

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**ANUARUL
STATISTIC
AL ROMÂNIEI**

2020

**ROMANIAN
STATISTICAL YEARBOOK**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

Coordonator al ediției: / Coordinator of edition:

Tudorel ANDREI - Președinte INS / *President NIS*

Colectivul de coordonare a lucrării: / Coordinating team:

Marian CHIVU, Mihaela Elena IAGĂR, Beatrix GERÉD,

Adriana CIUCHEA.

Colectivul de elaborare a capitolelor Anuarului: / Authors of the Yearbook chapters:

Silvia PISICĂ, Florentina GHEORGHE, Adriana CIUCHEA, Lucia Cecilia SINIGAGLIA, Daniela ȘTEFĂNESCU,

Andoria Cristina IONIȚĂ, Lavinia BĂLTEANU, Andreea CAMBIR, Nina ALEXEVICI,

Florica CÎRSTEA, Ioana DIMA, Artur Emilian SIMION,

Liliana PINTILIA, Laurențiu GAVRILĂ, Gheorghe CONSTANTINESCU.

Traducere: / Translation:

Daniela ȘTEFĂNESCU, Anca Maria Ștefania GEORGESCU.

Responsabil de publicație: / Editor in chief:

Daniel Celu VÎRDOL

Colectivul de proiectare a formei de prezentare, tehnoredactare și editare:

Designing, typing and editing team:

Radu-Mugur OPREA, Vitty-Cristian CHIRAN, Mihaela Elena ȘTEFAN,

Gabriela Melania PODBEREȚCHI, Elena TUDOR, Cristina BABOI, Genia MIHOC, Mădălina NĂVALĂ, Andreia MESTEACĂN,

Gabriela ZAGALCA, Daniela POPESCU, Valentina MUNTEANU, Laura ENACHE, Claudia URUC, Daniela DANTE, Daniela BUCUR.

Fotografie: / Photo:

Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta: / Cover:

Alexandru POPESCU

Editare CD: / CD editing:

Daniela POPESCU

Institutul Național de Statistică

B-dul Libertății 16, sector 5, București

Telefon: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70

Fax: +4021 312.48.75

e-mail: romstat@insse.ro

<http://www.insse.ro>

National Institute of Statistics

Libertății 16 BVD Bucharest 5

Tel: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70

Fax: +4021 312.48.75

e-mail: romstat@insse.ro

<http://www.insse.ro>

© INS 2021

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.

Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

© NIS 2021

Reproducing the content of this publication, completely or partly, in original or modified, as well as its storage in a retrieval system, or transmitted, in any form and by any means are forbidden without the written permission of the National Institute of Statistics.

Using the content of this publication with explanatory or justifying title, in articles, studies, books is allowed only clearly and precisely indicating the source.

I.S.S.N. : 1220 - 3246

I.S.S.N.-L : 1220 - 3246

CUVÂNT ÎNAINTE

De mai bine de un secol, Anuarul Statistic al României încununează, prin apariția sa, eforturile de cercetare întreprinse de statistica noastră oficială de-a lungul unui an. Dens și coerent, anuarul aduce în spațiul public, de o manieră sintetică și analitică deopotrivă, imaginea evoluției demografice, economice și sociale a unei Români aflate într-o continuă dinamică, o Românie amplasată într-un sistem de conexiuni internaționale care evoluează el însuși, se transformă și se îmbogățește prin permanenta confruntare cu acea unică și supremă realitate care este viața.

Dedicată anului 2019, această nouă ediție a Anuarului Statistic al României este, așadar, rezultatul activității de culegere, prelucrare, editare și diseminare a informațiilor statistice întreprinsă de Institutul Național de Statistică în anul 2020, un an cu totul aparte pentru statistica românească, pentru statistica întregii lumi, în care, cu toții, ne-am confruntat cu efectele uneia dintre cele mai dramatice provocări cu care s-a confruntat omenirea în toată istoria sa, pandemia cu noul coronavirus.

Încercarea de combatere a acesteia a impus statelor, inclusiv României, măsuri de limitare a contactelor în societate, restricții de deplasare, uneori de o manieră radicală, constrângeri cu un impact direct și major nu doar asupra activității economice, sociale și culturale, ci și asupra aceleia privind elaborarea de statistici, o muncă ce impune, dintru început, un contact nemijlocit cu realitatea cercetată, cu oamenii.

Desigur, aspectele economice și sociale, efectele profunde, scăderile dramatice, până la blocarea aproape totală din unele sectoare, creșterea mortalității și morbidității la dimensiuni greu de imaginat pentru secolul în care trăim le vom observa abia în datele ce vor fi publicate în ediția viitoare a anuarului, cea aferentă anului 2020.

Dar încă din acest moment se cuvine, cred, a semna, nu neapărat pentru cititorii de azi, care au trăit ei înșiși aceste momente, ci pentru generațiile viitoare, efortul de adaptare pe care a trebuit să-l facem, ca statisticieni, pentru a produce informațiile prezentate în lucrarea de față, informații care să îndeplinească, în totalitate, criteriile științifice care dau fiabilitate și relevanță datelor publicate.

FOREWORD

For more than a century, the Statistical Yearbook of Romania, has crowned, through its publication, the research efforts undertaken by our official statistics over the year. A dense and coherent work, the yearbook provides the public, both in a synthetic and in an analytical manner, with a picture of the demographic, economic and social evolution of a constantly changing Romania, a country which is part of a system of international connections that, in its turn, is evolving, is transforming itself and is becoming richer through the constant confrontation with that unique and supreme reality called life.

Dedicated to the year 2019, this new edition of the Statistical Yearbook of Romania is, therefore, the result of the collection, processing, publication and dissemination of statistical information performed by the National Institute of Statistics in 2020, an extremely peculiar year for Romanian statistics, for statistics across the world, a year in which we all faced the effects of one of the most dramatic challenges humanity has had to deal with in its entire history, the pandemic generated by the new coronavirus.

In an attempt to fight it, measures were imposed in the countries, including Romania, to limit social contact, travel restrictions were placed, sometimes to a radical degree, limitations with an immediate and major impact not only on economic, social and cultural activity but also on the production of statistics, an undertaking which involves, as a first step, direct contact with the reality that is subject to research, with people.

Obviously, the economic and social issues, the deep effects, the dramatic drops and even the almost total lockdown of some sectors, the increase in mortality and morbidity to an extent that is difficult to imagine in the century we live in will be shown by the data that will be published in the next edition of the yearbook, the one related to the year 2020.

But even now, I believe we need to mention, not necessarily for today's readers, who lived these moments themselves, but for the future generations, the adjustment effort we, as statisticians, had to make in order to produce the information presented in this work, information that had to fully comply with the scientific criteria that ensure the reliability and relevance of the published data.

Această cerință a determinat schimbări asupra punerii în funcțiune a dispozitivelor și mecanismelor monitorizării statistice a fenomenelor economice și sociale, operând modificări importante pe întregul lanț statistic fără ca acestea să prejudicieze asigurarea continuității seriilor de date.

Și prezentul anuar demonstrează, sunt convins, că demersul nostru a fost încununat de succes.

Anuarul Statistic al României, ediția 2020, se constituie din informații de calitate care, chiar și în condițiile dificile în care au fost produse, dau o imagine corectă a stării de fapt și o perspectivă valabilă pentru viitoarele evoluții pe termen mediu și lung. În acest sens, el oferă cititorilor o cheie de lectură potrivită pentru interpretarea bogăției de informație care, prin acuratețe și mod de prezentare, face în așa fel încât ediția de față să se înscrie firesc, fără distonanțe, în seria care o precede.

This requirement led to alterations in the implementation of the arrangements and mechanisms used for the statistical monitoring of economic and social phenomena, with important changes made throughout the statistical chain, while making sure these changes did not damage the continuity of data series.

This yearbook, just like the ones before it, proves, I am sure, that our undertaking was successful.

The 2020 edition of the Statistical Yearbook of Romania consists of quality information that, in spite of the difficult circumstances under which it was produced, gives an accurate picture of the current situation and a valid prospect of medium - and long-term developments. In this respect, it provides readers with the right key for interpreting the wealth of information that, through accuracy and manner of presentation, places this edition alongside the previous ones, without being in any way inferior.

Prof. univ. dr. Tudorel ANDREI,

Președintele Institutului Național de Statistică
President of the National Institute of Statistics



SINTEZA CUPRINSULUI	Pagina Page	CONTENTS
Notă metodologică generală	VII	<i>General methodological note</i>
Prescurtări folosite pentru unitățile de măsură	XVIII	<i>Abbreviations used for units of measurement</i>
Simboluri folosite	XVIII	<i>Symbols used</i>
1. Geografie, meteorologie și mediu înconjurător	1	<i>Geography, meteorology and environment</i>
2. Populație	35	<i>Population</i>
3. Piața forței de muncă	89	<i>Labour market</i>
4. Veniturile, cheltuielile și consumul populației	147	<i>Population income, expenditure and consumption</i>
5. Locuințe și utilități publice	217	<i>Dwellings and public utilities</i>
6. Securitate și asistență socială	231	<i>Social protection and assistance</i>
7. Sănătate	269	<i>Health</i>
8. Educație	287	<i>Education</i>
9. Cultură și sport	317	<i>Culture and sports</i>
10. Prețuri	337	<i>Prices</i>
11. Conturi naționale	359	<i>National accounts</i>
12. Investiții și imobilizări corporale	397	<i>Investments and tangible fixed assets</i>
13. Știință și tehnologie	409	<i>Science and technology</i>
14. Agricultură și silvicultură	459	<i>Agriculture and forestry</i>
15. Activitatea întreprinderii	491	<i>The activity of enterprises</i>
16. Industrie și construcții	523	<i>Industry and construction</i>
17. Transporturi, poșta și telecomunicații	539	<i>Transport, post and telecommunications</i>
18. Comerț internațional cu bunuri	565	<i>International trade in goods</i>
19. Comerț interior și servicii de piață	601	<i>Domestic trade and market services</i>
20. Turism	611	<i>Tourism</i>
21. Finanțe	635	<i>Finance</i>
22. Justiție	655	<i>Justice</i>
23. Statistică internațională	665	<i>International statistics</i>

NOTĂ METODOLOGICĂ GENERALĂ

1. Cadrul legal privind activitatea statistică este statuat prin Legea nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare. În lege se regăsesc contextul și prevederile care definesc elementele constitutive ale procesului statistic, respectiv colectarea, procesarea, analiza, diseminarea datelor statistice, dezvoltarea culturii statistice, constituirea și administrarea seriilor de date statistice oficiale, cu caracter demografic, social, economic, financiar și juridic, precum și principiile fundamentale care stau la baza funcționării statisticii oficiale în România.

Statistica oficială în România este organizată și coordonată de Institutul Național de Statistică, organ de specialitate al Administrației Publice Centrale, în subordinea Guvernului, finanțat de la bugetul de stat.

Institutul Național de Statistică este autorizat să solicite și să obțină, cu titlu gratuit, date statistice de la toate persoanele fizice și juridice, rezidente sau nerezidente în România, care își desfășoară activitatea pe teritoriul României.

Principiile pe care se întemeiază activitatea statistică, în deplină concordanță cu principiile fundamentale privind funcționarea statisticii într-o societate democratică, adoptate pe plan internațional, constau în:

independență profesională; imparțialitate; obiectivitate; fiabilitate; confidențialitatea informațiilor statistice și eficiența costurilor.

Atât contextul general, cât și principiile de funcționare a statisticii, precum și producerea de date statistice de calitate, armonizate cu normele și standardele Uniunii Europene, conferă rezultatelor activității statistice garanția satisfacerii cerințelor utilizatorilor de date statistice.

2. Sursele de date statistice. Datele prezentate în Anuarul Statistic sunt rezultatul a două categorii de surse:

- **cercetările statistice exhaustive** sau **prin sondaj** cuprinse în Programul Statistic Național Anual (PSNA);
- **surse administrative.**

GENERAL METHODOLOGICAL NOTE

1. The legal framework concerning the statistical activity is provided by Law No 226/2009 on the organisation and functioning of official statistics in Romania, as subsequently amended. The Law includes the context and provisions that define the constitutive elements of the statistical process, namely: statistical data collection, processing, analysis and dissemination, statistical culture development, the building and management of official statistical data series, of a demographic, social, economic, financial and juridical nature, as well as the fundamental principles on which the functioning of official statistics in Romania is based.

In Romania, the official statistics is organised and co-ordinated by the National Institute of Statistics, a specialised body of Central Public Administration, subordinated to the Government and financed from the state budget.

The National Institute of Statistics is authorised to ask for and to obtain, free of charge, statistical data from all natural and legal persons, either residents in Romania or non-residents, performing their activities on Romania's territory.

The **principles** on which the statistical activity is based, fully compliant with the fundamental principles related to the functioning of statistics in a democratic society, adopted at international level, are:

professional independence; impartiality; objectivity; reliability; confidentiality of statistical information and cost-effectiveness.

Both the general context and the principles on the functioning of statistics, as well as the production of high-quality statistical data, compliant with the European Union norms and standards, confer on the results of the statistical activity the guarantee of meeting the requirements of statistical data users.

2. Statistical data sources. The data presented within the Statistical Yearbook result from two data source categories:

- **exhaustive or sample statistical surveys** included in the Yearly National Statistical Programme (YNSP);
- **administrative sources.**

3. Programul Statistic Național Anual (PSNA)

reprezintă instrumentul de bază prin care Institutul Național de Statistică și ceilalți producători de statistici oficiale sunt autorizați să realizeze colectarea, stocarea, procesarea, analiza și diseminarea datelor statistice oficiale, în vederea asigurării informațiilor necesare utilizatorilor interni, precum și a celor ce decurg din legislația Uniunii Europene și din recomandările altor organizații internaționale.

Programul Statistic Național Anual cuprinde informații, responsabilități, resurse și termene de realizare cu privire la: cercetări statistice, lucrări de sinteză, studii și analize statistice, publicații statistice.

Programul Statistic Național Anual se avizează de Consiliul Statistic Național și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Cercetările statistice prevăzute în directive, regulamente și decizii ale Uniunii Europene sunt incluse în Programul Statistic Național Anual.

4. Cercetarea statistică reprezintă o lucrare complexă de culegere, prelucrare, analiză și diseminare a datelor cu privire la starea și evoluția fenomenelor și proceselor economice și sociale. Cercetarea statistică se realizează pe bază de proiecte în care sunt definite concepte generale, scopul cercetării și instrumentarul statistic ce stă la baza acesteia (modul de organizare a cercetării: chestionarul, clasificările, nomenclatoarele, normele, instrucțiunile etc.). Potrivit criteriului sferei de cuprindere, datele din Anuarul Statistic au fost determinate pe baza a două tipuri de cercetări statistice:

➤ **Cercetare statistică exhaustivă** (totală). În cadrul acestui tip de cercetare datele sunt înregistrate de la toate unitățile populației statistice, denumită și colectivitate statistică, bine delimitată. Populația statistică desemnează totalitatea elementelor supuse observării statistice, de aceeași natură, asemănătoare sau omogene din punctul de vedere al anumitor criterii. Prin astfel de cercetări statistice exhaustive se obțin rezultate detaliate în diferite structuri administrative, geografice, grupări pe activități potrivit Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN) etc.

Cele mai cunoscute cercetări exhaustive sunt recensământele populației și ale locuințelor, recensământul produselor și serviciilor industriale, recensământul general agricol.

➤ **Cercetare statistică prin sondaj**. În cadrul acestui tip de cercetare, datele sunt înregistrate doar de la o parte a populației statistice, numită eșantion. Eșantionul este determinat pe baza criteriilor de reprezentativitate, prin utilizarea unor metode probabiliste, ale căror rezultate sunt extinse la întreaga populație statistică.

3. The Yearly National Statistical Programme (YNSP)

represents the basic tool by means of which the National Institute of Statistics and the other producers of official statistics are authorised to carry out the collection, storage, processing, analysis and dissemination of official statistical data, in order to provide the necessary information to domestic users, as well as that resulting from the legislation of the European Union and from the recommendations of other international organisations.

The Yearly National Statistical Programme includes information, responsibilities, resources and deadlines regarding: statistical surveys, synthesis papers, statistical studies and analyses, statistical publications.

The Yearly National Statistical Programme is endorsed by the National Statistical Council and is approved by Government decision.

The statistical surveys provided for in the European Union directives, regulations and decisions are included in the Yearly National Statistical Programme.

4. The statistical survey is a complex activity of collection, processing, analysis and dissemination of data related to the situation and dynamics of economic and social phenomena. The statistical survey is carried out based on projects, where the general concepts, the purpose of the survey and the statistical tools on which it is based are defined (how the survey is organised: questionnaire, classifications, nomenclatures, norms, guidelines etc.). According to the coverage criterion, the data included in the Statistical Yearbook were determined based on two types of statistical surveys:

➤ **Exhaustive (total) statistical survey**. Under this type of survey, data are recorded from all the units of the statistical population, also called statistical collectivity, which is well defined. The statistical population represents all the elements subject to statistical observation, of the same nature, similar or homogenous from the standpoint of certain criteria. Based on such exhaustive statistical surveys, detailed results are obtained in various administrative and geographical structures, by group of activities according to the Classification of Activities of the National Economy (CANE) etc.

The most well-known exhaustive surveys are population and housing censuses, the census of industrial products and services, the general agricultural census.

➤ **Sample statistical survey**. Under this type of survey, data are recorded only from part of the statistical population, called sample. The sample is determined based on representativeness criteria, by using probabilistic methods, whose results are extended to the whole statistical population.

5. Sursele administrative reprezintă sursele de evidență organizate și deținute de organisme ale administrației publice sau non-guvernamentale pentru alte scopuri decât cele statistice. Sunt utilizate numai acele surse care au un potențial adecvat cerințelor statistice și corespund rigorilor științifice de sferă de cuprindere, calitate și completitudine care le fac utilizabile și în scopuri statistice. Folosirea acestor surse de date și informații în scopuri statistice se realizează direct, ca date de bază (asimilate datelor statistice), prin prelucrări și adaptări corespunzătoare pentru a satisface cerințele de calitate, comparabilitate și coerență, sau pentru reconciliere și validarea datelor statistice obținute în urma cercetărilor statistice.

6. Sfera de cuprindere a datelor. Datele prezentate în Anuarul Statistic caracterizează ansamblul economiei naționale, cu excepția cazurilor când, prin notele specifice care prefațează fiecare capitol al Anuarului, se precizează altfel.

7. Mărimile statistice folosite:

În Anuar sunt prezentate cu precădere **date absolute** și **date relative** (indici, ponderi, indicatori de intensitate etc.).

➤ **Indicatorul statistic** este expresia numerică a unor fenomene, procese, activități sau categorii economice sau sociale, manifestate în timp, spațiu și structuri.

➤ **Indicele** este un raport între valori ale aceleiași variabile înregistrate în unități de timp sau teritoriale diferite.

Indicii statistici utilizați în Anuar sunt:

● **Indicele Laspeyres** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt cele din perioada de bază;

● **Indicele Paasche** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt din perioada curentă.

➤ **Unitatea statistică** este un obiect al cercetării și purtător al caracteristicilor statistice urmărite prin program.

➤ **Unitatea de observare** este acea entitate de la care/pentru care sunt colectate date și informații primare, pe baza căreia se construiesc statistici.

➤ **Unitatea de raportare** este entitatea care furnizează datele și informațiile primare în cadrul unei cercetări statistice.

➤ **Unitatea cu personalitate juridică** reprezintă entitatea (întreprinderea, societatea comercială, asociația, instituția bugetară, organizația fără scop patrimonial etc.) care desfășoară o activitate economică, are contabilitate proprie și ia decizii în exercitarea funcției principale.

5. Administrative sources are sources of records organised and owned by public administration or non-governmental bodies, for purposes other than the statistical ones. Only the sources with an appropriate potential for statistical requirements and scientific rigour in terms of coverage, quality and completeness, which make them usable for statistical purposes, are employed. The use of these data and information sources for statistical purposes is done either directly, as basic data (assimilated to statistical data), through appropriate processing and adaptation, with a view to meeting the quality, comparability and coherence requirements, or for reconciliation and the validation of the statistical data obtained from statistical surveys.

6. Coverage. The data presented within the Statistical Yearbook characterise the whole national economy, except in cases where specific notes that preface each chapter of the Yearbook indicate otherwise.

7. Statistical measures used:

The Yearbook mainly presents **absolute and relative data** (indices, weights, intensity indicators etc.).

➤ The **statistical indicator** is the numerical expression of certain phenomena, processes, activities or economic and social categories, which manifest themselves over time, space and structures.

➤ The **index** is a ratio between values of the same variable recorded in various time or territorial units.

The statistical indices used within the Yearbook are:

● the **Laspeyres index** - a weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the weights used refer to the base period;

● the **Paasche index** - a weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the weights used refer to the current period.

➤ The **statistical unit** is subject to the survey and bearer of the statistical characteristics observed through the programme.

➤ The **observation unit** is the entity from/for which primary information and data are collected, based on which statistics are compiled.

➤ The **reporting unit** is the entity that supplies primary data and information under a statistical survey.

➤ The **unit with legal personality** is the entity (enterprise, commercial company, association, budgetary institution, non-profit organisation etc.) that carries out an economic activity, which has its own accounting and decision-making autonomy in the exercise of its main function.

➤ **Unitatea fără personalitate juridică** reprezintă o persoană, o gospodărie, o familie, o asociație sau orice altă entitate ce nu dispune de autonomie de decizie în exercitarea funcției principale.

8. Datele în prețuri curente se referă la volumul producției, veniturilor, cheltuielilor sau valoarea produselor, serviciilor etc. exprimate în prețurile anului curent. Valorile din diferite perioade în prețuri curente nu sunt direct comparabile și, în consecință, nu pot fi utilizate la calculul indicilor fără a fi, în prealabil, deflate cu indicii de prețuri corespunzători.

9. Formele de proprietate sunt:

- **proprietate majoritară de stat** - cuprinde capitalul integral de stat, public de interes național și local, și mixt, unde statul deține 50% și peste din capitalul social;
- **proprietate majoritar privată** - cuprinde capitalul integral privat, mixt, în care peste 50% din capitalul social este privat, capital integral străin, cooperatist și obștesc. Tot aici sunt cuprinse și activitățile desfășurate de către persoanele fizice și/sau gospodăriile populației.

10. Clasificări și nomenclatoare. Sunt principalele instrumente care fac posibilă structurarea după criteriile obiective și corecte a unităților statistice, a proceselor și fenomenelor observate. Clasificările utilizate în Anuar, potrivit diferitelor scopuri sau diferitelor domenii de activitate, sunt:

- **Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN)** reprezintă un sistem coordonat și coerent de grupare, după criteriile științifice de omogenitate, a datelor referitoare la unitățile statistice.
- În Anuar este utilizată versiunea actualizată a CAEN, respectiv **CAEN Rev. 2**, implementată prin Ordinul nr. 337/2007 al Președintelui Institutului Național de Statistică, publicat în Monitorul Oficial nr. 293/2007 și revizuit în Monitorul Oficial nr. 403/2008. CAEN Rev. 2 respectă standardele europene, fiind total armonizată cu Nomenclatorul Activităților din Comunitatea Europeană NACE Rev. 2.

Structura CAEN Rev.2 este următoarea:

- Secțiuni - codificate printr-o literă;
- Diviziuni - codificate prin două cifre;
- Grupe - codificate prin trei cifre;
- Clase - codificate prin patru cifre.

➤ The **unit without legal personality** is a natural person, a household, a family, an association or any other entity that does not have decision-making autonomy in the exercise of its main function.

8. The data expressed in current prices refer to the volume of production, income or expenses or to the value of products, services etc., expressed in the current-year prices. The values expressed in current prices corresponding to various periods are not directly comparable and, as a consequence, they cannot be used for the calculation of indices without being previously deflated with the corresponding price indices.

9. Types of ownership:

- **majority state ownership** - comprises the fully state-owned capital, the public capital of national and local interest, and the mixed capital (where the state owns 50% or more of the social capital);
- **majority private ownership** - comprises the fully privately-owned capital, the mixed capital (where over 50% of the social capital is private), the fully foreign-owned capital, the co-operative capital and the community capital. The activities carried out by natural persons and/or households are also included here.

10. Classifications and nomenclatures. These are the main tools that enable the structuring of the statistical units and of the observed processes and phenomena in accordance with objective and accurate criteria. The classifications used within the Yearbook, according to various purposes or sectors of activity, are:

- The **Classification of Activities of the National Economy (CANE)** is a co-ordinated and coherent system for grouping the data referring to statistical units according to scientific criteria related to homogeneity.
- The Yearbook uses the updated version of CANE, namely **CANE Rev. 2**, implemented by Order No 337/2007 of the President of the National Institute of Statistics, published in Official Journal No 293/2007 and, in its revised version, in Official Journal No 403/2008. CANE Rev. 2 follows the European standards, in full compliance with the Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2).

The CANE Rev. 2 structure is as follows:

- Sections - identified by one-letter codes;
- Divisions - identified by two-digit codes;
- Groups - identified by three-digit codes;
- Classes - identified by four-digit codes.

Pentru interpretarea corectă a structurii datelor potrivit CAEN Rev. 2, în Anexa nr. 1 a Notei Metodologice generale se prezintă clasificarea la nivelul secțiunilor și diviziunilor.

- **Gruparea după mărime a întreprinderilor;**
- **Clasificarea produselor asociate activităților utilizată de Uniunea Europeană - CPA;**
- **Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților - CPSA 2015**, în conformitate cu Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 236 din data de 11.V.2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 395 bis în data de 05.VI.2015.

CPSA 2015 reprezintă o detaliere a CAEN Rev. 2, prin ordonarea după principiul omogenității a tuturor familiilor de produse și servicii pe niveluri ierarhice succesive.

CPSA 2015 asigură informații pentru:

- satisfacerea cerințelor de agregare și detaliere a datelor referitoare la producția de bunuri și servicii;
- identificarea sistematizată a produselor și serviciilor din economia națională;
- compararea și interpretarea unitară a datelor statistice.

CPSA 2015 este total armonizată cu Clasificarea Produselor asociate Activităților (CPA Vers. 2.1) utilizată în cadrul UE.

- **PRODROM - Nomenclatorul de produse și servicii industriale** elaborat de Institutul Național de Statistică (INS) și utilizat pentru cercetări statistice privind producția industrială. Nomenclatorul PRODROM este total armonizat cu lista PRODCOM utilizată în cadrul Uniunii Europene. Legătura CAEN Rev. 2 cu PRODROM este asigurată la nivel de patru cifre (clasă), întrucât pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierei subclaselor elementare CPSA 2015.

11. Definirea activităților. În practică, majoritatea unităților de producție efectuează activități cu caracter mixt, respectiv activitate principală, activități secundare și activități auxiliare. Identificarea activității secundare este necesară pentru a încadra o unitate într-o anumită poziție din CAEN Rev. 2.

- **Activitatea principală**, în sensul clasificării, este identificată prin metoda ordinii descrescătoare (de sus în jos). Ea reprezintă acea activitate care contribuie în cea mai mare măsură la valoarea adăugată totală a unității luate în considerare.
- **Activitatea secundară** este orice altă activitate din cadrul unității producătoare de bunuri sau servicii.

For an accurate interpretation of the data structure according to CANE Rev. 2, Annex 1 to the general methodological note includes the classification at section and division level.

- **The grouping of enterprises by size;**
- **The Classification of Products associated to Activities used by the European Union - CPA;**
- **The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)**, adopted by Order No 236 of 11.V.2015 of the President of the National Institute of Statistics, published in the Official Journal of Romania Part I No 395 bis of 05.VI.2015.

CPSA 2015 is a detailed version of CANE Rev. 2 and structures all the families of products and services on successive hierarchical levels, in accordance with the homogeneity principle.

CPSA 2015 provides information for:

- meeting the aggregation and level of detail requirements for the data on the production of goods and services;
- systematically identifying the products and services in the national economy;
- comparing and interpreting statistical data in an integrated manner.

CPSA 2015 fully complies with the Classification of Products associated to Activities (CPA Version 2.1) used in the EU.

- **PRODROM - the Nomenclature of industrial products and services**, drawn up by the National Institute of Statistics (NIS) and used for statistical surveys on industrial production. The PRODROM nomenclature fully complies with the PRODCOM list used in the EU. The relation between CANE Rev. 2 and PRODROM is ensured at a four-digit level (class level), since the PRODROM positions result from breaking down the elementary subclasses of CPSA 2015.

11. The definition of activities. In practice, most production units carry out activities of a mixed nature, namely a main activity, secondary and ancillary activities. The identification of the secondary activity is necessary in order to place a unit under a certain heading of CANE Rev. 2.

- The **main activity**, for the purpose of this classification, is identified through the top-down method. It is the activity that contributes the most to the total value added of the unit concerned.
- The **secondary activity** is any other activity carried out within the unit that produces goods or services.

- **Activitatea auxiliară** este o activitate conexă, indispensabilă funcționării unei entități, precum: contabilitate, transport, depozitare, achiziționare, promovare, întreținere și reparație etc.

12. Împărțirea teritorială. Din punct de vedere al structurii teritoriale, datele din Anuar sunt prezentate la nivel național (pe întreaga țară), precum și pe diferite unități teritoriale, în funcție de specificul indicatorilor. Unitățile teritoriale, după statutul lor, sunt administrative (comună, oraș, oraș-municipiu, județ) și non-administrative (macroregiune și regiune de dezvoltare).

Până în anul 1998, prin lucrările și publicațiile statistice, s-au prelucrat și diseminat, de regulă, doar date la nivel de județ, municipii, orașe și comune. Începând din anul 1998, în structura teritorială și, ca urmare, în publicațiile statistice, au fost prezentate date și la nivelul regiunilor de dezvoltare.

Începând cu ediția 2008, potrivit Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, în structura teritorială sunt prezentate date și la nivelul macroregiunilor.

Acestea sunt constituite conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea unui Nomenclator al Unităților Teritoriale de Statistică - NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

- The **ancillary activity** is an auxiliary activity, indispensable for the functioning of an entity, such as: bookkeeping, transport, storage, purchase, promotion, maintenance and repair etc.

12. Territorial breakdown. From a territorial structure standpoint, the data included in the Yearbook are presented at national level (for the whole country), as well as by various territorial units, depending on the specific nature of the indicators. According to their status, territorial units are either administrative (commune, town, town-municipality, county) or non-administrative (macroregion and development region).

Until 1998, in the statistical works and publications, only data at county, municipality, town and commune level were, as a rule, processed and disseminated. Since 1998, according to the territorial structure, the statistical publications have also included data at development region level.

Starting with the 2008 edition, in accordance with Law No 315/2004 on regional development in Romania, the territorial structure also presents data at macroregional level.

They are set up according to the Law on the establishment of a nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), published in the Official Journal of the European Union No L 154/2003.

CLASIFICAREA ACTIVITĂȚILOR DIN ECONOMIA NAȚIONALĂ CAEN Rev. 2

(aprobată prin Ordinul nr. 337/20.IV.2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN, publicat în M.O. nr. 293/03.V.2007 și revizuit în M.O. nr. 403/29.V.2008)

THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES OF THE NATIONAL ECONOMY CANE Rev. 2

(approved by Order No 337/20.IV.2007 on the updating of the Classification of Activities of the National Economy - CANE, published in Official Journal No 293/03.V.2007 and, in its revised version, in Official Journal No 403/29.V.2008)

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description	
A		AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PESCUIT	AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING	
	01	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Crop and animal production, hunting and related service activities	
	02 03	Silvicultură și exploatare forestieră Pescuitul și acvacultură	Forestry and logging Fishing and aquaculture	
B		INDUSTRIA EXTRACTIVĂ	MINING AND QUARRYING	
	05	Extracția cărbunelui superior și inferior	Mining of coal and lignite	
	06	Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Extraction of crude petroleum and natural gas	
	07	Extracția minereurilor metalifere	Mining of metal ores	
	08 09	Alte activități extractive Activități de servicii anexe extracției	Other mining and quarrying Mining support service activities	
C		INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE	MANUFACTURING	
	10	Industria alimentară	Manufacture of food products	
	11	Fabricarea băuturilor	Manufacture of beverages	
	12	Fabricarea produselor din tutun	Manufacture of tobacco products	
	13	Fabricarea produselor textile	Manufacture of textiles	
	14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Manufacture of wearing apparel	
	15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur	
	16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	
	17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Manufacture of paper and paper products	
	18	Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Printing and reproduction of recorded media	
	19	Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Manufacture of coke and refined petroleum products	
	20	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Manufacture of chemicals and chemical products	
	21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	
	22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Manufacture of rubber and plastic products	
	23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Manufacture of other non-metallic mineral products	
	24	Industria metalurgică	Manufacture of basic metals	
	25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
	26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Manufacture of computer, electronic and optical products	
	27	Fabricarea echipamentelor electrice	Manufacture of electrical equipment	
	28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
	29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
	30	Fabricarea altor mijloace de transport	Manufacture of other transport equipment	
	31	Fabricarea de mobilă	Manufacture of furniture	
	32	Alte activități industriale n.c.a.	Other manufacturing n.e.c.	
	33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	
	D		PRODUȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
		35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
E		DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
	36	Captarea, tratarea și distribuția apei	Water collection, treatment and supply
	37	Colectarea și epurarea apelor uzate	Sewerage
	38	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	Activități și servicii de decontaminare	Remediation activities and other waste management services	
F		CONSTRUCȚII	CONSTRUCTION
	41	Construcții de clădiri	Construction of buildings
	42	Lucrări de geniu civil	Civil engineering
43	Lucrări speciale de construcții	Specialised construction activities	
G		COMERȚ CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR	WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES
	45	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
	46	Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
	47	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
H		TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	TRANSPORTATION AND STORAGE
	49	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Land transport and transport via pipelines
	50	Transporturi pe apă	Water transport
	51	Transporturi aeriene	Air transport
	52	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Warehousing and support activities for transportation
53	Activități de poștă și de curier	Postal and courier activities	
I		HOTELURI ȘI RESTAURANTE	HOTELS AND RESTAURANTS
	55	Hoteluri și alte facilități de cazare	Hotels and other accommodation
	56	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Restaurants and other food service activities
J		INFORMAȚII ȘI COMUNICAȚII	INFORMATION AND COMMUNICATION
	58	Activități de editare	Publishing activities
	59	Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
	60	Activități de difuzare și transmitere de programe	Programming and broadcasting activities
	61	Telecomunicații	Telecommunications
	62	Activități de servicii în tehnologia informației	Computer programming, consultancy and related activities
	63	Activități de servicii informatice	Information service activities
K		INTERMEDIERI FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI	FINANCIAL INTERMEDIATION AND INSURANCE
	64	Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	Financial intermediation, except insurance and pension funding
	65	Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)	Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)
	66	Activități auxiliare intermediarilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding
L		TRANZAȚII IMOBILIARE	REAL-ESTATE ACTIVITIES
	68	Tranzacții imobiliare	Real-estate activities
M		ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE	PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
	69	Activități juridice și de contabilitate	Legal and accounting activities

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
	70	Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Activities of head offices; management consultancy activities
	71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
	72	Cercetare-dezvoltare	Scientific research and development
	73	Publicitate și activități de studiere a pieței	Advertising and market research
	74	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Other professional, scientific and technical activities
	75	Activități veterinare	Veterinary activities
N		ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPT	ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
	77	Activități de închiriere și leasing	Rental and leasing activities
	78	Activități de servicii privind forța de muncă	Employment activities
	79	Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
	80	Activități de investigații și protecție	Security and investigation activities
	81	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Services to buildings and landscape activities
	82	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Office administrative, office support and other business support activities
O		ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI APĂRARE; ASIGURĂRI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC	PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
	84	Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	Public administration and defence; compulsory social security
P		ÎNVĂȚĂMÂNT	EDUCATION
	85	Învățământ	Education
Q		SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
	86	Activități referitoare la sănătatea umană	Human health activities
	87	Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	Residential care activities
	88	Activități de asistență socială, fără cazare	Social work activities without accommodation
R		ACTIVITĂȚI DE SPECTACOLE, CULTURALE ȘI RECREATIVE	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
	90	Activități de creație și interpretare artistică	Creative, arts and entertainment activities
	91	Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	Libraries, archives, museums and other cultural activities
	92	Activități de jocuri de noroc și pariuri	Gambling and betting activities
	93	Activități sportive, recreative și distractive	Sports activities and amusement and recreation activities
S		ALTE ACTIVITĂȚI DE SERVICII	OTHER SERVICE ACTIVITIES
	94	Activități asociative diverse	Activities of membership organisations
	95	Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	Repair of computers and personal and household goods
	96	Alte activități de servicii	Other personal service activities
T		ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE ÎN CALITATE DE ANGAJATOR DE PERSONAL CASNIC; ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE DE PRODUCERE DE BUNURI ȘI SERVICII DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU	ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS AND SERVICES - PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE
	97	Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	Activities of households as employers of domestic personnel
	98	Activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu	Undifferentiated goods and services producing activities of private households for own use
U		ACTIVITĂȚI ALE ORGANIZAȚIILOR ȘI ORGANISMELOR EXTRATERITORIALE	ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANISATIONS AND BODIES
	99	Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	Activities of extraterritorial organisations and bodies

**GRUPAREA JUDEȚELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE
COUNTIES' GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION**

Macroregiunea <i>Macroregion</i>	Regiunea de dezvoltare <i>Development region</i>	Județul <i>County</i>
MACROREGIUNEA UNU <i>MACROREGION ONE</i>	Nord - Vest <i>North - West</i>	Bihor Bistrița-Năsăud Cluj Maramureș Satu Mare Sălaj
	Centru <i>Centre</i>	Alba Brașov Covasna Harghita Mureș Sibiu
MACROREGIUNEA DOI <i>MACROREGION TWO</i>	Nord - Est <i>North - East</i>	Bacău Botoșani Iași Neamț Suceava Vaslui
	Sud - Est <i>South - East</i>	Brăila Buzău Constanța Galați Tulcea Vrancea
MACROREGIUNEA TREI <i>MACROREGION THREE</i>	Sud - Muntenia <i>South - Muntenia</i>	Argeș Călărași Dâmbovița Giurgiu Ialomița Prahova Teleorman
	București - Ilfov <i>Bucharest - Ilfov</i>	Ilfov Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>
MACROREGIUNEA PATRU <i>MACROREGION FOUR</i>	Sud - Vest Oltenia <i>South - West Oltenia</i>	Dolj Gorj Mehedinți Olt Vâlcea
	Vest <i>West</i>	Arad Caraș-Severin Hunedoara Timiș

Notă: Datele statistice în profil teritorial sunt prezentate pe **județe**, conform Decretului-Lege nr. 2/1968 cu modificările ulterioare, iar județele au fost grupate pe **regiuni de dezvoltare**.

Prin rectificarea apărută în Legea nr. 315/28.VI.2004 privind dezvoltarea regională în România, au fost redenumite trei regiuni, după cum urmează:

- Regiunea de dezvoltare **Sud** este redenumită **Sud - Muntenia**;
- Regiunea de dezvoltare **Sud - Vest** este redenumită **Sud - Vest Oltenia**;
- Regiunea de dezvoltare **București** este redenumită **București - Ilfov**.

S-au constituit **patru macroregiuni**, conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea unui Nomenclator al Unităților Teritoriale de Statistică - NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

Note: The statistical data at territorial level are presented by **county**, according to Decree-Law No 2/1968, as subsequently amended, and the counties were grouped by **development region**.

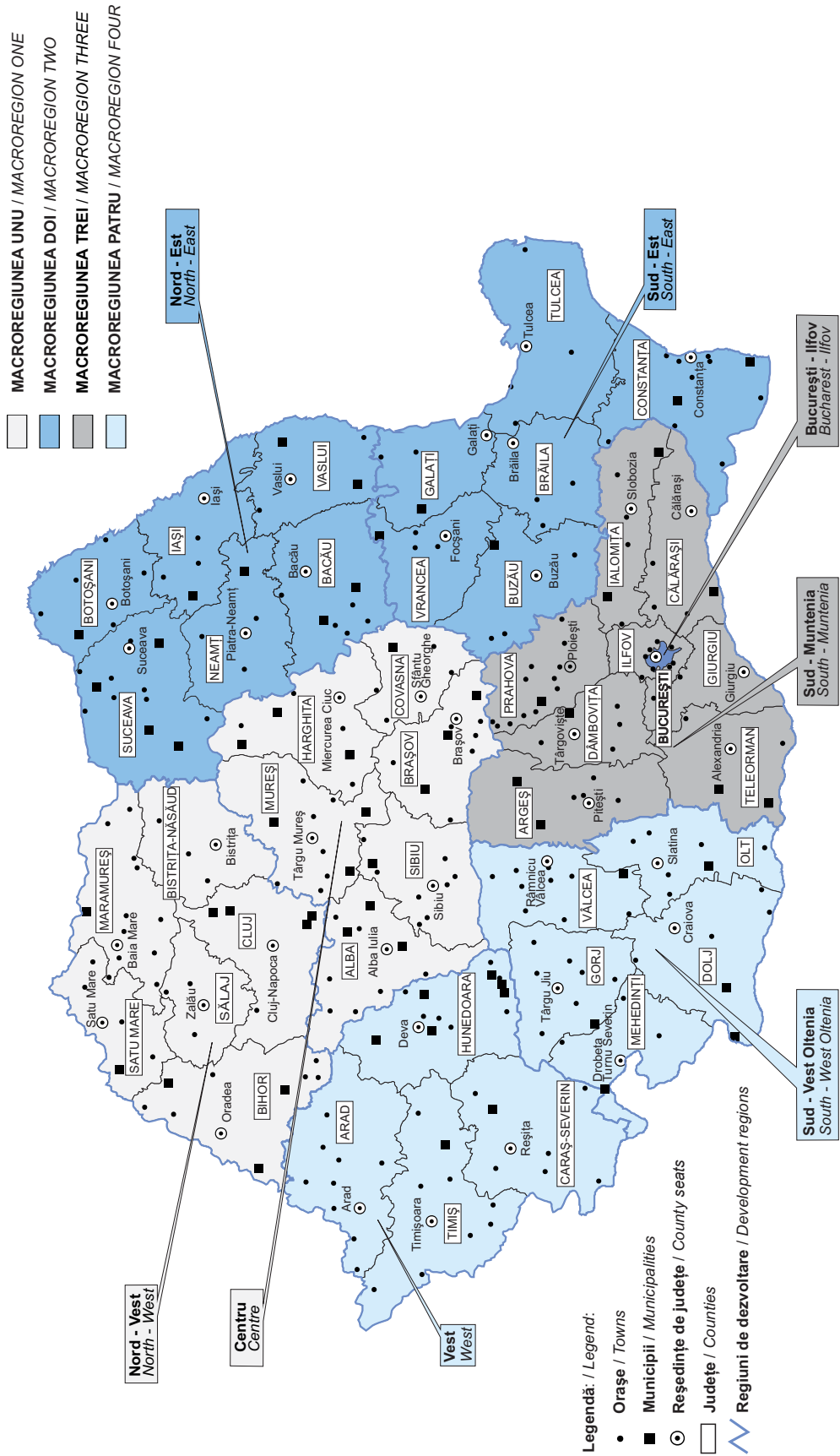
Through the amendment introduced by Law No 315/28.VI.2004 on regional development in Romania, three regions were renamed as follows:

- The **South** development region is renamed **South - Muntenia**;
- The **South - West** development region is renamed **South - West Oltenia**;
- The **Bucharest** development region is renamed **Bucharest - Ilfov**.

Four macroregions were set up, according to the Law on the establishment of a nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), published in the Official Journal of the European Union No L 154/2003.

GRUPAREA JUDETELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE

COUNTIES' GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION



**PRESCURTĂRI FOLOSITE PENTRU UNITĂȚILE DE MĂSURĂ
ABBREVIATIONS USED FOR UNITS OF MEASUREMENT**

U.M. <i>M.U.</i>	= unitate de măsură = <i>measurement unit</i>	CP <i>HP</i>	= cal putere = <i>horsepower</i>
mm	= milimetru = <i>millimetre</i>	kcal	= kilocalorie = <i>kilocalorie</i>
m	= metru = <i>metre</i>	"	= secundă = <i>second</i>
m²	= metru pătrat = <i>square metre</i>	'	= minut = <i>minute</i>
m³	= metru cub = <i>cubic metre</i>	h	= oră = <i>hour</i>
ha (10000 m²)	= hectar = <i>hectare</i>	°	= grad = <i>degree</i>
km	= kilometru = <i>kilometre</i>	°C	= grade Celsius = <i>degrees Celsius</i>
km²	= kilometru pătrat = <i>square kilometre</i>	nr. <i>No</i>	= număr = <i>number</i>
g	= gram = <i>gram</i>	%	= procent = <i>percentage</i>
kg	= kilogram = <i>kilogram</i>	‰	= promilă = <i>per mille</i>
t	= tonă = <i>tonne</i>	mii <i>thou</i>	= mii = <i>thousands</i>
tdw	= tonă deadweight = <i>tonne deadweight</i>	mil. <i>mill.</i>	= million = <i>million</i>
l	= litru = <i>litre</i>	mild. <i>bn</i>	= miliard = <i>billion</i>
hl	= hectolitru = <i>hectolitre</i>	echiv. <i>equiv.</i>	= echivalent = <i>equivalent</i>
W	= watt = <i>watt</i>	buc. <i>pcs.</i>	= bucată = <i>pieces</i>
kW	= kilowatt = <i>kilowatt</i>	n.c.a. <i>n.e.c.</i>	= neclasificate altundeva = <i>not elsewhere classified</i>
kWh	= kilowatt-oră = <i>kilowatt-hour</i>		

**SIMBOLURI FOLOSITE
SYMBOLS USED**

-	= nu este cazul = <i>data not applicable</i>	G	= grafic = <i>graph</i>
...	= lipsă date = <i>data not available</i>	*)	= date mai mici decât 0,5 = <i>magnitude of less than 0.5</i>
~	= date neînsușabile = <i>non-totalised data</i>	**)	= date mai mici decât 0,05 = <i>magnitude of less than 0.05</i>
c	= date confidențiale = <i>confidential data</i>	***)	= date mai mici decât 0,005 = <i>magnitude of less than 0.005</i>



= **tabele ce apar numai pe CD-ROM**
= *tables that are included only on the CD-ROM*

**GEOGRAFIE, METEOROLOGIE
ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR**

***GEOGRAPHY, METEOROLOGY
AND ENVIRONMENT***

1

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ

1.1	Poziția geografică a României	10
1.2	Lungimea frontierelor României	11
1.3	Principalele altitudini muntoase	11
1.4	Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României	13
1.5	Principalele lacuri naturale	14
1.6	Principalele lacuri antropice	15
1.7	Altitudinea medie a principalelor orașe din România ...	16
1.8	Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2019	17

METEOROLOGIE

1.9	Temperatura aerului (media lunară și anuală)	18
1.10	Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală)	20
1.11	Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală) ...	28

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Resurse naturale

1.12	Ariile protejate, în anul 2019	30
1.13	Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2019	30
1.14	Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2019	31
1.15	Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2017	32

Calitatea factorilor de mediu

1.16	Calitatea apelor de suprafață, în anul 2017	32
------	---	----

Măsurile de protecție a mediului

1.17	Investiții pentru protecția mediului, în anul 2019	33
1.18	Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2019	34

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatorii economici și unitățile administrației publice.

Surse administrative:

- Institutul de Geografie;
- Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Administrația Națională de Meteorologie;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Ministerul Finanțelor Publice;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Administrația Națională „Apele Române”;
- Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară.

TABLES CONTENTS

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE- TERRITORIAL ORGANISATION

<i>Geographical position of Romania</i>	
<i>Length of Romania's borders</i>	
<i>Major mountain peaks</i>	
<i>Length of the major rivers on Romanian territory</i>	
<i>Major natural lakes</i>	
<i>Major anthropic lakes</i>	
<i>Average height of the major towns in Romania</i>	
<i>Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2019</i>	

METEOROLOGY

<i>Air temperature (monthly and yearly average)</i>	
<i>Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)</i>	
<i>Precipitation (monthly and yearly quantity)</i>	

ENVIRONMENT

Natural resources

<i>Protected areas, in 2019</i>	
<i>Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2019</i>	
<i>National and natural parks, in 2019</i>	
<i>Water resources ensured, according to the development level, in 2017</i>	

Environment factors quality

<i>Surface water quality, in 2017</i>	
---------------------------------------	--

Environment protection measures

<i>Environmental protection investments, in 2019</i>	
<i>Internal current expenditure on environmental protection, in 2019</i>	

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The statistical survey on environmental protection expenditure, filled in by economic operators and public administration units.*

Administrative sources:

- *The Institute of Geography;*
- *The Inspectorate-General of the Border Police within the Ministry of Internal Affairs;*
- *The National Meteorological Administration;*
- *The Ministry of Environment, Waters and Forests;*
- *The Ministry of Public Finance;*
- *The National Environment Protection Agency;*
- *The National Company of Forests - ROMSILVA;*
- *The National Administration "Romanian Waters";*
- *The National Agency for Cadastre and Land Registration.*

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ

Prezentare

România este situată în centrul geografic al Europei (sud-estul Europei Centrale), la nord de Peninsula Balcanică, la jumătatea distanței dintre Coasta Atlanticului și Munții Ural, în interiorul și exteriorul arcului Munților Carpați, pe cursul inferior al Dunării (1075 km) și cu ieșire la Marea Neagră.

De altfel, paralela 45°N cu meridianul 25°E se intersectează în apropiere de centrul geometric al țării, la 100 km N-V de capitala țării, București.

Ieșirea la mare înlesnește legăturile cu țările din bazinul Mării Negre, bazinul Mării Mediterane și, prin intermediul acesteia, cu restul lumii.

Litoralul românesc al Mării Negre se desfășoară pe 245 km, între gârla Musura (granița cu Ucraina) și localitatea Vama Veche (granița cu Bulgaria).

Relieful României se compune din trei trepte majore: cea înaltă, a Munților Carpați (cel mai înalt vârf Moldoveanu 2544 m), cea medie, care corespunde Subcarpaților, dealurilor și podișurilor, și cea joasă, a câmpiilor, luncilor și Deltei Dunării. Delta Dunării, cea mai tânără unitate de relief, în continuă formare, are altitudinea medie de 0,52 m.

Caracteristicile principale ale unităților de relief sunt proporționalitatea (31% munți, 36% dealuri și podișuri, 33% câmpii și lunci) și dispunerea concentrică a treptelor majore ale reliefului.

Clima României este temperat-continentală de tranziție, cu influențe oceanice dinspre vest, mediteraneene dinspre sud-vest și continental-excesive din est. Temperatura medie multianuală este diferențiată latitudinal, respectiv 8°C în nord și peste 11°C în sud, și altitudinal, cu valori de -2,5°C în etajul montan (Vârful Omu - masivul Bucegi) și 11,6°C în câmpie (orașul Zimnicea - județul Teleorman).

Precipitațiile anuale scad în intensitate de la vest la est, respectiv de la peste 600 mm la mai puțin de 500 mm în Câmpia Română de Est, sub 450 mm în Dobrogea și circa 350 mm pe litoral, pentru ca în regiunile muntoase să ajungă la 1000-1500 mm.

Apele curgătoare ale României sunt dispuse radial, marea majoritate având izvoarele în Carpați. Principalul colector al acestora este fluviul Dunărea, care străbate țara în partea sudică pe o lungime de 1075 km și se varsă în Marea Neagră.

Lacurile sunt reprezentate prin lacuri naturale (numeroase tipuri genetice) răspândite în toate unitățile majore de relief, de la cele glaciare în etajul alpin (Lacul Mioarelor - Făgăraș la 2282 m) la limanele fluvio-maritime (Lacul Techirghiol la 1,5 m) și prin lacuri antropice, de asemenea în toate unitățile de relief.

Vegetația este condiționată de relief și de elementele pedo-climatică, întâlnindu-se o dispunere etajată a acesteia. Regiunile montane sunt acoperite de păduri de conifere (îndeosebi molid), păduri de amestec

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL ORGANISATION

Description

Romania is situated in the geographical centre of Europe (the south-east of Central Europe), to the north of the Balkan Peninsula, at half the distance between the Atlantic Coast and the Urals, inside and outside the Carpathian Arch, on the lower course of the Danube (1075 km) and borders the Black Sea.

In fact, the 45°N parallel and the 25°E meridian intersect near the geometrical centre of the country, 100 km N-W of the country capital, Bucharest.

The fact that it borders the sea enables connections with the countries in the Black Sea basin, in the Mediterranean Sea basin and, by means of this, with the rest of the world.

The Romanian coastline of the Black Sea stretches over 245 km, between the Musura stream (on the border with Ukraine) and the Vama Veche locality (on the border with Bulgaria).

Romania's landscape consists of three major levels: the highest one, in the Carpathians (the highest peak, Moldoveanu, 2544 m), the middle one, which corresponds to the Sub-Carpathians, to the hills and to the plateaus, and the lowest one, in the plains, the river meadows and the Danube Delta. The Danube Delta, the youngest landscape unit, in constant formation, has an average altitude of 0.52 m.

The main features of the landscape units are proportionality (31% mountains, 36% hills and plateaus, 33% plains and river meadows) and the concentric display of the major landscape levels.

Romania's climate is transitional temperate continental, with oceanic influences from the west, Mediterranean from the south-west and excessive continental from the east. The average multi-annual temperature varies according to latitude, 8°C in the north and over 11°C in the south, and according to altitude, with values of -2.5°C in the mountains (the Omu peak - the Bucegi massif) and 11.6°C on the plains (the Zimnicea town - the Teleorman county).

The yearly precipitation decreases in intensity from west to east, from over 600 mm to less than 500 mm in the East Romanian Plain, below 450 mm in Dobrogea and about 350 mm on the coastline; in the mountainous areas it reaches 1000-1500 mm.

The Romanian rivers are radially displayed; most of them have springs in the Carpathians. Their main collector is the Danube river, which crosses the country in the south over a length of 1075 km and flows into the Black Sea.

The lakes are represented by natural lakes (numerous genetic types), which are spread in all major landscape units, from the glacial ones at alpine level (the Mioarelor lake - Făgăraș, 2282 m) to the river-maritime banks (the Techirghiol lake at 1.5 m), and by anthropic lakes, also in all landscape units.

The vegetation is determined by the topography and by pedoclimatic elements; it varies according to the landscape level. The mountainous regions are covered by coniferous forests (especially spruce fir), mixed forests

(fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajști alpine și tufărișuri de jneapăn, ienupăr, afin, merișor și altele.

În regiunile de deal și de podiș se întâlnesc păduri de foioase în care predomină fagul, gorunul sau stejarul; pe dealurile joase și câmpiile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Vegetația de stepă și de silvostepă, care ocupa ariile cu deficit de umiditate din Podișul Dobrogei, Câmpia Română, Podișul Moldovei, Câmpia Banatului și Crișanei, a fost, în cea mai mare parte, înlocuită prin culturi agricole.

Fauna României este grupată pe areale diferențiate în funcție de biotopul fiecărei specii. În etajul alpin apar elemente relict precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpatine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistreț, căprior, veveriță și un număr mare de specii de păsări. În câteva regiuni muntoase se mai păstrează cocoșul de munte și cocoșul de mesteacăn; în regiunile de deal și câmpie sunt răspândite: iepurele, cârțița, ariciul, diferite păsări, șopârle, batracieni etc.; pentru zonele de stepă sunt caracteristice rozătoarele (popândăul și hârciogul). Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (loștrița, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreană în regiunile de deal; crap, biban, știucă, somn, caras în cele de câmpie și Delta Dunării; în apele marine teritoriale și pe Dunărea inferioară se întâlnesc și specii de sturion.

Resursele minerale utile ale României sunt variate. Printre principalele resurse minerale utile pot fi menționate: petrolul, cu vechi tradiții de exploatare; gazele naturale; cărbunii, în special huila cocsificabilă, cărbunele brun și lignitul; minereuri feroase și neferoase, zăcăminte de aur, argint și de bauxită; rezerve mari de sare, precum și o serie de resurse nemetalifere. O categorie aparte a bogățiilor de subsol o constituie cele peste 2000 de izvoare de ape minerale, cu valențe pentru consum și tratamente medicale.

Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic, suprafața României, a județelor și unităților administrativ-teritoriale a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, pe baza Planului Topografic de Referință al României în format digital (TopRo5), corespunzător scării 1:5.000, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Teritoriul României este împărțit din punct de vedere administrativ în: sate, comune, orașe, municipii și județe.

Satul este cea mai mică unitate teritorială, având caracteristicile așezărilor de tip rural.

Comuna este unitatea administrativ-teritorială care cuprinde populația rurală unită prin comunitate de interese și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședința de comună).

Orașul reprezintă o concentrare umană cu o funcție administrativă și un mod de viață specific ariilor urbane și o structură profesională a populației în care predomină cea ocupată în ramurile neagricole.

(beech, fir tree, spruce fir) and beech forests. The higher peaks are covered by alpine meadows and bushes of dwarf pine, juniper tree, bilberries, cranberries etc.

In the hill and plateau regions there are deciduous forests, where the beech, the common oak and the durmast oak prevail; the main forest species on low hills and high plains are often *Quercus cerris* and *Quercus frainetto*.

The steppe and silvosteppe vegetation, which covered the low-humidity areas on the Dobrogea Plateau, the Romanian Plain, the Moldova Plateau, the Banat and Crișana Plain, has mostly been replaced by agricultural crops.

Romania's fauna is grouped by different areas according to the biotype of each species. Relict elements such as the chamois and the mountain vulture live in the alpine area. Various mammals live in the Carpathian forests: the bear, the buck, the lynx, the wolf, the wild boar, the roebuck, the squirrel and numerous species of birds. In a few mountainous areas the capercaillie and the black grouse can still be found. In the hills and on the plains there are hares, moles, hedgehogs, various birds, lizards, batrachia etc.; rodents such as the European ground squirrel and the hamster are characteristic of the steppe areas. The water fauna is represented especially by trout in the mountain waters (huchen, which was more widely spread in the past, has become quite rare); the chub and the barbel in the hill regions; the carp, the perch, the pike, the sheatfish and the Prussian carp in the plain areas and the Danube Delta; in the marine territorial waters and on the lower Danube sturgeon species are also found.

Romania's **useful mineral resources** are varied. Among the main useful mineral resources mention can be made of: crude oil, with an ancient exploitation tradition; natural gas; coal, especially coking hard coal, brown coal and lignite; ferrous and non-ferrous ores, gold, silver and bauxite deposits; vast reserves of salt, as well as a series of non-metallic resources. A special category of subsoil resources is made up of over 2000 mineral water springs, which can be drunk or used for medical treatment.

Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook, the area of Romania, of counties and administrative-territorial units was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration, based on the Reference Topographic Plan of Romania in a digital format (TopRo5), on a scale of 1:5000, in accordance with Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

The **Romanian territory** is divided, from an administrative viewpoint, into: villages, communes, towns, municipalities and counties.

The **village** is the smallest territorial unit and has the characteristics of rural settlements.

The **commune** is an administrative-territorial unit which comprises the rural population united through a community of interests and traditions, and which includes one or several villages (one of which is the commune seat).

The **town** is a concentration of people, with an administrative function and a way of life specific to urban areas, and with a professional structure of the population where those employed in non-agricultural branches are predominant.

Municipiul este un oraș cu un rol economic, social, politic și cultural însemnat având, de regulă, funcție administrativă.

Județul reprezintă unitatea administrativ-teritorială tradițională în România, alcătuită din orașe și comune, în funcție de condițiile geografice, economice, social-politice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației. Teritoriul României este organizat în 42 de județe (inclusiv Municipiul București).

Ca unități teritoriale (non-administrative) au fost create **opt regiuni de dezvoltare**, constituite prin reuniunea mai multor județe.

Au fost create **patru macroregiuni**, care nu sunt unități administrativ-teritoriale și nu au personalitate juridică; sunt constituite pentru a asigura colectarea, elaborarea și difuzarea statisticilor regionale armonizate la nivelul Uniunii Europene.

Orașele principale: București, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.

Porturile principale:

- la Marea Neagră: Constanța, Mangalia;
- la Dunăre: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.

Aeroporturile principale: București („Henri Coandă” - Otopeni și „Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța („Mihail Kogălniceanu”), Timișoara („Traian Vuia”), Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

Capitala: Municipiul București (1831447 locuitori - date provizorii - populație rezidentă la 1 iulie 2019, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011), împărțit în șase sectoare administrative. Prima menționare documentară datează din 20.IX.1459, ca reședință a lui Vlad Tepeș. Capitală a Țării Românești începând din a doua jumătate a secolului al XVII-lea și Capitala României, din anul 1862, municipiul București este cel mai important centru politic, economic și cultural-științific al țării.

Limba oficială: limba română.

Drapelul României este tricolor; culorile sunt așezate vertical în ordinea următoare, începând de la lance: albastru, galben, roșu.

Ziua națională a României: 1 Decembrie.

Imnul național al României este „Deșteaptă-te române”.

Forma de guvernământ a României este republica:

- Republică, conform Constituției adoptate în 1991 și modificate în 2003;
- Puterea legislativă este reprezentată de un parlament bicameral (Camera Deputaților și Senatul), iar puterea executivă este exercitată de Guvern, condus de un prim-ministru desemnat de președintele țării;
- Președintele țării este ales în baza rezultatelor alegerilor generale prin scrutin universal pentru un mandat de 5 ani.

Moneda națională: Leu, cu subdiviziunea „ban”. Cursul monedei naționale este stabilit zilnic pe piața valutară interbancară, moneda de referință fiind euro.

The municipality is a town with an important, economic, social, political and cultural role; it usually has an administrative function.

The county is the traditional administrative-territorial unit in Romania, made up of towns and communes, depending on the geographic, economic and social-political conditions and the cultural and traditional ties of the population. The Romanian territory is organised into 42 counties (including the Bucharest Municipality).

Eight regions of development were set up as (non-administrative) territorial units by bringing together several counties.

Four macro-regions were created, which are not administrative-territorial units and have no legal personality; they were set up to ensure the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistics at European Union level.

The main cities: Bucharest, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.

The main harbours:

- of the Black Sea: Constanța, Mangalia;
- of the Danube: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.

The main airports: Bucharest, (“Henri Coandă” - Otopeni and “Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța (“Mihail Kogălniceanu”), Timișoara (“Traian Vuia”), Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

The capital: the Bucharest Municipality (1831447 inhabitants - provisional data - the usually resident population on 1 July 2019 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the 2011 Population and Housing Census), divided into six administrative sectors. The first documentary mention was on 20.IX.1459, as the seat of Vlad the Impaler. Capital of Wallachia since the second half of the 17th century and capital of Romania since 1862, the Bucharest Municipality is the most important political, economic and cultural-scientific centre of the country.

The official language: Romanian.

The flag of Romania is a three-coloured flag; the colours are placed vertically in the following order from the flagpole: blue, yellow, red.

The National Day of Romania: 1 December.

The national anthem of Romania is “Wake up, Romanian”.

The form of government in Romania is the republic: - republic, according to the Constitution adopted in 1991 and amended in 2003;

- the legislative power is represented by a bicameral Parliament (the Chamber of Deputies and the Senate), and the executive power is carried out by the Government led by a Prime Minister appointed by the country's President;

- the President of the country is elected for a 5-year mandate based on the results of general elections by universal suffrage.

The national currency: leu, with “ban” as its subdivision. The exchange rate is daily set on the interbank currency market, with the reference currency being the euro.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurătorile și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosfera liberă. Programul unitar al măsurătorilor și observațiilor, precum și alte activități meteorologice se asigură prin colaborare internațională, în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu Organizația Meteorologică Mondială.

Stația meteorologică reprezintă punctul de pe suprafața terestră unde se efectuează observații și măsurători asupra tuturor elementelor și fenomenelor meteorologice, conform programului stabilit. Majoritatea observațiilor, măsurătorilor și determinărilor meteorologice de la stații se efectuează pe platforma meteorologică situată pe un teren deschis, tipic pentru regiunea respectivă, cu dimensionarea standard de 26 m x 26 m.

Pentru cercetarea proceselor și fenomenelor atmosferice și pentru calculul diferențelor parametri meteorologici și climatici, este necesară raportarea observațiilor și măsurătorilor, care se realizează atât în spațiu, cât și în timp.

Programul climatologic reprezintă complexul observațiilor și măsurătorilor meteorologice ce se execută la stații, după timpul solar mediu local, atât la termenele fixe, cât și continuu în 24 de ore. Permanent, la termenele climatologice (1, 7, 13, 19 timp solar mediu local) se efectuează observații și măsurători asupra: presiunii atmosferice, vântului, temperaturii și umezelii aerului, temperaturii suprafeței solului, nebulozității, precipitațiilor, vizibilității orizontale. Continuă, în tot cursul zilei și nopții se determină caracteristicile tuturor fenomenelor meteorologice (hidrometeori, litometeori, electrometeori etc.).

Observațiile asupra temperaturii aerului constau în măsurarea temperaturii aerului la termenele stabilite și în determinarea valorilor maxime și minime ale acesteia în intervalele de timp dintre aceste termene.

Temperatura aerului se măsoară cu instrumente cu citire directă, psihrometrul cu ventilație artificială, termometrul de maximă cu mercur și termometrul de minimă cu alcool și cu aparate înregistratoare (termografe). Pentru ca instrumentele cu care se măsoară temperatura și umezeala aerului să nu fie influențate direct de radiația solară, de radiația terestră, de precipitații și de rafalele vântului, ele se instalează în adăpostul meteorologic situat la 2 m înălțime deasupra solului.

Măsurarea cantităților de apă ce provin din precipitații atmosferice sau care se depun din alți hidrometeori se efectuează cu ajutorul pluviometrului, iar înregistrarea continuă a precipitațiilor (lichide) se face cu pluviograf. Cantitățile de apă se măsoară zilnic la termenele climatologice (1, 7, 13, 19) și se exprimă prin grosimea stratului de apă căzută, în mm ($1\text{mm}=1\text{l}/\text{m}^2$).

METHODOLOGICAL NOTES

METEOROLOGY

The research on the physical processes and phenomena in the terrestrial atmosphere, which determine the weather and the climate, relies on the meteorological measurements and observations that are permanently or periodically carried out at different points of the terrestrial globe surface and at various altitudes in the free atmosphere. The unitary programme of measurements and observations as well as other meteorological activities are ensured through international co-operation, within the National Meteorological Administration, with the World Meteorological Organisation.

The meteorological station is the point on the terrestrial surface where measurements and observations on all meteorological elements and phenomena are carried out in accordance with the programme. Most meteorological observations, measurements and determinations from the stations are performed on a meteorological platform situated on an open land, typical for the region concerned, with a standard dimension of 26 m x 26 m.

In order to conduct research on the atmospheric processes and phenomena and to calculate the various meteorological and climatic parameters, it is necessary to report the observations and measurements carried out both in space and over time.

The climatic programme is a set of meteorological observations and measurements performed at stations, according to the local average solar time, both at fixed deadlines and continuously, during 24 hours. Permanently, at the climatic deadlines (1, 7, 13, 19 local average solar time), the observations and measurements are done for: atmospheric pressure, wind, air temperature and humidity, ground surface temperature, cloudiness, precipitation, horizontal visibility. Continuously, during all day and all night, the characteristics of all meteorological phenomena (hydrometeors, litometeors, electrometeors etc.) are determined.

Air temperature observations consist of air temperature measurements at fixed deadlines and of determining its maximum and minimum values during the intervals between the deadlines.

Air temperature is measured with direct-reading instruments, the psychrometer with artificial ventilation, the maximum mercury thermometer and the minimum alcohol thermometer, and with recording apparatus (thermographs). In order to ensure that the instruments for measuring air temperature and humidity are not directly influenced by solar and terrestrial radiation, by precipitation and by wind gusts, they are placed in the meteorological shelter situated at 2 meters above the ground.

The measurement of water quantities coming from atmospheric precipitation or deposited by other hydrometeors is carried out by means of the pluviometer and the continuous recording of precipitation (liquids) is performed with the pluviograph. Water quantities are daily measured at climatic deadlines (1, 7, 13, 19) and they are expressed by the thickness of the fallen water layer, in mm ($1\text{mm}=1\text{l}/\text{m}^2$).

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Resursele de apă reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane în regim natural și amenajat, inventariate la începutul anului, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

Ariile naturale protejate, conform O.U.G. nr. 57/2007, reprezintă zone terestre, acvatice și/sau subterane, cu perimetrul legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită, și cuprind:

- **rezervații ale biosferei** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice;
- **parcuri naționale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național;
- **parcuri naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică;
- **rezervații științifice** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate naturale terestre și/sau acvatice, cuprinzând elemente reprezentative de interes științific;
- **rezervații naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic;
- **monumente ale naturii** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor elemente naturale cu valoare și semnificație ecologică, științifică, peisagistică deosebite;
- **zone umede de importanță internațională** sunt acele arii naturale protejate al căror scop este asigurarea protecției și conservării siturilor naturale cu diversitate biologică specifică zonelor umede;
- **arii de protecție specială avifaunistică** sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice;
- **situri de importanță comunitară** reprezintă acele arii care, în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale.

Evaluarea calității apelor de suprafață constă în monitorizarea parametrilor biologici hidromorfologici, fizico-chimici, a poluanților prioritari sau a altor poluanți evacuați în cantități importante.

ENVIRONMENT

Water resources represent the hydrological potential consisting of the surface and underground waters, under natural and arranged conditions, inventoried at the beginning of the year, which are used for various purposes.

Natural protected areas, according to Government Emergency Ordinance No 57/2007, are terrestrial, aquatic and/or underground areas, with a legally settled perimeter and with a special protection and preservation regime, where wild plant and animal species, bio-geographic elements and formations or elements and formations of another nature, with special ecological, scientific or cultural value, exist, and include:

- **biosphere reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural habitat areas and of specific biological diversity;
- **national parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of representative samples for the national bio-geographic space;
- **natural parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of landscape areas in which the interaction of human actions with nature over time created a distinct area, with significant landscape and/or cultural value, often with great biological diversity;
- **scientific reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of terrestrial and/or aquatic natural habitats, including representative elements of scientific interest;
- **natural reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of important natural habitats and species from a flora, fauna, forestry, hydrological, geological, speleological, paleontological and pedological point of view;
- **natural monuments** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural elements of special ecological, scientific and landscape significance;
- **wetlands of international importance** are the natural protected areas whose purpose is to ensure the protection and preservation of the natural sites with wetland-specific biological diversity;
- **avifauna special protection areas** are the natural protected areas whose purpose is the preservation, maintenance and, where necessary, rehabilitation to a favourable state of the bird species and specific habitats designated for wild migratory bird species protection;
- **sites of Community interest** are areas which, in the bio-geographical regions where they are located, significantly contribute to the maintenance or restoration to a favourable preservation state of the natural habitats.

The evaluation of the quality of surface waters is carried out by monitoring the biological hydro-morphological and physicochemical parameters, the priority pollutants or other pollutants discharged in large quantities.

Potrivit Legii nr. 310/2004, anexa 11, se disting 5 clase de calitate, definite astfel:

- **clasa de calitate I - stare foarte bună** - nu există alterări (sau sunt foarte mici) ale valorilor elementelor fizico-chimice și hidromorfologice de calitate pentru tipul de corpuri de apă de suprafață față de cele asociate în mod normal cu acel tip în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate II - stare bună** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață prezintă nivele scăzute de schimbare ca urmare a activităților umane, dar deviază ușor față de acele valori normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate III - stare moderată** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață deviază moderat față de acelea care sunt în mod normal asociate cu tipul de corp de apă de suprafață în condiții nemodificate. Valorile prezintă semne moderate de perturbare ca urmare a activităților umane și sunt esențial perturbate față de valorile din condițiile de stare bună;
- **clasa de calitate IV - slabă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care comunitățile biologice importante deviază semnificativ de la valorile normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate V - proastă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care părți mari din comunitățile biologice importante care sunt în mod normal asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate sunt absente.

Cheltuielile pentru protecția mediului includ investițiile și cheltuielile curente interne pentru desfășurarea activităților de supraveghere și protecție a mediului, și care se referă la prevenirea sau repararea pagubelor aduse acestuia.

Investițiile pentru protecția mediului includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport de încărcare - descărcare).

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului însumează cheltuielile efectuate pentru operarea, repararea și întreținerea instalațiilor și utilajelor pentru protecția mediului de către personalul întreprinderii. Ele includ salariile și impozitele aferente și cheltuielile materiale (materii prime, materiale, combustibili, energie, apă etc.). Cheltuielile curente interne nu includ cheltuielile pentru achiziționarea de servicii de mediu de la terți.

According to Law No 310/2004, annex 11, there are 5 quality classes, defined as follows:

- **the first quality class - very good state** - no alterations (or very few) of the values of physicochemical and hydro-morphological quality elements exist for the surface water body type as compared to those normally associated with that specific type under unaltered conditions;
- **the second quality class - good state** - the values of biological quality elements for the surface water body type show low levels of change due to human activities but they slightly deviate from the normal values associated with the surface water body type under unaltered conditions;
- **the third quality class - moderate state** - the values of biological quality elements for the surface water body type moderately deviate from those which are normally associated with the surface water body type under unaltered conditions. These values show signs of moderate perturbation due to human activities and are essentially perturbed as compared to the values under good state conditions;
- **the fourth quality class - poor** - evidence of major alteration of the values of biological quality elements for the surface water body type and in which important biological communities significantly deviate from the normal values associated with the surface water body type under unaltered conditions;
- **the fifth quality class - bad** - evidence of major alteration of the values of biological quality elements for the surface water body type and in which large parts of important biological communities that are normally associated with the surface water body type under unaltered conditions are absent.

***Environmental protection expenses** include investments and internal current expenditure on activities of environmental monitoring and protection, and which relate to environmental damage prevention or repair.*

***Environmental protection investments** include the expenditure incurred for construction, installation and assembly works, for the purchase of equipment, means of transport, other expenditure meant to create new fixed assets for the development, modernisation and reconstruction of the already existing ones, with a view to environmental protection. They also include the value of the services related to the transfer of ownership of existing fixed assets and land (taxes, materials, commissions, loading-unloading transport expenditure).*

*The **internal current expenditure** on environmental protection is made up of the expenditure incurred for the operation, repair and maintenance of installations and equipment for environmental protection by the staff of the enterprise. They include salaries and related taxes and material expenditure (raw materials, materials, fuels, energy, water etc.). The internal current expenditure does not include environmental services purchased from third parties.*

Categoriile de producători de servicii pentru protecția mediului sunt:

- **producătorii nespecializați** - unități care execută o activitate de protecția mediului ca activitate secundară sau auxiliară la o activitate principală. Activitatea principală nu este una de protecția mediului. Aceste unități se regăsesc în sectorul producție (CAEN Rev. 2, diviziunile: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51; 71; 72) și clasa 7490;
- **producătorii specializați** - unități care execută activități de protecția mediului ca activitate principală, conform CAEN Rev.2, diviziunile: 37; 38; 39 și clasa 4677;
- **administrația publică** - toate unitățile administrației publice locale și centrale a căror producție de servicii de protecția mediului „non-piață” este destinată consumului individual și colectiv (CAEN Rev. 2, clasa 8411).

Activitățile specifice de protecția mediului sunt grupate după domeniile de mediu, astfel:

- **prevenirea și combaterea poluării** (protecția aerului, protecția apei, managementul deșeurilor, protecția solului și a apelor subterane);
- **protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității** (protecția speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
- **alte domenii** (cercetare-dezvoltare, administrare generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, educație, instruire, informare).

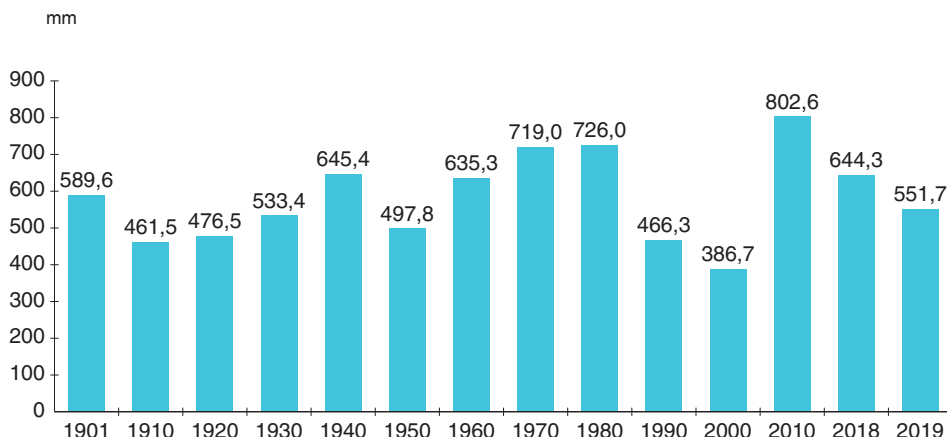
The categories of environmental protection service producers are:

- **non-specialised producers** - units performing an environmental protection activity as their secondary or auxiliary activity. Their main activity is not related to environmental protection. These units belong to the production sector (CANE Rev. 2, divisions 02, 05÷36, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 71, 72) and class 7490;
- **specialised producers** - units performing environmental protection activities as their main activity, according to CANE Rev. 2 divisions 37, 38, 39 and class 4677;
- **public administration** - all local and central public administration units whose “non-market” production of environmental protection services is meant for individual and collective consumption (CANE Rev. 2, class 8411).

Specific environmental protection activities are grouped by environmental domains as follows:

- **pollution prevention and reduction** (air protection, water protection, waste management, soil and underground water protection);
- **natural resource protection and biodiversity preservation** (species protection, protected areas, ecological remediation and reconstruction, aquatic environment restoration, the prevention of dangerous natural phenomena);
- **other domains** (research and development, general environmental administration, noise and vibration reduction, protection against radiation, education, training, information).

1.G1 Precipitații atmosferice cantitate anuală (mm), la nivel de țară Annual quantity of precipitations (mm), at country level



Notă: Prelucrările statistice au fost făcute pe baza datelor înregistrate în cadrul a 29 de stații meteorologice cu perioadă comună de măsurători meteorologice în perioada de interes 1901-2019.

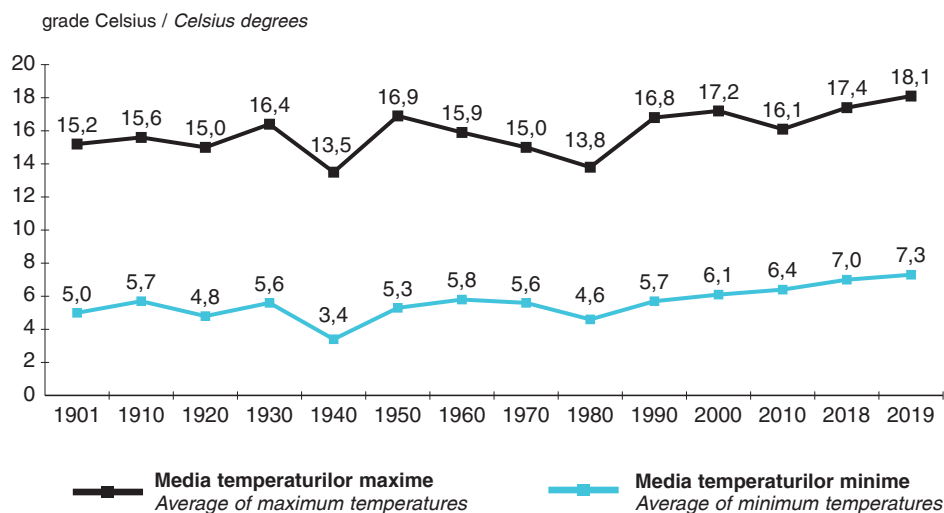
Note: Statistical processing rely on data recorded by 29 meteorological stations with common period of measurements during the reference interval 1901 - 2019.

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorology Administration.

1.G2

Media temperaturilor maxime și minime (grade Celsius), la nivel de țară Average of maximum and minimum temperatures (Celsius degrees), at country level



Notă: Prelucrările statistice au fost făcute pe baza datelor înregistrate în cadrul a 29 de stații meteorologice cu perioadă comună de măsurători meteorologice în perioada de interes 1901-2019.

Note: Statistical processing rely on data recorded by 29 meteorological stations with common period of measurements during the reference interval 1901 - 2019.

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorology Administration.

1.1

Poziția geografică a României Geographical position of Romania

	Punctul extrem (localitatea) Extreme point (locality)	Județul County	Longitudinea estică ¹⁾ East longitude ¹⁾	Latitudinea nordică North latitude
Nord North	Satul Horodiștea Horodiștea village	Botoșani	26°42'05"	48°15'06"
Sud South	Orașul Zimnicea Zimnicea town	Teleorman	25°23'32"	43°37'07"
Est East	Orașul Sulina Sulina town	Tulcea	29°41'24"	45°09'36"
Vest West	Comuna Beba Veche Beba Veche commune	Timiș	20°15'44"	46°07'27"

¹⁾ După Greenwich. / According to Greenwich.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

1.2 Lungimea frontierelor României Length of Romania's borders

km

Lungimea frontierelor / Border length					
	Totală <i>Total</i>	Terestră <i>Land</i>	Fluvială <i>River</i>	Maritimă <i>Sea</i>	
Total granițe	3149,9	1085,6	1816,9	247,4	Total borders
Bulgaria	631,3	139,1	470,0	22,2	Bulgaria
Republica Moldova	681,3	-	681,3	-	Republic of Moldova
Serbia	546,4	256,8	289,6	-	Serbia
Ucraina	649,4	273,8	343,9	31,7	Ukraine
Ungaria	448,0	415,9	32,1	-	Hungary
Marea Neagră	193,5	-	-	193,5	Black Sea

Notă: Lungimile frontierelor sunt oficializate numai cu Serbia și Ungaria, celelalte frontiere fiind calculate unilateral.

Note: The lengths of the borders are official only with Serbia and Hungary, with the other borders being unilaterally calculated.

Sursa: Institutul de Geografie;

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Source: The Institute of Geography;

The Inspectorate-General of the Border Police within the Ministry of Internal Affairs.

1.3 Principalele altitudini muntoase Major mountain peaks

Denumirea vârfului muntos <i>Name of the peak</i>	Denumirea masivului muntos <i>Name of the massif</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea vârfului (m) <i>Height (m)</i>
Moldoveanu	Făgăraș	Argeș	2544
Negoiu	Făgăraș	Argeș, Brașov, Sibiu	2535
Parângu Mare	Parâng	Gorj, Hunedoara	2519
Peleaga	Retezat	Hunedoara	2509
Omu	Bucegi	Prahova, Brașov, Dâmbovița	2505
Retezat	Retezat	Hunedoara	2482
Iezerul Mare	Iezer	Argeș	2462
Păpușa	Iezer	Argeș	2391
Pietrosu	Rodna	Maramureș	2303
Gugu	Godeanu	Caraș-Severin, Hunedoara	2291
Suru	Făgăraș	Sibiu, Vâlcea	2283
Ineu	Rodna	Bistrița-Năsăud	2279
Cindrel	Cindrel	Sibiu	2244
Șteflești	Lotru	Sibiu, Vâlcea	2242
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	Brașov	2238
Godeanu	Godeanu	Caraș-Severin, Gorj	2229
Căleanu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Țarcu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Leaota	Leaota	Dâmbovița, Argeș	2133
Vârful lui Pătru	Șureanu	Hunedoara	2130
Ursu	Căpățanii	Vâlcea	2124
Pietrosu	Căliman	Suceava, Mureș	2100
Șureanu	Șureanu	Hunedoara	2059
Farcău	Maramureș	Maramureș	1956
Ciucaș	Ciucaș	Brașov, Prahova	1954

1.3

Principalele altitudini muntoase - continuare
Major mountain peaks - continued

Denumirea vârfului muntos	Denumirea masivului muntos	Județul	Altitudinea vârfului (m)
<i>Name of the peak</i>	<i>Name of the massif</i>	<i>County</i>	<i>Height (m)</i>
Toroiağa	Maramureș	Maramureș	1930
Ocolașu Mare	Ceahlău	Neamț	1907
Toaca	Ceahlău	Neamț	1900
Straja	Vâlcan	Gorj, Hunedoara	1868
Budacu	Bistrița	Neamț, Suceava	1859
Giupalău	Giupalău	Suceava	1857
Cucurbăta Mare	Bihor	Bihor, Alba	1849
Țibleș	Țibleș	Maramureș, Bistrița-Năsăud	1839
Vlădeasa	Vlădeasa	Cluj	1836
Muntele Mare	Muntele Mare	Alba, Cluj	1826
Harghita	Harghita	Harghita	1800
Hășmașu Mare	Hășmaș	Harghita, Neamț	1792
Pietrosu	Bistrița	Suceava	1791
Goru	Vrancea	Buzău, Vrancea	1785
Lăcăuț	Vrancea	Covasna, Vrancea	1777
Saca	Gurghiu	Mureș	1776
Penteleu	Penteleu	Buzău	1772
Vlașcu Mic	Munții Cernei	Caraș-Severin	1733
Cozia	Cozia	Vâlcea	1668
Grinduș	Tarcău	Bacău	1664
Rarău	Rarău	Suceava	1651
Nemira	Nemira	Bacău	1649
Lucina	Obcina Mestecăniș	Suceava	1588
Cucu	Harghita	Harghita, Covasna	1558
Bivolu	Stânișoara	Neamț	1530
Pașcanu	Obcina Feredeui	Suceava	1479
Vârful lui Stan	Mehedinți	Mehedinți	1466
Piatra Goznei	Semenic	Caraș-Severin	1447
Gutâi	Gutâi	Maramureș	1443
Poienița	Munții Metaliferi	Alba	1437
Padeș	Poiana Ruscă	Timiș, Caraș-Severin	1374
Dâmbău	Trascău	Alba	1369
Igniș	Igniș	Maramureș	1307
Ciomatu	Harghita	Harghita	1301
Detunata	Munții Metaliferi	Alba	1258
Svinecea Mare	Almăj	Caraș-Severin	1223
Leordiș	Munții Aninei	Caraș-Severin	1160
Pleșu	Codru Moma	Arad, Bihor	1112
Vârful Cetății	Perșani	Brașov	1104
Măgura Priei	Meseș	Sălaj	996
Drocea	Zarand	Arad	836
Țuțuiatu	Măcin	Tulcea	467

Sursa: Institutul de Geografie.
Source: The Institute of Geography.

1.4

Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României Length of the major rivers on Romanian territory

Denumirea cursului de apă <i>Name of the river</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>	Suprafața bazinului (km ²) <i>Basin area (km²)</i>
Dunăre	1075	33250 ¹⁾
Mureș	761	27890
Prut	742	10990
Olt	615	24050
Siret	559	42890
Ialomița	417	10350
Someș	376	15740
Argeș	350	12550
Jiu	339	10080
Buzău	302	5264
Dâmbovița	286	2824
Bistrița	283	7039
Jijia	275	5757
Târnave	246	6253
Târnava Mare	223	3666
Timiș	244	5673
Crișul Alb	234	4240
Vedea	224	5430
Moldova	213	4299
Bârlad	207	7220
Târnava Mică	196	2071
Prahova	193	3738
Neajlov	186	3720
Olteț	185	2663
Someșul Mic	178	3773
Suceava	173	2298
Bega	170	2362
Arieș	166	3005
Trotuș	162	4456

¹⁾ Fără afluenții care formează bazine de ordinul 1. / *Excluding the tributaries which form the first-degree basins.*

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: *The Institute of Geography.*

1.5

Principalele lacuri naturale

Major natural lakes

Denumirea lacului natural <i>Name of the natural lake</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>	Volum (mil. m ³) <i>Volume (mill. m³)</i>
Lacuri în circuri glaciare / Lakes of glacial cirques			
Bucura	Hunedoara	10,5	0,5
Zănoaga Mare	Hunedoara	9,0	1,0
Bâlea	Sibiu	4,7	0,2
Călcescu	Gorj	3,0	0,1
Lacuri în cratere vulcanice / Lakes in volcanic craters			
Sfânta Ana	Harghita	22,0	0,6
Lacuri în depresiuni carstice / Lakes of karstic depressions			
Zăton	Mehedinți	20,0	1,0
Iezerul Ighiu	Alba	5,3	0,2
Vintileasca	Vrancea	4,7	0,1
Lacuri de baraj natural / Natural barrage lakes			
Lacul Roșu	Harghita	12,6	0,7
Bălățău	Bacău	6,0	0,1
Lacuri în crovuri (depresiuni de tasare) / Clasto-karstic lakes			
Ianca	Brăila	322,0	1,6
Movila Miresii	Brăila	180,0	4,5
Lacul Sărat-Brăila	Brăila	39,0	0,2
Limane fluviatile / River banks			
Oltina	Constanța	2509,0	60,0
Iezerul Mostiștei	Călărași	1860,0	160,0 ¹⁾
Balta Albă	Buzău, Brăila	1012,0	5,1
Jirlău	Brăila	890,0	5,6
Amara-Buzău	Buzău	600,0	3,6
Snagov	Ilfov	575,0	17,3
Căldărușani	Ilfov	224,0	4,5
Hazarlâc	Constanța	168,0	0,8
Amara-Ialomița	Ialomița	132,0	2,6
Limane fluvio-maritime / River-maritime banks			
Tășaul	Constanța	2335,0	57,0
Techirghiol	Constanța	1161,0	41,8
Mangalia	Constanța	261,0	15,7
Tatlageac	Constanța	178,0	14,0
Lagune marine / Maritime lagoons			
Razim	Tulcea	41500,0	909,0
Sinoie	Constanța	17150,0	210,7
Zmeica	Tulcea	5460,0	45,6
Siutghiol	Constanța	1900,0	88,7
Lacuri de luncă / River meadow lakes			
Brateș	Galați	2111,0	30,0
Bistreț	Dolj	1867,0	28,0
Suhaia	Teleorman	1094,0	18,0
Lacul Rotund	Tulcea	219,0	2,0
Lacuri din Delta Dunării / Danube Delta lakes			
Dranov	Tulcea	2170,0	21,7
Lacul Roșu	Tulcea	1445,0	21,7
Gorgova	Tulcea	1377,5	13,8
Lumina	Tulcea	1367,5	20,5
Merhei	Tulcea	1057,5	15,9
Furtuna	Tulcea	977,5	9,8
Matia	Tulcea	652,5	9,8

¹⁾ Volum rezultat din lucrările de amenajare pentru irigații. / Volume resulting from the fitting-out works for irrigation.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

1.6

Principalele lacuri antropice
Major anthropic lakes

Denumirea lacului antropic <i>Name of the anthropic lake</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața la nivel normal de retenție (ha) <i>Area at the normal level of retention (ha)</i>	Volumul la nivel normal de retenție (mil. m ³) <i>Volume at the normal level of retention (mill. m³)</i>	Categoria de folosință <i>Category of use</i>
Porțile de Fier	Mehedinți	70000,0 ¹⁾	2400,0	energie / <i>energy</i>
Ostrovu Mare	Mehedinți	7920,0	800,0	energie / <i>energy</i>
Stânca-Costești	Botoșani	5900,0	735,0	complexă / <i>complex</i>
Izvorul Muntelui-Bicaz	Neamț	3100,0	1130,0	energie / <i>energy</i>
Strejești	Olt	2204,0	202,7	energie / <i>energy</i>
Ipotești	Olt	1692,0	110,0	energie / <i>energy</i>
Frunzaru	Olt	1280,0	96,0	energie / <i>energy</i>
Izbiceni	Olt	1095,0	74,0	energie / <i>energy</i>
Drăgănești	Olt	1080,0	76,0	energie / <i>energy</i>
Mihăilești	Ilfov	1013,0	76,3	complexă / <i>complex</i>
Vidra	Vâlcea	950,0	340,0	energie / <i>energy</i>
Fântânele	Cluj	884,0	212,9	energie / <i>energy</i>
Vidraru	Argeș	870,0	469,0	complexă / <i>complex</i>
Drăcșani	Botoșani	500,0	6,1	piscicultură / <i>fish breeding</i>
Solești	Vaslui	452,0	15,8	complexă / <i>complex</i>
Oașa	Alba	447,0	131,0	energie / <i>energy</i>
Gura Apelor	Hunedoara	420,0	210,0	energie / <i>energy</i>
Călinești	Satu Mare	380,0	8,6	complexă / <i>complex</i>
Siriu	Buzău	360,0	126,0	complexă / <i>complex</i>
Iovanu	Gorj	290,0	120,0	complexă / <i>complex</i>
Colibița	Bistrița-Năsăud	270,0	65,0	complexă / <i>complex</i>
Lacul Morii	Municipiul București	256,0	14,2	complexă / <i>complex</i>
Văcărești	Dâmbovița	234,0	14,1	complexă / <i>complex</i>
Brădișor	Vâlcea	230,0	38,0	complexă / <i>complex</i>
Pușcași	Vaslui	230,0	8,0	complexă / <i>complex</i>
Tarnița	Cluj	215,0	70,3	energie / <i>energy</i>
Pecineagu	Dâmbovița	182,0	63,0	complexă / <i>complex</i>

¹⁾ Între confluența Nera-Dunăre și baraj (după datele celor două hidrocentrale).

Between the Nera-Danube confluence and the dam (according to the data of the two hydropower plants).

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

1.7

Altitudinea medie a principalelor orașe din România

Average height of the major towns in Romania

Orașul <i>Town</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea medie (m) <i>Average height (m)</i>
Alba Iulia	Alba	235
Alexandria	Teleorman	45
Arad	Arad	107
Bacău	Bacău	165
Baia Mare	Maramureș	225
Bistrița	Bistrița-Năsăud	360
Bârlad	Vaslui	90
Botoșani	Botoșani	130
Brașov	Brașov	625
Brăila	Brăila	20
București / <i>Bucharest</i>	-	85
Buzău	Buzău	95
Călărași	Călărași	13
Cluj - Napoca	Cluj	360
Constanța	Constanța	25
Craiova	Dolj	100
Dej	Cluj	285
Deva	Hunedoara	220
Drobeta-Turnu Severin	Mehedinți	65
Făgăraș	Brașov	430
Focșani	Vrancea	55
Galați	Galați	35
Giurgiu	Giurgiu	23
Hunedoara	Hunedoara	245
Iași	Iași	95
Lugoj	Timiș	120
Mediaș	Sibiu	330
Miercurea Ciuc	Harghita	665
Odorheiu Secuiesc	Harghita	490
Onești	Bacău	210
Oradea	Bihor	125
Petroșani	Hunedoara	650
Piatra Neamț	Neamț	345
Pitești	Argeș	287
Ploiești	Prahova	150
Reșița	Caras-Severin	245
Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	250
Roman	Neamț	195
Satu Mare	Satu Mare	123
Sfântu Gheorghe	Covasna	555
Sibiu	Sibiu	415
Sighetu Marmatei	Maramureș	270
Sighișoara	Mureș	375
Slatina	Olt	135
Slobozia	Ialomița	35
Suceava	Suceava	325
Tecuci	Galați	50
Timișoara	Timiș	90
Târgoviște	Dâmbovița	280
Târgu Jiu	Gorj	205
Târgu Mureș	Mureș	330
Tulcea	Tulcea	30
Turda	Cluj	330
Turnu Măgurele	Teleorman	23
Vaslui	Vaslui	110
Zalău	Sălaj	275

Notă: Orașul situat la cea mai mare altitudine medie este **Predeal** (județul Brașov) - 1060 m.

Orașul situat la cea mai mică altitudine medie este **Sulina** (județul Tulcea) - 4 m.

Note: The town situated at the highest average height is **Predeal** (Brașov county) - 1060 m.

The town situated at the lowest average height is **Sulina** (Tulcea county) - 4 m.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

Macroregiunea Regiunea de dezvoltare Judetul <i>Macroregion Development region County</i>	Suprafața totală <i>Total area (km²)</i>	Numărul orașelor și municipiilor <i>Number of towns and municipalities</i>	din care: municipii <i>of which: municipalities</i>	Numărul comunelor <i>Number of communes</i>	Numărul satelor <i>Number of villages</i>
Total	238398	320	103	2861	12957
MACROREGIUNEA UNU MACROREGION ONE	68249	100	35	760	3588
Nord - Vest / North - West	34159	43	15	403	1800
Bihor	7539	10	4	91	430
Bistrița-Năsăud	5358	4	1	58	235
Cluj	6672	6	5	75	420
Maramureș	6303	13	2	63	214
Satu Mare	4420	6	2	59	220
Sălaj	3867	4	1	57	281
Centru / Centre	34090	57	20	357	1788
Alba	6248	11	4	67	656
Brașov	5361	10	4	48	149
Covasna	3707	5	2	40	122
Harghita	6637	9	4	58	235
Mureș	6705	11	4	91	464
Sibiu	5432	11	2	53	162
MACROREGIUNEA DOI MACROREGION TWO	72628	81	28	861	3862
Nord - Est / North - East	36853	46	17	506	2414
Bacău	6622	8	3	85	491
Botoșani	4987	7	2	71	333
Iași	5477	5	2	93	418
Neamț	5897	5	2	78	344
Suceava	8553	16	5	98	379
Vaslui	5317	5	3	81	449
Sud - Est / South - East	35775	35	11	355	1448
Brăila	4766	4	1	40	140
Buzău	6100	5	2	82	475
Constanța	7106	12	3	58	189
Galați	4465	4	2	61	180
Tulcea	8484	5	1	46	133
Vrancea	4854	5	2	68	331
MACROREGIUNEA TREI MACROREGION THREE	36272	57	17	551	2110
Sud - Muntenia / South - Muntenia	34468	48	16	519	2019
Argeș	6822	7	3	95	576
Călărași	5087	5	2	50	160
Dâmbovița	4045	7	2	82	353
Giurgiu	3545	3	1	51	167
Ialomița	4455	7	3	59	127
Prahova	4715	14	2	90	405
Teleorman	5799	5	3	92	231
București - Ilfov / Bucharest - Ilfov	1804	9	1	32	91
Ilfov	1564	8	-	32	91
Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>	240	1	1	-	-
MACROREGIUNEA PATRU MACROREGION FOUR	61249	82	23	689	3397
Sud - Vest Oltenia South - West Oltenia	29207	40	11	408	2070
Dolj	7426	7	3	104	378
Gorj	5572	9	2	61	411
Mehedinți	4942	5	2	61	344
Olt	5502	8	2	104	377
Vâlcea	5765	11	2	78	560
Vest / West	32042	42	12	281	1327
Arad	7746	10	1	68	270
Caraș-Severin	8532	8	2	69	287
Hunedoara	7073	14	7	55	457
Timiș	8691	10	2	89	313

Notă: Suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Note: The total area of Romania was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to the Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

1.9

Temperatura aerului (media lunară și anuală)
Air temperature (monthly and yearly average)

Stația meteorologică și anii de observație	Media lunară						
	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>
Satu Mare							
1901 - 2000	-2,8	-0,6	4,5	10,4	15,7	18,8	20,4
2019	-1,6	2,8	7,0	12,9	15,0	23,2	20,7
Suceava							
1901 - 2000	-4,8	-3,2	1,4	7,9	13,4	16,9	18,6
2019	-3,5	0,8	6,1	9,3	14,3	20,8	19,2
Oradea							
1901 - 2000	-1,9	0,3	5,2	10,8	15,9	19,0	20,9
2019	-0,9	3,6	8,4	13,3	14,8	23,0	21,8
Iași							
1901 - 2000	-3,5	-1,8	3,1	10,2	16,0	19,5	21,2
2019	-2,7	2,4	7,3	10,7	16,6	22,7	22,0
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	-4,2	-2,1	3,6	9,2	14,4	17,4	19,1
2019	-2,2	1,7	6,8	11,3	13,8	21,4	20,2
Târgu Mureș							
1901 - 2000	-4,0	-1,8	4,0	9,7	14,8	17,7	19,4
2019	-1,8	1,1	6,1	11,6	15,0	21,6	20,4
Bacău							
1901 - 2000	-3,6	-2,1	2,9	9,7	15,2	18,9	20,6
2019	-2,8	1,3	7,2	9,9	15,9	22,1	21,0
Timișoara							
1901 - 2000	-1,5	0,6	5,7	11,1	16,3	19,6	21,5
2019	-0,4	3,7	9,4	13,4	15,1	23,2	22,9
Deva							
1901 - 2000	-2,5	0,0	5,3	10,7	15,6	18,6	20,4
2019	-1,0	2,5	8,0	12,4	14,1	21,4	20,8
Sibiu							
1901 - 2000	-3,6	-1,4	3,9	9,5	14,4	17,5	19,2
2019	-2,1	1,4	7,0	11,0	14,3	20,8	20,5
Vârfu Omu							
1901 - 2000	-10,6	-10,8	-8,5	-4,4	0,3	3,5	5,5
2019	-11,1	-8,1	-6,6	-3,4	0,5	6,8	5,9
Galați							
1901 - 2000	-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5
2019	-1,1	2,8	8,7	10,8	17,7	24,0	23,5
Târgu Jiu							
1901 - 2000	-2,4	-0,3	4,8	10,9	15,9	19,4	21,4
2019	-1,5	2,0	8,7	12,0	15,9	22,3	22,2
Buzău							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	4,4	10,9	16,6	20,3	22,3
2019	-1,3	3,4	9,0	10,8	17,0	23,6	22,8
Calafat							
1901 - 2000	-1,4	0,6	5,7	11,9	17,4	21,0	23,3
2019	0,5	4,0	10,4	12,6	16,8	23,5	24,5
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	-2,3	0,3	5,6	12,2	17,6	21,3	23,3
2019	-0,2	3,4	9,2	12,1	17,4	22,9	23,5
București - Filaret							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	5,3	11,6	16,9	20,7	22,9
2019	-0,9	4,0	9,8	11,4	17,1	23,4	23,5
Constanța							
1901 - 2000	0,1	1,2	4,5	9,6	15,2	19,7	22,2
2019	2,0	4,2	8,8	10,7	17,4	24,9	24,1

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

<i>Monthly average</i>					Media anuală Yearly average	Amplitudinea anuală Yearly amplitude	<i>Meteorological station and observation years</i>
August <i>August</i>	Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>			
19,8	15,5	10,1	4,9	0,1	9,7	23,2	Satu Mare 1901 - 2000
23,0	16,6	11,6	10,0	3,3	12,0	24,8	2019
17,8	13,6	7,9	2,7	-2,2	7,5	23,4	Suceava 1901 - 2000
20,4	15,6	10,5	6,9	2,7	10,3	24,3	2019
20,4	16,3	10,9	5,3	0,8	10,3	22,8	Oradea 1901 - 2000
24,0	17,8	13,2	10,9	4,2	12,8	24,9	2019
20,5	15,9	10,0	4,1	-0,8	9,5	24,7	Iași 1901 - 2000
22,1	16,9	11,4	8,7	2,5	11,7	25,4	2019
18,4	14,2	8,8	3,3	-1,4	8,4	23,3	Cluj - Napoca 1901 - 2000
21,8	16,3	11,0	9,1	0,9	11,0	24,0	2019
18,8	14,6	9,2	3,7	-1,3	8,7	23,4	Târgu Mureș 1901 - 2000
22,0	16,2	10,1	9,2	0,7	11,0	23,8	2019
19,8	15,3	9,5	3,7	-0,9	9,1	24,2	Bacău 1901 - 2000
21,4	16,3	11,0	8,3	2,2	11,2	24,9	2019
20,9	16,8	11,2	5,7	1,2	10,7	23,0	Timișoara 1901 - 2000
24,4	18,2	13,3	11,0	4,1	13,2	24,8	2019
19,8	15,7	10,2	4,7	0,3	9,9	22,9	Deva 1901 - 2000
22,1	17,6	11,8	9,9	1,8	11,8	23,1	2019
18,6	14,5	9,2	3,8	-1,1	8,7	22,8	Sibiu 1901 - 2000
21,5	16,6	11,0	10,1	1,4	11,1	23,6	2019
5,7	2,8	-0,8	-4,8	-8,4	-2,6	16,5	Vârful Omu 1901 - 2000
8,4	3,8	4,1	-1,3	-6,1	-0,6	19,5	2019
21,9	17,3	11,3	5,2	0,1	10,5	25,1	Galați 1901 - 2000
24,6	19,3	13,1	9,8	4,3	13,1	25,7	2019
20,8	16,5	10,5	4,8	0,0	10,2	23,8	Târgu Jiu 1901 - 2000
23,6	18,4	12,0	9,4	2,8	12,3	25,1	2019
21,9	17,4	11,2	5,1	0,4	10,7	24,5	Buzău 1901 - 2000
24,9	19,3	12,6	9,4	3,8	12,9	26,2	2019
22,8	18,2	11,9	5,7	1,0	11,5	24,7	Calafat 1901 - 2000
25,7	20,4	13,8	9,2	3,8	13,8	25,2	2019
22,5	18,1	11,8	5,7	0,5	11,4	25,6	Turnu Măgurele 1901 - 2000
25,2	19,8	13,5	10,3	3,3	13,4	25,4	2019
22,4	17,7	11,8	5,5	0,4	11,0	25,1	Bucharest - Filaret 1901 - 2000
24,7	19,8	13,3	10,2	4,1	13,4	25,6	2019
22,0	18,2	13,2	7,6	2,8	11,4	22,1	Constanța 1901 - 2000
24,5	20,6	15,1	12,9	7,0	14,4	22,9	2019

1.10

Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Satu Mare								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,7	17,9	26,0	30,7	32,4	36,3	37,2	39,4
<i>anul</i>	<i>1990</i>	<i>1989</i>	<i>1974</i>	<i>1950</i>	<i>1937</i>	<i>2000</i>	<i>1939; 1987</i>	<i>1952</i>
minima lunară	-29,3	-27,6	-20,6	-6,4	-2,6	0,6	4,9	3,5
<i>anul</i>	<i>1982</i>	<i>1940</i>	<i>1940</i>	<i>1954</i>	<i>1976</i>	<i>1977</i>	<i>1961</i>	<i>1980</i>
2019								
maxima lunară	5,6	15,6	21,4	29,3	27,4	34,9	33,5	36,5
<i>ziua</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>31</i>	<i>26</i>	<i>19</i>	<i>14</i>	<i>28</i>	<i>12</i>
minima lunară	-16,3	-6,0	-5,0	-1,4	4,3	10,0	7,5	8,4
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	<i>28</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>29</i>	<i>12</i>	<i>17</i>
Suceava								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,0	20,4	26,6	28,4	34,5	34,0	35,2	38,6
<i>anul</i>	<i>1984</i>	<i>1990</i>	<i>1952</i>	<i>1943</i>	<i>1958</i>	<i>1972</i>	<i>1988</i>	<i>1952</i>
minima lunară	-29,6	-31,0	-21,9	-9,2	-2,2	1,5	5,5	4,2
<i>anul</i>	<i>1954</i>	<i>1954</i>	<i>1955</i>	<i>1963</i>	<i>1999</i>	<i>1958</i>	<i>1989</i>	<i>1993</i>
2019								
maxima lunară	9,7	14,0	23,2	25,7	26,9	31,8	32,2	32,7
<i>ziua</i>	<i>18</i>	<i>28</i>	<i>18</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>1</i>	<i>13</i>
minima lunară	-16,2	-9,2	-7,2	-1,3	0,8	11,0	10,1	10,2
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>11, 12, 18</i>	<i>18</i>
Oradea								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,1	19,2	26,4	32,6	33,4	37,8	39,5	40,0
<i>anul</i>	<i>1939</i>	<i>1958</i>	<i>1974</i>	<i>1934</i>	<i>1968</i>	<i>2000</i>	<i>1936</i>	<i>2000</i>
minima lunară	-29,2	-24,5	-18,6	-10,0	-4,0	1,0	5,0	4,2
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1935</i>	<i>1932</i>	<i>1944</i>	<i>1943</i>	<i>1918</i>	<i>1943</i>	<i>1942; 1943</i>
2019								
maxima lunară	7,4	18,3	21,3	29,1	27,8	34,5	35,3	36,7
<i>ziua</i>	<i>28</i>	<i>3</i>	<i>31</i>	<i>26</i>	<i>19</i>	<i>14</i>	<i>28</i>	<i>12</i>
minima lunară	-12,1	-6,5	-2,9	3,1	4,4	11,7	8,3	10,5
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>29</i>	<i>10</i>	<i>16</i>
Iași								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,7	22,5	27,0	31,5	36,4	38,0	40,0	39,7
<i>anul</i>	<i>1921</i>	<i>1990</i>	<i>1926</i>	<i>1909</i>	<i>1950</i>	<i>1927</i>	<i>1909</i>	<i>1905</i>
minima lunară	-30,6	-36,3	-22,7	-9,4	-3,0	3,5	6,3	4,6
<i>anul</i>	<i>1963</i>	<i>1937</i>	<i>1952</i>	<i>1963</i>	<i>1935</i>	<i>1934</i>	<i>1929</i>	<i>1914</i>
2019								
maxima lunară	7,0	17,6	23,8	27,4	29,0	34,3	34,4	35,1
<i>ziua</i>	<i>1</i>	<i>28</i>	<i>18</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>2</i>	<i>13</i>
minima lunară	-14,6	-8,8	-8,8	-4,6	2,5	12,4	10,1	10,7
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	<i>2, 29</i>	<i>10</i>	<i>19</i>
Cluj - Napoca								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,0	19,3	26,6	30,2	32,5	36,0	37,0	38,0
<i>anul</i>	<i>1903</i>	<i>1966</i>	<i>1975</i>	<i>1926; 1950</i>	<i>1924</i>	<i>1935</i>	<i>1936</i>	<i>1952</i>
minima lunară	-34,2	-32,5	-22,0	-8,4	-3,5	0,4	5,2	3,5
<i>anul</i>	<i>1963</i>	<i>1929</i>	<i>1932</i>	<i>1923</i>	<i>1935</i>	<i>1955</i>	<i>1980</i>	<i>1933</i>
2019								
maxima lunară	6,3	15,7	21,5	26,9	27,0	32,6	34,4	33,7
<i>ziua</i>	<i>29</i>	<i>28</i>	<i>8</i>	<i>26</i>	<i>28</i>	<i>14</i>	<i>2</i>	<i>12</i>
minima lunară	-16,0	-9,1	-4,9	-0,8	2,1	10,9	8,6	10,5
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>23</i>	<i>13</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>29</i>	<i>12</i>	<i>17</i>

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
						Satu Mare 1901 - 2000 monthly maximum year
37,3 1946	28,3 1943	24,2 1968	18,0 1989	39,4 16 august/August 1952		monthly minimum year
-4,7 1970	-9,3 1971	-19,6 1989	-30,4 1961		-30,4 24 decembrie/December 1961	2019 monthly maximum date
33,2 2	27,3 2	20,5 13	16,5 17	36,5 12 august/August		monthly minimum date
0,6 20	-3,8 8	-4,4 1	-11,5 6		-16,3 8 ianuarie/January	Suceava 1901 - 2000 monthly maximum year
32,9 1986	32,0 1952	24,0 1994	18,0 1989	38,6 17 august/August 1952		monthly minimum year
-3,5 1953; 1977	-8,0 1951; 1979	-21,2 1942	-29,8 1996		-31,0 20 februarie/February 1954	2019 monthly maximum date
31,6 2	26,5 2	20,0 4	17,7 18	32,7 13 august/August		monthly minimum date
1,6 19	-0,1 8, 27	-4,5 22, 23	-8,9 31		-16,2 8 ianuarie/January	Oradea 1901 - 2000 monthly maximum year
37,0 1942	32,7 1932	26,0 1997	19,2 1957	40,0 21 august/August 2000		monthly minimum year
-1,9 1970	-10,5 1943	-16,4 1915	-26,2 1902		-29,2 24 ianuarie/January 1942	2019 monthly maximum date
33,2 1	28,1 24	21,2 16	17,1 22	36,7 12 august/August		monthly minimum date
3,8 21	-1,1 8	0,1 27	-6,1 6		-12,1 8 ianuarie/January	Iași 1901 - 2000 monthly maximum year
38,0 1946	33,9 1952	29,0 1926	19,5 1989	40,0 27 iulie/July 1909		monthly minimum year
-3,5 1921; 1931	-9,6 1912	-21,1 1993	-29,5 1946		-36,3 1 februarie/February 1937	2019 monthly maximum date
33,8 2	27,7 3	25,6 6	17,6 22	35,1 13 august/August		monthly minimum date
2,9 21	0,3 8	-3,6 22	-9,7 31		-14,6 8 ianuarie/January	Cluj - Napoca 1901 - 2000 monthly maximum year
33,7 1927	32,6 1952	26,0 1926	18,7 1982	38,0 16 august/August 1952		monthly minimum year
-3,0 1939	-8,8 1997	-22,3 1948	-27,9 1927		-34,2 23 ianuarie/January 1963	2019 monthly maximum date
31,6 2	26,3 2	20,9 13	14,8 22	34,4 2 iulie/July		monthly minimum date
2,8 22	-2,0 8	-2,1 24	-8,7 30		-16,0 8 ianuarie/January	

1.10

Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Târgu Mureș								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,0	19,0	27,0	32,5	34,4	35,3	39,0	38,5
<i>anul</i>	1936	1994	1975	1934	1950	1963	1936	1946
minima lunară	-32,8	-32,0	-27,3	-7,5	-1,6	0,3	4,6	2,7
<i>anul</i>	1942; 1963	1929	1932	1929	1976	1928	1996	1958
2019								
maxima lunară	10,1	14,2	22,2	28,2	28,8	33,6	34,6	35,4
<i>ziua</i>	17	28	18	26	28	15	2	13
minima lunară	-15,0	-10,0	-7,5	-2,4	1,1	9,1	8,6	9,7
<i>ziua</i>	8	23	13	16	9	29	13	5
Bacău								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,2	22,4	29,6	30,9	35,6	36,5	39,6	38,8
<i>anul</i>	1984	1977	1952	1943	1908	1908	1988	1952
minima lunară	-30,8	-32,5	-21,5	-11,3	-3,0	2,7	6,0	3,0
<i>anul</i>	1963	1954	1986	1963	1912	1939	1904; 1954	1940
2019								
maxima lunară	8,2	16,8	23,6	24,6	28,1	33,9	34,8	33,9
<i>ziua</i>	2	28	18	26	27	27	2	13
minima lunară	-15,8	-9,8	-5,8	-4,6	1,3	11,2	10,0	9,2
<i>ziua</i>	13	24	3	3	9	29	12	18
Timișoara								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,4	20,5	28,2	32,0	34,5	38,4	39,6	41,0
<i>anul</i>	1979	1994	1952	1950	1950	1938	1939	1952
minima lunară	-35,3	-29,2	-20,0	-5,2	-5,0	2,2	5,9	5,0
<i>anul</i>	1963	1935	1932	1931	1935	1962	1962	1949
2019								
maxima lunară	8,6	18,9	22,3	27,8	26,6	33,7	36,1	37,3
<i>ziua</i>	17	28	17	26	26	16	2	13
minima lunară	-14,9	-8,6	-4,3	1,1	2,7	14,5	9,1	11,5
<i>ziua</i>	8	24	13	16	8	30	11	16
Deva								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,3	20,8	28,5	32,3	34,6	35,6	39,4	39,7
<i>anul</i>	1939	1977	1952	1956	1950	1952; 1963	1931; 1936	1952
minima lunară	-31,6	-28,1	-21,7	-6,0	-2,4	2,2	3,7	4,4
<i>anul</i>	1963	1929	1987	1926	1953	1933	1962	1961
2019								
maxima lunară	9,2	15,1	22,8	29,7	27,3	32,6	34,0	35,9
<i>ziua</i>	18	28	31	26	19	26	28	13
minima lunară	-14,3	-9,6	-5,6	0,3	2,4	10,2	7,1	10,1
<i>ziua</i>	8	24	13	16	9	30	11	17
Sibiu								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,6	21,3	30,6	30,2	32,1	35,4	37,5	38,4
<i>anul</i>	1903	1966	1952	1934	1973	1963	1987	1946
minima lunară	-31,8	-31,0	-24,5	-12,0	-3,6	1,0	4,2	1,0
<i>anul</i>	1963	1929	1932	1942	1963	1934	1996	1981
2019								
maxima lunară	9,2	14,8	21,4	27,3	25,9	31,8	34,4	33,5
<i>ziua</i>	28	4	18	26	19	14	2	12
minima lunară	-22,9	-13,8	-5,6	-2,1	0,0	10,6	7,1	11,7
<i>ziua</i>	8	23	13	16	9	2	12	17

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
38,2 1946	31,5 1952	26,5 1926	18,3 1960	39,0 29 iulie/July 1936		Târgu Mureș 1901 - 2000 monthly maximum year
-3,3 1970	-8,4 1988	-19,6 1989	-25,9 1927		-32,8 25 ianuarie/January 1942; 23 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
32,0 3	27,4 2	21,5 13	14,8 22	35,4 13 august/August		2019 monthly maximum date
-1,1 21	-1,0 8	-3,1 2	-10,6 6		-15,0 8 ianuarie/January	monthly minimum date
35,8 1946	34,6 1952	26,6 1990	19,0 1903	39,6 6 iulie/July 1988		Bacău 1901 - 2000 monthly maximum year
-4,5 1977	-10,0 1912	-21,4 1993	-27,8 1946		-32,5 20 februarie/February 1954	monthly minimum year
33,2 2	25,4 3	26,0 6	15,5 22	34,8 2 iulie/July		2019 monthly maximum date
1,0 21	2,3 8	-2,6 1	-8,3 31		-15,8 13 ianuarie/January	monthly minimum date
39,7 1946	33,8 1935	27,1 1926	20,2 1957	41,0 16 august/August 1952		Timișoara 1901 - 2000 monthly maximum year
-1,9 1970	-6,8 1971	-15,4 1922	-24,8 1927		-35,3 24 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
33,6 1, 2	28,9 24	22,4 5	16,7 21	37,3 13 august/August		2019 monthly maximum date
3,2 21	-0,5 8	-0,8 27	-4,9 30		-14,9 8 ianuarie/January	monthly minimum date
38,2 1946	32,7 1932	27,4 1926	19,8 1957	39,7 16 august/August 1952		Deva 1901 - 2000 monthly maximum year
-4,2 1970	-8,0 1997	-16,6 1922	-24,1 1927		-31,6 24 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
33,1 2	26,8 2	21,6 5	12,8 16	35,9 13 august/August		2019 monthly maximum date
1,1 21	-1,5 8	-1,0 2	-7,6 6, 30		-14,3 8 ianuarie/January	monthly minimum date
39,5 1946	32,5 1932	27,0 1926	19,3 1957	39,5 7 septembrie/September 1946		Sibiu 1901 - 2000 monthly maximum year
-3,6 1970; 1977	-9,4 1997	-21,3 1948	-29,8 1927		-31,8 23 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
31,5 3	27,4 2	20,8 4	15,3 22	34,4 2 iulie/July		2019 monthly maximum date
1,6 21	-0,5 12	-3,6 2	-12,6 31		-22,9 8 ianuarie/January	monthly minimum date

1.10

Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Vârful Omu								
1901 - 2000								
maxima lunară	5,6	6,0	12,2	12,8	16,6	22,0	22,1	20,8
<i>anul</i>	1949	1950	1974	1986	1986	1939	1984	1956; 1957
minima lunară	-32,3	-38,0	-29,6	-26,0	-16,0	-12,0	-8,0	-7,0
<i>anul</i>	1964	1929	1987	1940	1940	1939	1933	1949
2019								
maxima lunară	-3,3	1,6	2,9	9,5	8,8	14,4	18,1	17,3
<i>ziua</i>	18	3	18	26	30	26	2	13
minima lunară	-21,9	-25,5	-16,4	-9,7	-8,7	-0,9	-1,8	0,8
<i>ziua</i>	4	23	13	17	8	29	12	17
Galați								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,3	22,4	27,8	31,8	36,2	35,8	40,2	39,0
<i>anul</i>	1993	1990	1952	1998	1950	1908	2000	1904
minima lunară	-26,5	-28,6	-17,2	-5,2	-0,1	3,8	7,3	6,2
<i>anul</i>	1929	1929	1985	1904	1935	1973	1976	1980
2019								
maxima lunară	14,8	16,7	24,2	24,9	30,9	36,2	36,7	35,2
<i>ziua</i>	30	28	18	27	30	22	2	25, 26
minima lunară	-10,0	-7,6	-2,6	0,0	6,2	13,7	12,6	13,8
<i>ziua</i>	8	23	3	4	9	29	12	5
Târgu Jiu								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,3	21,7	26,4	31,8	37,5	36,6	40,6	39,0
<i>anul</i>	1983	1990	1957	1926	1950	1947; 1963	2000	1922; 1946; 1952
minima lunară	-31,0	-28,3	-24,7	-4,6	-1,2	2,2	5,0	2,6
<i>anul</i>	1942	1954	1987	1968	1938	1918; 1990	1993	1939
2019								
maxima lunară	12,5	17,9	24,2	27,3	27,0	33,2	35,0	34,6
<i>ziua</i>	17	20	18	26	19, 26	27	2	12
minima lunară	-13,7	-13,4	-3,5	0,8	4,8	10,5	8,7	11,4
<i>ziua</i>	13	24	15	1	9	2	11	17
Buzău								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,4	22,2	27,9	31,5	37,3	38,5	39,8	39,6
<i>anul</i>	1936	1990	1947	1909; 1947	1950	1908	2000	1951
minima lunară	-29,6	-25,0	-17,0	-5,3	-2,0	4,6	7,5	5,4
<i>anul</i>	1942	1929	1901	1944	1915	1973	1902	1939
2019								
maxima lunară	8,1	16,0	24,9	26,0	28,6	34,3	36,9	35,7
<i>ziua</i>	30	28	18	27	27	27	2	8
minima lunară	-14,4	-6,7	-2,5	-1,3	7,1	13,6	11,7	14,5
<i>ziua</i>	13	25	3	4	9	29	11	6
Calafat								
1901 - 2000								
maxima lunară	20,5	22,4	27,6	34,5	36,6	39,5	43,2	41,3
<i>anul</i>	1993	1990	1952; 1994	1985	1969	1908	2000	1945
minima lunară	-29,2	-24,6	-15,7	-3,0	1,6	6,2	9,0	7,3
<i>anul</i>	1947	1950	1963	1912	1952	1962	1913	1904
2019								
maxima lunară	14,3	18,5	25,8	26,9	29,8	34,7	37,8	37,9
<i>ziua</i>	17	28	17, 18	26	28	23	2	12
minima lunară	-11,1	-11,0	-1,2	1,4	5,1	13,8	13,2	14,2
<i>ziua</i>	14	24	4	3	9	1	11	6

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
19,2 1993	20,0 1935	13,6 1945	8,2 1972	22,1 14 iulie/July 1984		Vârfu Omu 1901 - 2000 monthly maximum year
-15,0 1935	-19,0 1946	-30,8 1957	-32,4 1957		-38,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year 2019 monthly maximum date
12,4 3	13,9 16	6,7 16	- -	- -		monthly minimum date
-8,1 21	-9,5 8	-10,7 30	-17,1 4		-25,5 23 februarie/February	monthly minimum date
35,7 1968	33,5 1952	25,6 1926	20,0 1947	40,2 5 iulie/July 2000		Galați 1901 - 2000 monthly maximum year
-1,5 1977	-6,8 1973	-17,4 1933	-20,7 1996		-28,6 10 februarie/February 1929	monthly minimum year 2019 monthly maximum date
33,8 3	27,3 2, 3	23,8 6	17,0 22	36,7 2 iulie/July		monthly minimum date
6,7 21	3,8 8	-3,0 23	-5,2 31		-10,0 8 ianuarie/January	monthly minimum date
40,6 1946	31,5 1935	26,4 1926	20,0 1986	40,6 8 septembrie/September 1946 4 iulie/July 2000		Târgu Jiu 1901 - 2000 monthly maximum year
-4,0 1906	-9,0 1918	-15,1 1904	-26,9 1940		-31,0 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year 2019 monthly maximum date
32,3 3	27,8 1	19,5 12	13,5 8	35,0 2 iulie/July		monthly minimum date
2,1 21	0,7 9, 28	0,8 30	-8,1 6		-13,7 13 ianuarie/January	monthly minimum date
37,0 1946	35,3 1952	25,0 1963	21,6 1989	39,8 5 iulie/July 2000		Buzău 1901 - 2000 monthly maximum year
-2,0 1977	-8,0 1988	-17,6 1975	-23,0 1902		-29,6 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year 2019 monthly maximum date
33,8 3	28,6 2	24,6 6	16,5 17	36,9 2 iulie/July		monthly minimum date
4,8 21	2,5 9	-1,8 23	-7,4 5		-14,4 13 ianuarie/January	monthly minimum date
39,8 1946	31,6 1991	25,9 1970	21,2 1989	43,2 4 iulie/July 2000		Calafat 1901 - 2000 monthly maximum year
-1,3 1977	-6,2 1988	-16,2 1988	-21,8 1948		-29,2 8 ianuarie/January 1947	monthly minimum year 2019 monthly maximum date
34,5 2, 3	30,9 1	24,1 5	15,4 8	37,9 12 august/August		monthly minimum date
5,5 22	2,3 27	0,7 23	-3,4 5		-11,1 14 ianuarie/January	monthly minimum date

1.10

Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July	August August
Turnu Măgurele								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,0	24,1	29,6	34,2	38,8	38,2	43,2	41,4
<i>anul</i>	<i>1983</i>	<i>1995</i>	<i>1951</i>	<i>1985</i>	<i>1950</i>	<i>1957</i>	<i>1987</i>	<i>1952</i>
minima lunară	-30,0	-26,0	-22,2	-4,6	0,5	5,0	9,0	6,6
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1950</i>	<i>1929</i>	<i>1923</i>	<i>1938</i>	<i>1911</i>	<i>1974</i>	<i>1981</i>
2019								
maxima lunară	11,5	17,3	25,2	27,6	31,4	33,7	36,4	36,9
<i>ziua</i>	<i>17</i>	<i>20</i>	<i>18</i>	<i>27</i>	<i>28</i>	<i>23</i>	<i>2</i>	<i>8</i>
minima lunară	-9,5	-8,0	-3,1	1,1	4,8	14,0	10,7	13,8
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>25</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>5, 30</i>	<i>11</i>	<i>6</i>
București - Filaret								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,8	23,0	28,8	34,4	36,6	40,3	42,4	41,1
<i>anul</i>	<i>1983</i>	<i>1995</i>	<i>1947</i>	<i>1934</i>	<i>1950</i>	<i>1918</i>	<i>2000</i>	<i>1945</i>
minima lunară	-30,0	-24,2	-13,6	-5,5	-0,2	4,2	8,6	6,6
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1929</i>	<i>1929</i>	<i>1923</i>	<i>1915</i>	<i>1918</i>	<i>1933</i>	<i>1981</i>
2019								
maxima lunară	8,8	19,2	25,8	27,3	29,1	34,1	36,8	36,8
<i>ziua</i>	<i>30</i>	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>2</i>	<i>25</i>
minima lunară	-11,8	-5,3	-0,9	1,8	6,9	14,1	12,1	13,5
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>23</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>5</i>
Constanța								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,0	24,5	30,8	31,9	36,9	36,9	38,5	36,8
<i>anul</i>	<i>1988</i>	<i>1995</i>	<i>1952</i>	<i>1985</i>	<i>1969</i>	<i>1982</i>	<i>1927</i>	<i>1902</i>
minima lunară	-24,7	-25,0	-12,8	-4,5	1,8	6,4	7,6	8,0
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1929</i>	<i>1929</i>	<i>1923</i>	<i>1915</i>	<i>1913</i>	<i>1944</i>	<i>1936; 1949</i>
2019								
maxima lunară	14,9	16,0	21,9	24,2	29,6	32,8	33,8	31,0
<i>ziua</i>	<i>29</i>	<i>20</i>	<i>11</i>	<i>28</i>	<i>19</i>	<i>21</i>	<i>31</i>	<i>22</i>
minima lunară	-7,8	-5,1	-1,4	3,1	8,1	17,0	15,4	16,8
<i>ziua</i>	<i>8</i>	<i>23</i>	<i>3</i>	<i>16</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>12</i>	<i>5, 18</i>

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: The National Meteorological Administration.

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
40,0 1946	36,4 1952	26,7 1963	22,0 1903	43,2 25 iulie/July 1987		Turnu Măgurele 1901 - 2000 monthly maximum year
-2,5 1977	-5,8 1988	-18,2 1993	-25,0 1933		-30,0 25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
33,6 3	32,2 2	26,2 4	15,9 22, 23	36,9 8 august/August		2019 monthly maximum date
3,4 22	2,4 28	0,2 23	-5,3 5		-9,5 8 ianuarie/January	monthly minimum date
39,6 1946	35,5 1952	29,4 1926	20,8 1903	42,4 5 iulie/July 2000		Bucharest - Filaret 1901 - 2000 monthly maximum year
-1,6 1906	-10,7 1920	-17,8 1904	-26,4 1927		-30,0 25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
34,4 2, 3	30,6 2	25,5 6	16,5 22	36,8 2 iulie/July; 25 august/August		2019 monthly maximum date
6,7 22	4,0 31	-0,8 23	-4,6 6, 31		-11,8 8 ianuarie/January	monthly minimum date
34,8 1987	31,0 1928	26,5 1990	21,0 1903	38,5 10 iulie/July 1927		Constanța 1901 - 2000 monthly maximum year
1,0 1931	-12,4 1920	-11,7 1953	-18,6 1948		-25,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
29,4 18	24,3 10	25,3 6	19,4 22	33,8 31 iulie/July		2019 monthly maximum date
8,8 21	7,0 31	1,5 22, 27	-2,4 5		-7,8 8 ianuarie/January	monthly minimum date

1.11

Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală)
Precipitation (monthly and yearly quantity)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>
Satu Mare							
1901 - 2000	39,8	35,9	35,0	44,8	63,1	81,4	69,4
2019	62,3	7,4	26,8	19,8	132,8	48,2	59,6
Suceava							
1901 - 2000	24,2	24,4	24,4	47,5	74,7	92,0	89,9
2019	26,5	14,4	18,8	36,6	118,9	149,6	30,1
Oradea							
1901 - 2000	36,3	32,1	35,5	48,1	65,5	83,3	64,3
2019	46,8	8,7	12,0	46,0	105,8	119,3	21,9
Iași							
1901 - 2000	29,7	26,9	28,4	43,9	55,9	82,6	69,3
2019	49,9	28,0	8,1	38,7	74,9	101,4	20,6
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	26,3	26,4	25,4	46,4	74,4	90,0	79,0
2019	59,0	16,9	18,0	73,2	136,2	36,4	37,8
Târgu Mureș							
1901 - 2000	28,4	28,7	26,3	49,0	73,8	90,0	80,0
2019	47,1	21,5	13,5	49,3	111,0	36,8	52,4
Bacău							
1901 - 2000	25,0	25,6	26,3	38,6	66,6	86,8	81,0
2019	63,4	17,6	5,4	42,0	151,8	143,8	44,2
Timișoara							
1901 - 2000	39,1	37,5	36,5	48,2	63,4	81,0	58,3
2019	48,6	13,5	7,7	55,9	109,8	56,4	39,2
Deva							
1901 - 2000	32,1	29,7	28,7	47,4	64,7	78,8	69,4
2019	37,8	23,8	14,5	49,2	148,0	118,6	23,0
Sibiu							
1901 - 2000	28,6	26,6	31,2	53,8	78,3	106,4	87,6
2019	48,0	15,7	14,4	43,1	85,0	75,8	46,6
Vârfu Omu							
1901 - 2000	71,6	79,5	76,6	86,0	106,9	140,1	135,5
2019	69,2	42,2	32,8	50,4	124,1	243,8	131,2
Galați							
1901 - 2000	30,0	26,0	24,0	38,1	50,5	66,3	47,9
2019	33,8	10,6	8,8	50,6	35,2	47,2	9,0
Târgu Jiu							
1901 - 2000	52,4	50,0	45,4	63,6	83,3	92,0	64,4
2019	118,9	32,9	3,7	62,7	145,0	210,3	33,0
Buzău							
1901 - 2000	26,5	25,6	22,9	40,1	63,9	80,3	62,1
2019	28,5	12,2	14,4	74,4	57,6	90,4	49,9
Calafat							
1901 - 2000	39,0	36,1	37,0	47,8	60,0	63,2	46,4
2019	68,4	10,1	12,2	47,8	104,0	90,8	60,8
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	35,8	32,3	34,4	42,0	56,7	64,7	52,6
2019	16,2	22,5	17,0	51,7	61,5	153,6	28,8
București - Filaret							
1901 - 2000	39,5	33,3	38,1	46,0	68,1	85,5	59,2
2019	51,0	16,3	28,2	59,9	108,9	86,2	47,6
Constanța							
1901 - 2000	28,8	26,3	24,9	28,7	36,6	42,2	33,7
2019	40,2	13,9	17,8	24,0	26,5	3,6	36,4

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

August <i>August</i>	Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Anuală <i>Yearly</i>	<i>Meteorological station and observation years</i>
						Satu Mare
62,2	45,6	46,0	47,3	53,3	598,8	1901 - 2000
14,6	30,9	17,8	58,3	37,2	515,7	2019
						Suceava
67,6	44,6	30,3	34,1	25,2	562,9	1901 - 2000
48,0	21,1	26,4	24,7	20,2	535,3	2019
						Oradea
56,2	47,1	44,0	48,6	52,2	588,9	1901 - 2000
11,5	33,0	10,9	35,3	46,4	497,6	2019
						Iași
56,0	45,3	32,5	37,0	29,7	517,8	1901 - 2000
35,1	51,0	24,7	9,3	21,7	463,4	2019
						Cluj - Napoca
72,7	42,7	37,5	31,6	30,6	564,7	1901 - 2000
57,2	18,4	18,1	18,8	16,4	506,4	2019
						Târgu Mureș
69,7	43,7	41,7	36,7	32,5	583,5	1901 - 2000
56,2	44,3	38,4	19,8	41,1	531,4	2019
						Bacău
62,5	48,9	35,9	34,0	30,0	543,5	1901 - 2000
47,0	63,1	50,1	25,4	12,7	666,5	2019
						Timișoara
51,5	43,9	49,7	48,7	49,4	583,9	1901 - 2000
35,4	36,1	7,8	26,3	23,2	459,9	2019
						Deva
58,5	44,4	41,2	36,9	38,3	551,1	1901 - 2000
54,2	19,2	22,2	17,6	15,8	543,9	2019
						Sibiu
71,0	54,6	43,9	33,9	29,2	626,2	1901 - 2000
57,5	14,5	45,2	16,9	22,1	484,8	2019
						Vârfu Omu
105,7	65,8	59,6	55,5	68,5	1023,7	1901 - 2000
101,7	63,5	48,4	55,6	46,0	1008,9	2019
						Galați
40,3	39,5	34,4	34,3	32,6	445,6	1901 - 2000
13,1	30,0	26,3	6,9	9,5	281,0	2019
						Târgu Jiu
57,6	53,5	64,5	62,6	63,0	726,3	1901 - 2000
64,6	18,4	24,5	114,8	44,6	873,4	2019
						Buzău
50,1	38,7	35,2	39,2	32,8	501,5	1901 - 2000
4,9	21,8	33,3	25,7	14,6	427,7	2019
						Calafat
36,0	39,3	47,1	52,0	48,9	532,8	1901 - 2000
9,8	18,6	19,9	93,8	7,8	544,0	2019
						Turnu Măgurele
38,6	37,6	41,2	45,4	40,3	502,7	1901 - 2000
20,1	3,1	18,4	72,3	12,5	477,7	2019
						Bucharest - Filaret
50,0	40,6	42,9	47,8	41,4	567,7	1901 - 2000
30,2	7,1	44,7	50,4	16,7	547,2	2019
						Constanța
29,8	29,7	33,7	39,6	34,3	368,1	1901 - 2000
25,3	66,6	39,0	8,7	18,6	320,6	2019

1.12 Ariile protejate, în anul 2019 Protected areas, in 2019

Categorii de arii protejate	Număr Number	Suprafața (ha) Area (ha)	Categories of protected areas
Rezervații științifice, monumente ale naturii, rezervații naturale	916	307973	Scientific reserves, natural monuments, natural reserves
Parcuri naționale	13	317419	National parks
Parcuri naturale	16	770027	Natural parks
Rezervații ale biosferei	3	661939	Biosphere reserves
Zone umede de importanță internațională	19	1096640	Wetlands of international importance
Arii de protecție specială avifaunistică	171	3875298	Avifauna special protection areas
Situri de importanță comunitară	435	4650970	Sites of Community interest
Situri naturale ale Patrimoniului Natural Universal	1	311916	Natural world heritage sites

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Source: The National Environment Protection Agency.

1.13 Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2019 Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2019

Denumire rezervație / zone umede Name of the reserves / wetlands	Județul County	Suprafața (ha) Area (ha)
Rezervații ale biosferei - total <i>Biosphere reserves - total</i>		661939
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea, Constanța	576421
Retezat	Hunedoara	38316
Rodna	Maramureș, Bistrița-Năsăud, Suceava	47202
Zone umede de importanță internațională - total <i>Wetlands of international importance - total</i>		1096640
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea	576518
Parcul Natural Porțile de Fier	Caras-Severin, Mehedinți	128102
Ostroavele Dunării-Buceac-Iortmac	Călărași, Constanța	81408
Confluența Olt-Dunăre	Olt, Teleorman	45541
Blahnița	Dolj	46029
Calafat-Ciuperceni-Dunăre	Dolj	29379
Bistreț	Dolj	27242
Dunărea Veche-Brațul Măcin	Brăila, Tulcea, Constanța	24069
Parcul Natural Comana	Giurgiu	25107
Brațul Borcea	Călărași, Ialomița	21529
Confluența Jiu-Dunăre	Dolj	19257
Suhaia	Teleorman	19707
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20666
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Canaralele de la Hârșova	Ialomița, Constanța	7305
Iezerul Călărași	Călărași	5009
Lacul Techirghiol	Constanța	1272
Tinovul Poiana Stampei	Suceava	696
Complexul Piscicol Dumbrăvița	Brașov	407

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Source: The National Environment Protection Agency.

1.14 Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2019 National and natural parks, in 2019

Denumirea parcului <i>Name of the park</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>
Parcuri naționale - total / National parks - total		317419
Domogled-Valea Cernei	Caraș-Severin, Mehedinți, Gorj	61661
Rodna	Bistrița-Năsăud, Maramureș, Suceava	47202
Retezat	Hunedoara	38316
Cheile Nerei-Beușnița	Caraș-Severin	36812
Semenic-Cheile Carașului	Caraș-Severin	36100
Călimani	Bistrița-Năsăud, Harghita, Suceava, Mureș	24435
Cozia	Vâlcea	16725
Piatra Craiului	Argeș, Brașov	14789
Munții Măcinului	Tulcea	11247
Defileul Jiului	Gorj, Hunedoara	10977
Ceahlău	Neamț	7763
Cheile Bicazului-Hășmaș	Neamț, Harghita	6913
Buila-Vânturărița	Vâlcea	4479
Parcuri naturale - total / Natural parks - total		770027
Munții Maramureșului	Maramureș	133450
Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Geoparcul Platoul Mehedinți	Mehedinți	106376
Geoparcul Dinozaurilor - Țara Hategului	Hunedoara	100050
Munții Apuseni	Alba, Bihor, Cluj	76055
Grădiștea Muncelului - Cioclovina	Hunedoara	38107
Putna - Vrancea	Vrancea	38060
Bucegi	Argeș, Brașov, Dâmbovița, Prahova	32520
Vânători Neamț	Neamț	30706
Comana	Giurgiu	25107
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20665
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Defileul Mureșului Superior	Mureș	10159
Lunca Joasă a Prutului Inferior	Galați	8110
Cefa	Bihor	4978
Văcărești	București	185

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: The National Environment Protection Agency.

1.15

Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2017 Water resources ensured, according to the development level, in 2017

Surse de apă / Water sources	milioane m ³ / an
Bazine hidrografice / Hydrographic basins	million m ³ / year
Total	38346
Ape de suprafață / Surface waters	33679
Râuri interioare / Inland rivers	13679
Tisa	256
Someș	715
Crișuri	395
Mureș	1044
Spațiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	608
Jiu	2109
Olt	1682
Vedea	40
Argeș	1672
Ialomița	430
Siret	1956
Prut	726
Alte bazine ²⁾ / Other basins ²⁾	2046
Dunărea / Danube	20000
Ape subterane / Underground waters	4667

Notă: Până la finalizarea acțiunilor de modernizare și implementare a sistemului informațional dedicat Administrației Naționale „Apele Române”, datele prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2017.

Note: Until the completion of the modernisation and implementation of the information system dedicated to the National Administration "Romanian Waters", the data presented will remain blocked at the level of 2017.

1) Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

2) Alte bazine / Other basins = Călmățui - Olt, Călmățui - Buzău.

Sursa: Administrația Națională „Apele Române”.

Source: The National Administration "Romanian Waters".

1.16

Calitatea apelor de suprafață, în anul 2017 Surface water quality, in 2017

Bazine hidrografice Hydrographic basins	Total lungimi pe corp de apă monitorizat Total length of the monitored water body	din care: / of which:			
		Clasa I și II Stare foarte bună și bună First and second class Very-good and good status	Clasa III Stare moderată Third class Moderate status	Clasa IV Stare slabă Fourth class Poor status	Clasa V Stare proastă Fifth class Bad status
Total	37605	19285	16670	1061	589
Tisa	1335	847	461	-	27
Someș	3680	1878	1651	103	48
Crișuri	1682	1184	332	166	-
Mureș-Aranca	4349	2715	1489	145	-
Spațiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	3186	2077	1109	-	-
Jiu	2304	1418	838	48	-
Olt	3531	2110	1393	9	19
Vedea	984	88	691	149	56
Argeș	2611	1081	1166	190	174
Ialomița	1994	683	1311	-	-
Siret	5630	4027	1603	-	-
Prut	3491	208	3020	172	91
Dunărea / Danube	2479	779	1447	79	174
Litoral / Seaside	349	190	159	-	-

Notă: Până la finalizarea acțiunilor de modernizare și implementare a sistemului informațional dedicat Administrației Naționale „Apele Române”, datele prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2017.

Note: Until the completion of the modernisation and implementation of the system dedicated to the National Administration "Romanian Waters", the data presented will remain blocked at the level of 2017.

1) Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

Sursa: Administrația Națională „Apele Române”.

Source: The National Administration "Romanian Waters".

1.17

Investiții pentru protecția mediului, în anul 2019
Environmental protection investments, in 2019

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate <i>Sectors of activity</i>	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				sol și ape subterane <i>soil and underground waters</i>	Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii Other fields
		aer <i>air</i>	apă <i>water</i>	deșeuri <i>waste</i>				
Total	3572651	546992	1850800	855932	209641	4677	104609	
Producători nespecializați / Non-specialised producers								
Total	1174478	536068	294622	69876	204607	4537	64768	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2490	-	-	-	13	1918	559	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	519081	341809	23732	3461	117487	180	32412	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	203085	125561	38882	22699	4925	768	10250	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	80250	55090	387	17585	5804	1233	151	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	217021	-	215337	1374	95	-	215	
Construcții <i>Construction</i>	24871	979	218	23398	4	189	83	
Transporturi <i>Transport</i>	126534	11879	16040	1300	76279	249	20787	
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	1146	750	26	59	-	-	311	
Alte activități profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Producători specializați / Specialised producers								
Total	446773	2888	7078	436356	338	40	73	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	32522	28	3502	28706	283	-	3	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	370821	2700	1182	366788	55	27	69	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	4346	-	2355	1978	-	13	-	
Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	39084	160	39	38884	-	-	1	
Administrație publică / Public administration								
Total	1951400	8036	1549100	349700	4696	100	39768	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	33200	2200	-	-	2200	-	28800	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	1918200	5836	1549100	349700	2496	100	10968	

1.18

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2019
Internal current expenditure on environmental protection, in 2019

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate <i>Sectors of activity</i>	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii <i>Other fields</i>
		aer <i>air</i>	apă <i>water</i>	deșeuri <i>waste</i>	sol și ape subterane <i>soil and underground waters</i>		
Total	8165051	378312	1111984	5660269	533654	15073	465759
Producători nespecializați / Non-specialised producers							
Total	1802715	172120	782174	286454	291356	11060	259551
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	4669	562	164	255	367	3318	3
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	391641	25646	19207	13255	238497	67	94969
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	494024	108791	103125	201492	12532	721	67363
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	51580	20498	1733	2967	14765	233	11384
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	697751	6584	646793	24995	18302	-	1077
Construcții <i>Construction</i>	58912	1483	3865	39751	4188	6503	3122
Transporturi <i>Transport</i>	32599	8367	5300	2873	2391	218	13450
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	294	-	-	145	-	-	149
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	71171	188	1987	648	314	-	68034
Alte activități profesionale, Științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	74	1	-	73	-	-	-
Producători specializați / Specialised producers							
Total	4925477	40344	271848	4455481	145808	2655	9341
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	72015	152	26802	43438	45	-	1578
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	4456234	36656	224922	4045397	142078	141	7040
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	37997	-	16335	15541	3606	2514	1
Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	359231	3536	3789	351105	79	-	722
Administrație publică / Public administration							
Total	1436859	165848	57962	918334	96490	1358	196867
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	422400	163772	-	-	91428	-	167200
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	1014459	2076	57962	918334	5062	1358	29667

POPULAȚIE

2

POPULATION

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

2.1	Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii	52	<i>Usually resident population, by sex and area</i>
2.2	Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie	54	<i>Usually resident population, by age group and sex, on July 1</i>
2.3	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2018	55	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2018</i>
2.4	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2019	57	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2019</i>
2.5	Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020	59	<i>Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2020</i>
2.6	Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2020	61	<i>Legally resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2020</i>
2.7	Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2020	65	<i>Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2020</i>
2.8	Mișcarea naturală a populației	66	<i>Vital statistics</i>
2.9	Mișcarea naturală a populației, pe medii de rezidență	68	<i>Vital statistics, by area of residence</i>
2.10	Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților	70	<i>Live births by age group of parents</i>
2.11	Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei	72	<i>Live births by live birth order and age group of the mother</i>
2.12	Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență	74	<i>Average age of the mother at the child's birth, by area of residence</i>
2.13	Întrepreri de sarcină, pe grupe de vârstă	74	<i>Abortions, by age group</i>
2.14	Ratele de fertilitate, pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertilității	75	<i>Fertility rates, by age group and total fertility rate</i>
2.15	Decesele, pe grupe de vârstă și sexe	75	<i>Deaths, by age group and sex</i>
2.16	Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă	77	<i>Infant deaths, by age group</i>
2.17	Decese, pe cauze de deces și sexe	78	<i>Deaths, by cause of death and by sex</i>
2.18	Decese sub 1 an, pe cauze de deces	79	<i>Infant deaths, by cause of death</i>
2.19	Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență	79	<i>Life expectancy, by sex and area of residence</i>
2.20	Căsătoriile după grupa de vârstă a soților	80	<i>Marriages by age group of spouses</i>
2.21	Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie	81	<i>Marriages by previous marital status of spouses</i>
2.22	Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență	81	<i>Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence</i>
2.23	Divorțurile după grupa de vârstă a soților	82	<i>Divorces by age group of spouses</i>
2.24	Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei	83	<i>Divorces by number of underage children after marriage dissolution</i>
2.25	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe	83	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, by area of residence and sex</i>
2.26	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență	84	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, by age group and area of residence</i>
2.27	Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului	85	<i>Structure of urban and rural internal migration flows determined by the change of legal residence</i>
2.28	Emigranții, pe sexe și grupe de vârstă	85	<i>Emigrants, by sex and age group</i>
2.29	Emigranții, după țara de destinație	86	<i>Emigrants, by country of destination</i>
2.30	Imigranții, pe sexe și grupe de vârstă	86	<i>Immigrants, by sex and age group</i>
2.31	Imigranții, după țara de proveniență	87	<i>Immigrants, by country of previous usual residence</i>
2.32	Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe	87	<i>International migration determined by the change of usual residence, by sex</i>



2.33	Populația și densitatea populației, în profil teritorial, la recensăminte	<i>Population and population density, at territorial level, at censuses</i>
2.34	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2018	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2018</i>
2.35	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2018	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2018</i>
2.36	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2019	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2019</i>
2.37	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2019	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2019</i>
2.38	Populația după domiciliu, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2020	<i>Legally resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2020</i>
2.39	Populația după domiciliu, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2020	<i>Legally resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2020</i>
2.40	Mișcarea naturală a populației, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2019	<i>Vital statistics, at territorial level and by residence areas, in 2019</i>
2.41	Ratele de fertilitate, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, în anul 2019	<i>Age - specific fertility rates, at territorial level and by age group, in 2019</i>
2.42	Durata medie a vieții, în profil teritorial, pe sexe și medii de rezidență, în anul 2019	<i>Life expectancy, at territorial level, by sex and by residence areas, in 2019</i>
2.43	Decesele, pe cauze de deces, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Deaths, by cause of death, at territorial level, in 2019</i>
2.44	Vârsta medie a soților la data încheierii căsătoriei, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2019	<i>Average age of spouses at marriage date, at territorial level and by area of residence, in 2019</i>
2.45	Divorțurile, după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Divorces, by number of underage children after marriage dissolution, at territorial level, in 2019</i>
2.46	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2019	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, at territorial level and by area of residence, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Surse statistice:

- Recensămintele populației;
Recensământul din octombrie 2011 s-a realizat în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 763/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind Recensământul Populației și al Locuințelor;
- Statistici din evidența curentă a populației, pentru datele referitoare la numărul și structura demografică a populației;
- Înregistrări din evidența stării civile:
Buletine statistice demografice completate de oficiile de stare civilă cu date referitoare la nașteri, decese, căsătorii, divorțuri și înregistrări primite de la judecătorii și notariate pentru divorțuri;
- Model econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici, pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări);

DATA SOURCE

Statistical sources:

- *Population censuses;*
The census of October 2011 was conducted according to the provisions of Regulation (EC) No 763/2008 of the European Parliament and of the Council on population and housing censuses;
- *Statistics from current population records, for data related to the number and demographic structure of the population;*
- *Register office records:*
Statistical demographic reports filled in the public community services for persons records with data on births, deaths, marriages, divorces and records of divorces received from courts of law and notary offices;
- *The econometric model based on small-area estimation techniques, for determining the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence to other countries);*

- Serii anuale de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania începând cu datele pentru anul 2002;
- Statistici „în oglindă” privind migrația internațională din baza de date a EUROSTAT ca valori de referință (*benchmark*) pentru evaluarea calității rezultatelor obținute prin aplicarea modelului econometric;
- Statisticile privind migrația internațională sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 iulie 2007 privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 311/1976 al Consiliului privind elaborarea de statistici cu privire la lucrătorii străini;
- Statisticile privind populația rezidentă sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 noiembrie 2013 privind statisticile demografice europene.

Surse administrative:

- Baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor, pentru populația după domiciliu, migrația internă (cu schimbarea domiciliului și stabilirea reședinței) și internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile oficiale, populația este calculată după două dimensiuni:

- populația rezidentă, conform criteriului reședinței obișnuite pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, indiferent de cetățenie, comparabilă cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor din octombrie 2011 și cu celelalte state membre ale Uniunii Europene;
- populația după domiciliu, conform criteriului de domiciliu pe teritoriul României, numai pentru persoanele cu cetățenie română.

Populația rezidentă reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străini și fără cetățenie, care au **reședința obișnuită** pe teritoriul României. Populația rezidentă la o anumită dată a fost determinată conform metodologiei și reglementărilor internaționale în domeniu.

- *Annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain beginning with the 2002 data;*
- *“Mirror” statistics on international migration from the Eurostat database as benchmarks for the quality evaluation of the results obtained by applying the econometric model;*
- *The statistics on international migration are estimated according to the provisions of Regulation (EC) No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of 11 July 2007 on Community statistics on migration and international protection and repealing Council Regulation (EEC) No 311/76 on the compilation of statistics on foreign workers;*
- *The statistics on the usually resident population are estimated according to the provisions of Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council of 20 November 2013 on European demographic statistics.*

Administrative sources:

- *The database of the Ministry of Internal Affairs on persons records, the legally resident population, internal migration (involving the change of legal residence and the establishment of the usual residence) and the (final) international migration determined by the change of legal residence.*

METHODOLOGICAL NOTES

In official statistics, the population is calculated by two dimensions:

- *the usually resident population, according to the criterion of usual residence on the territory of Romania for a period of at least 12 months, irrespective of citizenship, comparable with the results of the Population and Housing Census of October 2011 and with the other Member States of the European Union;*
- *the legally resident population, according to the criterion of legal residence on the territory of Romania, only for the persons with Romanian citizenship.*

*The **usually resident population** means all persons with Romanian citizenship, foreign citizens and persons without citizenship who have their **usual residence** on Romanian territory. The usually resident population at a certain date was determined according to the international methodology and regulations in this field.*

Reședința obișnuită reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod obișnuit perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase. Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate.

Populația pentru anii intercenzitari s-a determinat pe baza datelor de la recensăminte și a datelor referitoare la mișcarea naturală și migratorie, în felul următor:

- a) pentru perioadele **1960-1965** și **1966-1976** pe baza rezultatelor recensămintelor din anii **1956** și **1966** și a datelor asupra sporului natural și migrației din anii respectivi;
- b) pentru perioada **1977-1991** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1977** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale cu schimbarea domiciliului din anii respectivi; începând cu anul **1979** s-a inclus și migrația internă cu schimbarea de reședință;
- c) pentru perioada **1992-2001** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1992** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale din anii respectivi; datele includ fenomenul migratoriu care este subevaluat, singurele date disponibile fiind cele din sursele administrative;
- d) pentru perioada dintre ultimele două recensăminte, respectiv **2002-2011**, datele se referă la populația rezidentă care a fost reestimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011;
- e) populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2012** s-a calculat plecând de la populația cu reședința obișnuită în România la momentul critic al Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 (**20 octombrie 2011**), la care s-au adăugat următoarele elemente:
 - sporul natural al populației din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011** (numărul născuților-vii minus numărul decedaților);
 - soldul mișcării migratorii internaționale din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România) și numărul emigranților (cetățeni români care și-au stabilit reședința obișnuită în străinătate);

*The **usual residence** means the place where a person normally spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatment or religious pilgrimage.*

Only the persons who have lived at the usual residence for a continuous period of at least 12 months before the moment of reference are considered to have their usual residence in a specific geographic area. The usual residence may be the same as the legal residence or may be different from it, in the case of persons who choose to establish their usual residence in a locality other than the one of legal residence in the country or abroad.

The population for the inter-census years was determined based on data from censuses and data on vital statistics and migratory movements as follows:

- a) *for the **1960-1965** and **1966-1976** periods, based on the results of the censuses carried out in **1956** and **1966** and the data on natural increase and migration in those years;*
- b) *for the **1977-1991** period, based on the results of the **1977** census and the data on natural increase and internal and international migration with change of legal residence in the years concerned; since **1979**, the internal migration with change of usual residence has been included;*
- c) *for the **1992-2001** period, based on the results of the **1992** census and the data on natural increase and internal and international migration in the years concerned; the data include the migratory phenomenon, which is underestimated, with the only data available data being those from administrative sources;*
- d) *for the period between the last two censuses, namely **2002-2011**, the data refer to the usually resident population that was re-estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census of 2011;*
- e) *the usually resident population of Romania on **1 January 2012** was calculated based on the population with usual residence in Romania at the critical moment of the 2011 Population and Housing Census (**20 October 2011**), to which the following elements were added:*
 - the natural increase of the population **from 20 October to 31 December 2011** (the number of live births minus the number of deceased persons);*
 - the balance of the international migratory movement **from 20 October to 31 December 2011**, determined as the difference between the number of immigrants (Romanian citizens, foreign citizens or persons without citizenship who established their usual residence in Romania) and the number of emigrants (Romanian citizens who established their usual residence abroad);*

— soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care au sosit într-un județ și numărul persoanelor plecate din județ;

— soldul mișcării migratorii interne cu stabilirea reședinței la **1 ianuarie 2012**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care aveau reședința în județ și domiciliul în alt județ la 1 ianuarie și persoanele care aveau domiciliul în județ și reședința în alt județ la aceeași dată. Au fost luate în calcul doar persoanele care aveau declarată schimbarea reședinței pentru 1 an;

f) după **1 ianuarie 2012**, populația rezidentă la 1 ianuarie a fost estimată în conformitate cu criteriul reședinței obișnuite utilizând metoda componentelor:

— sporul natural al populației din fiecare an;
— soldul mișcării migratorii internaționale din fiecare an;

— soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare an;

— soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea reședinței pentru 12 luni, adică persoane care la data de 1 ianuarie aveau reședința obișnuită în alt județ decât cel de domiciliu.

Populația rezidentă la 1 iulie s-a determinat ca medie aritmetică simplă dintre valorile populației rezidente la 1 ianuarie a doi ani consecutivi.

Datele privind populația rezidentă sunt disponibile în profil teritorial, la nivel național, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Urmare a definitivării datelor privind populația rezidentă la **1 ianuarie 2019**, prezenta ediție a Anuarului Statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2018**, în varianta definitivă.

Ca urmare a politicii de revizuire a datelor, populația rezidentă la **1 ianuarie 2018** a fost revizuită cu datele privind nașterile și decesele înregistrate tardiv. Prezenta ediție a Anuarului statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2017**, în varianta revizuită.

Populația rezidentă la 1 iulie 2019 și ratele aferente anului 2019 sunt provizorii.

Populația după domiciliu reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliul pe teritoriul României, delimitat după criteriile administrativ-teritoriale.

— *the balance of the internal migratory movement with change of legally residence from **20 October to 31 December 2011**, determined as the difference between the number of persons who arrived in a county and the number of persons who left it;*

— *the balance of the internal migratory movement with the establishment of the usual residence on **1 January 2012**, determined as the difference between the number of persons who had their usual residence in the county and their legal residence in another county on 1 January and the persons who had their legal residence in the county and their usual residence in another county at the same date. Only the persons who had declared the change of usual residence for one year were taken into account;*

f) *after **1 January 2012**, the usually resident population on 1 January was estimated according to the usual residence criterion, using the components method:*

— *the natural increase of the population of each year;*
— *the balance of the international migratory movement of each year;*

— *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence of each year;*

— *the balance of the internal migratory movement with change of usual residence for 12 months, i.e. the persons who, on 1 January, had their usual residence in a county other than the one where they had their legal residence.*

The usually resident population on 1 July was determined as a simple arithmetic mean of the values of the usually resident population on 1 January of two consecutive years.

The data on the usually resident population are available, considering territorial criteria, at the following levels of detail: national level, macro-region, development region and county.

*Due to the finalisation of the data on the usually resident population on **1 January 2019**, the current edition of the Statistical Yearbook also includes data on the usually resident population on **1 July 2018**, in their final version.*

*As a result of the data revision policy, the usually resident population on **1 January 2018** was revised in accordance with the belatedly recorded data on births and deaths. This edition of the Statistical Yearbook also comprises data relating to the usually resident population on **1 July 2017**, in their revised version.*

The usually resident population on 1 July 2019 and the related rates for 2019 are provisional.

*The **legally resident population** includes the number of persons with Romanian citizenship and legal residence on the territory of Romania, determined according to administrative-territorial criteria.*

Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședința obișnuită, de perioada și/sau motivul absenței de la domiciliu.

Populația după domiciliu la **1 iulie 2014** a fost estimată prin metoda componentelor, respectiv pornind de la baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor și ajustată cu numărul deceselor și al nașterilor din perioada corespunzătoare.

După **1 iulie 2014**, populația după domiciliu a fost estimată semestrial, în conformitate cu criteriul domiciliului, utilizând metoda componentelor:

- sporul natural al populației din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii internaționale cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru.

Datele privind populația după domiciliu sunt disponibile în profil teritorial, pe următoarele niveluri de detaliere: nivel național, macroregiuni, regiuni de dezvoltare, județe și localități.

Indicatorul este relevant în dimensionarea populației la nivel de localitate, acesta fiind singurul indicator de populație disponibil la acest nivel de dezagregare în profil teritorial.

Populația după domiciliu la 1 iulie 2020 este provizorie.

Mișcarea migratorie internațională s-a determinat:

- pentru perioada anterioară anului **2002**: numai pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului;
- pentru anul **2002** și perioada ulterioară: pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului, a modelului econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări), a seriilor de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania pentru perioada **2002-2019**, a statisticilor disponibile la Eurostat, conform datelor furnizate pentru România de alte țări, referitor la fenomenul migrației (statistici „în oglindă”).

Migrația internațională reprezintă schimbarea reședinței obișnuite în altă țară și, respectiv, din altă țară în România.

The legal residence of a person is the address where he/she declares to have his/her main home, as in the identity document and printed as registered in the records of the state administrative bodies. For setting the value of this indicator, the usual residence, the period of absence from the legal residence and/or the reason for such absence are not taken into account.

The legally resident population on 1 July 2014 was estimated through the components method, namely starting from the database of the Ministry of Internal Affairs on persons records, adjusted with the number of deaths and births during that period.

After 1 July 2014, the legally resident population was estimated on a half-yearly basis, according to the legally residence criterion, using the components method:

- *the natural increase of the population of each semester;*
- *the balance of the international migratory movement with change of legal residence of each semester;*
- *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence of each semester.*

The data on the legally resident population are available, territorially speaking, at the following levels of detail: national level, macro-region, development region, county and locality.

The indicator is relevant for measuring the population at locality level, as the only population indicator available at this level of disaggregation from a territorial point of view.

The legally resident population on 1 July 2020 is provisional.

The international migration flows are determined:

- *for the period previous to 2002: only based on data from administrative sources on (final) international migration determined by the change of legally residence;*
- *for 2002 and the subsequent period: based on data from administrative sources on (final) international migration determined by the change of legal residence; the econometric model based on small-area estimation techniques to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence to other countries); the migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain for the 2002-2019 period; the statistics available at Eurostat, according to the data provided for Romania by other countries, with regard to the migration phenomenon (“mirror” statistics).*

International migration is the change of usual residence to another country as well as from another country to Romania.

Emigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană care a avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României încetează să mai aibă reședința obișnuită pe teritoriul acesteia pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni.

Imigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană își stabilește reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni, după ce, în prealabil, a avut reședința obișnuită într-o altă țară.

Migrația internațională se poate clasifica în funcție de modalitatea de ședere pe teritoriul altui stat (domiciliu sau reședință), în următoarele categorii:

- **Migrație internațională definitivă determinată de schimbarea domiciliului** se referă la persoane care și-au schimbat domiciliul permanent din și în România;
- **Migrație internațională temporară de lungă durată** determinată de schimbarea reședinței obișnuite se referă la persoane care și-au schimbat reședința obișnuită din și în România pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Fluxul de emigranți reprezintă numărul emigranților care au avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României și și-au stabilit reședința obișnuită în altă țară pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Fluxul de imigranți reprezintă numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie) care, anterior, au avut reședința obișnuită în altă țară și și-au stabilit reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Soldul migrației internaționale reprezintă diferența dintre fluxul de imigranți și fluxul de emigranți, în perioada de referință.

Repartizarea populației pe medii de rezidență s-a realizat astfel:

- pentru perioada **1960-1965**, în mediul urban sunt cuprinse municipiile, orașele și cele 183 localități asimilate mediului urban;
- pentru anii **1966** și **1967**, în mediul urban sunt incluse datele referitoare la municipii, orașe și 238 comune asimilate urbanului;
- începând cu anul **1968**, în mediul urban sunt cuprinse numai municipiile și orașele.

Vârsta este exprimată în ani împliniți (de exemplu, o persoană care are vârsta de 24 ani și 11 luni la 1 iulie este cuprinsă la vârsta de 24 ani).

Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice:

- pentru perioada **1960-2011**, numărul născuților-vii și al deceselor include toate persoanele născute și,

Emigrations means the action by which one person who had his/her previous usual residence on Romanian territory ceases to have his/her usual residence for a period that is, or is expected to be of at least 12 months.

Immigration means the action by which a person establishes his or her usual residence in the territory of Romania for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months, having previously been usually resident in another country.

International migration can be classified, according to the type of residence on the territory of another state (legal or usual residence), into the following categories:

- **the international migration determined by the change of legal residence** refers to persons who changed their legal residence from and to Romania;
- **the long-term temporary international migration determined by the change of usual residence** refers to persons who changed their usual residence from and to Romania for a period of at least 12 months.

The flow of emigrants is the number of emigrants who previously had their usual residence on Romanian territory and who established their usual residence in another country for a period of at least 12 months, in the reference year.

The flow of immigrants is the number of immigrants (Romanian citizens, foreign citizens or persons without citizenship) who previously had their usual residence in another country and who established their usual residence on Romanian territory for a period of at least 12 months, in the reference year.

The international migration balance is the difference between the flow of immigrants and the flow of emigrants in the reference period.

The breakdown of the population by area of residence was done as follows:

- for the **1960-1965** period, the urban area includes municipalities, towns and the 183 localities assimilated to the urban area;
- for **1966** and **1967**, the urban area includes municipalities, towns and 238 communes assimilated to the urban area;
- starting with **1968**, the urban area includes only municipalities and towns.

Age is expressed in years reached during the year (for instance, a person who is 24 years and 11 months old on 1 July is considered to be 24 years old).

The coverage of vital events:

- or the **1960-2011** period, the number of live births and deaths includes all the persons who were born

respectiv, decedate într-un an calendaristic, indiferent unde a avut loc acest fenomen demografic (în România sau în străinătate);

- începând cu anul **2014** sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România;
- pentru perioada **1960-2014**, numărul născuților-morți include născuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, domiciliul în România;
- începând cu anul **2015** sunt incluși numai născuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, reședința obișnuită în România.

Definițiile evenimentelor demografice sunt în concordanță cu principiile și recomandările Comisiei de Statistică a Organizației Națiunilor Unite astfel:

- **născut-viu** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei, independent de durata sarcinii și care, după această separare, prezintă un semn de viață (respirație, activitate cardiacă, pulsații ale cordonului ombilical sau contracții musculare dependente de voință);
- **născut-mort** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei după o durată a sarcinii de cel puțin 28 săptămâni și care, după această separare, nu prezintă niciun semn de viață;
- **decedată** este persoana căreia i-au încetat definitiv funcțiile vitale după trecerea unui timp oarecare de la naștere;
- **căsătoria** reprezintă uniunea liber consimțită între un bărbat și o femeie, încheiată în condițiile legii;
- **divorțul** reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele se referă la cererile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă.

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) s-au calculat cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an, până în anul **2011**. Începând cu anul **2012**, **ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese)** sunt calculate cu populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) sunt calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Ratele migrației interne determinate de schimbarea domiciliului se calculează cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

or who died during a calendar year, irrespective of the place where this vital event occurred (in Romania or abroad);

- *starting with 2014, only the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose births were recorded by the register offices of Romania are included; with regard to deaths, only the deaths of persons whose usual residences were in Romania and whose deaths were recorded by the register offices of Romania are included;*
- *for the 1960-2014 period, the number of stillbirths includes the stillborn children whose mothers at the time of giving birth, had their legal residence in Romania;*
- *beginning with 2015, only the stillborn children whose mothers, at the time of giving birth, had their usual residence in Romania were included. The definitions of vital events are in compliance with the principles and recommendations of the United Nations Statistical Commission as follows:*
- *live birth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body, regardless of the pregnancy duration, who, after this separation, gives a sign of life (respiration, heart activity, beats of the umbilical cord or voluntary muscular contractions);*
- *stillbirth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body after a pregnancy duration of at least 28 weeks, who, after this separation, gives no sign of life;*
- *deceased is the person whose vital functions definitively ceased after an amount of time passed from his/her birth;*
- *marriage is the freely consented union of a man and a woman, concluded according to law;*
- *divorce is the dissolution of a legally concluded marriage, according to a final decision of a court, a civil register officer or a notary public. The data only refer to the divorce petitions for which the dissolution of marriage has been admitted.*

The rates of vital events (births and deaths) are calculated based on the legally resident population on 1 July of each year, until 2011. Beginning with 2012, the rates of vital events (births and deaths) are calculated based on the usually resident population on 1 July of each year.

The rates of vital events (marriages and divorces) are calculated based on the legally resident population on 1 July of each year.

The rates of the internal migration determined by the change of legal residence are calculated based on the legally resident population on 1 July of each year.

Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

Rata de natalitate reprezintă numărul de născuți-vii dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de născuți-vii la 1000 locuitori.

Rata generală de fertilitate reprezintă numărul născuților-vii dintr-un an raportat la populația feminină de **15-49 ani**, la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani).

Indicele conjunctural al fertilității (rata totală de fertilitate) reprezintă numărul mediu de copii pe care i-ar naște o femeie în cursul vieții sale fertile, în condițiile fertilității anului respectiv.

Rata de mortalitate reprezintă numărul persoanelor decedate dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de decese la 1000 locuitori.

Speranța de viață la naștere (durata medie a vieții) reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou-născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din perioada de referință a tabelului de mortalitate.

Rata mortalității infantile reprezintă numărul de decese în vârstă de sub 1 an dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii din același an și se exprimă în numărul de decese în vârstă de sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an.

Rata de mortinatalitate reprezintă numărul anual de născuți-morți dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii și morți din același an și se exprimă în numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii și morți din anul respectiv.

Rata de nupțialitate reprezintă numărul căsătoriilor dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de căsătorii la 1000 locuitori.

Rata de divorțialitate reprezintă numărul divorțurilor dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de divorțuri la 1000 locuitori.

Vârsta medie a unei populații s-a determinat ca medie aritmetică a mijloacelor intervalelor, ponderată cu numărul persoanelor de vârsta respectivă, după formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0,5) \times P_x}{\sum P_x}$$

în care:

\bar{x} = vârsta medie în ani împliniți

x = vârsta în ani împliniți

P_x = populația în vârstă de x ani

0,5 = constantă (jumătate de an, considerată drept echivalent mediu al variației abaterilor față de data exactă a împlinirii unei vârste oarecare).

The **natural increase** is the balance between the number of live births and the number of deaths in the reference year.

The **birth rate** is the ratio of the number of live births in a year to the population on 1 July of that year and is expressed as the number of live births per 1000 inhabitants.

The **general fertility rate** is the ratio of the number of live births in a year to the female population aged **15-49** on 1 July of that year and is expressed as the number of live births per 1000 fertile-age women (aged 15-49).

The **total fertility rate** is the average number of children who would be born to a woman during her lifetime, subject to the fertility rates of a given year.

The **mortality rate** is the ratio of the number of deaths in a year to the population on 1 July of that year and is expressed as the number of deaths per 1000 inhabitants.

Life expectancy at birth is the average number of years an infant could expect to live if he/she passed through life subject to the age-specific mortality rates of a given period.

The **infant mortality rate** is the ratio of the number of deaths of children under 1 year in a year to the live births of the same year and is expressed as the number of deaths of children under 1 year per 1000 live births.

The **late foetal death rate** is the ratio of the number of stillbirths in a year to the number of live births and late foetal deaths in the same year and is expressed as the number of stillbirths per 1000 live births and late foetal deaths.

The **marriage rate** is the ratio of the number of marriages in a year to the population on 1 July of that year and is expressed as the number of marriages per 1000 inhabitants.

The **divorce rate** is the ratio of the number of divorces in a year to the population on 1 July of that year and is expressed as the number of divorces per 1000 inhabitants.

The **average age** of the population is calculated as the mean of the midpoints of ranges, weighted by the number of persons of that age, according to the formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0,5) \times P_x}{\sum P_x}$$

where:

\bar{x} = the average age in years reached

x = the age in years reached

P_x = the population of x years old

0.5 = constant (half a year, considered as the average equivalent of bias variation as compared to the exact date of reaching a certain age).

Repartizarea evenimentelor demografice în profil teritorial (pe județe) s-a făcut după următoarele criterii:

— pentru nașcuți-vii, până în anul 2011 după domiciliul mamei; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a mamei;

— pentru decese, până în anul 2011 după domiciliul persoanei decedate; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a persoanei decedate;

— pentru nașcuți-morți, până în anul 2014 după domiciliul mamei; începând cu anul 2015 după reședința obișnuită a mamei;

— pentru căsătorii, după locul înregistrării căsătoriei, respectiv domiciliul unuia dintre cei doi soți;

— pentru divorțuri, după ultimul domiciliu comun al soților.

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2019 și sunt provizorii.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2019 și sunt provizorii.

Migrația internă reprezintă schimbările de domiciliu în interiorul granițelor țării.

Schimbarea domiciliului s-a înregistrat în cazul persoanelor pentru care organele de poliție au înscris noul domiciliu în cartea de identitate și în fișa de evidență a persoanei. Începând cu anul 1992, sunt cuprinse și schimbările de domiciliu dintr-un sector în altul al Municipiului București. Nu sunt incluse schimbările de domiciliu în interiorul aceleiași localități sau în același sector și nici dintr-un sat în altul, în cadrul aceleiași comune.

CARACTERUL DATELOR

Date provizorii privind populația după domiciliu/reședința obișnuită sunt acele date care nu cuprind toate evenimentele demografice produse în perioada de referință din cauza indisponibilității informațiilor corespunzătoare fenomenelor demografice înregistrate tardiv pe teritoriul României, precum și a estimațiilor finale privind migrația internațională.

Datele absolute semidefinite privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul 2019 reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul 2019, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anul 2018, dar care s-au petrecut în anul 2017 sau anterior acestuia și s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în România pe parcursul primei luni a anului 2020, dar care s-au petrecut pe parcursul anului 2019.

Date absolute definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) reprezintă datele absolute semidefinite aferente acestora înregistrate în anul de referință N, la care s-au adăugat fenomenele demografice înregistrate tardiv în România pe parcursul primelor 9 luni ale anului N+1.

The territorial breakdown of vital events (by county) is done according to the following criteria:

— for live births, based on the mother's legally residence until 2011 and on the mother's usual residence beginning with the year 2012;

— for deaths, based on the legal residence of the deceased person until 2011 and on the usual residence of the deceased person beginning with the year 2012;

— for stillbirths, based on the mother's legal residence until 2014 and on the mother's usual residence beginning with the year 2015;

— for marriages, based on the place where the marriage was recorded and on the legal residence of one of the two spouses;

— for divorces, based on the last common legal residence of the spouses.

The rates of vital events by county (births and deaths) were calculated based on the usually resident population on 1 July 2019 and are provisional.

The rates of vital events by county (marriages and divorces) were calculated based on the legally resident population on 1 July 2019 and are provisional.

Internal migration represents the changes of legal residence inside the borders of the country.

The change of legal residence was registered in the case of persons for whom the police authorities entered the new legal residence in the identity document and in the person's records. Starting with 1992, the data also include the changes of legally residence from one sector to another within the Bucharest Municipality. The changes within the same locality or sector, or from one village to another, within the same commune, are not included.

DATA TYPE

The provisional data related to the legally/usually residence population by are those which do not include all the vital events that occurred in the reference period because of the unavailability of information on the vital events belatedly recorded in Romania and of final estimates on international migration.

The semi-final absolute data on the vital events (births and deaths) for the months of 2019 represent the provisional absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded in 2019, from which the events (births and deaths) belatedly recorded in 2018 but which occurred in 2017 or previous to that year were excluded, and to which the vital events (births and deaths) belatedly recorded in Romania during the first month of 2020 but which occurred in 2019 were added.

The final absolute data on the vital events (births and deaths) represent the related semi-final absolute data recorded in the reference year N, to which the vital events belatedly recorded in Romania during the first 9 months of the year N+1 were added.

Datele definitive privind fenomenele demografice (căsătorii și divorțuri) înregistrate în anul 2018 reprezintă totalul fenomenelor demografice (căsătoriilor și divorțurilor) înregistrate în anul de referință și repartizate pe luni după data producerii evenimentului demografic.

Ratele care au caracter de date provizorii sunt ratele calculate prin raportarea a doi indicatori statistici, dintre care cel puțin unul are caracter provizoriu (urmează a fi recalculat ulterior publicării).

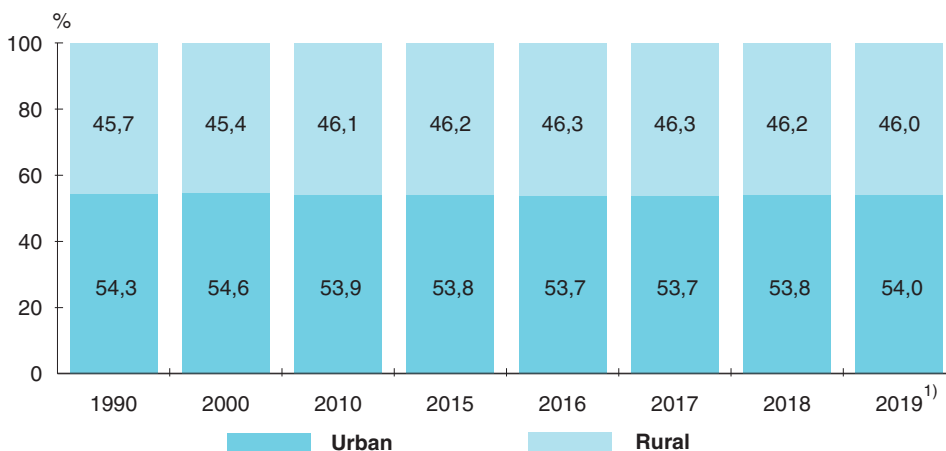
Datele revizuite privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul N, la care s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anii N+1, N+2 și primele 4 luni din anul N+3, dar care s-au petrecut în anul N.

The final data on the vital events (marriages and divorces) recorded in 2018 represent the total number of vital events (marriages and divorces) recorded in the reference year and broken down by month according to the date when the vital event occurred.

The provisional rates are the rates calculated through a ratio of two statistical indicators, at least one of which is provisional (it will be re-calculated after publication).

The revised data on the vital events (births and deaths) related to the months of the year N represent the final absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded in the year N, to which the vital events (births and deaths) belatedly recorded in the years N+1, N+2 and in the first 4 months of the year N+3 but which occurred in the year N were added.

2.G1 Populația pe medii, la 1 iulie Population by area, on July 1

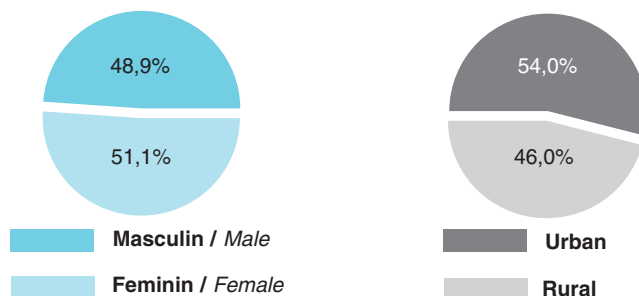


Notă: Pentru perioada 2010-2019, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2010-2019 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

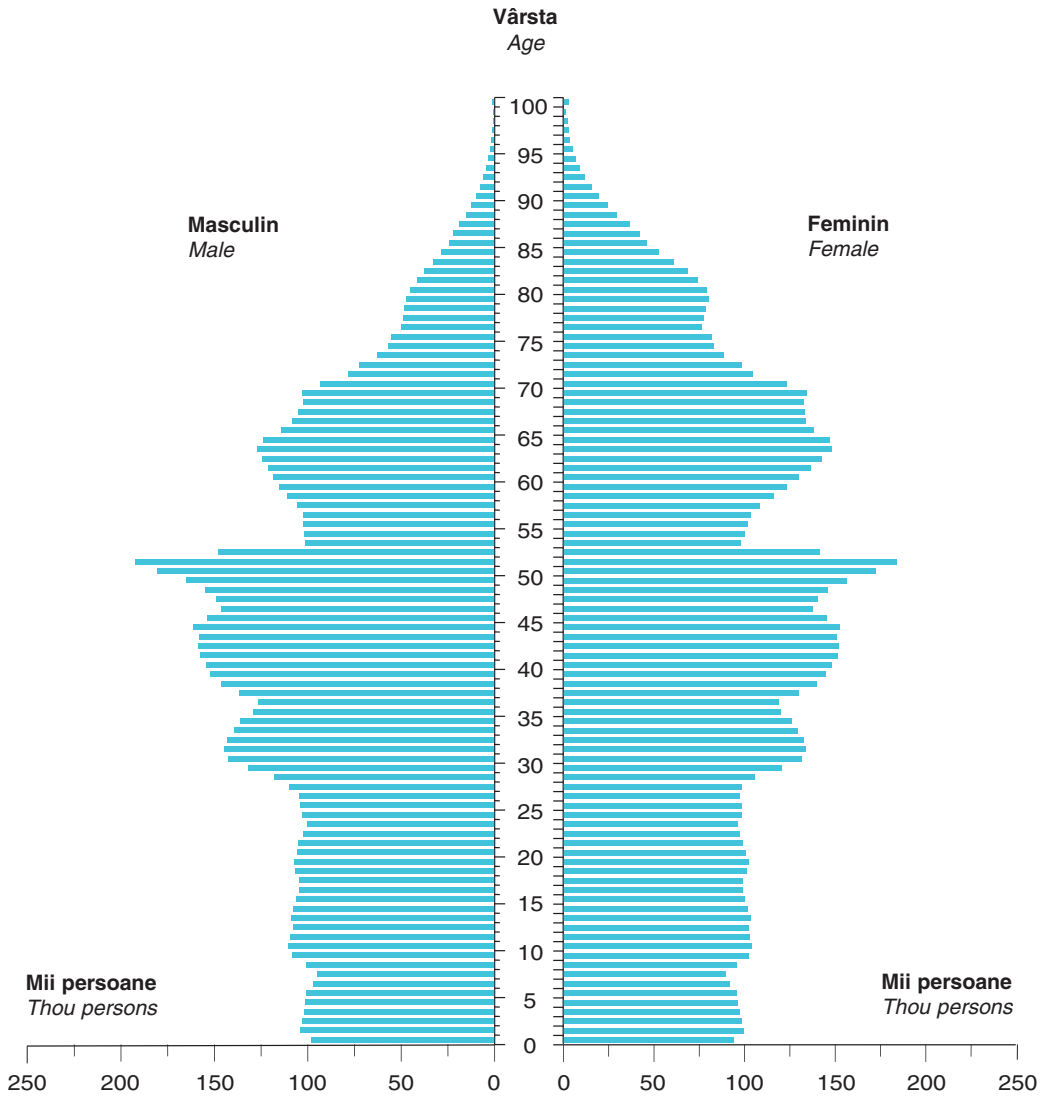
2.G2 Populația rezidentă, pe sexe și medii, la 1 iulie 2019¹⁾ Usually resident population, by sex and area, on July 1, 2019¹⁾



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G3

Populația rezidentă, pe vârste și sexe, la 1 iulie 2019¹⁾
Usually resident population, by age and sex, on July 1, 2019¹⁾

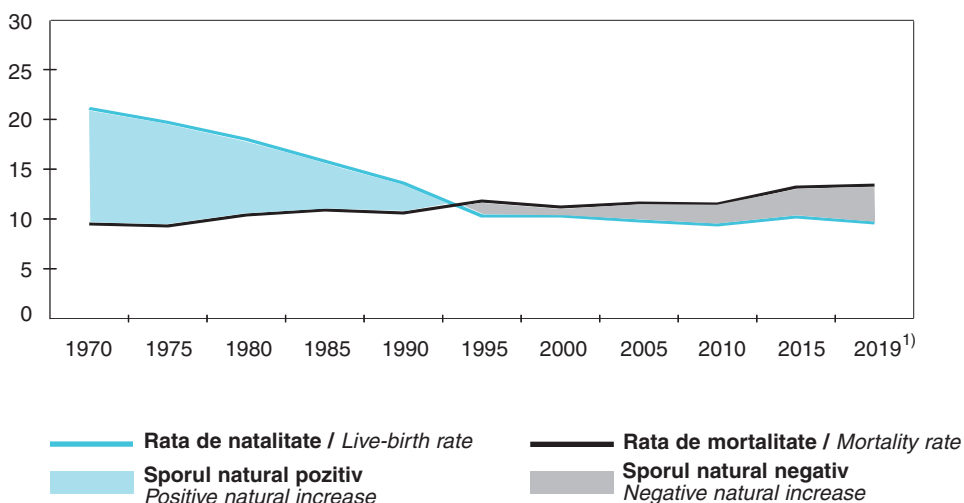


¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G4

Rata de natalitate, rata de mortalitate și sporul natural al populației Birth rate, mortality rate and natural increase

rate (la 1000 locuitori) / rates (per 1000 inhabitants)



Notă: Pentru perioada 1970-2019, vezi Precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

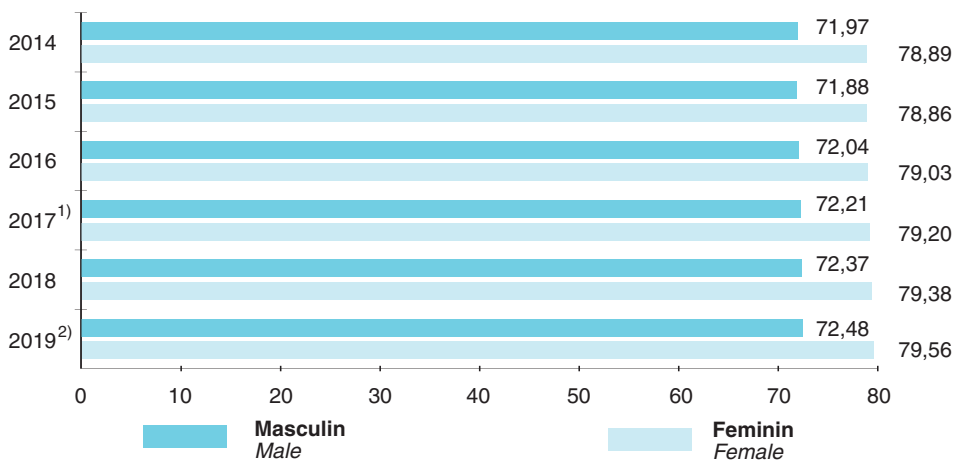
Note: For the 1970-2019 period, see Methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2019, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Provisional rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2019, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2.G5

Durata medie a vieții, pe sexe (ani) Life expectancy, by sex (years)



Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate, cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

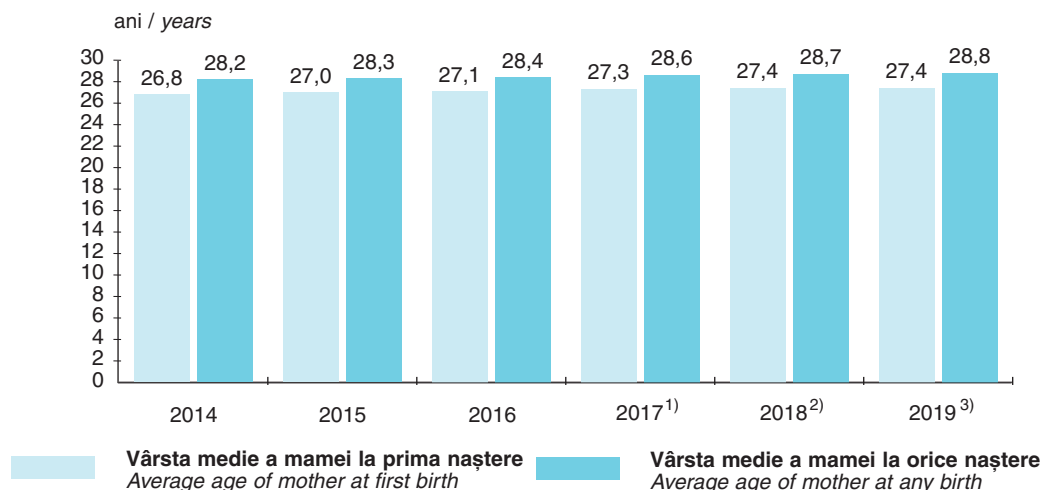
Note: The average duration of life in the reference year was calculated based on the legally resident population and on the number of deceased persons who had had the legal or usual residence in Romania for a 3 years period.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

2.G6

Vârsta medie a mamei la naștere și vârsta medie a mamei la prima naștere, în perioada 2014-2019 Average age of the mother at birth and average age of the mother at first birth, during 2014-2019



Notă: Pentru perioada 2014-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2014-2019 period, see Methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

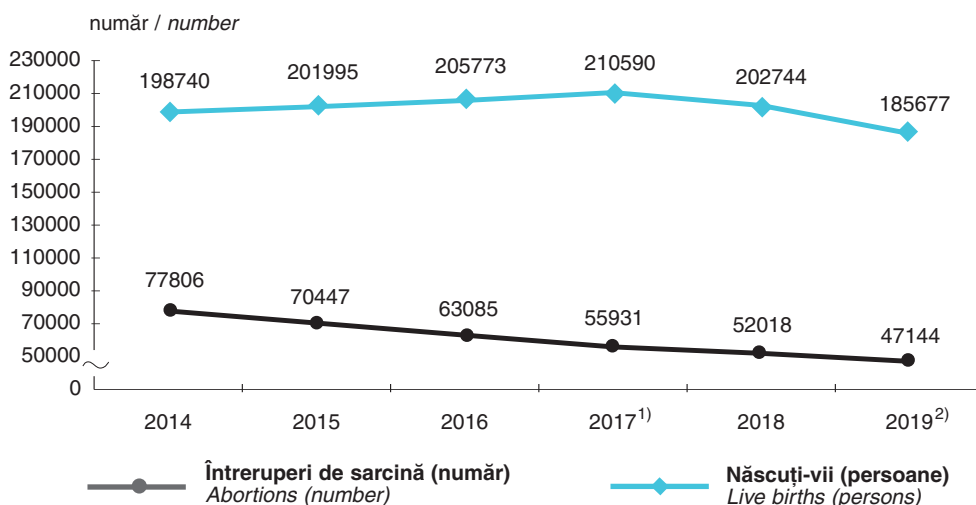
¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.G7

Numărul de născuți-vii și numărul întreruperilor de sarcină ale femeilor de 15-49 ani, în perioada 2014 - 2019 Number of live births and number of abortions of women aged 15-49 years, during 2014 - 2019



Notă: Pentru perioada 2014-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

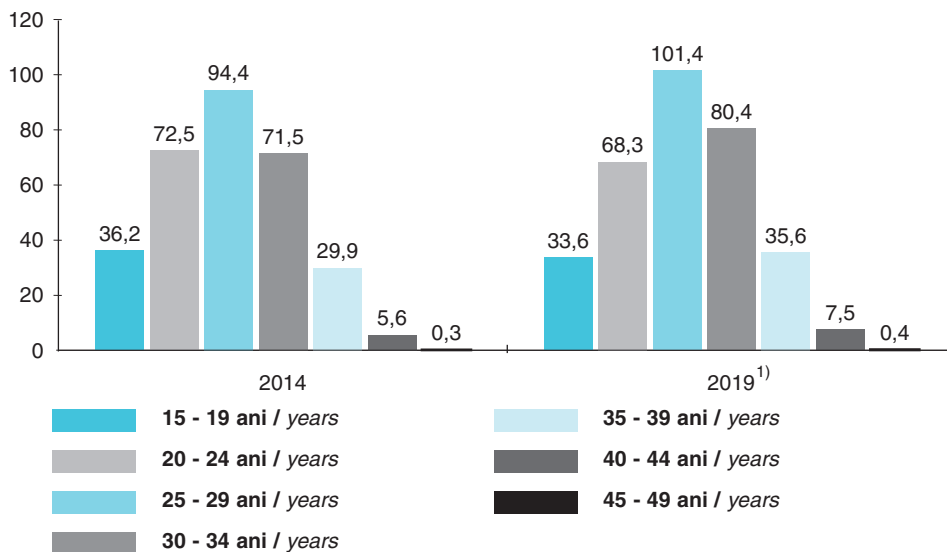
Note: For 2014-2019 period, see Methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.G8 Rate de fertilitate, pe grupe de vârstă Fertility rates, by age group

născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani)
live births per 1000 women during their fertile life (15-49 years)

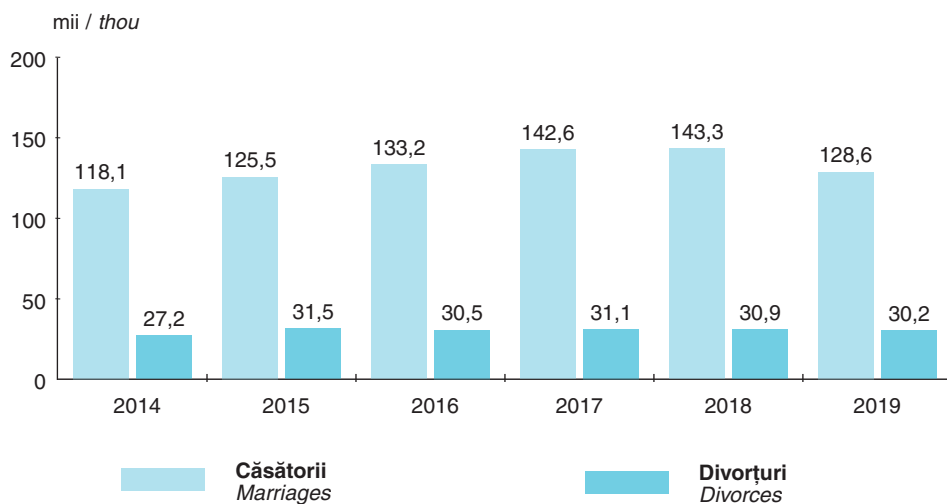


Notă: Pentru anii 2014 și 2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2014 and 2019 years, see Methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

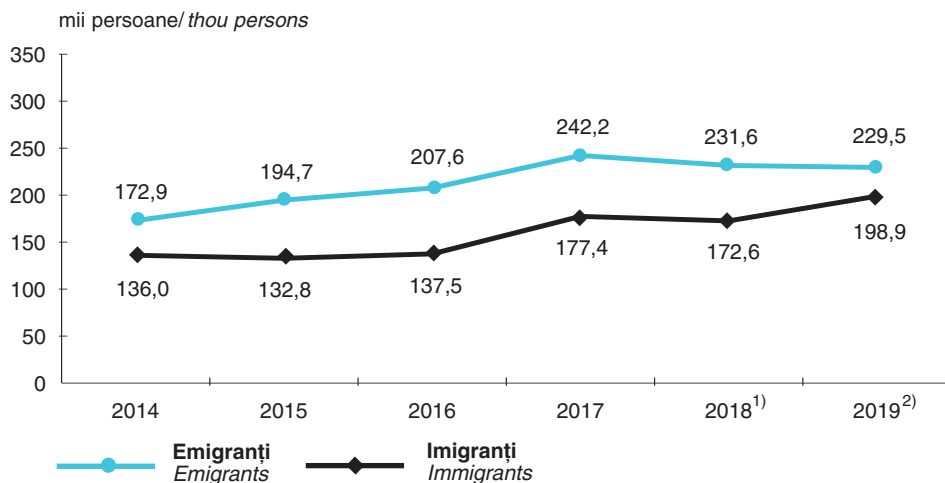
2.G9 Evoluția căsătoriilor și divorțurilor Evolution of marriages and divorces



Notă: Pentru perioada 2014-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2014-2019 period, see Methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

2.G10 Fluxul de emigranți și imigranți determinat de schimbarea reședinței obișnuite Emigrants' and immigrants' flow determined by the change of usual residence



Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

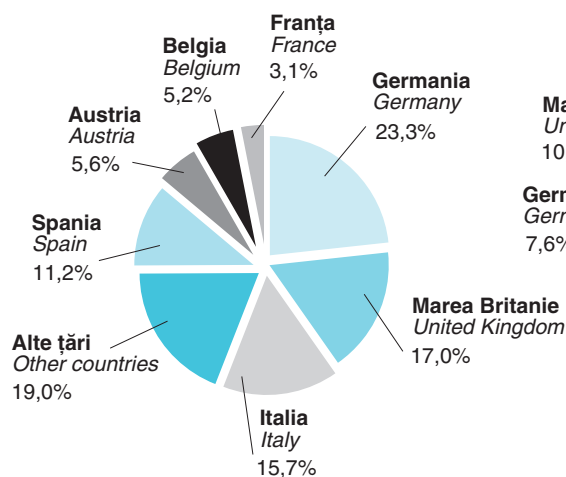
¹⁾ Date definitive. / Final data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

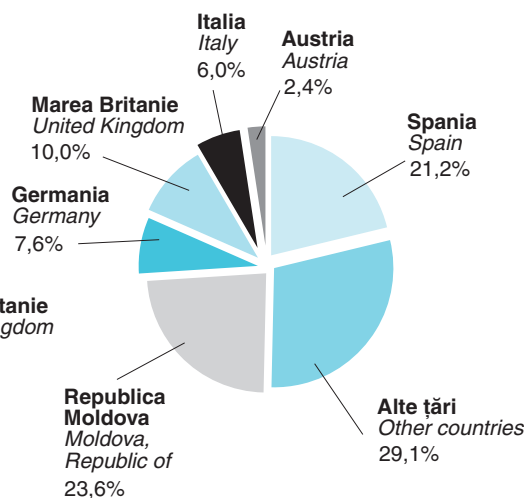
Distribuția emigranților și imigranților cu schimbarea reședinței obișnuite, în anul 2019¹⁾

2.G11 Breakdown of the emigrants and immigrants who change their usual residence, in 2019¹⁾

EMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE DESTINAȚIE EMIGRANTS, BY COUNTRY OF DESTINATION



IMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE PROVENIENȚĂ IMMIGRANTS, BY COUNTRY OF PREVIOUS USUAL RESIDENCE



Notă: Date estimate. Vezi Precizări metodologice (pagina 41) „Mișcarea migratorie internațională”.

Note: Estimated data. See Methodological notes (page 41) "International migration flows".

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.1

Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii
Usually resident population, by sex and area

	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>			În procente față de total <i>As percentage of the total</i>	
	Total	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>
1 iulie 1960	18403414	8981804	9421610	48,8	51,2
15 martie 1966 ¹⁾	19103163	9351075	9752088	49,0	51,0
1 iulie 1970	20252541	9945027	10307514	49,1	50,9
5 ianuarie 1977 ¹⁾	21559910	10626055	10933855	49,3	50,7
1 iulie 1980	22201387	10953637	11247750	49,3	50,7
1 iulie 1990	23206720	11449147	11757573	49,3	50,7
7 ianuarie 1992 ¹⁾	22810035	11213763	11596272	49,2	50,8
1 iulie 2000	22435205	10968854	11466351	48,9	51,1
18 martie 2002 ¹⁾	21680974	10568741	11112233	48,7	51,3
1 iulie 2010	20246798	9856669	10390129	48,7	51,3
20 octombrie 2011 ¹⁾	20121641	9788577	10333064	48,6	51,4
1 iulie 2017 ²⁾	19592933	9580581	10012352	48,9	51,1
1 iulie 2018 ³⁾	19476713	9528936	9947777	48,9	51,1
1 iulie 2019 ⁴⁾	19370448	9475151	9895297	48,9	51,1

Notă: Pentru perioada 2002-2019, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2002-2019 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Recensământ. / Census.

2) Date revizuite. / Revised data.

3) Date definitive. / Final data.

4) Date provizorii. / Provisional data.

Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>		În procente față de total <i>As percentage of the total</i>		
Urban	Rural	Urban	Rural	
5912011	12491403	32,1	67,9	<i>July 1, 1960</i>
7305714	11797449	38,2	61,8	<i>March 15, 1966¹⁾</i>
7464811	12787730	36,9	63,1	<i>July 1, 1970</i>
9395729	12164181	43,6	56,4	<i>January 5, 1977¹⁾</i>
10171618	12029769	45,8	54,2	<i>July 1, 1980</i>
12608844	10597876	54,3	45,7	<i>July 1, 1990</i>
12391819	10418216	54,3	45,7	<i>January 7, 1992¹⁾</i>
12244598	10190607	54,6	45,4	<i>July 1, 2000</i>
11435080	10245894	52,7	47,3	<i>March 18, 2002¹⁾</i>
10922169	9324629	53,9	46,1	<i>July 1, 2010</i>
10858790	9262851	54,0	46,0	<i>October 20, 2011¹⁾</i>
10521118	9071815	53,7	46,3	<i>July 1, 2017²⁾</i>
10481512	8995201	53,8	46,2	<i>July 1, 2018³⁾</i>
10454358	8916090	54,0	46,0	<i>July 1, 2019⁴⁾</i>

2.2

Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie
Usually resident population, by age group and sex, on July 1

număr persoane / number of persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2017 ¹⁾	2018 ²⁾	2019 ³⁾
Total	19592933	19476713	19370448
0 - 4	984469	995833	994260
5 - 9	1022547	997245	978097
10-14	1052681	1054908	1059900
15-19	1064424	1044955	1031599
20-24	1037427	1021609	1008425
25-29	1250176	1167968	1089611
30-34	1303873	1334991	1359923
35-39	1470195	1402483	1344645
40-44	1528324	1547184	1545875
45-49	1665178	1559060	1494840
50-54	1119236	1280748	1420607
55-59	1217849	1149137	1090704
60-64	1353356	1345810	1320062
65-69	1165544	1197558	1205144
70-74	781489	810283	862553
75-79	703664	670831	645374
80-84	508949	514831	522466
85 și peste / and over	363552	381279	396363
		Masculin / Male	
Total	9580581	9528936	9475151
0 - 4	505809	510641	508907
5 - 9	525805	512976	502711
10-14	540623	541979	544398
15-19	546989	536576	529968
20-24	530362	522695	516549
25-29	653640	611775	569012
30-34	677228	694435	706703
35-39	751013	718988	691296
40-44	782942	792168	790566
45-49	854669	801466	769123
50-54	568525	652534	724923
55-59	593189	563275	537600
60-64	627774	625659	615168
65-69	516153	529824	533187
70-74	328274	341493	364152
75-79	270822	258736	250285
80-84	183868	184667	186361
85 și peste / and over	122896	129049	134242
		Feminin / Female	
Total	10012352	9947777	9895297
0 - 4	478660	485192	485353
5 - 9	496742	484269	475386
10-14	512058	512929	515502
15-19	517435	508379	501631
20-24	507065	498914	491876
25-29	596536	556193	520599
30-34	626645	640556	653220
35-39	719182	683495	653349
40-44	745382	755016	755309
45-49	810509	757594	725717
50-54	550711	628214	695684
55-59	624660	585862	553104
60-64	725582	720151	704894
65-69	649391	667734	671957
70-74	453215	468790	498401
75-79	432842	412095	395089
80-84	325081	330164	336105
85 și peste / and over	240656	252230	262121

Notă: Pentru perioada 2017-2019, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2017-2019 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date provizorii. / Provisional data.

2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2018¹⁾
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2018¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe	din care: Feminin	Ambele sexe	din care: Feminin	Ambele sexe	din care: Feminin
	Both sexes	of which: Female	Both sexes	of which: Female	Both sexes	of which: Female
Total	19476713	9947777	10481512	5481701	8995201	4466076
0-4	995833	485192	548142	266679	447691	218513
0	200226	97666	111055	54162	89171	43504
1	200792	98017	111312	54169	89480	43848
2	199888	97345	110261	53626	89627	43719
3	197914	96299	108542	52757	89372	43542
4	197013	95865	106972	51965	90041	43900
5-9	997245	484269	518932	251553	478313	232716
5	189200	91878	102357	49728	86843	42150
6	184563	89586	96804	46923	87759	42663
7	196831	95681	101958	49456	94873	46225
8	211238	102682	108782	52724	102456	49958
9	215413	104442	109031	52722	106382	51720
10-14	1054908	512929	513868	250177	541040	262752
10	213037	103419	106532	51614	106505	51805
11	210986	102857	104707	51050	106279	51807
12	212693	103627	104552	51012	108141	52615
13	210768	102330	101326	49328	109442	53002
14	207424	100696	96751	47173	110673	53523
15-19	1044955	508379	470223	230942	574732	277437
15	205330	99854	93750	45750	111580	54104
16	204700	99468	92091	44995	112609	54473
17	211547	102693	94171	45951	117376	56742
18	213343	103881	95964	47281	117379	56600
19	210035	102483	94247	46965	115788	55518
20-24	1021609	498914	489668	247603	531941	251311
20	208221	101097	95325	47352	112896	53745
21	203545	99358	95949	48165	107596	51193
22	200585	98602	96818	49208	103767	49394
23	204864	100323	99850	50792	105014	49531
24	204394	99534	101726	52086	102668	47448
25-29	1167968	556193	683259	345963	484709	210230
25	203620	98025	109511	56235	94109	41790
26	209723	98937	120863	61219	88860	37718
27	225121	106297	133924	67598	91197	38699
28	254410	121441	153359	77657	101051	43784
29	275094	131493	165602	83254	109492	48239
30-34	1334991	640556	801229	396688	533762	243868
30	278885	133598	166738	83306	112147	50292
31	276363	132566	165031	82029	111332	50537
32	268653	128823	161721	79942	106932	48881
33	261920	125682	158683	78065	103237	47617
34	249170	119887	149056	73346	100114	46541
35-39	1402483	683495	817103	406412	585380	277083
35	246123	118969	145592	71788	100531	47181
36	267345	130006	157722	78058	109623	51948
37	287533	140319	168425	83779	119108	56540
38	298157	145479	172581	86078	125576	59401
39	303325	148722	172783	86709	130542	62013
40-44	1547184	755016	854427	429064	692757	325952
40	309747	151871	175243	87936	134504	63935
41	311555	152439	175003	87800	136552	64639
42	310313	151507	171347	86070	138966	65437
43	314963	153192	171766	86222	143197	66970
44	300606	146007	161068	81036	139538	64971

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2018¹⁾ - continuare
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2018¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>
45-49	1559060	757594	841240	430044	717820	327550
45	285253	138442	150122	75835	135131	62607
46	290975	141170	153519	77946	137456	63224
47	302908	147054	161804	82693	141104	64361
48	324036	157555	176623	90697	147413	66858
49	355888	173373	199172	102873	156716	70500
50-54	1280748	628214	729654	381587	551094	246627
50	379175	185207	218946	113717	160229	71490
51	290824	141867	167345	87041	123479	54826
52	200596	98281	111310	58300	89286	39981
53	203823	100537	114523	60367	89300	40170
54	206330	102322	117530	62162	88800	40160
55-59	1149137	585862	667786	359932	481351	225930
55	208347	104283	119929	63799	88418	40484
56	216355	109034	125160	66999	91195	42035
57	230456	117066	134186	72303	96270	44763
58	242066	124325	141000	76418	101066	47907
59	251913	131154	147511	80413	104402	50741
60-64	1345810	720151	797241	437647	548569	282504
60	261924	138051	155248	85139	106676	52912
61	270876	143774	161377	88426	109499	55348
62	279948	149742	166703	91348	113245	58394
63	275823	148844	163294	89826	112529	59018
64	257239	139740	150619	82908	106620	56832
65-69	1197558	667734	657560	367996	539998	299738
65	247046	135396	141970	78317	105076	57079
66	243972	135059	136784	76061	107188	58998
67	240823	134691	132267	74218	108556	60473
68	243396	136921	130223	73427	113173	63494
69	222321	125667	116316	65973	106005	59694
70-74	810283	468790	395670	230610	414613	238180
70	188369	106861	96586	55069	91783	51792
71	176473	100767	87060	50069	89413	50698
72	156651	90832	75915	44379	80736	46453
73	145690	85536	69074	40881	76616	44655
74	143100	84794	67035	40212	76065	44582
75-79	670831	412095	306042	189890	364789	222205
75	132834	79532	62217	37812	70617	41720
76	133187	80709	61623	37717	71564	42992
77	134795	82673	60992	37595	73803	45078
78	136420	84867	61094	38313	75326	46554
79	133595	84314	60116	38453	73479	45861
80-84	514831	330164	224528	146299	290303	183865
80	125053	79403	55846	35988	69207	43415
81	116190	74247	50986	33000	65204	41247
82	103552	66522	44751	29175	58801	37347
83	90282	58262	38746	25388	51536	32874
84	79754	51730	34199	22748	45555	28982
85 și peste / and over	381279	252230	164940	112615	216339	139615

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2019¹⁾
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2019¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	19370448	9895297	10454358	5475343	8916090	4419954
0-4	994260	485353	551690	269223	442570	216130
0	191988	93845	106715	52290	85273	41555
1	203828	99608	114299	55862	89529	43746
2	201543	98505	112247	54715	89296	43790
3	199379	97212	109980	53585	89399	43627
4	197522	96183	108449	52771	89073	43412
5-9	978097	475386	518038	251576	460059	223810
5	196737	95760	109009	53031	87728	42729
6	189205	91873	102086	49590	87119	42283
7	184412	89561	96310	46781	88102	42780
8	196729	95609	101929	49432	94800	46177
9	211014	102583	108704	52742	102310	49841
10-14	1059900	515502	524690	255406	535210	260096
10	214957	104261	108872	52684	106085	51577
11	212404	103163	106230	51528	106174	51635
12	210323	102586	104355	50959	105968	51627
13	212145	103411	104174	50885	107971	52526
14	210071	102081	101059	49350	109012	52731
15-19	1031599	501631	470116	230559	561483	271072
15	206281	100147	96472	47112	109809	53035
16	204243	99333	93406	45653	110837	53680
17	203514	98928	91318	44614	112196	54314
18	208168	101126	94474	46229	113694	54897
19	209393	102097	94446	46951	114947	55146
20-24	1008425	491876	477349	241247	531076	250629
20	205966	100495	93177	46647	112789	53848
21	204569	99285	94190	47007	110379	52278
22	199805	97290	95157	47990	104648	49300
23	196887	96553	96136	49087	100751	47466
24	201198	98253	98689	50516	102509	47737
25-29	1089611	520599	620944	317139	468667	203460
25	202742	98744	102550	52859	100192	45885
26	202014	97204	109765	56617	92249	40587
27	208302	98272	121045	61595	87257	36677
28	223757	105594	134197	68029	89560	37565
29	252796	120785	153387	78039	99409	42746
30-34	1359923	653220	820544	409732	539379	243488
30	274509	131596	165966	83916	108543	47680
31	278428	133662	167432	84023	110996	49639
32	276207	132828	165652	82688	110555	50140
33	268676	129191	162304	80544	106372	48647
34	262103	125943	159190	78561	102913	47382
35-39	1344645	653349	792146	393250	552499	260099
35	248877	119844	149271	73646	99606	46198
36	245679	118964	145486	71938	100193	47026
37	266561	129775	157483	78114	109078	51661
38	286446	139788	167900	83654	118546	56134
39	297082	144978	172006	85898	125076	59080
40-44	1545875	755309	863616	433490	682259	321819
40	302794	148413	172479	86626	130315	61787
41	309246	151481	174899	87731	134347	63750
42	310900	151972	174616	87557	136284	64415
43	309258	150906	170664	85734	138594	65172
44	313677	152537	170958	85842	142719	66695

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2019¹⁾ - continuare
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2019¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1494840	725717	797552	405481	697288	320236
45	299279	145266	160255	80615	139024	64651
46	283985	137720	149389	75426	134596	62294
47	289232	140258	152428	77401	136804	62857
48	300807	146045	160449	82057	140358	63988
49	321537	156428	175031	89982	146506	66446
50-54	1420607	695684	804544	419461	616063	276223
50	353178	172293	197326	102044	155852	70249
51	376860	184320	217335	113029	159525	71291
52	289410	141386	166349	86597	123061	54789
53	198953	97685	110175	57876	88778	39809
54	202206	100000	113359	59915	88847	40085
55-59	1090704	553104	629087	338357	461617	214747
55	204413	101736	116268	61674	88145	40062
56	206232	103627	118461	63247	87771	40380
57	213769	108230	123360	66272	90409	41958
58	227496	116197	132197	71592	95299	44605
59	238794	123314	138801	75572	99993	47742
60-64	1320062	704894	779944	429977	540118	274917
60	248592	130117	145104	79468	103488	50649
61	258182	136809	152621	84139	105561	52670
62	266670	142460	158567	87437	108103	55023
63	275468	148291	163615	90271	111853	58020
64	271150	147217	160037	88662	111113	58555
65-69	1205144	671957	675191	378814	529953	293143
65	252295	138073	147416	81761	104879	56312
66	241877	133567	138812	77207	103065	56360
67	238538	133108	133440	74840	105098	58268
68	235015	132584	128742	72913	106273	59671
69	237419	134625	126781	72093	110638	62532
70-74	862553	498401	430816	250539	431737	247862
70	216750	123514	113143	64723	103607	58791
71	183147	104764	93757	53952	89390	50812
72	171220	98588	84361	48994	86859	49594
73	151348	88521	73224	43202	78124	45319
74	140088	83014	66331	39668	73757	43346
75-79	645374	395089	296815	183700	348559	211389
75	137223	82042	64204	38909	73019	43133
76	126548	76513	59199	36381	67349	40132
77	126459	77381	58513	36197	67946	41184
78	127229	78832	57612	35916	69617	42916
79	127915	80321	57287	36297	70628	44024
80-84	522466	336105	230402	150553	292064	185552
80	124542	79330	56064	36216	68478	43114
81	115752	74200	51759	33742	63993	40458
82	106692	68730	46877	30640	59815	38090
83	94269	61091	40800	26894	53469	34197
84	81211	52754	34902	23061	46309	29693
85 și peste / and over	396363	262121	170874	116839	225489	145282

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020¹⁾
Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2020¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>
Total	22142153	11328461	12492415	6532314	9649738	4796147
0-4	1021685	497101	559494	272105	462191	224996
0	176600	86085	95672	46698	80928	39387
1	206605	100754	114058	55711	92547	45043
2	214058	104047	117824	57178	96234	46869
3	211590	102976	115862	56223	95728	46753
4	212832	103239	116078	56295	96754	46944
5-9	1048853	510072	563391	273709	485462	236363
5	207958	101087	113414	54918	94544	46169
6	206192	100335	111085	53895	95107	46440
7	206770	100360	110704	53879	96066	46481
8	212159	103063	112381	54605	99778	48458
9	215774	105227	115807	56412	99967	48815
10-14	1154291	560855	609012	295181	545279	265674
10	231559	112214	124265	59959	107294	52255
11	233587	113216	124118	59870	109469	53346
12	230449	112287	121272	59078	109177	53209
13	228237	111042	119224	57816	109013	53226
14	230459	112096	120133	58458	110326	53638
15-19	1123835	546261	549369	267921	574466	278340
15	228901	111396	116879	56985	112022	54411
16	224260	108740	110855	53882	113405	54858
17	222122	108272	107218	52299	114904	55973
18	219783	106399	105191	51140	114592	55259
19	228769	111454	109226	53615	119543	57839
20-24	1160455	564876	562077	278069	598378	286807
20	232731	113082	110215	53897	122516	59185
21	232609	113595	110697	54753	121912	58842
22	234572	114088	112708	55767	121864	58321
23	226434	110345	111532	55600	114902	54745
24	234109	113766	116925	58052	117184	55714
25-29	1279177	621876	684248	345205	594929	276671
25	234784	114145	118705	59771	116079	54374
26	251767	122396	130560	65868	121207	56528
27	250715	121882	133460	67474	117255	54408
28	271346	132057	148837	75255	122509	56802
29	270565	131396	152686	76837	117879	54559
30-34	1800808	878123	1069252	537603	731556	340520
30	355780	173647	205972	104030	149808	69617
31	357276	174979	210164	106154	147112	68825
32	368382	179185	219774	110108	148608	69077
33	381242	186072	226444	114060	154798	72012
34	338128	164240	206898	103251	131230	60989
35-39	1691352	822573	1032107	513586	659245	308987
35	352718	171529	217217	108236	135501	63293
36	319544	154992	195128	96852	124416	58140
37	309280	150456	188086	93651	121194	56805
38	343850	167386	209601	104202	134249	63184
39	365960	178210	222075	110645	143885	67565
40-44	1900209	928219	1122020	561730	778189	366489
40	374513	182671	225839	112649	148674	70022
41	382544	186885	227588	113985	154956	72900
42	381362	186529	225237	112860	156125	73669
43	385749	188582	226919	113633	158830	74949
44	376041	183552	216437	108603	159604	74949

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020¹⁾ - continuare
Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2020¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>	Ambele sexe <i>Both sexes</i>	din care: Feminin <i>of which: Female</i>
45-49	1771328	872259	987624	505617	783704	366642
45	380890	186534	217041	109560	163849	76974
46	356542	174712	199640	101301	156902	73411
47	335809	165187	183370	93600	152439	71587
48	345148	170473	190982	98478	154166	71995
49	352939	175353	196591	102678	156348	72675
50-54	1795126	899719	1051331	557222	743795	342497
50	379382	189192	215293	112972	164089	76220
51	411065	205342	240570	126571	170495	78771
52	512775	258363	311246	165596	201529	92767
53	264045	132134	151828	80946	112217	51188
54	227859	114688	132394	71137	95465	43551
55-59	1200228	617445	726361	397000	473867	220445
55	233508	118921	137500	74838	96008	44083
56	235395	120036	141512	76683	93883	43353
57	232323	119732	141303	77317	91020	42415
58	242848	125539	148431	81371	94417	44168
59	256154	133217	157615	86791	98539	46426
60-64	1391129	745132	875320	487070	515809	258062
60	260652	136675	161260	88981	99392	47694
61	273685	145466	170029	94522	103656	50944
62	284654	152719	180208	100750	104446	51969
63	285040	154142	180947	100911	104093	53231
64	287098	156130	182876	101906	104222	54224
65-69	1275841	709354	790888	441990	484953	267364
65	295411	161861	187308	104379	108103	57482
66	249842	137978	157839	88243	92003	49735
67	254020	141159	158042	87955	95978	53204
68	239949	134415	146221	81790	93728	52625
69	236619	133941	141478	79623	95141	54318
70-74	947961	548820	532491	305771	415470	243049
70	237448	135953	139164	79059	98284	56894
71	222027	127941	126929	72510	95098	55431
72	173270	100129	97834	56115	75436	44014
73	166097	96755	89996	52108	76101	44647
74	149119	88042	78568	45979	70551	42063
75-79	632170	386276	321629	195247	310541	191029
75	133960	80247	69688	41638	64272	38609
76	137271	82982	70155	42212	67116	40770
77	124314	75735	63247	38307	61067	37428
78	125908	77988	63629	39063	62279	38925
79	110717	69324	54910	34027	55807	35297
80-84	538699	348077	260230	167370	278469	180707
80	127239	80952	61693	38923	65546	42029
81	117990	76114	58022	37287	59968	38827
82	108502	70263	52888	34021	55614	36242
83	98010	63878	46634	30391	51376	33487
84	86958	56870	40993	26748	45965	30122
85 și peste / and over	409006	271423	195571	129918	213435	141505

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
ALBA	372579	BISTRIȚA-NĂȘĂUD	327523
Alba Julia ²⁾	74905	Bistrița ²⁾	94674
Aiud ²⁾	25284	Beclean	12232
Blaj ²⁾	20561	Nășăud	11552
Sebeș ²⁾	32604	Sângeorz-Băi	11924
Abrud	5187	BOTOȘANI	455446
Baia de Arieș	3783	Botoșani ²⁾	118981
Câmpeni	7354	Dorohoi ²⁾	30163
Cugir	25645	Bucecea	5495
Ocna Mureș	14017	Dărăbani	13077
Teiuș	7209	Flămânzi	11822
Zlatna	7830	Săveni	8047
ARAD	469125	Ștefănești	6326
Arad ²⁾	175321	BRAȘOV	638369
Chișineu-Criș	8160	Brașov ²⁾	289122
Curtici	8839	Codlea ²⁾	25785
Ineu	9535	Făgăraș ²⁾	38156
Lipova	11166	Săcele ²⁾	36862
Nădlac	7845	Ghimnav	7200
Pâncota	8233	Predeal	4851
Pecica	14101	Râșnov	18435
Sântana	15630	Rupea	6028
Sebiș	6305	Victoria	8256
ARGEȘ	629989	Zărnești	26290
Pitești ²⁾	172290	BRAÏLA	338789
Câmpulung ²⁾	34849	Brăila ²⁾	198942
Curtea de Argeș ²⁾	32138	Făurei	3831
Costești	10176	Ianca	10624
Mioveni	34101	Însurăței	6879
Ștefănești	16029	BUZĂU	458854
Topoloveni	9306	Buzău ²⁾	130437
BACĂU	735576	Râmnicu Sărat ²⁾	39088
Bacău ²⁾	196886	Nehoiu	10570
Moinești ²⁾	23848	Pătărlagele	7346
Onești ²⁾	50156	Pogoanele	7142
Buhuși	22815	CARAȘ-SEVERIN	313956
Comănești	23232	Reșița ²⁾	83878
Dărmănești	14577	Caransebeș ²⁾	29467
Slănic-Moldova	5069	Anina	8867
Târgu Ocna	12592	Băile Herculane	4670
BIHOR	615444	Bocșa	18709
Oradea ²⁾	221015	Moldova Nouă	12916
Beiuș ²⁾	10963	Oravița	12521
Marghita ²⁾	17518	Oțelu Roșu	12123
Salonta ²⁾	18726		
Aleșd	11171		
Nucet	2058		
Săcueni	12591		
Ștei	7015		
Valea lui Mihai	10745		
Vașcău	2245		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

**Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2020¹⁾ - continuare**
**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2020¹⁾ - continued**

Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>
CĂLĂRAȘI	305391	GALAȚI	627530
<u>Călărași</u> ²⁾	74737	<u>Galati</u> ²⁾	305929
Oltenița ²⁾	26777	Tecuci ²⁾	45672
Budești	7522	Berești	3125
Fundulea	6595	Târgu Bujor	7094
Lehliu Gară	6473		
CLUJ	737992	GIURGIU	267712
<u>Cluj-Napoca</u> ²⁾	327985	<u>Giurgiu</u> ²⁾	65786
<u>Câmpia Turzii</u> ²⁾	27208	Bolintin-Vale	13837
Dej ²⁾	37911	Mihăilești	7440
Gherla ²⁾	22788		
Turda ²⁾	55089	GORJ	353842
Huedin	9452	<u>Târgu Jiu</u> ²⁾	94341
CONSTANȚA	762214	Motru ²⁾	21338
<u>Constanța</u> ²⁾	310182	Bumbesti-Jiu	9454
Mangalia ²⁾	40196	Novaci	5609
Medgidia ²⁾	44428	Rovinari	13079
Cernavodă	18532	Târgu Cărbunestii	8550
Eforie	11018	Tismana	6848
Hârșova	10999	Turceni	7958
Murfatlar (Basarabi)	11077	Țicleni	4569
Năvodari	42777	HARGHITA	329775
Negru Vodă	5647	<u>Miercurea Ciuc</u> ²⁾	41339
Ovidiu	15938	<u>Gheorgheni</u> ²⁾	19523
Techirghiol	8224	Odorheiu Secuiesc ²⁾	37918
COVASNA	225407	Toplița ²⁾	15556
<u>Sfântu Gheorghe</u> ²⁾	63492	Băile Tușnad	1629
Târgu Secuiesc ²⁾	19567	Bălan	7442
Baraolt	9062	Borsec	2663
Covasna	10940	Cristuru Secuiesc	10686
Întorsura Buzăului	9378	Vlăhița	7588
DÂMBOVIȚA	516974	HUNEDOARA	451138
<u>Târgoviște</u> ²⁾	91447	<u>Deva</u> ²⁾	68308
Moreni ²⁾	19407	Brad ²⁾	15192
Fieni	7351	Hunedoara ²⁾	71334
Găești	14835	Lupeni ²⁾	25605
Pucioasa	14841	Orăștie ²⁾	21709
Răcari	6212	Petroșani ²⁾	40686
Titu	10144	Vulcan ²⁾	27458
DOLJ	683962	Aninoasa	4487
<u>Craiova</u> ²⁾	298488	Călan	12800
Băilești ²⁾	19231	Geoagiu	5561
Calafat ²⁾	17534	Hateg	10552
Bechet	4276	Petrila	23841
Dăbuleni	11539	Simeria	13546
Filiași	17985	Uricani	9272
Segarcea	7885		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2020¹⁾ - continuare
*Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2020¹⁾ - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
IALOMIȚA	284025	MUREȘ	589072
Slobozia ²⁾	51171	Târgu Mureș ²⁾	146550
Fetești ²⁾	34489	Reghin ²⁾	37479
Urziceni ²⁾	16555	Sighișoara ²⁾	33200
Amara	7839	Târnăveni ²⁾	25450
Căzănești	3504	Iernut	9690
Fierbinți - Târg	4463	Luduș	17283
Țândărei	17569	Miercurea Nirajului	6027
IAȘI	968512	Sarmașu	6801
Iași ²⁾	388294	Sângeorgiu de Pădure	5404
Pașcani ²⁾	45230	Sovata	10219
Hârlău	15373	Ungheni	7783
Târgu Frumos	14282	NEAMȚ	564100
Podul Iloaiei	11088	Piatra Neamț ²⁾	111660
ILFOV	457541	Roman ²⁾	68653
Bragadiru	26323	Bicaz	8212
Buftea	22896	Roznov	10360
Chitila	15851	Târgu Neamț	22228
Măgurele	11741	OLT	428766
Otopeni	18674	Slatina ²⁾	82127
Pantelimon	29770	Caracal ²⁾	33525
Popești-Leordeni	39878	Balș	20247
Voluntari	44144	Corabia	16982
MARAMUREȘ	519386	Drăgănești-Olt	11622
Baia Mare ²⁾	144351	Piatra-Olt	6351
Sighetu Marmatiei ²⁾	42920	Potcoava	5690
Baia Sprie	16964	Scornicești	11634
Borșa	29685	PRAHOVA	784439
Cavnic	5099	Ploiești ²⁾	223950
Dragomirești	3161	Câmpina ²⁾	35960
Săliștea de Sus	4982	Azuga	4604
Seini	9630	Băicoi	18669
Somcuța Mare	8053	Boldești-Scăeni	11514
Tăuții-Măgherauș	8810	Breaza	15999
Târgu Lăpuș	12885	Bușteni	9415
Ulmeni	7483	Comarnic	11908
Vișeu de Sus	17672	Mizil	16024
MEHEDIŢI	275782	Plopeni	8655
Drobeta-Turnu Severin ²⁾	105117	Sinaia	10944
Orșova ²⁾	12130	Slănic	5391
Baia de Aramă	5518	Urlați	11527
Strehaia	10969	Vălenii de Munte	13509
Vânju Mare	5809		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2020¹⁾ - continuare
*Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2020¹⁾ - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
SATU MARE	385190	TIMIȘ	759416
Satu Mare ²⁾	118392	Timișoara ²⁾	323734
Carei ²⁾	24008	Lugoș ²⁾	46153
Ardud	7546	Buziaș	8380
Livada	7244	Ciacova	5451
Negrești-Oaș	16722	Deta	7621
Tășnad	9205	Făget	7595
SĂLAJ	242986	Gătaia	6499
Zalău ²⁾	69044	Jimbolia	13350
Cehu Silvaniei	7477	Recaș	10039
Jibou	11639	Sănnicolau Mare	14533
Șimleu Silvaniei	17306	TULCEA	233108
SIBIU	469304	Tulcea ²⁾	85106
Sibiu ²⁾	168048	Babadag	10407
Mediaș ²⁾	56455	Isaccea	5158
Agnita	11557	Măcin	10452
Avrig	15423	Sulina	3801
Cisnădie	23859	VASLUI	506084
Coșșa Mică	5835	Vaslui ²⁾	132822
Dumbrăveni	8429	Bârlad ²⁾	69462
Miercurea Sibiului	4779	Huși ²⁾	35915
Ocna Sibiului	4302	Murgeni	8162
Săliște	6023	Negrești	10148
Tâlmăciu	8268	VÂLCEA	393452
SUCEAVA	763503	Râmnicu Vâlcea ²⁾	117108
Suceava ²⁾	124849	Drăgășani ²⁾	20019
Câmpulung Moldovenesc ²⁾	20521	Băbeni	9112
Fălticeni ²⁾	30925	Băile Govora	2669
Rădăuți ²⁾	35299	Băile Olănești	4440
Vatra Dornei ²⁾	16444	Bălcești	4970
Broșteni	6312	Berbești	5349
Cajvana	9957	Brezoi	7089
Dolhasca	11432	Călimănești	8721
Frasin	6563	Horezu	6858
Gura Humorului	17850	Ocnele Mari	3452
Liteni	10292	VRANCEA	381471
Milișăuți	5504	Focșani ²⁾	91174
Salcea	10937	Adjud ²⁾	19999
Siret	9470	Mărășești	13321
Solca	2637	Odobești	9587
Vicovu de Sus	16917	Panciu	9127
TELEORMAN	363189	MUN. BUCUREȘTI²⁾	2155240
Alexandria ²⁾	49223		
Roșiori de Vede ²⁾	30309		
Turnu Măgurele ²⁾	27637		
Videle	11231		
Zimnicea	14498		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

2.7

Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2020¹⁾
Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2020¹⁾

Grupe de județe, municipii, orașe și comune, după numărul locuitorilor <i>Groups of counties, municipalities, towns and communes, by number of inhabitants</i>	Numărul județelor, municipiilor, orașelor și comunelor <i>Number of counties, municipalities, towns and communes</i>		Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	
	Date absolute <i>Absolute data</i>	În procente față de total <i>Percentage of the total</i>	Date absolute <i>Absolute data</i>	În procente față de total <i>Percentage of the total</i>
Județe²⁾ / Counties²⁾				
Total	42	100,0	22142153	100,0
Sub / under 300000	6	14,3	1529020	6,9
300000 - 399999	11	26,2	3865157	17,5
400000 - 499999	7	16,7	3190174	14,4
500000 - 599999	5	11,9	2695616	12,2
600000 - 699999	5	11,9	3195294	14,4
700000 - 799999	6	14,3	4543140	20,5
800000 și peste / and over	2	4,7	3123752	14,1
Municipii și orașe³⁾ / Municipalities and towns³⁾				
Total	319	100,0	12492415	100,0
Sub / under 3000	6	1,9	13901	0,1
3000 - 4999	19	6,0	80050	0,6
5000 - 9999	91	28,5	676292	5,4
10000 - 19999	98	30,7	1359309	10,9
20000 - 49999	60	18,8	1895831	15,2
50000 - 99999	20	6,3	1461339	11,7
100000 - 199999	15	4,7	2161754	17,3
200000 - 999999	9	2,8	2688699	21,5
1000000 și peste / and over	1	0,3	2155240	17,3
Comune³⁾ / Communes³⁾				
Total	2862	100,0	9649738	100,0
Sub / under 1000	114	4,0	85115	0,9
1000 - 1999	663	23,2	1029301	10,7
2000 - 4999	1603	56,0	5083597	52,6
5000 - 9999	431	15,0	2786453	28,9
10000 și peste / and over	51	1,8	665272	6,9

Notă: Numărul locuitorilor, conform definiției populației după domiciliu (vezi precizări metodologice pagina 40).

Note: The number of inhabitants, according to the legally resident population definition (see the methodological notes page 40).

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Inclusiv Municipiul București. / Including Bucharest Municipality.

³⁾ Conform organizării administrative a teritoriului existentă la 1 iulie 2020. / According to the administrative-territorial organisation on July 1st, 2020.

2.8

Mișcarea naturală a populației
Vital statistics

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							
Anii	Născuți-vii <i>Live births</i>	Decese <i>Deaths</i>	Sporul natural <i>Natural increase</i>	Căsătorii <i>Marriages</i>	Divorțuri <i>Divorces</i>	Născuți morți <i>Stillbirths</i>	Decese la o vârstă sub 1 an <i>Infant deaths</i>
1960	352241	160720	191521	197654	36947	5690	26680
1970	427034	193255	233779	145531	7865	5728	21110
1980	398904	231876	167028	182671	34130	3518	11691
1990	314746	247086	67660	192652	32966	2231	8471
2000	234521	255820	-21299	135808	30725	1393	4370
2010	212199	259723	-47524	115778	32632	856	2078
2017	210590 ¹⁾	262321 ¹⁾	-51731 ¹⁾	142613	31147	697	1368 ¹⁾
2018	202744	263911	-61167	143292	30857	682	1226
2019	185677 ²⁾	259307 ²⁾	-73630 ²⁾	128610 ³⁾	30197 ³⁾	627 ²⁾	1144 ²⁾

Notă: Pentru perioada 1960-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1960-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

³⁾ Date definitive. / Final data.

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths per 1000 births (live births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live births	Years
Născuți-vii Live births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
19,1	8,7	10,4	10,7	2,01	15,9	75,7	1960
21,1	9,5	11,6	7,2	0,39	13,2	49,4	1970
18,0	10,4	7,6	8,2	1,54	8,7	29,3	1980
13,6	10,6	3,0	8,3	1,42	7,0	26,9	1990
10,3	11,2	-0,9	6,0	1,35	5,9	18,6	2000
9,4	11,5	-2,1	5,1	1,45	4,0	9,8	2010
10,7 ¹⁾	13,4 ¹⁾	-2,7 ¹⁾	6,4	1,40	3,7 ¹⁾	6,5 ¹⁾	2017
10,4	13,6	-3,2	6,5	1,39	3,4	6,0	2018
9,6 ⁴⁾	13,4 ⁴⁾	-3,8 ⁴⁾	5,8 ⁵⁾	1,36 ⁵⁾	3,4 ²⁾	6,2 ²⁾	2019

⁴⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2019**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

*Provisional rates calculated based on the usually resident population on **July 1st, 2019**, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

⁵⁾ Rate provizorii calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2019**. / *Provisional rates calculated based on the legally resident population on **July 1st, 2019**.*

2.9

Mișcarea naturală a populației, pe medii de rezidență
Vital statistics, by area of residence

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							
Anii	Născuți-vii <i>Live-births</i>	Decese <i>Deaths</i>	Sporul natural <i>Natural increase</i>	Căsătorii <i>Marriages</i>	Divorțuri <i>Divorces</i>	Născuți morți <i>Stillbirths children</i>	Decese la o vârstă sub 1 an <i>Infant deaths</i>
URBAN							
1990	156950	99331	57619	110382	25553	1217	3778
2000	108254	108436	-182	79128	22486	612	1744
2010	117851	117632	219	74787	22144	420	913
2017	117199 ¹⁾	123620 ¹⁾	-6421 ¹⁾	91212	20625	347	590 ¹⁾
2018	112585	124957	-12372	91960	19833	330	550
2019	102142 ²⁾	123619 ²⁾	-21477 ²⁾	77117 ³⁾	19121 ³⁾	315 ²⁾	487 ²⁾
RURAL							
1990	157796	147755	10041	82270	7413	1014	4693
2000	126267	147384	-21117	56680	8239	781	2626
2010	94348	142091	-47743	40991	10488	436	1165
2017	93391 ¹⁾	138701 ¹⁾	-45310 ¹⁾	51401	10522	350	778 ¹⁾
2018	90159	138954	-48795	51332	11024	352	676
2019	83535 ²⁾	135688 ²⁾	-52153 ²⁾	51493 ³⁾	11076 ³⁾	312 ²⁾	657 ²⁾

Notă: Pentru perioada 1990-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1990-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

³⁾ Date definitive. / Final data.

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000	Years
Născuți-vii	Decese	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Stillbirths per 1000 births (live-births and stillbirths)	născuți-vii per 1000 live-births	
Live-births	Deaths	Natural increase	Marriages	Divorces		Infant deaths per 1000 live-births	
URBAN							
12,9	8,2	4,7	9,1	2,10	7,7	24,1	1990
8,6	8,6	-	6,3	1,79	5,6	16,1	2000
9,2	9,2	-	5,9	1,74	3,6	7,7	2010
11,1 ¹⁾	11,7 ¹⁾	-0,6 ¹⁾	7,3	1,65	3,3 ¹⁾	5,0 ¹⁾	2017
10,7	11,9	-1,2	7,3	1,58	2,9	4,9	2018
9,8 ⁴⁾	11,8 ⁴⁾	-2,0 ⁴⁾	6,2 ⁵⁾	1,53 ⁵⁾	3,1 ²⁾	4,8 ²⁾	2019
RURAL							
14,3	13,4	0,9	7,5	0,67	6,4	29,7	1990
12,3	14,4	-2,1	5,5	0,80	6,1	20,8	2000
9,7	14,6	-4,9	4,2	1,08	4,6	12,3	2010
10,3 ¹⁾	15,3 ¹⁾	-5,0 ¹⁾	5,3	1,09	4,1 ¹⁾	8,3 ¹⁾	2017
10,0	15,4	-5,4	5,3	1,14	3,9	7,5	2018
9,4 ⁴⁾	15,2 ⁴⁾	-5,8 ⁴⁾	5,3 ⁵⁾	1,15 ⁵⁾	3,7 ²⁾	7,9 ²⁾	2019

⁴⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2019**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

*Provisional rates calculated based on the usually resident population on **July 1st, 2019**, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

⁵⁾ Rate provizorii calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2019**. / *Provisional rates calculated based on the legally resident population on **July 1st, 2019**.*

2.10 Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților Live births by age group of parents

Gupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)			
		15-19	20-24	25-29	30-34
2017¹⁾					
Total	210590	3294	17688	50114	62351
Sub 15	761	212	162	36	10
15-19	19589	2622	7150	4151	1289
20-24	38723	370	8146	17195	7355
25-29	65025	62	1827	23108	26404
30-34	54283	23	293	4830	23356
35-39	26446	4	92	695	3596
40-44	5436	1	16	94	327
45-49	318	-	1	5	14
50 și peste	9	-	1	-	-
2018					
Total	202744	3020	17256	46151	62159
Sub 15	725	199	153	39	19
15-19	18485	2336	6944	3732	1260
20-24	37040	404	7954	15945	7347
25-29	60219	60	1745	20978	25200
30-34	55040	16	376	4710	24380
35-39	25055	5	78	648	3564
40-44	5851	-	5	97	372
45-49	303	-	1	2	15
50 și peste	26	-	-	-	2
2019²⁾					
Total	185677	2847	15783	40230	58793
Sub 15	700	193	134	78	10
15-19	16831	2236	6545	3068	1178
20-24	33601	347	7255	14039	7208
25-29	52784	46	1447	18228	22866
30-34	52548	18	324	4174	23875
35-39	23244	5	61	611	3261
40-44	5641	2	17	79	377
45-49	309	-	-	3	15
50 și peste	19	-	-	-	3

Notă: În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.

Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: The 15-19 age group of fathers also includes the children born alive whose fathers were less than 15 years old at the time of their birth.

For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

<i>Age group of the father (years)</i>					<i>Age group of the mother (years)</i>
35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Nedeclarată Not stated	
2017¹⁾					
41590	16594	4644	1306	13009	Total
5	1	1	-	334	<i>Under 15</i>
348	99	32	18	3880	<i>15-19</i>
1875	506	97	40	3139	<i>20-24</i>
8650	1971	424	120	2459	<i>25-29</i>
17801	4936	1014	264	1766	<i>30-34</i>
11819	6862	1797	462	1119	<i>35-39</i>
1058	2160	1144	342	294	<i>40-44</i>
34	58	133	55	18	<i>45-49</i>
-	1	2	5	-	<i>50 and over</i>
2018					
39491	16711	4379	1505	12072	Total
1	-	1	-	313	<i>Under 15</i>
352	102	24	13	3722	<i>15-19</i>
1767	465	104	40	3014	<i>20-24</i>
7673	1877	373	145	2168	<i>25-29</i>
17597	5098	982	310	1571	<i>30-34</i>
10907	6740	1614	527	972	<i>35-39</i>
1166	2364	1167	390	290	<i>40-44</i>
26	59	109	69	22	<i>45-49</i>
2	6	5	11	-	<i>50 and over</i>
2019²⁾					
36148	16014	4073	1431	10358	Total
4	1	1	1	328	<i>Under 15</i>
290	94	19	18	3383	<i>15-19</i>
1633	426	131	53	2509	<i>20-24</i>
6538	1573	297	103	1686	<i>25-29</i>
16501	4995	1002	306	1353	<i>30-34</i>
10044	6508	1478	478	798	<i>35-39</i>
1111	2354	1036	391	274	<i>40-44</i>
26	61	106	75	23	<i>45-49</i>
1	2	3	6	4	<i>50 and over</i>

2.11 Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei

Live births by live birth order and age group of the mother

Rangul născutului-viu	Născuți-vii <i>Live births</i>	Grupa de vârstă a mamei (ani)			
		Sub 15 <i>Under</i>	15-19	20-24	25-29
2017¹⁾					
Total	210590	761	19589	38723	65025
Primul	114515	736	14765	23959	38221
Al doilea	62410	25	4029	9858	17885
Al treilea	18446	-	701	3249	4947
Al patrulea	6794	-	89	1197	2000
Al cincilea	3534	-	5	355	1074
Al șaselea	1945	-	-	87	510
Al șaptelea	1210	-	-	16	257
Al optulea și peste	1736	-	-	2	131
2018					
Total	202744	725	18485	37040	60219
Primul	108672	705	13800	22885	34894
Al doilea	61725	19	3877	9462	17038
Al treilea	17864	1	727	3174	4491
Al patrulea	6665	-	72	1067	1890
Al cincilea	3348	-	8	360	1028
Al șaselea	1776	-	1	69	499
Al șaptelea	1168	-	-	17	247
Al optulea și peste	1526	-	-	6	132
2019²⁾					
Total	185677	700	16831	33601	52784
Primul	96318	676	12452	19936	30100
Al doilea	58789	24	3648	9282	15358
Al treilea	17343	-	655	3026	4136
Al patrulea	6048	-	66	956	1612
Al cincilea	3013	-	10	312	883
Al șaselea	1665	-	-	73	424
Al șaptelea	1006	-	-	15	171
Al optulea și peste	1495	-	-	1	100

Notă: Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

<i>Age group of the mother (years)</i>					<i>Live birth order</i>
30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	
2017¹⁾					
54283	26446	5436	318	9	Total
25386	9531	1772	139	6	<i>First</i>
19470	9572	1521	49	1	<i>Second</i>
5046	3566	878	58	1	<i>Third</i>
1786	1333	367	21	1	<i>Fourth</i>
1019	821	245	15	-	<i>Fifth</i>
665	507	172	4	-	<i>Sixth</i>
424	365	139	9	-	<i>Seventh</i>
487	751	342	23	-	<i>Eighth and over</i>
2018					
55040	25055	5851	303	26	Total
25284	9082	1882	126	14	<i>First</i>
20296	9267	1692	65	9	<i>Second</i>
5142	3336	960	30	3	<i>Third</i>
1893	1298	424	21	-	<i>Fourth</i>
970	719	248	15	-	<i>Fifth</i>
571	455	170	11	-	<i>Sixth</i>
434	318	144	8	-	<i>Seventh</i>
450	580	331	27	-	<i>Eighth and over</i>
2019²⁾					
52548	23244	5641	309	19	Total
23228	8031	1751	132	12	<i>First</i>
19849	8828	1722	73	5	<i>Second</i>
5276	3243	976	31	-	<i>Third</i>
1828	1189	378	18	1	<i>Fourth</i>
924	611	254	18	1	<i>Fifth</i>
572	425	162	9	-	<i>Sixth</i>
379	327	109	5	-	<i>Seventh</i>
492	590	289	23	-	<i>Eighth and over</i>

2.12

Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență Average age of the mother at the child's birth, by area of residence

ani / years

Anii Years	Vârsta medie a mamei la prima naștere Average age of the mother at first birth			Vârsta medie a mamei la orice naștere Average age of the mother at any birth		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
2000	23,7	24,9	22,3	25,5	26,3	24,9
2010	26,0	27,5	23,4	27,6	28,6	26,2
2017 ¹⁾	27,3	28,8	24,9	28,6	29,8	27,0
2018	27,4	28,9	25,0	28,7	29,9	27,2
2019 ²⁾	27,4	29,0	25,0	28,8	30,1	27,2

Notă: Pentru perioada 2000-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2000-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

2.13

Înteruperi de sarcină¹⁾, pe grupe de vârstă Abortions¹⁾, by age group

Anii Years	Total	Grupa de vârstă (ani) la care a avut loc întreruperea de sarcină Age group (years) when the abortion took place						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Număr / Number								
2017	55931	5267	10493	13114	12349	9911	4398	399
2018	52018	4883	9602	11942	11839	9195	4154	403
2019	47144	4290	8895	10522	11034	8141	3883	379
Rate la 1000 femei / Rates per 1000 women								
2017 ²⁾	10,1	9,4	18,3	16,7	15,0	11,0	4,9	0,4
2018	9,8	8,9	17,0	17,6	13,5	11,0	4,5	0,5
2019 ³⁾	8,9	7,8	15,8	15,5	12,6	9,8	4,2	0,4
Rate la 1000 născuți-vii / Rates per 1000 live births								
2017 ²⁾	261,2	264,6	264,0	197,1	223,4	369,1	796,3	1239,1
2018	252,7	260,4	252,8	194,1	211,7	361,9	701,5	1300,0
2019 ⁴⁾	251,6	252,5	260,2	196,3	207,5	347,2	682,4	1218,6

Notă: Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani. / Abortions of women aged 15-49 years.

²⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁴⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

2.14

Ratele de fertilitate¹⁾, pe grupe de vârstă și indicele conjunktural al fertilității²⁾ *Fertility rates¹⁾, by age group and total fertility rate²⁾*

Anii <i>Years</i>	Rata generală de fertilitate <i>General fertility rate</i>	Grupa de vârstă (ani) / Age group (years)							Indicele conjunktural al fertilității <i>Total fertility rate</i>
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1960	73,9	59,1	164,1	121,2	67,6	39,0	14,5	1,4	2,3
1970	81,2	65,7	201,4	151,6	94,9	48,8	13,8	0,9	2,9
1980	74,8	72,3	200,4	126,8	58,3	25,0	6,5	0,5	2,4
1990	56,2	51,5	145,2	97,8	46,4	19,4	5,5	0,4	1,8
2000	39,7	38,3	90,9	77,7	37,5	13,1	3,0	0,2	1,3
2010	37,2	35,5	60,3	76,4	54,5	21,6	4,3	0,2	1,3
2017 ³⁾	46,4	37,9	76,4	109,0	86,6	36,8	7,3	0,4	1,8
2018	45,9	36,4	74,2	108,3	85,9	36,7	7,7	0,4	1,7
2019 ⁴⁾	43,0	33,6	68,3	101,4	80,4	35,6	7,5	0,4	1,6

Notă: Pentru perioada 1960-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1960-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / Live births per 1000 fertile-age women (15-49 years).

²⁾ Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile. / The average number of children a woman gives birth to during her fertile life.

³⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.15

Decesele, pe grupe de vârstă și sexe *Deaths, by age group and sex*

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) <i>Age group (years)</i>	2017 ¹⁾	2018	2019 ²⁾
Total	262321	263911	259307
0 - 4	1652	1520	1397
5 - 9	163	151	153
10-14	228	213	184
15-19	489	416	433
20-24	578	493	544
25-29	925	815	707
30-34	1211	1158	1190
35-39	2043	2019	1833
40-44	3620	3837	3732
45-49	7462	6789	6323
50-54	7819	9170	9644
55-59	14123	13285	12568
60-64	22065	22412	22146
65-69	26120	27727	27305
70-74	25738	26677	27433
75-79	38454	35819	33760
80-84	46744	46640	45596
85-89	39323	39887	39151
90-94	19156	20008	20025
95-99	3969	4563	4819
100 și peste / and over	439	312	364

Notă: Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.15

Decesele, pe grupe de vârstă și sexe - continuare Deaths, by age group and sex - continued

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2017 ¹⁾	2018	2019 ²⁾
Masculin / Male			
Total	136725	138224	135878
0 - 4	930	855	772
5 - 9	98	85	97
10-14	138	126	104
15-19	358	285	296
20-24	431	368	399
25-29	668	581	520
30-34	849	824	872
35-39	1422	1441	1305
40-44	2581	2792	2725
45-49	5425	4888	4622
50-54	5667	6648	7047
55-59	10035	9555	9072
60-64	15103	15507	15330
65-69	16726	17933	17746
70-74	14815	15552	16128
75-79	19135	18027	16893
80-84	19948	19922	19213
85-89	14784	14768	14626
90-94	6306	6632	6570
95-99	1178	1357	1439
100 și peste / and over	128	78	102
Feminin / Female			
Total	125596	125687	123429
0 - 4	722	665	625
5 - 9	65	66	56
10-14	90	87	80
15-19	131	131	137
20-24	147	125	145
25-29	257	234	187
30-34	362	334	318
35-39	621	578	528
40-44	1039	1045	1007
45-49	2037	1901	1701
50-54	2152	2522	2597
55-59	4088	3730	3496
60-64	6962	6905	6816
65-69	9394	9794	9559
70-74	10923	11125	11305
75-79	19319	17792	16867
80-84	26796	26718	26383
85-89	24539	25119	24525
90-94	12850	13376	13455
95-99	2791	3206	3380
100 și peste / and over	311	234	262

Notă: Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.16 Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă

Infant deaths, by age group

				persoane / persons
Grupa de vârstă	2017 ¹⁾	2018	2019 ²⁾	Age group
Total	1368	1226	1144	Total
Neonatale	773	710	683	Neonatal
Sub 7 zile	491	464	455	Under 7 days
7-13 zile	129	108	102	7-13 days
14-29 zile	153	138	126	14-29 days
Postneonatale	595	516	461	Postneonatal
1 lună	178	142	139	1 month
2 luni	93	73	82	2 months
3-4 luni	137	117	103	3-4 months
5-6 luni	97	73	56	5-6 months
7-8 luni	40	48	41	7-8 months
9-11 luni	50	63	40	9-11 months

Notă: Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.17

Decese, pe cauze de deces și sexe
Deaths, by cause of death and by sex

persoane / persons

	2017 ¹⁾		2018		2019 ²⁾	
	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
Total	136725	125596	138224	125687	135878	123429
Boli infecțioase și parazitare <i>Infectious and parasitic diseases</i>	1976	1339	2144	1525	2371	1842
din care: / of which:						
Tuberculoză <i>Tuberculosis</i>	742	187	767	153	739	177
Tumori <i>Neoplasms</i>	30579	21314	30308	21363	29470	20823
Boli endocrine, de nutriție și metabolism <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1248	1492	1392	1584	1434	1666
din care: / of which:						
Diabet zaharat <i>Diabetes mellitus</i>	1162	1405	1285	1478	1324	1538
Tulburări mentale și de comportament <i>Mental and behavioural disorders</i>	257	86	254	90	243	103
Boli ale sistemului nervos <i>Diseases of the nervous system</i>	1765	2429	1917	2496	1773	2365
Boli ale aparatului circulator <i>Diseases of the circulatory system</i>	69690	80782	69485	79943	67551	77658
din care: / of which:						
Boala ischemică a inimii <i>Ischaemic heart disease</i>	24753	25144	24677	25213	24796	24946
Boli cerebro-vasculare <i>Cerebrovascular diseases</i>	18927	23828	18960	23630	17104	21556
Boli ale aparatului respirator <i>Diseases of the respiratory system</i>	9543	6007	10609	6487	10840	6882
Boli ale aparatului digestiv <i>Diseases of the digestive system</i>	9086	5929	9581	5906	9828	5856
Boli ale aparatului genito-urinar <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2084	1836	2159	1982	2286	2253
Sarcină, naștere și lăuzie <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	-	24	-	18	-	20
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	281	210	265	209	252	200
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	206	184	185	166	172	137
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe <i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>	7569	2258	7663	2297	7565	2155
Alte cauze <i>Other causes</i>	2441	1706	2262	1621	2093	1469

Notă: Cauzele de deces au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.

Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: The causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organisation.

For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.18 Decese sub 1 an, pe cauze de deces Infant deaths, by cause of death

persoane/ persons

	2017 ¹⁾	2018	2019 ²⁾	
Total	1368	1226	1144	Total
Boli infecțioase și parazitare din care:	40	47	26	<i>Infectious and parasitic diseases of which:</i>
Diareea și gastroenterita de natură infecțioasă	3	3	1	<i>Diarrhoea and gastroenteritis of infectious nature</i>
Infecția cu meningococi	1	2	1	<i>Meningococcus infection</i>
Boli ale sistemului nervos din care:	30	30	21	<i>Diseases of the nervous system of which:</i>
Meningita	5	4	1	<i>Meningitis</i>
Encefalita, mielita și encefalomielita	5	4	3	<i>Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis</i>
Boli ale aparatului respirator din care:	344	277	270	<i>Diseases of the respiratory system of which:</i>
Pneumonia	278	247	227	<i>Pneumonia</i>
Boli ale aparatului digestiv din care:	41	19	30	<i>Diseases of the digestive system of which:</i>
Gastrita, enterita și colita neinfecțioasă	17	10	19	<i>Non-infective gastroenteritis and colitis</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală din care:	491	474	452	<i>Certain conditions originating in the perinatal period of which:</i>
Traumatisme obstetricale	6	3	3	<i>Birth trauma</i>
Hemoragiile fetale și neonatale	153	159	164	<i>Fetal and neonatal haemorrhages</i>
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale din care:	295	274	245	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities of which:</i>
Malformații congenitale ale aparatului circulator	156	137	132	<i>Congenital malformations of the circulatory system</i>
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	44	34	50	<i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>
Alte cauze	83	71	50	<i>Other causes</i>

Notă: Cauzele de deces au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății. Pentru perioada 2017-2019, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: The causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organisation. For the 2017-2019 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date semidefinite. / Semi-final data.

2.19 Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență Life expectancy, by sex and area of residence

ani / years

Anii	Pe sexe / By sex			Pe medii de rezidență / By area of residence						Years
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Urban / Urban			Rural / Rural			
				Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	
1970	67,33	65,07	69,51	68,27	65,79	70,67	66,63	64,40	68,83	1970
1980	69,21	66,68	71,75	69,82	67,02	72,59	68,59	66,21	71,03	1980
1990	69,56	66,56	72,65	70,25	67,06	73,46	68,70	65,70	71,80	1990
2000	70,53	67,03	74,20	71,31	67,84	74,86	69,53	65,93	73,49	2000
2010	73,90	70,27	77,64	75,26	71,83	78,62	72,20	68,38	76,50	2010
2017 ¹⁾	75,68	72,21	79,20	76,91	73,64	80,02	74,13	70,53	78,17	2017 ¹⁾
2018	75,85	72,37	79,38	77,12	73,90	80,16	74,24	70,58	78,38	2018
2019 ²⁾	75,99	72,48	79,56	77,32	74,08	80,36	74,30	70,60	78,52	2019 ²⁾

Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

Note: The average duration of life in the reference year was calculated based on the legally resident population and on the number of deceased persons who had had the legal or usual residence in Romania for 3 years.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date semidefinite. / Semi-final data.

2.20

Căsătoriile după grupa de vârstă a soților
Marriages by age group of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)		Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)									
Total	Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over	
2017											
Total	142613	7745	34964	45984	23768	12368	7335	5240	2416	1459	1334
Sub / under 20	700	451	219	16	9	2	2	-	1	-	-
20-24	14794	3571	8723	2098	313	66	17	4	1	1	-
25-29	48600	2803	18412	22539	4017	652	134	31	7	2	3
30-34	35541	725	6069	15600	10340	2193	485	114	7	5	3
35-39	18122	150	1234	4305	6204	4587	1269	309	52	9	3
40-44	9865	32	239	1033	2044	3046	2509	794	136	25	7
45-49	6418	12	52	286	598	1226	1886	1863	384	90	21
50-54	3272	-	11	61	141	373	608	1142	754	140	42
55-59	2254	-	4	26	65	119	252	543	590	515	140
60 și peste / and over	3047	1	1	20	37	104	173	440	484	672	1115
2018											
Total	143292	7251	33953	43737	25111	12500	8568	5645	3294	1763	1470
Sub / under 20	667	412	217	24	7	4	1	2	-	-	-
20-24	14702	3480	8666	2110	347	65	23	7	3	1	-
25-29	45301	2433	17528	20635	3892	636	137	35	5	-	-
30-34	36526	730	6042	15595	11202	2272	558	101	23	-	3
35-39	18033	152	1167	3979	6495	4418	1416	337	58	5	6
40-44	11208	30	242	1041	2349	3403	3010	911	194	20	8
45-49	6734	9	57	248	560	1133	2210	1893	515	82	27
50-54	4232	-	22	73	153	351	782	1490	1084	207	70
55-59	2690	4	7	21	66	130	260	518	888	642	154
60 și peste / and over	3199	1	5	11	40	88	171	351	524	806	1202
2019											
Total	128610	6729	30867	37528	23661	11257	7767	4895	3152	1389	1365
Sub / under 20	645	411	195	21	12	3	1	-	2	-	-
20-24	13543	3267	8013	1837	310	75	29	10	1	1	-
25-29	39264	2204	15429	17199	3617	620	155	30	6	3	1
30-34	34258	660	5788	13890	10810	2293	649	139	21	5	3
35-39	16053	134	1090	3365	5884	3822	1348	313	79	11	7
40-44	10107	39	256	926	2179	2955	2649	841	232	21	9
45-49	5900	8	72	199	577	983	1798	1608	546	80	29
50-54	3873	5	13	63	196	351	753	1237	1008	187	60
55-59	2061	-	9	16	34	90	216	431	694	437	134
60 și peste / and over	2906	1	2	12	42	65	169	286	563	644	1122

2.21

Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie Marriages by previous marital status of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Starea civilă a soțului	Total	Starea civilă a soției / Marital status of the wife			Marital status of the husband
		Necăsătorită Unmarried	Divorțată Divorced	Văduvă Widow	
2017					
Total	142613	120973	19764	1876	Total
Necăsătorit	122732	112456	9647	629	Unmarried
Divorțat	18750	8237	9600	913	Divorced
Văduv	1131	280	517	334	Widower
2018					
Total	143292	120735	20549	2008	Total
Necăsătorit	122854	112272	9885	697	Unmarried
Divorțat	19265	8176	10116	973	Divorced
Văduv	1173	287	548	338	Widower
2019					
Total	128610	105618	20684	2308	Total
Necăsătorit	108594	97719	10048	827	Unmarried
Divorțat	18699	7555	10097	1047	Divorced
Văduv	1317	344	539	434	Widower

2.22

Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence

ani / years

Anul și mediul de rezidență Year and area of residence	Vârsta medie la căsătorie Average age at marriage		Vârsta medie la prima căsătorie Average age at first marriage	
	Soț Husband	Soție Wife	Soț Husband	Soție Wife
2017				
Total	33,3	30,1	31,5	28,2
Urban	34,0	31,1	32,3	29,5
Rural	32,0	28,2	29,9	26,0
2018				
Total	33,8	30,6	31,9	28,7
Urban	34,6	31,7	32,9	30,0
Rural	32,2	28,7	30,2	26,2
2019				
Total	33,7	30,6	31,6	28,3
Urban	34,4	31,5	32,3	29,5
Rural	32,6	29,2	30,5	26,5

2.23

Divorțurile după grupa de vârstă a soților
Divorces by age group of spouses

număr divorțuri / number of divorces

Grupa de vârstă a soțului (ani) <i>Age group of the husband (years)</i>	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / <i>Age group of the wife (years)</i>									
		Sub 20 <i>under</i>	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste <i>and over</i>
2017											
Total	31147	59	1404	4821	5748	5964	5161	4362	1721	975	932
Sub / <i>Under 20</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	301	17	199	67	12	5	1	-	-	-	-
25-29	2420	22	700	1311	316	53	14	2	2	-	-
30-34	4782	13	378	2066	1807	401	85	26	1	3	2
35-39	6164	5	86	1010	2353	2152	446	97	12	2	1
40-44	5983	1	33	296	971	2280	1965	387	39	9	2
45-49	5420	1	7	56	228	835	2037	1982	225	45	4
50-54	2599	-	-	9	40	152	438	1274	567	90	29
55-59	1756	-	-	3	12	59	130	430	635	383	104
60 și peste / <i>and over</i>	1722	-	1	3	9	27	45	164	240	443	790
2018											
Total	30857	67	1451	4231	5804	5535	5472	4110	2219	991	977
Sub / <i>Under 20</i>	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
20-24	292	31	186	56	14	4	1	-	-	-	-
25-29	2135	19	677	1104	270	48	11	4	1	1	-
30-34	4728	10	440	1893	1899	364	107	10	5	-	-
35-39	5569	2	104	848	2214	1825	485	71	15	3	2
40-44	6171	4	36	266	1078	2247	2020	421	77	16	6
45-49	5147	1	5	44	254	813	2009	1675	305	33	8
50-54	3169	-	2	16	51	184	633	1380	784	97	22
55-59	1742	-	-	2	12	31	135	395	730	347	90
60 și peste / <i>and over</i>	1901	-	-	1	12	19	71	154	301	494	849
2019											
Total	30197	74	1427	3802	5807	5340	5437	3873	2433	994	1010
Sub / <i>Under 20</i>	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	304	27	210	50	11	5	-	1	-	-	-
25-29	1954	25	636	954	269	48	15	5	2	-	-
30-34	4613	16	433	1811	1888	367	65	23	8	1	1
35-39	5305	4	92	687	2235	1689	489	90	16	3	-
40-44	6027	1	41	227	1047	2177	2011	424	81	17	1
45-49	4886	-	9	53	275	781	1992	1410	318	39	9
50-54	3453	-	3	9	58	199	673	1414	982	97	18
55-59	1696	-	-	8	16	48	121	353	693	359	98
60 și peste / <i>and over</i>	1956	-	1	3	8	26	71	153	333	478	883

2.24

Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei *Divorces by number of underage children after marriage dissolution*

număr divorțuri / number of divorces

Anii Years	Total	Fără copii Without children	Cu 1 copil With 1 child	Cu 2 copii With 2 children	Cu 3 copii With 3 children	Cu 4 copii With 4 children	Cu 5 copii și peste With 5 children and over
2017	31147	18250	8572	3623	520	122	60
2018	30857	18239	8373	3552	504	123	66
2019	30197	17908	8019	3513	527	155	75

2.25

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe *Internal migration determined by the change of legal residence, by area of residence and sex*

persoane / persons

Anii Years	Sosiți / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	Total	În urban To the urban area	În rural To the rural area	Total	Din urban From the urban area	Din rural From the rural area
Total						
2017	380202	198689	181513	380202	220995	159207
2018	386274	203988	182286	386274	223153	163121
2019	403221	211928	191293	403221	231407	171814
Masculin / Male						
2017	167244	86946	80298	167244	102331	64913
2018	171855	90779	81076	171855	104628	67227
2019	179400	94623	84777	179400	108490	70910
Feminin / Female						
2017	212958	111743	101215	212958	118664	94294
2018	214419	113209	101210	214419	118525	95894
2019	223821	117305	106516	223821	122917	100904

2.26

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului,
pe grupe de vârstă și medii de rezidență
*Internal migration determined by the change of legal residence,
by age group and area of residence*

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) <i>Age group (years)</i>	Sosiți / <i>In-migrants</i>			Plecați / <i>Out-migrants</i>		
	Total	În urban <i>To the urban area</i>	În rural <i>To the rural area</i>	Total	Din urban <i>From the urban area</i>	Din rural <i>From the rural area</i>
2017						
Total	380202	198689	181513	380202	220995	159207
până la / <i>until 15</i>	84077	39970	44107	84077	44659	39418
15-19	24113	10991	13122	24113	10374	13739
20-24	34343	17548	16795	34343	14497	19846
25-29	59068	35554	23514	59068	32670	26398
30-34	44365	26895	17470	44365	27699	16666
35-39	35582	19649	15933	35582	23176	12406
40-44	26903	14187	12716	26903	17470	9433
45-49	21495	10447	11048	21495	14448	7047
50-54	12664	5686	6978	12664	8963	3701
55-59	11922	5226	6696	11922	8768	3154
60 și peste / <i>and over</i>	25670	12536	13134	25670	18271	7399
2018						
Total	386274	203988	182286	386274	223153	163121
până la / <i>until 15</i>	85906	41601	44305	85906	45459	40447
15-19	24093	11065	13028	24093	10432	13661
20-24	35346	18321	17025	35346	15093	20253
25-29	57930	34844	23086	57930	31252	26678
30-34	47148	28954	18194	47148	29338	17810
35-39	34727	19469	15258	34727	22491	12236
40-44	28299	15104	13195	28299	18296	10003
45-49	20093	9785	10308	20093	13232	6861
50-54	14530	6857	7673	14530	10229	4301
55-59	11333	4972	6361	11333	8274	3059
60 și peste / <i>and over</i>	26869	13016	13853	26869	19057	7812
2019						
Total	403221	211928	191293	403221	231407	171814
până la / <i>until 15</i>	91514	44333	47181	91514	48030	43484
15-19	24625	11319	13306	24625	10801	13824
20-24	37202	19178	18024	37202	15897	21305
25-29	55823	33365	22458	55823	29408	26415
30-34	50114	30605	19509	50114	30514	19600
35-39	35248	19824	15424	35248	22694	12554
40-44	30424	16084	14340	30424	19750	10674
45-49	20647	10154	10493	20647	13480	7167
50-54	17349	8018	9331	17349	12240	5109
55-59	11360	5010	6350	11360	8186	3174
60 și peste / <i>and over</i>	28915	14038	14877	28915	20407	8508

2.27

**Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale,
determinate de schimbarea domiciliului**
*Structure of the urban and rural internal migration flows
determined by the change of legal residence*

	2017	2018	2019	
Număr persoane / Number of persons				
Total	380202	386274	403221	Total
Din rural în urban	87097	89990	94306	<i>From rural to urban</i>
Din urban în urban	111592	113998	117622	<i>From urban to urban</i>
Din rural în rural	72110	73131	77508	<i>From rural to rural</i>
Din urban în rural	109403	109155	113785	<i>From urban to rural</i>
Rate la 1000 locuitori / Rates per 1000 inhabitants				
Total	17,1	17,4	18,2¹⁾	Total
Din rural în urban	7,0	7,2	7,5 ¹⁾	<i>From rural to urban</i>
Din urban în urban	8,9	9,1	9,4 ¹⁾	<i>From urban to urban</i>
Din rural în rural	7,4	7,6	8,0 ¹⁾	<i>From rural to rural</i>
Din urban în rural	11,3	11,3	11,8 ¹⁾	<i>From urban to rural</i>

Notă: Pentru perioada 2017-2019, ratele au fost calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2017-2019 period, the rates were calculated based on the legally resident population, on July 1st of each year.

¹⁾ Rate provizorii. / Provisional rates.

2.28

Emigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă
Emigrants¹⁾, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2017	2018 ²⁾	2019 ³⁾	
Total	242193	231661	229473	Total
Masculin	122791	118803	124694	<i>Male</i>
Feminin	119402	112858	104779	<i>Female</i>
Pe grupe de vârstă / By age group				
Sub 15 ani	24562	26285	27350	<i>Under 15 years</i>
15-19 ani	21633	20905	14701	<i>15-19 years</i>
20-24 ani	43705	41327	31848	<i>20-24 years</i>
25-29 ani	42290	30545	33530	<i>25-29 years</i>
30-34 ani	28330	25629	29682	<i>30-34 years</i>
35-39 ani	20644	26439	21415	<i>35-39 years</i>
40-44 ani	15554	17725	20741	<i>40-44 years</i>
45-49 ani	16925	16404	17534	<i>45-49 years</i>
50-54 ani	10316	9593	12618	<i>50-54 years</i>
55-59 ani	6743	7382	8007	<i>55-59 years</i>
60 ani și peste	11491	9427	12047	<i>60 years and over</i>

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.
Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.29 Emigranții¹⁾, după țara de destinație Emigrants¹⁾, by country of destination

număr persoane / number of persons

	2017	2018 ²⁾	2019 ³⁾	
Total	242193	231661	229473	Total
După țara de destinație / By country of destination				
Austria	10872	13310	12802	Austria
Belgia	10300	10705	11935	Belgium
Canada	2000	1193	1235	Canada
Danemarca	5366	5477	3699	Denmark
Franța	6000	5349	7057	France
Germania	51000	56000	53488	Germany
Israel	428	471	565	Israel
Italia	40528	36553	36041	Italy
Marea Britanie	51031	36272	38935	United Kingdom
Norvegia	961	914	1070	Norway
Olanda	3400	4341	5670	Netherlands
Spania	30235	28030	25675	Spain
Statele Unite ale Americii	1683	1714	1748	United States of America
Suedia	2162	1257	1913	Sweden
Alte țări	26227	30075	27640	Other countries

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.30 Imigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă Immigrants¹⁾, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2017	2018 ²⁾	2019 ³⁾	
Total	177435	172578	198882	Total
Masculin	101036	98271	106761	Male
Feminin	76399	74307	92121	Female
Pe grupe de vârstă / By age group				
Sub 15 ani	15746	17464	21225	Under 15 years
15-19 ani	7940	8530	6434	15-19 years
20-24 ani	18622	21595	14990	20-24 years
25-29 ani	32221	26324	23975	25-29 years
30-34 ani	25862	25999	29744	30-34 years
35-39 ani	23805	19492	24936	35-39 years
40-44 ani	15581	15649	22435	40-44 years
45-49 ani	12444	12143	17112	45-49 years
50-54 ani	8056	8585	13173	50-54 years
55-59 ani	6848	6255	9435	55-59 years
60 ani și peste	10310	10542	15423	60 years and over

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.

Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.31 Imigranții¹⁾, după țara de proveniență Immigrants¹⁾, by country of previous usual residence

număr persoane / number of persons

	2017	2018 ²⁾	2019 ³⁾	
Total	177435	172578	198882	Total

După țara de proveniență / By country of previous usual residence

Austria	5000	5100	4768	Austria
Belgia	3800	3502	3805	Belgium
Canada	423	408	476	Canada
China	1400	1387	1830	China
Cipru	900	723	685	Cyprus
Franța	2000	1760	2500	France
Germania	16000	16000	15169	Germany
Grecia	3000	2409	2284	Greece
Irlanda	750	602	571	Ireland
Israel	1130	997	839	Israel
Italia	11153	12033	12000	Italy
Marea Britanie	14303	8782	19919	United Kingdom
Republica Moldova	32835	39629	46863	Republic of Moldova
Spania	58177	45759	42201	Spain
Statele Unite ale Americii	1065	1057	1087	United States of America
Suedia	441	1030	394	Sweden
Ungaria	752	722	678	Hungary
Alte țări	24306	30678	42813	Other countries

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.
Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.32 Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe International migration determined by the change of usual residence, by sex

număr persoane / number of persons

Anii Years	Imigranți ¹⁾ Immigrants ¹⁾			Emigranți ²⁾ Emigrants ²⁾			Soldul migrației internaționale International migration balance		
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
2017	177435	101036	76399	242193	122791	119402	-64758	-21755	-43003
2018 ³⁾	172578	98271	74307	231661	118803	112858	-59083	-20532	-38551
2019 ⁴⁾	198882	106761	92121	229473	124694	104779	-30591	-17933	-12658

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.
Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.
Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ

3

LABOUR MARKET

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****FORȚA DE MUNCĂ**

3.1	Populația după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii	106
3.2	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, după nivelul de educație, pe sexe și medii	107
3.3	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2019	108
3.4	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2019	110
3.5	Structura populației, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	112
3.6	Structura populației ocupate, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	113
3.7	Structura populației ocupate, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	114
3.8	Structura populației ocupate, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	118
3.9	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale	119
3.10	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2019	120
3.11	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate	121
3.12	Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	124
3.13	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate	124
3.14	Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe, la 31 decembrie 2019	129
3.15	Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2019	130
3.16	Șomerii înregistrați și rata șomajului	132
3.17	Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională	132
3.18	Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2019	134
3.19	Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2019	134
3.20	Șomajul de lungă durată, pe sexe și medii	136

LABOUR FORCE

	<i>Population by participation in the economic activity, by sex and area</i>
	<i>Activity, employment and unemployment rates, by educational attainment, sex and area</i>
	<i>Employment structure, by activity of the national economy and by age group, in 2019</i>
	<i>Employment structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2019</i>
	<i>Population structure, by participation in the economic activity, by age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Employment structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Employment structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Employment structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Civil employment, by activity of the national economy</i>
	<i>Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2019</i>
	<i>Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership</i>
	<i>Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
	<i>Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership</i>
	<i>Employees, by activity of the national economy and by sex, on December 31, 2019</i>
	<i>Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2019</i>
	<i>Registered unemployed persons and unemployment rate</i>
	<i>Persons who attend vocational training courses</i>
	<i>Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group, on December 31, 2019</i>
	<i>Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits, by age group and by duration of unemployment, on December 31, 2019</i>
	<i>Long-term unemployment, by sex and area</i>

CONDIȚII DE MUNCĂ

3.21	Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	137
3.22	Conflictele de interese și frecvența lor lunară	142
3.23	Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	143
3.24	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	144
3.25	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	145
3.26	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	146
3.27	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	146

WORKING CONDITIONS

	<i>Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2019</i>
	<i>Conflicts of interest and their monthly frequency</i>
	<i>Conflicts of interest, by activity of the national economy, in 2019</i>
	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy</i>
	<i>Vacancy rate, by activity of the national economy</i>
	<i>Number of vacancies, by major occupational groups</i>
	<i>Vacancy rate, by major occupational groups</i>

Teritorial



Territorial

3.28	Populația după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe sexe și medii	
3.29	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe sexe și medii, în anul 2019	
3.30	Structura populației, după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	
3.31	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	
3.32	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019	
3.33	Structura populației ocupate, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2019	
3.34	Populația ocupată civilă, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	
3.35	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial	
3.36	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe sexe	
3.37	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	
3.38	Șomerii înregistrați și rata șomajului, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019	
3.39	Șomerii înregistrați, în profil teritorial, pe categorii de personal și nivel de educație, la 31 decembrie 2019	

	<i>Population by participation in the economic activity, at territorial level, by sex and area</i>
	<i>Activity, employment and unemployment rates, at territorial level, by educational attainment, by sex and area, in 2019</i>
	<i>Population structure, by participation in the economic activity, at territorial level, by age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Employment structure, at territorial level, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Employment structure, at territorial level, by status in employment, by age group, sex and area, in 2019</i>
	<i>Employment structure, at territorial level, by activity of the national economy and by age group, in 2019</i>
	<i>Civil employment, at territorial level and by activity of the national economy, in 2019</i>
	<i>Average number of employees, at territorial level</i>
	<i>Average number of employees, at territorial level and by sex</i>
	<i>Average number of employees, at territorial level and by activity of the national economy, in 2019</i>
	<i>Registered unemployed persons and unemployment rate, at territorial level, on December 31, 2019</i>
	<i>Registered unemployed persons, at territorial level, by category of personnel and educational attainment, on December 31, 2019</i>



3.40 Șomajul de lungă durată, în profil teritorial, pe sexe și medii	<i>Long-term unemployment, at territorial level, by sex and area</i>
3.41 Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy, at territorial level, in 2019</i>
3.42 Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Vacancy rate, by activity of the national economy, at territorial level, in 2019</i>
3.43 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Number of vacancies, by major occupational groups, at territorial level, in 2019</i>
3.44 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Vacancy rate, by major occupational groups, at territorial level, in 2019</i>
3.45 Numărul accidentaților în muncă, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Number of injured at work, at territorial level, in 2019</i>
3.46 Conflictele de interese, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Conflicts of interest, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării, pentru datele privind populația ocupată și șomajul (conform Regulamentului nr. 577/1998 al Consiliului privind organizarea unei anchete prin sondaj asupra forței de muncă din Comunitate, cu modificările ulterioare);
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă în unitățile economico-sociale, pentru datele referitoare la numărul salariaților (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică trimestrială asupra locurilor de muncă vacante, pentru datele referitoare la rata locurilor de muncă vacante (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 453/2008 privind statisticile referitoare la locurile de muncă vacante);
- Balanța forței de muncă, pentru datele privind populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale, pe forme de proprietate și pe județe.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind șomajul înregistrat și numărul persoanelor cuprinse în cursuri de calificare și recalificare;
- Ministerul Muncii și Protecției Sociale, pentru datele privind condițiile de muncă.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The household labour force survey, for data on employment and unemployment (according to Council Regulation (EC) No 577/1998 on the organisation of a labour force sample survey in the Community, as subsequently amended);*
- *The labour cost survey carried out in economic and social units, for data on the number of employees (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *The quarterly job vacancy survey, for data related to the job vacancy rate (according to Regulation (EC) No 453/2008 of the European Parliament and of the Council on quarterly statistics on Community job vacancies);*
- *The labour force balance, for data on civil employment by activity of the national economy, by type of ownership and by county.*

Administrative sources:

- *The National Agency for Employment, for data on the number of registered unemployed and the number of persons who attend qualification and requalification courses;*
- *The Ministry of Labour and Social Protection, for data on working conditions.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

FORȚA DE MUNCĂ

Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) este concepută ca o sursă importantă de informații intercenzitare asupra forței de muncă; ancheta furnizează, într-o manieră coerentă, date esențiale asupra principalelor segmente de populație (activă - ocupată și în șomaj - inactivă), cu numeroase posibilități de corelare și structurare după caracteristici demo - socio - economice diverse, în condiții de comparabilitate internațională. Începând cu anul 1996, ancheta forței de muncă în gospodării se realizează trimestrial, ca o cercetare continuă, permițând astfel obținerea de date conjuncturale asupra mărimii și structurii ofertei de forță de muncă și evidențierea fenomenelor cu caracter sezonier care se manifestă pe piața forței de muncă. Din anul 2015, volumul eșantionului pe care se realizează ancheta este de 28512 locuințe/trimestru. Datele anuale se calculează ca medii aritmetice ale datelor trimestriale.

Indicatorii de forță de muncă, prezentați în Anuar pentru perioada 2017-2019, respectiv populația activă, populația ocupată, șomerii, populația inactivă, ratele de activitate, ratele de ocupare și ratele șomajului etc., au fost calculați în funcție de populația rezidentă, conform conceptului de reședință obișnuită și pragului de cel puțin 12 luni de prezență/absență pe/de pe teritoriul României, recalculată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011.

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă este o cercetare statistică anuală complexă care furnizează elementele necesare efectuării unor analize privind evoluția diferitelor componente ale costului forței de muncă și corelațiile dintre ele, oferind, totodată, elementele necesare calculului mărimii brute și nete, lunare și orare, a câștigului salarial structurat pe activități ale economiei naționale, forme de proprietate, forme juridice, categorii de salariați, sexe, regiuni de dezvoltare și județe. Se realizează pe un eșantion de circa 27500 de operatori economici și sociali, aparținând tuturor claselor de mărime a întreprinderii, indiferent de numărul de salariați. Unitățile economice cu 50 salariați și peste sunt cuprinse exhaustiv în cercetare. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Nu sunt cuprinse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

METHODOLOGICAL NOTES

LABOUR FORCE

The Household Labour Force Survey (HLFS) is conceived as an important source of inter-census information about labour force; the survey provides, in a coherent way, essential data about the main population segments (economically active - employed and unemployed - economically inactive), with numerous possibilities of correlation and structuring by demographic, social and economic features, under international comparability conditions. Beginning with 1996, the household labour force survey is quarterly carried out, as a continuous survey, resulting in short-term data on the labour force size and structure and pointing out seasonal phenomena taking place on the labour market. Since 2015, the sample size amounts to 28512 dwellings/quarter. The yearly data are calculated as arithmetic means of quarterly data.

The labour force indicators presented in the Yearbook for the 2017-2019 period, namely the economically active population, employment, the unemployed, the economically inactive population, activity rates, employment rates, unemployment rates etc., were calculated according to the usually resident population, based on the usual residence concept and on the threshold of at least 12 months of presence/absence on/from Romanian territory, recalculated under conditions of comparability with the final results of the 2011 Population and Housing Census.

The labour cost survey is a complex yearly statistical survey which provides the necessary elements for the analysis of the evolution of various labour cost components and the correlations among them, offering, as well, the necessary elements for the calculation of the gross, net, monthly and hourly earnings broken down by national economy activity, ownership type, legal form, employee category, sex, development region and county. It is conducted on a sample of about 27500 economic and social operators, from all enterprise size classes, irrespective of the employee number. The economic units with 50 or more employees are exhaustively surveyed. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local public administration units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded.

În anul de referință 2019, pentru îmbunătățirea gradului de fiabilitate a datelor la nivel de județ (NUTS3) și diviziune CAEN Rev. 2 (2 cifre), eșantionul anchetei a fost extins cu circa 16800 agenți economici aparținând clasei de mărime sub 50 de salariați, pentru care s-au aplicat metode de estimare a indicatorilor statistici din sursele administrative¹⁾ („Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”).

Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante este o cercetare statistică selectivă trimestrială, având ca perioadă de referință luna de mijloc a trimestrului, care furnizează elementele necesare calculării ratei trimestriale a locurilor de muncă vacante. Cercetarea statistică se realizează pe un eșantion de circa 23500 de întreprinderi/unități locale. Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 89,65% din numărul total al salariaților din acest sector. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Balanța forței de muncă este o lucrare care se realizează pe baza informațiilor din mai multe surse de date: statistica demografică; cercetarea statistică privind costul forței de muncă; cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO); surse administrative.

Populația activă (persoanele active) - din punct de vedere economic - cuprinde toate persoanele de 15 ani și peste, care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii; include populația ocupată și șomerii.

Populația ocupată cuprinde, conform metodologiei „Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării”, toate persoanele de 15 ani și peste, care au desfășurat o activitate economică producătoare de bunuri sau servicii **de cel puțin o oră**²⁾ în perioada de referință (o săptămână), în scopul obținerii unor venituri sub formă de salarii, plată în natură sau alte beneficii. Începând din anul 2011, lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați care lucrează în agricultură sunt considerați **persoane ocupate** doar dacă sunt proprietarii producției agricole (nu neapărat și ai pământului) obținute și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:

In the reference year 2019, in order to improve the reliability of the data at county (NUTS3) and CANE Rev. 2 division (2 digits) level, the survey sample was extended by about 16800 economic units belonging to the size class below 50 employees, for which methods of estimating the statistical indicators from administrative sources were applied¹⁾ (“Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”).

*The **job vacancy survey** is a quarterly statistical sample survey, having as reference period the middle month of the quarter; it provides the necessary elements for the calculation of the quarterly vacancy rate. It is carried out on a sample of about 23500 enterprises/local units. As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 89.65% of the total number of employees in this sector, are surveyed. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local public administration units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded.*

*The **labour force balance** is built based on the information from several data sources: demographic statistics; the labour cost survey; the household labour force survey (HLFS); administrative sources.*

*The **economically active population** (active persons) comprises all persons aged 15 years and over who provide the available labour force for the production of goods and services; it includes the employed population and the unemployed.*

***Employment** includes, according to the methodology of the household labour force survey, all persons aged 15 years and over who carried out an economic activity (which involved producing goods or services) of **at least one hour**²⁾ during the reference period (one week) in order to get an income in the form of a salary, payment in kind or other benefits. Since 2011, the self-employed and the unpaid family workers who work in agriculture are considered **employed persons** only if they own the agricultural production (not necessarily the land as well) achieved and meet one of the following conditions:*

¹⁾ Agenția Națională de Administrare Fiscală. / *The National Agency for Fiscal Administration.*

²⁾ Cel puțin 15 ore pentru lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați din agricultură - anterior anului 2011. *At least 15 hours for the self-employed and the unpaid family workers working in agriculture - prior to 2011.*

a) producția agricolă este destinată, fie și măcar în parte, vânzării sau schimbului în natură (troc);

b) producția agricolă este destinată exclusiv consumului propriu dacă aceasta reprezintă o parte substanțială³⁾ a consumului total al gospodăriei.

În afara persoanelor care au un loc de muncă și au lucrat în cursul săptămânii de referință, indiferent de statutul profesional, se consideră persoane ocupate și cele care fac parte din următoarele categorii:

- persoanele care în cursul săptămânii de referință au desfășurat o muncă oarecare, plătită sau aducătoare de venit, chiar dacă erau în curs de pregătire școlară obligatorie, erau la pensie sau beneficiau de pensie, erau înscrise la Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), primind sau nu indemnizație de șomaj;
- ucenicii și stagiarilor remunerați, care lucrează cu program de lucru complet sau parțial;
- membrii forțelor armate.

Populația ocupată civilă cuprinde, potrivit metodologiei balanței forței de muncă, toate persoanele care, în anul de referință, au desfășurat o activitate economico-socială aducătoare de venit, cu excepția cadrelor militare și a persoanelor asimilate acestora (personalul din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații), a salariaților organizațiilor politice, obștești și a deținuților.

Resursele de muncă precum și categoria non-salariaților care fac parte din populația ocupată civilă au fost estimate pe baza populației rezidente la 1 ianuarie 2020. Datele pentru resursele de muncă, populația activă civilă și populația ocupată civilă nu sunt comparabile cu anii anteriori anului 2014.

Șomerii, conform definiției internaționale a Biroului Internațional al Muncii (**BIM**), sunt persoanele de 15-74 ani care în perioada de referință îndeplinesc simultan următoarele condiții:

- nu au loc de muncă și nu desfășoară o activitate în scopul obținerii unor venituri;
- sunt în căutarea unui loc de muncă, utilizând în ultimele patru săptămâni diferite metode active pentru a-l găsi (înscriserea la agenții de ocupare a forței de muncă sau la agenții particulare de plasare, acțiuni pentru începerea unei activități pe cont propriu, publicarea de anunțuri, apel la prieteni, rude, colegi, sindicate etc.);
- sunt disponibile să înceapă lucrul în următoarele două săptămâni, dacă s-ar găsi imediat un loc de muncă.

a) the agricultural production is intended at least partly for sale or barter;

b) the agricultural production is intended exclusively for their own consumption if it represents a substantial part³⁾ of total household consumption.

Beside the persons with a job and who worked during the reference week, irrespective of the status in employment, the persons who belong to the following categories are also considered employed persons:

- persons who, during the reference week, performed paid or income-generating work, even if they were undergoing compulsory school training, they were retired or received a pension, or they were registered at the National Agency for Employment and received an unemployment benefit or not;
- paid apprentices and trainees, who work full time or part time;
- members of armed forces.

Civil employment includes, according to the methodology used for the labour force balance, all persons who, during the reference year, carried out a socio-economic gainful activity, excepting military staff and similar (the staff of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service), the employees of political and community organisations, and the convicts.

The labour force resources as well as the category of non-employees belonging to civil employment were estimated based on the resident population on 1 January 2020. The data on labour force resources, the civil economically active population and civil employment are not comparable with the years prior to 2014.

According to the international definition of the International Labour Office (**ILO**), the **unemployed** are persons aged 15-74 years who, during the reference period, simultaneously meet the following conditions:

- they have no job and are not performing any activities in order to get an income;
- they are looking for a job, undertaking certain actions during the last four weeks (registering at employment agencies or private recruitment agencies, trying to start an activity on their own, placing job-seeking ads, resorting to friends, relatives, colleagues, trade unions etc.);
- they are available to start work within the next two weeks if they immediately find a job.

³⁾ Cel puțin 50% din consumul total al gospodăriei. / At least 50% of total household consumption.

Rata de activitate reprezintă raportul dintre populația activă și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata de ocupare reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata șomajului reprezintă raportul dintre numărul șomerilor și populația activă, exprimat procentual.

Rata șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în populația activă.

Rata șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în populația activă tânără.

Incidența șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în total șomeri.

Incidența șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în total șomeri tineri.

Statutul profesional reprezintă situația unei persoane ocupate, în funcție de modul de obținere a veniturilor prin exercitarea unei activități și anume:

- **salariat**, persoana care-și exercită activitatea pe baza unui contract de muncă într-o unitate economică sau socială - indiferent de forma ei de proprietate - sau la persoane particulare, în schimbul unei remunerații sub formă de salariu, plătit în bani sau natură, sub formă de comision etc.;
- **patron**, persoana care-și exercită ocupația (meseria) în propria sa unitate (întreprindere, agenție, atelier, magazin, birou, fermă etc.), pentru a cărei activitate are angajați unul sau mai mulți salariați;
- **lucrător pe cont propriu**, persoana care-și exercită activitatea în unitatea proprie sau într-o afacere individuală, fără a angaja niciun salariat, fiind ajutat, sau nu, de membrii familiei, neremunerați;
- **lucrător familial neremunerat**, persoana care-și exercită activitatea într-o unitate economică familială condusă de un membru al familiei sau o rudă, pentru care nu primește remunerație sub formă de salariu sau plată în natură; gospodăria țărănească (agricolă) este considerată o astfel de unitate;
- **membru al unei societăți agricole sau al unei cooperative neagricole**, persoana care a lucrat fie ca proprietar de teren agricol într-o societate agricolă constituită conform legii, fie ca membru al unei cooperative meșteșugărești, de consum sau de credit.

*The **activity rate** is the ratio of the active population to the total population aged 15-64 years and is expressed as a percentage.*

*The **employment rate** is the ratio of the employed population to the total population aged 15-64 years and is expressed as a percentage.*

*The **unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed to the active population and is expressed as a percentage.*

*The **long-term unemployment rate** is the weight of the unemployed for 12 months or more in the active population.*

*The **long-term unemployment rate for young people** (aged 15-24 years) is the weight of the young unemployed for 6 months or more in the young active population.*

*The **incidence of long-term unemployment** is the weight of the unemployed for 12 months or more in the total unemployed.*

*The **incidence of long-term unemployment for young people** (aged 15-24 years) is the weight of the young unemployed for 6 months or more in the total young unemployed.*

*The **status in employment** is the situation of an employed person, depending on his/her way of achieving an income from the activity performed, namely:*

- **employee**, a person who carries out his/her activity based on an employment contract in an economic or social unit - regardless of its ownership type - or for private persons, for a remuneration as salary, in cash or in kind, as commission etc.;
- **employer**, a person who carries out his occupation (trade) in his/her own unit (enterprise, agency, workshop, shop, office, farm etc.), an activity for which he/she has one or several employees;
- **self-employed**, a person who carries out his/her activity in his/her own unit or in an individual business, without hiring any employees, with or without help from unpaid family members;
- **unpaid family worker**, a person who carries out his/her activity in a family economic unit run by a member of the family or a relative, for which he/she gets no remuneration as salary or payment in kind; the (agricultural) peasant household is considered such a unit;
- **member of an agricultural holding or of a non-agricultural co-operative**, a person who worked either as an owner of agricultural land in an agricultural holding set up according to legal provisions or as a member of a craft, consumption or credit co-operative.

Numărul mediu al salariaților⁴⁾ cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al căror contract de muncă/raport de serviciu nu a fost suspendat în perioada de referință.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților (exclusiv cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat), din perioada de referință, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365/366 zile), precum și salariații al căror contract individual de muncă/raport de serviciu a fost suspendat din inițiativa angajatorului (în cazul întreruperii temporare a activității) și au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat, conform prevederilor legale în vigoare. În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu se cuprind și salariații aflați în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când aceștia sunt plătiți din fondul de salarii. În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **nu se cuprind**: salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate, patronii, lucrătorii familiali, membrii consiliilor județene și locale. În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă s-au inclus în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

În mod excepțional, pentru cazurile când **se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare** (sume plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori) **numărul beneficiarilor** (foști salariați sau salariați cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) **se include în numărul mediu al salariaților** proporțional cu perioadele pentru care se realizează plățile respective, astfel încât să existe o corespondență directă între sumele brute plătite și numărul mediu al salariaților.

Începând cu anul 2003, din efectivele zilnice luate în calculul numărului mediu au fost excluși salariații al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat,

*The **average number of employees**⁴⁾ comprises the persons employed under an employment contract/employment relationship of a definite or indefinite duration (including seasonal workers, the manager or the administrator), whose employment contract/employment relationship was not suspended during the reference period.*

*The average number of employees is a simple arithmetic mean resulting from the sum of the daily number of employees (excluding those whose employment contract or employment relationship was suspended) during the reference period, including the weekly rest days, legal holidays and other non-working days, divided by the total calendar days of the year (365/366 days), as well as the employees whose individual employment contract or employment relationship was suspended on the initiative of the employer (in the case of temporary cessation) and who received an allowance from the basic salary corresponding to the job, in accordance with the legal provisions in force. The total daily number of employees taken into account for the calculation of the average number also includes the employees who are temporarily unable to work (sick leave) during the period when they are paid from the salary funds. In the daily number of employees taken into account for the calculation of the average number, the following **are not included**: employees on unpaid leave, on strike, seconded to work abroad, employers, unpaid family workers, members of local and county councils. On weekly rest days, legal holidays and other non-working days, the number of employees from the previous day is taken into account as the daily number, except those whose employment contract or employment relationship terminated that same day. The employees who were not employed full time were included in the average number of employees in proportion to the working time set out in the employment contract. Only the persons who were paid were included in the number of employees taken into account for the calculation of the average number.*

***Exceptionally**, for cases where **amounts are paid for previous periods** (amounts paid retroactively as follow-up to winning in court the money rights related to previous years), the **number of beneficiaries** (former employees or employees with a suspended employment contract or employment relationship) **is included in the average number of employees** in proportion to the periods for which those payments were made; so there is a direct correspondence between the gross amounts paid and the average number of employees.*

Beginning with 2003, the daily numbers taken into account for the calculation of the average number no longer include the employees whose employment

⁴⁾ În echivalent timp complet. / Full-time equivalent.

conform Legii nr. 53/2003 (republicată) Codul muncii, art. 49-54, privind „Suspendarea contractului individual de muncă” și Legii nr. 161/2003 (cu completările și modificările ulterioare) referitor la suspendarea raportului de serviciu (exemple: concediu de maternitate, concediu pentru incapacitate temporară de muncă, exercitarea unei funcții în cadrul unei autorități executive, legislative ori judecătorești pe toată durata mandatului ș.a.m.d.).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Efectivul salariaților la 31 decembrie reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul) angajați cu contract individual de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, în program complet sau parțial (inclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat), existenți în evidențele întreprinderii la sfârșitul anului. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și cei care cumulează mai multe funcții și nu au funcția de bază la unitatea raportoare, precum și următoarele categorii:

- patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității;
- lucrătorii familiali - reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salarii;
- membrii consiliilor județene și locale.

Repartizarea salariaților pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea omogenă a întreprinderii, iar pe județe în funcție de localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea.

Șomerii înregistrați reprezintă persoanele care îndeplinesc cumulativ condițiile prevăzute de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă și care se înregistrează la agenția pentru ocuparea forței de muncă în a cărei rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința, ori alt furnizor de servicii de ocupare, care funcționează în condițiile prevăzute de lege, în vederea obținerii unui loc de muncă.

Conform legislației în vigoare, calitatea de șomer o are persoana care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

contract/employment relationship was suspended according to Law No 53/2003 (republished), the Labour Code, Art. 49-54 on “The suspension of the individual employment contract”, and Law No 161/2003 (as subsequently amended) regarding the suspension of the employment relationship (examples: maternity leave, leave due to temporary incapacity for work, the exercise of a function within an executive, legislative or judiciary body for the entire duration of the mandate etc.).

The indicators to which an average number of employees of less than 100 persons corresponds have a lower degree of reliability due to the number of cases observed.

The number of employees on 31 December is the number of employees (including seasonal workers, the manager or the administrator) who work based on an individual employment contract/employment relationship of a definite or indefinite duration, full time or part time (including those with a suspended employment contract/employment relationship), and who appear in the enterprise records at the end of the year. The employees seconded abroad and those who hold more than one position and their main position is not within the reporting unit are not included; the following categories are also not included:

- *the employers working in their own unit and for whom the source of income is only made up of dividends and the profit of the unit;*
- *family workers - persons who perform their activities in an economic unit belonging to the family or to a relative, as help, and who do not receive remuneration in the form of a salary; payment is made in kind (food, clothing, shelter) or occasionally, by way of exception, in cash, but it does not appear on the payroll;*
- *members of county and local councils.*

The breakdown of employees by activity of the national economy was carried out according to the homogeneous activity of the enterprise and by county according to the locality where they work.

The registered unemployed are persons who simultaneously meet the conditions laid down in Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and the stimulation of employment, and who register at the employment agency in the area of their permanent or, as the case may be, usual residence, or at another provider of employment services operating according to law, in order to get a job.

According to the legislation in force, an unemployed person simultaneously meets the following conditions:

a) este în căutarea unui loc de muncă de la vârsta de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;

b) starea de sănătate și capacitățile fizice și psihice o fac aptă pentru prestarea unei munci;

c) nu are loc de muncă, nu realizează venituri sau realizează, din activități autorizate potrivit legii, venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, în vigoare;

Indicatorul social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, denumit în continuare indicator social de referință, reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează prestațiile bănești, suportate din bugetul asigurărilor pentru șomaj, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului asigurărilor pentru șomaj, cât și în vederea stimulării anumitor categorii de persoane pentru a se încadra în muncă, precum și a angajatorilor pentru a încadra în muncă persoane în căutarea unui loc de muncă. Începând cu anul 2011 valoarea indicatorului social este de 500 lei;

d) este disponibilă să înceapă lucrul în perioada imediat următoare dacă s-ar găsi un loc de muncă.

Asimilați șomerilor sunt persoanele în căutarea unui loc de muncă și care nu au putut ocupa un loc de muncă după absolvirea unei instituții de învățământ și care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai instituțiilor de învățământ, în vârstă de minimum 16 ani, care într-o perioadă de 60 de zile de la absolvire nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale;
- sunt absolvenți ai școlilor speciale pentru persoanele cu dizabilități în vârstă de minim 16 ani care nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale.

Rata șomajului înregistrat reprezintă raportul dintre numărul șomerilor (înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă) și populația activă civilă (șomeri + populație ocupată civilă, definită conform metodologiei balanței forței de muncă).

Locuri de muncă vacante

Rata locurilor de muncă vacante reprezintă raportul dintre numărul locurilor de muncă vacante și numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante, **exclusiv cele blocate sau destinate numai promovării în interiorul întreprinderii sau instituției**), exprimat procentual.

Datele medii anuale privind numărul locurilor de muncă vacante și numărul total de locuri de muncă se calculează ca medii aritmetice simple ale datelor trimestriale corespunzătoare fiecăruia dintre cei doi indicatori.

a) *he/she is looking for a job from the minimum age of 16 until the retirement conditions are met;*

b) *his/her health and physical and mental capacities allow him/her to work;*

c) *he/she has no job, he/she gets no income or, from activities authorised by law, he/she gets an income that is lower than the value of the reference social indicator in force on unemployment insurance and the stimulation of employment;*

The reference social indicator on unemployment insurance and the stimulation of employment, hereafter called "reference social indicator", is the unit expressed in lei at the level of which the cash benefits are reported; these cash benefits are supported from the unemployment insurance budget and are granted both to ensure protection in the framework of the unemployment insurance system and to stimulate certain categories of persons to get a job, as well as to stimulate employers to hire persons looking for a job. Beginning with 2011, the social indicator value is 500 lei;

d) *he/she is available to start work in the forthcoming period if he/she finds a job.*

*The persons **assimilated to the unemployed** are the persons looking for a job who could not get a job after graduating from an educational institution and who meet the following conditions:*

- *they graduated from an educational institution, they are aged at least 16 and they did not succeed, during a period of 60 days since graduation, in finding a job according to their professional training;*
- *they are graduates of special schools for disabled persons, they are aged at least 16 and they did not succeed in getting a job according to their professional training.*

*The **registered unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed (registered at the agencies for employment) to the civil economically active population (the unemployed + civil employment, defined according to the methodology of the labour force balance).*

Job vacancies

*The **vacancy rate** is the ratio of the number of vacancies to the total number of jobs (occupied and vacant, **excluding the ones that were blocked or the ones that were meant to promote the persons from inside the enterprise or the institution**) and is expressed as a percentage.*

The yearly average data on the number of vacancies and the total number of jobs are calculated as simple arithmetic means of quarterly data corresponding to each of the two indicators.

Numărul locurilor de muncă vacante include numărul posturilor plătite, nou create, neocupate, sau care vor deveni vacante, pentru care:

- angajatorul întreprinde acțiuni concrete spre a găsi un candidat potrivit pentru ocuparea postului respectiv (exemple de acțiuni concrete întreprise de angajator: anunțarea existenței locului vacant prin serviciile de ocupare a forței de muncă, publicitate prin ziare, media, Internet, contactare directă a posibililor candidați etc.);
- angajatorul dorește ocuparea imediată sau într-o perioadă specifică de timp, stabilită de angajator. Perioada specifică de timp se referă la perioada maximă necesară ocupării locului de muncă vacant.

Sunt considerate locuri de muncă vacante posturile destinate persoanelor din afara întreprinderii (dar pe care pot concura și persoane din interiorul întreprinderii), indiferent dacă sunt posturi pe durată determinată sau nedeterminată, în program de lucru normal sau parțial.

Nu se consideră vacante posturile neocupate:

- destinate exclusiv promovării persoanelor din interiorul întreprinderii sau instituției;
- din unitățile administrației publice, blocate printr-un act normativ.

Posturile ocupate de persoanele care absentează o anumită perioadă de timp (concedii de maternitate, pentru îngrijirea copilului, concedii medicale, concedii fără plată, alte absențe) se consideră vacante dacă angajatorul dorește substituirea pe perioadă determinată (temporară) și dacă întreprinde acțiuni de găsire a candidaților.

Numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante) include efectivul salariaților la sfârșitul lunii (exclusiv cei cu contract de muncă/raport de servicii suspendat) și numărul locurilor de muncă vacante.

Repartizarea locurilor de muncă vacante și a posturilor ocupate pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea principală a întreprinderii (dacă aceasta nu are unități locale în subordine), respectiv după activitatea principală desfășurată de fiecare dintre unitățile locale din subordine. Se consideră a fi unitate locală unitatea care își desfășoară activitatea într-o altă locație decât sediul central al unității economico-sociale selectate în eșantionul cercetării statistice.

*The **number of vacancies** includes the number of paid, newly created jobs, unoccupied or that will become vacant, for which:*

- *the employer takes concrete action to find an adequate candidate for that job (examples of concrete action taken by the employer: announcing the vacancy through employment services, advertising in the newspapers, the media, the Internet, direct contact with potential candidates etc.);*
- *the employer wishes to get the vacancy filled at once or within a specific period of time, set by the employer. The specific time period refers to the maximum time period necessary for getting the vacancy filled.*

The jobs for persons from outside the enterprise (for which persons from inside the enterprise can also compete), regardless of whether these are jobs for a definite or indefinite period, full- or part-time jobs, are considered vacancies.

*The following unoccupied positions **are not considered vacancies**:*

- *jobs exclusively meant to promote persons from inside the enterprise or the institution;*
- *jobs from units of public administration that were blocked through a legal act.*

The jobs occupied by persons who are absent during a certain period of time (maternity leaves, child care, sick leaves, unpaid leaves, other absences) are considered vacancies if the employer wishes to substitute these persons for a temporary period and if he/she takes action to find candidates.

*The **total number of jobs (occupied positions and vacancies)** includes the number of employees at the end of the month (except those with a suspended employment contract/employment relationship) and the number of vacant jobs.*

*The **breakdown of vacancies and occupied positions** by activity of the national economy was based on the main activity of the enterprise (if it does not have subordinated local units) or on the main activity performed by each of the subordinated local units. The local unit is the unit that operates at a location other than the headquarters of the socio-economic unit selected in the statistical survey sample.*

CONDIȚII DE MUNCĂ

Accident de muncă reprezintă vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care s-au produs în timpul procesului de muncă sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, și care provoacă incapacitatea temporară de muncă de cel puțin trei zile calendaristice, invaliditate sau deces. În numărul accidentelor de muncă nu sunt incluse accidentele de traseu.

În raport cu urmările produse și cu numărul persoanelor accidentate, accidentul de muncă se clasifică în:

- accident care produce incapacitate temporară de muncă de cel puțin 3 zile calendaristice;
- accident care produce invaliditate;
- accident mortal;
- accident colectiv, respectiv cel în care sunt accidentate în același timp și din aceeași cauză cel puțin trei persoane.

Rata accidentelor de muncă reprezintă numărul accidentațiilor dintr-un an raportat la numărul de salariați din anul respectiv și se exprimă în număr de accidentații la 1000 de salariați.

Conflictele de interese se referă la întreruperile temporare ale lucrului declanșate, în general, în scopuri revendicative sau pentru normalizarea raporturilor de muncă dintre unitate, pe de o parte, și salariații acesteia, pe de altă parte, conform Legii nr. 168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă.

Greva constituie o încetare colectivă și voluntară a lucrului într-o unitate, conform Legii nr. 168/1999.

Conform CAEN Rev. 2

Agricultura include activitățile de: agricultură, silvicultură și pescuit.

Industria include activitățile de: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole, culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

WORKING CONDITIONS

An **accident at work** is the violent body injury or the acute professional intoxication that occurred during the work process or when performing work-related tasks, and which causes temporary incapacity for work for at least three calendar days, invalidity or death. The number of accidents at work excludes commuting accidents.

Depending on the consequences and on the number of persons injured, the accidents at work are classified as follows:

- accident causing temporary incapacity for work for at least 3 calendar days;
- accident causing invalidity;
- fatal accident;
- collective accident, when at least 3 persons are injured at the same time and due to the same cause.

The **rate of accidents at work** is the ratio of the number of injured employees in a year to the number of employees in that year and is expressed as the number of injured employees per 1000 employees.

Conflicts of interest refer to temporary work interruptions, generally for claim-related purposes or in order to normalise the employment relationships between the unit, on the one hand, and its employees, on the other hand, according to Law No 168/1999 on the settlement of labour disputes.

Strike is a collective and voluntary cessation of work within a unit, according to Law No 168/1999.

According to CAEN Rev. 2

Agriculture includes: agriculture, forestry and fishing.

Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

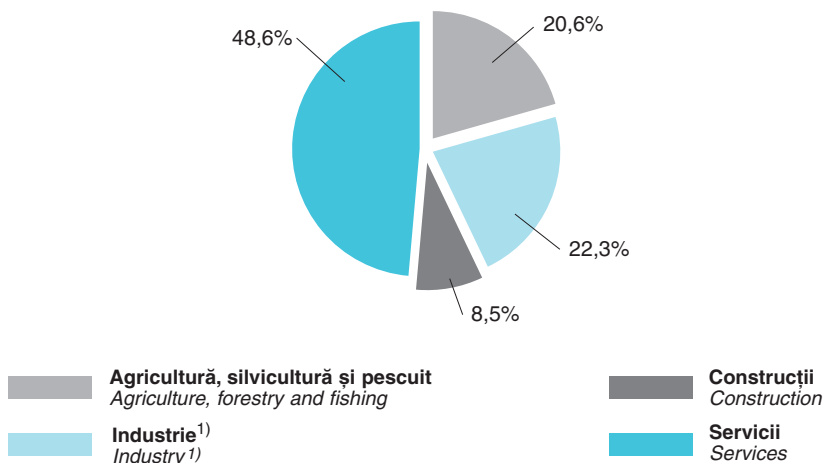
Trade services include: trade, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

Social services include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of the national economy.

3.G1

Populația ocupată civilă, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2019 Civil employment, by main activities of the national economy, in 2019

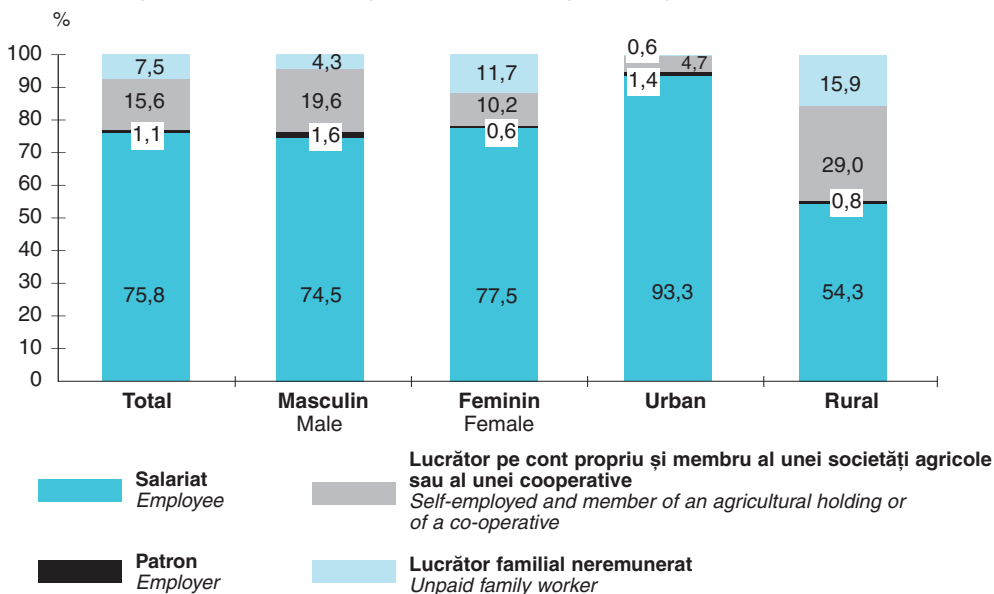
CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



¹⁾ Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.
Including the electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.

3.G2

Structura populației ocupate¹⁾, după statutul profesional, pe sexe și medii, în anul 2019 Employment¹⁾ structure, by status in employment, by sex and area, in 2019



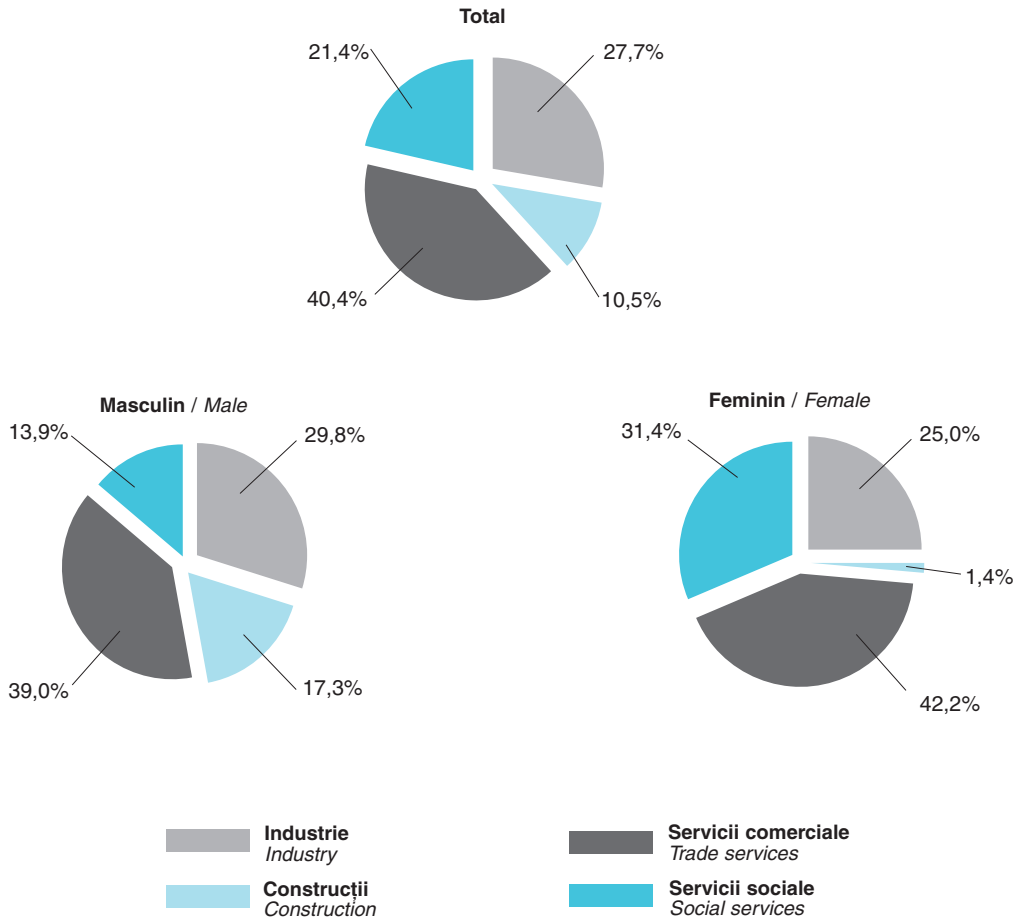
¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.
Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

3.G3

Structura populației ocupate¹⁾ în activități neagricole, pe sexe, în anul 2019 Employment¹⁾ structure in non-agricultural activities, by sex, in 2019

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



Notă: Industria include: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole, culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

Note: Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

Trade services include: trade, transport and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

Social services include: public administration and defence; compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of the national economy.

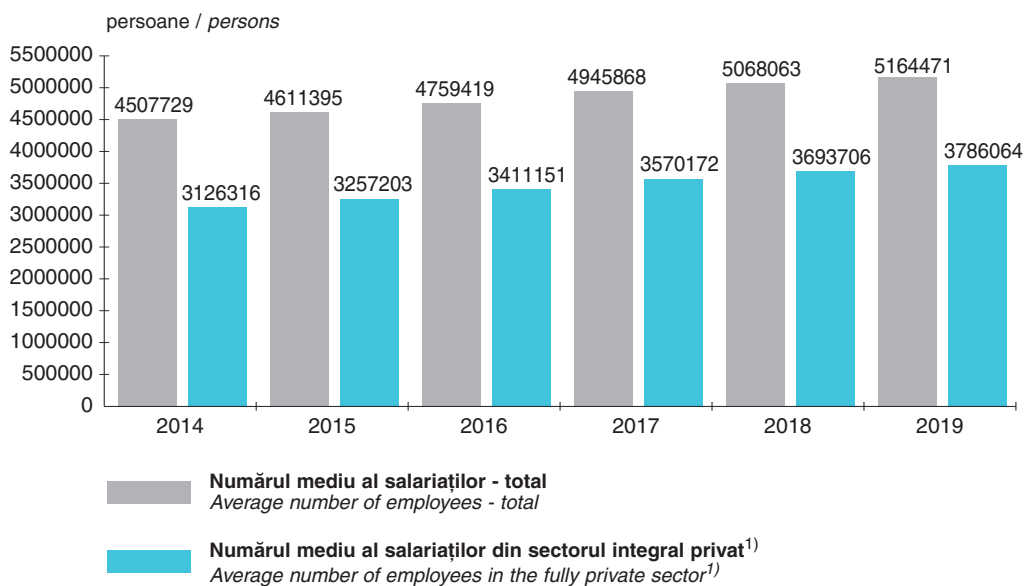
1) Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

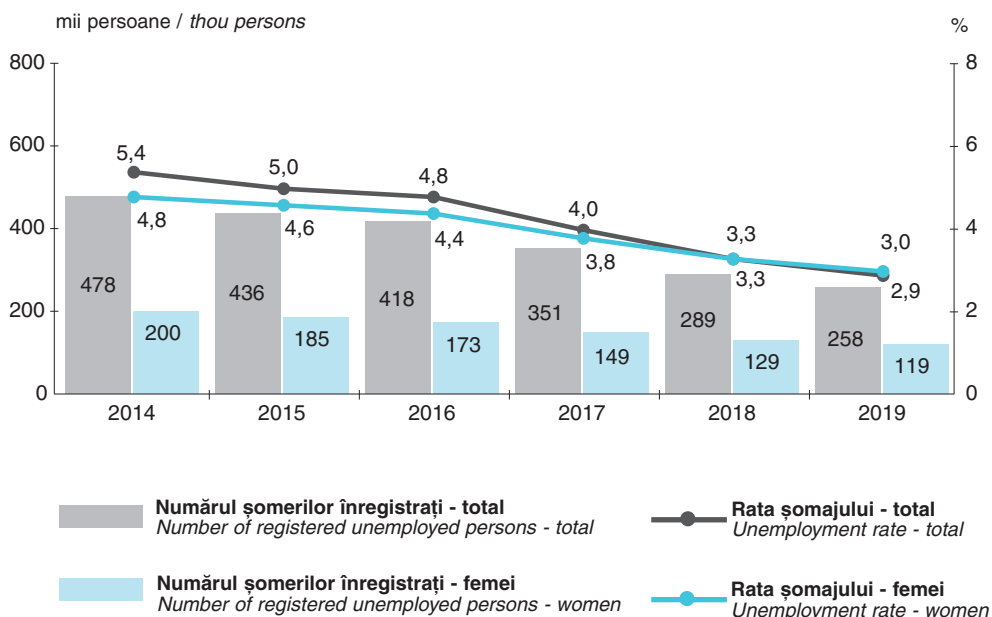
Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

3.G4 Evoluția numărului mediu al salariaților Evolution of the average number of employees



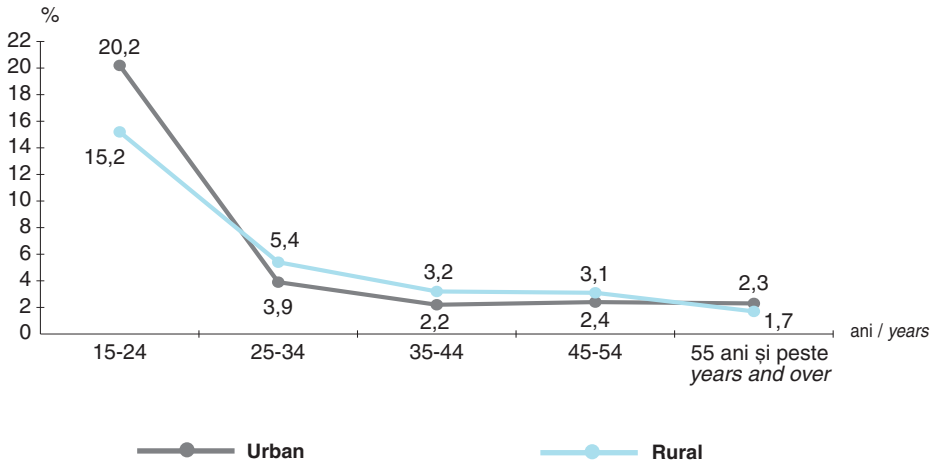
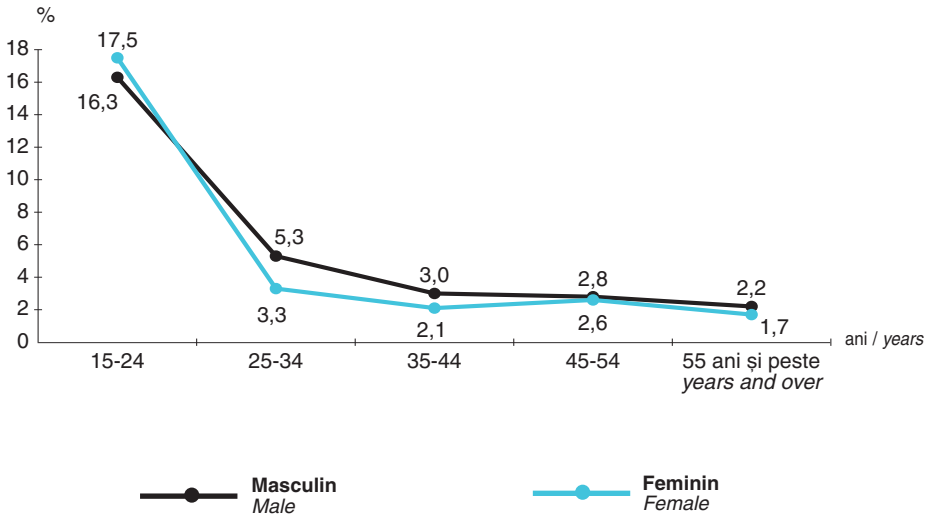
¹⁾ Include: proprietate integral privată, proprietate integral străină. / It includes: fully private ownership, fully foreign ownership.

3.G5 Numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat Number of registered unemployed persons and unemployment rate



3.G6

Rata¹⁾ șomajului²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019 Unemployment²⁾ rate¹⁾, by age group, sex and area, in 2019



1) Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

3.1

Populația¹⁾ după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii Population¹⁾ by participation in the economic activity, by sex and area

	2017	2018	2019	
mii persoane / thou persons				
Populația activă				Economically active population
Total	9120	9069	9033	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	5184	5186	5181	Male
Feminin	3936	3883	3852	Female
Pe medii				By area
Urban	4994	4955	4951	Urban
Rural	4126	4114	4082	Rural
Populația ocupată				Employment
Total	8671	8689	8680	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	4894	4941	4958	Male
Feminin	3777	3748	3722	Female
Pe medii				By area
Urban	4769	4769	4783	Urban
Rural	3902	3920	3897	Rural
Șomeri²⁾				Unemployed²⁾
Total	449	380	353	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	290	245	223	Male
Feminin	159	135	130	Female
Pe medii				By area
Urban	225	186	168	Urban
Rural	224	194	185	Rural
procente / percentage				
Rata de activitate³⁾				Activity rate³⁾
Total	67,3	67,8	68,6	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	76,2	76,9	78,0	Male
Feminin	58,2	58,3	58,9	Female
Pe medii				By area
Urban	67,9	68,4	69,5	Urban
Rural	66,6	66,9	67,5	Rural
Rata de ocupare³⁾				Employment rate³⁾
Total	63,9	64,8	65,8	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	71,8	73,2	74,6	Male
Feminin	55,8	56,2	56,8	Female
Pe medii				By area
Urban	64,8	65,8	67,1	Urban
Rural	62,7	63,5	64,2	Rural
Rata șomajului²⁾				Unemployment rate²⁾
Total	4,9	4,2	3,9	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	5,6	4,7	4,3	Male
Feminin	4,0	3,5	3,4	Female
Pe medii				By area
Urban	4,5	3,8	3,4	Urban
Rural	5,4	4,7	4,5	Rural

1) Seria de date pentru perioada 2017-2019 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the 2017-2019 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

3) Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani). / Calculated for the working-age population (15-64 years).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.2

Ratele¹⁾ de activitate, ocupare și șomaj²⁾, după nivelul de educație, pe sexe și medii
Activity, employment and unemployment²⁾ rates¹⁾, by educational attainment, sex and area

procente / percentage

	2018				2019				
	Nivelul de educație				Nivelul de educație				
	Total	Superior	Mediu	Scăzut	Total	Superior	Mediu	Scăzut	
	Educational attainment				Educational attainment				
		Tertiary	Medium	Low		Tertiary	Medium	Low	
Rata de activitate³⁾									Activity rate³⁾
Total	67,8	90,3	71,8	45,6	68,6	90,6	71,5	47,7	Total
Pe sexe									By sex
Masculin	76,9	92,7	80,8	58,6	78,0	92,7	80,9	61,6	Male
Feminin	58,3	88,2	61,7	33,5	58,9	88,7	61,0	34,8	Female
Pe medii									By area
Urban	68,4	90,5	69,2	30,7	69,5	91,0	69,4	33,0	Urban
Rural	66,9	88,7	75,3	52,7	67,5	88,4	74,3	54,6	Rural
Rata de ocupare³⁾									Employment rate³⁾
Total	64,8	88,4	68,6	42,6	65,8	89,2	68,6	44,4	Total
Pe sexe									By sex
Masculin	73,2	90,6	77,0	54,0	74,6	91,2	77,5	56,8	Male
Feminin	56,2	86,4	59,2	32,0	56,8	87,3	58,6	32,9	Female
Pe medii									By area
Urban	65,8	88,8	66,5	27,4	67,1	89,7	66,9	29,1	Urban
Rural	63,5	85,7	71,5	49,9	64,2	85,9	70,8	51,5	Rural
Rata șomajului²⁾									Unemployment rate²⁾
Total	4,2	2,1	4,3	5,8	3,9	1,6	4,0	6,3	Total
Pe sexe									By sex
Masculin	4,7	2,3	4,6	7,3	4,3	1,6	4,1	7,3	Male
Feminin	3,5	2,0	4,0	3,7	3,4	1,5	3,8	4,7	Female
Pe medii									By area
Urban	3,8	1,9	3,9	10,7	3,4	1,4	3,5	11,5	Urban
Rural	4,7	3,4	4,9	4,6	4,5	2,7	4,5	4,9	Rural

¹⁾ Seria de date pentru anii 2018 și 2019 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the years 2018 and 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account usual the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

³⁾ Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani). / Calculated for the working-age population (15-64 years).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.3

Structura populației ocupate¹⁾, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2019
Employment¹⁾ structure, by activity of the national economy and by age group, in 2019

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	Total 15-64 ani <i>years</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>						65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>
			grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Total	8680	96,9	5,9	22,4	28,3	26,9	13,4	3,1	
Agricultură, silvicultură și pescuit	1844	86,9	9,4	15,6	20,4	22,6	18,9	13,1	
Industria extractivă	57	99,8	1,9	17,7	34,0	31,0	15,2	0,2	
Industria prelucrătoare	1641	99,6	5,1	21,0	28,8	31,6	13,1	0,4	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	84	99,6	0,9	16,0	23,5	37,2	22,0	0,4	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	113	99,7	4,6	21,5	27,9	29,7	16,0	0,3	
Construcții	715	99,6	6,4	23,7	30,4	26,3	12,8	0,4	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1271	99,6	6,6	28,3	29,5	25,3	9,9	0,4	
Transport și depozitare	512	99,6	4,0	21,3	30,1	31,7	12,5	0,4	
Hoteluri și restaurante	222	99,8	13,0	34,1	22,8	22,4	7,5	0,2	
Informații și comunicații	178	99,9	4,6	43,9	31,9	14,8	4,7	0,1	
Intermedieri financiare și asigurări	116	99,6	3,4	35,9	31,7	21,8	6,8	0,4	
Tranzacții imobiliare	21	99,6	3,6	14,8	38,4	24,4	18,4	0,4	
Activități profesionale, științifice și tehnice	215	99,3	2,8	32,0	35,3	21,0	8,2	0,7	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	227	99,2	4,0	22,8	27,1	29,6	15,7	0,8	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	419	99,6	1,8	18,0	37,8	31,8	10,2	0,4	
Învățământ	359	99,2	1,7	19,6	35,6	27,6	14,7	0,8	
Sănătate și asistență socială	427	99,1	1,2	21,0	31,6	32,2	13,1	0,9	
Activități de spectacole, culturale și recreative	69	99,3	9,1	31,3	30,5	17,1	11,3	0,7	
Alte activități ale economiei naționale	190	99,4	6,6	26,1	29,4	24,5	12,8	0,6	

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

Din total, femei: (%)	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>						65 ani și peste (%) <i>65 years</i> <i>and over</i> <i>(%)</i>	<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 sections)</i>
	Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
<i>Of the total,</i> <i>women:</i> <i>(%)</i>		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
42,9	41,3	2,2	9,5	12,4	11,8	5,4	1,6	Total
42,4	35,3	3,5	6,2	8,4	8,9	8,3	7,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
13,6	13,6	0,1	3,2	3,5	4,5	2,3	-	<i>Mining and quarrying</i>
42,0	41,9	1,9	8,2	13,0	14,2	4,6	0,1	<i>Manufacturing</i>
15,0	15,0	-	2,4	3,6	5,9	3,1	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i> <i>supply</i>
23,7	23,5	0,6	5,1	6,9	7,7	3,2	0,2	<i>Water supply; sewerage, waste management</i> <i>and remediation activities</i>
5,8	5,8	0,2	1,4	1,8	1,7	0,7	0,0	<i>Construction</i>
54,7	54,5	3,3	14,9	16,6	14,8	4,9	0,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of</i> <i>motor vehicles and motorcycles</i>
12,5	12,5	0,4	2,7	3,6	4,2	1,6	0,0	<i>Transportation and storage</i>
60,4	60,3	6,1	18,3	14,7	15,8	5,4	0,1	<i>Hotels and restaurants</i>
34,4	34,4	2,1	15,4	9,3	5,6	2,0	-	<i>Information and communication</i>
66,1	65,8	1,7	24,6	21,6	14,3	3,6	0,3	<i>Financial intermediation and insurance</i>
46,5	46,1	3,1	3,5	18,6	14,4	6,5	0,4	<i>Real-estate activities</i>
58,0	57,8	1,8	20,2	20,6	10,8	4,4	0,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i> <i>Administrative and support</i>
32,4	32,1	1,3	8,2	9,6	9,6	3,4	0,3	<i>service activities</i> <i>Public administration and defence;</i>
36,6	36,5	0,4	5,4	12,8	13,1	4,8	0,1	<i>compulsory social security</i>
76,7	76,5	1,3	15,0	28,7	21,1	10,4	0,2	<i>Education</i>
79,9	79,4	1,1	16,4	25,5	26,8	9,6	0,5	<i>Human health and social work activities</i>
51,3	51,2	4,4	17,4	15,5	9,1	4,8	0,1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
62,2	61,9	5,1	16,9	17,8	14,3	7,8	0,3	<i>Other activities of the national economy</i>

3.4

Structura populației ocupate¹⁾, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2019
Employment¹⁾ structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2019

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>			
		Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu	Lucrător familiar neremunerat
				<i>Self-employed</i>	<i>Unpaid family worker</i>
Total	8680	75,8	1,1	15,6	7,5
Agricultură, silvicultură și pescuit	1844	10,9	0,5	53,9	34,7
Industria extractivă	57	100,0	-	-	-
Industria prelucrătoare	1641	97,7	0,6	1,6	0,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	84	100,0	-	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	113	94,1	0,4	3,6	1,9
Construcții	715	75,4	1,2	23,2	0,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1271	93,1	3,0	3,7	0,2
Transport și depozitare	512	93,2	1,5	5,2	0,1
Hoteluri și restaurante	222	96,0	2,9	1,1	-
Informații și comunicații	178	97,1	1,0	1,7	0,2
Intermedieri financiare și asigurări	116	98,0	0,8	1,2	-
Tranzacții imobiliare	21	92,9	4,8	2,3	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	215	89,4	1,7	8,9	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	227	98,0	1,1	0,9	-
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	419	100,0	-	-	-
Învățământ	359	99,3	0,1	0,6	-
Sănătate și asistență socială	427	97,7	0,8	1,5	-
Activități de spectacole, culturale și recreative	69	85,9	1,7	12,4	-
Alte activități ale economiei naționale	190	74,1	2,0	23,5	0,4

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

Din total, femei: (%) <i>Of the total, women: (%)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>				Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Lucrător familiar neremunerat <i>Unpaid family worker</i>	
42,9	33,2	0,3	4,4	5,0	Total
42,4	2,2	-	16,7	23,5	Agriculture, forestry and fishing
13,6	13,6	-	-	-	- Mining and quarrying
42,0	41,4	0,1	0,5	-	- Manufacturing
15,0	15,0	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning - supply
23,7	23,5	-	0,2	-	Water supply; sewerage, waste management - and remediation activities
5,8	5,6	0,1	0,1	-	- Construction
54,7	52,7	0,9	1,0	0,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
12,5	12,2	0,2	0,1	-	- Transportation and storage
60,4	59,0	0,9	0,5	-	- Hotels and restaurants
34,4	34,0	-	0,2	0,2	Information and communication
66,1	65,7	-	0,4	-	- Financial intermediation and insurance
46,5	46,5	-	-	-	- Real-estate activities
58,0	53,5	0,5	4,0	-	- Professional, scientific and technical activities
32,4	31,6	0,2	0,6	-	Administrative and support - service activities
36,6	36,6	-	-	-	Public administration and defence; - compulsory social security
76,7	76,3	0,1	0,3	-	- Education
79,9	78,3	0,4	1,2	-	- Human health and social work activities
51,3	47,1	0,1	4,1	-	- Arts, entertainment and recreation
62,2	44,5	1,3	16,2	0,2	Other activities of the national economy

3.5

Structura populației¹⁾, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019
Population¹⁾ structure, by participation in the economic activity, by age group, sex and area, in 2019

procente / percentage

Grupe de vârstă	Total populație <i>Total population</i>	Persoane active <i>Economically active persons</i>			Persoane inactiv <i>Economically inactive persons</i>	Age groups
		Total	Ocupate <i>Employed</i>	Șomeri ²⁾ <i>Unemployed²⁾</i>		
Total	100,0	46,6	44,8	1,8	53,4	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	68,6	65,8	2,8	31,4	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of which:</i>
15 - 24 ani	100,0	29,6	24,6	5,0	70,4	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	82,4	78,7	3,7	17,6	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	86,5	84,3	2,2	13,5	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	83,1	80,8	2,3	16,9	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	48,9	47,8	1,1	51,1	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	7,6	7,6	-	92,4	<i>65 years and over</i>
			Masculin / Male			
Total	100,0	54,7	52,3	2,4	45,3	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	78,0	74,6	3,4	22,0	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of which:</i>
15 - 24 ani	100,0	35,7	29,9	5,8	64,3	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	92,4	87,5	4,9	7,6	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	95,2	92,3	2,9	4,8	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	91,4	88,9	2,5	8,6	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	61,6	60,0	1,6	38,4	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	9,1	9,1	-	90,9	<i>65 years and over</i>
			Feminin / Female			
Total	100,0	38,8	37,5	1,3	61,2	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	58,9	56,8	2,1	41,1	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of which:</i>
15 - 24 ani	100,0	23,3	19,2	4,1	76,7	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	71,6	69,3	2,3	28,4	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	77,4	75,8	1,6	22,6	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	74,3	72,3	2,0	25,7	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	37,3	36,5	0,8	62,7	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	6,5	6,5	-	93,5	<i>65 years and over</i>
			Urban			
Total	100,0	47,4	45,8	1,6	52,6	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	69,5	67,1	2,4	30,5	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of which:</i>
15 - 24 ani	100,0	20,4	16,3	4,1	79,6	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	86,1	82,8	3,3	13,9	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	89,6	87,6	2,0	10,4	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	85,1	83,1	2,0	14,9	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	44,7	43,6	1,1	55,3	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	1,8	1,8	-	98,2	<i>65 years and over</i>
			Rural			
Total	100,0	45,6	43,5	2,1	54,4	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	67,5	64,2	3,3	32,5	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of which:</i>
15 - 24 ani	100,0	37,6	31,9	5,7	62,4	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	77,1	72,9	4,2	22,9	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	82,5	79,9	2,6	17,5	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	80,6	78,1	2,5	19,4	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	54,9	53,6	1,3	45,1	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	13,2	13,2	-	86,8	<i>65 years and over</i>

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

3.6

Structura populației ocupate¹⁾, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019 Employment¹⁾ structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2019

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	Educațional attainment	
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
			15-24	25-34	35-44	45-54			55-64
Total	8680	96,9	5,9	22,4	28,3	13,4	3,1	Total	
Superior	1840	99,3	2,2	31,2	36,6	21,3	8,0	0,7 Tertiary	
Mediu	5250	98,2	6,3	19,8	26,2	31,4	14,5	1,8 Medium	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	265	97,9	3,3	21,0	33,2	28,7	11,7	2,1 <i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	3467	99,2	7,7	23,8	26,8	29,5	11,4	0,8 <i>Upper secondary education</i>	
Profesional	1518	96,2	3,6	10,7	23,8	36,1	22,0	3,8 <i>Vocational</i>	
Scăzut	1590	89,4	8,8	20,5	25,4	18,7	16,0	10,6 Low	
Gimnazial	1362	90,9	9,0	20,8	26,0	19,0	16,1	9,1 <i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	228	80,7	7,8	19,0	21,9	16,5	15,5	19,3 <i>Primary or no education</i>	
				Masculin / Male					
Total	4958	97,3	6,4	22,6	27,7	26,5	14,1	2,7 Total	
Superior	883	99,0	1,8	30,1	36,7	21,6	8,8	1,0 Tertiary	
Mediu	3134	98,1	6,6	20,6	25,3	30,3	15,3	1,9 Medium	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	99	96,3	3,2	18,5	26,4	32,8	15,4	3,7 <i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	1953	99,3	8,3	26,0	26,6	27,3	11,1	0,7 <i>Upper secondary education</i>	
Profesional	1082	96,1	3,8	11,2	23,0	35,3	22,8	3,9 <i>Vocational</i>	
Scăzut	941	93,2	9,7	22,2	27,4	18,8	15,1	6,8 Low	
Gimnazial	800	93,8	9,7	22,1	27,7	18,9	15,4	6,2 <i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	141	90,0	9,7	22,7	26,0	18,1	13,5	10,0 <i>Primary or no education</i>	
				Feminin / Female					
Total	3722	96,2	5,2	22,0	29,0	27,5	12,5	3,8 Total	
Superior	957	99,6	2,5	32,2	36,5	21,2	7,2	0,4 Tertiary	
Mediu	2116	98,5	5,8	18,7	27,5	33,1	13,4	1,5 Medium	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	166	98,9	3,3	22,4	37,3	26,3	9,6	1,1 <i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	1514	99,0	6,8	20,9	27,0	32,4	11,9	1,0 <i>Upper secondary education</i>	
Profesional	436	96,4	2,9	9,6	25,8	38,1	20,0	3,6 <i>Vocational</i>	
Scăzut	649	84,0	7,5	18,1	22,5	18,5	17,4	16,0 Low	
Gimnazial	562	86,9	8,0	18,9	23,7	19,2	17,1	13,1 <i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	87	65,2	4,8	12,8	15,2	13,8	18,6	34,8 <i>Primary or no education</i>	
				Urban					
Total	4783	99,3	3,2	25,1	30,4	27,6	13,0	0,7 Total	
Superior	1574	99,5	1,6	31,6	37,5	21,0	7,8	0,5 Tertiary	
Mediu	2906	99,4	3,8	21,6	26,6	31,9	15,5	0,6 Medium	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	210	99,0	2,6	21,9	32,8	29,1	12,6	1,0 <i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	2063	99,6	4,6	24,8	27,1	30,2	12,9	0,4 <i>Upper secondary education</i>	
Profesional	633	98,9	1,8	10,9	23,2	38,2	24,8	1,1 <i>Vocational</i>	
Scăzut	303	97,5	6,1	25,4	29,5	20,7	15,8	2,5 Low	
Gimnazial	251	97,8	6,5	25,4	29,1	20,3	16,5	2,2 <i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	52	96,2	4,5	25,2	31,5	23,0	12,0	3,8 <i>Primary or no education</i>	
				Rural					
Total	3897	93,8	9,1	19,0	25,7	26,1	13,9	6,2 Total	
Superior	266	98,2	5,6	28,8	31,7	23,3	8,8	1,8 Tertiary	
Mediu	2344	96,8	9,3	17,7	25,7	30,8	13,3	3,2 Medium	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	55	93,6	5,8	17,4	34,8	27,1	8,5	6,4 <i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	1404	98,6	12,2	22,2	26,3	28,7	9,2	1,4 <i>Upper secondary education</i>	
Profesional	885	94,2	4,8	10,6	24,2	34,6	20,0	5,8 <i>Vocational</i>	
Scăzut	1287	87,5	9,5	19,3	24,5	18,1	16,1	12,5 Low	
Gimnazial	1111	89,3	9,6	19,7	25,3	18,7	16,0	10,7 <i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	176	76,1	8,8	17,1	19,1	14,6	16,5	23,9 <i>Primary or no education</i>	

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

3.7

Structura populației ocupate¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019
Employment¹⁾ structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2019

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, age groups</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de <i>age groups</i>	
			15-24	25-34
Total				
Total	8680	96,9	5,9	22,4
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	182	98,7	1,9	19,6
Specialiști în diverse domenii de activitate	1350	99,4	1,8	29,0
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	553	99,5	4,6	28,1
Funcționari administrativi	365	99,9	5,1	25,9
Lucrători în domeniul serviciilor	1323	99,6	6,4	25,0
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	1567	85,9	9,5	14,7
Muncitori calificați și asimilați	1401	99,6	4,5	18,3
Alte categorii de ocupații	1939	98,7	7,3	23,1
din care:				
Muncitori necalificați	845	97,4	10,7	22,6
Masculin				
Total	4958	97,3	6,4	22,6
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	121	98,5	1,4	19,3
Specialiști în diverse domenii de activitate	583	99,2	1,5	30,3
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	274	99,5	5,7	28,7
Funcționari administrativi	129	99,7	5,3	24,9
Lucrători în domeniul serviciilor	477	99,6	7,2	25,6
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	876	88,0	10,6	15,1
Muncitori calificați și asimilați	1115	99,5	4,7	19,3
Alte categorii de ocupații	1383	99,2	7,5	24,6
din care:				
Muncitori necalificați	512	98,5	12,2	25,5
Feminin				
Total	3722	96,2	5,2	22,0
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	61	99,1	3,0	20,1
Specialiști în diverse domenii de activitate	767	99,5	2,0	28,0
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	279	99,6	3,5	27,6
Funcționari administrativi	236	99,9	4,9	26,5
Lucrători în domeniul serviciilor	846	99,7	6,0	24,8
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	691	83,2	8,2	14,2
Muncitori calificați și asimilați	286	99,7	3,6	14,1
Alte categorii de ocupații	556	97,4	6,8	19,3
din care:				
Muncitori necalificați	333	95,7	8,4	18,2

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

de muncă (%): <i>at working age (%):</i>			65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	<i>Occupational groups</i>
vârstă (ani) <i>(years)</i>				
35-44	45-54	55-64		
28,3	26,9	13,4	3,1	Total
37,1	27,8	12,3	1,3	<i>Managers</i>
35,9	23,3	9,4	0,6	<i>Professionals</i>
31,8	24,6	10,4	0,5	<i>Technicians and associate professionals</i>
29,2	28,5	11,2	0,1	<i>Clerical support workers</i>
28,3	28,6	11,3	0,4	<i>Service and sales workers</i>
19,8	22,5	19,4	14,1	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
27,7	33,3	15,8	0,4	<i>Craft and related trades workers</i>
28,2	27,6	12,5	1,3	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
25,6	24,5	14,0	2,6	<i>Elementary occupations</i>
				Male
27,7	26,5	14,1	2,7	Total
35,9	28,6	13,3	1,5	<i>Managers</i>
34,8	22,4	10,2	0,8	<i>Professionals</i>
30,1	24,8	10,2	0,5	<i>Technicians and associate professionals</i>
30,5	26,2	12,8	0,3	<i>Clerical support workers</i>
28,4	25,7	12,7	0,4	<i>Service and sales workers</i>
19,8	23,5	19,0	12,0	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
26,6	32,2	16,7	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
29,1	26,1	11,9	0,8	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
26,7	21,9	12,2	1,5	<i>Elementary occupations</i>
				Female
29,0	27,5	12,5	3,8	Total
39,4	26,4	10,2	0,9	<i>Managers</i>
36,7	24,1	8,7	0,5	<i>Professionals</i>
33,4	24,4	10,7	0,4	<i>Technicians and associate professionals</i>
28,5	29,7	10,3	0,1	<i>Clerical support workers</i>
28,2	30,2	10,5	0,3	<i>Service and sales workers</i>
19,7	21,2	19,9	16,8	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
32,2	37,6	12,2	0,3	<i>Craft and related trades workers</i>
26,0	31,3	14,0	2,6	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
24,0	28,4	16,7	4,3	<i>Elementary occupations</i>

3.7

Structura populației ocupate¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019 - continuare
Employment¹⁾ structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2019 - continued

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, grupe de age groups</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>		
			15-24	25-34
Urban				
Total	4783	99,3	3,2	25,1
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	141	98,7	1,5	20,4
Specialiști în diverse domenii de activitate	1147	99,4	1,3	30,0
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	453	99,6	3,8	29,2
Funcționari administrativi	281	99,9	3,6	27,4
Lucrători în domeniul serviciilor	888	99,6	4,6	26,4
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	96	90,0	8,9	17,9
Muncitori calificați și asimilați	795	99,6	2,5	17,2
Alte categorii de ocupații	982	99,5	4,3	23,6
din care:				
Muncitori necalificați	334	99,2	7,7	22,6
Rural				
Total	3897	93,8	9,1	19,0
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	41	98,8	3,2	16,7
Specialiști în diverse domenii de activitate	203	99,0	4,5	23,6
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	100	99,3	8,0	23,4
Funcționari administrativi	84	99,7	10,1	20,8
Lucrători în domeniul serviciilor	435	99,6	10,3	22,3
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	1471	85,6	9,6	14,5
Muncitori calificați și asimilați	606	99,5	7,1	19,6
Alte categorii de ocupații	957	97,8	10,3	22,5
din care:				
Muncitori necalificați	511	96,2	12,7	22,6

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

de muncă (%): <i>at working age (%):</i>			65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	<i>Occupational groups</i>
vârsta (ani) <i>(years)</i>				
35-44	45-54	55-64		
30,4	27,6	13,0	0,7	Urban Total
39,6	25,1	12,1	1,3	<i>Managers</i>
36,4	22,6	9,1	0,6	<i>Professionals</i>
32,4	23,3	10,9	0,4	<i>Technicians and associate professionals</i>
30,0	28,0	10,9	0,1	<i>Clerical support workers</i>
28,0	28,5	12,1	0,4	<i>Service and sales workers</i>
18,7	25,2	19,3	10,0	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
26,5	34,2	19,2	0,4	<i>Craft and related trades workers</i>
27,5	29,6	14,5	0,5	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
23,5	28,7	16,7	0,8	<i>Elementary occupations</i>
				Rural
25,7	26,1	13,9	6,2	Rural Total
28,5	37,2	13,2	1,2	<i>Managers</i>
32,9	27,2	10,8	1,0	<i>Professionals</i>
29,2	30,3	8,4	0,7	<i>Technicians and associate professionals</i>
26,2	30,3	12,3	0,3	<i>Clerical support workers</i>
28,7	28,6	9,7	0,4	<i>Service and sales workers</i>
19,8	22,3	19,4	14,4	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
29,3	32,2	11,3	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
28,9	25,6	10,5	2,2	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
27,1	21,6	12,2	3,8	<i>Elementary occupations</i>

Structura populației ocupate¹⁾, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2019
Employment¹⁾ structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2019

Statutul profesional	Total populație ocupată (mii persoane)		din care, în vârstă de muncă (%): of which, at working age (%):					65 ani și peste (%)	Status in employment
	Total employment (thou persons)	Total 15-64 ani years	grupe de vârstă (ani) age groups (years)					65 years and over (%)	
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Total	8680	96,9	5,9	22,4	28,3	26,9	13,4	3,1	Total
din care:									of which:
Salariat	6577	99,6	4,9	24,2	30,2	28,3	12,0	0,4	Employee
Patron	99	98,3	1,3	18,3	32,7	31,9	14,1	1,7	Employer
Lucrător pe cont propriu	1353	87,3	4,0	14,6	23,2	25,7	19,8	12,7	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	648	88,9	20,4	20,7	18,2	15,4	14,2	11,1	Unpaid family worker
			Masculin / Male						
Total	4958	97,3	6,4	22,6	27,7	26,5	14,1	2,7	Total
din care:									of which:
Salariat	3694	99,5	5,2	24,2	29,4	27,5	13,2	0,5	Employee
Patron	77	99,0	0,9	20,1	32,3	31,2	14,5	1,0	Employer
Lucrător pe cont propriu	973	89,2	4,5	14,7	24,2	26,4	19,4	10,8	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	213	96,2	36,3	31,5	14,6	8,2	5,6	3,8	Unpaid family worker
			Feminin / Female						
Total	3722	96,2	5,2	22,0	29,0	27,5	12,5	3,8	Total
din care:									of which:
Salariat	2883	99,7	4,4	24,2	31,4	29,2	10,5	0,3	Employee
Patron	22	96,0	2,5	12,6	34,2	34,0	12,7	4,0	Employer
Lucrător pe cont propriu	380	82,3	2,9	14,3	20,5	24,0	20,6	17,7	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	435	85,3	12,6	15,4	20,1	18,8	18,4	14,7	Unpaid family worker
			Urban						
Total	4783	99,3	3,2	25,1	30,4	27,6	13,0	0,7	Total
din care:									of which:
Salariat	4463	99,6	3,2	25,4	30,6	27,6	12,8	0,4	Employee
Patron	67	98,0	0,8	18,7	35,2	29,7	13,6	2,0	Employer
Lucrător pe cont propriu	222	96,1	4,1	23,9	25,7	26,8	15,6	3,9	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	30	89,7	16,3	17,2	13,9	23,6	18,7	10,3	Unpaid family worker
			Rural						
Total	3897	93,8	9,1	19,0	25,7	26,1	13,9	6,2	Total
din care:									of which:
Salariat	2114	99,6	8,5	21,8	29,4	29,6	10,3	0,4	Employee
Patron	32	98,9	2,4	17,6	27,6	36,3	15,0	1,1	Employer
Lucrător pe cont propriu	1131	85,5	4,0	12,8	22,6	25,5	20,6	14,5	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	618	88,9	20,6	20,9	18,5	15,0	13,9	11,1	Unpaid family worker

¹⁾ Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2019.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2019.

3.9

Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of the national economy (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 sections)</i>
Total	8367	8408	8493	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	1742	1759	1747	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	1967	1947	1896	<i>Industry</i>
Industria extractivă	52	50	50	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1728	1709	1660	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	55	55	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	132	133	131	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	691	683	723	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1224	1217	1268	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	456	471	482	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	204	215	224	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	206	210	219	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	101	101	101	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	32	34	34	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	194	207	212	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	329	333	337	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	207	210	211	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Învățământ	375	373	375	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	411	425	439	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	78	81	84	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	150	142	141	<i>Other service activities</i>

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: The labour force balance - end of year.

3.10

Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2019 (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2019 (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din total, pe forme de proprietate:		Activity (CANE Rev. 2 sections)
		din care: femei of which: women	Majoritar de stat Majority state		Majoritar privată Majority private
Total	8493		1306	7187
din care: femei		3892	802	3090
Agricultură, silvicultură și pescuit	1747	885	28	1719
Industrie	1896	767	116	1780
Industria extractivă	50	8	20	30
Industria prelucrătoare	1660	716	18	1642
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	14	26	29
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	131	29	52	79
Construcții	723	113	19	704
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1268	648	1	1267
Transport și depozitare	482	75	112	370
Hoteluri și restaurante	224	133	4	220
Informații și comunicații	219	87	8	211
Intermedieri financiare și asigurări	101	72	9	92
Tranzacții imobiliare	34	15	8	26
Activități profesionale, științifice și tehnice	212	109	32	180
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	337	128	22	315
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	211	124	211	
Învățământ	375	269	340	35
Sănătate și asistență socială	439	348	360	79
Activități de spectacole, culturale și recreative	84	47	33	51
Alte activități de servicii	141	72	3	138

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.
Source: The labour force balance - end of year.

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Total	5068063	5164471	2670984	2704275	2397079		2460196	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	123821	126554	96064	96438	27757	30116	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1409137	1398710	792477	786714	616660	611996	Industry
Industria extractivă	49025	48313	40989	40319	8036	7994	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1205129	1192979	635487	629185	569642	563794	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52672	52824	40320	40081	12352	12743	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	102311	104594	75681	77129	26630	27465	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	374966	395669	324697	342238	50269	53431	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	861875	887387	420826	418763	441049	468624	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	283853	290019	219110	223008	64743	67011	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	180218	187057	71289	74191	108929	112866	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	182282	193955	109362	117509	72920	76446	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	90519	88945	26862	26736	63657	62209	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	29102	29870	16017	16721	13085	13149	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	171756	179806	88303	92069	83453	87737	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	300465	304768	192395	192779	108070	111989	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	203050	206236	84774	85579	118276	120657	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	350812	349664	98187	95605	252625	254059	Education
Sănătate și asistență socială	381152	395462	76462	79544	304690	315918	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	72347	74732	30410	31381	41937	43351	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	52708	55637	23749	25000	28959	30637	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership - continued

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Proprietate publică²⁾	1260588	1266353	495426	491758	765162		774595	Public ownership^{2)}
Agricultură, silvicultură și pescuit	27602	27302	22813	22615	4789	4687	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	121043	116750	90786	87723	30257	29027	Industry
Industria extractivă	20018	19610	16858	16485	3160	3125	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	19755	18217	13341	12371	6414	5846	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	29252	28180	22388	21731	6864	6449	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	52018	50743	38199	37136	13819	13607	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	20399	18147	16149	14286	4250	3861	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	908	664	540	328	368	336	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	107201	107762	70805	71290	36396	36472	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3551	3628	1025	1180	2526	2448	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	7989	7713	4663	4610	3326	3103	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8860	8779	2229	2184	6631	6595	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	6004	7408	3041	3658	2963	3750	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	29649	30294	14117	14446	15532	15848	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	19843	19707	13053	12975	6790	6732	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	203050	206236	84774	85579	118276	120657	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	334844	332726	89764	86361	245080	246365	Education
Sănătate și asistență socială	334708	344351	66494	69337	268214	275014	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	32808	32424	14135	13961	18673	18463	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2129	2462	1038	1225	1091	1237	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership - continued

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați <i>Men</i>		Femei <i>Women</i>		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Proprietate privată³⁾	3807475	3898118	2175558	2212517	1631917		1685601	Private ownership^{3)}
Agricultură, silvicultură și pescuit	96219	99252	73251	73823	22968	25429	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1288094	1281960	701691	698991	586403	582969	Industry
Industria extractivă	29007	28703	24131	23834	4876	4869	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1185374	1174762	622146	616814	563228	557948	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	23420	24644	17932	18350	5488	6294	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50293	53851	37482	39993	12811	13858	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	354567	377522	308548	327952	46019	49570	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	860967	886723	420286	418435	440681	468288	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	176652	182257	148305	151718	28347	30539	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	176667	183429	70264	73011	106403	110418	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	174293	186242	104699	112899	69594	73343	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	81659	80166	24633	24552	57026	55614	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	23098	22462	12976	13063	10122	9399	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	142107	149512	74186	77623	67921	71889	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	280622	285061	179342	179804	101280	105257	Administrative and support service activities
Învățământ	15968	16938	8423	9244	7545	7694	Education
Sănătate și asistență socială	46444	51111	9968	10207	36476	40904	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	39539	42308	16275	17420	23264	24888	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	50579	53175	22711	23775	27868	29400	Other service activities

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
 It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Source: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

3.12

Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex

persoane / persons

Forma de proprietate Type of ownership	Total		Bărbați Male		Femei Female	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Clase de mărime ale întreprinderilor Enterprise size class						
TOTAL	5068063	5164471	2670984	2704275	2397079	2460196
Sub 50 salariați Under 50 employees	1686459	1901029	967042	1084168	719417	816861
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	1131770	1037106	640994	579173	490776	457933
250 salariați și peste 250 employees and over	2249834	2226336	1062948	1040934	1186886	1185402
Proprietate publică¹⁾ Public ownership¹⁾	1260588	1266353	495426	491758	765162	774595
Sub 50 salariați Under 50 employees	114258	115633	50611	50636	63647	64997
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	211504	212744	90244	89057	121260	123687
250 salariați și peste 250 employees and over	934826	937976	354571	352065	580255	585911
Proprietate privată²⁾ Private ownership²⁾	3807475	3898118	2175558	2212517	1631917	1685601
Sub 50 salariați Under 50 employees	1572201	1785396	916431	1033532	655770	751864
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	920266	824362	550750	490116	369516	334246
250 salariați și peste 250 employees and over	1315008	1288360	708377	688869	606631	599491

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
 It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / Source: The labour cost survey.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activitate (CAEN Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	1409137	1398710	792477	786714	616660	611996	Total - Industry
Industria extractivă	49025	48313	40989	40319	8036	7994	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	12503	12003	10573	10149	1930	1854	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	15590	15030	12829	12287	2761	2743	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minerurilor metalifere	1935	1994	1492	1561	443	433	Mining of metal ores
Alte activități extractive	12299	12495	10385	10512	1914	1983	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6698	6791	5710	5810	988	981	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	1205129	1192979	635487	629185	569642	563794	Manufacturing
Industria alimentară	154296	156578	69288	68161	85008	88417	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	20915	20851	13933	13614	6982	7237	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2040	2230	1563	1702	477	528	Manufacture of tobacco products

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Fabricarea produselor textile	40276	39980	11654	11563	28622		28417	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	125319	117791	16587	16115	108732	101676	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	58050	56806	16459	16270	41591	40536	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	54489	55969	41015	41955	13474	14014	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14247	14252	8248	8319	5999	5933	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	16784	17525	8166	9098	8618	8427	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	3012	2980	2172	2203	840	777	Manufacture of petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	24317	23929	15936	15411	8381	8518	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	9996	10107	3676	3774	6320	6333	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	64939	66819	39270	40485	25669	26334	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	44306	44846	32293	33266	12013	11580	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	30350	29846	24289	23591	6061	6255	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	83007	83746	64892	65714	18115	18032	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	35479	36842	16256	16914	19223	19928	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	49589	50203	25082	24923	24507	25280	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	55288	55701	41654	41361	13634	14340	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	182838	169960	90462	81519	92376	88441	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	29984	30973	24113	24535	5871	6438	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	64279	63814	41184	41847	23095	21967	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	17752	17806	7304	7184	10448	10622	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	23577	23425	19991	19661	3586	3764	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze apă caldă și aer condiționat	52672	52824	40320	40081	12352	12743	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	102311	104594	75681	77129	26630	27465	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
**Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued**

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Captarea, tratarea și distribuția apei	39602	39070	28478	28007	11124	11063	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	8130	8437	6574	6736	1556	1701	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	54579	57087	40629	42386	13950	14701	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică ¹⁾							Public ownership ¹⁾
Total - Industrie	121043	116750	90786	87723	30257	29027	Total - Industry
Industria extractivă	20018	19610	16858	16485	3160	3125	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	12295	11765	10376	9935	1919	1830	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	3788	3837	3304	3321	484	516	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1539	1579	1179	1227	360	352	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1640	1675	1306	1310	334	365	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	756	754	693	692	63	62	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	19755	18217	13341	12371	6414	5846	Manufacturing
Industria alimentară	79	89	40	42	39	47	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	85	84	54	50	31	34	Manufacture of beverages
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	1732	1222	777	533	955	689	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	576	277	368	175	208	102	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	1319	1302	618	602	701	700	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	193	195	103	104	90	91	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	17	242	12	196	5	46	Manufacture of non-metallic mineral products
Industria metalurgică	376	388	227	235	149	153	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6306	5983	3924	3727	2382	2256	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	663	518	351	273	312	245	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	420	352	349	291	71	61	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	2390	2648	1848	2051	542	597	Manufacture of other transport equipment

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Fabricarea de mobilă	12	12	12	12	-		-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	481	440	309	285	172	155	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5100	4465	4343	3795	757	670	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	29252	28180	22388	21731	6864	6449	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	52018	50743	38199	37136	13819	13607	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	32801	32226	23565	23043	9236	9183	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5870	6196	4737	4860	1133	1336	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	13347	12321	9897	9233	3450	3088	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	1288094	1281960	701691	698991	586403	582969	Total - Industry
Industria extractivă	29007	28703	24131	23834	4876	4869	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	208	238	197	214	11	24	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11802	11193	9525	8966	2277	2227	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	396	415	313	334	83	81	Mining of metal ores
Alte activități extractive	10659	10820	9079	9202	1580	1618	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	5942	6037	5017	5118	925	919	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	1185374	1174762	622146	616814	563228	557948	Manufacturing
Industria alimentară	154217	156489	69248	68119	84969	88370	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	20830	20767	13879	13564	6951	7203	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2040	2230	1563	1702	477	528	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	40276	39980	11654	11563	28622	28417	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	125319	117791	16587	16115	108732	101676	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	58050	56806	16459	16270	41591	40536	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	54483	55969	41009	41955	13474	14014	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14247	14252	8248	8319	5999		5933	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	15052	16303	7389	8565	7663	7738	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	3012	2980	2172	2203	840	777	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	23741	23652	15568	15236	8173	8416	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	8677	8805	3058	3172	5619	5633	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	64746	66624	39167	40381	25579	26243	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	44289	44604	32281	33070	12008	11534	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	29974	29458	24062	23356	5912	6102	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	76701	77763	60968	61987	15733	15776	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	34816	36324	15905	16641	18911	19683	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	49589	50203	25082	24923	24507	25280	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	54868	55349	41305	41070	13563	14279	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	182838	169960	90462	81519	92376	88441	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	27594	28325	22265	22484	5329	5841	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	64267	63802	41172	41835	23095	21967	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	17271	17366	6995	6899	10276	10467	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	18477	18960	15648	15866	2829	3094	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	23420	24644	17932	18350	5488	6294	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50293	53851	37482	39993	12811	13858	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	6801	6844	4913	4964	1888	1880	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2260	2241	1837	1876	423	365	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	41232	44766	30732	33153	10500	11613	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

**Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe,
la 31 decembrie 2019**
*Employees, by activity of the national economy and by sex,
on December 31, 2019*

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total salariați <i>Total employees</i>				Activity (CANE Rev. 2 sections)	
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾		Din total: Of the total:		
		of which: private ownership ¹⁾	Bărbați Men	Femei Women		
TOTAL	5481143	4175571	2841193	2639950	TOTAL	
Agricultură, silvicultură și pescuit	131372	103656	99577	31795	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
Industrie	1455690	1339861	812504	643186	<i>Industry</i>	
Industria extractivă	50293	30586	41930	8363	<i>Mining and quarrying</i>	
Industria prelucrătoare	1242184	1223664	650021	592163	<i>Manufacturing</i>	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54905	29014	41297	13608	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	108308	56597	79256	29052	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
Construcții	424407	405429	365526	58881	<i>Construction</i>	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	958396	957683	438306	520090	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
Transport și depozitare	307764	195891	235389	72375	<i>Transportation and storage</i>	
Hoteluri și restaurante	202456	198668	79028	123428	<i>Hotels and restaurants</i>	
Informații și comunicații	210279	202402	126350	83929	<i>Information and communication</i>	
Intermedieri financiare și asigurări	97783	88528	28474	69309	<i>Financial intermediation and insurance</i>	
Tranzacții imobiliare	32103	24509	17660	14443	<i>Real-estate activities</i>	
Activități profesionale, științifice și tehnice	195406	163360	98909	96497	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	335664	313830	208590	127074	<i>Administrative and support service activities</i>	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ²⁾	211450	-	87458	123992	<i>Public administration and defence; compulsory social security²⁾</i>	
Învățământ	360600	20271	99124	261476	<i>Education</i>	
Sănătate și asistență socială	418143	57743	84969	333174	<i>Human health and social work activities</i>	
Activități de spectacole, culturale și recreative	80698	47429	33560	47138	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
Alte activități de servicii	58932	56311	25769	33163	<i>Other service activities</i>	

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2019.

Source: The labour cost survey - 2019.

3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2019
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2019

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
TOTAL	1455690	1339861	812504	643186
Industria extractivă / Mining and quarrying	50293	30586	41930	8363
Extracția cărbunelui superior și inferior <i>Mining of coal and lignite</i>	11881	254	10092	1789
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	15327	11342	12517	2810
Extracția minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	1992	379	1564	428
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	13638	11935	11436	2202
Activități de servicii anexe extracției <i>Mining support service activities</i>	7455	6676	6321	1134
Industria prelucrătoare / Manufacturing	1242184	1223664	650021	592163
Industria alimentară / <i>Manufacture of food products</i>	166553	166464	71426	95127
Fabricarea băuturilor / <i>Manufacture of beverages</i>	22073	21987	14397	7676
Fabricarea produselor din tutun <i>Manufacture of tobacco products</i>	2438	2438	1836	602
Fabricarea produselor textile / <i>Manufacture of textiles</i>	41671	41671	12078	29593
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Manufacture of wearing apparel</i>	120653	120653	16639	104014
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>	55995	55995	16236	39759
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	56360	56360	41688	14672
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	15067	15067	8721	6346
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	18340	17138	9376	8964
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3039	3039	2179	860
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	24996	24705	15953	9043
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	10955	9560	4136	6819
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	70947	70764	43039	27908
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	46386	46042	34504	11882

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2019 - continuare
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2019 - continued

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	31122	30722	24361	6761
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	86729	80723	67685	19044
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	39112	38596	17558	21554
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	53210	53210	26339	26871
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	56371	56071	41335	15036
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	179319	179319	85050	94269
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	32028	29308	25238	6790
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	66618	66606	43355	23263
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	18854	18401	7415	11439
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	23348	18825	19477	3871
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	54905	29014	41297	13608
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	108308	56597	79256	29052
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	40478	7075	28770	11708
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	8608	2244	6816	1792
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	59222	47278	43670	15552

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2019.

Source: The labour cost survey - 2019.

3.16

Șomerii înregistrați¹⁾ și rata șomajului (la sfârșitul anului) Registered unemployed persons¹⁾ and unemployment rate (end of year)

	Total șomeri / Total unemployed persons		
	2017	2018	2019
Total	351105	288896	257865
Beneficiari de indemnizație de șomaj	72917	62004	58336
Primar, gimnazial, profesional	34916	29883	27691
Liceal și postliceal	29025	25139	23758
Universitar	8976	6982	6887
Șomeri neindemnizați	278188	226892	199529
Primar, gimnazial, profesional	244827	188379	161580
Liceal și postliceal	25850	31596	31200
Universitar	7511	6917	6749
Rata șomajului (%)	4,0	3,3	2,9

¹⁾ La agențiile pentru ocuparea forței de muncă. / At the agencies for employment.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

3.17

Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională Persons who attend vocational training courses

	Persoane cuprinse în pregătire Persons attending training courses		
	2017	2018	2019
Total¹⁾	26063	28112	30902
din care:			
Șomeri	23598	22011	20820
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	244	205	391
Persoane care nu beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	1712	2477	3460
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de evaluare și certificare de competențe ²⁾	78	55	68
Persoane cuprinse în programe de ucenicie ³⁾	431	3364	6163
Au încheiat pregătirea în cursuri organizate:	55900	51150	45618
Șomeri care au urmat cursuri finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	23542	20574	18309
Șomeri care au urmat cursuri organizate din alte fonduri	56	1437	2511
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	23864	20834	18768
Persoane care au început cursurile în anul anterior	8334	8205	5949
La cererea persoanelor fizice interesate	104	100	81
La cererea operatorilor economici	-	-	-
În pregătire (cursuri în derulare)	8116	8055	5844
Au întrerupt cursurile¹⁾	1273	1140	918

¹⁾ Datele se referă numai la numărul șomerilor înregistrați conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă cu modificările și completările ulterioare.
The data refer only to the number of the registered unemployed according to Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended.

²⁾ Datele se referă la persoanele beneficiare de servicii gratuite de evaluare și certificare a competențelor, ca urmare a modificării Legii nr. 76/2002.
The data refer to the persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills, due to changes in Law No 76/2002.

³⁾ Datele se referă la persoanele care au încheiat contracte de ucenicie, conform Legii nr. 279/2005, modificată și completată prin Legea nr. 179/2013.
The data refer to the persons included in apprenticeship programmes, according to Law No 279/2005, as amended by Law No 179/2013.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

Din care: femei / Of which: women			
2017	2018	2019	
149174	129245	118626	Total
36711	33660	33409	Recipients of the unemployment benefit
14688	13768	13549	Primary, lower secondary, vocational education
16655	15271	15205	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
5368	4621	4655	Tertiary education
112463	95585	85217	Unemployed persons who do not receive an unemployment benefit
95812	76151	66028	Primary, lower secondary, vocational education
12506	15357	15342	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
4145	4077	3847	Tertiary education
3,8	3,3	3,0	Unemployment rate (%)

din care: s-au încadrat în activitate			
<i>of which: employed</i>			
2017	2018	2019	
12392	14626	16261	Total¹⁾
11902	11245	10059	<i>of which:</i> Unemployed persons
-	-	-	Persons who benefit from free-of-charge vocational training services
-	-	-	Persons who do not benefit from free-of-charge vocational training services
59	17	39	Persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills ²⁾
431	3364	6163	Persons included in apprenticeship programmes ³⁾
18374	17861	14545	Completed their training in organised courses:
3197	3446	2625	Unemployed persons who attended courses financed from the unemployment insurance budget
-	-	412	Unemployed persons who attended courses organised from other funds
11932	11175	9146	Persons who benefit from free-of-charge vocational training services financed from the unemployment insurance budget
3245	3240	2362	Persons who began the training in the previous year
-	-	-	On the request of interested natural persons
-	-	-	On the request of economic operators
-	-	2362	Under training (on-going courses)
-	-	-	Interrupted the training¹⁾

3.18

**Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă,
la 31 decembrie 2019**
*Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group,
on December 31, 2019*

	Șomerii înregistrați						
	<i>Registered unemployed persons</i>						
	Grupe de vârstă / Age groups						
Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani	
	<i>under 25 years</i>	<i>25 - 29 years</i>	<i>30 - 39 years</i>	<i>40 - 49 years</i>	<i>50 - 55 years</i>	<i>over 55 years</i>	
Total	257865	32354	12954	45356	70526	47057	49618
din care:							
Femei	118626	14916	5515	21107	34786	23702	18600
Primar, gimnazial, profesional	189271	16547	8473	33792	54555	35337	40567
din care:							
Femei	79577	6233	2966	13995	25074	16638	14671
Liceal și postliceal	54958	14370	3077	7869	12097	9963	7582
din care:							
Femei	30547	7736	1625	4537	7345	5943	3361
Universitar	13636	1437	1404	3695	3874	1757	1469
din care:							
Femei	8502	947	924	2575	2367	1121	568

¹⁾ Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999.

Including the beneficiaries of rights according to Government Emergency Ordinance No 98/1999.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

3.19

**Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj¹⁾, pe grupe de vârstă și
după durata șomajului, la 31 decembrie 2019**
*Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits¹⁾, by age
group and by duration of unemployment, on December 31, 2019*

persoane / persons

	Durata șomajului cuprinsă între: / Duration of unemployment:						
	Total	1 zi - 3 luni	3 - 6 luni	6 - 9 luni	9 - 12 luni		
		<i>1 day - 3 months</i>	<i>3 - 6 months</i>	<i>6 - 9 months</i>	<i>9 - 12 months</i>		
Total	58336	23352	17284	10001	7699	Total	
Bărbați	24927	9874	7437	3993	3623	Men	
Femei	33409	13478	9847	6008	4076	Women	
Sub 25 ani	8249	3233	5015	1	-	<i>Under 25 years</i>	
Bărbați	3551	1247	2304	-	-	<i>Men</i>	
Femei	4698	1986	2711	1	-	<i>Women</i>	
25 - 29 ani	2723	1873	731	117	2	<i>25 - 29 years</i>	
Bărbați	1004	724	245	35	-	<i>Men</i>	
Femei	1719	1149	486	82	2	<i>Women</i>	
30 - 39 ani	9175	4509	2582	1526	558	<i>30 - 39 years</i>	
Bărbați	3277	1740	887	453	197	<i>Men</i>	
Femei	5898	2769	1695	1073	361	<i>Women</i>	
40 - 49 ani	16363	6501	3939	3460	2463	<i>40 - 49 years</i>	
Bărbați	6602	2616	1560	1313	1113	<i>Men</i>	
Femei	9761	3885	2379	2147	1350	<i>Women</i>	
50 - 55 ani	12854	4221	3071	2863	2699	<i>50 - 55 years</i>	
Bărbați	5453	1934	1289	1090	1140	<i>Men</i>	
Femei	7401	2287	1782	1773	1559	<i>Women</i>	
Peste 55 ani	8972	3015	1946	2034	1977	<i>Over 55 years</i>	
Bărbați	5040	1613	1152	1102	1173	<i>Men</i>	
Femei	3932	1402	794	932	804	<i>Women</i>	

¹⁾ Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999.

Including the beneficiaries of rights according to Government Emergency Ordinance No 98/1999.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

din care: beneficiari de indemnizație de șomaj¹⁾ <i>of which: recipients of the unemployment benefit¹⁾</i>						
Grupe de vârstă / Age groups						
Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani
	<i>under 25 years</i>	<i>25 - 29 years</i>	<i>30 - 39 years</i>	<i>40 - 49 years</i>	<i>50 - 55 years</i>	<i>over 55 years</i>
58336	8249	2723	9175	16363	12854	8972 Total
						<i>of which:</i>
33409	4698	1719	5898	9761	7401	3932 <i>Women</i>
27691	1833	753	3887	8936	7071	5211 Primary, lower secondary, vocational education
						<i>of which:</i>
13549	882	369	2038	4607	3575	2078 <i>Women</i>
						Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
23758	5838	1330	3233	5574	4790	2993 <i>of which:</i>
						<i>Women</i>
15205	3402	887	2317	3875	3168	1556 <i>Women</i>
6887	578	640	2055	1853	993	768 Tertiary education
						<i>of which:</i>
4655	414	463	1543	1279	658	298 <i>Women</i>

	2017	2018	2019	
Rata șomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)				Long-term unemployment rate²⁾ (12 months and over)
Total	2,0	1,8	1,7	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	2,4	2,2	1,9	Male
Feminin	1,5	1,3	1,4	Female
Pe medii				By area
Urban	1,9	1,7	1,6	Urban
Rural	2,2	2,0	1,7	Rural
Rata șomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)				Long-term unemployment rate²⁾ for the youth (6 months and over)
Total	11,1	9,3	8,9	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	11,1	10,0	8,6	Male
Feminin	11,1	8,2	9,3	Female
Pe medii				By area
Urban	11,3	10,8	10,3	Urban
Rural	11,0	8,6	8,2	Rural
Incidența șomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)				Incidence of long-term unemployment²⁾ (12 months and over)
Total	41,4	44,1	42,4	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	43,6	47,1	43,2	Male
Feminin	37,5	38,6	41,1	Female
Pe medii				By area
Urban	41,5	45,0	47,3	Urban
Rural	41,4	43,2	38,1	Rural
Incidența șomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)				Incidence of long-term unemployment²⁾ for the youth (6 months and over)
Total	60,4	57,2	52,9	Total
Pe sexe				By sex
Masculin	61,1	61,4	52,7	Male
Feminin	59,5	51,0	53,3	Female
Pe medii				By area
Urban	54,2	55,6	51,1	Urban
Rural	64,3	58,3	54,1	Rural

¹⁾ Seria de date pentru perioada 2017-2019 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the 2017-2019 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).

According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2019
*Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2019*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>			Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total	mortal <i>fatal</i>	
Total	4751	193	4558	21	105	6	0,87
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	194	36	158	1	4	-	1,46
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	98	16	82	-	-	-	1,04
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	1	1	-	-	-	-	0,32
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe <i>Forestry, logging and support services to forestry</i>	95	19	76	1	4	-	2,65
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	45	-	45	-	-	-	1,11
Extracția cărbunelui <i>Coal mining</i>	-	-	-	-	-	-	-
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	14	-	14	-	-	-	0,76
Extracția minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	2	-	2	-	-	-	1,00
Activități de servicii anexe extracției <i>Mining support service activities</i>	11	-	11	-	-	-	1,68
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	18	-	18	-	-	-	1,35
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	1673	31	1642	11	51	2	1,45
Produse alimentare <i>Food products</i>	202	2	200	1	3	-	1,14
Băuturi <i>Beverages</i>	27	-	27	-	-	-	1,12
Produse din tutun <i>Tobacco products</i>	15	-	15	-	-	-	6,13
Produse textile <i>Textiles</i>	41	-	41	-	-	-	1,09
Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	34	1	33	2	7	-	0,28
Articole de încălțăminte și pielărie <i>Leather goods and footwear</i>	28	-	28	-	-	-	0,50

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare
Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (‰)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentații Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Prelucrarea lemnului și a produselor din lemn (exclusiv mobilă) <i>Manufacture of wood and of products of wood (except furniture)</i>	124	6	118	-	-	-	2,21
Celuloză, hârtie și produse din hârtie <i>Pulp, paper and paper products</i>	36	1	35	1	5	-	2,37
Edituri, poligrafie și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	16	-	16	-	-	-	0,88
Prelucrarea șteiului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari <i>Crude oil processing, coal coking and nuclear fuel treatment</i>	1	-	1	-	-	-	0,45
Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>	36	1	35	-	-	-	1,43
Produse farmaceutice <i>Pharmaceutical products</i>	14	-	14	-	-	-	1,23
Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>	113	3	110	-	-	-	1,62
Fabricarea produselor din minerale nemetalice <i>Manufacture of non-metallic mineral products</i>	71	3	68	-	-	-	1,52
Metalurgie / <i>Manufacture of basic metals</i>	99	1	98	1	5	1	3,11
Construcții metalice și produse din metal <i>Fabricated metal products</i>	159	2	157	1	3	-	1,89
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	28	-	28	1	10	1	0,69
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	102	2	100	3	10	-	1,81
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	71	-	71	1	8	-	1,32
Fabricarea mijloacelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	183	1	182	-	-	-	0,96

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2019 - continuare
*Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2019 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>	
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total		din care: mortal <i>of which: fatal</i>
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	90	2	88	-	-	-	2,85
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	140	1	139	-	-	-	2,05
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	25	4	21	-	-	-	1,14
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	18	1	17	-	-	-	0,96
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă <i>Electricity, gas and water supply</i>	164	3	161	-	-	-	2,41
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	164	3	161	-	-	-	2,41
Distribuția apei; salubritate; gestionarea deșeurilor; activități de decontaminare <i>Water supply; sewerage; waste management and remediation activities</i>	107	4	103	1	4	-	1,01
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	21	-	21	-	-	-	0,45
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	2	-	2	-	-	-	0,90
Colectarea, tratarea și eliminare a deșeurilor, activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	79	4	75	1	4	-	1,39
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and oher waste management services</i>	5	-	5	-	-	-	12,79

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2019 - continuare
*Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2019 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>			Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (‰)</i>
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total	din care: mortal <i>of which: fatal</i>	
Construcții <i>Construction</i>	493	50	443	2	6	3	1,17
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair and maintenance of motor vehicles and motorcycles</i>	716	18	698	-	-	-	0,76
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	48	1	47	-	-	-	0,55
Comerțul cu ridicata - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	210	11	199	-	-	-	0,63
Comerțul cu amănuntul - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	458	6	452	-	-	-	0,87
Hoteluri și restaurante <i>Hotels and restaurants</i>	139	-	139	2	7	-	0,70
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	416	23	393	4	33	1	1,36
Transporturi terestre, transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	275	21	254	3	28	-	1,48
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	6	-	6	-	-	-	1,99
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	6	1	5	-	-	-	1,21
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	72	-	72	-	-	-	1,06
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	57	1	56	1	5	1	1,34

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentații Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Total	mortal of which: fatal	
Intermedieri financiare și asigurări Financial intermediation and insurance	34	-	34	-	-	-	0,35
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	21	-	21	-	-	-	0,28
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	4	-	4	-	-	-	0,42
Activități auxiliare pentru intermedieri financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	9	-	9	-	-	-	0,65
Tranzacții imobiliare Real-estate activities	18	-	18	-	-	-	0,56
Informații și comunicații Information and communication	62	-	62	-	-	-	0,30
Activități profesionale, științifice și tehnice Professional, scientific and technical activities	79	7	72	-	-	-	0,40
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport Administrative and support service activities	258	10	248	-	-	-	0,78
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public Public administration and defence; compulsory social security	77	5	72	-	-	-	0,26
Învățământ / Education	46	4	42	-	-	-	0,14
Sănătate și asistență socială Human health and social work activities	182	-	182	-	-	-	0,53
Activități de spectacole, culturale și recreative Arts, entertainment and recreation	28	-	28	-	-	-	0,37
Alte activități de servicii Other service activities	20	2	18	-	-	-	0,32

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.
Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

3.22

Conflictele de interes și frecvența lor lunară *Conflicts of interest and their monthly frequency*

	Număr conflicte <i>Number of conflicts</i>			Număr salariați / <i>Number of employees</i>						
				Total ¹⁾			din care: participanți la conflicte <i>of which: involved in conflicts</i>			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Total	21	26	26	23604	24365	30630	17887	14253	22461	Total
Ianuarie	2	3	-	1202	3526	-	581	1639	-	<i>January</i>
Februarie	2	-	3	14570	-	1824	11563	-	955	<i>February</i>
Martie	5	4	3	2996	5513	658	2363	1567	583	<i>March</i>
Aprilie	-	1	6	-	63	21049	-	55	14771	<i>April</i>
Mai	-	9	3	-	7223	1594	-	4312	1431	<i>May</i>
Iunie	4	1	1	1359	827	701	1146	449	701	<i>June</i>
Iulie	1	3	2	17	1354	275	17	831	193	<i>July</i>
August	2	1	2	923	255	2063	483	140	1979	<i>August</i>
Septembrie	1	1	2	645	173	584	198	66	329	<i>September</i>
Octombrie	1	2	1	820	4988	923	820	4860	923	<i>October</i>
Noiembrie	1	1	1	524	443	384	232	334	200	<i>November</i>
Decembrie	2	-	2	548	-	575	484	-	396	<i>December</i>

¹⁾ Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interes.
For the units where conflicts of interest took place.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

3.23

Conflictele de interes, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019
Conflicts of interest, by activity of the national economy, in 2019

Număr conflicte <i>Number of conflicts</i>	Număr salariați / <i>Number of employees</i>		Total ¹⁾	din care: participanți la conflicte <i>of which: involved in conflicts</i>	
Total	26	30630	22461	Total	
Agricultură, silvicultură și pescuit	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	-	-	-	-	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	11	24217	17282	Manufacturing	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	1	194	146	workwear	
Fabricarea produselor textile	1	2131	1977	Manufacture of textiles	
Fabricarea sticlei și a articolelor din sticlă	1	480	480	Manufacture of glass and glass products	
Industria metalurgică	1	2626	1095	Manufacture of basic metals	
Fabricarea echipamentelor electrice	2	1028	566	Manufacture of electrical equipment	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1	89	89	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	1	304	239	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
Fabricarea altor mijloace de transport	3	17365	12690	Manufacture of other transport equipment	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor activități de decontaminare	2	1402	1402	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Captarea, tratarea și distribuția apei	2	1402	1402	Water collection, treatment and supply	
Construcții	-	-	-	-	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	5	2569	2065	Transportation and storage	
Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători	3	1772	1615	Urban and suburban passenger land transport	
Manipulări	2	797	450	Support activities for transportation	
Informații și comunicare	1	550	308	Information and communication	
Activități de servicii în tehnologia informației	1	550	308	Computer programming, consultancy and related activities	
Intermedieri financiare și asigurări	-	-	-	-	Financial intermediation and insurance
Activități profesionale, științifice și tehnice	1	34	21	Professional, scientific and technical activities	
Cercetare-dezvoltare	1	34	21	Scientific research and development	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	-	-	-	-	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	1	650	285	Public administration and defence; compulsory social security	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	1	650	285	Public administration and defence; compulsory social security	
Învățământ	-	-	-	-	Education
Sănătate și asistență socială	2	730	674	Human health and social work activities	
Activități referitoare la sănătatea umană	2	730	674	Human health activities	
Activități de spectacole, culturale și recreative	3	478	424	Arts, entertainment and recreation	
Activități de creație și interpretare artistică	3	478	424	Creative, arts and entertainment activities	
Alte activități de servicii	-	-	-	-	Other service activities

¹⁾ Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interes. / For the units where conflicts of interest took place.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

3.24

Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale
Number of vacancies, by activity of the national economy

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	59987	60586	53821	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	637	634	755	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie - total	17295	18038	15003	<i>Industry - total</i>
Industria extractivă	80	66	127	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	15756	16403	13304	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	365	300	293	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1094	1269	1279	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	1821	2412	2398	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	5075	5641	6269	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	3323	4567	4061	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	866	1133	1380	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	2027	2946	2462	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	1435	991	708	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	128	184	106	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	1602	1624	1330	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2858	2574	2851	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8695	7612	6200	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	2473	2701	1480	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	9197	6948	6452	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	1430	1206	1206	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	1125	1375	1160	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

Source: *The job vacancy survey.*

3.25

Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale
Vacancy rate, by activity of the national economy

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	1,24	1,24	1,09	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	0,59	0,56	0,66	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria - total	1,25	1,30	1,10	<i>Industry - total</i>
Industria extractivă	0,16	0,14	0,27	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1,33	1,38	1,14	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	0,65	0,55	0,53	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1,18	1,35	1,37	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	0,48	0,62	0,61	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	0,67	0,73	0,80	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	1,26	1,71	1,51	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	0,46	0,56	0,65	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	1,26	1,71	1,37	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	1,68	1,17	0,87	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	0,75	1,02	0,59	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	1,20	1,17	0,92	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1,00	0,88	0,96	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	3,26	2,78	2,24	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	0,70	0,77	0,42	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	2,79	2,07	1,89	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	2,38	1,92	1,82	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	2,48	3,02	2,47	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

Source: *The job vacancy survey.*

3.26 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Number of vacancies, by major occupational groups¹⁾

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2017	2018	2019	Major occupational groups ¹⁾
Total²⁾	59987	60586	53821	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	2559	2348	2105	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	17472	16433	13216	Professionals
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	5335	5650	5362	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	4114	4322	4171	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	8411	7953	8736	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	140	95	138	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	7368	7774	6547	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	6626	7008	5966	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	7962	9003	7580	Elementary occupations

¹⁾ Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobată prin H.G. nr. 1352/2010.

Starting with 2011, the major occupational groups are in accordance with the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by Government Decision No 1352/2010.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / **Source:** The job vacancy survey.

3.27 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Vacancy rate, by major occupational groups¹⁾

procente / percentage

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2017	2018	2019	Major occupational groups ¹⁾
Total²⁾	1,24	1,24	1,09	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	0,77	0,69	0,61	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	1,69	1,55	1,22	Professionals
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	1,19	1,21	1,12	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	1,33	1,41	1,33	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	1,13	1,03	1,10	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	0,64	0,42	0,66	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	1,05	1,11	0,95	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	1,18	1,24	1,07	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	1,20	1,36	1,14	Elementary occupations

¹⁾ Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobată prin H.G. nr. 1352/2010.

Starting with 2011, the major occupational groups are in accordance with the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by Government Decision No 1352/2010.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / **Source:** The job vacancy survey.

**VENITURILE,
CHELTUIELILE
ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI**

***POPULATION INCOME,
EXPENDITURE
AND CONSUMPTION***

4

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****VENITURILE POPULAȚIEI****POPULATION INCOME**

4.1	Veniturile totale ale gospodăriilor	168	<i>Total income of households</i>
4.2	Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2019	168	<i>Total income of households, grouped by number of household members, in 2019</i>
4.3	Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2019	170	<i>Total income of households, by decile, in 2019</i>
4.4	Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2019	170	<i>Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2019</i>
4.5	Indicii câștigului salarial real	172	<i>Indices of real earnings</i>
4.6	Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2019	174	<i>Average gross income, by main activity of the national economy, obtained in October 2019</i>
4.7	Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2019	175	<i>Structure of employees, by average gross income group in October 2019</i>
4.8	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe	176	<i>Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of the national economy and by sex</i>
4.9	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	179	<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex</i>
4.10	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	182	<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
4.11	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	182	<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
4.12	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	183	<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex</i>
4.13	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe	185	<i>Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex</i>
4.14	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	189	<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex</i>
4.15	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	193	<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex</i>
4.16	Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	197	<i>Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019</i>
4.17	Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă	203	<i>Structural indicators of earnings and labour cost statistics</i>
4.18	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	204	<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2019</i>
4.19	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2019	206	<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2019</i>

**CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL
POPULAȚIEI**

4.20	Cheltuielile totale ale gospodăriilor	210
4.21	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2019	210
4.22	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2019	212
4.23	Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor	212
4.24	Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor	214
4.25	Consumul mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor	215
4.26	Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor	216
4.27	Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată	216

**POPULATION EXPENDITURE AND
CONSUMPTION**

<i>Total expenditure of households</i>
<i>Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2019</i>
<i>Total expenditure of households, by decile, in 2019</i>
<i>Structure of the total consumption expenditure of households</i>
<i>Structure of the money expenditure for household consumption</i>
<i>Average yearly consumption, for the main food products and beverages, per inhabitant</i>
<i>Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant</i>
<i>Household endowment with durable goods</i>

Teritorial



Territorial

4.28	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, în profil teritorial și pe sexe, în anul 2019
4.29	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2019
4.30	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2019
4.31	Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2019
4.32	Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2019

<i>Average gross and net nominal monthly earnings, at territorial level and by sex, in 2019</i>
<i>Average gross nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2019</i>
<i>Average net nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2019</i>
<i>Total income of the main household categories, at territorial level, in 2019</i>
<i>Total expenditure of the main household categories, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie;
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale, în unitățile socio-economice (conform Regulamentului (CE) nr. 1165/98 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile pe termen scurt);

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The household budget survey;*
- *The labour cost survey, in socio-economic units (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *The monthly statistical survey on earnings, in socio-economic units (according to Council Regulation (EC) No 1165/98 and Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);*

- Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie, în unitățile economico-sociale;
- Cercetarea statistică PRODRUM A - Produse și servicii industriale;
- Cercetarea statistică privind producția vegetală la principalele culturi;
- Cercetarea statistică privind efectivele de animale și producția animală;
- Cercetarea statistică privind datele de comerț internațional cu bunuri;
- Balanțele principalelor produse agricole la producător.

Surse administrative:

- Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație;
- Statistica vamală;
- Evidențele societăților de telefonie;
- Compania Națională Poșta Română;
- Agenția Națională de Administrare Fiscală - Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112);
- Inspecția Muncii - Registrul general de evidență a salariaților (REGES).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

VENITURILE POPULAȚIEI

Cercetarea statistică a bugetelor de familie permite colectarea informațiilor privind componența gospodăriilor, veniturile, cheltuielile și consumul acestora și alte aspecte ale nivelului de trai al populației. Ancheta este organizată ca o cercetare trimestrială continuă pe o perioadă de 3 luni consecutive, pe un eșantion de 9504 locuințe permanente, repartizate în subeșantioane lunare independente de câte 3168 locuințe permanente.

Cercetarea s-a desfășurat în 792 centre de cercetare repartizate în toate județele țării și în sectoarele municipiului București (450 în mediul urban și 342 în mediul rural).

Includerea unei gospodării într-o anumită categorie socio-economică s-a realizat pe baza statutului ocupațional principal al capului gospodăriei. În categoria „Agricultori” s-au inclus gospodăriile de lucrători pe cont propriu în agricultură și membrii asociațiilor agricole.

Gruparea gospodăriilor pe decile de venit s-a efectuat pe baza venitului total pe o persoană, deflatat cu indicele prețurilor de consum al populației cu bază ianuarie 2019. Decilele împart seria gospodăriilor ordonate crescător după nivelul venitului mediu lunar pe o persoană în 10 părți egale (grupe decilice).

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă: caracteristicile cercetării sunt prezentate în Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 93).

- *The survey on salaries, in October, in socio-economic units;*
- *The PRODRUM A statistical survey - Industrial products and services;*
- *The statistical survey on crop production for the main crops;*
- *The statistical survey on livestock and animal production;*
- *The statistical survey on international trade in goods data;*
- *The balances of the main agricultural products at the farm gate.*

Administrative sources:

- *The Traffic Police Directorate within the Romanian Police, for data regarding registered motor vehicles;*
- *Customs statistics;*
- *Phone company records;*
- *The Romanian Post National Company;*
- *The National Agency for Fiscal Administration - Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112);*
- *The Labour Inspectorate - The General Register of Employees (REGES).*

METHODOLOGICAL NOTES

POPULATION INCOME

The household budget survey enables the collection of information on household composition, income, expenditure and consumption as well as other aspects of the living standard of the population. The survey is organised as a continuous quarterly survey for a period of 3 consecutive months, on a sample of 9504 permanent dwellings, divided into independent monthly sub-samples of 3168 permanent dwellings each.

The survey was conducted in 792 survey centres distributed in all counties of the country and in the Bucharest Municipality sectors (450 in the urban area and 342 in the rural area).

A household was included in a certain socio-economic category based on the main occupational status of the household head. The “farmers” category includes households of self-employed in agriculture and members of agricultural associations.

Households were grouped by income deciles based on the total income per person, deflated by the population consumer price index with January 2019 as base. The deciles divide the household series, which are organised in ascending order according to level of the average monthly income per person, into 10 equal parts (decile groups).

The labour cost survey: the characteristics of the survey are presented in Chapter 3 - Labour market (page 93).

Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale asigură producerea informațiilor necesare pentru evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii și ale numărului de salariați la nivel de activități ale economiei naționale. Cercetarea se realizează cu periodicitate lunară, fiind cercetate circa 23500 întreprinderi și unități locale. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 90,66% din numărul total al salariaților din acest sector. Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Rezultatele acestei cercetări sunt utilizate pentru calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă.

Cercetarea statistică asupra salariilor în luna octombrie 2019 s-a realizat în exclusivitate prin exploatarea surselor de date administrative și are ca obiectiv determinarea numărului de salariați pe grupe de salarii de bază brute și grupe de venituri brute realizate, a salariului mediu brut de bază și a venitului mediu brut realizat, pe sexe, grupe de vârstă, activități ale economiei naționale, grupe de ocupații și ocupații, în luna octombrie 2019.

Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.

Sfera de cuprindere: Totalitatea întreprinderilor active cu personalitate juridică, a căror activitate principală este conform diviziunilor CAEN Rev. 2, **cod 01÷96, exclusiv** activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public” (diviziunea 84). Nu sunt incluse persoanele cu raport de serviciu: categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror) și asimilați, demnitar public și asimilați.

Estimarea rezultatelor s-a realizat pentru luna octombrie 2019, pentru salariații cu contract de muncă declarat în „Registrul general de evidență a salariaților” (REGES), care au realizat venituri de natură salarială și pentru care angajatorii au completat „Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate” (D112).

Sursa datelor: Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112), administrată de Agenția Națională de Administrare Fiscală, și Registrul general de evidență a salariaților (REGES), administrat de Inspekția Muncii.

The monthly survey on earnings ensures the necessary information for evaluating the short-term trends of average earnings and of the number of employees at the level of national economy activities. The survey is monthly carried out by observing approximately 23500 enterprises and local units. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, excepting the local public administration units for which the data at communal local council level are collected based on a sample that is representative at county level (about 820 units). As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 90.66% of the total number of employees in this sector, are included in the survey. The military staff as well as the similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded. The results of this survey are used for calculating the quarterly indices on the hourly labour cost.

The survey on salaries in October 2019 was exclusively carried out through the exploitation of administrative data sources and aims at determining the number of employees by gross basic salary group and gross income group, the average gross basic salary and the average gross income by sex, age group, activity of the national economy, occupational group and occupation, in October 2019.

Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved in previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

Coverage: *All the active enterprises with legal personality whose main activity complies with the CAEN Rev. 2 divisions, codes 01÷96, excluding the activity “Public administration and defence; compulsory social security” (division 84). The following persons, who work based on an employment relationship, are not included: civil servants, magistrates (judges, prosecutors) and similar staff, high officials and similar staff.*

The estimation of the results was made for October 2019, for the employees with an employment contract declared in the “General Register of Employees” (REGES), who received a salary income and for whom the employers filled in the “Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons” (D112).

Data source: *The declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112), managed by the National Agency for Fiscal Administration, and the “General Register of Employees (REGES)”, managed by the Labour Inspectorate.*

Structura veniturilor pe surse de proveniență este determinată de caracterul eterogen al gospodăriilor, în funcție de statutul ocupațional al membrilor acestora.

În anul 2019, componența gospodăriilor pe categorii de gospodărie, după statutul ocupațional al membrilor gospodăriei, se prezintă astfel:

The income structure by source of origin is determined by the heterogeneous nature of households, depending on the occupational status of their members.

In 2019, the composition of households by household category, according to the occupational status of household members is as follows:

număr mediu de persoane / gospodărie / average number of persons / household

Statutul ocupațional al membrilor gospodăriei	Total					Occupational status of household members
	gospodării	din care, gospodării de:				
	Total	Salariați	Agriculatori	Șomeri	Pensionari	
	households	Employees	Farmers	Unemployed	Pensioners	
Total persoane	2,585	2,877	3,321	3,136	2,036	Total persons
Persoane active	1,157	1,771	1,658	1,582	0,358	Active persons
Salariați	0,881	1,658	0,172	0,423	0,252	Employees
Patroni și lucrători pe cont propriu în activități neagricole ¹⁾	0,092	0,029	0,094	0,054	0,030	Employers and self-employed in non-agricultural activities ¹⁾
Agriculatori	0,136	0,050	1,356	0,013	0,048	Farmers
Șomeri	0,048	0,034	0,036	1,092	0,028	Unemployed
Alte persoane	-	-	-	-	-	Other persons
Persoane inactice	1,428	1,106	1,663	1,554	1,678	Inactive persons
Pensionari	0,626	0,103	0,085	0,091	1,390	Pensioners
Elevi și studenți	0,445	0,615	0,783	0,756	0,130	Pupils and students
Casnice	0,167	0,171	0,240	0,404	0,098	Housewives
Alte persoane	0,190	0,217	0,555	0,303	0,060	Other persons

¹⁾ Inclusiv membrii cooperativelor neagricole. / Including members of non-agricultural co-operatives.

Veniturile totale cuprind:

- **veniturile bănești** pe surse de proveniență (salarii, venituri din activități pe cont propriu, vânzări, ajutoare de șomaj, pensii, alocații pentru copii, burse și alte prestații de protecție socială, venituri din proprietăți etc.);
- **contravaloarea prestațiilor** (mărfuri și servicii) **gratuite sau cu reducere de preț**, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.), determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

Câștigul salarial nominal brut cuprinde:

- **salariile**, respectiv drepturile în bani și în natură convenite salariaților pentru munca efectiv prestată (inclusiv pentru timpul lucrat suplimentar), potrivit formei de salarizare aplicate, sporurile și indemnizațiile acordate ca procentaj din salariu sau în sume fixe, alte adaosuri la salarii potrivit legii, sumele plătite pentru timpul nelucrat (indemnizațiile pentru concediile de odihnă și de studii, zile de sârbătoare și alte zile libere, sumele plătite din fondul de salarii pentru concediile medicale), premiile, bonusurile și alte beneficii, primele de vacanță și alte sume plătite din **fondul de salarii** potrivit prevederilor legislației în vigoare sau contractelor colective de muncă;

The **total income** includes:

- **the money income** by source of origin (salaries, income from own-account activities, sales, unemployment benefits, pensions, allowances for children, scholarships and other social protection benefits, property income etc.);
- **the equivalent value of free or lower-cost provisions** (goods and services), assessed at the selling price of the offerer;
- **the equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources** (production, stock etc.), determined based on the average monthly prices of the products concerned.

The **gross nominal earnings** include:

- **salaries**, namely payments in cash or in kind for the actual work done by the employees (including for overtime), according to the salary type applied, bonuses and allowances granted as a percentage of the salary or in the form of fixed amounts, other additions to the salary according to law, amounts paid for time not worked (allowances for holiday and study leaves, public holidays and other non-working days, amounts paid from the salary fund for sick leaves), premiums, bonuses and other benefits, holiday bonuses and other amounts paid from the **salary fund** according to the provisions of the legislation in force or to collective employment contracts;

- **sumele brute plătite din profitul net și din alte fonduri** (inclusiv drepturile în natură, ajutoarele bănești, indemnizația/norma de hrană, alte stimulente și contravaloarea tichetelor de masă/cadou/de vacanță), sumele brute plătite pentru perioade anterioare.

Câștigul salarial mediu lunar brut reprezintă raportul dintre sumele brute plătite salariaților de către agenții economici în perioada de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu al salariaților, respectiv numărul de luni ale perioadei de referință. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 97).

Câștigul salarial nominal net se calculează scăzând din sumele brute aferente câștigului salarial nominal brut următoarele elemente:

- impozitul aferent;
- contribuția salariaților la bugetul asigurărilor pentru șomaj;
- contribuția individuală de asigurări sociale de stat;
- contribuția salariaților pentru asigurările sociale de sănătate.

Începând cu anul **2018**, **câștigul salarial nominal net** se calculează scăzând din sumele brute aferente câștigului salarial nominal brut următoarele elemente:

- impozitul aferent;
- contribuția de asigurări sociale datorată de salariați;
- contribuția de asigurări sociale de sănătate datorată de salariați.

Câștigul salarial mediu lunar net reprezintă raportul dintre sumele nete plătite salariaților de către agenții economici în luna de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu al salariaților, respectiv numărul de luni ale perioadei de referință. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 97).

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (OUG nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorul „**câștigul salarial mediu brut lunar**” produs și diseminat **începând cu anul de referință 2018** nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de „**câștig salarial mediu net lunar**”.

Indicele câștigului salarial real se calculează ca raport între indicele câștigului salarial nominal mediu net și indicele general al prețurilor de consum al populației, exprimat procentual.

- **gross amounts paid from the net profit and from other funds** (including payments in kind, financial aids, food allowances, other incentives and the equivalent value of meal/gift/holiday vouchers), gross amounts paid for previous periods.

*The **average gross monthly earnings** are ratios that take into account the gross amounts paid by economic operators to employees in the reference period, irrespective of the period for which they are paid, the average number of employees and the number of months of the reference period. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 97).*

*The **net nominal earnings** are calculated by subtracting the following items from the gross amounts related to the gross nominal earnings:*

- *the related tax;*
- *the contribution of employees to the unemployment insurance budget;*
- *the individual social insurance contribution;*
- *the contribution of employees to social health insurance.*

*Starting with **2018**, the **net nominal earnings** are calculated by subtracting the following items from the gross amounts related to the gross nominal earnings:*

- *the related tax;*
- *the social insurance contribution payable by employees;*
- *the social health insurance contribution payable by employees.*

*The **average net monthly earnings** are ratios that take into account the net amounts paid by economic operators to employees in the reference month, irrespective of the period for which they are paid, the average number of employees and the number of months of the reference period. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 97).*

*According to the provisions of the national legislation in force (Government Emergency Ordinance No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.*

*Consequently, the indicator on “**average gross monthly earnings**” produced and disseminated **starting with the reference year 2018** is no longer comparable with previous data series.*

*These legal provisions do not influence data comparability for the series of “**average net monthly earnings**”.*

*The **real earnings index** is calculated as a ratio between the average net nominal earnings index and the general population consumer price index, and is expressed as a percentage.*

Numărul salariaților (prezentat în tabelele 4.6 și 4.7) se referă la salariații cu contract individual de muncă din cele două surse administrative de date (REGES și D112), care au lucrat cu **program complet de lucru** și care **au fost plătiți pentru 23 de zile în luna octombrie 2019**, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii. Sunt excluși din sfera de cuprindere ucenicii și persoanele cu mai puțin de o normă întreagă.

Veniturile brute realizate conform sursei de date administrative D112 au cuprins sumele brute de natură salarială realizate și raportate de angajatori pentru salariați.

Venitul brut realizat a inclus următoarele elemente:

- salariul de bază brut stabilit prin contractul individual de muncă;
- sporurile, indemnizațiile și sumele acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sume fixe, indiferent dacă au caracter permanent sau nu;
- sumele brute rezultate prin „plata cu ora”, gărzi, indemnizații clinice;
- sumele brute acordate cu ocazia ieșirii la pensie;
- alte adaosuri la salarii, aprobate prin lege sau stabilite prin contractele individuale ori colective de muncă (bonusuri/premii, stimulente, compensații, indemnizații pentru concediul de odihnă neefectuat, al 13-lea salariu, prime de vacanță, precum și alte sume, reprezentând venituri curente sau aferente perioadelor anterioare);
- veniturile de natură salarială, drepturile în natură și ajutoarele bănești asupra cărora nu se rețin contribuții de asigurări sociale precum contravaloarea biletelor de valoare (tichete de masă, tichete cadou, tichete de creșă, tichete culturale, vouchere/tichete de vacanță) și contravaloarea abonamentelor de transport).

În venitul brut realizat **nu s-au inclus** următoarele elemente:

- sumele brute plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate sub formă de indemnizații pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, indemnizații pentru prevenirea îmbolnăvirilor și recuperarea capacității de muncă, indemnizații pentru maternitate și alte ajutoare acordate potrivit OUG nr. 158/2005 privind reglementarea concediilor și indemnizațiilor de asigurări sociale de sănătate, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele brute plătite din bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale sub forma indemnizațiilor pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli profesionale și accidente de muncă, indemnizație pentru reducerea timpului de muncă sau pentru trecerea temporară în alt loc de

The number of employees (in tables 4.6 and 4.7) refers to the employees with an individual employment contract in the two administrative data sources (REGES and D112), who worked full time and who were paid for 23 days in October 2019, even if they were absent from work due to days of sick leave paid from the salary fund. Apprentices and the persons who worked less than full time are excluded.

The gross income received according to the administrative data source D112 comprised the gross salary amounts received and reported by employers for employees.

The gross income received included the following elements:

- the gross basic salary set out in the individual employment contract;
- bonuses, allowances and amounts granted as a percentage of the gross basic salary or as fixed amounts, whether permanent or not;
- gross amounts resulting from the payments on an hourly basis, emergency and clinical bonuses;
- gross amounts granted on retirement;
- other additions to salaries, approved by law or set out in individual or collective employment contracts (bonuses/premiums, incentives, compensations, allowances for the annual holiday leave not taken, 13th month payments, holiday bonuses and other amounts representing income for current or previous periods);
- salary-related income, payments in kind and financial aids for which no social security contributions are payable, such as the equivalent value of vouchers, (meal vouchers, gift vouchers, crèche vouchers, cultural vouchers, holiday vouchers), and the equivalent value of season tickets.

The following elements were not included in the gross income received:

- gross amounts paid from the budget of the National Fund of Social Health Insurance as benefits for temporary incapacity for work caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, allowances for illness prevention and recovery of the ability to work, compensations for maternity leave and other aids granted pursuant to Government Emergency Ordinance No 158/2005 on sick leaves and health insurance compensations, as subsequently amended;
- gross payments from the budget of Insurance against accidents at work and occupational diseases as benefits for temporary incapacity for work caused by occupational diseases and accidents at work, allowances for reduced working time or allowances for temporary job changes and other aids granted

muncă și alte ajutoare acordate potrivit Legii nr. 346/2002 (republicată) privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu completările și modificările ulterioare;

- sumele plătite în cursul anului de referință, dar aferente anilor anteriori, inclusiv sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori.

Costul forței de muncă reprezintă totalitatea cheltuielilor suportate de angajator pentru forța de muncă și anume:

- **sume brute plătite direct salariaților (cheltuieli directe):**
 - sume brute plătite din fondul de salarii (salarii, sporuri, sume plătite pentru timpul nelucrat, premii, bonusuri și alte beneficii, drepturi în natură și ajutoare bănești);
 - sume brute plătite în cursul anului respectiv, dar aferente anilor anteriori;
 - sume brute plătite din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură și ajutoare bănești, indemnizația/norma de hrană, alte stimulente și contravaloarea tichetelor de masă/cadou/de vacanță);
 - sume brute plătite pentru incapacitate temporară de muncă (exclusiv sumele brute plătite din fondul de salarii) din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asiguraților pentru accidente de muncă și boli profesionale;
- **alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă (cheltuieli indirecte) pentru:**
 - formarea profesională a salariaților;
 - contribuția asiguratorie pentru muncă datorată de angajator bugetului general consolidat;
 - contribuția angajatorilor pentru asigurări și protecție socială, ce cuprinde:
 - contribuția de asigurări sociale datorată de angajator bugetului asigurărilor sociale de stat;
 - contribuția angajatorului la fondul pentru persoanele cu dizabilități;
 - alte contribuții sociale obligatorii ale angajatorului;
 - contribuția angajatorului la asigurările voluntare de sănătate;
 - contribuția angajatorului la fondurile de pensii facultative;
 - cheltuielile cu alimentele de întărire a organismului (inclusiv masa caldă și alimentația antidot) prevăzute în acte normative;
 - servicii sociale, ce cuprind cheltuielile pentru:
 - creșe și grădinițe;
 - servicii culturale, educative și recreative;
 - reducerea costului biletelor de odihnă și tratament;

under Law No 346/2002 (republished) on insurance in respect of accidents at work and occupational diseases, as subsequently amended;

- *the amounts paid during the reference year, but relating to previous years, including the amounts paid retroactively as follow-up to winning in court the money rights related to previous years.*

The labour cost includes the entire expenditure borne by the employer on labour, namely:

- **gross amounts directly paid to employees (direct expenditure):**
 - *gross payments from the salary fund (salaries, bonuses, amounts paid for time not worked, premiums, bonuses and other benefits, payments in kind and financial aids);*
 - *gross amounts paid in the reference year, but related to previous years;*
 - *gross amounts paid from the net profit and other funds (including payments in kind and financial aids, food allowances, other incentives and the equivalent value of meal/gift/holiday vouchers);*
 - *gross amounts paid for temporary incapacity for work (excluding gross amounts paid from the salary fund) from the budget of National health insurance and Insurance against accidents at work and occupational diseases;*
- **other labour expenditure of the unit (indirect expenditure) on:**
 - *the vocational training of employees;*
 - *the work insurance contribution payable by employers to the general government budget;*
 - *the contribution of employers to insurance and social protection, which includes:*
 - *the social insurance contribution payable by employers to the social insurance budget;*
 - *the contribution of employers to the fund for disabled persons;*
 - *other compulsory social contributions of employers;*
 - *the contribution of employers to voluntary health insurance;*
 - *the contribution of employers to optional pension funds;*
 - *the expenses on food for strengthening the body (including hot meals and the antidote diet) provided for in legal acts;*
 - *social services comprising the expenditure on:*
 - *crèches and kindergartens;*
 - *cultural, educational and recreational services;*
 - *discounts for spa and health treatment tickets;*

- echipamentul de protecție;
- transportul personalului de la și la locul de muncă cu autovehicule proprii/închiriate ale angajatorului;
- recrutarea de personal;
- alte cheltuieli (inclusiv sumele plătite membrilor consiliului de administrație, consiliilor județene și locale, sumele plătite pentru salariații care părăsesc întreprinderea).

Din cheltuielile unității cu forța de muncă s-au scăzut transferurile de la bugetul statului către angajator pentru stimularea ocupării forței de muncă.

Costul mediu lunar al forței de muncă pe un salariat s-a calculat prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul mediu al salariaților și numărul de luni ale anului.

Costul mediu orar al forței de muncă s-a calculat prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul de ore-om plătite pe întregul an.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (OUG nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt suportate în totalitate de salariat, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de date aferente „**costului mediu lunar al forței de muncă**”, respectiv „**costului mediu orar al forței de muncă**”.

În schimb, componentele privind „**cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă**”, respectiv „**cheltuielile indirecte (non-salariale)**” ale structurii costului forței de muncă produse și diseminate începând cu anul de referință 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare, ca urmare a transferului contribuțiilor din sarcina angajatorului în cea a salariatului.

Indicele trimestrial al costului forței de muncă este un indicator pe termen scurt care permite evaluarea tendințelor **costurilor orare** suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Metodologia utilizată și seriile de date sunt construite în conformitate cu prevederile Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 450/2003 privind indicii costului forței de muncă.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează ca indici de tip Laspeyres, pentru costul total cu forța de muncă și cele două componente ale acestuia: cheltuieli directe (salariale) și cheltuieli indirecte (non-salariale), cu anul de referință 2016 pentru activitățile economice definite conform CAEN Rev. 2.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă sunt calculați ca indici provizorii pentru anul (N), urmând a fi recalculați ca definitivi în anul (N+1), când devin disponibile datele (date definitive) din ancheta anuală asupra costului forței de muncă.

- protective equipment;
- staff transportation from and to the work place with the employer's own/rented vehicles;
- staff recruitment;
- other expenditure (including the amounts paid to the management board, county and local councils, the amounts paid for the employees leaving the enterprise).

The transfers from the state budget to the employer as incentives for employment are subtracted from the labour expenditure of the unit.

The **average monthly labour cost per employee** was calculated as a ratio that takes into account the unit's expenditure on paid labour, the average number of employees and the number of months in a year.

The **average hourly labour cost** was calculated as a ratio between the unit's expenditure on paid labour and the number of man-hours paid over the year.

According to the provisions of the national legislation in force (Government Emergency Ordinance No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.

These legal provisions do not influence the comparability of data for the series related to the “**average monthly labour cost**” and the “**average hourly labour cost**”.

In contrast, the components regarding the “**direct (salary) expenditure covering labour costs**” and the “**indirect (non-salary) expenditure**” of the labour cost structure produced and disseminated starting with the reference year 2018 are no longer comparable with previous data series, as a result of the transfer of contributions from the employers to the employees.

The **quarterly labour cost index** is a short-term indicator that enables the assessment of the trends of the **hourly costs** incurred by employers on paid labour. The methodology used and the data series are built in accordance with Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.

The quarterly labour cost indices are calculated as Laspeyres-type indices for the total labour cost and its two components: direct (salary) expenditure and indirect (non-salary) expenditure, with the year 2016 as the reference year for the economic activities defined according to CANE Rev. 2.

The quarterly labour cost indices are calculated as provisional indices for the year N and recalculated as final during the year N+1, when the data (final data) from the annual survey on labour costs become available.

În **trimestrul I 2019**, seria de date pentru perioada **2000-2018** a fost recalculată prin modificarea anului de referință din **2012** în **2016**.

Sursa datelor: Calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă se realizează pe baza informațiilor obținute din două **surse de date statistice:**

- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale (conform Regulamentului (CE) nr. 1165/98 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile pe termen scurt);
- Cercetarea statistică anuală asupra costului forței de muncă (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă).

Costul total cu forța de muncă - reprezintă totalitatea cheltuielilor - directe și indirecte - suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Conform metodologiei europene, se exclud cheltuielile suportate de angajator cu formarea profesională a angajaților, recrutarea personalului și echipamentul de protecție.

Cheltuielile directe cu forța de muncă - includ sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat (inclusiv premii), pentru timpul nelucrat, drepturile în natură ca remunerare a muncii (potrivit prevederilor din contractele colective de muncă), sumele brute plătite salariaților (ca stimulente) din profitul net realizat de unitate, sumele brute plătite din alte fonduri (inclusiv drepturi în natură și ajutoare bănești) acordate conform legislației în vigoare.

Cheltuielile indirecte cu forța de muncă - includ contribuțiile angajatorului la fondurile de asigurări și protecție socială, sumele brute plătite salariaților care părăsesc unitatea (ieșire la pensie, transfer, detașare etc.), sumele brute plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților, alte cheltuieli cu forța de muncă.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (OUG nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial nominal (**cheltuielile directe cu forța de muncă**).

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de date aferente „**indicilor trimestriali ai costului total cu forța de muncă**”.

În schimb, componentele privind „**cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă**”, respectiv „**cheltuielile indirecte (non-salariale)**” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă produse și diseminate începând cu trimestrul I 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare anului de referință 2018, ca urmare a transferului contribuțiilor din sarcina angajatorului în cea a salariatului.

*In the **first quarter of 2019**, the data series for the **2000-2018** period was recalculated by changing the reference year from **2012** to **2016**.*

Data source: *The quarterly indices on the hourly labour cost are calculated based on the information obtained from two **statistical data sources:***

- *The monthly statistical survey on earnings (according to Council Regulation (EC) No 1165/98 and Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);*
- *The yearly statistical survey on labour costs (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs).*

*The **total labour cost** - is the total (direct and indirect) expenditure incurred by the employer on paid labour. According to the European methodology, the expenditure on vocational training, recruitment and protective equipment is excluded.*

*The **direct labour expenditure** - includes the gross amounts paid from the salary fund for hours worked (including premiums), for time not worked, payments in kind as remuneration for work (according to the provisions of collective employment contracts), the gross amounts paid to employees (as incentives) from the net profit of the unit, the gross amounts paid from other funds (including payments in kind and financial aids) according to the legislation in force.*

*The **indirect labour expenditure** - includes the employer's contributions to insurance and social protection funds, the gross amounts paid to the employees who leave the unit (retirement, transfer, secondment etc.), the gross amounts paid for interruption of work that is not attributable to the employees, other labour expenditure.*

*According to the provisions of the national legislation in force (Government Emergency Ordinance No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of nominal earnings (**direct labour expenditure**).*

*These legal provisions do not influence the comparability of data for the series related to the “**quarterly indices on the total labour cost**”.*

*In contrast, the components regarding the “**direct (salary) expenditure covering labour costs**” and the “**indirect (non-salary) expenditure**” of the quarterly index on the hourly labour cost produced and disseminated starting with the first quarter of 2018 are no longer comparable with previous data series, as a result of the transfer of contributions from the employers to the employees.*

Costul mediu orar al forței de muncă reprezintă raportul dintre cheltuielile angajatorului cu forța de muncă și timpul efectiv lucrat.

Timpul efectiv lucrat cuprinde numărul total de ore lucrate în program normal de lucru și numărul de ore lucrate suplimentar (în zilele lucrătoare, peste programul normal de lucru și în zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare).

Sfera de cuprindere: Începând cu anul 2008, indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează pentru activitățile economice definite conform Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN Rev. 2), armonizată cu clasificarea europeană în domeniul (NACE Rev. 2).

Pe lângă seria indicilor trimestriali ai costului forței de muncă în formă brută (neajustată) se calculează și seriile în formă:

- a) ajustată după efectul zilelor lucrătoare;
- b) ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier, eliminându-se efectul variației numărului de zile lucrătoare de la un trimestru la altul, precum și efectul variației sezoniere.

Ajustarea s-a realizat prin metoda regresivă, în conformitate cu recomandările Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 450/2003 privind indicii trimestriali ai costului forței de muncă.

Pentru ajustare s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.1 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la un trimestru la altul și a efectului calendarului (Paștele ortodox, an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări ocazionale de nivel, tranzitorii sau permanente).

Seria ajustată după numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea acestor efecte din seria brută, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie utilizat (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea s-a realizat prin metoda indirectă, respectiv prin aplicarea metodei de ajustare la nivelurile inferioare (asupra componentelor indicilor), indicii ajustați calculându-se din componentele ajustate.

Estimarea componentelor neobservate (trend-ciclu, sezonaliitate și componenta neregulată) se realizează de către programul SEATS pe baza modelelor ARIMA.

Seriile ajustate sezonier s-au obținut prin eliminarea componenteii sezoniere din seria ajustată după efectul zilelor lucrătoare.

Stabilirea modelelor de regresie folosite pentru fiecare serie se face anual și implică recalcularea seriilor ajustate calculate în anul precedent (recalculare datorată modificării modelelor adoptate, numărului de regresori folosit și numărului de observații disponibile).

The average hourly labour cost is the ratio between the employer's labour expenditure and the time actually worked.

The time actually worked includes the total number of hours worked during normal working hours and overtime (on working days, in addition to normal working hours and during weekly rest days, on legal holidays and other non-working days).

Coverage: Starting with 2008, the quarterly labour cost indices are calculated for the economic activities defined according to the Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2), which is harmonised with the European classification in the field (NACE Rev. 2).

Beside the gross (unadjusted) series of quarterly labour cost indices, the following series are also calculated:

- a) the series adjusted by the working days effect;*
- b) the series adjusted by the working days effect and the seasonal effect, by eliminating the effect of the variation of the number of working days from one quarter to another, as well as the effect of seasonal variation.*

The adjustment was made through the regressive method, according to the recommendations of Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.

The JDEMETRA+ v2.1 software package (the TRAMO/SEATS method) was used for the adjustment, which estimates the working days effect (the number of working days is different from one quarter to another) and the calendar effect (Orthodox Easter, leap years and other national holidays), and identifies and corrects the outliers (occasional level changes, transitory or permanent).

The series adjusted by the number of working days was obtained by eliminating these effects from the gross series, by means of correction coefficients, established according to the regression model used (additive or multiplicative).

The adjustment was made through the indirect method, namely by applying the adjustment method to the lower levels (to the components of indices), with the adjusted indices being calculated from the adjusted components.

The estimation of the unobserved components (trend-cycle, seasonality and the irregular component) is made by the SEATS software based on ARIMA models.

The seasonally adjusted series were obtained by eliminating the seasonal component from the series adjusted by the working days effect.

The regression models used for each series are set on a yearly basis and involve the recalculation of the adjusted series that were calculated the previous year (recalculation due to changes in the models adopted, in the number of regressors used and in the number of available observations).

Disparitatea salarială de gen - în formă neajustată, reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul salarial mediu brut realizat de bărbați și cel realizat de femei în câștigul salarial brut realizat de bărbați.

Începând cu anul **2013**, indicatorul nu mai este comparabil cu cel prezentat în edițiile anterioare ca urmare a schimbării sursei datelor (Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în locul Cercetării statistice asupra salariilor, în luna octombrie), sferei de cuprindere și perioadei de referință. Indicatorul acoperă toți salariații care lucrează în întreprinderile din întreaga economie, iar câștigurile salariale medii brute realizate de aceștia sunt cele corespunzătoare întregului an de referință. Pentru anii **2011** și **2012** datele au fost recalculate utilizând rezultatele obținute din Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Următorii indicatori structurali (sarcina fiscală asupra costului forței de muncă, capcana șomajului, capcana salariului mic, sarcina fiscală asupra câștigului disponibil) se calculează - conform metodologiei Eurostat și OECD - pentru o **unitate etalon** (notată în continuare cu **AW**) reprezentată de salariatul cu program complet de lucru din activitățile de industrie, construcții și servicii comerciale (secțiunile C-K, conform CAEN Rev. 1, respectiv secțiunile B-N, conform CAEN Rev. 2 începând cu anul de referință **2008**).

Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă - reprezintă proporția tuturor reținerilor (contribuții sociale și impozit) suportate de angajat și de angajator în totalul costului forței de muncă pentru un AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Capcana șomajului - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii ca AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Indicatorul măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării și plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și al sistării indemnizației de șomaj și a altor beneficii sociale, în condițiile în care o persoană iese din șomaj și intră în câmpul muncii.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul brut și creșterea venitului net (când iese din șomaj și intră în câmpul muncii) în câștigul brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, dar nu în timpul perioadei de șomaj, ci la un moment de timp ulterior, nespecificat;

*The **gender pay gap** - in unadjusted form, is the difference between the average gross earnings of men and women, expressed as a percentage of men's average gross earnings.*

*Starting with the year **2013**, the indicator is no longer comparable with the one presented in the previous editions due to changes in the data source (the labour cost survey, instead of the survey on salaries, in October), coverage and the reference period. The indicator covers all the employees of the enterprises of the entire economy, and their average gross earnings correspond to the whole reference year. For **2011** and **2012**, the data were recalculated using the results obtained in the labour cost survey.*

Data source: The labour cost survey.

*The following structural indicators (the tax wedge on labour costs, the unemployment trap, the low wage trap, the tax wedge on disposable earnings) are calculated - according to the Eurostat and OECD methodology - for an **average worker** (hereafter called **AW**), who is a full-time employee working in industry, construction or trade services (sections C-K of CANE Rev. 1 and, starting with the reference year **2008**, sections B-N of CANE Rev. 2).*

*The **tax wedge on labour costs** - is defined as the share of the total income taxes and social security contributions payable by the employee and the employer in the total labour cost for an AW who earns 67% of the average gross earnings in industry, construction and trade service activities.*

*The **unemployment trap** - enables the assessment of the financial consequences of moving from unemployment to employment for an AW who earns 67% of the average gross earnings in industry, construction and trade service activities.*

The indicator measures the percentage of gross earnings that is taxed away through income taxes and social security contributions and the withdrawal of the unemployment benefit and other social benefits when a person returns to work from unemployment.

The indicator is defined as the difference between gross earnings and the increase of the net income (when moving from unemployment to employment), expressed as a percentage of gross earnings.

The indicator is calculated for two particular cases:

- no return to work during the period of unemployment - in which case the financial consequences of moving from unemployment to employment are assessed not during the period of unemployment but at a later unspecified time;

- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, după 2 luni de șomaj. În acest caz, conform prevederilor legale, persoana beneficiază, din momentul angajării până la sfârșitul perioadei pentru care era îndreptățită să primească indemnizația de șomaj, de o sumă lunară suplimentară. Acest caz este introdus conform metodologiei revizuite a OECD și este relevant pentru politicile de încurajare a reîncadrării în muncă a șomerilor.

Capcana salariului mic - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul în care o persoană salariată își mărește efortul de muncă depus și, implicit, nivelul salariului câștigat, adică, măsura proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării, plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și al oricărui altor reduceri sau sistări ale beneficiilor sociale, în condițiile în care are loc o creștere a câștigului brut.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre creșterea câștigului brut și cea a venitului net (creșteri determinate de mărirea efortului de muncă) în creșterea câștigului brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- **persoană necăsătorită, fără copii**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW, ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW;
- **cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW, ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW.

Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil - exprimă cota corespunzătoare tuturor reținerilor (contribuții sociale individuale și impozit) aplicate câștigurilor brute formate din câștiguri salariale și sume transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei. În determinarea indicatorului se iau în calcul câștigurile brute și nete pentru 13 cazuri particulare care țin cont de starea civilă, numărul câștigătorilor de salarii (din familie) și numărul de copii în întreținere:

- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW;

- *return to work after 2 months of unemployment - in which case the financial consequences of moving from unemployment to employment are assessed after 2 months of unemployment. In this case, in accordance with legal provisions, the person receives, from the moment of his/her return to work until the end of the period for which he/she was entitled to an unemployment benefit, a monthly additional amount. This case is introduced according to the revised methodology of the OECD and is relevant for the policies that encourage the return to work of the unemployed persons.*

The low wage trap - allows the assessment of the financial consequences that occur when an employed person increases his/her work effort and, implicitly, there is an increase in the level of his/her earnings; i.e. it measures the percentage of gross earnings that is taxed away through income taxes, social security contributions and any other reduction or withdrawal of social benefits when gross earnings increase.

It is defined as the difference of the increase of gross earnings and net income (due to increased work effort), expressed as a percentage of the increase of gross earnings.

The indicator is calculated for two particular cases:

- **single person with no children** who moves from **33%** to **67%** of the average gross earnings of an AW;
- **one-earner couple with two children** that moves from **33%** to **67%** of the average gross earnings of an AW.

The tax wedge on disposable earnings - is defined as the share of the total income taxes and social security contributions applied to the gross earnings made up of salary and the amounts transferred by the government in the form of family allowances. In determining the indicator, the gross and net earnings for 13 particular cases are taken into account. Differences exist with respect to marital status, the number of earners (in the family) and the number of dependent children:

- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 125% of the average gross earnings of an AW;

- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW.

Indicatorul se calculează ca diferență între 100% și raportul dintre câștigul disponibil și câștigul salarial mediu brut pentru fiecare din cele 13 cazuri particulare.

Câștigul disponibil se calculează ca sumă a câștigului salarial mediu net și sumelor transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei (conform legislației naționale: alocația de stat pentru copii, alocația familială complementară, alocația de susținere pentru familia monoparentală).

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (OUG nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt suportate în totalitate de salariat, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorii „disparitatea salarială de gen”, „capcana șomajului”, „capcana salariului mic”, „sarcina fiscală asupra câștigului disponibil” produși și diseminați **începând cu anul de referință 2018** nu mai sunt comparabili cu seriile de date anterioare.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. Pentru calcularea reținerilor se utilizează legislația în vigoare la **1 iulie** - începând cu anul de referință **2008**, conform metodologiei OECD.

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

Cheltuielile totale cuprind:

- **cheltuielile bănești**, indiferent de destinație (consum, impozite și plăți obligatorii, cumpărări de animale și păsări, imobile și terenuri, alte cheltuieli de investiții etc.), inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;

- *single person with 2 children who earns 67% of the average gross earnings of an AW;*
- *married couple with 2 children, only one parent is working and he/she earns 100% of the average gross earnings of an AW;*
- *married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW;*
- *married couple with 2 children, both parents are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW;*
- *married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of an AW;*
- *married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW;*
- *married couple with no children, both persons are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW.*

The indicator is calculated as the difference between 100% and the ratio of the disposable earnings to the average gross earnings for each of the 13 particular cases.

*The **disposable earnings** are calculated as the sum of the average net earnings and the amounts transferred by the government in the form of family allowances (according to the national legislation: the state allowance for children, the supplementary family allowance and the support allowance for single-parent families).*

*According to the provisions of the national legislation in force (Government Emergency Ordinance No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are fully borne by employees and are reflected in the gross amount of earnings.*

*Consequently, the indicators on the “gender pay gap”, the “unemployment trap”, the “low wage trap” and the “tax wedge on disposable earnings” produced and disseminated **starting with the reference year 2018** are no longer comparable with previous data series.*

Data source: *the labour cost survey. In order to calculate deductions, the legislation in force on 1 July is used - starting with the reference year 2008, according to the OECD methodology.*

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

*The **total expenditure** includes:*

- *the **money expenditure**, irrespective of function (consumption, taxes and compulsory payments, purchases of animals and poultry, real estate and land, other investment expenditure etc.), including the equivalent value of free or lower-price provisions (goods and services), assessed at the selling price of the offerer;*

- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.) determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

Cheltuielile totale de consum cuprind:

- **cheltuielile bănești** pentru cumpărarea produselor alimentare consumate, a mărfurilor nealimentare și pentru plata serviciilor, inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii.**

Consumul mediu anual de produse alimentare pe locuitor, exprimat în unități fizice, reprezintă cantitățile de produse alimentare consumate în medie pe locuitor, în anul de referință, indiferent de forma sub care se consumă (naturală sau prelucrată), de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă, consumul din resurse proprii etc.) sau de locul unde se consumă (gospodării individuale, restaurante, cantine etc.).

Consumul mediu anual de băuturi pe locuitor reprezintă cantitățile de băuturi alcoolice și băuturi nealcoolice, consumate în medie, pe locuitor, în anul de referință, indiferent de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă și producția proprie a producătorilor agricoli numai pentru consumul de vin) și de locul unde se consumă (gospodăriile individuale ale populației, restaurante, cantine etc.).

Atât consumul de produse alimentare cât și consumul de băuturi se calculează ca **disponibil de consum** (producție + import - export - prelucrare industrială - pierderi - variație de stocuri) raportat la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Consumul alimentar mediu zilnic, exprimat în calorii și factori nutritivi, pe locuitor reprezintă conținutul în calorii și factori nutritivi al consumului alimentar mediu zilnic și se determină pe baza datelor privind consumul mediu net zilnic (exclusiv partea necomestibilă a unui produs alimentar care se îndepărtează atât în timpul prelucrării industriale sau culinare cât și în momentul consumului efectiv) și a compoziției alimentelor, exprimată în calorii și factori nutritivi (proteine, lipide și glucide).

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată se exprimă prin numărul de bunuri de folosință îndelungată în stare de funcționare care revin în medie la 100 de gospodării (exclusiv bunurile închiriate sau împrumutate de la alte persoane sau instituții).

- *the equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources (production, stock etc.), determined based on the average monthly prices of the products concerned.*

The total consumption expenditure includes:

- *the money expenditure for buying food and non-food products and on payment for services, including the equivalent value of free or lower-price provisions (goods and services);*

- *the equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources.*

The average yearly consumption of food products per inhabitant, expressed in physical units, includes the quantities of food products consumed on average, per inhabitant, in the reference year, regardless of the form in which they are consumed (natural or processed), the supply source (food stores, free market, consumption from own resources etc.) or the place where they are consumed (individual households, restaurants, canteens etc.).

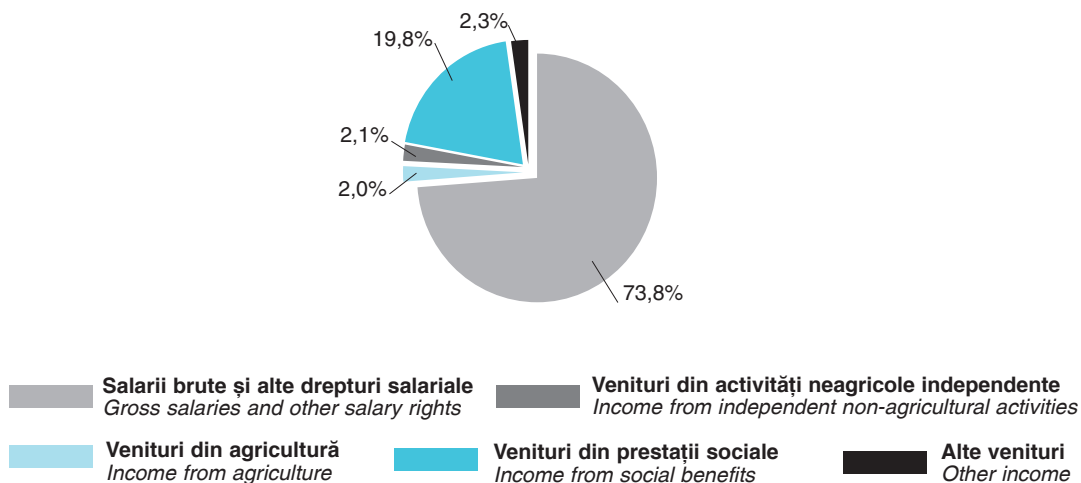
The average yearly consumption of beverages per inhabitant includes the quantities of alcoholic and non-alcoholic beverages consumed on average, per inhabitant, in the reference year, regardless of the supply source (food stores, free market and agricultural producers' own production for wine consumption only) or the place where they are consumed (individual households, restaurants, canteens etc.).

Both the consumption of food products and the consumption of beverages are calculated as availability for consumption (production + imports - exports - industrial processing - losses - changes in stocks) in relation to the usually resident population on 1 July of each year, estimated under conditions of comparability with the results of the 2011 Population and Housing Census.

The average daily food consumption, expressed in calories and nutrients, per inhabitant is the content in calories and nutrients of the average daily food consumption and is determined based on data regarding the average net daily consumption (excluding the non-edible part of a food product that is removed during industrial processing or cooking as well as during the actual consumption) and food composition expressed in calories and nutrients (proteins, fats and carbohydrates).

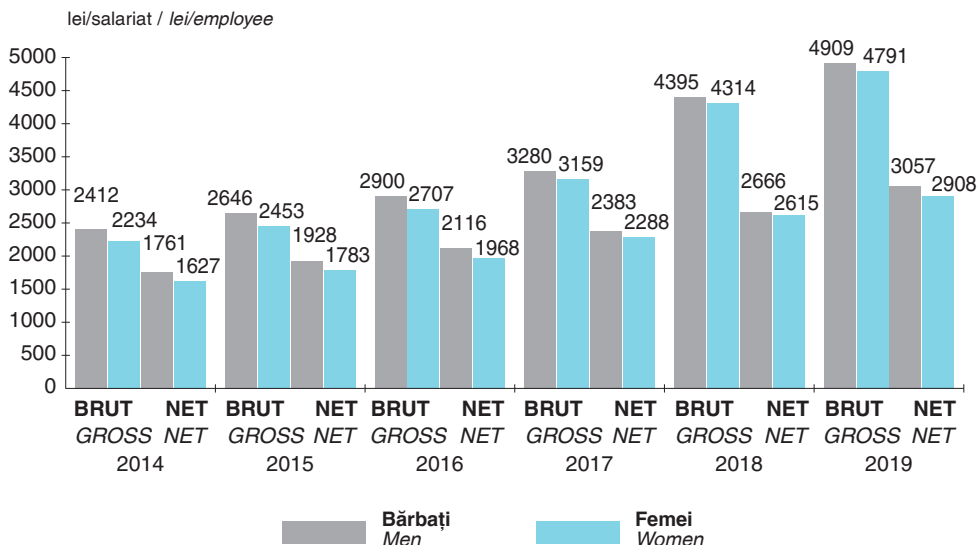
The endowment of households with durable goods is expressed as the number of serviceable durable goods, on average, per 100 households (excluding the goods that were rented or borrowed from other persons or institutions).

4.G1 Structura veniturilor bănești, în anul 2019 Structure of money income, in 2019



Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente.
Note: The data have been estimated based on the usually resident population.

4.G2 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe sexe Average gross and net nominal monthly earnings, by sex



Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

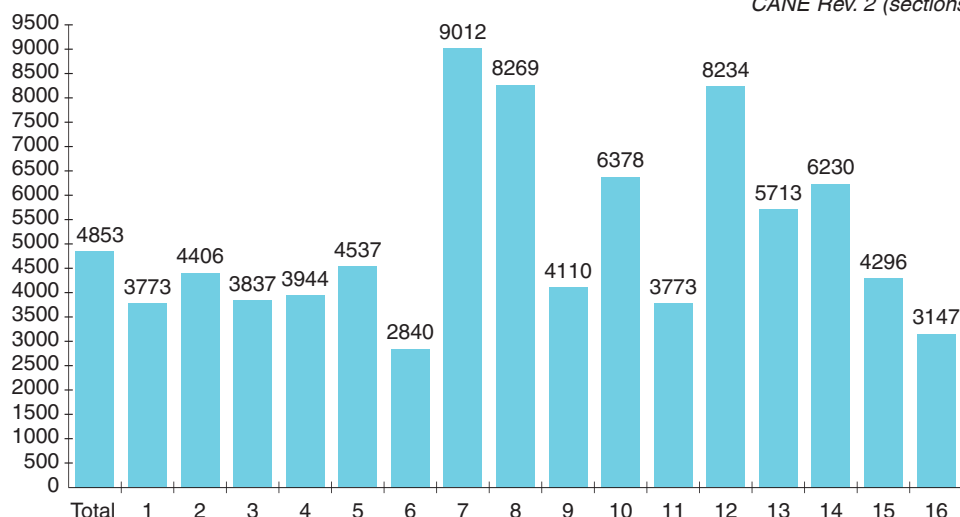
Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

4.G3

Câștigul salarial mediu brut, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 Average gross earnings, by activity of the national economy, in 2019

lei/salariat / lei/employee

CAEN Rev. 2 (secțiuni)
CANE Rev. 2 (sections)



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2 - Industrie¹⁾
Industry¹⁾

3 - Construcții
Construction

4 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

5 - Transport și depozitare
Transportation and storage

6 - Hoteluri și restaurante
Hotels and restaurants

7 - Informații și comunicații
Information and communication

8 - Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediation and insurance

9 - Tranzacții imobiliare
Real-estate activities

10 - Activități profesionale, științifice și tehnice
Professional, scientific and technical activities

11 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Administrative and support service activities

12 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public²⁾
Public administration and defence; compulsory social security²⁾

13 - Învățământ
Education

14 - Sănătate și asistență socială
Human health and social work activities

15 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

16 - Alte activități de servicii
Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.
Including electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.

²⁾ Excluziv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

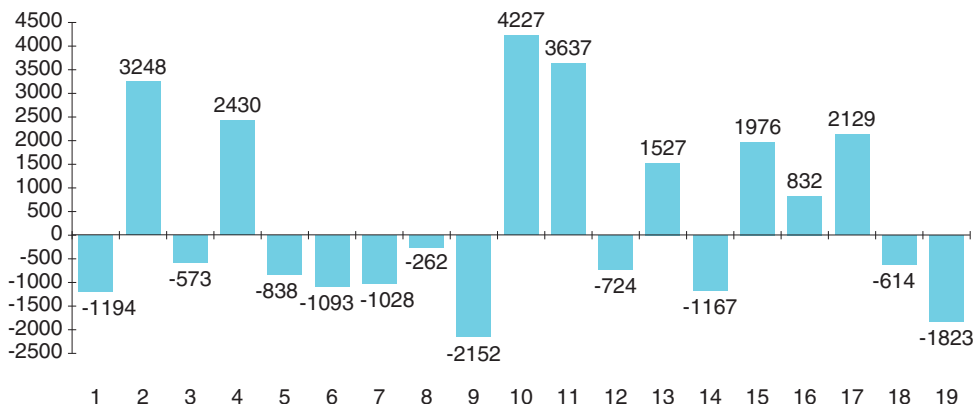
4.G4

Abaterile costului mediu lunar față de media pe țară, pe activități economice, în anul 2019

Deviations of the average monthly cost from the national average, by economic activity, in 2019

lei/salariat / lei/employee

Costul mediu lunar = 4573
Average monthly cost = 4573



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2 - Industria extractivă
Mining and quarrying

3 - Industria prelucrătoare
Manufacturing

4 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Electricity, gas, steam and air conditioning supply

5 - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

6 - Construcții
Construction

7 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

8 - Transport și depozitare
Transportation and storage

9 - Hoteluri și restaurante
Hotels and restaurants

10 - Informații și comunicații
Information and communication

11 - Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediation and insurance

12 - Tranzacții imobiliare
Real-estate activities

13 - Activități profesionale, științifice și tehnice
Professional, scientific and technical activities

14 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Administrative and support service activities

15 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public¹⁾
Public administration and defence; compulsory social security¹⁾

16 - Învățământ
Education

17 - Sănătate și asistență socială
Human health and social work activities

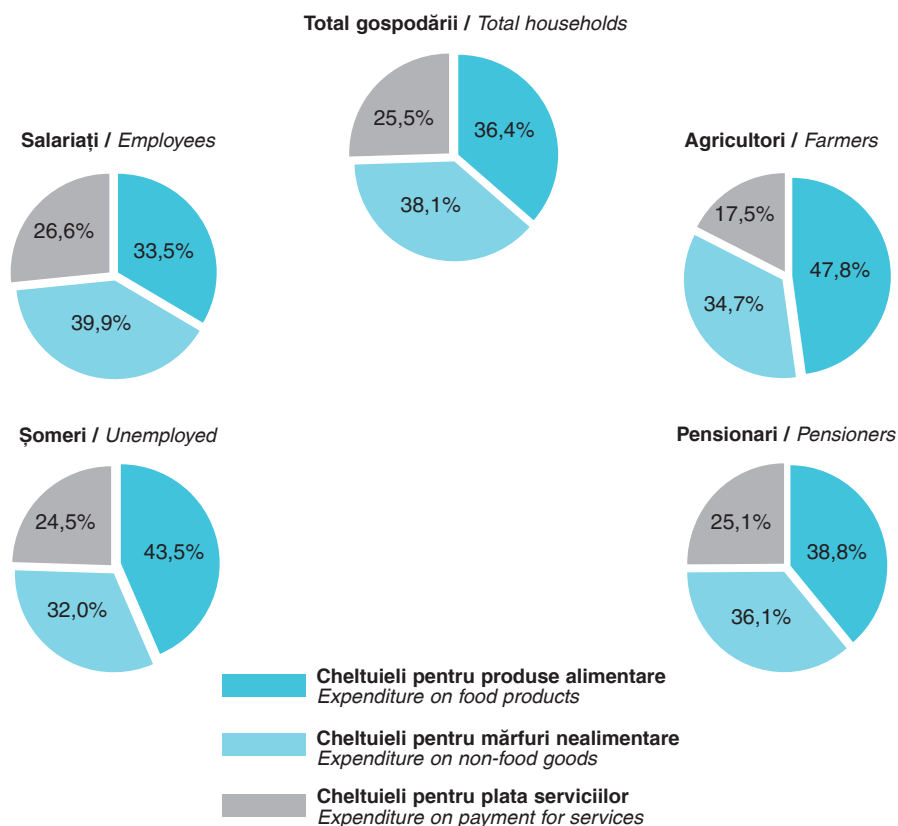
18 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

19 - Alte activități de servicii
Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

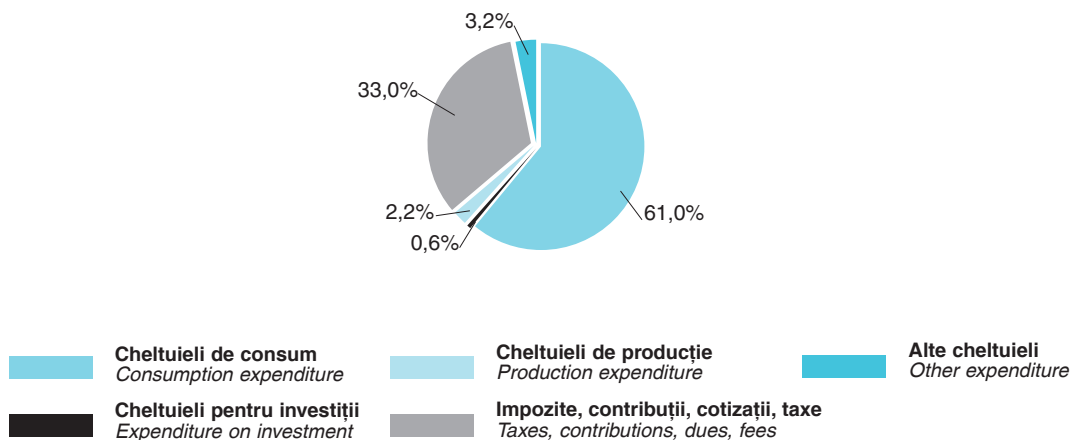
4.G5

Structura cheltuielilor totale de consum, în anul 2019 Structure of total consumption expenditure, in 2019



4.G6

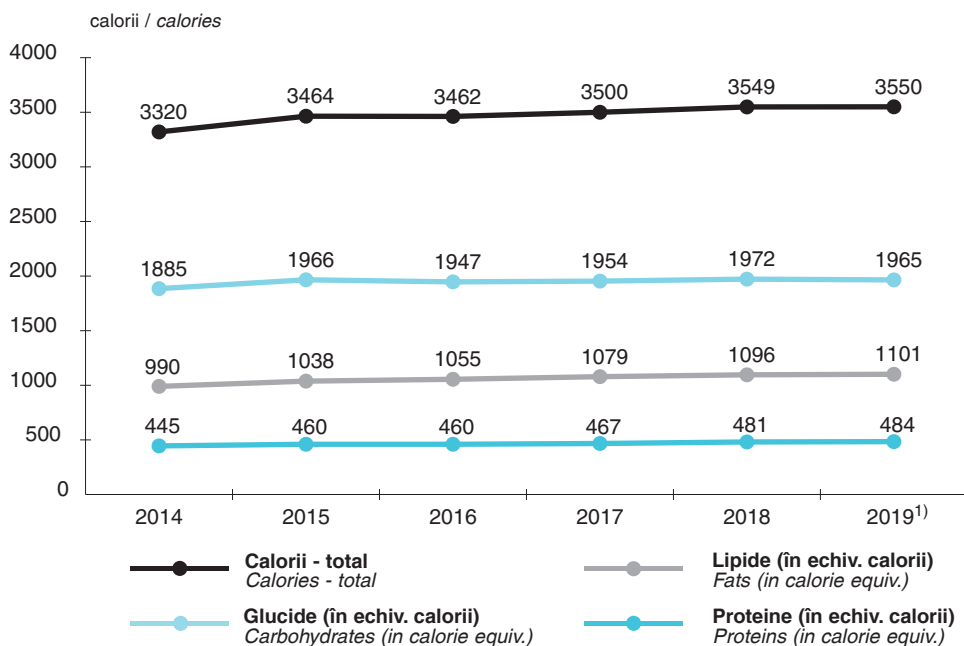
Structura cheltuielilor totale ale gospodăriilor, în anul 2019 Structure of the total expenditure of households, in 2019



Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente.
Note: The data have been estimated based on the usually resident population.

4.G7

Evoluția consumului alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii), pe locuitor Evolution of the average daily food consumption (expressed in calories), per inhabitant



Notă: Pentru perioada 2014-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

Note: For the 2014-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

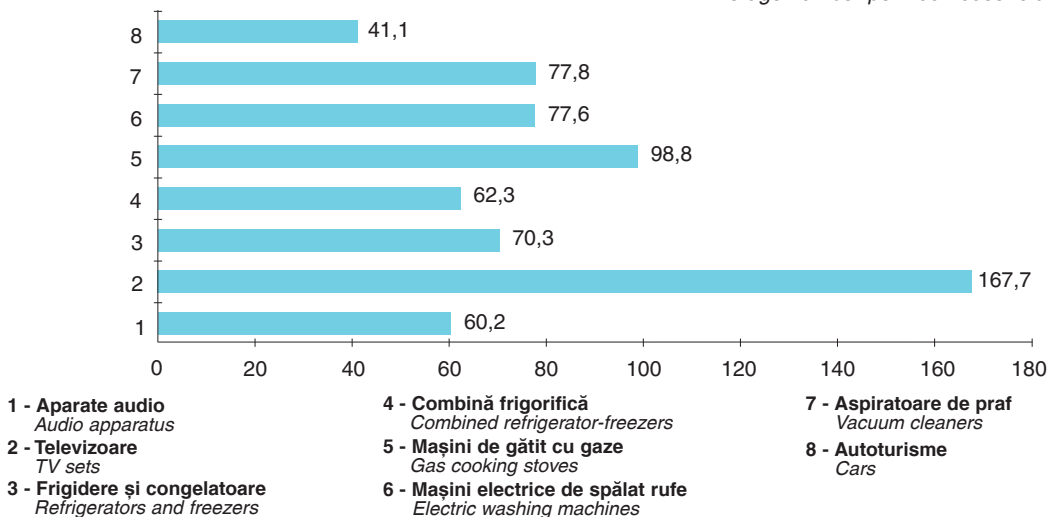
The statistical data are presented according to the EUROSTAT and FAO nomenclature.

1) Date provizorii. / Provisional data.

4.G8

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, în anul 2019 Household endowment with durable goods, in 2019

Număr mediu la 100 gospodării
Average number per 100 households



1 - Aparate audio
Audio apparatus

2 - Televizoare
TV sets

3 - Frigidere și congelatoare
Refrigerators and freezers

4 - Combină frigorifică
Combined refrigerator-freezers

5 - Mașini de gătit cu gaze
Gas cooking stoves

6 - Mașini electrice de spălat rufe
Electric washing machines

7 - Aspiratoare de praf
Vacuum cleaners

8 - Autoturisme
Cars

Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.
Source: The Household Budget Survey.

4.1

Veniturile totale ale gospodăriilor *Total income of households*

	Total gospodării / Total households			din care, gospodării de:			
	2017	2018	2019	Salariați / Employees			Agricultori
				2017	2018	2019	2017
	lei, lunar pe o gospodărie						
Venituri totale	3391,67	4251,26	4789,83	4694,71	6220,07	7010,94	2634,23
	procente						
Venituri bănești din care:	90,3	92,2	93,0	94,0	95,3	95,6	64,4
Salarii brute și alte drepturi salariale	61,2	67,2	68,6	87,3	90,1	90,1	12,8
Venituri din agricultură	2,3	1,9	1,8	0,4	0,2	0,3	30,8
Venituri din activități neagricole independente	2,3	2,2	2,0	0,3	0,2	0,3	2,7
Venituri din prestații sociale	21,6	18,7	18,4	4,7	4,0	4,2	9,5
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,1	0,1	**)	0,1	0,5
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	0,9
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	8,3	6,4	5,8	4,7	3,4	3,2	34,7

4.2

Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componentă, în anul 2019 *Total income of households, grouped by number of household members, in 2019*

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
	lei, lunar pe o persoană			
Venituri totale	1852,73	2052,79	2110,88	2157,31
	procente			
Venituri bănești din care:	93,0	92,2	93,2	94,4
Salarii brute și alte drepturi salariale	68,6	48,1	59,9	79,9
Venituri din agricultură	1,8	1,2	1,1	1,7
Venituri din activități neagricole independente	2,0	1,7	1,3	1,7
Venituri din prestații sociale	18,4	37,6	29,1	9,4
Venituri din proprietate	0,1	0,2	0,2	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,2	1,3	1,1	1,2
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	5,8	6,5	5,7	4,4

of which, households of:

Farmers		Șomeri / Unemployed			Pensionari / Pensioners		
2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019

lei, monthly per household

2770,27	2936,60	1931,91	2090,23	2597,87	2396,76	2740,68	2956,87	Total income
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------------

percentage

69,6	69,4	87,4	89,2	90,1	87,9	89,2	90,2	Money income of which:
14,8	16,0	39,4	45,6	49,2	24,5	28,9	28,6	Gross salaries and other salary rights
32,6	31,7	1,9	1,3	0,8	1,2	1,1	1,1	Income from agriculture independent
3,2	3,5	3,9	4,4	3,3	1,0	0,7	0,9	Income from non-agricultural activities
9,0	9,7	19,7	17,2	16,2	59,5	57,0	58,4	social benefits
0,4	0,3	1,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	Property income
								Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits
0,7	0,8	1,4	1,6	1,4	1,7	1,8	1,6	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
29,7	29,8	11,2	9,2	8,5	10,4	9,0	8,2	

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more
-------------------------	-------------------------	---

lei, monthly per person

1693,05	1315,70	1010,40	Total income
---------	---------	---------	--------------

percentage

93,3	90,2	86,6	Money income of which:
77,3	66,2	55,6	Gross salaries and other salary rights
2,2	3,4	4,2	Income from agriculture
2,8	2,8	4,7	Income from independent non-agricultural activities
8,7	15,4	20,2	Income from social benefits
0,2	0,1	**)	Property income
			Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits
1,1	1,8	1,1	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
5,6	8,0	12,3	

4.3

Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2019 (total gospodării)
Total income of households, by decile, in 2019 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la <i>Decile 1 up to</i> 569	Decila 2 <i>Decile 2</i> 569 - 750	Decila 3 <i>Decile 3</i> 750 - 939	Decila 4 <i>Decile 4</i> 939 - 1136	Decila 5 <i>Decile 5</i> 1136 - 1347
	lei, lunar pe o gospodărie				
Venituri totale	1916,66	2009,21	2526,40	3083,46	3685,54
	procente				
Venituri bănești	70,8	83,3	85,3	89,5	91,3
din care:					
Salarii brute și alte drepturi salariale	8,2	22,4	32,2	40,4	50,6
Venituri din agricultură	13,1	6,2	4,2	2,8	1,9
Venituri din activități neagricole independente	11,0	6,8	3,4	3,8	1,9
Venituri din prestații sociale	29,6	43,2	41,2	38,9	34,7
Venituri din proprietate	0,1	0,1	**	0,1	0,2
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,2	0,8	1,3	1,2	1,4
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	28,0	15,9	13,4	9,3	7,3

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2019. / The income intervals are expressed in the prices of January 2019.

4.4

Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2019
Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2019

Gospodării de:	Total	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
		Decila 1 până la <i>Decile 1 up to</i> 569	Decila 2 <i>Decile 2</i> 569 - 750	Decila 3 <i>Decile 3</i> 750 - 939	Decila 4 <i>Decile 4</i> 939 - 1136	Decila 5 <i>Decile 5</i> 1136 - 1347
Total						
Gospodării	100,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Persoane	100,0	13,8	9,0	9,1	9,5	9,8
Salariați						
Gospodării	100,0	1,1	2,6	4,3	5,8	7,5
Persoane	100,0	1,9	3,7	5,8	7,2	8,8
Agricultori						
Gospodării	100,0	60,7	12,8	9,3	6,4	4,5
Persoane	100,0	65,6	11,8	8,3	5,2	4,0
Șomeri						
Gospodării	100,0	44,1	10,1	10,6	11,4	6,3
Persoane	100,0	53,1	7,8	8,5	10,1	5,9
Pensionari						
Gospodării	100,0	6,6	16,9	16,3	15,1	14,3
Persoane	100,0	9,9	14,9	14,6	14,1	13,6

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2019. / The income intervals are expressed in the prices of January 2019.

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6	Decila 7	Decila 8	Decila 9	Decila 10 peste	
<i>Decile 6</i>	<i>Decile 7</i>	<i>Decile 8</i>	<i>Decile 9</i>	<i>Decile 10 over</i>	
1347 - 1605	1606 - 1942	1942 - 2434	2434 - 3245	3246	
<i>lei, monthly per household</i>					
4487,90	5655,13	6545,13	7732,60	10253,07	Total income
<i>percentage</i>					
92,9	94,3	95,5	96,3	97,7	<i>Money income</i>
<i>of which:</i>					
59,7	73,1	80,0	87,8	92,5	<i>Gross salaries and other salary rights</i>
1,2	0,6	0,7	0,4	0,7	<i>Income from agriculture</i>
					<i>Income from independent</i>
1,7	1,4	1,4	0,4	0,5	<i>non-agricultural activities</i>
28,3	17,7	11,7	6,6	3,1	<i>Income from social benefits</i>
0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	<i>Property income</i>
					<i>Equivalent value of the income in kind</i>
					<i>obtained by employees and</i>
1,6	1,6	1,4	1,2	0,9	<i>receivers of social benefits</i>
					<i>Equivalent value of the consumption of</i>
5,5	4,1	3,1	2,5	1,4	<i>agricultural products from own resources</i>

procente / percentage

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6	Decila 7	Decila 8	Decila 9	Decila 10 peste	
<i>Decile 6</i>	<i>Decile 7</i>	<i>Decile 8</i>	<i>Decile 9</i>	<i>Decile 10 over</i>	<i>Households of:</i>
1347 - 1605	1606 - 1942	1942 - 2434	2434 - 3245	3246	
Total					
10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Households
10,2	10,8	10,3	9,5	8,0	Persons
Employees					
9,5	13,3	16,3	19,1	20,5	<i>Households</i>
11,2	14,7	15,6	16,5	14,6	<i>Persons</i>
Farmers					
2,1	1,3	1,6	0,6	0,7	<i>Households</i>
1,7	0,9	1,4	0,6	0,5	<i>Persons</i>
Unemployed					
9,4	3,5	2,3	1,9	0,4	<i>Households</i>
8,9	2,6	1,2	1,7	0,2	<i>Persons</i>
Pensioners					
12,3	8,6	5,4	3,0	1,5	<i>Households</i>
12,0	9,2	6,6	3,3	1,8	<i>Persons</i>

4.5

Indicii câștigului salarial real
Indices of real earnings

Anii	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1990	100,0	81,5	70,8	58,9	59,1	66,5	72,7	56,2	58,4	57,0	59,4	62,4	63,9	70,8	78,3
1991		100,0	86,9	72,3	72,5	81,6	89,3	68,9	71,7	69,9	72,9	76,6	78,4	86,9	96,0
1992			100,0	83,2	83,4	93,9	102,7	79,3	82,5	80,5	83,9	88,1	90,2	100,0	110,5
1993				100,0	100,3	112,9	123,5	95,4	99,1	96,7	100,9	105,9	108,5	120,2	132,9
1994					100,0	112,5	123,1	95,1	98,8	96,4	100,6	105,6	108,1	119,8	132,5
1995						100,0	109,4	84,5	87,8	85,7	89,4	93,8	96,1	106,4	117,7
1996							100,0	77,2	80,3	78,3	81,7	85,8	87,8	97,3	107,6
1997								100,0	104,0	101,4	105,8	111,0	113,7	126,0	139,3
1998									100,0	97,5	101,8	106,8	109,4	121,2	134,1
1999										100,0	104,3	109,5	112,2	124,3	137,4
2000											100,0	105,0	107,5	119,1	131,7
2001												100,0	102,4	113,4	125,5
2002													100,0	110,8	122,5
2003														100,0	110,5
2004															100,0
2005															
2006															
2007															
2008															
2009															
2010															
2011															
2012															
2013															
2014															
2015															
2016															
2017															
2018															
2019															

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Years
89,5	97,4	111,8	130,3	128,3	123,6	121,3	122,5	123,4	131,2	144,6	161,7	182,3	196,9	214,3	1990
109,8	119,6	137,3	159,9	157,4	151,7	148,8	150,3	151,5	161,1	177,5	198,4	223,7	241,7	263,0	1991
126,4	137,7	158,0	184,0	181,2	174,6	171,3	173,0	174,3	185,4	204,3	228,4	257,5	278,1	302,7	1992
151,9	165,5	189,9	221,2	217,8	209,8	205,9	208,0	209,6	222,8	245,6	274,5	309,6	334,3	363,9	1993
151,4	165,0	189,3	220,5	217,2	209,2	205,3	207,3	208,9	222,2	244,8	273,7	308,6	333,3	362,8	1994
134,5	146,5	168,2	195,9	192,9	185,8	182,4	184,2	185,6	197,4	217,5	243,1	274,1	296,1	322,3	1995
123,0	134,0	153,8	179,1	176,4	169,9	166,8	168,4	169,7	180,5	198,9	222,3	250,7	270,7	294,7	1996
159,3	173,5	199,1	232,0	228,4	220,0	215,9	218,1	219,7	233,7	257,5	287,9	324,6	350,6	381,6	1997
153,2	166,9	191,6	223,2	219,7	211,7	207,7	209,8	211,4	224,8	247,7	276,9	312,3	337,3	367,1	1998
157,1	171,1	196,4	228,7	225,2	217,0	212,9	215,0	216,7	230,4	253,9	283,9	320,1	345,7	376,3	1999
150,5	164,0	188,2	219,2	215,9	208,0	204,1	206,1	207,7	220,9	243,4	272,1	306,8	331,4	360,7	2000
143,4	156,2	179,3	208,9	205,6	198,1	194,4	196,4	197,8	210,4	231,9	259,2	292,3	315,7	343,6	2001
140,0	152,5	175,1	204,0	200,8	193,5	189,9	191,7	193,2	205,5	226,4	253,1	285,4	308,2	335,5	2002
126,3	137,7	158,0	184,1	181,2	174,6	171,4	173,1	174,4	185,4	204,3	228,4	257,6	278,2	302,8	2003
114,3	124,6	143,0	166,5	163,9	158,0	155,0	156,5	195,1	167,7	184,8	206,6	233,0	251,6	273,9	2004
100,0	109,0	125,0	145,7	143,4	138,2	135,6	136,9	138,0	146,7	161,7	180,7	203,8	220,1	239,6	2005
	100,0	114,7	133,7	131,7	126,8	124,4	125,7	126,6	134,7	148,4	165,9	187,1	202,1	219,9	2006
		100,0	116,5	114,7	110,5	108,4	109,5	110,3	117,4	129,3	144,6	163,0	176,1	191,7	2007
			100,0	98,5	94,9	93,1	94,0	94,7	100,7	111,0	124,1	139,9	151,1	164,5	2008
				100,0	96,3	94,5	95,4	96,2	102,3	112,7	126,0	142,1	153,5	167,1	2009
					100,0	98,1	99,1	99,9	106,2	117,0	130,8	147,5	159,3	173,5	2010
						100,0	101,0	101,7	108,2	119,2	133,3	150,3	162,4	176,7	2011
							100,0	100,8	107,1	118,1	132,0	148,8	160,7	175,0	2012
								100,0	106,4	117,1	131,0	147,7	159,5	173,7	2013
									100,0	110,1	123,2	138,9	150,0	163,4	2014
										100,0	111,8	126,1	136,1	148,2	2015
											100,0	112,8	121,8	132,5	2016
												100,0	108,0	117,6	2017
													100,0	108,8	2018
														100,0	2019

Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2019
Average gross income, by main activity of the national economy, obtained in October 2019

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Numărul salariaților cu program complet de lucru care au fost plătiți 23 de zile (persoane) <i>Number of full-time employees paid for 23 days (persons)</i>		Venitul mediu brut realizat (lei/salarizat) <i>Average gross income obtained (lei/employee)</i>			Activitate (CANE Rev. 2 sections)
	Total	din care: femei <i>of which: women</i>	Total	Bărbați <i>Men</i>	Femei <i>Women</i>	
TOTAL¹⁾	4399370	2032774	4837	4914	4748	TOTAL¹⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	124749	28065	3813	3840	3721	Agriculture, forestry and fishing
Industria	1155370	493741	4652	5138	4001	Industry
Industria extractivă	43328	7228	7488	7459	7632	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	974407	451311	4445	4952	3857	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	50874	12077	7107	7155	6952	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	86761	23125	4122	4121	4125	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	342639	43375	3981	3929	4341	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	754502	384240	4048	4425	3685	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	332837	71944	4149	4059	4474	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	149701	90640	2880	3006	2798	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	176320	67741	9226	9936	8090	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	83007	58446	7581	9350	6838	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	32635	14523	3876	3976	3750	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	194614	97388	5660	5853	5467	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	247383	89367	3839	3597	4266	Administrative and support service activities
Învățământ	296738	222911	6343	6605	6256	Education
Sănătate și asistență socială	354293	285870	6440	7489	6189	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	66885	37246	4361	4490	4258	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	87697	47277	3538	3887	3239	Other service activities

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru luna octombrie 2019 s-au luat în calcul numai salariații cu program complet de lucru, care au fost plătiți 23 de zile, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii.

Note: Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For October 2019, only the full-time employees who were paid for 23 days were taken into account, even if they were absent from work due to medical leave days, paid from the salary fund.

¹⁾ Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie 2019.

Source: The survey on salaries, in October 2019.

4.7

Structura salariațiilor, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2019
Structure of employees, by average gross income group, in October 2019

Grupe de venituri medii brute realizate - lei -	Total	Bărbați <i>Men</i>	Femei <i>Women</i>	procente / percentage
				Average gross income group - lei -
TOTAL¹⁾	100,0	100,0	100,0	TOTAL¹⁾
Până la 2080	10,8	11,7	9,7	Up to 2080
2081 - 2349	10,0	9,3	10,8	2081 - 2349
2350	1,5	1,4	1,7	2350
2351 - 2999	13,2	10,8	15,9	2351 - 2999
3000	4,5	7,2	1,3	3000
3001 - 4000	18,1	17,7	18,6	3001 - 4000
4001 - 5000	11,7	12,1	11,2	4001 - 5000
5001 - 6000	8,4	8,5	8,3	5001 - 6000
6001 - 7000	5,8	5,6	6,1	6001 - 7000
7001 - 8000	4,3	3,8	4,8	7001 - 8000
8001 - 10000	4,9	4,5	5,4	8001 - 10000
10001 - 12000	2,4	2,4	2,5	10001 - 12000
12001 - 14000	1,2	1,3	1,1	12001 - 14000
14001 - 16000	0,8	0,9	0,7	14001 - 16000
16001 - 18000	0,6	0,7	0,5	16001 - 18000
Peste 18000	1,8	2,1	1,4	Over 18000

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru luna octombrie 2019 s-au luat în calcul numai salariații cu program complet de lucru, care au fost plătiți 23 de zile, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii.

Note: Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For October 2019, only the full-time employees who were paid for 23 days were taken into account, even if they were absent from work due to medical leave days, paid from the salary fund.

¹⁾ Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie 2019.

Source: The survey on salaries, in October 2019.

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of the national economy and by sex*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total economie	4357	2642	4853	2986	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3530	2138	3773	2277	Agriculture, forestry and fishing
Industria	4007	2438	4406	2710	Industry
Industria extractivă	6298	3789	6957	4276	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3843	2342	4211	2597	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6326	3815	7240	4384	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3654	2221	4014	2432	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3178	1924	3837	2807	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3668	2228	3944	2389	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4058	2450	4537	2742	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2564	1565	2840	1726	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	8309	5202	9012	5645	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	7521	4532	8269	4980	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3524	2125	4110	2481	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	5741	3462	6378	3938	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3420	2077	3773	2290	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7314	4407	8234	4948	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	4722	2821	5713	3396	Education
Sănătate și asistență socială	5654	3388	6230	3717	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3720	2236	4296	2587	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2897	1752	3147	1903	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
BĂRBAȚI					MEN
Total economie	4395	2666	4909	3057	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3549	2149	3802	2295	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4391	2663	4831	2976	Industry
Industria extractivă	6272	3777	6816	4198	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4231	2569	4647	2872	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6411	3868	7311	4430	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3635	2209	4008	2428	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3114	1886	3806	2801	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4016	2428	4345	2626	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4021	2430	4491	2713	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2659	1620	2952	1792	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	8870	5573	9696	6095	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	9452	5655	10358	6199	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3523	2121	4051	2449	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	5818	3508	6446	4008	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3179	1931	3522	2140	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7045	4256	7921	4777	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	4968	2975	5998	3576	Education
Sănătate și asistență socială	6021	3600	6656	3974	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3928	2357	4475	2690	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3214	1937	3549	2140	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
FEMEI					WOMEN
Total economie	4314	2615	4791	2908	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3463	2100	3678	2219	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	3515	2150	3859	2367	Industry
Industria extractivă	6430	3855	7670	4671	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3409	2089	3725	2289	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6048	3645	7020	4238	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3708	2254	4031	2441	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3597	2174	4040	2846	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3336	2037	3586	2178	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4183	2519	4689	2837	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2502	1530	2766	1682	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	7469	4646	7962	4955	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	6706	4058	7370	4456	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3526	2130	4186	2522	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	5659	3414	6307	3865	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3850	2337	4205	2548	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7506	4515	8456	5069	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	4626	2761	5606	3328	Education
Sănătate și asistență socială	5561	3335	6123	3653	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3569	2149	4166	2512	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2637	1601	2819	1709	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.9

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	TOTAL							TOTAL
Total economie	4357	4853	4395	4909	4314	4791	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3530	3773	3549	3802	3463	3678	Agriculture, forestry and fishing
Industria	4007	4406	4391	4831	3515	3859	Industry
Industria extractivă	6298	6957	6272	6816	6430	7670	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3843	4211	4231	4647	3409	3725	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6326	7240	6411	7311	6048	7020	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3654	4014	3635	4008	3708	4031	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3178	3837	3114	3806	3597	4040	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3668	3944	4016	4345	3336	3586	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4058	4537	4021	4491	4183	4689	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2564	2840	2659	2952	2502	2766	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	8309	9012	8870	9696	7469	7962	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	7521	8269	9452	10358	6706	7370	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3524	4110	3523	4051	3526	4186	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	5741	6378	5818	6446	5659	6307	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3420	3773	3179	3522	3850	4205	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7314	8234	7045	7921	7506	8456	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	4722	5713	4968	5998	4626	5606	Education
Sănătate și asistență socială	5654	6230	6021	6656	5561	6123	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3720	4296	3928	4475	3569	4166	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2897	3147	3214	3549	2637	2819	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Proprietate publică²⁾	5578	6394	5660	6464	5525		6349	Public ownership^{2)}
Agricultură, silvicultură și pescuit	5245	5463	5209	5343	5420	6042	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4844	5502	4954	5617	4515	5156	Industry
Industria extractivă	6156	6926	6333	7063	5213	6204	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4373	4999	4337	5007	4447	4983	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6192	7042	6401	7228	5510	6414	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3760	4278	3713	4236	3893	4395	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4556	5479	4317	5201	5465	6510	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	5318	6970	5051	7034	5710	6907	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	5386	6109	5787	6524	4606	5297	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3788	4061	4113	4469	3656	3863	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	6049	6484	6216	6392	5816	6622	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8190	9216	11218	13086	7172	7934	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3650	5056	3716	4893	3583	5215	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6401	7254	6613	7429	6208	7094	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3435	4009	3300	3766	3695	4477	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7314	8234	7045	7921	7506	8456	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	4787	5818	5138	6281	4659	5656	Education
Sănătate și asistență socială	5870	6493	6283	6936	5768	6381	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4388	5351	4575	5499	4247	5239	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	6817	7278	6180	6697	7424	7854	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

2) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

4.9

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	Proprietate privată³⁾	3953	4353	4107	4564	3747		4075	Private ownership^{3)}
Agricultură, silvicultură și pescuit	3037	3308	3032	3330	3055	3242	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	3929	4306	4318	4732	3463	3794	Industry
Industria extractivă	6396	6978	6230	6645	7219	8611	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3834	4199	4229	4640	3398	3712	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6492	7468	6422	7408	6722	7641	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3544	3765	3556	3796	3509	3674	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3099	3759	3051	3745	3425	3847	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3666	3942	4015	4343	3334	3584	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3252	3607	3177	3536	3640	3963	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2540	2816	2638	2927	2475	2742	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	8413	9117	8988	9831	7548	8019	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	7448	8165	9292	10116	6651	7304	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3492	3798	3477	3815	3510	3775	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	5603	6201	5667	6263	5534	6134	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3419	3757	3170	3505	3860	4188	Administrative and support service activities
Învățământ	3355	3656	3157	3356	3575	4016	Education
Sănătate și asistență socială	4093	4462	4278	4752	4042	4390	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3165	3488	3367	3654	3024	3371	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2732	2956	3078	3387	2450	2607	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.10

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Enterprise size class
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
TOTAL	4357	4853	4395	4909	4314	4791	TOTAL
Sub 50 salariați	2903	3272	2959	3405	2828	3094	Under 50 employees
50 - 249 salariați	4382	5005	4433	5070	4317	4923	50 - 249 employees
250 salariați și peste	5434	6133	5679	6386	5215	5910	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	5578	6394	5660	6464	5525	6349	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	4009	4746	4173	4924	3878	4608	Under 50 employees
50 - 249 salariați	5455	6244	5369	6170	5519	6297	50 - 249 employees
250 salariați și peste	5798	6631	5946	6760	5708	6553	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	3953	4353	4107	4564	3747	4075	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	2823	3176	2892	3331	2726	2963	Under 50 employees
50 - 249 salariați	4136	4686	4279	4871	3922	4415	50 - 249 employees
250 salariați și peste	5175	5770	5545	6195	4743	5281	250 employees and over

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.11

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Enterprise size class
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
TOTAL	2642	2986	2666	3057	2615	2908	TOTAL
Sub 50 salariați	1767	2060	1798	2181	1726	1901	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2653	3101	2682	3181	2615	2999	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3292	3724	3446	3902	3154	3567	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	3351	3835	3409	3898	3313	3794	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	2402	2836	2498	2946	2325	2751	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3277	3752	3228	3724	3313	3773	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3484	3976	3585	4079	3422	3915	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	2407	2711	2497	2871	2287	2501	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	1721	2010	1759	2143	1668	1827	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2510	2932	2592	3083	2387	2712	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3155	3540	3377	3811	2897	3228	250 employees and over

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.12

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	lei / salariat / lei / employee						Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
TOTAL							TOTAL
Total economie	2642	2986	2666	3057	2615	2908	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	2138	2277	2149	2295	2100	2219	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2438	2710	2663	2976	2150	2367	Industry
Industria extractivă	3789	4276	3777	4198	3855	4671	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2342	2597	2569	2872	2089	2289	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3815	4384	3868	4430	3645	4238	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2221	2432	2209	2428	2254	2441	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	1924	2807	1886	2801	2174	2846	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2228	2389	2428	2626	2037	2178	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2450	2742	2430	2713	2519	2837	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	1565	1726	1620	1792	1530	1682	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	5202	5645	5573	6095	4646	4955	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4532	4980	5655	6199	4058	4456	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2125	2481	2121	2449	2130	2522	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	3462	3938	3508	4008	3414	3865	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2077	2290	1931	2140	2337	2548	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4407	4948	4256	4777	4515	5069	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2821	3396	2975	3576	2761	3328	Education
Sănătate și asistență socială	3388	3717	3600	3974	3335	3653	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2236	2587	2357	2690	2149	2512	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1752	1903	1937	2140	1601	1709	Other service activities
Proprietate publică²⁾	3351	3835	3409	3898	3313	3794	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	3160	3286	3141	3218	3252	3614	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2942	3351	3010	3421	2738	3137	Industry
Industria extractivă	3761	4230	3869	4310	3186	3805	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2656	3060	2635	3067	2699	3045	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3738	4286	3865	4403	3324	3892	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2287	2596	2259	2570	2363	2666	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	2753	3561	2604	3401	3319	4152	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3164	4153	2994	4187	3414	4120	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3246	3692	3490	3939	2771	3211	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2281	2446	2472	2682	2204	2332	Hotels and restaurants

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

4.12

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,
activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
*Average net nominal monthly earnings, by type of ownership,
activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Informații și comunicații	3606	3913	3714	3860	3455	3992	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4911	5552	6648	7783	4327	4813	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2200	3031	2231	2932	2169	3128	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	3890	4412	4018	4526	3773	4308	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2077	2415	2001	2268	2222	2699	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4407	4948	4256	4777	4515	5069	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2860	3457	3076	3743	2780	3357	Education
Sănătate și asistență socială	3516	3871	3755	4139	3457	3804	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2621	3194	2732	3277	2537	3131	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	4065	4396	3686	4056	4425	4733	Other service activities
Proprietate privată³⁾	2407	2711	2497	2871	2287	2501	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	1845	1999	1841	2012	1860	1962	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2391	2651	2618	2920	2120	2329	Industry
Industria extractivă	3809	4308	3712	4121	4288	5226	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2337	2589	2567	2869	2082	2281	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3912	4495	3870	4462	4047	4594	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2152	2277	2158	2297	2136	2220	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	1877	2771	1848	2775	2069	2744	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2227	2388	2427	2625	2036	2176	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	1967	2179	1924	2137	2196	2389	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	1551	1711	1607	1777	1514	1668	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	5276	5717	5656	6186	4703	4995	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4491	4918	5565	6059	4027	4414	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2106	2300	2095	2314	2119	2281	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	3373	3842	3411	3912	3331	3767	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2077	2281	1926	2131	2345	2538	Administrative and support service activities
Învățământ	2013	2187	1900	2012	2139	2398	Education
Sănătate și asistență socială	2467	2682	2569	2849	2439	2640	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	1918	2122	2031	2219	1838	2053	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1655	1787	1857	2042	1490	1581	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.13

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CAEN Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total - Industrie	4007	2438	4406	2710	Total - Industry
Industria extractivă	6298	3789	6957	4276	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	5174	3203	5826	3609	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	9125	5428	9891	5925	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	5473	3304	6063	3648	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3252	1962	3883	2646	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7648	4563	8379	4998	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3843	2342	4211	2597	Manufacturing
Industria alimentară	3060	1865	3370	2044	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	4908	2968	5168	3112	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	7708	4645	8421	5061	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3337	2041	3535	2163	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2629	1632	2829	1748	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2897	1790	3013	1856	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2773	1703	3085	1961	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3887	2362	4222	2557	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3857	2345	4081	2470	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	9280	5509	10290	6142	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4810	2898	5110	3075	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5489	3296	6131	3681	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4188	2542	4685	2946	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4105	2490	4586	3199	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5096	3087	5564	3364	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3846	2337	4343	2788	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4996	3042	5474	3316	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4132	2502	4482	2724	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4898	2949	5390	3266	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4756	2903	5227	3184	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5264	3196	5834	3516	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2828	1740	3141	1923	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3038	1863	3314	2031	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3974	2398	4304	2610	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6326	3815	7240	4384	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3654	2221	4014	2432	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4073	2476	4617	2803	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3965	2413	4486	2720	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3304	2007	3531	2135	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
BĂRBAȚI					MEN
Total - Industrie	4391	2663	4831	2976	Total - Industry
Industria extractivă	6272	3777	6816	4198	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	5448	3373	6046	3741	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	8912	5304	9373	5622	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	5509	3329	6150	3702	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3177	1919	3818	2620	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7693	4587	8356	4980	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4231	2569	4647	2872	Manufacturing
Industria alimentară	3323	2019	3688	2230	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	4949	2990	5206	3128	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	8002	4831	8744	5263	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3745	2276	3912	2385	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2962	1828	3147	1934	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	3146	1932	3161	1942	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2772	1702	3088	1967	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4250	2579	4548	2749	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4130	2503	4338	2620	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	9297	5519	9871	5898	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5001	3004	5291	3181	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6266	3745	6845	4098	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4374	2651	4896	3095	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4119	2497	4586	3229	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5144	3119	5578	3372	Manufacture of basic metals

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

4.13

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3873	2350	4402	2837	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5657	3439	6116	3703	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4520	2723	4937	2985	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4985	3000	5495	3332	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5355	3261	6006	3650	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5335	3238	5945	3583	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2834	1743	3148	1925	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3174	1938	3424	2091	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4012	2420	4374	2651	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6411	3868	7311	4430	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3635	2209	4008	2428	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4012	2440	4575	2778	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3958	2410	4457	2705	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3319	2015	3561	2153	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
FEMEI					WOMEN
Total - Industrie	3515	2150	3859	2367	Total - Industry
Industria extractivă	6430	3855	7670	4671	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3668	2273	4626	2884	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10115	6009	12215	7285	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	5352	3221	5751	3453	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3655	2197	4231	2782	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7386	4421	8514	5099	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3409	2089	3725	2289	Manufacturing
Industria alimentară	2846	1740	3124	1901	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	4826	2923	5097	3081	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	6742	4034	7381	4411	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3171	1946	3381	2072	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2578	1602	2778	1719	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2798	1733	2954	1821	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice). Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes). The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018		2019		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2775	1707	3075	1941	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3386	2062	3766	2287	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	3597	2196	3804	2307	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	9236	5482	11479	6834	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4446	2697	4783	2883	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5036	3035	5706	3433	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3902	2374	4362	2719	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4066	2474	4588	3113	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	4903	2959	5510	3332	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3750	2292	4129	2608	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4437	2705	4928	2987	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	3734	2276	4033	2466	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4631	2795	5084	3076	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4170	2553	4509	2756	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	4972	3027	5410	3260	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2819	1735	3129	1921	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2942	1810	3240	1990	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3762	2276	3939	2397	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6048	3645	7020	4238	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3708	2254	4031	2441	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4230	2569	4724	2867	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3995	2426	4601	2778	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3261	1984	3444	2081	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).
 Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.14

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	4007	4406	4391	4831	3515	3859	Total - Industry
Industria extractivă	6298	6957	6272	6816	6430	7670	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	5174	5826	5448	6046	3668	4626	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	9125	9891	8912	9373	10115	12215	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	5473	6063	5509	6150	5352	5751	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3252	3883	3177	3818	3655	4231	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7648	8379	7693	8356	7386	8514	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3843	4211	4231	4647	3409	3725	Manufacturing
Industria alimentară	3060	3370	3323	3688	2846	3124	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	4908	5168	4949	5206	4826	5097	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	7708	8421	8002	8744	6742	7381	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3337	3535	3745	3912	3171	3381	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2629	2829	2962	3147	2578	2778	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2897	3013	3146	3161	2798	2954	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2773	3085	2772	3088	2775	3075	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3887	4222	4250	4548	3386	3766	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3857	4081	4130	4338	3597	3804	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	9280	10290	9297	9871	9236	11479	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4810	5110	5001	5291	4446	4783	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5489	6131	6266	6845	5036	5706	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4188	4685	4374	4896	3902	4362	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4105	4586	4119	4586	4066	4588	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5096	5564	5144	5578	4903	5510	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3846	4343	3873	4402	3750	4129	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4996	5474	5657	6116	4437	4928	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4132	4482	4520	4937	3734	4033	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4898	5390	4985	5495	4631	5084	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4756	5227	5355	6006	4170	4509	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).
Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).
The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Fabricarea altor mijloace de transport	5264	5834	5335	5945	4972	5410	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2828	3141	2834	3148	2819	3129	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3038	3314	3174	3424	2942	3240	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3974	4304	4012	4374	3762	3939	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6326	7240	6411	7311	6048	7020	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3654	4014	3635	4008	3708	4031	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4073	4617	4012	4575	4230	4724	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3965	4486	3958	4457	3995	4601	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3304	3531	3319	3561	3261	3444	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	4844	5502	4954	5617	4515	5156	Total - Industry
Industria extractivă	6156	6926	6333	7063	5213	6204	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	5220	5895	5506	6123	3674	4656	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	9033	9976	8847	9740	10302	11495	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	5056	5813	5154	5999	4736	5164	Mining of metal ores
Alte activități extractive	5474	6154	5215	5959	6489	6853	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	10688	11535	10845	11678	8963	9935	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4373	4999	4337	5007	4447	4983	Manufacturing
Industria alimentară	3458	3920	3198	3897	3725	3941	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3592	3045	3544	3024	3676	3075	Manufacture of beverages
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	5935	6496	6171	6579	5742	6432	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2883	3189	2851	3132	2941	3287	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5245	5734	5266	5832	5226	5650	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3450	3679	3461	3694	3439	3663	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2104	5017	2156	5007	1978	5059	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	9251	9925	9321	9951	9145	9885	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3753	4333	3831	4480	3624	4091	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4149	4527	4625	4834	3613	4184	Manufacture of computer, electronic and optical products

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4871	5971	4999	6102	4246	5344	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	5093	6055	5020	6064	5342	6024	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3546	3921	3546	3921	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	5476	6004	5314	5643	5766	6669	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3814	4323	3816	4341	3800	4219	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6192	7042	6401	7228	5510	6414	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3760	4278	3713	4236	3893	4395	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3975	4512	3917	4455	4123	4654	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3876	4397	3854	4363	3967	4521	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3182	3609	3157	3622	3253	3569	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾	3929	4306	4318	4732	3463	3794	Private ownership²⁾
Total - Industrie	6396	6978	6230	6645	7219	8611	Total - Industry
Industria extractivă	2458	2449	2443	2457	2720	2374	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	2458	2449	2443	2457	2720	2374	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	9155	9862	8934	9237	10076	12382	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	7094	7014	6847	6701	8025	8302	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2910	3532	2884	3513	3056	3639	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7261	7985	7258	7907	7279	8418	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3834	4199	4229	4640	3398	3712	Manufacturing
Industria alimentară	3060	3369	3323	3688	2845	3123	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	4913	5177	4954	5214	4831	5107	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	7708	8421	8002	8744	6742	7381	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3337	3535	3745	3912	3171	3381	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2629	2829	2962	3147	2578	2778	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;	2897	3013	3146	3161	2798	2954	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
prepararea și vopsirea blănurilor							
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2773	3085	2772	3088	2775	3075	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3887	4222	4250	4548	3386	3766	Manufacture of paper and paper products

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).
Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3618	3900	3916	4199	3330	3570	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	9280	10290	9297	9871	9236	11479	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4857	5132	5052	5315	4484	4801	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5526	6190	6469	7037	5013	5713	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4190	4688	4377	4899	3903	4364	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4106	4584	4120	4583	4067	4586	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5044	5507	5105	5534	4796	5401	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3854	4344	3876	4398	3769	4134	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5012	5487	5680	6138	4450	4937	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4132	4482	4520	4937	3734	4033	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4898	5386	4985	5491	4633	5083	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4756	5227	5355	6006	4170	4509	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5279	5813	5361	5934	4934	5348	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2828	3141	2834	3148	2819	3129	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2970	3246	3080	3332	2895	3190	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4018	4299	4066	4382	3752	3878	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6492	7468	6422	7408	6722	7641	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3544	3765	3556	3796	3509	3674	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4544	5116	4464	5134	4752	5067	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4196	4732	4225	4701	4069	4894	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3344	3509	3371	3544	3263	3411	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	2438	2710	2663	2976	2150	2367	Total - Industry
Industria extractivă	3789	4276	3777	4198	3855	4671	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3203	3609	3373	3741	2273	2884	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	5428	5925	5304	5622	6009	7285	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3304	3648	3329	3702	3221	3453	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1962	2646	1919	2620	2197	2782	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	4563	4998	4587	4980	4421	5099	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2342	2597	2569	2872	2089	2289	Manufacturing
Industria alimentară	1865	2044	2019	2230	1740	1901	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2968	3112	2990	3128	2923	3081	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	4645	5061	4831	5263	4034	4411	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2041	2163	2276	2385	1946	2072	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1632	1748	1828	1934	1602	1719	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1790	1856	1932	1942	1733	1821	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1703	1961	1702	1967	1707	1941	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2362	2557	2579	2749	2062	2287	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2345	2470	2503	2620	2196	2307	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	5509	6142	5519	5898	5482	6834	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2898	3075	3004	3181	2697	2883	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3296	3681	3745	4098	3035	3433	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2542	2946	2651	3095	2374	2719	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2490	3199	2497	3229	2474	3113	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3087	3364	3119	3372	2959	3332	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2337	2788	2350	2837	2292	2608	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3042	3316	3439	3703	2705	2987	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2502	2724	2723	2985	2276	2466	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	2949	3266	3000	3332	2795	3076	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2903	3184	3261	3650	2553	2756	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Fabricarea altor mijloace de transport	3196	3516	3238	3583	3027	3260	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1740	1923	1743	1925	1735	1921	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	1863	2031	1938	2091	1810	1990	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2398	2610	2420	2651	2276	2397	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3815	4384	3868	4430	3645	4238	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2221	2432	2209	2428	2254	2441	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2476	2803	2440	2778	2569	2867	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2413	2720	2410	2705	2426	2778	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2007	2135	2015	2153	1984	2081	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	2942	3351	3010	3421	2738	3137	Total - Industry
Industria extractivă	3761	4230	3869	4310	3186	3805	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3232	3652	3409	3790	2277	2903	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	5432	5995	5311	5846	6256	6953	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3071	3509	3134	3623	2864	3111	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3294	3712	3144	3586	3879	4164	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6415	6921	6505	6998	5428	6061	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2656	3060	2635	3067	2699	3045	Manufacturing
Industria alimentară	2074	2341	1943	2299	2208	2378	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2122	1879	2067	1864	2218	1901	Manufacture of beverages
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3615	3939	3786	3983	3475	3904	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	1733	1892	1717	1862	1760	1943	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3199	3446	3242	3510	3162	3390	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2019	2156	2025	2165	2012	2147	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1283	3576	1314	3555	1210	3667	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5474	5861	5499	5878	5436	5836	Manufacture of basic metals

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2298	2726	2339	2821	2232	2568	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2498	2677	2800	2852	2158	2482	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2862	3599	2941	3671	2478	3253	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	3053	3646	3013	3653	3191	3620	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2135	2349	2135	2349	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3371	3698	3272	3472	3550	4114	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2328	2624	2330	2638	2313	2547	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3738	4286	3865	4403	3324	3892	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2287	2596	2259	2570	2363	2666	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2419	2740	2386	2706	2503	2826	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2364	2670	2352	2653	2413	2732	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1929	2182	1914	2189	1972	2161	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	2391	2651	2618	2920	2120	2329	Total - Industry
Industria extractivă	3809	4308	3712	4121	4288	5226	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	1490	1472	1482	1476	1634	1437	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	5427	5901	5301	5538	5956	7362	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	4212	4177	4064	3993	4768	4938	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1758	2482	1743	2484	1841	2471	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	4327	4757	4322	4708	4353	5034	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2337	2589	2567	2869	2082	2281	Manufacturing
Industria alimentară	1865	2044	2019	2230	1740	1901	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2971	3117	2994	3133	2926	3087	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	4645	5061	4831	5263	4034	4411	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2041	2163	2276	2385	1946	2072	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1632	1748	1828	1934	1602	1719	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	1790	1856	1932	1942	1733	1821	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

4.15

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,
activități ale industriei și pe sexe - continuare**
*Average net nominal monthly earnings, by type of ownership,
activity of industry and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1703	1961	1702	1967	1707	1941	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2362	2557	2579	2749	2062	2287	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2199	2360	2368	2535	2037	2165	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	5509	6142	5519	5898	5482	6834	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2927	3089	3035	3196	2721	2894	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3311	3716	3847	4210	3019	3438	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2543	2949	2653	3097	2375	2720	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2491	3197	2497	3227	2474	3111	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3058	3331	3097	3347	2897	3269	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2341	2793	2351	2838	2301	2613	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3052	3325	3453	3717	2714	2994	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2502	2724	2723	2985	2276	2466	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2950	3264	3000	3330	2796	3075	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2903	3184	3261	3650	2553	2756	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3209	3504	3257	3577	3010	3223	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1740	1923	1743	1925	1735	1921	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	1821	1988	1880	2034	1781	1959	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2417	2607	2445	2654	2266	2364	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3912	4495	3870	4462	4047	4594	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2152	2277	2158	2297	2136	2220	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2754	3101	2701	3113	2892	3068	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2541	2857	2559	2840	2461	2946	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2032	2122	2047	2144	1987	2060	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019

Serie brută (neajustată)
Unadjusted series

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	148,016	154,895	157,609	155,145	Total industry, construction and services
Industria extractivă	112,628	123,358	125,185	122,345	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	137,557	145,593	146,945	150,940	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	115,470	138,835	138,267	135,459	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	137,522	146,228	144,786	148,288	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	156,671	158,296	156,244	165,731	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	142,235	147,402	143,484	147,925	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	136,633	143,541	144,678	150,973	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	148,757	153,704	150,920	156,170	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	140,840	142,882	142,248	146,924	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	122,625	140,835	126,294	131,005	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	130,370	143,078	135,880	143,632	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	136,023	138,795	138,869	140,184	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	147,096	152,982	148,422	153,218	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	163,324	170,619	175,303	166,651	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	180,398	188,310	241,309	171,762	Education
Sănătate și asistență socială	188,700	194,837	193,070	189,735	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	167,477	175,363	177,497	171,310	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	144,069	149,992	149,386	149,175	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	175,123	183,154	186,355	183,381	Total industry, construction and services
Industria extractivă	133,484	146,135	148,319	144,893	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	162,031	171,440	172,997	177,709	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	137,261	165,044	164,388	161,040	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	161,606	171,883	170,149	174,259	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	188,642	189,153	186,352	197,575	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	168,352	174,472	169,833	175,090	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	160,541	168,663	169,992	177,381	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	176,433	182,315	179,007	185,231	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	166,892	169,329	168,569	174,112	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	144,896	166,419	149,236	154,794	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	154,827	169,958	161,363	170,573	Real-estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Serie brută (neajustată) Unadjusted series					procente/ percentage
Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	161,033	164,221	164,270	165,817	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	173,886	180,856	175,456	181,126	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	193,445	202,156	207,676	197,394	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	213,668	223,152	285,860	203,443	Education
Sănătate și asistență socială	221,682	228,941	226,862	222,914	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	198,131	207,544	210,026	202,691	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	171,926	178,975	178,252	178,003	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	33,507	35,528	36,182	35,875	Total industry, construction and services
Industria extractivă	40,826	44,943	45,542	44,721	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	34,933	37,216	37,704	38,692	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	34,454	41,392	41,151	40,354	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	34,681	36,683	36,485	37,396	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	22,160	28,472	29,574	31,755	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	29,644	30,708	29,895	30,819	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	39,515	41,496	41,851	43,702	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	29,277	30,180	29,662	30,705	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	29,265	29,615	29,518	30,483	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	30,341	34,823	31,229	32,427	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	24,812	27,058	25,893	27,349	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	27,614	28,584	28,765	29,077	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	31,928	33,150	32,196	33,241	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	34,590	35,835	36,948	35,261	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	34,711	35,742	46,227	33,031	Education
Sănătate și asistență socială	45,630	46,908	46,495	45,817	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	36,948	38,332	38,983	37,684	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	25,984	27,134	27,026	26,984	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Excluziv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾
 Working-day adjusted series²⁾

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	145,480	155,215	157,099	156,741	Total industry, construction and services
Industria extractivă	112,628	123,358	125,185	122,345	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	135,200	145,812	146,472	152,362	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	113,223	139,275	137,845	137,306	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	135,141	146,635	144,389	150,074	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	153,609	158,289	155,553	166,898	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	140,307	147,630	142,885	149,050	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	133,598	143,725	144,023	152,639	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	148,291	153,747	150,824	156,435	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	137,586	143,407	141,721	149,288	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	119,478	141,147	125,668	132,813	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	127,111	143,701	135,372	146,217	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	134,122	139,046	138,517	141,396	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	145,424	153,244	148,139	154,371	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	158,395	171,501	174,497	170,261	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	177,445	188,930	240,784	173,691	Education
Sănătate și asistență socială	186,192	195,282	192,677	191,483	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	167,477	175,363	177,497	171,310	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	141,552	150,390	148,956	150,877	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	172,064	183,525	185,728	185,283	Total industry, construction and services
Industria extractivă	133,484	146,135	148,319	144,893	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	159,255	171,698	172,441	179,384	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	134,589	165,568	163,886	163,235	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	158,809	172,360	169,682	176,357	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	184,956	189,145	185,527	198,966	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	165,755	174,720	169,013	176,526	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	156,975	168,879	169,222	179,338	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	175,880	182,368	178,893	185,546	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	163,036	169,951	167,945	176,913	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	141,177	166,788	148,496	156,931	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	150,956	170,699	160,759	173,642	Real-estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾
Working-day adjusted series²⁾

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	158,783	164,518	163,854	167,251	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	171,908	181,166	175,123	182,488	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	187,394	203,135	206,608	201,677	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	210,170	223,887	285,239	205,730	Education
Sănătate și asistență socială	218,736	229,463	226,400	224,967	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	198,131	207,544	210,026	202,691	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	168,921	179,450	177,737	180,031	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	33,113	35,553	36,088	36,097	Total industry, construction and services
Industria extractivă	40,826	44,943	45,542	44,721	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	34,335	37,274	37,583	39,058	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	33,785	41,524	41,026	40,904	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	34,081	36,786	36,385	37,845	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	21,725	28,470	29,443	31,979	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	30,250	30,469	29,886	30,218	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	38,638	41,551	41,662	44,185	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	29,183	30,189	29,643	30,759	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	28,588	29,724	29,409	30,974	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	29,562	34,900	31,074	32,874	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	24,192	27,176	25,796	27,844	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	27,228	28,636	28,692	29,329	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	31,564	33,209	32,135	33,489	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	34,102	35,913	36,864	35,604	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	34,143	35,859	46,126	33,401	Education
Sănătate și asistență socială	45,026	47,015	46,401	46,239	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	36,948	38,332	38,983	37,684	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	25,529	27,208	26,947	27,291	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier²⁾
Working-day and seasonally adjusted series²⁾

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	148,138	151,862	154,538	157,986	Total industry, construction and services
Industria extractivă	118,134	120,524	122,577	121,923	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	140,386	143,375	146,299	149,920	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	125,273	130,153	134,071	137,621	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	138,951	144,322	144,153	148,589	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	150,650	156,617	161,853	164,434	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	138,973	143,289	146,167	150,781	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	137,318	141,983	146,139	149,141	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	154,856	153,146	150,156	151,615	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	138,396	142,126	143,844	147,590	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	124,843	129,038	129,582	133,126	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	127,173	140,281	140,108	144,902	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	133,057	137,455	141,338	141,375	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	145,151	148,745	151,093	156,436	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	160,091	167,242	168,853	172,000	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	184,091	190,332	193,153	198,480	Education
Sănătate și asistență socială	189,616	187,465	190,876	193,967	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	169,263	173,049	174,871	172,502	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	142,198	147,656	147,287	149,901	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	175,215	179,524	182,628	186,808	Total industry, construction and services
Industria extractivă	140,269	142,838	145,136	144,265	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	165,253	168,919	172,155	176,655	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	148,843	154,418	159,430	163,714	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	163,108	169,666	169,347	174,826	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	181,283	186,938	193,159	196,191	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	164,425	169,457	172,798	178,492	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	161,545	166,755	171,705	175,182	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	183,750	181,724	178,130	179,685	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	164,117	168,518	170,521	174,918	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	147,506	152,404	153,083	157,325	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	150,950	166,562	166,376	172,171	Real-estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2019 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier²⁾
Working-day and seasonally adjusted series²⁾

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	157,517	162,635	167,196	167,229	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	171,568	175,860	178,639	184,971	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	189,401	197,993	199,903	203,636	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	218,079	225,509	228,834	235,090	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	222,694	219,902	223,894	227,813	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	200,529	205,125	207,274	204,473	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	169,501	176,038	175,611	178,735	<i>Other service activities</i>

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	33,654	34,905	35,773	36,124	Total industry, construction and services
Industria extractivă	41,972	43,747	44,957	45,048	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	36,151	36,305	37,924	37,861	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	37,439	39,725	39,567	40,383	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	35,798	36,106	36,580	36,561	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	21,704	28,979	30,064	30,753	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	28,889	30,105	30,984	30,925	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	39,003	41,455	42,389	43,465	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	30,161	29,816	29,430	30,469	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	28,476	29,336	29,832	30,800	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	30,858	32,137	32,124	32,773	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	24,479	26,769	26,653	27,131	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	27,036	28,306	29,249	29,305	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	31,635	32,230	32,729	33,819	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	34,327	35,297	35,623	36,260	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	35,272	36,312	36,924	38,188	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	45,339	45,984	46,862	46,343	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	37,162	37,525	37,964	37,423	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	26,008	26,877	26,752	27,197	<i>Other service activities</i>

Notă: Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
²⁾ Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.17

Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă

Structural indicators of earnings and labour cost statistics

procente / percentage

Indicatori structurali	2017	2018	2019	Structural Indicators
Disparitatea salarială de gen¹⁾	3,7	1,8	2,4	Gender pay gap¹⁾
Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă¹⁾	41,8	41,9	42,2	Tax wedge on labour costs¹⁾
Capcana șomajului¹⁾				Unemployment trap¹⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- fără reîncadrare în muncă				- no return to work during
pe durata perioadei de șomaj ²⁾	55,0	62,7	61,7	the period of unemployment ²⁾
- cu reîncadrare în muncă				- return to work after
după 2 luni de șomaj ³⁾	48,3	57,2	56,5	two months of unemployment ³⁾
Capcana salariului mic¹⁾				Low wage trap¹⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii	31,6	43,3	43,6	- single person with no children
- cuplu căsătorit, cu doi copii,				- one-earner couple
din care un singur părinte lucrează	33,4	42,5	43,5	with two children
Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil¹⁾				Tax wedge on disposable earnings (net earnings)¹⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,4	40,6	42,2	- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,9	41,5	42,8	- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,9	41,5	42,8	- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW	26,9	39,2	41,1	- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,1	41,2	42,8	- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,9	41,5	42,8	- single person with no children who earns 125% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	19,4	33,3	35,8	- single person with 2 children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	24,4	37,4	39,2	- married couple with 2 children, only one parent is working and he/she earns 100% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	23,8	36,9	40,7	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	27,1	39,5	41,0	- married couple with 2 children, both parents are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	25,7	38,2	40,2	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,7	40,6	43,8	- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,9	41,5	42,8	- married couple with no children, both persons are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorii structurali (cu excepția indicatorului „Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă”) nu mai sunt comparabili cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Pentru indicatorul „Disparitatea salarială de gen” vezi nota metodologică (pagina 159).

Note: Starting with the reference year 2018, the structural indicators (except for the indicator “Tax wedge on labour costs”) are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

For the indicator “Gender pay gap” see the methodological note (page 159).

1) **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă și legislația națională în vigoare la 1 iulie a anului pentru care se calculează indicatorul.

Source: The labour cost survey and the national legislation in force on July 1st of the year for which the structural indicator is calculated.

2) Date comparabile cu seria precedentă (cu excepția perioadei de referință pentru legislația națională, care se modifică din 1 ianuarie în 1 iulie, începând cu anul de referință 2008).

Data that are comparable with the previous series (except the reference period for the national legislation, which changes from January 1st to July 1st, starting with the reference year 2008).

3) Conform metodologiei revizuite OECD, începând cu anul de referință 2008.

According to the OECD revised methodology, starting with the reference year 2008.

Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019
Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2019

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Structura (%)					
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - Average monthly labour cost, per employee - lei -	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - Average hourly labour cost - lei / hour -	Sume brute plătite direct salariaților Gross amounts directly paid to employees			
			Total	Din fondul de salarii (inclusiv premii și drepturi în natură) Of the salary fund (including premiums and benefits in kind)	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) Of the net profit and other funds (including benefits in kind)	Din fondul de asigurări sociale Of the social insurance fund
TOTAL	5092	29,84	96,2	92,8	2,5	0,9
Agricultură, silvicultură și pescuit	3898	23,00	96,6	92,9	3,1	0,6
Industrie	4745	27,57	94,9	89,9	3,9	1,1
Industria extractivă	8340	48,33	91,6	87,7	2,3	1,6
Industria prelucrătoare	4519	26,25	95,1	90,2	3,8	1,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7522	43,83	93,7	86,8	5,7	1,2
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4254	24,81	95,4	90,7	3,8	0,9
Construcții	3999	23,62	96,9	94,9	1,3	0,7
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4064	23,94	97,0	93,2	2,9	0,9
Transport și depozitare	4830	28,25	94,6	90,2	3,4	1,0
Hoteluri și restaurante	2940	17,41	97,1	94,2	2,1	0,8
Informații și comunicații	9319	54,62	96,9	94,9	1,3	0,7
Intermedieri financiare și asigurări	8729	50,94	95,9	91,2	3,5	1,2
Tranzacții imobiliare	4368	25,83	96,2	93,0	2,5	0,7
Activități profesionale, științifice și tehnice	6619	39,07	96,8	94,1	1,9	0,8
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3925	23,05	96,7	93,3	2,6	0,8
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7068	41,59	96,1	93,5	1,8	0,8
Învățământ	5924	34,57	97,2	95,3	1,3	0,6
Sănătate și asistență socială	7221	42,26	97,2	95,1	0,9	1,2
Activități de spectacole, culturale și recreative	4478	26,19	97,0	93,7	2,5	0,8
Alte activități de servicii	3269	19,30	96,7	94,5	1,5	0,7

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2019.

Source: The labour cost survey - 2019.

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă
Other labour expenses of the unit

Total	Pentru formarea profesională <i>Vocational training</i>	Contribuția asiguratorie pentru muncă <i>Work insurance contribution</i>	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	<i>Activity (CANE Rev. 2 sections)</i>
3,8	0,1	2,1	1,3	0,3	TOTAL
3,4	**)	2,1	0,8	0,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
5,1	0,2	2,0	2,4	0,5	<i>Industry</i>
8,4	0,2	2,0	4,2	2,0	<i>Mining and quarrying</i>
4,9	0,2	2,0	2,3	0,4	<i>Manufacturing</i>
					<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6,3	0,2	2,0	3,5	0,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,6	0,2	2,0	1,9	0,5	
3,1	0,1	2,0	0,9	0,1	<i>Construction</i>
3,0	0,1	2,1	0,8	**)	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
5,4	0,2	2,0	2,7	0,5	<i>Transportation and storage</i>
2,9	**)	2,1	0,7	0,1	<i>Hotels and restaurants</i>
3,1	0,1	2,1	0,6	0,3	<i>Information and communication</i>
					<i>Financial intermediation and insurance</i>
4,1	0,2	2,0	1,0	0,9	
3,8	0,1	2,1	0,7	0,9	<i>Real-estate activities</i>
					<i>Professional, scientific and technical activities</i>
3,2	0,2	2,1	0,7	0,2	<i>Administrative and support service activities</i>
3,3	0,1	2,1	1,0	0,1	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
3,9	0,1	2,1	0,4	1,3	<i>Education</i>
2,8	**)	2,1	0,7	**)	<i>Human health and social work activities</i>
2,8	**)	2,1	0,7	**)	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
3,0	**)	2,1	0,9	**)	<i>Other service activities</i>
3,3	**)	2,1	0,4	0,8	

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2019**
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2019*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average labour cost - lei / hour -</i>	Structura (%)			
			Total	Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>		Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
				Din fondul de salarii (inclusiv premier și drepturi în natură) <i>Of the salary fund (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) <i>Of the net profit and other funds (including benefits in kind)</i>	
Total - Industrie	4745	27,57	94,9	89,9	3,9	1,1
Industria extractivă	8340	48,33	91,6	87,7	2,3	1,6
Extracția cărbunelui superior și inferior	5711	33,33	81,0	75,7	4,2	1,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11479	64,70	89,8	85,6	2,2	2,0
Extracția minereurilor metalifere	6754	43,48	91,1	86,9	3,1	1,1
Alte activități extractive	4077	24,10	95,6	91,5	3,4	0,7
Activități de servicii anexe extracției	8481	49,65	95,7	93,8	1,0	0,9
Industria prelucrătoare	4519	26,25	95,1	90,2	3,8	1,1
Industria alimentară	3647	21,24	96,2	92,0	3,1	1,1
Fabricarea băuturilor	5873	33,84	96,5	93,3	2,4	0,8
Fabricarea produselor din tutun	8965	50,71	94,9	90,3	3,6	1,0
Fabricarea produselor textile	3558	20,64	95,1	89,1	4,6	1,4
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2983	17,50	96,3	90,1	5,0	1,2
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	3163	18,51	96,5	90,4	4,7	1,4
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3252	18,91	95,9	92,1	2,8	1,0
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4460	26,02	95,8	91,0	4,0	0,8
Tipărire și reproducerea pe suport și înregistrările	4272	25,23	96,7	92,3	3,6	0,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului	10116	57,82	94,0	90,9	2,2	0,9
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5481	31,95	94,7	90,7	3,1	0,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6643	38,10	95,6	91,1	3,4	1,1
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4982	28,96	95,3	90,2	3,8	1,3
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4900	28,43	95,3	91,7	2,8	0,8
Industria metalurgică	6030	34,47	91,7	86,4	4,2	1,1

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă
Other labour expenses of the unit

Total	Pentru formarea profesională <i>Vocational training</i>	Contribuția asiguratorie pentru muncă <i>Work insurance contribution</i>	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 divisions)</i>
5,1	0,2	2,0	2,4	0,5	Total - Industry
8,4	0,2	2,0	4,2	2,0	Mining and quarrying
19,0	**)	1,8	5,3	11,9	<i>Mining of coal and lignite</i>
10,2	0,3	1,9	5,2	2,8	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
8,9	**)	2,0	6,5	0,4	<i>Mining of metal ores</i>
4,4	0,1	2,0	2,0	0,3	<i>Other mining and quarrying</i>
4,3	0,1	2,1	1,9	0,2	<i>Mining support service activities</i>
4,9	0,2	2,0	2,3	0,4	Manufacturing
3,8	0,1	2,1	1,5	0,1	<i>Manufacture of food products</i>
3,5	**)	2,1	1,0	0,4	<i>Manufacture of beverages</i>
5,1	0,8	2,0	1,9	0,4	<i>Manufacture of tobacco products</i>
4,9	0,1	2,0	2,2	0,6	<i>Manufacture of textiles</i>
3,7	**)	2,0	1,6	0,1	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
3,5	**)	2,0	1,5	**)	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
4,1	0,1	2,1	1,8	0,1	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
4,2	0,2	2,0	1,9	0,1	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
3,3	0,1	2,1	1,0	0,1	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
6,0	0,5	1,9	3,0	0,6	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
5,3	0,1	2,0	2,2	1,0	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
4,4	0,4	2,0	1,6	0,4	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
4,7	0,2	2,0	2,4	0,1	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
4,7	0,2	1,9	1,9	0,7	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
8,3	0,2	1,9	5,4	0,8	<i>Manufacture of basic metals</i>

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2019 - continuare**
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2019 - continued*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average labour cost - lei / hour -</i>	Structura (%)			
			Total	Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>		Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
				Din fondul de salarii (inclusiv premiu și drepturi în natură) <i>Of the salary fund (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) <i>Of the net profit and other funds (including benefits in kind)</i>	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4537	26,61	95,7	91,1	3,6	1,0
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5839	33,88	95,3	90,7	3,6	1,0
Fabricarea echipamentelor electrice	4838	28,04	94,5	88,9	4,4	1,2
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5703	32,97	95,5	91,1	3,4	1,0
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5813	33,37	93,5	87,9	4,4	1,2
Fabricarea altor mijloace de transport	6265	35,98	94,5	90,0	3,6	0,9
Fabricarea de mobilă	3334	19,36	95,8	91,0	3,7	1,1
Alte activități industriale n.c.a.	3476	20,32	96,1	90,2	4,8	1,1
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4479	26,63	96,1	92,7	2,6	0,8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7522	43,83	93,7	86,8	5,7	1,2
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4254	24,81	95,4	90,7	3,8	0,9
Captarea, tratarea și distribuția apei	4921	28,73	94,9	89,0	4,9	1,0
Colectarea și epurarea apelor uzate	4262	25,12	96,9	95,7	1,0	0,2
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3701	21,56	95,9	92,0	3,0	0,9

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2019.

Source: The labour cost survey - 2019.

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă
Other labour expenses of the unit

Total	Pentru formarea profesională <i>Vocational training</i>	Contribuția asiguratorie pentru muncă <i>Work insurance contribution</i>	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	<i>Activity (CANE Rev. 2 divisions)</i>
4,3	0,1	2,0	2,0	0,2	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
4,7	0,4	2,0	2,0	0,3	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
5,5	0,1	2,0	3,1	0,3	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
4,5	0,1	2,1	2,0	0,3	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
6,5	0,3	1,9	3,6	0,7	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
5,5	0,4	2,0	2,7	0,4	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
4,2	**)	2,0	2,1	0,1	<i>Manufacture of furniture</i>
3,9	0,1	2,0	1,7	0,1	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
3,9	0,1	2,1	1,4	0,3	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
6,3	0,2	2,0	3,5	0,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
4,6	0,2	2,0	1,9	0,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
5,1	0,4	2,0	2,0	0,7	<i>Water collection, treatment and supply</i>
3,1	0,0	2,1	0,9	0,1	<i>Sewerage</i>
4,1	**)	2,1	1,7	0,3	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>

4.20

Cheltuielile totale ale gospodăriilor Total expenditure of households

	din care, gospodării de:						
	Total gospodării / Total households			Salariați / Employees			Agricultori
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017
	lei, lunar pe o gospodărie						
Cheltuieli totale	2874,14	3666,59	4091,83	3957,33	5381,56	6003,15	2381,94
	procente						
Cheltuieli bănești	90,2	92,6	93,2	94,4	96,0	96,3	61,6
din care, pentru:							
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	20,1	17,4	17,1	18,3	15,0	14,7	17,5
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	25,6	23,2	23,3	24,5	21,0	21,2	21,3
Plata serviciilor	18,4	15,9	15,5	17,8	14,5	14,1	11,9
Cheltuieli pentru investiții	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5
Cheltuieli de producție	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	3,5
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	21,1	31,5	33,0	30,0	41,9	43,0	4,1
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	9,8	7,4	6,8	5,6	4,0	3,7	38,4

Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2019

4.21

Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2019

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
	lei, lunar pe o persoană			
Cheltuieli totale	1582,74	1865,06	1788,41	1835,91
	procente			
Cheltuieli bănești	93,2	92,8	93,3	94,9
din care, pentru:				
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	17,1	21,7	17,4	15,3
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,3	23,6	24,2	22,4
Plata serviciilor	15,5	20,8	17,0	14,6
Cheltuieli pentru investiții	0,6	0,3	0,4	0,8
Cheltuieli de producție	0,5	0,4	0,5	0,3
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	33,0	22,0	29,4	38,6
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	6,8	7,2	6,7	5,1

of which households of:

Farmers		Șomeri / Unemployed			Pensionari / Pensioners		
2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019

lei, monthly per household

2531,77	2751,67	1782,34	2044,80	2431,50	2011,13	2304,92	2453,25	Total expenditure
percentage								
67,5	68,2	87,9	90,5	91,0	87,6	89,3	90,1	Money expenditure of which, on:
18,0	17,5	25,9	24,7	24,6	23,0	21,6	22,0	Purchases of food and beverages for consumption
24,8	24,3	24,9	25,5	24,3	28,1	27,5	27,7	Purchases of non-food goods
11,6	12,3	20,0	19,0	18,6	20,3	19,1	19,3	Payment for services
0,4	1,1	1,8	-	0,1	0,7	0,8	0,6	Expenditure on investment
2,8	3,3	0,5	0,3	0,1	1,1	0,8	0,9	Production expenditure
6,6	6,9	12,2	18,2	21,0	9,1	14,4	14,6	Taxes, contributions, dues, fees
32,5	31,8	12,1	9,5	9,0	12,4	10,7	9,9	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more
-------------------------	-------------------------	---

lei, monthly per person

1439,61	1102,22	852,83	Total expenditure
percentage			
93,4	90,4	85,5	Money expenditure of which, on:
16,3	17,5	18,6	Purchases of food and beverages for consumption
22,4	24,5	24,5	Purchases of non-food goods
13,9	13,2	11,5	Payment for services
0,7	0,3	0,5	Expenditure on investment
0,5	0,7	1,5	Production expenditure
37,1	32,0	26,3	Taxes, contributions, dues, fees
6,6	9,6	14,5	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources

4.22

Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2019 (total gospodării) Total expenditure of households, by decile, in 2019 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to 569	Decila 2 Decile 2 569 - 750	Decila 3 Decile 3 750 - 939	Decila 4 Decile 4 939 - 1136	Decila 5 Decile 5 1136 - 1347
	lei, lunar pe o gospodărie				
Cheltuieli totale	1943,01	1847,44	2280,57	2699,15	3203,47
	procente				
Cheltuieli bănești din care, pentru:	72,3	82,7	85,1	89,3	91,6
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	25,7	24,5	22,5	21,8	20,3
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,2	26,7	26,5	25,7	25,9
Plata serviciilor	15,0	16,3	16,6	17,6	16,6
Cheltuieli pentru investiții	1,1	0,6	0,2	0,4	0,5
Cheltuieli de producție	1,2	1,6	1,3	1,1	0,5
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	3,3	9,7	14,2	18,5	23,7
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	27,7	17,3	14,9	10,7	8,4

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2019. / The income intervals are expressed in the prices of January 2019.

4.23

Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor Structure of the total consumption expenditure of households

	din care, gospodării de:						
	Total gospodării / Total households			Salariați / Employees			Agriculatori
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017
	lei, lunar pe o gospodărie						
Cheltuieli totale de consum	2039,03	2272,19	2497,11	2576,54	2901,17	3190,58	1608,59
	procente						
Produse agroalimentare și băuturi nealcoolice	34,3	33,3	32,5	31,0	30,1	29,4	45,7
Băuturi alcoolice, tutun	8,2	8,2	8,2	8,7	8,7	8,7	9,2
Îmbrăcăminte și încălțăminte	7,1	7,4	8,1	8,3	8,7	9,6	6,8
Locuință, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	17,1	16,2	16,1	15,9	14,6	14,7	13,8
Mobilier, dotarea și întreținerea	5,6	5,8	6,1	5,7	6,0	6,3	4,4
locuinței	5,6	5,8	6,1	5,7	6,0	6,3	4,4
Sănătate	4,9	5,0	5,0	3,2	3,2	3,4	2,4
Transport	6,6	7,2	7,1	8,2	8,9	8,4	5,7
Comunicații	5,0	4,8	4,7	5,3	5,1	4,8	4,5
Recreere și cultură	4,0	4,6	4,2	4,9	5,6	5,2	3,2
Educație	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,1
Hoteluri, cafenele și restaurante	1,8	1,9	2,1	2,4	2,5	2,6	1,2
Diverse produse și servicii	5,1	5,2	5,5	5,9	6,0	6,3	3,0

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6 <i>Decile 6</i> 1347 - 1605	Decila 7 <i>Decile 7</i> 1606 - 1942	Decila 8 <i>Decile 8</i> 1942 - 2434	Decila 9 <i>Decile 9</i> 2434 - 3245	Decila 10 peste <i>Decile 10 over</i> 3246	
<i>lei, monthly per household</i>					
3819,69	4812,44	5481,39	6526,24	8302,25	Total expenditure
<i>percentage</i>					
93,5	95,1	96,3	97,1	98,2	<i>Money expenditure</i>
					<i>of which, on:</i>
					<i>Purchases of food and</i>
19,0	17,0	15,3	13,9	12,0	<i>beverages for consumption</i>
24,8	23,9	23,0	21,6	20,3	<i>Purchases of non-food goods</i>
16,6	15,1	14,9	14,9	14,8	<i>Payment for services</i>
0,3	0,3	0,6	0,5	0,9	<i>Expenditure on investment</i>
0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	<i>Production expenditure</i>
28,5	35,2	39,3	42,9	47,4	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
					<i>Equivalent value of the consumption of</i>
6,5	4,9	3,7	2,9	1,8	<i>agricultural products from own resources</i>

of which, households of:

<i>Farmers</i>		<i>Şomeri / Unemployed</i>			<i>Pensionari / Pensioners</i>			
2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<i>lei, monthly per household</i>								
1778,28	1930,47	1438,05	1591,51	1843,46	1618,97	1758,48	1884,98	Total consumption expenditure
<i>percentage</i>								
43,4	42,6	41,5	39,9	40,0	36,9	36,0	35,7	<i>Agro-food products and</i>
9,1	8,4	7,7	9,2	10,7	7,2	7,1	7,1	<i>non-alcoholic beverages</i>
6,7	7,6	5,2	4,3	6,6	5,2	5,5	5,7	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
								<i>Clothing and footwear</i>
16,9	15,3	17,9	18,4	17,8	19,4	18,8	18,6	<i>Housing, water, electricity,</i>
								<i>gas and other fuels</i>
								<i>Furniture, dwelling</i>
								<i>endowment</i>
4,0	4,9	5,9	5,6	3,4	6,0	6,0	6,3	<i>and maintenance</i>
2,8	3,2	3,6	3,6	2,9	8,3	8,8	8,6	<i>Health</i>
5,3	5,9	5,0	5,6	5,5	4,3	4,8	5,0	<i>Transport</i>
4,5	4,4	5,6	5,4	5,3	4,5	4,5	4,4	<i>Communications</i>
3,1	2,8	2,5	3,1	2,3	3,0	3,2	2,9	<i>Recreation and culture</i>
0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<i>Education</i>
								<i>Hotels, cafés</i>
1,1	1,7	0,9	0,9	1,2	0,9	0,9	1,1	<i>and restaurants</i>
								<i>Miscellaneous products</i>
3,0	2,9	3,9	3,8	4,1	4,2	4,3	4,5	<i>and services</i>

4.24

Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor
Structure of the money expenditure for household consumption

	Total din care, gospodării de: / of which, households of:					
	Total	Salariați	Agricultori	Șomeri	Pensionari	
	households	Employees	Farmers	Unemployed	Pensioners	
2017						2017
	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					
Cheltuieli bănești de consum - total	1841,40	2397,79	1207,80	1261,78	1435,61	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	31,4	30,2	34,4	36,6	32,2	Food products
Mărfuri nealimentare	39,9	40,4	42,0	35,1	39,4	Non-food goods
Plata serviciilor	28,7	29,4	23,6	28,3	28,4	Payment for services
2018						2018
	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					
Cheltuieli bănești de consum - total	2070,79	2717,86	1378,49	1415,06	1572,24	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	30,8	29,7	33,1	35,7	31,6	Food products
Mărfuri nealimentare	41,1	41,6	45,5	36,9	40,4	Non-food goods
Plata serviciilor	28,1	28,7	21,4	27,4	28,0	Payment for services
2019						2019
	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					
Cheltuieli bănești de consum - total	2286,73	2999,28	1489,67	1640,81	1693,81	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	30,6	29,3	32,3	36,5	31,9	Food products
Mărfuri nealimentare	41,6	42,5	45,0	36,0	40,2	Non-food goods
Plata serviciilor	27,8	28,2	22,7	27,5	27,9	Payment for services

4.25

**Consumul¹⁾ mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi,
pe locuitor**
*Average yearly consumption¹⁾, for the main food products and beverages,
per inhabitant*

	U.M. / M.U.	2017	2018	2019 ²⁾
Produse de origine vegetală				
Crop products				
Cereale și produse din cereale				
<i>Cereals and cereal products</i>				
- în echivalent boabe	kg	208,2	205,4	204,3
- <i>in grain equivalent</i>				
- în echivalent făină	kg	157,3	155,1	154,4
- <i>in flour equivalent</i>				
Cartofi	kg	96,6	95,5	92,3
<i>Potatoes</i>				
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni	kg	187,8	202,1	196,6
<i>Vegetables and vegetable products (fresh vegetable equivalent), dried pulses and melons</i>				
Fructe și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete)	kg	96,1	110,8	111,3
<i>Fruit and fruit products (fresh fruit equivalent)</i>				
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat)	kg	25,7	25,4	25,6
<i>Sugar and sugar preparations (refined sugar equivalent)</i>				
Grăsimi vegetale (greutate brută)	kg	18,6	18,1	18,0
<i>Vegetable fats (gross weight)</i>				
Produse de origine animală				
Animal products				
Lapte și produse din lapte, în echivalent lapte de 3,5% grăsime (exclusiv unt)	litri	244,1	250,7	252,2
<i>Milk and dairy products in 3.5% fat milk equivalent (butter excluded)</i>	<i>litres</i>			
Ouă	bucăți	255	236	241,0
<i>Eggs</i>	<i>pieces</i>			
Pește și produse din pește (în echivalent pește proaspăt)	kg	6,3	6,7	7,8
<i>Fish and fish products (fresh fish equivalent)</i>				
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă)	kg	71,5	76,2	77,7
<i>Meat, meat products and edible offals (fresh meat equivalent)</i>				
Grăsimi animale (greutate brută)	kg	3,5	3,4	3,6
<i>Animal fats (gross weight)</i>				
Băuturi				
Beverages				
Băuturi nealcoolice	litri	213,2	209,8	213,6
<i>Non-alcoholic beverages</i>	<i>litres</i>			
Bere ³⁾	litri	89,5	90,1	89,1
<i>Beer³⁾</i>	<i>litres</i>			
Vin și produse din vin	litri	21,8	23,8	23,4
<i>Wine and wine products</i>	<i>litres</i>			
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%)	litri	1,5	1,9	1,9
<i>Distilled alcoholic beverages (in 100% alcohol equivalent)</i>	<i>litres</i>			

Notă: Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2017-2019 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Disponibilitatea de consum. / Availability for consumption.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Exclusiv consumul de bere nealcoolică. / Excluding non - alcoholic beer consumption.

4.26

Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor
Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant

	U.M. / M.U.	2017	2018	2019 ¹⁾
Calorii <i>Calories</i>	număr <i>number</i>	3500	3549	3550
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	număr <i>number</i>	931	957	971
Proteine <i>Proteins</i>	grame <i>grams</i>	114,1	117,4	118,1
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	59,3	61,5	62,7
Lipide <i>Fats</i>	grame <i>grams</i>	116,2	118,1	118,6
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	59,6	61,2	62,0
Glucide <i>Carbohydrates</i>	grame <i>grams</i>	477,2	481,7	480,1

Notă: Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

Note: For the 2017-2019 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.27

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată
Household endowment with durable goods

număr mediu la 100 gospodării / average number per 100 households

	2017	2018	2019
Aparate audio <i>Audio apparatus</i>	67,3	65,5	60,2
Televizoare <i>TV sets</i>	159,7	163,0	167,7
Frigidere și congelatoare <i>Refrigerators and freezers</i>	72,4	69,9	70,3
Combină frigorifică <i>Combined refrigerator-freezers</i>	56,0	59,7	62,3
Mașini de gătit cu gaze <i>Gas cooking stoves</i>	97,8	98,3	98,8
Mașini electrice de spălat rufe <i>Electric washing machines</i>	85,6	87,0	77,6
Aspiratoare de praf <i>Vacuum cleaners</i>	75,6	76,9	77,8
Autoturisme <i>Cars</i>	33,7	38,3	41,1

Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.

Source: The Household Budget Survey.

**LOCUINȚE ȘI
UTILITĂȚI PUBLICE**

***DWELLINGS AND
PUBLIC UTILITIES***

5

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

5.1	Fondul de locuințe	224
5.2	Balansa fondului de locuințe	224
5.3	Locuințe terminate	226
5.4	Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare	226
5.5	Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare	228
5.6	Străzile orașenești	228
5.7	Transportul public local de pasageri	229
5.8	Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport	229
5.9	Canalizare publică și spații verzi	229
5.10	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite	230
5.11	Rețeaua și volumul apei potabile distribuite	230

TABLES CONTENTS

<i>Dwellings stock</i>
<i>Balance of the dwellings stock</i>
<i>Completed dwellings</i>
<i>Completed dwellings, by type of installation they are endowed with and financing funds</i>
<i>Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources</i>
<i>Town streets</i>
<i>Local public passenger transport</i>
<i>Local public passenger transport, by type of transport vehicle</i>
<i>Public sewerage and green spaces</i>
<i>Natural gas supply network and volume</i>
<i>Drinking water supply network and volume</i>

Teritorial



Territorial

5.12	Fondul de locuințe, în profil teritorial și pe forme de proprietate, la 31 decembrie 2019	<i>Dwellings stock, at territorial level and by type of ownership, on December 31, 2019</i>
5.13	Locuințe terminate, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Completed dwellings, at territorial level, in 2019</i>
5.14	Străzile orașenești, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019	<i>Town streets, at territorial level, on December 31, 2019</i>
5.15	Transportul public local de pasageri, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019	<i>Local public passenger transport, at territorial level, on December 31, 2019</i>
5.16	Canalizare publică și spații verzi, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019	<i>Public sewerage and green spaces, at territorial level, on December 31, 2019</i>
5.17	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Natural gas supply network and volume, at territorial level, in 2019</i>
5.18	Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Volume of drinking water supplied to the users, at territorial level, in 2019</i>
5.19	Rețeaua de distribuție a apei potabile, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Drinking water supply network, at territorial level, in 2019</i>
5.20	Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019	<i>Localities provided with thermal energy, at territorial level, on December 31, 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011;
- Cercetarea statistică privind modificările fondului de locuințe;
- Cercetarea statistică privind locuințele terminate;
- Cercetări statistice privind alimentarea cu apă, canalizare publică și spații verzi, salubritatea și distribuția energiei termice, a gazelor naturale și alte cercetări statistice pentru domeniul edilitar.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Population and Housing Census - 2011;*
- *The statistical survey on changes in the dwellings stock;*
- *The statistical survey on completed dwellings;*
- *The statistical surveys on water supply, public sewerage and green spaces, sanitation, electricity and gas supply, and other statistical surveys on urban planning issues.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Fondul de locuințe se determină pe baza datelor obținute la recensămintele populației și locuințelor și a modificărilor intervenite în cursul fiecărui an, respectiv:

- intrările, reprezentând locuințele date în folosință (locuințe noi și spații cu altă destinație transformate în locuințe);
- ieșirile, reprezentând demolările și schimbarea locuințelor în spații cu altă destinație.

Locuința este construcția, formată din una sau mai multe camere de locuit situate la același nivel al clădirii sau la niveluri diferite, prevăzută, în general, cu dependențe (bucătărie, baie etc.) sau cu alte spații de deservire, independentă din punct de vedere funcțional, având intrarea separată din casa scării, curte sau stradă și care a fost construită, transformată sau amenajată în scopul de a fi folosită, în principiu, de o singură gospodărie.

Locuința terminată în cursul unui an este acea construcție care nu a existat anterior și ale cărei elemente, inclusiv fundația, s-au construit pentru prima dată, la care s-au realizat toate categoriile de lucrări prevăzute în documentația de execuție, fiind recepționată de beneficiar.

Camera de locuit reprezintă o încăpere dintr-o locuință care servește pentru locuit, având suprafața de cel puțin 4 m², înălțimea de cel puțin 2 m pe cea mai mare parte a suprafeței sale și care primește lumină naturală fie direct prin ferestre și/sau uși exterioare, fie indirect, prin verande cu ajutorul ferestrelor și/sau ușilor, sau prin alte camere de locuit cu ajutorul glasvanderilor. Astfel, sunt considerate camere de locuit: dormitoare, camerele de zi, holurile locuibile, încăperile cu dublă utilizare (din a căror suprafață o parte este folosită pentru locuit) și, de asemenea, alte încăperi destinate pentru locuit.

Suprafața (aria) construită desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor secțiunilor orizontale ale tuturor nivelurilor clădirii (subsol, parter, etaje și mansardă, exclusiv podurile circulabile sau necirculabile), delimitate de conturul exterior al pereților exteriori. Nu se cuprind suprafețele aferente treptelor exterioare, teraselor neacoperite, arile curților interioare și exterioare de lumină sau de acces, mai mari de 4 m², subsolurile tehnice.

Suprafața (aria) utilă desfășurată (totală) rezultă din suprafața construită desfășurată, din care se scade suprafața ocupată de pereți (exclusiv pereții amovibili).

Suprafața (aria) locuibilă desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor destinate pentru locuit ale tuturor locuințelor sau spațiilor de locuit din clădire.

METHODOLOGICAL NOTES

The dwellings stock is determined based on data obtained from Population and Housing Censuses and on the changes that occur each year, namely:

- inputs, representing dwellings delivered (new dwellings and spaces with other functions that were changed into dwellings);
- outputs, representing demolitions and the change of dwellings into spaces with other functions.

A dwelling is a construction, made up of one or more rooms for habitation situated at the same level of the building or at different levels, generally endowed with auxiliary rooms (kitchen, bathroom etc.) or with other service spaces, functionally independent, with separate entrance from the staircase, yard or street, and which was built, transformed or arranged in order to be used, in principle, by a single household.

A dwelling that is completed in the course of a year is a construction that did not exist before and whose elements, including the foundations, were built for the first time, for which all the categories of works set out in the execution documents were finalised, and which was received by the beneficiary.

A room for habitation is a room (of a dwelling) that is used for habitation, with an area of at least 4 square metres and a height of at least 2 metres in most of its area, and which gets natural light directly, from external windows and/or doors, or indirectly, through verandas by means of windows/doors or through other rooms for habitation by means of glass doors. The following are considered rooms for habitation: bedrooms, living rooms, habitable hallways, double-use rooms (one part of their area is used for habitation) and other rooms intended for habitation.

The (total) built-up floor area includes all the areas of the horizontal sections of all the levels of the building (basement, ground floor, floors and attic, excluding passing or non-passing garrets) limited by the outside contour of the external walls. The areas related to external stairs, uncovered terraces, inner and outer yard areas used for lighting or access purposes that exceed 4 square metres and crawl spaces are not included.

The (total) useful area is obtained by subtracting the area taken up by walls (excluding removable walls) from the built-up floor area.

The (total) habitable floor area is the sum of the areas intended for habitation of all the dwellings or living spaces in the building.

Transportul public local de pasageri este transportul cu un vehicul rutier autorizat să desfășoare transport de pasageri, cu tramvaie și respectiv cu metroul, efectuat în interiorul zonei administrativ-teritoriale a unei localități, fără a depăși limitele acesteia.

Lungimea simplă a liniilor reprezintă lungimea căii simple de rulare (la tramvaie și metrou) și a rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică (la troleibuze).

Vehicule în inventar se referă la vehiculele autorizate pentru transportul public local de pasageri înscrise în inventarul operatorilor, la sfârșitul anului de referință.

Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de branșare a consumatorilor.

Apa potabilă distribuită consumatorilor este cantitatea totală de apă potabilă livrată efectiv tuturor consumatorilor, populației și operatorilor economici, pentru nevoi productive și neproductive (casnice, băi publice, clădiri social-culturale și administrative, hoteluri, stropitul străzilor, spații verzi etc.), prin rețele de distribuție sau direct prin conducte de aducțiune; se determină cu ajutorul apometrelor instalate la consumatori, iar în lipsa acestora pe baza normelor de consum pașal.

Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale se referă la totalitatea conductelor (din rețea și direct din conductele magistrale de transport) prin care se distribuie gaze la consumatorii dintr-o localitate, începând de la stațiile de reglare a presiunii și predare a gazelor de către furnizori până la punctele de branșare a consumatorilor.

Gazele naturale distribuite efectiv reprezintă volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor prin rețele de distribuție (inclusiv gazele naturale consumate de unitatea distribuitoare).

Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare se referă la canalele (tuburile) prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale etc.) și cele provenite din precipitații, de pe teritoriul localității cu canalizare publică, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural.

Lungimea străzilor orașenești exprimă lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură

***Local public passenger transport** refers to the passenger transport performed by a road motor vehicle authorised to carry out road passenger transport, a tram as well as the metro, within the administrative-territorial area of a locality, without exceeding its boundaries.*

***The length of the simple line** is the length of the simple running track (trams and underground) and of the aerial power supply network (trolleybuses).*

***Vehicles in inventory** cover the vehicles authorised for the local public transport of passengers in the inventory of the operators, at the end of the reference year.*

***The simple total length of the drinking water supply network** is the length of the tubes and pipes installed on the territory of the locality concerned, for the transport of drinking water from influent conduits or pumping stations to consumer connection points.*

***The drinking water supplied to the users** is the total quantity of drinking water actually delivered to all consumers, to the population and to economic operators, for productive and non-productive needs (domestic needs, public baths, socio-cultural and administrative buildings, hotels, street wash, green spaces etc.), through supply networks or directly through influent conduits; it is determined by means of water meters installed at consumers' locations or, in their absence, by means of flat-rate consumption norms.*

***The total length of natural gas supply pipes** refers to all the pipes (of the network and directly from the main transport pipes) through which gas is supplied to the consumers in one locality, starting from the pressure adjustment and gas delivery stations of suppliers and up to the consumer connection points.*

***The natural gas actually supplied** represents the total volume of natural gas delivered to the consumers by means of supply networks (including the natural gas consumed by the supplying unit).*

***The simple total length of sewerage pipes** refers to the channels (tubes) through which (domestic, industrial etc.) waste water and water from precipitation are collected and disposed of from the territory of the locality connected to the public sewerage system, starting from the connection of the buildings equipped with plumbing and up to the place where waste water is discharged into natural water bodies.*

***The length of town streets** is the length of the streets within the town, which enable circulation*

circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcămînți.

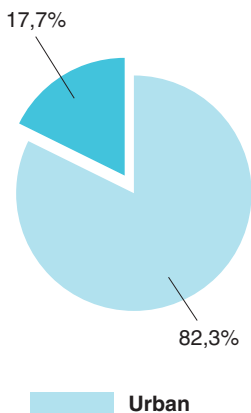
Suprafața spațiilor verzi se referă la suprafața spațiilor verzi amenajate sub formă de parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, parcele cu pomi sau flori, păduri, cimitire, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construibile ale localităților.

between the various parts of it, regardless of whether they have coatings or not.

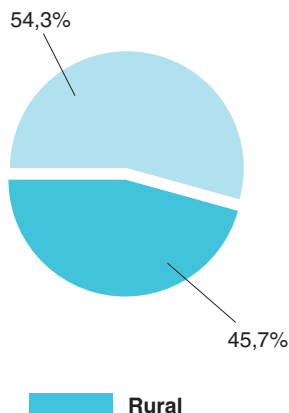
The area of green spaces includes the green spaces arranged as parks, public gardens or public squares, plots of trees or flowers, forests, cemeteries, land of sports facilities within the built-up area of localities.

5.G1 Fondul de locuințe, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2019 Dwellings stock, by type of ownership and by area of residence, in 2019

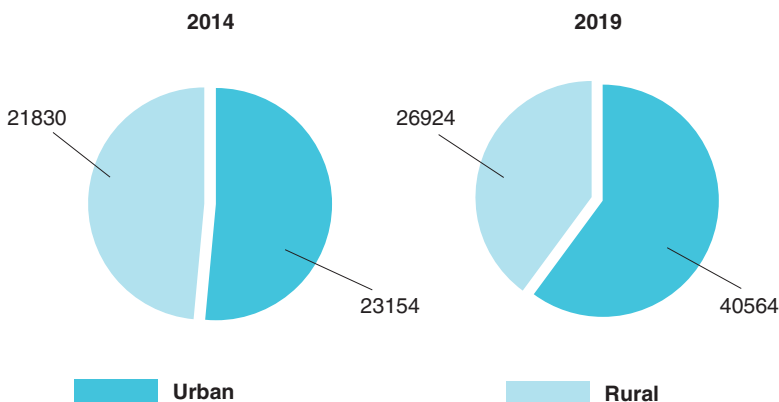
Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar de stat
The share of the dwellings stock with majority state ownership



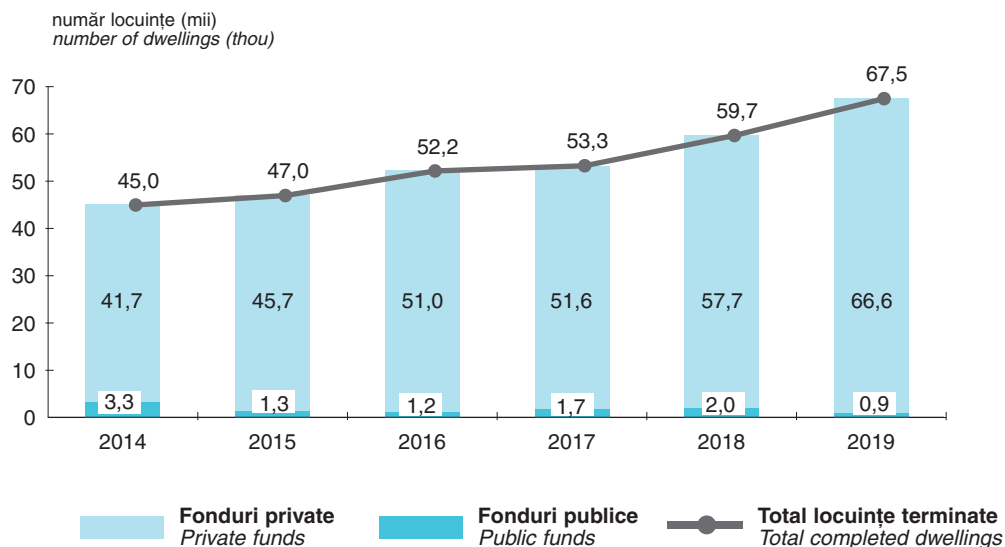
Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar privată
The share of the dwellings stock with majority private ownership



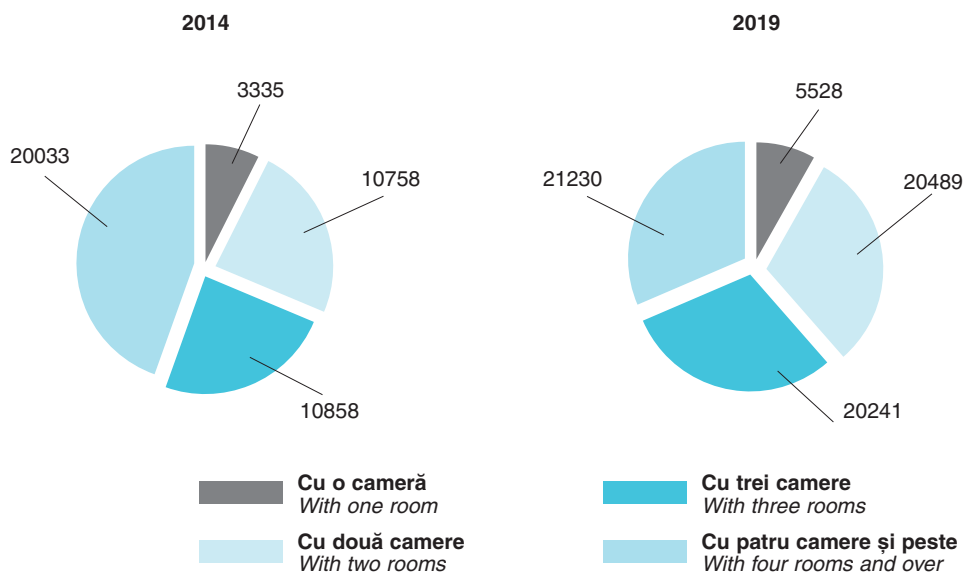
5.G2 Locuințe terminate, pe medii de rezidență Completed dwellings, by area of residence



5.G3 Locuințe terminate, pe surse de finanțare Completed dwellings, by financing sources

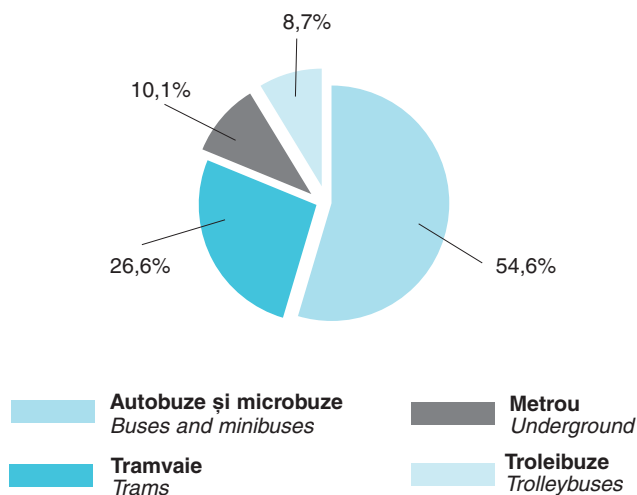


5.G4 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit Completed dwellings, by number of rooms for habitation



Pasageri transportați în transportul public local, pe tipuri de vehicule de transport, în anul 2019

5.G5 Passengers transported in local public transport, by type of transport vehicle, in 2019

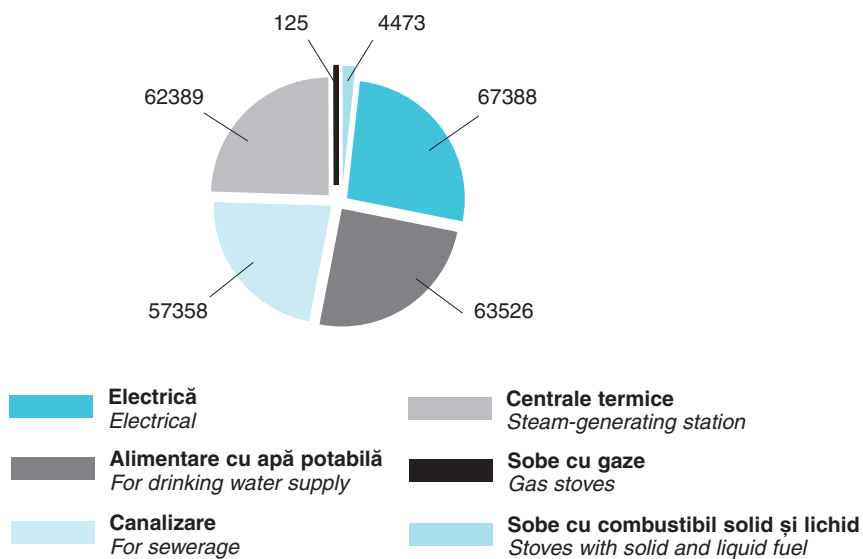


Notă: Vezi nota „2)”, tabelul 5.8 (pagina 229).

Note: See footnote "2)", table 5.8 (page 229).

5.G6 Locuințe terminate, după tipul de instalații cu care sunt dotate, în anul 2019

Completed dwellings, by type of installation they are endowed with, in 2019



5.1

Fondul de locuințe Dwellings stock

	Existent la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>			
	Locuințe (mii) <i>Dwellings (thou)</i>	Camere de locuit (mii) <i>Rooms for habitation (thou)</i>	Suprafața locuibilă (mii m ²) <i>Habitable area (thou m²)</i>	
2017				2017
Total	8977	24488	426411	Total
Proprietate majoritar de stat	110	195	3690	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	8867	24293	422721	Majority private ownership
2018				2018
Total	9031	24664	430009	Total
Proprietate majoritar de stat	112	200	3801	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	8919	24464	426208	Majority private ownership
2019				2019
Total	9093	24858	434017	Total
Proprietate majoritar de stat	112	200	3817	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	8981	24658	430200	Majority private ownership

5.2

Balanța fondului de locuințe Balance of the dwellings stock

	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>		Camere de locuit (număr) <i>Rooms for habitation (number)</i>		Suprafața locuibilă <i>Habitable area (m²)</i>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Total						
Existent la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	8976794	9031317	24487751	24664313	426410723	430008586
Intrări - total / <i>Inputs - total</i>	60839	68515	194828	213456	3930404	4366586
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	59713	67488	192236	211247	3852639	4320108
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	1126	1027	2592	2209	77765	46478
Ieșiri - total / <i>Outputs - total</i>	6316	6869	18266	19358	332541	357976
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	538	1069	1611	2449	37735	54087
prin demolare / <i>by demolition</i>	5778	5800	16655	16909	294806	303889
Existent la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>	9031317	9092963	24664313	24858411	430008586	434017196

5.2

Balanța fondului de locuințe - continuare
Balance of the dwellings stock - continued

	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>		Camere de locuit (număr) <i>Rooms for habitation (number)</i>		Suprafața locuibilă <i>Habitable area (m²)</i>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Urban / Urban						
Existent la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	4895817	4928829	12398656	12491653	234507865	236411799
Intrări - total / Inputs - total	35990	41509	102121	114556	2073603	2390328
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	34896	40564	99616	112588	1998080	2348734
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	1094	945	2505	1968	75523	41594
Ieșiri - total / Outputs - total	2978	3428	9124	10246	169669	196242
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	484	1005	1381	2239	32381	49150
prin demolare / <i>by demolition</i>	2494	2423	7743	8007	137288	147092
Existent la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>	4928829	4965090	12491653	12590469	236411799	238534982
Rural / Rural						
Existent la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	4080977	4102488	12089095	12172660	191902858	193596787
Intrări - total / Inputs - total	24849	27006	92707	98900	1856801	1976258
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	24817	26924	92620	98659	1854559	1971374
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	32	82	87	241	2242	4884
Ieșiri - total / Outputs - total	3338	3441	9142	9112	162872	161734
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	54	64	230	210	5354	4937
prin demolare / <i>by demolition</i>	3284	3377	8912	8902	157518	156797
Existent la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>	4102488	4127873	12172660	12267942	193596787	195482214

5.3

Locuințe terminate
Completed dwellings

Anii	Total			Din acestea, finanțate din: Fonduri private		
	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața (mii m ²) <i>Area (thou m²)</i>			Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața <i>Area</i>
		Construită <i>Built-up</i>	Utilă <i>Useful</i>	Locuibilă <i>Habitable</i>			Construită Built-up
						Total
2017	53347	7327	5664	3508	51578	7167
2018	59713	7827	6043	3789	57709	7682
2019	67488	8811	6804	4257	66626	8731
						Urban
2017	29312	3687	2837	1713	27866	3557
2018	34896	4095	3150	1956	32906	3951
2019	40564	4819	3719	2306	39764	4745
						Rural
2017	24035	3640	2827	1795	23712	3610
2018	24817	3732	2893	1833	24803	3731
2019	26924	3992	3085	1951	26862	3986

Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate
și fondurile de finanțare
Completed dwellings, by type of installation they are endowed with
and financing funds

5.4

Tipul instalației	Total			Din acestea, finanțate din: Fonduri private
	2017	2018	2019	2017
Total	53347	59713	67488	41547
Electrică	53288	59646	67388	41376
De alimentare cu apă potabilă	48463	55808	63526	35788
De canalizare	42356	49664	57358	28739
De încălzire, din care:				
Centrală termică (inclusiv termoficare)	47451	54246	62498	30966
Sobe cu gaze	186	168	125	436
Sobe cu combustibil solid și lichid	5335	4950	4473	9486
Urban	29312	34896	40564	18789
Electrică	29304	34887	40553	18754
De alimentare cu apă potabilă	26917	33416	38685	18024
De canalizare	26100	32794	37911	16440
De încălzire, din care:				
Centrală termică (inclusiv termoficare)	28239	33912	39630	16941
Sobe cu gaze	44	41	30	153
Sobe cu combustibil solid și lichid	893	786	773	1564
Rural	24035	24817	26924	22758
Electrică	23984	24759	26835	22622
De alimentare cu apă potabilă	21546	22392	24841	17764
De canalizare	16256	16870	19447	12299
De încălzire, din care:				
Centrală termică (inclusiv termoficare)	19212	20334	22868	14025
Sobe cu gaze	142	127	95	283
Sobe cu combustibil solid și lichid	4442	4164	3700	7922

<i>Of which, financed from:</i>						
<i>Private funds</i>		Fonduri publice / Public funds				<i>Years</i>
(mii m²) (thou m²)		Locuințe (număr)	Suprafața (mii m²) Area (thou m²)			
<i>Utilă Useful</i>	<i>Locuibilă Habitable</i>	<i>Dwellings (number)</i>	<i>Construită Built-up</i>	<i>Utilă Useful</i>	<i>Locuibilă Habitable</i>	
<i>Total</i>						
5547	3431	1769	160	117	77	<i>2017</i>
5927	3717	2004	145	116	72	<i>2018</i>
6746	4216	862	80	58	41	<i>2019</i>
<i>Urban</i>						
2742	1651	1446	130	95	62	<i>2017</i>
3035	1885	1990	144	115	71	<i>2018</i>
3665	2268	800	74	54	38	<i>2019</i>
<i>Rural</i>						
2805	1780	323	30	22	15	<i>2017</i>
2892	1832	14	1	1	1	<i>2018</i>
3081	1948	62	6	4	3	<i>2019</i>

număr / number

<i>Of which, financed from:</i>					
<i>Private funds</i>		Fonduri publice / Public funds			<i>Type of installation</i>
2018	2019	2017	2018	2019	
57709	66626	1769	2004	862	Total
57642	66526	1769	2004	862	<i>Electrical</i>
53805	62665	1749	2003	861	<i>For drinking water supply</i>
47661	56498	1749	2003	860	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
					<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
52274	61638	1698	1972	860	<i>Gas stoves</i>
168	125	-	-	-	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>
4926	4471	1	24	2	
32906	39764	1446	1990	800	Urban
32897	39753	1446	1990	800	<i>Electrical</i>
31426	37885	1445	1990	800	<i>For drinking water supply</i>
30804	37111	1445	1990	800	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
					<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
31953	38830	1392	1959	800	<i>Gas stoves</i>
41	30	-	-	-	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>
763	773	-	23	-	
24803	26862	323	14	62	Rural
24745	26773	323	14	62	<i>Electrical</i>
22379	24780	304	13	61	<i>For drinking water supply</i>
16857	19387	304	13	60	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
					<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
20321	22808	306	13	60	<i>Gas stoves</i>
127	95	-	-	-	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>
4163	3698	1	1	2	

5.5

Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources

număr / number

	2017	2018	2019	
Total				
Total	53347	59713	67488	Total
Cu o cameră	2670	4308	5528	With one room
Cu două camere	16562	17805	20489	With two rooms
Cu trei camere	14144	17166	20241	With three rooms
Cu patru camere și peste	19971	20434	21230	With four rooms and over
Din acestea, finanțate din: Of which, financed from:				
Fonduri private Private funds				
Total	51578	57709	66626	Total
Cu o cameră	2415	3686	5428	With one room
Cu două camere	15442	16905	19918	With two rooms
Cu trei camere	13819	16824	20090	With three rooms
Cu patru camere și peste	19902	20294	21190	With four rooms and over
Fonduri publice Public funds				
Total	1769	2004	862	Total
Cu o cameră	255	622	100	With one room
Cu două camere	1120	900	571	With two rooms
Cu trei camere	325	342	151	With three rooms
Cu patru camere și peste	69	140	40	With four rooms and over

5.6

Străzile orășenești (la sfârșitul anului) Town streets (end of year)

km

	2017	2018	2019	
Lungimea străzilor orășenești	31262	31548	31691	Length of town streets
din care:				of which:
Modernizate	21413	21780	22355	Modernised

5.7

Transportul public local de pasageri Local public passenger transport

	2017	2018	2019	
Lungimea liniei simple (km)				Length of the simple line (km)
- la sfârșitul anului -				- end of year -
Tramvaie	842,4	837,0	836,9	Trams
Troleibuze	470,9	466,4	471,9	Trolleybuses
Metrou	167,7	171,4	171,4	Underground
Numărul vehiculelor în inventar (la sfârșitul anului)				Number of vehicles in inventory (end of year)
Tramvaie ¹⁾	1223	1203	1105	Trams ¹⁾
Autobuze și microbuze	4708	4709	4948	Buses and minibuses
Troleibuze	580	537	527	Trolleybuses
Metrou ¹⁾	594	594	594	Underground ¹⁾

¹⁾ Vagoane. / Passenger railway vehicles.

5.8

Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport Local public passenger transport, by type of transport vehicle

	2018	2019	mii pasageri / thou passengers
Total	1863981¹⁾	1763285^{1); 2)}	Total
Tramvaie	463165 ¹⁾	468722 ^{1); 2)}	Trams
Autobuze și microbuze	1071581 ¹⁾	962337 ^{1); 2)}	Buses and minibuses
Troleibuze	149532 ¹⁾	153056 ^{1); 2)}	Trolleybuses
Metrou	179703	179170	Underground

¹⁾ Datele nu includ, pentru **anul 2018 și trimestrele I și II 2019**, pasagerii pensionari cu domiciliul în Municipiul București, beneficiari de gratuități conform prevederilor H.C.G.M.B. nr. 139/2006.

The data for **2018 reference years and for the first and second quarters of 2019** do not include the pensioner passengers residing in Bucharest Municipality, who can travel free of charge according to Bucharest Municipality General Council Decision No 139/2006.

²⁾ Datele nu sunt comparabile cu cele din anul precedent din cauza modificării modului de estimare a numărului de pasageri transportați pentru posesorii de abonamente, de către unele societăți de transport public.

The data are not comparable with the data in the previous year due to changes in the estimation of the number of passengers transported for the holders of subscriptions, by some local public transport companies.

5.9

Canalizare publică și spații verzi (la sfârșitul anului) Public sewerage and green spaces (end of year)

	2017	2018	2019
Localități¹⁾ cu instalații de canalizare publică (număr)	1251	1305	1354
Localities¹⁾ with public sewerage installations (number)			
din care: / of which:			
Municipii și orașe	314	315	314
Municipalities and towns			
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km)	36344,5	38449,1	40268,0
Simple total length of public sewerage pipes (km)			
Suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe (ha)	26639	26905	26958
Area of green spaces in municipalities and towns (ha)			

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.10 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite Natural gas supply network and volume

	2017	2018	2019	
Numărul localităților¹⁾ în care se distribuie gaze naturale (la sfârșitul anului)	921	945	955	Number of localities¹⁾ provided with natural gas (end of year)
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km) - la sfârșitul anului	40255,9	41413,3	42287,4	Simple length of natural gas supply pipes (km) - end of year
Gaze naturale distribuite (milioane m ³) din care:	9179	9043	9028	Natural gas supplied (million m ³) of which:
Pentru uz casnic	3156	3144	3080	For household use

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.11 Rețeaua și volumul apei potabile distribuite Drinking water supply network and volume

	2017	2018	2019	
Numărul localităților¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă (la sfârșitul anului)	2534	2565	2586	Number of localities¹⁾ with drinking water supply installations (end of year)
din care:				of which:
Municipii și orașe	317	317	316	Municipalities and towns
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile (km)				Simple total length of the drinking water supply network (km)
- la sfârșitul anului	82090,4	84504,4	86518,8	- end of year
din care:				of which:
Municipii și orașe	30092,7	30415,9	30937,9	Municipalities and towns
Apă potabilă distribuită consumatorilor (milioane m³)	746	752	772	Drinking water supplied to the users (million m³)
din care:				of which:
Pentru uz casnic	562	567	579	For household use

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

**SECURITATE ȘI
ASISTENȚĂ SOCIALĂ**

***SOCIAL PROTECTION AND
ASSISTANCE***

6

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR**

6.1	Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor	245
6.2	Indemnizații de șomaj	246

ASIGURĂRI SOCIALE

6.3	Numărul mediu al pensionarilor	247
6.4	Pensia medie lunară	247
6.5	Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2019	248
6.6	Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat	250
6.7	Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale	250
6.8	Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat, pe stațiuni balneoclimaterice	252

ASISTENȚĂ SOCIALĂ

6.9	Beneficii și servicii de asistență socială - număr beneficiari	253
	- sume plătite	255
6.10	Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative	258
6.11	Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă	259
6.12	Unitățile din învățământul special	259
6.13	Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități	260
6.14	Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste	260
6.15	Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități	261
6.16	Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități	261
6.17	Numărul de servicii sociale licențiate care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic	262
6.18	Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate	265
6.19	Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități, la 31 decembrie 2019	266
6.20	Veniturile și cheltuielile de protecție socială	267
6.21	Cheltuielile de protecție socială, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2018	267

UNEMPLOYED SOCIAL PROTECTION

<i>Expenditure on the social protection of the unemployed</i>
<i>Unemployment benefits</i>

SOCIAL INSURANCE

<i>Average number of pensioners</i>
<i>Average monthly pension</i>
<i>State social insurance pensioners, by pension level, on December 31, 2019</i>
<i>Average real pension indices of state social insurance pensioners</i>
<i>Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance</i>
<i>Balneary treatment tickets granted by means of state social insurance, by hydrothermal resort</i>

SOCIAL ASSISTANCE

<i>Social assistance benefits and services</i>
<i>- number of beneficiaries</i>
<i>- paid amounts</i>
<i>Number of functional foster care centres and of alternative services</i>
<i>Number of children in foster care centres, by age group</i>
<i>Special education units</i>
<i>Underage persons with deficiencies in social assistance institutions for disabled adults</i>
<i>Children and students in special education, by level of education and by age</i>
<i>Students in special primary and lower secondary education, by type of unit</i>
<i>Social assistance institutions for disabled adults</i>
<i>Number of licensed social services in operation on December 31, by legal status</i>
<i>Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty</i>
<i>Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons, on December 31, 2019</i>
<i>Social protection income and expenditure</i>
<i>Social protection expenditure, by category of expenditure and by social protection function, in 2018</i>

6.22 Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială, în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut 268

Weight of the expenditure within each social benefit function in the total expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product

Teritorial



Territorial

6.23 Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor, în profil teritorial, în anul 2019

6.24 Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie lunară de asigurări sociale de stat, în profil teritorial, în anul 2019

6.25 Alocația de stat pentru copii, în profil teritorial, în anul 2019

6.26 Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele de inserție, în profil teritorial, în anul 2019

6.27 Alocația pentru susținerea familiei, în profil teritorial, în anul 2019

6.28 Subvenții pentru asociații și fundații, de la bugetul Ministerului Muncii și Protecției Sociale, în profil teritorial, în anul 2019

6.29 Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat, în profil teritorial, în anul 2019

6.30 Principalele beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități, în profil teritorial, în anul 2019

6.31 Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA, în profil teritorial, în anul 2019

Expenditure on the social protection of the unemployed, at territorial level, in 2019

Average number of pensioners and average monthly state social insurance pension, at territorial level, in 2019

State allowance for children, at territorial level, in 2019

Benefit for child care and insertion bonus, at territorial level, in 2019

Family support allowance, at territorial level, in 2019

Subsidies for associations and foundations, from the Ministry of Labour and Social Protection budget, at territorial level, in 2019

Social aid for ensuring the guaranteed minimum income, at territorial level, in 2019

Main social assistance benefits for disabled persons, at territorial level, in 2019

Monthly food allowance for persons with HIV/AIDS, at territorial level, in 2019

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra unităților școlare de învățământ preuniversitar special;
- Cercetarea statistică asupra numărului de pensionari și pensiei medii lunare;
- Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS (European System of Integrated Social Protection Statistics) pentru statisticile privind protecția socială.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind protecția socială a șomerilor înregistrați;
- Casa Națională de Pensii Publice, pentru datele privind protecția socială a pensionarilor de asigurări sociale, precum și datele pentru biletele de tratament și odihnă;
- Secretariatul de Stat pentru Culte;
- Casa de Asigurări a Avocaților;

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The statistical survey on special education units for the levels of education that precede tertiary education;
- The statistical survey on the number of pensioners and the average monthly pension;
- The national data collection on social protection statistics, according to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

Administrative sources:

- The National Agency for Employment, for data on the social protection of the registered unemployed;
- The National Public Pension House, for data on the social protection of social insurance pensioners, as well as data on balneary treatment and rest tickets;
- The State Secretariat for Cults;
- The Lawyers' Insurance House;

- Ministerul Apărării Naționale;
- Ministerul Afacerilor Interne;
- Serviciul Român de Informații;
- Începând cu anul 2010, Ministerul Muncii și Protecției Sociale reprezintă sursa datelor și pentru indicatorii furnizați de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (cheltuielile pentru protecția specială a persoanelor cu dizabilități neinstituționalizate, numărul minorilor cu deficiențe din unitățile proprii specializate, centrele pentru asistarea adulților, numărul persoanelor asistate în centre, pe tipuri de deficiențe) și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (pentru indicatorii din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate, preîntâmpinarea situațiilor ce pun în pericol securitatea și dezvoltarea copiilor: prevenirea prenatală a abandonului copilului sau menținerea copilului în familia naturală).

Ministerul Muncii și Protecției Sociale furnizează datele privind beneficiile și serviciile de asistență socială. Ministerul Muncii și Protecției Sociale acreditează furnizorii de servicii sociale și licențiază serviciile sociale, în conformitate cu Legea nr. 197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

Sursa datelor statistice privind furnizorii de servicii sociale acreditați este Registrul electronic unic al furnizorilor de servicii sociale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor:

Indemnizația de șomaj reprezintă o compensație parțială a veniturilor asiguratului ca urmare a pierderii locului de muncă sau a veniturilor absolvenților instituțiilor de învățământ care nu s-au putut încadra în muncă.

Conform Legii nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare, **beneficiază de indemnizația de șomaj:**

a) **șomerii** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- au stagiul de cotizare de minimum 12 luni în ultimele 24 de luni premergătoare datei înregistrării cererii;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință, în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii;
- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședință dacă au avut ultimul loc de muncă ori au realizat venituri în acea localitate.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri, este o sumă acordată lunar, diferențiată în funcție de stagiul de cotizare astfel:

- 75% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin un an; la suma prevăzută anterior se adaugă o sumă calculată prin aplicarea asupra mediei salariului de bază lunar brut pe ultimele 12 luni de stagiul de cotizare o cotă procentuală

- *The Ministry of National Defence;*
- *The Ministry of Internal Affairs;*
- *The Romanian Intelligence Service;*
- *Since 2010, the Ministry of Labour and Social Protection has also been the data source for the indicators provided by the National Authority for Disabled Persons (the expenditure on the special protection of non-institutionalised disabled persons, the number of underage persons with deficiencies from own specialised units, the centres for assisting adults, the number of persons assisted in centres, by type of deficiency) and the National Authority for the Protection of Children's Rights and Adoption (for the indicators from the system of protection of the child in difficulty, the prevention of the situations that jeopardise the security and development of children: the prenatal prevention of the abandonment of children or the keeping of the child in his/her biological family).*

The Ministry of Labour and Social Protection provides data on social assistance benefits and services. The Ministry of Labour and Social Protection accredits social service providers and licenses social services, in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

The source of statistical data on the accredited social service providers is the Integrated Electronic Register of Social Service Providers.

METHODOLOGICAL NOTES

THE SOCIAL PROTECTION OF THE UNEMPLOYED

The expenditure on the social protection of the unemployed:

The unemployment benefit is a partial compensation for the income an insured person no longer gets as a result of losing his/her job or for the income the graduates of educational institutions do not receive due to the fact that they could not enter the labour market.

According to Law No 76/2002, as subsequently amended, the following persons receive an unemployment benefit:

a) the unemployed that cumulatively meet the following conditions:

- *they have a contributory period of at least 12 months in the 24 months preceding the date when the application is registered;*
- *they have no income or they receive, for activities authorised according to law, an income that is lower than the value of the reference social indicator in force;*
- *they do not meet the retirement conditions according to law;*
- *they are registered at the employment agencies in the area where they have their permanent or, as the case may be, usual residence if their last job was in that locality or if they received an income in that locality.*

The amount of the unemployment benefit for this category of unemployed persons is a monthly amount differentiated according to the contributory period as follows:

- 75% of the value of the reference social indicator in force at the date when the amount is set, for persons with a contributory period of at least one year; the amount previously set is increased by an amount calculated by applying a percentage based on the contributory period (3% for at least 3 years; 5% for at least 5 years; 7% for at

diferențiată în funcție de stagiul de cotizare: 3% pentru cel puțin 3 ani; 5% pentru cel puțin 5 ani; 7% pentru cel puțin 10 ani; 10% pentru cel puțin 20 ani.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 17 din 23 februarie 2011, constituie stagiul de cotizare și perioadele pentru care angajatorul este scutit, în condițiile legii, de plata contribuției datorate la bugetul asigurărilor pentru șomaj.

Indemnizația de șomaj se acordă pe perioade diferențiate în funcție de stagiul de cotizare astfel: 6 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin 1 an; 9 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin 5 ani; 12 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare mai mare de 10 ani.

Șomerii înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o primă de activare în valoare de 500 lei, neimpozabilă.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o localitate situată la o distanță mai mare de 15 km de localitatea în care își au domiciliul sau reședința pot beneficia de o primă de încadrare, neimpozabilă, pe o perioadă de 12 luni.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul ori își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acestuia pot beneficia de o primă de instalare, neimpozabilă, în cuantum diferențiat, într-o singură tranșă, la data instalării.

b) **șomerii asimilați** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri, este o sumă fixă, lunară, reprezentând 50% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia și se acordă pe o perioadă de 6 luni.

Conform Legii nr. 118 din 30 iunie 2010 (actualizată), cuantumul indemnizației de șomaj stabilit în condițiile prevăzute de lege și aflat în plată la data intrării în vigoare a prezentei legi sau care se stabilește ori se repune în plată după suspendare, potrivit prevederilor legale, se diminuează cu 15%.

Tânăr cu risc de marginalizare socială este persoana cu vârsta cuprinsă între 16-26 de ani, care îndeplinește condițiile prevăzute la calitatea de șomer, se înregistrează la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă în a cărei rază teritorială își are domiciliul sau, după caz, reședința și se încadrează în una dintre următoarele categorii:

- a) se află în sistemul de protecție a copilului sau provine din acest sistem;
- b) are dizabilități;
- c) nu are familie sau a cărei familie nu îi poate asigura întreținerea;

least 10 years; 10% for at least 20 years) to the average gross monthly basic salary for the last 12 months of the contributory period.

According to Government Emergency Ordinance No 17 of 23 February 2011, the contributory period also includes the periods during which the employer is lawfully exempted from the payment of the contribution due to the unemployment insurance budget.

The unemployment benefit is granted for periods that vary according to the contributory period as follows: 6 months for persons with a contributory period of at least one year; 9 months for persons with a contributory period of at least 5 years; 12 months for persons with a contributory period that exceeds 10 years.

The unemployed persons registered at the employment agencies who do not receive unemployment benefits will receive a non-taxable activation bonus amounting to 500 lei if they get a full-time job, for a period of more than 3 months following the date of registration at the employment agency.

The persons registered as unemployed at the employment agencies and who get a job, according to law, in a locality situated more than 15 km away from the locality where they have their permanent or usual residence are entitled to receive a non-taxable employment bonus for a period of 12 months.

The persons registered as unemployed at the employment agencies and who get a job, according to law, in a locality situated more than 50 km away from the locality where they have their permanent or usual residence and, due to this fact, change their permanent residence or establish their usual residence in the locality concerned or in the neighbouring localities are entitled to receive a non-taxable resettlement allowance, whose amount is differentiated, in a single tranche, at the date when they establish their residence.

b) the persons **assimilated to the unemployed** who cumulatively meet the following conditions:

- they are registered at the employment agencies in the area where they have their permanent residence;
- they have no income or they receive, for activities authorised according to law, an income that is lower than the value of the reference social indicator in force;
- they do not meet the retirement conditions according to law.

The **amount of the unemployment benefit** for this category of unemployed persons is a fixed monthly amount representing 50% of the value of the reference social indicator in force at the date when the amount is set, and is granted for a period of 6 months.

According to Law No 118 of 30 June 2010 (updated), the amount of the unemployment benefit set under the conditions laid down by law and which is being paid at the date when this law enters into force, or which is set or reinstated after suspension, is diminished by 15% in accordance with the legal provisions.

A young person at risk of social marginalisation is a person aged 16-26 years, who meets the criteria for being considered an unemployed person, who registers at the Employment Agency that covers the area where his/her permanent or, as the case may be, usual residence is located, and who belongs to one of the following categories:

- a) he/she is included in the child protection system or comes from this system;
- b) he/she has disabilities;
- c) he/she has no family or his/her family cannot support him/her;

- d) are copii în întreținere;
- e) a executat una sau mai multe pedepse privative de libertate;

f) este victimă a traficului de persoane.

Agencia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM) încheie un contract de solidaritate cu tânărul cu risc de marginalizare socială pe o durată de până la 3 ani, dar nu mai puțin de un an, în condițiile în care, la data încheierii contractului de solidaritate, tânărul nu a împlinit vârsta de 26 ani.

Angajatorii care încadrează tineri cu risc de marginalizare socială și care beneficiază de acompaniament social personalizat în baza unui contract de solidaritate, denumiți angajatori de inserție, beneficiază lunar, conform prevederilor legale, pentru fiecare persoană din această categorie, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o sumă egală cu salariul de bază stabilit la data angajării tinerilor, dar nu mai mult de două ori valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării în muncă, până la expirarea duratei contractului de solidaritate.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 60, intrată în vigoare în anul 2016, pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, se definesc următoarele beneficii:

- **prima de încadrare**, care se adresează absolvenților instituțiilor de învățământ și absolvenților școlilor speciale, în vârstă de minimum 16 ani, înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, și care, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 12 luni, beneficiază, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o **primă de încadrare** egală cu valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării;
- **prima de activare**, care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, și care, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o **primă de activare** în valoare de **500 lei**, neimpozabilă;
- **prima de relocare**, care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul sau își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia, beneficiind de o **primă de relocare**, neimpozabilă, acordată din bugetul asigurărilor pentru șomaj, **egală cu 75% din suma destinată asigurării cheltuielilor pentru locuire în noul domiciliu sau noua reședință**, dar nu mai mult de **900 de lei**. Prima de relocare se acordă persoanelor ale căror venituri nete lunare realizate de către acestea în situația în care sunt persoane singure sau împreună cu familiile acestora nu depășesc suma de **5.000 lei/lună**. Beneficiază de prima de relocare persoanele care se încadrează în muncă, cu normă întreagă, pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Cheltuieli pentru formarea profesională reprezintă cheltuielile efectuate pentru calificarea, recalificarea, perfecționarea și specializarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă; formarea profesională se realizează prin cursuri, stagii de practică și specializare, organizate pe niveluri de pregătire, pe baza planului național de formare profesională.

- d) he/she has children in his/her care;
- e) he/she has served one or more prison sentences;

f) he/she is a victim of human trafficking.

The National Agency for Employment concludes a solidarity agreement with the young person at risk of social marginalisation for a period of up to 3 years, but not less than a year, provided that, when the solidarity agreement is signed, the young person is not yet 26 years old.

The employers that hire young persons who are at risk of social marginalisation and who benefit from personalised social accompaniment on the basis of a solidarity agreement, called insertion employers, monthly receive, in accordance with the legal provisions, for each person included in this category, from the unemployment insurance budget, an amount equal to the basic salary set when the young persons were hired, but not more than twice the value of the reference social indicator in force at the time of beginning work, until the duration of the solidarity agreement ends.

According to Government Emergency Ordinance No 60, which came into force in 2016, for amending and completing Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and the stimulation of employment, the following benefits are defined:

- the **employment bonus** for graduates of educational institutions and graduates of special schools, aged 16 years or over, registered at the employment agencies, who, when employed on a full-time basis for more than 12 months, are entitled, from the unemployment insurance budget, to an **employment bonus** equal to the value of the reference social indicator in force at the date of employment;
- the **activation bonus** for the unemployed registered at the employment agencies who do not receive an unemployment benefit and who, when getting full-time employed for a period of more than 3 months following the date of registration at the employment agencies, receive a non-taxable **activation bonus of 500 lei**;
- the **resettlement allowance** for the persons registered as unemployed at the employment agencies, who get a job in a locality situated more than 50 km away from the locality where they have their permanent or usual residence and, due to this fact, change their permanent residence or establish their usual residence in the locality concerned or in the neighbouring localities and who receive, from the unemployment insurance budget, a non-taxable **resettlement allowance equal to 75% of the amount intended to cover the expenditure on living in their new permanent or usual residence, but not more than 900 lei**.
The resettlement allowance is granted to the persons whose net monthly income, on their own or together with their families, does not exceed 5000 lei/month. The resettlement allowance is intended for the persons who are full-time employed for a period of at least 12 months.

The **expenditure on vocational training** is the expenditure on the qualification, requalification, training and specialisation of the persons who are looking for a job; vocational training is done by means of courses and traineeships organised on training levels, based on the national vocational training plan.

Plățile pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj reprezintă sumele plătite în completarea veniturilor salariale șomerilor (cu experiență în muncă și absolvenților instituțiilor de învățământ) conform Legii nr. 76/2002 - art. 72 și art. 73 cu modificările și completările ulterioare.

Plățile compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare reprezintă sumele acordate persoanelor cărora li s-au desființat contractele individuale de muncă în urma concedierilor colective (H.G. nr. 7/1998 și O.U.G. nr. 98/1999 cu modificările și completările ulterioare).

Alte cheltuieli cuprind sumele acordate sub formă de credite întreprinderilor mici și mijlocii pentru înființarea de noi locuri de muncă, precum și cele necesare administrării fondului pentru plata ajutorului de șomaj. Legea nr. 335 din 10 decembrie 2013 reglementează modalitatea de efectuare a stagiului pentru absolvenții de învățământ superior, în scopul:

- a) asigurării tranziției absolvenților de învățământ superior de la sistemul de educație la piața muncii;
- b) consolidării competențelor și abilităților profesionale pentru adaptarea la cerințele practice și exigențele locului de muncă în vederea integrării în muncă;
- c) dobândirii de experiență și vechime în muncă;
- d) dobândirii de vechime în specialitate, după caz.

Durata perioadei de stagiu este de 6 luni, cu excepția profesilor pentru care există reglementări speciale.

Stagiarul, pe perioada stagiului, se obligă să presteze muncă pentru și sub autoritatea unui angajator, persoană fizică sau juridică, în schimbul unei remunerații denumite salariu, în baza unui contract individual de muncă și a contractului de stagiu.

Angajatorii care încheie un contract de stagiu în condițiile prezentei legi primesc lunar, la cerere, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, pe perioada derulării contractului de stagiu pentru acel stagiuar, o sumă egală cu de 1,5 ori valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă în vigoare, prevăzut de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare, în limita fondurilor alocate cu această destinație.

ASIGURĂRI SOCIALE

Pensia medie lunară s-a calculat prin raportarea sumelor cuvenite (conform deciziilor) pensionarilor existenți în plată în anul de referință la numărul mediu lunar al acestora înmulțit cu 12.

De la 1 ianuarie 2011, sumele cuvenite drept pensii includ contribuția pentru asigurări sociale de sănătate (O.U.G. nr. 107/2010).

Începând cu 1 februarie 2017, conform Legii nr. 2/2017, venitul impozabil lunar din pensii se stabilește prin deducerea din venitul din pensie a sumei neimpozabile lunare de 2.000 lei (până în februarie 2017, pragul era de 1050 lei), iar pentru persoanele fizice cu venituri din pensii contribuția de asigurări sociale de sănătate se suportă de la bugetul de stat.

Indicele pensiei reale s-a calculat, numai pentru pensionarii de asigurări sociale de stat, ca raport procentual între indicele pensiei medii nominale și indicele general al prețurilor de consum. **Pensia medie nominală** utilizată în calculul pensiei reale a

The incentives for the unemployed who get a job before their unemployment period expires represent the amounts paid to the unemployed (with work experience and to graduates of educational institutions) as a complement to the salary income, according to Law No 76/2002 - Art. 72 and Art. 73, as subsequently amended.

The compensations granted in the framework of restructuring, privatisation and liquidation programmes are the amounts granted to the persons whose individual employment contracts were terminated as a result of collective redundancies (Government Decision No 7/1998 and Government Emergency Ordinance No 98/1999, as subsequently amended).

Other expenditure includes the amounts granted as credits to small and medium-sized enterprises for the creation of new jobs, as well as the amounts needed for the management of the unemployment benefit fund. Law No 335 of 10 December 2013 regulates the manner in which the traineeship for tertiary education graduates is carried out, with a view to:

- a) ensuring the transition of tertiary education graduates from the education system to the labour market;
- b) strengthening their professional competences and skills in order to ensure adjustment to the practical job requirements and work integration;
- c) helping them acquire experience and seniority;
- d) helping them acquire seniority in a specific area, as the case may be.

The duration of the traineeship is 6 months, except in the case of the professions for which there are special provisions.

The trainee undertakes that, during the traineeship, he/she will work for and under the authority of an employer, a natural or legal person, in exchange for a remuneration called salary, on the basis of an individual employment contract and a traineeship contract.

The employers who sign a traineeship contract under the terms of this law monthly receive, on request, from the unemployment insurance budget, for the duration of the traineeship contract of that particular trainee, an amount equal to 1.5 times the value of the reference social indicator on unemployment insurance and employment stimulation in force, set out in Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended, within the limits of the funds allocated for that purpose.

SOCIAL INSURANCE

The average monthly pension was calculated as a ratio between the amounts granted (in accordance with the pension decision) to the pensioners who receive payment during the reference year and their average monthly number multiplied by 12.

Since 1 January 2011, the amounts representing pensions have included the social health insurance contribution (Government Emergency Ordinance No 107/2010).

Beginning with 1 February 2017, according to Law No 2/2017, the monthly taxable pension income is determined by deducting from the pension income the monthly non-taxable amount of 2000 lei (until February 2017, the threshold was 1050 lei) and for individuals with income from pensions the social health insurance contribution is charged to the state budget.

The real pension index was calculated, only for state social insurance pensioners, as a percentage ratio between the nominal average pension index and the general consumer price index. The nominal average pension used for the calculation of the real pension of

pensionarilor de asigurări sociale de stat cuprinde și pensia suplimentară.

Pentru comparabilitatea seriei de date, începând cu 1 iulie 2000, s-a dedus și valoarea impozitului.

Conform metodologiei ESSPROS, **protecția socială** reprezintă expresia tuturor intervențiilor întreprinse de organismele publice sau private în scopul protejării gospodăriilor și indivizilor de consecințele unui set definit de riscuri sociale sau nevoi, în condițiile în care nu este implicat niciun aranjament simultan de reciprocitate sau unul individual.

Funcția de protecție socială se definește în termenii scopului final pe care trebuie să îl atingă protecția socială, adică de protejare a indivizilor și familiilor/gospodăriilor împotriva riscului social major identificat.

Prestațiile de protecție socială se clasifică pe opt funcții de protecție socială, corespunzătoare celor opt riscuri sociale majore identificate de ESSPROS.

Funcțiile de protecție socială sunt:

- boală/ingrijirea sănătății;
- invaliditate;
- limită de vârstă;
- urmaș;
- familie/copii;
- șomaj;
- locuință;
- excluziune socială (neclasificată în altă parte).

Cheltuielile de protecție socială cuprind:

- cheltuieli cu prestațiile sociale;
- costuri administrative;
- alte tipuri de cheltuieli (de exemplu: dobânzi bancare în conexiune cu fondurile sociale).

Cheltuieli cu prestațiile sociale reprezintă valoarea resurselor de protecție socială alocate beneficiarilor în numerar sau în natură (bunuri și/sau servicii).

Costuri administrative reprezintă cheltuielile pe care le implică organizarea și administrarea schemelor de protecție socială.

Prestațiile dependente de un prag al veniturii sunt cele care se acordă condiționat, respectiv dacă nivelul veniturii beneficiarului se situează sub un prag prestabilit.

Prestațiile independente de un prag al veniturii sunt cele care se acordă necondiționat de nivelul veniturilor beneficiarului.

ASISTENȚA SOCIALĂ

Asistența socială, componentă a sistemului național de protecție socială, desemnează un ansamblu de instituții, programe, măsuri, activități profesionalizate, servicii specializate de protejare a persoanelor, grupurilor, comunităților, cu probleme speciale, aflate temporar în dificultate, care din cauza unor motive de natură economică, socio-culturală, biologică sau psihologică nu au posibilitatea de a realiza, prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal, decent de viață.

Potrivit **Legii asistenței sociale nr. 292/2011**¹⁾ sistemul național de asistență socială cuprinde **beneficiile de asistență socială și serviciile sociale** acordate în vederea dezvoltării capacităților individuale sau colective pentru asigurarea nevoilor sociale, a creșterii calității vieții și a promovării principiilor de coeziune și incluziune socială.

state social insurance pensioners contains the supplementary pension as well.

For data series comparability, beginning with 1 July 2000, the value of the tax is also deducted.

*According to the ESSPROS methodology, **social protection** represents the expression of all interventions of public or private bodies in order to protect households and persons against the consequences of a set of social risks or needs, if no simultaneous mutual or individual arrangement is involved.*

*The **social protection function** is defined in terms of the final purpose that needs to be reached by social protection, namely to protect persons and families/households against the major social risk identified.*

Social protection benefits are divided into eight functions of social protection, according to the eight major social risks identified by ESSPROS.

***Social protection functions** are:*

- sickness/health care;
- invalidity;
- old age;
- survivor;
- family/children;
- unemployment;
- housing;
- social exclusion (not elsewhere classified).

*The **expenditure on social protection** includes:*

- the expenditure on social protection benefits;
- administrative costs;
- other types of expenditure (for instance, bank interests related to social funds).

*The **expenditure on social protection benefits** represents the value of the social protection resources allocated to the beneficiaries in cash or in kind (goods and/or services).*

***Administrative costs** include the expenditure on the organisation and administration of social protection schemes.*

***Means-tested benefits** are benefits which are conditional on the beneficiary's income falling below a specified level.*

***Non-means-tested benefits** are not conditional on the beneficiary's income level.*

SOCIAL ASSISTANCE

Social assistance, a component of the national social protection system, means a set of institutions, programmes, measures, professionalised activities, specialised services that protect persons, groups and communities with special problems, that are temporarily in difficulty and that, due to economic, socio-cultural, biological or psychological reasons, could not achieve a normal and decent living through their own means and efforts.

According to **Law No 292/2011**¹⁾ on social assistance, the national social assistance system includes the **social assistance benefits and social services granted** with a view to the development of the individual or collective capacities to cover social needs, an increase in life quality and the promotion of the social inclusion and cohesion principles.

¹⁾ Legea asistenței sociale nr. 292/2011 asigură cadrul legal și instituțional unitar coordonat prin care sunt stabilite principiile și regulile generale de acordare a măsurilor de asistență socială, precum și criteriile de organizare și funcționare a sistemului, în vederea asigurării condițiilor adecvate pentru elaborarea și implementarea politicilor publice sectoriale din domeniul asistenței sociale.

Law No 292/2011 on social assistance provides a co-ordinated, uniform legal and institutional framework which sets out general rules and principles for granting social assistance measures, as well as the criteria for the organisation and operation of the system, with a view to ensuring adequate conditions for developing and implementing public policies related to social assistance.

Beneficiile (prestațiile) de asistență socială reprezintă o formă de suplimentare sau de substituire a veniturilor individuale/familiale obținute din muncă, în vederea asigurării unui nivel de trai minimal, precum și o formă de sprijin în scopul promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții anumitor categorii de persoane ale căror drepturi sociale sunt prevăzute expres de lege.

Acestea se referă la:

- beneficii de asistență socială pentru prevenirea și combaterea sărăciei și riscului de excludere socială;
- beneficii de asistență socială pentru susținerea copilului și familiei;
- beneficii de asistență socială pentru sprijinirea persoanelor cu nevoi speciale;
- beneficii de asistență socială pentru situații deosebite.

Beneficiile de asistență socială se acordă în bani sau în natură și cuprind: alocații, indemnizații, ajutoare sociale și facilități.

- **Alocațiile familiale** sprijină familia în vederea educației și întreținerii copiilor.
- **Ajutoarele sociale** se acordă persoanelor sau familiilor aflate în dificultate și ale căror venituri sunt insuficiente pentru acoperirea nevoilor minime de viață.
- **Indemnizațiile** au ca rol favorizarea incluziunii sociale și asigurarea unei vieți autonome, iar indemnizațiile cu caracter reparatoriu se acordă persoanelor și, după caz, familiilor acestora, care au suferit daune în urma unor evenimente socio-politice sau legate de catastrofe și calamități naturale, recunoscute prin lege.

Serviciile sociale reprezintă activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excludere socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții.

Serviciile sociale se clasifică după:

- scop - în servicii de asistență și suport pentru asigurarea nevoilor de bază ale persoanei, servicii de îngrijire personală, de recuperare/reabilitare, de inserție/reinserție socială etc.;
- categorii de beneficiari - în servicii sociale destinate copilului și familiei, persoanelor cu dizabilități, persoanelor vârstnice, victimelor violenței în familie, persoanelor fără adăpost, persoanelor cu diferite adicții, respectiv consum de alcool, droguri, alte substanțe toxice, jocuri de noroc etc., victimelor traficului de persoane, persoanelor private de libertate, șomerilor de lungă durată etc.;
- regim de asistare (rezidențial/nerezidențial) - în servicii cu cazare, pe perioadă determinată / nedeterminată: centre rezidențiale, locuințe protejate, adăposturi de noapte;
- locul de acordare (la domiciliul beneficiarului, în centre de zi, în centre rezidențiale, la domiciliul persoanei care acordă serviciul, în comunitate);
- regimul juridic al furnizorului de servicii sociale - în servicii publice sau private;
- regimul de acordare - în servicii acordate în regim normal sau special.

În scopul prevenirii, limitării sau înlăturării efectelor temporare ori permanente ale unor situații care pot genera marginalizarea sau excluderea socială a persoanei, familiei, grupurilor ori comunităților se acordă atât beneficii universale cât și adresate în mod specific unor categorii de persoane, sub formă de alocații, indemnizații și ajutoare:

Social assistance benefits (provisions) represent a manner of supplementing or substituting the individual/family work-related income in order to secure a minimal living standard, as well as a type of support with a view to promoting social inclusion and increasing life quality for certain categories of persons whose social rights are set out in this law.

They refer to:

- social assistance benefits to prevent and combat poverty and the social exclusion risk;
- social assistance benefits to support the child and the family;
- social assistance benefits to support persons with special needs;
- social assistance benefits for special situations.

Social assistance benefits are granted in cash or in kind and include allowances, social aids and facilities.

- Family allowances support the family with the education and care of children.
- Social aids are granted to persons or families in difficulty and whose income is insufficient to cover the minimum living needs.
- Benefits are meant to favour social inclusion and ensure an autonomous life, while reparatory benefits are granted to the persons or, as the case may be, the families of the persons who suffered injuries as a result of socio-political events or in relation to catastrophes or natural disasters, recognised by law.

Social services consist of the activity or all the activities performed to meet social as well as special needs, whether individual, family or group needs in order to overcome difficult situations, prevent or combat the social exclusion risk, promote social inclusion and increase life quality.

Social services are classified by:

- purpose - assistance and support services to cover a person's basic needs, personal care services, recovery/rehabilitation services, social insertion/reinsertion services etc.;
- categories of beneficiaries - social services for child and family, disabled persons, elderly persons, victims of family violence, homeless persons, persons with various addictions, namely alcohol, drugs, other dangerous substances, gambling etc., victims of human trafficking, persons deprived of liberty, long-term unemployed persons etc.;
- assistance regime (residential/non-residential) - services with accommodation, for a definite or indefinite period: residential centres, protected dwellings, night shelters;
- place of provision (at the beneficiary's residence, in day centres, in residential centres, at the permanent residence of the person who provides the service, in the community);
- legal status of the social service supplier - public or private services;
- granting regime - normal or special services.

In order to prevent, limit or remove the temporary or permanent effects of some situations that can generate the social marginalisation or exclusion of a person, of a family, of groups or communities, both universal benefits and benefits addressing specific categories of persons are granted, in the form of allowances, benefits and aid:

- pentru familiile cu copii:
 - alocația de stat pentru copii;
 - indemnizația pentru creșterea copilului;
 - stimulente acordat în cazul în care mama sau tatăl care ar avea dreptul la concediu de creștere a copilului realizează venituri profesionale;
 - alocația pentru susținerea familiei;
 - alocația lunară de plasament.
- pentru persoanele și familiile cu venituri mici:
 - ajutorul social pentru asigurarea venitului minim garantat, ajutoare de urgență, ajutoare de înmormântare;
 - ajutoare de încălzire.
- pentru persoanele cu dizabilități - o serie de beneficii destinate adulților și copiilor cu dizabilități.

Indicatorul social de referință (ISR) reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează beneficiile de asistență socială, suportate din bugetul de stat, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului de asistență socială, cât și în vederea stimulării persoanelor beneficiare ale sistemului de asistență socială, pentru a se încadra în muncă.

Alocația de stat pentru copii²⁾ are caracter universal și este acordată copiilor în vârstă de până la 18 ani, precum și tinerilor care au împlinit vârsta de 18 ani, care urmează cursurile învățământului liceal sau profesional, organizate în condițiile legii, până la terminarea acestora.

Alocația lunară de plasament³⁾ se acordă pentru fiecare copil față de care s-a luat măsura plasamentului.

Alocația pentru susținerea familiei⁴⁾ Beneficiul a fost instituit de Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei și se adresează familiilor ce au în îngrijire copii și realizează venituri mai mici decât valoarea unui prag stabilit de lege. Cuantumul acestuia variază, în funcție de componența familiei (familie cu ambii părinți și familie monoparentală) și veniturile acesteia.

Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA

Beneficiarii de indemnizație lunară de hrană adulții și copiii infectați cu HIV sau bolnavii de SIDA, atât pe durata internării, cât și în ambulatoriu.

Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele lunare

Actul normativ care a instituit aceste beneficii de asistență socială este Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 148/2005 privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului.

La sfârșitul anului 2010 a fost adoptată Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 111/2010 privind concediul și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, care a adus o serie de modificări și completări, începând cu 1 ianuarie 2011.

Venitul minim garantat (VMG) este unul din cele mai importante programe de promovare a incluziunii sociale și de combatere a sărăciei. Actul normativ care reglementează acest program este Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu completările și modificările ulterioare. Potrivit acestei legi, venitul minim garantat se asigură prin acordarea unui ajutor social lunar, pe bază de cerere și declarație pe propria răspundere, însoțite de actele doveditoare privind

- *for families with children:*
 - *the state allowance for children;*
 - *the benefit for child care;*
 - *the incentive granted when the mother or the father entitled to parental leave receives a professional income;*
 - *the family support allowance;*
 - *the monthly foster care allowance.*
- *for low-income persons and families:*
 - *the social aid meant to ensure a guaranteed minimum income, the emergency aid, the funeral aid;*
 - *the aid for heating.*
- *for persons with disabilities - a series of benefits for disabled adults and children.*

The reference social indicator (RSI) represents the unit in lei whose level is used as benchmark for the social assistance benefits which are borne by the state budget and which are granted in order to ensure the protection of persons within the social assistance system and to stimulate the persons who benefit from the social assistance system to get a job.

The state allowance for children²⁾ has a universal nature and is granted to children under 18 years of age, as well as to those who are 18 years old, who attend high school or vocational schools, organised according to law, until graduation.

The monthly foster care allowance³⁾ is granted for each child who is in foster care.

The family support allowance⁴⁾

This allowance was set up by Law No 277/2010 on the family support allowance and addresses the families that have children in their care and whose income is lower than the value of a threshold set according to law. Its amount varies depending on family composition (families with both parents and monoparental families) and family income.

The monthly food allowance for persons infected with HIV or persons with AIDS

The adults and children infected with HIV and the AIDS sufferers receive a monthly food allowance both during their hospital stay and during outpatient treatment.

The benefit for child care and the monthly incentive

The legal act based on which these social assistance benefits are granted is Government Emergency Ordinance No 148/2005 on family support for child care.

At the end of 2010, Government Emergency Ordinance No 111/2010 on parental leave and the monthly benefit for child care was adopted, which brought a series of changes to be implemented starting with 1 January 2011.

The guaranteed minimum income (GMI) is one of the most important programmes for promoting social inclusion and fighting against poverty. The legal act which regulates this programme is Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income, as subsequently amended. According to this law, the guaranteed minimum income is provided by granting a monthly social aid, based on a request and a declaration on honour, accompanied by supporting documents about

²⁾ Legea nr. 61/1993 privind alocația de stat pentru copii, cu modificările și completările ulterioare.

Law No 61/1993 on the state allowance for children, as subsequently amended.

³⁾ Legea nr. 272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, cu modificările și completările ulterioare.

Law No 272/2004 on the protection and promotion of children's rights, as subsequently amended.

⁴⁾ Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei, cu modificările și completările ulterioare.

Law No 277/2010 on the family support allowance, as subsequently amended.

componenta familiei și veniturile membrilor acesteia, cerere care se înregistrează la primăria localității sau, după caz, a sectorului municipiului București.

Valoarea ajutorului social lunar se calculează ca diferență între nivelul venitului minim garantat prevăzut de lege și venitul net lunar al familiei sau al persoanei singure.

Persoana cu dizabilități este acea persoană a căreia mediul social, neadaptat deficienței ei fizice, senzoriale, psihice, mentale și/sau asociate, îi împiedică total sau îi limitează accesul cu șanse egale la viața societății, necesitând măsuri de protecție în sprijinul integrării și incluziunii sociale, prin diverse metode de recuperare pe care le primește atât ea cât și familia sa în diverse centre special destinate acestor scopuri.

Aceste centre nu sunt adresate doar persoanelor cu dizabilități, ci și acelor persoane provenite din medii defavorizate, cât și minorilor și adolescenților care provin dintr-un mediu instituționalizat, pregătindu-i să se adapteze unei vieți noi în afara instituției.

Centrele rezidențiale cuprind centre de îngrijire și asistență, centre pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, locuințe protejate, centre respiro, centre de criză, centre de pregătire pentru o viață independentă.

Centrele nerezidențiale (în regim de zi) cuprind centre de zi, centre cu profil ocupațional, centre de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu, echipa mobilă, centre de consiliere psihosocială, centre de recuperare și integrare socială.

Beneficiii (prestații) destinate persoanelor cu dizabilități⁵⁾

Pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată s-a acordat o **indemnizație lunară**, indiferent de venituri:

- pentru adultul cu dizabilități grave;
- pentru adultul cu dizabilități accentuate.

Principalele criterii pe baza cărora se acordă prestațiile sociale sunt următoarele:

- evaluarea contextului familial;
- veniturile solicitantului sau ale familiei acestuia;
- condițiile de locuit;
- starea de sănătate și gradul de dependență.

family composition and the income of the family members; the request has to be registered at the local town hall or, as the case may be, at the local authorities of the Bucharest Municipality sectors.

The amount of the monthly social aid is calculated as the difference between the guaranteed minimum income provided for by law and the net monthly income of a family or of a single person.

*A **disabled person** is a person to whom the social environment, which is not adapted to his/her physical, sensorial, psychological, mental and/or related deficiencies, totally prevents or limits access with equal chances to community life and who needs protection measures that support social integration and inclusion through various methods of recovery provided both to the person concerned and to his/her family in various centres especially dedicated to such purposes.*

These centres address not only disabled persons but also persons from disadvantaged backgrounds as well as underage persons and teenagers who used to live in institutions, and aim at preparing them to adapt to a new life outside the institution.

***Residential centres** include care and assistance centres, recovery and rehabilitation pilot centres for disabled persons, recovery and rehabilitation centres for disabled persons, neuropsychiatric recovery and rehabilitation centres, protected dwellings, respiro centres, crisis centres, centres that provide independent life skills training.*

***Non-residential centres (day services)** include day centres, work centres for disabled persons, outpatient neuromotor recovery centres, paramedics, psychosocial counselling centres, recovery and social integration centres.*

Benefits (provisions) for disabled persons⁵⁾

*For the adults with severe and marked disabilities a **monthly benefit** was granted, irrespective of the income:*

- *for the adults with severe disabilities;*
- *for the adults with marked disabilities.*

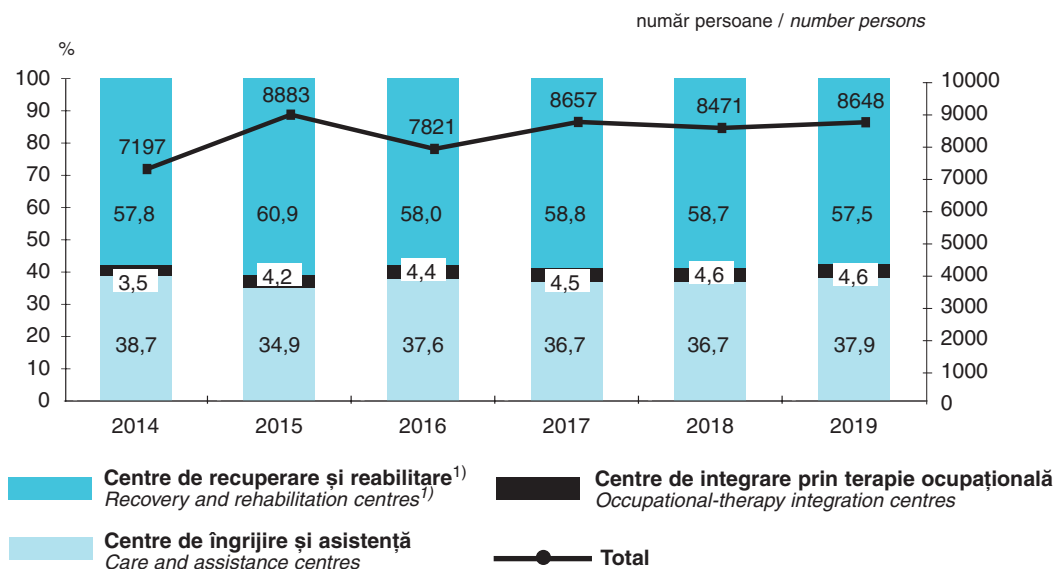
*The **main criteria based on which the social benefits are granted are the following:***

- *the evaluation of the family situation;*
- *the income of the person concerned or of the family;*
- *living conditions;*
- *the health status and the degree of dependence.*

⁵⁾ Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 448/2006 on the protection and promotion of the rights of disabled persons, as subsequently amended.

6.G1

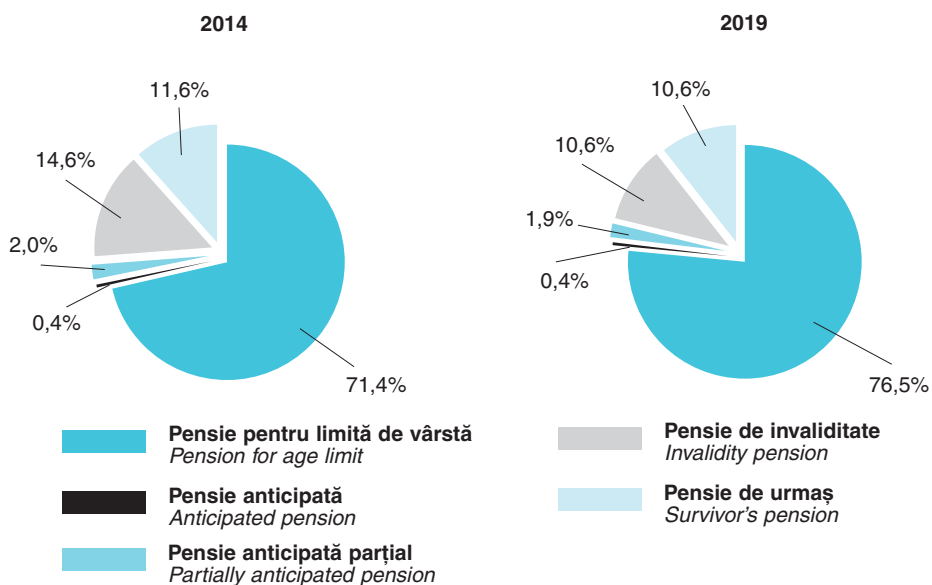
Evoluția personalului medico-sanitar și de recuperare, pe tipuri de unități, în instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități Evolution of the health care and recovery staff, by type of unit, in social assistance institutions for disabled adults



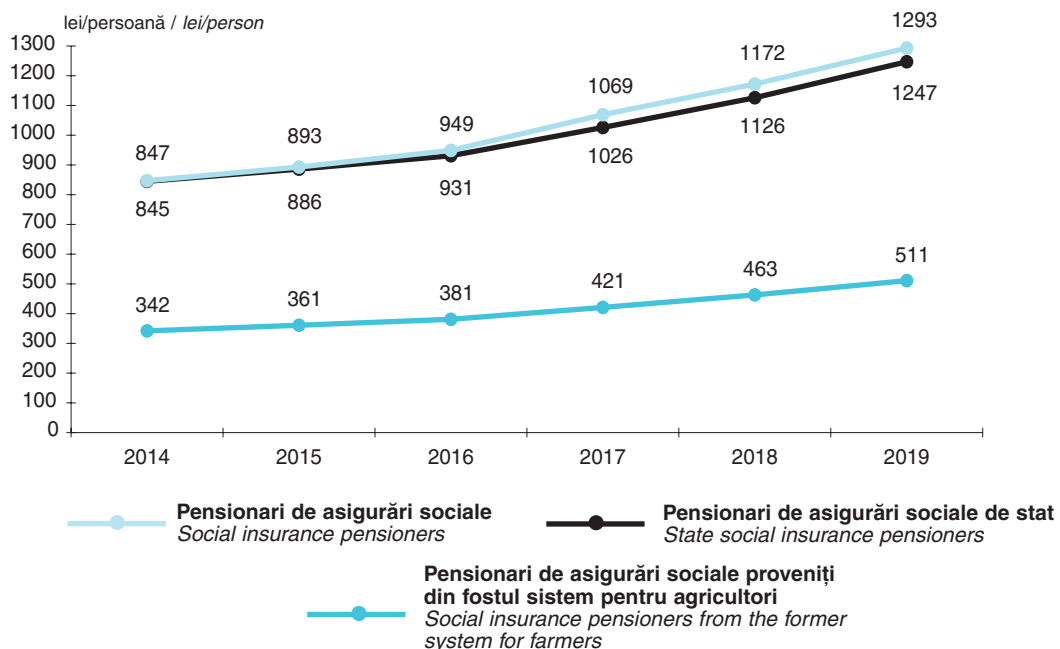
¹⁾ Include: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pagina 241).
They include: **Residential centres and non-residential centres (day services)** - see the Methodological notes (page 241).
Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source: The Directorates - General for Social Assistance and Child Protection of Counties and of Bucharest.

6.G2

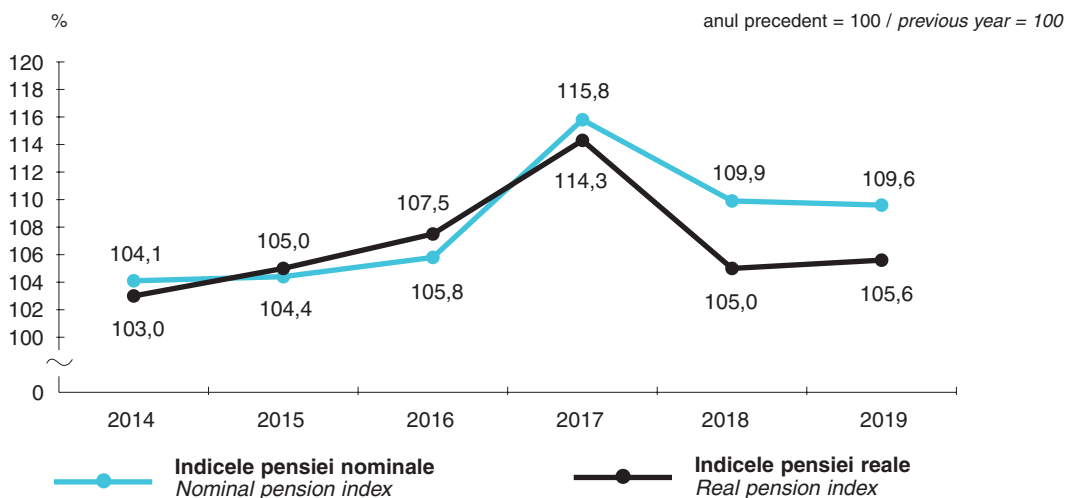
Numărul mediu al pensionarilor de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori) Average number of social insurance pensioners (excluding pensioners from the former system for farmers)



6.G3 Evoluția pensiei medii lunare Evolution of the average monthly pension

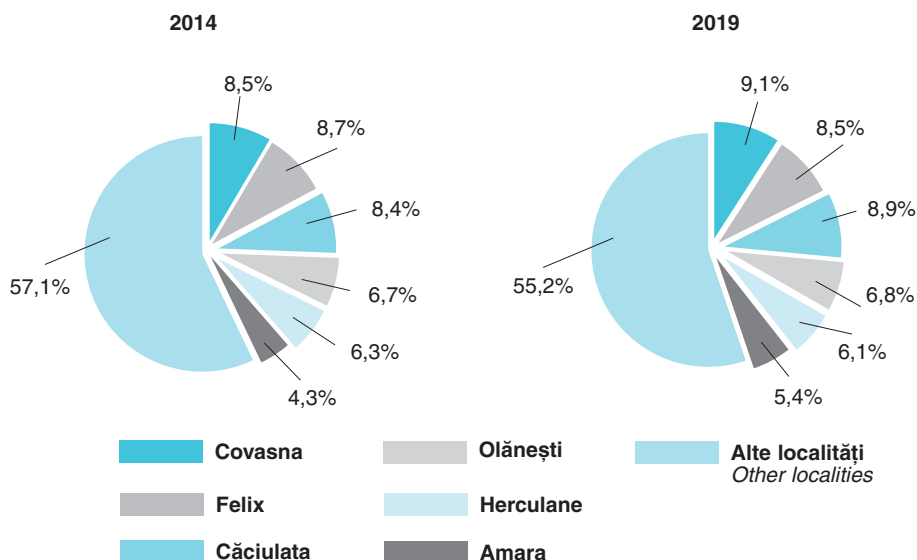


6.G4 Evoluția pensiei medii nominale și reale Evolution of the nominal and real average pension



6.G5

Structura stațiunilor balneoclimaterice, după numărul de bilete acordate prin asigurările sociale de stat ¹⁾ *Structure of hydrothermal resorts, by number of tickets granted by means of state social insurance ¹⁾*



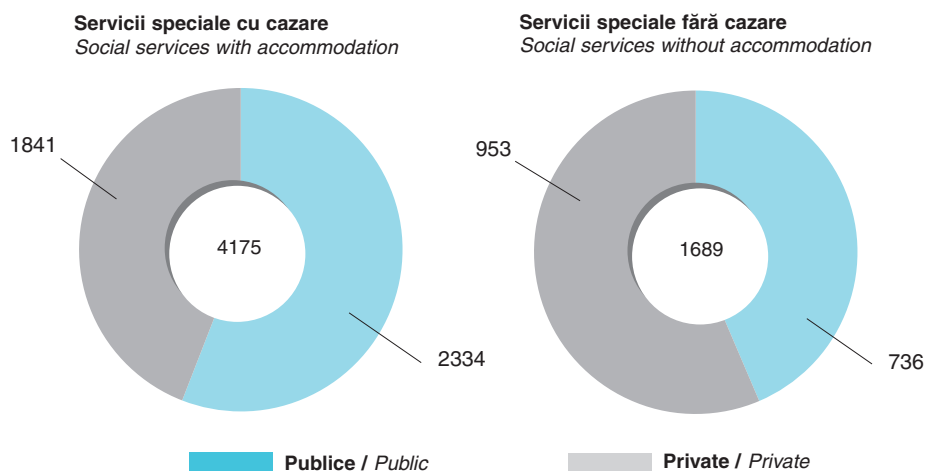
¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.G6

Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie 2019, în funcție de regimul juridic *Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31, 2019 by legal status*



¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Protection, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.1

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor
Expenditure on the social protection of the unemployed

mii lei / thou lei

	2017	2018	2019
Total	950647,7	953457,4	1701252,8
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)¹⁾</i>	415154,8	368448,3	340527,5
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	22223,2	14795,2	12351,3
Cheltuieli pentru formarea profesională <i>Expenditure on vocational training</i>	26371,3	33976,0	41652,4
Plata absolvenților <i>Remuneration of graduates</i>	34631,8	34856,7	42905,4
Plăți pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj ³⁾ <i>Incentives for the unemployed who get employed before the period of unemployment expires³⁾</i>	13780,4	14542,4	16191,8
Plăți pentru stimularea mobilității forței de muncă ³⁾ <i>Incentives for labour force mobility³⁾</i>	5064,3	11575,0	8783,4
Plăți pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați ³⁾ <i>Incentives for employers who hire disadvantaged unemployed persons³⁾</i>	134613,9	148260,9	149008,6
Plăți compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare <i>Compensations granted in the framework of restructuring, privatisation and liquidation programmes</i>	-	-	-
Prima de activare ⁴⁾ <i>Activation bonus⁴⁾</i>	12039,9	4721,2	5535,0
Prima de relocare ⁵⁾ <i>Resettlement allowance⁵⁾</i>	316,9	5463,3	10004,2
Plăți pentru stimularea absolvenților <i>Payments for the stimulation of graduates</i>	1996,9	963,9	1986,5
Combaterea marginalizării sociale ⁶⁾ <i>Fight against social marginalisation⁶⁾</i>	4650,8	2796,4	2579,8
Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	279803,5	313058,1	1069726,9

1) Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolelor 39 și 72 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.
The unemployment benefit granted to the persons who are unemployed as a result of losing their jobs, according to Articles 39 and 72 of Law No 76/2002, as subsequently amended.

2) Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolelor 40, 72 și 73 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.
The unemployment benefit granted to educational institution graduates, according to Articles 40, 72 and 73 of Law No 76/2002, as subsequently amended.

3) Alte categorii de cheltuieli, conform Legii nr. 76/2002, privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare.
Other categories of expenditure according to Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended.

4) **Prima de activare** conform articolului 73 din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 60/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă.
The activation bonus in accordance with Article 73 of Government Emergency Ordinance No 60/2016 amending Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation.

5) **Prima de relocare** conform articolului VIII din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice.
The resettlement allowance in accordance with Article VIII of Government Emergency Ordinance No 6/2017 amending certain legal acts and establishing measure on the investments financed from public funds.

6) Conform Legii nr. 116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale.
According to Law No 116/2002 regarding the prevention of and fight against social marginalisation.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.

Source: The National Agency for Employment.

6.2

Indemnizații de șomaj
Unemployment benefits

	2017	2018	2019
	Media lunară (lei / persoană) <i>Monthly average (lei / person)</i>		
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience) ¹⁾</i>	460	460	488
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience) ²⁾</i>	222	225	253
	În procente față de salariul minim brut pe economie <i>In percentages as compared to the gross national minimum salary</i>		
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience) ¹⁾</i>	32,1	24,2	23,5
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience) ²⁾</i>	15,5	11,8	12,2

¹⁾ Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolului 39 din Legea nr. 76/2002.
The unemployment benefit granted to the persons who are unemployed as a result of losing their jobs, according to the article 39 of Law No 76/2002.

²⁾ Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolului 40 din Legea nr.76/2002.
The unemployment benefit granted to education institution graduates, according to article 40 of Law No 76/2002.

6.3

Numărul mediu al pensionarilor Average number of pensioners

mii persoane / thou persons

	2017	2018	2019	
TOTAL	5228	5207	5157	TOTAL
Pensionari de asigurări sociale¹⁾ - total	5225	5204	5155	Social insurance pensioners¹⁾ - total
din care:				of which:
Stat	4678	4684	4672	State
Agricultori	376	336	299	Farmers
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	4849	4868	4856	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
din care:				of which:
Pentru limită de vârstă	3629	3685	3717	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	2753	2830	2888	With full contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	876	855	829	With incomplete contributory period
Pensie anticipată	23	21	19	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	79	88	92	Partially anticipated pension
De invaliditate	587	549	513	Invalidity
Gradul I	47	48	48	I degree
Gradul II	247	229	214	II degree
Gradul III	293	272	251	III degree
De urmaș	531	525	515	Survivor's pension
Beneficiari de ajutor social²⁾ - tip pensie	1	1	1	Beneficiaries of social aid²⁾ - pension-type
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	2	2	1	War invalid, orphan and widow pensioners
Invaliditate	1	1	-	Invalidity
De urmaș	1	1	1	Survivor's pension

¹⁾ Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / They include state social insurance pensioners, pensioners from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariat for Cults and the Lawyers Insurance House.

²⁾ Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

6.4

Pensia medie lunară Average monthly pension

lei/persoană / lei/person

	2017	2018	2019	
TOTAL	1069	1172	1292	TOTAL
Pensionari de asigurări sociale¹⁾ - total	1069	1172	1293	Social insurance pensioners¹⁾ - total
din care:				of which:
Stat	1026	1126	1247	State
Agricultori	421	463	511	Farmers
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	1119	1221	1341	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
din care:				of which:
Pentru limită de vârstă	1280	1390	1520	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	1395	1500	1630	With full contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	917	1026	1139	With incomplete contributory period
Pensie anticipată	1220	1349	1511	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	825	1022	1179	Partially anticipated pension
De invaliditate	618	642	672	Invalidity
Gradul I	501	510	539	I degree
Gradul II	628	653	687	II degree
Gradul III	630	656	685	III degree
De urmaș	617	669	731	Survivor's pension
Beneficiari de ajutor social²⁾ - tip pensie	257	281	311	Beneficiaries of social aid²⁾ - pension-type
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	228	228	228	War invalid, orphan and widow pensioners
Invaliditate	362	360	356	Invalidity
De urmaș	176	175	174	Survivor's pension

¹⁾ Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / They include state social insurance pensioners, pensioners from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariat for Cults and Lawyers' Insurance House.

²⁾ Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

6.5

**Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei,
la 31 decembrie 2019**

***State social insurance pensioners, by pension level,
on December 31, 2019***

Nivelul mediu lunar al pensiei (lei / persoană)	Număr pensionari asigurări sociale de stat <i>Number of state social insurance pensioners</i>	Limită de vârstă <i>Age limit</i>	Pensie anticipată <i>Anticipated pension</i>	Pensie anticipată parțial <i>Partially anticipated pension</i>
Total	4672413	3592132	18437	88546
Până la 500	461123	172735	216	1494
501 - 600	206943	103311	120	2676
601 - 700	241849	123038	96	5475
701 - 800	278763	152238	61	8263
801 - 900	271153	161531	43	9885
901 - 1000	266497	180346	117	10213
1001 - 1100	267318	204697	444	9785
1101 - 1200	267384	222973	986	8464
1201 - 1250	132436	114841	754	3662
1251 - 1500	611092	553645	5084	12550
1501 - 2000	859523	816177	6782	9685
2001 - 3000	606623	588898	3215	4750
3001 - 4000	132710	129761	441	1078
4001 - 5000	44258	43544	59	363
Peste 5000	24741	24397	19	203

Sursa: Casa Națională de Pensii Publice.
Source: The National Public Pension House.

Invaliditate / Invalidity					
din care: / of which:					
Total	Gradul I I degree	Gradul II II degree	Gradul III III degree	De urmaş Survivor's pension	Average montly pension level (lei / person)
493671	47317	206546	239808	479627	Total
146626	20799	51807	74020	140052	<i>Under 500</i>
35345	1411	12018	21916	65491	<i>501 - 600</i>
53935	2541	26990	24404	59305	<i>601 - 700</i>
62905	5187	31212	26506	55296	<i>701 - 800</i>
53876	5165	24007	24704	45818	<i>801 - 918</i>
42152	4251	18370	19531	33669	<i>919 - 1000</i>
29245	2652	12752	13841	23147	<i>1001 - 1100</i>
19644	1538	8475	9631	15317	<i>1101 - 1200</i>
7343	565	3131	3647	5836	<i>1201 - 1250</i>
21803	1616	9145	11042	18010	<i>1251 - 1500</i>
14327	1071	5991	7265	12552	<i>1501 - 2000</i>
5328	422	2179	2727	4432	<i>2001 - 3000</i>
868	71	357	440	562	<i>3001 - 4000</i>
188	19	71	98	104	<i>4001 - 5000</i>
86	9	41	36	36	<i>Over 5000</i>

6.6

Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat¹⁾ Average real pension indices of state social insurance pensioners¹⁾

Anii	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1990	100,0	44,0	46,6	48,2	51,6	57,7	62,3	68,1	83,6	112,1
2000		100,0	105,9	109,5	117,4	131,2	141,8	154,8	190,1	255,1
2001			100,0	103,4	110,8	123,9	133,8	146,2	179,5	240,7
2002				100,0	107,2	119,7	129,4	141,4	173,6	232,8
2003					100,0	111,7	120,7	131,8	161,9	217,3
2004						100,0	108,1	118,0	145,0	194,5
2005							100,0	109,2	134,1	179,8
2006								100,0	122,8	164,6
2007									100,0	134,1
2008										100,0
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										

¹⁾ Inclusiv pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului Român de Informații.
Including the pensions of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs and the Romanian Intelligence Service.

6.7

Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance

	U.M. / M.U.	2017	2018	2019
Asigurări sociale de stat				
State social insurance				
Total bilete	mii / thou	183,2	171,2	164,4
Total tickets				
Tratament balnear	mii / thou	183,2	171,2	164,4
Balneary treatment				
Cheltuielile efectuate pentru tratament balnear ¹⁾	mii lei	254413,0	284512,0	274475,0
Expenditure on balneary treatment ¹⁾	thou lei			

¹⁾ Inclusiv cheltuielile efectuate pentru tratamentul balnear al pensionarilor de asigurări sociale proveniți din fostul sistem pentru agricultori, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 31/1998.
Including the expenditure on the balneary treatment of the social insurance pensioners from the former system for farmers, according to Government Emergency Ordinance No 31/1998.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Years
125,7	122,6	116,8	116,9	117,0	120,5	126,6	136,0	155,4	163,2	172,3	1990
285,8	278,9	265,7	265,9	266,0	274,0	287,8	309,3	353,4	371,2	391,8	2000
269,8	263,3	250,8	250,9	251,1	258,7	271,7	292,0	333,6	350,4	369,9	2001
260,9	254,6	242,7	242,8	242,8	250,1	262,8	282,4	322,6	338,9	357,7	2002
243,4	237,6	226,4	226,5	226,6	233,4	245,2	263,5	301,0	316,2	333,7	2003
217,9	212,7	202,6	202,7	202,9	208,9	219,4	235,8	269,4	283,0	298,7	2004
201,6	196,7	187,4	187,6	187,6	193,2	203,0	218,1	249,2	261,8	276,4	2005
184,6	180,0	171,6	171,6	171,7	177,0	185,9	199,7	228,2	239,7	253,0	2006
150,3	146,7	139,7	139,8	139,9	144,1	151,3	162,6	185,8	195,2	206,0	2007
112,0	109,4	104,2	104,2	104,3	107,5	112,9	121,2	138,5	145,6	153,6	2008
100,0	97,5	93,0	93,0	93,0	95,8	100,7	108,2	123,7	129,9	137,1	2009
	100,0	95,3	95,3	95,3	98,3	103,2	110,9	126,7	133,1	140,5	2010
		100,0	100,1	100,1	103,1	108,3	116,4	132,9	139,7	147,4	2011
			100,0	100,0	103,0	108,3	116,3	132,9	139,6	147,4	2012
				100,0	103,0	108,2	116,3	132,9	139,6	147,3	2013
					100,0	105,0	112,9	129,0	135,5	143,0	2014
						100,0	107,5	122,8	128,9	136,2	2015
							100,0	114,3	120,1	126,7	2016
								100,0	105,0	110,9	2017
									100,0	105,6	2018
										100,0	2019

Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat¹⁾, pe stațiuni balneoclimaterice
Balneary treatment tickets granted by means of state social insurance¹⁾, by hydrothermal resort

număr bilete / number of tickets

Localitatea <i>Locality</i>	Județul <i>County</i>	2017	2018	2019
Total		183160	171210	164399
Amara	Ialomița	8795	8433	8869
Bala	Mehedinți	2629	2766	2886
Bazna	Sibiu	617	379	340
Băltătești	Neamț	1412	1197	1037
Bizușa	Sălaj	1307	1323	1233
Bușteni	Prahova	319	295	329
Buziaș	Timiș	5280	4228	4241
Căciulata	Vâlcea	16694	15018	14630
Covasna	Covasna	17058	15657	15002
Calacea	Timiș	475	192	190
Costinești	Constanța	189	145	127
Eforie Nord	Constanța	2874	4963	4884
Eforie Sud	Constanța	225	198	193
Felix	Bihor	9697	14183	13917
Geoagiu	Hunedoara	4899	5598	5558
Govora	Vâlcea	5014	3887	3563
Herculane	Caras-Severin	12546	10317	9950
Lacul Sărat	Brăila	6069	6178	5680
1 Mai	Bihor	7761	7975	7825
Mamaia	Constanța	-	-	-
Mangalia	Constanța	4705	4582	4392
Moneasa	Arad	5080	4340	3997
Neptun	Constanța	1688	2619	2887
Nicolina	Iași	2640	2715	2641
Ocna Șugatag	Maramureș	1173	966	904
Olănești	Vâlcea	13720	12344	11232
Pucioasa	Dâmbovița	4631	4402	4274
Saturn	Constanța	7740	5702	5440
Sărata Monteoru	Buzău	4300	3851	3621
Sângeorz-Băi	Bistrița-Năsăud	1793	988	1485
Sinaia	Prahova	401	575	592
Slănic Moldova	Bacău	2400	2343	2152
Slănic Prahova	Prahova	3587	2494	2478
Sovata	Mureș	5768	3596	2694
Stâna de Vale	Bihor	89	-	-
Tășnad	Satu-Mare	467	564	612
Tinca	Bihor	486	198	200
Târgu Ocna	Bacău	2118	1439	1318
Techirghiol	Constanța	2014	1948	1875
Turda	Cluj	1587	933	863
Tușnad	Harghita	4020	3714	3318
Vatra Dornei	Suceava	8063	7388	6632
Vălenii de Munte	Prahova	296	193	-
Venus	Constanța	269	193	194
Voineasa	Vâlcea	265	191	144

¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială
Social assistance benefits and services

	2017	2018	2019
NUMĂR BENEFICIARI¹⁾ / NUMBER OF BENEFICIARIES¹⁾			
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMPS²⁾			
I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSP²⁾ budget			
I.1. Beneficii și servicii de asistență socială			
I.1. Social assistance benefits and services			
Alocația de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	3635792	3610503	3591463
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	257538	224437	184563
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	159369	174328	178441
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	415	473	475
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	415	399	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	74593	90427	91732
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	162523	117750	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	41039	40083	38912
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	1507	1860	4122
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	5	6	6
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	256	513	375
Depunere cont JUNIOR pentru copiii ocrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	-	-	41606
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie electrică <i>Aid for the heating of the dwelling with electric energy</i>	6774	4360	3003
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie termică în sistem centralizat <i>Aid for the heating of the dwelling with thermal energy in a central heating system</i>	71012	45837	39281
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu gaze naturale <i>Aid for the heating of the dwelling with natural gas</i>	90782	53897	40822
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne, cărbuni sau combustibili petrolieri <i>Aid for the heating of the dwelling with wood, coal or petroleum fuel</i>	288274	159885	157238
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	233966	202976	175990

¹⁾ Număr mediu lunar, cu excepția trusoului pentru copii nou-născuți, alocației pentru copii nou-născuți, sprijinului financiar pentru constituirea familiei, contribuțiilor pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de venit minim garantat, programelor de interes național, ajutorului pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare, ajutoarelor de urgență, ajutoarelor financiare, pentru care se calculează numărul total.
The average monthly number, except layettes for newborn children, for allowance for newborn children, the financial aid for starting a family, the contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive guaranteed minimum income, the programmes of national interest, the aid partially covering funeral expenses, the emergency aid, for which the total number is calculated.

²⁾ MMPS = Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / MLSP = The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2017	2018	2019
Contribuții pentru asigurările sociale de sănătate aferente ajutorului social pentru asigurarea VMG (venit minim garantat) <i>Social health insurance contributions related to the social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	233960	144271	-
Contribuții pentru asigurările sociale de sănătate aferente ajutorului social pentru asigurarea VMG (venit minim garantat) <i>Social health insurance contributions related to the social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	233960	144271	-
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a GMI (guaranteed minimum income)</i>	45610	44292	37970
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități Social assistance benefits for disabled persons			
Sprijin pentru creșterea copilului, acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care granted to disabled persons</i>	8999	9389	10049
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	41354	40403	38997
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	634153	647857	660097
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	763338	-	-
Bugetul personal complementar lunar pentru adulții cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Monthly complementary personal budget for adults with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	715123	726050
Prestații sociale pentru părinții copiilor cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the parents of children with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	62221	63687
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly allowance for persons with HIV/AIDS</i>	10356	10775	11150
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	183	175	161
Alocații de stat pentru copii cu dizabilități <i>State allowances for disabled children</i>	62903	64252 ³⁾	-
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	82990	81958	64178
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interest on bank loans for the purchase of an adapted car or the adaptation of the dwelling</i>	1127	898	10847

³⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2017	2018	2019
I.2. Servicii sociale			
I.2. Social services			
Subvenții pentru asociații și fundații ⁴⁾ <i>Subsidies for associations and foundations⁴⁾</i>	8778	8336	9832
Programe de interes național ⁵⁾ <i>Programmes of national interest⁵⁾</i>	-	-	4
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁵⁾ <i>Financing of social assistance institutions⁵⁾</i>	18	10	4
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁶⁾			
II. Social assistance benefits financed from local budgets⁶⁾			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	2524	2357	3029
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	34884	38196	44642
SUME PLĂTITE (mii lei) / PAID AMOUNTS (thou lei)			
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMPS²⁾	13465917,3	14700949,0	17518847,6
I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSP²⁾ budget			
I.1. Beneficii de asistență socială	13441933,5	14678293,1	17409210,6
I.1. Social assistance benefits			
Alocația de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	4396915,2	4365541,0	6397061,9
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	3409424,2	4009485,0	4457278,2
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	575599,5	704224,6	709830,7
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	8335,1	9389,0	9377,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	461,6	49,5	-
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	501271,4	443539,6	370523,8
Ajutoare de încălzire cu energie termică furnizată în sistem centralizat <i>Aid for thermal energy provided by the central heating system</i>	22942,9	13309,1	9275,2
Ajutoare de încălzire cu gaze naturale <i>Aid for natural gas heating</i>	42651,9	27907,6	20403,3
Ajutoare de încălzire cu lemne, cărbuni sau combustibil petrolier <i>Aid for wood, coal or petroleum fuel heating</i>	52807,8	33412,2	29824,9
Ajutoare de încălzire cu energie electrică <i>Aid for electric energy heating</i>	3175,2	2233,7	1486,5

²⁾ MMPS = Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / MLSP = Ministry of Labour and Social Protection.

⁴⁾ Număr de persoane asistate. / Number of assisted persons.

⁵⁾ Număr de instituții finanțate. / Number of financed institutions.

⁶⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2017	2018	2019
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	781 129,8	663 255,3	559 347,8
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de VMG (venit minim garantat) <i>Social health insurance contributions related to GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries</i>	43 064,0	3 368,2	-
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a GMI (guaranteed minimum income)</i>	27 462,2	27 270,0	23 999,3
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	1 904 057,7	192 551,1	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	3 280 009,9	3 203 357,7	3 122 226,1
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	6 604,8	9 901,6	11 539,8
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	1 631,0	1 672,0	1 719,0
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	1 490,4	1 677,8	1 255,0
Depunere cont JUNIOR pentru copiii ocrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	-	-	499 272,2
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități Social assistance benefits for disabled persons			
Sprejîn pentru creșterea copilului acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care granted to disabled persons</i>	77 321,6	87 813,5	98 742,8
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	512 408,7	550 775,5	588 369,2
Bugetul personal complementar lunar pentru adulții cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Monthly complementary personal budget for adults with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	939 757,8	1 064 012,2
Prestații sociale pentru părinții copiilor cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the parents of children with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	1 406 826,6	1 747 168,8
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	1 583 961,3	2 197 275,7	2 410 960,3

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2017	2018	2019
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	769871,7	-	-
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly allowance for persons with HIV/AIDS</i>	60878,5	63471,5	65526,3
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	946,1	910,1	891,5
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	66466,0	64831,8	60504,4
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interest on bank loans for the purchase of an adapted car or the adaptation of the dwelling</i>	1413,0	1490,6	2011,3
I.2. Servicii sociale	23983,8	22655,9	24764,5
I.2. Social services			
Subvenții pentru asociații și fundații ⁴⁾ <i>Subsidies for associations and foundations⁴⁾</i>	16838,0	16930,4	20964,2
Programe de interes național ⁵⁾ <i>Programmes of national interest⁵⁾</i>	-	-	214,7
I.3. Alte cheltuieli - taxe poștale și comisioane bancare	-	-	84872,5
I.3. Other expenditure - postal and bank charges			
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁵⁾ <i>Financing of social assistance institutions⁵⁾</i>	7145,8	5725,5	3585,6
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁶⁾			
II. Social assistance benefits financed from local budgets⁶⁾			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	1895,3	1970,7	3295,8
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	17005,4	17143,7	21179,4

⁴⁾ Număr de persoane asistate. / Number of assisted persons.

⁵⁾ Număr de instituții finanțate. / Number of financed institutions.

⁶⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.10

**Numărul centrelor de plasament funcționale și
al serviciilor alternative (la sfârșitul anului)**
**Number of functional foster care centres
and of alternative services (end of year)**

număr / number

	2017	2018	2019
Centre de plasament / Foster care centres	1441	1432	1401
Publice / Public	1119	1117	1097
Private / Private	322	315	304
Servicii alternative la instituții de tip rezidențial clasic dezvoltate de serviciile publice specializate pentru protecția copilului¹⁾ Alternative services in classic residential-type institutions developed by public services that specialise in child protection¹⁾	1234	1258	1404
Centre maternale <i>Maternal centres</i>	54	55	57
Centre/servicii de îngrijire de zi <i>Daycare centres/services</i>	432	438	507
Servicii de asistență și sprijin al tinerilor de peste 18 ani care urmează o formă de educație școlară <i>Assistance and support services for young people aged over 18 who are involved in a type of school education</i>	13	10	22
Centre/servicii de consiliere și sprijin pentru părinți <i>Counseling and support centres/services for parents</i>	65	43	66
Servicii de monitorizare, asistență și sprijin al femeii gravide predispușe la abandonul copilului <i>Monitoring, assistance and support services for pregnant women at risk of abandoning their babies</i>	6	6	6
Centre de pregătire și sprijinire a reintegrării și integrării copilului în familie <i>Training and support centres for the reintegration and integration of the child into the family</i>	8	9	9
Centre/servicii de îngrijire de zi și recuperare pentru copilul cu dizabilități/nevoi speciale <i>Daycare and recovery centres for children with disabilities/special needs</i>	193	206	233
Centre de asistență și sprijin pentru readaptarea psihologică a copilului cu probleme psihosociale <i>Assistance and support centres for the psychological readjustment of children with psychosocial problems</i>	1	1	2
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului delicvent <i>Guidance, surveillance and support centres for the social reintegration of delinquent children</i>	6	4	4
Centre de consiliere și sprijin pentru copilul maltratat, abuzat, neglijat <i>Counseling and support centres for maltreated, abused and neglected children</i>	6	6	6
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a copiilor străzii <i>Guidance, surveillance and support centres for street children</i>	7	6	5
Servicii/centre pentru copiii străzii <i>Services/centres for street children</i>	24	24	19
Centre pentru mamă și copil supuși violenței domestice <i>Centres for mothers and children who have been subject to domestic violence</i>	-	-	-
Servicii mobile de terapie și sprijin pentru copii cu dizabilități din asistența maternală <i>Mobile therapy and support services for disabled children cared for by maternal assistants</i>	12	12	8
Alte servicii nespecificate <i>Other non-specified services</i>	407	438	456

¹⁾ Inclusiv serviciile de îngrijire zi aflate în subordinea consiliilor locale ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului și ale organizațiilor private acreditate.
Including the daycare services supervised by the local councils of the Directorate-General for Social Assistance and Child Protection and the daycare services provided by certified private organisations.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.
Source: The Ministry of Labour and Social Protection - The Directorate for Child Protection.

6.11

Numărul copiilor din centrele de plasament,
pe grupe de vârstă (la sfârșitul anului)
*Number of children in foster care centres,
by age group (end of year)*

număr / number

	Total			Centre de plasament <i>Foster care centres</i>						
	2017	2018	2019	Publice <i>Public</i>			Private <i>Private</i>			
				2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Numărul copiilor în centrele de plasament	18197	17096	15572	14492	13600	12371	3705	3496	3201	Number of children in foster care centres
din care, pe grupe de vârstă (ani împliniți):										<i>of which, by age group (years):</i>
sub 1 an	194	184	170	186	176	159	8	8	11	<i>under 1 year</i>
1 - 2 ani	249	221	189	234	209	172	15	12	17	<i>1 - 2 years</i>
3 - 6 ani	1303	1125	665	1033	887	533	270	238	132	<i>3 - 6 years</i>
7 - 9 ani	2252	2005	1619	1630	1457	1178	622	548	441	<i>7 - 9 years</i>
10 - 13 ani	4777	4505	4099	3628	3431	3020	1149	1074	1079	<i>10 - 13 years</i>
14 - 17 ani	7106	6804	6494	5848	5563	5344	1258	1241	1150	<i>14 - 17 years</i>
peste 18 ani	2316	2252	2336	1933	1877	1965	383	375	371	<i>over 18 years</i>

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection - The Directorate for Child Protection.

6.12

Unitățile din învățământul special (la începutul anului școlar)
Special education units (at the beginning of the school year)

număr / number

Tipuri de unități școlare <i>Types of school units</i>	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Total	144	149	151
Grădinițe speciale <i>Special kindergartens</i>	9	9	9
Școli primare și gimnaziale speciale <i>Special primary and lower secondary schools</i>	97	97	98
Licee speciale <i>Special high schools</i>	21	20	20
Școli profesionale speciale ¹⁾ <i>Special vocational schools¹⁾</i>	17	23	24

¹⁾ Sunt incluse și centrele de educație incluzivă.
Inclusive education centres are also included.

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special.

Source: The Statistical survey on special education units.

6.13

Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități¹⁾ (la sfârșitul anului)
Underage persons with deficiencies in social assistance institutions for disabled adults¹⁾ (end of year)

persoane / persons

	2018	2019
Instituții publice de asistență socială¹⁾ pentru adultul cu dizabilități Social assistance public institutions¹⁾ for disabled adults	498	503
Centre de integrare prin terapie ocupațională Occupational-therapy integration centres	19	19
Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ Recovery and rehabilitation centres ²⁾	479	484

¹⁾ Fostele unități ale Autorității Naționale pentru Persoanele cu Dizabilități, până în anul 2009.

Until 2009, the former units of the National Authority for Disabled Persons.

²⁾ Include: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pagina 241).

They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the Methodological notes (page 241).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

Source: The Directorates-General for Social Assistance and Child Protection of counties and of Bucharest Municipality sectors.

6.14

Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste (la începutul anului școlar)
Children and students in special education, by level of education and by age (at the beginning of the school year)

persoane / persons

Vârsta	2019/2020					Age
	Preșcolar Pre-primary	Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional ¹⁾ Vocational ¹⁾	Postliceal non-tertiary	
Total	1410	16645	917	5565	278	Total
3 ani	181	-	-	-	-	3 years
4 ani	224	-	-	-	-	4 years
5 ani	355	-	-	-	-	5 years
6 ani	650	174	-	-	-	6 years
7 ani	-	464	-	-	-	7 years
8 ani	-	932	-	-	-	8 years
9 ani	-	1173	-	-	-	9 years
10 ani	-	1367	-	-	-	10 years
11 ani	-	1627	-	-	-	11 years
12 ani	-	1846	-	-	-	12 years
13 ani	-	2247	-	-	-	13 years
14 ani	-	2468	25	86	-	14 years
15 ani	-	1656	91	591	-	15 years
16 ani	-	1171	125	929	-	16 years
17 ani	-	788	137	1211	-	17 years
18 ani	-	-	-	-	-	18 years
și peste	-	732	539	2748	278	and over

¹⁾ Sunt incluși și elevii din centrele de educație incluzivă.

The students in inclusive education centres are also included.

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special.

Source: The Statistical survey on special education units.

6.15

**Elevii din învățământul special, primar și gimnazial,
pe tipuri de unități (la începutul anului școlar)**
*Students in special primary and lower secondary education,
by type of unit (at the beginning of the school year)*

persoane / persons

Tipuri de unități școlare <i>Type of school units</i>	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Total	16881	16632	16645
Școli speciale (debili mintal) <i>Special schools (for children with mental disabilities)</i>	6613	6542	6486
Școli speciale pentru deficiențe de vâz <i>Special schools for visual impairments</i>	496	476	468
Școli speciale pentru deficiențe de auz <i>Special schools for hearing impairments</i>	1395	1401	1392
Centre școlare speciale <i>Special school centres</i>	739	674	904
Centre de educație incluzivă <i>Inclusive education centres</i>	6419	6310	6217
Clase speciale integrate în învățământul de masă <i>Special classes in regular education</i>	500	542	512
Școli pentru alte deficiențe fizice și intelectuale ¹⁾ <i>Schools for other physical and intellectual disabilities¹⁾</i>	558	539	538
Școli speciale pentru deficiențe mintale severe <i>Special schools for severe mental disabilities</i>	161	148	128

¹⁾ Școli speciale pentru deficiențe motorii, școli speciale pentru comportamentali (socio-afectivi) și centre de pedagogie curativă.
Special schools for motor disabilities, special schools for students with behavioral (socio-affective) disorders and curative pedagogy centres.

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special. / **Source:** The Statistical survey on special education units.

6.16

**Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități
(la sfârșitul anului)**
*Social assistance institutions for disabled adults
(end of year)*

Tipul unității <i>Type of units</i>	Personal / Staff							
	Unități <i>Units</i>		Adulți asistați <i>Assisted adults</i>		Medico-sanitar și de recuperare <i>Health care and recovery</i>		Administrativ <i>Administrative</i>	
					2018	2019	2018	2019
Total	498	503	20021	19468	8648	9032	5774	5444
Centre de îngrijire și asistență <i>Care and assistance centres</i>	121	124	6397	6312	3178	3418	1948	1965
Centre de integrare prin terapie ocupațională <i>Occupational-therapy integration centres</i>	19	19	1145	1139	395	419	298	281
Centre de recuperare și reabilitare ¹⁾ <i>Recovery and rehabilitation centres¹⁾</i>	358	360	12479	12017	5075	5195	3528	3198

¹⁾ Include: Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi Precizări metodologice (pagina 241).
They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the Methodological notes (page 241).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source: The Directorates-General for Social Assistance and Child Protection of counties and Bucharest Municipality sectors.

Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
în funcție de regimul juridic
*Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31,
by legal status*

Categoriile de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	Numărul de servicii licențiate la 31 decembrie 2018 <i>Number of licensed services on December 31, 2018</i>			Numărul de servicii licențiate la 31 decembrie 2019 <i>Number of licensed services on December 31, 2019</i>		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total	publice <i>public</i>	private <i>private</i>	Total	publice <i>public</i>	private <i>private</i>
Total	3791	2204	1587	4175	2334	1841
A. Servicii sociale cu cazare <i>Social services with accommodation</i>	2245	1529	716	2486	1598	888
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență medico-socială pentru persoane vârstnice, bolnavi cronici în fază terminală <i>Residential nursing care and social and health care centres for elderly persons and terminally ill patients with chronic diseases</i>	56	49	7	58	50	8
Centre rezidențiale de recuperare/reabilitare socială și dezintoxicare pentru persoane cu diferite adicții (droguri, alcool, alte substanțe toxice) <i>Residential recovery/social rehabilitation and detoxification centres for persons with various addictions (drugs, alcohol, other toxic substances)</i>	3	-	3	4	-	4
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice <i>Residential centres that provide assistance and care for elderly persons</i>	395	132	263	531	131	400
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Residential centres for disabled adults</i>	410	319	91	416	312	104
Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială <i>Residential centres for children included in the special protection system</i>	1178	883	295	1255	947	308
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru mamă și copil <i>Residential centres that provide assistance for mothers and their children</i>	37	33	4	46	39	7
Centre rezidențiale pentru tineri în dificultate <i>Residential centres for young people in difficult situations</i>	50	31	19	52	32	20
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru victimele violenței în familie (domestice) <i>Residential centres that provide assistance and care for victims of domestic violence</i>	47	32	15	49	36	13

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.
The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Protection, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Protection.

Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
 în funcție de regimul juridic - continuare
*Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31,
 by legal status - continued*

Categoriile de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	Numărul de servicii licențiate la 31 decembrie 2018 <i>Number of licensed services on December 31, 2018</i>			Numărul de servicii licențiate la 31 decembrie 2019 <i>Number of licensed services on December 31, 2019</i>		
	din care: / of which:					
	Total	publice <i>public</i>	private <i>private</i>	Total	publice <i>public</i>	private <i>private</i>
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost <i>Residential care and assistance centres for homeless persons</i>	64	47	17	69	48	21
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane victime ale traficului de persoane <i>Residential care and assistance centres for victims of human trafficking</i>	1	1	-	1	1	-
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru alte categorii de persoane în situație de dependență <i>Residential care and assistance centres for other categories of dependent persons</i>	4	2	2	5	2	3
B. Servicii sociale fără cazare / Social services without accommodation	1546	675	871	1689	736	953
Centre de zi pentru persoane vârstnice <i>Day centres for elderly persons</i>	116	70	46	131	77	54
Servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice, persoane cu dizabilități, persoane aflate în situație de dependență <i>Home care services for elderly persons, disabled persons, dependent persons</i>	259	55	204	282	68	214
Servicii în comunitate pentru persoanele adulte cu dizabilități <i>Community services for disabled adults</i>	-	-	-	4	1	3
Centre de zi pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Day centres for disabled adults</i>	122	37	85	121	40	81
Centre de zi pentru copii (copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți) <i>Day centres for children (children with families, separated children or children at risk of separation from their parents)</i>	594	301	293	653	328	325
Centre de zi pentru familie cu copii <i>Day centres for families with children</i>	101	43	58	120	54	66

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Protection, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Protection.

6.17

Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic - continuare
Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31, by legal status - continued

Categoriile de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	Numărul de servicii licențiate la 31 decembrie 2018 <i>Number of licensed services on December 31, 2018</i>			Numărul de servicii licențiate la 31 decembrie 2019 <i>Number of licensed services on December 31, 2019</i>		
	din care: / of which:					
	Total	publice <i>public</i>	private <i>private</i>	Total	publice <i>public</i>	private <i>private</i>
Centre de zi pentru victimele violenței în familie și agresori <i>Day centres for victims of domestic violence and aggressors</i>	14	5	9	23	12	11
Centre de zi pentru persoane toxico-dependente, pentru persoane cu diferite adicții (droguri, alcool, alte substanțe toxice etc.) <i>Day centres for persons addicted to drugs and various other substances (alcohol, other toxic substances etc.)</i>	41	36	5	44	39	5
Centre de zi pentru victimele traficului de persoane <i>Day centres for victims of human trafficking</i>	5	3	2	4	2	2
Centre de zi pentru persoanele fără adăpost <i>Day centres for homeless persons</i>	5	3	2	4	2	2
Centre de zi pentru asistență și suport pentru alte persoane aflate în situații de nevoie <i>Day care and support centres for other persons in need</i>	165	67	98	164	51	113
Servicii de intervenție în stradă pentru persoane fără adăpost, persoane cu diferite adicții, victime ale violenței în familie, victime ale dezastrelor naturale etc. <i>Street intervention services for homeless persons, persons with various addictions, victims of domestic violence, victims of natural disasters etc.</i>	3	1	2	3	1	2
Centre de preparare și distribuire a hranei pentru persoane în risc de sărăcie <i>Food preparation and distribution centres for people at risk of poverty</i>	121	54	67	136	61	75

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Protection, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Protection.

6.18 Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty

persoane / persons

	2017	2018	2019
Număr de copii beneficiari ai activităților de prevenire (date cumulate pe an) Number of child beneficiaries of preventive activities (data cumulated by year)	54309	55309	67454
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial definitiv (date cumulate pe an) Number of children under permanent family-type care (data cumulated by year)	4588	4528	4566
prin integrare în familia naturală <i>through integration in the biological family</i>	3308	3265	3280
prin adopții definitive și irevocabile <i>through permanent and irrevocable adoptions</i>	1280	1263	1286
naționale <i>national</i>	1251	1222	1264
internaționale <i>international</i>	29	41	22
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial temporar (la sfârșitul anului) Number of children under temporary family-type care (end of year)	37488	36101	35295
la rude până la gradul IV <i>relatives up to the fourth level</i>	13876	13133	12260
la alte familii / persoane <i>other families / persons</i>	4808	4719	4526
încredințați în vederea adopției <i>custody for adoption</i>	383	414	466
la asistent maternal <i>maternal assistants</i>	18421	17835	18043
al serviciilor publice specializate <i>specialised public services</i>	18352	17769	17980
al organizațiilor private autorizate <i>certified private organisations</i>	69	66	63
Număr de copii protejați în centrele de plasament (la sfârșitul anului) Number of children protected in foster care centres (end of year)	18197	17096	15572
în centrele de plasament ale serviciilor publice specializate <i>foster care centres of specialised public services</i>	14492	13600	12371
în centrele de plasament ale organizațiilor private autorizate <i>foster care centres of certified private organisations</i>	3705	3496	3201
Numărul copiilor dezinstituționalizați Number of disinstitutionalised children	5309	5190	5100
reintegrați în familia naturală <i>reintegrated in their biological family</i>	2598	2422	2388
adopția definitivă și irevocabilă internațională <i>permanent and irrevocable international adoption</i>	3	2	3
împlinirea vârstei de 18/26 ani <i>on reaching the age of 18/26</i>	1609	1672	1536
declinare de competențe, alte cauze <i>declining of competence, other causes</i>	1099	1094	1173

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection - The Directorate for Child Protection and National Authority for Children's Rights Protection and Adoption.

6.19

Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități¹⁾, la 31 decembrie 2019
Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons¹⁾, on December 31, 2019

Tipuri de deficiențe <i>Type of deficiency</i>	Persoane adulte (număr) <i>Adult persons (number)</i>		din care, în: <i>of which, in:</i>		
	Total	În % față de total <i>In % as compared to the total</i>	Centre de îngrijire și asistență <i>Care and assistance centres</i>	Centre de integrare prin terapie ocupatională <i>Occupational-therapy integration centres</i>	Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ <i>Recovery and rehabilitation centres²⁾</i>
Total	19468	100,0	6312	1139	12017
Fizic <i>Physical</i>	2068	10,6	987	13	1068
Somatic <i>Somatic</i>	338	1,7	131	5	202
Auditiv <i>Auditive</i>	84	0,5	42	6	36
Vizual <i>Visual</i>	344	1,8	192	8	144
Mintal <i>Mental</i>	10244	52,6	3077	734	6433
Neuropsihic <i>Neuropsychiatric</i>	3620	18,6	922	276	2422
Dizabilitate severă (asociat) <i>(Associated) severe disability</i>	2651	13,6	887	96	1668
Boli rare ³⁾ <i>Rare diseases³⁾</i>	118	0,6	74	1	43
Surdocecitate <i>Deafblindness</i>	1	0,0	-	-	1

¹⁾ În subordinea Consiliilor Județene/Sectoarelor Municipiului București și în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Protecției Sociale.
They are subordinate to the County/Bucharest Municipality Sectors Councils and are methodologically co-ordinated by the Ministry of Labour and Social Protection.

²⁾ Include: Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi Precizări metodologice (pagina 241).
They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the Methodological notes (page 241).

³⁾ Bolile rare cuprind: boli rare și HIV/SIDA. / Rare diseases comprise rare diseases and HIV/AIDS.

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source: The Directorate-General for Social Assistance and Child Protection of counties and of Bucharest Municipality sectors.

6.20 Veniturile și cheltuielile de protecție socială¹⁾ Social protection income and expenditure¹⁾

	U.M. / M.U.	2017 ²⁾	2018
Venituri Income	milioane lei million lei	130525	144982
Cheltuieli Expenditure	milioane lei million lei	126749	142906
Sold (+/-) Balance (+/-)	milioane lei million lei	3776	2076
Pondere cheltuielilor în Produsul Intern Brut Weight of the expenditure in the Gross Domestic Product	%	14,8	15,0

1) Conform metodologiei europene ESSPROS pentru statisticile privind protecția socială.
According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

2) Date revizuite. / Revised data.

Sursa: Colectarea națională de date conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: National data collection, according to the ESSPROS European methodology.

6.21 Cheltuielile de protecție socială¹⁾, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2018 Social protection expenditure¹⁾, by category of expenditure and by social protection function, in 2018

milioane lei / million lei

Categorii de cheltuieli Expenditure category	Total	Funcții de protecție socială Social protection functions							
		Boală/ Îngrijirea sănătății Sickness/ Health care	Invaliditate Invalidity	Limită de vârstă Old age	Urmas Survivor	Familie/ Copii Family/ Children	Somaj Unem- ployment	Locuință Housing	Excluziune socială Social exclusion
Total cheltuieli de protecție socială²⁾ Total social protection expenditure²⁾	142906	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu prestațiile sociale Expenditure on social protection benefits	140226	40532	8890	68746	6086	14338	511	114	1009
Independente de un prag al venitului Non-means-tested	135299	40459	8124	67654	5374	13688	-	-	-
din care: of which:									
În numerar In cash	91448	1760	6910	67166	5374	10238	-	-	-
În natură In kind	43851	38699	1214	488	-	3450	-	-	-
Dependente de un prag al veniului Means-tested	4927	73	766	1092	712	650	511	114	1009
din care: of which:									
În numerar In cash	4130	-	741	912	710	517	464	-	786
În natură In kind	797	73	25	180	2	133	47	114	223
Costuri administrative Administrative costs	2613	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli Other expenditure	67	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind protecția socială.
According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

2) Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: National data collection on social protection statistics, according to the ESSPROS European methodology.

6.22

Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială¹⁾,
 în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut
*Weight of the expenditure within each social benefit function¹⁾ in the total
 expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product*

procente / percentage

Funcțiile de prestație socială <i>Social benefit function</i>	2017 ²⁾	2018
În procente față de totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale <i>In % as compared to the total expenditure on social benefits</i>	100,0	100,0
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	27,1	28,9
Invaliditate <i>Invalidity</i>	6,4	6,4
Limită de vârstă <i>Old age</i>	50,3	49,0
Urmaș <i>Survivor</i>	4,4	4,3
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	10,3	10,2
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,5	0,4
Locuință <i>Housing</i>	0,1	0,1
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,9	0,7
În procente față de Produsul Intern Brut <i>In % as compared to the Gross Domestic Product</i>	14,5	14,7
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	3,9	4,3
Invaliditate <i>Invalidity</i>	0,9	0,9
Limită de vârstă <i>Old age</i>	7,3	7,2
Urmaș <i>Survivor</i>	0,7	0,6
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	1,5	1,5
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,1	0,1
Locuință <i>Housing</i>	3)	3)
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,1	0,1

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind cheltuielile cu prestațiile sociale.
According to the ESSPROS European methodology, for social benefit expenditure statistics.

²⁾ Date revizuite. / *Revised data.*

³⁾ Sub 0,003. / *Below 0.003.*

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale conform metodologiei europene ESSPROS.
Source: National data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.

SĂNĂTATE

7

HEALTH

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

7.1	Unitățile sanitare, pe forme de proprietate	276	<i>Health care units, by type of ownership</i>
7.2	Personalul medico-sanitar	278	<i>Health care staff</i>
7.3	Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare	279	<i>Inpatient beds in health care units</i>
7.4	Paturile de spital aferente specialităților medicale	279	<i>Hospital beds related to medical specialties</i>
7.5	Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare	280	<i>New cases of infectious and parasitic diseases</i>
7.6	Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie	281	<i>New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors</i>
7.7	Distribuția cazurilor de SIDA înregistrate, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere	282	<i>Breakdown of registered AIDS cases, by age group, sex and way of transmission</i>
7.8	Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri	283	<i>Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type</i>
7.9	Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli	284	<i>Number of discharged patients, by disease classes</i>
7.10	Asistența medicală de urgență	285	<i>Emergency medical assistance</i>
7.11	Activitatea de recoltare și conservare a sângelui	285	<i>Blood collection and preservation</i>

Teritorial



Territorial

7.12	Unitățile sanitare, în profil teritorial, în anul 2019		<i>Health care units, at territorial level, in 2019</i>
7.13	Paturile din spitale și personalul medico-sanitar, în profil teritorial, în anul 2019		<i>Hospital beds and health care staff, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice realizate în unitățile sanitare.

Surse administrative:

- Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”, pentru distribuția cazurilor de SIDA înregistrate;
- Ministerul Afacerilor Interne - Agenția Națională Antidrog, pentru repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri;
- Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică, pentru numărul cazurilor noi de îmbolnăvire și activitatea de recoltare și conservare a sângelui;
- Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, pentru datele privind numărul pacienților ieșiți din spital;
- Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuri TBC (tuberculoză).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The statistical surveys carried out in health care units.

Administrative sources:

- The Ministry of Health - The “Profesor Dr. Matei Balș” National Institute of Infectious Diseases, for the breakdown of registered AIDS cases;
- The Ministry of Internal Affairs - The National Anti-Drug Agency, for the breakdown of the persons admitted for treatment following drug consumption;
- The National Institute of Public Health -The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health, for the number of new cases of illness and blood collection and preservation;
- The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care, for data on the number of discharged patients;
- The “Marius Nasta” Pneumophthisiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Rețeaua unităților sanitare este urmărită atât pentru sectorul majoritar de stat, cât și pentru cel privat, datele reflectând situația înregistrată la sfârșitul anului. Tabelul privind „**cazurile noi de îmbolnăvire pe clase de boli, declarate de medicii de familie**” se referă numai la datele raportate de medicii de familie care au contract cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Datele din tabelul privind „**numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli**” se referă la unitățile din sectorul public și privat. În numărul pacienților externati nu sunt incluși pacienții externati din cauze externe de morbiditate, factori care influențează starea de sănătate și din alte motive ale apelării la serviciile de sănătate.

În numărul unităților sanitare nu sunt incluse cabinetele medicale din structura proprie a spitalelor, a societăților medicale civile, a policlinicilor, centrelor de diagnostic și tratament, centrelor medicale de specialitate, ambulatoriilor integrate spitalelor și de specialitate, a centrelor de sănătate, a societăților stomatologice civile medicale și a societăților civile medicale de specialitate.

Începând cu anul 2018 sunt evidențiate separat de spitale unitățile asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi (centre de diagnostic și tratament cu paturi de spital, centre medicale de specialitate cu paturi de spital, clinici medicale etc).

În numărul personalului sanitar cu studii superioare sunt evidențiați separat medicii, stomatologii și farmaciștii.

În numărul personalului sanitar mediu sunt incluși: asistenți medicali, asistenți de farmacie, surori medicale, tehnicieni sanitari, oficanți medicali, moașe, laboranți și alte categorii de personal sanitar cu studii medii asimilate.

În numărul personalului sanitar auxiliar sunt incluși: infirmiere, agenți DDD (dezinsecție, dezinfecție, deratizare), brancardieri, băieși, gipsari, nămolari, ambulanțieri și alte categorii de personal asimilat.

În numărul paturilor de spital sunt incluse și cele pentru nou-născuți din spitalele sau secțiile de obstetrică-ginecologie; nu sunt incluse paturile pentru însoțitori.

În numărul paturilor de spital:

- **la specialitatea interne** sunt incluse paturile pentru: interne (inclusiv paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile de interne), endocrinologie, boli profesionale, cardiologie, reumatologie, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, gastroenterologie, hematologie și nefrologie;
- **la specialitatea chirurgie** sunt incluse paturile pentru: chirurgie generală, chirurgie maxilofacială, chirurgie infantilă, chirurgie plastică și reparatorie, chirurgie cardiovasculară, neurochirurgie, chirurgie toracică, chirurgie endocrină, chirurgie oncologică, ortopedie-traumatologie și urologie;
- **la specialitatea psihiatrie și neuropsihiatrie** sunt incluse paturile pentru psihiatrie, neuropsihiatrie și paturile pentru recuperare neuro-psiho-motorie;

METHODOLOGICAL NOTES

The network of health care units is observed both for the majority public sector and the private one, with the data reflecting the situation at the end of the year. The table concerning “new cases of illness, by disease classes, declared by family doctors” only refers to the data reported by the family doctors who have contracts with the National Health Insurance House. The data in the table concerning the “number of discharged patients, by disease classes” refer to both public and private sector units. The total number of discharged patients does not include the discharges due to external causes of morbidity, factors influencing health status and other reasons for contacting health services.

The number of health care units does not include the health care offices from the own structure of: hospitals, medical civil societies, polyclinics, diagnosis and curative centres, specialised health centres, hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities, health care centres, medical dentist civil societies and medical specialised civil societies.

Beginning with 2018, the units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation (diagnosis and curative centres with hospital beds, specialised health centres with hospital beds, medical clinics etc.) are distinguished from hospitals.

The number of health care staff with tertiary education is broken down by physicians, dentists and pharmacists.

The number of medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education includes: nurses, pharmacy assistants, medical assistants, medical technicians, health unit clerks, midwives, laboratory assistants and other categories of medical staff with equivalent education.

The number of auxiliary medical staff includes: nurses’ aides, the DDR staff (the staff in charge of disinsectisation, disinfection, rat extermination), stretcher bearers, the staff in charge of bathing patients, of applying casts, the staff providing mud treatment, ambulance drivers and other categories of similar staff.

The number of hospital beds also includes the beds for newborn children in hospitals or obstetrics-gynaecology wards; beds for accompanying persons are not included.

The number of hospital beds for:

- **internal medicine** includes the beds for: internal medicine (including the beds for non-tubercular pulmonology in internal medicine departments), endocrinology, occupational diseases, cardiology, rheumatology, diabetes, nutritional and metabolic diseases, gastroenterology, haematology and nephrology;
- **surgery** includes the beds for: general surgery, maxillofacial surgery, infant surgery, plastic surgery, cardiovascular surgery, neurosurgery, thoracic surgery, endocrine surgery, oncology surgery, orthopaedics-traumatology and urology;
- **psychiatry and neuropsychiatry** includes the beds for psychiatry, neuropsychiatry and neuro-psycho-motor recovery;

- **la specialitatea tuberculoză și pneumologie** sunt incluse paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile TBC și paturile de pneumologie TBC;
- **la specialitatea pediatrie** sunt incluse paturile pentru pediatrie, distrofici (recuperare pediatrică) și pneumologie netuberculoasă din pediatrie;
- **la alte specialități medicale** sunt incluse paturile pentru cronici, geriatrie și gerontologie, medicină generală și paturi din alte secții.

În numărul paturilor de spital pentru copii sunt cuprinse atât paturile din spitalele și secțiile de pediatrie, cât și cele pentru copiii din alte spitale.

Un caz de admitere la tratament este reprezentat de o persoană care, pe parcursul unui an calendaristic, inițiază cel puțin un episod de tratament pentru consum de droguri la un furnizor de servicii de asistență, ca urmare a problemelor create de consumul de droguri. În categoria „droguri” sunt incluse plantele și substanțele stupefiante ori psihotrope sau amestecurile care conțin astfel de plante și substanțe, conform Legii nr. 143/2000 cu modificările și completările ulterioare.

În sistemul național de raportare sunt incluși furnizorii de asistență din sistemul public și privat, precum și furnizorii de asistență din sistemul penitenciar care au un astfel de caz.

- **tuberculosis and pulmonology** includes the beds for non-tubercular pulmonology in TB wards and the beds for TB pulmonology;
- **paediatrics** includes the beds for paediatrics, dystrophic patients (paediatric recovery) and non-tubercular pulmonology in paediatrics;
- **other medical specialties** includes the beds for chronically ill persons, geriatrics, gerontology, general medicine and the beds in other hospital departments.

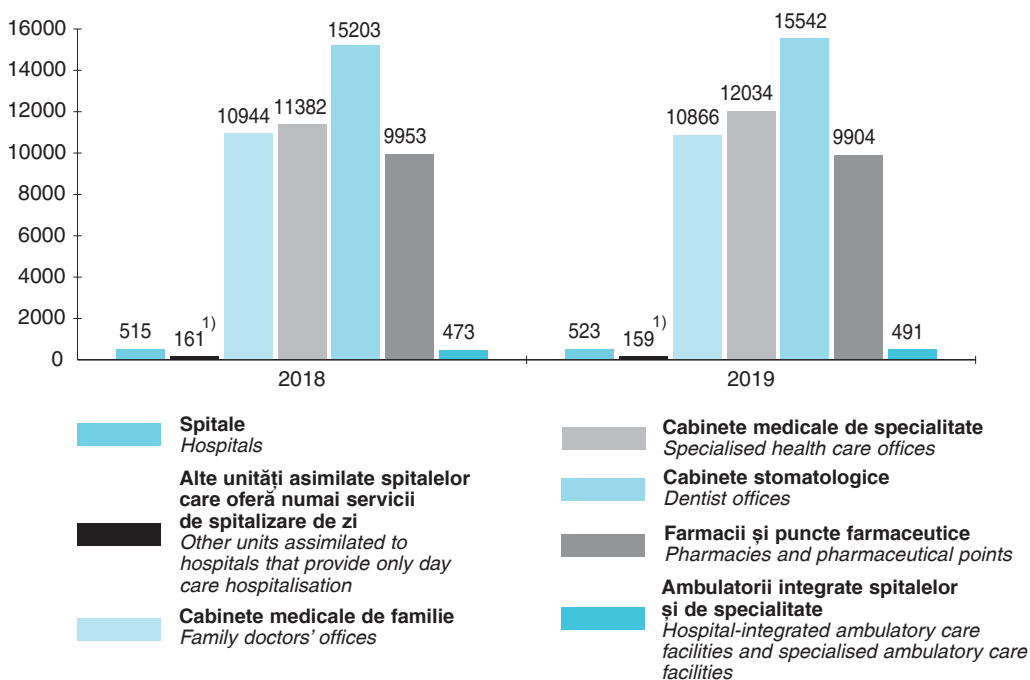
The number of hospital beds for children covers the beds in paediatric hospitals and departments, as well as the beds for children in other hospitals.

A case of admission for treatment is represented by a person who, during a calendar year, initiates at least one episode of treatment for drug consumption with a health care provider, due to problems caused by drug consumption. The “drugs” category includes narcotic or psychotropic plants and substances or mixtures containing such plants and substances, according to Law No 143/2000, as subsequently amended.

The national reporting system covers the health care providers in the public and private systems, as well as the health care providers in the prison system who have such a case.

7.G1 Evoluția principalelor unități sanitare Evolution of the main health care units

număr unități / number of units

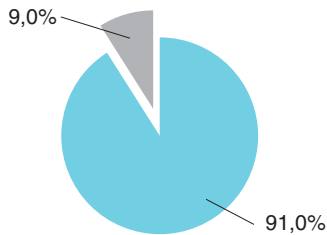


¹⁾ Începând cu anul 2018 sunt evidențiate separat de spitale unitățile (centre de diagnostic și tratament cu paturi de spital, centre medicale de specialitate cu paturi de spital, clinici medicale etc.) asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi. Starting with 2018, the units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation (diagnosis and curative centres with hospital beds, specialised health centres with hospital beds, medical clinics etc.) are highlighted separately from hospitals.

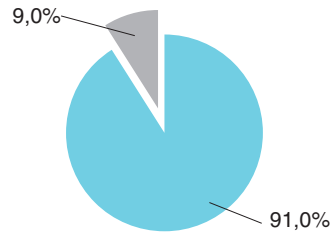
7.G2

Spitalele, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2019 Hospitals, by type of ownership and by area, in 2019

Ponderele spitalelor cu proprietate majoritar de stat
The share of hospitals with majority public ownership



Ponderele spitalelor cu proprietate majoritar privată
The share of hospitals with majority private ownership



Urban

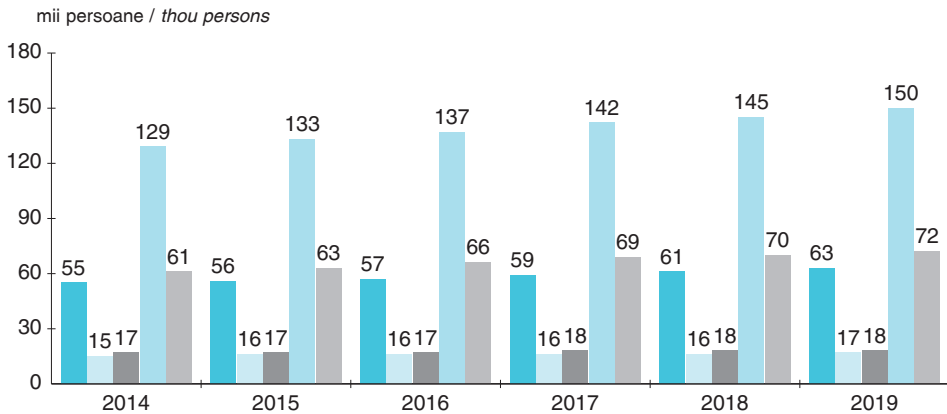
Rural

Sursa: Nu sunt incluse unitățile asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi.

Source: The units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation are not included.

7.G3

Evoluția principalelor categorii de personal medico-sanitar din rețeaua de îngrijire a sănătății Evolution of the main categories of health care staff in the health care network



Medici (exclusiv stomatologi)
Physicians (excluding dentists)

Stomatologi
Dentists

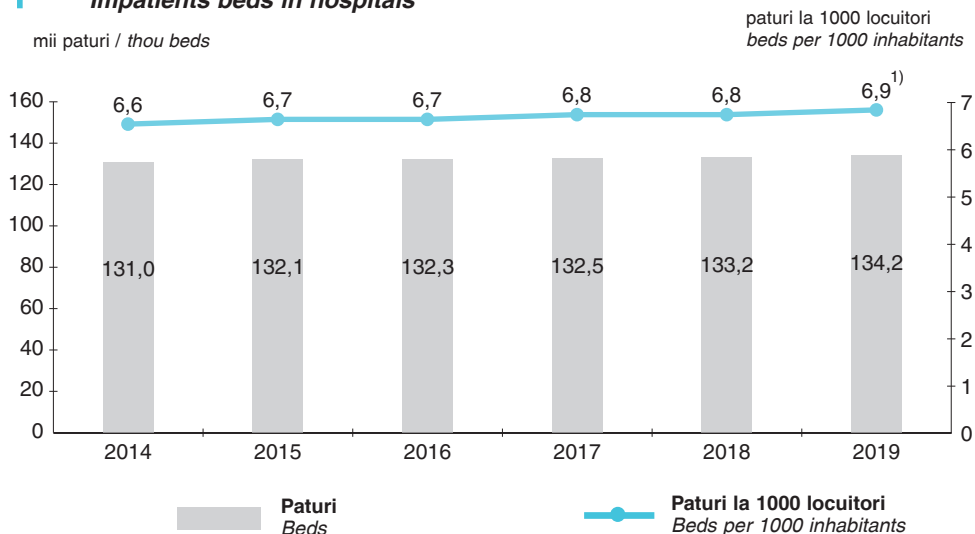
Farmaciști
Pharmacists

Personal sanitar mediu
Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education

Personal sanitar auxiliar
Auxiliary medical staff

7.G4

Paturile pentru internare continuă din spitale Impatient beds in hospitals



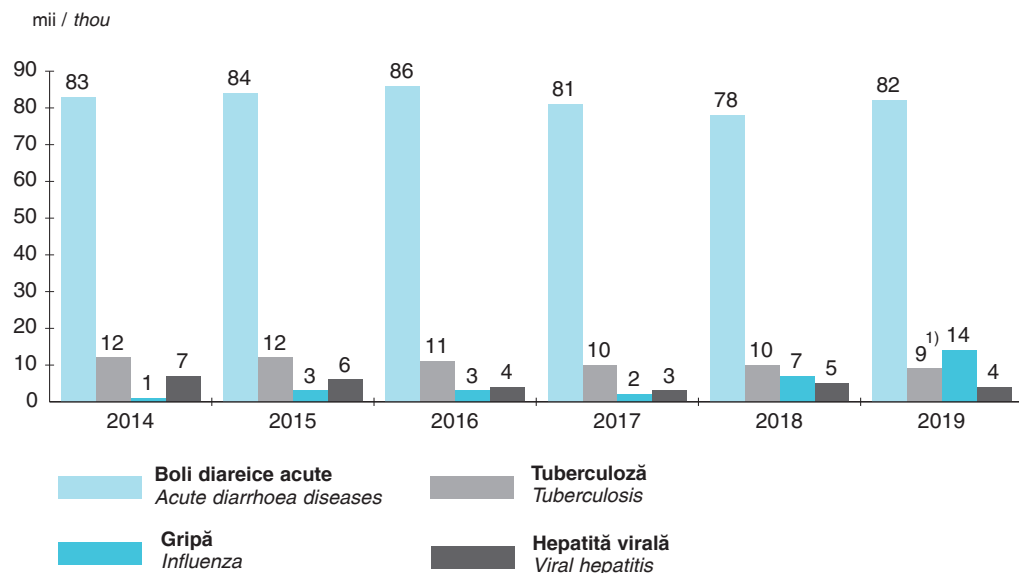
Notă: Pentru perioada 2014-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2014-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

7.G5

Cazuri noi de îmbolnăvire prin principalele boli infecțioase New cases of main infectious diseases



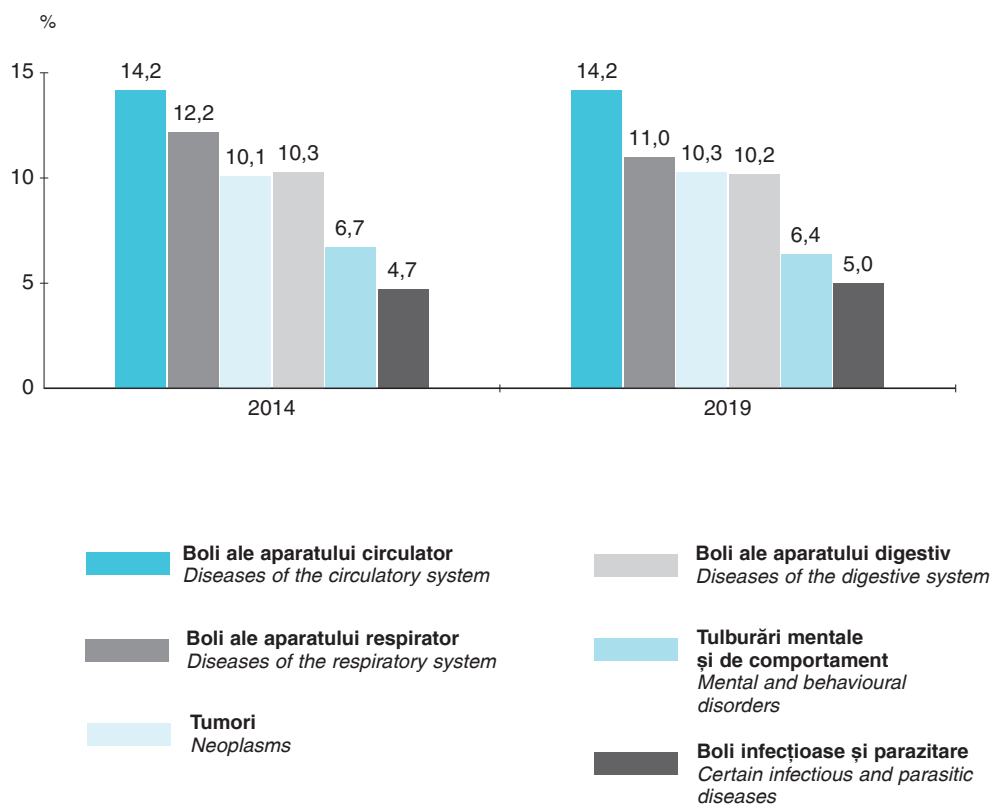
¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind tuberculoza.

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health. “Marius Nasta” Pneumophthisiology Institute, for Tuberculosis data.

7.G6

Numărul pacienților ieșiți din spitale, pe principalele clase de boli Number of discharged patients, by main disease classes



	Forma de proprietate:				
	Total			Majoritar de stat	
	2017	2018	2019	2017	2018
Spitale	576	515	523	367	368
Alte unități asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi ¹⁾	...	161 ²⁾	159 ²⁾	...	2 ²⁾
Ambulatorii integrate spitalelor și de specialitate	461	473	491	377	377
Policlینici	144	154	152	9	7
Dispensare medicale	184	185	184	184	185
Centre de sănătate ³⁾	15	17	18	12	12
Centre de sănătate mintală	80	82	80	80	82
Centre de sănătate multifuncționale	10	9	9	10	9
Centre de dializă și puncte de lucru ale centrelor de dializă	...	69	83	...	-
Sanatorii T.B.C.	2	2	2	2	2
Sanatorii balneare	10 ⁴⁾	10 ⁴⁾	10 ⁴⁾	6 ⁴⁾	6 ⁴⁾
Preventorii	2	2	2	2	2
Unități medico-sociale	66	67	66	66	67
Centre de diagnostic și tratament	26	24	24	8	7
Centre medicale de specialitate	692	670	675	38	37
Cabinete medicale de medicină generală ⁵⁾	776	726	728	21	20
Cabinete medicale școlare	1875	1902	1989	1875	1902
Cabinete medicale studențești	54	54	51	54	54
Cabinete medicale de familie ⁵⁾	11055	10944	10866	21	21
Societăți medicale civile	211	243	283	-	-
Cabinete stomatologice ⁵⁾	15095	15203	15542	32	30
Cabinete stomatologice școlare	442	454	467	442	454
Cabinete stomatologice studențești	38	38	37	38	38
Societăți stomatologice civile medicale	221	246	288	-	-
Cabinete medicale de specialitate ⁵⁾	11079	11382	12034	-	1
Societăți civile medicale de specialitate	468	463	542	-	-
Farmacii	7945	8147	8099	399	402
Puncte farmaceutice ⁶⁾	1755	1806	1805	70	73
Depozite farmaceutice	247	243	248	4	3
Laboratoare medicale	4077	4280	4346	2074	2141
Laboratoare de tehnică dentară	2198	2243	2272	13	16
Centre de transfuzie sanguină	43	43	43	43	43
Alte tipuri de cabinete medicale	737	744	741	226	216

1) Centre medicale de specialitate, centre de diagnostic și tratament care oferă numai servicii cu internare de zi (nu și internare continuă). Nu sunt incluse centrele de sănătate multifuncționale, unitățile medico-sociale care oferă servicii de internare de zi și nici centrele care oferă servicii de dializă. / Specialised health centres, diagnosis and curative centres that provide only day care hospitalisation (not continuous hospitalisation). Multifunctional health care centres, health and social care units that provide day care hospitalisation and centres that provide dialysis services are not included.

2) Începând cu anul 2018 sunt evidențiate separat de spitale unitățile (centre de diagnostic și tratament cu paturi de spital, centre medicale de specialitate cu paturi de spital, clinici medicale etc.) asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi. / Starting with 2018, the units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation (diagnosis and curative centres with hospital beds, specialised health centres with hospital beds, medical clinics etc.) are highlighted separately from hospitals.

3) Inclusiv centre de sănătate cu paturi de spital. / Including health care centres with hospital beds.

4) Inclusiv sanatoriile de nevroze sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

Type of ownership:

Majority Public		Majoritar privată / Majority Private		
2019	2017	2018	2019	
368	209	147	155	Hospitals
2 ²⁾	...	159 ²⁾	157 ²⁾	Other units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation ¹⁾
382	84	96	109	Hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities
5	135	147	147	Polyclinics
184	-	-	-	Dispensaries
12	3	5	6	Health care centres ³⁾
80	-	-	-	Mental health care centres
9	-	-	-	Multifunctional health care centres
-	...	69	83	Dialysis centres and places of operation of dialysis centres
2	-	-	-	Tuberculosis sanatoria
6 ⁴⁾	4	4	4	Balneary sanatoria
2	-	-	-	Preventoria
66	-	-	-	Health and social care units
7	18	17	17	Diagnosis and curative centres
37	654	633	638	Specialised health centres
20	755	706	708	General practitioner offices ⁵⁾
1989	-	-	-	Medical offices in schools
51	-	-	-	Medical offices in universities
21	11034	10923	10845	Family doctors' offices ⁵⁾
-	211	243	283	Medical civil societies
33	15063	15173	15509	Dentist offices ⁵⁾
467	-	-	-	Dentist offices in schools
37	-	-	-	Dentist offices in universities
-	221	246	288	Medical dentist civil societies
2	11079	11381	12032	Specialised health care offices ⁵⁾
-	468	463	542	Medical specialised civil societies
402	7546	7745	7697	Pharmacies
72	1685	1733	1733	Pharmaceutical points ⁶⁾
3	243	240	245	Pharmaceutical stores
2171	2003	2139	2175	Medical laboratories
16	2185	2227	2256	Dentist laboratories
43	-	-	-	Transfusion centres
208	511	528	533	Other health care offices

⁵⁾ În numărul cabinetelor medicale de medicină generală, cabinetelor medicale de familie, cabinetelor stomatologice și cabinetelor medicale de specialitate nu sunt incluse cabinetele din structura altor tipuri de unități sanitare, cum ar fi: policlinici, societăți medicale civile, centre de diagnostic și tratament etc. / The number of general practitioner offices, family doctors' offices, dentist offices and specialised health care offices does not include the offices from the structure of other types of health care units, such as: polyclinics, medical civil societies, diagnosis and curative centres etc.

⁶⁾ Inclusiv drogherii. / Including drugstores.

	2017	2018	2019	
Medici¹⁾	58583	60585	63303	Physicians¹⁾
din care: femei ¹⁾	40992	42606	44566	of which: women ¹⁾
Locuitori la un medic	334	321	306 ²⁾	Population per physician
Medici la 10000 locuitori	29,9	31,1	32,7 ²⁾	Physicians per 10000 inhabitants
Stomatologi	15653	16457	17003	Dentists
din care: femei	10509	11000	11136	of which: women
Locuitori la un stomatolog	1252	1183	1139 ²⁾	Population per dentist
Stomatologi la 10000 locuitori	8,0	8,4	8,8 ²⁾	Dentists per 10000 inhabitants
Farmacişti	17833	17620	18093	Pharmacists
din care: femei	15992	15822	16160	of which: women
Locuitori la un farmacist	1099	1105	1071 ²⁾	Population per pharmacist
Farmacişti la 10000 locuitori	9,1	9,0	9,3 ²⁾	Pharmacists per 10000 inhabitants
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare³⁾	20164	21404	22623	Other types of medical staff with tertiary education³⁾
din care: femei ³⁾	17872	18938	19976	of which: women ³⁾
Locuitori la un alt tip de personal sanitar cu studii superioare	972	910	856 ²⁾	Population per other type of medical staff with tertiary education
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare la 10000 locuitori	10,3	11,0	11,7 ²⁾	Other types of medical staff with tertiary education per 10000 inhabitants
din care: asistenţi medicali cu studii superioare	14613	15345	16170	of which: nurses with tertiary education
din care: femei	13500	14194	14933	of which: women
Locuitori la un asistent medical cu studii superioare	1341	1269	1198 ²⁾	Population per nurse with tertiary education
Asistenţi medicali cu studii superioare la 10000 locuitori	7,5	7,9	8,3 ²⁾	Nurses with tertiary education per 10000 inhabitants
Personal sanitar mediu	142103	145317	150251	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education
din care: femei	128107	130740	135283	of which: women
Locuitori la un cadru mediu	138	134	129 ²⁾	Population per medical staff member with upper secondary/post-secondary non-tertiary education
Personal mediu la 10000 locuitori	72,5	74,6	77,6 ²⁾	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per 10000 inhabitants
Personal mediu la un medic	2,4	2,4	2,4 ²⁾	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per physician
din care: asistenţi medicali	127208	130567	135037	of which: nurses
din care: femei	115966	118711	122846	of which: women
Locuitori la un asistent medical	154	149	143 ²⁾	Population per nurse
Asistenţi medicali la 10000 locuitori	64,9	67,0	69,7 ²⁾	Nurses per 10000 inhabitants
Personal sanitar auxiliar	69353	70257	72357	Auxiliary medical staff
din care: femei	57622	58415	60187	of which: women

Notă: Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Exclusiv stomatologi. / Excluding dentists.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Include fizioterapeuți cu studii superioare, asistenți medicali cu studii superioare, alt personal sanitar cu studii superioare. It includes physiotherapists with tertiary education, nurses with tertiary education, other medical staff with tertiary education.

7.3

Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare
Inpatient beds in health care units

persoane / persons

	2017	2018	2019	
Număr paturi / Number of beds				
Paturi în spitale - total	132480	133181	134207	Beds in hospitals - total
din care:				of which:
Paturi pentru copii	18914	18860	18835	Beds for children
Paturi în preventorii ¹⁾	297	297	297	Beds in preventoria ¹⁾
Paturi în unități medico-sociale ¹⁾	3305	3427	3416	Beds in health and social care units ¹⁾
Paturi în sanatorii T.B.C. ¹⁾	410	402	400	Beds in tuberculosis sanatoria ¹⁾
Paturi în sanatorii balneare ²⁾	1811	1811	1811	Beds in balneary sanatoria ²⁾
Paturi la 1000 locuitori³⁾ / Beds per 1000 inhabitants³⁾				
Paturi în spitale - total	6,8	6,8	6,9⁴⁾	Beds in hospitals - total
din care:				of which:
Paturi pentru copii	1,0	1,0	1,0 ⁴⁾	Beds for children

¹⁾ Numai unitățile din sectorul public. / Only public sector units.

²⁾ Inclusiv sanatoriile de nevroză sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

³⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

7.4

Paturile de spital¹⁾ aferente specialităților medicale
Hospital beds¹⁾ related to medical specialties

număr paturi / number of beds

	2017	2018	2019	
Total	132480	133181	134207	Total
din care:				of which:
Interne ²⁾	25954	25866	25929	Internal medicine ²⁾
Chirurgie ²⁾	22671	22710	23011	General surgery ²⁾
Obstetrică-ginecologie	8667	8664	8685	Obstetrics-gynaecology
Nou-născuți și prematuri	4600	4622	4668	Newborns and premature children
Pediatrie ²⁾	7638	7653	7607	Paediatrics ²⁾
Boli infecțioase	5314	5306	5328	Infectious diseases
Tuberculoză și pneumologie	8561	8397	8212	Tuberculosis and pulmonology
Psihiatrie și neuropsihiatrie ²⁾	17305	17339	17282	Psychiatry and neuropsychiatry ²⁾
Oftalmologie	1723	1706	1695	Ophthalmology
O.R.L.	2368	2362	2358	E N T
Neurologie	5531	5542	5503	Neurology
Dermato-venerologie	1438	1418	1400	Dermatology and venereology
Oncologie	3621	3635	3629	Oncology
Recuperare, medicină fizică și balneologie	7998	8185	8471	Rehabilitation, physical medicine and balneology
ATI (anestezie, terapie intensivă)	5024	5111	5181	Anaesthesia and intensive care
Alte specialități medicale ²⁾	4067	4665	5248	Other medical specialties ²⁾

¹⁾ Inclusiv paturile din centrele de sănătate. / Including beds in health care centres.

²⁾ Sfera de cuprindere este prezentată la pagina 271. / The coverage is presented on page 271.

7.5

Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare
New cases of infectious and parasitic diseases

	2017	2018	2019	
Număr cazuri noi de îmbolnăvire				
<i>Number of new cases of illness</i>				
Boli diareice acute	81339	78286	81551	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	2771	4864	3704	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	10372	9783	9342 ¹⁾	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	9	12	10	<i>Rubella</i>
Gripă	1961	7164	13733	<i>Influenza</i>
Dizenterie	125	149	123	<i>Dysentery</i>
Sifilis	840	634	594	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	93	97	117	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	1788	1852	1735	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfecții alimentare	409	273	304	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	9076	6407	3900	<i>Measles</i>
Erizipel	982	942	953	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	118	53	40	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	1236	1469	1409	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	79	61	62	<i>Leptospirosis</i>
Cazuri noi de îmbolnăvire la 100000 locuitori²⁾				
<i>New cases of illness per 100000 inhabitants²⁾</i>				
Boli diareice acute	415,1	401,9	421,0 ¹⁾	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	14,1	25,0	19,1 ¹⁾	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	52,9	50,2	48,2 ¹⁾	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	**)	0,1	0,1 ¹⁾	<i>Rubella</i>
Gripă	10,0	36,8	70,9 ¹⁾	<i>Influenza</i>
Dizenterie	0,6	0,8	0,6 ¹⁾	<i>Dysentery</i>
Sifilis	4,3	3,3	3,1 ¹⁾	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	0,5	0,5	0,6 ¹⁾	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	9,1	9,5	9,0 ¹⁾	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfecții alimentare	2,1	1,4	1,6 ¹⁾	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	46,3	32,9	20,1 ¹⁾	<i>Measles</i>
Erizipel	5,0	4,8	4,9 ¹⁾	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	0,6	0,3	0,2 ¹⁾	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	6,3	7,5	7,3 ¹⁾	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	0,4	0,3	0,3 ¹⁾	<i>Leptospirosis</i>

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuistica TBC (tuberculoză).

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health. The “Marius Nasta” Pneumophthisiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).

7.6

Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie
New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors

mii cazuri noi / thou new cases

Clase de boli	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	Disease classes
Total	14203	13526	14026	Total
din care:				of which:
Boli infecțioase și parazitare	504	469	483	Certain infectious and parasitic diseases
Tumori	97	95	106	Neoplasms
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	554	520	564	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Boli ale sângelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale mecanismului de imunitate	181	165	184	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Tulburări mentale și de comportament	234	222	233	Mental and behavioural disorders
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	1295	1207	1331	Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process
Boli ale aparatului circulator	839	805	858	Diseases of the circulatory system
Boli ale aparatului respirator	5197	5111	4904	Diseases of the respiratory system
Boli ale aparatului digestiv	1725	1636	1762	Diseases of the digestive system
Boli ale aparatului genito-urinar	932	875	943	Diseases of the genitourinary system
Sarcină, naștere și lăuzie	30	27	29	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Boli ale pielii și țesutului subcutanat	768	726	781	Diseases of the skin and subcutaneous tissue
Boli ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor, țesutului conjunctiv	1246	1148	1259	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	11	10	12	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	4	4	4	Certain conditions originating in the perinatal period
Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor clinice	257	243	276	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	329	263	297	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes

¹⁾ Date rectificative de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Rectified data by National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

Distribuția cazurilor de SIDA¹⁾ înregistrate²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere
Breakdown of registered²⁾ AIDS cases¹⁾, by age group, sex and way of transmission

număr cazuri / number of cases

	2018			2019			
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin	
		Male	Female		Male	Female	
Distribuția cazurilor SIDA, pe grupe de vârstă (la data diagnosticului) și sexe							
<i>Breakdown of AIDS cases, by age group (on the date of diagnosis) and by sex</i>							
Total	16370	9791	6579	16710	10049	6661	Total
Grupa de vârstă							Age group
0 - 14 ani	8304	4763	3541	8308	4764	3544	0 - 14 years
0 - 11 luni	697	380	317	698	380	318	0 - 11 months
1 - 4 ani	2595	1545	1050	2598	1546	1052	1 - 4 years
5 - 9 ani	3323	1900	1423	3323	1900	1423	5 - 9 years
10 - 12 ani	1382	771	611	1382	771	611	10 - 12 years
13 - 14 ani	307	167	140	307	167	140	13 - 14 years
Grupa de vârstă de 15 ani și peste	8066	5028	3038	8402	5285	3117	Age group 15 years and over
15 - 19 ani	1206	600	606	1211	602	609	15 - 19 years
20 - 24 ani	986	496	490	1004	509	495	20 - 24 years
25 - 29 ani	1277	774	503	1314	800	514	25 - 29 years
30 - 34 ani	1317	900	417	1388	955	433	30 - 34 years
35 - 39 ani	1062	730	332	1115	775	340	35 - 39 years
40 - 49 ani	1325	915	410	1417	986	431	40 - 49 years
50 - 59 ani	626	430	196	663	455	208	50 - 59 years
60 ani și peste	267	183	84	290	203	87	60 years and over
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă 0 - 14 ani, după calea de transmitere							
<i>Breakdown of AIDS cases for the age group 0 - 14 years, by way of transmission</i>							
Total	8304	4763	3541	8308	4764	3544	Total
Mamă-copil							<i>Mother to child</i>
Factori de risc mamă:							<i>Mother-risk factors:</i>
Droguri intravenos	7	2	5	8	2	6	<i>Intravenous drugs</i>
Heterosexuală	296	165	131	298	166	132	<i>Heterosexual</i>
Altele / necunoscută	189	118	71	190	118	72	<i>Other / unknown</i>
Hemofilie / coagulopatii	9	9	-	9	9	-	<i>Haemophilia / clotting disorders</i>
Transfuzii sânge / derivate	1725	1017	708	1725	1017	708	<i>Blood transfusions / derivatives</i>
Nozocomial	5316	3056	2260	5316	3056	2260	<i>Nosocomial</i>
Heterosexuală	1	-	1	1	-	1	<i>Heterosexual</i>
Necunoscută	761	396	365	761	396	365	<i>Unknown</i>
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă de 15 ani și peste, după calea de transmitere							
<i>Breakdown of AIDS cases for the age group 15 years and over, by way of transmission</i>							
Total	8066	5028	3038	8402	5285	3117	Total
Homosexuală / bisexuală	464	464	-	521	521	-	<i>Homosexual / bisexual</i>
Droguri intravenos	890	740	150	939	786	153	<i>Intravenous drugs</i>
Hemofilie / coagulopatii	19	19	-	19	19	-	<i>Haemophilia / clotting disorders</i>
Transfuzii sânge / derivate	337	137	200	337	137	200	<i>Blood transfusions / derivatives</i>
Heterosexuală	5205	3022	2183	5429	3171	2258	<i>Heterosexual</i>
Altele / necunoscută	1151	646	505	1157	651	506	<i>Other / unknown</i>

¹⁾ Date actualizate față de cele publicate anterior, conform situației cumulate a infecției SIDA la 31 decembrie 2019.

²⁾ The previously published data have been updated, according to the cumulative situation of AIDS infection on December 31, 2019.

²⁾ La sfârșitul anului (total cumulat). / At the end of the year (cumulative total).

Sursa: Ministerului Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Bals”.

Source: The Ministry of Health - “Profesor Dr. Matei Bals” National Institute of Infectious Diseases .

Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri
Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type

persoane / persons

	2017	2018	2019	
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe sexe <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by sex</i>				
Total	4104	4938	4997	Total
Masculin	3639	4407	4371	Male
Feminin	465	531	626	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
din total: cazuri noi înregistrate	2842	3373	3667	of the total: new registered cases
Masculin	2558	3064	3216	Male
Feminin	284	309	451	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe grupe de vârstă <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by age group</i>				
Total	4104	4938	4997	Total
Sub 15 ani	58 ¹⁾	35	42	Under 15 years
15 - 19 ani	605 ¹⁾	486	555	15 - 19 years
20 - 24 ani	941 ¹⁾	1156	1139	20 - 24 years
25 - 29 ani	947 ¹⁾	1035	928	25 - 29 years
30 - 34 ani	668 ¹⁾	880	837	30 - 34 years
35 ani și peste	885 ¹⁾	1346	1496	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
din total: cazuri noi înregistrate	2842	3373	3667	of the total: new registered cases
Sub 15 ani	47 ¹⁾	28	41	Under 15 years
15 - 19 ani	500 ¹⁾	402	496	15 - 19 years
20 - 24 ani	779 ¹⁾	947	961	20 - 24 years
25 - 29 ani	666 ¹⁾	761	739	25 - 29 years
30 - 34 ani	406 ¹⁾	516	547	30 - 34 years
35 ani și peste	444 ¹⁾	719	883	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe tipuri de droguri <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by drug type</i>				
Total	4104	4938	4997	Total
Opiacee	918	1046 ¹⁾	1087	Opium-based substances
Cocaină	44	64	107	Cocaine
Stimulante	66	81	139	Stimulants
Hipnotice și sedative	52	41 ¹⁾	39	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	6	8	15	Hallucinogens
Inhalanți volatili	32	41	39	Volatile inhalants
Canabis	1764	2320	2336	Cannabis
Alte substanțe	1222	1337 ¹⁾	1235	Other substances
din total: cazuri noi înregistrate	2842	3373	3667	of the total: new registered cases
Opiacee	359	314	390	Opium-based substances
Cocaină	36	55	94	Cocaine
Stimulante	58	73	126	Stimulants
Hipnotice și sedative	27	20	31	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	3	7	15	Hallucinogens
Inhalanți volatili	18	20	20	Volatile inhalants
Canabis	1585	2003	2047	Cannabis
Alte substanțe	756	881	944	Other substances

¹⁾ Date rectificat de Agenția Națională Antidrog - Ministerul Afacerilor Interne.
Rectified data by National Anti-Drug Agency - Ministry of Internal Affairs.

Notă: Datele prezentate în tabel se referă la cazuri unice (un singur episod de tratament inițiat pe parcursul unui an calendaristic pentru aceeași persoană, indiferent dacă admiterea la tratament s-a realizat la mai mulți furnizori de servicii de asistență). În categoria „alte substanțe” sunt incluse alcoolul, tutunul, substanțele noi cu proprietăți psihoactive, precum și alte substanțe psihoactive nespecificate.

Note: The data represent single cases (one treatment episode initiated during a calendar year for the same person, regardless if the treatment was performed by one or several health care providers). The “other substances” category includes alcohol, tobacco, new psychoactive substances and other unspecified psychoactive substances.

Sursa: Agenția Națională Antidrog - Ministerul Afacerilor Interne.

Source: The National Anti-Drug Agency - The Ministry of Internal Affairs.

	2017	2018	2019	
Total ¹⁾	3950	3996	4015	Total ¹⁾
Boli infecțioase și parazitare din care:	199	197	200	<i>Certain infectious and parasitic diseases of which:</i>
Tuberculoză	31	30	28	<i>Tuberculosis</i>
Tumori	390	402	415	<i>Neoplasms</i>
Boli endocrine, de nutriție și metabolism din care:	145	149	154	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases of which:</i>
Diabet zaharat	67	67	67	<i>Diabetes mellitus</i>
Tulburări mentale și de comportament	248	254	255	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	221	225	228	<i>Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process</i>
Boli ale aparatului circulator din care:	562	569	569	<i>Diseases of the circulatory system of which:</i>
Boala ischemică a inimii	63	64	62	<i>Ischaemic heart disease</i>
Boli cerebro-vasculare	105	108	62	<i>Cerebrovascular diseases</i>
Boli ale aparatului respirator	454	455	442	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Boli ale aparatului digestiv	411	411	409	<i>Diseases of the digestive system</i>
Boli ale aparatului genito-urinar	212	210	209	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Sarcină, naștere și lăuzie	270	265	260	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	117	119	116	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	22	21	22	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	186	188	183	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
Alte cauze	513	531	553	<i>Other causes</i>

¹⁾ Inclusiv sectorul privat. / Including the private sector.

Sursa: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.

Source: The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

7.10 Asistența medicală de urgență Emergency medical assistance

Anii Years	Autosanitare (număr unități) Ambulances (number of units)	Număr pacienți (persoane) Number of patients (persons)	
		Pacienți transportați Transported patients	Pacienți asistați Assisted patients
2017	2792	2464574	780805
2018	2973	2456721	779997
2019	3616	2558233	749306

7.11 Activitatea de recoltare și conservare a sângelui¹⁾ Blood collection and preservation¹⁾

Anii Years	Centre de transfuzie sanguină (număr unități) Blood transfusion centres (number of units)	Sânge recoltat (litri) Collected blood (litres)	Bolnavi transfuzați (persoane) Transfused patients (persons)	Cantitatea de sânge și plasmă transfuzată (litri) Quantity of transfused blood and plasma (litres)
2017	41	183909	181590	136773
2018	41	187512	184961	141018
2019	41	198595	171857	156176

¹⁾ În unitățile cu proprietate majoritar de stat. / In the units with majority state ownership.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

EDUCAȚIE

8

EDUCATION

CUPRINS TABELEPagina
Page

8.1	Învățământul pe niveluri de educație	295
8.2	Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe	297
8.3	Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe	298
8.4	Absolvenții pe niveluri de educație	299
8.5	Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli	300
8.6	Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară	300
8.7	Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne	301
8.8	Învățământul preuniversitar, după limba de predare	302
8.9	Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee	303
8.10	Învățământul liceal, pe filiere și profiluri	304
8.11	Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire	305
8.12	Învățământul special	308
8.13	Învățământul superior, pe localități	310
8.14	Învățământul superior, pe grupe de specializări	312
8.15	Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2019/2020	313
8.16	Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări	314
8.17	Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație	315
8.18	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat	316
8.19	Rata abandonului în învățământul preuniversitar	316

TABLES CONTENTS

<i>Education by level</i>
<i>School population by level of education and by sex</i>
<i>Teaching staff by educational level and by sex</i>
<i>Graduates by educational attainment</i>
<i>School population by level of education and type of school</i>
<i>Enrolment rate of the school-age population</i>
<i>Students enrolled in the pre-university levels of education, by foreign language studied</i>
<i>The pre-university levels of education, by language of instruction</i>
<i>Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school</i>
<i>Upper secondary education, by type of studies and tracks</i>
<i>Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen's education, by type of school and educational track</i>
<i>Special education</i>
<i>Tertiary education, by locality</i>
<i>Tertiary education, by field of education</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2019/2020 academic year</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by field of education</i>
<i>Education in private institutions, by level of education</i>
<i>Number of students who passed the baccalaureate exam</i>
<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education</i>

Territorial**Territorial**

8.20	Populația școlară, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2019/2020	<i>School population, at territorial level and by level of education, in the 2019/2020 school/academic year</i>
8.21	Învățământul antepreșcolar și preșcolar, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020	<i>Early childhood and pre-primary education, at territorial level, in the 2019/2020 school year</i>
8.22	Învățământul primar și gimnazial, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020	<i>Primary and lower secondary education, at territorial level, in the 2019/2020 school year</i>
8.23	Învățământul liceal, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020	<i>Upper secondary education, at territorial level, in the 2019/2020 school year</i>
8.24	Învățământul profesional, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020	<i>Vocational education, at territorial level, in the 2019/2020 school year</i>
8.25	Învățământul postliceal și de maiștri, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020	<i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education, at territorial level, in the 2019/2020 school year</i>



8.26 Învățământul superior, în profil teritorial, în anul universitar 2019/2020	<i>Tertiary education, at territorial level, in the 2019/2020 academic year</i>
8.27 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în profil teritorial, în anul școlar 2018/2019	<i>Number of students who passed the baccalaureate exam, at territorial level, in the 2018/2019 school year</i>
8.28 Absolvenții, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2018/2019	<i>Graduates, at territorial level and by educational attainment, in the 2018/2019 school/academic year</i>
8.29 Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în profil teritorial, în anul școlar 2018/2019	<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education, at territorial level, in the 2018/2019 school year</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

➤ Cercetări statistice realizate la începutul și sfârșitul anului școlar (universitar) în unitățile de învățământ de toate tipurile, pe forme de proprietate și niveluri de educație.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile din domeniul educației formale, începând cu anul școlar/universitar **2013/2014** se utilizează noua Clasificare Internațională Standard a Educației ISCED-2011, pentru organizarea programelor și calificărilor pe niveluri educaționale și domenii, în conformitate cu Regulamentul UE nr. 912/2013 privind producerea și dezvoltarea de statistici în domeniul educației și învățării continue.

Datele statistice privind numărul copiilor și elevilor înscriși, absolvenților și personalului didactic din învățământul preuniversitar (preșcolar, primar și gimnazial, liceal, profesional, postliceal), le cuprind și pe cele din învățământul special. Conform noii clasificări ISCED-2011, începând cu anul școlar/universitar **2014/2015**, în populația școlară se include și numărul copiilor din învățământul antepreșcolar. În învățământul superior, pe lângă numărul studenților/absolvenților cu diplomă de licență, se include și numărul cursanților înscriși/absolvenților cu diplomă în învățământul de master, cel postuniversitar, de doctorat, precum și la programele postdoctorale de cercetare avansată.

Absolventul cu diplomă reprezintă studentul/cursantul care a promovat examenul de absolvire la finalizarea unui ciclu de învățământ și a obținut o diplomă (ex. diploma de bacalaureat, diploma de licență, diploma de master, teza de doctorat, diploma de absolvire etc.).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

➤ Statistical surveys carried out at the beginning and at the end of the school (academic) year in all types of educational units, by type of ownership and by level of education.

METHODOLOGICAL NOTES

According to Regulation (EU) No 912/2013 concerning the production and development of statistics on education and lifelong learning, as of the school/academic year **2013/2014**, the new International Standard Classification of Education (ISCED-2011) for the organisation of programmes and qualifications by level and field of education is used in the statistics on formal education.

The statistical data on the number of enrolled children and students, graduates and teaching staff of pre-primary, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education also include special education. According to the new ISCED-2011 classification, as of the school/academic year **2014/2015**, the school population also includes the number of children in early childhood education. Beside the number of students/graduates holding a bachelor's degree, the number of learners/graduates holding a degree attending master's, post-graduate and doctoral programmes as well as advanced research post-doctoral programmes is also included in tertiary education.

Graduates holding a degree are the students/learners who successfully passed the graduation exam on the completion of an education cycle and were awarded a degree (e.g. the baccalaureate diploma, the bachelor's degree, the master's degree, the doctoral degree etc.).

Absolventul este elevul care a promovat ultimul an de studiu al unei școli, indiferent dacă a reușit sau nu la examenul de absolvire, examenul de certificare a calificării profesionale, bacalaureat.

Datele statistice privind numărul **unităților școlare** și personalul didactic aferent din învățământul preuniversitar (de masă și special) se referă la unitățile independente (**creșele, grădinițele, școlile primare și gimnaziale, unitățile de învățământ liceal, profesional, postliceal și/sau de maiștri**), care îndeplinesc următoarele condiții:

- au personalitate juridică;
- au înregistrat Codul Unic de Identificare/codul fiscal CUI;
- reprezintă tipul de unitate școlară cu cel mai mare număr de copii/elevi înscriși;
- au elevi înscriși la forma de învățământ „cu frecvență” - excepție creșe și grădinițe;
- dispun de personal didactic propriu - cu norma de bază în unitatea școlară;
- dispun de bază materială proprie.

Profilurile, calificările profesionale și specializările în care se pregătesc elevii sunt stabilite conform prevederilor legislației în vigoare, referitoare la organizarea și funcționarea învățământului în România, și pe baza „Nomenclatorului profilurilor, calificărilor profesionale și specializărilor”, întocmit de Institutul Național de Statistică împreună cu Ministerul Educației și Cercetării.

În învățământul superior din anul **2014/2015** s-au colectat date pe **grupe de specializări ISCED-F 2013**, conform noii clasificări, Clasificarea Internațională Standard a Învățământului, pe grupe de specializări, clasificare adoptată în anul 2014, ca urmare a revizurii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Referitor la învățământul superior, începând cu anul universitar **2014/2015**, repartizarea studenților/cursanților din învățământul superior se realizează în funcție de grupele de specializări, conform Nomenclatorului privind domeniile de educație și instruire (ISCED-F 2013) adoptat de către Institutul de Statistică al UNESCO ca urmare a revizurii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Datele statistice privind numărul facultăților, studenții înscriși, absolvenții cu diplomă și personalul didactic includ studenții străini care studiază în România; nu sunt incluși studenții români care studiază în alte țări. Conform noii metodologii europene privind mobilitatea în învățământul superior, începând cu anul universitar **2014/2015, prin student/cursant străin** se înțelege orice student/cursant care a obținut diploma de bacalaureat în altă țară decât România și care studiază pe teritoriul României.

Graduates are students who have completed the final year of an education level, regardless of whether they passed or not the graduation exam, the professional qualification examination, or the baccalaureate exam.

*The statistical data on the number of **school units** and related teaching staff from the levels of (usual and special) education that precede tertiary education refer to independent units (**crèches, kindergartens, primary and lower secondary schools, upper secondary, vocational, post-secondary non-tertiary and/or foremen's education units**) that meet the following conditions:*

- they have legal status;
- they have a Unique Identification Code/Fiscal Code;
- they are the school-unit type registering the highest number of enrolled children/students;
- they have students enrolled in “full-time” education - except for crèches and kindergartens;
- they have their own teaching staff - the base employment contract is with the school unit concerned;
- they have their own teaching facilities.

The tracks, vocational qualifications and specialisations for students are set up according to the provisions of the legislation in force relating to the organisation and functioning of education in Romania and based on the “Classification of tracks, vocational qualifications and specialisations”, drawn up by the National Institute of Statistics together with the Ministry of Education and Research.

*In tertiary education, in the year **2014/2015**, the data were collected by **ISCED-F 2013 fields of education**, according to the new classification, the International Standard Classification of Education by fields of education, adopted in 2014, following the revision of the ISCED-2011 levels of education.*

*With regard to tertiary education, as of the academic year **2014/2015**, the distribution of students/learners by field of education is in accordance with the Classification of education and training fields (ISCED-F 2013) passed by the UNESCO Statistical Institute following the revision of the ISCED-2011 levels of education.*

*The statistical data on the number of faculties, enrolled students, graduates holding a degree and teaching staff also include the foreign students enrolled in Romania; the Romanian students studying in other countries are excluded. In accordance with the new European methodology on learning mobility in tertiary education, as of the academic year **2014/2015, foreign students/course attendees** shall mean all students/learners having obtained the baccalaureate diploma in a country other than Romania, and who are currently studying in Romania.*

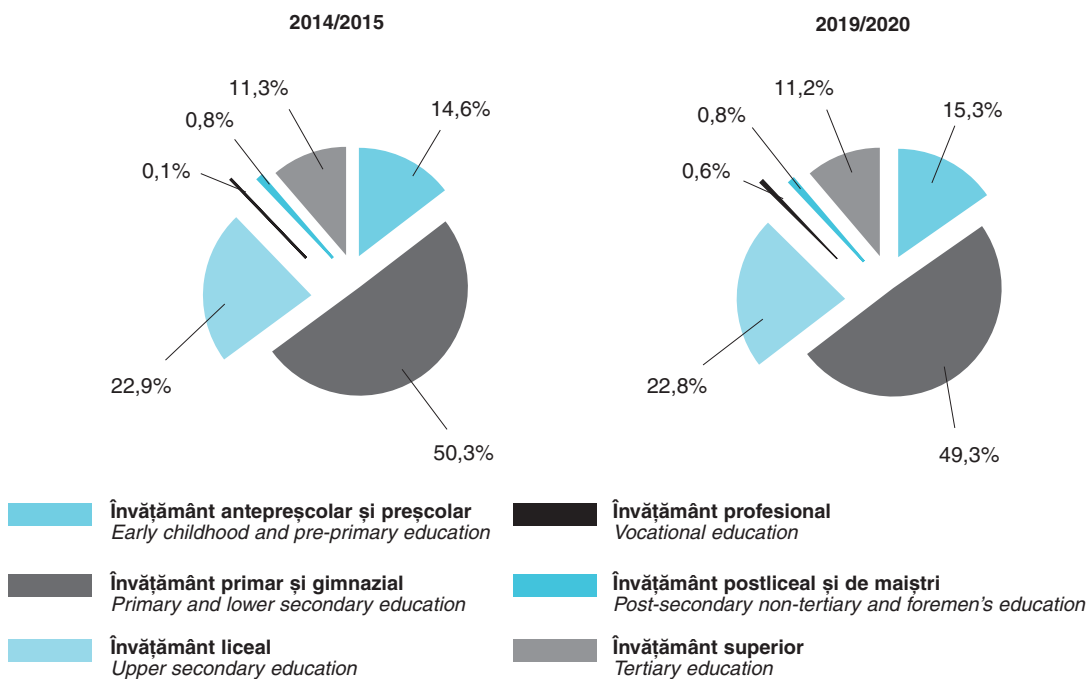
Cadrele didactice sunt înregistrate o singură dată la unitatea unde au norma de bază. În aceeași categorie sunt incluși și maistrii instructori care desfășoară activitate instructiv-educativă în sistemul de învățământ.

Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară reprezintă raportul dintre numărul elevilor dintr-o anumită grupă de vârstă, indiferent de nivelul de educație, și totalul populației rezidente din aceeași grupă de vârstă.

The members of the **teaching staff** are recorded once, at the unit where their base contract is. Foremen trainers carrying out training-educational activities within the educational system are also included in the same category.

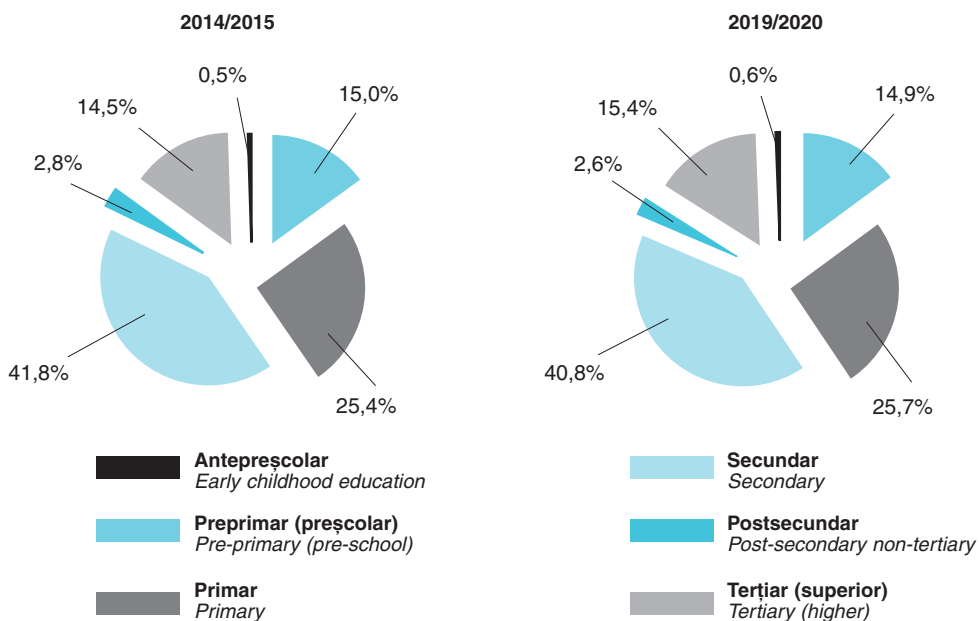
The **enrolment rate of the school-age population** represents the ratio between the number of students in a certain age group, irrespective of the level of education, and the total resident population of the same age group.

8.G1 Personalul didactic, pe niveluri de educație Teaching staff, by level of education



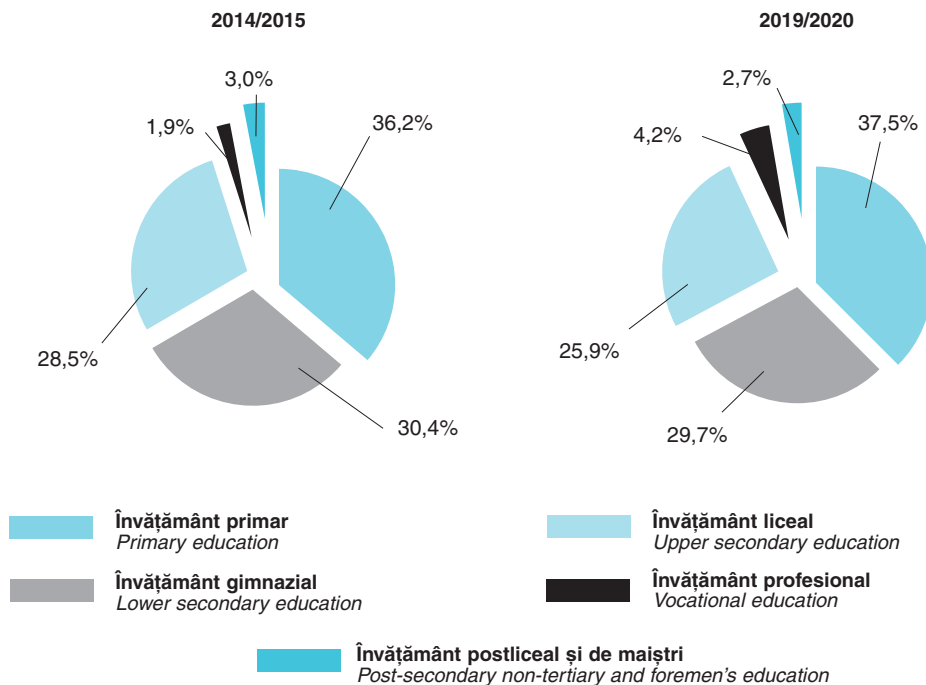
8.G2

Populația școlară, pe niveluri de educație School population, by level of education



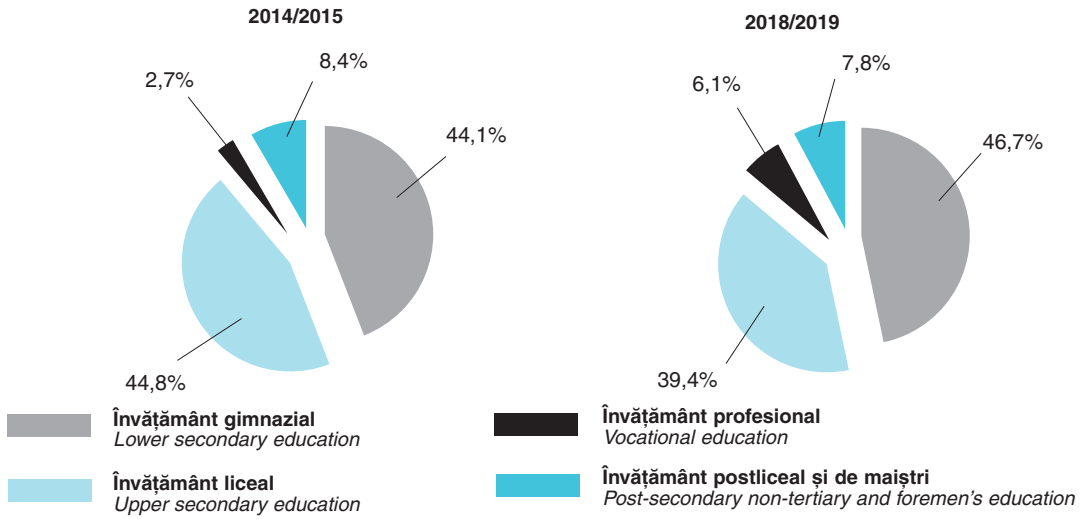
Ponderea elevilor care studiază prima limbă modernă, în total elevi din învățământul preuniversitar care studiază prima limbă modernă Share of the students who are studying the first foreign language in the total number of students in the pre-university levels of education who are studying the first foreign language

8.G3



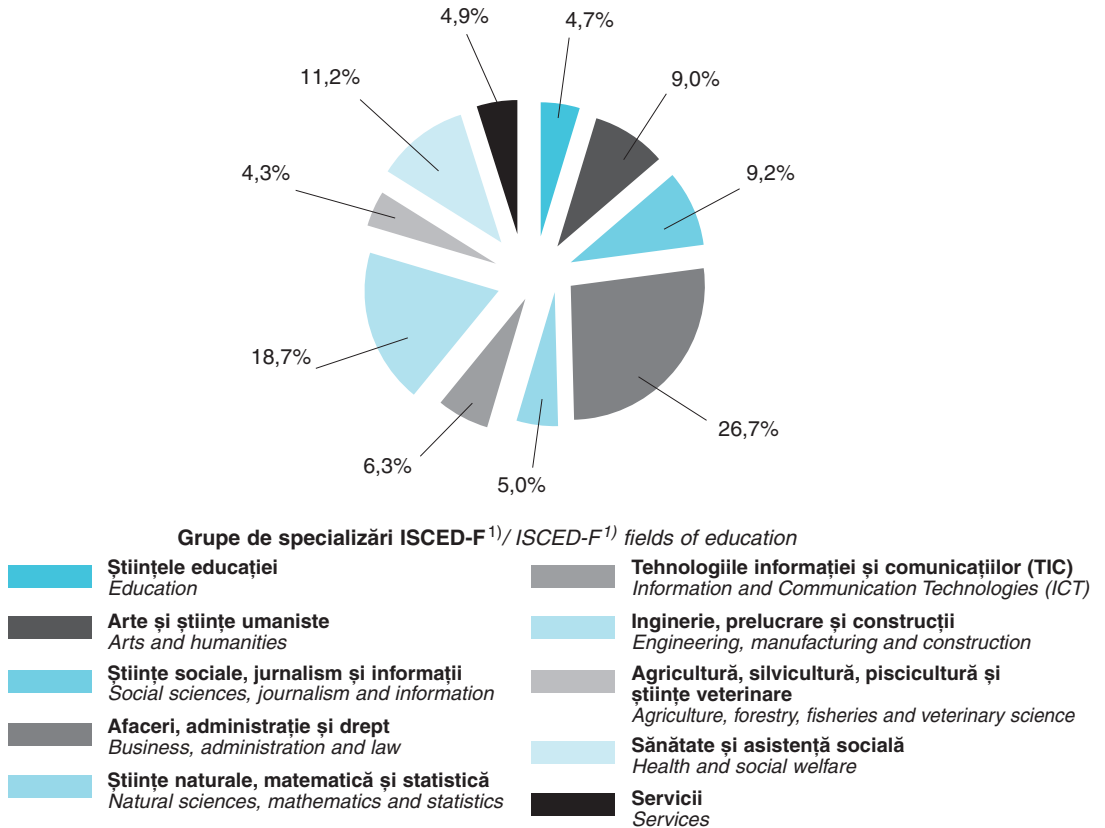
8.G4

Absolvenții din învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație Pre-university graduates, by educational attainment



8.G5

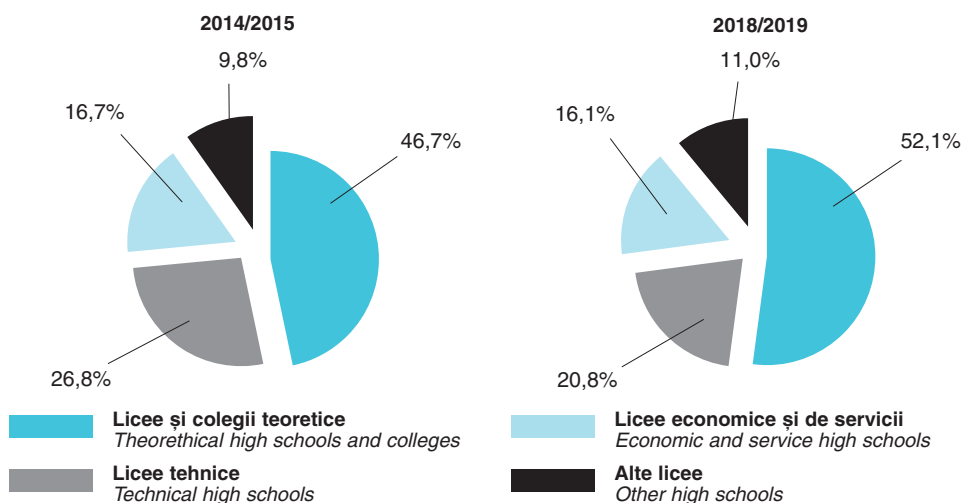
Absolvenții cu diplomă din învățământul superior, pe grupe de specializări, anul universitar 2018/2019 Graduates holding a degree from tertiary education, by field of education, academic year 2018/2019



¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See methodological notes (page 290).

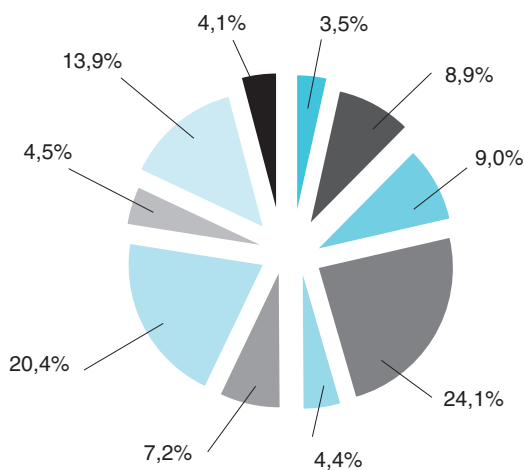
8.G6

Ponderea absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee Share of upper secondary education graduates, by type of high schools

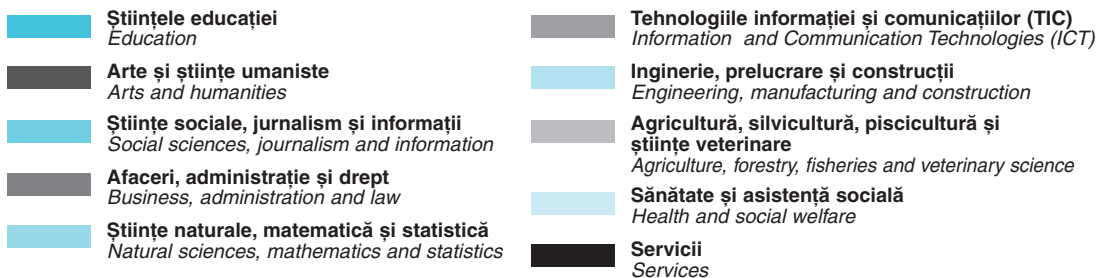


8.G7

Structura studenților, pe grupe de specializări, din învățământul superior, anul universitar 2019/2020 Students in tertiary education institutes, by field of education, academic year 2019/2020



Grupe de specializări ISCED-F¹⁾ / ISCED-F¹⁾ fields of education



¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See methodological notes (page 290).

Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță)
Education by level
(*full-time education, evening classes, part-time attendance education,*
and distance learning education)

8.1

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Total			
Unități ¹⁾ Units ¹⁾	7047	7020	7001
Populația școlară Enrolled population	3578561	3547301	3526189
Copii în creșe Children in crèches	20761	21872	22506
Copii în grădinițe Children in kindergartens	521161	525411	526216
Elevi - total Students (excluding undergraduates and post-graduates) - total	2497768	2466269	2434168
Învățământ cu frecvență Full-time education	2411573	2377255	2342182
Învățământ seral Evening classes education	57789	62545	65551
Învățământ cu frecvență redusă Part-time attendance education	28406	26469	26435
Studenti / cursanți ¹⁾ Undergraduate and post-graduate students / learners ¹⁾	538871	533749	543299
Învățământ cu frecvență Full-time education	493469	488601	496194
Învățământ seral Evening classes education	-	-	-
Învățământ cu frecvență redusă Part-time attendance education	18746	19713	20384
Învățământ la distanță Distance learning education	26656	25435	26721
Personal didactic Teaching staff	236208	234647	234848
Învățământ antepreșcolar și preșcolar / Early childhood and pre-primary education			
Grădinițe de copii / Creșe ¹⁾ Kindergartens / Crèches ¹⁾	1204	1200	1203
Copii înscriși Enrolled children	541922	547283	548722
Personal didactic Teaching staff	35468	35460	35832
Învățământ primar și gimnazial / Primary and lower secondary education			
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	4027	4003	3994
Elevi înscriși Students enrolled	1677968	1653688	1622641
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial In lower secondary education	730037	722269	718564
Personal didactic Teaching staff	117183	115440	115761
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial In lower secondary education	68248	67284	68347
Din învățământul primar și gimnazial: Of primary and lower secondary education:			
Învățământ special: Special education:			
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	97	97	98
Elevi înscriși Enrolled students	16881	16632	16645
Personal didactic Teaching staff	6388	6503	6635

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță) - continuare
Education by level
(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
and distance learning education) - continued

8.1

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Învățământ liceal / Upper secondary education			
Licee ¹⁾ High schools ¹⁾	1497	1482	1468
Elevi înscriși Enrolled students	637706	629755	618275
Personal didactic Teaching staff	54257	53835	53464
Învățământ profesional / Vocational education			
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	63	77	81
Elevi înscriși Enrolled students	90205	90451	100775
Personal didactic Teaching staff	1155	1542	1499
Învățământ postliceal și de maiștri / Post-secondary non-tertiary and foremen's education			
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	161	166	165
Elevi înscriși Enrolled students	91889	92375	92477
Personal didactic Teaching staff	1879	1986	1863
din care: / of which: Învățământ de maiștri Foremen's education			
Elevi înscriși Enrolled students	5067	4757	5161
Personal didactic Teaching staff	20	20	23
Învățământ superior / Tertiary education			
Instituții de învățământ superior Tertiary education institutions	95	92	90
Facultăți Faculties	554	545	546
Studenți/cursanți înscriși - total Enrolled undergraduate and post-graduate students / learners - total	538871	533749	543299
Învățământ de licență Bachelor's degree studies	408179	402696	407373
Învățământ de master și studii postuniversitare Master's degree and post-graduate studies	110936	110637	113950
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată Doctoral and advanced research post-doctoral programmes	19756	20416	21976
Din total: studenți/cursanți străini ¹⁾ care studiază în România Of the total: foreign undergraduate and post-graduate students / learners ¹⁾ studying in Romania	29112	30294	32560
Personal didactic Teaching staff	26266	26384	26429
Rate la 10000 locuitori²⁾ / Per 10000 inhabitants²⁾			
Elevi Students (excluding undergraduates and post-graduates)	1275	1266	1256
Studenți Undergraduate and post-graduate students	275	274	280

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

²⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
The usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

8.2

**Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță)
School population by level of education and by sex
(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
and distance learning education)**

Total = T / Total = T		2017/2018	2018/2019	2019/2020
Masculin = M / Male = M				
Feminin = F / Female = F				
Populația școlară	T	3578561	3547301	3526189
Enrolled population	M	1792993	1773799	1760724
	F	1785568	1773502	1765465
Învățământ antepreșcolar	T	20761	21872	22506
Early childhood education	M	10974	11471	11629
	F	9787	10401	10877
Învățământ preșcolar	T	521161	525411	526216
Pre-primary education	M	267505	269584	270317
	F	253656	255827	255899
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	T	1677968	1653688	1622641
Primary and lower secondary education (including special education)	M	868402	856018	839061
	F	809566	797670	783580
din care: / of which:				
Învățământ gimnazial (inclusiv învățământul gimnazial special)	T	730037	722269	718564
Lower secondary education (including lower secondary special education)	M	379152	375019	372271
	F	350885	347250	346293
Din învățământul primar și gimnazial: Of primary and lower secondary education:				
Învățământ special	T	16881	16632	16645
Special education	M	10855	10771	10769
	F	6026	5861	5876
Învățământ liceal	T	637706	629755	618275
Upper secondary education	M	307642	303615	297360
	F	330064	326140	320915
Învățământ profesional	T	90205	90451	100775
Vocational education	M	61983	61630	67304
	F	28222	28821	33471
Învățământ postliceal și de maiștri	T	91889	92375	92477
Post-secondary non-tertiary and foremen's education	M	29459	28597	28376
	F	62430	63778	64101
din care: / of which:				
Învățământ de maiștri	T	5067	4757	5161
Foremen's education	M	4716	4339	4636
	F	351	418	525
Învățământ superior	T	538871	533749	543299
Tertiary education	M	247028	242884	246677
	F	291843	290865	296622
Învățământ de licență - total	T	408179	402696	407373
Bachelor's degree studies - total	M	189434	185630	187735
	F	218745	217066	219638
Învățământ de master și postuniversitar	T	110936	110637	113950
Master's degree and post-graduate studies	M	47517	47151	48176
	F	63419	63486	65774
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	T	19756	20416	21976
Doctoral and advanced research post-doctoral programmes	M	10077	10103	10766
	F	9679	10313	11210

8.3

Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe
Teaching staff by educational level and by sex

Total = T / Total = T Masculin = M / Male = M Feminin = F / Female = F		2017/2018	2018/2019	2019/2020
Personal didactic	T	236208	234647	234848
Teaching staff	M	52488	51714	51103
	F	183720	182933	183745
Învățământ antepreșcolar și preșcolar	T	35468	35460	35832
<i>Early childhood and pre-primary education</i>	M	119	108	114
	F	35349	35352	35718
Învățământ primar și gimnazial	T	117183	115440	115761
<i>Primary and lower secondary education</i>	M	23313	22477	22326
	F	93870	92963	93435
din care: / of which:				
Învățământ special	T	6388	6503	6635
<i>Special education</i>	M	773	810	820
	F	5615	5693	5815
Învățământ liceal	T	54257	53835	53464
<i>Upper secondary education</i>	M	15459	15241	14982
	F	38798	38594	38482
Învățământ profesional	T	1155	1542	1499
<i>Vocational education</i>	M	367	497	496
	F	788	1045	1003
Învățământ postliceal și de maiștri	T	1879	1986	1863
<i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education</i>	M	433	445	427
	F	1446	1541	1436
din care: / of which:				
Învățământ de maiștri	T	20	20	23
<i>Foremen's education</i>	M	15	15	18
	F	5	5	5
Învățământ superior	T	26266	26384	26429
<i>Tertiary education</i>	M	12797	12946	12758
	F	13469	13438	13671

8.4

Absolvenții pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță)
Graduates by educational attainment (full-time education, evening classes,
part-time attendance education, and distance learning education)

Anul școlar / School year	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Învățământ gimnazial <i>Lower secondary education</i>	171387	172566	176600
din care: feminin / <i>of which: female</i>	84029	84362	85849
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	153590	148653	149236
din care: feminin / <i>of which: female</i>	79129	77642	78310
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	19423	23327	23059
din care: feminin / <i>of which: female</i>	5492	6859	7053
Învățământ postliceal și de maiștri <i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education</i>	31982	30985	29432
din care: feminin / <i>of which: female</i>	20216	19683	18819
din care: / <i>of which:</i> învățământ de maiștri <i>foremen's education</i>	2566	2253	2043
din care: feminin / <i>of which: female</i>	195	155	142
Învățământ superior - absolvenți cu diplomă <i>Tertiary education - graduates holding a degree</i>	121250	126271	124759
din care: feminin / <i>of which: female</i>	71721	74624	73653

8.5

Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli¹⁾ School population by level of education and type of school¹⁾

procente / percentage

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Total	100,0	100,0	100,0	Total
Antepreșcolar	0,6	0,6	0,6	Early childhood
Preprimar (preșcolar)	14,6	14,8	14,9	Pre-primary (pre-school)
Primar	26,5	26,3	25,7	Primary
Secundar	40,7	40,7	40,8	Secondary
Inferior	20,4	20,4	20,4	Lower
Superior	20,3	20,3	20,4	Upper
General (liceu teoretic)	8,9	8,9	8,9	General (theoretical high school)
Tehnic / vocațional	11,4	11,4	11,5	Technical / vocational
liceu	8,9	8,9	8,7	high school
profesional	2,5	2,5	2,8	vocational
Postsecundar	2,5	2,6	2,6	Post-secondary non-tertiary
postliceal	2,4	2,5	2,5	post-secondary
de maiștri	0,1	0,1	0,1	foremen
Tertiãr (superior)	15,1	15,0	15,4	Tertiary (higher)
licență	11,4	11,3	11,5	Bachelor's degree studies
master, postuniversitar				Master's degree, post-graduate
și doctorat	3,7	3,7	3,9	and doctoral studies

¹⁾ Conform Clasificãrii Internaționale Standard a Educației (ISCED) - 2011.
According to the International Standard Classification of Education (ISCED) - 2011.

8.6

Gradul de cuprindere în învățãmânt a populației de vãrstã școlară¹⁾ Enrolment rate of school-age population¹⁾

procente / percentage

	2017/ 2018 ²⁾	2018/ 2019	2019/ 2020	
Total	72,2	72,2	72,3	Total
0 - 2 ani	7,8	8,7	8,1	0 - 2 years
3 - 5 ani	84,0	80,6	79,4	3 - 5 years
6 - 10 ani	89,7	90,4	90,1	6 - 10 years
11 - 14 ani	89,5	89,0	89,0	11 - 14 years
15 - 18 ani	77,3	77,1	77,2	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	67,6	69,0	71,0	19 - 23 years and over
Masculin	70,5	70,4	70,3	Male
0 - 2 ani	7,6	8,5	7,9	0 - 2 years
3 - 5 ani	83,6	80,3	79,2	3 - 5 years
6 - 10 ani	89,9	90,5	90,2	6 - 10 years
11 - 14 ani	89,7	89,3	89,2	11 - 14 years
15 - 18 ani	76,5	76,3	76,2	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	60,0	60,6	61,9	19 - 23 years and over
Feminin	74,0	74,2	74,5	Female
0 - 2 ani	7,9	8,9	8,3	0 - 2 years
3 - 5 ani	84,5	80,9	79,7	3 - 5 years
6 - 10 ani	89,5	90,3	90,1	6 - 10 years
11 - 14 ani	89,3	88,6	88,8	11 - 14 years
15 - 18 ani	78,2	77,9	78,3	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	75,5	77,8	80,6	19 - 23 years and over

¹⁾ S-a utilizat populația rezidentã la **1 iulie** a fiecãrui an, estimatã în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensãmântului Populației și al Locuintelor - 2011.
The usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Date revizuite. / Revised data.

**Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne
Students enrolled in the pre-university levels of education,
by foreign language studied**

număr / number

	Prima limbă modernă First foreign language			A doua limbă modernă Second foreign language			
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Total	2450126	2418587	2388091	1424983	1412057	1403499	Total
Limba engleză	2087654	2094280	2089725	226603	196922	183697	English
Limba franceză	310954	273588	249664	1033654	1039575	1040793	French
Limba germană	42579	42034	40796	146523	156287	159805	German
Limba rusă	132	163	238	1571	2057	1304	Russian
Limba spaniolă	5402	5235	4979	6900	7122	7416	Spanish
Limba italiană	2420	2269	1832	7472	7421	7170	Italian
Limba greacă	99	237	186	190	97	758	Greek
Limba japoneză	231	179	179	106	124	179	Japanese
Limba portugheză	171	169	169	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	258	218	90	1599	1833	1905	Turkish
Limba chineză	226	215	233	264	508	472	Chinese
Limba ebraică	-	-	-	101	111	-	Hebrew
Învățământ primar	938509	922365	895159	20559	22858	18760	Primary education
Limba engleză	808972	804188	786265	8133	6437	5372	English
Limba franceză	106857	95885	88346	8511	9622	7664	French
Limba germană	19873	19733	18144	3248	5921	4915	German
Limba rusă	-	-	91	62	12	-	Russian
Limba spaniolă	1831	1776	1769	378	395	454	Spanish
Limba italiană	713	581	429	108	42	64	Italian
Limba greacă	-	-	-	61	60	-	Greek
Limba japoneză	-	-	53	30	-	-	Japanese
Limba turcă	238	181	39	28	38	-	Turkish
Limba chineză	25	21	23	-	331	291	Chinese
Învățământ gimnazial	720032	712451	708615	685506	676015	670487	Lower secondary education
Limba engleză	603113	612754	617828	115670	97780	90495	English
Limba franceză	101726	83913	75339	488893	493628	493093	French
Limba germană	13209	13525	13582	74944	78390	79592	German
Limba rusă	-	-	-	441	444	378	Russian
Limba spaniolă	1496	1455	1137	2333	2536	2762	Spanish
Limba italiană	381	523	507	2074	2184	2329	Italian
Limba greacă	99	237	186	90	-	719	Greek
Limba japoneză	-	28	-	-	-	27	Japanese
Limba turcă	-	16	29	827	982	1042	Turkish
Limba chineză	8	-	7	234	71	50	Chinese
Învățământ liceal	637607	629743	618201	630166	622945	612564	Upper secondary education
Limba engleză	547301	547860	544911	87583	78290	70907	English
Limba franceză	79479	72040	63323	470328	468646	464102	French
Limba germană	6907	6077	6483	61505	64815	66760	German
Limba rusă	113	155	83	812	960	893	Russian
Limba spaniolă	2075	2004	2072	3784	4037	4159	Spanish
Limba italiană	1163	1072	809	5164	5006	4558	Italian
Limba greacă	-	-	-	39	37	39	Greek
Limba japoneză	185	151	126	76	124	152	Japanese
Limba portugheză	171	169	169	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	20	21	22	744	813	863	Turkish
Limba chineză	193	194	203	30	106	131	Chinese
Limba ebraică	-	-	-	101	111	-	Hebrew
Învățământ profesional și de maiștri	89210	89778	100064	81270	81945	93019	Vocational education
Limba engleză	72935	74579	84814	14063	13127	14804	English
Limba franceză	14895	13742	14130	59988	61228	69809	French
Limba germană	1380	1457	1066	6470	6731	8212	German
Limba rusă	-	-	53	256	620	18	Russian
Limba spaniolă	-	-	1	405	153	40	Spanish
Limba italiană	-	-	-	88	86	136	Italian
Învățământ postliceal și de maiștri	64768	64250	66052	7482	8294	8669	Post-secondary non-tertiary and foremen's education
Limba engleză	55333	54899	55907	1154	1288	2119	English
Limba franceză	7997	8008	8526	5934	6451	6125	French
Limba germană	1210	1242	1521	356	430	326	German
Limba rusă	19	8	11	-	21	15	Russian
Limba spaniolă	-	-	-	-	1	1	Spanish
Limba italiană	163	93	87	38	103	83	Italian
Limba japoneză	46	-	-	-	-	-	Japanese

Învățământul preuniversitar, după limba de predare¹⁾
(învățământ cu frecvență, seral și cu frecvență redusă)
The pre-university levels of education, by language of instruction¹⁾
(full-time education, evening classes, and part-time attendance education)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
COPII ȘI ELEVII ÎNSCRIȘI <i>ENROLLED CHILDREN AND STUDENTS</i>				
Învățământ antepreșcolar	20761	21872	22506	Early childhood education
Limba română	20055	20934	21661	Romanian
Limba maghiară	684	910	818	Hungarian
Limba germană	10	-	-	German
Limba engleză	11	28	27	English
Limba franceză	1	-	-	French
Învățământ preșcolar	521161	525411	526216	Pre-primary education
Limba română	481574	486103	487548	Romanian
Limba maghiară	32732	32432	31898	Hungarian
Limba germană	5398	5354	5185	German
Limba sârbă	149	170	158	Serbian
Limba ucraineană	357	403	398	Ukrainian
Limba slovacă	201	207	192	Slovakian
Limba cehă	10	7	11	Czech
Limba bulgară	37	38	38	Bulgarian
Limba croată	41	33	43	Croatian
Limba romanes	253	202	226	Romanes
Limba engleză	409	462	519	English
Învățământ primar și gimnazial	1677968	1653688	1622641	Primary and lower secondary education
Limba română	1568972	1542398	1513110	Romanian
Limba maghiară	90305	89766	88683	Hungarian
Limba germană	15096	15417	14626	German
Limba sârbă	140	132	122	Serbian
Limba ucraineană	241	209	232	Ukrainian
Limba slovacă	365	337	316	Slovakian
Limba cehă	11	715	9	Czech
Limba croată	75	71	73	Croatian
Limba romanes	232	459	310	Romanes
Limba engleză	2386	3977	4508	English
Limba turcă	145	18	132	Turkish
Limba armeană	-	189	58	Armenian
Limba italiană	-	-	462	Italian
Învățământ liceal	637706	629755	618275	Upper secondary education
Limba română	608537	600879	590154	Romanian
Limba maghiară	24649	24161	23415	Hungarian
Limba germană	3342	3512	3457	German
Limba sârbă	83	79	71	Serbian
Limba ucraineană	275	245	157	Ukrainian
Limba slovacă	122	122	116	Slovakian
Limba croată	34	35	35	Croatian
Limba engleză	395	392	418	English
Limba franceză	269	330	327	French
Limba italiană	-	-	125	Italian
Învățământ profesional	90205	90451	100775	Vocational education
Limba română	84137	84269	94499	Romanian
Limba maghiară	6055	6182	6276	Hungarian
Limba germană	13	-	-	German
Învățământ postliceal și de maiștri	91889	92375	92477	Post-secondary non-tertiary and foremen's education
Limba română	90657	91310	91294	Romanian
Limba maghiară	1232	1065	1183	Hungarian
din care:				of which:
Învățământ de maiștri	5067	4757	5161	Foremen's education
Limba română	5067	4757	5161	Romanian

¹⁾ Limba română și limba minorităților naționale. / Romanian and the languages of the national minorities.

Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee (învățământ cu frecvență, seral și cu frecvență redusă)
Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school (full-time education, evening classes, and part-time attendance education)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Elevi înscriși	637706	629755	618275	Enrolled students
Licee și colegii teoretice	318168	315216	312727	<i>Theoretical high schools and colleges</i>
Licee tehnice	143748	139712	132621	<i>Technical high schools</i>
Licee agricole	8572	8491	7975	<i>Agricultural high schools</i>
Licee silvice	3691	3514	3406	<i>Forestry high schools</i>
Licee agromontane	1639	1903	1691	<i>Agromountain high schools</i>
Licee veterinare	3598	3461	3201	<i>Veterinary high schools</i>
Licee economice și de servicii	106156	105078	102773	<i>Economic and service high schools</i>
Licee pedagogice	9164	9248	9595	<i>Pedagogical high schools</i>
Licee de artă	14235	14330	14623	<i>Art high schools</i>
Licee cu program sportiv	16983	16982	17559	<i>Sports high schools</i>
Licee militare	1724	1972	2167	<i>Military high schools</i>
Licee teologice	8821	8791	9020	<i>Theological high schools</i>
Licee speciale	1207	1057	917	<i>Special high schools</i>
Absolvenți	148653	149236	... ¹⁾	Graduates
Licee și colegii teoretice	77138	77815	...	<i>Theoretical high schools and colleges</i>
Licee tehnice	30562	30971	...	<i>Technical high schools</i>
Licee agricole	1650	1607	...	<i>Agricultural high schools</i>
Licee silvice	932	843	...	<i>Forestry high schools</i>
Licee agromontane	339	358	...	<i>Agromountain high schools</i>
Licee veterinare	787	959	...	<i>Veterinary high schools</i>
Licee economice și de servicii	24675	24066	...	<i>Economic and service high schools</i>
Licee pedagogice	2203	2224	...	<i>Pedagogical high schools</i>
Licee de artă	3481	3514	...	<i>Art high schools</i>
Licee cu program sportiv	4126	4175	...	<i>Sports high schools</i>
Licee militare	362	365	...	<i>Military high schools</i>
Licee teologice	2152	2143	...	<i>Theological high schools</i>
Licee speciale	246	196	...	<i>Special high schools</i>

¹⁾ Anul școlar 2019/2020 se încheie după examenul de corigență din toamnă.
The 2019/2020 school year ends after the autumn second examination.

Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ cu frecvență, seral și cu frecvență redusă)
Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full-time education, evening classes, and part-time attendance education)

	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
Licee ¹⁾	1497	1482	1468	High schools ¹⁾
Filiera teoretică	586	584	584	Theoretical studies
Profil real	442	441	437	Sciences
Profil uman	137	137	141	Humanities
Învățământ special	7	6	6	Special education
Filiera tehnologică	727	712	695	Technological studies
Profil tehnic	403	391	378	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	129	125	120	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	181	182	183	Services
Învățământ special	14	14	14	Special education
Filiera vocațională	184	186	189	Vocational education
Profil pedagogic	30	30	32	Pedagogy
Profil artistic	46	46	46	Arts education
Profil sportiv	34	34	34	Sports
Profil militar	4	5	5	Military
Profil teologic	70	71	72	Theology
Elevi înscriși	637706	629755	618275	Enrolled students
Filiera teoretică	318492	315524	313014	Theoretical studies
Profil real	184997	181912	179031	Sciences
Profil uman	133171	133304	133696	Humanities
Învățământ special	324	308	287	Special education
Filiera tehnologică	268287	262908	252297	Technological studies
Profil tehnic	117384	113953	107772	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	43864	43128	41122	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	106156	105078	102773	Services
Învățământ special	883	749	630	Special education
Filiera vocațională	50927	51323	52964	Vocational education
Profil pedagogic	9164	9248	9595	Pedagogy
Profil artistic	14235	14330	14623	Arts education
Profil sportiv	16983	16982	17559	Sports
Profil militar	1724	1972	2167	Military
Profil teologic	8821	8791	9020	Theology
Absolvenți	148653	149236	...²⁾	Graduates
Filiera teoretică	77210	77894	...	Theoretical studies
Profil real	43856	44151	...	Sciences
Profil uman	33282	33664	...	Humanities
Învățământ special	72	79	...	Special education
Filiera tehnologică	59119	58921	...	Technological studies
Profil tehnic	24792	25032	...	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	9478	9706	...	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	24675	24066	...	Services
Învățământ special	174	117	...	Special education
Filiera vocațională	12324	12421	...	Vocational education
Profil pedagogic	2203	2224	...	Pedagogy
Profil artistic	3481	3514	...	Arts education
Profil sportiv	4126	4175	...	Sports
Profil militar	362	365	...	Military
Profil teologic	2152	2143	...	Theology
Personal didactic	54257	53835	53464	Teaching staff
Filiera teoretică	21419	21346	21255	Theoretical studies
Profil real	17197	17185	17145	Sciences
Profil uman	4116	4085	4038	Humanities
Învățământ special	106	76	72	Special education

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

²⁾ Anul școlar 2019/2020 se încheie după examenul de corigență din toamnă.
 The 2019/2020 school year ends after the autumn second examination.

8.10

**Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ cu frecvență, seral și cu frecvență redusă) - continuare**
Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full-time education, evening classes, and part-time attendance
education) - continued

	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
Filiera tehnologică	25984	25559	25020	Technological studies
Profil tehnic	15513	14983	14604	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	4001	3842	3727	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	6241	6365	6310	Services
Învățământ special	229	369	379	Special education
Filiera vocațională	6854	6930	7189	Vocational education
Profil pedagogic	1450	1350	1403	Pedagogy
Profil artistic	2668	2814	3075	Arts education
Profil sportiv	1181	1146	1145	Sports
Profil militar	110	129	132	Military
Profil teologic	1445	1491	1434	Theology

8.11

**Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire**
Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen's education,
by type of school and educational track

	Elevi înscriși Enrolled students			Absolvenți Graduates		
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2017/ 2018	2018/ 2019	
Școli profesionale	84852	84966	95210	22404	21990	Vocational schools
Construcții de mașini	11125	11935	13508	2877	2779	Engineering
Electrotehnică și electronică	3845	3674	4592	981	901	Electrotechnics and electronics
Mine	-	21	42	-	-	Mines
Petrol	387	361	278	172	161	Oil
Metalurgie	13	11	-	-	8	Metallurgy
Energetic	437	424	478	125	142	Energy
Chimie industrială	560	668	776	85	149	Industrial chemistry
Materiale de construcții	110	90	151	26	29	Construction materials
Construcții-montaj	3992	3787	3914	1078	1035	Assembly-construction
Exploatarea și industrializarea lemnului	2699	2445	2393	717	664	Wood exploitation and processing
Transporturi	20631	20434	21748	5751	5671	Transport
Industria alimentară	3699	3567	4070	1037	965	Food industry
Industria ușoară	6073	5508	5599	1592	1290	Light industry
Poligrafie	-	14	12	-	-	Polygraphy
Gospodărirea apelor	-	-	23	-	-	Water management
Agricultură	7100	6639	7391	1766	1668	Agriculture
Silvicultură	406	332	543	143	89	Forestry
Teologie	56	51	53	14	13	Theology
Turism	866	1065	1635	171	196	Tourism
Comerț	3821	3844	4806	971	1058	Trade
Alimentație publică	12775	13812	16434	3326	3574	Public catering
Industria mică și prestări servicii	6257	6284	6764	1572	1598	Small-sized industry and service provision

**Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**
**Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen's education,
by type of school and educational track - continued**

	Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>			Absolvenți <i>Graduates</i>		
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2017/ 2018	2018/ 2019	
Școli profesionale speciale	5353	5485	5565	923	1069	Special vocational schools
Construcții de mașini	161	147	165	40	36	<i>Engineering</i>
Construcții-montaj	921	898	835	143	160	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	428	475	457	107	103	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	300	339	299	39	72	<i>Transport</i>
Industrie alimentară	253	232	261	49	41	<i>Food industry</i>
Industrie ușoară	1160	1142	1167	223	238	<i>Light industry</i>
Agricultură	235	238	262	26	44	<i>Agriculture</i>
Comerț	-	-	6	-	-	<i>Trade</i>
Alimentație publică	1043	1141	1141	154	213	<i>Public catering</i>
Industrie mică și prestări servicii	762	660	793	142	125	<i>Small-sized industry and service provision</i>
Poligrafie	68	91	127	-	17	<i>Polygraphy</i>
Turism	22	122	52	-	20	<i>Tourism</i>
Școli postliceale	86500	87340	87038	28599	27270	Post-secondary non-tertiary schools
Construcții de mașini	1613	1377	1397	612	572	<i>Engineering</i>
Electrotehnică și electronică	1084	1100	968	395	456	<i>Electrotechnics and electronics</i>
Metalurgie	65	52	58	29	19	<i>Metallurgy</i>
Energetic	614	574	526	268	222	<i>Energy</i>
Chimie industrială	919	813	725	344	356	<i>Industrial chemistry</i>
Arhitectură, sistematizare și construcții-montaj	1855	1810	1662	755	743	<i>Architecture, planning and assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	411	386	340	208	153	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	3433	3594	3530	1401	1431	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	634	559	598	232	211	<i>Post and telecommunications</i>
Industrie alimentară	999	985	980	398	418	<i>Food industry</i>
Industrie ușoară	657	636	590	254	247	<i>Light industry</i>
Agricultură	703	756	711	308	302	<i>Agriculture</i>
Silvicultură	907	949	883	333	430	<i>Forestry</i>
Comerț	1682	1713	1882	652	683	<i>Trade</i>
Finanțe, contabilitate, administrativ	645	569	406	259	269	<i>Finance, accountancy, administrative</i>

Notă: Învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.

Note: Special vocational education also includes inclusive education centres.

8.11

**Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**
*Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen's education,
by type of school and educational track - continued*

	Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>			Absolvenți <i>Graduates</i>		
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2017/ 2018	2018/ 2019	
Turism	2301	2039	2090	1030	904	<i>Tourism</i>
Servicii	1740	1680	1536	630	689	<i>Services</i>
Informatică	3389	3438	3427	1492	1461	<i>Informatics</i>
Sanitar	60051	61832	62011	17421	16219	<i>Health care</i>
Cultură	165	124	137	30	36	<i>Culture</i>
Învățământ	173	121	131	74	57	<i>Education</i>
Asistență socială	36	15	30	18	5	<i>Social assistance</i>
Agricol și alimentară	886	863	817	375	324	<i>Agriculture and food industry</i>
Management	340	285	294	144	141	<i>Management</i>
Altele	1198	1070	1309	937	922	<i>Others</i>
Școli postliceale speciale	322	278	278	133	119	<i>Special post-secondary non-tertiary schools</i>
Construcții de mașini	10	9	-	-	6	<i>Engineering</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	-	9	8	-	-	<i>Wood exploitation and processing</i>
Industria alimentară	11	-	-	9	-	<i>Food industry</i>
Sanitar	200	154	162	80	65	<i>Health care</i>
Învățământ	31	30	28	15	12	<i>Education</i>
Turism	11	18	17	-	9	<i>Tourism</i>
Servicii	59	58	63	29	27	<i>Services</i>
Școli de maiștri	5067	4757	5161	2253	2043	<i>Foremen's schools</i>
Construcții de mașini	1494	1378	1424	634	600	<i>Engineering</i>
Electronică și electrotehnică	642	617	630	304	283	<i>Electronics and electrotechnics</i>
Petrol	75	81	65	30	31	<i>Oil</i>
Metalurgie	50	24	31	22	24	<i>Metallurgy</i>
Energetic	564	498	465	241	237	<i>Energy</i>
Chimie industrială	91	71	40	32	46	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	30	18	-	-	18	<i>Construction materials</i>
Construcții-montaj	1090	951	963	523	365	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	120	101	66	44	59	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	755	804	926	336	333	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	-	-	285	-	-	<i>Post and telecommunications</i>
Industria alimentară	-	-	20	-	-	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	92	118	131	71	16	<i>Light industry</i>
Agricultură	64	96	115	16	31	<i>Agriculture</i>

8.12 Învățământul special Special education

Anii școlari		Total	din care: în învățământul		
			Antepreșcolar Early childhood education	Preșcolar Pre-primary education	Primar și gimnazial Primary and lower secondary education
2017/2018	Unități școlare ²⁾	144	...	9	97
	Elevi înscriși	25266	3	1500	16881
	din care: feminin	9230	-	562	6026
	Personal didactic	7839	...	524	6388
	din care: feminin	6812	...	507	5615
2018/2019	Unități școlare ²⁾	149	...	9	97
	Elevi înscriși	24972	2	1518	16632
	din care: feminin	8952	1	530	5861
	Personal didactic	8131	...	547	6503
	din care: feminin	7026	...	526	5693
2019/2020	Unități școlare ²⁾	151	...	9	98
	Elevi înscriși	24815	...	1410	16645
	din care: feminin	8849	...	490	5876
	Personal didactic	8250	...	538	6635
	din care: feminin	7146	...	522	5815

¹⁾ Învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.

Special vocational education also includes inclusive education centres.

²⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

of which: in

Liceal <i>Upper secondary education</i>	Profesional ¹⁾ <i>Vocational education</i> ¹⁾	Postliceal și de maștri <i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education</i>		<i>School years</i>
21	17	-	<i>Education units</i> ²⁾	2017/2018
1207	5353	322	<i>Enrolled students</i>	
487	1993	162	<i>of which: female</i>	
335	592	-	<i>Teaching staff</i>	
251	439	-	<i>of which: female</i>	
20	23	-	<i>Education units</i> ²⁾	2018/2019
1057	5485	278	<i>Enrolled students</i>	
405	2022	133	<i>of which: female</i>	
445	633	3	<i>Teaching staff</i>	
337	468	2	<i>of which: female</i>	
20	24	-	<i>Education units</i> ²⁾	2019/2020
917	5565	278	<i>Enrolled students</i>	
329	2020	134	<i>of which: female</i>	
451	621	5	<i>Teaching staff</i>	
344	461	4	<i>of which: female</i>	

8.13

Învățământul superior, pe localități
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță)
Tertiary education, by locality
(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
and distance learning education)

Localități	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>			Facultăți <i>Faculties</i>		
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Total	95	92	90	554	545	546
Alba Iulia	1	1	1	7	7	7
Alexandria	-	-	-	3	3	3
Arad	2	2	2	15	15	15
Bacău	2	2	2	6	6	6
Baia Mare	-	-	-	6	6	6
Bistrița	-	-	-	2	2	2
Blaj	-	-	-	1	1	1
Brașov	2	2	2	22	22	22
Brăila	-	-	-	2	2	2
București	32	32	31	157	158	156
Buzău	-	-	-	3	3	4
Câmpulung	-	-	-	2	2	2
Călărași	-	-	-	1	1	1
Cernica	1	1	1	1	1	1
Cluj-Napoca	10	9	9	50	49	49
Constanța	5	5	5	27	25	25
Craiova	2	2	2	17	17	17
Drobeta-Turnu Severin	-	-	-	5	5	5
Focșani	-	-	-	2	2	2
Galați	2	2	2	16	16	16
Gheorgheni	-	-	-	1	1	1
Hunedoara	-	-	-	1	1	1
Iași	7	7	7	43	43	43
Lugoj	1	1	1	2	2	2
Marghita	-	-	-	1	1	1
Miercurea Ciuc	-	-	-	1	1	1
Năsăud	-	-	-	1	1	1
Odorheiu Secuiesc	-	-	-	1	1	1
Oradea	4	4	4	21	21	21
Petroșani	1	1	1	3	3	3
Piatra Neamț	-	-	-	2	2	1
Pitești	2	2	2	9	9	9
Ploiești	1	1	1	5	5	5
Râmnicu Vâlcea	-	-	-	3	3	3
Reșița	1	1	1	3	3	3
Roman	1	1	1	2	2	1
Satu Mare	1	-	-	5	5	5
Sebiș	-	-	-	1	1	1
Sfântu Gheorghe	-	-	-	1	1	1
Sibiu	4	4	3	15	12	12
Sighetu Marmăției	-	-	-	1	1	1
Slatina	-	-	-	2	2	2
Suceava	1	1	1	10	10	10
Târgoviște	1	1	1	10	10	10
Târgu Jiu	1	1	1	6	4	5
Târgu Mureș	4	3	3	16	16	18
Târgu Secuiesc	-	-	-	1	1	1
Timișoara	6	6	6	37	36	36
Tulcea	-	-	-	-	-	1
Vatra Dornei	-	-	-	1	-	-
Zalău	-	-	-	4	4	4

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

Studenți/cursanți ¹⁾ înscriși <i>Enrolled undergraduate and post-graduate students/learners¹⁾</i>			Personal didactic <i>Teaching staff</i>			
2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	<i>Localities</i>
538871	533749	543299	26266	26384	26429	Total
5327	5479	5769	159	156	162	<i>Alba Iulia</i>
706	736	757	-	-	-	<i>Alexandria</i>
9451	8996	8330	561	560	519	<i>Arad</i>
5755	5709	6189	196	192	191	<i>Bacău</i>
4808	4832	4768	167	167	169	<i>Baia Mare</i>
1146	1048	1004	-	-	-	<i>Bistrița</i>
122	132	130	-	-	-	<i>Blaj</i>
21516	21256	21827	774	779	760	<i>Brașov</i>
770	778	787	15	15	7	<i>Brăila</i>
176199	172528	175231	8415	8487	8560	<i>Bucharest</i>
495	506	571	-	-	-	<i>Buzău</i>
404	469	433	-	-	-	<i>Câmpulung</i>
306	310	308	-	-	-	<i>Călărași</i>
186	181	176	14	15	15	<i>Cernica</i>
68391	69200	69981	3806	3877	3938	<i>Cluj-Napoca</i>
22374	21884	21752	905	901	887	<i>Constanța</i>
22339	22451	23035	1238	1254	1260	<i>Craiova</i>
1769	1769	1867	-	-	-	<i>Drobeta-Turnu Severin</i>
289	276	243	-	-	-	<i>Focșani</i>
14980	15278	15483	635	664	621	<i>Galați</i>
133	138	149	-	-	-	<i>Gheorgheni</i>
855	875	827	-	-	-	<i>Hunedoara</i>
53392	52971	54653	2818	2784	2818	<i>Iasi</i>
373	422	419	15	15	17	<i>Lugoj</i>
122	101	99	-	-	-	<i>Marghita</i>
876	858	849	-	-	-	<i>Miercurea Ciuc</i>
315	315	318	-	-	-	<i>Năsăud</i>
218	235	208	-	-	-	<i>Odorheiu Secuiesc</i>
15975	16239	17119	1055	999	991	<i>Oradea</i>
3095	3297	3544	145	144	138	<i>Petroșani</i>
214	217	91	-	-	-	<i>Piatra Neamț</i>
8910	8397	8320	400	391	384	<i>Pitești</i>
6289	5861	5712	264	257	247	<i>Ploiești</i>
853	900	945	19	19	19	<i>Râmnicu Vâlcea</i>
1251	1199	1240	75	73	70	<i>Reșița</i>
130	143	25	9	9	9	<i>Roman</i>
1193	973	929	6	-	-	<i>Satu Mare</i>
74	32	17	-	-	-	<i>Sebiș</i>
351	335	361	-	-	-	<i>Sfântu Gheorghe</i>
16452	15895	16023	718	759	767	<i>Sibiu</i>
507	449	426	-	-	-	<i>Sighetu Marmăției</i>
578	603	609	-	-	-	<i>Slatina</i>
8225	8387	9158	344	350	327	<i>Suceava</i>
4867	4877	5113	273	273	269	<i>Târgoviște</i>
3329	2904	3369	125	125	123	<i>Târgu Jiu</i>
11771	11917	12087	693	710	736	<i>Târgu Mureș</i>
37	39	41	-	-	-	<i>Târgu Secuiesc</i>
40692	40957	41557	2422	2409	2425	<i>Timișoara</i>
-	-	48	-	-	-	<i>Tulcea</i>
56	-	-	-	-	-	<i>Vatra Dornei</i>
405	395	402	-	-	-	<i>Zalău</i>

8.14

Învățământul superior, pe grupe de specializări
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)
Tertiary education, by field of education
(full-time education, part-time attendance education,
and distance learning education)

Grupe de specializări	2018/2019	2019/2020	<i>Fields of education</i>
Studenti / cursanți înscriși ¹⁾ - Total	533749	543299	Enrolled students / learners ¹⁾ - Total
Învățământ cu frecvență	488601	496194	Full-time education
Învățământ cu frecvență redusă	19713	20384	Part-time attendance education
Învățământ la distanță	25435	26721	Distance learning education
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	17637	18984	Education
Arte și științe umaniste	48385	48446	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	46858	49108	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	128096	130972	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	23396	23722	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	37545	39147	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	111578	110940	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	23999	24191	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	73430	75651	Health and social welfare
Servicii	22825	22138	Services
Absolvenți cu diplomă	124759	...²⁾	Graduates holding a degree
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	5810	...	Education
Arte și științe umaniste	11202	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	11446	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	33337	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	6295	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	7879	...	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	23263	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	5364	...	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	14026	...	Health and social welfare
Servicii	6137	...	Services

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

²⁾ Anul universitar 2019/2020 se încheie după restanțele din toamnă.
The 2019/2020 academic year ends after autumn second examinations.

8.15

Învățământul superior din instituții private, pe localități,
în anul universitar 2019/2020
Tertiary education in private institutions, by locality,
in the 2019/2020 academic year

Localități <i>Localities</i>	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>	Facultăți <i>Faculties</i>	Studentii/cursanți înscriși ¹⁾ <i>Enrolled students/learners¹⁾</i>		Personal didactic <i>Teaching staff</i>	
			Total	din care: feminin <i>of which: female</i>	Total	din care: feminin <i>of which: female</i>
Total	35	139	67476	36695	2808	1479
Alexandria	-	1	90	54	-	-
Arad	1	6	3124	1750	320	163
Bacău	1	1	795	479	25	10
Baia Mare	-	2	198	162	-	-
Brașov	-	2	1334	856	-	-
Brăila	-	1	341	236	7	5
București / <i>Bucharest</i>	14	61	39938	21666	1538	830
Buzău	-	3	378	171	-	-
Câmpulung	-	1	324	171	-	-
Cernica	1	1	176	101	15	9
Cluj-Napoca	3	7	2733	1497	278	115
Constanța	2	5	2043	1185	73	41
Craiova	-	1	1793	794	-	-
Focșani	-	1	43	21	-	-
Galați	1	3	2991	1607	77	39
Iași	2	6	1608	1011	146	94
Lugoj	1	2	419	234	17	10
Marghita	-	1	99	51	-	-
Miercurea Ciuc	-	1	849	532	-	-
Oradea	3	5	1854	1002	113	51
Pitești	1	3	733	350	26	17
Râmnicu Vâlcea	-	1	703	375	19	15
Roman	1	1	25	-	9	-
Satu Mare	-	3	441	281	-	-
Sebiș	-	1	17	10	-	-
Sibiu	1	2	193	113	21	12
Târgu Mureș	1	7	2231	978	48	33
Târgu Jiu	-	1	271	219	-	-
Timișoara	2	7	1572	667	76	35
Zalău	-	2	160	122	-	-

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

8.16 Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări Tertiary education in private institutions, by field of education

Grupe de specializări	2018/2019	2019/2020	Fields of education
Studenti / cursanți înscriși ¹⁾ - Total	65818	67476	Enrolled students / learners ¹⁾ - Total
Învățământ cu frecvență	54874	55562	Full-time education
Învățământ cu frecvență redusă	6680	7249	Part-time attendance education
Învățământ la distanță	4264	4665	Distance learning education
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	1660	2112	Education
Arte și științe umaniste	2790	2411	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	9296	10455	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	38147	38528	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	622	629	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	3199	3109	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	1738	1764	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	467	531	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	5550	5800	Health and social welfare
Servicii	2349	2137	Services
Absolvenți cu diplomă	17065	... ²⁾	Graduates holding a degree
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	562	...	Education
Arte și științe umaniste	629	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	2580	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	10431	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	171	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	680	...	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	345	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	101	...	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	1016	...	Health and social welfare
Servicii	550	...	Services

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

²⁾ Anul universitar 2019/2020 se încheie după restanțele din toamnă.
The 2019/2020 academic year ends after autumn second examinations.

8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație Education in private institutions, by level of education

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Unități școlare ¹⁾ <i>Education units ¹⁾</i>				
Învățământ antepreșcolar	22	22	20	<i>Early childhood education</i>
Învățământ preșcolar	410	414	424	<i>Pre-primary education</i>
Învățământ primar și gimnazial	112	106	102	<i>Primary and lower secondary education</i>
Învățământ liceal	63	68	68	<i>Upper secondary education</i>
Învățământ profesional	4	4	5	<i>Vocational education</i>
Învățământ postliceal și de maiștri	136	143	143	<i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education</i>
Învățământ superior	39	37	35	<i>Tertiary education</i>
Populația școlară - înscriși <i>Enrolled population</i>				
Învățământ antepreșcolar	814	752	688	<i>Early childhood education</i>
din care: feminin	387	357	348	<i>of which: female</i>
Învățământ preșcolar	25893	29340	30960	<i>Pre-primary education</i>
din care: feminin	12652	14362	15235	<i>of which: female</i>
Învățământ primar și gimnazial	18607	19846	21147	<i>Primary and lower secondary education</i>
din care: feminin	8886	9480	10227	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	10396	12307	13594	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	5026	6023	6678	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	2364	2365	2490	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	1267	1323	1449	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal și de maiștri	39916	42623	43151	<i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education</i>
din care: feminin	33076	35596	36496	<i>of which: female</i>
din care: Învățământ de maiștri	50	60	62	<i>of which: Foremen's education</i>
din care: feminin	1	1	3	<i>of which: female</i>
Învățământ superior - total	67495	65818	67476	<i>Tertiary education - total</i>
din care: feminin	37112	36094	36695	<i>of which: female</i>
Învățământ de licență	55880	54179	55635	<i>Bachelor's degree studies</i>
din care: feminin	29886	28923	29256	<i>of which: female</i>
Învățământ de master și studii postuniversitare	11425	11327	11617	<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
din care: feminin	7117	7000	7328	<i>of which: female</i>
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	190	312	224	<i>Doctoral and advanced research post-doctoral programmes</i>
din care: feminin	109	171	111	<i>of which: female</i>
Absolvenți <i>Graduates</i>				
Învățământ gimnazial	1083	1215	... ²⁾	<i>Lower secondary education</i>
din care: feminin	531	565	...	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	2729	2773	...	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	1330	1385	...	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	635	694	...	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	335	383	...	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal și de maiștri	11572	10991	...	<i>Post-secondary non-tertiary and foremen's education</i>
din care: feminin	9636	9293	...	<i>of which: female</i>
din care: Învățământ de maiștri	25	19	...	<i>of which: Foremen's education</i>
din care: feminin	1	-	...	<i>of which: female</i>

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 290). / See the methodological notes (page 290).

²⁾ Anul școlar/universitar 2019/2020 se încheie după examenele de corigență/restanțele din toamnă.
The 2019/2020 school /academic year ends after the autumn second examinations.

8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație - continuare Education in private institutions, by level of education - continued

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Învățământ superior				<i>Tertiary education</i>
- absolvenți cu diplomă - total	17510	17065	...	- graduates holding a degree - total
din care: feminin	10096	9857	...	of which: female
Învățământ de licență				<i>Bachelor's degree studies</i>
- absolvenți cu diplomă	12729	12032	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	7129	6781	...	of which: female
Învățământ de master și studii postuniversitare				<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
- absolvenți cu diplomă	4763	5013	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	2959	3065	...	of which: female
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată				<i>Doctoral and advanced research post-doctoral programmes</i>
- absolvenți cu diplomă	18	20	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	8	11	...	of which: female

8.18 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat (învățământ cu frecvență, seral și cu frecvență redusă) Number of students who passed the bacalaureate exam (full-time education, evening classes, and part-time attendance education)

număr / number

	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	
Elevi - total	100774	95692	98710	Students - total
din care: feminin	57334	54408	56014	of which: female

8.19 Rata abandonului în învățământul preuniversitar Drop-out rate for the pre-university levels of education

procente / percentage

	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	
Învățământ primar și gimnazial	1,6	1,7	1,6	Primary and lower secondary education
din care:				of which:
Învățământ primar	1,5	1,6	1,6	Primary education
Învățământ gimnazial	1,8	1,8	1,7	Lower secondary education
Învățământ liceal și profesional	2,6	2,6	2,6	Upper secondary and vocational education
Învățământ postliceal și de maiștri	10,0	9,2	9,7	Post-secondary non-tertiary and foremen's education

CULTURĂ ȘI SPORT

9

CULTURE AND SPORTS

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****CULTURĂ**

9.1	Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale	324
9.2	Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare	325
9.3	Biblioteci	326
9.4	Ziare, reviste și alte publicații periodice	327
9.5	Muzee și colecții publice	327
9.6	Cinematografe	328
9.7	Producția de filme	328
9.8	Proiecția de filme naționale și internaționale	329
9.9	Instituții și companii de spectacole sau concerte	329
9.10	Emisiuni la radio și televiziune	330

SPORT

9.11	Federațiile sportive, în anul 2019	331
9.12	Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2019	333
9.13	Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene	334
9.14	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896-2019	335
9.14.1	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008-2019	335
9.14.2	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010-2019	335
9.15	Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice	336
9.15.1	Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice	336
9.15.2	Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret	336

CULTURE

	<i>Printed books and booklets which entered the Legal Deposit of the National Library</i>
	<i>Printed school books and university courses, by language of instruction</i>
	<i>Libraries</i>
	<i>Newspapers, magazines and other periodicals</i>
	<i>Museums and public collections</i>
	<i>Cinemas</i>
	<i>Film production</i>
	<i>Projection of national and international films</i>
	<i>Performing arts or concert institutions and companies</i>
	<i>Radio and television broadcasts</i>

SPORTS

	<i>Sports federations, in 2019</i>
	<i>General classification rankings in official international competitions by federation, in 2019</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Olympic Games during the 1896-2019 period</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Paralympic Games during the 2008-2019 period</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Youth Olympic Games during the 2010-2019 period</i>
	<i>Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games</i>
	<i>Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games</i>
	<i>Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games</i>

Teritorial

9.16	Biblioteci, în profil teritorial, în anul 2019	
9.17	Cinematografe, în profil teritorial, în anul 2019	
9.18	Activitatea sportivă, în profil teritorial, în anul 2019	

Territorial

	<i>Libraries, at territorial level, in 2019</i>
	<i>Cinemas, at territorial level, in 2019</i>
	<i>Sporting activity, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea bibliotecilor, a muzeelor și colecțiilor publice, precum și a instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte.

Surse administrative:

- Biblioteca Națională a României, pentru datele privind intrările în Depozitul Legal al cărților și broșurilor, ziarelor și revistelor, manualelor și cursurilor universitare tipărite în anul de referință;
- Societatea Română de Televiziune, Centrul Național al Cinematografiei (R.A.D.E.F. „ROMÂNIAFILM”, Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), pentru numărul și activitatea cinematografeilor, producția, distribuția și proiecția filmelor;
- Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, pentru emisiunile de radio și televiziune publice și private;
- Ministerul Culturii pentru activitatea instituțiilor publice de cultură și culte;
- Ministerul Tineretului și Sportului.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

CULTURĂ

Producția de cărți și broșuri cuprinde toate publicațiile neperiodice imprimate și editate pe suport de hârtie în țară, oferite publicului, și care ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării, fiind exceptate publicațiile editate în scopuri publicitare: cataloage, prospecte de reclamă comercială, industrială și turistică, publicații care atrag atenția asupra unor produse și servicii furnizate de editor, publicațiile cu caracter efemer: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri, calendare, opere muzicale, producția cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de cărți mai sunt cuprinse: publicațiile oficiale ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale), manualele școlare, cursurile și tezele universitare, cărți și broșuri reeditate, lucrări ilustrate, culegeri de gravuri și reproduceri de artă, desene, albume de cărți și broșuri ilustrate, albume de benzi desenate. O publicație este considerată că a fost oferită publicului atunci când s-a putut cumpăra din comerț, contra cost sau a fost oferită gratuit.

Depozitul legal reprezintă un fond dinamic, aplicându-se principiul recuperării retrospective a publicațiilor, baza de date fiind permanent actualizată. Numărul total al titlurilor include și publicațiile pe suport electronic (CD).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on the activities of libraries, museums and public collections, as well as on the activities of performing arts and concert institutions and companies.*

Administrative sources:

- *The National Library of Romania, for data on the inputs in the Legal Deposit of books and booklets, newspapers and magazines, school books and university courses printed in the reference year;*
- *The Romanian Television Corporation, the National Film Centre (R.A.D.E.F. "ROMÂNIAFILM", Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), for the number and activity of cinemas, film output, distribution and projection;*
- *The National Audio-visual Council, the Romanian Television Corporation, the Romanian Radio Broadcasting Company, for public and private radio and television broadcasts;*
- *The Ministry of Culture, for the activities of public institutions of culture and cults;*
- *The Ministry of Youth and Sports.*

METHODOLOGICAL NOTES

CULTURE

The book and booklet output comprises all non-periodical publications printed and issued on paper in the country, which are made accessible to the public and which should be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes, catalogues, commercial, industrial and tourism advertising prospectuses, publications that draw attention to certain products and services supplied by the publisher, occasional publications: timetables, tariffs, telephone directories, show, exhibition and fair programmes, statutes and balance sheets, calendars, music works, cartography output (excepting atlases and maps). The book output also includes: official publications of public administration (excepting the confidential ones), school books, university courses and theses, republished books and booklets, illustrated papers, collections of engravings and art reproductions, drawings, albums of illustrated books and booklets, albums of cartoons. A publication is considered as released when it can be bought on the market or when it is provided free of charge.

The **Legal Deposit** is a dynamic collection based on the principle of retrospective recovery of publications, with the database being constantly updated. The total number of titles also includes the publications in electronic format (CD).

În „numărul cărților și broșurilor tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale” s-au cuprins lucrările apărute pe întreg teritoriul țării și realizate de editurile publice și particulare, atelierele instituțiilor de învățământ superior, oficiile de informare și documentare cu activitate editorială.

Titlul publicației este utilizat ca unitate de măsură a numărului de lucrări ce se editează sau se publică, prezentat sub forma unui volum de sine stătător din punct de vedere tipografic. În cazul ziarelor și revistelor se consideră ca „titlu” denumirea separată a fiecărui ziar sau revistă.

Tirajul este numărul exemplarelor în care s-a tipărit o carte, o broșură, un ziar sau revistă sau orice altă tipăritură.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Cartea reprezintă publicația neperiodică având cel puțin 49 de pagini.

Broșura reprezintă publicația neperiodică care conține între 5 și 48 pagini.

Biblioteca este instituția, compartimentul sau structura specializată al cărei scop principal este de a constitui, a organiza, a prelucra, a dezvolta și a conserva colecții de cărți, publicații, alte documente specifice și baze de date pentru a facilita utilizarea acestora în scop de informare, cercetare, educație sau recreere.

Biblioteca Națională a României este instituția autorizată prin lege să exercite funcția de agenție națională, de depozit legal și este responsabilă de culegerea și conservarea tuturor publicațiilor editate în țară (indiferent dacă sunt destinate difuzării comerciale sau gratuite) de către persoane fizice sau juridice române ori executate de acestea peste hotare, întocmește statistica oficială a edițiilor naționale, are rolul de centru național de informare bibliografică, stabilește cataloagele colective etc.

Noțiunile utilizate pentru caracterizarea activității bibliotecilor au următoarele semnificații:

Volume de bibliotecă sunt considerate cărțile, broșurile, colecțiile de ziare și reviste cu minimum 5 pagini, precum și materialele audiovizuale (casete cu benzi magnetice, diafilme, CD-uri, DVD-uri etc.) pentru toate tipurile de biblioteci: naționale, județene, municipale, orășenești și comunale, ale instituțiilor de învățământ superior, ale operatorilor economici și ale unităților școlare.

Un **utilizator** este o persoană fizică sau instituția înscrisă cu scopul de a utiliza colecțiile și/sau serviciile bibliotecii, inclusiv cele electronice, în interiorul sau în afara spațiului bibliotecii cel puțin o dată într-un an calendaristic (de exemplu: o carte, broșură sau o altă publicație aparținând bibliotecii respective).

Muzeul este instituția de cultură, de drept public sau de drept privat, fără scop lucrativ, aflată în serviciul societății, care colecționează, conservă, cercetează, restaurează, comunică și expune, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, măturii materiale și spirituale ale

The “number of printed books and booklets which entered the Legal Deposit of the National Library” comprises the works issued across the country and which are produced by public and private publishing houses, workshops of tertiary education institutions, information and documentation offices.

*The **title of the publication** is used as a measurement unit for the number of works that are printed or issued as an independent volume from a printing viewpoint. In the case of newspapers and magazines, a “title” is the individual name of each newspaper or magazine.*

*The **number of printed copies** is the number of printed copies of a book, a booklet, a newspaper or a magazine or any other publication.*

The terms used have the following meanings:

*A **book** is a non-periodical publication of at least 49 pages.*

*A **booklet** is a non-periodical publication of at 5-48 pages.*

*A **library** is an institution, department or specialised body whose main purpose is to establish, organise, process, develop and preserve collections of books, publications, other specific documents and databases in order to facilitate their use for information, research, education or recreation purposes.*

*The **National Library of Romania** is the institution authorised by law to act as national agency, as legal deposit, and is responsible for the collection and preservation of all publications issued in the country (regardless of whether they are meant to be sold or they are provided free of charge) by Romanian natural or legal persons or issued by them abroad; it builds up the official statistics of national publications; it plays the role of a national centre of bibliographical information; it sets up collective catalogues etc.*

The terms used for characterising the activities of libraries have the following meanings:

*The **library volumes** comprise books, booklets, collections of newspapers and magazines of at least 5 pages, as well as audiovisual materials (magnetic tape cassettes, film strips, CDs, DVDs etc.) for all types of libraries: national, county, municipality, town and communal, of higher education institutions, of economic operators and of school units.*

*A **user** is a natural person or an institution that registers in order to use the collections and/or services of the library, including the electronic ones, inside or outside the library, at least once in a calendar year (e.g. a book, a booklet or another publication belonging to that library).*

*A **museum** is a non-profit cultural institution, public or private, at the service of society, which collects, preserves, researches, restores, communicates and exhibits, for study, education and recreation purposes, material and spiritual evidence of the existence and*

existenței și evoluției comunităților umane, precum și ale mediului înconjurător.

Colecția este ansamblul de bunuri culturale și naturale, constituit în mod sistematic și coerent de către persoane fizice sau persoane juridice de drept public ori de drept privat.

Vizitatorul este orice persoană ce vizitează un muzeu sau o colecție publică, individual sau în grup, pentru a privi bunurile muzeale expuse, indiferent de tipul de bilet achiziționat (spre exemplu: întreg, redus sau gratuit).

Datele privind **numărul spectacolelor și spectatorilor instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte** se referă numai la activitatea instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte din țară.

Producția ziarelor și revistelor cuprinde toate publicațiile periodice editate și imprimate în țară, oferite publicului, și care, în general, ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării; sunt exceptate publicațiile editate în scopuri publicitare: reclamă comercială, industrială și turistică, publicațiile produselor și serviciilor furnizate de editori, publicațiile cu caracter ocazional: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri ale societăților, directive și circulare, calendare și opere muzicale, producția cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de ziare și reviste mai sunt cuprinse: colecțiile de legi și regulamente ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale sau rezervate unor distribuții interne), periodicele academice și științifice, universitare și ale instituțiilor de cercetări sau culturale, periodice ale organizațiilor profesionale, sindicale, politice, sportive, buletine parohiale și școlare, programele de radio și televiziune dacă sunt publicate sub formă de reviste.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Ziarul reprezintă publicația cotidiană sau cu o periodicitate mai mare în care se publică știri, informații, comentarii asupra celor mai recente evenimente interne și internaționale: politice, sociale, culturale, profesionale, sportive etc.

Revista reprezintă publicația periodică, prin care se tratează fie subiecte de interes general, fie unele de specialitate (studii și informații documentare referitoare la unele probleme din diverse domenii: legislație, politică, economie, cultură, filozofie, tehnică, medicină, modă, sport etc.).

Producția națională de filme este formată din totalitatea filmelor cu bandă normală destinate proiecției cinematografice comerciale (nu sunt cuprinse filmele realizate pentru televiziune); un film este considerat produs în cursul unui an de referință dacă în anul respectiv a fost încheiată producția și a fost proiectat în public pentru prima oară.

Distribuția filmelor reprezintă activitatea întreprinderilor specializate care au distribuit rețelei cinematografice naționale filme integral naționale, filme în coproducție și filme străine.

evoluția human communities, as well as of the environment.

A **collection** is a set of cultural and natural assets, built up in a consistent and systematic manner by natural or legal persons, whether governed by public or private law.

A **visitor** is any person visiting a museum or a public collection, individually or in a group, in order to see the items exhibited, regardless of the type of ticket purchased (for example: full price, discount price or free of charge).

The data on the **number of performances and spectators of the performing arts and concert institutions and companies** refer solely to the domestic performing arts and concert institutions and companies.

The **newspaper and magazine output** includes all periodicals printed and issued in the country, which are made accessible to the public and which should generally be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes: commercial, industrial and tourism advertising, publications on products and services supplied by publishers, occasional publications: timetables, tariffs, telephone directories, show, exhibition and fair programmes, statutes and balance sheets of companies, directives and circulars, calendars and music works, cartography output (excepting atlases and maps). The newspaper and magazine output also includes: collections of laws and regulations of public administration (excepting the confidential ones or those for internal use), academic and scientific periodicals, university periodicals and those of research or cultural institutions, periodicals of vocational, trade-union, political, sports organisations, parish and school bulletins, radio and TV guides if they are issued as magazines.

The terms used have the following meanings:

A **newspaper** is a daily publication or a publication that is issued with high periodicity, in which news, information and comments on the most recent internal and international events (political, social, cultural, vocational, sports etc.) are provided.

A **magazine** is a periodical that covers topics of general interest and specialised topics (studies and documentary information on issues from various fields: legislation, politics, economy, culture, philosophy, technology, medicine, fashion, sports etc.).

The **national film production** includes all standard-gauge films for commercial cinema projection (TV films are not included); a film is considered as released during the reference year if production is completed and the film is projected to an audience for the first time in that year.

Film distribution is the activity of the specialised enterprises that distributed entirely national films, co-productions and foreign films to the national cinema network.

Exploatarea filmelor este activitatea de difuzare către public a totalității filmelor (integral naționale, în coproducție și străine) prin rețeaua comercială fixă (săli) sau în aer liber și prin grupurile mobile de proiecție dotate cu echipamente tehnice de specialitate.

Emisiunile la radio și televiziune reprezintă programele stațiilor de radioemisiune și de televiziune transmise, având ca tematică activitățile sociale, economice, politice, artistice etc. Unitatea de măsură a emisiunilor este „ora-program”.

SPORT

În numărul secțiilor sportive afiliate pe ramuri de sport aparținând cluburilor publice și private, precum și asociațiilor sportive sunt cuprinse cele care s-au afiliat la federațiile naționale sportive.

Sportivii legitimați sunt acei sportivi aflați în evidența federațiilor naționale și care participă la sistemul competițional organizat de către acestea. În rândul acestora nu sunt cuprinși sportivii aflați în evidența comisiilor județene constituite pe ramuri de sport sau cei care practică activități sportive necompetiționale.

În numărul antrenorilor cu normă întreagă sau arbitrilor sunt cuprinse persoanele care au o calificare recunoscută de federațiile naționale și au desfășurat activitate în anul 2019.

The exploitation of films is the projection of all films (entirely national films, co-productions and foreign films) to audiences through the fixed commercial network (film projection rooms) or in the open air and by means of mobile film projectors fitted with specialised technical equipment.

Radio and TV broadcasts are programmes broadcast by radio and TV stations on topics related to social, economic, political, artistic activities etc. The measurement unit of broadcasts is the “broadcast hour”.

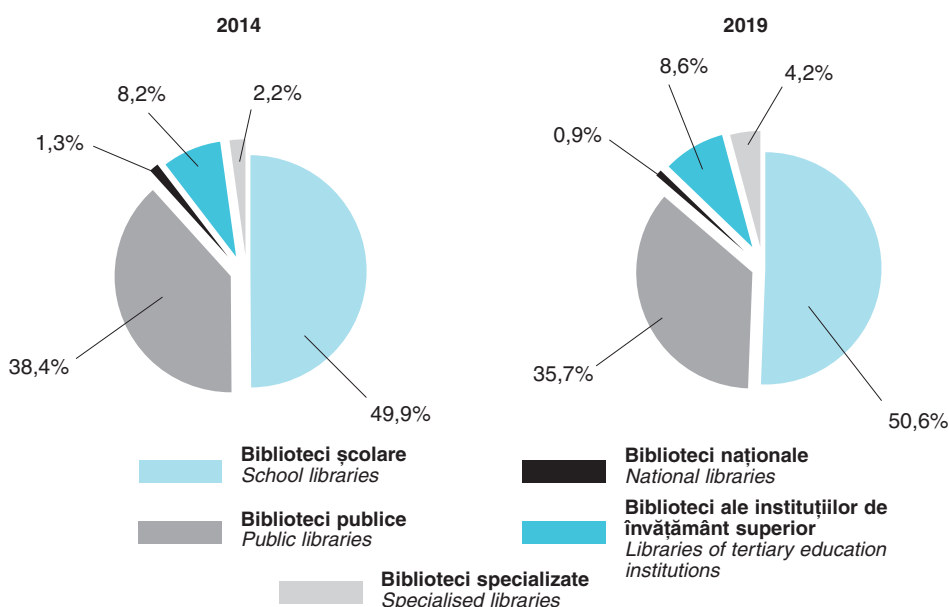
SPORTS

The number of affiliated sports sections (by sports branches) belonging to public and private clubs and to sports associations includes the sections that are affiliated to national sports federations.

The licensed sportsmen are the sportsmen whose names appear in the records of national federations and who take part in the system of competitions organised by them. The sportsmen whose names appear in the records of the county commissions set up by sports branches or who engage in non-competition sporting activities are not included among them.

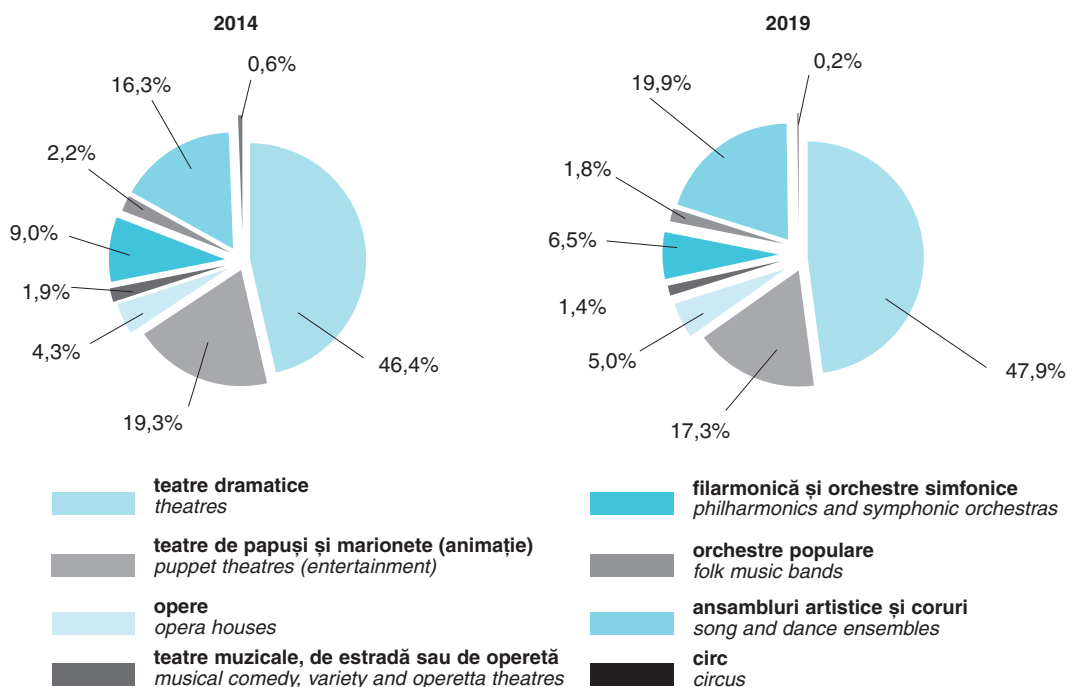
The number of full-time coaches or referees includes the persons having a qualification recognised by the national federations and who carried out such an activity in 2019.

9.G1 Utilizatori activi pe tipuri de biblioteci (%) Active users by type of library (%)



9.G2

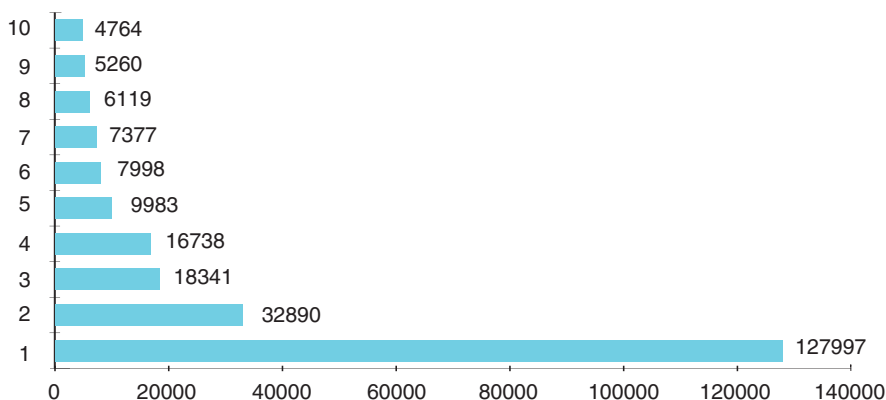
Reprezenții în principalele instituții și companii de spectacole și concerte (%) Shows in the main performing arts and concert institutions and companies (%)



Sportivi legitimați în federațiile din România în anul 2019 (primele zece după numărul de sportivi legitimați)

9.G3

Licensed sportsmen in Romanian federations in 2019 (the top ten federations in number of licensed sportsmen)



1 - Federația Română de Fotbal
Romanian Football Federation

2 - Federația Română de Baschet
Romanian Basketball Federation

3 - Federația Română de Șah
Romanian Chess Federation

4 - Federația Română de Dans Sportiv
Romanian Dance Sport Federation

5 - Federația Română de Karate
Romanian Karate Federation

6 - Federația Română de Handbal
Romanian Handball Federation

7 - Federația Română de Atletism
Romanian Athletics Federation

8 - Federația Română de Karate WUKF
Romanian WUKF Karate Federation

9 - Federația Română de Kempo
Romanian Kempo Federation

10 - Federația Română de Taekwondo WTF
Romanian WTF Taekwondo Federation

	2017 ³⁾		2018 ³⁾		2019		
	Titluri <i>Titles</i>	Tiraj (mii) <i>Copies (thou)</i>	Titluri <i>Titles</i>	Tiraj (mii) <i>Copies (thou)</i>	Titluri <i>Titles</i>	Tiraj (mii) <i>Copies (thou)</i>	
Total	18706	8503	7131	5092	19604	10625	Total
Generalități	4606	2604	559	1012	2491	1739	<i>General works</i>
Filozofie, psihologie, logică, morală și etică	471	405	217	214	587	411	<i>Philosophy, psychology, logic, morality and ethics</i>
Religie, teologie	835	846	348	401	1044	1211	<i>Religion, theology</i>
Științe sociale							<i>Social sciences</i>
Sociologie, statistică	176	68	39	30	211	70	<i>Sociology, statistics</i>
Științe politice și economice	486	143	175	51	686	250	<i>Political and economic sciences</i>
Drept, administrație publică, asistență socială, asigurări sociale	601	190	280	106	748	175	<i>Law, public administration, social assistance, social insurance</i>
Științe militare	62	14	18	3	97	17	<i>Military sciences</i>
Educație, învățământ, instruire, timp liber	1868	419	990	490	2110	1083	<i>Education, instruction, training, leisure</i>
Etnografie, antropologie, folclor	133	26	63	17	156	61	<i>Ethnography, anthropology, folklore</i>
Științe exacte							<i>Exact sciences</i>
Matematică	446	346	171	83	506	661	<i>Mathematics</i>
Științe naturale	476	87	169	61	571	143	<i>Natural sciences</i>
Științe aplicate							<i>Applied sciences</i>
Științe medicale, sănătate publică	630	174	245	883	750	327	<i>Medical sciences, public health</i>
Inginerie, tehnologie, industrie, meserii	494	44	125	26	775	121	<i>Engineering, technology, industry, trades</i>
Agricultură, silvicultură, horticultură, pescuit	153	38	59	8	185	56	<i>Agriculture, forestry, horticulture, fishery</i>
Științe manageriale	52	49	12	12	83	140	<i>Managerial sciences</i>
Conducere, organizare, management	253	87	88	41	366	124	<i>Leadership, organisation, management</i>
Artă și divertisment							<i>Arts and entertainment</i>
Sistemizare teritorială, urbanism, arhitectură	101	59	39	14	156	73	<i>Territorial planning, urban planning, architecture</i>
Arte plastice, fotografie	261	69	176	67	281	163	<i>Plastic arts, photography</i>
Muzică, arta spectacolului, teatru, film, cinema	428	50	193	24	343	181	<i>Music, performing arts, theatre, film, cinema</i>
Jocuri, sport	187	32	67	19	150	55	<i>Games, sports</i>
Literatură							<i>Literature</i>
Texte literare	5228	2399	2726	1319	6357	3087	<i>Literary texts</i>
Geografie, istorie							<i>Geography, history</i>
Geografie	315	141	101	27	368	168	<i>Geography</i>
Istorie, arheologie, biografie	444	213	271	184	583	309	<i>History, archaeology, biography</i>

1) Clasificare ONU - UNESCO. / UN - UNESCO Classification.

2) Vezi Precizări metodologice (pagina 319). / See the methodological notes (page 319).

3) Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.2

Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare¹⁾
Printed school books and university courses, by language of instruction¹⁾

	2017 ²⁾		2018 ²⁾		2019		
	Titluri ³⁾	Tiraj (mii)	Titluri ³⁾	Tiraj (mii)	Titluri ³⁾	Tiraj (mii)	
	<i>Titles³⁾</i>	<i>Copies</i> <i>(thou)</i>	<i>Titles³⁾</i>	<i>Copies</i> <i>(thou)</i>	<i>Titles³⁾</i>	<i>Copies</i> <i>(thou)</i>	
Manuale școlare / School books							
Total	100	382,3	120	458,5	150	527,0	Total
din care, tipărite în:							<i>of which, printed in:</i>
Limba română	66	316,2	96	414,0	117	479,6	<i>Romanian</i>
Limba maghiară	15	27,7	8	15,1	14	19,3	<i>Hungarian</i>
Limba germană	11	23,0	10	14,0	12	9,6	<i>German</i>
Limba sârbă, croată, slovacă	-	-	-	-	-	0,4	<i>Serbian, Croatian, Slovakian</i>
Limba engleză	6	9,9	3	10,0	5	13,4	<i>English</i>
Limba franceză	2	5,5	1	2,5	2	4,1	<i>French</i>
Alte limbi	-	-	2	2,9	-	0,6	<i>Other languages</i>
Cursuri universitare / University courses							
Total	354	60,7	410	61,9	450	73,2	Total
din care, tipărite în:							<i>of which, printed in:</i>
Limba română	343	59,6	376	59,4	417	70,2	<i>Romanian</i>
Limba maghiară	-	-	15	1,2	12	1,3	<i>Hungarian</i>
Limba germană	1	0,1	2	0,1	1	0,1	<i>German</i>
Limba engleza	10	1,0	13	1,1	14	1,4	<i>English</i>
Limba franceza	-	-	4	0,1	6	0,2	<i>French</i>
Alte limbi	-	-	-	-	-	-	<i>Other languages</i>

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi Precizări metodologice (pagina 319).

Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 319).

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

³⁾ Sunt incluse doar titlurile pe suport tipărit (hârtie). / *Only the printed titles (in paper form) are included.*

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.3

Biblioteci
Libraries

	Anii Years	Biblioteci ¹⁾ (număr unități) <i>Libraries¹⁾</i> (number of units)	Volume existente (mii volume) <i>Existing</i> <i>volumes (thou</i> <i>volumes)</i>	Utilizatori activi (mii persoane) <i>Active</i> <i>users</i> <i>(thou</i> <i>persons)</i>	Volume eliberate (mii volume) <i>Lent</i> <i>volumes</i> <i>(thou</i> <i>volumes)</i>
		(la sfârșitul anului) (end of year)			
Biblioteci - total Libraries - total	2017	9594	163300	3248	35803
	2018	9479	162844	3132	34228
	2019	9222	160854	3102	33264
Biblioteci naționale ²⁾ <i>National libraries²⁾</i>	2017	3	21185	33	380
	2018	3	21298	32	530
	2019	3	21362	28	568
Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior <i>Libraries of tertiary education institutions</i>	2017	97	26023	277	5110
	2018	93	26319	268	4582
	2019	91	26115	266	4155
Biblioteci specializate <i>Specialised libraries</i>	2017	459	7977	59	508
	2018	454	7983	55	455
	2019	415	7525	129	1040
Biblioteci școlare <i>School libraries</i>	2017	6769	61966	1643	13158
	2018	6722	61722	1609	12692
	2019	6545	61174	1571	12369
Biblioteci publice <i>Public libraries</i>	2017	2266	46149	1236	16647
	2018	2207	45522	1168	15969
	2019	2168	44678	1108	15132

¹⁾ Unități administrative. Nu sunt incluse filialele și secțiile.

²⁾ *Administrative units. Subsidiaries and sections are not included.*

Sunt incluse: Biblioteca Națională a României și biblioteci cu statut de bibliotecă națională (conform Legii nr. 334/2002): Biblioteca Academiei Române, Biblioteca Pedagogică Națională (până în anul 2013) și Biblioteca Militară Națională.

The following are included: the National Library of Romania and other libraries which have a national library status (according to Law No 334/2002), namely the Romanian Academy Library, the National Pedagogic Library (until 2013) and the National Military Library.

9.4

Ziare, reviste și alte publicații periodice¹⁾ *Newspapers, magazines and other periodicals¹⁾*

număr titluri / number of titles

Periodicitatea	2017 ²⁾	2018 ²⁾	2019	Periodicity
Titluri-total	3702	3177	1446	Titles-total
Cotidiene	52	51	38	Daily newspapers
Alte periodicități	3650	3126	1408	Other periodicities

Din total: în limbile minorităților naționale³⁾

Of the total: in the languages of the national minorities³⁾

Titluri-total	917	702	243	Titles-total
Cotidiene	13	12	4	Daily newspapers
Alte periodicități	904	690	239	Other periodicities

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi Precizări metodologice (pagina 319).

Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 319).

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

³⁾ Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / *Including other international languages.*

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.5

Muzee și colecții publice *Museums and public collections*

	2017	2018	2019	
Unități - total¹⁾				Units - total¹⁾
(la sfârșitul anului)	762	787	791	(end of year)
Vizitatori (mii persoane)	15941	17610	18198	Visitors (thou persons)

Din total, după profilul unității:

Of the total, by type of unit:

Muzee de artă	138	142	144	Museums of art
Muzee de arheologie și istorie	122	124	125	Museums of archaeology and history
Muzee de știință și istorie naturală	38	38	37	Museums of natural science and history
Muzee de știință și tehnică	22	21	20	Museums of science and technology
Muzee de etnografie și antropologie	187	190	193	Museums of ethnography and anthropology
Muzee specializate	96	95	97	Specialised museums
Muzee generale	19	21	22	General museums
Alte muzee (mixte)	79	82	80	Other museums (mixed)
Monumente	10	9	9	Monuments
Grădini botanice, zoologice, acvarii	35	34	34	Botanical and zoological gardens, aquaria
Rezervații naturale	16	31	30	Nature reserves

¹⁾ Inclusiv filiale și secții. / *Including subsidiaries and sections.*

9.6

Cinematografe
Cinemas

	2017	2018	2019
Cinematografe și instalații cinematografice (număr unități)			
- total (la sfârșitul anului)	90	96	98
Cinemas and cinema installations (number of units)			
- total (end of year)			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	89	95	97
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	1	1	1
<i>Mobile cinemas</i>			
Locuri în sălile cinematografelor și instalațiilor cinematografice cu bandă normală (număr locuri)	72112	73021	76333
Seats in standard-film-gauge cinemas and cinema installations (number of seats)			
Spectacole cinematografice - total (spectacole)	602625	625291	638025
Film shows - total (performances)			
din care la: / of which in:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	602305	624968	637716
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	320	323	309
<i>Mobile cinemas</i>			
Spectatori - total (persoane)	13877470	13348167	13129951
Audience - total (persons)			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	13792595	13283135	13076191
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	84875	65032	53760
<i>Mobile cinemas</i>			

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre.

9.7

Producția de filme¹⁾
Film production¹⁾

număr filme / number of films

	2017	2018	2019	
Filme artistice (titluri) ²⁾				<i>Films (titles)²⁾</i>
De lung metraj și mediu	17	29	23	<i>Feature and medium-length films</i>
De scurt metraj	11	8	21	<i>Short films</i>
Filme documentare și științifice (titluri)	11	6	10	<i>Documentary and scientific films (titles)</i>
Filme seriale pentru televiziune (episoade)	350	511	260	<i>TV series (episodes)</i>

¹⁾ Inclusiv producția societăților private. / Including the production of private companies.

²⁾ Inclusiv filme de animație. / Including animated films.

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei, Societatea Română de Televiziune.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre, The Romanian Television Corporation.

9.8

Proiecția de filme naționale și internaționale Projection of national and international films

număr filme / number of films

	Anii Years	Total din care: of which:	Filme integral naționale Entirely national films	Filme naționale în coproducție Co-production	Filme europene European films	Filme americane American films	Filme produse de alte țări Films made by other countries
Filme - total	2017	443	51	16	154	191	31
Films - total	2018	499	73	12	188	189	37
	2019	474	76	18	145	175	60

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre.

9.9

Instituții și companii de spectacole sau concerte¹⁾ Performing arts or concert institutions and companies¹⁾

	2017	2018	2019	
Unități-total (la sfârșitul anului)²⁾	230	248	242	Units-total (end of year)²⁾
Teatre dramatice	63	71	68	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	29	28	28	Puppet theatres (entertainment)
Opere	9	9	9	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	6	6	5	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	24	25	23	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	11	13	13	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	87	93	94	Song and dance ensembles ⁴⁾
Circ	1	3	2	Circus
Spectacole sau concerte - total (număr reprezentații)	23498	26214	26422	Shows or concerts - total (number of performances)
Teatre dramatice	11193	12366	12648	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	4723	4776	4588	Puppet theatres (entertainment)
Opere	1388	1321	1309	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	354	436	382	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	1704	1712	1710	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	320	378	466	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	3749	4910	5263	Song and dance ensembles ⁴⁾
Circ	67	315	56	Circus
Spectatori sau auditori - total (mii persoane)	6425	7921	8074	Audience - total (thou persons)
Teatre dramatice	1978	2762	2816	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	613	676	670	Puppet theatres (entertainment)
Opere	530	612	616	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	105	128	110	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	507	509	508	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	240	261	288	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	2397	2851	3004	Song and dance ensembles ⁴⁾
Circ	55	122	62	Circus

1) Inclusiv teatrele și instituțiile muzicale proprietate majoritar privată.

2) Including theatres and musical institutions under majority private ownership.

3) Inclusiv secțiile de teatru. / Including theatre sections.

4) Este cuprinsă întreaga activitate a orchestrelor simfonice (concerte simfonice, de cameră, corale a capella, concerte-lecții, recitaluri și altele). It covers the entire activity of symphonic orchestras (symphonic concerts, chamber concerts, a capella chorales, lesson concerts, recitals etc.).

4) Inclusiv trupele de dans și divertisment (începând cu anul 2012), fanfarele și ansamblurile artistice (începând cu anul 2016) care funcționează independent sau în cadrul centrelor culturale, centrelor județene pentru conservarea și promovarea culturii, caselor municipale de cultură, caselor orașenești de cultură. Including the dance and entertainment bands (starting with 2012), brass bands and artistic ensembles (starting with 2016) which operate independently or within cultural centres, county centres for the preservation and promotion of culture, municipal culture houses, town culture houses.

9.10

Emisiuni la radio și televiziune (proprietate majoritar de stat)
Radio and television broadcasts (majority state ownership)

ore-program / broadcast hours

	2017	2018	2019	
I. RADIO¹⁾ - total	147999	143931	167006	I. RADIO¹⁾ - total
Emisiuni interne	129228	126314	149339	Internal broadcasts
Actualități	33908	15643	18796	News
Sportive	4356	2698	3009	Sports
Sociale	3795	2591	4679	Social
Publicistice	2340	6743	7502	Journalistic
Economice	2290	716	1065	Economic
Literare și de artă	6926	4343	5862	Literature and art
Copii și tineret	2188	2316	2822	Children and youth
Educație, știință, învățământ	8268	4060	4587	Science, education
Teatru	3993	3856	4715	Theatre
Varietăți	3176	2538	3400	Entertainment shows
Muzicale	51234	76756	88278	Musical
Publicitate	2472	3144	3468	Advertising
Diverse	4282	910	1156	Miscellaneous
Emisiuni externe	18771	17617	17667	External broadcasts
Vorbite	14641	14594	14637	Spoken
Muzicale	4130	3023	3030	Musical
Diverse	-	-	-	Miscellaneous
Din total: în limbile minorităților naționale	19004	27802	28458	Of the total: broadcasts in national minorities' languages
Maghiară	6766	16487	16716	Hungarian
Germană	1883	1203	1879	German
Sârbă	1245	1434	865	Serbian
Alte limbi	9110	8678	8998	Other languages
II. TELEVIZIUNE²⁾ - total	52560	52560	51168	II. TELEVISION²⁾ - total
Emisiuni în limba română	51422	51417	49962	Broadcasts in the Romanian language
Știri	5444	4941	4947	News
Actualități de interes general	10923	9346	10141	General interest news
Educație, artă și cultură, muzică, știință, viață spirituală	13621	13478	14128	Education, art and culture, music, science, spiritual life
Sport	2458	5168	3325	Sport
Filme documentare, ficțiune, filme de animație	6213	7211	6892	Documentaries, fiction, animated films
Emisiuni pentru copii	32	34	62	Shows for children
Divertisment	6129	4995	4449	Entertainment
Publicitate	5490	5478	5586	Advertising
Diverse (altele)	1112	766	432	Miscellaneous (others)
din total:				of the total:
Emisiuni în limbile minorităților naționale	1138	1143	1206	Broadcasts in national minorities' languages

1) Sursa: Societatea Română de Radiodifuziune.

Source: The Romanian Radio Broadcasting Company.

2) Sursa: Societatea Română de Televiziune.

Source: The Romanian Television Corporation.

9.11 Federațiile sportive, în anul 2019 Sports federations, in 2019

număr / number

	Secții sportive afiliate <i>Affiliated sports sections</i>	Sportivi legitimați <i>Licensed sportsmen</i>	Antrenori cu normă întreagă <i>Full-time coaches</i>	Instructori <i>Instructors</i>	Arbitri <i>Referees</i>	
Total	8103	301686	8076	5845	8937	Total
Federația Aeronautică Română	27	617	58	251	84	<i>Romanian Aeronautical Federation</i>
Federația Română de Aikido	18	1037	19	34	19	<i>Romanian Aikido Federation</i>
Federația Română de Alpinism și Escaladă	29	410	11	20	7	<i>Romanian Mountaineering and Climbing Federation</i>
Federația Română de Arte Marțiale	145	3153	95	87	197	<i>Romanian Federation of Martial Arts</i>
Federația Română de Atletism	230	7377	578	19	365	<i>Romanian Athletics Federation</i>
Federația Română de Automobilism Sportiv	141	1384	-	-	332	<i>Romanian Sports Automobile Federation</i>
Federația Română de Baschet	272	32890	540	-	132	<i>Romanian Basketball Federation</i>
Federația Română de Baseball și Softball	27	487	32	-	36	<i>Romanian Baseball and Softball Federation</i>
Federația Română de Bob Sanie	28	704	28	2	73	<i>Romanian Bobsleigh and Luge Federation</i>
Federația Română de Box	194	1056	137	53	134	<i>Romanian Boxing Federation</i>
Federația Română de Bowling	18	253	-	1	-	<i>Romanian Bowling Federation</i>
Federația Română de Bridge	26	640	21	32	38	<i>Romanian Bridge Federation</i>
Federația Română de Canotaj	34	753	56	-	59	<i>Romanian Rowing Federation</i>
Federația Română de Chanbara	27	496	6	7	18	<i>Romanian Chanbara Federation</i>
Federația Română de Ciclism	59	534	37	5	89	<i>Romanian Cycling Federation</i>
Comitetul Național Paralimpic	29	385	14	-	-	<i>National Paralympic Committee</i>
Federația Română de Cricchet	15	365	-	-	9	<i>Romanian Cricket Federation</i>
Federația Română de Culturism și Fitness	73	558	16	-	16	<i>Romanian Bodybuilding and Fitness Federation</i>
Federația Română de Dans Sportiv	213	16738	186	30	167	<i>Romanian DanceSport Federation</i>
Federația Română de Fotbal	2952	127997	3143	1969	4405	<i>Romanian Football Federation</i>
Federația Română de Fotbal Tenis	34	598	14	33	-	<i>Romanian Football Tennis Federation</i>
Federația Română de Gimnastică	48	878	166	10	63	<i>Romanian Gymnastics Federation</i>
Federația Română de Gimnastică Ritmică	26	464	34	5	23	<i>Romanian Rhythmic Gymnastics Federation</i>
Federația Română de Haltere	35	613	47	2	26	<i>Romanian Weightlifting Federation</i>
Federația Română de Handbal	256	7998	402	-	-	<i>Romanian Handball Federation</i>
Federația Română de Hochei pe Gheață	68	2020	55	-	33	<i>Romanian Ice Hockey Federation</i>
Federația Română de Judo	183	3897	183	45	87	<i>Romanian Judo Federation</i>
Federația Română de Kaiac Canoe	52	1425	64	2	1	<i>Romanian Kayak-Canoe Federation</i>
Federația Română de Karate	190	9983	199	90	113	<i>Romanian Karate Federation</i>
Federația Română de Karate Kyokushin	39	756	17	29	26	<i>Romanian Kyokushin Karate Federation</i>

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.11

Federațiile sportive, în anul 2019 - continuare
Sport federations, in 2019 - continued

număr / number

Sectii sportive afiliate <i>Affiliated sports sections</i>	Antrenori cu normă întreagă <i>Full-time coaches</i>		Instrucitori <i>Instructors</i>	Arbitri <i>Referees</i>		
	Sportivi legitimați <i>Licensed sportsmen</i>					
Federația Română de Karate Tradițional	74	1212	47	57	39	Romanian Traditional Karate Federation
Federația Română de Karate WUKF	116	6119	102	219	86	Romanian WUKF Karate Federation
Federația Română de Karting	23	188	4	46	82	Romanian Karting Federation
Federația Română de Kempo	144	5260	132	67	59	Romanian Kempo Federation
Federația Română de Lupte	186	3508	207	5	59	Romanian Wrestling Federation
Federația Română de Modelism	49	862	44	17	188	Romanian Model Building Federation
Federația Română de Motociclism	93	2052	12	2	95	Romanian Motorcycling Federation
Federația Română de Natație și Pentatlon Modern	146	4014	182	57	229	Romanian Swimming and Modern Pentathlon Federation
Federația Română de Oină	36	1433	35	43	22	Romanian Oina Federation
Federația Română de Orientare	46	314	32	24	110	Romanian Orienteering Federation
Federația Română de Pangration Athlima	16	228	-	-	10	Romanian Pangration Athlima Federation
Federația Română de Polo	41	887	66	2	93	Romanian Water Polo Federation
Federația Română de Popice	23	338	8	7	16	Romanian Bowls Federation
Federația Română de Powerlifting	35	786	7	21	14	Romanian Powerlifting Federation
Federația Română de Radioamatorism	51	1212	31	5	85	Romanian Radio Amateurism Federation
Federația Română de Rugby	103	3123	101	252	96	Romanian Rugby Federation
Federația Română de Sambo	41	736	16	11	10	Romanian Sambo Federation
Federația Română de Schi-biatlon	67	2308	107	-	169	Romanian Ski and Biathlon Federation
Federația Română de Scrabble	22	419	4	-	6	Romanian Scrabble Federation
Federația Română de Scrimă	68	1621	83	25	38	Romanian Fencing Federation
Federația Română de Snooker	11	272	4	-	4	Romanian Snooker Federation
Federația Română Sportul pentru toți	42	-	-	1813	-	Romanian Sports for All Federation
Federația Română de Squash	16	687	26	16	34	Romanian Squash Federation
Federația Română de Șah	241	18341	181	229	170	Romanian Chess Federation
Federația Română de Taekwondo ITF	27	2958	26	61	57	Romanian ITF Taekwondo Federation
Federația Română de Taekwondo WTF	49	4764	47	70	76	Romanian WTF Taekwondo Federation
Federația Română de Tenis	386	3369	-	-	-	Romanian Tennis Federation
Federația Română de Tenis de masă	113	1009	84	3	211	Romanian Table Tennis Federation
Federația Română de Tir cu arcul	40	610	20	28	39	Romanian Archery Federation
Federația Română de Tir sportiv	70	1267	57	5	41	Romanian Shooting Sports Federation
Federația Română de Volei	180	3651	209	-	168	Romanian Volleyball Federation
Federația Română de Vovinam Viet-Vo-Dao	8	171	4	7	19	Romanian Vovinam Viet-Vo-Dao Federation
Federația Română de Wushu Kungfu	29	702	27	19	41	Romanian Wushu Kungfu Federation
Federația Română de Yachting	23	799	13	8	19	Romanian Yachting Federation

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.12

Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2019
General classification rankings in official international competitions by
federation, in 2019

Federația	Locul / Place						Total	Total	Federation
	I	II	III	IV	V	VI	clasament	medalii	
							Total	Total	
							rankings	medals	
Total	810	765	1021	173	444	166	3379	2596	Total
Karate	148	146	291	1	131	24	741	585	Karate
Arte marțiale	139	125	195	9	65	39	572	459	Martial Arts
Kempo	91	76	95	-	5	2	269	262	Kempo
Karate WUKF	90	51	25	20	15	10	211	166	WUKF Karate
Haltere	31	25	41	28	21	20	166	97	Weightlifting
Canotaj	20	15	10	10	6	4	65	45	Rowing
Pangration Athlima	16	18	16	2	-	-	52	50	Pangration Athlima
Karate Tradițional	73	53	58	10	16	1	211	184	Traditional Karate
Radioamatorism	26	33	42	19	8	7	135	101	Radio Amateursm
Lupte	2	13	12	2	21	-	50	27	Wrestling
Atletism	22	41	38	5	6	2	114	101	Athletics
Fotbal Tenis	8	5	-	-	-	-	13	13	Football Tennis
Taekwondo ITF	9	6	13	3	20	3	54	28	ITF Taekwondo
Natație și Pentatlon modern	11	10	8	2	5	1	37	29	Swimming and Modern Pentathlon
Tenis de Masă	16	11	9	-	9	-	45	36	Table Tennis
Sambo	2	10	13	1	21	2	49	25	Sambo
Kaiac-canoe	2	9	-	1	5	3	20	11	Kayak-Canoe
Judo	13	17	19	-	6	-	55	49	Judo
Gimnastică	2	9	10	7	7	5	40	21	Gymnastics
Box	3	8	15	-	18	-	44	26	Boxing
Powerlifting	7	3	8	14	14	8	54	18	Powerlifting
Vovinam Viet-Vo-Dao	1	3	14	-	-	-	18	18	Vovinam Viet-Vo-Dao
Scrimă	3	3	7	2	2	1	18	13	Fencing
Modelism	11	17	10	11	11	10	70	38	Model Building
Culturism și Fitness	15	10	11	10	5	3	54	36	Bodybuilding and Fitness
Comitetul Național Paralimpic	5	8	5	3	3	1	25	18	National Paralympic Committee
Șah	-	-	-	-	-	1	1	-	Chess
Bob și Sanie	2	1	2	1	-	-	6	5	Bobsleigh and Luge
Karate Kyokushin	3	-	8	-	9	-	20	11	Kyokushin Karate
Ciclism	3	2	5	-	-	-	10	10	Cycling
Tir Sportiv	2	-	2	-	1	3	8	4	Shooting
Aeronautică	1	1	1	-	-	1	4	3	Aeronautics
Bridge	-	-	2	1	-	-	3	2	Bridge
Tenis	1	1	-	-	3	-	5	2	Tennis
Volei	3	3	3	-	-	1	10	9	Volleyball
Handbal	-	-	-	-	2	-	2	-	Handball
Orientare	11	10	7	-	-	-	28	28	Orienteering
Dans Sportiv	1	6	1	1	1	1	11	8	DanceSport
Popice	2	-	1	-	-	-	3	3	Bowls
Motociclism	-	2	3	1	1	2	9	5	Motocycling
Tir cu Arcul	-	-	1	2	2	2	7	1	Archery
Bowling	1	-	-	-	1	-	2	1	Bowling
Schi-biatlon	-	-	-	1	-	1	2	-	Skiing and Biathlon
Alpinism și escaladă	-	-	1	1	-	-	2	1	Mountaineering and Climbing
Gimnastică Ritmică	-	-	-	-	1	-	1	-	Rhythmic Gymnastics
Wushu Kungfu	13	14	18	5	3	8	61	45	Wushu Kungfu
Yachting	1	-	1	-	-	-	2	2	Yachting

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.

Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.13

Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene
Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships

număr medalii / number of medals

	2017	2018	2019	
TOTAL	1176	1862	2118	TOTAL
I	381	569	662	I
II	325	545	601	II
III	470	748	855	III
Jocurile Olimpice				Olympic Games
Total	-	-	-	Total
I	-	-	-	I
II	-	-	-	II
III	-	-	-	III
Jocurile Olimpice de tineret				Youth Olympic Games
Total	-	8	-	Total
I	-	2	-	I
II	-	3	-	II
III	-	3	-	III
Jocurile Paralimpice				Paralympic Games
Total	-	-	-	Total
I	-	-	-	I
II	-	-	-	II
III	-	-	-	III
Campionatele mondiale de seniori				World senior championships
Total	185	217	336	Total
I	59	71	103	I
II	40	68	95	II
III	86	78	138	III
Campionatele europene de seniori				European senior championships
Total	247	465	446	Total
I	101	134	141	I
II	63	136	135	II
III	83	195	170	III
Campionatele mondiale de tineret-juniori-cadeți				World youth-junior-cadet championships
Total	238	343	538	Total
I	65	92	166	I
II	70	105	151	II
III	103	146	221	III
Campionatele europene de tineret-juniori-cadeți				European youth-junior-cadet championships
Total	506	829	798	Total
I	156	270	252	I
II	152	233	220	II
III	198	326	326	III

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
 Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.14

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896 - 2019 *Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Olympic Games during the 1896 - 2019 period*

număr medalii / number of medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
Total	306	89	95	122	Total
Gimnastică	71	25	20	26	<i>Gymnastics</i>
Canotaj	38	19	10	9	<i>Rowing</i>
Atletism	35	11	14	10	<i>Athletics</i>
Kaiac-Canoe	34	10	10	14	<i>Kayak-Canoe</i>
Lupte	33	7	8	18	<i>Wrestling</i>
Box	25	1	9	15	<i>Boxing</i>
Scrimă	16	4	5	7	<i>Fencing</i>
Tir Sportiv	15	6	4	5	<i>Shooting</i>
Haltere	13	2	7	4	<i>Weightlifting</i>
Natație	9	3	2	4	<i>Swimming</i>
Judo	6	1	2	3	<i>Judo</i>
Handbal	4	-	1	3	<i>Handball</i>
Călărie	2	-	1	1	<i>Equestrian</i>
Gimnastică Ritmică	1	-	1	-	<i>Rhythmic Gymnastics</i>
Tenis	1	-	1	-	<i>Tennis</i>
Rugby	1	-	-	1	<i>Rugby</i>
Volei	1	-	-	1	<i>Volleyball</i>
Bob	1	-	-	1	<i>Bobsleigh</i>

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008 - 2019 - continuare

9.14.1

Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Paralympic Games during the 2008 - 2019 period - continued

număr medalii / number of medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
Total	4	1	2	1	Total
Ciclism	3	1	2	-	<i>Cycling</i>
Judo	1	-	-	1	<i>Judo</i>

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010 - 2019 - continuare

9.14.2

Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Youth Olympic Games during the 2010 - 2019 period - continued

număr medalii / number of medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
Total	25	7	10	8	Total
Atletism	6	1	4	1	<i>Athletics</i>
Canotaj	5	2	1	2	<i>Rowing</i>
Gimnastică	3	1	2	-	<i>Gymnastics</i>
Judo	3	1	1	1	<i>Judo</i>
Natație	3	-	2	1	<i>Swimming</i>
Haltere	2	1	-	1	<i>Weightlifting</i>
Hochei pe Gheață	1	1	-	-	<i>Ice Hockey</i>
Patinaj	1	-	-	1	<i>Skating</i>
Tenis de masă	1	-	-	1	<i>Table Tennis</i>

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.15

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games

Anul Year	Numărul de puncte obținute Number of points obtained	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
		Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	1988,33	306	89	95	122	304	98	112	94
1924	4,00	1	-	-	1	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	4,00	-	-	-	-	2	1	-	1
1936	9,00	1	-	1	-	2	-	2	-
1952	27,75	4	1	1	2	8	-	3	5
1956	92,00	13	5	3	5	12	3	5	4
1960	77,00	10	3	1	6	18	1	9	8
1964	94,50	12	2	4	6	19	4	10	5
1968	107,50	16	4	6	6	11	6	3	2
1972	117,00	16	3	6	7	21	4	9	8
1976	177,50	27	4	9	14	23	10	7	6
1980	203,00	25	6	6	13	40	16	11	13
1984	325,50	53	20	16	17	17	10	4	3
1988	162,50	24	7	11	6	19	5	7	7
1992	162,75	18	4	6	8	33	17	8	8
1996	113,50	20	4	7	9	9	1	5	3
2000	112,50	26	11	6	9	21	5	6	10
2004	123,33	19	8	5	6	17	6	7	4
2008	75,00	8	4	1	3	16	5	8	3
2012	... ¹⁾	9	2	5	2	10	3	4	3
2016	... ¹⁾	4	1	1	2	6	1	4	1

¹⁾ Începând cu anul 2012 nu se mai acordă puncte medaliiilor și locurilor obținute.
Starting with 2012, points for medals and positions obtained are no longer granted.

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului. / Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.15.1

Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice - continuare Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games - continued

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	4	1	2	1	7	4	2	1
2008	1	-	1	-	2	2	-	-
2012	2	1	1	-	-	-	-	-
2014 ²⁾	-	-	-	-	1	-	1	-
2016	1	-	-	1	4	2	1	1

²⁾ Jocurile Paralimpice de iarnă. / Winter Paralympic Games.
Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului. / Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.15.2

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret - continuare Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games - continued

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	25	7	10	8	47	11	23	13
2010	9	1	4	4	14	2	9	3
2012 ³⁾	-	-	-	-	2	1	-	1
2014	6	3	3	-	17	5	7	5
2016 ³⁾	2	1	-	1	3	2	-	1
2018	8	2	3	3	11	1	7	3

³⁾ Jocurile Olimpice de iarnă pentru Tineret. / Winter Youth Olympic Games.
Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului. / Source: The Ministry of Youth and Sports.

PREȚURI

10

PRICES

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

10.1	Indicii prețurilor de consum	348
10.2	Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii	349
10.3	Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP	351
10.4	Indicii prețurilor producției industriale	352
10.5	Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale	355
10.6	Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole	355
10.7	Indicii prețurilor principalelor produse agricole	356
10.8	Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură	356
10.9	Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2019	357
10.10	Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale	358
10.11	Indicii prețurilor producției pentru servicii	358

TABLES CONTENTS

<i>Consumer price indices</i>
<i>Consumer price indices, for the main groups of goods and services</i>
<i>Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP classification</i>
<i>Industrial production price indices</i>
<i>Industrial production price indices, by main industrial groupings</i>
<i>Average purchase prices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture</i>
<i>Average prices for the main products sold in agro-food markets, in 2019</i>
<i>Residential property price indices</i>
<i>Service production price indices</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie și cercetarea statistică structurală în întreprinderi, pentru elaborarea sistemelor de ponderare folosite la calculul indicelui de prețuri;
- Cercetarea statistică privind prețurile și tarifele mărfurilor și serviciilor care intră în consumul populației, realizată pe eșantioane reprezentative de sortimente, precum și unități de observare (magazine, piețe și unități prestatoare de servicii), pentru calculul indicilor prețurilor de consum;
- Cercetarea statistică privind prețurile de producție ale produselor și serviciilor industriale, realizată pe eșantioane reprezentative de produse, sortimente, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale;
- Cercetarea statistică privind prețurile de achiziție/vânzare ale produselor agricole, realizată la circa 961 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole) și în 50 oboare, pe un nomenclator de 180 produse/varietăți;
- Cercetarea statistică asupra prețurilor principalelor produse vândute de către producătorii particulari în piețele agroalimentare, pe un eșantion de 138 produse/varietăți, în 100 de piețe din 95 localități urbane;

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Household Budget Survey and the Structural Business Survey, for building the weighting systems used in the calculation of the price index;*
- *The statistical survey on the prices and tariffs of the goods and services included in population consumption, carried out based on representative samples of assortments, as well as observation units (shops, markets and units rendering services), for the calculation of consumer price indices;*
- *The statistical survey on the production prices of industrial products and services, carried out on representative samples of products, assortments, as well as observation units (economic operators), for the calculation of industrial production price indices;*
- *The statistical survey on the purchase/selling prices of agricultural products, carried out for about 961 economic operators (processors, tradesmen, agricultural trading companies) and 50 markets, on a nomenclature of 180 products/types of products;*
- *The statistical survey on the prices for the main agricultural products sold by private producers in agro-food markets, on a sample of 138 products/types of products, in 100 markets of 95 urban localities;*

- Cercetarea statistică privind prețurile principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură, realizată la circa 150 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole), pe un eșantion de 1260 produse/sortimente;
- Cercetarea statistică privind prețurile producției pentru servicii, realizată pe eșantioane reprezentative de produse CPISA, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției pentru servicii.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC) măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor mărfurilor cumpărate și a tarifelor serviciilor utilizate de către populație într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință). Indicele prețurilor de consum se calculează **numai** pentru elementele care intră în **consumul direct** al populației, fiind excluse: consumul din resurse proprii, cheltuielile cu caracter de investiții și acumulare, dobânzile plătite la credite, ratele de asigurare, amenzile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.

Prețurile colectate sunt prețuri cu amănuntul, inclusiv TVA.

Prețurile sunt observate din circa 7300 de unități aflate în 68 de centre de colectare selectate din 42 localități urbane, în funcție de volumul vânzărilor și de numărul populației.

Perioadele de referință pentru colectarea prețurilor sunt 1-7, 10-17, 21-27 ale fiecărei luni, pentru mărfurile alimentare, tutun, benzină, motorină, gaz lichefiat și tarifele pentru apă, canal, salubritate, iar, pentru mărfurile nealimentare și servicii, colectarea prețurilor se face în perioada 10-17 a fiecărei luni, astfel că, pentru cele aproximativ 1800 de sortimente selectate în eșantionul de bunuri și servicii, se înregistrează periodic circa 110000 de prețuri.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de post de cheltuieți, grupă (mărfuri alimentare, mărfuri nealimentare și servicii) și total.

Ponderile utilizate pentru agregarea indicilor de preț de consum sunt obținute din cercetarea statistică a bugetelor de familie și rezultă din structura cheltuielilor medii lunare efectuate de o gospodărie pentru cumpărarea bunurilor și plata serviciilor necesare satisfacerii nevoilor de trai. Ponderile se actualizează anual, luându-se în considerare cea mai recentă estimare a cheltuielilor populației.

- *The statistical survey on the prices of the main products which represent intermediate consumption in agriculture, carried out for about 150 economic operators (processors, tradesmen, agricultural trading companies), on a sample of 1260 products/types of products;*
- *The statistical survey on service production prices, carried out on representative samples of CPISA products, as well as observation units (economic operators), for the calculation of service production price indices.*

METHODOLOGICAL NOTES

*The **CONSUMER PRICE INDEX (CPI)** measures the overall evolution of the prices for purchased goods and of the tariffs for services used by the population during a certain period (called current period), as compared to a previous period (called base or reference period). The Consumer Price Index is calculated **only** for the elements that form part of the population's **direct consumption**, excluding the following: consumption from one's own resources, investment and accumulation expenses, interest paid on credits, insurance rates, fines, taxes, etc., as well as expenses for the payment of the work done for the agricultural production of individual households.*

The prices collected are retail prices, VAT included.

Prices are observed in about 7300 units located in 68 collection centres selected from 42 urban localities, depending on the volume of sales and the population number.

The reference periods for price collection are 1-7, 10-17, 21-27 each month, for food goods, tobacco, gasoline, diesel, liquefied gas, tariffs for water, sewerage, sanitation, while, for non-food goods and services, the period for price collection is 10-17 each month; hence, for the approximately 1800 assortments selected in the sample of goods and services, about 110000 prices are recorded periodically.

The index is calculated by aggregating the individual indices at the level of expenditure items, groups (food goods, non-food goods and services) and overall.

The weights used to aggregate the Consumer Price Indices are obtained from the Household Budget Survey and result from the structure of the monthly average expenditure incurred by a household for the purchase of goods and the payment of services necessary for meeting living needs. The weights are updated annually, taking into account the most recent estimation of the population's expenditure.

Indicii armonizați ai prețurilor de consum (IAPC) au luat ființă în Uniunea Europeană ca răspuns la necesitatea de a stabili indici comparabili ai prețurilor de consum la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene, care să permită măsurarea stabilității prețurilor la nivelul zonei euro, dar și măsurarea gradului de convergență a prețurilor, criteriu de aderare la Uniunea Monetară Europeană.

Diferențele dintre cei doi indici de preț de consum sunt nesemnificative în cazul României și constau în:

- clasificarea utilizată pentru agregarea și prezentarea indicilor armonizați este cea convenită de CEE/Eurostat/OECD;
- IAPC reflectă evoluția prețurilor și tarifelor achiziționate și consumate pe teritoriul României atât de persoanele fizice rezidente cât și de cele nerezidente (acestea din urmă nu sunt incluse în IPC național);
- din anul 2012 a intrat în vigoare Regulamentul UE nr. 1114/2010 privind standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului înseamnă utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale și a cheltuielilor din Ancheta Bugetelor de Familie realizată în perioada aferentă anului de bază al IPC; ponderile astfel calculate sunt actualizate la prețurile lunii decembrie a anului precedent în cazul IAPC;
- începând cu luna ianuarie 2016, perioada de referință utilizată pentru prezentarea IAPC este anul 2015.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE (IPPI) măsoară evoluția în timp a prețurilor produselor industriale fabricate de producători interni, livrate atât pe piața internă cât și pe piața externă.

Indicele prețurilor producției industriale este calculat conform cerințelor și standardelor Regulamentului Consiliului CE nr. 1165/1998, amendat prin Regulamentul CE nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, și acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

Prețurile colectate sunt prețuri de producător și nu includ TVA.

Prețurile sunt colectate de la aproximativ 1800 de operatori economici. Principalele surse de date pentru construirea eșantionului de operatori economici le constituie Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS) și cercetarea statistică anuală PRODRUM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică PRODRUM, operatorii economici sunt ordonați descrescător după valoarea livrărilor în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev. 2, reținându-se în eșantion operatorii economici a căror valoare a livrărilor reprezintă cel puțin 70% din totalul clasei CAEN Rev. 2. Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100%.

*The **Harmonised Indices of Consumer Prices (HICP)** were created within the European Union in response to the need to establish comparable Consumer Price Indices at the level of EU Member States, in order to enable the measurement of price stability in the euro area, as well as the measurement of price convergence, a criterion for joining the European Monetary Union.*

The differences between the two Consumer Price Indices are insignificant in the case of Romania and consist of the following:

- *the classification used to aggregate and present harmonised indices is the one agreed upon by EEC/Eurostat/OECD;*
- *the HICP reflects the evolution of the prices of goods and the tariffs for services purchased and consumed on Romanian territory both by resident and non-resident natural persons (the latter are not included in the national CPI);*
- *since 2012, Regulation (EU) No 1114/2010 as regards minimum standards for the quality of HICP weightings has entered into force. The implementation of this regulation means the use of the data on household final monetary consumption expenditure from the national accounts and of the expenditure from the Household Budget Survey carried out in the period corresponding to the CPI base year; the weights calculated in this manner are updated with the prices of previous-year December in the case of the HICP;*
- *beginning with January 2016, the reference period used for the HICP is the year 2015.*

*The **INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDEX (IPPI)** measures the evolution over time of the prices of industrial products manufactured by domestic producers, delivered on the domestic and non-domestic markets.*

The Industrial Production Price Index is calculated in accordance with the requirements and standards of Council Regulation (EC) No 1165/1998 concerning short-term statistics, amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, and covers almost fully the mining and quarrying sector, the manufacturing sector and the energy sector.

The prices collected are producer prices and do not include the VAT.

Prices are collected from about 1800 economic operators. The main data sources for building the sample of economic operators are the Statistical Business Register (REGIS) and the annual PRODRUM statistical survey (for the reference year 2015). Based on the data from the PRODRUM statistical survey, economic operators are ranked in descending order by value of deliveries within each activity class of CANE Rev. 2, keeping in the sample the economic operators whose value of deliveries represents at least 70% of the total of the CANE Rev. 2 class. The coverage obtained ranges between 70% and 100%.

Colectarea se realizează o dată pe lună și constă în înregistrarea prețurilor la nivel de sortiment, considerat reprezentativ de către fiecare operator economic inclus în eșantion.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de produs/operator economic, produs PRODROM, clasă CAEN Rev. 2, diviziune CAEN Rev. 2, secțiuni CAEN Rev. 2 și total industrie.

Ponderile utilizate pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale sunt stabilite separat pe destinații (piața internă sau piața externă). Valorile de ponderare pentru toate nivelurile de agregare s-au determinat din Ancheta Structurală în Întreprinderi (ASA) realizată în perioada aferentă anului de bază (2015).

PREȚURILE MEDII ȘI INDICIILE PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE AGRICOLE

Observarea și culegerea prețurilor care intră în calcularea prețurilor medii se realizează pe canale de vânzare reprezentative, în funcție de natura produsului, utilizând un eșantion de 100 de piețe agroalimentare, 50 oboare, circa 139 procesatori, circa 50 angroșiști și circa 772 societăți comerciale agricole și unități de cercetare și producție agricolă.

Prețurile nu includ costuri de transport, stocare etc., subvențiile pe produs și TVA.

Colectarea prețurilor se realizează cu frecvență săptămânală în piețele agroalimentare și lunară în oboare, la procesatori, angroșiști și la societățile comerciale agricole.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de localitate, sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor săptămânale.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de țară, sunt obținute ca medie aritmetică ponderată a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Prețurile medii anuale ale produselor agricole achiziționate de operatorii economici sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Indicii prețurilor produselor agricole măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse de către producătorii agricoli interni.

Indicii individuali sunt agregați la diferite nivele de clasificare ale produselor de origine vegetală sau animală, până la obținerea indicelui pentru total produse agricole.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul prețurilor medii și al indicilor lunari ai prețurilor la nivel de produs se bazează pe date la nivel de județ (cantități) obținute din cercetarea statistică „Producția vegetală la principalele culturi în anul 2015” și din cercetarea statistică „Efectivele de animale existente la 1 decembrie 2015 și producția animală obținută în anul 2015”.

Prices are collected once a month. They are recorded at the level of assortments considered representative by each economic operator included in the sample.

The index is calculated by aggregating individual indices at the level of products/economic operators, PRODROM products, CANE Rev. 2 classes, CANE Rev. 2 divisions, CANE Rev. 2 sections and for industry overall.

The weights used to calculate Industrial Production Price Indices are established separately according to the destination (the domestic market or the non-domestic market). The weighting values for all aggregation levels were determined from the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2015).

AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

The observation and collection of the prices that are taken into account for the calculation of average prices are performed based on representative sales channels, depending on the nature of the product, using a sample of 100 agro-food markets, 50 fairs, about 139 processors, about 50 wholesalers and about 772 agricultural trading companies and agricultural research and production units.

Prices do not include the costs for transport, storage etc., the subsidies on products and the VAT.

Prices are collected weekly in the agro-food markets and monthly as regards the fairs, processors, wholesalers and agricultural trading companies.

The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at locality level, are obtained as a simple arithmetic mean of weekly prices.

The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at country level, are obtained as a weighted arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The annual average prices of the agricultural products purchased by economic operators are obtained as a simple arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The price indices for agricultural products measure the change over time in the prices at which these products are sold by domestic agricultural producers.

Individual indices are aggregated at various crop or animal product classification levels, until obtaining the index for agricultural products overall.

The system of weights used in the calculation of average prices and monthly price indices at product level is based on data at county level (quantities) obtained from the statistical survey “The crop production for the main crops in 2015” and from the statistical survey “The livestock on 1 December 2015 and the animal production obtained in 2015”.

Sistemul de ponderi folosit în calculul indicilor agregate este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea de vânzare a produselor agricole la prețul producătorului, în anul 2015.

Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură (input-uri) măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse către producătorii agricoli interni.

Prețurile sunt colectate trimestrial de la aproximativ 150 de operatori economici care desfășoară activitate de producție și/sau de comercializare de input-uri agricole (din producția internă sau din import) și vând direct către producătorii agricoli.

Prețurile includ costurile de transport, stocare etc., dar nu cuprind TVA și subvențiile pe produs.

Înregistrarea prețurilor se realizează la nivel de sortimente reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice și a celor mai comune condiții de comercializare.

Indicii sunt agregate la diferite nivele de clasificare a produselor utilizând un sistem de ponderi.

În structura indicelui global sunt cuprinse și produse/grupe de produse pentru care nu se culeg date (ex: Energie și lubrifianți), acestea provenind de la alte cercetări statistice din cadrul INS și reprezintă fie indici agregate, fie indici la nivel de produse care se agregă utilizând ponderi, până la nivelul impus de structura indicelui global.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicilor agregate este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea anuală a produselor care reprezintă consum intermediar, în agricultură, în anul 2015.

INDICII PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENȚIALE

Metodologia indicilor prețurilor proprietăților rezidențiale a fost dezvoltată prin utilizarea celor mai adecvate surse de date disponibile în prezent. În plus, la dezvoltarea acestei metodologii s-au avut în vedere cele mai bune practici internaționale recomandate, așa cum sunt definite în manualul Eurostat privind indicii prețurilor proprietății rezidențiale.

Obiectivul RPPI este de a măsura evoluția trimestrială a prețurilor proprietăților rezidențiale și nu de a calcula prețul mediu pe metru pătrat sau o valoare medie pe tranzacție în funcție de numărul de camere sau suprafața utilă.

The system of weights used to calculate aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts for Agriculture, representing the sales value of agricultural products at the producer price, in 2015.

The price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture (inputs) measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.

Prices are collected on a quarterly basis from approximately 150 economic operators who produce and/or market agricultural inputs (from the domestic production or from imports) and sell the products directly to agricultural producers.

Prices include the costs for transport, storage etc., but do not include the VAT and the subsidies on products.

Prices are recorded at the level of assortments that are representative for each product, selected on the basis of specific characteristics and of the most common marketing conditions.

Indices are aggregated at various product classification levels using a system of weights.

The structure of the overall index also includes products/groups of products for which data are not collected (e.g. energy and lubricants), as they come from other statistical surveys conducted by the NIS and represent either aggregate indices or indices at product level which are aggregated using weights, up to the level imposed by the structure of the overall index.

The system of weights used in the calculation of aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts in Agriculture, representing the annual value of the products which represent intermediate consumption in agriculture, in 2015.

RESIDENTIAL PROPERTY PRICE INDICES

The methodology on residential property price indices was developed by using the most appropriate data sources currently available. Furthermore, the development of this methodology took account of the recommended international best practices, as defined in the Eurostat manual on residential property prices.

The objective of the RPPI is to measure the quarterly evolution of residential property prices and not to calculate the average price per square metre or an average value per transaction depending on the number of rooms or the useful floor area.

Notă: Toți indicii de preț prezentați mai sus sunt de tip Laspeyres.
Note: All price indices presented above are Laspeyres-type indices.

Indicele este construit din prețurile proprietăților tranzacționate și este elaborat în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr. 93/2013. Indicele este indice în lanț pentru a produce o serie de indici care permite efectuarea de comparații de-a lungul anilor.

RPPI este utilizat ca indicator economic principal în cadrul Procedurii de Dezechilibru Macroeconomic (PDM), care prevede că modificarea anuală a prețurilor locuințelor (deflatată cu IAPC) cu +/-6% declanșează o alertă a tabloului de bord PDM.

Colectarea datelor

Modul standard de construire a unui indice de preț este de a colecta prețurile pentru exact același produs sau sortiment în perioadele care urmează să fie comparate. În practică, în cazul proprietăților rezidențiale, această metodă standard întâmpină dificultăți de aplicare din mai multe considerente, și anume:

- proprietățile vândute în perioade diferite sunt eterogene. Fiecare proprietate vândută poate fi considerată un produs unic. Este greu să identifiți proprietăți similare din cauza diferențelor calitative care pot să apară și chiar a locației unde este vândută proprietatea;
- tranzacțiile cu aceeași proprietate sunt sporadice. În ciuda aplicării cu succes a ajustărilor calitative, pot exista probleme în construirea unui indice de preț tocmai datorită incidenței scăzute a revanzărilor;
- numărul redus de informații/caracteristici ale proprietăților vândute.

În acest sens, în vederea stabilirii cât mai exact a caracteristicilor care influențează prețul tranzacției au fost solicitate și informații cu privire la:

- locația amplasării imobilului;
- anul construirii;
- tipul clădirii:
 - clădire de tip bloc:
 - suprafața utilă și construită;
 - nivelul la care se află locuința;
 - clădiri individuale:
 - suprafața utilă și construită;
 - suprafața teren;
 - garaj;
- alte caracteristici calitative:
 - tipul locuinței;
 - gradul de confort al locuinței;
 - sistemul de încălzire;
 - tipul de finisaj;
 - starea de întreținere a locuinței;
 - materialele de construcție;
 - amplasarea imobilului.

The index is built based on the prices of the traded properties and is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 93/2013. The index is a chain index with a view to producing a series of indices that enable comparisons over the years.

The RPPI is used as a main economic indicator in the Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP), which states that an annual change of $\pm 6\%$ in dwellings prices (deflated by the HICP) triggers an alert by the MIP scoreboard.

Data collection

The standard method of building a price index is to collect the prices in the periods to be compared for exactly the same product or type of product. In practice, in the case of residential properties, this standard method encounters difficulties in application due to several reasons, namely:

- *the properties sold in different periods of time are heterogeneous. Each property sold can be considered as a unique item. It is difficult to identify a similar property due to the qualitative differences that may occur and even to the location where the property is sold;*
- *transactions with the same property are sporadic. Despite the successful implementation of quality adjustments, there may be problems in building a price index precisely because of the low incidence of resales;*
- *the reduced amount of information on/number of characteristics of the sold properties.*

Considering this, in order to determine the characteristics that influence the transaction price as accurately as possible, the following information was also requested:

- *the location of the property;*
- *the year of construction;*
- *the type of building:*
 - *block of flats:*
 - *the useful and built-up floor area;*
 - *the floor on which the dwelling is located;*
 - *individual building:*
 - *the useful and built-up floor area;*
 - *the land area;*
 - *the garage;*
- *other qualitative characteristics:*
 - *the type of dwelling;*
 - *the comfort level;*
 - *the heating system;*
 - *the type of finishes;*
 - *the status of dwelling maintenance;*
 - *construction materials;*
 - *the location.*

Colectarea informațiilor a început din luna ianuarie 2009 și se realizează de către INS cu sprijinul tuturor Camerelor Notarilor Publici care funcționează în plan teritorial. Datele sunt colectate de la birourile notariale pe baza unui chestionar electronic cu o periodicitate lunară.

Variabila colectată prin ancheta prețurilor proprietăților rezidențiale face referire la valoarea declarată de părți în tranzacțiile autentificate de către notarii publici.

Metoda de calcul

Ținând cont de limitările existente în cazul vânzării proprietăților imobiliare, referitoare la modificările calitative care apar în timp, metoda folosită pentru estimarea indicilor este metoda „hedonică”. Metoda hedonică ia în considerare faptul că bunurile eterogene pot fi descrise printr-un set de caracteristici sau atribuții. În cazul locuințelor, acest set poate include atât caracteristici referitoare la structura locuinței, cât și cele referitoare la locația unde se află proprietatea. Deși nu există o piață pentru evaluarea acestor caracteristici (ele nu pot fi vândute separat), cererea și oferta, în cazul proprietăților, determină implicit contribuția marginală a caracteristicilor la prețurile proprietăților. Tehnicile de regresie pot fi utilizate pentru estimarea acestor contribuții marginale sau a prețurilor implicite. Pentru a estima contribuțiile marginale ale caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmică:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_j$$

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

- a. localitatea în care se află locuința:
 - capitală sau restul țării, în cazul apartamentelor;
 - mediu urban sau rural, în cazul clădirilor individuale.
- Pentru fiecare localitate au fost create variabile fictive (dummy) care iau valoarea 1, dacă locuința se află într-o anumită microlocație (sector, în cazul apartamentelor din capitală, și județ, în celelalte cazuri), sau valoarea 0, în caz contrar;
- b. anul de construcție: au fost considerate 5 variabile fictive în funcție de anul de construcție declarat pentru locuința tranzacționată;
 - c. nivelul la care se află locuința: s-au considerat 4 variabile false în funcție de etajul la care se află locuința;
 - d. suprafața locuinței: a fost considerată valoarea logaritmului natural pentru fiecare suprafață;

The data collection began in January 2009 and is performed by the NIS with the support of all the Chambers of Notaries Public that operate at territorial level. Data are collected through the notary offices using an electronic questionnaire with monthly periodicity.

The variable collected through the survey on residential property prices refers to the value declared by both parties involved in the transactions authorised by the notaries public.

Calculation method

Given the existing limitations for real-estate sales, related to the qualitative changes that occur over time, the method used to estimate the indices is the “hedonic” method. The hedonic method takes into account the fact that the heterogeneous goods can be described by a set of characteristics or attributes. In the case of dwellings, this set may include both characteristics related to the structure of the dwelling and characteristics relating to the location of the property. Although there is no market for the evaluation of these characteristics (they cannot be sold separately), in the case of properties, supply and demand determine by default the marginal contribution of characteristics to the property prices. The regression techniques can be used for the estimation of these marginal contributions or the default prices. In order to estimate the marginal contributions of the characteristics considered for describing the residential property prices in Romania, the logarithmic regression function was used:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_j$$

The characteristics which have been taken into account for building the regression function were the following:

- a. the location where the dwelling is situated:
 - the capital city or the rest of the country for flats in blocks;
 - the urban area or the rural area for individual buildings.
- For each locality, dummy variables taking value 1 if the dwelling is situated in a certain micro-location (district for flats in the capital city, county in the other cases) or value 0 otherwise were created;
- b. the year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the traded dwelling;
 - c. the floor on which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;
 - d. the area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;

- e. tipul locuinței: au fost create 2 variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);
- f. confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior, 1, 2 sau altul);
- g. sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încălzire folosit în locuința vândută (încălzire centralizată, centrală proprie, aer condiționat etc.);
- h. tipul de finisaj: au fost construite 3 variabile fictive aferente tipurilor de finisaj considerate (superior, normal și fără);
- i. starea de întreținere a locuinței: au fost create 3 variabile fictive în funcție de declarația vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);
- j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au ținut cont de amplasarea locuinței (aproape de mijloacele de transport, aproape de magazine etc.).

Modelul aplicat este de tipul „rolling time dummy window” și este aplicat în fiecare trimestru, pentru ultimul trimestru și cele patru trimestre anterioare.

Estimările privind modificarea prețurilor sunt furnizate trimestrial pentru următoarele subgrupe de pe piața imobiliară:

- tipul locuinței:
 - noi pentru sectorul gospodăriilor;
 - existente pentru sectorul gospodăriilor:
 - apartamente:
 - capitală;
 - restul țării;
 - case:
 - urban;
 - rural.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICIILE (IPPS) măsoară evoluția de ansamblu a tarifelor practicate de operatorii economici pentru serviciile furnizate de aceștia într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției pentru servicii este reprezentată de ansamblul activităților desfășurate de operatorii economici cu personalitate juridică, înregistrați la Registrul comerțului, care au activitatea principală servicii (CAEN Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) oferite exclusiv persoanelor juridice.

Din punct de vedere al acoperirii geografice, indicele prețurilor producției pentru servicii are acoperire națională.

Principala variabilă observată este tariful practicat de operatorii economici selectați în eșantion pentru cele mai reprezentative activități incluse în serviciile furnizate de aceștia.

- e. the type of dwelling: 2 dummy variables were created, one for each type of dwelling (with separate rooms, with connecting rooms);
- f. the comfort level: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);
- g. the heating system: dummy variables were created for each type of heating used in the sold dwelling (central heating, autonomous heating system, air conditioning etc.);
- h. the type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal and without finishes);
- i. the status of dwelling maintenance: 3 dummy variables were created depending on the statement of the seller/buyer (very good, good, satisfactory);
- j. the location: dummy variables were created taking into account the location of the dwelling (near the public transport network, near shops etc.).

The model used is a “rolling time dummy window” and is applied every quarter, for the last quarter and the previous four quarters.

The estimates of changes in prices are quarterly disseminated for the following subgroups on the real-estate market:

- the type of dwelling:
 - new to the household sector;
 - existent to the household sector:
 - flats:
 - the capital city;
 - the rest of the country;
 - houses:
 - urban;
 - rural.

The **SERVICE PRODUCTION PRICE INDEX (SPPI)** measures the overall evolution of the tariffs charged by economic operators for the services provided by them in a certain period (called current period), as compared to a previous period (called base or reference period).

The coverage of the service production price index is represented by all the activities of the economic operators with legal personality registered with the Trade Register, whose main activity is included in services (CANE Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) exclusively provided to legal persons.

In terms of geographical coverage, the service production price index has national coverage.

The main variable observed is the tariff charged by the economic operators selected in the sample for the most representative activities included in the services provided by them.

Tarifele nu includ taxa pe valoarea adăugată (TVA).

Urmărirea și înregistrarea tarifelor producției pentru servicii se realizează pe baza următoarelor clasificări și nomenclatoare:

- Clasificarea Activităților din Economia Națională - CAEN Rev. 2;
- Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților - CPSA 2015;
- Nomenclatorul operatorilor economici selectați în eșantion;
- Nomenclatorul acțiunilor (serviciilor) reprezentative în cadrul produsului CPSA 2015/operator economic.

Indicele prețurilor producției pentru servicii este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante. Valorile de ponderare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2015.

Tariffs do not include the Value Added Tax (VAT).

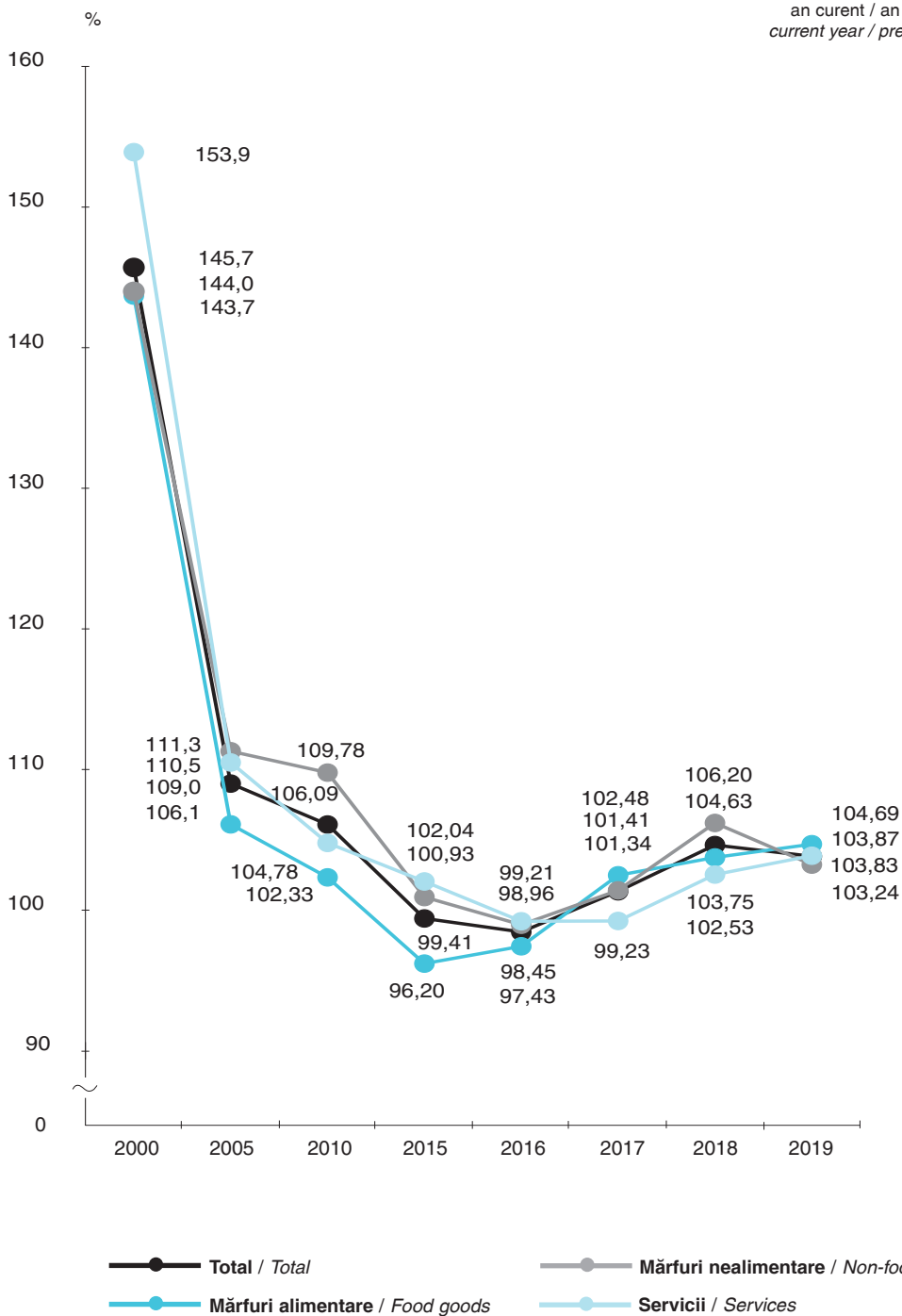
The monitoring and recording of the production prices (tariffs) for services are achieved based on the following classifications and nomenclatures:

- *the Classification of Activities of the National Economy - CANE Rev. 2;*
- *the Classification of Products and Services associated to Activities - CPSA 2015;*
- *the Nomenclature of the economic operators selected in the sample;*
- *the Nomenclature of the representative activities (services) in the CPSA 2015 product/economic operator.*

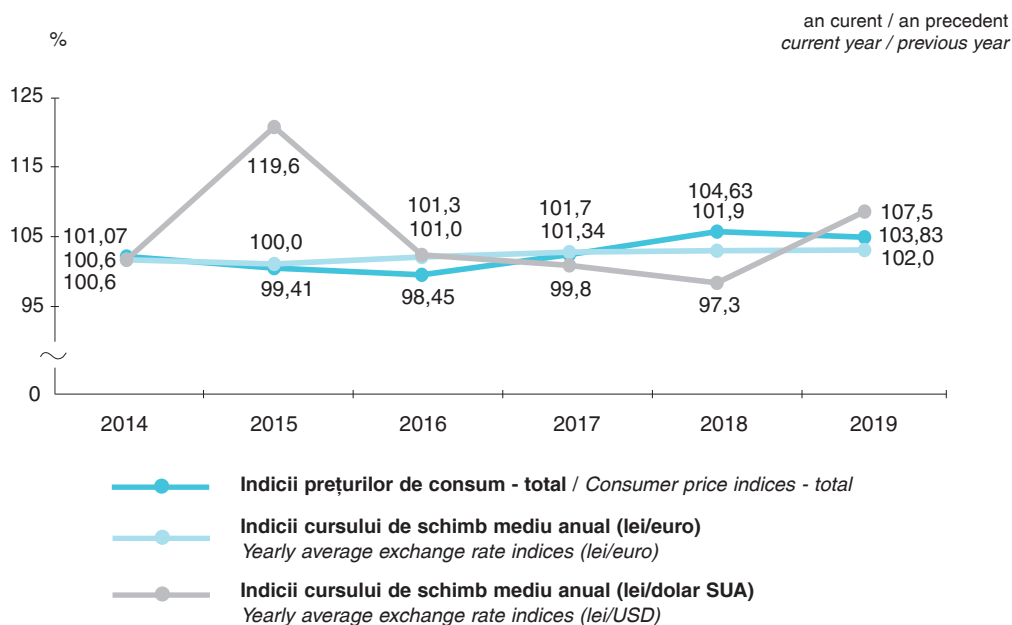
The service production price index is a Laspeyres-type index and is determined on the basis of a system of constant weightings. The weighting values were set based on the annual Structural Business Survey of the reference year 2015.

10.G1 Evoluția indicilor prețurilor de consum Evolution of consumer price indices

an curent / an precedent
current year / previous year



10.G2 Evoluția indicilor prețurilor de consum și ai cursului de schimb mediu anual Evolution of consumer price and yearly average exchange rate indices



10.1 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

	2017	2018	2019
	1990 = 100		
Total	398175,71	416601,04	432547,69
Mărfuri alimentare Food goods	273740,05	284003,68	297327,48
Mărfuri nealimentare Non-food goods	449407,97	477291,83	492754,15
Servicii Services	746241,41	765108,93	794734,88
	Anul precedent / Previous year = 100		
Total	101,34	104,63	103,83
Mărfuri alimentare Food goods	102,48	103,75	104,69
Mărfuri nealimentare Non-food goods	101,41	106,20	103,24
Servicii Services	99,23	102,53	103,87

	2017	2018	2019	
Total	101,34	104,63	103,83	Total
Mărfuri alimentare	102,48	103,75	104,69	Food goods
Produse de morărit și panificație	101,16	103,65	104,56	<i>Milling and bakery products</i>
Produse de morărit	100,30	102,22	104,41	<i>Milling products</i>
Făină	100,01	102,46	105,33	<i>Flour</i>
Mălai	100,80	101,87	103,23	<i>Maize flour</i>
Pâine, produse de franzelărie, specialități,				<i>Bread, loaf products, specialties,</i>
subproduse din grâu, porumb și secară	101,23	103,79	104,66	<i>wheat, maize and rye subproducts</i>
Pâine	101,18	103,90	104,92	<i>Bread</i>
Produse de franzelărie	101,06	103,56	104,58	<i>Loaf products</i>
Specialități de panificație	101,53	103,61	103,31	<i>Bakery specialties</i>
Legume și conserve de legume	101,40	107,22	121,25	<i>Vegetables and tinned vegetables</i>
Fasole boabe și alte leguminoase	100,88	104,13	100,79	<i>Beans and other leguminous plants</i>
Cartofi	95,87	102,47	152,01	<i>Potatoes</i>
Alte legume și conserve				<i>Other vegetables</i>
de legume	101,36	110,30	118,80	<i>and tinned vegetables</i>
Fructe și conserve din fructe	107,19	102,85	98,49	<i>Fruit and tinned fruit</i>
Fructe proaspete	107,46	105,90	96,68	<i>Fresh fruit</i>
Citrice și alte fructe meridionale	107,17	99,21	100,51	<i>Citrus and other southern fruit</i>
Conserve din fructe	101,81	103,00	102,26	<i>Tinned fruit</i>
Ulei, slănină, grăsimi	99,53	101,01	100,83	<i>Oil, bacon, fats</i>
Ulei comestibil	99,41	100,58	100,23	<i>Edible oil</i>
Margarină	100,23	102,40	102,41	<i>Margarine</i>
Carne, preparate din carne				<i>Meat, tinned meat</i>
și produse din carne	102,96	103,73	104,07	<i>and meat products</i>
Carne de bovine	102,47	105,90	105,08	<i>Beef</i>
Carne de porcine	104,74	103,23	104,54	<i>Pork</i>
Carne de pasăre	101,59	103,35	103,17	<i>Poultry</i>
Preparate din carne	102,62	103,86	103,93	<i>Meat products</i>
Conserve din carne	102,25	103,65	103,34	<i>Tinned meat</i>
Pește și conserve din pește	101,39	103,32	103,45	<i>Fish and tinned fish</i>
Pește proaspăt și congelat	101,45	103,22	103,52	<i>Fresh and frozen fish</i>
Conserve din pește				<i>Tinned fish and other</i>
și alte produse din pește	101,12	103,27	103,22	<i>fish products</i>
Lapte și produse lactate	102,83	104,63	102,91	<i>Milk and dairy products</i>
Lapte - total	102,73	104,59	102,77	<i>Milk - total</i>
Lapte de vacă	103,01	104,85	102,63	<i>Cow's milk</i>
Brânză - total	102,91	103,52	103,25	<i>Cheese - total</i>
Brânză de vacă (telemea)	103,30	103,73	103,48	<i>Cow's (feta) cheese</i>
Brânză de oaie (telemea)	102,33	103,20	102,88	<i>Sheep's (feta) cheese</i>
Unt	107,80	116,63	102,78	<i>Butter</i>
Ouă	117,46	111,23	96,35	<i>Eggs</i>
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine	102,50	99,66	101,11	<i>Sugar, sugar preparations and honey</i>
Zahăr	104,19	93,06	98,35	<i>Sugar</i>
Miere de albine	102,51	102,78	101,72	<i>Honey</i>
Cacao și cafea	100,53	101,03	101,11	<i>Cocoa and coffee</i>
Cafea	100,51	101,02	101,12	<i>Coffee</i>
Băuturi alcoolice	100,45	101,57	102,13	<i>Alcoholic beverages</i>
Vin	100,63	101,80	101,64	<i>Wine</i>
Țuică, rachiu și				<i>Fruit brandy, spirits and</i>
alte băuturi alcoolice	99,86	101,51	102,34	<i>other alcoholic beverages</i>
Bere	100,51	101,47	102,29	<i>Beer</i>
Alte produse alimentare	101,38	102,49	103,19	<i>Other food goods</i>

	2017	2018	2019	
Mărfuri nealimentare	101,41	106,20	103,24	Non-food goods
Îmbrăcăminte, articole de galanterie, mercerie, pasmanterie	101,90	102,52	102,68	<i>Clothing, hosiery, trimmings, haberdashery</i>
Țesături	101,30	101,92	101,97	<i>Fabrics</i>
Confecții	102,03	102,54	102,72	<i>Wearing apparel</i>
Tricotaje	101,72	102,70	102,76	<i>Knitwear</i>
Articole de galanterie, pasmantierie și mercerie	101,15	101,81	102,16	<i>Hosiery, trimmings, haberdashery</i>
Încălțăminte	102,54	102,79	103,22	<i>Footwear</i>
Încălțăminte din piele	102,53	102,51	103,06	<i>Leather footwear</i>
Produse de uz casnic, mobilă	100,86	101,74	101,96	<i>Household appliances, furniture</i>
Mobilă	101,03	102,10	101,85	<i>Furniture</i>
Frigidere și congelatoare	100,94	102,16	102,15	<i>Refrigerators and freezers</i>
Mașini de spălat	100,74	102,23	102,30	<i>Washing machines</i>
Mașini de aragaz, butelii	100,32	101,87	102,28	<i>Gas stoves, gas cylinders</i>
Articole de menaj	100,96	101,52	101,85	<i>Household items</i>
Articole chimice	99,94	100,87	101,30	<i>Chemicals</i>
Lacuri și vopsele	100,86	101,70	101,31	<i>Varnishes and paints</i>
Detergenți	99,65	100,59	101,17	<i>Detergents</i>
Săpun de rufe	100,48	100,75	101,81	<i>Laundry soap</i>
Produse cultural-sportive	101,00	102,01	102,55	<i>Cultural and sporting products</i>
Cărți, ziare, reviste	101,40	103,01	104,45	<i>Books, newspapers, magazines</i>
Ceasuri, aparate audio-video, articole sportive	100,52	101,02	101,16	<i>Watches, audio and video apparatus, sporting goods</i>
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	100,87	102,17	102,49	<i>Cars, accessories and spare parts</i>
Articole de igienă, cosmetice și medicale	100,26	100,98	101,82	<i>Hygiene, cosmetic and medical items</i>
Articole de igienă, cosmetice	100,48	101,85	101,77	<i>Hygiene and cosmetic items</i>
Articole medicale	100,11	100,47	101,86	<i>Medical items</i>
Medicamente	100,05	100,29	101,91	<i>Medicines</i>
Combustibili	102,36	112,59	104,01	<i>Fuels</i>
Tutun, țigări	102,92	106,28	107,91	<i>Tobacco, cigarettes</i>
Energie electrică, gaze și încălzire centrală	100,68	110,36	101,56	<i>Electric energy, gas and central heating</i>
Energie electrică	101,75	110,21	100,97	<i>Electric energy</i>
Gaze	98,76	112,14	102,10	<i>Gas</i>
Energie termică	100,90	104,61	104,43	<i>Thermal energy</i>
Alte mărfuri nealimentare	101,46	102,43	102,71	<i>Other non-food goods</i>
Servicii	99,23	102,53	103,87	Services
Confecționat și reparat îmbrăcăminte și încălțăminte	101,46	103,04	102,91	<i>Making and repairing of clothing and footwear</i>
Chirie	101,54	102,45	102,63	<i>Rent</i>
Apă, canal, salubritate	102,36	103,44	105,62	<i>Water supply, sewage collection, refuse collection</i>
Cinematografe, teatre, muzee, cheltuieli cu învățământul și turism	100,98	102,29	103,08	<i>Cinemas, theatres, museums, expenditure on education and tourism</i>
Reparații auto, electronice și lucrări foto	101,84	102,31	103,75	<i>Motor vehicle and electronic repairs and photo works</i>

10.2

Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii - continuare

Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017	2018	2019	
Îngrijire medicală	102,15	103,60	104,15	Medical care
Igienă și cosmetică	102,90	105,13	105,02	Hygiene and cosmetics
Transport urban	101,29	103,06	102,43	Urban transport
Transport interurban	101,02	103,16	102,12	Interurban transport
C.F.R. - exclusiv abonamente	94,32	100,00	100,00	Railway - excluding railway passes
Rutier	101,29	102,50	103,49	Road
Auto - abonamente	100,39	102,70	102,40	Bus - season tickets
Poștă și telecomunicații	95,26	101,10	104,25	Post and telecommunications
Servicii poștale	107,30	108,57	116,29	Postal services
Telefon	100,66	101,91	104,75	Telephone
Abonament radio, televiziune	84,79	99,11	103,11	Radio-TV subscription
Restaurante, cafenele, cantine	101,18	103,38	103,16	Restaurants, cafés, canteens
Alte servicii cu caracter industrial	101,28	102,64	103,45	Other industrial-type services
Alte servicii	96,43	102,91	103,55	Other services
Plata cazării				Payment for accommodation
în unități hoteliere	101,55	102,67	102,80	in hotel units

10.3

Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP¹⁾Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP¹⁾ classification

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017	2018	2019	
Total	101,09	104,08	103,91	Total
Alimente și băuturi nealcoolice	102,58	104,03	105,64	Food and non-alcoholic beverages
Băuturi alcoolice și tutun	102,22	104,92	106,22	Alcoholic beverages and tobacco
Îmbrăcăminte și încălțăminte	102,08	102,63	102,90	Clothing and footwear
Întreținerea locuinței, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	102,28	107,97	103,73	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Mobilier și echipament casnic (inclusiv reparații)	100,57	101,53	101,86	Furnishings and household equipment (including routine household maintenance)
Sănătate	100,74	101,28	102,56	Health
Transport	100,17	106,85	102,02	Transport
Comunicații	100,59	101,81	104,46	Communication
Odihnă, recreere și cultură	95,03	101,36	103,29	Recreation and culture
Educație	101,44	103,06	103,51	Education
Hoteluri, cafenele și restaurante	101,37	103,17	103,33	Hotels, restaurants and cafés
Diverse bunuri și servicii	98,63	102,36	102,65	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Clasificarea ECOICOP reprezintă Clasificarea Consumului Individual pe Destinații, utilizată de Eurostat.

The ECOICOP classification is the Classification of Individual Consumption by Purpose, used by Eurostat.

10.4 Indicii prețurilor producției industriale Industrial production price indices

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2018	2019	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	Total	106,72	110,94	Total	Total
	Internă	105,65	111,04	Domestic	
	Externă	108,51	110,76	Non-domestic	
Industria extractivă	Total	110,47	117,13	Total	Mining and quarrying
	Internă	110,42	117,13	Domestic	
	Externă	113,50	117,52	Non-domestic	
Extracția cărbunelui superior și inferior	Total	c	c	Total	Mining of coal and lignite
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Total	111,38	116,02	Total	Extraction of crude petroleum and natural gas
	Internă	111,38	116,02	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția minereurilor metalifere	Total	c	c	Total	Mining of metal ores
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Alte activități extractive	Total	104,58	109,10	Total	Other mining and quarrying
	Internă	103,73	108,29	Domestic	
	Externă	113,50	117,52	Non-domestic	
Activități de servicii anexe extracției	Total	112,29	127,46	Total	Mining support service activities
	Internă	112,29	127,46	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Industria prelucrătoare	Total	107,96	110,58	Total	Manufacturing
	Internă	107,60	110,44	Domestic	
	Externă	108,40	110,76	Non-domestic	
Industria alimentară	Total	106,21	110,19	Total	Manufacture of food products
	Internă	106,83	111,16	Domestic	
	Externă	100,47	101,24	Non-domestic	
Fabricarea băuturilor	Total	110,26	114,95	Total	Manufacture of beverages
	Internă	110,65	115,38	Domestic	
	Externă	99,93	103,58	Non-domestic	
Fabricarea produselor din tutun	Total	105,27	105,48	Total	Manufacture of tobacco products
	Internă	104,84	105,49	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor textile	Total	105,15	106,75	Total	Manufacture of textiles
	Internă	107,97	110,82	Domestic	
	Externă	103,80	104,80	Non-domestic	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Total	111,55	118,15	Total	Manufacture of wearing apparel
	Internă	109,37	114,47	Domestic	
	Externă	113,16	120,83	Non-domestic	

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2018	2019	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	Total	108,59	111,73	Total	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
	Internă	103,13	105,47	Domestic	
	Externă	112,06	115,71	Non-domestic	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Total	108,07	110,00	Total	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	Internă	104,62	106,86	Domestic	
	Externă	112,18	113,75	Non-domestic	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Total	106,21	108,50	Total	Manufacture of paper and paper products
	Internă	106,73	109,78	Domestic	
	Externă	104,18	103,48	Non-domestic	
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Total	103,08	103,58	Total	Printing and reproduction of recorded media
	Internă	102,86	103,78	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Total	121,05	118,04	Total	Manufacture of coke and refined petroleum products
	Internă	122,88	120,49	Domestic	
	Externă	118,22	114,21	Non-domestic	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Total	104,91	109,17	Total	Manufacture of chemicals and chemical products
	Internă	103,11	107,22	Domestic	
	Externă	110,52	115,22	Non-domestic	
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Total	111,29	122,81	Total	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
	Internă	112,86	125,04	Domestic	
	Externă	107,72	117,72	Non-domestic	
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Total	107,61	110,10	Total	Manufacture of rubber and plastic products
	Internă	107,24	110,18	Domestic	
	Externă	107,95	110,03	Non-domestic	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Total	104,77	112,48	Total	Manufacture of other non-metallic mineral products
	Internă	104,77	113,12	Domestic	
	Externă	104,79	107,72	Non-domestic	
Industria metalurgică	Total	114,45	112,53	Total	Manufacture of basic metals
	Internă	115,71	112,59	Domestic	
	Externă	113,50	112,48	Non-domestic	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Total	99,34	101,90	Total	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
	Internă	98,26	100,41	Domestic	
	Externă	101,45	104,80	Non-domestic	

10.4 Indicii prețurilor producției industriale - continuare Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2018	2019	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Total	110,49	114,53	Total	Manufacture of computer, electronic and optical products
	Internă	102,30	105,93	Domestic	
	Externă	116,02	120,33	Non-domestic	
Fabricarea echipamentelor electrice	Total	100,81	100,64	Total	Manufacture of electrical equipment
	Internă	99,80	100,20	Domestic	
	Externă	101,44	100,91	Non-domestic	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Total	106,29	107,35	Total	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
	Internă	104,48	106,16	Domestic	
	Externă	107,08	107,86	Non-domestic	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Total	106,96	110,10	Total	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	Internă	104,81	105,46	Domestic	
	Externă	107,76	111,81	Non-domestic	
Fabricarea altor mijloace de transport	Total	101,88	105,36	Total	Manufacture of other transport equipment
	Internă	108,05	117,23	Domestic	
	Externă	96,62	95,25	Non-domestic	
Fabricarea de mobilă	Total	108,78	113,15	Total	Manufacture of furniture
	Internă	113,52	118,51	Domestic	
	Externă	104,80	108,66	Non-domestic	
Alte activități industriale n.c.a.	Total	111,66	117,29	Total	Other manufacturing n.e.c.
	Internă	109,45	111,39	Domestic	
	Externă	114,89	125,89	Non-domestic	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Total	114,02	117,67	Total	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
	Internă	114,03	116,93	Domestic	
	Externă	113,88	130,51	Non-domestic	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total	98,95	111,51	Total	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	Internă	98,51	111,55	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total	98,95	111,51	Total	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	Internă	98,51	111,55	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	Total	104,98	110,66	Total	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	Internă	104,98	110,66	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Captarea, tratarea și distribuția apei	Total	104,98	110,66	Total	Water collection, treatment and supply
	Internă	104,98	110,66	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	

10.5

Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale
Industrial production price indices, by main industrial groupings

2015 = 100

Marile grupe industriale	Piața	2018	2019	Market	Main industrial groupings
Total	Total	106,72	110,94	Total	Total
	Internă	105,65	111,04	Domestic	
	Externă	108,51	110,76	Non-domestic	
Industria bunurilor intermediare	Total	106,89	109,57	Total	Intermediate goods
	Internă	105,76	109,50	Domestic	
	Externă	108,55	109,68	Non-domestic	
Industria bunurilor de capital	Total	106,28	109,13	Total	Capital goods
	Internă	104,32	105,92	Domestic	
	Externă	107,37	110,94	Non-domestic	
Industria bunurilor de folosință îndelungată	Total	107,76	111,36	Total	Consumer durables
	Internă	111,80	117,00	Domestic	
	Externă	105,26	107,86	Non-domestic	
Industria bunurilor de uz curent	Total	107,67	111,95	Total	Consumer non-durables
	Internă	107,68	111,96	Domestic	
	Externă	107,62	111,95	Non-domestic	
Industria energetică	Total	105,94	113,55	Total	Energy
	Internă	104,33	113,52	Domestic	
	Externă	118,96	113,78	Non-domestic	

10.6

Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole
Average purchase prices for the main agricultural products

Produse agricole	U.M.	Prețuri medii de achiziție (lei / U.M.)			M.U.	Agricultural products
		Average purchase prices (lei / M.U.)				
		2017	2018	2019		
Grâu	kg - STAS	0,65	0,68	0,73	standard kg	Wheat
Orz						Barley and
și orzoaică	kg - STAS	0,60	0,67	0,68	standard kg	two-row barley
Porumb boabe	kg - STAS	0,60	0,62	0,64	standard kg	Grain maize
Floarea soarelui	kg - STAS	1,37	1,32	1,29	standard kg	Sunflower
Soia	kg - STAS	1,34	1,35	1,30	standard kg	Soya
Sfeclă de zahăr	kg	0,13	0,13	0,14	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	0,82	0,84	1,38	kg	Potatoes
Rapiță	kg	1,58	1,44	1,53	kg	Rape
Struguri pentru vin	kg	1,67	1,44	1,78	kg	Grapes for wine
Carne de bovine (în greutate vie)	kg-viu	6,34	7,11	7,21	live kg	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	kg-viu	6,19	5,50	6,24	live kg	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	kg-viu	7,00	7,34	7,34	live kg	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	kg-viu	3,83	3,56	3,67	live kg	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	buc.	0,39	0,36	0,36	pcs.	Eggs
Lapte de vacă	litru - STAS	1,26	1,27	1,35	standard litre	Cow's milk
Lapte de oaie	litru - STAS	2,38	2,37	2,64	standard litre	Sheep's milk
Miere de albine	kg	16,13	16,68	16,66	kg	Honey

10.7 Indicii prețurilor principalelor produse agricole Price indices for the main agricultural products

2015 = 100

Produse agricole	2018	2019	Agricultural products
Total	109,01	119,89	Total
Produse vegetale	109,58	122,21	Crop products
Grâu	93,40	100,05	Wheat
Orz și orzoaică	103,84	110,31	Barley and two-row barley
Porumb boabe	104,01	104,79	Grain maize
Fasole boabe	105,73	111,97	Beans (without pods)
Floarea soarelui	91,95	90,79	Sunflower
Soia	101,72	97,70	Soya
Cartofi	120,45	184,82	Potatoes
Varză	128,89	111,58	Cabbage
Ceapă uscată	126,79	166,73	Dry onion
Morcovi	120,94	136,37	Carrots
Mere de masă	111,41	104,04	Apples
Pere de masă	117,03	133,72	Pears
Produse animale	107,33	113,09	Animal products
Carne de bovine (în greutate vie)	115,54	118,04	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	112,07	127,66	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	91,20	88,93	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	93,13	95,53	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	118,66	121,35	Eggs
Lapte de vacă	110,79	118,86	Cow's milk
Miere de albine	110,32	110,15	Honey

10.8 Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture

2015 = 100

Produse	2018	2019	Products
TOTAL	106,28	108,33	TOTAL
Energie și lubrifianți	106,10	108,12	Energy and lubricants
Semințe	141,80	134,88	Seeds
Îngrășăminte chimice	98,84	114,30	Chemical fertilisers
Îngrășăminte simple	96,60	114,28	Straight fertilisers
Îngrășăminte complexe	104,92	114,38	Compound fertilisers
Produse pentru protecția plantelor	126,04	114,64	Plant protection products
Fungicide	108,63	91,71	Fungicides
Insecticide	156,41	142,17	Insecticides
Erbicide	125,65	118,61	Herbicides
Cheltuieli veterinare	91,94	87,33	Veterinary expenses
Furaje	107,98	105,69	Animal feedingstuff
Furaje simple	106,22	103,41	Straight feedingstuff
Furaje combinate	112,10	111,03	Compound feedingstuff

Municipii reședință de județ <i>County seat municipalities</i>	Cartofi de toamnă lei / kg <i>Autumn potatoes lei / kg</i>	Ceapă uscată lei / kg <i>Dry onion lei / kg</i>	Fasole uscată lei / kg <i>Dried beans lei / kg</i>	Varză de toamnă lei / kg <i>Autumn cabbage lei / kg</i>	Tomate de câmp lei / kg <i>Field tomatoes lei / kg</i>	Mere lei / kg <i>Apples lei / kg</i>	Lapte dulce de vacă lei / litru <i>Sweet cow's milk lei / litre</i>	Brânză din lapte de oaie lei / kg <i>Sheep milk cheese lei / kg</i>	Ouă de găină lei / buc. <i>Hen eggs lei / pcs.</i>	Miere lei / kg <i>Honey lei / kg</i>
Total	2,46	3,78	9,94	1,99	4,38	2,95	2,85	22,46	0,87	27,68
București / <i>Bucharest</i>	2,81	4,87	11,16	3,19	4,36	3,69	-	26,34	-	30,81
Alba Iulia	2,79	4,84	12,67	3,39	6,29	3,36	3,00	23,65	0,92	31,13
Arad	3,22	4,57	8,92	3,38	5,48	4,44	3,51	20,33	0,76	30,27
Pitești	2,58	4,24	9,69	1,83	4,19	3,05	3,00	28,29	0,88	28,50
Bacău	2,65	3,49	8,62	3,41	3,99	2,56	3,01	19,67	1,15	27,30
Oradea	2,66	4,92	11,07	3,64	5,84	3,31	2,50	22,25	0,78	26,94
Bistrița	2,71	4,00	12,33	2,18	4,37	2,89	2,70	-	0,92	33,33
Botoșani	2,47	3,45	7,97	2,48	5,26	2,63	2,55	22,54	0,94	24,72
Brașov	2,47	3,94	9,35	3,00	6,04	3,37	3,50	24,88	1,15	30,92
Brăila	2,36	2,98	8,99	2,84	3,30	2,82	3,07	21,90	0,88	29,59
Buzău	2,38	3,24	9,49	1,66	3,47	2,63	3,34	22,25	1,09	33,29
Reșița	2,79	4,53	11,53	3,30	5,40	3,33	2,81	24,65	0,88	23,97
Călărași	2,93	3,90	9,84	3,15	4,26	3,66	3,02	23,60	0,57	22,23
Cluj-Napoca	2,87	4,63	13,81	2,63	7,56	3,09	3,50	24,63	0,88	34,95
Constanța	2,34	4,02	10,34	3,13	4,75	4,47	3,28	23,21	0,96	27,88
Sfântu Gheorghe	2,10	4,28	12,92	2,09	6,86	3,11	2,55	22,00	0,97	28,43
Târgoviște	2,10	3,77	10,70	2,70	4,43	2,62	3,54	27,31	0,77	27,21
Craiova	2,62	3,23	9,42	1,68	3,64	2,43	4,10	22,10	0,72	23,23
Galați	2,81	3,84	10,58	3,14	3,89	3,17	3,31	26,06	0,94	26,94
Giurgiu	2,75	3,60	10,79	1,64	3,85	3,25	3,14	21,19	0,76	26,67
Târgu Jiu	3,22	4,02	11,00	3,37	4,19	3,24	3,00	17,81	0,81	28,36
Miercurea Ciuc	2,64	6,14	12,80	-	6,32	2,68	-	21,07	-	27,34
Deva	2,68	4,25	10,42	2,24	5,47	3,97	2,50	20,88	0,79	28,88
Slobozia	2,61	3,29	9,94	2,25	3,73	2,47	3,00	22,13	0,81	26,67
Iași	2,94	4,43	9,18	1,89	5,15	2,98	3,10	20,42	1,14	23,33
Baia Mare	2,96	4,52	9,11	3,40	6,04	2,41	2,58	25,13	0,97	26,00
Drobeta-Turnu Severin	2,67	4,58	12,94	2,56	5,75	2,99	3,61	17,75	0,87	27,96
Târgu Mureș	2,30	3,70	11,25	2,42	5,57	3,18	3,00	18,56	0,76	29,44
Piatra Neamț	2,63	3,69	11,33	3,25	4,31	2,68	3,00	17,27	1,13	30,87
Slatina	2,64	3,26	8,98	2,96	3,21	2,79	3,00	19,80	0,73	25,10
Ploiești	1,90	3,02	9,58	2,20	3,67	2,66	3,00	24,77	0,68	33,33
Satu Mare	2,33	4,24	11,87	2,65	5,22	2,69	2,50	22,90	0,86	29,67
Zalău	3,04	6,04	12,00	2,88	6,34	2,72	3,50	28,00	0,96	24,47
Sibiu	2,49	4,19	11,54	3,19	4,36	3,01	3,00	22,65	0,88	30,69
Suceava	2,59	4,35	10,79	3,56	5,18	3,24	2,50	20,35	1,25	29,79
Alexandria	3,18	4,09	11,37	2,44	3,64	3,16	2,55	18,15	0,79	24,61
Timișoara	2,80	4,80	12,91	2,51	5,95	3,86	2,96	27,04	0,88	37,81
Tulcea	2,31	3,51	10,25	1,93	4,71	3,60	3,50	25,42	0,85	26,67
Vaslui	2,45	3,33	9,57	2,68	3,49	2,30	3,02	22,70	0,67	22,44
Râmnicu Vâlcea	2,89	4,71	10,94	2,55	5,13	3,37	3,86	24,00	0,86	25,96
Focșani	2,11	3,65	8,70	2,39	3,66	2,79	3,39	22,08	1,08	32,50

10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale Residential property price indices

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017	2018	2019	
Total	106,05	105,57	103,43	Total
din care:				of which:
Locuințe noi	100,27	104,01	101,83	New dwellings
Locuințe vechi	107,29	105,94	103,78	Existing dwellings
din care:				of which:
Apartamente	108,08	105,45	103,95	Flats
București	108,27	104,49	103,30	Bucharest
Restul țării	107,90	105,82	104,39	Rest of the country
Case	105,20	107,14	103,82	Houses
Urban	103,85	106,98	103,27	Urban
Rural	107,10	107,46	104,33	Rural

10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii Service production price indices

2015 = 100

Cod CAEN Rev. 2 CANE Rev. 2 code	Denumire cod CAEN Rev. 2	2018	2019	Name of the CANE Rev. 2 code
494	Transporturi rutiere de mărfuri și servicii de mutare	144,65	155,76	Freight transport by road and removal services
502	Transporturi maritime și costiere de marfă	86,30	72,66	Sea and coastal freight water transport
5121	Transporturi aeriene de marfă	113,31	120,53	Freight air transport
521	Depozitări	103,84	107,11	Warehousing and storage
5224	Manipulări	107,53	111,90	Cargo handling
531	Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	91,19	108,62	Postal activities under universal service obligation
532	Alte activități poștale și de curier	105,90	113,16	Other postal and courier activities
61	Telecomunicații	100,71	103,48	Telecommunications
62	Activități de servicii în tehnologia informației	106,83	109,56	Computer programming, consultancy and related activities
631	Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	101,01	100,02	Data processing, hosting and related activities; web portals
639	Alte activități de servicii informaționale	125,02	128,57	Other information service activities
691	Activități juridice	101,94	103,82	Legal activities
692	Activități de contabilitate și audit financiare; consultanță în domeniul fiscal	106,32	106,69	Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy
702	Activități de consultanță în management	102,53	102,43	Management consultancy activities
71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	104,42	109,55	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73	Publicitate și activități de studiere a pieței	110,77	114,43	Advertising and market research
78	Activități de servicii privind forța de muncă	121,42	127,85	Employment activities
80	Activități de investigații și protecție	145,69	160,99	Security and investigation activities
812	Activități de curățenie	124,57	135,73	Cleaning activities

CONTURI NAȚIONALE

11

NATIONAL ACCOUNTS

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

11.1	Produsul intern brut, pe categorii de resurse	373	<i>Gross domestic product, by category of resources</i>
11.2	Produsul intern brut, pe categorii de utilizări	374	<i>Gross domestic product, by category of uses</i>
11.3	Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări	374	<i>Gross domestic product indices, by category of resources and category of uses</i>
11.4	Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale	375	<i>Macroeconomic aggregates, by institutional sector</i>
11.5	Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale	376	<i>Specific indicators for the institutional sectors</i>
11.6	Principalele agregate, pe locuitor	377	<i>Main aggregates, per inhabitant</i>
11.7	Rate specifice conturilor naționale	377	<i>Ratios specific to national accounts</i>
11.8	Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	378	<i>Employment, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.9	Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	378	<i>Hours worked by the employed population, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.10	Productivitatea muncii, pe persoană ocupată	380	<i>Labour productivity per employed person</i>
11.11	Productivitatea orară a muncii	381	<i>Labour productivity per hour worked</i>
11.12	Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități	382	<i>Production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>
11.13	Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități	389	<i>Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>

Teritorial



Territorial

11.14	Produsul intern brut regional, în anul 2016		<i>Regional gross domestic product, in 2016</i>
11.15	Produsul intern brut regional, în anul 2017		<i>Regional gross domestic product, in 2017</i>
11.16	Produsul intern brut regional, în anul 2018		<i>Regional gross domestic product, in 2018</i>
11.17	Produsul intern brut regional		<i>Regional gross domestic product</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Valorificarea rezultatelor cercetărilor statistice elaborate în cadrul sistemului statisticii oficiale.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din execuția bugetului public național, bilanțurile contabile, precum și pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice independente și asociațiilor familiale;
- Banca Națională a României, pentru datele din balanța de plăți.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The exploitation of the results of the statistical surveys carried out within the system of official statistics.

Administrative sources:

- The Ministry of Public Finance, for data on the implementation of the state budget, the balance sheets, as well as for data concerning the tax on the income of individual natural persons and family associations;
- The National Bank of Romania, for data from the balance of payments.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Conturile naționale au fost elaborate pe baza principiilor metodologice ale Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Datele pentru anul 2018 sunt definitive, iar cele pentru anul 2019 sunt semidefinite.

Produsul intern brut s-a revizuit pentru perioada **2010-2017** pentru a asigura implementarea unor rezerve formulate de către Eurostat în urma ciclului de verificare a Venitului Național Brut referitoare la:

- Includerea modificărilor legate de revizuirea Balanței de Plăți;
- Includerea modificărilor legate de revizuirea sectorului „Administrații publice”;
- Remunerarea salariaților în relația cu sectorul „Restul lumii”;
- Revizuirea calculelor privind consumul de capital fix utilizând Metoda Inventarului Continuu;
- Implementarea unor aspecte specifice:
 - Îmbunătățirea estimării veniturilor în natură;
 - Îmbunătățirea calculării producției pentru sectorul „Societăți financiare”;
 - Îmbunătățirea calculării achizițiilor minus cedărilor de obiecte de valoare;
 - Estimarea achizițiilor de mașini second hand din țări ale UE.

Revizuirea a avut loc ca urmare a aplicării noii politici de revizuire a indicatorilor macroeconomici, elaborată pentru a respecta cerințele impuse de Regulamentul 2304/2016 referitor la modalitățile, structura, periodicitatea și indicatorii de evaluare ai rapoartelor privind calitatea datelor transmise conform Regulamentului (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului.

Contabilitatea națională reprezintă un ansamblu coerent și detaliat de conturi și tabele ce oferă o imagine comparabilă și completă a activității economice a unei țări. Aceasta clasifică marea varietate de fluxuri economice într-un număr restrâns de categorii fundamentale și le înscrie într-un cadru de ansamblu ce permite obținerea unei reprezentări a circuitului economic adaptate nevoilor de analiză, previziune și politică economică.

Principalele conturi ce se elaborează în cadrul contabilității naționale sunt:

- contul de bunuri și servicii;
- contul de producție;
- contul de distribuire primară a venitului;
- contul de exploatare;
- contul de alocare a veniturilor primare;
- contul de venit al întreprinderii;
- contul de alocare a altor venituri primare;
- contul de distribuire secundară a venitului;
- contul de redistribuire a venitului în natură;
- contul de utilizare a venitului;
- contul de utilizare a venitului disponibil;
- contul de utilizare a venitului disponibil ajustat;
- contul de capital;

METHODOLOGICAL NOTES

The national accounts were drawn up according to the methodological principles of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

The data for 2018 are final, and those for 2019 are semi-final.

The Gross Domestic Product for the period 2010-2017 was revised to ensure the implementation of the reserves expressed by Eurostat following the Gross National Income verification cycle and which refer to:

- *The inclusion of the changes related to the revision of the Balance of Payments;*
- *The inclusion of the changes related to the revision of the “General Government” sector;*
- *The compensation of employees in relation to the “Rest of the World” sector;*
- *The revision of the calculations on the fixed capital consumption using the Perpetual Inventory Method;*
- *The implementation of specific issues:*
 - *The improvement of the estimation of the income in kind;*
 - *The improvement of the calculation of production for the “Financial Corporations” sector;*
 - *The improvement of the calculation of acquisitions less disposals of valuables;*
 - *The estimation of the acquisitions of second-hand cars from EU countries.*

The revision was based on the new macroeconomic indicator revision policy, which was developed to comply with Regulation (EU) 2016/2304 on the modalities, structure, periodicity and assessment indicators of the quality reports on data transmitted pursuant to Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council.

National accounting represents a coherent and detailed set of accounts and tables which gives a comparable and complete picture of the economic activity of a country. It classifies the wide variety of economic flows into a low number of basic categories and places them in a framework for obtaining a representation of the economic cycle which is adapted to the analysis, forecast-related and economic policy needs.

The main accounts compiled within national accounting are:

- *the goods and services account;*
- *the production account;*
- *the primary distribution of income account;*
- *the generation of income account;*
- *the allocation of primary income account;*
- *the entrepreneurial income account;*
- *the allocation of other primary income account;*
- *the secondary distribution of income account;*
- *the redistribution of income in kind account;*
- *the use of income account;*
- *the use of disposable income account;*
- *the use of adjusted disposable income account;*
- *the capital account;*

- contul variațiilor nete datorate economiei și transferurilor de capital;
- contul achizițiilor de active nefinanciare;
- contul financiar;
- contul altor modificări de active;
- conturile de patrimoniu;
- contul restului lumii.

Tranzacțiile din conturile naționale sunt clasate pe sectoare instituționale.

Sectorul instituțional reprezintă ansamblul unităților instituționale ce au un comportament economic asemănător. Unitățile instituționale sunt clasate în sectoare, în funcție de două caracteristici reprezentative pentru comportamentul lor economic:

- categoria de producători;
- natura activităților și a funcțiilor lor principale.

Ansamblul de unități instituționale rezidente (unități ce au centrul de interes pe teritoriul economic al unei țări) se grupează în cinci sectoare instituționale: societăți nefinanciare; societăți financiare; administrații publice; gospodăriile populației; instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației.

Sectorul societăți nefinanciare cuprinde unitățile instituționale cu personalitate juridică ce sunt producători de piață și a căror activitate principală constă în producerea de bunuri și servicii nefinanciare. În acest sector se include activitatea regiilor autonome și a societăților comerciale nefinanciare, precum și a cvasi-societăților nefinanciare.

Sectorul societăți financiare cuprinde ansamblul de societăți și cvasi-societăți a căror funcție principală constă în furnizarea de servicii de intermediere financiară și/sau în exercitarea de activități financiare auxiliare. În acest sector au fost incluse următoarele tipuri de unități: Banca Națională a României, băncile comerciale românești și străine, Casa de Economii și Consemnațiuni (CEC Bank), Case de Ajutor Reciproc (CAR), companiile/societățile de brokeraj, societăți de investiții financiare, Bursa de valori, case de schimb valutar, cooperative de credit, societăți de asigurare, Fondul privat de pensii.

Sectorul administrații publice include toate unitățile instituționale care sunt producători non-piață și a căror producție este destinată consumului individual și colectiv și care sunt finanțate din contribuțiile obligatorii vărsate de unitățile aparținând altor sectoare, și toate unitățile instituționale a căror activitate principală constă în efectuarea de operații de redistribuire a veniturilor și a avuției naționale.

Sectorul administrații publice se compune din următoarele subsectoare:

- Administrația centrală;
- Administrațiile locale;
- Administrațiile de securitate socială.

„Administrațiile publice” includ: unitățile administrației publice create pe baza unei legi pentru a exercita o autoritate juridică asupra unităților de pe teritoriul economic și a gestiona și finanța un grup de

- *the change in net worth due to saving and capital transfers account;*
- *the acquisition of non-financial assets account;*
- *changes in assets;*
- *the other changes in the volume of assets account;*
- *balance sheets;*
- *the rest of the world account.*

The transactions of national accounts are classified by institutional sector.

*The **institutional sector** groups together all the institutional units which have a similar type of economic behaviour. Institutional units are grouped into sectors, according to the two following criteria, characteristic of their economic behaviour:*

- *the producer class;*
- *the nature of activities and of their main economic function.*

The resident institutional units (units whose centre of interest is placed on the economic territory of a certain country) are grouped into five institutional sectors: non-financial corporations; financial corporations; general government; households; non-profit institutions serving households.

*The **non-financial corporations sector** consists of institutional units which are independent legal entities and market producers, and whose principal activity is the production of goods and non-financial services. The non-financial corporations sector also includes autonomous companies and non-financial quasi-corporations.*

*The **financial corporations sector** includes all corporations and quasi-corporations which are mainly involved in financial intermediation and/or auxiliary financial activities. This sector includes the following categories of units: the National Bank of Romania, Romanian and foreign commercial banks, the Savings Bank, mutual companies, brokerage companies, financial investment companies, the Stock Exchange, currency exchange offices, credit co-operatives, insurance companies, the private pension fund.*

*The **general government sector** consists of institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth.*

*The **general government sector** is divided into the following subsectors:*

- *central government;*
- *local government;*
- *social security funds.*

The “general government” sector includes: general government units which were established based on a law in order to have judicial authority over other units in the economic territory and to manage and finance a group of

activități, care furnizează, în principal, bunuri și servicii non-piață destinate comunității; o societate sau cvasi-societate care este unitate a administrației publice, dacă producția sa este, în principal, non-piață și dacă se află sub controlul unei unități a administrației publice; instituțiile fără scop lucrativ dotate cu personalitate juridică din categoria producători non-piață și care sunt controlate și finanțate de către administrațiile publice; fondurile de pensii autonome, în cazul în care există o obligație juridică de cotizare, iar administrațiile publice gestionează fondurile în ceea ce privește regularizarea și aprobarea cotizațiilor și prestațiilor.

Sectorul gospodăriile populației cuprinde persoane sau grupuri de persoane, atât în calitate de consumatori, cât și de întreprinzători, producători de bunuri de piață sau de servicii financiare și nefinanciare de piață (producători de piață), cu condiția ca producția de bunuri și servicii să nu fie realizată de unități distincte tratate drept cvasi-societăți.

Sectorul instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (IFSLSGP) cuprinde instituțiile fără scop lucrativ care au personalitate juridică, deserveșc gospodăriile populației și care sunt producători non-piață privați. Resursele lor principale sunt cotizații voluntare, în bani sau în natură, efectuate de gospodăriile populației în calitate de consumatori, vărsăminte provenite de la administrațiile publice și venituri din proprietate. De asemenea se includ: organizații religioase (de cult), syndicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive.

Sectorul restul lumii este caracterizat printr-un set de conturi care reflectă tranzacțiile ce au loc între unitățile rezidente și cele nerezidente. Conturile specifice acestui sector furnizează o vedere de ansamblu asupra relațiilor economice care leagă o țară cu restul lumii.

Produsul intern brut (PIB), principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Acesta se poate calcula prin următoarele metode:

a) Metoda de producție:

PIB = VAB + IP + TV - SP, unde:
 PIB = Produsul intern brut (prețuri de piață)
 VAB = Valoarea adăugată brută (prețuri de bază)
 IP = Impozitele pe produse
 TV = Taxele vamale (drepturi asupra importurilor)
 SP = Subvențiile pe produse

b) Metoda cheltuielilor:

PIB = CF + FBCF + VS + (E - I), unde:
 CF = Consumul final efectiv
 FBCF = Formarea brută de capital fix
 VS = Variația de stoc
 E = Exporturile de bunuri și servicii
 I = Importurile de bunuri și servicii

activities, principally providing non-market goods and services intended for the benefit of the community; a corporation or a quasi-corporation which is a government unit, as long as its output is mainly non-market and a government unit controls it; non-profit institutions recognised as independent legal entities which are non-market producers and which are controlled and financed by general government; autonomous pension funds, where there is a legal obligation to contribute to them and where general government manages the funds for the settlement and approval of contributions and benefits.

The household sector consists of individuals or groups of individuals as consumers and as entrepreneurs producing market goods and non-financial and financial services (market producers), provided that the production of goods and services is not achieved by separate entities treated as quasi-corporations.

The non-profit institutions serving households (NPISHs) sector consists of non-profit institutions which are separate legal entities, which serve households and which are private non-market producers. Their principal resources are voluntary contributions in cash or in kind from households in their capacity as consumers, from payments made by general government and from property income. It also includes: religious organisations (of cults), trade unions, political parties, unions, foundations, cultural and sports associations.

The rest of the world sector is characterised by a set of accounts that reflects the transactions that occur between the resident units and the non-resident ones. The accounts specific to this sector give an overview of the economic relationships connecting a country with the rest of the world.

The gross domestic product (GDP), the main macroeconomic aggregate of national accounting, represents the final result of the productive activity of resident producer units. This aggregate can be calculated according to the following approaches:

a) The production approach:

GDP = GVA + TP + D - SP, where:
 GDP = Gross domestic product (market prices)
 GVA = Gross value added (basic prices)

TP = Taxes on products
 D = Customs duties (import duties)

SP = Subsidies on products

b) The expenditure approach:

GDP = AFC + GFCF + CI + (E - I), where:
 AFC = Actual final consumption
 GFCF = Gross fixed capital formation
 CI = Changes in inventories
 E = Exports of goods and services
 I = Imports of goods and services

c) Metoda veniturilor:

$$\text{PIB} = \text{R} + \text{EBE} + \text{AIP} - \text{ASP} + \text{IP} + \text{TV} - \text{SP},$$

unde:

- R = Remunerarea salariaților
- EBE = Excedentul brut de exploatare
- AIP = Alte impozite pe producție
- ASP = Alte subvenții pe producție
- IP = Impozite pe produse
- TV = Taxe vamale
- SP = Subvenții pe produse

Venitul național brut (VNB) reprezintă ansamblul veniturilor primare primite de către unitățile instituționale rezidente: remunerarea salariaților, impozitele pe producție și importuri minus subvențiile, veniturile din proprietate (cele de primit minus cele de plătit), excedentul de exploatare (brut) și venitul mixt (brut). Venitul național brut (în prețuri de piață) este egal cu PIB minus veniturile primare de plătit de unitățile instituționale rezidente către unități instituționale nerezidente plus veniturile primare de primit de la restul lumii de către unitățile instituționale rezidente.

Estimările privind economia neobservată încorporate în conturile naționale se realizează pentru:

- sectorul formal, prin estimarea muncii la negru și a fraudei la declararea taxei pe valoarea adăugată;
- sectorul informal, prin estimarea valorii producției nedeclarate obținute de către asociațiile familiale și întreprinzătorii individuali.

Serviciile de intermediere financiară indirect măsurate (SIFIM) ale unei instituții financiare se măsoară ca diferența dintre rata de referință și rata efectiv plătită depunătorilor și percepută împrumutaților. Rata dobânzii „de referință” este rata la care atât creditorul (unitate care dorește să primească dobândă pentru fonduri), cât și împrumutatul (unitate ale cărei fonduri proprii sunt insuficiente pentru a-i satisface necesitățile) ar fi dispuși să realizeze un acord. Totalul SIFIM corespunde sumei celor două comisioane implicite plătite de către împrumutat și creditor.

Producția și valoarea adăugată brută au fost calculate în prețuri de bază (inclusiv subvențiile pe produse și exclusiv impozitele pe produs și taxa pe valoarea adăugată).

Indicii produsului intern brut au fost calculați pe baza datelor în prețuri comparabile, fiind utilizate prețurile anului anterior celui de calcul. Legătura între datele calculate pentru diferite perioade s-a făcut pe baza înălțării indicilor.

Estimarea **ocupării forței de muncă** se realizează în cadrul contabilității naționale, conform cerințelor metodologice și a conceptelor și clasificărilor prevăzute de SEC 2010. Unitățile de măsură utilizate sunt: „mii persoane” și „mii ore lucrate”.

Populația ocupată include toate persoanele (salariate și independente) angajate în activități de producție, conform SEC 2010.

c) The income approach:

$$\text{GDP} = \text{C} + \text{GOS} + \text{OTP} - \text{OSP} + \text{TP} + \text{D} - \text{SP},$$

where:

- C = Compensation of employees
- GOS = Gross operating surplus
- OTP = Other taxes on production
- OSP = Other subsidies on production
- TP = Taxes on products
- D = Customs duties
- SP = Subsidies on products

The **gross national income (GNI)** represents the total primary income receivable by resident institutional units: compensation of employees, taxes on production and imports less subsidies, property income (receivable less payable), (gross) operating surplus and (gross) mixed income. The GNI (at market prices) equals the GDP minus the primary income payable by resident institutional units to non-resident institutional units plus the primary income receivable by resident institutional units from the rest of the world.

The **non-observed economy estimates** included in national accounts are calculated for:

- the formal sector, by estimating undeclared work and the tax evasion on value added tax;
- the informal sector, by estimating the undeclared output of family associations and unincorporated enterprises.

The **financial intermediation services indirectly measured (FISIM)** of a financial institution are measured by the difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. A “reference rate” of interest is the rate at which both lender (the unit wishing to receive interest on funds) and borrower (the unit whose own funds are insufficient to meet its needs) would be happy to strike a deal. The total FISIM is the sum of the two implicit fees paid by the borrower and the lender.

The **output and the gross value added** were calculated in basic prices (including the subsidies on products and excluding the taxes on products and the value added tax).

The **gross domestic product indices** were calculated on the basis of data expressed in comparable prices, making use of the prices recorded in the previous year. The relation between data for different periods was based on chaining indices.

Employment estimation is performed in the framework of national accounting, according to the methodological requirements, concepts and classifications of ESA 2010. The measurement units used are: “thousand persons” and “thousand hours worked”.

Employment covers all persons (employees and self-employed) involved in a productive activity as defined by ESA 2010.

Salariații reprezintă toate persoanele care lucrează, pe baza unui contract formal sau informal, pentru o unitate instituțională rezidentă, în schimbul unei remunerații în bani sau în natură.

Lucrătorii independenți (pe cont propriu) reprezintă persoane care sunt unici proprietari sau coproprietari ai întreprinderilor neconstituite în societăți în care muncesc. Din această categorie mai fac parte: lucrătorii familiali neremunerați și lucrătorii la domiciliu care produc pentru piață, lucrătorii care exercită, individual sau colectiv, activități de producție destinate în întregime consumului final propriu sau formării proprii de capital și care constituie o parte semnificativă a consumului lor final.

Productivitatea muncii pe o persoană ocupată a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de persoane ocupate.

Productivitatea orară a muncii a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de ore lucrate.

Conturile regionale reprezintă versiunea la nivel regional a conturilor naționale și respectă principiile metodologice ale SEC 2010. Conform nomenclatorului unităților statistice teritoriale al UE (NUTS), regiunea corespunde nivelului 2. În România, produsul intern brut regional (PIBR) se calculează pentru cele patru macrorégiuni, cele opt regiuni de dezvoltare și pentru extra-regiuni. Pentru România, extra-regiunile se referă la platforma continentală aflată în Marea Neagră și enclavile teritoriale (ambasadele și consulatele române din străinătate). Regionalizarea indicatorilor se poate realiza după metoda ascendentă, descendentă sau mixtă, în conturile regionale românești fiind utilizate, în principal, metoda descendentă și, în funcție de datele disponibile, metoda mixtă.

Metodele sunt descrise mai jos:

Metoda ascendentă („de jos în sus”) presupune a pleca de la informațiile relative ale unităților rezidente dintr-o regiune și apoi a le însuma, până la obținerea totalului regional al agregatului respectiv. Suma valorilor regionale trebuie să fie egală cu valorile naționale.

Metoda descendentă („de sus în jos”) presupune repartizarea cifrei naționale a valorii adăugate brute pe regiuni, folosind diverse chei de distribuție, reflectând pe cât posibil caracteristicile estimate.

Metoda mixtă presupune combinarea celor două metode mai sus prezentate, în funcție de datele disponibile și fiabile, la nivel regional.

DEFINIȚII

Achiziții minus cedări de obiecte de valoare reprezintă achiziții minus cedări de bunuri nefinanciare care nu sunt utilizate în principal în producție sau pentru consum, care nu se deteriorează (fizic) în timp în condiții normale și sunt achiziționate și păstrate în principal ca rezerve de valoare.

Employees are defined as all persons who work, based on a formal or informal contract, for a resident institutional unit, in return for remuneration in cash or in kind.

Self-employed persons are defined as persons who are the sole owners, or joint owners, of the unincorporated enterprises in which they work. The following are also included in this category: unpaid family workers and homeworkers as market producers, workers engaged in production undertaken entirely for their own final consumption or own capital formation, either individually or collectively, and which is a significant part of their final use.

Labour productivity per employed person was calculated as a ratio between the gross value added and employment.

Labour productivity per hour worked was calculated as a ratio between the gross value added and the number of hours worked.

Regional accounts represent the version of national accounts at regional level and they are in accordance with the methodological principles of ESA 2010. According to the EU nomenclature of territorial units for statistics (NUTS), the region corresponds to level 2. In Romania, the regional gross domestic product (RGDP) is calculated for the four macrorregions, the eight development regions and the extra-regions. In Romania's case, the extra-regions refer to the continental platform in the Black Sea and the territorial enclaves (Romanian embassies and consulates abroad). The regionalisation of the indicators can be made by using the bottom-up method, the top-down method or the mixed method; the compilation of the Romanian regional accounts is mainly based on the top-down method and, depending on the available data, on the mixed one.

The methods are described below:

The **bottom-up method** considers as a starting point the information related to the units located in a certain region and their summing-up, thus obtaining the regional total of the aggregate concerned. The sum of regional values is to be equal to national values.

The **top-down method** means a breakdown of the national gross value added figure by region, using various distribution keys, reflecting as much as possible the estimated characteristics.

The **mixed method** is a combination of the above two methods, depending on the available and reliable data, at regional level.

DEFINITIONS

Acquisitions less disposals of valuables are acquisitions less disposals of non-financial goods that are not used primarily for production or for consumption, that do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

Capacitatea (+) sau necesarul (-) de finanțare reprezintă soldul contului de capital și arată suma netă a resurselor pe care economia totală le pune la dispoziția restului lumii (dacă este pozitivă) sau pe care le primește de la restul lumii (dacă este negativă).

Cheltuiala pentru consum final constă în cheltuielile efectuate de către unitățile instituționale rezidente pentru bunuri sau servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile sau dorințele individuale sau nevoile colective ale membrilor colectivității.

Cheltuiala pentru consum final al administrațiilor publice cuprinde două categorii de cheltuieli:

- valoarea bunurilor și serviciilor produse de administrațiile publice, altele decât formarea de capital pentru uz propriu, producția de piață și plățile pentru producția non-piață;
- cheltuielile efectuate de administrațiile publice pentru bunuri și servicii produse de producătorii de piață și furnizate gospodăriilor, fără nicio prelucrare, ca transferuri sociale în natură.

Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației acoperă cheltuielile pentru achiziționarea de bunuri și servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile individuale ale membrilor acestora.

Cheltuiala pentru consum final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației cuprinde cheltuielile pe care aceste instituții le consacără achiziționării de bunuri și servicii produse de către producătorii de piață, care sunt furnizate - fără nicio prelucrare - gospodăriilor pentru consumul lor, ca transferuri sociale în natură.

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii generale, apărare, ordine și siguranță publică, afaceri economice, protecția mediului, facilități pentru locuințe și comunitate, administrare generală, norme, difuzarea informațiilor și statisticilor generale, cercetare și dezvoltare etc.).

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (produse, aparate și echipamente medicale, servicii de tratament ambulatoriu, servicii spitalicești, servicii de sănătate publică, servicii recreative și sportive, servicii culturale, învățământ, familie și copii, șomaj, locuințe, excluziune socială) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor.

Consumul final efectiv cuprinde bunurile și serviciile achiziționate de către unitățile instituționale rezidente pentru satisfacerea directă a nevoilor umane, atât individuale, cât și colective.

The net lending (+) or the net borrowing (-) is the balancing item of the capital account and shows the resources that the nation puts at the disposal of the rest of the world (if positive) or that it receives from the rest of the world (if negative).

The final consumption expenditure consists of the expenditure incurred by resident institutional units on goods and services that are used for the direct satisfaction of individual needs or wishes or for the satisfaction of the collective needs of the community members.

The final consumption expenditure of general government includes two categories of expenditure:

- *the value of the goods and services produced by general government itself, other than own capital formation, market output and payments for non-market output;*
- *purchases by general government of goods and services produced by market producers that are supplied to households, without any transformation, as social transfers in kind.*

The household final consumption expenditure covers the expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the household members.

The final consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs) includes the expenditure by NPISHs on goods and services produced by market producers, which are supplied - without any transformation - to households for their consumption, as social transfers in kind.

The government's actual collective final consumption comprises the government expenditure on collective consumption (general public services, defence, public order and safety, economic affairs, environmental protection, housing and community amenities, general administration, regulation, dissemination of general information and statistics, research and development etc.).

The household actual individual final consumption consists of the household expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the household members, the government expenditure on individual consumption (medical products, appliances and equipment, outpatient services, hospital services, public health services, recreational and sporting services, cultural services, education, family and children, unemployment, housing, social exclusion) and the expenditure by NPISHs on individual consumption.

The actual final consumption consists of the goods and services that are purchased by resident institutional units for directly meeting human needs, whether individual or collective.

Consumul intermediar este reprezentat de bunurile și serviciile utilizate ca resurse în cursul unui proces de producție, excluzând activele fixe al căror consum este înregistrat ca un consum de capital fix și care sunt fie transformate, fie consumate în procesul de producție.

Cotizațiile sociale în sarcina patronilor pot fi efective sau imputate.

Cotizațiile sociale efective în sarcina patronilor sunt plătite de către angajatori către sistemele de securitate socială și către alte sisteme de asigurări sociale aferente încadrării în muncă pentru a asigura prestații sociale pentru angajații lor.

Cotizațiile sociale imputate în sarcina patronilor reprezintă contrapartida la prestațiile sociale (minus eventualele cotizații sociale în sarcina angajaților) plătite direct de către angajatori (adică fără legătură cu cotizațiile sociale în sarcina angajatorilor) angajaților lor sau foștilor angajați, precum și altor persoane eligibile.

Economia brută reprezintă soldul contului de utilizare a venitului disponibil și măsoară partea de venit disponibil brut care nu este destinată cheltuielii pentru consum final.

Economia neobservată reprezintă totalul activităților economice înscrise, în principiu, în limitele producției din conturile naționale, care nu sunt direct observate.

Excedentul brut de exploatare este soldul contului de exploatare și reprezintă ceea ce rămâne din valoarea adăugată creată în procesul de producție după remunerarea salariaților și plata impozitelor pe producție. În cazul întreprinderilor individuale din sectorul gospodăriilor, soldul contului de exploatare conține implicit un element corespunzător remunerării pentru munca depusă de către proprietar sau de către membrii familiei sale. Nefiind în sens strict nici salariu nici profit ca atare, aceste venituri sunt denumite „venit mixt”.

Exporturile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul de bunuri și servicii furnizate de rezidenții României către nerezidenți prin intermediul vânzărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Formarea brută de capital fix constă în achizițiile producătorilor rezidenți, minus cedările de active fixe, într-o anumită perioadă, plus anumite aditiveri la valoarea activelor neproduse realizate ca rezultat al activității productive a producătorilor sau a unităților instituționale. Activele fixe sunt active produse utilizate în producție mai mult de un an.

Importurile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul bunurilor și serviciilor furnizate de nerezidenți către rezidenții României prin intermediul cumpărărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Impozitele curente pe venit, patrimoniu etc. cuprind toate vărsămintele obligatorii, fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate în mod periodic de administrațiile publice și de restul lumii asupra venitului și patrimoniului unităților instituționale, cât și anumite impozite periodice, care nu sunt percepute nici asupra venitului, nici asupra patrimoniului.

*The **intermediate consumption** consists of goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital and that are either transformed or used up by the production process.*

Employers' social contributions may be actual or imputed.

***Employers' actual social contributions** are paid by employers to social security schemes and other employment-related social insurance schemes to secure social benefits for their employees.*

***Employers' imputed social contributions** represent the counterpart to social benefits (less eventual employees' social contributions) paid directly by employers (i.e. not linked to employers' actual contributions) to their employees or former employees and other eligible persons.*

*The **gross saving** is the balancing item of the use of disposable income account and measures the part of the gross disposable income that is not intended for final consumption expenditure.*

*The **non-observed economy** represents the total economic activities included, in principle, within the national accounts production boundary and which are not directly observed.*

*The **gross operating surplus** is the balancing item of the generation of income account and corresponds to the remaining value added after deducting the compensation of employees and the taxes on production. In the case of unincorporated enterprises, the balancing item of the generation of income account implicitly contains an element corresponding to remuneration for work carried out by the owner or by members of his/her family. This income, neither strictly wages nor profits alone, is referred to as "mixed income".*

*The **exports of goods and services** consist of transactions in goods and services (sales, barter and gifts) from residents of Romania to non-residents.*

***Gross fixed capital formation** consists of resident producers' acquisitions, less disposals of fixed assets, during a given period, plus certain additions to the value of non-produced assets realised by the productive activity of producer or institutional units. Fixed assets are produced assets used in production for more than one year.*

*The **imports of goods and services** consist of transactions in goods and services (purchases, barter and gifts) from non-residents to residents of Romania.*

*The **current taxes on income, wealth etc.** cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the rest of the world on the income and wealth of institutional units, and some periodic taxes which are assessed neither on that income nor that wealth.*

Impozitele pe producție și importuri sunt vărsăminte obligatorii fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate de administrațiile publice sau de instituțiile Uniunii Europene. Ele se descompun în:

- impozite pe produse (impozite datorate pe unitatea de bun sau de serviciu produs sau tranzacționat);
- alte impozite pe producție (impozite pe care întreprinderile le suportă ca urmare a activității lor de producție, independent de cantitatea sau valoarea bunurilor și serviciilor produse sau vândute).

Prestațiile sociale cuprind transferuri către gospodării, în bani sau în natură, destinate să le reducă sarcina financiară asociată unor riscuri sau nevoi, efectuate prin intermediul unor sisteme organizate colectiv sau, în afara acestor sisteme, de către unități ale administrației publice și IFSLSGP (instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației); ele includ plăți de la administrațiile publice către producători de care beneficiază în mod individual gospodăriile și care sunt efectuate în contextul riscurilor sau nevoilor sociale ca: boală, bătrânețe, deces, invaliditate, șomaj, accidente de muncă, boli profesionale. Ele cuprind de asemenea alocațiile pentru copii și ajutoare pentru unele categorii de familii.

Producția este o activitate efectuată sub controlul, responsabilitatea și administrarea unei unități instituționale care utilizează resurse reprezentate de forța de muncă, capital, bunuri și servicii pentru a produce bunuri și servicii.

Producția de bunuri și servicii destinate pieței reprezintă producția introdusă pe piață sau destinată introducerii pe piață la un preț semnificativ din punct de vedere economic. Prin convenție, conform conturilor naționale, toate bunurile sunt considerate destinate pieței. Serviciile destinate pieței reprezintă acele servicii care pot face obiectul cumpărării pe piață și care sunt realizate de o unitate economică ale cărei resurse provin, în cea mai mare parte, din vânzarea producției realizate.

Producția pentru consumul final propriu cuprinde bunurile sau serviciile pe care o unitate instituțională le produce și le păstrează, fie în scopul consumului final, fie în scopul formării brute de capital fix (numai gospodăriile populației pot păstra produse în scopul consumului final propriu, ca de exemplu produsele agricole conservate de agricultori; în schimb, toate sectoarele pot păstra produsele în scopul formării brute de capital fix pentru sine, cum ar fi: mașini-unelte fabricate de către întreprinderi, locuințe construite de către populație, construcțiile pentru sine efectuate de întreprinderi).

Producția non-piață constă în producția administrațiilor publice și a instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației furnizată altor unități instituționale, fie cu titlu gratuit, fie la un preț nesemnificativ din punct de vedere economic.

The taxes on production and imports cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the European Union institutions. The taxes on production and imports are divided into:

- *taxes on products (taxes that are payable per unit of some good or service produced or transacted);*
- *other taxes on production (taxes paid by enterprises as a result of a productive activity, irrespective of the amount or value of the goods and services produced or sold).*

Social benefits are transfers to households, in cash or in kind, intended to relieve them from the financial burden of a number of risks or needs, made through collectively organised schemes, or outside such schemes by government units and NPISHs (non-profit institutions serving households); they include payments from general government to producers which individually benefit households and which are made in the context of social risks or needs such as: sickness, old age, death, disability, unemployment, occupational accidents or diseases. They also comprise allowances for children and aids for certain family categories.

Production is an activity carried out under the control, responsibility and management of an institutional unit that uses inputs of labour, capital, goods and services to produce outputs of goods and services.

The market production of goods and services consists of the output that is placed on the market or that is intended to be placed on the market at prices that are economically significant. By convention and according to national accounts rules, all the goods are considered to be intended for the market. The output of market services covers all services which can be purchased on the market and which are produced by an economic unit whose resources are mainly covered by revenue from sales of its own output.

The output for own final use covers goods and services that are produced and retained by the institutional unit either for final consumption or for gross fixed capital formation (only households can produce and retain output for own final consumption, for example, agricultural goods produced and consumed by members of the same household; goods and services used for own gross fixed capital formation can be produced by any kind of enterprise; they include, for example, machine tools produced for their own use by enterprises, or dwellings, or extensions to dwellings, produced by households).

The other non-market output consists of the output produced by general government and NPISHs that is supplied free of charge, or at prices that are not economically significant, to other institutional units.

Ramura de activitate reprezintă o grupare de unități cu producție omogenă ce grupează unitățile cu activitate economică locală. Aceste unități se caracterizează printr-o activitate unică, și anume prin intrări de produse și servicii, prin procese de producție și ieșiri cu produse omogene.

Remunerarea salariaților este definită, în contabilitatea națională, din punct de vedere al angajatorului și reprezintă costul forței de muncă, incluzând nu numai salariile declarate, ci și toate formele de remunerare directă și indirectă.

Salariile nete primite reprezintă sumele primite de angajați în contrapartida muncii depuse (inclusiv prime, sporuri, avantaje în natură), din care se scad cotizațiile sociale în sarcina salariaților, precum și impozitul pe venit.

Subvențiile sunt plăți curente fără contrapartidă pe care administrațiile publice sau instituțiile Uniunii Europene le efectuează către producători rezidenți.

Există două categorii de subvenții:

- subvenții pe produse (sumele vărsate pe unitatea de bun sau serviciu produsă sau importată);
- alte subvenții pe producție (subvențiile, exceptând subvențiile pe produse, pe care producătorii rezidenți le pot primi ca urmare a angajării în activități de producție).

Unitatea instituțională este o entitate economică caracterizată prin autonomie de decizie în exercitarea funcției sale principale și care dispune de o contabilitate completă.

Valoarea adăugată brută este soldul contului de producție reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

Variația stocurilor este măsurată prin valoarea intrărilor în stoc, diminuată cu valoarea ieșirilor din stoc și cu eventualele pierderi curente ale stocurilor datorate deteriorărilor fizice, pagubelor accidentale sau furturilor. Stocurile reprezintă bunurile, altele decât cele de capital fix, deținute la un moment dat de unitățile de producție.

Venitul disponibil brut este soldul contului de venit și măsoară partea din valoarea creată de care dispune națiunea, pentru consum final și economie brută.

Veniturile fiscale sunt vărsăminte obligatorii către administrațiile publice sub forma impozitelor pe producție și importuri, a impozitelor pe venit și patrimoniu și a impozitului pe capital.

Veniturile nete din proprietate ale întreprinderii reprezintă veniturile încasate de întreprinderi sub forma dobânzilor, a rentelor asupra terenurilor și activelor nemateriale închiriate pentru exploatare, a dividendelor și a altor venituri încasate, din care se scad veniturile de aceeași natură plătite de întreprindere altor unități (sectoare, societăți etc.).

*The **industry (branch of activity)** represents a grouping of units of homogenous production formed by local kind-of-activity units. These units are characterised by a single activity, i.e. inputs of products and services, production processes and outputs of homogenous products.*

*The **compensation of employees** is defined in national accounting from the employer's standpoint and represents the labour cost, comprising not only the declared salaries but also all forms of direct and indirect compensation.*

*The **net salaries received** include the amounts received directly by the employees in return for their work (including premiums, bonuses, payments in kind) after deducting the compulsory social contributions of employees and the tax on income.*

***Subsidies** are current unrequited payments which general government or the institutions of the European Union make to resident producers.*

There are two categories of subsidies:

- *subsidies on products (subsidies payable per unit of goods or services produced or imported);*
- *other subsidies on production (subsidies except subsidies on products which resident producer units may receive as a consequence of engaging in production).*

*An **institutional unit** is an economic entity which is characterised by decision-making autonomy in the exercise of its principal function and which keeps a complete set of accounts.*

*The **gross value added** is the balancing item of the production account and measures the value that is newly created within the production process.*

*The **changes in inventories** are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories due to physical deterioration, accidental damage or pilfering. Inventories include all goods, other than fixed capital goods, held by producer units at a given time.*

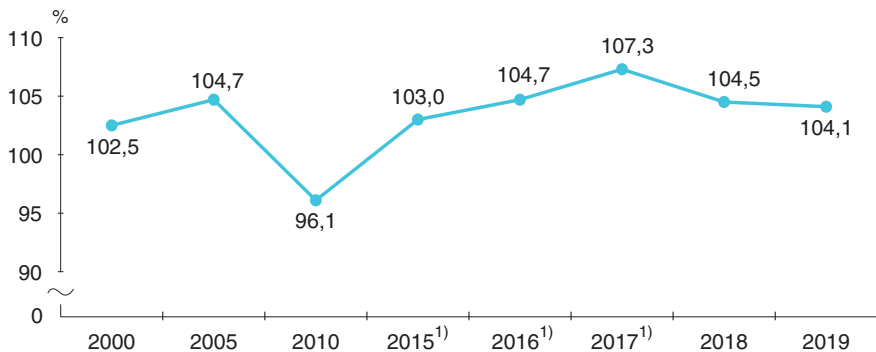
*The **gross disposable income** is the balancing item of the income account and measures the part of the created value at the nation's disposal intended for final consumption and gross saving.*

***Fiscal revenues** represent compulsory payments to general government in the form of taxes on production and imports, taxes on income and wealth, and taxes on capital.*

*The **net property and entrepreneurial income** covers the income of an enterprise which takes the form of interests, rents on land and intangible assets rented for production purposes, dividends and other cashed income, after deducting the income of the same nature paid by the enterprise to other units (sectors, companies etc.).*

11.G1 Evoluția produsului intern brut Gross domestic product evolution

anul precedent = 100 / previous year = 100

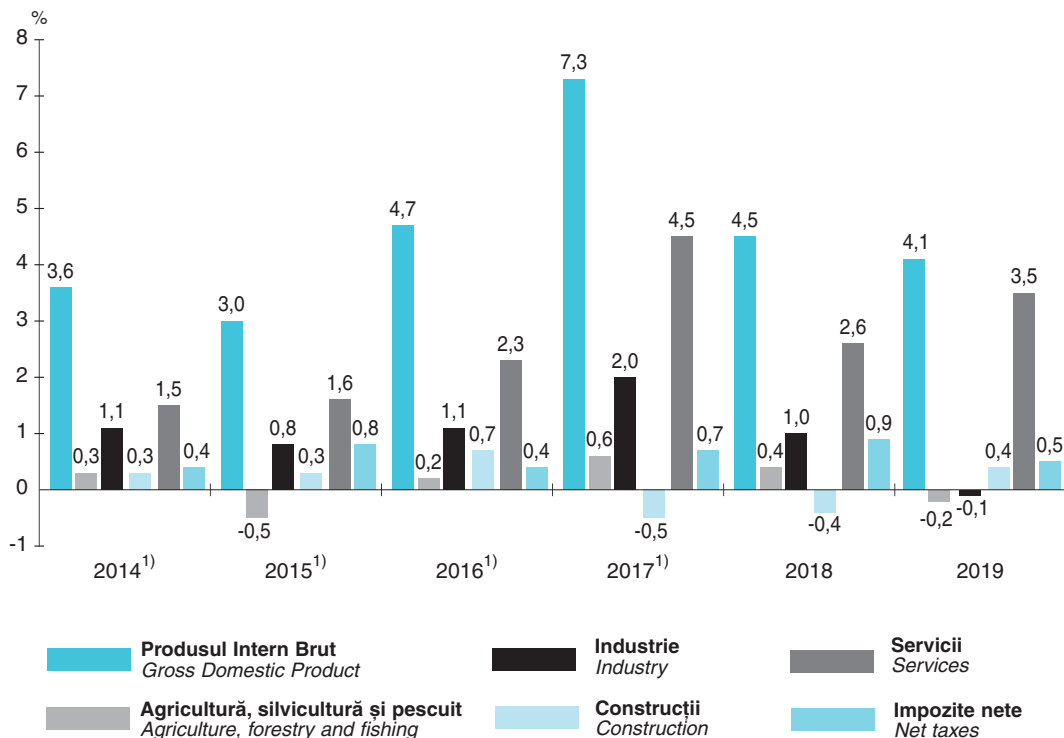


Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul 2019, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.
For 2019, the data are semi-final.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.G2 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de resurse Contributions to gross domestic product growth, by category of resources

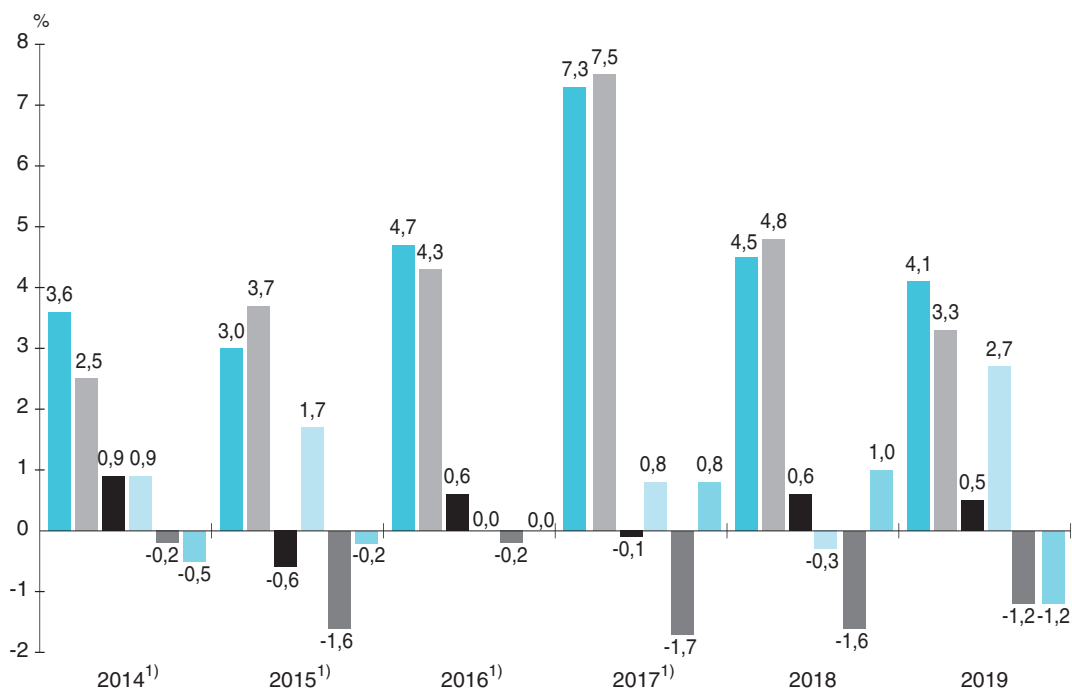


Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul 2019, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.
For 2019, the data are semi-final.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.G3 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de utilizări Contributions to gross domestic product growth, by category of uses



Produsul Intern Brut
Gross Domestic Product

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației
Household actual individual final consumption

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice
Government's actual collective final consumption

Formarea brută de capital fix
Gross fixed capital formation

Export net (export-import)
Net exports (exports-imports)

Variația stocurilor²⁾
Changes in inventories²⁾

Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul 2019, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.
For 2019, the data are semi-final.

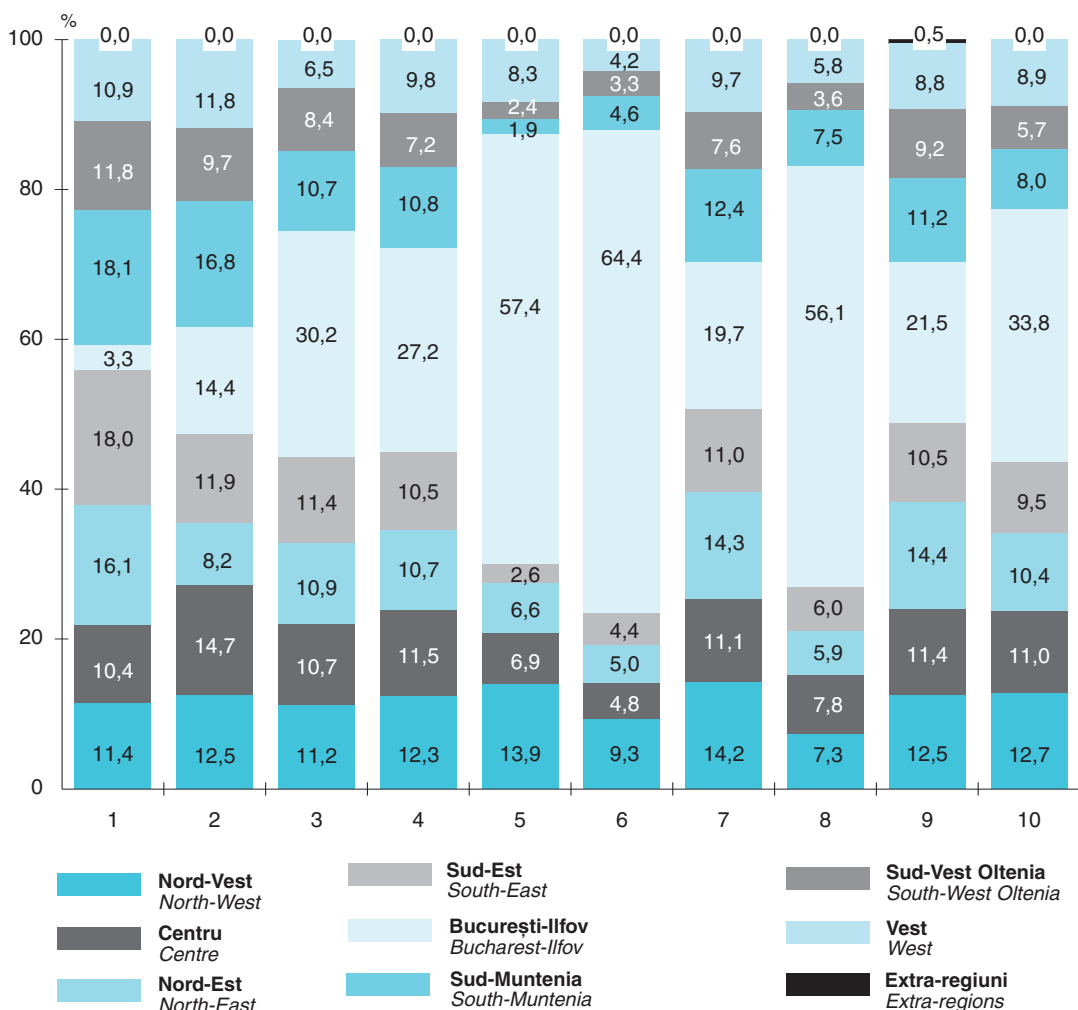
1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

11.G4

Contribuția regiunilor la realizarea Valorii Adăugate Brute pe ramuri de activitate, în anul 2018

Contributions of regions to achieving the Gross Value Added by branch of activity in 2018



1. Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2. Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare
Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities

3. Construcții
Construction

4. Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants

5. Informații și comunicații
Information and communication

6. Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediation and insurance

7. Tranzacții imobiliare
Real-estate activities

8. Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities

9. Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială
Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities

10. Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii
Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

11.1

Produsul intern brut, pe categorii de resurse
Gross domestic product, by category of resources

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2017 ¹⁾	2018	2019	
Agricultură, silvicultură și pescuit	37003,6	41227,3	43656,7	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	203681,0	215851,0	224177,4	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	44182,5	52455,6	64130,1	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	158020,2	174638,0	192794,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	46906,2	50665,8	61566,3	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	20982,8	24421,7	24606,0	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	68859,4	71502,6	82008,2	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	64652,9	70112,1	80797,6	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	105705,3	128635,0	149487,3	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	26646,7	30589,8	33558,5	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>
Valoare adăugată brută	776640,6	860098,9	956782,1	Gross value added
Impozite pe produs ²⁾	81235,4	91419,3	101525,5	<i>Taxes on products²⁾</i>
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2571,7	3084,9	2312,9	<i>Import duties (customs duties)</i>
Subvenții pe produs	-2552,0	-2874,6	-2430,2	<i>Subsidies on products</i>
Produs intern brut (PIB)	857895,7	951728,5	1058190,3	Gross domestic product (GDP)
Produs intern brut pe locuitor³⁾ (lei)	43786,0	48864,9	54613,9	Gross domestic product per inhabitant³⁾ (lei)
Venit național brut	845131,8	933570,7	1042677,9	Gross national income

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

³⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

 For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

11.2 Produsul intern brut, pe categorii de utilizări Gross domestic product, by category of uses

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2017 ¹⁾	2018	2019	
Produsul intern brut	857895,7	951728,5	1058190,3	Gross domestic product
Consumul final efectiv	678103,9	767438,7	850852,2	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv				Household actual individual
al gospodăriilor populației	604656,1	677353,2	748058,2	final consumption
Consumul final colectiv efectiv				Government's actual collective
al administrațiilor publice	73447,8	90085,5	102794,0	final consumption
Formarea brută de capital fix	192239,2	200357,7	239385,3	Gross fixed capital formation
Variația stocurilor ²⁾	8736,8	16417,1	11711,6	Changes in inventories ²⁾
Exportul net ³⁾	-21184,2	-32485,0	-43758,8	Net exports ³⁾

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

³⁾ Export-Import. / Exports-Imports.

11.3 Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări Gross domestic product indices, by category of resources and category of uses

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017 ¹⁾	2018	2019	
RESURSE				RESOURCES
Agricultură, silvicultură și pescuit	114,5	109,4	95,0	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	108,4	104,3	99,4	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	92,0	89,4	107,0	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	108,2	106,7	103,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	118,1	105,1	116,8	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	83,4	105,0	96,2	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	107,1	102,8	112,0	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	116,3	106,4	106,9	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	104,6	102,0	104,8	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	115,2	103,7	104,9	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
Valoare adăugată brută	107,4	103,9	104,0	Gross value added
Impozite pe produs ²⁾	106,9	109,4	106,3	Taxes on products ²⁾
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	98,3	114,9	73,5	Import duties (customs duties)
Subvenții pe produs	113,2	106,7	101,7	Subsidies on products
Produs intern brut (PIB)	107,3	104,5	104,1	Gross domestic product (GDP)
Produs intern brut pe locuitor³⁾	107,9	105,1	104,7	Gross domestic product per inhabitant³⁾
UTILIZĂRI				USES
Consumul final efectiv	109,5	106,8	104,7	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv				Household actual individual
al gospodăriilor populației	110,8	106,8	104,6	final consumption
Consumul final colectiv efectiv				Government's actual collective
al administrațiilor publice	98,4	106,8	105,0	final consumption
Formarea brută de capital fix	103,5	98,9	113,0	Gross fixed capital formation

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

³⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

11.4

Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale
Macroeconomic aggregates, by institutional sector

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018	
Valoarea adăugată brută	684890,0	776640,6	860098,9	Gross value added
Societăți nefinanciare	406615,0	466090,2	509338,7	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	165764,9	184270,8	198187,3	Households
Societăți financiare	24256,4	20790,4	24085,9	Financial corporations
Administrații publice	84747,9	101653,3	123977,7	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	3505,8	3835,9	4509,3	Non-profit institutions serving households
Excedentul brut de exploatare²⁾	416077,1	461552,9	498280,9	Gross operating surplus²⁾
Societăți nefinanciare	219785,8	249346,2	267631,9	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	164526,9	182978,6	196792,0	Households
Societăți financiare	15846,1	11833,5	13787,4	Financial corporations
Administrații publice	15504,8	16950,8	19534,7	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	413,5	443,8	534,9	Non-profit institutions serving households
Venitul disponibil brut	802899,7	898941,0	1005558,4	Gross disposable income
Societăți nefinanciare	175959,8	204390,3	212232,1	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	474818,1	542030,1	602308,2	Households
Societăți financiare	20171,1	15634,6	21473,2	Financial corporations
Administrații publice	124321,9	129729,1	160298,8	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	7628,8	7156,9	9246,1	Non-profit institutions serving households
Consumul final efectiv	592847,1	678103,9	767438,7	Actual final consumption
Gospodăriile populației	530903,0	604656,1	677353,2	Households
Administrații publice	61944,1	73447,8	90085,5	General government
Economia brută	210060,1	220847,8	238165,5	Gross saving
Societăți nefinanciare	175959,8	204390,3	212232,1	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	10397,2	13933,6	10966,4	Households
Societăți financiare	13333,1	7080,4	13453,5	Financial corporations
Administrații publice	9120,1	-5037,8	149,6	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	1249,9	481,3	1363,9	Non-profit institutions serving households
Formarea brută de capital fix	175235,2	192239,2	200357,7	Gross fixed capital formation
Societăți nefinanciare	102239,2	98589,6	106775,3	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	43339,4	69271,1	66461,1	Households
Societăți financiare	1536,8	2170,0	1689,0	Financial corporations
Administrații publice	27904,8	21940,3	25272,4	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	215,0	268,2	159,9	Non-profit institutions serving households
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare	53886,2	31176,0	33089,6	Net lending (+) or net borrowing (-)
Societăți nefinanciare	77142,7	95615,4	103272,1	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	-17821,3	-47917,7	-55574,5	Households
Societăți financiare	11706,4	4799,9	11670,9	Financial corporations
Administrații publice	-20041,2	-22647,5	-27935,6	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	2899,6	1325,9	1656,7	Non-profit institutions serving households

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Inclusiv venitul mixt brut al gospodăriilor populației. / Including the gross mixed income of households.

11.5 Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale

Specific indicators for the institutional sectors

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018
Societăți nefinanciare			
Non-financial corporations			
Remunerarea salariaților	188468,0	220662,1	246572,1
<i>Compensation of employees</i>			
Impozite pe producție și importuri	85921,7	87882,1	97736,9
<i>Taxes on production and imports</i>			
Venituri nete din proprietate	-25508,9	-30265,2	-39998,1
<i>Net property income</i>			
Variația stocurilor	12422,3	9872,3	8434,4
<i>Changes in inventories</i>			
Gospodăriile populației			
Households			
Salarii nete primite	177864,9	209095,4	235251,4
<i>Net salaries received</i>			
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură	81430,2	92945,6	102416,3
<i>Social benefits other than social transfers in kind</i>			
Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.	30830,9	33763,7	24947,2
<i>Current taxes on income, wealth etc.</i>			
Cotizații sociale nete	76935,9	92021,6	120000,4
<i>Net social contributions</i>			
Administrații publice			
General government			
Total venituri fiscale	135851,4	140489,1	145921,7
<i>Total fiscal revenues</i>			
Cotizații sociale efective în sarcina angajatorilor	37477,1	45181,0	11088,2
<i>Employers' actual social contributions</i>			
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură	81373,7	92838,9	102158,6
<i>Social benefits other than social transfers in kind</i>			
Subvenții	2585,7	3025,0	3420,0
<i>Subsidies</i>			
Transferuri nete de capital	-1145,9	4437,3	-2530,1
<i>Net capital transfers</i>			
Societăți financiare			
Financial corporations			
Dobânzi primite	21961,1	18371,6	20228,2
<i>Interests received</i>			
Dobânzi vărsate	20101,8	17965,8	16456,1
<i>Interests paid</i>			
Restul lumii			
Rest of the world			
Exporturi de bunuri și servicii	319025,6	360527,4	398409,7
<i>Exports of goods and services</i>			
Importuri de bunuri și servicii	326997,1	381711,6	430894,7
<i>Imports of goods and services</i>			
Soldul operațiilor de repartiție	61857,7	52360,2	65574,6
<i>Balance of distributive transactions</i>			
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) națiunii	53886,2	31176,0	33089,6
<i>Net lending (+) or net borrowing (-) of the nation</i>			

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.6 Principalele agregate, pe locuitor Main aggregates, per inhabitant

lei prețuri curente / lei current prices

	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018
Produsul intern brut <i>Gross domestic product</i>	38751,4	43786,0	48864,9
Venitul disponibil brut <i>Gross disposable income</i>	40743,0	45880,9	51628,8
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației <i>Household actual individual final consumption</i>	26940,6	30860,9	34777,6
Economia brută a gospodăriilor populației <i>Gross saving of households</i>	527,6	711,2	563,1
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) gospodăriilor populației <i>Net lending (+) or net borrowing (-) of households</i>	-904,3	-2445,7	-2853,4

Notă: Pentru perioada 2016-2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2016-2018 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.7 Rate specifice conturilor naționale Ratios specific to national accounts

procente / percentage

	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018
Rata de investiții a sectorului societăți nefinanciare ²⁾ <i>Investment ratio of the non-financial corporations sector²⁾</i>	25,1	21,2	21,0
Rata de autofinanțare a sectorului societăți nefinanciare ³⁾ <i>Self-financing ratio of the non-financial corporations sector³⁾</i>	164,9	184,4	187,8
Rata de economie financiară a gospodăriilor populației ⁴⁾ <i>Financial saving ratio of households⁴⁾</i>	-3,8	-8,8	-9,2
Rata de economie a gospodăriilor populației ⁵⁾ <i>Saving ratio of households⁵⁾</i>	2,2	2,6	1,8
Rata de economie financiară a națiunii ⁶⁾ <i>Financial saving ratio of the nation⁶⁾</i>	6,7	3,5	3,3
Rata excedentului brut ⁷⁾ <i>Gross operating surplus ratio⁷⁾</i>	60,8	59,4	57,9
Rata de presiune fiscală ⁸⁾ <i>Tax burden ratio⁸⁾</i>	17,8	16,4	15,3
Rata de presiune socială ⁹⁾ <i>Social burden ratio⁹⁾</i>	4,9	5,3	1,2
Ponderea capacității (+) sau necesarului (-) de finanțare a (al) națiunii în PIB ¹⁰⁾ <i>Weight of the net lending (+) or net borrowing (-) of the nation in the GDP¹⁰⁾</i>	7,1	3,6	3,5

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Formarea brută de capital fix a sectorului societăților nefinanciare : Valoarea adăugată brută a sectorului societăților nefinanciare x 100.
Gross fixed capital formation of the non-financial corporations sector : Gross value added of the non-financial corporations sector x 100.

³⁾ (Economia brută + Transferuri nete de capital) : (Formarea brută de capital fix + Variația stocurilor + Achiziții minus cedări de active neproduse) x 100.
(Gross saving + Net capital transfers) : (Gross fixed capital formation + Changes in inventories + Acquisitions less disposals of non-produced assets) x 100.

⁴⁾ (Capacitatea (+) sau necesarul net de finanțare (-) a (al) gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației) x 100.
(Net lending (+) or net borrowing (-) of households : Gross disposable income of households) x 100.

⁵⁾ Economia brută a gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.
Gross saving of households : Gross disposable income of households x 100.

⁶⁾ Capacitatea (necesarul) net de finanțare a (al) economiei naționale: Venitul disponibil brut al economiei naționale x 100.
Net lending (+) or net borrowing (-) of the national economy : Gross disposable income of the national economy x 100.

⁷⁾ (Total excedent brut de exploatare + Venit mixt) : Valoarea adăugată brută a economiei naționale x 100.
(Gross operating surplus of the national economy + Mixed income) : Gross value added of the national economy x 100.

⁸⁾ (Impozite pe producție și importuri + Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.) : Produsul intern brut x 100.
(Taxes on production and imports + Current taxes on income, wealth etc.) : Gross domestic product x 100.

⁹⁾ Cotizațiile sociale efective în sarcina angajaților primite de administrațiile publice : Produsul intern brut x 100.
Employers' actual social contributions to general government : Gross domestic product x 100.

¹⁰⁾ Capacitatea (necesarul) de finanțare a (al) economiei naționale : Produsul intern brut x 100.
Net lending (+) or net borrowing (-) of the national economy : Gross domestic product x 100.

Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Employment, by activity of the national economy and by status in employment

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2016			2017
	Total ¹⁾	din care: / of which:		Total ¹⁾
		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
Total	8429,6	6286,1	2143,5	8631,0
Agricultură, silvicultură și pescuit	2009,5	270,3	1739,2	2015,7
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1833,6	1796,5	37,1	1889,8
Construcții	673,9	504,7	169,2	695,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	1841,6	1753,7	87,9	1896,5
Informații și comunicații	165,9	151,6	14,3	184,4
Intermedieri financiare și asigurări	108,8	108,0	0,8	113,7
Tranzacții imobiliare	28,0	26,8	1,2	23,0
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	376,9	355,8	21,1	383,9
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	1144,5	1131,8	12,7	1184,3
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	246,9	186,9	60,0	244,5

¹⁾ Reprezintă numărul de locuri de muncă. / It represents the number of jobs.

Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Hours worked by the employed population, by activity of the national economy and by status in employment

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2016			2017
	Total	din care: / of which:		Total
		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
Total	15249386,1	11801042,4	3448343,7	15413568,6
Agricultură, silvicultură și pescuit	3052995,1	335537,2	2717457,9	3007861,1
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3475961,4	3413276,6	62684,8	3503830,9
Construcții	1289861,4	976302,0	313559,4	1343297,7
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	3539972,3	3377381,8	162590,5	3635551,4
Informații și comunicații	308857,5	284620,3	24237,2	333679,3
Intermedieri financiare și asigurări	204401,6	203416,6	985,0	208472,5
Tranzacții imobiliare	55323,7	53009,0	2314,7	46643,0
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	724539,8	687913,3	36626,5	733064,6
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	2142591,3	2119890,9	22700,4	2154232,9
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	454882,0	349694,7	105187,3	446935,2

2017		2018			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:		Total ¹⁾	din care: / of which:		
Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
6464,2	2166,8	8638,8	6562,5	2076,3	Total
268,3	1747,4	2012,8	301,3	1711,5	Agriculture, forestry and fishing
					Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
1851,2	38,6	1888,9	1853,6	35,3	Construction
514,9	180,3	676,2	517,2	159,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
1809,3	87,2	1962,5	1889,5	73,0	Information and communication
172,5	11,9	182,1	172,2	9,9	Financial intermediation and insurance
113,1	0,6	109,2	109,1	0,1	Real-estate activities
22,9	0,1	25,6	25,4	0,2	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
361,9	22,0	390,5	370,9	19,6	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
1169,0	15,3	1151,0	1142,8	8,2	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
181,1	63,4	240,0	180,5	59,5	

2017		2018			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:		Total	din care: / of which:		
Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
12003498,5	3410070,1	15437385,7	12229800,4	3207585,3	Total
339995,3	2667865,8	2940170,8	380015,3	2560155,5	Agriculture, forestry and fishing
					Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
3439036,2	64794,7	3536913,7	3476735,9	60177,8	Construction
1014494,6	328803,1	1315073,9	1021093,1	293980,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
3481846,3	153705,1	3762812,0	3634327,2	128484,8	Information and communication
314958,2	18721,1	333632,8	317706,1	15926,7	Financial intermediation and insurance
207598,5	874,0	199878,8	199690,7	188,1	Real-estate activities
46511,4	131,6	51743,8	51499,6	244,2	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
694355,5	38709,1	748095,8	713161,8	34934,0	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
2126831,9	27401,0	2108668,2	2094510,3	14157,9	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
337870,6	109064,6	440395,9	341060,4	99335,5	

11.10 Productivitatea muncii, pe persoană ocupată

Labour productivity per employed person

lei / persoană / lei / person

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 (CANE Rev. 2 divisions)	Activity
Total	81248,2	89982,7	99562,3	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	15465,4	18357,7	20482,6	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	100228,0	107779,1	114273,4	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	68631,1	63553,7	77574,1	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	73839,2	83322,0	88987,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	235013,9	254372,0	278230,6	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	225853,9	184545,3	223641,9	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2243939,3	2993887,0	2793070,3	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	139821,2	168410,8	179544,4	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	75367,1	89255,5	111759,3	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	90940,9	108984,5	127457,5	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.11 Productivitatea orară a muncii Labour productivity per hour worked

lei / oră / lei / hour

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	44,9	50,4	55,7	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	10,2	12,3	14,0	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	52,9	58,1	61,0	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	35,9	32,9	39,9	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	38,4	43,5	46,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	126,2	140,6	151,9	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	120,2	100,7	122,2	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	1135,7	1476,3	1381,9	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	72,7	88,2	93,7	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	40,3	49,1	61,0	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	49,4	59,6	69,5	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități

Production, intermediate consumption and gross value added, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2016	66611,7	35534,0	31077,7
	2017	77544,8	40541,2	37003,6
	2018	85839,9	44612,6	41227,3
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2016	57889,3	30856,1	27033,2
	2017	67094,1	34730,2	32363,9
	2018	74717,3	38552,0	36165,3
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2016	6929,5	3726,1	3203,4
	2017	8639,0	4849,6	3789,4
	2018	8965,0	4903,1	4061,9
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2016	1792,9	951,8	841,1
	2017	1811,7	961,4	850,3
	2018	2157,6	1157,5	1000,1
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2016	10496,6	5449,1	5047,5
	2017	10992,3	5383,7	5608,6
	2018	14026,8	6976,2	7050,6
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2016	415436,2	261489,2	153947,0
	2017	467705,5	296672,0	171033,5
	2018	513115,0	335111,7	178003,3
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2016	88829,6	55236,5	33593,1
	2017	97031,5	56439,9	40591,6
	2018	104499,4	60828,1	43671,3
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2016	27708,0	13792,8	13915,2
	2017	29176,1	14551,9	14624,2
	2018	30013,7	15394,9	14618,8
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2016	24292,4	16920,9	7371,5
	2017	25172,2	16372,7	8799,5
	2018	27783,3	18223,0	9560,3
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2016	14927,2	10989,0	3938,2
	2017	15336,0	10598,6	4737,4
	2018	17080,8	11751,4	5329,4
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2016	5196,5	3864,6	1331,9
	2017	5258,3	3702,7	1555,6
	2018	5743,8	4247,0	1496,8
Tipărire și reproducerea pe suportți a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2016	4168,7	2067,3	2101,4
	2017	4577,9	2071,4	2506,5
	2018	4958,7	2224,6	2734,1

11.12

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2016	34437,1	19641,7	14795,4
	2017	33272,9	22977,3	10295,6
	2018	38597,3	28970,7	9626,6
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2016	13423,0	9358,5	4064,5
	2017	15294,3	10213,8	5080,5
	2018	16184,6	11145,5	5039,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2016	2507,0	1293,9	1213,1
	2017	2946,2	1386,3	1559,9
	2018	2732,8	1567,4	1165,4
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2016	34521,0	21886,6	12634,4
	2017	38667,5	25174,2	13493,3
	2018	42026,9	27519,1	14507,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2016	19895,8	13426,9	6468,9
	2017	23623,4	16364,1	7259,3
	2018	25806,0	17825,1	7980,9
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2016	14625,2	8459,7	6165,5
	2017	15044,1	8810,1	6234,0
	2018	16220,9	9694,0	6526,9
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2016	38399,2	26317,7	12081,5
	2017	47863,4	32731,0	15132,4
	2018	52508,7	36470,3	16038,4
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2016	19145,7	13779,2	5366,5
	2017	24759,5	17745,5	7014,0
	2018	29158,1	21537,1	7621,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2016	19253,5	12538,5	6715,0
	2017	23103,9	14985,5	8118,4
	2018	23350,6	14933,2	8417,4
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2016	10650,1	6568,4	4081,7
	2017	11017,0	6990,7	4026,3
	2018	13005,8	8258,6	4747,2
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2016	25627,8	15969,2	9658,6
	2017	28165,0	18391,1	9773,9
	2018	31031,8	21237,4	9794,4
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2016	17610,1	10211,3	7398,8
	2017	19367,0	12099,7	7267,3
	2018	22055,0	13915,3	8139,7
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2016	73591,2	51986,9	21604,3
	2017	91445,9	64585,5	26860,4
	2018	104683,3	76958,5	27724,8

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2016 2017 2018	64890,1 83362,6 96034,0	46603,6 59578,2 71995,7	18286,5 23784,4 24038,3
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2016 2017 2018	8701,1 8083,3 8649,3	5383,3 5007,3 4962,8	3317,8 3076,0 3686,5
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.; repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2016 2017 2018	23839,7 28286,5 27992,4	12304,8 14757,9 14622,9	11534,9 13528,6 13369,5
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2016 2017 2018	14069,1 15368,6 15987,5	8317,8 9020,4 9475,9	5751,3 6348,2 6511,6
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2016 2017 2018	9770,6 12917,9 12004,9	3987,0 5737,5 5147,0	5783,6 7180,4 6857,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2016 2017 2018	57722,0 55663,4 65891,3	39238,5 34960,4 42458,1	18483,5 20703,0 23433,2
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	2016 2017 2018	13593,5 16146,6 17331,6	7293,5 9810,7 9967,7	6300,0 6335,9 7363,9
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	2016 2017 2018	3506,1 3475,4 3636,8	1240,1 1159,1 1342,6	2266,0 2316,3 2294,2
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Sewerage; waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	2016 2017 2018	10087,4 12671,2 13694,8	6053,4 8651,6 8625,1	4034,0 4019,6 5069,7
Construcții <i>Construction</i>	2016 2017 2018	126392,4 123773,8 144061,5	80141,9 79591,3 91605,9	46250,5 44182,5 52455,6
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2016 2017 2018	174765,5 199015,9 220030,3	101371,7 111504,1 121673,9	73393,8 87511,8 98356,4
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2016 2017 2018	21177,7 24185,1 25274,6	9763,5 11802,6 11750,5	11414,2 12382,5 13524,1
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2016 2017 2018	78973,8 84487,8 90859,0	53427,6 55008,5 58397,5	25546,2 29479,3 32461,5

11.12

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2016	74614,0	38180,6	36433,4
	2017	90343,0	44693,0	45650,0
	2018	103896,7	51525,9	52370,8
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2016	113399,2	64902,8	48496,4
	2017	127182,8	72806,3	54376,5
	2018	135525,5	77995,3	57530,2
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2016	81892,7	46798,9	35093,8
	2017	93876,8	53926,5	39950,3
	2018	98393,3	56835,3	41558,0
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2016	2671,4	1092,1	1579,3
	2017	2825,3	1123,2	1702,1
	2018	2983,7	1185,7	1798,0
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2016	3081,3	2496,2	585,1
	2017	3968,6	3123,7	844,9
	2018	4646,8	3705,6	941,2
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2016	21734,1	12433,2	9300,9
	2017	22546,7	12424,4	10122,3
	2018	24632,5	13553,5	11079,0
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2016	4019,7	2082,4	1937,3
	2017	3965,4	2208,5	1756,9
	2018	4869,2	2715,2	2154,0
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation; restaurants and other food service activities</i>	2016	27813,1	13721,1	14092,0
	2017	31824,4	15692,5	16131,9
	2018	36135,8	17384,4	18751,4
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2016	70478,0	31489,2	38988,8
	2017	80545,7	33639,5	46906,2
	2018	85011,5	34345,7	50665,8
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2016	10044,8	4576,6	5468,2
	2017	11501,0	5463,8	6037,2
	2018	13281,7	5314,4	7967,3
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2016	3957,4	1756,9	2200,5
	2017	4582,3	1973,5	2608,8
	2018	5762,8	2350,4	3412,4
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2016	6087,4	2819,7	3267,7
	2017	6918,7	3490,3	3428,4
	2018	7518,9	2964,0	4554,9
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2016	25134,3	13627,3	11507,0
	2017	26512,3	14117,7	12394,6
	2018	26249,6	14489,3	11760,3

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2016	35298,9	13285,3	22013,6
	2017	42532,4	14058,0	28474,4
	2018	45480,2	14542,0	30938,2
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2016	33909,3	9336,4	24572,9
	2017	30740,8	9758,0	20982,8
	2018	35111,1	10689,4	24421,7
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2016	26294,3	6698,3	19596,0
	2017	22898,3	7000,1	15898,2
	2018	25964,6	7012,3	18952,3
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2016	4251,7	1998,7	2253,0
	2017	4720,5	2058,5	2662,0
	2018	4723,7	2610,6	2113,1
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2016	3363,3	639,4	2723,9
	2017	3122,0	699,4	2422,6
	2018	4422,8	1066,5	3356,3
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2016	78985,5	16155,2	62830,3
	2017	87415,3	18555,9	68859,4
	2018	91954,5	20451,9	71502,6
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2016	58310,6	7357,4	50953,2
	2017	64346,2	9791,3	54554,9
	2018	65336,4	9583,3	55753,1
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2016	76487,4	39426,0	37061,4
	2017	85536,3	41779,4	43756,9
	2018	90496,0	44392,7	46103,3
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2016	52206,7	27180,6	25026,1
	2017	55448,7	27189,3	28259,4
	2018	59096,8	28123,0	30973,8
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2016	36426,4	18615,2	17811,2
	2017	37136,5	17928,7	19207,8
	2018	38548,7	17566,8	20981,9
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2016	15780,3	8565,4	7214,9
	2017	18312,2	9260,6	9051,6
	2018	20548,1	10556,2	9991,9
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2016	5250,7	1603,3	3647,4
	2017	5794,4	1649,1	4145,3
	2018	6468,5	1784,7	4683,8

11.12

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2016	19030,0	10642,1	8387,9
	2017	24293,2	12941,0	11352,2
	2018	24930,7	14485,0	10445,7
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2016	10340,6	6285,8	4054,8
	2017	11309,2	6598,7	4710,5
	2018	12384,1	8104,1	4280,0
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2016	8689,4	4356,3	4333,1
	2017	12984,0	6342,3	6641,7
	2018	12546,6	6380,9	6165,7
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2016	31614,7	15977,5	15637,2
	2017	37900,9	17004,9	20896,0
	2018	43082,4	19073,6	24008,8
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2016	3727,6	1650,2	2077,4
	2017	4565,9	2048,1	2517,8
	2018	5343,0	2590,7	2752,3
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2016	3523,4	1237,5	2285,9
	2017	3994,3	1199,9	2794,4
	2018	4428,4	1400,1	3028,3
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>	2016	4151,1	3068,3	1082,8
	2017	4896,7	3271,1	1625,6
	2018	4728,4	3088,6	1639,8
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2016	20212,6	10021,5	10191,1
	2017	24444,0	10485,8	13958,2
	2018	28582,6	11994,2	16588,4
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2016	43611,2	7095,3	36515,9
	2017	51825,5	8526,9	43298,6
	2018	63649,0	10757,5	52891,5
Învățământ <i>Education</i>	2016	31723,2	6058,6	25664,6
	2017	36711,8	6282,0	30429,8
	2018	41285,9	7013,2	34272,7
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2016	45226,3	21149,1	24077,2
	2017	55147,2	23170,3	31976,9
	2018	67233,4	25762,6	41470,8
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2016	43910,9	20621,1	23289,8
	2017	53215,5	22392,9	30822,6
	2018	64806,3	24828,0	39978,3
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2016	1315,4	528,0	787,4
	2017	1931,7	777,4	1154,3
	2018	2427,1	934,6	1492,5

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2016	20846,9	7977,5	12869,4
	2017	22416,4	8377,8	14038,6
	2018	27700,2	10739,7	16960,5
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2016	17322,8	6109,8	11213,0
	2017	17792,7	6001,0	11791,7
	2018	21997,8	7635,9	14361,9
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2016	3524,1	1867,7	1656,4
	2017	4623,7	2376,8	2246,9
	2018	5702,4	3103,8	2598,6
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2016	20015,9	10432,0	9583,9
	2017	24369,8	11761,7	12608,1
	2018	26128,7	12499,4	13629,3
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2016	7897,6	4187,2	3710,4
	2017	8348,9	4260,0	4088,9
	2018	9961,5	5097,7	4863,8
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2016	3484,1	1752,2	1731,9
	2017	3744,9	1788,3	1956,6
	2018	4279,2	1870,8	2408,4
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2016	8634,2	4492,6	4141,6
	2017	12276,0	5713,4	6562,6
	2018	11888,0	5530,9	6357,1
Total	2016	1459128,6	774238,6	684890,0
	2017	1622459,2	845818,6	776640,6
	2018	1803610,4	943511,5	860098,9
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on products¹⁾</i>	2016			78352,6
	2017			81235,4
	2018			91419,3
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2016			2770,0
	2017			2571,7
	2018			3084,9
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2016			-2360,1
	2017			-2552,0
	2018			-2874,6
Produs intern brut Gross domestic product	2016			763652,5
	2017			857895,7
	2018			951728,5

Notă: Pentru anii 2016 și 2017, date revizuite.

Note: For 2016 and 2017 years, revised data.

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități

Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2016	104,6	105,0	104,3
	2017	115,8	116,8	114,5
	2018	108,4	107,4	109,4
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2016	103,6	103,8	103,3
	2017	115,4	115,6	115,2
	2018	108,9	107,9	110,0
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2016	109,0	108,7	109,4
	2017	122,7	130,1	114,1
	2018	102,7	100,8	105,1
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2016	125,8	131,7	118,8
	2017	99,6	104,2	94,5
	2018	115,3	122,8	106,8
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2016	82,0	83,2	80,8
	2017	102,2	96,9	107,8
	2018	115,8	121,4	110,5
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2016	103,7	102,3	106,5
	2017	109,5	110,5	107,9
	2018	105,2	106,6	102,9
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2016	101,9	101,3	103,1
	2017	106,2	102,6	112,0
	2018	104,4	103,3	105,8
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2016	98,0	97,4	98,6
	2017	102,0	103,6	100,4
	2018	99,9	100,9	98,9
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2016	105,7	107,2	102,4
	2017	99,9	95,0	111,0
	2018	105,5	106,2	104,2
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2016	100,0	101,9	95,2
	2017	97,9	94,7	106,8
	2018	106,0	106,1	105,8
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2016	130,9	134,6	120,5
	2017	99,8	94,3	115,9
	2018	103,4	108,9	90,4
Tipărire și reproducerea pe suporturi înregistrabile <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2016	101,9	95,8	108,9
	2017	107,1	98,1	115,9
	2018	106,3	102,2	109,7

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea șteiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2016	108,2	101,7	119,5
	2017	98,0	114,0	76,7
	2018	100,9	113,0	73,8
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2016	109,6	112,1	105,6
	2017	107,8	104,4	115,5
	2018	99,4	101,1	95,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2016	81,9	71,5	99,5
	2017	111,8	104,0	120,1
	2018	89,8	107,5	73,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2016	106,1	104,3	109,8
	2017	110,5	112,2	107,6
	2018	102,9	102,6	103,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2016	105,3	103,8	108,9
	2017	117,1	118,8	113,6
	2018	102,9	102,1	104,5
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2016	107,3	105,3	110,6
	2017	101,6	101,8	101,3
	2018	102,9	103,6	102,0
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2016	102,6	102,5	102,8
	2017	117,9	115,4	123,5
	2018	101,5	104,1	95,8
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2016	100,7	98,4	106,7
	2017	114,4	114,9	113,2
	2018	107,7	113,5	92,9
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2016	104,7	107,6	99,6
	2017	121,4	116,0	131,7
	2018	94,9	93,0	98,3
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2016	106,8	105,6	108,8
	2017	101,6	103,6	98,4
	2018	110,9	111,4	110,0
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2016	110,1	112,4	106,6
	2017	108,7	112,0	103,3
	2018	110,0	109,1	111,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2016	112,5	109,1	118,4
	2017	107,1	114,6	96,8
	2018	112,0	107,7	119,2

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2016	101,5	98,1	113,1
	2017	121,0	120,4	122,4
	2018	113,4	113,6	112,9
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2016	102,0	98,4	115,6
	2017	124,5	123,8	126,1
	2018	113,9	115,2	110,4
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment n.e.c.</i>	2016	98,0	95,9	102,0
	2017	94,8	90,3	102,1
	2018	108,7	94,4	132,0
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.;</i> <i>repair, maintenance and installation of machinery</i> <i>and equipment</i>	2016	99,9	100,1	99,6
	2017	114,0	117,4	110,3
	2018	94,7	94,0	95,5
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2016	102,2	103,4	100,5
	2017	106,2	106,1	106,3
	2018	100,7	99,8	102,0
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery</i> <i>and equipment</i>	2016	96,7	94,1	98,8
	2017	125,2	141,0	114,3
	2018	87,6	84,9	89,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2016	96,9	95,6	99,6
	2017	96,2	86,9	115,9
	2018	110,8	111,0	110,5
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management</i> <i>and remediation activities</i>	2016	100,8	96,8	105,8
	2017	116,0	130,8	98,9
	2018	104,4	96,8	116,3
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	2016	91,9	103,3	85,5
	2017	100,7	92,1	105,4
	2018	104,0	109,3	101,4
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Sewerage; waste collection, treatment</i> <i>and disposal activities; materials recovery;</i> <i>remediation activities and other waste</i> <i>management services</i>	2016	103,7	95,6	117,3
	2017	121,3	138,7	95,3
	2018	104,5	95,1	124,9

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Construcții <i>Construction</i>	2016	107,5	105,2	111,8
	2017	94,6	96,2	92,0
	2018	101,2	107,8	89,4
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2016	104,6	104,8	104,4
	2017	105,5	104,6	106,7
	2018	106,1	104,0	108,8
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2016	111,5	111,8	111,1
	2017	106,9	115,2	99,8
	2018	102,2	95,7	108,4
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2016	97,5	100,7	91,0
	2017	99,4	98,1	102,2
	2018	102,8	100,5	107,0
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2016	111,7	109,1	115,0
	2017	111,6	111,1	112,1
	2018	110,4	110,6	110,1
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2016	112,7	108,1	118,8
	2017	107,5	106,8	108,5
	2018	101,7	101,5	101,8
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2016	112,4	105,8	121,5
	2017	109,7	109,1	110,5
	2018	100,1	99,7	100,8
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2016	98,4	80,2	113,5
	2017	99,5	96,7	101,4
	2018	98,8	98,4	99,0
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2016	123,4	124,9	119,2
	2017	127,5	120,0	159,4
	2018	105,2	112,9	76,9
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2016	112,0	116,5	105,9
	2017	99,6	97,1	102,9
	2018	105,5	104,3	107,0
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2016	125,0	118,9	131,1
	2017	96,5	102,9	89,6
	2018	114,4	117,1	111,0
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation; restaurants and other food service activities</i>	2016	114,2	111,8	116,9
	2017	114,1	112,9	115,2
	2018	109,5	107,8	111,1

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2016	108,6	110,6	107,0
	2017	112,0	104,4	118,1
	2018	102,9	100,0	105,1
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2016	102,7	99,3	105,9
	2017	115,1	116,4	114,0
	2018	108,8	93,4	122,7
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2016	97,8	90,3	105,2
	2017	113,9	109,6	117,4
	2018	122,1	113,7	128,4
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2016	106,2	105,9	106,4
	2017	115,8	120,7	111,6
	2018	99,9	81,9	118,3
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2016	109,8	113,9	105,5
	2017	105,3	100,7	110,7
	2018	98,5	99,0	97,8
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2016	109,5	111,7	108,2
	2017	115,9	104,1	123,0
	2018	104,2	103,6	104,5
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2016	106,6	95,8	111,5
	2017	88,6	102,3	83,4
	2018	104,7	103,9	105,0
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2016	108,7	93,3	115,0
	2017	85,2	98,1	80,8
	2018	103,6	95,6	107,2
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2016	104,6	103,9	105,3
	2017	108,1	100,3	115,0
	2018	91,9	120,0	70,1
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2016	94,0	99,4	92,5
	2017	91,0	153,1	76,4
	2018	131,7	140,4	129,2
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2016	101,6	100,8	101,8
	2017	108,3	112,8	107,1
	2018	102,7	102,3	102,8

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2016	100,6	92,5	101,9
	2017	108,7	131,0	105,5
	2018	99,1	92,8	100,2
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2016	102,9	105,2	100,5
	2017	108,2	103,8	112,9
	2018	102,1	102,3	101,9
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2016	101,9	103,9	99,6
	2017	102,4	97,9	107,1
	2018	103,0	100,2	105,6
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2016	105,2	106,4	103,8
	2017	96,9	94,0	100,0
	2018	100,7	96,4	104,8
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2016	94,8	98,5	90,5
	2017	114,8	106,5	124,7
	2018	107,5	107,5	107,4
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2016	109,0	107,1	109,9
	2017	108,9	100,5	112,6
	2018	108,1	102,6	110,3
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2016	104,4	108,6	99,3
	2017	124,0	119,2	130,1
	2018	98,7	106,6	89,7
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2016	102,9	106,7	97,4
	2017	104,8	102,4	108,6
	2018	103,8	113,8	89,9
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2016	106,4	111,4	101,2
	2017	146,9	143,5	150,2
	2018	94,3	99,2	89,6
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2016	105,8	109,3	102,3
	2017	114,3	104,5	124,4
	2018	110,6	104,4	115,7

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
*Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued*

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2016	97,3	93,4	100,6
	2017	119,7	121,8	118,0
	2018	111,8	116,6	107,9
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2016	100,9	102,8	99,7
	2017	102,9	94,7	107,3
	2018	106,3	107,4	105,7
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>	2016	97,4	84,8	139,8
	2017	115,4	103,7	148,6
	2018	109,0	90,4	146,5
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2016	111,0	125,9	98,8
	2017	115,1	103,1	127,0
	2018	111,4	106,0	115,5
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2016	110,1	82,9	118,4
	2017	91,0	116,7	86,0
	2018	104,6	120,2	101,5
Învățământ <i>Education</i>	2016	98,8	111,7	95,4
	2017	105,3	109,8	104,2
	2018	101,8	119,4	98,2
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2016	89,8	106,8	72,8
	2017	120,2	105,5	133,0
	2018	107,3	108,7	106,3
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2016	89,2	106,5	71,4
	2017	119,8	104,7	133,3
	2018	107,0	108,2	106,2
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2016	107,5	115,7	102,3
	2017	131,1	140,6	124,7
	2018	114,6	123,9	108,4
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2016	103,7	111,5	98,8
	2017	110,2	106,0	112,8
	2018	113,0	124,3	106,2
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2016	101,7	112,5	96,0
	2017	107,0	98,5	111,6
	2018	112,2	123,1	106,7

11.13

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare *Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued*

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2016	114,6	108,3	124,0
	2017	126,1	130,7	120,8
	2018	115,8	127,3	103,6
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2016	83,8	86,7	80,7
	2017	114,6	111,2	118,3
	2018	102,5	104,1	100,9
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2016	86,6	86,1	87,2
	2017	101,4	98,3	105,0
	2018	110,9	116,2	105,5
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2016	94,2	103,9	86,1
	2017	102,7	102,1	103,3
	2018	110,2	102,4	117,4
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2016	78,0	82,1	73,9
	2017	131,5	126,8	136,6
	2018	94,3	95,7	93,1
Total	2016	104,0	103,3	104,9
	2017	106,8	106,3	107,4
	2018	105,0	106,0	103,9
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on products¹⁾</i>	2016			103,2
	2017			106,9
	2018			109,4
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2016			109,2
	2017			98,3
	2018			114,9
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2016			112,1
	2017			113,2
	2018			106,7
Produs intern brut Gross domestic product	2016			104,7
	2017			107,3
	2018			104,5

Notă: Pentru anii 2016 și 2017, date revizuite.

Note: For 2016 and 2017 years, revised data.

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

**INVESTIȚII ȘI
IMOBILIZĂRI CORPORALE**

***INVESTMENTS AND
TANGIBLE FIXED ASSETS***

12

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

INVESTIȚII NETE

12.1	Investiții nete, pe activități ale economiei naționale ...	402
12.2	Investiții nete realizate, pe surse de finanțare	403
12.3	Investiții nete, pe elemente de structură	403
12.4	Investiții nete, pe activități ale industriei	404

IMOBILIZĂRI CORPORALE

12.5	Balanța imobilizărilor corporale	406
12.6	Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale	406
12.7	Imobilizări corporale, pe activități ale industriei	407

NET INVESTMENTS

<i>Net investments, by activity of the national economy</i>
<i>Net investments, by financing source</i>
<i>Net investments, by structural elements</i>
<i>Net investments, by activity of industry</i>

TANGIBLE FIXED ASSETS

<i>Tangible fixed assets balance</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of the national economy</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of industry</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de: operatorii economici, unitățile social-culturale, unitățile administrației publice și organizațiile neguvernamentale, pentru datele privind investițiile;
- Cercetări statistice privind investițiile în instituțiile administrației publice;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de operatorii economici (aparținând proprietății publice, mixte, private și cooperatiste) și de unitățile social-culturale, unitățile administrației publice, organizațiile politice și obștești, pentru datele privind imobilizările corporale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INVESTIȚII NETE

Investițiile nete (noi) reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate **creării de noi mijloace fixe** (a căror valoare individuală să depășească 2500 lei și să aibă o durată normată de serviciu mai mare de un an), pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor preluate cu plată de la alte unități (taxe notariale, comisioane, cheltuieli de transport, de încărcare-descărcare etc.).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey;*
- *Statistical surveys and balance sheets filled in by: economic operators, socio-cultural units, public administration units and non-governmental organisations, for data on investments;*
- *Statistical surveys on public administration institutions' investments;*
- *Statistical surveys and balance sheets filled in by economic operators (under public, mixed, private and co-operative ownership), by socio-cultural units, public administration units, political and community organisations, for data on tangible fixed assets.*

METHODOLOGICAL NOTES

NET INVESTMENTS

Net (new) investments represent expenditure on construction, installation and assembly works, on the purchase of equipment and means of transport, other expenditure on **creating new fixed assets** (whose individual value exceeds 2500 lei and which have an estimated service life of more than one year), on developing, modernising, rebuilding the existing ones, as well as the value of the services related to the transfer of ownership of existing fixed assets and land taken over, against payment, from other units (notary fees, commissions, transport costs, loading and unloading costs etc.).

Nu se cuprinde în volumul investițiilor nete (noi) valoarea terenurilor și a mijloacelor fixe din țară care au mai fost folosite (cumpărate de la alte unități).

Investițiile nete sunt prezentate pe activități omogene ale economiei naționale, surse de finanțare și elemente de structură.

Investițiile nete cuprind următoarele elemente de structură:

- **construcții** - reprezintă ansamblul lucrărilor prin care se realizează construcțiile noi, reconstruirea, dezvoltarea, modernizarea clădirilor cu destinație industrială, agricolă etc. De asemenea, în construcții se mai cuprind și lucrările de montaj ale utilajelor tehnologice și funcționale cu întregul complex de operații prin care se realizează asamblarea pe șantier a componentelor lor, precum și fixarea pe fundații a acestora (inclusiv valoarea probelor și rodajelor mecanice la utilaje și linii tehnologice);
- **utilaje (cu și fără montaj)** - reprezintă mașinile, echipamentele, liniile și instalațiile tehnologice care pot funcționa numai după asigurarea lucrărilor de montaj, respectiv cele care pot funcționa independent. De asemenea, în această grupă sunt cuprinse și mijloacele de transport. Acestea reprezintă acele mijloace folosite pentru deplasarea în exteriorul și în interiorul unității, cum ar fi: mijloacele de transport rutier, naval (inclusiv platforme de foraj și de exploatare), feroviar, aerian, biciclete, motocicletă, vehicule pentru invalizi, vehicule cu tracțiune manuală și animală;
- **lucrări geologice și de foraj** - reprezintă ansamblul lucrărilor pentru: identificarea de noi rezerve de substanțe minerale utile, în stare solidă și fluidă, în cadrul perimetrelor aflate în exploatare, în structuri noi și în curs de cercetare; promovarea rezervelor de substanțe minerale utile în categorii superioare; precizarea unor caracteristici ale rezervelor de substanțe minerale utile în vederea încadrării lor în grupa rezervelor de bilanț; obținerea datelor de proiectare a construcțiilor energetice, hidrotehnice, industriale etc., pentru determinarea structurii și compoziției solului, a regimului de ape freactice, pentru terenurile unde urmează să fie amplasate obiective de investiții; extragerea substanțelor minerale utile în stare fluidă (foraj de exploatare); creșterea factorului de recuperare și a ritmului de exploatare a țiteiului, prin injectarea de fluid în zăcământ;
- **alte investiții nete** - reprezintă cheltuielile efectuate pentru cumpărarea animalelor de muncă, de producție și reproducție, plantații de vii, pomi, împăduriri, achiziționarea obiectelor de inventar gospodăresc de natura mijloacelor fixe, plata studiilor de cercetare și proiectare pentru obiective de investiții, comisionul băncilor pentru operațiuni efectuate în legătură cu investițiile.

The volume of net (new) investments does not include the value of the domestic land and fixed assets that have been used before (bought from other units).

Net investments are presented by homogeneous activity of the national economy, financing source and structural elements.

Net investments comprise the following structural elements:

- **construction** - represents all works carried out for creating new buildings, rebuilding, developing, modernising the buildings with an industrial, agricultural function etc. Construction also comprises the assembly works for technological and operating equipment with all operations needed for assembling its components on the building site as well as for attaching it on foundations (including the value of the mechanical tests and running in applied to technological equipment and process lines);
- **equipment (with and without assembly)** represents the machinery, tools, technological installations and process lines which can function only after ensuring assembly works, and those that can function independently. This group also comprises means of transport. They represent means used for movement inside and outside the unit, such as: means of road, sea (including drilling and production platforms), rail and air transport, bicycles, motorcycles, carriages for disabled persons, manual and animal traction vehicles;
- **geological and drilling works** - represent all works carried out: to identify new reserves of useful mineral substances, in a solid or liquid state, within the areas under exploitation, in new and under-research structures; to promote the reserves of useful mineral substances to superior categories; to specify some characteristics of the reserves of useful mineral substances in order to classify them within the balance reserve group; to obtain design data for energy, hydrotechnical, industrial construction etc., in order to determine soil structure and composition, the groundwater regime, for the land where investment objectives are to be placed; to dig out liquid useful mineral substances (development drilling), as well as works performed in order to increase the recovery factor and pace of exploitation of crude oil, by injecting fluids into the oil deposits;
- **other net investments** - represent the expenditure incurred on the purchase of animals for work, production and breeding, vineyards, orchards, afforestation, the purchase of fixed-asset household inventory objects, payments for research and design studies for investment objectives, bank commissions for operations carried out in relation to investments.

IMOBILIZĂRI CORPORALE

Imobilizările corporale sunt active nefinanciare produse care constau în: locuințe, alte clădiri (clădiri industriale, clădiri comerciale, hoteluri și restaurante, clădiri destinate educației, spitale etc.); structuri (autostrăzi, străzi, căi ferate, aerodromuri etc.); mașini și echipamente (echipamente pentru transport, echipamente radio-TV și comunicații, instrumente medicale, mobilă, instrumente muzicale etc.); plantații și animale.

Începând cu anul 1992, imobilizările corporale au fost reevaluate conform legislației specifice.

Din anul 1994, în valoarea imobilizărilor corporale s-a inclus și valoarea terenurilor deținute de operatorii economico-sociali.

TANGIBLE FIXED ASSETS

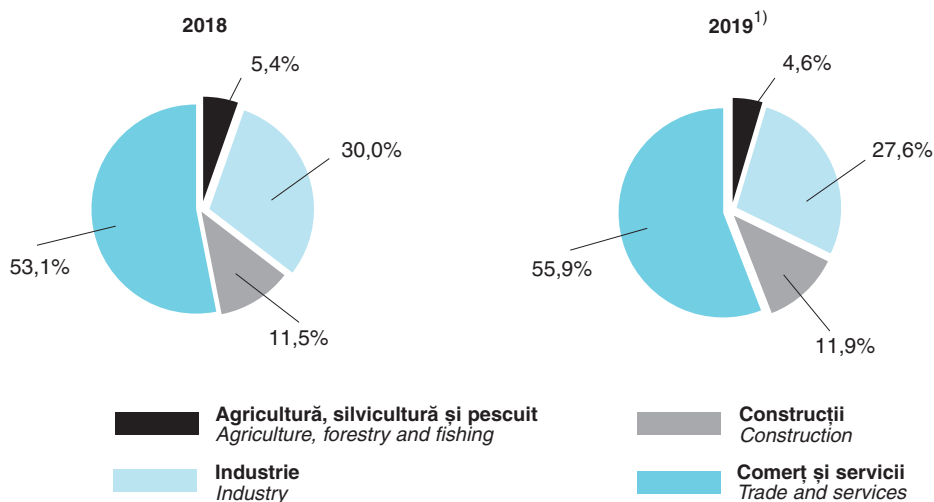
Tangible fixed assets are non-financial produced assets that consist of: dwellings, other buildings (industrial buildings, commercial buildings, hotels and restaurants, educational buildings, hospitals etc.); structures (motorways, streets, railways, airfields etc.); machinery and equipment (transport equipment, radio, television and communication equipment, medical instruments, furniture, musical instruments etc.); plantations and livestock.

Beginning with 1992, the data on tangible fixed assets were reevaluated according to the specific legislation.

Starting with 1994, the value of the land owned by economic and social operators was also included in the value of tangible fixed assets.

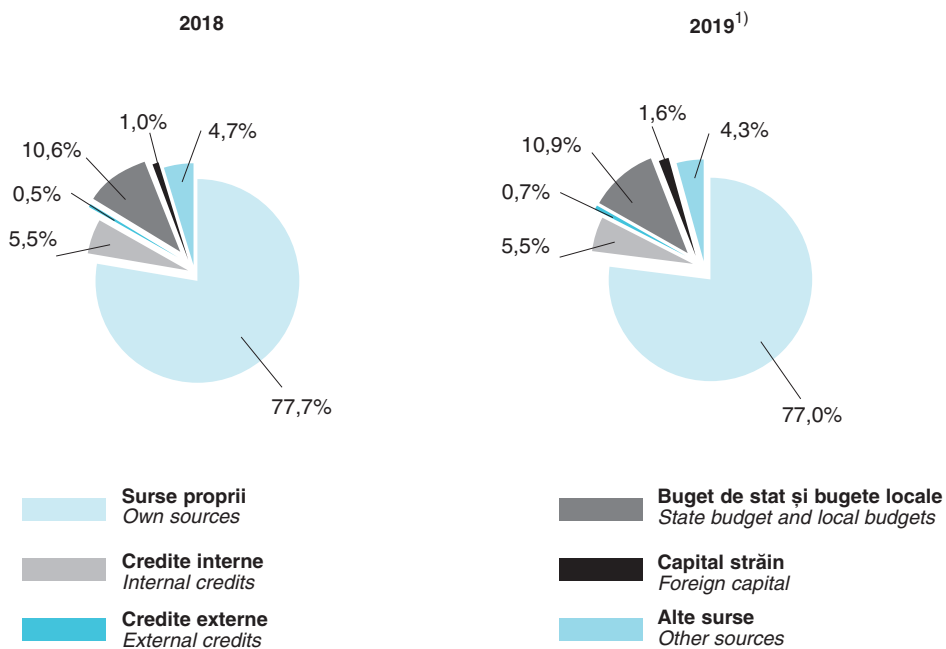
12.G1 Investiții nete, pe principalele activități ale economiei naționale Net investments, by main activities of the national economy

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



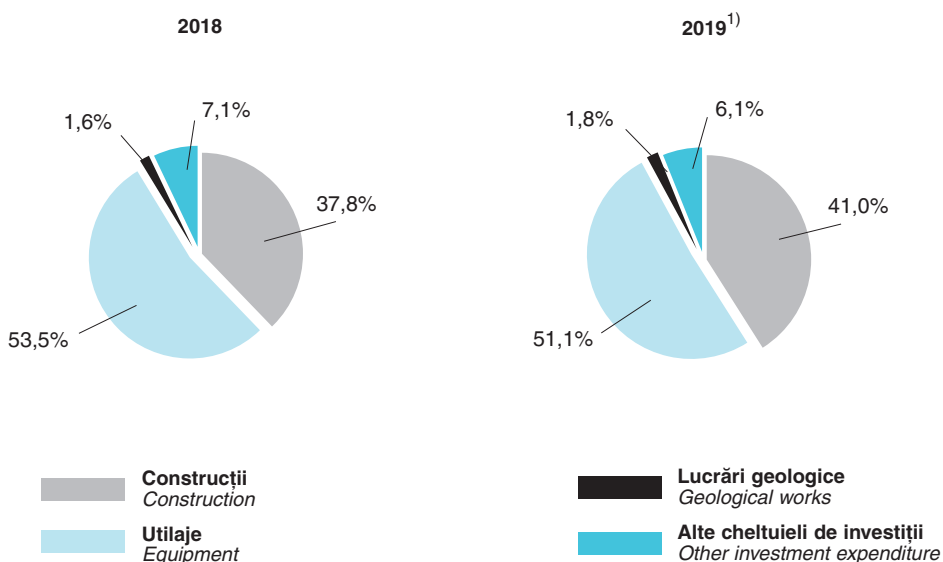
¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.G2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.G3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.1

Investiții nete, pe activități ale economiei naționale
Net investments, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	91045,5	101702,5	120591,4	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	5878,2	5475,1	5552,0	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	28138,6	30506,0	33316,4	Industry
Industria extractivă	2943,6	3293,5	4582,5	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	19749,7	21965,5	22682,3	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3987,2	4119,2	4323,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1458,1	1127,8	1727,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	9957,8	11646,3	14320,7	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	10850,7	10470,0	13189,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	8708,5	8991,4	11655,1	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	1445,2	1568,6	2103,9	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	3443,5	3894,1	4774,1	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	985,7	956,9	1248,5	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	5461,8	8664,2	10303,0	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	2174,4	2434,0	3394,8	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2892,0	2525,5	3072,1	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	8373,7	11262,3	13028,6	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	580,3	508,7	623,6	Education
Sănătate și asistență socială	1123,1	1485,2	2403,8	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	464,1	523,6	807,4	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	568,0	790,3	797,7	Other service activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾Date provizorii. / Provisional data.

12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Surse de finanțare	2017	2018	2019 ¹⁾	Financing source
Total	91045,5	101702,5	120591,4	Total
Surse proprii	72512,1	79087,9	92902,3	Own sources
Credite interne	4476,8	5563,0	6660,9	Internal credits
Credite externe	520,2	490,9	850,8	External credits
Buget de stat și bugete locale	9152,1	10805,8	13068,5	State budget and local budgets
Capital străin	515,3	1009,2	1891,5	Foreign capital
Alte surse	3869,0	4745,7	5217,4	Other sources

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements

Anii Years	Investiții - total Investments - total	Construcții Construction	Utilaje Equipment	Lucrări geologice Geological works	Alte cheltuieli de investiții Other investment expenditure
---------------	---	-----------------------------	----------------------	---	---

milioane lei prețuri curente
lei million current prices

2017	91045,5	34064,3	48289,4	1778,3	6913,5
2018	101702,5	38488,3	54374,3	1597,0	7242,9
2019 ¹⁾	120591,4	49480,1	61573,7	2149,4	7388,2

procente
percentage

2017	100,0	37,4	53,0	2,0	7,6
2018	100,0	37,8	53,5	1,6	7,1
2019 ¹⁾	100,0	41,0	51,1	1,8	6,1

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei Net investments, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	28138,6	30506,0	33316,4	Total
Industria extractivă	2943,6	3293,5	4582,5	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	98,2	121,8	145,3	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	c	c	c	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	347,1	367,2	889,6	Other mining and quarrying, mining support service activities
Industria prelucrătoare	19749,7	21965,5	22682,3	Manufacturing
Industria alimentară	1538,5	1694,2	2451,7	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	697,3	602,8	1024,3	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	523,5	1007,3	444,3	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	231,3	280,7	209,3	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	226,0	285,3	261,1	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	152,0	202,6	171,8	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	420,4	468,4	816,3	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	329,7	517,1	537,9	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	c	c	c	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	c	c	c	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	686,1	518,4	496,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	157,3	330,6	247,2	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1197,7	1636,1	1704,2	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	705,9	935,3	1145,4	Manufacture of other non-metallic mineral products

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.4

Investiții nete, pe activități ale industriei - continuare
Net investments, by activity of industry - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Industria metalurgică	835,3	966,7	1417,8	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1249,5	1625,1	1190,5	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	484,4	562,2	667,1	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	781,8	1255,2	1053,2	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1019,8	1159,1	1288,0	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6805,8	5613,2	4822,8	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	257,6	247,7	322,2	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	491,4	389,4	368,4	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	100,6	188,5	364,6	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	125,9	157,8	171,2	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3987,2	4119,2	4323,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1458,1	1127,8	1727,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	883,1	466,4	824,4	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	83,0	114,2	235,3	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	486,4	539,5	661,0	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
Activități și servicii de decontaminare	5,6	7,7	6,8	<i>Remediation activities and other waste management services</i>

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.5 Balanța imobilizărilor corporale Tangible fixed assets balance

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Anii Years	Existent la începutul anului Existing at the beginning of the year	Intrări Inputs	Ieșiri Outputs	Existent la sfârșitul anului Existing at the end of the year
2017	1748902,6	264733,9	174779,2	1838857,3
2018	1857590,3	286559,3	190837,0	1953312,6
2019	1949409,9	322206,6	181113,2	2090503,3

12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale Tangible fixed assets, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CAEN Rev. 2 sections)
Total	1838857,3	1953312,6	2090503,3	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	53416,0	66734,3	70769,6	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	461862,2	477154,5	505845,7	Industry
Industria extractivă	70302,1	71478,9	73412,2	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	258390,0	276002,1	296937,4	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109733,4	106910,5	113968,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	23436,7	22763,0	21527,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	89227,9	95779,9	95070,4	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	107481,1	117358,1	125134,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	83153,4	90642,4	96376,0	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	21084,5	22495,4	25872,0	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	48097,4	44407,6	48427,8	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	16599,9	17440,7	20172,5	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	82166,0	100292,8	110341,8	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	24725,4	24791,1	30700,6	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	16042,4	16707,1	16405,4	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	817434,3	860573,2	923287,4	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	1942,4	2142,2	2763,2	Education
Sănătate și asistență socială	9373,2	9963,0	11070,4	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4528,6	4869,1	5938,2	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1722,6	1961,2	2328,2	Other service activities

12.7

Imobilizări corporale, pe activități ale industriei
Tangible fixed assets, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	461862,2	477154,5	505845,7	Total
Industria extractivă	70302,1	71478,9	73412,2	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	134,6	114,6	51,0	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	62777,9	63917,0	65107,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1445,8	1324,5	1521,6	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5943,8	6122,8	6732,4	Other mining and quarrying, mining support service activities
Industria prelucrătoare	258390,0	276002,1	296937,4	Manufacturing
Industria alimentară	27292,8	29660,0	29066,5	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	12035,4	12365,1	13975,7	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2815,0	4028,0	4458,8	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3822,4	4096,6	4398,2	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5600,6	5803,6	5358,2	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie				Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; dressing
prepararea și vopsirea blănurilor	2071,8	2307,7	2234,4	and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	15013,1	14113,7	14575,3	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5165,2	5218,8	5990,6	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3630,2	3969,0	3973,0	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	7001,4	7454,1	7556,8	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	13193,2	14037,2	13335,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2943,5	3255,1	3579,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	18499,0	19959,7	22360,0	Manufacture of rubber and plastic product
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	16874,3	17844,7	18152,8	Manufacture of other non-metallic mineral products

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Industria metalurgică	19496,2	19848,5	25367,6	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	14770,6	17220,9	15979,7	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5296,6	5586,9	5867,8	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	8394,9	10202,8	10915,7	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	15750,6	16800,0	18026,2	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	43129,0	46051,1	53715,2	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	5833,5	5906,6	5307,8	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	6439,4	6356,2	8207,2	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	1544,6	1905,2	2561,4	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1776,7	2010,6	1974,3	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109733,4	106910,5	113968,5	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	23436,7	22763,0	21527,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	16089,2	14993,0	13695,1	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	272,0	290,5	311,7	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	6956,3	7319,8	7391,9	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
Activități și servicii de decontaminare	119,2	159,7	128,9	<i>Remediation activities and other waste management services</i>

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

13

SCIENCE AND TECHNOLOGY

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****CERCETARE-DEZVOLTARE**

13.1	Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate	424
13.2	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire	426
13.3	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupații	426
13.4	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice	427
13.5	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire ..	427
13.6	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)	428
13.7	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă	429
13.8	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație	430
13.9	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire	432
13.10	Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2019	434
13.11	Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare	435
13.12	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli	436
13.13	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare	438
13.14	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli	440

INOVAREA ÎN ÎNTREPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

13.15	Tipologia inovatorilor, în perioada 2016-2018	442
13.16	Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018	444
13.17	Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018	446
13.18	Ponderea întreprinderilor inovatoare care au indicat diverse canale pentru a dobândi noi cunoștințe, în total întreprinderi, pe activități, clase de mărime și tip de canal, în perioada 2016-2018	448

RESEARCH AND DEVELOPMENT

	<i>Main indicators of the research and development activity, by sector of performance and type of ownership</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by occupation and level of education</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and occupation</i>
	<i>Researchers in the research and development activity, by scientific field</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED)</i>
	<i>Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group</i>
	<i>Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and occupation</i>
	<i>Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and level of education</i>
	<i>Number of R&D projects and total research and development expenditure, according to NABS, by type of financing source, on the research and development activity, in 2019</i>
	<i>Current expenditure in the research and development activity, by sector of performance and type of research</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity, by sector of performance and expenditure category</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity, by sector of performance and financing source</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and expenditure category</i>

INNOVATION IN BUSINESS ENTERPRISES

	<i>Innovators' typology, during the 2016-2018 period</i>
	<i>Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018</i>
	<i>Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018</i>
	<i>Weight of the enterprises that indicated any of the following channels as means of acquiring knowledge in total enterprises, by activity, size class and type of channel, during the 2016-2018 period</i>

13.19	Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor inovatoare de produse, în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2018	450	<i>Weight of the turnover of product innovative enterprises in the total turnover of enterprises, in 2018</i>
13.20	Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2016-2018	451	<i>Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2016-2018 period</i>
13.21	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2018	452	<i>Expenditure of innovative enterprises, in 2018</i>
13.22	Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2016-2018	454	<i>Weight of innovative enterprises engaged in co-operation agreements on innovative activities in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of the partner, during the 2016-2018 period</i>
BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE			PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY
13.23	Cererile de brevet de invenție depuse	456	<i>Submitted patent applications</i>
13.24	Brevete de invenție acordate și publicate	457	<i>Granted and published patents</i>
13.25	Alte obiecte de proprietate industrială	457	<i>Other objects of industrial property</i>

Teritorial



Territorial

13.26	Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial		<i>Research and development activity, at territorial level</i>
13.27	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații		<i>Employees in the research and development activity, at territorial level and by occupation</i>
13.28	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe categorii de cheltuieli		<i>Total expenditure in the research and development activity, at territorial level and by expenditure category</i>
13.29	Tipologia inovatorilor, în profil teritorial, în perioada 2016-2018		<i>Innovators' typology, at territorial level, during the 2016-2018 period</i>
13.30	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare în profil teritorial, în anul 2018		<i>Expenditure of innovative enterprises, at territorial level, in 2018</i>
13.31	Principalii indicatori regionali referitori la inovarea în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), în perioada 2016-2018		<i>Main regional indicators on innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs), during the 2016-2018 period</i>
13.32	Cererile de brevet de invenție depuse de solicitanți români, în profil teritorial		<i>Patent applications submitted by Romanian applicants, at territorial level</i>
13.33	Cererile de înregistrare a desenelor/modelelor, ale solicitanților români, în profil teritorial		<i>Design and model registration applications of Romanian applicants, at territorial level</i>
13.34	Cererile de înregistrare a mărcilor, ale solicitanților români, în profil teritorial		<i>Trademark registration applications of Romanian applicants, at territorial level</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Cercetări statistice privind activitatea de inovare în întreprinderile din mediul de afaceri, având la bază Ancheta Comunitară de Inovație (CIS) a Uniunii Europene.

Surse administrative:

- Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), pentru datele referitoare la brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Domeniul științei și tehnologiei prezentat în acest capitol cuprinde statistici referitoare la: cercetare-dezvoltare, inovare, brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

CERCETARE-DEZVOLTARE

Sfera de cuprindere: unitățile specializate (cu activitate principală) în cercetare-dezvoltare, unitățile economice și sociale care au colective de cercetare-dezvoltare, stațiuni și institute de cercetare și producție agricolă, unitățile de învățământ superior și clinicile universitare care au structuri de cercetare-dezvoltare, organizații non-profit care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare.

Cercetarea-dezvoltarea - activitatea sistematică și creatoare inițiată pentru a spori volumul de cunoștințe, inclusiv cunoștințele despre om, cultură și utilizarea acestor cunoștințe pentru noi aplicații. Activitatea de cercetare-dezvoltare **include** și proiectarea tehnologică, dacă există un element semnificativ de noutate.

Tipuri de cercetare-dezvoltare:

- **cercetarea fundamentală:** activitate experimentală sau teoretică desfășurată, în principal, pentru dobândirea unor cunoștințe noi cu privire la fundamentele fenomenelor și faptelor observabile, fără a se urmări, în mod particular, aplicarea sau utilizarea practică imediată;
- **cercetarea aplicativă:** activitate de investigare originală în scopul acumulării de noi cunoștințe, fiind însă orientată, în principal, spre un scop sau un obiectiv practic, specific;
- **dezvoltarea experimentală:** activitate sistematică, plecând de la cunoștințe rezultate din cercetare și/sau de la experiența practică, și care urmărește producerea de noi materiale, produse sau dispozitive, introducerea de noi procese, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente.

Datele statistice aferente activității de cercetare-dezvoltare includ și proiectarea tehnologică.

Resursele umane și financiare din cercetare-dezvoltare sunt prezentate **pe sectoare de performanță**, conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati al OECD, ediția 2015, după modelul celor din Sistemul Conturilor Naționale, astfel:

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on the research and development activity;*
- *Statistical surveys on innovation activity in enterprises in the business environment, based on the Community Innovation Survey (CIS) of the European Union.*

Administrative sources:

- *The State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), for the data on patents and other objects of industrial property.*

METHODOLOGICAL NOTES

The science and technology field presented in this chapter comprises statistics regarding research and development, innovation, patents and other objects of industrial property.

RESEARCH AND DEVELOPMENT

Coverage: units that specialise (whose main activity is) in research and development, economic and social units having research and development staff, agricultural production and research stations and institutes, tertiary education units and university clinics which have research and development departments, non-profit organisations which carried out research and development activities.

Research and development - the systematic and creative activity initiated to enhance the amount of knowledge, including knowledge of man, culture, and its use for new applications. The research and development activity also **includes** technological design if a significant element of novelty exists.

Types of research and development:

- **basic research:** an experimental or theoretical activity mainly developed in order to acquire new knowledge related to the fundamentals of observable phenomena and deeds, while the immediate application or practical use is not particularly pursued;
- **applied research:** an activity of original investigation performed in order to accumulate new knowledge, being mainly oriented towards a specific practical purpose or objective;
- **experimental development:** a systematic activity, based on the knowledge resulting from research and/or practical experience, aiming at the production of new materials, products or devices, the introduction of new processes, systems and services or at the significant improvement of those already existing.

The statistical data related to the research and development activity also include technological design.

The human and financial resources from research and development are presented by sectors of performance, according to the methodology set out in the OECD Frascati Manual, the 2015 edition, along the lines of those used in the System of National Accounts, as follows:

- **sectorul de performanță mediul de afaceri (BES-business enterprise sector)** cuprinde unitățile din mediul de afaceri al economiei naționale care au activitate principală sau secundară de cercetare-dezvoltare, unități despre care se cunoaște sau nu se cunoaște că desfășoară sau ar putea desfășura activități de cercetare-dezvoltare la momentul realizării eșantionului de unități raportoare.

Acest sector include: toate întreprinderile, organizațiile și instituțiile din mediul de afaceri a căror activitate este producerea de bunuri și servicii destinate pieței.

Nucleul de bază al sectorului de performanță BES este format din **întreprinderi private** (corporații sau cvasi-corporații), chiar dacă obțin sau nu profit. Printre aceste întreprinderi pot fi găsite unele firme pentru care activitatea de cercetare-dezvoltare este principala activitate (ca de exemplu: instituții comerciale de cercetare-dezvoltare și laboratoare).

Adițional, acest sector poate să includă **întreprinderi publice** (corporații publice sau cvasi-corporații guvernamentale) angajate în producția și vânzarea unui anumit tip de bunuri și servicii care sunt de obicei furnizate de către întreprinderi private.

În acest sector se pot include institute de cercetare, anumite clinici și spitale private, firme cu diverse practici medicale contra unei taxe, care sunt în măsură să atragă fonduri suplimentare sub formă de donații sau din active proprii.

Acest sector include de asemenea și **instituțiile non-profit care sunt direct producătoare de bunuri și servicii**, altele decât serviciile de învățământ superior, cum ar fi:

- instituțiile non-profit angajate în producția de piață care au ca activitate principală producerea de bunuri și servicii în scopul vânzării la un preț care acoperă principalele costuri de producție;
- instituțiile non-profit care deservește sectorul mediului de afaceri. Acestea sunt create și îndrumate de asociații din mediul de afaceri care au ca scop promovarea propriei activități, cum ar fi asociațiile comerciale sau agricole;
- **sectorul de performanță guvernamental (GOV-government sector)** cuprinde toate unitățile guvernamentale (inclusiv ministere ordonatoare de credite bugetare destinate activității de cercetare-dezvoltare), unități care furnizează servicii publice, cele cu activități de cercetare-dezvoltare ale administrației centrale și locale, precum și institutele naționale de cercetare-dezvoltare;
- **sectorul de performanță învățământ superior (HES-higher education sector)** cuprinde toate unitățile din învățământul superior de stat și particular, precum și clinicile medicale care se află sub îndrumarea directă sau administrate în asociație cu instituții din sectorul învățământ superior și care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare;
- **sectorul de performanță privat non-profit (PNP-private non-profit sector)** cuprinde uniuni, fundații, centre, asociații, organizații, sindicate, partide și formațiuni politice care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare. Aici se includ și asociațiile familiale.

Aceste unități furnizează de regulă servicii colective sau individuale fără plată sau cu un preț total nesemnificativ.

- *the business enterprise sector (BES) includes units from the business environment of the national economy, whose main or secondary activity is R&D, units that are known or not known to perform or to presumably perform R&D at the time of building the sample of reporting units.*

This sector includes: all the enterprises, organisations and institutions from the business environment having the production of goods and services for the market as their activity.

The basic nucleus of this sector consists of private enterprises (corporations or quasi-corporations), whether profit-making or not. Among these enterprises there may be firms for which the R&D activity is the main activity (for instance: R&D commercial institutions and labs).

Additionally, this sector can include public enterprises (public corporations or governmental quasi-corporations) involved in the production and sale of a certain type of goods and services which are usually supplied by private enterprises.

This sector can also include research institutes, certain private clinics and hospitals, firms with various medical practices for a fee, which can raise additional funds as donations or from own assets.

This sector also includes non-profit institutions which directly produce goods and services other than tertiary education services such as:

- *non-profit institutions involved in the market production, whose main activity is the production of goods and services with a view to selling them at a price that covers the main production costs;*
- *non-profit institutions serving the business enterprise sector. They are created and guided by business associations whose purpose is to promote their own activity, such as commercial or agricultural associations;*
- *the government sector (GOV) includes all governmental units (including ministries that are authorising officers for credits intended for R&D), units rendering public services, units with R&D activities belonging to central and local government, as well as national research and development institutes;*
- *the higher education sector (HES) includes all the units belonging to public and private higher education and medical clinics operating under the direct guidance of or administered in association with institutions from the higher education sector and which perform R&D activities;*
- *the private non-profit sector (PNP) includes unions, foundations, centres, associations, organisations, trade unions, political parties and formations that perform R&D activities. Family associations are also included here.*

These units usually provide collective or individual services free of charge or at an insignificant price.

Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare este constituit din persoanele care participă la realizarea temelor de cercetare sau furnizează servicii directe legate de această activitate.

Personalul de cercetare-dezvoltare a fost grupat după mai multe criterii (unele se referă la personalul cu calificare superioară), astfel:

a) după ocupație:

- **cercetători** - specialiști care lucrează la concepția sau la crearea de cunoștințe, de produse, procedee, metode și sisteme noi, precum și la gestiunea proiectelor respective. În această categorie sunt incluși cercetătorii științifici, personalul didactic și de cercetare din învățământul universitar implicat în activități de cercetare, cadrele de conducere și administratorii, care desfășoară activități de planificare și de gestionare a aspectelor științifice și tehnice ale lucrărilor cercetătorilor, precum și studenții doctoranzi angajați în proiecte de cercetare-dezvoltare. Prin convenție, orice membru al forțelor armate care execută activități de cercetare-dezvoltare și posedă calificări asemănătoare trebuie să fie inclus în această categorie;
- **tehnicieni și asimilați** - personalul cu un nivel de pregătire superior, mediu sau completat cu o pregătire postliceală de specialitate într-un domeniu tehnic sau de altă natură și care participă la activitatea de cercetare-dezvoltare sub controlul direct al cercetătorilor;
- **alte categorii** - muncitorii și personalul de secretariat și de birou care participă la execuția proiectelor de cercetare-dezvoltare sau care sunt direct implicați în executarea unor astfel de proiecte.

b) după nivelul de pregătire:

- personal cu pregătire superioară care cuprinde studii doctorale, studii postuniversitare și studii superioare;
- personal cu altă pregătire (exclusiv superioară).

Datele după nivelul de pregătire sunt prezentate conform **Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)**, astfel:

- studii doctorale și programe doctorale;
- studii superioare de licență, master și/sau cursuri postuniversitare (exclusiv studii doctorale și programe postdoctorale);
- studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna;
- altă pregătire (studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici, alte situații).

Începând cu anul 1993, personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare s-a calculat și în „**echivalent normă întreagă**” prin transformarea numărului de lucrători cu normă parțială în echivalent de lucrători cu normă întreagă, corespunzător timpului de lucru destinat acestei activități.

Evaluarea resurselor umane s-a făcut astfel:

- normă întreagă în domeniul cercetării-dezvoltării (8 ore/zi);
- normă parțială în domeniul cercetării-dezvoltării (mai puțin de 8 ore/zi).

Cheltuielile curente cuprind toate plățile reprezentând costul forței de muncă și al materialelor.

*The **R&D staff** is composed of persons who undertake research activities or who provide services directly related to R&D.*

The R&D staff was broken down by several criteria (some refer only to the staff with a tertiary education qualification) as follows:

*a) **by occupation:***

- **researchers** - experts engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods and systems, and in the management of the projects concerned. This category includes scientific researchers, the teaching and research staff in tertiary education that is involved in research, management staff and administrators engaged in the planning and management of the scientific and technical aspects of researchers' works, as well as doctoral students involved in R&D projects. By convention, any member of the armed forces who performs R&D activities and who has a similar qualification should be included in this category;
- **technicians and similar staff** - persons with tertiary education, with upper secondary education or persons whose education is completed by a post-secondary non-tertiary specialised training in a technical field or in other areas, and who take part in R&D, under the direct control of researchers;
- **other categories** - workers and secretarial and office staff who take part in the execution of research and development projects or who are directly involved in the execution of such projects.

*b) **by level of education:***

- staff with tertiary education, comprising doctoral, post-graduate and tertiary studies;
- staff with another level of education (excluding tertiary education).

*The data by level of education are presented according to the **International Standard Classification of Education (ISCED)** as follows:*

- doctoral studies and doctoral programmes;
- bachelor's degree studies, master's degree and/or post-graduate studies (excluding doctoral studies and post-doctoral programmes);
- short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process;
- other education (post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education, other situations).

*Since 1993, the R&D staff has also been calculated in "**full-time equivalent**", by converting the number of part-time workers to the equivalent of full-time workers, in proportion to the working time devoted to this activity.*

*The **evaluation of human resources** was performed as follows:*

- full time in the field of research and development (8 hours/day);
- part time in the field of research and development (less than 8 hours/day).

*The **current expenditure** includes all payments representing the labour cost and the cost of materials.*

Cheltuielile de capital (investiții) cuprind plățile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente sau alte cheltuieli de această natură, menite să contribuie la creșterea volumului de mijloace fixe ale unității.

Cheltuielile totale (curente și de capital) aferente activității de cercetare-dezvoltare s-au grupat după o serie de caracteristici, astfel:

- a) **după sursa de finanțare:**
- **de la întreprinderi**, destinate realizării lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și din resursele provenite din activitățile de producție, microproducție, economii la cheltuielile generale ale unității și alte surse de care dispune unitatea;
 - **din fondurile publice**, administrate în principal de coordonatorii de fonduri și utilizate pentru finanțarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare realizate pe bază de contracte și programe generale finanțate de la buget;
 - **din fondurile publice generale universitare**, care cuprind sumele acordate prin granturi de ministerul coordonator și creditele de la diferite organisme internaționale;
 - **de la unitățile din învățământul superior**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și încasările din microproducție, vânzări de reviste, jurnale, taxe de la studenți, închirieri de spații etc.;
 - **de la instituții fără scop lucrativ**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de organizații profesionale, asociații sindicale, culturale, organizații de caritate sau întraajutorare etc.;
 - **din fondurile din străinătate**, pentru activități de cercetare-dezvoltare, inclusiv sursele primite de la organizații internaționale, guverne sau instituții străine;
 - **alte surse de finanțare.**
- b) **după obiective socio-economice**, cheltuielile aferente activității de cercetare-dezvoltare sunt structurate pe tipuri de programe științifice utilizate pe plan internațional (conform „Nomenclatorului pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice” - NABS).

INOVAREA ÎN ÎNTRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

Sfera de cuprindere: întreprinderile active cu peste 9 salariați, care desfășoară activități comerciale și care au activitatea economică principală în următoarele domenii:

- **industrie** (CAEN Rev. 2, diviziunile: 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **servicii** (CAEN Rev. 2, diviziunile: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

Clasele de mărime se referă la clasificarea întreprinderilor după numărul mediu de salariați în:

- **întreprinderi mici:** 10-49 salariați;
- **întreprinderi mijlocii:** 50-249 salariați;
- **întreprinderi mari:** 250 salariați și peste.

Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) sunt acele întreprinderi care au numărul de salariați între 10-249 salariați.

The **capital expenditure (investments)** includes payments made in a given period for construction works, the purchase of apparatus, tools, machinery and equipment or other similar expenditure, meant to contribute to the increase in the unit's volume of fixed assets.

The **total (current and capital) expenditure** on research and development was structured by several features as follows:

- a) **by financing source:**
- **from enterprises**, intended for the execution of the research and development works contracted by them, as well as from resources coming from production activities, microproduction, savings related to the unit's overheads and any other available sources of the unit;
 - **from public funds**, mainly managed by fund coordinators and used to finance research and development works based on contracts and general programmes financed from the budget;
 - **from university general public funds**, which comprise grants from the co-ordinating ministry and credits from various international bodies;
 - **from tertiary education units**, intended for the execution of the research and development works contracted by them, as well as receipts from microproduction, sales of magazines, journals, student fees, the renting of spaces etc.;
 - **from non-profit institutions**, intended for the execution of the research and development works contracted by professional organisations, trade unions, cultural associations, charity or aid organisations etc.;
 - **from external funds**, for research and development activities, including sources from international bodies, foreign governments or institutions;
 - **other financing sources.**
- b) **by socio-economic objectives** - the expenditure on research and development is structured by types of scientific programmes used at international level (according to the "Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets" - NABS).

INNOVATION IN BUSINESS ENTERPRISES

Coverage: active enterprises having over 9 employees, which perform commercial activities and whose main economic activity is carried out in the following fields:

- **industry** (CANE Rev. 2 divisions 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **services** (CANE Rev. 2 divisions 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

Size classes refer to the classification of enterprises according to the average number of employees:

- **small enterprises:** 10-49 employees;
- **medium-sized enterprises:** 50-249 employees;
- **large enterprises:** 250 and more employees.

The **small and medium-sized enterprises (SMEs)** are the enterprises which have 10-249 employees.

Inovarea include toate activitățile de dezvoltare, financiară și comerciale întreprinse de o firmă care sunt destinate să conducă la o inovație pentru întreprindere. O inovație este un produs sau proces nou sau îmbunătățit (sau o combinație a acestora) care diferă semnificativ de produsele sau procesele anterioare ale unității și care a fost pus(ă) la dispoziția potențialilor utilizatori sub formă de produs, sau utilizat(ă) de către unitate, sub formă de proces.

Inovația trebuie să aibă caracteristici sau intenții de utilizare care sunt noi sau care furnizează o îmbunătățire semnificativă față de ceea ce a fost înainte folosit sau vândut de către întreprindere. Cu toate acestea, o inovație poate eșua sau poate lua timp pentru a putea fi dovedită. O inovație trebuie să fie nouă sau îmbunătățită semnificativ doar de întreprindere. Ea ar fi putut fi dezvoltată inițial sau utilizată de alte întreprinderi sau organizații.

O **inovație de produs** înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu**, nou sau îmbunătățit, care diferă semnificativ de bunurile sau serviciile anterioare ale firmei. Un **bun** este, de obicei, un obiect palpabil cum ar fi: un telefon inteligent (smartphone), mobilier, pachet software (dar un software descărcabil), muzică și filme.

Bunurile includ obiecte corporale și anumite produse care înglobează cunoștințe asupra cărora se pot stabili drepturi de proprietate și a căror proprietate poate fi transferată prin tranzacții de piață.

Bunurile sunt obiecte pentru care există o cerere curentă sau potențială și pentru care se pot stabili drepturi de proprietate. Dreptul de proprietate permite bunurilor (și drepturilor asupra acestor bunuri) să fie transferate de la un proprietar la altul prin tranzacții de piață.

Un **serviciu** este de obicei nepalpabil cum ar fi: comerțul cu amănuntul, asigurările, cursurile de pregătire, călătoriile cu avionul, consultanța etc.

Serviciile sunt activități intangibile care sunt produse și consumate simultan și care schimbă condițiile (de ex. fizice, psihologice etc.) utilizatorilor.

Serviciile sunt rezultatul unei activități de producție care modifică condițiile utilizatorilor sau facilitează schimbul de produse, inclusiv activele financiare. Nu pot fi comercializate separat de producția lor. Până la finalizarea producției lor, acestea trebuie să fi fost furnizate utilizatorilor lor. Serviciile pot include, de asemenea, unele produse care înglobează cunoștințe.

Produsele care înglobează cunoștințe pot avea caracteristicile unui bun sau ale unui serviciu și se referă la furnizarea, stocarea, păstrarea, comunicarea și diseminarea informațiilor digitale la care utilizatorii pot avea acces în mod repetat. Aceste produse pot fi stocate pe obiecte și infrastructură fizică, cum ar fi suporturi electronice sau de tip cloud.

Inovația de proces de afaceri este un proces de afaceri nou sau îmbunătățit pentru una sau mai multe funcții de afaceri, care diferă semnificativ de procesele de afaceri anterioare ale firmei și care a fost folosit în cadrul firmei. Toate funcțiile de afaceri pot face obiectul activității de inovare. Termenul „proces de afaceri” include funcția principală de afaceri de a produce bunuri și servicii și de a susține funcții precum distribuție și logistică, marketing, vânzări și servicii post-vânzare; servicii de tehnologie a informației și comunicațiilor (TIC) către firmă, funcții administrative și de management, inginerie și servicii tehnice aferente firmei, precum și

***Innovation** activities include all developmental, financial and commercial activities undertaken by an enterprise that are intended to result in an innovation for the enterprise. An innovation is a new or improved product or process (or a combination thereof) that differs significantly from the unit's previous products or processes and that has been made available to potential users (product) or brought into use by the unit (process).*

Innovation should have characteristics or intentions of use which are new or which bring a significant improvement, as compared to what was previously used or sold by the enterprise. Nevertheless, an innovation may fail or an amount of time may be required to prove that innovation. An innovation needs to be new or significantly improved only from the standpoint of the enterprise. It may have been initially developed or used by other enterprises or organisations.

*A **product innovation** means the introduction on the market of a new or improved **good** or **service** that differs significantly from previous goods or services of the firm. A **good** is usually a tangible object such as: a smartphone, furniture, a software package (downloadable software), music and movies.*

Goods include tangible objects and some knowledge-capturing products for which ownership rights can be established and whose ownership can be transferred through market transactions.

Goods are objects for which current or potential demand exists and for which ownership rights can be established. Ownership allows goods (and rights over such goods) to be transferred from one owner to another through market transactions.

*A **service** is usually intangible (e.g. retail, insurance, training courses, trips by plane, consultancy etc.).*

Services are intangible activities that are produced and consumed simultaneously and that change the conditions of users (e.g. physical, psychological etc.).

Services are the result of a production activity that changes the conditions of users or facilitates the exchange of products, including financial assets. They cannot be traded separately from their production. By the time their production is completed, they must have been provided to their users. Services can also include some knowledge-capturing products.

Knowledge-capturing products can have the characteristics of either a good or a service and concern the provision, storage, safekeeping, communication and dissemination of digital information that users can access repeatedly. These products can be stored on physical objects and infrastructure, such as electronic or cloud-type media.

A business process innovation is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into the firm. All business functions can be the object of the innovation activity. The term "business process" includes the core business function of producing goods and services and supporting functions such as distribution and logistics, marketing, sales and after-sales services; information and communication technology (ICT) services to the firm, administrative and management functions, engineering and related technical services to the firm,

dezvoltarea proceselor de produse și afaceri. Procesele de afaceri pot fi considerate servicii pentru care firma în sine este clientul. Procesele de afaceri pot fi livrate *in-house*, sau achiziționate din surse externe.

Întreprinderi inovatoare sunt întreprinderile care au lansat produse (bunuri sau servicii) sau procese de afaceri noi sau semnificativ îmbunătățite pe piață. Termenul acoperă ambele tipuri de inovări, inovarea de produs și inovarea de procese de afaceri, precum și întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate, activitatea de cercetare-dezvoltare, și se referă la întreprinderile active.

În categoria inovațiilor de procese de afaceri sunt incluse inovațiile de procese, organizaționale și de marketing specificate în vechea metodologie (Manualul Oslo Ed. 3).

Întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate sunt întreprinderile care au avut activitate inovatoare nefinalizată sau abandonată pentru dezvoltarea sau introducerea produselor noi sau semnificativ îmbunătățite sau implementarea noilor procese, inclusiv activitatea de cercetare-dezvoltare.

Întreprinderile non-inovatoare sunt întreprinderile care nu au avut nicio activitate inovatoare în perioada analizată.

Cifra de afaceri este definită ca suma veniturilor realizate din vânzări pe piață de bunuri și servicii (se includ toate taxele cu excepția TVA). Pentru agenții economici este cifra de afaceri totală; pentru instituțiile de credit reprezintă drepturi de primit și alte venituri similare; pentru servicii de asigurare reprezintă prime brute subscrise.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365 zile). În efectivul zilnic al salariaților nu se cuprind: salariații aflați în concediu fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate. În zilele de repaus săptămânal se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul de salariați din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

Cheltuielile pentru inovare ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese de afaceri cuprind atât cheltuielile pentru inovarea finalizată, cât și cele pentru inovarea nefinalizată sau abandonată. Principalele componente ale cheltuielilor sunt:

- **cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare internă**, care cuprind activitățile întreprinse de întreprindere pentru a crea cunoștințe noi sau pentru a rezolva probleme științifice sau tehnice (include dezvoltarea proprie de programe de calculator-software care respectă aceste cerințe). Se cuprind cheltuieli curente care includ cheltuieli cu forța de muncă și cheltuieli de capital care includ clădiri și echipament specific pentru cercetare-dezvoltare;
- **cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare externă**, care cuprind activitățile de

and product and business process development. Business processes can be considered as services for which the firm itself is the customer. Business processes can be delivered *in-house* or procured from external sources.

Innovative enterprises are enterprises which launched new or significantly improved products (goods or services) or business processes on the market. This term covers both types of innovation (product innovation and business process innovation), as well as enterprises with unfinished or abandoned innovations, research and development activities, and refers to active enterprises.

The category of business process innovations includes the process, organisational and marketing innovations specified in the old methodology (Oslo Manual, Ed. 3).

The **enterprises with unfinished or abandoned innovations** are the enterprises which performed innovative work, which has not been completed or was abandoned, for the development or introduction of new or significantly improved products or the implementation of new processes, including research and development activities.

Non-innovative enterprises are the enterprises that had no innovative activities in the period analysed.

The **turnover** is defined as the sum of the income from sales of goods and services on the market (all taxes included, except the VAT). For economic operators it is the total turnover; for credit institutions it consists of receivables and other similar income; for insurance services it is made up of the gross premiums written.

The **average number of employees** represents a simple arithmetic mean resulting from the sum of the daily number of employees, including weekly rest days, legal holidays and other non-working days, divided by the total number of calendar days (365 days). The daily number of employees does not include: the employees on unpaid leave, on strike, those seconded to work abroad. On weekly rest days, the number of employees from the previous day is taken into account as the daily number, except those whose employment contract or employment relationship terminated that day. The employees who were not employed full time are included in the average number in proportion to the working time set out in the employment contract. The number of employees taken into account for the calculation of the average number only includes the persons who were paid.

The **innovation expenditure** of product and/or process innovative enterprises includes both the expenditure on completed innovations and the expenditure on unfinished or abandoned innovations. The main components of expenditure are:

- the **expenditure on internal R&D activities**, which includes the activities performed by the enterprise in order to create new knowledge or to solve scientific or technical problems (the internal development of computer programmes-software that meet(s) these requirements is included). Current expenditure (that includes the labour cost expenditure) and capital expenditure (that includes buildings and R&D-specific equipment) are comprised in this category;
- the **expenditure on outsourced R&D activities**, which includes R&D activities that the enterprise

cercetare-dezvoltare pe care întreprinderea le-a contractat în afară altor întreprinderi (inclusiv alte întreprinderi din grupul de întreprinderi) sau unor organizații de cercetare publice sau private.

Toate celelalte cheltuieli cu inovarea includ: formare profesională proprie sau externalizată pentru personal, pentru dezvoltarea și/sau introducerea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ, activități proprii sau contractate pentru introducerea pe piață a inovațiilor, inclusiv cercetarea de piață și lansarea de publicitate, activități de design sau pentru schimbarea formei sau aspectului bunurilor sau serviciilor, alte activități proprii sau contractate cum ar fi: studii de fezabilitate, testări, dotare, inginerie industrială pentru implementarea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ.

Finanțarea publică a întreprinderilor pentru activități inovatoare include sprijin financiar cum ar fi: creditare de impozit sau deduceri fiscale, granturi, subvenții, împrumuturi și garanții pentru credite. Se exclud activitățile de cercetare și alte activități inovatoare desfășurate în întregime pentru sectorul public pe bază de contract. Organismele de la care întreprinderea primește finanțare publică pentru activitatea inovatoare se grupează astfel: autorități locale și regionale, guvern (inclusiv instituții lucrând în numele guvernului), Uniunea Europeană.

Cooperarea întreprinderilor în realizarea activităților inovatoare reprezintă participarea activă a întreprinderii cu alte întreprinderi sau instituții în activități inovatoare. Nu este nevoie ca ambii parteneri să obțină beneficii din punct de vedere comercial. Se exclude simpla subcontractare, fără existența unei cooperări active.

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

Datele au la bază reglementările din legile speciale de proprietate industrială și Hotărârea Guvernului nr. 573/1998 în care sunt prevăzute sarcinile și competențele Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), organ de specialitate al administrației publice centrale, cu autoritate unică pe teritoriul României în domeniul protecției proprietății industriale, în conformitate cu legea și cu prevederile convențiilor internaționale la care statul român este parte.

Proprietatea industrială cuprinde: invenții, modele de utilitate, soiuri de plante, mărci și indicații geografice, desene și modele, respectiv topografiile produselor semiconductoră.

Solicitant - persoana fizică sau juridică care cere în scris la OSIM acordarea unui titlu de protecție pentru un obiect de proprietate industrială (brevet sau certificat de înregistrare).

Titular - persoana fizică sau juridică căreia îi aparține dreptul conferit prin titlul de protecție acordat (brevet sau certificat de înregistrare).

Brevet de invenție - titlul de protecție care se acordă de către OSIM pentru orice invenție având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

outsourced to other enterprises (including other enterprises from the group of enterprises) or to public or private research organisations.

All other expenditure on innovation includes: *in-house or out sourced training for the personnel specifically for the development and/or introduction of new or significantly improved products and processes, in-house or outsourced activities for the introduction of innovations on the market, including market research and the launch of advertising, design activities or activities intended to modify the shape or appearance of goods or services, other in-house or outsourced activities such as feasibility studies, testing, tooling up, industrial engineering for the implementation of new or significantly improved products and processes.*

The public financing of enterprises for innovative activities *includes financial support such as: tax credits or tax deductions, grants, subsidies, loans and guarantees for credits. Research activities as well as other innovative activities entirely performed for the public sector on the basis of a contract are excluded. The bodies that provide the enterprise with public financing for innovative activities are grouped as follows: local and regional authorities, government (including the institutions that work on behalf of the government), the European Union.*

The co-operation of enterprises in performing innovative activities *represents the active participation of the enterprise, with other enterprises or institutions, in innovative activities. It does not necessarily mean that both partners obtain commercial benefits. The mere sub-contracting of work, in the absence of active co-operation, is excluded.*

PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

The data are based on rules of special industrial property laws and on Government Decision No 573/1998, setting out the tasks and competences of the State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), a specialised body of central government, the single authority responsible for industrial property protection on Romanian territory, in accordance with the law and the provisions of the international agreements to which Romania is party.

Industrial property *includes inventions, utility models, plant varieties, trademarks and geographical indications, designs and models, as well as topographies of semiconductor products.*

Applicant *- a natural or legal person who asks the SOIT, in writing, that a legal title be granted for an object of industrial property (patent or registration certificate).*

Holder *- a natural or legal person who holds the right granted by the legal title (patent or registration certificate).*

Patent *- a legal title granted by the SOIT for any invention that has as its object a product or a process, in all technological fields, provided that it is new, involves an "inventive step" and is susceptible to industrial application.*

Cerere de brevet de invenție, redactată în limba română, cuprinde:

- solicitarea acordării unui brevet și datele de identificare ale solicitantului;
- o descriere a invenției (prezentarea în scris a invenției);
- una sau mai multe revendicări (partea de brevet care cuprinde obiectul protecției solicitate și al cărei conținut determină întinderea protecției);
- desenele la care se face referire în descriere sau revendicări.

Publicarea brevetului reprezintă difuzarea informației într-un mod accesibil publicului.

Brevet european - brevetul de invenție eliberat de Oficiul European de Brevete, în conformitate cu Convenția privind brevetul european, adoptată la München la 5 octombrie 1973.

Brevet european validat în România - este un brevet european care are efecte în România.

Clasificarea Internațională a Brevetelor (CIB), instituită în baza Aranjamentului de la Strasbourg în anul 1971, împarte domeniul tehnic în opt secțiuni cu aproximativ 70000 de subdiviziuni. Simbolurile CIB, formate din cifre arabe și litere ale alfabetului latin, se aplică pe documentele de brevet (cereri de brevet publicate și brevete acordate) de către oficiile de proprietate industrială, naționale sau regionale, care publică aceste documente. CIB se utilizează în mai mult de 100 de țări, care publică anual peste un milion de documente de brevet.

Modelul de utilitate protejează orice invenție tehnică, cu condiția să fie nouă, să depășească nivelul simplei îndemânări profesionale și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de model de utilitate conține:

- datele de identificare ale solicitantului;
- solicitarea protecției prin model de utilitate, însoțită de titlul invenției;
- o descriere a invenției;
- una sau mai multe revendicări;
- desenele la care se face referire în descriere sau în revendicări.

Certificatul de model de utilitate este un titlu de protecție acordat de OSIM în condițiile prevăzute de lege.

Brevet pentru soi de plantă - se acordă de OSIM dacă acesta este nou, distinct, uniform și stabil.

Soi - grupul de plante aparținând unui taxon botanic de cel mai jos rang cunoscut, care poate fi:

- definit prin expresia caracterelor rezultând dintr-un anumit genotip sau dintr-o anumită combinație de genotipuri;
- distinct față de orice alt grup de plante, prin expresia a cel puțin unuia dintre caracterele prevăzute mai sus;
- considerat ca o entitate cu privire la capacitatea sa de a fi reprodus ca atare.

Desen sau model - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, redat în două sau trei dimensiuni, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, îndeosebi linii, contururi, culori, formă, textură și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine.

A patent application, drawn up in Romanian, comprises:

- the request for a patent and the identification data of the applicant;
- a description of the invention (a written presentation);
- one or several claims (the part of the patent that includes the subject matter of the requested protection and whose content determines the extent of protection);
- the designs referred to in the description or claims.

The **publication of the patent** is the dissemination of the information so that it is available to the public in an easily accessible manner.

European patent - a patent issued by the European Patent Office, in accordance with the European Patent Convention, adopted in Munich on 5 October 1973.

A European patent validated in Romania is a European patent that has legal effect in Romania.

The **International Patent Classification (IPC)**, based on the Strasbourg Agreement of 1971, divides the technical field into eight sections with about 70000 subdivisions. The IPC symbols, made up of Arabic numerals and Latin letters, are applied on patent documents (published patent applications and granted patents) by the national or regional industrial property offices that issue these documents. The IPC is used in more than 100 countries, which issue over one million patent documents a year.

The **utility model** shall protect any technical invention if it is new, goes beyond mere professional skill and is susceptible to industrial application.

A utility model application contains:

- the identification data of the applicant;
- the request for utility model protection, accompanied by the title of the invention;
- a description of the invention;
- one or more claims;
- the designs referred to in the description or claims.

A utility model certificate is a legal title granted by the SOIT according to law.

A patent for a plant variety is granted by the SOIT if the variety concerned is new, distinct, uniform and stable.

Variety - a plant grouping within a botanical taxon of the lowest known rank which can be:

- defined by the expression of the characteristics resulting from a given genotype or combination of genotypes;
- distinguished from any other plant grouping by the expression of at least one of the said characteristics;
- considered as a unit with regard to its suitability for being propagated unchanged.

Design or model - the appearance of a product or of a part thereof, in two or three dimensions, resulting from the combination of the main features, particularly lines, outlines, colours, shape, texture and/or materials of the product itself and/or its ornamentation.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului cuprinde:

- solicitarea de înregistrare a desenului sau modelului și datele de identificare ale solicitantului;
- numărul de desene sau modele pentru care se cere protecția;
- descrierea elementelor noi, caracteristice desenului sau modelului;
- reprezentările grafice ale desenului sau modelului;
- indicarea produselor în care este încorporat desenul sau modelul, când este cazul.

Certificat de înregistrare a desenelor/modelelor publicate - titlul de protecție acordat de OSIM pentru desenele/modelele înregistrate și publicate.

Marcă - semnul susceptibil de reprezentare grafică și care servește la deosebirea produselor sau serviciilor unei persoane fizice sau juridice de cele aparținând altor persoane. Pot constitui mărci semne distinctive cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale și în special forma produsului sau ambalajului său, combinații de culori, precum și orice combinație a acestor semne.

Cerere de înregistrare a unei mărci - conține datele de identificare ale solicitantului, reproducerea mărcii precum și indicarea produselor sau serviciilor pentru care înregistrarea este cerută, redactată în limba română.

Indicație geografică - denumirea care servește la identificarea unui produs originar dintr-o țară, regiune sau localitate a unui stat în cazurile în care o calitate, o reputație sau alte caracteristici determinate pot fi în mod esențial atribuite acestei origini geografice.

The design or model registration application contains:

- *the request for registration of the design or model and the identification data of the applicant;*
- *the number of designs or models for which protection is requested;*
- *a description of the new elements, which are characteristic of the design or model;*
- *graphs of the design or model;*
- *an indication of the products in which the design or model is incorporated, as the case may be.*

Registration certificate for published designs or models - a legal title granted by the SOIT for registered and published designs/models.

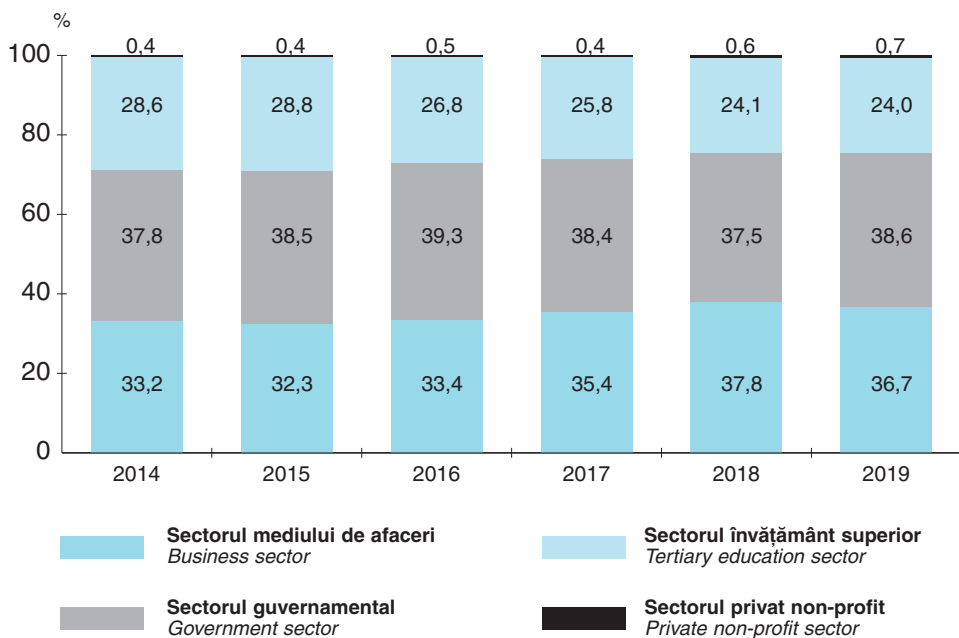
Trademark - any sign capable of being represented graphically and of distinguishing the goods or services of a natural or legal person from those of other natural or legal persons. Signs such as words, including personal names, designs, letters, numerals, figurative elements, three-dimensional shapes, particularly the shape of goods and their packaging, combinations of colours as well as any combinations of such signs may constitute a trademark.

A trademark registration application contains the identification data of the applicant, a reproduction of the trademark and an indication of the goods or services for which registration is requested; it is drawn up in Romanian.

Geographical indication - a name identifying a product originating in a certain country, region or locality of a state, where a given quality, reputation or other characteristics of the product are essentially attributable to that geographical origin.

13.G1

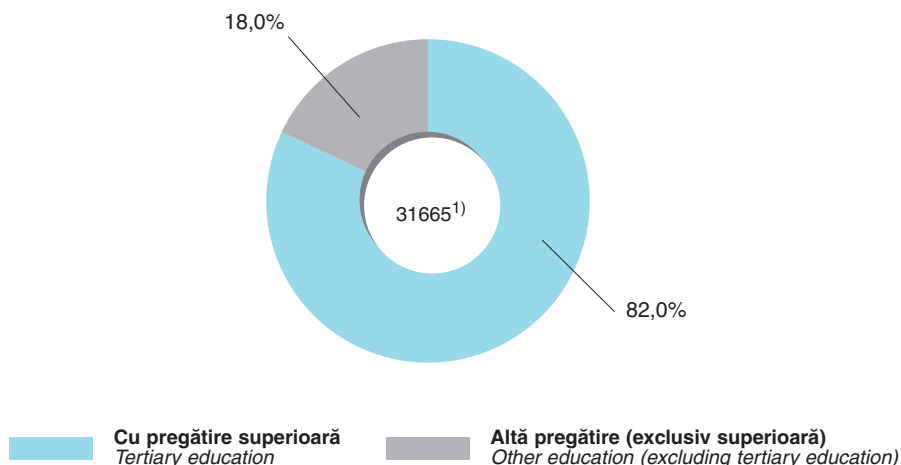
Structura salariaților¹⁾ din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță Structure of the employees¹⁾ in the research and development activity, by sector of performance



¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

13.G2

Structura salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare, după nivelul de pregătire, în anul 2019 Structure of the employees in the research and development activity, by level of education, in 2019



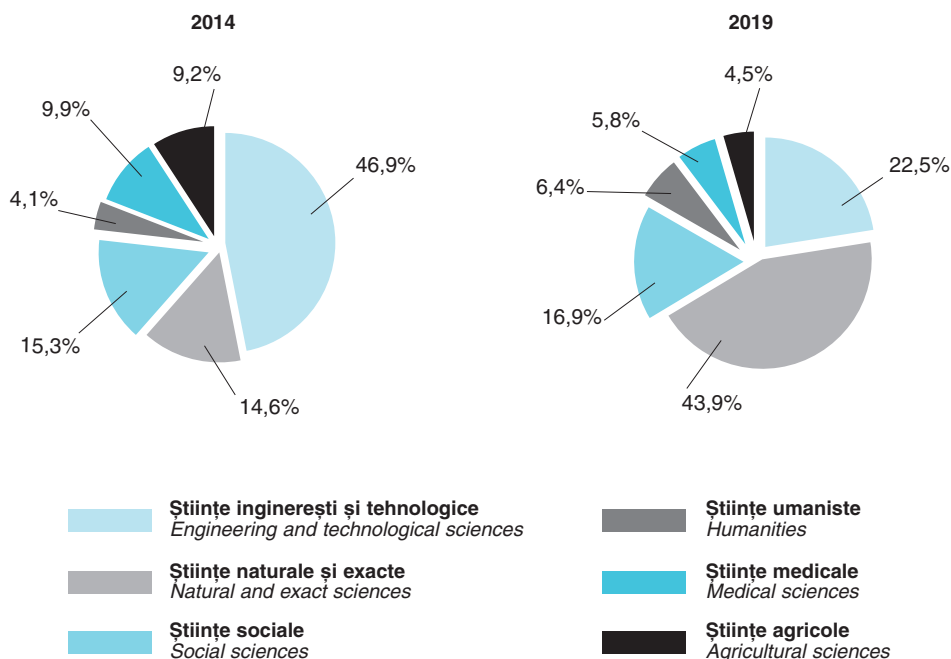
Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

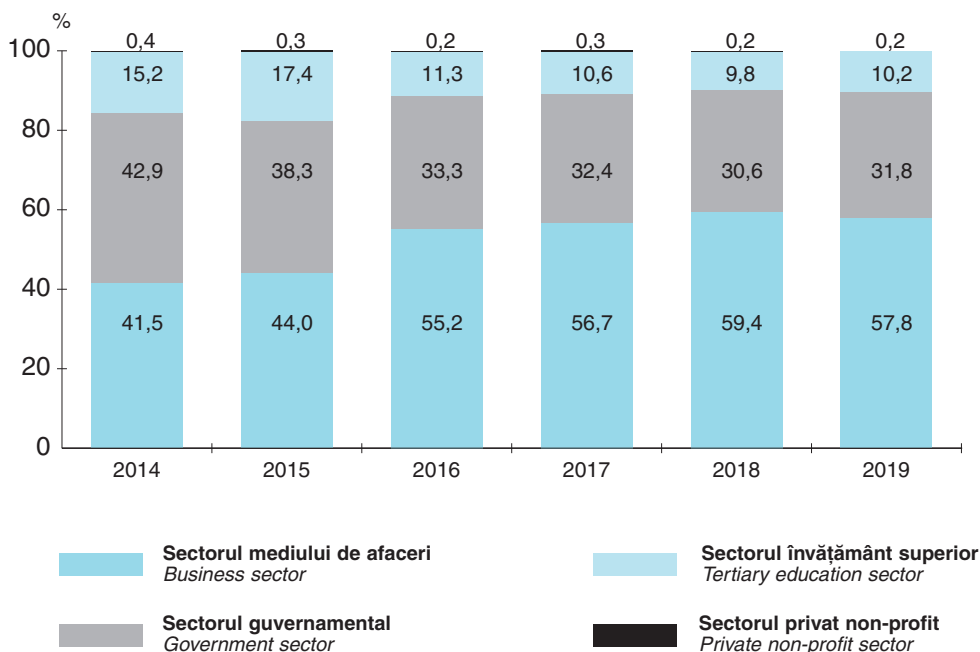
13.G3

Structura cercetătorilor din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice
Structure of the researchers in the research and development activity, by scientific field



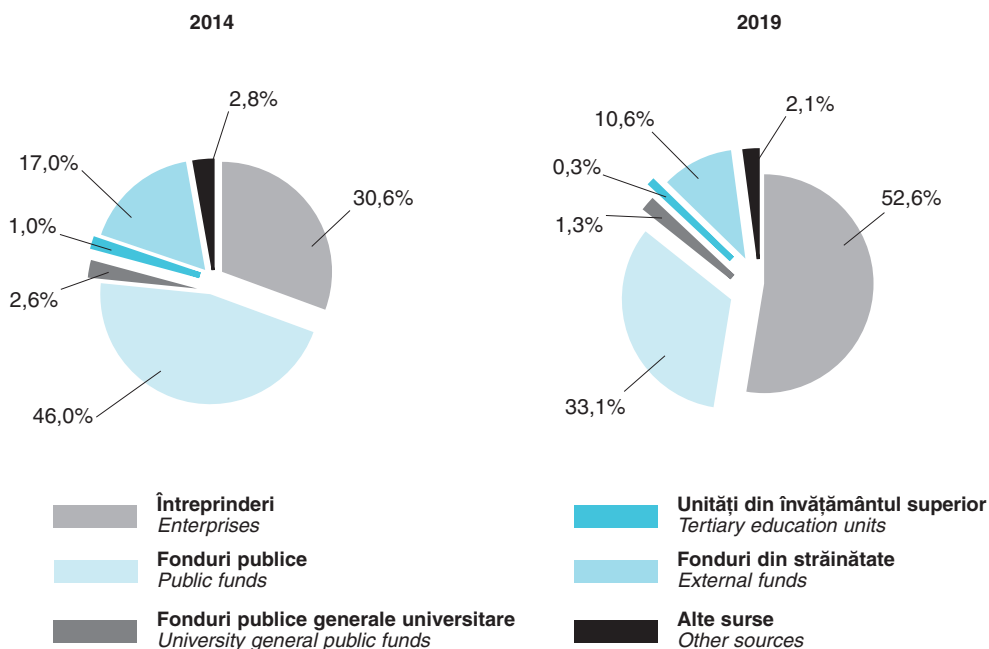
13.G4

Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță
Structure of the total expenditure in the research and development activity, by sector of performance



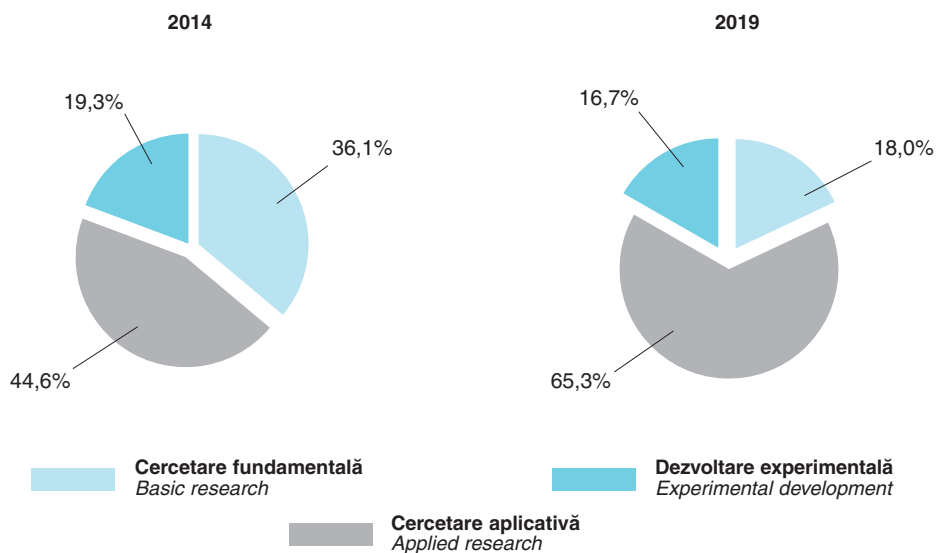
13.G5

Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe surse de finanțare
Structure of the total expenditure in the research and development activity, by financing source



13.G6

Structura cheltuielilor curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe tipuri de cercetare
Structure of the current expenditure in the research and development activity, by type of research



**Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și forme de proprietate**
*Main indicators of the research and development activity,
by sector of performance and type of ownership*

	Total			din care, pe forme de proprietate:	
	2017	2018	2019	Majoritar de stat	
				2017	2018
	Salariați (număr) - la sfârșitul anului				
Total	44801	44733	43973	31468	31192
din care: femei	20535	20172	20252	15608	15604
Sectorul mediului de afaceri	12467	12958	12406	1344	1391
din care: femei	4324	4139	4155	579	583
Sectorul guvernamental	13050	12890	12989	13006	12890
din care: femei	6370	6131	6354	6336	6131
Sectorul învățământ superior	19101	18666	18282	17118	16911
din care: femei	9772	9817	9627	8693	8890
Sectorul privat non-profit	183	219	296	-	-
din care: femei	69	85	116	-	-
	Salariați (număr persoane în echivalent normă întreagă)				
Total	32586	31933	31665	21388	20278
din care: femei	14579	13897	14043	10624	10161
Sectorul mediului de afaceri	11525	12081	11628	1190	1147
din care: femei	4054	3864	3809	525	500
Sectorul guvernamental	12500	11986	12220	12459	11986
din care: femei	6132	5749	6017	6102	5749
Sectorul învățământ superior	8416	7695	7600	7739	7145
din care: femei	4341	4217	4132	3997	3912
Sectorul privat non-profit	145	171	217	-	-
din care: femei	52	67	85	-	-
	Cheltuieli (mii lei prețuri curente)				
Cheltuieli totale	4317086	4769279	5065332	1975256	2038451
Sectorul mediului de afaceri	2448526	2830203	2927692	136979	125640
Sectorul guvernamental	1396848	1460822	1610151	1393815	1460822
Sectorul învățământ superior	459222	467722	516945	444462	451989
Sectorul privat non-profit	12490	10532	10544	-	-
Cheltuieli curente	3924603	4328663	4718916	1740585	1819423
Sectorul mediului de afaceri	2275513	2600140	2800474	119987	116398
Sectorul guvernamental	1226891	1294703	1442698	1224105	1294703
Sectorul învățământ superior	411025	423994	465497	396493	408322
Sectorul privat non-profit	11174	9826	10247	-	-
Cheltuieli de capital (investiții)	392483	440616	346416	234671	219028
Sectorul mediului de afaceri	173013	230063	127218	16992	9242
Sectorul guvernamental	169957	166119	167453	169710	166119
Sectorul învățământ superior	48197	43728	51448	47969	43667
Sectorul privat non-profit	1316	706	297	-	-

of which, by type of ownership:

Majority state	Majoritar privată / Majority private			
2019	2017	2018	2019	
<i>Employees (number) - end of year</i>				
31412	13333	13541	12561	Total
15910	4927	4568	4342	of which: women
1482	11123	11567	10924	<i>Business enterprise sector</i>
657	3745	3556	3498	<i>of which: women</i>
12989	44	-	-	<i>Government sector</i>
6354	34	-	-	<i>of which: women</i>
16941	1983	1755	1341	<i>Higher education sector</i>
8899	1079	927	728	<i>of which: women</i>
-	183	219	296	<i>Private non-profit sector</i>
-	69	85	116	<i>of which: women</i>
<i>Employees (number of persons in full-time equivalent)</i>				
20576	11198	11655	11089	Total
10386	3955	3736	3657	of which: women
1242	10335	10934	10386	<i>Business enterprise sector</i>
517	3529	3364	3292	<i>of which: women</i>
12220	41	-	-	<i>Government sector</i>
6017	30	-	-	<i>of which: women</i>
7114	677	550	486	<i>Higher education sector</i>
3852	344	305	280	<i>of which: women</i>
-	145	171	217	<i>Private non-profit sector</i>
-	52	67	85	<i>of which: women</i>
<i>Expenditure (thou lei current prices)</i>				
2274534	2341830	2730828	2790798	Total expenditure
159215	2311547	2704563	2768477	<i>Business enterprise sector</i>
1610151	3033	-	-	<i>Government sector</i>
505168	14760	15733	11777	<i>Higher education sector</i>
-	12490	10532	10544	<i>Private non-profit sector</i>
2047007	2184018	2509240	2671909	Current expenditure
150554	2155526	2483742	2649920	<i>Business enterprise sector</i>
1442698	2786	-	-	<i>Government sector</i>
453755	14532	15672	11742	<i>Higher education sector</i>
-	11174	9826	10247	<i>Private non-profit sector</i>
227527	157812	221588	118889	Capital expenditure
				(investments)
8661	156021	220821	118557	<i>Business enterprise sector</i>
167453	247	-	-	<i>Government sector</i>
51413	228	61	35	<i>Higher education sector</i>
-	1316	706	297	<i>Private non-profit sector</i>

13.2

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare,
după ocupație și nivel de pregătire**
*Employees in the research and development activity,
by occupation and level of education*

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2017		2018		2019		Total
	Salariați - total	din care: femei	Salariați - total	din care: femei	Salariați - total	din care: femei	
	Employees - total	of which: women	Employees - total	of which: women	Employees - total	of which: women	
Total	44801	20535	44733	20172	43973	20252	Total
Salariați după ocupație / Employees by occupation							
Cercetători	27367	12790	27471	12704	27168	12745	Researchers
Tehnicienii și asimilați	6221	2560	6670	2769	6195	2678	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	11213	5185	10592	4699	10610	4829	Other categories of employees
Salariați după nivelul de pregătire / Employees by level of education							
Pregătire superioară din care:	38125	17757	38182	17602	37392	17465	Tertiary education of which:
Deținători ai titlului de doctor	18916	9228	18599	9140	18249	8986	Doctorate holders
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6676	2778	6551	2570	6581	2787	Other education (excluding tertiary education)
Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile	53,5	54,0	53,2	52,6	51,8	52,0	Employees in the research and development activity per 10000 civil employed persons

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

13.3

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și ocupații**
*Employees in the research and development activity,
by sector of performance and occupation*

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2017	2018	2019	
Salariați - total	32586	31933	31665	Employees - total
Cercetători	17518	17213	17350	Researchers
Tehnicienii și asimilați	5480	5821	5398	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	9588	8899	8917	Other categories of employees
Sectorul mediului de afaceri	11525	12081	11628	Business enterprise sector
Cercetători	4467	4643	4606	Researchers
Tehnicienii și asimilați	2735	3524	3183	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	4323	3914	3839	Other categories of employees
Sectorul guvernamental	12500	11986	12220	Government sector
Cercetători	6526	6597	6801	Researchers
Tehnicienii și asimilați	1899	1685	1605	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	4075	3704	3814	Other categories of employees
Sectorul învățământ superior	8416	7695	7600	Higher education sector
Cercetători	6413	5832	5773	Researchers
Tehnicienii și asimilați	831	596	574	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	1172	1267	1253	Other categories of employees
Sectorul privat non-profit	145	171	217	Private non-profit sector
Cercetători	112	141	170	Researchers
Tehnicienii și asimilați	15	16	36	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	18	14	11	Other categories of employees

13.4 Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice Researchers in the research and development activity, by scientific field

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2017	2018	2019	
Total	27367	27471	27168	Total
Cercetători pe domenii științifice				Researchers by scientific field
Științe naturale și exacte	6174	5953	6123	Natural and exact sciences
Științe inginerești și tehnologice	12371	12817	11936	Engineering and technological sciences
Științe medicale	3452	4014	4586	Medical sciences
Științe agricole	2914	1502	1744	Agricultural sciences
Științe sociale	1187	1687	1571	Social sciences
Științe umaniste	1269	1498	1208	Humanities
Cercetători la 10000 persoane ocupate civile	32,7	32,7	32,0	Researchers per 10000 civil employed persons

13.5 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2017	2018	2019	
Salariați - total	32586	31933	31665	Employees - total
Pregătire superioară	26513	26178	25829	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6073	5755	5836	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul mediului de afaceri	11525	12081	11628	Business enterprise sector
Pregătire superioară	9847	10216	9700	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	1678	1865	1928	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul guvernamental	12500	11986	12220	Government sector
Pregătire superioară	8596	8640	8892	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3904	3346	3328	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul învățământ superior	8416	7695	7600	Higher education sector
Pregătire superioară	7934	7162	7027	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	482	533	573	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul privat non-profit	145	171	217	Private non-profit sector
Pregătire superioară	136	160	210	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	9	11	7	Other education (excluding tertiary education)

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studiul postliceal și de maștri, studiul liceal, profesional și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)
Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED)

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2018		2019		
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	
Total	44733	20172	43973	20252	Total
Pregătire superioară din care:	38182	17602	37392	17465	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	18599	9140	18249	8986	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	18974	8221	18467	8211	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	609	241	676	268	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6551	2570	6581	2787	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul mediului de afaceri	12958	4139	12406	4155	Business enterprise sector
Pregătire superioară din care:	10872	3558	10212	3415	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	653	271	647	253	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	9806	3143	9171	3030	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	413	144	394	132	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	2086	581	2194	740	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul guvernamental	12890	6131	12989	6354	Government sector
Pregătire superioară din care:	9251	4636	9531	4849	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	4482	2143	4638	2285	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	4636	2430	4683	2473	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	133	63	210	91	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3639	1495	3458	1505	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul învățământ superior	18666	9817	18282	9627	Higher education sector
Pregătire superioară din care:	17855	9331	17361	9089	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	13346	6685	12792	6377	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	4446	2612	4498	2667	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	63	34	71	45	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	811	486	921	538	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard

a Educației (CISE) - continuare

Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED) - continued

13.6

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2018		2019		
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	
Sectorul privat non-profit	219	85	296	116	Private non-profit sector
Pregătire superioară	204	77	288	112	<i>Tertiary education</i>
din care:					<i>of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	118	41	172	71	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	86	36	115	41	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	-	-	1	-	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	15	8	8	4	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă

Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group

13.7

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2018		2019		
	Cercetători - total <i>Researchers - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Cercetători - total <i>Researchers - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	
Total	27471	12704	27168	12745	Total
din care:					<i>of which:</i>
Sectorul guvernamental	7064	3360	7267	3522	Government sector
până la 25 ani	230	122	354	187	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	1346	676	1493	787	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	2067	1040	2040	1032	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	1552	836	1654	859	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	1251	517	1146	506	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	618	169	580	151	<i>65 years and over</i>
Sectorul învățământ superior	15111	7615	14867	7506	Higher education sector
până la 25 ani	155	75	133	66	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	2535	1315	2469	1327	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	5291	2825	5203	2748	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	4079	2203	4081	2226	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	2517	1032	2372	980	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	534	165	609	159	<i>65 years and over</i>

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație
Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and occupation

CAEN Rev. 2	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Cercetători Researchers	
	2018	2019	2018	2019
Sectorul mediului de afaceri - total	12081	11628	4643	4606
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	50	42	36	34
Industria extractivă	141	117	16	14
Industria prelucrătoare	4778	4860	1857	1946
Industria alimentară	62	66	21	26
Fabricarea produselor textile	29	4	11	-
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	66	13	2	-
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;				
prepararea și vopsirea blănurilor	5	7	-	-
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11	11	11	11
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	87	78	65	63
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	391	423	194	196
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	25	6	9	2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	16	-	3	-
Industria metalurgică	84	96	8	5
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	162	130	58	61
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	118	136	26	63
Fabricarea echipamentelor electrice	324	332	61	26
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	205	291	88	145
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2840	2985	1227	1316
Fabricarea altor mijloace de transport	214	203	12	12
Fabricarea de mobilă	50	21	41	9
Alte activități industriale n.c.a.	42	26	11	7
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	47	32	9	4
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	18	36	2	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	8	14	4	5
Construcții	16	20	3	17
Servicii	7070	6539	2725	2590
din care: Cercetare-dezvoltare	1502	1704	726	768

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of which:

Tehnicienii și asimilați Technicians and similar staff		Alte categorii de salariați Other categories of employees		CANE Rev. 2
2018	2019	2018	2019	
3524	3183	3914	3839	Business enterprise sector - total
				By activity:
11	7	3	1	Agriculture, forestry and fishing
113	95	12	8	Mining and quarrying
1139	1131	1782	1783	Manufacturing
14	28	27	12	Manufacture of food products
5	-	13	4	Manufacture of textiles
38	-	26	13	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear;
4	6	1	1	dressing and dyeing of fur
-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
				Manufacture of chemicals and
15	10	7	5	chemical products
				Manufacture of basic pharmaceutical
86	98	111	129	products and pharmaceutical preparations
				Manufacture of rubber and
2	-	14	4	plastic products
				Manufacture of other non-metallic
8	-	5	-	mineral products
47	64	29	27	Manufacture of basic metals
				Manufacture of fabricated metal
				products, except machinery
39	49	65	20	and equipment
				Manufacture of computer, electronic
39	19	53	54	and optical products
231	224	32	82	Manufacture of electrical equipment
				Manufacture of machinery and
79	70	38	76	equipment n.e.c.
				Manufacture of motor vehicles,
384	443	1229	1226	trailers and semi-trailers
107	99	95	92	Manufacture of other transport equipment
4	4	5	8	Manufacture of furniture
9	2	22	17	Other manufacturing n.e.c.
				Repair, maintenance and installation of
28	15	10	13	machinery and equipment
				Electricity, gas, steam and air conditioning
-	-	16	36	supply
				Water supply; sewerage, waste management
1	5	3	4	and remediation activities
5	2	8	1	Construction
2255	1943	2090	2006	Services
378	415	398	521	of which: Scientific research and development

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire
Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and level of education

CAEN Rev. 2	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Pregătire superioară Tertiary education	
	2018	2019	2018	2019
Sectorul mediului de afaceri - total	12081	11628	10216	9700
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	50	42	41	36
Industria extractivă	141	117	97	82
Industria prelucrătoare	4778	4860	4066	4192
Industria alimentară	62	66	57	63
Fabricarea produselor textile	29	4	16	2
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	66	13	32	13
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;				
prepararea și vopsirea blănurilor	5	7	4	2
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11	11	11	11
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	87	78	71	68
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	391	423	314	346
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	25	6	17	6
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	16	-	8	-
Industria metalurgică	84	96	47	37
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	162	130	99	93
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	118	136	96	119
Fabricarea echipamentelor electrice	324	332	288	303
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	205	291	184	264
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2840	2985	2508	2636
Fabricarea altor mijloace de transport	214	203	205	179
Fabricarea de mobilă	50	21	50	19
Alte activități industriale n.c.a.	42	26	24	14
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	47	32	35	17
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	18	36	18	36
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	8	14	7	12
Construcții	16	20	8	20
Servicii	7070	6539	5979	5322
din care: Cercetare-dezvoltare	1502	1704	1238	1207

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of which:

din care: / of which:		Altă pregătire (exclusiv superioară) Other education (excluding tertiary education)		CANE Rev. 2
Studii doctorale Doctoral studies				
2018	2019	2018	2019	
493	591	1865	1928	Business enterprise sector - total
				By activity:
27	25	9	6	Agriculture, forestry and fishing
6	5	44	35	Mining and quarrying
161	152	712	668	Manufacturing
4	6	5	3	Manufacture of food products
1	-	13	2	Manufacture of textiles
2	-	34	-	Manufacture of wearing apparel Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
-	-	1	5	Manufacture of paper and paper products
-	11	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
4	5	16	10	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
60	55	77	77	Manufacture of rubber and plastic products
1	-	8	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
3	-	8	-	Manufacture of basic metals
5	4	37	59	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
17	7	63	37	Manufacture of computer, electronic and optical products
7	6	22	17	Manufacture of electrical equipment
3	6	36	29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
12	17	21	27	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
24	21	332	349	Manufacture of other transport equipment
8	6	9	24	Manufacture of furniture
2	2	-	2	Other manufacturing n.e.c.
3	2	18	12	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
5	4	12	15	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2	4	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
3	3	1	2	Construction
-	3	8	-	Services
294	399	1091	1217	of which: Scientific research and development
181	288	264	497	

13.10

Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS¹⁾, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2019
Number of R&D projects and total research and development expenditure, according to NABS¹⁾, by type of financing source, on the research and development activity, in 2019

	Proiecte de cercetare-dezvoltare (număr) <i>R&D projects (number)</i>	Cheltuieli totale de cercetare-dezvoltare ²⁾ - total (mii lei) prețuri curente <i>Total expenditure on research and development²⁾ - total (thou lei current prices)</i>	
TOTAL	7620	2127096	Total
din care, pe programe NABS:			<i>of which, by NABS programmes:</i>
Explorarea și exploatarea pământului Mediu înconjurător	121 286	35217 113951	<i>Exploration and exploitation of the earth Environment</i>
Exploatarea și explorarea spațiului Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	63 90	19398 19407	<i>Exploration and exploitation of space Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energie	140	69752	<i>Energy</i>
Producția și tehnologia industrială	477	175990	<i>Industrial production and technology</i>
Sănătate	494	251654	<i>Health</i>
Agricultură	675	240314	<i>Agriculture</i>
Educație	290	31142	<i>Education</i>
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	170	18092	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	144	25878	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF), pentru:	1858	395816	<i>General advancement of knowledge: R&D financed from university general funds (UGF) for:</i>
științe naturale și exacte	1319	240854	<i>natural sciences</i>
științe ingineresti și tehnologice	297	114597	<i>engineering and technological sciences</i>
științe medicale și de sănătate	44	7243	<i>medical sciences</i>
științe agricole	52	5645	<i>agricultural sciences</i>
științe sociale și economice	130	14225	<i>social sciences</i>
științe umaniste	16	13252	<i>humanities</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:	2597	675045	<i>General advancement of knowledge: R&D financed from sources other than UGF for:</i>
științe naturale și exacte	796	357028	<i>natural sciences</i>
științe ingineresti și tehnologice	1028	175392	<i>engineering and technological sciences</i>
științe medicale și de sănătate	39	13271	<i>medical sciences</i>
științe agricole	22	13109	<i>agricultural sciences</i>
științe sociale și economice	299	34181	<i>social sciences</i>
științe umaniste	413	82064	<i>humanities</i>
Apărare	215	55440	<i>Defence</i>

¹⁾ Nomenclatorul pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.
Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets.

²⁾ Numai pentru sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
Government and higher education sectors only.

13.11

**Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare**
*Current expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and type of research*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2017	2018	2019	
Total	3924603	4328663	4718916	Total
Cercetare fundamentală	747436	800181	847727	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	2526347	2929618	3081032	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	650820	598864	790157	<i>Experimental development</i>
Sectorul mediului de afaceri	2275513	2600140	2800474	Business enterprise sector
Cercetare fundamentală	98364	96102	73659	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	1826444	2140855	2247740	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	350705	363183	479075	<i>Experimental development</i>
Sectorul guvernamental	1226891	1294703	1442698	Government sector
Cercetare fundamentală	466391	473177	576834	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	531286	651610	632236	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	229214	169916	233628	<i>Experimental development</i>
Sectorul învățământ superior	411025	423994	465497	Higher education sector
Cercetare fundamentală	179710	228801	194523	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	160842	129998	195896	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	70473	65195	75078	<i>Experimental development</i>
Sectorul privat non-profit	11174	9826	10247	Private non-profit sector
Cercetare fundamentală	2971	2101	2711	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	7775	7155	5160	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	428	570	2376	<i>Experimental development</i>

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli**
*Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and expenditure category*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2017	2018	2019	
Total	4317086	4769279	5065332	Total
Cheltuieli curente	3924603	4328663	4718916	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	-	2300984	2523735	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	-	2027679	2195181	<i>Other current expenditure</i>
Cheltuieli de capital	392483	440616	346416	Capital expenditure
Terenuri și construcții	74163	93412	30671	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	242492	302241	271026	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	21579	16029	19206	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	-	28934	25513	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>
Sectorul mediului de afaceri	2448526	2830203	2927692	Business enterprise sector
Cheltuieli curente	2275513	2600140	2800474	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	-	1210142	1326261	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	-	1389998	1474213	<i>Other current expenditure</i>
Cheltuieli de capital	173013	230063	127218	Capital expenditure
Terenuri și construcții	33360	51754	24928	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	112078	152983	73701	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	10843	6118	6484	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	-	19208	22105	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>
Sectorul guvernamental	1396848	1460822	1610151	Government sector
Cheltuieli curente	1226891	1294703	1442698	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	-	780706	839037	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	-	513997	603661	<i>Other current expenditure</i>

13.12

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli - continuare**
*Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and expenditure category - continued*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2017	2018	2019	
Sectorul guvernamental				Government sector
Cheltuieli de capital	169957	166119	167453	Capital expenditure
Terenuri și construcții	40664	41652	5211	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	106520	114509	148345	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	9098	8122	10791	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	-	1836	3106	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>
Sectorul învățământ superior	459222	467722	516945	Higher education sector
Cheltuieli curente	411025	423994	465497	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	-	301923	350202	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	-	122071	115295	<i>Other current expenditure</i>
Cheltuieli de capital	48197	43728	51448	Capital expenditure
Terenuri și construcții	139	6	532	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	22624	34082	48775	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	1603	1764	1867	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	-	7876	274	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>
Sectorul privat non-profit	12490	10532	10544	Private non-profit sector
Cheltuieli curente	11174	9826	10247	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	-	8213	8235	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	-	1613	2012	<i>Other current expenditure</i>
Cheltuieli de capital	1316	706	297	Capital expenditure
Terenuri și construcții	-	-	-	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	1270	667	205	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	35	25	64	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	-	14	28	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>

13.13 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare
*Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and financing source*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2017	2018	2019	
Total	4317086	4769279	5065332	Total
Fonduri din țară	3975063	4340243	4530823	Domestic funds
Întreprinderi	2295482	2624562	2664880	Enterprises
Fonduri publice	1501370	1537296	1676872	Public funds
Fonduri publice generale universitare	49778	51894	65205	University general public funds
Unități din învățământul superior	68403	17938	13601	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	1237	5210	1891	Non-profit institutions
Alte surse	58793	103343	108374	Other sources
Fonduri din străinătate	342023	429036	534509	External funds
Sectorul mediului de afaceri	2448526	2830203	2927692	Business enterprise sector
Fonduri din țară	2313696	2662093	2687428	Domestic funds
Întreprinderi	2127269	2482138	2534311	Enterprises
Fonduri publice	175272	139800	144493	Public funds
Unități din învățământul superior	8224	2253	104	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	-	-	-	Non-profit institutions
Alte surse	2931	37902	8520	Other sources
Fonduri din străinătate	134830	168110	240264	External funds
Sectorul guvernamental	1396848	1460822	1610151	Government sector
Fonduri din țară	1273488	1284302	1408620	Domestic funds
Întreprinderi	136171	115365	105493	Enterprises
Fonduri publice	1086271	1107881	1211495	Public funds
Unități din învățământul superior	745	1314	578	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	27	114	-	Non-profit institutions
Alte surse	50274	59628	91054	Other sources
Fonduri din străinătate	123360	176520	201531	External funds
Sectorul învățământ superior	459222	467722	516945	Higher education sector
Fonduri din țară	377200	383894	425132	Domestic funds
Întreprinderi	30347	26730	24997	Enterprises
Fonduri publice	231477	283067	312658	Public funds
Fonduri publice generale universitare	49778	51894	65205	University general public funds
Unități din învățământul superior	59434	14371	12652	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	1138	3676	1801	Non-profit institutions
Alte surse	5026	4156	7819	Other sources
Fonduri din străinătate	82022	83828	91813	External funds

13.13

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare - continuare**
*Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and financing source - continued*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2017	2018	2019	
Sectorul privat non-profit	12490	10532	10544	Private non-profit sector
Fonduri din țară	10679	9954	9643	Domestic funds
Întreprinderi	1695	329	79	Enterprises
Fonduri publice	8350	6548	8226	Public funds
Unități din învățământul superior	-	-	267	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	72	1420	90	Non-profit institutions
Alte surse	562	1657	981	Other sources
Fonduri din străinătate	1811	578	901	External funds
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în produsul intern brut (PIB) - % - din care:	0,50	0,51	0,48¹⁾	Weight of the total research and development expenditure in the GDP - % - of which:
Sectorul public ²⁾	0,21	0,21	0,20	Public sector ²⁾
Sectorul privat ³⁾	0,29	0,30	0,28	Private sector ³⁾
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare pe sectoare de performanță, în produsul intern brut (PIB) - % - din care:	0,50	0,51	0,48¹⁾	Weight of the total research and development expenditure by sector of performance in the GDP - % - of which:
Sectorul mediului de afaceri - % în PIB	0,29	0,30	0,28	Business enterprise sector - % in the GDP
Sectorul guvernamental - % în PIB	0,16	0,16	0,15	Government sector - % in the GDP
Sectorul învățământ superior - % în PIB	0,05	0,05	0,05	Higher education sector - % in the GDP

¹⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

²⁾ Sectorul public cuprinde sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
The public sector includes the government sector and the higher education sector.

³⁾ Sectorul privat cuprinde sectorul mediului de afaceri și sectorul non-profit.
The private sector includes the business enterprise sector and the private non-profit sector.

Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli
Total expenditure in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and expenditure category

CAEN Rev. 2	Cheltuieli totale		
	Total expenditure		
	2017	2018	2019
Sectorul mediului de afaceri - total	2448526	2830203	2927692
Pe activități:			
Agricultură, silvicultură și pescuit	18548	14852	15774
Industria extractivă	23169	25092	27021
Industria prelucrătoare	776994	949382	981846
Industria alimentară	24742	6012	6143
Fabricarea produselor textile	3623	3341	152
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1190	1996	994
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;			
prepararea și vopsirea blănurilor	180	205	477
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1275	595	791
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	10904	8992	10186
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	33803	34694	38945
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	642	1222	317
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1248	937	-
Industria metalurgică	2783	76385	13314
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	8836	13250	6700
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	24303	8777	21357
Fabricarea echipamentelor electrice	41593	42332	52539
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	8600	12831	37285
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	589111	712222	762342
Fabricarea altor mijloace de transport	17965	18388	25242
Fabricarea de mobilă	1480	3622	1329
Alte activități industriale n.c.a.	1214	963	448
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3502	2618	3285
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	280	256	1025
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1495	840	748
Construcții	87597	1322	4459
Servicii	1540443	1838459	1896819
din care: Cercetare-dezvoltare	253300	227236	228049

din care: / of which:						<i>CANE Rev. 2</i>
Cheltuieli curente <i>Current expenditure</i>			Cheltuieli de capital <i>Capital expenditure</i>			
2017	2018	2019	2017	2018	2019	
2275513	2600140	2800474	173013	230063	127218	Business enterprise sector - total
						By activity:
15235	10212	14454	3313	4640	1320	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
21022	22959	25237	2147	2133	1784	<i>Mining and quarrying</i>
722643	789981	909135	54351	159401	72711	<i>Manufacturing</i>
24475	5518	5095	267	494	1048	<i>Manufacture of food products</i>
3594	3341	152	29	-	-	<i>Manufacture of textiles</i>
1085	1963	994	105	33	-	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
						<i>Tanning and dressing of leather;</i>
						<i>manufacture of luggage, handbags, saddlery,</i>
						<i>harness and footwear;</i>
180	205	477	-	-	-	<i>dressing and dyeing of fur</i>
607	595	791	668	-	-	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
						<i>Manufacture of chemicals and</i>
9020	7359	9574	1884	1633	612	<i>chemical products</i>
						<i>Manufacture of basic pharmaceutical</i>
30951	31206	33533	2852	3488	5412	<i>products and pharmaceutical preparations</i>
						<i>Manufacture of rubber and</i>
636	1125	232	6	97	85	<i>plastic products</i>
						<i>Manufacture of other non-metallic</i>
1248	934	-	-	3	-	<i>mineral products</i>
2783	2294	12009	-	74091	1305	<i>Manufacture of basic metals</i>
						<i>Manufacture of fabricated metal</i>
						<i>products, except machinery</i>
8613	13074	6513	223	176	187	<i>and equipment</i>
						<i>Manufacture of computer, electronic</i>
23899	8490	21187	404	287	170	<i>and optical products</i>
37162	38739	47149	4431	3593	5390	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
						<i>Manufacture of machinery and</i>
7983	12545	35217	617	286	2068	<i>equipment n.e.c.</i>
						<i>Manufacture of motor vehicles,</i>
546887	637091	706287	42224	75131	56055	<i>trailers and semi-trailers</i>
17375	18331	24881	590	57	361	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
1480	3602	1311	-	20	18	<i>Manufacture of furniture</i>
1214	963	448	-	-	-	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
						<i>Repair, maintenance and installation of</i>
3451	2606	3285	51	12	-	<i>machinery and equipment</i>
						<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>
280	256	1025	-	-	-	<i>supply</i>
						<i>Water supply; sewerage, waste management</i>
813	791	736	682	49	12	<i>and remediation activities</i>
61838	1322	4459	25759	-	-	<i>Construction</i>
1453682	1774619	1845428	86761	63840	51391	<i>Services</i>
225553	204162	218558	27747	23074	9491	<i>of which: Scientific research and development</i>

13.15 Tipologia inovatorilor, în perioada 2016-2018 Innovators' typology, during the 2016-2018 period

	Număr total de întreprinderi ¹⁾ <i>Total number of enterprises ¹⁾</i>	Număr întreprinderi inovatoare <i>Number of innovative enterprises</i>	Pondere față de total întreprinderi <i>Weight in total enterprises (%)</i>	din care: <i>of which:</i> Total
Total	28776	4198	14,6	4124
Mici	22322	3022	13,5	2983
Mijlocii	5201	825	15,9	804
Mari	1253	351	28,0	337
Industrie	14062	2298	16,3	2266
Mici	10075	1521	15,1	1507
Mijlocii	3117	530	17,0	521
Mari	870	247	28,4	238
Industria extractivă	303	13	4,3	13
Industria prelucrătoare	12817	2176	17,0	2146
Mici	9197	1439	15,6	1428
Mijlocii	2870	511	17,8	500
Mari	750	226	30,1	218
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	196	37	18,9	37
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	746	72	9,7	70
Servicii	14714	1900	12,9	1858
Mici	12247	1501	12,3	1476
Mijlocii	2084	295	14,2	283
Mari	383	104	27,2	99

¹⁾ Întreprinderile cu peste 9 salariați din domeniile: industrie (secțiunile CAEN Rev. 2: B, C, D, E) și servicii (secțiunile CAEN Rev. 2: H, J și K și diviziunile 46, 71, 72 și 73).

The enterprises with more than 9 employees from the following fields: industry (CAEN Rev. 2 sections: B, C, D, E) and services (CAEN Rev. 2 sections: H, J and K and divisions 46, 71, 72 and 73).

Inovatori de succes
Successful innovators

Număr întreprinderi numai cu inovație de produs <i>Number of enterprises with product innovation only</i>	Număr întreprinderi numai cu inovație de procese de afaceri <i>Number of enterprises with business process innovation only</i>	Număr întreprinderi numai cu inovație de produs și procese de afaceri <i>Number of enterprises with product and business process innovation only</i>	Număr întreprinderi non-inovatoare <i>Number of non-innovative enterprises</i>	
1836	1281	1007	24578	Total
1332	1034	617	19300	Small
372	179	253	4376	Medium-sized
132	68	137	902	Large
1222	511	533	11764	Industry
857	364	286	8554	<i>Small</i>
268	104	149	2587	<i>Medium-sized</i>
97	43	98	623	<i>Large</i>
6	4	3	290	<i>Mining and quarrying</i>
1158	483	505	10641	<i>Manufacturing</i>
807	345	276	7758	<i>Small</i>
260	100	140	2359	<i>Medium-sized</i>
91	38	89	524	<i>Large</i>
7	15	15	159	<i>Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply</i>
51	9	10	674	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
614	770	474	12814	Services
475	670	331	10746	<i>Small</i>
104	75	104	1789	<i>Medium-sized</i>
35	25	39	279	<i>Large</i>

13.16

Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018
Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018

	Număr total de salariați pentru toate întreprinderile <i>Total number of employees in all enterprises</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare <i>Total number of employees in innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	din care:	
				Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse <i>Total number of employees in enterprises with product innovation only</i>	În % față de total <i>% of the total</i>
Total	2107413	521928	24,8	211429	10,0
Mici	460999	61743	13,4	27064	5,9
Mijlocii	543904	92863	17,1	42023	7,7
Mari	1102510	367322	33,3	142342	12,9
Industrie	1282796	296091	23,1	117444	9,2
Mici	219968	33462	15,2	17934	8,2
Mijlocii	343783	62339	18,1	30977	9,0
Mari	719045	200290	27,9	68533	9,5
Industria extractivă	34397	12600	36,6	398	1,2
Industria prelucrătoare	1104239	259374	23,5	111694	10,1
Mici	201520	31960	15,9	16977	8,4
Mijlocii	316788	59585	18,8	29805	9,4
Mari	585931	167829	28,6	64912	11,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	63866	12290	19,2	269	0,4
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	80294	11827	14,7	5083	6,3
Servicii	824617	225837	27,4	93985	11,4
Mici	241031	28281	11,7	9130	3,8
Mijlocii	200121	30524	15,3	11046	5,5
Mari	383465	167032	43,6	73809	19,2

of which:

Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de procese de afaceri	În % față de total %	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse și procese de afaceri	În % față de total %	
<i>Total number of employees in enterprises with business process innovation only</i>	<i>of the total</i>	<i>Total number of employees in enterprises with product and business process innovation only</i>	<i>of the total</i>	
105307	5,0	179915	8,5	Total
21988	4,8	11832	2,6	Small
19777	3,6	28261	5,2	Medium-sized
63542	5,8	139822	12,7	Large
62940	4,9	102900	8,0	Industry
9534	4,3	5714	2,6	Small
12735	3,7	17512	5,1	Medium-sized
40671	5,7	79674	11,1	Large
12128	35,3	74	0,2	Mining and quarrying
41790	3,8	94031	8,5	Manufacturing
9187	4,6	5537	2,7	Small
12265	3,9	16399	5,2	Medium-sized
20338	3,5	72095	12,3	Large
8194	12,8	3828	6,0	Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply
828	1,0	4967	6,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
42367	5,1	77015	9,3	Services
12454	5,2	6118	2,5	Small
7042	3,5	10749	5,4	Medium-sized
22871	6,0	60148	15,7	Large

din care:

	Cifra de afaceri totală pentru toate întreprinderile (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of all enterprises (thou lei current prices)</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of innovative enterprises (thou lei current prices)</i>	În % față de total %	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de produse (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with product innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total %
Total	967479082	284229491	29,4	97759834	10,1
Mici	191520184	25024068	13,1	7574308	4,0
Mijlocii	245690937	50482889	20,5	14664135	6,0
Mari	530267961	208722534	39,4	75521391	14,2
Industrie	516877782	176307494	34,1	71321314	13,8
Mici	50356879	10315923	20,5	4353004	8,6
Mijlocii	108218439	35505896	32,8	10858445	10,0
Mari	358302464	130485675	36,4	56109865	15,7
Industria extractivă	28042214	17723789	63,2	142167	0,5
Industria prelucrătoare	417404962	132946892	31,9	67922985	16,3
Mici	37569422	6565790	17,5	3408639	9,1
Mijlocii	81859105	19699266	24,1	8754962	10,7
Mari	297976435	106681836	35,8	55759384	18,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	56400728	23595682	41,8	2313502	4,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15029878	2041131	13,6	942660	6,3
Servicii	450601300	107921997	24,0	26438520	5,9
Mici	141163305	14708145	10,4	3221304	2,3
Mijlocii	137472498	14976993	10,9	3805690	2,8
Mari	171965497	78236859	45,5	19411526	11,3

of which:

Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de procese de afaceri (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with business process innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de produse și procese de afaceri (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with product and business process innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	
56483192	5,8	117824140	12,2	Total
10037758	5,2	7101052	3,7	Small
9894813	4,0	25213276	10,3	Medium-sized
36550621	6,9	85509812	16,1	Large
38463862	7,4	58200066	11,3	Industry
4878995	9,7	1022610	2,0	Small
4931354	4,6	19330281	17,9	Medium-sized
28653513	8,0	37847175	10,6	Large
17574797	62,7	6825	**)	Mining and quarrying
15233244	3,6	41603978	10,0	Manufacturing
2119856	5,6	975987	2,6	Small
4862826	5,9	5695662	7,0	Medium-sized
8250562	2,8	34932329	11,7	Large
5438330	9,6	15843851	28,1	Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply
217491	1,4	745412	5,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
18019330	4,0	59624074	13,2	Services
5158763	3,7	6078442	4,3	Small
4963459	3,6	5882995	4,3	Medium-sized
7897108	4,6	47662637	27,7	Large

Ponderea întreprinderilor inovatoare care au indicat diverse canale pentru a dobândi noi cunoștințe, în total întreprinderi, pe activități, clase de mărime și tip de canal, în perioada 2016-2018

13.18

Weight of the enterprises that indicated any of the following channels as means of acquiring knowledge in total enterprises, by activity, size class and type of channel, during the 2016-2018 period

Întreprinderi inovatoare - Tip de canal

Activitate economică	Conferințe, târguri sau expoziții <i>Conferences, fairs or exhibitions</i>	Reviste științifice/ tehnice sau publicații comerciale <i>Scientific/ technical journals or trade publications</i>	Informații de la asociații profesionale și industriale <i>Information from professional or industrial associations</i>	Informații din brevetele publicate <i>Information from published patents</i>
TOTAL	10,4	9,7	7,6	1,6
Mici	9,0	8,8	6,4	1,1
Mijlocii	12,8	10,5	9,5	2,7
Mari	24,7	21,3	19,4	6,8
INDUSTRIE - TOTAL	12,5	10,4	9,8	1,8
Mici	11,0	9,1	8,8	1,1
Mijlocii	14,1	11,6	10,4	2,7
Mari	24,9	21,5	19,7	7,2
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2,8	3,4	3,0	-
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	13,0	10,8	10,1	1,9
Mici	11,4	9,4	9,0	1,1
Mijlocii	14,7	11,9	10,7	2,8
Mari	26,3	22,6	20,4	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	15,2	15,2	16,8	0,6
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7,5	6,5	6,1	1,5
SERVICII - TOTAL	8,3	9,0	5,4	1,5
Mici	7,4	8,6	4,5	1,1
Mijlocii	11,0	8,9	8,3	2,8
Mari	24,2	20,9	18,9	5,9

Innovative enterprises - Type of channel:

Informații din documente sau comisii standardizate <i>Information from standardised documents or committees</i>	Rețele sociale bazate pe platforme web sau surse publicitare <i>Social web-based networks or crowdsourcing</i>	Platforme deschise business to business sau software ca sursă deschisă <i>Open business to-business platforms or open-source software</i>	Extragerea cunoștințelor sau a informațiilor de proiectare din bunuri sau servicii <i>Extracting knowledge or design information from goods or services</i>	<i>Economic activity</i>
4,4	9,7	5,6	2,7	TOTAL
3,5	9,1	5,3	2,1	Small
5,9	10,1	5,3	3,6	Medium-sized
14,1	17,8	11,7	8,4	Large
4,1	9,3	3,5	3,5	INDUSTRY - TOTAL
2,4	8,2	2,5	2,7	<i>Small</i>
6,6	10,3	4,6	4,5	<i>Medium</i>
15,5	17,8	10,9	9,8	<i>Large</i>
0,6	3,4	1,5	1,4	MINING AND QUARRING
4,3	9,4	3,5	3,7	MANUFACTURING
2,5	8,3	2,5	2,8	<i>Small</i>
6,8	10,6	4,7	4,7	<i>Medium-sized</i>
16,1	18,2	11,1	10,1	<i>Large</i>
				<i>Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply</i>
11,3	13,3	11,4	6,6	
				<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
1,5	7,5	1,8	1,4	
4,7	10,1	7,6	1,8	SERVICES - TOTAL
4,5	9,9	7,7	1,7	<i>Small</i>
5,0	9,8	6,3	2,2	<i>Medium-sized</i>
10,8	17,8	13,6	5,1	<i>Large</i>

13.19

**Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor inovatoare de produse,
în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2018**
*Weight of the turnover of product innovative enterprises
in the total turnover of enterprises, in 2018*

procente / percentage

	Produse neschimbate sau parțial modificate <i>Unchanged or partially modified products</i>	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru întreprindere <i>New or significantly improved products, new to the enterprise</i>	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru piață <i>New or significantly improved products, new to the market</i>	
Total	13,5	6,6	2,2	Total
Mici	5,4	1,8	0,5	Small
Mijlocii	12,0	3,3	0,9	Medium-sized
Mari	17,1	9,9	3,4	Large
Industrie	15,1	9,0	0,9	Industry
Mici	7,2	2,9	0,6	Small
Mijlocii	22,3	4,2	1,4	Medium-sized
Mari	14,0	11,3	0,8	Large
Industria extractivă	28,7	0,2	**)	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	12,7	10,6	1,0	Manufacturing
Mici	6,8	3,5	0,8	Small
Mijlocii	10,4	4,0	0,9	Medium-sized
Mari	14,1	13,3	1,0	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	28,5	2,4	1,3	Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5,3	5,7	0,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Servicii	11,6	3,9	3,6	Services
Mici	4,8	1,4	0,4	Small
Mijlocii	3,9	2,6	0,6	Medium-sized
Mari	23,4	7,0	8,6	Large

Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2016-2018

13.20

Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2016-2018 period

procente / percentage

	Au primit orice fel de fonduri publice <i>Which received public funds of any kind</i>	Au primit fonduri de la autorități locale și regionale <i>Which received funds from local and regional authorities</i>	Au primit fonduri de la Guvern <i>Which received funds from the national government</i>	Au primit fonduri din cadrul Programului Orizont 2020 <i>Which received funds from the EU Horizont 2020 Framework Programme</i>	Au primit alte fonduri de la Uniunea Europeană <i>Which received other funds from the European Union</i>	
Total	12,7	6,3	4,7	1,6	4,9	Total
Mici	11,9	7,3	3,8	1,0	4,0	Small
Mijlocii	13,8	2,6	6,3	2,8	7,4	Medium-sized
Mari	16,1	5,9	8,7	3,8	6,7	Large
Industrie	18,5	10,7	5,9	1,5	6,3	Industry
Mici	21,8	14,4	6,1	1,6	6,5	Small
Mijlocii	10,4	2,8	3,6	1,5	5,5	Medium-sized
Mari	15,4	5,2	9,2	1,3	6,9	Large
Industria extractivă	9,4	-	9,4	-	-	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	18,5	10,4	5,8	1,5	6,4	Manufacturing
Mici	22,4	14,6	6,5	1,6	6,9	Small
Mijlocii	10,4	2,4	3,5	1,6	5,7	Medium-sized
Mari	11,6	1,9	6,7	0,9	5,2	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	9,6	6,4	6,4	-	3,1	Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	26,0	24,5	7,2	1,4	5,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Servicii	5,6	0,9	3,2	1,7	3,1	Services
Mici	2,0	0,2	1,4	0,5	1,4	Small
Mijlocii	19,9	2,3	11,0	5,2	10,7	Medium-sized
Mari	17,6	7,6	7,5	9,6	6,4	Large

13.21 Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2018 Expenditure of innovative enterprises, in 2018

din care, în (%) din total cheltuieli, pentru
of which, in (%) of the total expenditure, on the

Clase de mărime Activități economice	Cheltuiala totală pentru inovare (mii lei prețuri curente) <i>Total innovation expenditure (thou lei current prices)</i>	Activitatea de cercetare-dezvoltare internă <i>In-house research and development</i>	Activitatea de cercetare-dezvoltare externă <i>External research and development</i>
Total	4305878	75,6	1,1
Mici	202436	69,5	2,3
Mijlocii	590581	85,7	6,0
Mari	3512861	74,3	0,2
Industrie	1480207	44,2	0,4
Mici	27766	37,8	4,1
Mijlocii	65039	39,9	0,5
Mari	1387402	44,5	0,3
Industria extractivă	198911	10,6	-
Industria prelucrătoare	1240582	48,5	0,4
Mici	15847	50,1	3,0
Mijlocii	62812	38,7	0,3
Mari	1161923	49,1	0,3
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7899	44,6	1,9
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	32815	83,0	2,0
Servicii	2825671	92,1	1,5
Mici	174670	74,6	2,0
Mijlocii	525542	91,4	6,6
Mari	2125459	93,7	0,1

următoarele activități inovatoare:
following innovative activities:

Toate celelalte activități inovatoare <i>All other innovation activities</i>	din care: / of which:			Bunuri de capital pentru inovare <i>Capital goods for innovation</i>	<i>Size class Economic activity</i>
	Personalul propriu din inovare <i>Own personnel working on innovation</i>	Servicii, materiale consumabile cumpărate de la alții <i>Services, materials, supplies purchased from others</i>			
23,3	4,5	3,3	15,1	Total	
28,2	5,8	13,9	8,5	Small	
8,3	1,5	0,5	5,4	Medium-sized	
25,5	4,9	3,2	17,1	Large	
55,4	9,6	4,1	40,9	Industry	
58,1	1,3	6,4	50,3	<i>Small</i>	
59,6	10,2	4,1	44,7	<i>Medium-sized</i>	
55,2	9,8	4,1	40,6	<i>Large</i>	
89,4	**)	-	89,4	<i>Mining and quarrying</i>	
51,1	11,5	4,9	33,8	<i>Manufacturing</i>	
46,9	2,3	11,1	33,5	<i>Small</i>	
61,0	10,3	4,2	46,2	<i>Medium-sized</i>	
50,6	11,7	4,9	33,2	<i>Large</i>	
53,5	2,1	0,9	48,8	<i>Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply</i>	
15,0	-	**)	14,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
6,4	1,8	2,9	1,6	Services	
23,4	6,5	15,1	1,8	<i>Small</i>	
2,0	0,4	0,1	0,5	<i>Medium-sized</i>	
6,2	1,7	2,6	1,8	<i>Large</i>	

Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2016-2018

Weight of innovative enterprises engaged in co-operation agreements on innovative activities in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of the partner, during the 2016-2018 period

13.22

după tipul partenerului
by type of co-operation

Orice tip de cooperare ¹⁾ <i>Any type of co-operation¹⁾</i>	Consultanți, laboratoare comerciale <i>Consultants, commercial labs</i>	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul privat <i>Clients or customers from the private sector</i>	Concurenți <i>Competitors</i>	după tipul partenerului by type of co-operation		Alte întreprinderi din interiorul grupului de întreprinderi <i>Other enterprises from the enterprise group</i>
					Alte întreprinderi private <i>Other private enterprises</i>	Alte întreprinderi private <i>Other private enterprises</i>	
Total	30,2	3,7	11,0	5,7	2,3	2,4	2,8
Mici	29,1	2,1	9,6	3,3	1,2	0,7	1,1
Mijlocii	30,5	6,6	12,8	11,2	4,3	5,6	5,0
Mari	39,0	10,4	18,9	12,6	6,8	9,9	13,0
Industrie	28,8	3,8	7,8	6,4	2,0	2,6	2,7
Mici	25,5	1,8	4,0	3,6	1,0	0,6	0,3
Mijlocii	32,8	6,5	12,8	11,5	2,9	5,0	4,3
Mari	40,4	10,3	19,9	12,1	6,1	9,6	13,4
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-
Industria prelucrătoare	27,8	3,7	7,1	6,2	2,0	2,7	2,5
Mici	24,5	1,9	3,2	3,4	1,0	0,6	0,3
Mijlocii	31,7	6,3	12,5	10,9	3,0	5,0	3,8
Mari	39,9	9,9	19,9	13,2	6,2	10,5	14,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	50,8	9,8	25,8	22,2	-	3,1	9,8
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	53,9	4,2	18,7	4,3	1,4	-	2,9
Servicii	31,9	3,6	14,9	4,8	2,7	2,2	3,1
Mici	32,7	2,4	15,2	3,0	1,5	0,8	1,8
Mijlocii	26,3	6,9	12,7	10,6	6,7	6,8	6,1
Mari	35,8	10,5	16,5	13,9	8,5	10,6	12,2

¹⁾ Întreprinderea care a avut o cooperare este numărată o singură dată, indiferent de numărul partenerilor.
The enterprise with one co-operation is counted only once, irrespective of the number of partners.

de cooperare:
partner:după locația geografică a partenerului:
by geographical location of the partner:

Universități sau alte instituții de învățământ superior <i>Universities or other tertiary education</i>	Administrație publică, instituții de cercetare publice <i>Government, public research institutes</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul public <i>Clients or customers from the public sector</i>	Organizații non-profit <i>Non-profit organisations</i>	România <i>Romania</i>	În afara țării <i>Outside the country</i>	Celelalte țări din UE sau AELS <i>Other EU or EFTA countries</i>	Alte țări din afara UE sau AELS <i>Countries other than EU or EFTA countries</i>	
3,5	1,9	1,7	1,5	13,1	5,8	5,5	1,8	Total
1,5	0,6	0,8	0,8	10,9	2,6	2,5	0,8	Small
7,5	4,6	3,5	2,3	16,9	11,5	11,1	3,1	Medium-sized
11,3	7,1	5,1	5,3	22,6	19,5	18,9	7,6	Large
2,8	1,2	1,0	0,9	9,7	6,0	5,9	1,8	Industry
1,0	0,5	0,2	0,5	5,3	2,6	2,6	1,1	Small
4,6	1,8	2,5	1,0	16,2	9,7	9,5	1,9	Medium-sized
10,0	4,3	3,0	3,1	22,9	19,0	18,2	6,5	Large
-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
2,8	1,2	1,0	0,9	9,2	5,9	5,7	1,9	Manufacturing
1,1	0,4	0,2	0,5	4,5	2,2	2,2	1,1	Small
4,6	1,9	2,6	1,1	15,8	9,9	9,7	2,0	Medium-sized
10,0	4,2	2,8	3,3	23,7	19,9	18,9	7,1	Large
-	3,5	-	3,5	25,8	19,5	19,5	-	Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply
4,3	1,4	1,4	-	18,7	4,4	4,4	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
4,4	2,8	2,5	2,1	17,2	5,5	5,2	1,9	Services
2,0	0,7	1,4	1,0	16,7	2,7	2,4	0,6	Small
12,8	9,6	5,4	4,7	18,1	14,7	13,9	5,2	Medium-sized
14,4	13,7	10,2	10,7	21,9	20,7	20,7	10,5	Large

13.23 Cererile de brevet de invenție depuse Submitted patent applications

număr / number

	2017	2018	2019 ¹⁾	
		Total		
Cererile de brevet de invenție depuse - total	1178	1147	939	Submitted patent applications - total
Pe categorii de solicitanți: <i>By categories of applicants:</i>				
Solicitanți români:	1098	1099	888	<i>Romanian applicants:</i>
Persoane fizice	487	420	362	<i>Natural persons</i>
Întreprinderi	149	187	119	<i>Enterprises</i>
Institute de cercetare	257	271	235	<i>Research institutes</i>
Institute de învățământ	205	221	172	<i>Education institutions</i>
Solicitanți străini	80	48	51	<i>Foreign applicants</i>
Pe domenii tehnice: <i>By technical fields:</i>				
Necesități ale vieții	313	337	193	<i>Human necessities</i>
Tehnici industriale, transporturi	188	196	167	<i>Performing operations, transporting</i>
Chimie, metalurgie	151	153	116	<i>Chemistry, metallurgy</i>
Textile, hârtie	6	11	13	<i>Textiles, paper</i>
Construcții	62	69	41	<i>Construction</i>
Inginerie mecanică, iluminat, încălzire	147	89	72	<i>Mechanical engineering, lighting, heating</i>
Fizică	211	196	134	<i>Physics</i>
Electricitate	100	96	70	<i>Electricity</i>
Pe țări de rezidență a solicitantului: <i>By applicant's country of residence:</i>				
Argentina	-	-	-	<i>Argentina</i>
Australia	-	-	-	<i>Australia</i>
Austria	-	-	1	<i>Austria</i>
Brazilia	-	-	-	<i>Brazil</i>
Belgia	1	-	2	<i>Belgium</i>
Canada	10	4	8	<i>Canada</i>
China	1	1	2	<i>China, People's Republic of</i>
Cipru	-	-	-	<i>Cyprus</i>
Croația	-	-	-	<i>Croatia</i>
Danemarca	-	-	-	<i>Denmark</i>
Elveția	-	-	-	<i>Switzerland</i>
Franța	8	1	2	<i>France</i>
Germania	19	4	3	<i>Germany</i>
Israel	-	-	-	<i>Israel</i>
Italia	1	1	-	<i>Italy</i>
Japonia	2	-	1	<i>Japan</i>
Malaezia	-	-	-	<i>Malaysia</i>
Mexic	-	-	-	<i>Mexico, U.S.</i>
Olanda	1	-	-	<i>Netherlands</i>
Regatul Unit	1	2	-	<i>United Kingdom</i>
Republica Cehă	1	-	-	<i>Czech Republic</i>
Republica Coreea	-	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Republica Moldova	-	-	3	<i>Republic of Moldova</i>
România	1098	1099	888	<i>Romania</i>
Spania	1	-	1	<i>Spain</i>
SUA	32	27	25	<i>United States of America</i>
Suedia	-	-	-	<i>Sweden</i>
Turcia	-	-	2	<i>Turkey</i>
Ungaria	-	-	1	<i>Hungary</i>
Ucraina	-	-	-	<i>Ukraine</i>
Altele	2	8	-	<i>Others</i>

¹⁾ Nu sunt incluse în domeniile tehnice cererile de brevet clasificate ca secret de serviciu.
The patent applications classified as being covered by professional secrecy are not included in the technical fields.

13.24 Brevete de invenție acordate și publicate *Granted and published patents*

număr / number

	2017	2018	2019	
Brevete de invenție acordate și publicate - total	416	363	357	<i>Granted and published patents - total</i>
Titulari români	403	339	350	<i>Romanian holders</i>
Titulari străini	13	24	7	<i>Foreign holders</i>
Brevete de invenție europene validate - total	3709	4025	4329	<i>Validated European patents - total</i>

13.25 Alte obiecte de proprietate industrială *Other objects of industrial property*

număr / number

	2017	2018	2019	
Cereri de modele de utilitate - total	53	60	46	<i>Utility model applications - total</i>
Solicitanți români	37	42	40	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	16	18	6	<i>Foreign applicants</i>
CertIFICATE ELIBERATE	20	42	52	<i>Certificates issued</i>
Cereri de înregistrare a desenelor/modelelor - total	366	259	271	<i>Design and model registration applications - total</i>
Solicitanți români	234	194	189	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	132	65	82	<i>Foreign applicants</i>
Desene/modele conținute în cereri de înregistrare - total	1162	619	941	<i>Designs and models included in registration applications - total</i>
Solicitanți români	660	448	542	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	502	171	399	<i>Foreign applicants</i>
CertIFICATE DE ÎNREGISTRARE A DESENELOR/MODELELOR PUBLICATE	184	173	186	<i>Registration certificates for published designs and models</i>
Cereri de înregistrare a mărcilor - total	10369	10720	11257	<i>Trademark registration applications - total</i>
Solicitanți români	8044	8214	8601	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	2325	2506	2656	<i>Foreign applicants</i>

**AGRICULTURĂ ȘI
SILVICULTURĂ**

***AGRICULTURE AND
FORESTRY***

14

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****AGRICULTURĂ**

14.1	Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole	470
14.2	Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole	472
14.3	Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	472
14.4	Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	474
14.5	Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	476
14.6	Producția ramurii agricole	478
14.7	Suprafața agricolă irigată, în anul 2019	478
14.8	Producția principalelor produse agricole, pe locuitor	479
14.9	Suprafața cultivată, cu principalele culturi	480
14.10	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi	482
14.11	Producția medie la hectar, la principalele culturi ..	483
14.12	Suprafața viilor pe rod și producția de struguri	484
14.13	Producția de fructe	484
14.14	Efectivele de animale	485
14.15	Animale ce revin la 100 hectare teren	485
14.16	Producția agricolă animală	486
14.17	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură	487
14.18	Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură	487

SILVICULTURĂ

14.19	Fondul forestier	488
14.20	Regenerări artificiale	488
14.21	Suprafața parcursă cu tăieri	488
14.22	Volumul de lemn recoltat	489
14.23	Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră	489

Territorial

14.24	Suprafața cultivată, cu principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2019	
14.25	Producția ramurii agricole, în profil teritorial, în anul 2019	
14.26	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2019	

AGRICULTURE

<i>Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Output of the agricultural branch</i>
<i>Irrigated agricultural area, in 2019</i>
<i>Production of the main agricultural products, per inhabitant</i>
<i>Cultivated area, by main crops</i>
<i>Crop production, for main crops</i>
<i>Average yield, for main crops</i>
<i>Area of bearing vineyards and production of grapes</i>
<i>Fruit production</i>
<i>Livestock</i>
<i>Livestock per 100 hectares of land</i>
<i>Animal production</i>
<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery</i>
<i>Chemical and natural fertilisers used in agriculture</i>

FORESTRY

<i>Forest stock</i>
<i>Artificial regeneration</i>
<i>Felled area</i>
<i>Harvested wood volume</i>
<i>Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities</i>

Territorial

<i>Cultivated area, by main crops, at territorial level, in 2019</i>
<i>Output of the agricultural branch, at territorial level, in 2019</i>
<i>Crop production, for main crops, at territorial level, in 2019</i>



14.27	Producția medie la hectar, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Average yield, for main crops, at territorial level, in 2019</i>
14.28	Suprafața viilor pe rod, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Area of bearing vineyards, at territorial level, in 2019</i>
14.29	Producția de struguri, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Production of grapes, at territorial level, in 2019</i>
14.30	Producția medie de struguri la hectar, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Average yield of grapes, at territorial level, in 2019</i>
14.31	Producția de fructe, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Fruit production, at territorial level, in 2019</i>
14.32	Efectivele de animale, în profil teritorial, la 1 decembrie 2019	<i>Livestock, at territorial level, on December 1, 2019</i>
14.33	Producția agricolă animală, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Animal production, at territorial level, in 2019</i>
14.34	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery, at territorial level, in 2019</i>
14.35	Volumul de lemn recoltat, în profil teritorial, în anul 2019	<i>Harvested wood volume, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta Structurală în Agricultură - 2013;
- Ancheta Structurală în Agricultură - 2016;
- Cercetări statistice realizate prin sondaj aliniate la acquis-ul comunitar în domeniul statisticii agricole privind suprafețele și producția vegetală, efectivele de animale și producția animală;
- Cercetări statistice curente privind fondul forestier, masa lemnoasă recoltată, suprafața parcursă cu tăieri, împăduriri și volumul de lemn exploatat.

Surse administrative:

- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru fondul funciar după modul de folosință, pentru îngrășămintele chimice și naturale folosite în agricultură și pentru parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură aferent sfârșitului de an;
- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, pentru suprafața agricolă irigată;
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, pentru producția de pește.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The 2013 Farm Structure Survey;
- The 2016 Farm Structure Survey;
- Statistical sample surveys aligned with the Community acquis in the field of agriculture statistics on the crop area and crop production, livestock and animal production;
- Current statistical surveys on the forest stock, the harvested timber, the felled area, afforestation and the volume of wood exploited.

Administrative sources:

- The Ministry of Agriculture and Rural Development, for the land fund by use, for chemical and natural fertilisers used in agriculture and for the fleet of tractors and of the main agricultural machinery at the end of the year;
- The National Agency for Land Improvements, for the irrigated agricultural area;
- The National Agency for Fisheries and Aquaculture, for the fish production.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

AGRICULTURĂ

Fondul funciar reprezintă totalitatea terenurilor, indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public sau privat din care fac parte.

Suprafața agricolă, după modul de folosință, include terenurile cu destinație agricolă, aflate în proprietatea persoanelor fizice sau juridice și care se clasifică astfel: teren arabil, pășuni și fânețe permanente, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole.

Terenul arabil reprezintă suprafața care se ară în fiecare an sau la mai mulți ani și se cultivă cu plante anuale sau perene.

Pășunile reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, destinate pășunatului animalelor.

Fânețele reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare și destinate recoltării pentru obținerea de fân.

Viile și pepinierele viticole reprezintă suprafețele cu plantații viticole, pepiniere viticole și terenul în pregătire pentru vii.

Livezile și pepinierele pomicole reprezintă suprafețele cu plantații pomicole, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole și terenul în pregătire pentru livezi.

Suprafața cultivată reprezintă suprafața însămânțată/plantată în ogor propriu, în anul agricol de referință (1 octombrie - 30 septembrie) cu o cultură principală (care ocupă terenul cea mai mare perioadă de timp) sau în anii agricoli precedenți pentru culturile bienale, triennale sau perene.

Suprafața agricolă irigată reprezintă suprafața pe care s-a aplicat cel puțin o udare în anul agricol de referință.

Exploatarea agricolă este o unitate tehnico-economică de sine stătătoare, cu o gestiune unică și care desfășoară activități agricole, prin utilizarea suprafețelor și/sau creșterea animalelor, sau activități de menținere a terenurilor agricole în bune condiții agricole și de mediu, fie ca activitate principală, fie ca activitate secundară.

Suprafața agricolă utilizată cuprinde teren arabil, grădini familiale, pășuni și fânețe permanente și culturi permanente (plantații viticole și pomicole).

Producția ramurii agricole se determină conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură” și cuprinde: valoarea tuturor producțiilor de produse agricole (inclusiv valoarea producției de vin obținută în unitățile agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație) și valoarea serviciilor agricole efectuate de unitățile specializate.

METHODOLOGICAL NOTES

AGRICULTURE

The **land fund** represents all lands, regardless of their function, of the title based on which they are owned or of the sector (public or private) to which they belong.

The **agricultural area**, by use, includes the lands with an agricultural function, owned by natural or legal persons, and which are classified as follows: arable land, permanent pastures and meadows, vineyards and vine nurseries, orchards and tree nurseries.

The **arable land** is the area which is ploughed each year or once every several years, cultivated with annual or perennial plants.

Pastures are lands covered with grass vegetation, grown naturally or regenerated through sowing, and which are intended for animal grazing.

Meadows are lands covered with grass vegetation, grown naturally or regenerated through sowing, and which are intended for hay harvesting.

Vineyards and vine nurseries include the areas covered with vineyards, vine nurseries and the land under preparation for vineyards.

Orchards and tree nurseries include the areas covered with tree plantations, fruit bushes, tree nurseries and the land under preparation for orchards.

The **cultivated area** is the area sown/planted in own field, in the agricultural reference year (1 October-30 September), with a main crop (covering the land for most of the time period) or in previous agricultural years for biennial, triennial or perennial crops.

The **irrigated agricultural area** is the area on which irrigation was applied at least once during the agricultural reference year.

The **agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has single management and which performs agricultural activities, by using the agricultural area and/or through animal breeding, or activities for maintaining the farmland in good agricultural and environmental condition, either as a main activity or as a secondary activity.

The **utilised agricultural area** includes arable land, kitchen gardens, permanent pastures and meadows and permanent crops (vineyards and tree plantations).

The **output of the agricultural branch** is determined according to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture" and comprises: the value of all agricultural products (including the value of the wine production obtained in the agricultural units that have no wine-making industrial installations) and the value of the agricultural services provided by specialised units.

Această producție nu cuprinde: valoarea consumului de sămânță din producție proprie pentru culturile la care însămânțările se fac toamna, valoarea strugurilor utilizați în producția de vin a unităților agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație, valoarea laptelui consumat de animale, valoarea ouălor puse la incubat și pierderile la producători după recoltare.

Producția ramurii agricole cuprinde și valoarea activităților secundare neagricole neseparabile și este diminuată cu valoarea laptelui transformat în derivate (produse obținute din prelucrarea laptelui) în aceeași fermă.

Activitățile secundare neagricole neseparabile sunt activități legate direct de producția agricolă și nu pot fi separate de activitatea agricolă principală din punct de vedere al costurilor (ex.: producerea brânzeturilor în ferma zootehnică).

Producția ramurii agricole este exprimată în prețuri curente de bază (prețurile la producător la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs) ale fiecărui an.

Indicii producției ramurii agricole se calculează ca raport între valoarea producției din anul curent exprimată în prețurile anului anterior și valoarea producției din anul anterior.

Producția agricolă vegetală reprezintă producția fizică obținută în perioada de referință (anul în care se face recoltarea), mai puțin pierderile la recoltare, exprimată în unități fizice în funcție de natura produselor și a grupelor de produse, și cuprinde:

- producția culturilor în ogor propriu;
- producția culturilor intercalate;
- producția culturilor succesive;
- producția obținută în grădinile familiale (pentru legume, cartofi, fructe și struguri).

Producția medie reprezintă cantitatea de produse (pe fiecare cultură) obținută pe unitatea de suprafață cultivată (în ogor propriu).

Producția de fructe reprezintă cantitatea de fructe pe specii, obținută de la pomii din livezi și răzleți, arbuștii fructiferi și căpșuni (inclusiv din grădinile familiale).

Greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum cuprinde greutatea în viu a animalelor sacrificate în exploatațile agricole, a celor vândute pentru sacrificare la abatoare, direct pe piață, export direct și a celor sacrificate în abatoare, dar restituite exploatațiilor agricole.

Efectivele de bovine cuprind totalitatea taurinelor și bubalinelor masculi și femele, pe diferite grupe de vârstă și destinație economică.

This output does not comprise: the value of the seed consumption from own production for the crops where sowing is done in autumn, the value of the grapes used for the wine production of the agricultural units that have no wine-making industrial installations, the value of the milk consumed by animals, the value of the eggs placed in incubators and producers' losses after harvesting.

The output of the agricultural branch also includes the value of inseparable non-agricultural secondary activities, less the value of the milk processed into derivatives (products obtained from milk processing) in the same farm.

Inseparable non-agricultural secondary activities are directly related to the agricultural activity and cannot be separated from the main agricultural activity in terms of costs (e.g. the production of cheese products in livestock farms).

The output of the agricultural branch is expressed in the current basic prices (producer prices plus subsidies on products, less taxes on products) of each year.

Agricultural output indices are calculated as the ratio between the value of the output in the current year, expressed in the prices of the previous year, and the value of the output in the previous year.

Crop production is the physical production obtained in the reference period (the year when harvesting is done), less harvest losses, expressed in physical units according to the nature of the products and groups of products, and includes:

- production in own field;
- combined crop production;
- successive crop production;
- production obtained in kitchen gardens (for vegetables, potatoes, fruit and grapes).

The **average yield** is the quantity of products (for each crop) obtained per unit of cultivated area (in own field).

Fruit production is the quantity of fruit, by species, obtained from orchard trees and isolated trees, fruit bushes and strawberries (including the kitchen gardens).

The **live weight of the animals intended to be slaughtered for consumption** includes the live weight of the animals slaughtered in agricultural holdings, of those sold to be slaughtered within slaughtering houses, directly on the market, direct exports, and of those slaughtered within slaughtering houses, but given back to agricultural holdings.

The **bovine livestock** comprises all bulls, bullocks, cows, heifers, calves, male and female buffaloes and buffalo calves, by various age groups and economic functions.

Efectivele de porcine cuprind totalitatea porcinelor din exploatarea agricolă (inclusiv porcinele aflate în maternități, crescătorii și îngrășătorii), indiferent de sex, categorii de greutate și destinație economică.

Efectivele de ovine cuprind toate animalele din specia ovine, indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de caprine cuprind toate caprinele indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de cabaline cuprind cabalinele de muncă, armăsarii reproducători, tineret până la 3 ani, alte cabaline. Nu sunt incluși caii de curse și caii de călărie, folosiți pentru divertisment.

Efectivele de păsări cuprind toate categoriile de păsări existente în exploatarea agricolă (găini, curci, rațe, găște, alte păsări: struți, prepelițe, bibilici etc.).

Familii de albine reprezintă numărul de familii de albine, destinate producției de miere.

Producția de lapte reprezintă cantitatea de lapte de vacă, bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), oaie și capră.

Producția principalelor produse agricole, pe locuitor se calculează ca raport între producția totală a acestora și populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Parcul de tractoare și mașini agricole (fizice) principale din agricultură (la sfârșitul anului) este aferent unităților care au agricultura ca activitate principală (inclusiv exploatarea agricolă fără personalitate juridică).

Îngrășămintele chimice sunt produse industriale care după conținutul lor pot fi: azotoase, fosfatice, potasice, sau în amestec ca îngrășăminte complexe; ele se exprimă în substanță activă.

Îngrășămintele naturale cuprind gunoii de grajd de la toate speciile de animale și de la păsări (în stare proaspătă sau fermentată) precum și dejecțiile în stare lichidă; acestea se exprimă în greutate brută.

SILVICULTURĂ

Fondul forestier reprezintă totalitatea suprafețelor pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive cuprinse în amenajamente silvice la data de 1 ianuarie 1990, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiilor de intrări-ieșiri, efectuate, în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

The pig livestock comprises all the pigs in the agricultural holdings (including pigs in maternity, breeding and fattening farms), irrespective of sex, weight category and economic function.

The sheep livestock comprises all the animals of the sheep species, irrespective of sex, age, economic function and place.

The goat livestock comprises all goats, irrespective of sex, age, economic function and place.

The horse livestock comprises draught horses, breeding stallions, young horses up to 3 years old, other horses. Race horses and saddle horses used for recreation are not included.

The poultry livestock comprises all the categories of poultry in the agricultural holdings (hens, turkey hens, ducks, geese, other poultry: ostriches, quails, guinea fowl etc.).

Bee families consist of the number of bee families intended for honey production.

Milk production is the quantity of cow's, buffalo cow's (including calves' consumption), sheep's and goat's milk.

The production of the main agricultural products, per inhabitant, is calculated as the ratio between the total output of these products and the usually resident population on 1 July of each year, estimated under conditions of comparability with the results of the 2011 Population and Housing Census.

The fleet of tractors and of the main (physical) agricultural machinery in agriculture (at the end of the year) is related to the units that have agriculture as their main activity (including individual agricultural holdings).

Chemical fertilisers are industrial products which, depending on the content, can be: nitrogenous, phosphatic, potassic or combined into complex fertilisers; they are expressed as active substance.

Natural fertilisers include (fresh or fermented) manure from all animal and poultry species as well as liquid dejections; they are expressed as gross weight.

FORESTRY

The forest stock represents the total area of forests, of the land intended for afforestation, of the land that serves the needs related to forestry crops, production and management, of ponds, beds of brooks, as well as other areas intended for forestry and non-productive land included in forestry planning on 1 January 1990, including the changes in area, according to the input-output operations, performed in compliance with the legal requirements, irrespective of the ownership type.

Suprafața pădurilor reprezintă terenurile cu o suprafață de cel puțin 0,25 ha, acoperite cu arbori; arborii trebuie să atingă o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

Regenerările artificiale reprezintă ansamblul de lucrări de plantare de puieti, butași și sade sau de însămânțare a unei suprafețe de teren cu scopul de a se crea noi arborete, atât pe terenuri forestiere de pe care a fost exploatat arboretul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.

Suprafața parcursă cu tăieri reprezintă suprafața partizilor din care s-a recoltat masa lemnoasă. Această suprafață corespunde prevederilor actului de punere în valoare în cazul în care masa lemnoasă s-a recoltat în totalitate sau se va reduce proporțional cu suprafața cu masă lemnoasă rămasă pe picior nerecoltată la sfârșitul anului.

Tăieri succesive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori relativ uniform repartizate spațial, eșalonate în timp corespunzător instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri progresive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori amplasate în anumite porțiuni (ochiuri), care se lărgesc treptat pe măsura instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri grădinarite - tăierile cu caracter continuu, prin care se urmărește recoltarea selectivă a unor arbori sau grupe mici de arbori, în vederea realizării și menținerii unei structuri pluriene specifice, corespunzător scopurilor stabilite.

Tăieri rase - extragerea integrală a arboretului bătrân printr-o singură tăiere, regenerarea pădurii realizându-se pe cale artificială, prin împăduriri.

Operațiunile de igienă și curățire a pădurilor - extragerea produselor de igienă care rezultă din procesul normal de eliminare naturală (arbori doborâți, ruți, uscați, atacați de insecte).

Tăieri de îngrijire în pădurile tinere - ansamblul tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, efectuate de la instalarea acestora și până la începerea tăierilor de regenerare, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tăieri de produse accidentale reprezintă recoltarea produselor brute lemnoase rezultate întâmplător în urma calamităților naturale sau a unor defrișări.

*The **forest area** includes all land areas of/over 0.25 hectares, covered with trees; trees should reach a minimum height of 5 m at maturity, under normal vegetation conditions.*

***Artificial regeneration** comprises all the works through which an area is planted with saplings, cuttings and shoots or sown in order to create new coppices, both on exploited forest land and on land without forest vegetation.*

*The **felled area** is the area of the lots from which timber was harvested. This area corresponds to the provisions of the appraisal if timber was harvested entirely or shall be reduced in proportion to the area of unharvested standing timber at the end of the year.*

***Successive felling** - the cutting down of trees for regeneration by means of which trees are repeatedly extracted in a relatively uniform manner across the forest, using a gradual approach that takes into account the initiation and expansion of natural regeneration, up to the full harvesting of old trees and the shift to a new generation of trees.*

***Progressive felling** - the cutting down of trees for regeneration by means of which trees are repeatedly extracted from certain areas (patches) that are gradually enlarged as natural regeneration sets in and expands, up to the full harvesting of old trees and the shift to a new generation of trees.*

***Gardening-like felling** - the continuous cutting down of trees by means of which the selective harvesting of trees or small groups of trees is pursued, with a view to obtaining and maintaining a specific diversified structure, in accordance with the purposes set.*

***Clear felling** - the cutting down of all old trees in one go, with forest regeneration being obtained in an artificial manner, through afforestation.*

***Forest hygiene operations** - the removal of what is discarded by nature (torn-down, broken, dried-up trees, and trees attacked by insects).*

***Trimming for maintenance purposes in young forests** - the trimming of trees for maintenance and controlled growth, which is done from the beginning of their lives and up to the phase consisting in the cutting down of trees for regeneration, in accordance with the management purpose set.*

***Accidental felling** - the harvesting of raw timber that accidentally results from natural disasters or deforestation.*

Volumul de lemn recoltat reprezintă volumul brut de masă lemnoasă pe picior din partizile aferente anului de producție pentru care se întocmește cercetarea statistică, recoltat până la data de 31 decembrie a anului respectiv. Nu constituie masă lemnoasă recoltată masa lemnoasă rămasă pe picior.

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră reprezintă lemnul de lucru și lemnul pentru foc recoltat și colectat de pe suprafața parchetelor sau din suprafața afectată de produse accidentale, inclusiv cel aflat în platformele primare.

Volumul de lemn rotund reprezintă volumul de lemn de lucru și lemn pentru foc și pentru manganizare.

Bușteni - volumul de lemn utilizat pentru obținerea de cherestea, traverse, grinzi, lamele pentru lădițe, frize pentru parchet clasic sau stratificat, frize pentru plăci îmbinate din lemn masiv, doage pentru butoaie și budane; volumul de lemn rotund pentru producerea de furnire tehnice sau estetice, prin tăiere plană sau derulare; volumul de lemn rotund de calitate superioară, utilizat la fabricarea instrumentelor muzicale (lemn de brad, molid, fag și diverse specii).

Lemn rotund și despicat - volumul de lemn utilizat la producția de celuloză; volumul de lemn utilizat la producerea plăcilor din așchii de lemn (PAL, OSB, etc.) sau a plăcilor din fibre de lemn (PFL, PAF, etc.).

Alte sortimente de lemn rotund - volumul de lemn utilizat pentru susținerea lucrărilor miniere în subteran; volumul de lemn destinat utilizării în construcții (în special în zonele rurale); volumul de lemn utilizat la distilarea uscată (lemn despicat de fag, carpen, etc.); volumul de lemn utilizat la obținerea de extracte tanante vegetale (lemn de stejar, molid, salcâm și salcie); volumul de lemn utilizat pentru obținerea de araci, spalieri, cozi de unelte și alte produse de această natură.

Lemn pentru foc - volumul de lemn destinat arderii pentru încălzire, pregătirea hranei, uscarea sau deshidratarea unor produse; volumul de lemn destinat producerii cărbunelui de lemn, prin carbonizare în bocșe.

Coaja reprezintă volumul stabilit al cojii din volumul lemnului de lucru exploatat.

Alte sortimente secundare reprezintă volumul de crăci, resturi de exploatare și consumuri tehnologice.

*The **volume of wood harvested** is the gross volume of standing timber in the lots corresponding to the production year for which the statistical survey is conducted, which was harvested by 31 December of the year concerned. The still-standing timber is not considered as harvested timber.*

*The **volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities** represents the industrial wood and the firewood harvested and collected from the forest lots or from the area affected by accidental felling, including the one on primary platforms.*

*The **volume of roundwood** represents the volume of industrial wood, firewood and wood for charcoal.*

***Logs** - the volume of wood used for sawn timber, girders, beams, strips for crates, friezes for conventional or laminated parquet flooring, friezes for plywood, staves for casks and barrels; the volume of roundwood for the production of technical or decorative veneer sheets, through flat cutting or unrolling; the volume of high-quality roundwood used in the manufacture of musical instruments (fir, spruce, beech and various other species).*

***Round and sawn wood** - the volume of wood used to produce pulp; the volume of wood used in the production of particle board (PAL, OSB etc.) or fibre board (PFL, PAF etc.).*

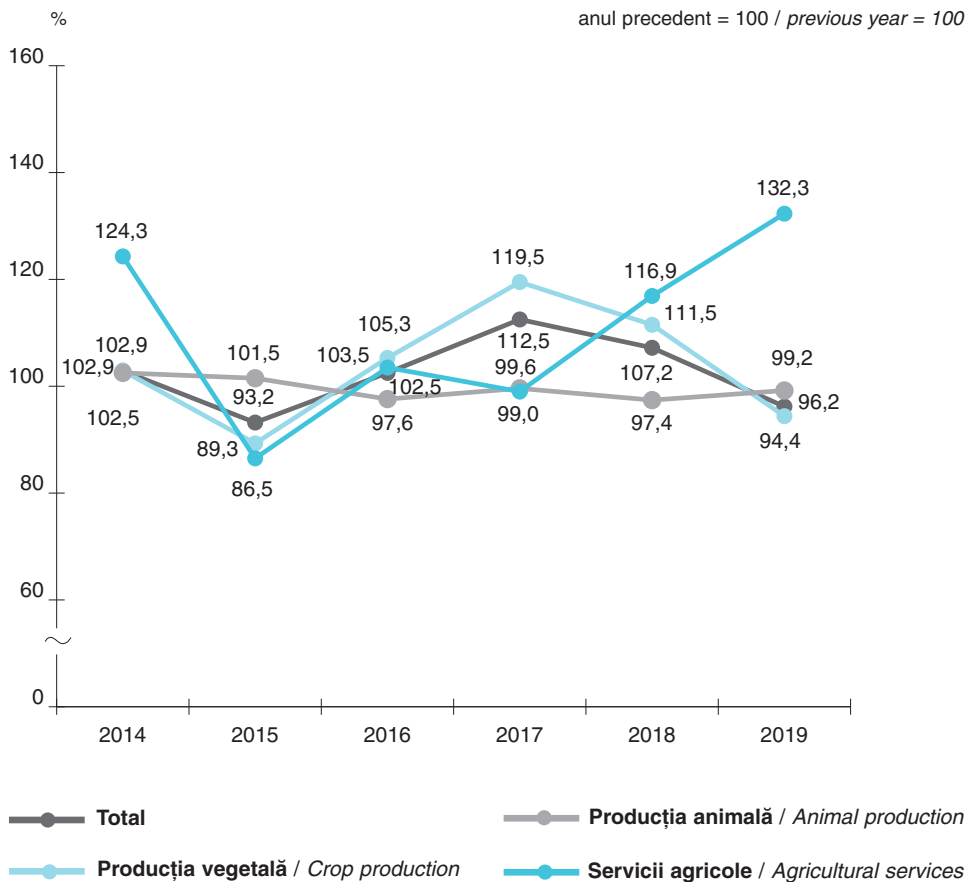
***Other roundwood assortments** - the volume of wood used in support of underground mining operations; the volume of wood intended to be used in construction (especially in rural areas); the volume of wood used for dry distillation (sawn beechwood, hornbeamwood etc.); the volume of wood used to produce tanning extracts of vegetable origin (oak, spruce, acacia and willow); the volume of wood used to produce poles, trellises, tool handles and other products of this kind.*

***Firewood** - the volume of wood intended for combustion for heating purposes, the preparation of meals, the drying or dehydration of products; the volume of wood intended for the production of charcoal, through charring in wood piles.*

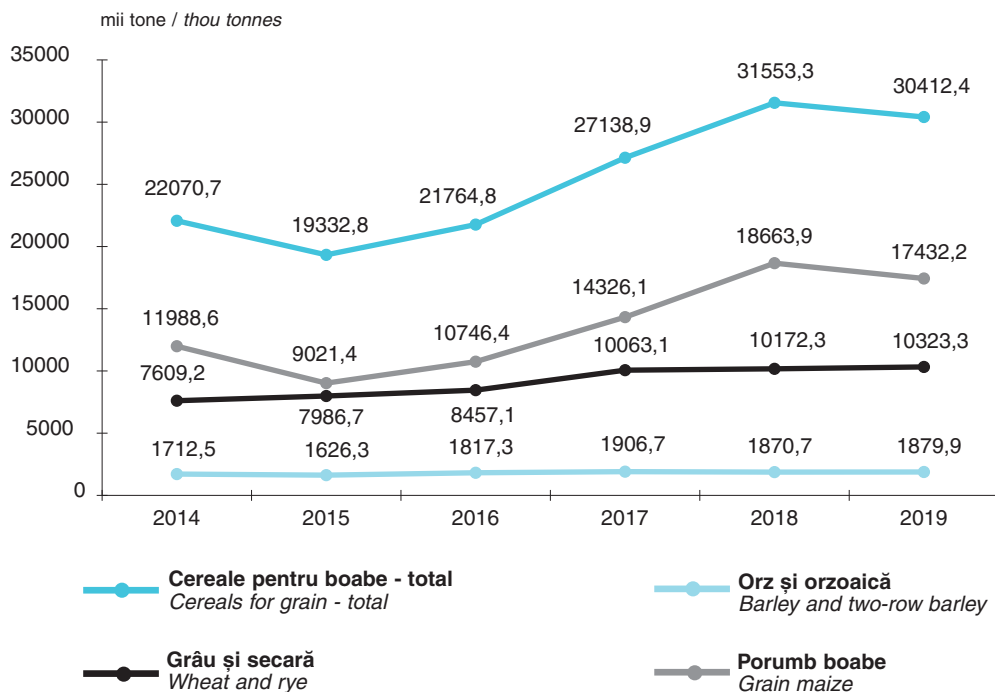
*The **bark** represents the established volume of bark in the total volume of industrial wood exploited.*

***Other secondary assortments** consist of the volume of boughs, wood residues and technological consumption.*

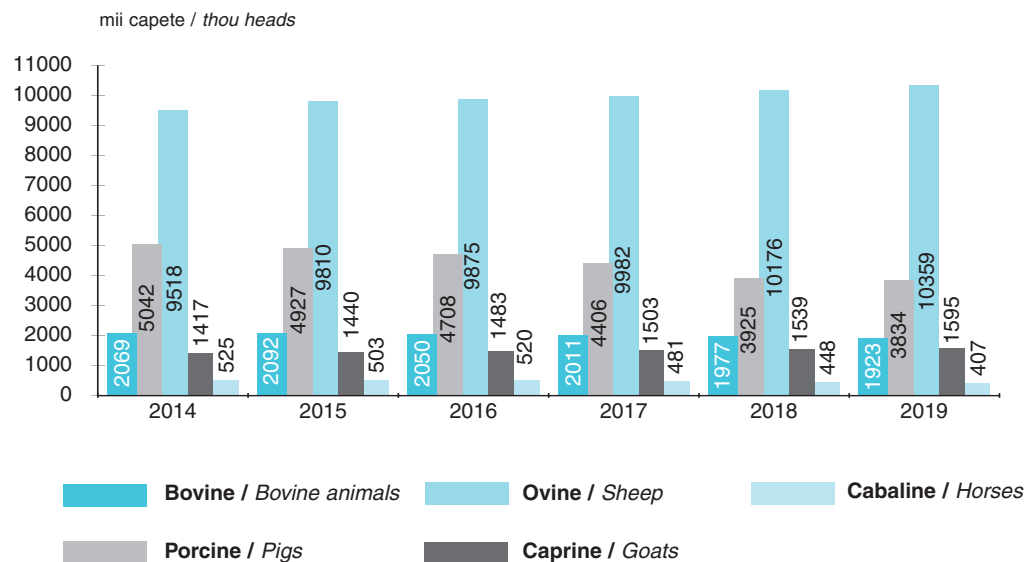
14.G1 Indicii producției ramurii agricole Agricultural output indices



14.G2 Evoluția producției principalelor cereale Evolution of the production of the main cereals

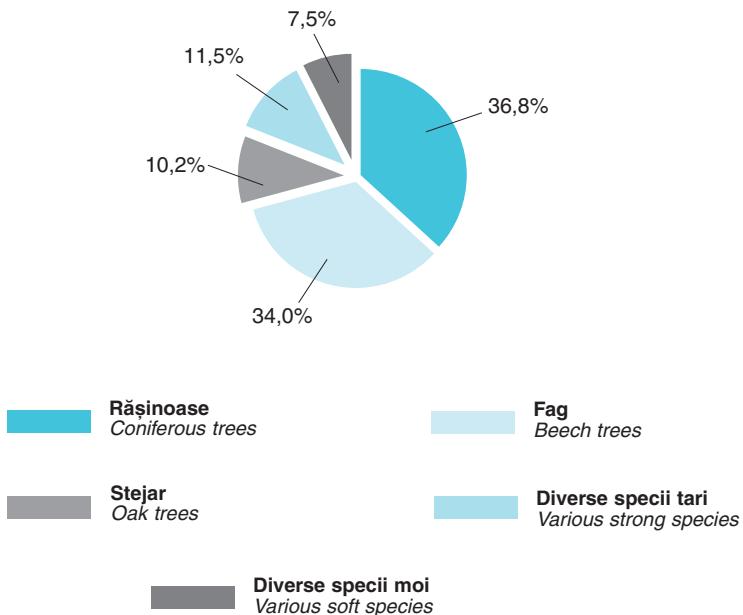


14.G3 Efectivele de animale¹⁾ Livestock¹⁾



¹⁾ La 1 decembrie. / On December 1st.

14.G4 Structura volumului de lemn recoltat, în anul 2019 *Structure of the harvested wood volume, in 2019*



14.1

Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole
Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total ¹⁾ <i>Agricultural holdings - total¹⁾</i>		Exploatații agricole cu suprafață agricolă utilizată și efective de animale <i>Agricultural holdings with utilised agricultural area and livestock</i>	
	2013	2016	2013	2016
Total	3629656	3422026	2662140	2489459
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3601776	3395925	2660084	2486736
Exploatații agricole individuale	3587724	3379883	2649136	2474040
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	14052	16042	10948	12696
Exploatații agricole cu personalitate juridică	27880	26101	2056	2723
Regii autonome	86	60	19	15
Societăți / asociații agricole	1343	1147	114	163
Societăți comerciale	14531	13358	1123	1516
Unități ale administrației publice	3107	3020	117	134
Unități cooperatiste	66	50	4	6
Alte tipuri	8747	8466	679	889

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

The data represent total number of agricultural holdings also including the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).

Sursa: Anchetă Structurală în Agricultură.

Source: The Farm Structure Survey.

Exploatații agricole numai cu suprafață agricolă utilizată <i>Agricultural holdings only with utilised agricultural area</i>		Exploatații agricole numai cu efective de animale <i>Agricultural holdings only with livestock</i>		<i>Legal status of agricultural holdings</i>
2013	2016	2013	2016	
901625	852726	65836	79818	Total
876231	829799	65428	79389	Agricultural holdings without legal status
873408	826632	65147	79210	<i>Individual agricultural holdings Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
2823	3167	281	179	
25394	22927	408	429	Agricultural holdings with legal status
66	43	1	2	<i>Autonomous bodies Agricultural companies / associations</i>
1208	963	20	21	<i>Commercial companies</i>
13052	11476	335	344	<i>Units of public administration</i>
2983	2883	7	3	<i>Cooperative units</i>
62	41	-	3	<i>Other types</i>
8023	7521	45	56	

Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole

14.2

Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total ¹⁾ (număr) <i>Agricultural holdings - total¹⁾(number)</i>		Exploatații agricole care au utilizat suprafața agricolă (număr) <i>Agricultural holdings with utilised agricultural area (number)</i>	
	2013	2016	2013	2016
	Total	3629656	3422026	3563765	3342185
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3601776	3395925	3536315	3316535
Exploatații agricole individuale	3587724	3379883	3522544	3300672
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	14052	16042	13771	15863
Exploatații agricole cu personalitate juridică	27880	26101	27450	25650
Regii autonome	86	60	85	58
Societăți / asociații agricole	1343	1147	1322	1126
Societăți comerciale	14531	13358	14175	12992
Unități ale administrației publice	3107	3020	3100	3017
Unități cooperatiste	66	50	66	47
Alte tipuri	8747	8466	8702	8410

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafața agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

The data represent total number of agricultural holdings which also includes the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură. / **Source:** The Farm Structure Survey.

Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate

14.3

Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare)	Total		Teren arabil <i>Arable land</i>		Suprafața agricolă <i>Utilised agricultural</i>	
					Grădini familiale <i>Kitchen gardens</i>	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Total	3563765	3342185	2603234	2375657	2235363	1988450
sub 0,1	408958	351894	53979	37991	328563	281189
0,1 - 0,3	642056	555396	320752	227720	418777	361980
0,3 - 0,5	330990	295765	264638	221595	195656	160875
0,5 - 1	561378	567514	483120	479973	316431	306663
1 - 2	646542	630361	582620	557936	385039	349774
2 - 5	691257	659997	640456	599253	428181	380178
5 - 10	193871	194200	179226	176104	118856	110320
10 - 20	49648	50212	45572	44792	29829	26670
20 - 30	10259	10992	9306	9639	5757	5302
30 - 50	8468	7531	7513	6495	4276	2984
50 - 100	7263	6013	6225	5099	2642	1744
peste 100	13075	12310	9827	9060	1356	771

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură. / **Source:** The Farm Structure Survey.

Suprafața agricolă utilizată, ce a revenit în medie (hectare) <i>Utilised agricultural area on average (hectares)</i>						
Suprafața agricolă utilizată (hectare) <i>Utilised agricultural area (hectares)</i>	Pe o exploatație agricolă <i>Per agricultural holding</i>		Pe o exploatație agricolă care a utilizat suprafața agricolă <i>Per agricultural holding with utilised agricultural area</i>		<i>Legal status of agricultural holdings</i>	
	2013	2016	2013	2016		2013	2016
13055849,80	12502535,49	3,60	3,65	3,66	3,74	Total
7271007,38	6926256,09	2,02	2,04	2,06	2,09	Agricultural holdings without legal status
6746625,44	6338678,60	1,88	1,88	1,92	1,92	<i>Individual agricultural holdings Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
524381,94	587577,49	37,32	36,63	38,08	37,04	
5784842,42	5576279,40	207,49	213,64	210,74	217,40	Agricultural holdings with legal status
27393,59	15728,42	318,53	262,14	322,28	271,18	<i>Autonomous bodies</i>
479698,31	403596,84	357,18	351,87	362,86	358,43	<i>Agricultural companies / associations</i>
3303698,78	3294231,08	227,36	246,61	233,07	253,56	<i>Commercial companies</i>
1593624,80	1504606,20	512,91	498,21	514,07	498,71	<i>Units of public administration</i>
9381,45	4659,71	142,14	93,19	142,14	99,14	<i>Cooperative units</i>
371045,49	353457,15	42,42	41,75	42,64	42,03	<i>Other types</i>

utilizată <i>area</i>		Culturi permanente <i>Permanent crops</i>		Suprafața agricolă neutilizată <i>Unutilised agricultural area</i>		<i>Size classes of utilised agricultural area (hectares)</i>
Pășuni și fânețe permanente <i>Permanent pastures and meadows</i>	2013	2016	2013	2016	2013		2016
1349087	1240334	1063030	974308	117028	100832	Total
30399	27205	46572	50826	7436	7561	<i>under 0.1</i>
108336	95584	193347	182069	12998	9106	<i>0.1 - 0.3</i>
97100	84018	99016	81487	8124	6625	<i>0.3 - 0.5</i>
212903	196727	161580	149089	15291	14556	<i>0.5 - 1</i>
308508	284827	219657	197000	23587	20195	<i>1 - 2</i>
408096	372269	256141	229735	34477	28736	<i>2 - 5</i>
132429	128190	65455	64157	11636	10759	<i>5 - 10</i>
31851	32735	14595	14025	2373	2171	<i>10 - 20</i>
5652	6489	2484	2561	261	351	<i>20 - 30</i>
4566	4057	1836	1461	173	160	<i>30 - 50</i>
3604	3010	1214	953	185	231	<i>50 - 100</i>
5643	5223	1133	945	487	381	<i>over 100</i>

Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area

Principalele culturi în teren arabil	Anii	Total	Clase de mărime a suprafeței Size classes of utilised					
			sub / under 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 5
Exploatații Agricultural								
Cereale pentru boabe								
Grâu comun	2013	722580	1382	14871	23817	89724	189151	273395
	2016	610293	665	10911	15084	59349	155093	246539
Grâu dur	2013	233	-	-	-	24	67	29
	2016	453	-	-	-	66	45	141
Secară	2013	17999	-	130	175	634	2629	8658
	2016	15699	-	167	231	965	2330	7152
Orz și orzoaică	2013	128523	56	1121	2235	6169	18790	55384
	2016	119013	59	991	1045	3550	15930	52526
Porumb	2013	1858315	19975	206501	182637	341709	432780	486695
	2016	1635363	5245	97726	141959	355426	406176	448521
Plante leguminoase pentru boabe								
Mazăre boabe	2013	16577	220	1383	811	1218	2241	5410
	2016	19944	183	1591	1489	1889	2280	5122
Fasole boabe	2013	52570	933	7283	4577	8471	11455	13916
	2016	55877	950	6183	5424	11442	12628	13137
Plante industriale								
Floarea soarelui	2013	168542	54	1268	1317	8762	31972	73377
	2016	139102	1	384	1051	4809	19243	57477
Rapiță	2013	6953	-	56	2	73	525	1510
	2016	12700	-	30	61	156	764	2121
Soia boabe	2013	7830	-	31	-	89	630	2591
	2016	12132	-	-	33	206	1156	4275
Cartofi	2013	714075	21466	75098	53500	103740	152275	212509
	2016	605688	15941	60898	45607	96823	130147	171772
Sfeclă de zahăr	2013	13734	51	569	961	1881	3303	4713
	2016	9756	72	314	373	1346	2696	3317

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

agricole utilizate (hectare) <i>agricultural area (hectares)</i>						Years	Main crops in arable land
5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	peste / over 100		
agricole (număr) <i>holdings (number)</i>							
84044	23577	5588	4779	4179	8073	2013	Cereals for grains
79933	21899	5519	4036	3547	7718	2016	<i>Common wheat</i>
26	18	3	7	8	51	2013	<i>Durum wheat</i>
116	18	5	2	11	49	2016	
4087	1037	212	150	114	173	2013	<i>Rye</i>
3232	960	234	174	86	168	2016	
26165	8497	2099	1985	1740	4282	2013	<i>Barley and two-row barley</i>
27199	8059	2098	1811	1505	4240	2016	
130763	32768	6855	5616	4595	7421	2013	<i>Maize</i>
126849	30805	6871	4866	3744	7175	2016	
							Dried pulses
2514	1039	290	338	262	851	2013	<i>Peas (without pods)</i>
3552	1189	457	371	352	1469	2016	
4337	1128	178	97	66	129	2013	<i>Beans (without pods)</i>
4318	1122	226	168	100	179	2016	
							Industrial crops
28032	9355	2709	2552	2677	6467	2013	<i>Sunflower</i>
31374	10587	3018	2507	2301	6350	2016	
754	481	184	273	435	2660	2013	<i>Rape</i>
2296	1278	457	582	772	4183	2016	
2326	842	271	231	210	609	2013	<i>Soya beans</i>
2426	916	437	438	393	1852	2016	
72809	17404	2327	1424	947	576	2013	Potatoes
63960	16031	2341	1092	660	416	2016	
1144	415	147	117	111	322	2013	Sugar beet
849	310	81	50	60	288	2016	

Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Bovine <i>Bovine animals</i>		Porcine <i>Pigs</i>		Ovine <i>Sheep</i>	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>					
Total	635216	541137	1283280	1283584	232385	208363
sub / under 0,1	23460	22282	131479	166418	9768	10643
0,1 - 0,3	31799	27828	151700	153738	15226	13163
0,3 - 0,5	22978	18334	86069	82605	8993	7895
0,5 - 1	62036	52533	176837	180147	20917	19006
1 - 2	136342	106091	262148	247657	41659	34273
2 - 5	236484	193775	334820	315453	77880	67423
5 - 10	86765	84236	100203	100169	35238	34274
10 - 20	23820	25294	26557	26349	13166	13141
20 - 30	4545	4773	5230	5082	3179	3378
30 - 50	3250	2908	3989	3232	2791	2469
50 - 100	2168	1855	2661	1869	2103	1653
peste / over 100	1569	1228	1587	865	1465	1045

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

continuare / continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Caprine <i>Goats</i>		Cabaline <i>Horses</i>		Măgari și catări <i>Donkeys and mules</i>	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>					
Total	148671	129916	371657	290854	19046	-
sub / under 0,1	11453	11582	28895	27394	1475	-
0,1 - 0,3	16305	14987	30301	28447	3013	-
0,3 - 0,5	9654	8537	17085	13516	2177	-
0,5 - 1	19548	17477	40803	31102	2823	-
1 - 2	30436	23671	75187	51551	3597	-
2 - 5	41180	35398	121098	85146	3877	-
5 - 10	13018	11767	40897	34525	946	-
10 - 20	3957	3944	11261	11336	436	-
20 - 30	1156	1046	2265	2758	157	-
30 - 50	947	763	1825	2004	184	-
50 - 100	566	491	1284	1591	139	-
peste / over 100	451	253	756	1484	222	-

Notă: Pentru anul 2016, indicatorul "Cabaline" cuprinde și numărul de măgari și catări.
Note: For 2016, the "Horses" indicator also includes the number of donkeys and mules.
Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

**Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii,
pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate - continuare**
**Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes
of utilised agricultural area - continued**

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) <i>Size classes of utilised agricultural area (hectares)</i>	Iepuri de casă <i>Rabbits</i>		Păsări <i>Poultry</i>		Familii de albine <i>Bees families</i>	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>					
Total	42673	44799	2623311	2445555	37061	29398
sub / under 0,1	5642	5396	396241	358566	4995	4118
0,1 - 0,3	6281	5931	430747	372429	5451	3969
0,3 - 0,5	2683	2729	212949	190046	2086	1947
0,5 - 1	6038	5588	374555	382708	3871	3269
1 - 2	7584	8490	476103	451172	5746	4556
2 - 5	9845	11471	534130	497322	8997	6832
5 - 10	3468	3839	146850	144848	4038	3231
10 - 20	768	976	35468	34914	1276	1053
20 - 30	117	182	6465	6506	318	177
30 - 50	140	128	4873	4009	135	153
50 - 100	70	47	3164	2065	98	58
peste / over 100	37	22	1766	970	50	35

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

14.6

Producția ramurii agricole¹⁾ Output of the agricultural branch¹⁾

	2017	2018	2019	
Mii lei prețuri curente <i>Thou lei current prices</i>				
Total	78494105	86349291	89989063	Total
Vegetală	53216739	61216194	62967346	<i>Crop production</i>
Animală	24331854	23903451	25228818	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	945512	1229646	1792899	<i>Agricultural services</i>
Structura (%) <i>Structure (%)</i>				
Total	100,0	100,0	100,0	Total
Vegetală	67,8	70,9	70,0	<i>Crop production</i>
Animală	31,0	27,7	28,0	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	1,2	1,4	2,0	<i>Agricultural services</i>
Indicii producției ramurii agricole (anul precedent = 100) <i>Agricultural output indices</i> <i>(previous year = 100)</i>				
Total	112,5	107,2	96,2	Total
Vegetală	119,5	111,5	94,4	<i>Crop production</i>
Animală	99,6	97,4	99,2	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	99,0	116,9	132,3	<i>Agricultural services</i>

¹⁾ Conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură”.
According to the Eurostat methodology on “Economic Accounts for Agriculture”.

14.7 Suprafața agricolă irigată¹⁾, în anul 2019 *Irrigated agricultural area¹⁾, in 2019*

	Suprafața agricolă irigată (mii ha)		Structura / Structure		
	<i>Irrigated agricultural area (thou ha)</i>		<i>(%)</i>		
		din care:		din care:	
		proprietate		proprietate	
	Total	privată²⁾	Total	privată²⁾	
		<i>of which:</i>		<i>of which:</i>	
		<i>private</i>		<i>private</i>	
		<i>ownership²⁾</i>		<i>ownership²⁾</i>	
Total	287,2	279,4	100,0	100,0	Total
din care:					<i>of which:</i>
Arabilă	284,1	276,4	98,9	98,9	<i>Arable</i>

¹⁾ Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, în anul 2019.

The irrigated agricultural area from the systems managed by the National Agency for Land Improvements, in 2019.

²⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.
It includes: the private property of the state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.

14.8

Producția principalelor produse agricole, pe locuitor
Production of the main agricultural products, per inhabitant

	U.M.	2017	2018	2019 ¹⁾	M.U.	
Cereale pentru boabe	kg	1385,2	1620,1	1570,0	kg	Cereals for grain
Grâu	kg	512,2	520,8	531,6	kg	Wheat
Secară	kg	1,4	1,5	1,4	kg	Rye
Porumb	kg	731,2	958,3	899,9	kg	Maize
Floarea soarelui	kg	148,7	157,2	184,3	kg	Sunflower
Sfeclă de zahăr	kg	59,9	50,2	47,3	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	159,1	155,2	135,6	kg	Potatoes
Legume	kg	185,7	195,0	182,2	kg	Vegetables
Fructe	kg	54,0	93,1	76,8	kg	Fruit
Carne ²⁾	kg	74,6	76,2	77,2	kg	Meat ²⁾
Lapte	litri	238,0	240,0	238,3	litres	Milk
Lână	kg	1,1	1,2	1,2	kg	Wool
Ouă	bucăți	306	293	287	pieces	Eggs

Notă: Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ La carne, se ia în calcul greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum.

For meat, the live weight of the animals intended to be slaughtered for consumption is taken into account.

14.9

Suprafața cultivată, cu principalele culturi
Cultivated area, by main crops

mii hectare / thou hectares

	2017		2018		2019	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Suprafața cultivată¹⁾ - total Cultivated area¹⁾ - total	8307,3	8248,4	8466,7	8418,8	8737,3	8690,7
din care: of which:						
Cereale pentru boabe Cereals for grain	5192,3	5168,1	5257,2	5237,6	5569,1	5547,5
din care: of which:						
Grâu Wheat	2052,9	2039,0	2116,2	2104,3	2168,4	2157,8
Secară Rye	9,6	9,5	10,3	10,2	9,4	9,3
Orz și orzoaică Barley and two-row barley	455,5	453,2	423,5	421,6	448,9	446,4
Ovăz Oats	165,8	164,3	161,5	160,8	161,2	160,3
Porumb boabe Grain maize	2402,1	2396,3	2439,8	2435,5	2678,5	2671,7
Sorg Sorghum	14,0	14,0	15,9	15,9	15,7	15,5
Orez Rice	9,1	9,1	8,3	8,3	7,4	7,4
Leguminoase pentru boabe Dried pulses	119,3	118,1	133,4	132,4	116,0	115,4
din care: of which:						
Mazăre boabe Peas (without pods)	106,6	105,4	120,2	119,3	104,4	103,9
Fasole boabe Beans (without pods)	11,2	11,2	11,4	11,4	11,0	11,0
Rădăcinoase Root vegetables	206,0	205,3	205,1	204,7	203,4	202,3
din care: of which:						
Cartofi - total Potatoes - total	167,4	166,8	169,3	169,0	170,1	169,6
din care: of which:						
Cartofi de toamnă Autumn potatoes	140,3	139,7	141,3	141,0	142,0	141,6
Sfeclă de zahăr Sugar beet	28,2	28,1	25,7	25,6	22,7	22,7
Rădăcinoase furajere Root vegetables for foraging	10,4	10,3	10,1	10,0	10,6	10,0
Plante industriale Industrial crops	1775,1	1762,6	1822,5	1812,8	1806,5	1798,8
Plante textile Fibre crops	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
din care: of which:						
În pentru fibră Flax for fibre	-	-	0,1	0,1	-	-
Câneapă pentru fibră Hemp for fibre	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4

¹⁾ Nu este cuprinsă suprafața grădinilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.
The area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops is not included.

	2017		2018		2019	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Plante uleioase <i>Oilseed crops</i>	1766,3	1753,8	1815,0	1805,4	1800,1	1792,4
din care: of which:						
Floarea soarelui <i>Sunflower</i>	998,4	992,6	1007,0	1002,1	1282,7	1278,1
Rapiță <i>Rape</i>	598,0	593,2	632,7	629,5	352,6	351,0
Soia boabe <i>Soya beans</i>	165,1	163,6	169,4	168,3	158,1	156,8
In pentru ulei <i>Linseed</i>	2,2	2,1	2,1	2,1	3,1	3,1
Alte plante industriale <i>Other industrial crops</i>	7,1	7,0	6,0	5,9	5,0	5,0
din care: of which:						
Tutun <i>Tobacco</i>	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Plante medicinale și aromatice <i>Medicinal and aromatic plants</i>	3,2	3,2	1,8	1,7	1,7	1,7
Legume²⁾ Vegetables²⁾	224,6	224,4	226,3	226,2	227,7	227,5
din care: of which:						
Tomate <i>Tomatoes</i>	40,0	40,0	40,7	40,7	40,8	40,8
Ceapă uscată <i>Dry onion</i>	30,0	30,0	30,3	30,3	30,3	30,3
Usturoi uscat <i>Dry garlic</i>	10,0	10,0	10,2	10,2	10,0	10,0
Varză albă <i>White cabbage</i>	46,2	46,2	47,3	47,3	47,2	47,1
Ardei <i>Red pepper, capsicum</i>	17,7	17,7	18,0	18,0	18,7	18,7
Pepeni verzi și galbeni <i>Watermelons and melons</i>	23,4	23,4	22,1	22,1	22,2	22,2
Furaje verzi din teren arabil Green fodder from arable land	874,7	854,8	907,2	891,9	901,0	886,2
din care: of which:						
Furaje verzi anuale <i>Annual green fodder</i>	185,8	181,8	195,8	193,2	204,2	201,6
Furaje perene <i>Perennial fodder</i>	688,9	673,0	711,4	698,7	696,8	684,6
din care: of which:						
Lucernă <i>Lucerne</i>	391,1	386,8	408,7	405,1	412,9	409,6
Trifoi <i>Clover</i>	115,9	114,8	111,7	111,4	109,1	108,8
Căpșuneri Strawberry fields	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
din care: of which:						
Pe rod <i>Bearing</i>	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

²⁾ Inclusiv suprafața grădiniilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.
Including the area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.

14.10 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi

Crop production, for main crops

mii hectare / thou tonnes

	2017		2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Cereale pentru boabe	27138,9	27032,1	31553,3	31468,9	30412,4	30317,5	Cereals for grain
din care:							of which:
Grâu	10035,0	9972,1	10143,7	10095,7	10297,1	10252,8	Wheat
Secară	28,2	28,0	28,6	28,3	26,2	26,1	Rye
Orz și orzoaică	1906,7	1897,6	1870,7	1863,6	1879,9	1869,9	Barley and two-row barley
Ovăz	407,8	403,4	383,7	381,6	361,6	358,6	Oats
Porumb boabe	14326,1	14298,3	18663,9	18639,9	17432,2	17397,7	Grain maize
Sorg	54,3	54,2	76,3	76,1	60,0	59,3	Sorghum
Orez	43,3	43,3	43,4	43,4	40,0	40,0	Rice
Leguminoase pentru boabe	301,7	298,7	191,5	190,6	236,4	235,3	Dried pulses
din care:							of which:
Mazăre boabe	282,2	279,4	172,5	171,7	221,6	220,5	Peas (without pods)
Fasole boabe	16,1	16,1	17,3	17,3	14,1	14,1	Beans (without pods)
Rădăcinoase							Root vegetables
Cartofi - total	3116,9	3110,7	3022,8	3015,6	2626,8	2615,8	Potatoes - total
din care:							of which:
Cartofi de toamnă	2667,5	2661,4	2591,6	2584,5	2225,4	2214,9	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	1174,5	1170,2	978,3	975,1	917,2	914,7	Sugar beet
Rădăcinoase furajere	292,4	292,0	284,1	283,8	254,1	249,3	Root vegetables for foraging
Plante industriale							Industrial crops
Plante textile	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,2	Fibre crops
din care:							of which:
In pentru fibră	-	-	0,1	0,1	-	-	Flax for fibre
Cânepă pentru fibră	2,6	2,6	2,8	2,8	3,2	3,2	Hemp for fibre
Plante uleioase	4986,5	4957,8	5145,6	5126,2	4792,4	4775,0	Oilseed crops
din care:							of which:
Floarea soarelui	2912,7	2899,8	3062,7	3051,7	3569,2	3558,1	Sunflower
Rapiță	1673,3	1661,1	1610,9	1605,3	798,2	794,9	Rape
Soia boabe	393,5	390,5	465,6	463,1	415,9	413,1	Soya beans
In pentru ulei	3,6	3,5	3,2	3,2	6,2	6,2	Linseed
Alte plante industriale	11,6	11,6	11,2	10,9	8,1	8,1	Other industrial crops
din care:							of which:
Tutun	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	Tobacco
Plante medicinale și aromatice	4,1	4,1	2,2	1,9	1,9	1,9	Medicinal and aromatic plants
Legume¹⁾	3638,4	3636,1	3797,4	3795,6	3529,6	3526,0	Vegetables¹⁾
din care:							of which:
Tomate	679,8	679,2	742,9	742,5	689,4	688,9	Tomatoes
Ceapă uscată	352,2	352,0	350,2	350,1	340,6	340,5	Dry onion
Usturoi uscat	55,7	55,7	58,0	58,0	54,9	54,8	Dry garlic
Varză albă	1026,6	1026,1	1065,5	1064,9	985,8	985,0	White cabbage
Ardei	226,5	226,3	229,7	229,5	223,3	223,2	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	553,5	553,4	583,9	583,8	518,9	518,2	Watermelons and melons
Furaje verzi din teren arabil	13203,1	13000,5	15115,3	14935,3	12953,6	12768,8	Green fodder from arable land
din care:							of which:
Furaje verzi anuale	3032,1	2958,2	3467,0	3426,9	3146,4	3113,8	Annual green fodder
Furaje perene	10171,0	10042,3	11648,3	11508,4	9807,2	9655,0	Perennial fodder
din care:							of which:
Lucernă	5915,9	5856,2	6971,5	6917,2	6223,0	6175,6	Lucerne
Trifoi	1731,1	1725,1	1841,8	1836,1	1514,7	1510,4	Clover

¹⁾ Inclusiv producția din grădinile familiale, sere și solarii, culturi intercalate și succesive.
Including the production of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.

14.11 Producția medie la hectar, la principalele culturi Average yield, for main crops

kg / ha

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Grâu	4793	4798	4749	4751	Wheat
Secară	2790	2781	2799	2799	Rye
Orz și orzoaică	4417	4420	4188	4189	Barley and two-row barley
Ovăz	2376	2374	2243	2237	Oats
Porumb boabe	7644	7648	6502	6506	Grain maize
Sorg	4791	4788	3819	3819	Sorghum
Orez	5254	5254	5384	5384	Rice
Mazăre boabe	1435	1438	2121	2122	Peas (without pods)
Fasole boabe	1477	1477	1238	1238	Beans (without pods)
Cartofi - total	17629	17620	15223	15199	Potatoes - total
din care:					of which:
Cartofi de toamnă	18081	18071	15411	15383	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	38031	38031	40351	40353	Sugar beet
Rădăcinoase furajere	28268	28265	23876	24826	Root vegetables for foraging
Plante textile	1873	1874	2205	2205	Fibre crops
Floarea soarelui	3041	3045	2783	2784	Sunflower
Rapiță	2546	2550	2264	2264	Rape
Soia boabe	2748	2752	2630	2634	Soya beans
In pentru ulei	1536	1536	2011	2011	Linseed
Tutun	1375	1375	1354	1354	Tobacco
Tomate	18235	18234	16879	16875	Tomatoes
Ceapă uscată	11568	11568	11225	11226	Dry onion
Usturoi uscat	5686	5686	5470	5470	Dry garlic
Varză albă	22513	22514	20907	20904	White cabbage
Ardei	12775	12774	11957	11956	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	26433	26435	23364	23356	Watermelons and melons
Furaje verzi anuale	17686	17723	15198	15231	Annual green fodder
Furaje perene	16373	16468	14065	14093	Perennial fodder

14.12 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri Area of bearing vineyards and production of grapes

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Suprafața (mii ha) / Area (thou ha)					
Vii pe rod¹⁾	177,5	175,7	178,2	177,0	Bearing vineyards¹⁾
Vii altoite pe rod	92,2	90,7	91,8	90,6	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	85,3	85,0	86,4	86,4	Hybrid bearing vineyards
Producția de struguri (mii tone) / Production of grapes (thou tonnes)					
Vii pe rod¹⁾	1144,3	1130,0	977,8	970,9	Bearing vineyards¹⁾
din care:					<i>of which:</i>
Vii altoite pe rod	661,7	649,8	549,0	542,1	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	482,6	480,2	428,8	428,8	Hybrid bearing vineyards
Producția medie (kg / ha) / Average yield (kg / ha)					
Vii pe rod	6447	6433	5486	5485	Bearing vineyards
Vii altoite pe rod	7180	7169	5980	5984	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	5655	5648	4962	4962	Hybrid bearing vineyards

¹⁾ Inclusiv suprafața și producția de struguri din grădinile familiale.
Including the area cultivated with grapes and the production of grapes in the kitchen gardens.

14.13 Producția de fructe Fruit production

mii tone / thou tonnes

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Fructe¹⁾ - total	1813,5	1808,0	1487,5	1484,4	Fruit¹⁾ - total
Prune	842,1	841,7	704,8	704,4	Plums
Mere	643,9	640,2	501,5	499,9	Apples
Pere	60,4	60,4	49,3	49,2	Pears
Piersici și nectarine	22,6	22,1	18,1	17,6	Peaches and nectarines
Cireșe și vișine	90,8	90,4	77,2	77,0	Cherries and sour cherries
Caise și zarzăre	35,7	35,6	30,7	30,6	Apricots and ungrafted apricots
Nuci	56,1	55,9	51,6	51,5	Nuts
Căpșuni	26,2	26,2	22,7	22,7	Strawberries
Alte fructe	35,7	35,5	31,6	31,5	Other fruit

¹⁾ Inclusiv producția de fructe din grădinile familiale. / Including the production of fruit in the kitchen gardens.

14.14 Efectivele de animale (la 1 decembrie) Livestock (on December 1)

mii capete / thou heads

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Bovine	1977	1970	1923	1918	Bovine animals
din care:					of which:
Vaci, bivolițe și juninci ¹⁾	1280	1277	1241	1238	Cows, female buffaloes and heifers ¹⁾
Porcine	3925	3921	3834	3830	Pigs
din care:					of which:
Scroafe de prăsilă	309	308	309	308	Sows for breeding
Ovine	10176	10164	10359	10347	Sheep
din care:					of which:
Oi și mioare	8594	8585	8867	8858	Ewes and ewe lambs
Caprine	1539	1538	1595	1594	Goats
din care:					of which:
Capre	1213	1212	1294	1293	She-goats
Cabaline	448	446	407	405	Horses
Păsări	73993	73981	75365	75343	Poultry
din care:					of which:
Păsări ouătoare adulte	38134	38122	40728	40716	Adult laying poultry
Albine (mii familii)	1690	1690	1843	1842	Bees (thou families)

¹⁾ Efectivul matcă. / Breeding stock.

14.15 Animale ce revin la 100 hectare teren¹⁾ (la 1 decembrie) Livestock per 100 hectares of land¹⁾ (on December 1)

capete / heads

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Bovine	15,2	16,7	14,3	13,2	Bovine animals
din care:					of which:
Vaci, bivolițe și juninci ²⁾	9,9	10,8	9,2	8,7	Cows, female buffaloes and heifers ²⁾
Porcine	45,2	45,4	42,8	42,7	Pigs
din care:					of which:
Scroafe de prăsilă	3,6	3,6	3,4	3,4	Sows for breeding
Ovine și caprine	90,3	99,4	89,1	89,0	Sheep and goats
din care:					of which:
Oi, mioare și capre	75,6	83,2	75,7	75,7	Ewes, ewe lambs and she-goats

¹⁾ Efectivele de bovine, ovine și caprine s-au raportat la suprafața arabilă + pășuni + fânețe, iar efectivul de porcine la suprafața arabilă.
The livestock of bovine animals, sheep and goats are related to the arable land + pastures + meadows and the pigs are related to the arable land.

²⁾ Efectivul matcă. / Breeding stock.

14.16 Producția agricolă animală

Animal production

	U.M. / M.U.	2017		2018		2019	
		Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Carne¹⁾ Meat¹⁾	mii tone thou tonnes						
din care: of which:	greutate în viu live weight	1462	1461	1484	1483	1495	1494
Carne de bovine ¹⁾ <i>Beef¹⁾</i>	greutate în viu thou tonnes live weight	196	196	188	188	179	179
Carne de porcine ¹⁾ <i>Pork¹⁾</i>	greutate în viu thou tonnes live weight	583	583	550	549	512	512
Carne de ovine și caprine ¹⁾ <i>Mutton and goat¹⁾</i>	greutate în viu thou tonnes live weight	116	116	116	116	127	127
Carne de pasăre ¹⁾ <i>Poultry¹⁾</i>	greutate în viu thou tonnes live weight	566	566	628	628	672	672
Lapte²⁾ Milk²⁾	mii hl mii hl	46615 43082	46492 42967	46741 43121	46582 42971	46161 42113	46024 41984
din care: of which:	thou hl thou hl						
Lapte de vacă și bivoliță ³⁾ <i>Cow's and female buffalo's milk³⁾</i>	mii hl mii hl thou hl thou hl	40564 37030	40445 36920	40647 37027	40492 36881	39753 35706	39622 35582
Lână Wool	tone tonnes	22401	22374	23459	23431	23824	23782
din care: of which:							
Lână fină și semifină <i>Fine and semi-fine wool</i>	tone tonnes	4441	4429	5223	5208	4882	4869
Ouă Eggs	mil. buc. mill. pcs.	5996	5991	5713	5711	5564	5562
din care: of which:							
Ouă de găină <i>Hen eggs</i>	mil. buc. mill. pcs.	5881	5876	5480	5478	5273	5273
Miere extrasă Extracted honey	tone tonnes	30177	30168	29162	29152	25269	25258
Pește⁴⁾ Fish⁴⁾	tone tonnes	25943	25943	23478	23478	23776	23776

1) Reprezintă greutatea animalelor destinate sacrificării pentru consum.

2) It represents the weight of the animals intended to be slaughtered for consumption.

3) Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), laptele de oaie și capră muls; datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelilor), laptele de oaie și capră muls.

The data on the first row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption included), sheep's and goat's milk; the data on the second row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption excluded), sheep's and goat's milk.

4) Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelilor); datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelilor).

The data on the first row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption included); the data on the second row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption excluded).

4) Datele reprezintă cantitatea pescuită în apele interioare ale țării (inclusiv din Dunăre și Marea Neagră).

The data represent the quantity fished in the inland waters (the Danube and the Black Sea included).

14.17 Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură (la sfârșitul anului) *Fleet of tractors and of the main agricultural machinery (end of year)*

bucăți / pieces

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Tractoare agricole fizice	215980	213663	221677	219439	Physical agricultural tractors
Pluguri pentru tractor	169964	168709	163547	162277	Tractor-drawn ploughs
Cultivatoare mecanice	29337	29008	28545	28211	Mechanical cultivators
Semănători mecanice	78612	78028	74221	73635	Mechanical seeders
Mașini de stropit și prăfuit cu tracțiune mecanică	5709	5555	5990	5847	Mechanical sprayers and dusters
Combine autopropulsate pentru recoltat cereale	27464	27261	27632	27398	Self-propelled combine harvesters for cereals
Combine autopropulsate pentru recoltat furaje	1104	1062	1018	984	Self-propelled combine for fodder
Vindrovere autopropulsate pentru recoltat furaje	1399	1350	1356	1321	Self-propelled windrowers for harvesters harvesting fodder
Prese pentru balotat paie și fân	14697	14561	15483	15347	Straw and hay balers

14.18 Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură *Chemical and natural fertilisers used in agriculture*

mii tone / thou tonnes

	2018		2019		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE					CHEMICAL FERTILISERS
(substanță activă)	722	712	750	738	(active substance)
Azotoase	469	461	456	447	Nitrogenous
Fosfatice	188	186	201	199	Phosphatic
Potasice	65	65	93	92	Potassic
ÎNGRĂȘĂMINTE NATURALE	14714	14616	15323	15280	NATURAL FERTILISERS

Sursa: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
Source: The Ministry of Agriculture and Rural Development.

14.19 Fondul forestier (la sfârșitul anului) Forest stock (end of year)

mii hectare / thou hectares

	2017	2018	2019	
Total	6565	6583	6592	Total
Suprafața pădurilor	6406	6418	6427	Forest area
Rășinoase	1924	1917	1915	Coniferous trees
Fag	2129	2139	2141	Beech trees
Stejar	1055	1060	1061	Oak trees
Diverse specii	1298	1302	1310	Various species
Alte terenuri	159	165	165	Other lands

14.20 Regenerări artificiale Artificial regeneration

hectare / hectares

	2017	2018	2019	
Total	10736	9071	8443	Total
Plantații	10709	9008	8418	Plantations
Rășinoase	6096	5467	4481	Coniferous trees
Foioase	4613	3541	3937	Deciduous trees
Semănături directe	27	63	25	Direct sowings
Rășinoase	21	31	15	Coniferous trees
Foioase	6	32	10	Deciduous trees

14.21 Suprafața parcursă cu tăieri Felled area

hectare / hectares

	2017	2018	2019
Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare - total	177296	181561	190610
Area felled for regeneration - total			
În codru <i>In forests</i>	70321	64507	74258
Tăieri succesive <i>Successive felling</i>	2542	2044	1924
Tăieri progresive <i>Progressive felling</i>	60620	54235	64022
Tăieri grădinarite <i>Gardening-like felling</i>	3446	4793	4794
Tăieri rase <i>Clear felling</i>	3713	3435	3518
În crâng <i>In groves</i>	3212	3573	4022
Tăieri de substituiri-refaceri ale arboretelor slab productive și degradate <i>Substitution-regeneration felling of low-productive and degraded tree stands</i>	728	867	576
Tăieri de conservare <i>Preservation felling</i>	103035	112614	111754
Operațiuni de igienă și curățire a pădurilor Forest hygiene operations	415355	370441	396026
Tăieri de îngrijire în păduri tinere <i>Trimming for maintenance purposes in young forests</i>	181974	163772	169116
Tăieri de produse accidentale Accidental felling	365547	442276	351921

14.22 Volumul de lemn recoltat Harvested wood volume

mii m³ - volum brut / thou m³ - gross volume

	2017	2018	2019	
Volumul de lemn recoltat - total	18316	19462	18904	Harvested wood volume - total
Rășinoase	6531	7128	6962	Coniferous trees
Fag	6212	6584	6431	Beech trees
Stejar	1788	2041	1927	Oak trees
Diverse specii tari	2228	2191	2163	Various strong species
Diverse specii moi	1557	1518	1421	Various soft species

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră

14.23 Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities

mii m³ / thou m³

	2017	2018	2019	
Volumul de lemn exploatat - total	16122	17557	17523	Volume of wood exploited - total
Volumul de lemn rotund - total	14697	15989	15922	Volume of roundwood - total
Bușteni	7854	8436	8164	Logs
Lemn rotund și despicat	969	1090	1220	Round and sawn wood
Alte sortimente de lemn rotund	755	910	912	Other roundwood assortments
Lemn pentru foc	5119	5553	5626	Firewood
Coaja	770	832	833	Bark
Alte sortimente secundare	655	736	768	Other secondary assortments

**ACTIVITATEA
ÎNTRINDERII**

***THE ACTIVITY
OF ENTERPRISES***

15

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

15.1	Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime	498	<i>Active economic and social operators in the national economy, by size class</i>
15.2	Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice	499	<i>New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal form</i>
15.3	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime	500	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by size class</i>
15.4	Concentrarea întreprinderilor, pe activități ale economiei naționale, în anul 2019	502	<i>Concentration of enterprises, by activity of the national economy, in 2019</i>
15.5	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice	506	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by legal form</i>
15.6	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social	508	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by type of ownership, by nature of social capital</i>
15.7	Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	510	<i>Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
15.8	Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	510	<i>Share of the staff of active small and medium-sized enterprises in the total staff of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
15.9	Ponderea cifrei de afaceri realizate de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	511	<i>Share of the turnover achieved by active small and medium-sized enterprises in the turnover of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
15.10	Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor, pe clase de mărime	512	<i>Main economic and financial indicators of enterprises, by size class</i>
15.11	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale	516	<i>Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.12	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale	518	<i>Turnover for the enterprises having trade as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.13	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale	519	<i>Turnover for the enterprises having the market services mainly rendered to the population as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.14	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață, pe activități ale economiei naționale	520	<i>Turnover for the enterprises having market services as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.15	Întreprinzătorii privați, pe activități	521	<i>Private entrepreneurs, by activity</i>
15.16	Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări	521	<i>Enterprises with financial, banking and insurance activity</i>
15.17	Instituțiile administrației publice, pe tipuri	522	<i>Public administration institutions, by type</i>
15.18	Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri	522	<i>Non-governmental organisations, by type</i>



<p>15.19 Unitățile locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2019</p> <p>15.20 Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2019</p> <p>15.21 Investițiile brute și nete ale unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2019</p> <p>15.22 Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2019</p>	<p><i>Active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2019</i></p> <p><i>Turnover of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2019</i></p> <p><i>Gross and net investments of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2019</i></p> <p><i>Staff of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2019</i></p>
---	---

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi și alte cercetări realizate de Institutul Național de Statistică privind activitatea întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- Registrul statistic al întreprinderilor, gestionat de Institutul Național de Statistică.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din Registrul Contribuabililor, pentru datele din bilanțurile contabile ale firmelor, pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale, precum și pentru datele privind statele de funcțiuni ale unităților bugetare;
- Oficiul Național al Registrului Comerțului, pentru datele privind structura capitalului social;
- Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului, pentru datele privind întreprinderile privatizate;
- Banca Națională a României, pentru datele privind situația societăților cu activitate bancară;
- Alte ministere și organizații neguvernamentale, pentru structura privind mărimea și activitățile întreprinderilor din subordine.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey and other surveys carried out by the National Institute of Statistics on the activity of industry, construction, trade and other-services enterprises;*
- *The Statistical Business Register managed by the National Institute of Statistics.*

Administrative sources:

- *The Ministry of Public Finance, for data from the Taxpayer Register, data on the balance sheets of firms, data on income taxation for authorised natural persons, individual and family enterprises, as well as data on the establishment plans of budgetary units;*
- *The National Trade Register Office, for data on the structure of social capital;*
- *The Authority for State Assets Administration, for data on privatised enterprises;*
- *The National Bank of Romania, for data on the situation of banking companies;*
- *Other ministries and NGOs, for the structure in terms of size and activities of subordinated enterprises.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Operator economic reprezintă organizația, ce poate fi o persoană fizică/juridică, creată pentru a desfășura activități definite în baza Legii nr. 15/1990, a Legii nr. 31/1990 cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008.

Operator social reprezintă organizația cu personalitate juridică, creată pentru a desfășura o activitate dedicată interesului social.

Unitate legală reprezintă orice operator economic sau social care dispune de un patrimoniu propriu, poate să încheie în nume propriu contracte cu terți și să-și apere interesele în justiție - are personalitate juridică. Unitățile legale sunt fie persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale (în calitatea lor de întreprinzători), fie persoane juridice.

Registrul Statistic (REGIS) reprezintă un instrument statistic de evidență a datelor de identificare și a unor indicatori economici principali pentru toate unitățile legale care desfășoară o activitate economică sau socială. Registrul este actualizat pe baza următoarelor surse:

- Registrul Contribuabililor;
- Registrul Comerțului;
- Bilanțul contabil al operatorilor economici;
- Bilanțul contabil al organizațiilor neguvernamentale;
- Date și informații furnizate de Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului și de Banca Națională a României;
- Cercetări statistice organizate de Institutul Național de Statistică.

Întreprinderea¹⁾ este o grupare de unități legale care se constituie ca o entitate organizațională de producție de bunuri, servicii comerciale sau servicii de interes social, ce beneficiază de o autonomie de decizie, mai ales pentru asigurarea resurselor sale curente.

O întreprindere exercită una sau mai multe activități, în unul sau mai multe locuri (sedii - unități locale ale întreprinderii). În mod convențional sunt asimilate întreprinderilor persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale care desfășoară activități economice pe bază de liberă inițiativă potrivit legii, instituțiile publice și organizațiile neguvernamentale.

Unitatea locală¹⁾ este o întreprindere sau o parte a acesteia (atelier, fabrică, depozit, birou, mină sau stație etc.) situată la o adresă identificabilă.

În acest loc se desfășoară o activitate economică, pentru care - în afara unor cazuri excepționale - lucrează una sau mai multe persoane (cu normă întreagă sau parțială) pentru aceeași întreprindere.

Întreprinderea activă este entitatea care, din punct de vedere economic, este activă în perioada de

METHODOLOGICAL NOTES

*An **economic operator** is an organisation, which can be a natural or legal person, created to perform activities defined according to Law No 15/1990, Law No 31/1990, as subsequently amended, and Government Emergency Ordinance No 44/2008.*

*A **social operator** is an organisation with legal personality, created in order to carry out an activity devoted to social interest.*

*A **legal unit** is any economic or social operator having his/her/its own assets, who/which can conclude contracts with third parties in his/her/its own name and defend his/her/its interests in court - he/she/it has legal personality. Legal units are either authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises (as entrepreneurs) or legal persons.*

*The **Statistical Register (REGIS)** is a statistical instrument for records of identification data and some main economic indicators on all the legal units that perform an economic or social activity. The register is updated based on the following sources:*

- *the Taxpayer Register;*
- *the Trade Register;*
- *the balance sheets of economic operators;*
- *the balance sheets of non-governmental organisations;*
- *information supplied by the Authority for State Assets Administration and by the National Bank of Romania;*
- *statistical surveys organised by the National Institute of Statistics.*

*An **enterprise***¹⁾ *is a group of legal units set up as an organisational entity for the production of goods, trade services or services of social interest, which has decision-making autonomy, especially in terms of ensuring its current resources.*

An enterprise performs one or several activities, in one or more places (headquarters - local units of the enterprise). Authorised natural persons, individual enterprises and family enterprises that carry out economic activities based on free initiative according to law, public institutions and non-governmental organisations are conventionally assimilated to enterprises.

*A **local unit***¹⁾ *is an enterprise or a part thereof (workshop, factory, warehouse, office, mine, station etc.) situated in a geographically identifiable place.*

At this place an economic activity is carried out for which - save certain exceptions - one or more persons work (even if only part time) for one and the same enterprise.

*An **active enterprise** is an entity which, from an economic standpoint, is active during the survey period,*

¹⁾ Definiție în conformitate cu Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 696/1993, privind unitățile de observare statistică. *Definition in compliance with Council Regulation (EEC) No 696/1993, on the statistical observation units.*

observare, respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.

Decalajul de timp dintre momentul înregistrării unei întreprinderi la Oficiul Național al Registrului Comerțului și momentul în care aceasta îndeplinește condițiile necesare pentru a putea fi considerată activă, din punct de vedere economic, conduce la unele diferențe între datele prezentate de Institutul Național de Statistică și Oficiul Național al Registrului Comerțului.

Întreprinderea dormantă este entitatea care există juridic, dar este inactivă, din punct de vedere economic, în perioada de observare.

În funcție de principalele caracteristici ale comportamentului lor economic, întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - se clasifică în următoarele categorii:

- **Întreprinderi cu activitate economică nefinanciară:** întreprinderi agricole; întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- **Întreprinderi financiare, bancare și de asigurări;**
- **Instituții din administrația publică centrală și locală și instituții din sfera securității sociale.** Întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - după formele juridice de organizare sunt următoarele:
 - **Regii autonome și institute naționale** înființate prin hotărâri guvernamentale sau ale administrației locale;
 - **Societăți comerciale** înființate în baza Legii nr. 31/1990, cu modificările și completările ulterioare, de tipul:
 - societăți în nume colectiv;
 - societăți în comandită simplă;
 - societăți în comandită pe acțiuni;
 - societăți pe acțiuni, inclusiv societăți și companii naționale;
 - societăți cu răspundere limitată.
 - **Societăți agricole** înființate sau reorganizate în baza Legii nr. 36/1991;
 - **Societăți cooperatiste** reprezintă societățile cu capital de tip cooperatist înființate sau reorganizate în baza Decretului-Lege nr. 66/1990, a Legii nr. 109/1996 și a Legii nr. 1/2005;
 - **Alte instituții ale administrației publice centrale și locale** înființate prin decrete, legi;
 - **Instituții bugetare** înființate prin hotărâri de guvern sau decizii ale organelor administrației locale;
 - **Întreprinzători privați** - persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale sau întreprinderi familiale, înființate în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008, profesiile liberale așa cum sunt definite de legile speciale;
 - **Organizații neguvernamentale** - asociații și fundații, sindicate, partide politice, organizații ale cultelor religioase înființate în baza Ordonanței Guvernului nr. 26/2000, a Legii nr. 62/2011, a Legii nr. 14/2003, a Legii nr. 489/2006.

that is, it produces goods or services, records expenditure and draws up balance sheets.

The time gap between the moment when the enterprise is registered at the National Trade Register Office and the moment when it meets the necessary conditions to be considered active, from an economic point of view, leads to some differences between the data presented by the National Institute of Statistics and the data of the National Trade Register Office.

A **dormant enterprise** is an entity that exists from a legal point of view, but which is economically inactive during the survey period.

Depending on the main characteristics of their economic behaviour, enterprises - in the broad sense of the word - are classified into the following categories:

- **Enterprises with non-financial economic activity:** agricultural holdings; enterprises from industry, construction, trade and other services;
- **Financial, banking and insurance companies;**
- **Institutions of central and local government and institutions from the social security field.** Depending on their legal form, enterprises - in the broad meaning of the word - are classified as follows:
 - **Autonomous bodies and national institutes** created on the basis of central or local government decisions;
 - **Commercial companies** created on the basis of Law No 31/1990, as subsequently amended, such as:
 - partnerships;
 - limited partnerships;
 - limited partnerships with a share capital;
 - joint-stock companies, including national societies and companies;
 - limited liability companies.
 - **Agricultural holdings** created or reorganised on the basis of Law No 36/1991;
 - **Co-operative companies** - represent co-operative-capital companies created or reorganised based on Decree-Law No 66/1990, Law No 109/1996 and Law No 1/2005;
 - **Other institutions of central and local government** created on the basis of decrees, laws;
 - **Budgetary institutions** created on the basis of central or local government decisions;
 - **Private entrepreneurs** - authorised natural persons, individual enterprises or family enterprises, created according to Government Emergency Ordinance No 44/2008, liberal professions as defined by special laws;
 - **Non-governmental organisations** - associations and foundations, trade unions, political parties, religious associations created according to Government Ordinance No 26/2000, Law No 62/2011, Law No 14/2003 and Law No 489/2006.

După forma juridică de organizare, întreprinderile au caracter comercial sau necomercial. În categoria formelor juridice necomerciale sunt incluse instituțiile bugetare, administrația publică centrală și locală, precum și organizațiile neguvernamentale.

În sfera economică se includ formele juridice cu caracter comercial: regii autonome și institute naționale, societăți comerciale, societăți cooperatiste, societăți agricole. În această categorie nu se includ societățile care desfășoară activități cu caracter social, respectiv activitățile didactic-educative și de asistență sanitară. Aceste activități nu sunt asimilate cu un act de comerț și nu pot conferi comercialitate societății care o desfășoară.

Mărimea întreprinderii este evaluată după criteriul numărului mediu de salariați, în perioada de referință, în concordanță cu criteriile emise de Eurostat. Se utilizează următoarele intervale:

- întreprinderi micro: 0-9 salariați;
- întreprinderi mici: 10-49 salariați;
- întreprinderi mijlocii: 50-249 salariați;
- întreprinderi mari: 250 salariați și peste.

Activitatea principală a întreprinderii este stabilită în funcție de produsele sau serviciile a căror realizare implică cele mai mari părți ale resurselor umane sau care aduc cele mai mari venituri întreprinderii și se determină utilizând Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN Rev.2).

Cifra de afaceri - suma veniturilor rezultate din vânzări de bunuri, vânzări de mărfuri, executarea de lucrări și prestări de servicii, mai puțin rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.

Datele privind cifra de afaceri nu includ TVA.

Investiții brute în bunuri corporale - valoarea investițiilor efectuate în cursul perioadei de referință în toate bunurile corporale, incluzând pe lângă mijloacele fixe puse în funcțiune și valoarea cumpărărilor de terenuri și mijloace fixe (la mâna a doua sau cumpărate de la alte unități) corectată cu diferența (\pm) soldurilor de imobilizări corporale în curs (investiții neterminate), cu diminuările prin: investiții care nu creează mijloace fixe, investiții definitiv sistate, investiții în curs vândute și investiții în curs de execuție cedate la terți.

Investiții nete: caracteristicile investițiilor nete sunt prezentate în Capitolul 12 - Investiții și imobilizări corporale (pagina 397).

Exporturi directe reprezintă cifra de afaceri obținută de întreprindere în urma vânzării la export a produselor și/sau serviciilor proprii, fără intermedierea unei întreprinderi de comerț exterior.

Valoarea adăugată brută la costul factorilor - se calculează ca sumă dintre cifra de afaceri, producția de imobilizări și alte venituri de exploatare, variația stocurilor, din care se scad cheltuielile de bunuri și servicii, precum și alte taxe și impozite pe produs și producție.

As far as the legal form is concerned, there are commercial or non-commercial enterprises. The category of non-commercial enterprises includes budgetary institutions, central and local government, as well as non-governmental organisations.

The economic field includes commercial legal forms: autonomous bodies and national institutes, commercial companies, co-operative companies and agricultural holdings. This category does not include the companies whose activity is related to social work, teaching/education and health care. These activities are not assimilated to an act of commerce and cannot confer commercial nature on the companies that perform them.

The size of an enterprise is assessed according to the average number of employees during the reference period. In compliance with the Eurostat criteria, the following intervals are used:

- *microenterprises: 0-9 employees;*
- *small enterprises: 10-49 employees;*
- *medium-sized enterprises: 50-249 employees;*
- *large enterprises: 250 or more employees.*

The main activity of an enterprise is established depending on the goods or services whose production involves the largest share of human resources or which generate the highest revenues of the enterprise, and is determined based on the Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2).

Turnover - the amount of income resulting from sales of goods and commodities, the execution of works and the provision of services, excluding rebates, commissions and other discounts for the customers.

The data on turnover do not include the VAT.

Gross investments in tangible goods - the value of the investments made during the reference period for all tangible goods, including, beside the fixed assets in use, the value of the purchases of land and fixed assets (second-hand purchases or bought from other units), adjusted by the difference (\pm) between the balancing items of ongoing tangible fixed assets (unfinished investments), diminished by the investments that do not lead to the creation of fixed assets, the investments that were definitively ceased, the sold ongoing investments and the ongoing investments that were disposed of to third parties.

Net investments: the characteristics of net investments are presented in Chapter 12 - Investments and tangible fixed assets (page 397).

Direct exports represent the turnover obtained by the enterprise as a result of the export sales of its own products and/or services, without the brokerage of a foreign trade enterprise.

Gross value added at factor cost - is calculated as the sum of turnover, capitalised production, other operating income and the changes in stocks, minus the purchases of goods and services, minus other taxes on products and production.

Rezultatul brut al exercițiului - diferența dintre suma veniturilor din exploatare, a celor financiare și a celor extraordinare și suma cheltuielilor de exploatare, financiare și a cheltuielilor extraordinare. Diferența pozitivă reprezintă profitul, iar cea negativă, pierderile.

Repartizarea principalilor indicatori economici și financiari pe clase de mărime s-a realizat în funcție de numărul mediu de persoane ocupate.

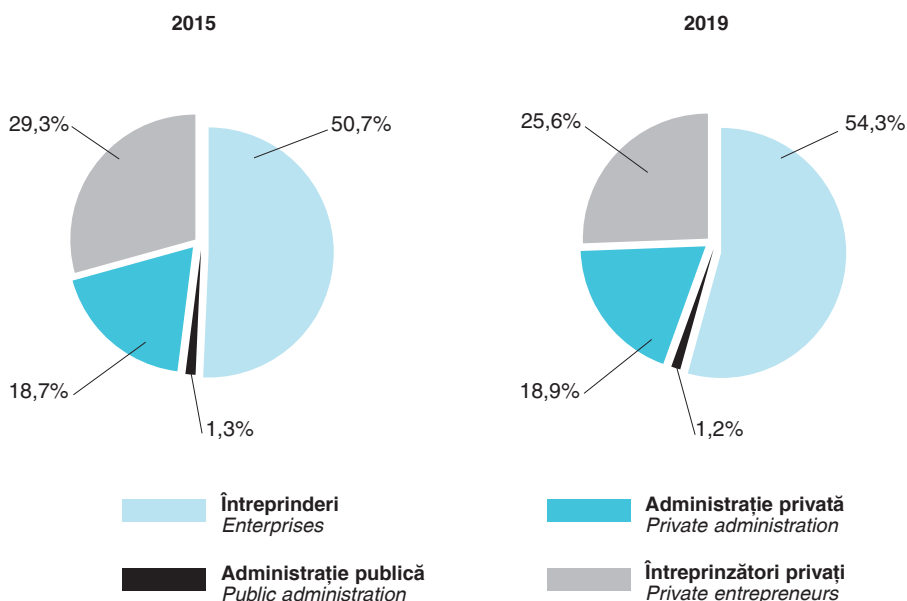
Repartiția macroregională și pe regiuni de dezvoltare a rezultatelor întreprinderilor s-a determinat în funcție de structura unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii.

*The **gross result for the year** is the difference between the sum of the operating, financial and extraordinary income and the sum of operating, financial and extraordinary expenses. A positive difference means profit, and a negative difference means loss.*

The breakdown of the main economic and financial indicators by size class was done according to the average number of employed persons.

The breakdown of the results of enterprises by macroregion and by development region was done according to the structure of the active local units in industry, construction, trade and other services.

15.G1 Structura operatorilor economico-sociali activi din economia națională Structure of the active economic and social operators of the national economy



Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați / of which: by size class, according to the number of employees				Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
2017						
Total	1050797	976377	59324	12813	2283	Total
Întreprinderi	553936	494636	48835	8697	1768	<i>Enterprises</i>
Întreprinderi agricole	19916	17191	2466	235	24	<i>Agricultural holdings</i>
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	525660	469778	45823	8354	1705	<i>Enterprises from industry, construction, trade and other services</i>
Întreprinderi financiare și de asigurări	8360	7667	546	108	39	<i>Financial and insurance companies</i>
Administrația publică	13315	653	8466	3712	484	<i>Public administration</i>
Administrația privată	195564	193106	2023	404	31	<i>Private administration</i>
Întreprinzători privați	287982	287982	-	-	-	<i>Private entrepreneurs</i>
2018						
Total	1077536	1003365	59139	12729	2303	Total
Întreprinderi	576684	517134	49148	8613	1789	<i>Enterprises</i>
Întreprinderi agricole	20514	17827	2445	219	23	<i>Agricultural holdings</i>
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	547570	491389	46172	8283	1726	<i>Enterprises from industry, construction, trade and other services</i>
Întreprinderi financiare și de asigurări	8600	7918	531	111	40	<i>Financial and insurance companies</i>
Administrația publică	13299	727	8324	3763	485	<i>Public administration</i>
Administrația privată	201045	198996	1667	353	29	<i>Private administration</i>
Întreprinzători privați	286508	286508	-	-	-	<i>Private entrepreneurs</i>
2019						
Total	1090287	1015259	60010	12671	2347	Total
Întreprinderi	591397	531232	49921	8451	1793	<i>Enterprises</i>
Întreprinderi agricole	19680	17040	2400	218	22	<i>Agricultural holdings</i>
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	563279	506421	46998	8126	1734	<i>Enterprises from industry, construction, trade and other services</i>
Întreprinderi financiare și de asigurări	8438	7771	523	107	37	<i>Financial and insurance companies</i>
Administrația publică	13277	679	8211	3860	527	<i>Public administration</i>
Administrația privată	206135	203870	1878	360	27	<i>Private administration</i>
Întreprinzători privați	279478	279478	-	-	-	<i>Private entrepreneurs</i>

Operatorii economici pe forme juridice: / Economic operators by legal form:					
	Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>	Societăți pe acțiuni <i>Joint-stock companies</i>	Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>	Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative commercial-type companies</i>	Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>
2017					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	99	35148	1876896	34356	2319
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	132	98415	12	17
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	99	5938	515903	2108	1612¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	166	78980	260	16
2018					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	95	35247	1971140	34353	2326
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	2	99	94244	3	7
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	95	5820	538045	1933	1677¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	2	146	72601	263	9
2019					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	95	35323	2066010	34361	2329
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	2	76	94870	8	3
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	95	5437	554352	1750	1645¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	2	87	75893	205	9

¹⁾ O întreprindere cooperatistă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperatist.
A co-operative enterprise includes one or several commercial-type companies with co-operative capital.

15.3 Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime Active enterprises¹⁾, by activity of the national economy and by size class

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018				
	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to the number of employees			
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over
Total	547570	491389	46172	8283	1726
Industria extractivă	1033	730	239	50	14
Industria prelucrătoare	52451	39634	9197	2870	750
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1200	1004	119	44	33
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3074	2328	520	150	76
Construcții	55978	48643	6347	911	77
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	172856	158492	12678	1484	202
Transport și depozitare	51944	47308	3878	630	128
Hoteluri și restaurante	27182	22817	3946	387	32
Informații și comunicații	25452	23448	1557	349	98
Tranzacții imobiliare	17867	17154	651	57	5
Activități profesionale, științifice și tehnice	66739	64066	2291	317	65
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	22848	19655	2252	739	202
Învățământ ²⁾	6393	6010	374	9	-
Sănătate și asistență socială ²⁾	17114	15908	1056	128	22
Activități de spectacole, culturale și recreative	9945	9427	401	100	17
Alte activități de servicii	15494	14765	666	58	5

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

2019					
din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați					Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)
Total	0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
563279	506421	46998	8126	1734	Total
992	668	256	52	16	Mining and quarrying
53802	41309	9034	2717	742	Manufacturing
1069	891	102	46	30	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3057	2322	514	142	79	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
59536	51097	7387	971	81	Construction
170267	156332	12232	1497	206	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
54256	49609	3920	600	127	Transportation and storage
27619	23127	4070	390	32	Hotels and restaurants
26782	24757	1565	361	99	Information and communication
18672	17955	654	58	5	Real-estate activities
69521	66809	2332	313	67	Professional, scientific and technical activities
23954	20713	2351	691	199	Administrative and support service activities
7178	6794	375	9	-	Education ²⁾
18589	17297	1142	126	24	Human health and social work activities ²⁾
11145	10598	431	94	22	Arts, entertainment and recreation
16840	16143	633	59	5	Other service activities

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Extracția cărbunelui superior și inferior	14	546
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	28	18348
Extracția minereurilor metalifere	36	1958
Alte activități extractive	791	9923
Activități de servicii anexe extracției	123	5514
Industria alimentară	9497	158945
Fabricarea băuturilor	645	20081
Fabricarea produselor din tutun	7	2317
Fabricarea produselor textile	1667	30455
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5096	113790
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	1427	42589
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	5075	47507
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	848	14421
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2471	15305
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	48	2293
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	887	20714
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	123	9514
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2818	67964
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2573	39878
Industria metalurgică	364	29589
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6491	88795
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	801	36275
Fabricarea echipamentelor electrice	647	50103
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1215	53444
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	514	178459
Fabricarea altor mijloace de transport	365	29750
Fabricarea de mobilă	4357	59732
Alte activități industriale n.c.a.	3135	18881
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2731	25772
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1069	64750
Captarea, tratarea și distribuția apei	364	35837
Colectarea și epurarea apelor uzate	234	1679
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	2417	48328
Activități și servicii de decontaminare	42	516
Construcții de clădiri	31923	198334
Lucrări de geniu civil	3424	69561
Lucrări speciale de construcții	24189	126914

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri		Cumulat în % din totalul numărului de salariați		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Cumulated in % of the total turnover		Cumulated in % of the total number of employees		
Primele 5	Primele 20	Primele 5	Primele 20	
Top 5	Top 20	Top 5	Top 20	
78,8	100,0	96,0	100,0	Mining of coal and lignite
94,0	100,0	98,4	100,0	Extraction of crude petroleum and natural gas
95,1	98,8	87,1	98,8	Mining of metal ores
19,3	32,4	23,3	36,2	Other mining and quarrying
25,2	76,4	37,4	77,7	Mining support service activities
5,3	16,7	5,9	14,0	Manufacture of food products
54,7	83,0	38,5	69,4	Manufacture of beverages
100,0	100,0	99,9	100,0	Manufacture of tobacco products
21,2	53,5	18,2	41,3	Manufacture of textiles
7,6	22,1	4,7	13,8	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
20,7	40,6	11,2	26,9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
32,7	52,2	12,7	22,7	Manufacture of paper and paper products
28,0	61,1	20,8	45,0	Printing and reproduction of recorded media
21,6	50,0	10,8	27,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
99,7	100,0	86,3	98,3	Manufacture of chemicals and chemical products
31,3	56,3	25,9	51,4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
44,3	88,4	39,1	79,2	Manufacture of rubber and plastic products
35,0	46,5	19,7	35,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
19,0	44,2	11,8	31,9	Manufacture of basic metals
53,5	72,7	43,1	71,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
3,8	18,0	5,1	13,9	Manufacture of computer, electronic and optical products
35,4	63,4	29,7	62,4	Manufacture of electrical equipment
28,6	63,6	25,9	54,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
42,8	64,7	25,0	48,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
33,8	65,4	24,8	58,7	Manufacture of other transport equipment
35,3	70,5	40,3	69,7	Manufacture of furniture
19,2	40,2	14,9	29,3	Other manufacturing n.e.c.
19,8	39,8	15,2	32,1	Repair and installation of machinery and equipment
14,9	30,4	20,5	38,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
14,4	52,5	43,0	80,0	Water collection, treatment and supply
37,7	67,3	23,7	57,5	Sewerage
54,7	68,6	49,2	65,3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
8,3	18,2	20,5	38,1	Remediation activities and other waste management services
57,7	83,0	73,5	95,7	Construction of buildings
4,4	9,6	2,0	5,1	Civil engineering
11,7	21,3	15,8	25,6	Specialised construction activities
2,8	8,1	3,2	6,8	

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	21017	99428
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	49501	310395
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	99749	467648
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	48523	264354
Transporturi pe apă	254	2193
Transporturi aeriene	92	4877
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	3328	69652
Activități de poștă și de curier	2059	41929
Hoteluri și alte facilități de cazare	6717	51037
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	20902	138961
Activități de editare	2864	19870
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	3007	5391
Activități de difuzare și transmitere de programe	368	9311
Telecomunicații	1975	41430
Activități de servicii în tehnologia informației	14359	108063
Activități de servicii informatice	4209	15788
Tranzacții imobiliare	18672	42883
Activități juridice și de contabilitate	10780	22174
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	16616	46261
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	19082	70038
Cercetare-dezvoltare	854	12966
Publicitate și activități de studiere a pieței	8587	27403
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	10946	17098
Activități veterinare	2656	6753
Activități de închiriere și leasing	3106	8958
Activități de servicii privind forța de muncă	2450	49495
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	2795	10347
Activități de investigații și protecție	2306	113649
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	5044	45242
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	8253	70893
Învățământ	7178	18511
Activități referitoare la sănătatea umană	17992	77979
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	234	1832
Activități de asistență socială, fără cazare	363	1379
Activități de creație și interpretare artistică	4178	3759
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	276	2073
Activități de jocuri de noroc și pariuri	625	27832
Activități sportive, recreative și distractive	6066	13296
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	3919	8999
Alte activități de servicii	12921	38071

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in activity industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri		Cumulat în % din totalul numărului de salariați		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Cumulated in % of the total turnover		Cumulated in % of the total number of employees		
Primele 5	Primele 20	Primele 5	Primele 20	
Top 5	Top 20	Top 5	Top 20	
7,1	21,6	5,7	12,7	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
3,8	13,3	4,7	9,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
16,4	35,3	12,3	23,3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
7,4	13,4	14,1	20,5	Land transport and transport via pipelines
35,9	72,1	45,3	74,1	Water transport
86,6	96,3	83,9	96,2	Air transport
18,0	29,9	40,9	54,2	Warehousing and support activities for transportation
50,8	79,7	68,5	78,0	Postal and courier activities
7,2	15,9	7,1	15,5	Hotels and other accommodation
10,1	14,9	6,9	11,0	Restaurants and other food service activities
39,7	53,7	24,1	39,7	Publishing activities
				Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
19,1	27,0	14,5	30,1	Programming and broadcasting activities
61,5	88,8	66,0	86,1	Telecommunications
69,5	85,7	57,5	79,0	Computer programming, consultancy and related activities
12,9	27,7	13,2	28,9	Information service activities
22,5	30,4	37,4	46,8	Real-estate activities
3,6	5,6	9,2	15,6	Legal and accounting activities
22,9	37,8	10,7	17,8	Activities of head offices; management consultancy activities
9,7	20,5	12,1	26,2	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
11,7	18,5	9,3	18,7	Scientific research and development
23,5	49,5	26,2	51,7	Advertising and market research
5,4	16,8	10,2	21,5	Other professional, scientific and technical activities
3,0	9,1	9,7	15,1	Veterinary activities
5,8	14,5	3,2	8,6	Rental and leasing activities
8,7	34,3	12,4	26,0	Employment activities
21,3	44,4	30,5	56,7	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
5,6	21,0	12,5	24,3	Security and investigation activities
11,0	25,4	10,9	25,4	Services to buildings and landscape activities
9,9	21,6	9,4	25,7	Office administrative, office support and other business support activities
13,2	30,5	14,3	35,8	Education
2,7	6,8	2,0	5,7	Human health activities
14,6	27,0	10,5	19,5	Residential care activities
18,5	40,2	14,9	37,4	Social work activities without accommodation
16,8	27,6	14,7	32,2	Creative, arts and entertainment activities
7,7	22,6	5,6	13,2	Libraries, archives, museums and other cultural activities
56,1	74,0	39,6	60,8	Gambling and betting activities
26,4	41,5	37,0	57,0	Sports activities and amusement and recreation activities
17,1	27,4	8,7	14,9	Repair of computers and personal and household goods
8,1	52,2	13,6	25,4	Other personal service activities
3,0	10,2	4,8	10,3	

15.5

Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice Active enterprises¹⁾, by activity of the national economy and by legal form

din care: întreprinderi comerciale,
of which: commercial-type companies

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Regii autonome Autonomous bodies		Societăți pe acțiuni Joint-stock companies	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Total	547570	563279	95	95	5820	5437
Industria extractivă	1033	992	-	-	69	63
Industria prelucrătoare	52451	53802	4	4	1491	1376
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1200	1069	5	5	180	172
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3074	3057	1	-	216	203
Construcții	55978	59536	6	6	815	742
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	172856	170267	-	-	727	670
Transport și depozitare	51944	54256	19	21	352	323
Hoteluri și restaurante	27182	27619	-	-	301	285
Informații și comunicații	25452	26782	1	1	190	168
Tranzacții imobiliare	17867	18672	5	5	855	874
Activități profesionale, științifice și tehnice	66739	69521	52	51	345	317
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	22848	23954	1	1	165	138
Învățământ ²⁾	6393	7178	-	-	21	20
Sănătate și asistență socială ²⁾	17114	18589	-	-	36	35
Activități de spectacole, culturale și recreative	9945	11145	1	1	43	37
Alte activități de servicii	15494	16840	-	-	14	14

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

pe forme juridice

by legal form

Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>		Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative commercial-type companies</i>		Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>		Activity (CANE Rev. 2 sections)
2018	2019	2018	2019	2018	2019	
538045	554352	1933	1750	1677	1645	Total
948	913	16	16	-	-	Mining and quarrying
50390	51895	220	206	346	321	Manufacturing
1006	883	9	9	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2850	2844	6	9	1	1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
54929	58600	192	163	36	25	Construction
170372	167973	856	775	901	849	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
51494	53836	76	72	3	4	Transportation and storage
26758	27230	94	76	29	28	Hotels and restaurants
25186	26536	74	75	1	2	Information and communication
16748	17476	58	58	201	259	Real-estate activities
66131	68965	195	171	16	17	Professional, scientific and technical activities
22630	23761	43	45	9	9	Administrative and support service activities
6365	7150	7	8	-	-	Education ²⁾
17030	18517	48	37	-	-	Human health and social work activities ²⁾
9886	11097	13	8	2	2	Arts, entertainment and recreation
15322	16676	26	22	132	128	Other service activities

Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social
Active enterprises¹⁾, by activity of the national economy and by type of ownership, by nature of social capital

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018			
	Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social)		Din total, cu capital integral străin Of the total, with entirely foreign capital
		of which: by type of ownership (by nature of social capital)		
		Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
Total	547570	1349	546221	21375
Industria extractivă	1033	15	1018	104
Industria prelucrătoare	52451	90	52361	3369
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1200	69	1131	310
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3074	467	2607	91
Construcții	55978	165	55813	2240
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	172856	30	172826	5642
Transport și depozitare	51944	104	51840	1091
Hoteluri și restaurante	27182	19	27163	513
Informații și comunicații	25452	18	25434	1493
Tranzacții imobiliare	17867	99	17768	2564
Activități profesionale, științifice și tehnice	66739	95	66644	2345
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	22848	148	22700	1051
Învățământ ²⁾	6393	2	6391	95
Sănătate și asistență socială ²⁾	17114	2	17112	168
Activități de spectacole, culturale și recreative	9945	18	9927	183
Alte activități de servicii	15494	8	15486	116

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

2019				
Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) <i>of which: by type of ownership (by nature of social capital)</i>		Din total, cu capital integral străin <i>Of the total, with entirely foreign capital</i>	Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Majoritar de stat <i>Majority state</i>	Majoritar privată <i>Majority private</i>		
563279	1293	561986	20464	Total
992	14	978	81	Mining and quarrying
53802	68	53734	3102	Manufacturing
1069	66	1003	227	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3057	458	2599	83	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
59536	150	59386	1984	Construction
170267	26	170241	5495	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
54256	104	54152	1075	Transportation and storage
27619	20	27599	587	Hotels and restaurants
26782	18	26764	1459	Information and communication
18672	100	18572	2211	Real-estate activities
69521	90	69431	2469	Professional, scientific and technical activities
23954	150	23804	1001	Administrative and support service activities
7178	1	7177	123	Education ²⁾
18589	2	18587	234	Human health and social work activities ²⁾
11145	18	11127	191	Arts, entertainment and recreation
16840	8	16832	142	Other service activities

15.7

Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy

număr / number

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	523955	545843	561545	Total
Industria extractivă	1000	1019	976	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	49066	51700	53060	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1172	1167	1039	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2949	2998	2978	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	52716	55901	59455	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	172239	172654	170061	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	48264	51816	54129	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	26383	27150	27587	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	23748	25354	26683	Information and communication
Tranzacții imobiliare	16700	17862	18667	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	63288	66674	69454	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	22094	22646	23755	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	5811	6393	7178	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	15232	17092	18565	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	8982	9928	11123	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	14311	15489	16835	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Share of the staff of active small and medium-sized enterprises in the total staff of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy

15.8

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	64,8	64,6	64,8	Total
Industria extractivă	31,2	33,7	33,6	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	50,8	50,6	50,5	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	13,0	13,0	13,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	38,7	38,3	36,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	87,8	88,6	89,2	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	77,5	76,5	75,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	59,7	59,5	59,5	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	89,1	88,7	88,7	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	51,8	50,3	50,4	Information and communication
Tranzacții imobiliare	92,5	91,5	90,8	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	81,6	80,9	81,2	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	53,6	53,7	53,7	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	100,0	100,0	100,0	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	81,7	80,1	80,0	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	66,0	67,7	64,1	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	94,4	95,4	95,5	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

Ponderea cifrei de afaceri realizate de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale

Share of the turnover achieved by active small and medium-sized enterprises in the turnover of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy

15.9

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	57,4	57,3	57,7	Total
Industria extractivă	13,5	16,0	17,8	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	32,1	31,4	31,2	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	43,3	43,3	44,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	61,3	62,0	58,2	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	83,8	86,5	86,2	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	69,1	68,2	67,6	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	68,4	68,8	68,3	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	85,4	85,5	85,9	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	40,9	41,8	43,6	<i>Information and communication</i>
Tranzacții imobiliare	96,6	96,7	96,4	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	83,4	83,9	83,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	68,7	69,1	68,7	<i>Administrative and support service activities</i>
Învățământ ¹⁾	100,0	100,0	100,0	<i>Education¹⁾</i>
Sănătate și asistență socială ¹⁾	71,9	71,9	71,9	<i>Human health and social work activities¹⁾</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	70,4	71,5	67,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	96,4	97,4	97,9	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale. It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

15.10 Principali indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾, pe clase de mărime Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾, by size class

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
TOTAL					
2018					
Total	1513707	124107	224615	352792	94851
0 - 49	527010	51325	14138	127691	49693
50 - 99	134531	7057	11253	26992	5807
100 - 249	209956	11236	26754	40792	9688
250 - 499	136955	7566	29366	27438	3961
500 și peste / and over	505255	46923	143104	129879	25702
2019²⁾					
Total	1650899	148979	235997	398041	112990
0 - 49	600427	70080	13347	159304	64904
50 - 99	139663	8554	17068	28700	6772
100 - 249	223360	11182	26810	42104	8907
250 - 499	144138	10293	28633	30317	5294
500 și peste / and over	543311	48871	150139	137615	27113
INDUSTRIE³⁾ INDUSTRY³⁾					
2018					
Total	524904	47073	188571	125300	27753
0 - 49	75546	6114	6014	17303	4627
50 - 99	32839	2292	7543	7046	1200
100 - 249	67060	5448	18752	14684	2625
250 - 499	63592	4180	23609	12631	1486
500 și peste / and over	285868	29039	132653	73636	17815
2019²⁾					
Total	551939	50803	193628	137460	32173
0 - 49	89925	8685	5840	27627	8727
50 - 99	33653	2462	7669	7450	1294
100 - 249	67675	4580	18373	13538	1213
250 - 499	63745	6246	23340	14039	1818
500 și peste / and over	296942	28830	138407	74807	19121

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie. / Enterprises with their main activity in industry.

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultat brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>

CONȘTRUCȚII⁴⁾
CONSTRUCTION⁴⁾

2018

Total	88322	18873	645	26139	9755
0 - 49	52157	12305	122	18454	8745
50 - 99	11650	783	79	2723	667
100 - 249	12609	1331	206	2885	599
250 - 499	5973	325	82	1012	-90
500 și peste / and over	5933	4128	156	1065	-166

2019²⁾

Total	111821	23142	678	35719	12761
0 - 49	65651	16058	143	25241	10789
50 - 99	14008	1285	150	3173	786
100 - 249	16908	1925	237	3888	1105
250 - 499	7215	454	112	1326	155
500 și peste / and over	8038	3420	36	2092	-74

COMERȚUL CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL,
ÎNȚREȚINEREA ȘI REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR
WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND
MAINTENANCE AND REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES

2018

Total	57340	1894	1703	7762	2164
0 - 49	23850	911	218	4101	1254
50 - 99	6636	324	178	978	228
100 - 249	13561	335	521	1168	443
250 - 499	6639	181	424	729	122
500 și peste / and over	6654	142	361	787	117

2019²⁾

Total	64459	2267	1326	9247	2728
0 - 49	27434	1203	127	5178	1732
50 - 99	7563	351	196	923	262
100 - 249	15100	403	349	1621	460
250 - 499	5897	148	246	399	84
500 și peste / and over	8466	162	408	1125	190

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

²⁾ Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁴⁾ Întreprinderi cu activitate principală de construcții. / Enterprises with their main activity in construction.

Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare
*Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
---	--	---	---	---	---

COMERȚUL CU AMĂNUNTUL, CU EXCEPȚIA AUTOVEHICULELOR ȘI MOTOCICLETELOR
RETAIL TRADE, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES

2018

Total	233784	8244	1350	32793	10299
0 - 49	75604	2233	182	13033	4156
50 - 99	9159	328	49	1406	389
100 - 249	36620	578	618	2839	1244
250 - 499	20082	411	352	1897	658
500 și peste / and over	92319	4694	148	13618	3852

2019²⁾

Total	256929	9361	1627	37359	11745
0 - 49	81106	3006	115	15178	4894
50 - 99	10795	377	164	1772	563
100 - 249	39604	705	704	3059	1344
250 - 499	21230	492	39	2243	777
500 și peste / and over	104193	4781	605	15107	4166

COMERȚUL CU RIDICATA⁵⁾, CU EXCEPȚIA COMERȚULUI CU AUTOVEHICULE ȘI MOTOCICLETE
WHOLESALE TRADE⁵⁾, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES

2018

Total	323241	7792	12673	41658	15120
0 - 49	155569	4434	5031	22131	9184
50 - 99	47932	1012	1438	5279	1497
100 - 249	51504	1191	3612	6592	2147
250 - 499	22534	547	2215	2383	686
500 și peste / and over	45702	607	378	5273	1606

2019²⁾

Total	345738	8841	18161	43481	17182
0 - 49	170007	5574	4735	24120	10805
50 - 99	47556	1070	6960	5200	1657
100 - 249	52436	1154	3764	6315	2261
250 - 499	25579	515	1797	2387	798
500 și peste / and over	50160	528	907	5459	1661

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁵⁾ Întreprinderi cu activitate principală de comerț cu ridicata. / *Enterprises with their main activity in wholesale trade.*

Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare
*Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / Million lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>

SERVICII DE PIAȚĂ PRESTATE ÎN PRINCIPAL PENTRU POPULAȚIE⁶⁾
MARKET SERVICES MAINLY RENDERED TO THE POPULATION⁶⁾

2018

Total	27013	2777	63	9612	3372
0 - 49	17820	1591	39	5842	2323
50 - 99	3034	389	4	1137	352
100 - 249	2633	547	-	1162	336
250 - 499	1091	90	20	468	115
500 și peste / and over	2434	160	-	1004	245

2019²⁾

Total	31769	4823	21	12247	4474
0 - 49	20998	3020	*)	7663	3030
50 - 99	3371	638	1	1345	484
100 - 249	3422	519	18	1501	496
250 - 499	1233	412	-	557	114
500 și peste / and over	2744	234	3	1182	350

SERVICII DE PIAȚĂ⁷⁾
MARKET SERVICES⁷⁾

2018

Total	259102	37454	19609	109529	26387
0 - 49	126463	23737	2532	46828	19403
50 - 99	23281	1927	1962	8424	1474
100 - 249	25969	1805	3045	11462	2294
250 - 499	17044	1831	2663	8319	983
500 și peste / and over	66345	8154	9407	34496	2233

2019²⁾

Total	288244	49742	20556	122527	31928
0 - 49	145306	32533	2387	54298	24927
50 - 99	22716	2371	1928	8837	1725
100 - 249	28215	1897	3367	12182	2028
250 - 499	19238	2025	3100	9366	1548
500 și peste / and over	72769	10916	9774	37844	1699

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁶⁾ Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață. Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

Enterprises with their main activity in market services. According to the EUROSTAT coverage, the following activities are included: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

⁷⁾ Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață, cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație.

Enterprises with their main activity in market services, excepting the services mainly rendered to the population.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale
Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Industrie - total	478567	524904	551939	Industry - total
Industria extractivă	23988	29085	33072	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	69	31	47	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	19830	23682	26695	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	193	288	350	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	3896	5084	5980	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	383106	419504	436671	Manufacturing
Industria alimentară	45352	47774	50239	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	12004	12981	13644	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	1458	1505	1851	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	6429	6883	7288	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	10255	10413	9987	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	5517	5495	5035	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	13880	14506	14733	Manufacture of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5677	6349	6419	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3494	3875	4085	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	16780	21741	21558	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	11308	12389	12643	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3669	3840	4332	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	25218	27608	29999	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	13249	14503	16860	Manufacture of other non-metallic mineral products

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale - continuare
Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Industria metalurgică	19932	21997	22121	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	22522	23236	24020	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	10202	11691	12758	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	19964	23226	24233	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	17954	20485	21793	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	95008	103949	105499	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	6831	7416	8428	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	9971	10214	10762	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	2535	2873	3131	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3896	4554	5252	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	56775	60243	65400	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	14698	16072	16796	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	3853	4075	4424	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	304	390	370	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	10541	11607	12001	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>
Construcții	74841	88322	111821	<i>Construction</i>
Construcții de clădiri	37897	48228	61481	<i>Construction of buildings</i>
Lucrări de geniu civil	15823	16965	23237	<i>Civil engineering</i>
Lucrări speciale de construcții	21121	23129	27103	<i>Specialised construction activities</i>

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț,
pe activități ale economiei naționale**
**15.12 Turnover for the enterprises having trade as their main activity,
by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	49759	57340	64459	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu autovehicule	27176	32632	37363	Trade of motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	6205	7085	7977	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	16130	17288	18657	Trade of motor vehicle parts and accessories
Comerțul cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	248	335	463	Trade, maintenance and repair of motorcycles and related parts and accessories
Comerțul cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	292186	323241	345738	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Activități de intermediere de comerț cu ridicata	16435	20921	21582	Wholesale brokerage activities
Comerț cu ridicata al produselor agricole brute și animalelor vii	30479	33407	34499	Wholesale of gross agricultural products and live animals
Comerț cu ridicata al produselor alimentare, al băuturilor și al tutunului	71781	75190	81843	Wholesale of food, beverages and tobacco
Comerț cu ridicata al bunurilor de consum, altele decât cele alimentare	59378	64288	71832	Wholesale of consumer goods other than food
Comerț cu ridicata al echipamentului informatic și de telecomunicații	15710	17789	19260	Wholesale of information and communication equipment
Comerț cu ridicata al altor mașini, echipamente și furnituri	14317	17428	19299	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
Comerț cu ridicata specializat al altor produse	63745	71112	72550	Other specialised wholesale
Comerț cu ridicata nespecializat	20342	23105	24873	Non-specialised wholesale
Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	205331	233784	256929	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun	74135	82303	91376	Retail trade in non-specialised stores that sell food, beverages and tobacco
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse nealimentare	7533	7605	8291	Retail trade in non-specialised stores that sell non-food goods
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și al produselor din tutun, în magazine specializate	4389	4633	5222	Retail trade of food, beverages and tobacco products in specialised stores
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	43570	53139	56350	Retail trade of fuel for motor vehicles in specialised stores

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.12

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale - continuare
Turnover for the enterprises having trade as their main activity , by activity of the national economy - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Comerț cu amănuntul al echipamentului informatic și de telecomunicații în magazine specializate	2376	2549	2446	<i>Retail trade of information and communication equipment in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul al altor produse casnice, în magazine specializate	22909	25979	28988	<i>Retail trade of other household equipment in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul de bunuri culturale și recreative, în magazine specializate	3598	4314	4934	<i>Retail trade of cultural and recreation goods in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul al altor bunuri, în magazine specializate	35354	39562	43955	<i>Retail trade of other goods in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	1093	1157	1216	<i>Retail trade in stands, kiosks and markets</i>
Comerț cu amănuntul care nu se efectuează prin magazine, standuri, chioșcuri și piețe	10373	12544	14152	<i>Retail trade not in stores, stands, kiosks and markets</i>

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.13

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale
Turnover for the enterprises having the market services mainly rendered to the population as their main activity, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Total²⁾	23913	27013	31769	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	4931	5611	6610	<i>Hotels and similar accommodation</i>
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	438	563	731	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	28	43	46	<i>Trailer parks and camping grounds</i>
Alte servicii de cazare	560	653	773	<i>Other accommodation</i>
Restaurante	10089	11965	14270	<i>Restaurants</i>
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	1318	1534	1857	<i>Event catering and other food service activities</i>
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	2676	2972	3316	<i>Bars and other beverage serving activities</i>
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor	3460	3473	3923	<i>Travel agency and tour operator activities</i>
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	414	200	242	<i>Other reservation service and related activities</i>

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to the EUROSTAT coverage, the following activities are included: hotels and restaurants, travel agency, and tour operator, other reservation service and related activities.

15.14

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață¹⁾, pe activități ale economiei naționale
Turnover for the enterprises having market services as their main activity¹⁾, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2017	2018	2019 ²⁾	
Total	226793	259102	288244	Total
Transporturi pe calea ferată	4322	4358	4671	Rail transport
Transporturi terestre	48530	56101	60157	Land transport
Transporturi prin conducte	2177	2127	2258	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	857	921	990	Water transport
Transporturi aeriene	3479	4100	4152	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	18115	19512	21778	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și de curier	4181	4892	5410	Postal and courier activities
Activități de editare	4389	5401	6210	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	1740	1875	2266	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
Activități de difuzare și transmitere de programe	1850	2005	2223	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	22700	23612	24423	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	20022	23515	29411	Computer programming, consultancy and related activities
Activități de servicii informatice	2435	2908	3383	Information service activities
Tranzacții imobiliare	13427	16465	18973	Real-estate activities
Activități juridice și de contabilitate	3002	3380	3769	Legal and accounting activities
Activități ale direcțiilor (centrelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	11143	12672	14313	Activities of head offices; management consultancy activities
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	11259	13842	15905	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	1853	1968	2049	Scientific research and development
Publicitate și activități de studiere a pieței	9331	10619	12008	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	2107	2551	3012	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	849	1026	1195	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	3955	4940	5524	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	3895	4366	4505	Employment activities
Activități de investigație și protecție	4710	5277	5741	Security and investigation activities
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	2801	3440	3996	Services to buildings and landscape activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în special întreprinderilor	8979	10148	11718	Office administrative, office support and other business support activities
Activități de creație și interpretare artistică	793	969	1229	Creative, arts and entertainment activities
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	8459	9386	9666	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Activități sportive, recreative și distractive	1538	1918	2097	Sports activities and amusement and recreation activities
Reparații de calculatoare, personale și de uz gospodăresc	1911	2468	2662	Repair of computers de articole and personal and household goods
Alte activități de servicii	1986	2340	2550	Other personal service activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Excepting services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.15 Întreprinzătorii privați, pe activități Private entrepreneurs, by activity

număr / number

Activitatea	Total		din care: / of which:				Activity
			Întreprinderi familiale Family enterprises		Persoane independente Individuals		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Total	286508	279478	20927	20421	265581	259057	Total
Industrie	21753	20226	2217	2119	19536	18107	Industry
Comerț	98621	91217	14106	13620	84515	77597	Trade
Hoteluri și restaurante	11293	10974	1215	1209	10078	9765	Hotels and restaurants
Turism	478	481	7	6	471	475	Tourism
Transport	24897	25336	1159	1132	23738	24204	Transport
Alte servicii	129466	131244	2223	2335	127243	128909	Other services

15.16 Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări Enterprises with financial, banking and insurance activity

număr / number

Tipul întreprinderii financiare	2017	2018	2019	Type of financial enterprise
Total	8360	8600	8438	Total
Bănci comerciale ¹⁾	87	83	75	Commercial banks ¹⁾
Societăți de investiții	31	34	27	Investment firms
Societăți de valori mobiliare	34	33	28	Brokerage companies
Societăți de asigurare, reasigurare ²⁾	53	56	53	Insurance, reinsurance companies ²⁾
Alte tipuri de societăți cu activități financiare	8155	8394	8255	Other types of financial companies

¹⁾ Inclusiv cooperativele de credit. / Credit unions included.

²⁾ Inclusiv fonduri pentru pensia privată. / Including private pension funds.

15.17 Instituțiile administrației publice, pe tipuri Public administration institutions, by type

număr / number

Tipul instituției	2017	2018	2019	Type of Institution
Administrația centrală	73	74	77	Central government
Ministere și organe centrale ¹⁾	46	48	53	Ministries and central bodies ¹⁾
Instituții aparținând de guvern	27	26	24	Governmental institutions
Administrația locală	4549	4615	4538	Local government
din care:				of which:
Prefecturi, consilii județene	84	84	84	Prefectures, county councils
Primării, consilii locale	3187	3187	3187	Townhalls, local councils
Securitatea socială	8693	8610	8662	Social security
Unități de învățământ	7047	7020	7001	Educational units
Unități de sănătate și asistență socială	912	876	906	Health and social assistance units
Unități de cultură și recreative	734	714	755	Cultural and recreation units

¹⁾ Include și unități aflate sub autoritatea Parlamentului României.
It also includes the units that are under the authority of the Romanian Parliament.

15.18 Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri Non-governmental organisations, by type

număr / number

Tipul organizației	2017	2018	2019	Type of organisation
Total	195564	201045	206135	Total
Sindicate, confederații sindicale	9955	10066	10127	Trade unions, trade union confederations
Partide	58	56	52	Parties
Uniuni/asociații profesionale și patronale	10682	11132	11255	Professional and employers' unions/associations
Fundații	17724	17791	17800	Foundations
Asociații culturale	51038	53064	55502	Cultural associations
Asociații/cluburi sportive	13366	14218	14943	Sports associations/clubs
Organizații religioase (de cult)	19370	19540	19746	Religious organisations (of cults)
Asociații locatari/proprietari	56987	58316	59773	Residents'/owners' associations
Obști/composesorate	3206	3201	3177	Communal/community property
Casa de ajutor reciproc	5593	5564	5458	Credit unions
Alte organizații	7585	8097	8302	Other organisations

**INDUSTRIE
ȘI CONSTRUCȚII**

***INDUSTRY
AND CONSTRUCTION***

16

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

INDUSTRIE

16.1	Indicii producției industriale, pe activități ale industriei	532
16.2	Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei	533

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

16.3	Resursele de energie primară	534
16.4	Producția de energie primară	535
16.5	Gradul de independență energetică	535
16.6	Puterea instalată și producția de energie electrică	535
16.7	Consumul de energie	536
16.8	Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat	536

CONSTRUCȚII

16.9	Lucrările de construcții, după modul de execuție	537
16.10	Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții	537
16.11	Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte	538

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Anchetă structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în industrie (capitolul referitor la produsele și serviciile industriale);
- Cercetările statistice privind producerea și utilizarea energiei electrice, termice, a combustibililor și structura utilajului energetic;
- Cercetările statistice privind producția de energie primară și transformată;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în construcții (capitolul referitor la valoarea lucrărilor de construcții).

Surse administrative:

- Direcția Generală a Vămilei (DGV), pentru datele privind importul/exportul de energie primară și transformată.

INDUSTRY

Industrial production indices, by activity of industry
Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

Primary energy resources
Primary energy production
Energy independence degree
Installed capacity and production of electric energy
Energy consumption
Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

CONSTRUCTION

Construction works, by manner of execution
Construction works indices, by structure elements and by type of construction
Construction works under contract, by category of objects

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey;*
- *The statistical survey on short-term indicators in industry (the chapter regarding industrial products and services);*
- *Statistical surveys on the production and use of electric energy, thermal energy, fuels and on the structure of the energy equipment;*
- *Statistical surveys on primary and transformed energy production;*
- *The statistical survey regarding the short-term indicators in construction (the chapter regarding the value of construction works).*

Administrative sources:

- *The Customs Directorate-General, for the data on the imports/exports of primary and transformed energy.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDUSTRIE

Industria cuprinde: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (secțiunile: B, C, D și E, conform CAEN Rev. 2).

Producția industrială reprezintă valoarea produselor finite fabricate, livrate sau destinate livrării, a semifabricatelor livrate din producție proprie, a prelucrării materiilor prime și a materialelor clienților, a lucrărilor (serviciilor) cu caracter industrial prestate terților, a producției imobilizate, precum și a diferenței de stoc de produse finite, semifabricate și producție neterminată.

Indicele producției industriale este un indice de tip Laspeyres, având ca an de referință anul 2015.

În conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998, amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷35, exclusiv grupa 353.

Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:

- *Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2);*
- *Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015);*
- *Marile grupe industriale* (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse;
- *Lista de produse și servicii industriale PRODRUM* - utilizată la colectarea datelor privind producția industrială - este total armonizată cu lista utilizată în țările Uniunii Europene, respectiv lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul PRODRUM sunt rezultatul detalierei subclaselor elementare CPSA 2015.

Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative, grupate în 718 subclase elementare CPSA 2015, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată;

- *Nomenclatorul operatorilor economici* care furnizează date privind producția industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate

METHODOLOGICAL NOTES

INDUSTRY

Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply (sections B, C, D and E, according to CANE Rev. 2).

Industrial production represents the value of manufactured finished products, delivered or which are to be delivered, of semi-manufactured products delivered from own production, the value of the processing of customers' raw materials and materials, the value of the works (services) of an industrial nature rendered to third parties, of capitalised production, as well as the stock balance of end products, semi-manufactured products and unfinished production.

The **industrial production index** is a Laspeyres-type index, with 2015 as the reference year.

According to the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, the calculation of the industrial production index includes CANE Rev. 2 divisions 05÷35, excluding group 353.

The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:

- The Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2);
- The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015);
- The Main Industrial Groupings (*intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables, energy*) represent an aggregate nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in European statistics to characterise industry according to the purpose of the goods produced;
- The List of industrial products and services PRODRUM - used for the collection of data regarding industrial production - it is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, namely the PRODCOM List. The positions in the PRODRUM List result from the breakdown of the elementary subclasses of CPSA 2015.

In order to calculate the industrial production indices, a sample of representative products is used, grouped into 718 elementary subclasses of CPSA 2015, for which quantitative data regarding production are registered;

- The Nomenclature of economic operators, which provides data about industrial production, includes a representative sample of enterprises that have industry

principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și care este constituit din totalitatea întreprinderilor cu 50 sau mai mulți salariați și dintr-un eșantion de întreprinderi cu număr de salariați cuprins între 4-49, astfel încât să se asigure un grad de reprezentativitate de cca 90% la nivel de total industrie și minim 80% la nivel de diviziune CAEN Rev. 2, reprezentativitate calculată pe baza cifrei de afaceri.

Agregarea indicilor primari ai producției industriale se realizează printr-un sistem de ponderări succesive, utilizându-se pentru agregarea la nivel de subclasă elementară CPSA - nivel de agregare superior al PRODRUM-ului - prețul mediu unitar din anul de bază (2015), pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor (VABCF) din anul de bază (2015).

Primul nivel de agregare este nivelul clasei CAEN Rev. 2, următoarele niveluri de agregare fiind determinate ca o medie aritmetică ponderată a indicilor claselor, grupelor, diviziunilor, secțiunilor CAEN Rev. 2, marilor grupe industriale, cu VABCF corespunzătoare din anul de bază (2015).

Indicii pentru marile grupe industriale se obțin prin agregarea indicilor la nivelul grupelor CAEN Rev. 2 componente, ponderate cu VABCF corespunzător.

Indicii producției industriale pe total industrie se obțin prin agregarea indicilor calculați la nivel de diviziune CAEN Rev. 2.

Indicele productivității muncii în industrie este indicatorul ce caracterizează eficiența muncii depuse într-o anumită perioadă în cadrul activității industriale și se calculează ca raport între indicele brut al producției industriale și indicele numărului mediu de salariați din industrie.

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

Indicatorii bilanțelor energetice sunt elaborați și prezentați în sistemul energiei finale, sistem utilizat de țările Uniunii Europene și de majoritatea țărilor lumii. În aceste condiții, datele conținute în această secțiune permit comparația directă, fără calcule de echivalență, cu datele privind energia din statistica internațională.

Sistemul energiei finale exprimă toate fluxurile pe baza potențialului energetic al fiecărei resurse, fiind prezentate cantitățile de energie puse efectiv la dispoziția utilizatorilor.

Unitatea de măsură utilizată este **tona echivalent petrol (tep)**. Aceasta reprezintă un combustibil convențional cu puterea calorică de 41868 kJ / kg (10000 kcal / kg).

as their main activity (CANE Rev. 2: 05÷35), which is made up of all the enterprises with more than 50 or more employees and of a sample of enterprises with 4-49 employees, so as to ensure a degree of representativeness of approximately 90% for industry overall and at least 80% at the level of CANE Rev. 2 divisions, representativeness calculated on the basis of turnover.

The primary indices of industrial production are aggregated through a system of successive weightings, using, for the aggregation at the level of CPSA elementary subclasses (higher aggregation level of PRODRUM), the unit average price of the base year (2015) and, for the higher aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section, or main industrial grouping), as a weighting element, the base-year (2015) gross value added at factor cost (GVAFC).

The first aggregation level is the CANE Rev. 2 class level, with the next aggregation levels being determined as an arithmetic mean of the indices of CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of main industrial groupings, weighted by the corresponding GVAFC of the base year (2015).

The indices for the main industrial groupings are obtained through the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted by the corresponding GVAFC.

The industrial production indices for industry overall are obtained by aggregating the indices calculated at the level of CANE Rev. 2 divisions.

The index on labour productivity in industry is the indicator which characterises the efficiency of the work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as a ratio between the gross industrial production index and the index of the average number of employees in industry.

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

The energy balance indicators are compiled and presented in the final energy system, a system that is used by European Union countries and by most of the countries in the world. Under these circumstances, the data in this section enable a direct comparison, without equivalence calculations, with the energy data from international statistics.

The final energy system expresses all the flows based on the energy potential of each resource, with the energy quantities actually put at the disposal of users being presented.

The measurement unit used is the tonne of oil equivalent (toe).

It represents a conventional fuel with a calorific value of 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg).

Resursele de energie primară cuprind:

- producția purtătorilor de energie primară (cărbune net, țiței, gaze naturale utilizabile, lemne de foc, energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldură nucleară și energie din surse neconvenționale);
- importul de energie primară și transformată;
- stocurile la 1 ianuarie ale purtătorilor de energie primară la unitățile producătoare, consumatoare, cât și la cele de distribuire.

Consumul intern brut de energie reprezintă cantitatea de energie rezultată prin însumarea la producția de energie primară a produselor recuperate, a importului și a stocului la începutul perioadei de referință, din care se scad exportul, bunkărajul și stocul la sfârșitul perioadei de referință.

Energia electrică primară - suma producțiilor de energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldură nucleară, precum și a importului de energie electrică. Pentru energia hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și energia electrică din import, transformarea în combustibil convențional s-a efectuat pe baza potențialului energetic real al energiei electrice (0,086 kg echivalent petrol / kWh sau 3600 kJ / kWh).

Pentru căldura nucleară, energia primară este energia materialului fisionabil corespunzătoare producției realizate (considerându-se un randament al centralei de 33%, în conformitate cu recomandarea Agenției Internaționale pentru Energie). Din anul 1999, randamentul luat în calcul este 35,11%.

Stocurile cuprind cantitățile de purtători de energie primară și transformată existente la unitățile producătoare, consumatoare și la cele de distribuire.

Importul reprezintă cantitățile de energie intrate pe teritoriul național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Exportul reprezintă cantitățile de energie ieșite în afara teritoriului național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Consumul final energetic reprezintă suma cantităților de energie utilizate în diferite sectoare de activitate în scopul realizării de bunuri materiale și servicii. Nu sunt cuprinse cantitățile utilizate în scop neenergetic și cantitățile utilizate pentru producerea altor combustibili. De asemenea, nu se cuprind consumurile în sectorul energetic și pierderile în transport și distribuție.

Sectorul energetic cuprinde următoarele activități: extracția cărbunelui superior și inferior; extracția petrolului brut și a gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile); extracția și prepararea minereurilor radioactive; fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

Primary energy resources include:

- the production of primary energy carriers (net coal, crude oil, usable natural gas, firewood/fuelwood (incl. biomass), hydroelectric energy, wind and photovoltaic solar energy, nuclear heat electric energy and energy from unconventional sources);
- the imports of primary and transformed energy;
- the stocks of primary energy carriers at producer, consumer and distributor units on 1 January.

The gross inland energy consumption represents the quantity of energy obtained by adding to primary energy production the recovered products, the imports and the stock at the beginning of the reference period, from which the exports, the bunkers and the stock at the end of the reference period are subtracted.

Primary electric energy - the sum of hydroelectric, nuclear electric heat, wind and photovoltaic solar energy production, as well as the imports of electric energy.

For hydroelectric, wind and photovoltaic solar energy as well as for imported electric energy, the transformation into conventional fuel was carried out based on the real energy potential of electric energy (0.086 kg oil equivalent/kWh or 3600 kJ/kWh).

For nuclear heat, the primary energy is the energy of the fissionable material corresponding to the production achieved (for a power plant efficiency of 33%, according to the recommendation of the International Energy Agency). Since 1999, the efficiency taken into account has been 35.11%.

Stocks include the quantities of primary and transformed energy carriers at producer, consumer and distributor units.

Imports represent the quantities of energy that enter the national territory, whether cleared through customs or not.

Exports represent the quantities of energy that leave the national territory, whether cleared through customs or not.

The **final energy consumption** represents all the energy quantities used in various sectors of activity in order to produce material goods and services.

The quantities used for non-energy purposes and the quantities used to produce other fuels are excluded. The consumption in the energy sector and losses in transport and distribution are also excluded.

The **energy sector** includes the following activities: mining of coal and lignite; extraction of crude petroleum and natural gas (excluding exploration); mining and processing of radioactive ores; manufacture of coke and refined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning supply.

În **industrie** (inclusiv construcții) sunt cuprinse activitățile: extractivă, exclusiv extracția produselor energetice; prelucrătoare, exclusiv fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; gospodărirea resurselor de apă, captarea, tratarea și distribuția apei; activitatea de construcții.

Consumul populației reprezintă cantitățile de energie primară și transformată livrate efectiv populației și utilizate exclusiv pentru consumul menajer.

Pierderile în transport și distribuție reprezintă cantitățile de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți pierdute în activitatea de transport și distribuția către consumatori.

Gradul de independență energetică se exprimă în procente și reprezintă raportul dintre producția de energie primară și cantitatea de energie primară disponibilă în perioada de referință. Această cantitate se calculează prin scăderea din resursele de energie a exportului și a stocurilor la sfârșitul perioadei de referință.

Puterea instalată a unui grup electrogen reprezintă puterea nominală la arborele motorului primar (turbină hidraulică, motor eolian etc.) multiplicată cu randamentul generatorului și al transmisiei mecanice, dacă acestea există.

Puterea instalată a unei centrale electrice este suma puterilor instalate ale grupurilor electrogene ale centralei.

CONSTRUCȚII

Lucrările de construcții reprezintă ansamblul de activități desfășurate în scopul producerii de bunuri imobiliare concretizate în clădiri și construcții civile noi, precum și restaurarea, repararea și întreținerea celor existente, de către toate întreprinderile, indiferent de activitatea principală.

Construcții în antrepriză - lucrări executate de către operatori economici cu activitate principală sau secundară de construcții.

Dacă operatorii economici au altă activitate principală decât cea de construcții, dar au în subordine unități specializate în construcții, întreaga valoare a lucrărilor de construcții se consideră executată în antrepriză.

Construcții în regie - lucrări executate prin forțele proprii ale operatorilor economici și sociali care au altă activitate principală decât construcțiile.

– **Lucrările de construcții noi** - activitățile de construcții ce determină direct crearea de noi spații de locuit sau alte spații utilizabile precum și crearea de noi structuri la construcțiile civile existente;

Industry (including construction) comprises the following activities: mining and quarrying, excluding the extraction of energy products; manufacturing, excluding the manufacture of coke and refined petroleum products; water resource management, water collection, treatment and supply; construction.

The **population's consumption** represents the quantities of primary and transformed energy actually delivered to the population and exclusively used for household consumption.

Losses in transport and distribution represent the quantities of electric energy, thermal energy, heating fuels and motor fuels lost during the transport and supply to consumers.

The **energy independence degree** is expressed as a percentage and represents the ratio between the production of primary energy and the quantity of primary energy available during the reference period. This quantity is calculated by subtracting, from the energy resources, the exports and the stocks at the end of the reference period.

The **installed power** of a generating set is the nominal power at the primary mover shaft (hydraulic turbine, wind motor etc.) multiplied by the efficiency of the generator and of the mechanical transmission, where they exist.

The **installed power of a power plant** is the sum of the installed powers of the generating sets of the power plant.

CONSTRUCTION

Construction works include all the activities carried out in order to produce real-estate assets in the form of new buildings and civil engineering works, as well as the restoration, repair and maintenance of the existing ones, by all enterprises, irrespective of the main activity.

Construction under contract - works carried out by economic operators having construction as their main or secondary activity.

If the economic operators have a main activity other than construction, but have subordinated units that are specialised in construction, the entire value of the construction works is considered as carried out under contract.

Construction under own management - works performed on their own by economic and social operators having a main activity other than construction.

– **New construction works** - construction works which directly lead to the creation of new habitation spaces or other useful spaces, as well as to the creation of new structures for the existing civil engineering works;

- **Lucrările de reparații capitale** - complexul de lucrări care se execută după expirarea fiecărui ciclu de funcționare prevăzut în normativele tehnice și care au ca scop asigurarea menținerii caracteristicilor tehnico-economice ale construcțiilor pe întreaga durată de serviciu normală;
- **Lucrările de întreținere și reparații curente** - ansamblul de operații care se realizează la o construcție existentă pentru a se asigura continuitatea folosirii ei, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare (lucrări curente de zidărie, lucrări de vopsitorie, lucrări de încălzire și climatizare, lucrări de instalații de distribuție a gazului etc.).

Clădirea rezidențială reprezintă clădirea folosită integral sau în cea mai mare parte (peste 50% din spațiul locuibil sau din volumul construit) pentru locuit.

Clădirile nerezidențiale sunt destinate în exclusivitate sau în principal altor scopuri decât cele rezidențiale, din această categorie făcând parte clădirile administrative și alte clădiri.

Valoarea lucrărilor de construcții este exprimată în prețuri de deviz curente. Se referă la ansamblul de lucrări cuprinse în proiectele de execuție realizate integral sau parțial, acceptate la plată de beneficiar.

Indicii de volum în construcții se determină prin deflatarea datelor valorice cu indicii de cost în construcții pe tipuri de lucrări, respectiv obiecte de construcții. Indicii lucrărilor de construcții pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată a indicilor pe tipuri de lucrări sau a indicilor pe obiecte de construcții. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

- **Capital repair works** - all the works performed after each operational life cycle set out in the normative documents expires, and which aim at maintaining the technical and economic features of buildings during the whole expected service life;
- **Maintenance and current repair works** - all the operations performed on an existing construction in order to ensure continuity in its use, to prevent its quick wear and tear and to expand its service life (current works of masonry, painting, heating and air conditioning, plumbing for gas supply etc.).

A residential building is a building that is entirely or mostly (more than 50% of the habitable area or of the built-up area) used for habitation.

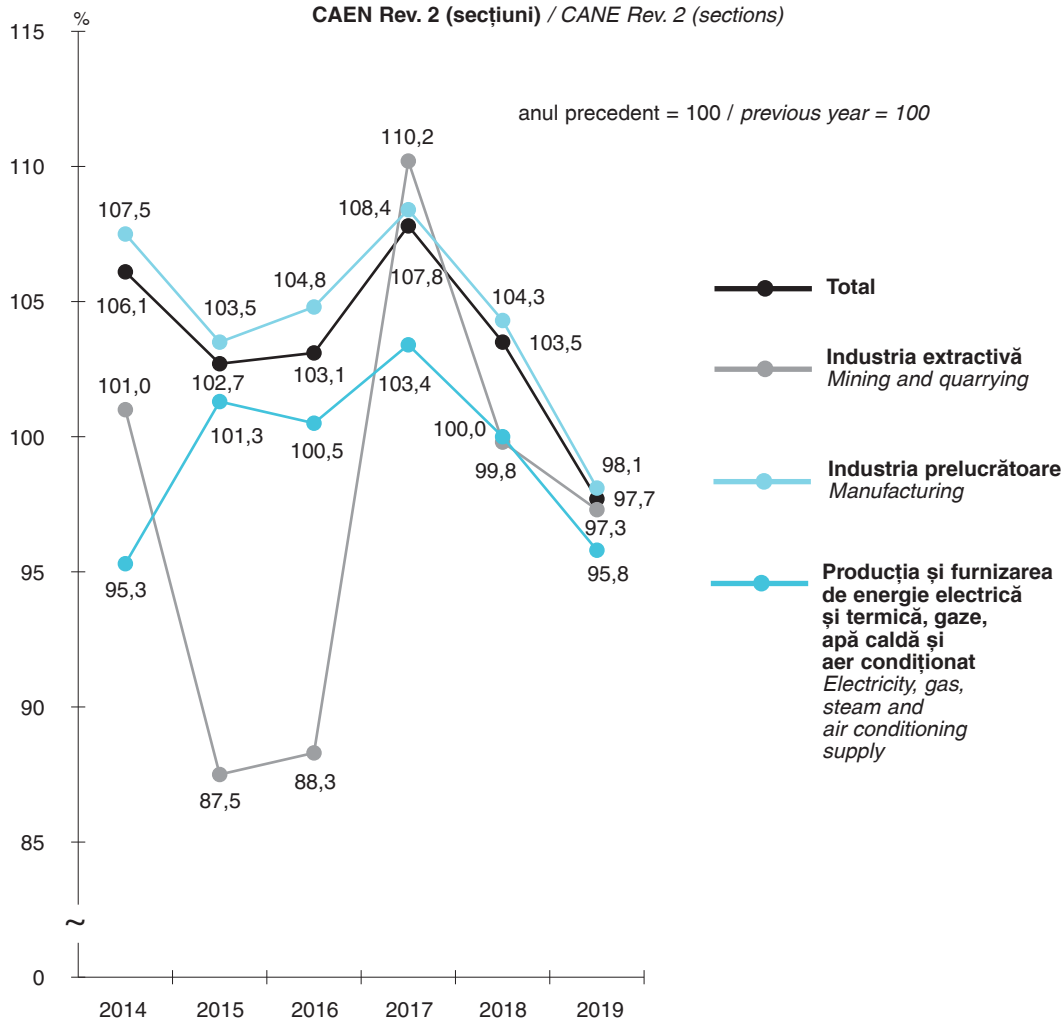
Non-residential buildings are exclusively or mainly intended for purposes other than the residential ones; this category includes administrative buildings and other buildings.

The **value of construction works** is expressed in current estimated prices. It refers to all the works included in the execution projects that have been entirely or partially carried out, and which have been accepted for payment by the beneficiary.

The **construction volume indices** are determined by deflating the value data with the construction cost indices by type of work or by construction object. The construction works indices overall are calculated as a weighted arithmetic mean of indices by type of work or of indices by construction object. The weights used for aggregation are calculated based on turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

16.G1 Indicii producției industriale (serie brută) Industrial production indices (unadjusted series)

CAEN Rev. 2 (secțiuni) / CANE Rev. 2 (sections)



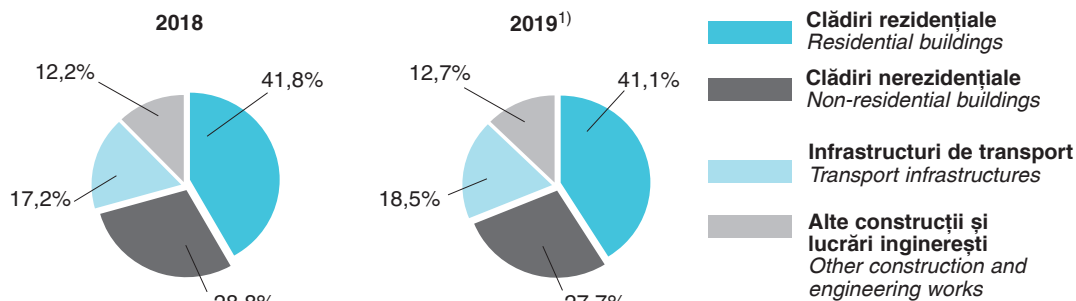
Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Datele au fost recalulate ca urmare a schimbării anului de bază și a sistemului de ponderare.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

The data have been recalculated as a result of changing the base year and the weighting system.

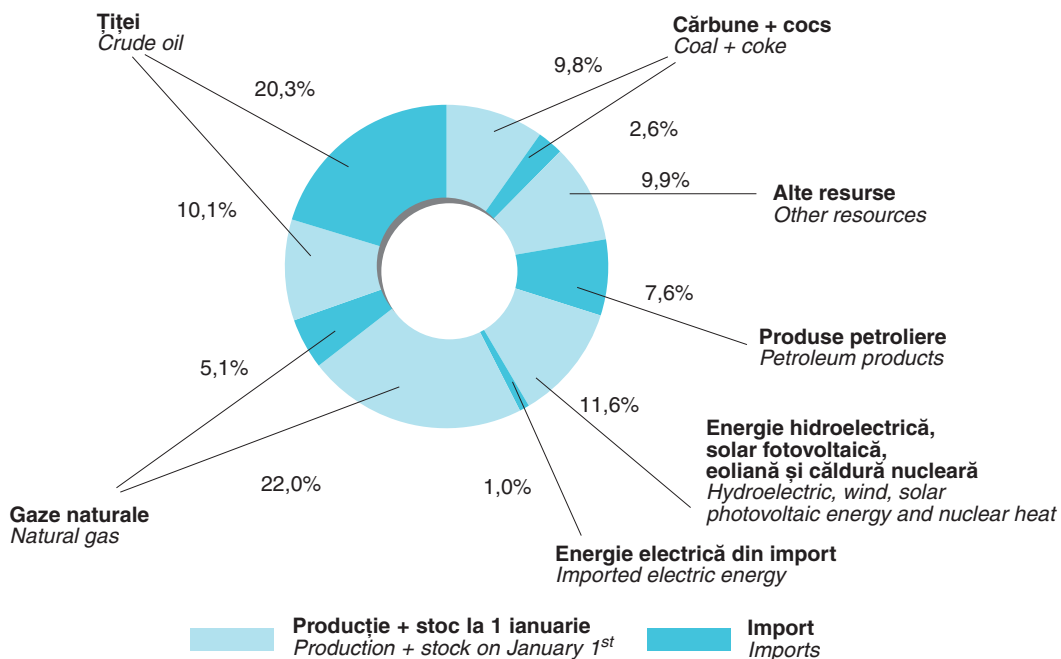
16.G2 Structura lucrărilor de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte Structure of construction works under contract, by category of objects



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.G3 Resursele de energie primară, în anul 2019 Primary energy resources, in 2019

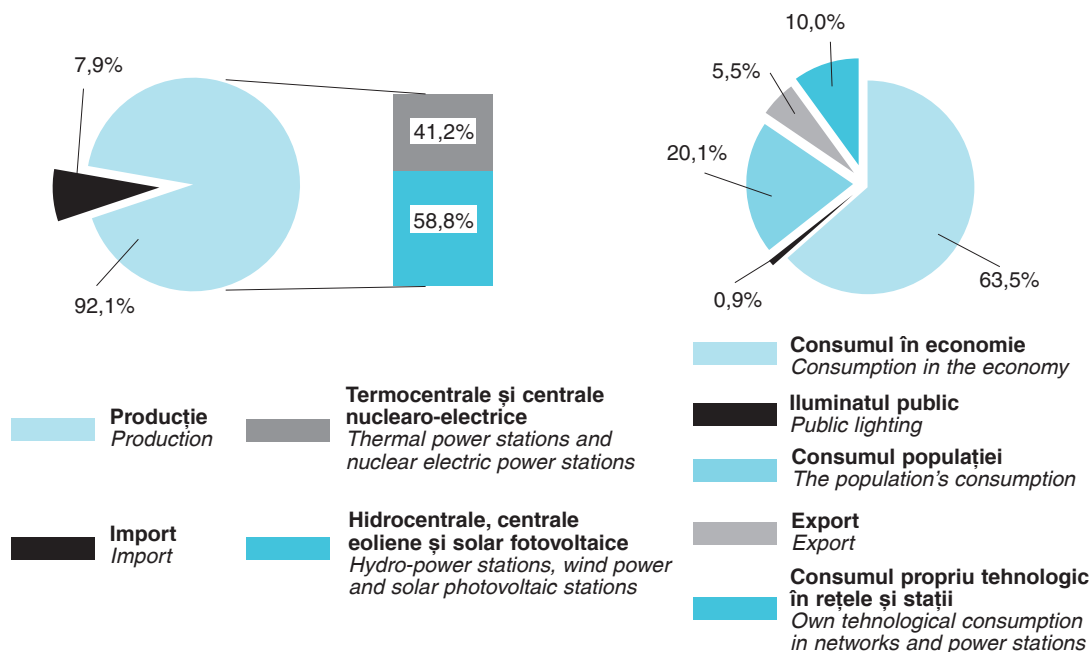
42701 mii tone echivalent petrol
thou tonnes of oil equivalent



16.G4 Energia electrică, în anul 2019 Electric energy, in 2019

TOTAL RESURSE / TOTAL RESOURCES = 64733 mil. kWh

TOTAL DESTINAȚII / TOTAL DESTINATIONS = 64733 mil. kWh



Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	111,2	115,1	112,5	Total
Industria extractivă	97,3	97,1	94,5	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	100,9	92,7	84,7	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	94,8	93,4	91,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	95,8	96,3	100,9	Mining of metal ores
Alte activități extractive	111,1	106,5	115,8	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	93,5	102,2	88,1	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	113,6	118,5	116,2	Manufacturing
Industria alimentară	112,3	113,8	116,0	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	110,1	114,5	113,7	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	95,0	85,0	83,9	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	106,1	105,4	93,5	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	88,2	78,9	69,7	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinării, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	95,3	89,7	75,5	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	96,5	95,4	86,7	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	125,2	131,1	127,6	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	123,8	114,0	111,8	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	108,6	110,0	116,1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	106,3	108,2	105,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	106,7	114,8	111,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	111,5	116,0	115,9	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	106,2	114,4	119,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	112,1	112,3	108,0	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	110,9	109,5	96,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	142,3	147,8	149,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	125,2	146,6	147,7	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	138,1	162,2	157,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	130,5	148,1	149,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	87,5	90,0	98,6	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	110,8	106,7	100,4	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	111,2	110,3	118,4	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	97,5	76,4	77,9	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.1

Indicii producției industriale, pe activități ale industriei - continuare
Industrial production indices, by activity of industry - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,9	103,9	99,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,9	103,9	99,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Industria - total				Industry - total
pe marile grupe industriale:				by main industrial groupings:
- industria bunurilor intermediare	110,6	116,8	115,4	- intermediate goods
- industria bunurilor de capital	122,3	131,9	129,6	- capital goods
- industria bunurilor de folosință îndelungată	117,0	115,8	112,5	- consumer durables
- industria bunurilor de uz curent	104,2	102,1	98,5	- consumer non-durables
- industria energetică	102,3	102,0	98,5	- energy

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.2

Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei
Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	105,8	108,8	107,4	Total
Industria extractivă	109,4	114,6	113,2	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	124,9	127,5	121,3	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	107,6	111,6	113,0	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	111,7	112,4	114,3	Mining of metal ores
Alte activități extractive	102,2	95,1	101,8	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	112,9	134,1	114,1	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	106,7	110,3	109,3	Manufacturing
Industria alimentară	105,7	108,2	108,7	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	107,9	101,3	101,0	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	88,0	70,9	64,0	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	95,0	91,2	81,4	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	94,7	87,9	82,6	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinării; harnașamentelor și încălțămintei;				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear;
prepararea și vopsirea blănușilor	99,9	96,0	82,6	dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei;				Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	95,7	92,4	81,7	manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	102,1	106,2	103,2	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	114,0	102,1	95,9	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	138,9	146,5	156,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	103,8	108,5	107,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	101,9	107,6	103,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	94,3	92,9	90,1	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	93,8	101,3	104,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	110,8	107,9	105,5	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	99,7	99,5	86,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	125,5	121,6	118,6	Manufacture of computer, electronic and optical products

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea echipamentelor electrice	107,0	118,1	117,5	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	126,1	141,9	136,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	114,8	130,1	140,9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	93,0	92,8	98,4	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	103,9	100,9	95,6	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	87,1	85,4	91,4	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	95,7	72,7	74,6	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,5	109,4	104,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,5	109,4	104,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.3 Resursele de energie primară Primary energy resources

mii tone echivalent petrol¹⁾ / thou tonnes of oil equivalent¹⁾

	din care: / of which:								
	Energie primară - total - Primary energy - total -			Producție Production			Import Imports		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Resurse Resources	41821	41647	42701	25417	24979	24535	13597	14168	15910
Cărbuni Coal	5323	4868	4790	4466	4016	3928	512	459	615
din care: / of which:									
Lignit Lignite	4393	4059	3920	4189	3824	3778	1	1	1
Cocs din import Imported coke	479	454	501	-	-	-	479	454	501
Gaze naturale ²⁾ Natural gas ²⁾	11034	11087	11546	8608	8562	8274	962	1220	2158
Țiței ³⁾ Crude oil ²⁾	12216	12485	12971	3548	3491	3490	7752	8263	8662
Produse petroliere din import Imported petroleum products	3279	3290	3263	-	-	-	3279	3290	3263
Lemne de foc (inclusiv biomasă) Firewood (including biomass)	3759	3552	3551	3564	3443	3456	128	57	40
Alți combustibili Other fuels	458	553	620	273	362	368	170	172	231
Energie hidroelectrică și căldură nucleară ⁴⁾ Hydroelectric energy and nuclear heat ⁴⁾	4897	5044	4960	4897	5044	4960	-	-	-
Energie electrică din import Imported electric energy	315	253	440	-	-	-	315	253	440
Energie din surse neconvenționale Energy from unconventional sources	61	61	59	61	61	59	-	-	-

1) Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

2) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells.

3) Inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / Including gasoline and ethane from oil extraction wells.

4) Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.4 Producția de energie primară Primary energy production

mii tone echivalent petrol¹⁾ / thou tonnes of oil equivalent¹⁾

	2017	2018	2019	
Producție - total²⁾	25417	24979	24535	Production - total²⁾
din care:				of which:
Cărbune	4466	4016	3928	Coal
Țitei	3548	3491	3490	Crude oil
Gaze naturale ³⁾	8608	8562	8274	Natural gas ³⁾
Energie hidroelectrică și nuclearo-electrică ⁴⁾	4897	5044	4960	Hydroelectric and nuclear electric energy ⁴⁾

¹⁾ Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

²⁾ Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

³⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la Țitei.

⁴⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la Țitei.

⁴⁾ Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.5 Gradul de independență energetică Energy independence degree

procente / percentage

	2017	2018	2019	
Total¹⁾	76,1	74,5	74,3	Total¹⁾
Cărbune (inclusiv cocs)	83,1	79,0	79,7	Coal (including coke)
Țitei	31,1	30,0	29,1	Crude oil
Gaze naturale ²⁾	88,6	86,1	89,6	Natural gas ²⁾

¹⁾ Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

²⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la Țitei.

Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

16.6 Puterea instalată și producția de energie electrică Installed capacity and production of electric energy

	2017	2018	2019	
Puterea instalată a grupurilor electrogene (la sfârșitul anului) <i>Installed power of generating sets (end of year)</i>				
Total (mii kW)	23574	23553	20908	Total (thou kW)
Termoelectrică	12570	12526	9878	Thermoelectric
Hidroelectrică	6600	6609	6595	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	4404	4418	4435	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (W)	1203	1210	1079 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (W)
Producția de energie electrică <i>Electric energy production</i>				
Total (milioane kWh)	64296	64876	59623	Total (million kWh)
Termoelectrică	40181	38686	35066	Thermoelectric
Hidroelectrică	14853	18097	16006	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	9262	8093	8551	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (kWh)	3282	3332	3078 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (kWh)

¹⁾ Inclusiv energia solară fotovoltaică. / Including photovoltaic solar energy.

²⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.7

Consumul de energie
Energy consumption

	2017	2018	2019	
Consumul intern brut de energie (mii tone echivalent petrol¹⁾) <i>Gross inland energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>				
Total²⁾	33391	33510	33016	Total²⁾
din care:				of which:
Energie electrică	1827	2035	2244	Electric energy
Cărbune (inclusiv cocs)	5376	5081	4926	Coal (including coke)
Țiței și produse petroliere	9532	9640	9655	Crude oil and petroleum products
Gaze naturale ³⁾	9717	9942	9229	Natural gas ³⁾
Consumul final energetic (mii tone echivalent petrol¹⁾) <i>Final energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>				
Industrie (inclusiv construcții)	6407	6619	6659	Industry (including construction)
Agricultură, silvicultură, pescuit	495	566	557	Agriculture, forestry, fishing
Transporturi	6506	6462	6713	Transport
Alte activități	2157	2188	2191	Other activities
Populație	7704	7776	7755	Population
Consumul de energie, pe locuitor⁴⁾ (tone echivalent petrol¹⁾ / locuitor) <i>Energy consumption, per inhabitant⁴⁾ (tonnes of oil equivalent¹⁾ / inhabitant)</i>				
Consum intern brut de energie	1,705	1,721	1,704 ⁵⁾	Gross inland energy consumption
Consum final energetic:				Final energy consumption:
industrie (inclusiv construcții)	0,327	0,340	0,344 ⁵⁾	industry (including construction)
agricultură, silvicultură, pescuit	0,027	0,029	0,029 ⁵⁾	agriculture, forestry, fishing
transporturi	0,332	0,332	0,347 ⁵⁾	transport
rezidențial și al altor activități	0,503	0,512	0,513 ⁵⁾	residential and of other activities

1) Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

2) Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației.
Including energy products obtained and consumed in households.

3) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție, care sunt cuprinse la țiței.

Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

4) Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

5) Date provizorii. / Provisional data.

16.8

Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat
Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

procente / percentage

	2017	2018	2019	
Energie termoelectrică - total	100,0	100,0	100,0	Thermoelectric energy - total
din care:				of which:
produsă cu:				generated by:
Cărbune	42,1	40,4	38,8	Coal
din total: lignit	38,7	37,6	36,3	of the total: lignite
Produse petroliere lichide	0,1	0,1	0,1	Liquid petroleum products
Gaze naturale	26,3	27,2	25,5	Natural gas

16.9

Lucrările de construcții, după modul de execuție
Construction works, by manner of execution

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2017	2018	2019 ¹⁾	
Total	70541,5	84691,6	108945,6	Total
Construcții noi și reparații capitale	56326,8	68905,6	89541,0	New construction and capital repairs
Antrepriză	56207,3	68775,8	89419,2	Contract
Regie	119,5	129,8	121,8	Own management
Întreținere și reparații curente	14214,7	15786,0	19404,6	Maintenance and current repairs

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.10

**Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură
și pe tipuri de construcții**
**Construction works indices, by structure elements
and by type of construction**

serie brută / unadjusted series

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017	2018	2019	
Lucrări de construcții - total	94,4	95,9	127,6	Construction works - total
din total, pe elemente de structură:				of the total, by structure elements:
lucrări de construcții noi	104,8	91,6	132,5	new construction works
lucrări de reparații capitale	82,3	101,5	100,9	capital repair works
lucrări de întreținere și reparații curente	74,8	107,9	126,3	maintenance and current repair works
din total, pe tipuri de construcții:				of the total, by type of construction:
clădiri	114,3	85,7	139,2	buildings
din care:				of which:
clădiri rezidențiale	170,4	76,4	126,2	residential buildings
clădiri nerezidențiale	87,3	94,5	149,1	non-residential buildings
construcții ingineresti	78,3	108,0	116,6	civil engineering works

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.11 Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte

Construction works under contract, by category of objects

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Categoriile de obiecte	Valoarea lucrărilor executate			Categoriile de obiecte
	Value of the works executed			
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Total	70316,0	84471,5	108680,3	Total
Clădiri rezidențiale - total	27044,7	35329,9	44687,8	Residential buildings - total
Clădiri individuale	22555,7	30433,7	38298,7	Individual buildings
Clădiri colective (de tip bloc)	4279,9	4722,1	5958,7	(Block-type) collective buildings
Clădiri de rezidență pentru comunități	209,2	174,2	430,4	Residential buildings for communities
Clădiri nerezidențiale - total	19796,5	24338,7	30152,5	Non-residential buildings - total
Hoteluri și clădiri similare	795,3	756,3	887,8	Hotels and similar buildings
Clădiri administrative	10323,9	13931,8	16736,9	Administrative buildings
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	1849,8	2284,4	3189,0	Wholesale and retail trade buildings
Clădiri pentru trafic și comunicații (stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, autogări, terminale, garaje etc.)	448,2	580,5	1138,6	Traffic and communication buildings (underground stations, airports, harbours, hangars, depots, bus stations, terminals, garages etc.)
Clădiri industriale, depozite, silozuri, rezervoare	4605,5	4666,4	5508,1	Industrial buildings, warehouses, silos, reservoirs
Clădiri pentru recreere, învățământ, spitale și clinici	724,8	944,5	1348,0	Entertainment and education buildings, hospitals and clinics
Alte clădiri nerezidențiale (ex. pentru culte religioase și scopuri funerare etc.)	1049,1	1174,7	1343,9	Other non-residential buildings (e.g. for religious cults and funerary purposes etc.)
Infrastructuri de transport - total	13738,7	14519,8	20064,7	Transport infrastructures - total
Șosele, străzi și drumuri	9747,9	9899,6	14616,3	Motorways, streets, roads
- din care: autostrăzi	1072,7	926,6	1078,7	- of which: motorways
Căi ferate	979,9	838,1	877,3	Railways
Piste pentru aeroporturi	80,8	9,1	13,3	Airport runways
Poduri, șosele suspendate, tunele și subterane	2450,6	2912,5	3766,1	Bridges, suspended motorways, tunnels and underground structures
Canale navigabile, construcții portuare și alte construcții hidrotehnice	479,5	860,5	791,6	Navigable channels, harbour constructions and other hydrotechnical constructions
Conducte, linii electrice și de comunicații - total	3535,7	3953,9	4664,1	Pipelines, power and communication lines - total
Conducte de lungă distanță, linii electrice și de comunicații	2752,3	2744,2	3396,6	Long-distance pipelines, power and communication lines
Conducte locale și cabluri	783,4	1209,8	1267,4	Local pipelines and cables
Construcții complexe în zone industriale	789,4	1076,9	1622,2	Complex constructions in industrial areas
Alte lucrări de inginerie civilă - total	5411,1	5252,3	7489,0	Other civil engineering constructions - total
Construcții pentru sport și recreere	304,9	152,1	331,8	Sport and recreation constructions
Alte lucrări de inginerie civilă neclasificate în altă parte	5106,1	5100,2	7157,1	Other civil engineering constructions not elsewhere classified

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

**TRANSPORTURI,
POȘTĂ ȘI
TELECOMUNICAȚII**

***TRANSPORT,
POST AND
TELECOMMUNICATIONS***

17

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

17.1	Transportul de mărfuri, pe moduri de transport	548	<i>Goods transport, by mode of transport</i>
17.2	Liniile de cale ferată în exploatare	548	<i>Railways in operation</i>
17.3	Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim	549	<i>Means of rail, inland waterways and maritime transport</i>
17.4	Transportul feroviar, pe tipuri de mărfuri	550	<i>Rail transport, by type of goods</i>
17.5	Transportul portuar, pe tipuri de mărfuri, în anul 2019	552	<i>Transport at ports, by type of goods, in 2019</i>
17.6	Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2019	556	<i>Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2019</i>
17.7	Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2019	556	<i>Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2019</i>
17.8	Transportul rutier, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2019	557	<i>Road transport, by type of goods and category of transport, in 2019</i>
17.9	Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2019	559	<i>Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2019</i>
17.10	Transportul de pasageri, pe moduri de transport	560	<i>Passenger transport, by mode of transport</i>
17.11	Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	560	<i>Registered road motor vehicles and road traffic injury accidents</i>
17.12	Drumurile publice	561	<i>Public roads</i>
17.13	Aeronavele civile înmatriculate	561	<i>Registered civil aircraft</i>
17.14	Transportul aeroportuar	562	<i>Transport at airports</i>
17.15	Unitățile de poștă	563	<i>Post offices</i>
17.16	Activitățile de poștă	563	<i>Postal activities</i>
17.17	Activitățile de telefonie	563	<i>Telephony activities</i>

Territorial**Territorial**

17.18	Drumurile publice, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019		<i>Public roads, at territorial level, on December 31, 2019</i>
17.19	Liniile de cale ferată în exploatare, în profil teritorial, la 31 decembrie 2019		<i>Railways in operation, at territorial level, on December 31, 2019</i>
17.20	Activitățile de poștă, în profil teritorial, în anul 2019		<i>Postal activities, at territorial level, in 2019</i>
17.21	Activitățile de telefonie, în profil teritorial, în anul 2019		<i>Telephony activities, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind transportul de mărfuri și pasageri pe moduri de transport, privind infrastructura și mijloacele de transport și activitățile de poștă și telecomunicații.

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele agregate privind noile înmatriculări, vehiculele rutiere înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Aeronautică Civilă Română, pentru datele agregate privind aeronavele civile cu certificat de navigabilitate, înmatriculate în Registrul de Înmatriculare al Aeronavelor;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Navală Română, pentru datele agregate privind navele maritime și fluviale înmatriculate;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Rutieră Română, pentru datele conținute în Registrul electronic național al operatorilor de transport rutier, Registrul electronic național al întreprinderilor de transport rutier în cont propriu, respectiv Registrul electronic național al întreprinderilor autorizate;
- Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, pentru datele agregate privind activitățile de poștă și telefonie.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

TRANSPORTURI

Datele statistice din cadrul acestui capitol reflectă activitatea din domeniul transportului de pasageri și mărfuri, infrastructura și mijloacele de transport pentru principalele moduri de transport, respectiv feroviar, rutier, maritim, pe căi navigabile interioare, aerian și prin conducte magistrale.

Mărfurile transportate reprezintă volumul mărfurilor deplasate în perioada de referință, cu mijloace de transport specifice fiecărui mod și se exprimă prin greutatea lor, în tone.

În statistica modurilor de transport rutier, aerian și maritim, greutatea înregistrată este greutatea brută a mărfurilor. Datele privind transportul feroviar și cel pe căi navigabile interioare consideră greutatea brută-brută a

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on goods and passenger transport by mode of transport, on infrastructure and transport equipment, and on postal and telecommunications activities.*

Administrative sources:

- *The Ministry of Internal Affairs, for aggregated data regarding new registrations, registered road motor vehicles and road traffic injury accidents;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Civil Aeronautic Authority, for aggregated data on the civil aircraft which have a navigability certificate and which are registered in the Aircraft Register;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Naval Authority, for aggregated data on registered maritime and inland waterway vessels;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Road Authority, for the data recorded in the National electronic register on road transport operators, the National electronic register on operators performing road transport on own account and the National electronic register on authorised road transport operators;*
- *The National Authority for Management and Regulation in Communications, for aggregated data regarding postal and telephony activities.*

METHODOLOGICAL NOTES

TRANSPORT

The statistical data included in this chapter reflect the passenger and goods transport activity, the infrastructure and the transport equipment for the main transport modes, namely rail, road, maritime, inland waterway, air and pipeline transport.

*The **goods transported** represent the volume of goods carried by transport means specific for every mode in the reference period and are expressed through their weight, in tonnes.*

In the statistics on road, air and maritime transport modes, the weight recorded is the gross weight of goods. The data on rail and inland waterway transport take into consideration the gross-gross weight of goods, which

mărfurilor, care include atât greutatea proprie a mărfurilor și a ambalajelor, cât și greutatea (tara) echipamentului de transport, respectiv paleți și containere.

Transportul pe calea ferată cuprinde date statistice privind activitatea întreprinderilor autorizate să desfășoare transport feroviar. Datele se referă la mărfurile transportate cu mijloace de transport feroviar, pe rețeaua națională de cale ferată.

În statistica **transportului rutier** sunt incluse mărfurile transportate cu mijloace de transport rutier înmatriculate în România.

Transportul rutier contra plată este transportul rutier de mărfuri și/sau persoane efectuat prin încasarea unui tarif, cu vehicule deținute și utilizate în condițiile legii, de către operatorii de transport rutier înregistrați în Registrul Operatorilor de Transport Rutier.

Transportul rutier în cont propriu se efectuează pe baza certificatului de transport în cont propriu, de către întreprinderile înregistrate în Registrul electronic național al întreprinderilor care efectuează transport rutier în cont propriu.

Datele statistice privind **transportul maritim, transportul pe căi navigabile interioare și transportul aerian** se referă la mărfurile transportate, indiferent de naționalitatea de înregistrare a mijloacelor de transport.

Transportul prin conducte petroliere magistrale cuprinde volumul de țiței, produse petroliere rafinate lichide sau gaze deplasate prin rețeaua națională de conducte.

Parcursul mărfurilor, exprimat în „tone-km”, se determină în funcție de greutatea mărfurilor transportate și de distanțele parcurse de acestea cu mijloacele de transport utilizate pentru efectuarea deplasării între locul de încărcare și locul de descărcare. Indicatorul este calculat pentru modurile de transport feroviar, rutier, pe căi navigabile interioare și prin conducte.

Transportul portuar prezintă date care reflectă operațiunile privind mărfurile și pasagerii desfășurate în porturile maritime și date privind transportul de mărfuri pe căi navigabile interioare.

Transportul aeroportuar prezintă date referitoare la operațiunile privind pasagerii, mărfurile și poșta înregistrate în aeroporturi.

Pasagerii transportați sunt pasagerii care efectuează o călătorie, utilizând mijloace de transport specifice modului de transport considerat.

Parcursul pasagerilor, indicator exprimat în „pasageri-km”, se calculează în funcție de numărul pasagerilor transportați și de distanța efectiv parcursă de fiecare pasager.

Transportul național reprezintă transportul efectuat între două locuri, ambele situate pe teritoriul național.

Transportul internațional reprezintă transportul între teritorii naționale diferite, un loc fiind situat pe teritoriul național.

includes the own weight of goods and packaging as well as the weight (tare) of the transport equipment, namely pallets and containers.

***Rail transport** presents statistical data on the activity of the undertakings authorised to perform transport by railway. The data refer to goods carried by rail vehicles on the national railway network.*

***Road transport** statistics include the goods transported by road transport vehicles registered in Romania.*

*The **road transport for hire or reward** is the road transport of goods and/or persons carried out for remuneration on behalf of third parties, with vehicles owned and used according to the legislation, by the road transport operators recorded in the Register of Road Transport Operators.*

*The **road transport on own account** is carried out, based on the licence for own-account transport, by the operators recorded in the National electronic register of enterprises performing road transport on own account.*

*The statistical data on **maritime, inland waterway and air transport** refer to transported goods, irrespective of the country in which the means of transport are registered.*

***Pipeline transport** includes the volume of crude oil refined liquid petroleum products or gas moved through the national pipeline network.*

*The **goods transport performance**, expressed in “tonne-km”, is determined by the weight of transported goods and by the distances covered by the means that carry out the transport from the loading place to the unloading place. The indicator is calculated for the rail, road, inland waterway and pipeline transport modes.*

*The **transport at ports** presents data that reflect the operations concerning goods and passengers performed in maritime harbours, as well as data on the inland waterway transport of goods.*

*The **transport at airports** presents data on the operations involving passengers, goods and mail performed at airports.*

***Transported passengers** are passengers who make a trip using means of transport specific for the transport mode concerned.*

*The **passenger transport performance**, an indicator expressed in “passenger-km”, is determined by the number of transported passengers and by the distance actually covered by each passenger.*

***National transport** is the transport carried out between two places located on the national territory.*

***International transport** is the transport between different countries, with one place located on the national territory.*

Transportul de tranzit reprezintă transportul desfășurat între teritorii naționale diferite, fără nici o încărcare/îmbarcare și respectiv descărcare/debarcare pe teritoriul național. Datele privind **infrastructura de transport feroviar** prezintă **lungimea liniilor de cale ferată în exploatare**, definite ca linii deschise transportului feroviar de mărfuri și pasageri, iar cele privind **infrastructura de transport rutier** se referă la rețeaua de **drumuri**, care sunt căile de comunicație terestră deschise traficului, special amenajate pentru circulația vehiculelor rutiere și a pietonilor.

Drumurile publice sunt obiective de utilitate publică destinate circulației rutiere, cu scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării.

Drumurile naționale aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile care asigură legăturile cu capitala țării, cu reședințele de județ, cu obiectivele de interes național, între ele, precum și cu țările vecine.

Drumurile județene și comunale asigură legăturile reședințelor de județ cu municipiile, cu orașele, cu reședințele de comună, cu stațiunile balneoclimaterice și turistice, cu porturile și aeroporturile, cu obiectivele importante legate de apărarea țării și cu obiectivele istorice importante, între orașe și municipii, precum și între acestea și reședințele de comună, între reședințele de comună, respectiv între reședința de comună și satele componente sau cu alte sate, între orașe și sate, între sate.

Datele privind echipamentele de transport se referă la **mijloacele de transport** înmatriculate, caracteristice fiecărui mod de transport. În capitol sunt prezentate date privind **accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale**, care se referă la orice accident care implică cel puțin un vehicul rutier în mișcare pe un drum public sau privat, la care publicul are acces, provocând moartea sau rănirea cel puțin a unei persoane. Sinuciderile sau tentativele de sinucidere nu sunt incluse în aceste accidente.

POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Trimiterea poștală se referă la expedierea și livrarea unui bun, prin mijloace diferite de cele electronice, la adresa indicată de expeditor, utilizând serviciile de poștă. Sunt incluse trimerile de corespondență, imprimatelor și coletele poștale.

Trimiterea de corespondență este comunicarea scrisă, tipărită, imprimată sau înregistrată pe orice suport material care urmează să fie transportată și livrată la adresa indicată de expeditor (altfel decât electronic) pe suport sau pe ambalajul acesteia.

Imprimatelor (cărți, cataloage, ziare și periodice) sunt trimeri poștale care nu sunt incluse în categoria trimerilor de corespondență.

Transit transport is the transport between different countries, without loading/embarkment or unloading/disembarkment on the national territory. The data on the **rail transport infrastructure** reflect the **length of the railways in operation**, defined as lines open to the rail transport of goods and passengers, and the data on the **road transport infrastructure** are related to the network of **roads**, which are land communication lines open to traffic, specially designed to be used by road vehicles and pedestrians.

Public roads are public utility objectives intended for road traffic, with a view to meeting the general transport requirements of the economy, of the population and of national defence.

National roads are part of the state's public property and include the roads that provide connections to the country's capital, to county seats and national interest sites, between them, as well as to the neighbouring countries.

County and communal roads provide connections between county seats and municipalities, towns, commune seats, hydrothermal resorts, tourist resorts, harbours, airports, sites that are important in terms of national defence, important historical sites, between towns and municipalities, between towns or municipalities and commune seats, between commune seats, between the commune seat and its villages, between the commune seat and other villages, between towns and villages, as well as between villages.

The data on the transport equipment refer to registered **means of transport** specific for each transport mode. The chapter presents data on **road traffic injury accidents**, which include any accident involving at least one road vehicle in motion on a public or private road, to which the public has acces, and resulting in the death or injury of at least one person. Suicides or attempted suicides are not included in these accidents.

POST AND TELECOMMUNICATIONS

A **postal item** is an item sent and delivered, through means other than the electronic ones, at the address indicated by the sender, using postal services. Items of correspondence, printed matter and postal packages are included.

An **item of correspondence** is a communication in written form, printed or on any kind of physical medium to be conveyed and delivered at the address indicated by the sender (not in electronic format) on the item itself or on its wrapping.

Printed matter (books, catalogues, newspapers and periodicals) means postal items that are not included under items of correspondence.

Trimiterile poștale recomandate sunt acele trimiteri pentru care se oferă o garanție forfetară împotriva riscurilor de pierdere, furt, distrugere totală sau parțială, deteriorare și pentru care se eliberează la cerere o dovadă privind depunerea la punctul de acces sau la destinatar.

Trimiterile poștale cu valoare declarată sunt acele trimiteri care sunt asigurate împotriva pierderii, furtului, distrugerii totale sau parțiale, deteriorării, pentru o sumă egală cu valoarea declarată de expeditor.

Coletul poștal este o trimitere poștală conținând bunuri cu sau fără valoare comercială; coletele poștale nu trebuie să conțină alte trimiteri poștale.

În **numărul de conexiuni la serviciile de telefonie** sunt cuprinse conexiunile persoanelor fizice și juridice la serviciile de telefonie fixă și mobilă.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie fixă este reprezentat de numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie mobilă este reprezentat de numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active.

***Registered mail** are items for which a flat-rate guarantee against risks of loss, theft, full or partial destruction, deterioration is provided and, upon request, proof of the handing in at the access point or to the recipient is supplied.*

***Postal items with declared values** are items insured against loss, theft, full or partial destruction or deterioration, for an amount equal to the value declared by the sender.*

*A **postal parcel** is a postal item containing goods with or without commercial value and does not include other postal items.*

*The **number of connections to telephony services** comprises the connections of natural and legal persons to fixed and mobile telephony services.*

*The **number of connections to the fixed telephony service** is represented by the number of connected fixed telephone lines for which subscriptions are paid.*

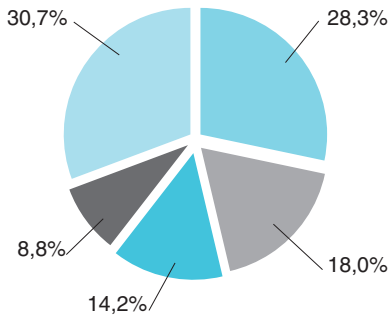
*The **number of connections to the mobile telephony service** is represented by the number of subscription-based SIM cards and active prepaid SIM cards.*

17.G1

Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2019 Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2019

Transport rutier / Road transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in "thou tonnes"



Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu
Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

Alte produse minerale nemetalice
Other non-metallic mineral products

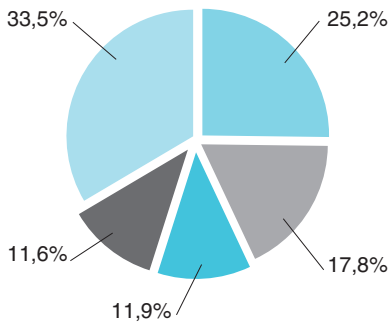
Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună
Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together

Produse alimentare, băuturi și tutun
Food products, beverages and tobacco

Alte divizuni de mărfuri
Other types of goods

Transport feroviar / Rail transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in "thou tonnes"



Cocs, produse rafinate din petrol
Coke and refined petroleum products

Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale
Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit
Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

Alte mărfuri n.c.a.
Other goods n.e.c.

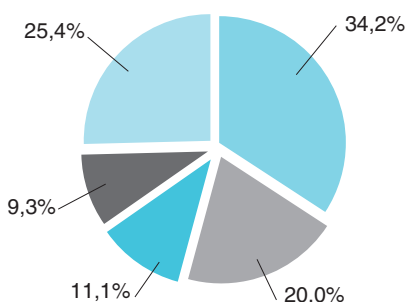
Alte divizuni de mărfuri
Other types of goods

Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2019 - continuare

17.G1 Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2019 - continued

Transport maritim / Maritime transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in "thou tonnes"



Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit

Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale

Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

Cocs, produse rafinate din petrol

Coke and refined petroleum products

Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu

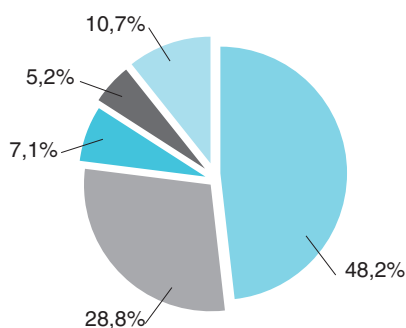
Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

Alte diviziuni de mărfuri

Other types of goods

Transportul pe căi navigabile interioare
Inland waterways transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in "thou tonnes"



Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu

Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit

Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear

Chemicals, chemical products and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel

Cocs, produse rafinate din petrol

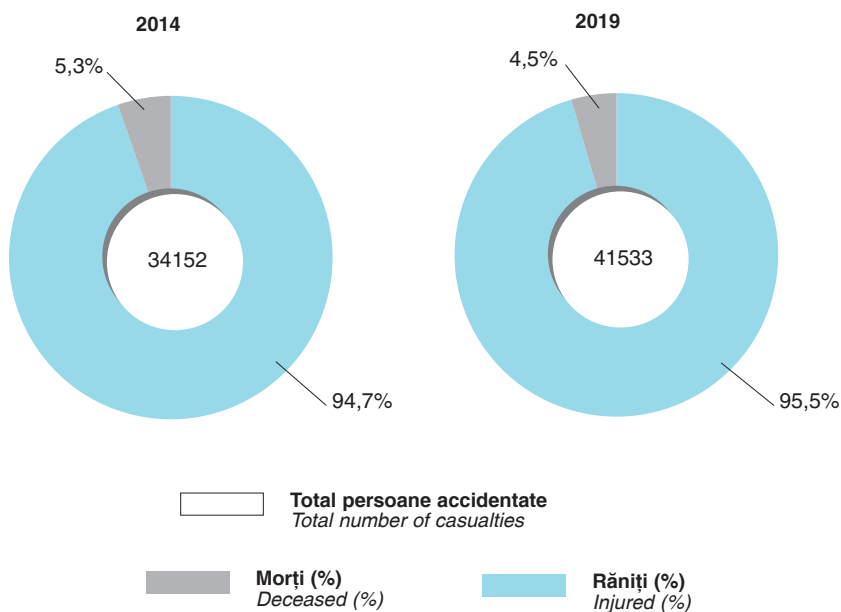
Coke and refined petroleum products

Alte diviziuni de mărfuri

Other types of goods

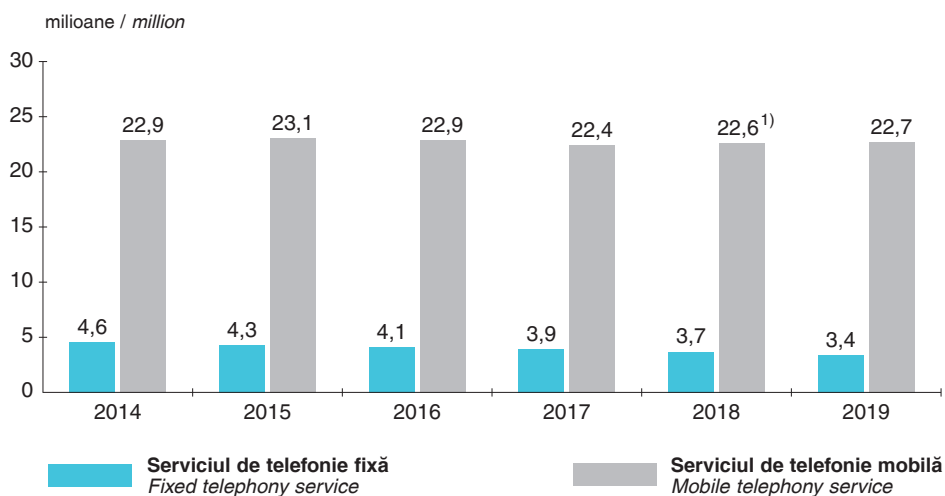
17.G2

Persoane accidentate în accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale Casualties of road traffic injury accidents



17.G3

Numărul de conexiuni (la sfârșitul anului) Number of connections (end of year)



¹⁾ Date rectificative față de cele publicate anterior. / Rectified data as those previously published.

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.

Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.

17.1

Transportul de mărfuri, pe moduri de transport
Goods transport, by mode of transport

	2017	2018	2019	
Mărfuri transportate (mii tone) <i>Transported goods (thou tonnes)</i>				
Transport feroviar	56083	55429	58808	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	226320	237132	256616	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	29043	29714	33261	<i>Inland waterways transport¹⁾</i>
Transport maritim ²⁾	46126	49032	53098	<i>Maritime transport²⁾</i>
Transport aerian	45	49	47	<i>Air transport</i>
Transport prin conducte petroliere magistrale	6551	6459	6856	<i>Pipeline transport</i>
Parcursul mărfurilor (milioane tone-km) <i>Goods transport performance (million tonne-km)</i>				
Transport feroviar	13782	13076	13312	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	54704	58761	61041	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	12517	12261	13957	<i>Inland waterways transport¹⁾</i>
Transport prin conducte petroliere magistrale	1087	1080	1168	<i>Pipeline transport</i>

1) Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.
Data on the transport between the Bulgarian ports - transit transport for Romania, in accordance with the European legislation, included.

2) Conform metodologiei Eurostat privind evitarea „dublei înregistrări” pentru transportul național.
According to the Eurostat methodology on avoiding "double counting" for national transport.

17.2

Linii de cale ferată în exploatare (la sfârșitul anului)
Railways in operation (end of year)

	2017	2018	2019	
km				
Total	10774	10765	10759	Total
din care: electrificate	4030	4029	4029	<i>of which: electrified</i>
Din total:				Of the total:
Linii cu ecartament normal ¹⁾	10635	10627	10621	<i>Standard-gauge railways¹⁾</i>
Cu o cale	7718	7710	7704	<i>With one track</i>
Cu două căi	2917	2917	2917	<i>With two tracks</i>
Linii cu ecartament îngust	5	4	4	<i>Narrow-gauge railways</i>
Linii cu ecartament larg	134	134	134	<i>Broad-gauge railways</i>
În procente față de total / As percentage of the total				
Total	100,0	100,0	100,0	Total
din care: electrificate	37,4	37,4	37,4	<i>of which: electrified</i>
Din total:				Of the total:
Linii cu ecartament normal ¹⁾	98,7	98,7	98,7	<i>Standard-gauge railways¹⁾</i>
Cu o cale	71,6	71,6	71,6	<i>With one track</i>
Cu două căi	27,1	27,1	27,1	<i>With two tracks</i>
Linii cu ecartament îngust	**)	**)	**)	<i>Narrow-gauge railways</i>
Linii cu ecartament larg	1,3	1,3	1,3	<i>Broad-gauge railways</i>

1) Linii la care distanța între șine este de 1435 mm. / *Railways where the distance between the rail heads is 1435 mm.*

17.3

Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim
Means of rail, inland waterways and maritime transport

	U.M. / M.U.	2017	2018	2019
Transport feroviar¹⁾				
Rail transport¹⁾				
Locomotive - total	număr / number	1769	1721	2369
Locomotives - total	mii CP / thou HP	6485	7135	6970
din care: / of which:				
Locomotive electrice de cale normală	număr / number	673	673	974
Standard-gauge electric locomotives	mii CP / thou HP	4714	5843	4675
Locomotive Diesel de cale normală	număr / number	972	972	1335
Standard-gauge Diesel locomotives	mii CP / thou HP	1640	1222	2122
din care: / of which:				
peste 350 CP	număr / number	960	962	1335
over 350 HP	mii CP / thou HP	1639	1221	2122
Vagoane pentru trenuri de marfă - total	număr / number	32234	32240	40132
Freight wagons - total	mii tone capacitate thou tonne capacity	1555	1554	2158
Vagoane pentru trenuri de pasageri - total	număr / number	3894	3980	2000
Passenger railway vehicles - total	mii locuri / thou places	264	293	136
Transport pe căi navigabile interioare²⁾				
Inland waterways transport²⁾				
Nave fără propulsie pentru transportul mărfurilor	număr / number	1139	1123	1021
Vessels not self-propelled for goods transport	mii tone capacitate thou tonne capacity	1496	1497	1448
Remorchere și împingătoare	număr / number	295	296	294
Tugboats and pushers	mii KW / thou KW	199	198	197
Nave pentru transportul pasagerilor ³⁾	număr / number	75	78	314
Vessels for passenger transport ³⁾	mii pasageri / thou passengers	7	7	12
Transport maritim²⁾				
Maritime transport²⁾				
Nave pentru transportul mărfurilor - total	număr / number	23	23	23
Ships for the carriage of goods - total	mii tdw / thou tdw	40	29	27
din care: / of which:				
Nave pentru mărfuri generale	număr / number	2	2	2
Ships for general cargo	mii tdw / thou tdw	24	24	24
Barje/șalande pentru încărcături solide	număr / number	16	16	17
Dry cargo barges	mii tone TB / thou tonne GT	10	10	10

¹⁾ Pentru anii 2017 și 2018, mijloace de transport feroviar existente în inventar la sfârșitul anului.

Pentru anul 2019, mijloace de transport feroviar înmatriculate, înscrise în Registrul Național al Vehiculelor (R.N.V.) administrat de către Autoritatea Feroviară Română, date la sfârșitul anului.

For 2017 and 2018, means of rail transport in the inventory at the end of the year.

For the year 2019, means of rail transport registered in the National Vehicle Register managed by the Romanian Railway Authority, end-of-year data.

²⁾ Nave înmatriculate în Registrele de Evidență a Navelor ale Autorității Navale Române; date la 31 decembrie al anului de referință.

Vessels registered in the Vessel Registers of the Romanian Naval Authority, data on December 31st of the reference year.

³⁾ Începând cu anul de referință 2019, categoria „Nave de navigație interioară pentru transportul pasagerilor” include nave pentru voiaje de zi, nave cu cabine (croazieră), bacuri motor, bacuri fără autopropulsie, șalupe și alte nave pentru transport pasageri. Starting with the 2019 reference year, the category “Inland waterway vessels for passenger transport” includes day-trip vessels, vessels with cabins (for cruises), ferryboats with and without self-propulsion, other inland waterway passenger vessels.

17.4 Transportul feroviar¹⁾, pe tipuri de mărfuri Rail transport¹⁾, by type of goods

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone-km Thou tonne - km		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		Total					
		56083	55429	58808	13782293	13076403	13312483
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	4318	5581	6997	1838711	1797416	2323558
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	18533	15359	10479	1613008	1483532	1007215
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	1048	2199	3391	326240	398384	395547
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	626	837	947	95635	156043	168681
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	1	122	-	9	35932	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	3143	2046	1715	806205	604916	776198
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	16058	13479	14824	4464893	3583773	4013505
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	2930	3523	3183	1142507	1431313	1177339
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	1094	1899	2848	580771	586586	802855
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2491	3158	2655	929998	1074265	793531
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	158	25	57	109910	7430	15686

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.4 Transportul feroviar¹⁾, pe tipuri de mărfuri - continuare Rail transport¹⁾, by type of goods - continued

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone-km Thou tonne - km		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	536	575	422	248487	270192	167757
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	-	-	-	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	979	915	1106	312153	283220	342585
15	Poștă, colete <i>Mail, parcels</i>	-	-	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	467	281	246	136044	148046	124589
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	21	22	16	2622	4382	2367
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	**)	10	191	1	3047	56879
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01—16</i>	2257	2264	2937	648966	618628	851557
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	1423	3134	6794	526133	589298	292634

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.5

Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2019
Transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2019

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri	Mărfuri încărcate / Loaded goods			
		Total	Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU
	Transportul portuar maritim	53101	26735	8287	18448
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	18154	17422	5943	11479
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	10645	534	94	440
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	4936	348	-	348
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	407	253	121	132
05	Textile și produse textile: piele și produse din piele	5	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	122	73	5	68
07	Cocs, produse rafinate din petrol	5905	2597	829	1768
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	2925	290	47	243
09	Alte produse minerale nemetalice	1137	297	294	3
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	2714	1111	224	887
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	119	64	4	60
12	Echipamente pentru transport	232	194	127	67
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	3	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	881	880	63	817
15	Poștă, colete	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	-	-	-	-
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	*)	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	4907	2667	536	2131
20	Alte mărfuri n.c.a.	9	5	-	5

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

Mărfuri descărcate / Unloaded goods			
Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU	<i>Type of goods</i>
26366	1875	24491	Maritime transport
			<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
732	19	713	
10111	92	10019	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
			<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
4588	19	4569	
154	4	150	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
5	1	4	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
			<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
49	35	14	
3308	248	3060	<i>Coke and refined petroleum products</i>
			<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
2635	403	2232	
840	137	703	<i>Other non-metallic mineral products</i>
			<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
1603	479	1124	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
55	7	48	
38	11	27	<i>Transport equipment</i>
3	1	2	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
			<i>Secondary raw materials;</i>
1	-	1	<i>municipal waste and other waste</i>
-	-	-	<i>Mail, parcels</i>
-	-	-	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
			<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair;</i>
*)	*)	*)	<i>other non-market goods n.e.c.</i>
			<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
-	-	-	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01—16</i>
2240	419	1821	
4	-	4	<i>Other goods n.e.c.</i>

17.5

Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2019 - continuare
Goods transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2019 - continued

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri	Total	Transport național / National transport		
			Total	Inter-regional- Încărcări Inter-regional- Loadings	Intra-regional Intra-regional
	Transportul pe căi navigabile interioare	33261	17191	5259	11932
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	9586	5701	3983	1718
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	1299	126	-	126
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	16016	10280	657	9623
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	204	13	8	5
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	*)	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	37	-	-	-
07	Cocs, produse rafinate din petrol	1732	535	334	201
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	2365	198	137	61
09	Alte produse minerale nemetalice	169	18	5	13
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	1524	202	112	90
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	55	6	4	2
12	Echipamente pentru transport	1	*)	-	*)
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	-	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	266	112	19	93
15	Poștă, colete	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	3	-	-	-
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	4	-	-	-
20	Alte mărfuri n.c.a.	-	-	-	-

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).

According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

²⁾ Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană. Data on the transport between the Bulgarian ports - transit transport for Romania, in accordance with the European legislation, included.

Transport internațional / International transport				
Total	Mărfuri încărcate	Mărfuri descărcate	Tranzit²⁾	Type of goods
	<i>Loaded goods</i>	<i>Unloaded goods</i>	<i>Transit²⁾</i>	
11283	5609	5674	4787	Inland waterways transport
				<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
3690	159	3531	195	
1068	849	219	105	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
				<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
2176	1339	837	3560	
176	44	132	15	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
-	-	-	*)	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
				<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products;</i>
19	13	6	18	<i>printed matter and recorded media</i>
1085	895	190	112	<i>Coke and refined petroleum products</i>
				<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
1833	1590	243	334	
107	94	13	44	<i>Other non-metallic mineral products</i>
				<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
933	594	339	389	
				<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
34	23	11	15	
1	*)	1	-	<i>Transport equipment</i>
-	-	-	-	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
				<i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>
154	6	148	-	
-	-	-	-	<i>Mail, parcels</i>
				<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
3	3	-	-	
				<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
-	-	-	-	
				<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
-	-	-	-	
				<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01—16</i>
4	-	4	-	
-	-	-	-	<i>Other goods n.e.c.</i>

17.6

Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2019
Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2019

	din care: pe tipuri de transport			
	of which: by type of transport			
	Total	Cont propriu	Contra plată	
		Own account	Hire or reward	
Mărfuri transportate - total (mii tone)	256616	142154	114462	Transported goods - total (thou tonnes)
Transport național	200180	135322	64858	National transport
Transport internațional	56436	6832	49604	International transport
din total:				of the total:
descărcări	6988	1180	5808	unloaded
încărcări	8720	1312	7408	loaded
transport între state terțe	27415	2647	24768	cross-trade
cabotaj	13313	1693	11620	cabotage
Parcursul mărfurilor - total (mii tone-km)	61040723	12102445	48938278	Goods transport performance - total (thou tonne-km)
Transport național	16674176	7430413	9243763	National transport
Transport internațional	44366547	4672032	39694515	International transport
din total:				of the total:
descărcări	9103272	1251799	7851473	unloaded
încărcări	11308450	1344508	9963942	loaded
transport între state terțe	19871699	1662706	18208993	cross-trade
cabotaj	4083126	413019	3670107	cabotage
Parcursul vehiculelor¹⁾ - total (mii vehicule-km)	5135311	1287031	3848280	Vehicle-kilometres¹⁾ - total (thou vehicle-km)
Transport național ¹⁾	1854819	935967	918852	National transport ¹⁾
Transport internațional ¹⁾	3280492	351064	2929428	International transport ¹⁾
din total:				of the total:
descărcări	614432	83084	531348	unloaded
încărcări	779941	97010	682931	loaded
transport între state terțe	1311923	109434	1202489	cross-trade
cabotaj	286205	27380	258825	cabotage

¹⁾ Include parcursul vehiculelor rutiere fără încărcătură. / Vehicle-kilometres for empty road vehicles included.

17.7

Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2019
Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2019

Tipul	Total		Cont propriu		Contra plată		Type of vehicle
			Own account		Hire or reward		
	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	
Autocamioane - total	163860	24981575	107772	6103153	56088	18878422	Lorries - total
3,5 - 7,5 tone	4311	712051	3326	351182	985	360869	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	44941	15581423	19537	2638797	25404	12942626	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	32046	6214669	18426	1533087	13620	4681582	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	82562	2473432	66483	1580087	16079	893345	over 17.0 tonnes
Autotractoare - total	92756	36059148	34382	5999292	58374	30059856	Road tractors - total
până la 17,0 tone	89920	35590097	32646	5915344	57274	29674753	up to 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	2836	469051	1736	83948	1100	385103	over 17.0 tonnes
Toate vehiculele - total	256616	61040723	142154	12102445	114462	48938278	All vehicles - total
3,5 - 7,5 tone	4844	982931	3623	452972	1221	529959	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	109146	42154885	42688	6939971	66458	35214914	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	57228	14960424	27624	3045467	29604	11914957	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	85398	2942483	68219	1664035	17179	1278448	over 17.0 tonnes

17.8

Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2019
Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport, in 2019

Cod NST 2007 Tipuri de mărfuri NST Type of goods 2007 code	Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward	
	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km
Total	256616	61040723	142154	12102445	114462	48938278
01 Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	18615	3107385	12200	1307422	6415	1799963
02 Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	1114	104087	744	47727	370	56360
03 Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	72506	2106434	54497	1320397	18009	786037
04 Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	22677	9347453	7563	1558013	15114	7789440
05 Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	1745	1335537	185	62771	1560	1272766
06 Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	10700	2144053	7125	702860	3575	1441193
07 Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	5841	808140	2545	312847	3296	495293
08 Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	3079	1145284	1357	252016	1722	893268
09 Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	46297	4910696	32919	1273517	13378	3637179
10 Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	8431	3338476	3843	644906	4588	2693570

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport,
 în anul 2019 - continuare
*Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport,
 in 2019 - continued*

Cod		Total		Cont propriu		Contra plată	
		Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
Code	Type of goods	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou
NST 2007		tonnes	tonne-km	tonnes	tonne-km	tonnes	tonne-km
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	5816	2986889	1717	571359	4099	2415530
12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	7027	4900737	979	453064	6048	4447673
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	1327	791383	298	111145	1029	680238
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	5320	372313	4388	230282	932	142031
15	Poștă, colete <i>Mail, parcels</i>	1365	495385	738	221937	627	273448
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	1283	469223	544	83578	739	385645
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	389	46217	124	14657	265	31560
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	36556	20682111	7528	2579015	29028	18103096
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01—16</i>	1824	645707	916	145892	908	499815
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	4704	1303213	1944	209040	2760	1094173

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
 According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase
și tipuri de transport, în anul 2019**
*Goods transport by road, by categories of dangerous goods
and type of transport, in 2019*

Categorii de mărfuri periculoase <i>Categories of dangerous goods</i>	Total		Cont propriu <i>Own account</i>		Contra plată <i>Hire or reward</i>	
	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonne-km</i>	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonne-km</i>	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonne-km</i>
Explozivi <i>Explosives</i>	50	27169	36	20049	14	7120
Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune <i>Gases compressed, liquefied or dissolved under pressure</i>	918	181341	623	105090	295	76251
Lichide inflamabile <i>Flammable liquids</i>	6060	819268	2663	252920	3397	566348
Solide inflamabile <i>Flammable solids</i>	894	408630	235	58341	659	350289
Substanțe predispuse la combustie spontană <i>Substances liable to spontaneous combustion</i>	79	10732	10	711	69	10021
Substanțe care în contact cu apa emit gaze inflamabile <i>Substances which, in contact with water, emit flammable gases</i>	-	-	-	-	-	-
Substanțe oxidante <i>Oxidising substances</i>	30	10914	25	8448	5	2466
Peroxizi organici <i>Organic peroxides</i>	13	5328	10	5032	3	296
Substanțe toxice <i>Toxic substances</i>	116	33979	71	8936	45	25043
Substanțe care pot provoca infecții <i>Substances liable to cause infections</i>	24	14269	2	934	22	13335
Materiale radioactive <i>Radioactive material</i>	-	-	-	-	-	-
Substanțe corozive <i>Corrosives</i>	212	41590	200	35919	12	5671
Diverse substanțe periculoase <i>Miscellaneous dangerous substances</i>	1515	387532	840	126578	675	260954

17.10 Transportul de pasageri, pe moduri de transport Passenger transport, by mode of transport

	2017	2018	2019	
Transportul interurban și internațional de pasageri (mii pasageri) <i>Interurban and international passenger transport (thou passengers)</i>				
Transport feroviar	69057	66500	69708	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	325532	361338	355556	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	153	120	111	<i>Inland waterways transport</i>
Transport aerian	20222	21816	23193	<i>Air transport</i>
Transport maritim ¹⁾	2	-	-	<i>Maritime transport¹⁾</i>

Parcursul pasagerilor / Passenger transport performance

Transportul interurban și internațional de pasageri (milioane pasageri-km) <i>Interurban and international passenger transport (million passenger-km)</i>				
Transport feroviar	5664	5577	5906	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	18178	19937	20553	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	8	6	6	<i>Inland waterways transport</i>

¹⁾ Pasageri de croazieră, inclusiv pasageri de croazieră în excursie - intrări.
Cruise passengers including cruise passengers on excursion - arrivals.

17.11 Autovehiculele înmatriculate în circulație¹⁾ și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale *Registered road motor vehicles¹⁾ and road traffic injury accidents*

număr / number

	2017	2018	2019	
Autobuze și microbuze	50309	51802	53771	<i>Buses and minibuses</i>
Autoturisme	5998194	6452536	6902984	<i>Passenger cars</i>
Mopede și motociclete (inclusiv mototricicluri și cvadricicluri)	127253	136440	148387	<i>Mopeds and motorcycles (including motor tricycles and quadricycles)</i>
Autovehicule pentru transportul mărfurilor	975200	1034324	1090008	<i>Goods road motor vehicles</i>
Accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	31106	30202	31146	<i>Road traffic injury accidents</i>
Persoane accidentate	42162	40576	41533	<i>Casualties</i>
- morți	1951	1867	1864	<i>- deceased</i>
- răniți	40211	38709	39669	<i>- injured</i>

¹⁾ Date la sfârșitul anului.
Data at the end of the reference year.

17.12 Drumurile publice (la sfârșitul anului) Public roads (end of year)

	2017	2018	2019	
				km
Drumuri publice - total	86099	86234	86391	Public roads - total
din care:				of which:
Modernizate	34900	36689	38166	Modernised
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	21074	21298	21365	With light asphalt pavement
Din total drumuri publice:				Of total public roads:
Drumuri naționale ¹⁾	17654	17740	17873	National roads ¹⁾
din care:				of which:
Modernizate	16701	16818	16991	Modernised
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	750	760	720	With light asphalt pavement
Drumuri județene și comunale	68445	68494	68518	County and communal roads
din care:				of which:
Modernizate	18199	19871	21175	Modernised
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	20324	20538	20645	With light asphalt pavement
Densitatea drumurilor publice pe 100 km² teritoriu	36,1	36,2	36,2	Density of public roads per 100 km² of territory

¹⁾ Inclusiv autostrăzi și drumuri europene. / Motorways and European roads included.

17.13 Aeronavele civile înmatriculate¹⁾ (la sfârșitul anului) Registered civil aircraft¹⁾ (end of year)

	U.M.	2017	2018	2019	M.U.	
Transport aerian						Air transport
Aeronave pentru transportul pasagerilor și mixt	număr locuri ²⁾	78 8504	72 8525	75 8020	number seats ²⁾	Aircraft for passenger and for passenger and cargo transport

¹⁾ Cu certificat de navigabilitate. / With navigability certificate.

²⁾ Capacitate disponibilă de transport. / Transport capacity available.

17.14 Transportul aeroportuar Transport at airports

	2017	2018	2019	
Transport aerian comercial				
<i>Commercial air transport</i>				
Pasageri - număr	20221814	21815809	23193313	Passengers - number
Îmbarcați	10180129	10973544	11650033	<i>Embarked</i>
Debarcați	10041685	10842265	11543280	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone	44983	48520	47315	Freight and mail - tonnes
Încărcate	21529	23234	21085	<i>Loaded</i>
Descărcate	23454	25286	26230	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr	186665	194940	195989	Aircraft movements - number
Curse aeriene regulate				
<i>Scheduled air services</i>				
Pasageri - număr	19773297	21210171	22294423	Passengers - number
Îmbarcați	9955935	10673162	11222941	<i>Embarked</i>
Debarcați	9817362	10537009	11071482	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone	40364	45331	46476	Freight and mail - tonnes
Încărcate	18646	21586	20476	<i>Loaded</i>
Descărcate	21718	23745	26000	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr	175537	182853	183350	Aircraft movements - number
Curse aeriene neregulate				
<i>Non-scheduled air services</i>				
Pasageri - număr	448517	605638	898890	Passengers - number
Îmbarcați	224194	300382	427092	<i>Embarked</i>
Debarcați	224323	305256	471798	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone	4619	3189	839	Freight and mail - tonnes
Încărcate	2883	1648	609	<i>Loaded</i>
Descărcate	1736	1541	230	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr	11128	12087	12639	Aircraft movements - number
Mișcări de aeronave în transportul aerian necomercial	30403	25467	34184	Aircraft movements in non-commercial air transport

17.15 Unitățile de poștă (la sfârșitul anului) Post offices (end of year)

număr / number

	2017	2018	2019	
Unități - total	5746	5746	5710	Units - total
din care:				of which:
În localități rurale	4906	4909	4872	In rural localities

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: The Romanian Post National Company.

17.16 Activitățile de poștă Postal activities

Anii Years	Correspondență și imprimare (milioane bucăți) Mail and printed matter (million pieces)	Colete poștale (mii bucăți) Postal parcels (thou pieces)	Trimiteri recomandate (milioane bucăți) Registered mail (million pieces)	Trimiteri cu valoare declarată (mii bucăți) Declared value mail (thou pieces)
2017	17	2059	9	49
2018	15	2041	8	42
2019	12	1890	8	26

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: The Romanian Post National Company.

17.17 Activitățile de telefonie Telephony activities

milioane / million

Anii Years	Numărul de conexiuni - la sfârșitul anului - Number of connections - end of year -			
	Total	din care: / of which:		
		la serviciul de telefonie fixă fixed telephony service	la serviciul de telefonie mobilă mobile telephony service	
2017	26,3	3,9		22,4
2018	26,3 ¹⁾	3,7		22,6 ¹⁾
2019	26,1	3,4		22,7

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior.
Rectified data as those previously published.

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.

Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.

**COMERȚ
INTERNAȚIONAL
CU BUNURI**

***INTERNATIONAL
TRADE IN GOODS***

18

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

18.1	Comerțul internațional cu bunuri al României	574
18.2	Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri	575
18.3	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4	575
18.4	Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categoriile Economice (MCE)	580
18.5	Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015)	581
18.6	Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport	582
18.7	Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere	583
18.8	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC)	586
18.9	Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2019	592

TABLES CONTENTS

<i>International trade in goods of Romania</i>
<i>Unit value indices in international trade in goods</i>
<i>International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4</i>
<i>International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)</i>
<i>International trade in goods, according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)</i>
<i>International trade in goods, by mode of transport</i>
<i>International trade in goods, by main partner countries</i>
<i>International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN)</i>
<i>International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2019</i>

SURSA DATELOR

- Statisticile de comerț internațional cu bunuri se stabilesc prin însumarea datelor din sistemele statistice Intrastat și Extrastat, conform principiului aplicat pentru realizarea statisticilor Uniunii Europene:
- sistemul Intrastat: pentru comerțul Intra-UE (schimburile de bunuri între România și celelalte 27 state membre ale Uniunii Europene);
- sistemul Extrastat: pentru comerțul Extra-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).

● Pentru comerțul Intra-UE:

- declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al exporturilor intra-UE de bunuri sau/și un volum al importurilor intra-UE de bunuri superior valorii pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință și care îndeplinesc condițiile stipulate în Legea nr. 422/2006.

Gradul de colectare a datelor prin cercetarea statistică Intrastat a fost de peste 95,0% atât pentru importuri cât și pentru exporturi intra-UE de bunuri, raportat la volumul total al importurilor și respectiv exporturilor intra-UE de

DATA SOURCE

- *International trade in goods statistics are determined by aggregating the data from the Intrastat and Extrastat systems, according to the principle applied for European Union statistics:*
- *the Intrastat system: for the intra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the other 27 Member States of the European Union);*
- *the Extrastat system: for the extra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the states which are not European Union members).*

● For the intra-EU trade:

- *the Intrastat statistical declarations collected by the NIS directly from the economic operators which have a value of intra-EU exports of goods or/and a volume of intra-EU imports of goods that exceed(s) the Intrastat statistical threshold for each flow and reference year and which meet the conditions laid down in Law No 422/2006.*

The data coverage by the Intrastat statistical survey was over 95.0% both for intra-EU imports and intra-EU exports of goods, in relation to the total volume of intra-EU imports and intra-EU exports of goods. For the rest of

bunuri. Pentru restul de cca. 5,0%, reprezentând valoarea comerțului sub pragurile statistice Intrastat și non-răspunsuri, au fost realizate estimări de date.

- **Pentru comerțul Extra-UE:** Agenția Națională de Administrare Fiscală, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.
- Datele privind **comerțul internațional cu bunuri pentru energie electrică și gaze naturale** sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural care tranzitează teritoriul național.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate potrivit Nomenclatorului Combinat (NC), care stă la baza tarifului vamal comunitar. Datele statistice sunt prezentate și pe grupe de bunuri din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev. 4), Marile Categori Economicice (MCE) și conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015), care se stabilesc pe baza unor chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și aceste clasificări.

Sfera de cuprindere:

Comerțul intra-UE cuprinde exporturile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și importurile de bunuri în România provenind din alt stat membru UE.

Exporturile intra-UE din România includ:

- bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România și care sunt destinate altor state membre UE.

Importurile intra-UE în România includ:

- bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub control vamal în alt stat membru UE și care intră pe teritoriul statistic al României.

about 5.0%, representing the value of the trade below the Intrastat statistical thresholds and non-responses, data estimations were made.

- **For the extra-EU trade:** the National Agency for Fiscal Administration, which collects and processes export and import customs declarations. The economic operators authorised for simplified customs procedures send export/import data to the NIS using a predefined template form.
- The data regarding the **international trade in goods for electric energy and natural gas** are collected on statistical forms from importing/exporting companies and from network operators (the "Transelectrica SA" National Company and the "Transgaz SA" National Company for Natural Gas Transport) by the NIS. Imports and exports do not include the physical quantities of electric energy and natural gas which transit the national territory.

METHODOLOGICAL NOTES

The goods which are subject to international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN), on which the Community Customs Tariff is based. Statistical data are also presented by commodity groups of the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 4), Broad Economic Categories (BEC) and according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015), which are set up based on conversion keys between these classifications and the Combined Nomenclature.

Coverage:

The **intra-EU trade** covers exports of goods from Romania to another EU Member State and imports of goods to Romania from another EU Member State.

Intra-EU exports from Romania include:

- goods in free circulation which leave the statistical territory of Romania and whose destination is another EU Member State;
- goods which have been placed under the inward processing procedure (inside the country) or processing under customs control in Romania and whose destination is another EU Member State.

Intra-EU imports to Romania include:

- goods in free circulation within an EU Member State, which enter the statistical territory of Romania;
- goods which have been placed under the outward processing procedure or processing under customs control in another EU Member State and which enter the statistical territory of Romania.

Comerțul extra-UE cuprinde schimburile de bunuri între România și statele nemembre UE, având ca obiect: importul direct de bunuri pentru consum, bunurile importate scoase din antrepozitele vamale sau zonele libere pentru a fi puse în consum, exportul de bunuri de origine națională, precum și exportul de bunuri importate, declarate pentru consumul intern.

Se cuprind, de asemenea:

- importurile temporare de bunuri străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);
- exporturile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea activă;
- exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrate în alte țări);
- importurile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea în afara țării și bunurile importate sau exportate în sistemul de leasing financiar (la valoarea integrală a bunurilor);
- quasi-exporturile, pentru care sunt întocmite, la frontiera națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici nerezidenți.

Nu sunt cuprinse în comerțul internațional: bunurile în tranzit, bunurile temporar admise/scoase în/din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunurile achiziționate de organizații internaționale pentru utilizări proprii în România, bunurile pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

Valoarea bunurilor exportate și importate se stabilește pe baza prețurilor efective FOB la exporturi și a prețurilor efective CIF la importuri.

Prețul FOB (în limba engleză *Free on Board* - Liber la bord) reprezintă prețul la frontiera țării exportatoare, care include valoarea bunului, precum și costul transportului și asigurării acestuia până la frontiera țării exportatoare.

Prețul CIF (în limba engleză *Cost, Insurance, Freight* - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă prețul la frontiera țării importatoare, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costurile asigurării și transportului internațional până la frontiera țării importatoare.

Datele valorice sunt exprimate în lei, euro și dolari SUA. Conversia în euro, respectiv în dolari SUA, a datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice Intrastat și declarațiile vamale), se face utilizând:

- cursul de schimb mediu lunar leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul Intrastat;
- cursul de schimb leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul Extrastat.

Indicii valorii unitare pentru export și import se calculează având la bază valorile unitare (medii) exprimate în euro, pentru un nomenclator de bunuri reprezentative din Nomenclatorul Combinat (NC), la nivel de 8 cifre, conform formulei Paasche.

The extra-EU trade includes exchanges of goods between Romania and non-EU states and consists of: direct imports of goods for consumption, imported goods taken out of customs warehouses or free zones in order to be released for consumption, exports of goods of national origin, as well as exports of imported goods declared for domestic consumption.

It also includes:

- *temporary imports of foreign goods for inward processing (inside the country);*
- *exports of compensating products resulting from inward processing;*
- *temporary exports of goods for outward processing (in other countries);*
- *imports of compensating products resulting from outward processing and the goods imported or exported under financial leasing (at the full value of the goods);*
- *quasi-exports, for which, at the national border, export customs declarations on the international transactions of non-resident economic operators are drawn up .*

The international trade does not include: *goods in transit, goods temporarily admitted in/taken out of the country (except those subject to processing), goods purchased by international organisations for own use in Romania, goods for and after repair and the related replacement parts.*

The value of exported and imported goods is set based on the actual FOB prices for exports and on the actual CIF prices for imports.

The FOB price (*Free on Board*) represents the price at the exporting country's border, which includes the value of the goods as well as the cost of insurance and transport to the border of the exporting country.

The CIF price (*Cost, Insurance, Freight*) represents the price at the importing country's border, which includes both the components of the FOB price and the cost of insurance and international transport to the border of the importing country.

The value data are expressed in lei, euro and USD. The conversion of the value data in lei (collected through Intrastat statistical declarations and customs declarations) to euro and USD is made by using:

- *the leu/euro and leu/USD average monthly exchange rates published by the National Bank of Romania, for the Intrastat system;*
- *the leu/euro and leu/USD exchange rates published by the National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for the Extrastat system.*

The unit value indices for exports and imports are calculated based on the (average) unit values expressed in euro, for a nomenclature of representative goods from the Combined Nomenclature (CN), at an 8-digit level, according to the Paasche formula.

Pentru agregarea indicilor de valori unitare calculați la nivel de 8 cifre pe diverse nivele din NC și total exporturi, respectiv total importuri, se utilizează ca element de ponderare valoarea bunurilor din perioada curentă.

Baza de calcul utilizată pentru calculul indicilor de valori unitare este anul precedent, iar indicii de valori unitare cu alte baze se calculează prin înlănțuire.

Gruparea exporturilor/importurilor pe moduri de transport se realizează pe baza naționalității mijlocului de transport care trece frontiera de stat cu bunurile exportate/importate.

Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale de bunuri se realizează astfel:

- pentru comerțul **intra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la expediții) și „**țara de expediție**” (la introduceri);
- pentru comerțul **extra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la export) și „**țara de origine**” (la import, cu excepția cazului în care țara de origine este un stat membru UE - caz în care se ia în considerare țara de expediție).

Se consideră „țara de destinație” țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediție” țara din care bunurile au fost expediate și „țara de origine” țara în care a fost produs bunul sau în care bunul a suferit ultima transformare substanțială.

Gruparea țărilor pe continente și pe zone economice se face conform recomandărilor Oficiului de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT). Grupările pe țări au următoarea componență:

- **Uniunea Europeană (UE):** Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Regatul Unit, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.
- **Asociația Europeană a Liberului Schimb (AELS):** Islanda, Norvegia, Elveția, Liechtenstein;
- **Organizația Țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC):** Algeria, Arabia Saudită, Ecuador, Emiratele Arabe Unite, Congo, Irak, Republica Islamică Iran, Kuwait, Libia, Nigeria, Republica Bolivariană a Venezuelei, Angola, Gabon, Guineea Ecuatorială;
- **OECD (exclusiv UE):** Statele Unite, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Norvegia, Elveția, Coreea de Sud, Insulele Virgine Americane, Chile, Israel;
- **Comunitatea Statelor Independente (CSI):** Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Republica Kârgâzstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;

For the aggregation of the unit value indices calculated at an 8-digit level for various levels of the Combined Nomenclature and on total exports and total imports, the value of the goods in the current period is used as a weighting element.

The calculation base used for the unit value indices is the previous year, and the unit value indices with other bases are calculated through chaining.

The grouping of exports/imports by mode of transport is made on the basis of the nationality of the means of transport that cross the state border with the exported/imported goods.

The international trade in goods is broken down by country as follows:

- *for the **intra-EU** trade, based on the “**country of destination**” principle (for dispatches) and the “**country of dispatch**” principle (for arrivals);*
- *for the **extra-EU** trade, based on the “**country of destination**” principle (for exports) and the “**country of origin**” principle (for imports, except when the country of origin is an EU Member State - in which case the country of dispatch is taken into account).*

The “country of destination” is the country where the goods will be consumed, the “country of dispatch” is the country from which the goods were dispatched, and the “country of origin” is the country where the commodity was produced or the last substantial transformation was performed.

The grouping of countries by continent and economic area is made according to the recommendations of the Statistical Office of the European Union (EUROSTAT). The groups of countries are composed as follows:

- *the **European Union (EU):** Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, United Kingdom, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Hungary;*
- *the **European Free Trade Association (EFTA):** Iceland, Norway, Switzerland, Liechtenstein;*
- *the **Organisation of the Petroleum Exporting Countries (OPEC):** Algeria, Saudi Arabia, Ecuador, United Arab Emirates, Congo, Iraq, Islamic Republic of Iran, Kuwait, Libya, Nigeria, Bolivarian Republic of Venezuela, Angola, Gabon, Equatorial Guinea;*
- *the **OECD (excluding the EU):** United States, Canada, Japan, Australia, New Zealand, Turkey, Mexico, Iceland, Norway, Switzerland, South Korea, Virgin Islands (United States), Chile, Israel;*
- *the **Commonwealth of Independent States (CIS):** Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyz Republic, Republic of Moldova, Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;*

- **Țări din bazinul mediteranean (exclusiv UE):** Albania, Bosnia și Herțegovina, Algeria, Egipt, Gibraltar, Israel, Iordania, Liban, Libia, Maroc, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Teritoriile Palestiniene Ocupate, Siria, Tunisia, Turcia, Ceuta, Kosovo, Melilla, Muntenegru, Serbia.

Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Datele pentru anul 2018 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2019 sunt semidefinite.

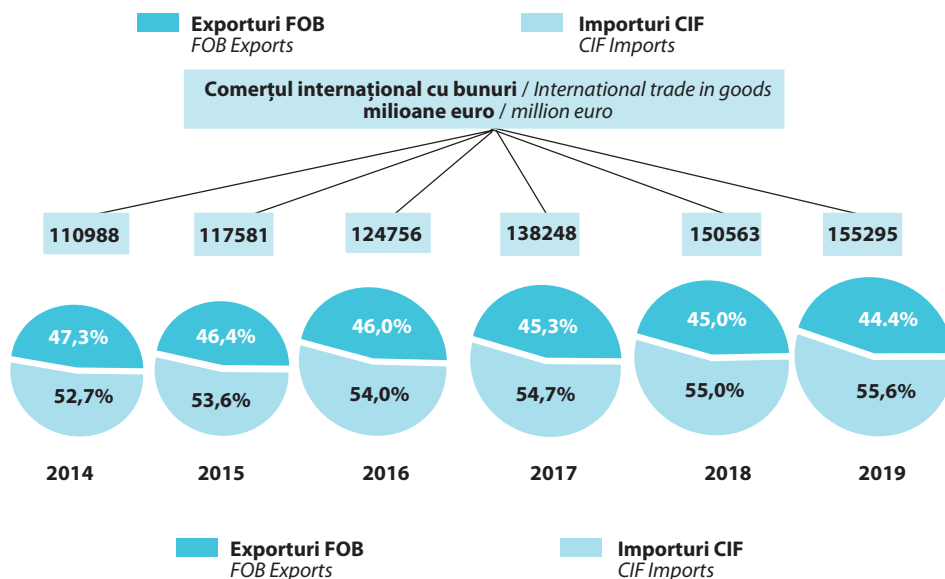
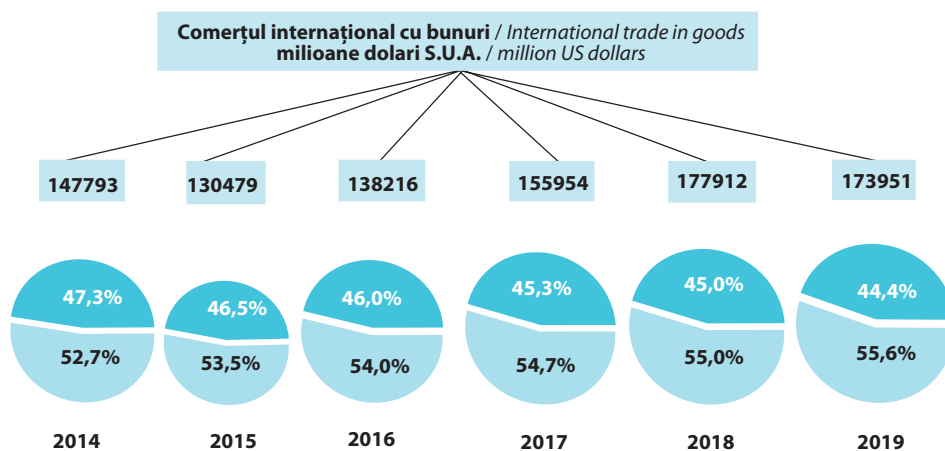
- **countries of the Mediterranean basin (excluding the EU):** Albania, Bosnia and Herzegovina, Algeria, Egypt, Gibraltar, Israel, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Occupied Palestinian Territories, Syria, Tunisia, Turkey, Ceuta, Kosovo, Melilla, Montenegro, Serbia.

The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

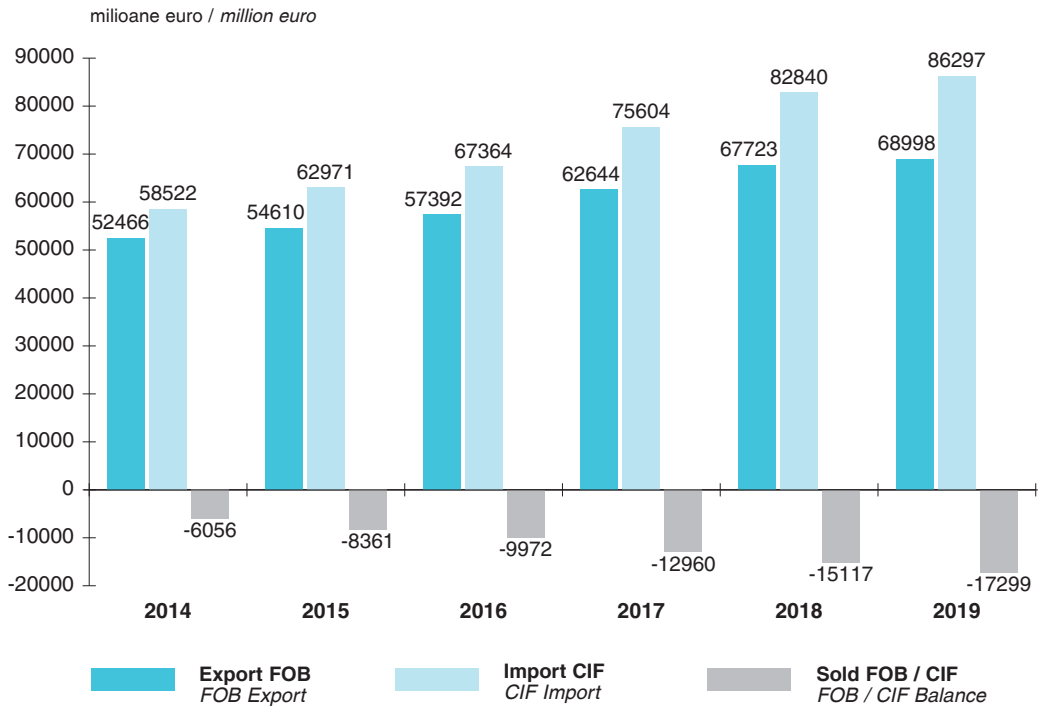
The data for 2018 were revised as compared to those previously issued and are final data.

The data for 2019 are semi-final data.

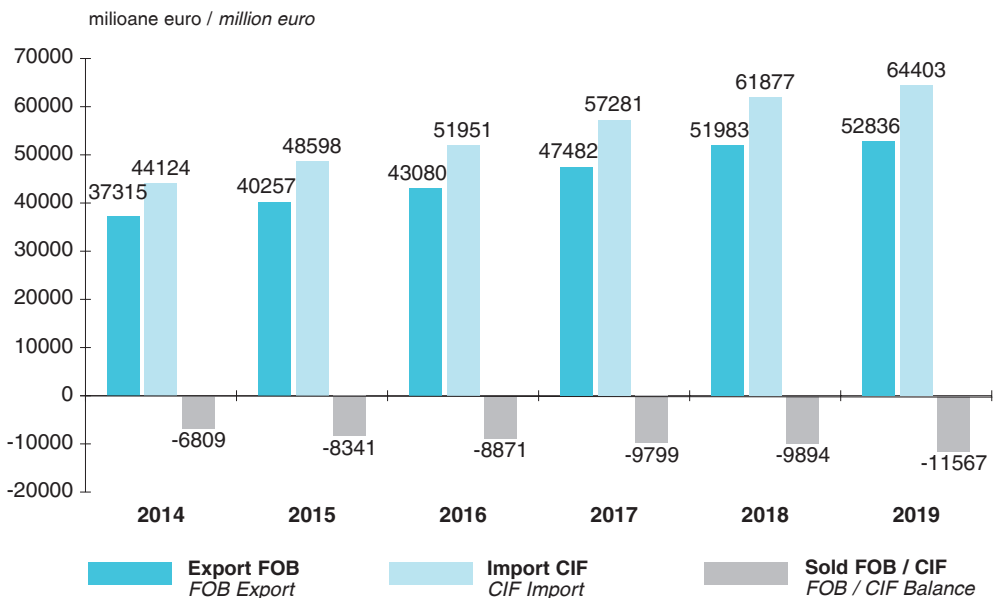
18.G1 Exporturile și importurile de bunuri în comerțul internațional cu bunuri al României Exports and imports of goods in the international trade in goods of Romania



18.G2 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania

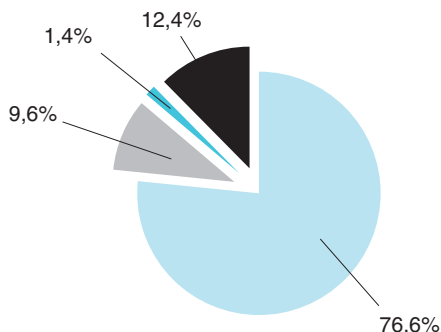


18.G3 Comerțul INTRA-UE cu bunuri al României (UE-28) INTRA-EU trade in goods of Romania (EU-28)



18.G4 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele grupe de țări, în anul 2019 International trade in goods of Romania, by main groups of countries, in 2019

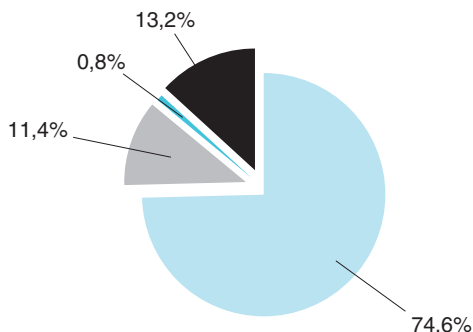
TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 68998
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)



Uniunea Europeană (UE-28)
European Union (EU-28)

Alte țări din Europa
Other European countries

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 86297
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



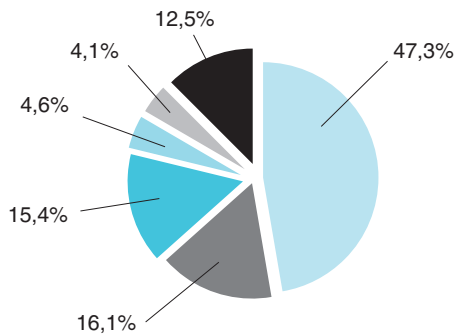
A.E.L.S. E.F.T.A.
E.F.T.A.

Alte țări
Other countries

Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele secțiuni conform CSCI, Rev. 4, în anul 2019

18.G5 International trade in goods of Romania, by main sections according to SITC, Rev. 4, in 2019

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 68998
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

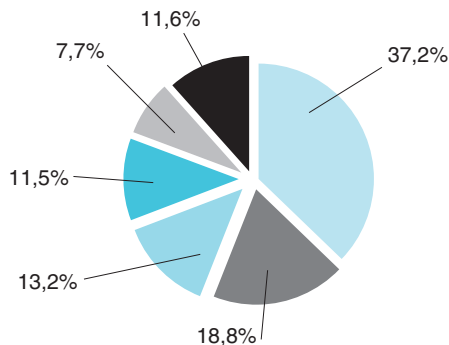


Mașini și echipamente pentru transport
Machinery and transport equipment

Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă
Manufactured goods classified chiefly by material

Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate
Mineral fuels, lubricants and related materials

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 86297
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



Articole manufacturate diverse
Miscellaneous manufactured articles

Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune
Chemicals and related products, n.e.s.

Alte bunuri
Other goods

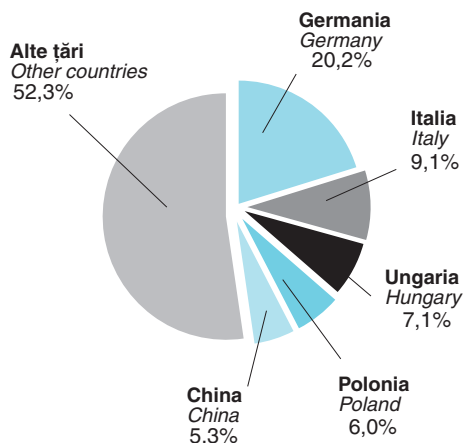
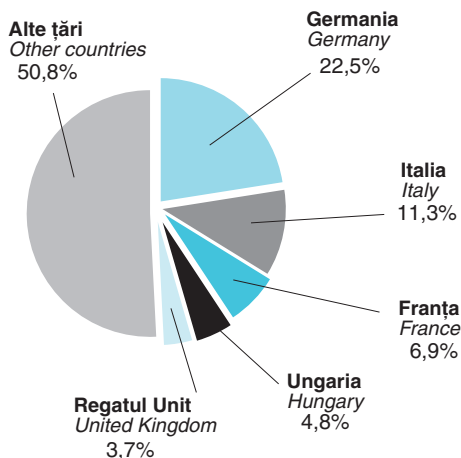
18.G6

Principalele țări partenere ale României în comerțul internațional cu bunuri, în anul 2019

Main trading partners of Romania in international trade in goods, in 2019

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 68998
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 86297
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



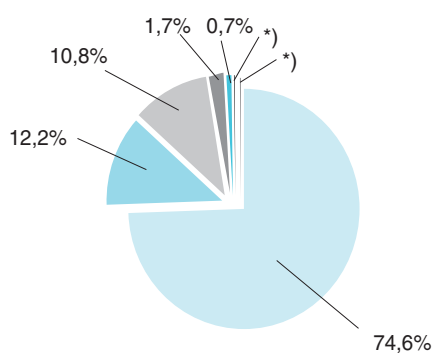
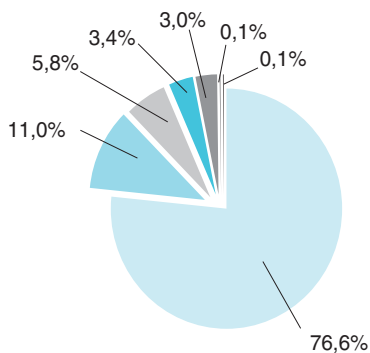
18.G7

Orientarea geografică a exporturilor și importurilor de bunuri ale României, în anul 2019

Geographical breakdown of Romanian exports and imports of goods, in 2019

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 68998
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 86297
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



Uniunea Europeană
European Union

Alte țări din Europa
Other European countries

Asia

Africa

America

Oceania

Țări nespecificate Extra-UE
Extra-EU countries not specified

18.1 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania

Anii	Export FOB FOB export	Import CIF CIF import	Sold / Balance (export FOB - import CIF) FOB export - CIF import	Years
Milioane lei la curs oficial / Million lei at the official exchange rate				
2017	286123	345395	-59272	2017
2018	315164	385513	-70349	2018
2019	327376	409452	-82076	2019
Milioane euro / Million euro				
2017	62644	75604	-12960	2017
2018	67723	82840	-15117	2018
2019	68998	86297	-17299	2019
Milioane dolari SUA / Million US dollars				
2017	70629	85325	-14696	2017
2018	80066	97846	-17780	2018
2019	77293	96658	-19365	2019

Notă: Datele pentru anul 2018 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.
Datele pentru anul 2019 sunt semidefinite.

Note: The data for 2018 have been revised as compared to the previously published ones and are final data.
The data for 2019 are semi-final data.

18.2 Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri¹⁾ Unit value indices in international trade in goods¹⁾

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017	2018	2019
Export FOB / FOB export	101,6	103,8	101,4
Import CIF / CIF import	102,9	102,4	100,1

¹⁾ Date calculate din valori exprimate în euro.
Data calculated from values expressed in euro.

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4¹⁾ International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4¹⁾

milioane euro / million euro

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code REV. 4	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
	Total	62644	67723	68998	75604	82840	86297
0	Alimente și animale vii Food and live animals	4066	4221	4756	5957	6070	6771
00	Animale vii Live animals	424	376	437	179	180	185
01	Carne și preparate din carne Meat and meat preparations	414	418	401	869	937	1080
02	Produse lactate și ouă de păsări Dairy products and birds' eggs	142	158	162	528	541	619
03	Pește, crustacee, moluște Fish, crustaceans, molluscs	27	31	36	266	292	298
04	Cereale și preparate pe bază de cereale Cereals and cereal preparations	2162	2367	2807	931	821	968
05	Legume și fructe Vegetables and fruit	271	229	224	1350	1398	1548
06	Zaharuri, preparate pe bază de zahăr și miere Sugar, sugar preparations and honey	106	89	79	301	277	313
07	Cafea, ceai, cacao, condimente și preparate ale acestora Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof	124	120	154	583	595	667
08	Hrană destinată animalelor (exclusiv cereale nemăcinatăe) Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)	194	245	265	471	519	546
09	Produse și preparate alimentare diverse Miscellaneous edible products and preparations	202	187	191	478	510	548

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
REV. 4							
1	Băuturi și tutun <i>Beverages and tobacco</i>	860	843	1111	669	713	740
11	Băuturi <i>Beverages</i>	131	151	163	297	335	376
12	Tutun brut și prelucrat <i>Tobacco and tobacco manufactures</i>	730	692	947	372	378	364
2	Materiale crude, necomestibile, exclusiv combustibili <i>Crude materials, inedible, except fuels</i>	2522	2574	2425	2240	2460	2384
21	Piei crude, piei tăbăcite și blănuri, brute <i>Hides, skins and furskins, raw</i>	32	26	16	9	9	11
22	Semințe și fructe oleaginoase <i>Oil seeds and oleaginous fruit</i>	1238	1176	1045	304	365	330
23	Cauciuc brut (inclusiv cauciuc sintetic și regenerat) <i>Crude rubber (including synthetic and reclaimed)</i>	12	19	26	386	358	349
24	Lemn și plută <i>Cork and wood</i>	581	544	529	241	288	253
25	Pastă de hârtie și deșeuri de hârtie <i>Pulp and waste paper</i>	30	22	26	91	116	92
26	Fibre textile (cu excepția lânii în fuior și a lânii pieptănate) și deșeurile lor (neprelucrate în fire sau țesături) <i>Textile fibres (other than wool tops and other combed wool) and their wastes (not manufactured into yarn or fabrics)</i>	93	114	111	344	400	353
27	Îngrășăminte naturale și minerale naturale (exclusiv cărbune, petrol și pietre prețioase) <i>Crude fertilisers and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)</i>	51	65	61	119	126	143
28	Mineruri metalifere și deșeuri de metale <i>Metalliferous ores and metal scrap</i>	438	558	565	484	532	550
29	Alte materii brute de origine animală sau vegetală <i>Crude animal and vegetable materials, not elsewhere specified</i>	49	50	47	262	266	302
3	Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate <i>Mineral fuels, lubricants and related materials</i>	2527	2968	2812	4984	6232	6608
32	Cărbune, cocs și brichete <i>Coal, coke and briquettes</i>	1	*)	*)	331	331	367
33	Petrol, produse petroliere și produse înrudite <i>Petroleum, petroleum products and related materials</i>	2126	2599	2575	4160	5300	5294
34	Gaz și produse industriale obținute din gaz <i>Gas, natural and manufactured</i>	128	141	88	300	447	657
35	Energie electrică <i>Electric current</i>	272	228	149	192	154	290

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
REV. 4							
4	Uleiuri, grăsimi și ceruri de origine animală și vegetală <i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	183	201	215	160	152	162
41	Uleiuri și grăsimi de origine animală <i>Animal oils and fats</i>	4	3	1	23	24	35
42	Grăsimi și uleiuri vegetale fixate, brute, rafinate sau fracționate <i>Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated</i>	168	188	200	112	105	104
43	Alte uleiuri și grăsimi animale sau vegetale prelucrate; ceară de origine animală sau vegetală, amestecuri sau preparate necomestibile din uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats or oils, not elsewhere specified</i>	11	11	13	25	23	24
5	Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune <i>Chemicals and related products, n.e.s.</i>	2786	2959	3151	10049	10453	11373
51	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	153	186	195	730	744	838
52	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	222	256	196	279	300	307
53	Produse tanante și colorante <i>Dyeing, tanning and colouring materials</i>	85	78	77	479	479	480
54	Produse medicale și farmaceutice <i>Medical and pharmaceutical products</i>	766	770	845	3003	3067	3474
55	Uleiuri esențiale, rezinoide și substanțe parfumate, preparate pentru toaletă, produse de înfrumusețare <i>Essential oils, resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaning preparations</i>	500	517	632	1054	1176	1308
56	Îngrășăminte minerale sau chimice <i>Mineral or chemical fertilisers</i>	115	124	149	534	471	595
57	Materiale plastice sub forme primare <i>Plastics in primary forms</i>	411	428	426	1620	1769	1727
58	Materiale plastice prelucrate <i>Plastics in non-primary forms</i>	307	343	370	1067	1094	1116
59	Alte materiale și produse chimice <i>Chemical materials and products, not elsewhere specified</i>	227	256	260	1283	1352	1529

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
REV. 4							
6	Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă Manufactured goods classified chiefly by material	10425	11270	11111	15111	16237	16186
61	Piele brută și altă piele și blană prelucrate <i>Leather, leather manufactures, not elsewhere specified, and dressed furskins</i>	189	167	134	833	830	707
62	Cauciuc prelucrat <i>Rubber manufactures</i>	2157	2283	2284	1015	1141	1230
63	Articole din lemn (exclusiv mobilă) <i>Wood manufactures (excluding furniture)</i>	1074	1085	1077	457	481	508
64	Hârtie, carton și articole din pastă de celuloză, din hârtie sau din carton <i>Paper, paperboard and articles of paper pulp, of paper or of paperboard</i>	382	416	400	1066	1117	1170
65	Fire, țesături, articole textile necuprinse în altă parte și produse conexe <i>Textile yarn, fabrics, made-up articles, not elsewhere specified, and related products</i>	1356	1445	1345	3085	3021	2901
66	Articole din minerale nemetalice <i>Non-metallic mineral manufactures</i>	328	353	372	969	1082	1165
67	Fier și oțel <i>Iron and steel</i>	2202	2504	2407	3066	3427	3403
68	Metale neferoase <i>Non-ferrous metals</i>	873	909	943	1326	1466	1425
69	Articole prelucrate din metal <i>Manufactures of metals</i>	1864	2108	2149	3293	3674	3678
7	Mașini și echipamente pentru transport Machinery and transport equipment	29042	32065	32656	28273	31499	32100
71	Mașini generatoare de putere și echipamentele lor <i>Power-generating machinery and equipment</i>	1688	1907	1922	1857	2202	2128
72	Mașini și aparate specializate pentru industriile specifice <i>Machinery specialised for particular industries</i>	778	777	803	2161	2434	2399
73	Mașini și aparate pentru prelucrarea metalelor <i>Metalworking machinery</i>	164	200	186	560	648	637
74	Mașini și aparate industriale cu aplicații generale; părți și piese detașate ale acestor mașini <i>General industrial machinery and equipment and machine parts</i>	3988	4399	4656	4032	4444	4491
75	Mașini și aparate de birou sau pentru prelucrarea automată a datelor <i>Office machines and automatic data-processing machines</i>	276	299	364	988	1076	1107

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
REV. 4							
76	Aparate și echipamente de telecomunicații și pentru înregistrarea și reproducerea sunetului și imaginii <i>Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment</i>	1338	1363	1462	2704	2828	2954
77	Mașini, aparate electrice și părți ale acestora (inclusiv echivalentele neelectrice ale mașinilor și aparatelor electrice de uz casnic) <i>Electric machinery, apparatus and appliances and parts thereof (including non-electrical counterparts of electrical household-type equipment)</i>	9564	10424	10641	8676	9557	9774
78	Vehicule rutiere (inclusiv vehicule cu pernă de aer) <i>Road vehicles (including air-cushion vehicles)</i>	10143	11662	11639	6697	7909	8222
79	Alte echipamente de transport <i>Other transport equipment</i>	1104	1033	985	597	401	388
8	Articole manufacturate diverse Miscellaneous manufactured articles	10142	10531	10643	8142	9005	9951
81	Construcții prefabricate; alte instalații și accesorii pentru instalații sanitare, de încălzire și de iluminat <i>Prefabricated buildings; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings, not elsewhere specified</i>	287	310	327	484	521	557
82	Mobilă și părțile ei <i>Furniture and parts thereof</i>	2214	2318	2416	662	775	896
83	Articole de voiaj, sacoșe și similare <i>Travel goods, handbags and similar containers</i>	154	172	184	135	167	181
84	Îmbrăcăminte și accesorii <i>Articles of apparel and clothing accessories</i>	2676	2574	2409	1547	1719	1892
85	Încălțăminte <i>Footwear</i>	1352	1318	1187	905	937	990
87	Instrumente și aparate profesionale, științifice și de control <i>Professional, scientific and controlling instruments and apparatus</i>	2029	2269	2433	1354	1547	1788
88	Aparate fotografice, echipamente și furnituri de optică; ceasuri și orologii <i>Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods; watches and clocks</i>	48	49	67	232	247	311
89	Alte articole diverse <i>Miscellaneous manufactured articles, not elsewhere specified</i>	1381	1522	1620	2824	3091	3336
9	Bunuri și tranzacții neclasificate în altă secțiune din CSCI Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	92	91	119	21	19	20

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.4

Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categori Economiche (MCE)
International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)

milioane euro / million euro

Cod MCE BEC	Denumire cod MCE code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import			Name of the BEC code
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	
	Total	62644	67723	68998	75604	82840	86297	Total
	1 Alimente și băuturi	4661	4609	4663	6093	6255	6895	Food and beverages
11	Produse de bază (primare)	3215	3136	3118	2132	2064	2188	Basic (primary) goods
111	În principal destinate pentru industrie	2886	2840	2817	828	751	744	Mainly for industry
112	În principal destinate pentru consumul casnic	329	296	301	1304	1313	1444	Mainly for household consumption
12	Produse prelucrate	1446	1474	1545	3962	4191	4706	Processed goods
121	În principal destinate pentru industrie	198	209	188	468	373	457	Mainly for industry
122	În principal destinate pentru consumul casnic	1248	1265	1356	3494	3819	4250	Mainly for household consumption
	2 Aprovizionări industriale nespecificate în altă parte	14582	15977	16290	24718	26128	26614	Industrial supplies not elsewhere specified
21	Produse de bază (primare)	1516	1732	2126	1531	1532	1661	Basic (primary) goods
22	Produse prelucrate	13066	14245	14164	23186	24595	24952	Processed goods
	3 Combustibili și lubrifianți	2287	2659	2462	4900	6108	6404	Fuels and lubricants
31	Produse de bază (primare)	28	17	19	3038	4074	4399	Basic (primary) goods
32	Produse prelucrate	2259	2642	2442	1862	2034	2005	Processed goods
321	Carburanți pentru motoare	943	1177	1147	64	63	42	Motor fuels
322	Alți carburanți	1315	1465	1295	1797	1972	1964	Other fuels
	4 Bunuri de capital (exclusiv echipamentul de transport) și părți și accesorii	13102	14693	15772	18064	20052	20801	Capital goods (except transport equipment) and parts and accessories thereof
41	Bunuri de capital (exclusiv materiale de transport)	6550	7350	7990	9441	10619	11216	Capital goods (except transport equipment)
42	Subansamble, piese și accesorii	6552	7342	7781	8623	9433	9585	Parts and accessories
	5 Echipament de transport și părți și accesorii	16963	18642	18414	10124	11684	12118	Transport equipment and parts and accessories thereof
51	Automobile pentru transportul persoanelor	3053	4645	4879	2039	2219	2611	Passenger motor cars
52	Alte materiale de transport	1010	940	814	1796	1803	1778	Other transport equipment
521	Destinate pentru industrie	872	771	638	1735	1732	1693	Industrial
522	Nedestinate pentru industrie	138	170	177	61	71	85	Non-industrial
53	Subansamble, piese și accesorii	12900	13056	12720	6288	7662	7729	Parts and accessories
	6 Bunuri de consum nespecificate în altă parte	10668	10711	10962	11628	12478	13267	Consumer goods not elsewhere specified
61	Durabile	2390	2360	2444	1827	1911	2079	Durable
62	Semi-durabile	5379	5435	5141	4519	4931	5180	Semi-durable
63	Nedurabile	2899	2915	3376	5282	5637	6008	Non-durable
	7 Bunuri nespecificate în altă parte	381	433	437	78	135	198	Goods not elsewhere specified

Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și
Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015)
*International trade in goods, according to the Classification of Products and
Services associated to Activities (CPSA 2015)*

milioane euro / million euro

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Name of the CPSA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
	TOTAL	62644	67723	68998	75604	82840	86297
01	Produse ale agriculturii și vânătorii <i>Products of agriculture and hunting</i>	3900	3937	4283	2295	2198	2365
02	Produse ale silviculturii și exploatării forestiere <i>Products of forestry and logging</i>	26	21	21	107	106	87
03	Pește și alte animale acvatice, produse de acvacultură <i>Fish and other fishing products, aquaculture products</i>	3	5	7	64	67	73
05	Cărbune și lignit <i>Coal and lignite</i>	1	*)	*)	90	105	107
06	Petrol brut și gaze naturale <i>Crude petroleum and natural gas</i>	24	12	15	2929	3947	4270
07	Mineruri metalifere <i>Metal ores</i>	39	55	67	266	295	342
08	Alte minerale și produse de carieră <i>Other mining and quarrying products</i>	38	50	49	93	103	114
10	Produse alimentare <i>Food products</i>	1676	1752	1803	4485	4726	5260
11	Băuturi <i>Beverages</i>	144	163	182	340	376	425
12	Produse din tutun <i>Tobacco products</i>	724	691	947	353	359	341
13	Produse ale industriei textile <i>Textile products</i>	1337	1427	1313	3037	3024	2882
14	Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	2667	2567	2401	1554	1714	1885
15	Piei și produse din piele <i>Leather and leather products</i>	1556	1505	1343	1778	1848	1798
16	Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>	1626	1610	1588	591	657	669
17	Hârtie și produse din hârtie <i>Paper and paper products</i>	408	445	440	1248	1310	1345
19	Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea țițeiului <i>Coke and refined petroleum products</i>	2062	2478	2356	1743	1992	1907
20	Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>	1841	2018	2139	6441	6764	7209
21	Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	770	776	855	3024	3088	3519
22	Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>	3202	3454	3535	3673	3929	4037
23	Alte produse din materiale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	398	434	455	1059	1183	1271
24	Produse ale industriei metalurgice <i>Basic metals</i>	3232	3616	3558	4503	5004	4927
25	Produse ale industriei construcțiilor metalice și produselor din metal (exclusiv mașini, utilaje și echipamente) <i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	2069	2265	2280	3681	4049	4094

Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015) - continuare
International trade in goods, according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015) - continued

milioane euro / million euro

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Name of the CPSA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
26	Calculatoare și produse electronice și optice <i>Computer, electronic and optical products</i>	3922	4226	4618	6813	7407	7853
27	Echipamente electrice <i>Electrical equipment</i>	6894	7732	8042	6648	7276	7445
28	Mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte <i>Machinery and equipment not elsewhere classified</i>	5572	6138	6463	7598	8580	8474
29	Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	13283	14927	14755	7761	9219	9571
30	Alte mijloace de transport <i>Other transport equipment</i>	1470	1419	1380	871	718	774
31	Mobilă <i>Furniture</i>	2161	2257	2370	625	740	841
32	Alte produse industriale neclasificate în altă parte <i>Other manufactured goods not elsewhere classified</i>	593	642	685	1313	1403	1651
35	Energie electrică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	272	228	149	192	154	290
	Alte produse necuprinse în altă parte <i>Other products not elsewhere classified</i>	734	875	899	432	499	472

Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport
International trade in goods, by mode of transport

milioane euro / million euro

	2017	2018	2019	
Exporturi FOB / FOB exports				
TOTAL	62644	67723	68998	TOTAL
din care:				of which:
Transport rutier	47028	50192	51540	Road transport
Transport maritim	9817	10764	10694	Maritime transport
Transport feroviar	2059	3060	3031	Railway transport
Transport aerian	1344	1522	1616	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	605	599	623	Inland waterway transport
Importuri CIF / CIF imports				
TOTAL	75604	82840	86297	TOTAL
din care:				of which:
Transport rutier	56000	61410	64004	Road transport
Transport maritim	10534	12396	13042	Maritime transport
Transport feroviar	1952	2083	1591	Railway transport
Transport aerian	2879	2939	2894	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	398	297	388	Inland waterway transport

	2017	2018	2019	
COMERȚ INTERNAȚIONAL				INTERNATIONAL TRADE
Export - total	62644	67723	68998	Export - total
Import - total	75604	82840	86297	Import - total
EUROPA				EUROPE
Export	54010	59133	60377	Export
Import	65655	71774	74932	Import
Uniunea Europeană (UE-28)				European Union (EU-28)
Export	47482	51983	52836	Export
Import	57281	61877	64403	Import
Austria				Austria
Export	1462	1546	1520	Export
Import	2513	2719	2701	Import
Belgia				Belgium
Export	1245	1210	1234	Export
Import	1763	1980	2057	Import
Bulgaria				Bulgaria
Export	2100	2201	2425	Export
Import	2146	2296	2541	Import
Republica Cehă				Czech Republic
Export	1802	2006	2165	Export
Import	2173	2423	2632	Import
Cipru				Cyprus
Export	59	71	81	Export
Import	37	45	46	Import
Croația				Croatia
Export	194	237	270	Export
Import	144	210	228	Import
Danemarca				Denmark
Export	262	294	322	Export
Import	336	340	355	Import
Estonia				Estonia
Export	62	70	54	Export
Import	104	111	77	Import
Finlanda				Finland
Export	196	196	211	Export
Import	168	192	191	Import
Franța				France
Export	4243	4800	4755	Export
Import	4003	4213	4244	Import
Germania				Germany
Export	14359	15560	15502	Export
Import	15137	16943	17403	Import
Grecia				Greece
Export	897	997	853	Export
Import	882	960	1019	Import
Irlanda				Ireland
Export	133	122	143	Export
Import	396	461	503	Import
Italia				Italy
Export	7036	7753	7768	Export
Import	7580	7818	7890	Import
Letonia				Latvia
Export	23	24	71	Export
Import	23	25	32	Import
Lituania				Lithuania
Export	78	96	97	Export
Import	90	102	115	Import
Luxemburg				Luxembourg
Export	17	25	32	Export
Import	134	140	103	Import
Malta				Malta
Export	17	23	14	Export
Import	36	18	20	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

	2017	2018	2019	
Olanda				<i>Netherlands</i>
Export	1608	1756	2113	Export
Import	2999	3217	3383	Import
Polonia				<i>Poland</i>
Export	1957	2149	2432	Export
Import	4113	4597	5161	Import
Portugalia				<i>Portugal</i>
Export	301	306	286	Export
Import	377	406	448	Import
Regatul Unit				<i>United Kingdom</i>
Export	2561	2881	2576	Export
Import	1691	1746	1651	Import
Slovacia				<i>Slovakia</i>
Export	1074	1274	1457	Export
Import	1785	1901	1941	Import
Slovenia				<i>Slovenia</i>
Export	427	382	463	Export
Import	506	654	721	Import
Spania				<i>Spain</i>
Export	1870	2113	2101	Export
Import	2037	2206	2412	Import
Suedia				<i>Sweden</i>
Export	547	586	563	Export
Import	425	456	437	Import
Ungaria				<i>Hungary</i>
Export	2941	3297	3325	Export
Import	5680	5693	6092	Import
A.E.L.S.				<i>E.F.T.A.</i>
Export	644	995	934	Export
Import	518	476	721	Import
Elveția				<i>Switzerland</i>
Export	401	446	532	Export
Import	457	421	665	Import
Islanda				<i>Iceland</i>
Export	8	10	5	Export
Import	2	1	1	Import
Liechtenstein				<i>Liechtenstein</i>
Export	3	4	3	Export
Import	4	*)	2	Import
Norvegia				<i>Norway</i>
Export	233	536	395	Export
Import	55	54	53	Import
Alte țări din Europa				<i>Other European countries</i>
Export	5884	6155	6606	Export
Import	7857	9420	9808	Import
din care:				of which:
Federația Rusă				<i>Russian Federation</i>
Export	1105	1080	1019	Export
Import	2483	3117	3102	Import
Republica Moldova				<i>Republic of Moldova</i>
Export	946	1153	1237	Export
Import	602	740	742	Import
Serbia				<i>Serbia</i>
Export	753	751	883	Export
Import	567	753	811	Import
Turcia				<i>Turkey</i>
Export	2093	1979	2234	Export
Import	3018	3602	3853	Import
Ucraina				<i>Ukraine</i>
Export	488	525	616	Export
Import	809	836	931	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediție pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

	2017	2018	2019	
ASIA				ASIA
Export	4142	3964	4002	Export
Import	7553	8803	9305	Import
din care:				of which:
China				China
Export	738	746	758	Export
Import	3795	4408	4542	Import
Coreea de Sud				South Korea
Export	243	196	261	Export
Import	416	411	463	Import
Israel				Israel
Export	371	336	449	Export
Import	134	135	138	Import
Japonia				Japan
Export	234	250	272	Export
Import	347	349	300	Import
Kazahstan				Kazakhstan
Export	29	46	66	Export
Import	1113	1339	1669	Import
Republica Arabă Siriană				Syrian Arab Republic
Export	29	17	44	Export
Import	1	*)	1	Import
AFRICA				AFRICA
Export	2134	2281	2346	Export
Import	548	586	594	Import
din care:				of which:
Egipt				Egypt
Export	446	668	695	Export
Import	114	102	114	Import
AMERICA				AMERICA
Export	1868	2085	2101	Export
Import	1794	1626	1436	Import
din care:				of which:
Brazilia				Brazil
Export	180	175	180	Export
Import	296	380	341	Import
Canada				Canada
Export	185	172	150	Export
Import	114	121	71	Import
Statele Unite				United States
Export	1109	1329	1305	Export
Import	1095	886	807	Import
OCEANIA				OCEANIA
Export	403	162	91	Export
Import	38	36	26	Import
din care:				of which:
Australia				Australia
Export	73	78	67	Export
Import	34	31	19	Import
Țări nespecificate EXTRA-UE²⁾				EXTRA-EU countries not specified²⁾
Export	87	99	83	Export
Import	16	15	4	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediție pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.

Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

²⁾ Se cuprind bunurile pentru care nu s-a completat pe declarația vamală țara de destinație la export și țara de origine la import.

It includes the goods for which the country of destination for export and the country of origin for import have not been filled in on customs declarations.

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC)**
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN)*

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2017	2018	2019
	EXPORT - total EXPORT - total	62644	67723	68998
	din care: of which:			
I	Animale vii și produse animale Live animals and animal products	946	895	928
01	Animale vii <i>Live animals</i>	424	376	437
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	281	264	238
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală <i>Milk and dairy products; eggs; honey; edible products of animal origin</i>	189	199	200
II	Produse vegetale Vegetable products	3502	3591	3876
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	65	66	61
10	Cereale <i>Cereals</i>	1981	2176	2585
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale Animal or vegetable fats and oils	211	224	224
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun Prepared foodstuffs, beverages and tobacco	1747	1791	2156
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	146	170	183
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	133	152	165
V	Produse minerale Mineral products	2472	2893	2744
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>	48	61	65
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>	2379	2770	2608
VI	Produse chimice Chemical products	2078	2222	2368
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	233	292	213
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	160	193	204
31	Îngrășăminte <i>Fertilisers</i>	115	125	149
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea Plastics, rubber and articles thereof	3588	3867	3946
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	1418	1564	1636
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	2169	2303	2310

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare
International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued

milioane euro / million euro

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2017	2018	2019
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea <i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>	417	406	373
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	105	99	83
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	311	305	288
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier <i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>	1655	1630	1606
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	1655	1629	1606
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea <i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>	488	514	514
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	369	404	389
XI	Materiale textile și articole din acestea <i>Textiles and textile articles</i>	4046	4058	3797
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	154	169	175
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	216	226	213
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	672	630	606
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	1934	1879	1744
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare <i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>	1380	1343	1208
64	Încălțăminte și părți ale acesteia <i>Footwear and parts thereof</i>	1352	1318	1187
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare <i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>	376	409	425
69	Produse ceramice <i>Ceramic products</i>	140	145	144
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	168	184	185
XV	Metale comune și articole din acestea <i>Base metals and articles of base metal</i>	5330	5993	5944
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	1701	1947	1926
73	Produse din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	1741	2102	2075
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	1018	1072	1065

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare
International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2017	2018	2019
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	17823	19441	20110
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	6886	7550	7937
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	10938	11891	12173
XVII	Mijloace și materiale de transport <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	11303	12747	12682
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	120	135	181
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	10183	11703	11683
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	728	606	436
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora <i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>	2163	2411	2591
XX	Mărfuri și produse diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	2640	2789	2951
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	2404	2516	2645
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	476	500	555
	IMPORT CIF - total <i>CIF import - total</i>	75604	82840	86297
	din care: <i>of which:</i>			
I	Animale vii și produse animale <i>Live animals and animal products</i>	1689	1774	1980
01	Animale vii <i>Live animals</i>	179	180	185
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	760	821	941
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală <i>Milk and dairy products; eggs; honey; edible products of animal origin</i>	497	502	577

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2017	2018	2019
II	Produse vegetale Vegetable products	2395	2317	2516
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	639	639	653
10	Cereale <i>Cereals</i>	468	325	398
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale Animal or vegetable fats and oils	192	172	174
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun Prepared foodstuffs, beverages and tobacco	3147	3372	3762
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	190	212	249
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	360	397	494
V	Produse minerale Mineral products	5391	6682	7132
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>	127	138	156
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>	4986	6234	6618
VI	Produse chimice Chemical products	7392	7631	8520
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	281	303	310
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	708	721	762
31	Îngrășăminte <i>Fertilisers</i>	545	482	609
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea Plastics, rubber and articles thereof	5531	5919	5983
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	4110	4397	4379
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	1421	1521	1605
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof	1010	1036	930
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	507	469	394
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	493	556	527
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier Wood and articles of wood, excluding furniture	702	772	765
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	691	761	752
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof	1184	1242	1271

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare
International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2017	2018	2019
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	994	1031	1075
XI	Materiale textile și articole din acestea <i>Textiles and textile articles</i>	4835	4992	4990
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	652	644	620
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	387	381	325
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	679	759	856
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	774	860	930
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare <i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>	956	995	1053
64	Încălțăminte și părți ale acesteia <i>Footwear and parts thereof</i>	905	937	990
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare <i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>	993	1104	1182
69	Produce ceramice <i>Ceramic products</i>	308	334	353
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	418	458	501
XV	Metale comune și articole din acestea <i>Base metals and articles of base metal</i>	7964	8842	8721
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	2607	2841	2792
73	Produce din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	2323	2732	2732
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	965	1040	1003
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	20995	23158	23426
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	9308	10390	10354
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	11687	12768	13073

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare
International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued

milioane euro / million euro

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2017	2018	2019
XVII	Mijloace și materiale de transport <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	7507	8613	8982
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	90	80	128
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	6900	8198	8580
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	21	76	29
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora <i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>	1732	1985	2329
XX	Mărfuri și produse diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	1699	1916	2194
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	892	1036	1194
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	291	317	386

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2019

18.9

*International trade in goods of Romania with the European Union Member
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2019*

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-28) (EU-28)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Republica Cehă Czech Republic	Cipru Cyprus	Croația Croatia
		EXPORT FOB						
	Total	52836	1520	1234	2425	2165	81	270
I	Animale vii și produse animale	593	9	12	55	8	2	49
II	Produse vegetale	1986	38	36	163	44	19	7
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	183	15	*)	16	2	1	2
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	1803	47	18	258	101	8	21
V	Produse minerale	1015	26	34	430	5	18	10
VI	Produse chimice	1522	23	21	250	102	3	16
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	3076	51	81	136	127	1	13
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	329	5	2	3	4	*)	1
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	832	53	28	46	21	5	11
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	417	17	10	61	15	1	2
XI	Materiale textile și articole din acestea	3338	43	92	50	26	2	27
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	1152	176	3	20	8	1	3
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	346	9	11	33	19	2	8
XV	Metale comune și articole din acestea	4319	114	57	383	189	3	26
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	16477	530	432	307	911	7	29
XVII	Mijloace și materiale de transport	10344	183	234	117	354	5	33
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	2160	55	60	22	53	1	1
XX	Mărfuri și produse diverse	2628	121	101	47	176	3	11
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	316	5	4	28	1	*)	*)

Danemarca <i>Denmark</i>	Estonia <i>Estonia</i>	Finlanda <i>Finland</i>	Franța <i>France</i>	Germania <i>Germany</i>	Grecia <i>Greece</i>	Irlanda <i>Ireland</i>	<i>Name of the CN code</i>
FOB EXPORT							
322	54	211	4755	15502	853	143	Total
7	1	-	41	25	91	1	<i>Live animals and animal products</i>
7	*)	1	186	195	50	19	<i>Vegetable products</i>
*)	*)	-	9	6	8	*)	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
27	3	5	66	168	92	10	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
*)	*)	*)	7	23	170	*)	<i>Mineral products</i>
22	2	1	37	373	33	7	<i>Chemical products</i>
4	4	10	373	797	42	2	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
1	*)	*)	32	33	1	*)	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
3	1	*)	56	103	38	1	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
1	*)	1	66	24	30	*)	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
45	2	6	339	653	12	27	<i>Textiles and textile articles</i>
2	*)	1	37	96	3	*)	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
6	*)	2	24	84	17	*)	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
46	2	45	267	940	105	4	<i>Base metals and articles of base metal</i>
90	35	72	1447	6413	85	9	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
31	4	33	1288	3979	25	35	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
15	*)	31	130	939	26	3	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
13	*)	2	341	594	23	3	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
2	*)	-	8	57	*)	21	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2019 - continuare**
*International trade in goods of Romania with the European Union Member
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN),
in 2019 - continued*

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia Italy	Letonia Latvia	Lituania Lithuania	Luxemburg Luxembourg	Malta Malta	Olanda Netherlands	Polonia Poland
		EXPORT FOB						
	Total	7768	71	97	32	14	2113	2432
I	Animale vii și produse animale	91	*)	1	*)	1	14	11
II	Produse vegetale	292	2	1	*)	2	291	27
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	51	*)	*)	-	*)	4	11
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	408	46	9	*)	*)	85	96
V	Produse minerale	4	*)	*)	*)	3	11	3
VI	Produse chimice	78	4	17	*)	1	41	112
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	433	2	11	*)	1	83	247
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	190	*)	*)	*)	*)	15	10
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	174	1	6	3	*)	18	73
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	49	*)	*)	1	*)	7	38
XI	Materiale textile și articole din acestea	1204	1	10	8	*)	96	105
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	706	*)	*)	*)	*)	6	17
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	35	*)	*)	*)	*)	5	15
XV	Metale comune și articole din acestea	715	2	9	2	*)	126	318
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	1672	7	21	8	4	479	663
XVII	Mijloace și materiale de transport	1062	2	5	8	1	621	507
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	280	*)	*)	1	*)	58	84
XX	Mărfuri și produse diverse	240	4	7	1	*)	147	93
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	84	*)	*)	*)	*)	4	1

Portugalia <i>Portugal</i>	Regatul Unit <i>United Kingdom</i>	Slovacia <i>Slovakia</i>	Slovenia <i>Slovenia</i>	Spania <i>Spain</i>	Suedia <i>Sweden</i>	Ungaria <i>Hungary</i>	Name of the CN code
<i>FOB EXPORT</i>							
286	2576	1457	463	2101	563	3325	Total
1	52	6	1	18	6	92	<i>Live animals and animal products</i>
103	41	13	2	299	*)	146	<i>Vegetable products</i>
4	1	3	*)	26	*)	24	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
3	116	50	6	67	8	86	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
*)	1	23	16	22	*)	208	<i>Mineral products</i>
9	80	33	15	31	3	203	<i>Chemical products</i>
21	123	96	22	172	31	193	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
5	4	3	*)	15	2	3	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
4	23	19	14	25	41	64	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
*)	11	8	6	6	2	62	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
5	322	32	7	102	41	82	<i>Textiles and textile articles</i>
4	8	16	1	15	1	30	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
1	6	15	1	6	7	38	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
10	115	117	47	135	78	464	<i>Base metals and articles of base metal</i>
42	854	597	202	373	140	1047	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
55	511	207	64	570	76	332	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
6	144	20	18	104	21	88	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
11	155	199	40	116	106	75	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
*)	9	*)	*)	1	*)	88	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2019 - continuare
International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2019 - continued

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-28) (EU-28)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Republica Cehă Czech Republic	Cipru Cyprus	Croația Croatia
IMPORT CIF								
	Total	64403	2701	2057	2541	2632	46	228
I	Animale vii și produse animale	1922	28	54	45	44	9	2
II	Produse vegetale	2047	35	57	294	25	*)	5
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	145	1	1	16	3	*)	1
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	3116	107	151	181	112	2	34
V	Produse minerale	1605	35	33	210	21	*)	3
VI	Produse chimice	7235	297	400	392	210	17	23
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	4723	155	241	142	185	1	10
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	804	35	6	1	9	*)	52
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	483	61	14	22	30	*)	7
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	1077	116	11	40	18	*)	5
XI	Materiale textile și articole din acestea	3870	161	99	70	121	*)	12
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	789	18	42	11	40	*)	1
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	837	25	31	151	34	*)	19
XV	Metale comune și articole din acestea	6456	297	258	327	202	3	16
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	18062	749	381	326	867	9	21
XVII	Mijloace și materiale de transport	7511	466	198	149	547	2	9
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1817	59	51	19	81	1	3
XX	Mărfuri și produse diverse	1633	47	25	140	74	1	6
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	270	8	3	4	9	*)	*)

Danemarca Denmark	Estonia Estonia	Finlanda Finland	Franța France	Germania Germany	Grecia Greece	Irlanda Ireland	Name of the CN code
<i>CIF IMPORT</i>							
355	77	191	4244	17403	1019	503	Total
57	10	1	49	404	27	16	Live animals and animal products
11	*)	1	144	288	160	*)	Vegetable products
5	*)	*)	6	13	10	*)	Animal or vegetable fats and oils
29	1	2	117	649	62	43	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
1	2	*)	22	86	42	*)	Mineral products
94	6	7	727	1528	101	310	Chemical products
13	2	13	326	1430	106	2	Plastics, rubber and articles thereof
*)	*)	*)	22	58	6	*)	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
1	1	3	11	83	4	*)	Wood and articles of wood, excluding furniture
2	2	30	39	239	14	1	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
9	1	2	219	722	38	7	Textiles and textile articles
*)	*)	*)	46	77	16	*)	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
2	*)	1	49	114	15	1	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
19	9	35	448	1494	238	4	Base metals and articles of base metal
75	33	78	1082	6303	66	108	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
15	6	11	734	2763	5	2	Vehicles and associated transport equipment
11	2	7	122	801	6	7	Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
11	1	2	74	225	101	*)	Miscellaneous manufactured articles
*)	*)	*)	7	126	2	*)	Goods not elsewhere classified in the CN

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2019 - continuare**
*International trade in goods of Romania with the European Union Member
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN),
in 2019 - continued*

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia	Letonia	Lituania	Luxemburg	Malta	Olanda	Polonia
		Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
		IMPORT CIF						
	Total	7890	32	115	103	20	3383	5161
I	Animale vii și produse animale	122	3	15	*)	*)	160	223
II	Produse vegetale	157	1	3	*)	*)	272	138
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	17	*)	*)	*)	-	33	5
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	245	6	14	2	*)	152	501
V	Produse minerale	87	2	4	*)	-	48	258
VI	Produse chimice	609	4	18	4	16	530	401
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	601	3	11	14	*)	193	431
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	380	*)	*)	*)	*)	17	34
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	28	2	1	1	-	5	92
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	135	2	*)	5	*)	37	112
XI	Materiale textile și articole din acestea	1064	*)	4	4	*)	122	451
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	243	*)	*)	*)	*)	14	146
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	105	2	*)	2	*)	10	105
XV	Metale comune și articole din acestea	1302	1	5	16	*)	195	486
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	1929	4	23	44	3	1142	897
XVII	Mijloace și materiale de transport	407	1	8	3	*)	242	446
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	183	1	3	7	*)	148	50
XX	Mărfuri și produse diverse	177	1	6	1	*)	63	380
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	98	*)	*)	*)	-	1	5

Portugalia <i>Portugal</i>	Regatul Unit <i>United Kingdom</i>	Slovacia <i>Slovakia</i>	Slovenia <i>Slovenia</i>	Spania <i>Spain</i>	Suedia <i>Sweden</i>	Ungaria <i>Hungary</i>	Name of the CN code
<i>CIF IMPORT</i>							
448	1651	1941	721	2412	437	6092	Total
2	22	25	*)	209	11	385	<i>Live animals and animal products</i>
2	10	20	10	88	*)	326	<i>Vegetable products</i>
-	1	*)	1	7	6	19	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
16	67	38	18	74	13	480	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
*)	6	25	1	8	1	709	<i>Mineral products</i>
5	230	73	138	188	24	880	<i>Chemical products</i>
38	93	125	38	116	18	416	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
14	19	12	46	19	10	62	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
4	1	27	5	6	4	67	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
4	25	53	8	26	38	113	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
56	259	43	18	284	8	93	<i>Textiles and textile articles</i>
5	15	8	2	42	1	61	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
2	11	13	7	57	1	83	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
12	98	306	40	187	79	379	<i>Base metals and articles of base metal</i>
123	587	878	264	629	114	1328	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
131	101	212	94	391	95	474	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
11	73	18	15	33	6	103	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
23	32	65	16	46	7	112	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
1	1	*)	*)	2	*)	2	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**COMERȚ INTERIOR ȘI
SERVICII DE PIAȚĂ**

***DOMESTIC TRADE AND
MARKET SERVICES***

19

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

COMERȚ INTERIOR

19.1	Comerțul cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	606
19.2	Indicii comerțului cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	607
19.3	Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul	607
19.4	Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	608

SERVICII DE PIAȚĂ

19.5	Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități	608
19.6	Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației	609
19.7	Servicii de piață, pe activități	609

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în comerț și servicii (capitolul referitor la cifra de afaceri).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

COMERȚ INTERIOR

Comerțul cu amănuntul - activitatea de vânzare a mărfurilor către consumatorii finali, în general în cantități mici și în starea în care ele au fost cumpărate, precum și vânzările cu amănuntul prin magazine proprii ale întreprinderilor producătoare de bunuri.

Comerțul cu amănuntul se desfășoară prin magazine specializate, magazine nespecializate, prin corespondență, standuri în piețe, chioșcuri și alte forme de comerț.

În valoarea comerțului cu amănuntul nu se includ:

- vânzările directe către populație de produse agricole de către producătorii agricoli (vânzările pe piața țărănească);
- vânzările de produse care nu sunt utilizate ca bunuri de consum (cereale, semințe, petrol brut etc.);
- vânzările de alimente și băuturi pentru consumul pe loc;
- valoarea materialelor și pieselor de schimb aduse de populație sau operatori economici unităților pentru reparații și transformări de îmbrăcăminte, încălțăminte, produse electronice și electrice, de mijloace de transport etc.;
- valoarea obiectelor supuse reparațiilor sau transformărilor.

DOMESTIC TRADE

Retail, by group of goods
Retail indices,
by group of goods
Commercial network of retail
enterprises
Indices on the wholesale and retail, maintenance
and repair of motor vehicles
and motorcycles

MARKET SERVICES

Market services mainly rendered
to the population, by activity
Turnover volume indices of market services
rendered to the population
Market services, by activity

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey;*
- *The statistical survey on short-term indicators in trade and services (the chapter regarding turnover).*

METHODOLOGICAL NOTES

DOMESTIC TRADE

Retail - the activity of selling goods to the final consumers, generally in small quantities and as they were bought, as well as retail sales through the own stores of the enterprises that produce the goods.

Retail is carried out through specialised stores, non-specialised stores, by post, through market stands, kiosks and other types of trade.

The value of retail does not include:

- *direct sales of agricultural products made by agricultural producers to the population (sales on the peasant market);*
- *sales of products that are not used as consumption goods (cereals, seeds, crude oil etc.);*
- *sales of food and beverages for immediate consumption;*
- *the value of the materials and replacement parts brought by the population or by economic operators to the units engaged in the repair and transformation of clothing, footwear, electronic and electrical products, means of transport etc.;*
- *the value of the objects to be repaired or transformed.*

Datele valorice ale comerțului cu amănuntul reprezintă veniturile realizate și sunt prezentate în prețuri curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul reprezintă numărul total de magazine existent la sfârșitul anului.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din comerțul cu amănuntul sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează pentru deflatare indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev. 2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

SERVICII DE PIAȚĂ

Serviciile de piață - activități care fac obiectul vânzării și cumpărării pe piață, indiferent de momentul plății, tipul de preț practicat (preț de vânzare, tarif etc.) și modalitățile de încasare.

Serviciile de piață cuprind veniturile realizate, atât de întreprinderile care au activitate principală de servicii, cât și de întreprinderile cu alte activități principale, care obțin venituri din activități de servicii.

Serviciile de piață prestate în principal pentru populație cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev. 2: hoteluri și alte facilități de cazare (diviziunea 55), restaurante și alte activități de servicii de alimentație (diviziunea 56), activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistentă turistică (diviziunea 79).

Serviciile de piață cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev. 2: transporturi și depozitare (diviziunile: 49-52), poștă și curier (diviziunea 53), informații și comunicații (diviziunile: 58-63), tranzacții imobiliare (diviziunea 68), activități profesionale, științifice și tehnice (diviziunile: 69-75), activități de servicii administrative și de servicii suport (diviziunile: 77, 78, 80-82), activități de spectacole, culturale și recreative (diviziunile: 90-93), alte activități de servicii (diviziunile: 95-96).

The value data on retail represent the income obtained and are presented in the current prices of each year, including the VAT.

The commercial network of retail enterprises represents the total number of stores at the end of the year.

The retail turnover volume indices are Laspeyres-type indices and are calculated under comparable methodological and price conditions. In order to express the values of the current period in the prices of the reference period, the consumer price indices are used for deflation. The first indices obtained are at the level of CANE Rev. 2 classes/groups; then, through successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The base year and the weighting system correspond to 2015. The weights used for aggregation are calculated based on the turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

The turnover volume indices are calculated in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council.

The turnover based on which the indices are calculated does not include the VAT.

MARKET SERVICES

Market services - activities which are subject to sale and purchase on the market, irrespective of the moment of payment, the type of price (sale price, tariff etc.) and the manner in which payment is collected.

Market services include the income obtained both by the enterprises that have services as their main activity and by the enterprises with other main activities, which obtain income from service activities.

The market services mainly rendered to the population include the following activities, according to CANE Rev. 2: hotels and other accommodation (division 55), restaurants and other food service activities (division 56), travel agency, tour operator and other reservation service and related activities (division 79).

Market services comprise the following activities, according to CANE Rev. 2: transportation and storage (divisions 49-52), postal and courier activities (division 53), information and communication (divisions 58-63), real-estate activities (division 68), professional, scientific and technical activities (divisions 69-75), administrative and support service activities (divisions 77, 78, 80-82), arts, entertainment and recreation (divisions 90-93), other service activities (divisions 95-96).

Datele valorice privind veniturile realizate sunt prezentate în prețurile curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din servicii de piață prestate populației sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev. 2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

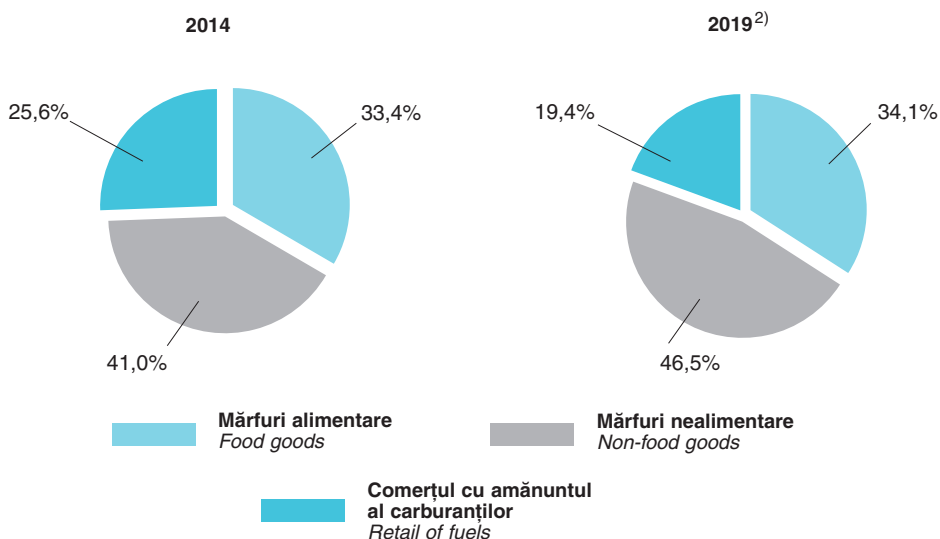
The value data on income are presented in the current prices of each year, including the VAT.

The turnover volume indices for the market services rendered to the population are Laspeyres-type indices and are calculated under comparable methodological and price conditions. In order to express the values of the current period in the prices of the reference period, the consumer price indices are used. The first indices obtained are at the level of CANE Rev. 2 classes/groups; then, through successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The base year and the weighting system correspond to 2015. The weights used for aggregation are calculated based on the turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

The turnover volume indices are calculated in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council.

The turnover based on which the indices are calculated does not include the VAT.

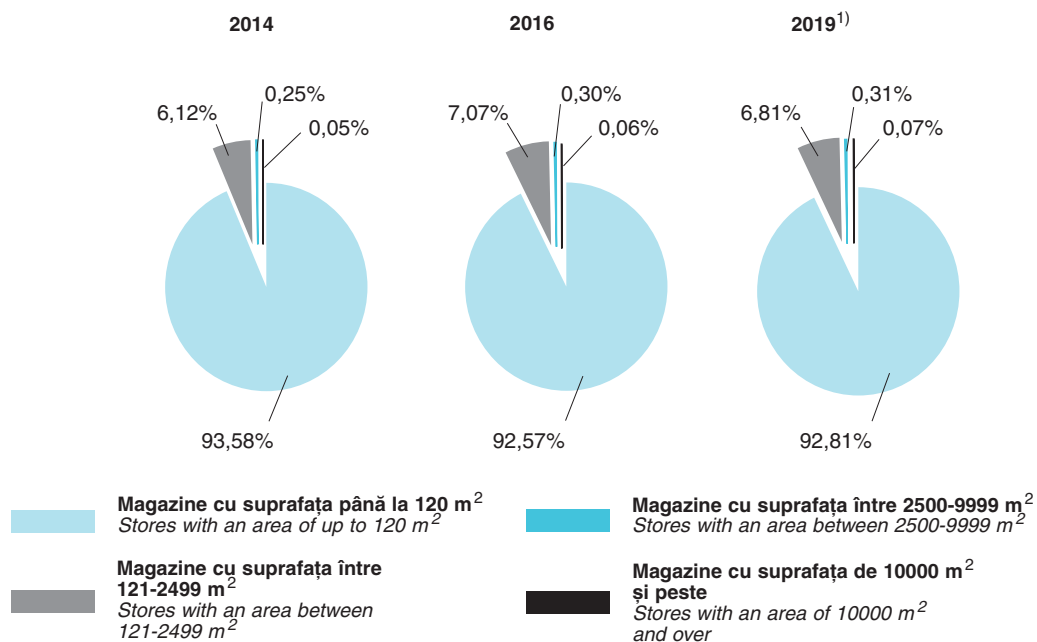
19.G1 Comerțul cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail¹⁾, by group of goods



¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

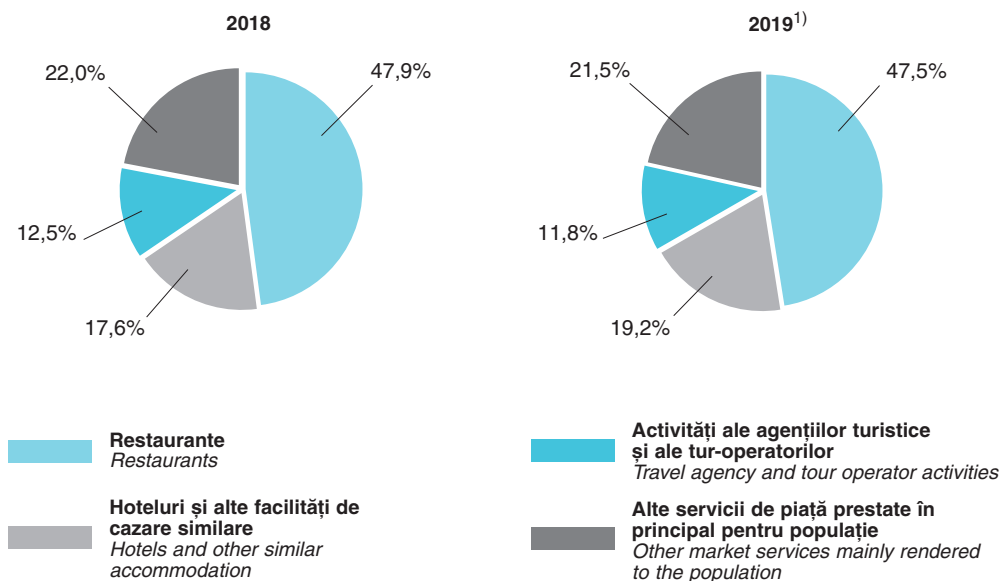
²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.G2 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul (structura numărului de magazine) Commercial network of retail enterprises (structure of the number of stores)



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.G3 Structura serviciilor de piață prestate în principal pentru populație, pe activități Structure of market services mainly rendered to the population, by activity



1) Date provizorii. / Provisional data.

19.1 Comerțul cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail¹⁾, by group of goods

CAEN Rev. 2	2017	2018	2019 ²⁾	CANE Rev. 2
Total	241576,8	276874,4	300984,9	Total
Mărfuri alimentare	86734,8	95508,8	102528,9	Food goods
Mărfuri nealimentare	108174,6	124633,1	140119,1	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	46667,4	56732,4	58336,8	Retail of fuels

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

²⁾ Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.2 Indicii comerțului cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail indices¹⁾, by group of goods

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2017	2018	2019	CANE Rev. 2
Total	110,8	105,4	107,2	Total
Mărfuri alimentare	106,5	106,1	106,0	Food goods
Mărfuri nealimentare	114,0	106,1	108,8	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	112,3	103,2	106,5	Retail of fuels

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

¹⁾Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

19.3 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul Commercial network of retail enterprises

Categoriile de suprafață	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2 Număr de magazine - total Number of stores - total			Area category
	2017	2018	2019 ¹⁾	
Total	120494	118602	119831	Total
Până la 120 m ²	111716	109618	111213	Up to 120 m ²
121 - 399 m ²	5355	5293	5519	121 - 399 m ²
400 - 999 m ²	2068	2515	1895	400 - 999 m ²
1000 - 2499 m ²	931	759	745	1000 - 2499 m ²
2500 - 4999 m ²	199	203	235	2500 - 4999 m ²
5000 - 9999 m ²	146	130	138	5000 - 9999 m ²
10000 m ² și peste	79	84	86	10000 m ² and over

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.4

Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor
Indices on the wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2017	2018	2019	CANE Rev. 2
Total	111,4	106,7	108,2	Total
din care:				of which:
Comerț cu autovehicule	110,4	114,5	107,2	Trade in motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	122,9	88,1	107,2	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	107,3	100,8	109,6	Trade in motor vehicle parts and accessories
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	150,6	135,6	136,7	Trade in motorcycles and related parts and accessories; maintenance and repair of motorcycles

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

19.5

Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități
Market services mainly rendered to the population, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2017	2018	2019 ¹⁾	CANE Rev. 2
Total²⁾	27649,1	31663,1	37778,3	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	4847,3	5584,1	7242,6	Hotels and other similar accommodation
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	467,1	569,0	772,3	Holiday and other short-stay accommodation
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	39,3	32,4	68,7	Trailer parks and camping grounds
Alte servicii de cazare	643,2	714,5	778,5	Other accommodation
Restaurante	12412,2	15180,0	17928,1	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	1547,2	1871,8	2206,6	Event catering and other food service activities
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	3375,4	3532,1	4076,7	Bars and other beverage serving activities
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor	3842,4	3955,8	4454,4	Travel agency and tour operator activities
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	475,0	223,4	250,4	Other reservation service and related activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to the Eurostat coverage, it includes the following activities: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

19.6

Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației
Turnover volume indices of market services rendered to the population

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2017	2018	2019	
Total	115,3	105,9	113,9	
Hoteluri și restaurante	114,2	108,3	120,1	<i>Hotels and restaurants</i>
Jocuri de noroc și alte activități recreative	123,8	101,9	108,3	<i>Gambling and other recreation activities</i>
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	112,2	102,0	93,6	<i>Travel agency and tour operator activities; other reservation service and related activities</i>
Coafură și alte activități de înfrumusețare	82,5	108,5	113,3	<i>Hairdressing and other beauty treatment</i>
Spălarea, curățarea (uscată) (a) articolelor textile și a produselor din blană	108,8	99,6	116,1	<i>Washing and (dry-)cleaning of textile and fur products</i>
Alte activități	116,0	111,1	126,7	<i>Other activities</i>

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

19.7

Servicii de piață¹⁾, pe activități
Market services¹⁾, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2017	2018	2019 ²⁾	CANE Rev. 2
Total	274306,2	313848,8	349662,0	Total
Transporturi pe calea ferată	4418,6	4735,8	5070,0	<i>Rail transport</i>
Transporturi terestre	59310,2	67630,9	73496,0	<i>Land transport</i>
Transporturi prin conducte	2525,4	2467,6	2626,7	<i>Transport via pipelines</i>
Transporturi pe apă	972,7	944,7	1164,5	<i>Water transport</i>
Transporturi aeriene	3931,2	4876,7	4941,7	<i>Air transport</i>
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	22157,0	24652,1	26964,0	<i>Warehousing and support activities for transportation</i>
Activități de poștă și curier	4396,0	5290,1	5806,1	<i>Postal and courier activities</i>
Activități de editare	4660,2	5925,0	6775,5	<i>Publishing activities</i>
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune;				<i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities</i>
înregistrări audio și activități de editare muzicală	1907,7	2058,6	2596,2	<i>Programming and broadcasting activities</i>
Activități de difuzare și transmitere de programe	2196,9	2350,9	2632,4	<i>Telecommunications</i>
Telecomunicații	24158,5	25924,1	27541,8	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
Activități de servicii în tehnologia informației	21605,9	25141,8	31967,3	

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.7

Servicii de piață¹⁾, pe activități - continuare
Market services¹⁾, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2017	2018	2019 ²⁾	CANE Rev. 2
Activități de servicii informatice	3169,1	3777,5	4346,6	Information service activities
Tranzacții imobiliare	20643,5	24717,4	28020,8	Real-estate activities
Activități juridice și de contabilitate	3507,3	3957,3	4485,9	Legal and accounting activities
Activități de management și de consultanță în management	13291,4	15202,8	17064,7	Management consultancy activities
Activități de arhitectură și inginerie, activități de testări și analiză tehnică	13103,2	16229,5	18869,3	Architectural and engineering activities, technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	2153,6	2313,3	2417,8	Scientific research and development
Publicitate și activități de studiere a pieței	11844,6	13037,2	14795,3	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	2829,3	3381,4	3491,0	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	904,5	1060,3	1258,0	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	5058,1	5860,4	6779,3	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	4602,9	5136,3	5385,1	Employment activities
Activități de investigație și protecție	5537,7	6230,1	6748,0	Security and investigation activities
Activități de curățenie	3356,1	4394,4	4724,6	Cleaning activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	15879,7	18189,0	20112,9	Office administrative, office support and other business support activities
Alte servicii (activități de creație și interpretare artistică, activități ale bibliotecilor, muzeelor, activități de jocuri de noroc și pariuri, activități sportive, recreative și distractive, reparații de calculatoare, articole personale și de uz gospodăresc, alte activități de servicii)	16184,7	18363,8	19580,5	Other services (creative, arts and entertainment activities, libraries, museums, gambling and betting activities, sports activities and amusement and recreation activities, repair of computers and personal and household goods, other personal service activities)

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

TURISM

20

TOURISM

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

20.1	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	619
20.2	Capacitatea de cazare turistică	619
20.3	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort	620
20.4	Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	622
20.5	Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	623
20.6	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice	624
20.7	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate	624
20.8	Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune	626
20.9	Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice	626
20.10	Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei	628
20.11	Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine și plecările vizitatorilor români în străinătate, la frontierele României	629
20.12	Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României	630
20.13	Călătoriile în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe țări de destinație	631
20.14	Călătoriile interne ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei	632
20.15	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, în profil teritorial, la 31 iulie 2019	
20.16	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, în profil teritorial, în anul 2019	

Teritorial



TABLES CONTENTS

<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Tourist accommodation capacity</i>
<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by category of comfort</i>
<i>Arrivals of tourists in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Overnight stays in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, by type of ownership</i>
<i>Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation</i>
<i>Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area</i>
<i>Number of trips and overnight stays, by main purpose of the trip</i>
<i>Arrivals of foreign visitors to Romania, by main countries of origin, and departures of Romanian visitors abroad, at Romania's borders</i>
<i>International trips registered at Romania's borders</i>
<i>Trips abroad of residents for holidays and business, by country of destination</i>
<i>Internal trips of residents for holidays and business, by tourist area, by trip duration and organiser</i>

Territorial

<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions, at territorial level, on July 31, 2019</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, at territorial level, in 2019</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de turism a persoanelor juridice și fizice care dețin structuri de cazare turistică cu 5 locuri-pat și peste (activitatea de cazare turistică) și cercetare statistică de tip cut-off pentru activitatea agențiilor de turism;
- Cercetare statistică selectivă, referitoare la cererea turistică a rezidenților din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, dintr-un eșantion reprezentativ de locuințe.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Statistical surveys on the tourism activity of the natural and legal persons that own tourist accommodation establishments with 5 or more bed places (the tourist accommodation activity) and cut-off statistical surveys for the activity of travel agencies;
- Sample surveys on the tourism demand of the residents in Romania aged at least 15 years, based on a representative sample of dwellings.

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

ACTIVITATEA DE CAZARE TURISTICĂ

Structură de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică - orice construcție sau amenajare, care furnizează în mod permanent sau sezonier serviciul de cazare și alte servicii specifice pentru turiști.

Vilele turistice, bungalourile și pensiunile turistice - structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare distincte pentru fiecare clădire în parte, chiar dacă au o recepție comună pentru mai multe vile, bungalouri sau pensiuni.

Bungalourile - structuri de cazare turistică de capacitate redusă, realizate, de regulă, din lemn sau materiale similare. Sunt amplasate în perimetrul campingurilor, satelor de vacanță, ca unități independente în cadrul unor stațiuni sau zone turistice sau ca spații complementare pe lângă alte structuri de cazare turistică.

Hostel - unitate de cazare pentru turiștii cu buget restrâns, în general tineret, având dormitoare și băi comune. Dormitoarele comune au mai multe paturi simple sau paturi etajate iar plata se face per pat ocupat.

Unitatea de tip căsuță - grup independent de căsuțe turistice care au recepție și conducere administrativă comună.

Pensiunile turistice - structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 15 camere, totalizând maxim 60 de locuri, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei.

Pensiunile agroturistice sunt structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 8 camere, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei, precum și posibilitatea participării la activități gospodărești sau meșteșugărești.

Nu se cuprind în cercetarea statistică structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică cu o capacitate de cazare instalată de mai puțin de 5 locuri.

Nu se cuprind în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică: structurile de cazare folosite în exclusivitate de posesori sau chiriași, pe o durată mai mare de un an, indiferent de clasificarea acestora; locuințele secundare ale populației, utilizate în scopuri turistice în mod exclusiv de posesorii acestora; căminele, internatele școlare pe perioada anului școlar;

Administrative sources:

- The Ministry of Internal Affairs, for data on the international trips registered at Romania's borders.

METHODOLOGICAL NOTES

THE TOURIST ACCOMMODATION ACTIVITY

Tourist reception establishments with tourist accommodation functions - any construction or structure which permanently or seasonally provides tourists with accommodation and other specific services.

Tourist villas, bungalows and boarding houses - tourist reception establishments with distinct accommodation functions for each building, even if there is a common reception desk for several villas, bungalows or boarding houses.

Bungalows - low-capacity tourist accommodation establishments, usually made of wood or similar materials. They are placed on campsites, in holiday villages, as independent units in tourist resorts or tourist areas, or as spaces that serve as complements to other tourist accommodation establishments.

Hostel - an accommodation unit for low-budget tourists, generally young people, with shared bedrooms and bathrooms. The shared bedrooms have several single beds or bunk beds and the payment is made per occupied bed.

Cottage-type unit - an independent group of tourist cottages with a common reception desk and administrative management.

Tourist boarding houses - tourist reception establishments with an accommodation capacity of up to 15 rooms, with a maximum of 60 accommodation places, operating in citizens' houses or in independent buildings, which provide tourists, in specially designed spaces, with accommodation and conditions for preparing and having meals.

Agrotourist boarding houses are tourist reception establishments with an accommodation capacity of up to 8 rooms, operating in citizens' houses or in independent buildings, which provide tourists, in specially designed spaces, with accommodation, conditions for preparing and having meals, and the opportunity to take part in household and handicraft activities.

The tourist reception establishments with tourist accommodation functions that have an installed accommodation capacity of less than 5 places **are not included in the statistical survey.**

The tourist reception establishments with tourist accommodation functions do not include: accommodation establishments exclusively used by owners or tenants, during more than one year, irrespective of the category they belong to; secondary dwellings of the population used for tourism purposes exclusively by their owners; hostels, boarding schools

unitățile spitalicești (cu excepția sanatoriilor și a altor spații similare ce practică în mod exclusiv activități turistice); vagoanele dormitor; adăposturile și refugiile montane și similare; barăcile și dormitoarele pentru muncitori; căminele de bătrâni și centrele de plasament.

În numărul structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică au fost cuprinse structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv. Se exclud structurile a căror activitate a fost întreruptă în vederea realizării unor reparații capitale sau pentru modificări importante ale capacității de cazare sau/și ale categoriei de încadrare.

Locurile aferente structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică complementare (căsuțe, terenuri de campare etc.) la o structură de cazare turistică de bază (hotel, motel, camping etc.) și utilizarea acestor locuri sunt cuprinse la structura de bază.

Capacitatea de cazare turistică existentă (instalată) reprezintă numărul de locuri de cazare de folosință turistică înscrise în ultimul act de recepție, omologare sau clasificare al structurii de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, exclusiv paturile suplimentare care se pot instala în caz de necesitate. Sunt luate în calcul numărul de locuri din structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv.

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune (exprimată în locuri-zile) reprezintă numărul de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, înmulțit cu numărul de zile cât sunt deschise structurile în perioada considerată. Se exclud locurile din camerele sau structurile închise temporar din lipsă de turiști, pentru reparații sau pentru alte motive.

Eșantionul anchetei cuprinde cca 9347 unități.

Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune se calculează prin raportarea numărului de înoptări realizate la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada respectivă.

ACTIVITATEA AGENȚIILOR DE TURISM

Sunt cuprinse în cercetarea statistică agențiile de turism care acoperă 85% din cifra de afaceri a activității.

Agențiile de turism tour operator sunt acele agenții de turism specializate în organizarea de programe și acțiuni turistice, pe care le comercializează direct sau prin intermediul altor agenții de turism, pe bază de contracte și convenții.

Agențiile de turism cu activitate de vânzare sunt acele agenții de turism care vând programele și acțiunile turistice ale tour operatorilor.

Acțiunea turistică reprezintă modalitatea specifică de desfășurare și condițiile asigurate de operatorul economic organizator pe parcursul călătoriei turistului.

during the school year; hospital units (except for sanatoria and other similar units exclusively engaged in tourism activities); sleeping cars; mountain shelters and refuges and similar structures; barracks and bedrooms for workers; old people's homes and foster care centres.

The tourist reception establishments with tourist accommodation functions included the existing establishments on 31 July of the year concerned. The establishments whose activity was interrupted for capital repairs or for changing the accommodation capacity and/or the category were excluded.

The places in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions that serve as complements (cottages, camping grounds etc.) to a basic accommodation establishment (hotel, motel, campsite etc.) and the use of these places are included in the basic establishment.

The existing (installed) tourist accommodation capacity represents the number of tourist accommodation places recorded in the last reception, homologation or classification document of the tourist reception establishment with tourist accommodation functions, excluding the additional beds that can be installed if necessary. The number of places in the existing establishments on 31 July of the year concerned is taken into account.

The tourist accommodation capacity in operation (expressed in places-days) represents the number of accommodation places made available to tourists in tourist reception establishments with tourist accommodation functions, multiplied by the number of days when the establishments are open during the period concerned. The places in rooms or establishments temporarily closed due to the lack of tourists, for repairs or for other reasons are excluded.

The survey sample includes about 9347 units.

The indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation are calculated as a ratio between the number of overnight stays and the tourist accommodation capacity in operation in the period concerned.

THE ACTIVITY OF TRAVEL AGENCIES

The statistical survey includes the travel agencies that cover 85% of the turnover in this sector.

The tour-operator travel agencies are the travel agencies that specialise in the organisation of tourism actions and programmes, sold directly or by means of other travel agencies, on the basis of contracts and conventions.

The travel agencies with sale activity are the travel agencies that sell the tourism actions and programmes of tour operators.

A tourism action relates to the manner in which a tourist's trip is organised and to the conditions provided to him/her by the organising economic operator during the trip.

Turiștii participanți la o acțiune turistică sunt persoanele care beneficiază de serviciile oferite și vândute de operatorul economic care organizează activitatea turistică respectivă.

CĂLĂTORIILE INTERNAȚIONALE ÎNREGISTRATE LA FRONTIERELE ROMÂNIEI

Vizitator internațional este, din punct de vedere statistic, orice persoană care călătorește către o țară, alta decât aceea în care își are reședința, pentru o perioadă care să nu depășească 12 luni, scopul principal al vizitei fiind altul decât exercitarea unei activități remunerate în țara vizitată.

Sosirile cuprind numărul vizitatorilor străini înregistrați la intrarea în țară. **Plecările** cuprind numărul vizitatorilor români care călătoresc în străinătate și sunt înregistrați la ieșirea din țară. Aceeași persoană din străinătate poate realiza, în perioada respectivă, mai multe călătorii în țară, fiind înregistrată de fiecare dată ca o nouă sosire. În același mod se procedează la plecările vizitatorilor români în străinătate.

Următoarele categorii de călători sunt excluse din sosirile și plecările vizitatorilor internaționali: persoanele care intră sau ies din țară ca migranți; diplomații, reprezentanții consulari și membrii forțelor armate când se deplasează spre/dinspre locul unde trebuie să-și exercite misiunea într-o altă țară; refugiații sau nomazii.

CEREREA TURISTICĂ A REZIDENTILOR DIN ROMÂNIA

Sfera de cuprindere a anchetei o constituie persoanele rezidente din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, din cadrul unui eșantion reprezentativ de gospodării.

Înregistrarea datelor se face prin metoda interviului față în față, rolul principal revenind anchetatorilor, care se deplasează la locuințele cuprinse în eșantionul anchetei. Se obțin informații referitoare la numărul de turiști, călătorii și înnoptări efectuate de rezidenții din România pentru plecările în vacanțe (odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude) și pentru afaceri și motive profesionale.

Eșantionul anchetei cuprinde cca 8900 locuințe/trimestru, volumul lui fiind calculat pentru o probabilitate de garantare a rezultatelor de 95% și o eroare de reprezentativitate de $\pm 5\%$, asigurând reprezentativitatea la nivel național pentru variabilele esențiale ale anchetei (persoanele de 15 ani și peste, pe sexe și medii de rezidență - urban, rural).

La extragerea eșantioanelor în perioada 2018-2019 au fost utilizate date privind populația, neinfluențate de migrația externă.

Se exclud călătoriile având ca scop exercitarea unei activități remunerate în locul vizitat, precum și călătoriile fără înnoptare în locul vizitat.

The tourists who participate in a tourism action are the beneficiaries of the services provided and sold by the economic operator that organises the tourism action concerned.

INTERNATIONAL TRIPS REGISTERED AT ROMANIA'S BORDERS

An international visitor is, from a statistical point of view, any person who travels to a country other than the country of residence, for a period that does not exceed 12 months, and the main purpose of his/her visit is not the performance of remunerated work in the visited country.

Arrivals include the number of foreign visitors registered at the borders. Departures include the number of Romanian visitors who travel abroad and are registered at the borders. The same foreign person can make several trips to our country in the period concerned, in which case every new arrival is registered. The same applies to the departures of Romanian visitors abroad.

The following categories of travellers are excluded from the arrivals and departures of international visitors: persons who enter or leave the country as migrants; diplomats, consular representatives and members of the armed forces when travelling from/to the place of their mission in another country; refugees or nomads.

THE TOURISM DEMAND OF THE RESIDENTS IN ROMANIA

The coverage of the survey consists of the residents in Romania aged at least 15 years within a representative sample of households.

The data are registered through face-to-face interviews, with the main role being played by the surveyors who visit the dwellings included in the survey sample. There, they obtain information on the number of tourists, the trips and overnight stays of the people residing in Romania for holiday reasons (rest, recreation, visits to friends and relatives) as well as for business and professional reasons.

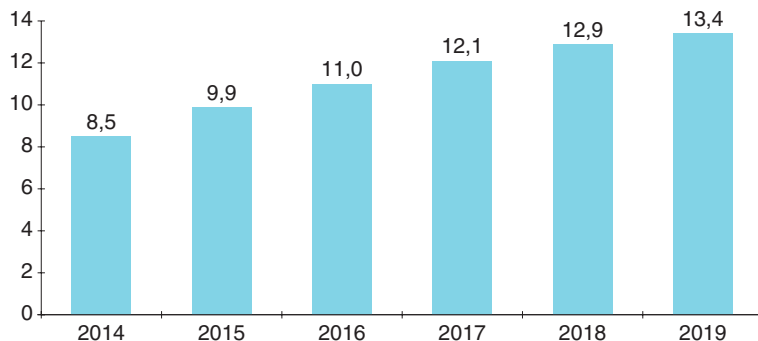
The survey sample includes about 8900 dwellings/quarter; its size is calculated for an accuracy probability of 95% and a representativeness error of $\pm 5\%$, providing national-level representativeness for the key variables of the survey (the persons aged 15 years and over, by sex and area of residence - urban, rural).

In drawing the samples during the 2018-2019 period, the data on the population were used, not influenced by external migration.

The trips whose purpose is the performance of remunerated work as well as the trips without overnight stay in the visited place are excluded.

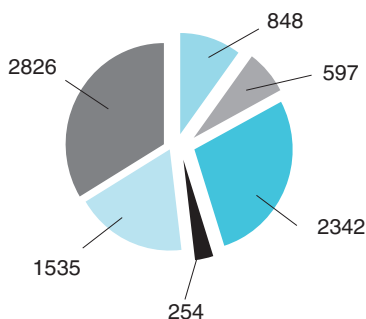
20.G1 Numărul turiștilor cazați în structurile de cazare turistică Number of tourists accommodated in tourist accommodation establishments

milioane turiști / million tourists



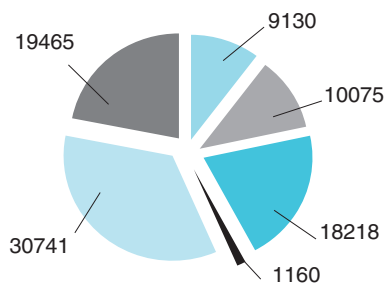
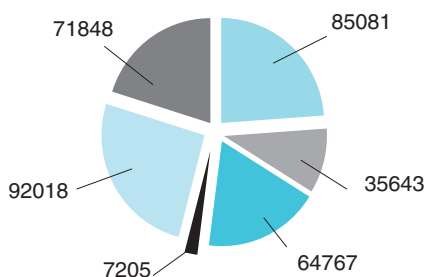
20.G2 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe destinații turistice, în anul 2019 Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by tourist destination, in 2019

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică (număr)
Tourist reception establishments with tourist accommodation functions (number)



Capacitatea de cazare existentă (locuri)
Existing accommodation capacity (places)

Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri - zile)
Accommodation capacity in operation (thou places - days)



Litoral¹⁾
Seaside¹⁾

Stațiuni balneare
Balneary

Stațiuni montane
Mountain resorts

Delta Dunării²⁾
Danube Delta²⁾

Orașe reședință de județ³⁾
County seat towns³⁾

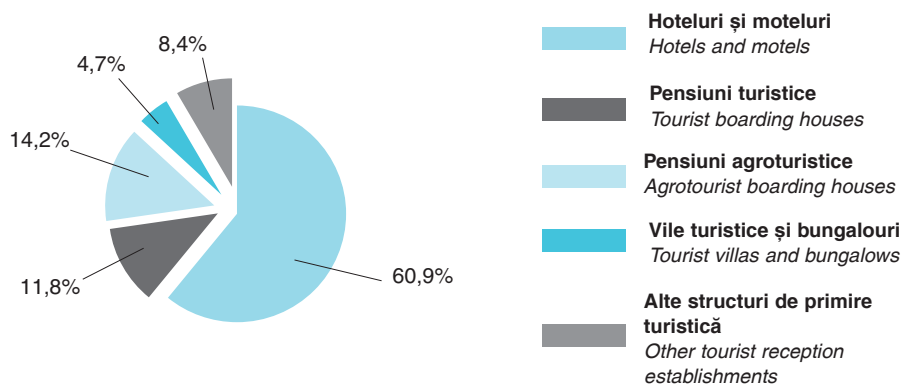
Alte localități
Other localities

¹⁾ Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.

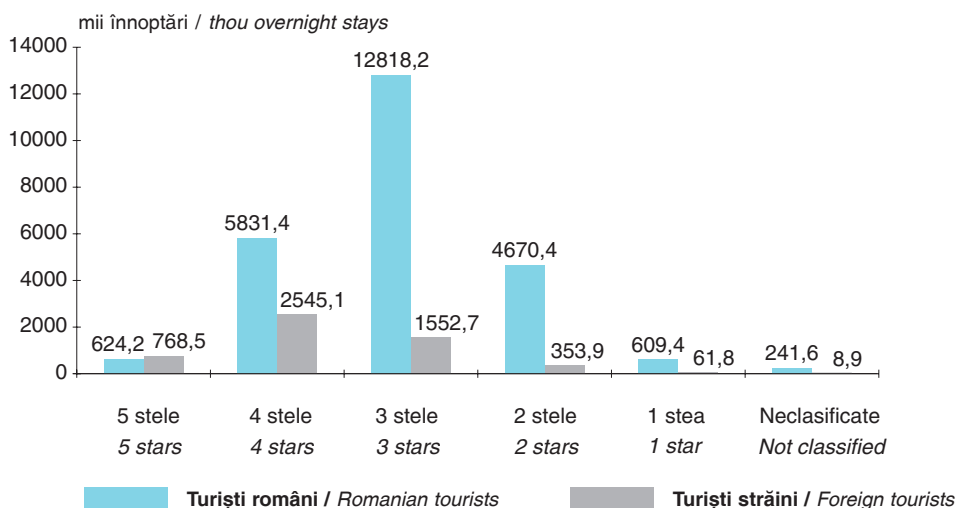
²⁾ Inclusiv municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.

³⁾ Inclusiv municipiul București și exclusiv municipiul Tulcea. / Including Bucharest Municipality and excluding Tulcea Municipality.

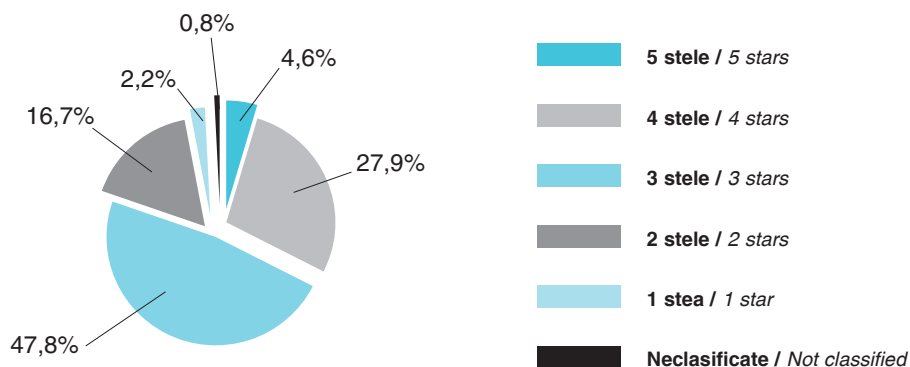
20.G3 Structura capacității de cazare turistică în funcțiune, în anul 2019 Structure of the tourist accommodation capacity in operation, in 2019



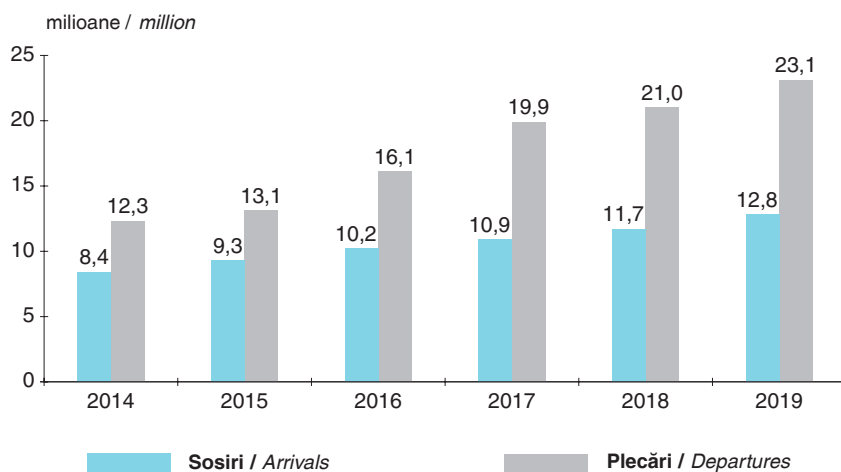
20.G4 Înoptările în structurile de primire turistică, pe categorii de confort, în anul 2019 Overnight stays in tourist reception establishments, by category of comfort, in 2019



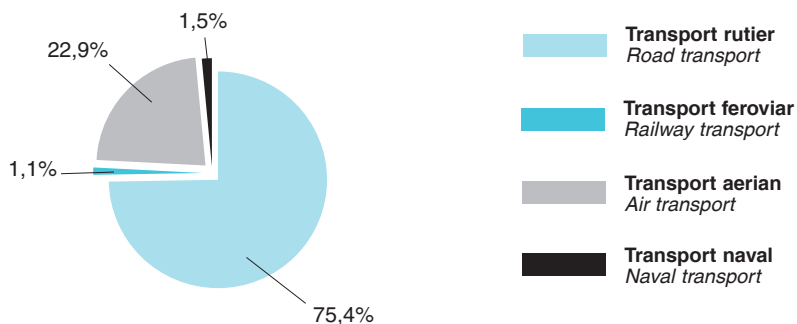
20.G5 Înoptările pe categorii de confort, în anul 2019 Overnight stays, by category of comfort, in 2019



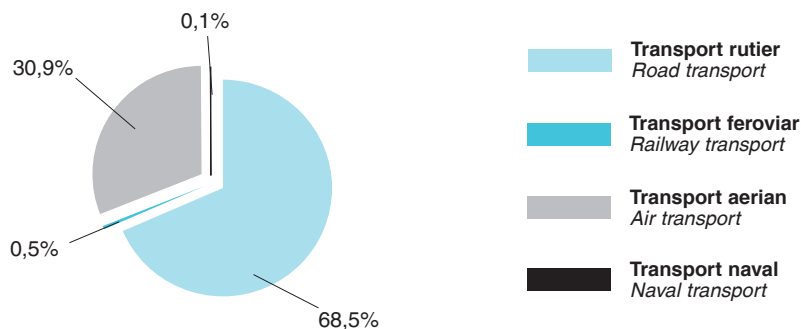
20.G6 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders



20.G7 Structura sosirilor vizitatorilor străini în România, după mijloacele de transport utilizate, în anul 2019 Structure of arrivals of foreign visitors to Romania, by means of transport used, in 2019



20.G8 Structura plecărilor vizitatorilor români în străinătate, după mijloacele de transport utilizate, în anul 2019 Structure of departures of Romanian visitors abroad, by means of transport used, in 2019



20.1

Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică¹⁾ Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾

număr unități / number of units

	2017	2018	2019	
Total	7905	8453	8402	Total
Hoteluri și moteluri	1819	1867	1844	Hotels and motels
Hosteluri	300	319	323	Hostels
Hanuri turistice	3	4	3	Tourist inns
Cabane turistice	225	231	222	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	127	131	140	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	1093	1228	1266	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	57	59	55	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	1666	1709	1669	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	2556	2821	2800	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	40	47	47	Tourist stopping places
Sate de vacanță	9	10	9	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	10	27	24	Accommodation spaces on ships

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

20.2

Capacitatea de cazare turistică Tourist accommodation capacity

	2017	2018	2019	
		Existență¹⁾ (locuri) <i>Existing¹⁾ (places)</i>		
Total	343720	353835	356562	Total
Hoteluri și moteluri	203786	206120	208521	Hotels and motels
Hosteluri	14211	14247	13721	Hostels
Hanuri turistice	63	101	80	Tourist inns
Cabane turistice	6503	6384	6216	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	11632	11705	13016	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	18809	20289	20423	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	6436	6704	6408	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	34816	35823	35198	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	44499	48574	49053	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	1919	2517	2603	Tourist stopping places
Sate de vacanță	539	493	477	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	507	878	846	Accommodation spaces on ships
		În funcțiune (mii locuri-zile) <i>In operation (thou places-days)</i>		
Total	87656	89076	88790	Total
Hoteluri și moteluri	53750	54066	54031	Hotels and motels
Hosteluri	3511	3466	3365	Hostels
Hanuri turistice	37	36	29	Tourist inns
Cabane turistice	1587	1508	1495	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	975	983	1134	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	3951	4163	4155	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	1112	1168	1021	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	10413	10645	10455	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	11788	12498	12616	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	374	360	315	Tourist stopping places
Sate de vacanță	142	110	114	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	16	73	60	Accommodation spaces on ships

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort
Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by category of comfort

	2018						
	Categoriile de confort						
	Category of comfort						
Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică¹⁾ (număr)							
Total	8453	136	1002	4448	2252	513	102
Hoteluri	1636	36	368	852	337	41	2
Moteluri	231	-	3	108	102	17	1
Hosteluri	319	-	2	147	118	49	3
Hanuri turistice	4	-	-	1	2	-	1
Cabane turistice	231	1	-	123	55	44	8
Campinguri și unități tip căsuță	131	-	2	19	49	40	21
Vile turistice și bungalouri	1228	40	113	549	315	205	6
Tabere de elevi și preșcolari	59	-	-	-	1	6	52
Pensiuni turistice	1709	22	202	1001	443	36	5
Pensiuni agroturistice	2821	35	298	1627	801	60	-
Popasuri turistice	47	-	-	10	22	13	2
Sate de vacanță	10	1	1	1	4	2	1
Spații de cazare pe nave	27	1	13	10	3	-	-
Capacitatea de cazare existentă¹⁾ (locuri)							
Total	353835	9822	68108	162329	88012	16801	8763
Hoteluri	197234	8175	53180	85266	46940	3515	158
Moteluri	8886	-	58	4324	3973	491	40
Hosteluri	14247	-	232	6844	4978	2088	105
Hanuri turistice	101	-	-	38	43	-	20
Cabane turistice	6384	9	-	3354	1572	1080	369
Campinguri și unități tip căsuță	11705	-	506	1989	3374	3936	1900
Vile turistice și bungalouri	20289	198	2254	10203	5228	2318	88
Tabere de elevi și preșcolari	6704	-	-	-	115	715	5874
Pensiuni turistice	35823	474	4834	21188	8488	754	85
Pensiuni agroturistice	48574	904	6490	28254	12107	819	-
Popasuri turistice	2517	-	-	477	958	1060	22
Sate de vacanță	493	32	86	54	194	25	102
Spații de cazare pe nave	878	30	468	338	42	-	-
Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)							
Total	89076	3284	19778	42812	18936	2991	1275
Hoteluri	51346	2834	15797	22470	9375	800	70
Moteluri	2720	-	15	1355	1189	147	14
Hosteluri	3466	-	50	1625	1202	559	30
Hanuri turistice	36	-	-	14	15	-	7
Cabane turistice	1508	-	-	862	327	220	99
Campinguri și unități tip căsuță	983	2	9	212	357	332	71
Vile turistice și bungalouri	4163	48	620	2213	1011	245	26
Tabere de elevi și preșcolari	1168	-	-	-	25	217	926
Pensiuni turistice	10645	159	1516	6362	2397	182	29
Pensiuni agroturistice	12498	236	1723	7554	2844	141	-
Popasuri turistice	360	-	-	107	134	116	3
Sate de vacanță	110	2	-	18	58	32	-
Spații de cazare pe nave	73	3	48	20	2	-	-

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

2019							
Categorii de confort							
Category of comfort							
Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified	
<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾ (number)</i>							
8402	136	1012	4443	2160	544	107	Total
1625	38	378	870	303	34	2	Hotels
219	-	2	112	89	15	1	Motels
323	-	1	147	123	48	4	Hostels
3	-	-	1	2	-	-	Tourist inns
222	-	-	119	53	42	8	Tourist chalets
140	-	4	27	51	36	22	Campsites and cottage-type units
1266	41	122	501	334	252	16	Tourist villas and bungalows
55	-	-	-	1	2	52	School and pre-school camps
1669	20	199	997	411	42	-	Tourist boarding houses
2800	35	293	1648	767	57	-	Agrotourist boarding houses
47	-	-	10	21	15	1	Tourist stopping places
9	1	1	3	3	1	-	Holiday villages
24	1	12	8	2	-	1	Accommodation spaces on ships
<i>Existing accommodation capacity¹⁾ (places)</i>							
356562	10079	69343	170840	82212	15593	8495	Total
199922	8404	54602	92202	41349	3207	158	Hotels
8599	-	34	4610	3452	463	40	Motels
13721	-	97	6462	5055	1971	136	Hostels
80	-	-	38	42	-	-	Tourist inns
6216	-	-	3335	1454	1058	369	Tourist chalets
13016	-	542	2233	5174	3493	1574	Campsites and cottage-type units
20423	220	2370	10223	5130	2354	126	Tourist villas and bungalows
6408	-	-	-	115	229	6064	School and pre-school camps
35198	464	4730	21249	7879	876	-	Tourist boarding houses
49053	929	6426	29485	11422	791	-	Agrotourist boarding houses
2603	-	-	463	996	1138	6	Tourist stopping places
477	32	82	228	122	13	-	Holiday villages
846	30	460	312	22	-	22	Accommodation spaces on ships
<i>Accommodation capacity in operation (thou places-days)</i>							
88790	3287	20328	44026	17090	2723	1336	Total
51352	2803	16389	23475	7945	682	58	Hotels
2679	-	9	1425	1083	149	13	Motels
3365	-	35	1563	1214	515	37	Hostels
29	-	-	14	12	-	2	Tourist inns
1495	-	-	891	287	221	96	Tourist chalets
1134	-	18	191	337	517	71	Campsites and cottage-type units
4155	63	635	2266	943	222	26	Tourist villas and bungalows
1021	-	-	-	-	20	1001	School and pre-school camps
10455	140	1442	6351	2305	188	29	Tourist boarding houses
12616	271	1765	7685	2777	118	-	Agrotourist boarding houses
315	-	-	121	138	57	-	Tourist stopping places
114	5	-	26	49	34	-	Holiday villages
60	4	35	17	-	-	3	Accommodation spaces on ships

Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică

20.4

Arrivals of tourists in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions

mii turiști / thou tourists

	2017	2018	2019	
Total	12143	12905	13375	Total
din care: străini	2760	2797	2684	of which: foreigners
Hoteluri și moteluri	8876	9336	9629	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	2409	2436	2323	<i>of which: foreigners</i>
Hosteluri	375	384	393	<i>Hostels</i>
din care: străini	81	85	76	<i>of which: foreigners</i>
Hanuri turistice	4	2	3	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	1	*)	**)	<i>of which: foreigners</i>
Cabane turistice	137	144	153	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	9	10	9	<i>of which: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță	62	55	81	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	11	9	9	<i>of which: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	441	481	504	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	37	44	42	<i>of which: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	48	55	47	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	*)	1	**)	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni turistice	1158	1234	1255	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	122	119	121	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	1004	1173	1273	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	87	90	101	<i>of which: foreigners</i>
Popasuri turistice	31	31	25	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	1	1	1	<i>of which: foreigners</i>
Sate de vacanță	6	5	6	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	1	*)	1	<i>of which: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	1	5	6	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	1	*)	1	<i>of which: foreigners</i>

20.5

Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică
*Overnight stays in the tourist reception establishments with
 tourist accommodation functions*

mii / thou

	2017	2018	2019	
Total	27093	28645	30086	Total
din care: străini	5291	5330	5291	of which: foreigners
Hoteluri și moteluri	20532	21536	22430	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	4564	4590	4569	<i>of which: foreigners</i>
Hosteluri	784	820	849	<i>Hostels</i>
din care: străini	161	175	152	<i>of which: foreigners</i>
Hanuri turistice	6	4	4	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	1	*)	*)	<i>of which: foreigners</i>
Cabane turistice	235	253	266	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	19	18	16	<i>of which: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță	184	148	253	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	21	19	21	<i>of which: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	1004	1091	1165	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	81	94	88	<i>of which: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	201	200	182	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	1	4	*)	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni turistice	2114	2229	2324	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	258	234	237	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	1928	2255	2519	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	178	187	200	<i>of which: foreigners</i>
Popasuri turistice	85	78	62	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	2	2	1	<i>of which: foreigners</i>
Sate de vacanță	16	14	16	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	2	2	2	<i>of which: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	4	17	16	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	3	5	4	<i>of which: foreigners</i>

20.6

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice
Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination

		2018						
		Destinații turistice / Tourist destinations						
U.M.	Total	Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balneare Balneary	Montan Mountain resorts	Delta Dunării ²⁾ Danube Delta ²⁾	Orașe reședință de județ ³⁾ County seat towns ³⁾	Alte localități Other localities	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ⁴⁾	număr	8453	766	594	2374	286	1545	2888
din care: hoteluri	număr	1636	295	133	213	20	683	292
Capacitatea existentă ⁴⁾	locuri	353835	80665	36173	65025	7645	91800	72527
din care: hoteluri	locuri	197234	63566	24913	18718	1928	68664	19445
Capacitatea în funcțiune	locuri-zile	89076	9033	9845	18510	1126	30960	19602
din care:	mii							
hoteluri	locuri-zile	51346	7622	7340	6262	563	23653	5906
Sosiri	mii	12905	1111	1019	2217	165	6179	2214
din care: străini	mii	2797	35	40	219	25	2148	330
Înnoptări	mii	28645	4553	4406	4545	372	10712	4057
din care: străini	mii	5330	120	140	436	61	3980	593
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	32,2	50,4	44,8	24,6	33,0	34,6	20,7
Durata medie a șederii	zile	2,2	4,1	4,3	2,1	2,2	1,7	1,8

¹⁾ Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.

²⁾ Inclusiv municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.

³⁾ Inclusiv municipiul București și exclusiv municipiul Tulcea. / Including Bucharest Municipality and excluding Tulcea Municipality.

⁴⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu peste 5 locuri - pat.

On July 31. Tourist accommodation establishments with more than 5 bed places.

20.7

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate
Tourist accommodation capacity and activity, by type of ownership

		2018		
		Forme de proprietate Type of ownership		
U.M.	Total	Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ¹⁾	număr	8453	231	8222
Capacitatea existentă ¹⁾	locuri	353835	19020	334815
Capacitatea în funcțiune ²⁾	mii locuri-zile	89076	4672	84404
Sosiri	mii	12905	348	12557
Înnoptări	mii	28645	1809	26836
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	32,2	38,7	31,8

¹⁾ La 31 iulie. / On July 31.

²⁾ După forma de proprietate a persoanelor juridice și fizice care au administrat efectiv structurile de cazare turistică în perioada respectivă.
According to the type of ownership held by the legal and natural persons who actually managed the tourist accommodation establishments during the period concerned.

2019							
Destinații turistice / Tourist destinations							
Total	Litoral ¹⁾ <i>Seaside¹⁾</i>	Balneare <i>Balneary</i>	Montan <i>Mountain resorts</i>	Delta Dunării ²⁾ <i>Danube Delta²⁾</i>	Orașe reședință de județ ³⁾ <i>County seat towns³⁾</i>	Alte localități <i>Other localities</i>	M.U.
8402	848	597	2342	254	1535	2826	<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions⁴⁾</i>
1625	296	135	208	17	677	292	<i>number of which: hotels</i>
356562	85081	35643	64767	7205	92018	71848	<i>places Existing capacity⁴⁾</i>
199922	66181	24712	18836	2016	68649	19528	<i>places of which: hotels</i>
88790	9130	10075	18218	1160	30741	19466	<i>Capacity in operation</i>
51352	7610	7600	6197	533	23599	5813	<i>places-days operation</i>
13375	1154	1133	2306	166	6276	2340	<i>of which: hotels</i>
2684	34	35	196	21	2066	332	<i>Arrivals</i>
30086	4658	4805	4810	381	11055	4377	<i>thou of which: foreigners</i>
5291	123	117	389	47	4027	588	<i>thou Overnight stays</i>
33,9	51,0	47,7	26,4	32,8	36,0	22,5	<i>Indices on the net use</i>
2,2	4,0	4,2	2,1	2,3	1,8	1,9	<i>of the capacity in operation</i>
							<i>days Average duration of the stay</i>

2019				
Forme de proprietate <i>Type of ownership</i>				
Total	Majoritar de stat <i>Majority state</i>	Majoritar privată <i>Majority private</i>	M.U.	
8402	270	8132	<i>number</i>	<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾</i>
356562	18785	337777	<i>places</i>	<i>Existing capacity¹⁾</i>
88790	4344	84446	<i>thou places-days</i>	<i>Capacity in operation²⁾</i>
13375	348	13027	<i>thou</i>	<i>Arrivals</i>
30086	1718	28368	<i>thou</i>	<i>Overnight stays</i>
33,9	31,8	34,0	<i>%</i>	<i>Indices on the net use</i>
				<i>of the capacity in operation</i>

20.8

Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune

Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation

procente / percentage

	2017	2018	2019	
Total	30,9	32,2	33,9	Total
Hoteluri și moteluri	38,2	39,8	43,7	Hotels and motels
Hosteluri	22,3	23,7	25,2	Hostels
Hanuri turistice	17,4	11,1	12,7	Tourist inns
Cabane turistice	14,8	16,8	17,8	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	18,9	15,0	22,3	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	25,4	26,2	28,0	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	18,1	17,1	17,8	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	20,3	20,9	22,2	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	16,4	18,0	20,0	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	22,6	21,6	19,7	Tourist stopping places
Sate de vacanță	11,1	12,7	14,3	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	24,6	23,3	27,3	Accommodation spaces on ships

Notă: „Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune” diferă datorită rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: The “indices on the net use of the capacity in operation” differ as a result of rounding the primary information on which the calculation is based.

20.9

Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice

Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area

Numărul turiștilor participanți la acțiunile turistice organizate de agențiile de turism

Number of tourists taking part in tourism actions organised by travel agencies

	Activitatea de incoming ¹⁾		Activitatea de turism intern		Activitatea de outgoing ²⁾		
	Incoming activity ¹⁾		Internal tourism activity		Outgoing activity ²⁾		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Agenții cu activitate de organizare							Organising agencies
- Număr de turiști - total	111686	104861	959030	1064115	804610	1007298	- Number of tourists - total
Agenții cu activitate intermediară							Intermediate agencies
- Număr de turiști - total	10523	1229	187187	231340	349445	117680	- Number of tourists - total

Notă: Începând cu 2019 a fost modificată denumirea pentru agențiile de turism.

Note: Beginning with 2019, the name for the travel agencies has been changed.

1) Pentru turiștii străini care vin în România. / For the foreign tourists who come to Romania.

2) Pentru turiștii români care pleacă în străinătate. / For the Romanian tourists who leave abroad.

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice interne, pe zone turistice

Number of Romanian tourists taking part in internal tourism actions, by tourist area

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	Organising agencies		Intermediate agencies		
	2018	2019	2018	2019	
Turiști - total	959030	1064115	187187	231340	Tourists - total
Zona litorală	611796	643545	47372	173090	Seaside
Croaziere fluviale	253	479	6	20	River cruises
Croaziere maritime	554	334	-	174	Sea cruises
Delta Dunării	5914	14147	3418	1099	Danube Delta
Turism cultural	19652	10917	37221	551	Cultural tourism
Pelerinaj religios	30022	29467	141	111	Religious pilgrimage
Zona montană	84570	92380	15135	7731	Mountain area
Zona balneară	49991	152804	19082	13575	Balneary area
Alte zone	156278	120042	64812	34989	Other areas

**Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice
și zone turistice - continuare**
**Tourism organised by travel agencies, by tourism action
and tourist area - continued**

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe³⁾
Number of Romanian tourists taking part in external tourism actions³⁾

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	Organising agencies		Intermediate agencies		
	2018	2019	2018	2019	
TOTAL	646663	903210	279128	77985	TOTAL
Europa - total	596262	785650	262006	67941	Europe - total
din care:					of which:
Uniunea Europeană	442848	479871	209125	51186	European Union
Austria	20100	12633	8335	2163	Austria
Belgia	1775	2221	174	-	Belgium
Bulgaria	141245	202696	22323	6139	Bulgaria
Republica Cehă	2894	4517	670	121	Czech Republic
Cipru	4858	3163	884	81	Cyprus
Croația	2533	3620	282	205	Croatia
Danemarca	1198	594	356	-	Denmark
Estonia	-	12	10	6	Estonia
Finlanda	-	8	-	-	Finland
Franța	21526	18409	24211	12105	France
Germania	18892	18923	31535	3694	Germany
Grecia	120697	121584	40563	8541	Greece
Irlanda	460	53	2	-	Ireland
Italia	37416	35591	31329	8074	Italy
Letonia	-	-	-	-	Latvia
Luxemburg	-	-	-	-	Luxembourg
Malta	3253	3472	14	36	Malta
Olanda	4058	1688	1578	12	Netherlands
Polonia	1598	1879	1789	-	Poland
Portugalia	2289	1536	495	458	Portugal
Regatul Unit	14114	9536	15504	2219	United Kingdom
Slovacia	57	16	-	-	Slovakia
Slovenia	40	-	-	-	Slovenia
Spania	42203	33777	29001	6085	Spain
Suedia	132	528	53	45	Sweden
Ungaria	1510	3415	17	1202	Hungary
Albania	646	778	-	-	Albania
Elveția	2370	417	144	93	Switzerland
Federatia Rusă	1966	3677	550	48	Russian Federation
Macedonia	-	-	-	-	Macedonia
Munteenegro	73	2	44	-	Montenegro
Norvegia	1215	240	546	20	Norway
Republica Moldova	526	747	-	-	Republic of Moldova
Serbia	554	304	-	-	Serbia
Turcia	145065	298761	51575	16594	Turkey
Ucraina	969	565	-	-	Ukraine
Bosnia și Herțegovina	-	47	-	-	Bosnia and Herzegovina
Islanda	-	30	16	-	Iceland
Africa	12598	55466	5981	5269	Africa
din care:					of which:
Egipt	7567	39192	4176	3951	Egypt
Maroc	1466	1599	18	2	Morocco
Tunisia	2935	13711	823	1209	Tunisia
Republica Africa de Sud	167	60	-	-	Republic of South Africa
Alte țări din Africa	463	904	964	107	Other countries from Africa
America de Nord	5527	4985	458	1245	North America
din care:					of which:
Canada	32	88	-	-	Canada
S.U.A.	5495	4897	458	1245	U.S.A.

³⁾ Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / The first 10 external tourist destinations in each travel agency.

20.9

Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice - continuare
Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area - continued

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe³⁾
 Number of Romanian tourists taking part in external tourism actions³⁾

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	Organising agencies		Intermediate agencies		
	2018	2019	2018	2019	
America de Sud și Centrală	2270	4258	2896	1743	South and Central America
din care:					of which:
Cuba	223	884	303	144	Cuba
Mexic	433	1387	457	732	Mexico
Argentina	390	-	-	21	Argentina
Brazilia	-	369	-	-	Brazil
Alte țări din America de Sud	1224	1618	2136	846	Other countries from South America
Asia	29976	52537	7698	1717	Asia
din care:					of which:
China	347	1042	251	110	China
Iordania	491	28	-	20	Jordan
Israel	17679	23705	911	204	Israel
Japonia	584	459	411	90	Japan
Thailanda	2061	3429	1438	177	Thailand
Alte țări din Asia	8814	23874	4687	1116	Other countries from Asia
Australia, Oceania și alte teritorii	30	314	89	70	Australia, Oceania and other territories
din care:					of which:
Australia	30	238	89	-	Australia
Țări și teritorii nespecificate	-	-	-	-	Countries and territories not specified

³⁾ Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / The first 10 external tourist destinations in each travel agency.

20.10 Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei

Number of trips and overnight stays, by main purpose of the trip

număr / number

	Călătorii		Înnoptări		
	Trips		Overnight stays		
	2018	2019	2018	2019	
Total	19094492	19975960	73876673	79893254	Total
din care:					of which:
Vacanțe ¹⁾	17309808	18063657	64465302	69841203	Holidays ¹⁾
din care:					of which:
Vizite la prieteni și rude	8826046	8815992	29342968	30419007	Visits to friends and relatives
Afaceri și motive profesionale	484485	471367	2591477	7090016	Business and professional purposes

¹⁾ Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation, visits to friends and relatives.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

20.11

Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine și plecările vizitatorilor români în străinătate, la frontierele României
Arrivals of foreign visitors to Romania, by main countries of origin, and departures of Romanian visitors abroad, at Romania's borders

	2017	2018	2019	
Mii sosiri / Thou arrivals				
Total¹⁾	10926	11720	12815	Total¹⁾
Europa - total	10091	10826	11878	Europe - total
din care:				of which:
Uniunea Europeană	5667	5770	6254	European Union
Austria	139	148	165	Austria
Belgia	71	71	77	Belgium
Bulgaria	1603	1600	1857	Bulgaria
Republica Cehă	68	69	80	Czech Republic
Cipru	17	18	19	Cyprus
Croația	30	31	33	Croatia
Danemarca	24	23	25	Denmark
Estonia	7	8	8	Estonia
Finlanda	12	15	15	Finland
Franța	220	231	246	France
Germania	479	489	521	Germany
Grecia	96	101	107	Greece
Irlanda	30	32	34	Ireland
Italia	460	468	477	Italy
Letonia	13	11	11	Latvia
Lituania	18	16	17	Lithuania
Luxemburg	2	2	3	Luxembourg
Malta	3	3	4	Malta
Olanda	94	97	97	Netherlands
Polonia	311	314	345	Poland
Portugalia	48	53	54	Portugal
Regatul Unit	213	216	244	United Kingdom
Slovacia	70	69	82	Slovakia
Slovenia	14	15	17	Slovenia
Spania	122	129	137	Spain
Suedia	49	50	50	Sweden
Ungaria	1454	1491	1529	Hungary
Belarus	73	79	85	Belarus
Macedonia	32	33	33	Macedonia
Munte negru	4	5	5	Montenegro
Republica Moldova	2052	2330	2523	Republic of Moldova
Serbia	507	543	576	Serbia
Federația Rusă	72	79	89	Russian Federation
Turcia	357	397	430	Turkey
Ucraina	1208	1466	1755	Ukraine
Africa	36	39	43	Africa
din care:				of which:
Egipt	8	8	10	Egypt
America	292	297	321	America
din care:				of which:
Statele Unite ale Americii	201	199	214	United States of America
Asia	482	531	545	Asia
din care:				of which:
Israel	289	320	309	Israel
Australia și Oceania	24	26	27	Australia and Oceania
Țări nespecificate	1	1	1	Not specified countries
Mii plecări / Thou departures				
Total	19953	21039	23066	Total

¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / It also includes the trips made on foot.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.

Source: The Ministry of Internal Affairs.

20.12 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders

după mijloacele de transport utilizate / by means of transport used

	2017	2018	2019	
Sosirile vizitatorilor străini în România (mii sosiri) <i>Arrivals of foreign visitors to Romania (thou arrivals)</i>				
Total¹⁾	10926	11720	12815	Total¹⁾
din care:				of which:
Rutiere	7999	8639	9552	Road
Feroviare	118	122	142	Railway
Aeriene	2648	2797	2936	Air
Navale	161	162	185	Naval
Plecările vizitatorilor români în străinătate (mii plecări) <i>Departures of Romanian visitors abroad (thou departures)</i>				
Total¹⁾	19953	21039	23066	Total¹⁾
din care:				of which:
Rutiere	13835	14369	15791	Road
Feroviare	95	104	116	Railway
Aeriene	5998	6541	7132	Air
Navale	25	25	27	Naval
procente / percentage				

	2017	2018	2019	
Indicii sosirilor vizitatorilor străini în România (anul precedent = 100) <i>Indices of arrivals of foreign visitors to Romania (previous year = 100)</i>				
Total	106,9	107,3	109,3	Total
Rutiere	104,2	108,0	110,6	Road
Feroviare	95,7	103,5	116,2	Railway
Aeriene	117,4	105,6	105,0	Air
Navale	96,8	100,7	114,0	Naval
Indicii plecărilor vizitatorilor români în străinătate (anul precedent = 100) <i>Indices of departures of Romanian visitors abroad (previous year = 100)</i>				
Total	123,7	105,4	109,6	Total
Rutiere	124,6	103,9	109,9	Road
Feroviare	98,7	109,9	111,0	Railway
Aeriene	122,3	109,1	109,0	Air
Navale	99,0	99,1	110,2	Naval

Notă: Indicii pot să difere din cauza rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: The indices may differ as a result of rounding the primary information on which the calculation is based.

¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / It also includes the trips made on foot.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.

Source: The Ministry of Internal Affairs.

Călătorii în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe¹⁾ și afaceri²⁾, pe țări de destinație
Trips abroad of residents for holidays¹⁾ and business²⁾, by country of destination

număr / number

	Călătorii pentru vacanțe ¹⁾								Călătorii pentru afaceri ²⁾	Total		
	<i>Trips for holidays¹⁾</i>											
	Total		Total		din care: vizite la prieteni și rude		of which: visits to friends and relatives				Trips for business ²⁾	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019
Total	1332945	1672011	1236809	1545750	448508	539666	96136	126261	Total			
Europa - total	1310736	1623297	1215275	1498116	440579	529595	95461	125181	Europe - total			
din care:									of which:			
Uniunea Europeană	1253173	1493940	1161628	1383062	424887	515090	91545	110878	European Union			
Austria	137620	142899	124506	134813	40243	26430	13114	8086	Austria			
Belgia	8070	14801	6380	14801	5598	11557	1690	-	Belgium			
Bulgaria	153447	200527	151186	199593	3724	5449	2261	934	Bulgaria			
Republica Cehă	3546	-	2964	-	-	-	582	-	Czech Republic			
Cipru	4746	10515	4746	10515	-	6431	-	-	Cyprus			
Croația	18599	6134	18599	6134	-	-	-	-	Croatia			
Danemarca	588	578	-	578	-	578	588	-	Denmark			
Estonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia			
Finlanda	627	-	-	-	-	-	627	-	Finland			
Franța	26439	38223	19195	32150	8728	18397	7244	6073	France			
Germania	138419	155003	96625	107923	79282	80512	41794	47080	Germany			
Grecia	226453	249753	224619	246588	6079	5925	1834	3165	Greece			
Irlanda	890	-	890	-	890	-	-	-	Ireland			
Italia	257381	326820	250238	297458	135614	181149	7143	29362	Italy			
Letonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia			
Lituania	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania			
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg			
Malta	6618	3786	6618	3786	1176	-	-	-	Malta			
Olanda	798	2637	798	591	-	591	-	2046	Netherlands			
Polonia	-	1517	-	1517	-	-	-	-	Poland			
Portugalia	9664	1054	9664	-	4762	-	-	1054	Portugal			
Regatul Unit	24916	41833	19178	41833	11602	28071	5738	-	United Kingdom			
Slovacia	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovakia			
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia			
Spania	113693	142557	112783	134945	76051	58758	910	7612	Spain			
Suedia	633	1072	633	1072	633	1072	-	-	Sweden			
Ungaria	120026	154231	112006	148765	50505	90170	8020	5466	Hungary			
Republica Moldova	8215	9667	6965	9667	6965	6941	1250	-	Republic of Moldova			
Turcia	40182	90547	40182	82696	6300	563	-	7851	Turkey			
Ucraina	2274	9903	1610	9903	-	1883	664	-	Ukraine			
Elveția	3106	6292	3106	6292	1853	5118	-	-	Switzerland			
Serbia	1210	-	1210	-	-	-	-	-	Serbia			
Asia	18230	17625	18230	17166	5442	2053	-	459	Asia			
America de Nord	1700	12151	1700	12151	1202	6304	-	-	North America			
America de Sud	675	9902	-	9902	-	-	675	-	South America			
Africa	998	8415	998	8415	679	1714	-	-	Africa			
Australia și Oceania	606	621	606	-	606	-	-	621	Australia and Oceania			
Țări și teritorii nespecificate	-	-	-	-	-	-	-	-	Countries and territories not specified			

1) Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation and visits to friends and relatives.

2) Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including trips for professional purposes.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe¹⁾ și afaceri²⁾, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei
20.14 *Internal trips of residents for holidays¹⁾ and business²⁾, by tourist area, by trip duration and organiser*

	Zone turistice					
	Total		Oraș Town		Litoral Seaside	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Total	16461348	16863013	5235081	5343296	2348928	2693903
Durata călătoriei						
1 - 3 înnoptări	10798835	10570945	4211358	4236099	523227	529838
4 - 7 înnoptări	5002306	5692536	837456	932830	1669268	2029260
8 - 14 înnoptări	528336	459711	126433	124690	147553	120471
15 - 28 înnoptări	81862	96569	40517	29973	1542	10621
29 înnoptări și peste	50009	43252	19317	19704	7338	3713
Organizatorul călătoriei						
Agenții de turism	806766	887589	84259	77113	461520	492808
Sindicat	318837	232460	100757	77919	39434	40732
Oficii de pensii, Ministerul Muncii și Protecției Sociale	22547	25090	4699	1916	7168	3635
Pe cont propriu	15042570	15487046	4896189	5086665	1815319	2126682
Alte mijloace (asociații profesionale, culturale, religioase etc.)	270628	230828	149177	99683	25487	30046

¹⁾ Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation and visits to friends and relatives.

²⁾ Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including trips for professional purposes.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

<i>Tourist areas</i>								
Zonă rurală, inclusiv lacuri, râuri		Croaziere		Zonă montană		Alte zone		
<i>Rural area, including lakes, rivers</i>		<i>Cruises</i>		<i>Mountain area</i>		<i>Other areas</i>		
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
4412085	3895855	8895	12846	4427278	4871541	29081	45572	Total
								Trip duration
3237984	2782073	8895	11722	2797151	2977626	20220	33587	<i>1 - 3 overnight stays</i>
980926	946976	-	1124	1510414	1770874	4242	11472	<i>4 - 7 overnight stays</i>
158284	113591	-	-	93570	100446	2496	513	<i>8 - 14 overnight stays</i>
22930	43280	-	-	15383	12695	1490	-	<i>15 - 28 overnight stays</i>
11961	9935	-	-	10760	9900	633	-	<i>29 or more overnight stays</i>
								Trip organiser
10334	19549	-	-	249978	296532	675	1587	<i>Travel agencies</i>
86819	40667	-	1720	89568	66569	2259	4853	<i>Trade union</i>
2140	3168	-	-	8540	16371	-	-	<i>Pension offices, the Ministry of Labour and Social Protection</i>
4291445	3798684	2553	11126	4014088	4427578	22976	36311	<i>On own account</i>
21347	33787	6342	-	65104	64491	3171	2821	<i>Other means (professional, cultural, religious associations etc.)</i>

FINANȚE

21

FINANCE

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

21.1	Execuția bugetului de stat	637	<i>Execution of the state budget</i>
21.2	Execuția bugetelor locale	639	<i>Execution of the local budgets</i>
21.3	Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat	641	<i>Execution of the state social insurance budget</i>
21.4	Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute	642	<i>Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies</i>
21.5	Masa monetară și contrapartida acesteia	643	<i>Money supply and its counterpart</i>
21.6	Creditul intern	644	<i>Domestic credit</i>
21.7	Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României	645	<i>Monetary balance sheet of the National Bank of Romania</i>
21.8	Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare	646	<i>Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions</i>
21.9	Balanța de plăți	648	<i>Balance of payments</i>
21.10	Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2019	652	<i>Insurance, by field of activity, in 2019</i>
21.11	Societățile de asigurări, pe forme de proprietate	654	<i>Insurance companies, by type of ownership</i>
21.12	Investițiile societăților de asigurări	654	<i>Investments of insurance companies</i>

Teritorial



Territorial

21.13	Execuția bugetelor locale, în profil teritorial, în anul 2019		<i>Execution of the local budgets, at territorial level, in 2019</i>
-------	---	--	--

SURSA DATELOR

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele privind execuția bugetului de stat; execuția bugetelor locale și execuția bugetului asigurărilor sociale de stat;
- Banca Națională a României, pentru datele privind balanța de plăți; cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute; masa monetară și contrapartida acesteia; creditul intern; bilanțul monetar al Băncii Naționale a României; bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare;
- Autoritatea de Supraveghere Financiară, pentru datele privind societățile de asigurări, pe forme de proprietate; investițiile societăților de asigurări și asigurările, pe domenii de activitate.

DATA SOURCE

Administrative sources:

- The Ministry of Public Finance, for data concerning the execution of the state budget; the execution of the local budgets and the execution of the state social insurance budget;
- The National Bank of Romania, for data concerning the balance of payments; the reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies; the money supply and its counterpart; the domestic credit; the monetary balance sheet of the National Bank of Romania; the aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions;
- The Financial Supervisory Authority, for data on insurance companies, by type of ownership; investments of insurance companies and insurance, by sector of activity.

21.1 Execuția bugetului de stat Execution of the state budget

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	Receipts obtained		
	2018	2019	
VENITURI - total	142291,0	149338,3	REVENUES - total
Venituri curente	119733,1	128595,0	Current revenues
Venituri fiscale	99619,1	106296,2	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	23826,5	22916,9	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	18150,6	20544,0	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	15617,9	17687,8	Tax on profit
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	2532,7	2856,2	Other taxes on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	5047,4	1510,1	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	22576,4	23115,8	Tax on income
Cote și sume defalcate din impozitul pe venit	-17529,0	-21605,7	Broken down quotas and amounts from the tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	628,5	862,8	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozit pe salarii - total	7,8	-	Tax on salaries - total
Impozite și taxe pe proprietate	3,9	347,6	Taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	74606,9	81746,7	Taxes and duties on goods and services
Taxa pe valoarea adăugată	59609,0	65420,6	Value added tax
Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată	-14408,9	-18316,2	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	1117,7	1381,9	Other taxes and general duties on goods and services
Accize	27084,6	31463,3	Excise duties
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1204,4	1797,1	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Impozit pe comerțul exterior și tranzacțiile internaționale	1050,1	1159,9	Tax on foreign trade and international transactions
Alte impozite și taxe fiscale	123,9	124,9	Other taxes and fiscal fees
Contribuții de asigurări	6184,3	8967,7	Insurance contributions
Contribuțiile angajatorilor	3252,7	5266,6	Employers' contributions
Contribuțiile asiguraților	2931,5	3701,1	Insured persons' contributions
Venituri nefiscale	13929,7	13331,1	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	12372,6	11463,8	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	1557,1	1867,3	Sales of goods and services
Venituri din capital	300,9	327,6	Capital revenues
Operațiuni financiare	2363,3	3854,9	Financial operations
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	20,3	-	Receipts from the repayment of granted loans
Subvenții	2,6	9,4	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	144,4	65,0	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Alte sume primite de la UE	1675,2	119,3	Other amounts received from the EU
Sume în curs de distribuie	-578,7	-3,8	Amounts to be distributed
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	18650,2	16370,7	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2018	2019	
CHELTUIELI - total	174674,2	200556,6	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	166343,8	193679,0	Current expenditure
Cheltuieli de personal	43684,5	52160,8	Staff expenditure
Bunuri și servicii	6218,4	8585,6	Goods and services
Dobânzi	12356,1	11437,8	Interest
Subvenții	3871,6	4090,6	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	27631,8	34250,7	Transfers between the general government units
Alte transferuri	13020,5	15135,6	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	308,5	415,9	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	29874,6	37509,7	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	24294,4	23814,2	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	4486,4	5649,4	Other expenditure
Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă	597,0	628,7	Expenditure related to programmes financed from repayable funds
Cheltuieli de capital	7183,9	7935,9	Capital expenditure
Active nefinanciare	6879,4	6531,0	Non-financial assets
Active financiare	304,5	1404,9	Financial assets
Operațiuni financiare	2435,9	2065,0	Financial operations
Împrumuturi	109,0	-	Loans
Rambursări de credite	2326,9	2065,0	Repayment of loans
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-1289,4	-3123,3	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	174674,2	200556,6	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	42834,6	42654,1	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	17299,5	17587,7	Public authorities and external actions
Cercetare fundamentală și cercetare-dezvoltare	1718,7	1786,3	Fundamental research and R&D
Alte servicii publice generale	2475,6	1823,4	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	14499,2	13325,6	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației	6841,6	8131,1	Transfers of a general character between different levels of government
Apărare, ordine publică și siguranță națională	31086,5	33925,7	Defence, public order and national security
Apărare	12183,3	12531,6	Defence
Ordine publică și siguranță națională	18903,2	21394,1	Public order and national security
Cheltuieli social-culturale	64913,4	79324,7	Social and cultural expenditure
Învățământ	21719,5	28235,7	Education
Sănătate	6060,0	9576,3	Health
Cultură, recreere și religie	2991,0	3421,6	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	34142,9	38091,1	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	5934,5	10295,8	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	5376,0	8067,3	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	558,5	2228,5	Environmental protection
Acțiuni economice	29905,2	34356,3	Economic affairs
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	1707,0	2054,2	General economic, commercial and labour affairs
Combustibili și energie	101,6	110,0	Fuel and energy
Industria extractivă, prelucrătoare și construcții	233,5	213,5	Mining and quarrying, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	20496,6	21373,0	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	6783,4	10263,5	Transport
Comunicații	326,4	67,7	Communication
Cercetare și dezvoltare în domeniul economic	228,2	260,5	R&D economic affairs
Alte acțiuni economice	13,8	13,9	Other economic affairs
Cheltuieli din sume rămase neutilizate în anul anterior	14,7	-	Expenditure from prior-year unused amounts
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-32383,2	-51218,3	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice. / Source: The Ministry of Public Finances.

21.2 Execuția bugetelor locale Execution of the local budgets

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2018	2019	
VENITURI - total	57175,4	63913,5	REVENUES – total
Venituri curente	43625,9	51472,5	Current revenues
Venituri fiscale	40397,6	48068,8	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	17673,7	21738,5	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	34,6	32,3	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	34,6	32,3	Tax on profit
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	17625,6	21695,7	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	94,8	85,6	Tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	13,5	10,5	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	5465,5	5844,3	Taxes and duties on ownership
Impozit și taxă pe clădiri	3646,6	3932,4	Tax on buildings
Impozit și taxă pe teren	1426,1	1494,1	Tax on land
Taxe judiciare de timbru și alte taxe de timbru	312,6	328,6	Judicial stamp duties and other stamp duties
Alte impozite și taxe pe proprietate	80,2	89,2	Other taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	17063,0	20265,2	Taxes and duties on goods and services
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	15370,7	18349,5	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	4,9	8,3	Other taxes and general duties on goods and services
Taxe pe servicii specifice	39,0	48,1	Duties on specific services
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1648,4	1859,3	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Alte impozite și taxe fiscale	195,4	220,8	Other taxes and fiscal fees
Venituri nefiscale	3228,3	3403,7	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	1093,3	1188,0	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	2135,0	2215,7	Sales of goods and services
Venituri din capital	272,1	283,8	Capital revenues
Operațiuni financiare	108,3	150,1	Financial operations
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	108,3	95,7	Receipts from the repayment of granted loans
Subvenții	10443,1	9309,8	Subsidies
Subvenții de la alte nivele ale administrației publice	10443,1	9309,8	Subsidies from other levels of general government
Subvenții de la bugetul de stat din care:	9898,6	8674,4	Subsidies from the state budget of which:
Retehnologizarea centralelor termice și electrice de termoficare	23,3	15,3	Retrofitting of heat plants and of heat and power plants
Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu dizabilități	3923,8	62,0	Financing of disabled persons' rights
Subvenții primite din Fondul de Intervenție	380,1	164,8	Subsidies from the Intervention Fund
Finanțarea lucrărilor de cadastru imobiliar	-	-	Financing of land register works
Subvenții de la alte administrații	544,5	635,4	Subsidies from other administrations
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	5,0	47,7	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	2018,2	2538,5	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020
Alte sume primite de la UE	702,8	111,1	Other amounts received from the EU

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2018	2019	
CHELTUIELI - total	57275,4	65972,1	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	44776,2	49434,1	Current expenditure
Cheltuieli de personal	13368,9	16108,1	Staff expenditure
Bunuri și servicii	12970,2	14971,3	Goods and services
Dobânzi	569,2	677,1	Interest
Subvenții	2390,7	2157,2	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	4942,0	5488,0	Transfers between the general government units
Alte transferuri	707,0	747,7	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	191,6	126,7	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	6222,1	3670,0	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	2001,2	3956,1	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	1413,3	1531,9	Other expenditure
Cheltuieli de capital	11527,4	15260,7	Capital expenditure
Active nefinanciare	10524,8	14701,3	Non-financial assets
Active financiare	1002,6	559,4	Financial assets
Operațiuni financiare	1355,6	1609,4	Financial operations
Împrumuturi	28,4	6,9	Loans
Rambursări de credite	1327,2	1602,5	Repayment of loans
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-383,8	-332,1	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	57275,4	65972,1	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	10569,5	12308,3	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	9334,3	10890,0	Public authorities and external actions
Alte servicii publice generale	627,6	718,9	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	591,3	680,6	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației publice	16,3	18,8	Transfers of a general character between different levels of government
Apărare, ordine publică și siguranță națională	1261,0	1507,8	Defence, public order and national security
Apărare	15,7	19,2	Defence
Ordine publică și siguranță națională	1245,3	1488,6	Public order and national security
Cheltuieli social-culturale	24746,0	25669,3	Social and cultural expenditure
Învățământ	4378,3	5651,7	Education
Sănătate	1546,2	2455,7	Health
Cultură, recreere și religie	5778,7	6484,0	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	13042,8	11077,9	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	8667,3	11177,4	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	5079,2	6764,7	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	3588,1	4412,7	Environmental protection
Acțiuni economice	12031,6	15309,3	Economic affairs
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	235,0	322,9	General economic, trade and labour affairs
Combustibili și energie	1220,7	960,3	Fuel and energy
Agricoltura, silvicultură, piscicultură și vânătoare	81,2	89,6	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	10316,9	13736,3	Transport
Alte acțiuni economice	177,8	200,2	Other economic affairs
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-100,0	-2058,6	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.

Source: The Ministry of Public Finance.

21.3

Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat
Execution of the state social insurance budget

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2018	2019	
VENITURI – total	63800,5	70715,0	REVENUES – total
Venituri curente	59193,0	67889,4	Current revenues
Contribuții de asigurări	59081,0	67704,1	Insurance contributions
Contribuțiile angajatorilor	4838,0	862,5	Employers' contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de angajatori	4504,1	691,2	Employers' state social insurance contributions
Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de angajatori	57,3	5,2	Employers' insurance contributions for accidents at work and occupational diseases
Venituri din contribuția asiguratorie pentru muncă, pentru accidente de muncă și boli profesionale	276,6	166,1	Income from the work insurance contribution for accidents at work and occupational diseases
Contribuțiile asiguraților	54243,0	66841,6	Insured persons' contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de asigurați	60877,4	71222,4	State social insurance contributions payable by insured persons
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane asigurate pe bază de contract de asigurare	272,7	256,7	Social insurance contributions payable by insured persons based on insurance contracts
Contribuții de asigurare pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de alte persoane fizice care încheie asigurarea	**)	-	Insurance contributions for accidents at work and occupational diseases payable by other insured natural persons
Contribuția la fondul de pensii, administrat privat	-7717,8	-8487,2	Privately-administered pension fund contribution
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoanele care realizează venituri din salarii din domeniul construcțiilor	-	3304,0	Social insurance contributions payable by persons who receive a salary income from construction
Contribuții de asigurări sociale de la persoane care realizează venituri de natură profesională cu caracter ocazional	***)	-	Social insurance contributions from persons who occasionally receive a professional income as a professional income
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor care realizează venituri de natură profesională, altele decât cele de natură salarială, plătite de angajatori	0,2	-	Social insurance contributions of persons who receive other than a salary income, paid by employers
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor pentru perioadele în care acestea nu au avut calitatea de asigurat în sistemul de pensii	73,4	-	Social insurance contributions of persons for the periods in which they were not insured in the pension system
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de persoane care realizează venituri din activități independente, activități agricole și asocieri fără personalitate juridică	617,6	69,2	State social insurance contributions payable by persons who receive an income from independent activities, agricultural activities and associations without legal personality
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din drepturi de proprietate intelectuală	18,2	15,9	Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from intellectual property rights
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din activități desfășurate în baza contractelor / convențiilor civile încheiate potrivit Codului civil, precum și a contractelor de agent	0,3	1,2	Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from activities performed based on contracts / civil conventions the Civil Code, concluded according to as well as based on agent contracts
Contribuția de asigurări sociale datorată de persoanele fizice care realizează venituri în baza contractelor de activitate sportivă	8,8	24,7	Social insurance contribution payable by natural persons who receive an income based on sporting activity contracts
Contribuții de asigurări sociale aferente declarației unice	92,2	434,7	Social insurance contributions related to the tax return
Venituri nefiscale	112,0	185,3	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	12,8	13,4	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	99,2	171,8	Sales of goods and services
Subvenții	4728,9	2571,9	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	-	-0,7	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Sume în curs de distribuire	-121,4	254,4	Amounts to be distributed

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

21.3

Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat - continuare
Execution of the state social insurance budget - continued

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2018	2019	
CHELTUIELI - total	63560,0	70907,2	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	63585,3	70910,0	Current expenditure
Cheltuieli de personal	264,0	339,5	Staff expenditure
Bunuri și servicii	432,0	489,2	Goods and services
Dobânzi	2,8	4,7	Interest
Transferuri între unități ale administrației publice	0,1	-	Transfers between the general government units
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	-	-	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	62884,8	70074,1	Social assistance
Alte transferuri	-	0,2	Other transfers
Alte cheltuieli	1,6	2,3	Other expenditure
Cheltuieli de capital	1,1	-	Capital expenditure
Active nefinanciare	1,1	8,5	Non-financial assets
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-26,4	-11,3	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	63560,0	70907,2	EXPENDITURE - total
Cheltuieli social - culturale	63560,0	70907,2	Social and cultural expenditure
Asigurări și asistență socială	63453,8	70780,0	Insurance and social assistance
Asigurări și asistență socială pentru accidente de muncă și boli profesionale	106,2	127,2	Insurance and social assistance for accidents at work and occupational diseases
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	240,5	-192,2	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.

Source: The Ministry of Public Finance.

21.4

Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute
Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies

	2017	2018	2019	
lei / euro	4,5681	4,6535	4,7452	lei / euro
lei / dolar SUA	4,0525	3,9416	4,2379	lei / USD

Notă: Cursul de schimb mediu anual se calculează ca medie aritmetică simplă a cursurilor valutare medii lunare.

Note: The annual average exchange rate is calculated as a simple arithmetic mean of the monthly average exchange rates.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

21.5

Masa monetară și contrapartida acesteia (la sfârșitul perioadei)
Money supply and its counterpart (end of period)

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2017	2018	2019
Masa monetară în sens larg (M3) - Total Broad money (M3) - Total	350111,8	381075,3	422631,6
Masa monetară în sens restrâns (M1) - Total Narrow money (M1) - Total	210636,4	235126,3	276938,6
Numerar în circulație Currency in circulation	63272,6	67704,4	74125,5
Depozite overnight Overnight deposits	147363,8	167421,9	202813,1
Masa monetară intermediară - Masa monetară în sens restrâns (M2-M1) Intermediate monetary aggregate - Narrow money (M2-M1)	139368,4	145949,1	145693,1
din care: of which:			
Depozite cu durata inițială de până la doi ani inclusiv Deposits with an agreed maturity of up to and including two years	139368,4	145949,1	145693,1
Masa monetară intermediară (M2) - Total Intermediate monetary aggregate (M2) - Total	350004,8	381075,3	422631,6
Masa monetară în sens larg - Masa monetară intermediară (M3-M2) - Total Broad money - Intermediate monetary aggregate (M3-M2) - Total	107,0	-	-
Împrumuturi din operațiuni repo Loans from repo operations	-	-	-
Acțiuni / unități de fond ale fondurilor de piață monetară (emise) Money market fund shares / units (issued)	0	-	-
Titluri de natura datoriei Debt securities	-	-	-
ACTIVE EXTERNE NETE¹⁾ NET FOREIGN ASSETS¹⁾	158988,7	166577,6	181812,6
ACTIVE INTERNE NETE NET DOMESTIC ASSETS	191123,0	214497,6	240819,0

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Se calculează prin scăderea din activele externe a pasivelor externe.

After deducting foreign liabilities from foreign assets.

Sursa: Banca Națională a României. / **Source:** The National Bank of Romania.

21.6 Creditul intern (la sfârșitul perioadei) Domestic credit (end of period)

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2017	2018	2019
Total	330677,4	336616,5	383787,2
Credit acordat sectorului privat - total Loans to the private sector - total	232603,3	251100,1	267575,0
Credite în lei - total Lei credits - total	146024,5	165668,5	180993,1
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	29752,5	30806,1	29913,3
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	52007,7	59957,9	65511,6
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	64264,2	74904,5	85568,3
Credite în valută - total Foreign currency credits - total	86578,9	85431,6	86581,8
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	10956,8	10958,2	9246,4
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	13836,5	14756,4	17288,6
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	61785,5	59717,0	60046,8
Credit guvernamental¹⁾ - total Government credit¹⁾ - total	98074,1	105516,4	116212,2

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Inclusiv titlurile de natura datoriei. / Debt securities included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

Denumirea indicatorilor	2017	2018	2019	Name of the indicators
ACTIV - Total	196829,8	190280,8	194659,9	ASSETS - Total
Active externe - total	190710,0	188140,6	192361,8	Foreign assets - total
Numerar și alte valori	0,3	0,2	0,2	Cash and other payment means
Aur monetar	16807,1	17396,4	21600,0	Monetary gold
Disponibil DST la FMI	5473,8	5598,0	5831,7	SDR holdings with the IMF
Credite ¹⁾	55897,4	50902,7	31948,1	Loans ¹⁾
Titluri de natura datoriei	102345,4	103861,5	122134,6	Debt securities
Participații	10186,0	10381,8	10847,1	Equity
Active interne - total	6119,8	2140,2	2298,1	Domestic assets - total
Numerar și alte valori	6,0	5,5	7,0	Cash and other payment means
Credite	3724,8	-	-	Loans
Participații	2,3	2,3	2,3	Equity
Active fixe	1320,0	1305,1	1245,0	Fixed assets
Alte active ²⁾	1066,7	827,4	1043,8	Other assets ²⁾
PASIV - Total	196829,8	190280,8	194659,9	LIABILITIES - Total
Pasive externe - total	15510,2	15822,3	16512,2	Foreign liabilities - total
Depozite în valută (inclusiv împrumuturi)	10052,6	10259,5	10697,8	Deposits denominated in foreign currency (including borrowings)
Depozite în lei	-	-	-	Deposits denominated in lei
Pasive interne - total	181319,6	174458,5	178147,6	Domestic liabilities - total
Emisiunea bănească	73472,6	79733,9	86235,6	Issue of currency
Depozite - total	90914,8	75791,9	66158,3	Deposits - total
Depozite overnight	85867,8	75288,6	63268,3	Overnight deposits
Depozite la termen	5047,0	503,3	2890,0	Fixed-term deposits
Capital și rezerve	16891,9	18847,1	25672,0	Capital and reserves
Alte pasive ³⁾	40,1	85,6	81,7	Other liabilities ³⁾

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cuprind depozitele plasate de BNR la bănci din străinătate. / They include the NBR's deposits with foreign banks.

²⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable on financial assets and not yet due is also included.

³⁾ Include și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable on financial liabilities and not yet due is also included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare
(la sfârșitul perioadei)**

**Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions
(end of period)**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2017	2018	2019
ACTIV - Total ASSETS - Total	460018,3	486194,7	533468,4
Active externe - total Foreign assets - total	29589,0	36220,3	43808,2
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	4387,1	4959,2	5677,1
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	23586,1	29181,2	33635,0
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	845,3	1413,6	3715,8
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit <i>Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions</i>	85,5	2,3	3,8
Participații <i>Equity</i>	684,9	664,0	776,6
Active interne - total Domestic assets - total	430429,3	449974,4	489660,2
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	10194,2	12024,0	12103,2
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	296568,4	304348,4	326120,5
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	88926,9	96511,6	106782,4
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit <i>Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions</i>	592,4	511,7	730,6
Participații <i>Equity</i>	2536,8	2843,4	3737,4
Active fixe <i>Fixed assets</i>	12602,5	12422,0	15840,0
Alte active ¹⁾ <i>Other assets ¹⁾</i>	19008,1	21313,2	24346,1

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable on financial assets and not yet due is also included.

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2017	2018	2019
PASIV - Total LIABILITIES - Total	460018,4	486194,7	533468,5
Pasive externe - total Foreign liabilities - total	45800,1	41960,9	37845,1
Depozite Deposits	44980,1	41427,4	36371,1
Depozite overnight Overnight deposits	8533,0	7852,0	10744,6
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Fixed-term deposits (including borrowings)	35854,4	32978,9	25364,5
Depozite rambursabile după notificare Deposits redeemable at notice	-	-	-
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	592,8	596,5	262,0
Titluri de natura datoriei Debt securities	819,1	533,5	1474,1
Acțiuni/unități ale nerezidenților emise de fondurile de piață monetară Non-residents' shares/units issued by money market funds	c	-	-
Pasive interne - total Domestic liabilities - total	414218,3	444233,8	495623,3
Depozite - total Deposits - total	324069,4	348859,8	387332,6
Depozite overnight Overnight deposits	153415,5	175207,5	211537,7
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Fixed-term deposits (including borrowings)	165303,7	172486,0	174481,8
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	5350,3	1166,3	1313,1
Titluri de natura datoriei Debt securities	1646,5	1246,1	1397,2
Acțiuni/unități emise de fondurile de piață monetară Shares/units issued by money market funds	c	-	-
Capital și rezerve Capital and reserves	66662,5	70117,5	76761,9
Alte pasive ²⁾ Other liabilities ²⁾	21732,9	24010,4	30131,7

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

²⁾ Este inclusă și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable on financial liabilities and not yet due is also included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

Componente	2017			2018		
	Credit	Debit	Sold Balance	Credit	Debit	Sold Balance
Contul curent	88701	93919	-5218	95282	104242	-8960
Bunuri și servicii	78920	82939	-4019	85612	92057	-6445
Bunuri	57189	69395	-12206	61819	76624	-14805
- Bunuri compilate conform metodologiei balanței de plăți	57185	69395	-12210	61750	76624	-14874
- Merchanting - export net	4	-	4	69	-	69
Merchanting - bunuri achiziționate	-259	-	-259	-331	-	-331
Merchanting - bunuri vândute	263	-	263	400	-	400
Servicii	21731	13544	8187	23793	15433	8360
- Servicii de prelucrare a bunurilor	2999	193	2806	2936	182	2754
- Transport	6425	2437	3988	6912	2932	3980
- Turism - călătorii	2711	3854	-1143	2877	4522	-1645
- Alte servicii	9596	7060	2536	11068	7797	3271
Venituri primare	5241	7909	-2668	5271	9038	-3767
- Remunerarea salariaților	2965	93	2872	2946	104	2842
- Venituri din investiții	465	7587	-7122	539	8689	-8150
- Alte venituri primare	1811	229	1582	1786	245	1541
Venituri secundare	4540	3071	1469	4399	3147	1252
- Administrația publică	1135	1448	-313	972	1500	-528
- Alte sectoare	3405	1623	1782	3427	1647	1780
Contul de capital	2250	32	2218	2580	65	2515
Transferuri de capital	1975	2	1973	1827	-	1827
- Administrația publică	1953	-	1953	1753	-	1753
- Alte sectoare	22	2	20	74	-	74
Achiziționarea/vânzarea de active nefinanciare neproduse	275	30	245	753	65	688

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

2019			
Credit	Debit	Sold Balance	<i>Components</i>
101989	112469	-10480	Current account
90143	98915	-8772	Goods and services
63085	80509	-17424	Goods
			- General merchandise on a balance of payments basis
63035	80509	-17474	- Merchancing - net exports
50	-	50	Merchancing - goods acquired
-395	-	-395	Merchancing - goods sold
445	-	445	Services
27058	18406	8652	- Manufacturing services on physical inputs owned by others
2969	164	2805	- Transportation
7966	3629	4337	- Travel
3195	5360	-2165	- Other services
12928	9253	3675	Primary income
6295	9487	-3192	- Compensation of employees
3597	103	3494	- Investment income
822	9119	-8297	- Other primary income
1876	265	1611	Secondary income
5551	4067	1484	- General government
1484	2131	-647	- Other sectors
4067	196	2131	Capital account
3255	405	2850	Capital transfers
2469	293	2176	- General government
2455	293	2162	- Other sectors
14	-	14	Gross acquisitions/disposals of non-produced non-financial assets
786	112	674	

	2017			2018		
	Achiziția netă de active ¹⁾ <i>Net acquisition of assets¹⁾</i>	Acumularea netă de pasive ¹⁾ <i>Net insurance of liabilities¹⁾</i>	Net <i>Net</i>	Achiziția netă de active ¹⁾ <i>Net acquisition of assets¹⁾</i>	Acumularea netă de pasive ¹⁾ <i>Net insurance of liabilities¹⁾</i>	Net <i>Net</i>
Contul financiar	4408	7528	-3120	2825	7974	-5149
Investiții directe	350	5233	-4883	1259	6204	-4945
- Participații la capital	387	3965	-3578	478	5532	-5054
Participații la capital, exceptând reinvestirea profiturilor	428	2232	-1804	470	2959	-2489
Reinvestirea profiturilor	-41	1733	-1774	8	2573	-2565
- Instrumente de natura datoriei	-37	1268	-1305	781	672	109
Investiții de portofoliu	510	3497	-2987	422	3302	-2880
- Participații la capital și acțiuni ale fondurilor de investiții	117	-62	179	-67	-409	342
- Instrumente de natura datoriei	393	3559	-3166	489	3711	-3222
Derivate financiare	-71	-	-71	85	-	85
Alte investiții de capital	3195	-1202	4397	1830	-1532	3362
Participații la capital, altele decât cele de natura investiției directe și de portofoliu	4	-	4	8	-	8
Numerar și depozite	1874	-1140	3014	458	-898	1356
Împrumuturi	56	-1490	1546	-47	-1636	1589
Investiții aferente asigurărilor, schemelor de pensii și de garantare standard	73	4	69	41	10	31
Credite comerciale și avansuri	1186	1368	-182	1378	1051	327
Alte creanțe / angajamente externe	2	56	-54	-8	-59	51
Drepturi speciale de tragere	-	-	-	-	-	-
Active de rezervă BNR	424	-	424	-771	-	-771
Erori și omisiuni (net)	-	-	-121	-	-	1296

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ „+” = Creștere; „-” = Scădere; / „+” = Increase; „-” = Decrease.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

2019			
Achiziția netă de active¹⁾	Acumularea netă de pasive¹⁾		Net
<i>Net acquisition of asset¹⁾</i>	<i>Net insurance of liabilities¹⁾</i>		<i>Net</i>
3485	8619	-5134	Finanacial account
1723	6572	-4849	Direct investment
195	5021	-4826	- Equity
110	2238	-2128	Equity other than reinvestment of earnings
85	2783	-2698	Reinvestment of earnings
1528	1551	-23	- Debt instruments
1368	3804	-2436	Portfolio investment
119	-589	708	- Equity and investment fund shares/units
1249	49	-3144	- Debt securities
-49	-	-49	Financial derivatives
698	-1757	2455	Other investment
-1	-	-1	Equity other than direct investment and portfolio investment
-300	-1171	871	Currency and deposits
-149	-1349	1200	Loans
18	22	-4	Insurance, pension schemes and standardised guarantee schemes
1128	733	395	Trade credits and advances
2	8	-6	Other accounts receivable / payable
-	-	-	SDRs
-255	-	-255	NBR reserve assets
-	-	2496	Net errors and omissions

21.10 Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2019 Insurance, by field of activity, in 2019

Domenii de activitate	Prime brute subscrise <i>Gross premiums written</i>	din care:		Indemnizații brute plătite (inclusiv sume plătite pentru maturități, la asigurările de viață) <i>Gross indemnities paid (including amounts paid for life insurance maturity)</i>
		aferente primirilor în reasigurare <i>of which: reinsurance acceptances</i>	Prime cedate în reasigurare <i>Premiums ceded to reinsurance</i>	
ASIGURĂRI GENERALE - TOTAL	8734210	40930	3307730	5769805
Asigurări de accidente și boală	58117	-29	5644	4105
Asigurări de sănătate	223069	9125	29770	146987
Asigurări de mijloace de transport terestru, altele decât cele feroviare	2317544	10	225170	1716513
Asigurări de mijloace de transport feroviar	3609	-	801	2907
Asigurări de mijloace de transport aerian	12102	-	11252	2137
Asigurări de mijloace de transport naval (maritime, fluviale, lacustre, canale navigabile)	14919	-	8661	22123
Asigurări de bunuri în tranzit, inclusiv mărfuri transportate, bagaje și orice alte bunuri	37055	177	24664	4955
Asigurări de incendiu și calamități naturale	1165467	2513	421592	369725
Alte asigurări de bunuri	176161	1079	50616	99988
Asigurări de răspundere civilă a autovehiculelor (răspundere civilă auto obligatorie și carte verde)	3985775	-	2244544	3202459
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport aerian	18405	-	16953	15106
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport naval	6132	-	1810	1934
Asigurări de răspundere civilă generală	272922	226	130553	76401
Asigurări de credite	556	17	230	5811
Asigurări de garanții	276386	253	98365	41475
Asigurări de pierderi financiare	27763	5923	8483	10722
Asigurări de protecție juridică	218	-	-	-
Asigurări de asistență a persoanelor afilate în dificultate	138011	21636	28622	46457
ASIGURĂRI DE VIAȚĂ - TOTAL	2256015	8117	149159	1057313
Asigurări de căsătorie și de naștere	11	-	-	4
Asigurări de accidente și de boală	5500	66	51	653
Asigurări de sănătate	158270	7990	9893	73206
Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare	1417601	62	138759	472717
Asigurări de viață și anuități, legate de fonduri de investiții	674633	-	455	510733

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: The Financial Supervisory Authority.

Comisioane plătite pentru primiri în reasigurare <i>Commissions paid for reinsurance acceptances</i>	Rezerve tehnice brute <i>Gross technical reserves</i>	din care: <i>of which:</i>			Rezerva matematică <i>Mathematical reserve</i>	<i>Fields of activity</i>
		De prime <i>Unearned premium reserves</i>	De daune <i>Loss reserves</i>			
12470	9863321	3885614	5560434		- NON-LIFE INSURANCE - TOTAL	
-18	43014	23334	9771		- Accident and sickness insurance	
-	119484	91097	28387		- Health insurance	
-	1980743	1203885	676631		- Insurance of land vehicles other than railway rolling stock	
-	7873	1683	4179		- Insurance of railway rolling stock	
-	11036	5243	3217		- Insurance of aircraft	
-	50640	5555	41582		- Insurance of vessels (inland and sea vessels) Insurance of goods in transit including cargo, luggage and any other property	
35	32132	19386	5775		- Insurance against fire and natural disasters	
493	1129353	586477	351477		- Insurance against damage to property	
116	142132	67079	53741		- Motor third party liability insurance (compulsory TPL and Green Card)	
-	5252393	1398912	3814111		- Aircraft civil liability insurance	
-	15125	9549	5575		- Vessel civil liability insurance	
-	23002	3569	19280		- General civil liability insurance	
35	436239	154066	282097		- Credit insurance	
5	19606	398	19078		- Suretyship insurance	
44	474240	290540	159275		- Financial loss insurance	
2583	35712	4544	25702		- Legal expenses insurance	
-	104	82	22		- Assistance insurance to persons in difficulty	
9178	90493	20215	60534			
-	7961978	652170	152472	6934859	LIFE INSURANCE - TOTAL	
-	177	4	39	112	Marriage insurance, birth insurance	
-	1974	1543	431		- Accident and sickness insurance	
-	87010	71809	15201		- Health insurance	
-	4127671	578763	128426	3213475	Life insurance, annuities and supplemental life insurance	
-	3745146	51	8376	3721273	Life insurance and annuities related to investment funds	

21.11 Societățile de asigurări, pe forme de proprietate (la sfârșitul perioadei) Insurance companies, by type of ownership (end of period)

	Societăți de asigurări (număr) <i>Insurance companies (number)</i>	Capital social subscris (milioane lei) <i>Subscribed share capital (million lei)</i>	Capital social vărsat (milioane lei) <i>Paid up share capital (million lei)</i>	
2017				2017
Total	31	3300,8	3300,8	Total
Proprietate privat mixtă	25	3002,2	3002,2	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	6	298,6	298,6	<i>Private domestic ownership</i>
2018				2018
Total	29	3160,7	3131,3	Total
Proprietate privat mixtă	24	3018,1	3008,1	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	5	142,6	123,2	<i>Private domestic ownership</i>
2019				2019
Total	28	3240,0	3240,0	Total
Proprietate privat mixtă	23	3096,8	3096,8	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	5	143,2	143,2	<i>Private domestic ownership</i>

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: The Financial Supervisory Authority.

21.12 Investițiile societăților de asigurări Investments of insurance companies

milioane lei / million lei

Active	2017	2018	2019	Assets
Total active	23335	24339	26252	Total assets
Plasamente	15450	15674	16005	Investments
Active circulante	3089	3303	4374	Current assets
Casa și conturi la bănci	669	794	1149	<i>Cash in hand and availabilities in current accounts</i>
Alte active circulante	2420	2509	3225	<i>Other current assets</i>
Alte active	4797	5362	5873	Other assets

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: The Financial Supervisory Authority.

JUSTIȚIE

22

JUSTICE

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

22.1	Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești	659
22.2	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești	659
22.3	Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse	660
22.4	Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni	661
22.5	Persoane condamnate/sanctionate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative	662
22.6	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative, după durata pedepselor	662
22.7	Fenomenul judiciar în materie civilă	663
22.8	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului	664

TABLES CONTENTS

<i>Number of judges and of criminal and civil cases which entered the courts</i>
<i>Persons who received a final conviction by means of a court decision</i>
<i>Persons who received a final conviction, by type of sentence</i>
<i>Persons who received a final conviction, by category of offences</i>
<i>Persons who received a final conviction/sanction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres</i>
<i>Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres, by length of the sentences</i>
<i>The judicial phenomenon in civil matters</i>
<i>Offences solved by the police and offences redirected to the Prosecutor's Office</i>

Territorial



Territorial

22.9	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești, în profil teritorial	
22.10	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului, în profil teritorial	

<i>Persons who received a final conviction by means of a court decision, at territorial level</i>
<i>Offences solved by the police and offences redirected to the Prosecutor's Office, at territorial level</i>

SURSA DATELOR

Surse administrative:

- Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției, pentru datele referitoare la persoanele condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative;
- Consiliul Superior al Magistraturii, pentru datele referitoare la numărul și activitatea judecătorilor, tribunalelor și curților de apel (acțiuni penale sau civile înregistrate la instanțele judecătorești, hotărâri judecătorești penale și civile, persoane condamnate definitiv, rata criminalității etc.);
- Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, pentru datele privind infracțiunile soluționate de poliție și infracțiunile declinate Parchetului.

DATA SOURCE

Administrative sources:

- *The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice, for data on the persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres;*
- *The Superior Council of the Magistracy, for data regarding the number and activity of courts of first instance, courts of law and courts of appeal (civil and criminal actions filed in courts, civil and criminal court decisions, persons who received a final conviction, the crime rate etc.);*
- *The Inspectorate-General of the Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs, for data on the offences solved by the police and the offences redirected to the Prosecutor's Office.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Infracțiunea este fapta prevăzută de legea penală, săvârșită cu vinovăție, nejustificată și imputabilă persoanei care a săvârșit-o.

Condamnarea reprezintă aplicarea printr-o hotărâre judecătorească a unor pedepse prevăzute de legea penală, în cazul în care instanța constată că fapta există, constituie infracțiune și a fost săvârșită de inculpat. Condamnarea este definitivă dacă hotărârea judecătorească prin care a fost pronunțată nu mai este susceptibilă de a fi atacată cu recurs.

Contravenția este considerată infracțiunea reglementară, care nu este pedepsită de legea penală, ci este sancționată pe cale administrativă. Încălcarea dispozițiilor unei legi, a unui regulament etc., având un grad redus de pericol social, este sancționată cu o pedeapsă ușoară.

În materie penală, datele se referă la numărul de persoane în vârstă de 14 ani și peste, condamnate definitiv pentru infracțiunile săvârșite. În categoria minorilor condamnați definitiv sunt cuprinse persoanele din grupa de vârstă 14-17 ani.

Recidiviștii sunt persoane condamnate care, după rămânerea definitivă a unei hotărâri de condamnare la pedeapsa închisorii mai mare de un an și până la reabilitare sau împlinirea termenului de reabilitare, săvârșesc din nou o infracțiune cu intenție sau cu intenție depășită, pentru care legea prevede pedeapsa închisorii de un an sau mai mare.

În cazul persoanelor condamnate pentru mai multe infracțiuni, în statistica judiciară s-a înregistrat infracțiunea cea mai gravă.

În numărul de judecători au fost incluși și judecătorii stagiați.

Internare într-un centru de reeducare - măsură educativă privativă de libertate ce se poate aplica minorului care a comis o infracțiune, în funcție de gravitatea acesteia, în cazul în care celelalte măsuri educative se vădesc insuficiente. Minorului internat i se asigură posibilitatea de a dobândi învățătura necesară și o pregătire profesională potrivită cu aptitudinile sale. Măsura se ia pe timp nedeterminat, însă nu poate dura decât până la împlinirea vârstei de 18 ani.

Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în anul 2014, măsura „Internarea într-un centru de reeducare” a fost înlocuită cu „Internarea într-un centru educativ” și „Internarea într-un centru de detenție”.

METHODOLOGICAL NOTES

An offence is an act provided for by criminal law, committed intentionally or negligently, unjustified and attributable to the person who committed it.

Conviction means the enforcement, by court order, of the penalties provided for by criminal law, where the court concludes that the act exists, that it is an offence and that it was committed by the defendant. The conviction is final if the court decision by means of which it was delivered is no longer subject to appeal.

An infringement is a regulatory offence that is not dealt with by criminal law but by administrative law. The violation of a law, a regulation etc., due to its low degree of social danger, is punished with a light sentence.

In criminal matters, the data refer to the number of persons aged 14 years and over who received a final conviction for the offences committed. The category of underage persons who received a final conviction includes the persons aged 14-17 years.

Repeat offenders are convicted persons who, after a prison sentence of more than one year becomes final and before rehabilitation or before the rehabilitation period ends, commit a new offence, deliberately or with oblique intent, for which the law imposes a penalty of imprisonment of one year or more.

In the case of the persons convicted for several offences, the most serious offence was registered in judicial statistics.

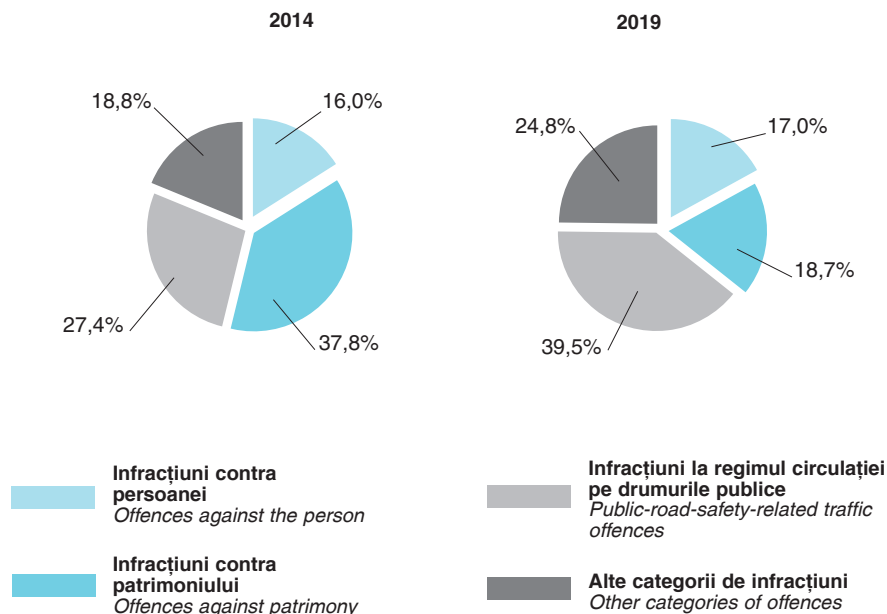
Trainee judges were also included in the number of judges.

Admission to a re-education centre - a custodial educational measure that can be applied to an underage person who committed an offence, depending on the seriousness of the offence, if the other educational measures turn out to be insufficient. The underage person admitted to such a facility is given the opportunity to learn and access to vocational training that fits his/her skills. The measure is taken for an indefinite time period, but it can only last until the person concerned is 18 years old.

According to the new Criminal Code, which entered into force in 2014, the measure involving the “Admission to a re-education centre” was replaced by the “Admission to an educational centre” and the “Admission to a detention centre”.

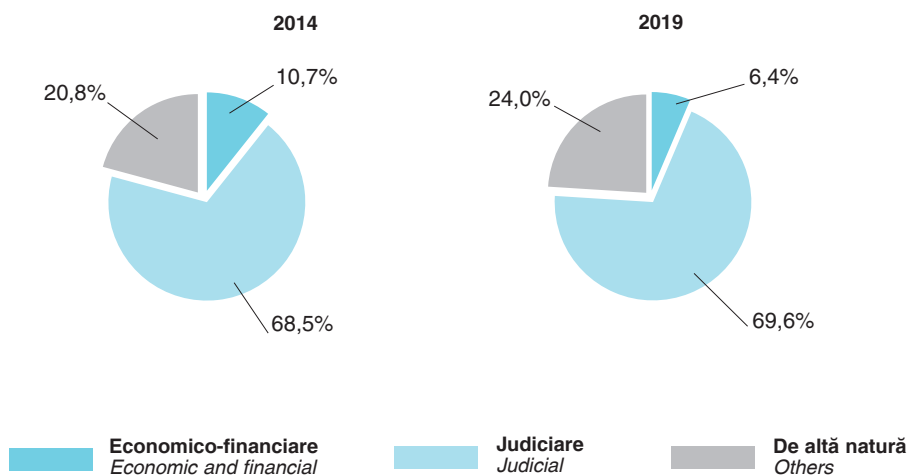
22.G1

Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni Persons who received a final conviction, by category of offences



22.G2

Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului Offences solved by the police and offences redirected to the Prosecutor's Office



22.1

Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești Number of judges and of criminal and civil cases which entered the courts

	2017	2018	2019	
Judecători (persoane)	4479	4563	4570	Judges (persons)
Bărbați	1220	1186	1234	Male
Femei	3259	3377	3336	Female
Cauze intrate la instanțele judecătorești ¹⁾	2203681	2074860	2103677	Cases which entered the courts ¹⁾
Penale	448323	446965	442652	Criminal
Civile	1755358	1627895	1661025	Civil
Număr de cauze penale și civile ce revin spre soluționare unui judecător	492	455	460	Number of criminal and civil cases which are to be solved by a judge

¹⁾ Sunt incluse toate cauzele nou intrate în toate stadiile procesuale.
They include all new cases in all the procedural stages.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of the Magistracy.

22.2

Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești Persons who received a final conviction by means of a court decision

persoane / persons

	2017	2018	2019	
Total	35396	32204	33683	Total
Bărbați	33406	29756	28141	Male
Femei	1990	2448	5542	Female
din total:				of the total:
Minori ¹⁾	792	828	704	Underage persons ¹⁾
Băieți	731	760	657	Boys
Fete	61	68	47	Girls
Majori	34604	31376	32979	Adults
Bărbați	32675	28996	27484	Male
Femei	1929	2380	5495	Female
din total:				of the total:
Recidiviști	1543	1374	1226	Repeat offenders
Rata criminalității ²⁾ (persoane condamnate definitiv la 100000 locuitori)	181	165	174 ³⁾	Crime rate ²⁾ (persons who received a final conviction per 100000 inhabitants)

Notă: Datele nu mai sunt comparabile cu seriile anilor precedenți, ca urmare a aplicării de către Consiliul Superior al Magistraturii a reglementărilor prevăzute de noul Cod Penal.

Note: The data are no longer comparable with the data series of the previous years, due to the implementation of the new Criminal Code by the Superior Council of the Magistracy.

¹⁾ Minorii cu vârsta de 14-17 ani (inclusiv). / Underage persons between the age of 14 and 17 (inclusive).

²⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of the Magistracy.

22.3

Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse
Persons who received a final conviction, by type of sentence

persoane / persons

	2017	2018	2019	
Total persoane majore condamnate definitiv la:	34604	31376	32979	Total number of adults who received a final conviction in the form of:
Amendă	4129	4321	4763	<i>Fine</i>
Închisoare	8988	7588	7718	<i>Prison</i>
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoare ¹⁾	15007	13301	14083	<i>Conditional suspension of the imprisonment¹⁾</i>
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere	6480	6166	6415	<i>Suspension of the imprisonment under supervision</i>
Total persoane minore condamnate definitiv la:	792	828	704	Total number of underage persons who received a final conviction in the form of:
Măsuri privative de libertate ²⁾	490	567	254	<i>Custodial measures²⁾</i>
Măsuri neprivative de libertate ²⁾	302	261	450	<i>Non-custodial measures²⁾</i>

¹⁾ Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie 2014, „Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea” a fost redenumită „Amânarea aplicării pedepsei”. / *With the entry into force of the new Criminal Code in February 2014, the “Conditional suspension of the imprisonment” was renamed as “Postponement of the enforcement of the sentence”.*

²⁾ Începând cu anul 2016, Consiliul Superior al Magistraturii nu mai poate furniza date detaliate privind starea infracțională pentru minorii condamnați definitiv pe tipuri de pedepse. Infracțiunile sunt raportate, conform Titlului V din Partea Generală a noului Cod Penal - Minoritatea, și anume, în măsuri privative de libertate și măsuri neprivative de libertate.
Starting with 2016, the Superior Council of the Magistracy can no longer provide detailed data on the crimes of the underage persons who received a final conviction, by type of sentence. The offences are reported, according to Title V of the General Part of the new Criminal Code - Underage offenders, as custodial measures and non-custodial measures.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of the Magistracy.

	2017	2018	2019	
Persoane condamnate definitiv - total	35396	32204	33683	Persons who received a final conviction - total
din care, pentru:				of which, for:
Infrațiuni contra persoanei - total	6111	5493	5728	Offences against the person - total
din care:				of which:
Omor	781	686	735	Murder
Loviri cauzatoare de moarte	66	43	43	Violence causing death
Vătămare corporală ¹⁾	509	479	477	Personal injury ¹⁾
Ucidere din culpă	457	433	476	Manslaughter
Infrațiuni contra protecției muncii	2	-	-	Offences against occupational safety
Viol	291	432	432	Rape
Infrațiuni contra patrimoniului - total	7585	6322	6307	Offences against patrimony - total
din care:				of which:
Furt	4768	4022	3961	Theft
Tălhărie	1421	1131	1149	Robbery
Delapidare	285	233	205	Embezzlement
Înșelăciune	854	616	556	Deception
Infrațiuni silvice - total	519	411	378	Forest offences - total
Infrațiuni de serviciu - total	1091	777	684	Work-related offences
Dare de mită	108	68	79	Active bribery
Luare de mită	163	142	95	Passive bribery
Trafic de influență	124	65	54	Trading in influence
Primire de foloase necuvenite	-	-	-	Receiving undue benefits
Infrațiuni contra autorităților - total	698	666	731	Offences against authorities - total
din care:				of which:
Ultraj	336	315	340	Assault or threat on a representative of public authority
Infrațiuni economice - total	1566²⁾	1186²⁾	1208²⁾	Economic offences - total
Infrațiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială - total	1390	1467	1306	Offences causing damage to social cohabitation relations - total
din care:				of which:
Ultraj contra bunelor moravuri	46	37	14	Offences against accepted principles of morality
Infrațiuni la regimul circulației pe drumurile publice - total	12557	12110	13280	Public-road-safety-related traffic offences - total

¹⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art. 182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art. 194 noul Cod Penal).

According to the new Criminal Code which entered into force in February 2014, the grievous bodily injury offence (Article 182 of the old Criminal Code) was included under the personal injury offence (Article 194 of the new Criminal Code).

²⁾ Datele nu sunt comparabile cu cele raportate anul anterior. / The data are not comparable with those reported the previous year.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of the Magistracy.

22.5

Persoane condamnate/sanctionate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative (la sfârșitul anului)
Persons who received a final conviction/sanction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres (end of year)

Anii Years	Persoane înregistrate în: / Persons registered in:				
	Total persoane condamnate definitiv / sanctionate ¹⁾ Total persons who received a final conviction / sanction ¹⁾	din total, persoane de sex feminin of the total, females	Penitenciare Penitentiaries	Centre de detenție Detention centres	Centre educative Educational centres
			Total persoane condamnate definitiv aflate în penitenciare Total persons who received a final conviction and who are in penitentiaries	Total persoane sanctionate cu măsura educativă a internării într-un Centru de Detenție Total persons who received a sanction consisting of the educational measure of admission to a Detention Centre	Total persoane sanctionate cu măsura educativă a internării într-un Centru Educativ Total persons who received a sanction consisting of the educational measure of admission to an Educational Centre
2017	21512	1043	20781	415	316
2018	18856	879	18196	382	278
2019	18476	854	17863	343	270

¹⁾ Inclusive persoanele internate într-un penitenciar spital (cauză medicală).
 Including the persons admitted to a penitentiary hospital (medical reason).
Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.
Source: The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

22.6

Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative ¹⁾, după durata pedepselor (la sfârșitul anului)
Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres ¹⁾, by length of the sentences (end of year)

	persoane / persons			
	2017	2018	2019	
Total	21512	18856	18476	Total
Până la 1 an	582	537	621	Up to one year
1 - 2 ani	1788	1720	1778	1 - 2 years
2 - 5 ani	8377	6997	6849	2 - 5 years
5 - 10 ani	6065	5269	5016	5 - 10 years
10 - 15 ani	2288	2092	2028	10 - 15 years
15 - 20 ani	1341	1201	1150	15 - 20 years
Peste 20 ani	909	883	863	Over 20 years
Detenție pe viață	162	157	171	Life imprisonment

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 657). / See the methodological notes (page 657).
Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.
Source: The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

22.7 Fenomenul judiciar în materie civilă The judicial phenomenon in civil matters

persoane / persons

Natura cauzelor	2017	2018	2019	Nature of the cases
Litigii civile intrate la instanțele judecătorești¹⁾				Civil disputes which entered the courts¹⁾
- total	1454218	1482807	1409639	- total
din care:				of which:
Litigii comerciale - total	142468	145813	169546	Commercial disputes - total
din care:				of which:
Faliment (Legea nr. 85/2006)	28623	27374	25921	Bankruptcy (Law No 85/2006)
Acțiuni privind dreptul persoanei și familiei - total	124955	125413	129957	Actions related to personal and family law - total
din care:				of which:
Divorțuri	38160	36853	34720	Divorces
Obligația de întreținere pentru minori când nu s-a introdus acțiunea de divorț	12092	11050	10234	Maintenance obligation in respect of minor children before the divorce begins
Stabilirea domiciliului minorilor în timpul căsătoriei	3006	3219	3290	Establishment of the domicile of the minor children during the marriage
Stabilirea paternității	1348	1226	1206	Proving of paternity
Tăgăda paternității	1640	1970	2051	Denial of paternity
Adopții	4412	4216	3977	Adoptions
Acțiuni privind plasamentul	8421	8424	8474	Actions related to foster care
Acțiuni privind drepturile și obligațiile civile izvorâte din raporturi juridice civile - total	791484	909013	791942	Actions on civil rights and obligations resulting from civil legal relations - total
din care:				of which:
Acțiuni privind dreptul patrimonial - total	64927	83603	82364	Actions related to property law - total
din care:				of which:
Sucesiuni	7918	8000	8451	Inheritance matters
Drept de proprietate și alte drepturi reale	21134	19131	19398	Property rights and other real rights
Acțiuni pentru evacuare	3485	3104	2808	Actions involving evictions
Acțiuni izvorâte din fapte ilicite	3142	3556	4018	Actions resulting from tortious acts
Litigii privind fondul funciar ²⁾	17590	16545	14878	Disputes on the land stock ²⁾
Contencios administrativ - total	146100	83740	82771	Administrative law - total
Litigii de muncă - total	47962	33432	32334	Labour disputes - total
Asigurări sociale - total³⁾	22378	22641	23722	Social insurance - total³⁾
Litigii privind fondul funciar	-	-	-	Disputes on the land stock
Alte litigii civile - total	178871	162755	179367	Other civil disputes - total

¹⁾ Sunt incluse numai litigiile civile înregistrate în prima instanță, cu excepția domeniului contravențional.

Only the civil disputes registered in the courts of first instance are included, excepting the field of infringements.

²⁾ Conform noului Cod Civil intrat în vigoare în luna februarie 2014, litigiile privind fondul funciar au fost incluse în „Acțiuni privind dreptul patrimonial”. / According to the new Civil Code which entered into force in February 2014, the disputes on the land stock were included under “Actions related to property law”.

³⁾ Indicator nou introdus odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Civil. / New indicator introduced on the entry into force of the new Civil Code.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of the Magistracy.

Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului
Offences solved by the police and offences redirected
to the Prosecutor's Office

	2017	2018	2019	
număr infracțiuni / number of offences				
Infracțiuni - total	335182	344934	352810	Offences - total
Economico-financiare	24061	22190	22422	Economic and financial
Judiciare	232508	244726	245683	Judicial
De altă natură	78613	78018	84705	Others
Din total:				Of the total:
Săvârșite în mediul urban	218466	224024	228994	Committed in the urban area
Săvârșite în mediul rural	116294	120492	123462	Committed in the rural area
Săvârșite în străinătate	422	418	354	Committed abroad
Infracțiuni contra persoanei				Offences against the person
Omor	246	262	244	Murder
Tentativă de omor	384	445	361	Attempted murder
Ucidere din culpă - total	1030	1320	1158	Manslaughter - total
- săvârșită de conducătorii auto	798	935	908	- committed by drivers
Vătămare corporală ¹⁾	272	252	283	Personal injury ¹⁾
Loviri sau vătămări cauzatoare de moarte	42	47	44	Violence causing death
Viol	862	887	918	Rape
Infracțiuni contra patrimoniului				Offences against patrimony
Furt	96154	100407	95945	Theft
Tălhărie	3163	3281	3470	Robbery
Gestiune frauduloasă	223	293	240	Fraudulent management
Înșelăciune	8668	8709	8914	Deception
Delapidare	899	851	990	Embezzlement
Distrugere	26336	26609	28331	Property damage
Infracțiuni de fals	9699	9097	9883	Forgery offences
Infracțiuni incriminate în legi speciale				Offences provided for by special laws
Infracțiuni la regimul circulației rutiere (O.U.G. nr. 195/2002 ²⁾)	27551	29220	31778	Road traffic offences (Government Emergency Ordinance No 195/2002 ²⁾)
Contrabandă și infracțiuni de import-export ³⁾	1595	1179	1322	Smuggling and import-export offences ³⁾
persoane / persons				
Persoane cercetate - total	189520	196461	199945	Persons investigated - total
Din mediul urban	108433	115590	117842	From the urban area
Din mediul rural	80577	80362	81547	From the rural area
Străini	510	509	556	Foreigners
Din total:				Of the total:
Minori	8729	8434	8622	Underage persons
- până la 14 ani	836	859	837	- up to 14 years
- 14 - 17 ani	7893	7575	7785	- 14 - 17 years
Tineri (18 - 30 ani)	65130	69063	66849	Young people (18 - 30 years old)
Rata infracționalității⁴⁾				Crime rate⁴⁾
(infracțiuni cercetate de poliție la 100000 locuitori)	1711	1771	1821	(offences investigated by the police per 100000 inhabitants)

¹⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art. 182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art. 194 noul Cod Penal).

According to the new Criminal Code which entered into force in February 2014, the grievous bodily injury offence (Article 182 of the old Criminal Code) was included under the personal injury offence (Article 194 of the new Criminal Code).

²⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunile prevăzute de O.U.G. nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice au fost incluse în art. 334-341 „Infracțiuni contra siguranței circulației pe drumurile publice”.

According to the new Criminal Code which entered into force in February 2014, the offences covered by Government Emergency Ordinance No 195/2002 on road traffic were included under Articles 334-341, “Public road safety related traffic offences”.

³⁾ Legea nr. 86/2006 privind Codul vamal al României. / Law No 86/2006 on the Customs Code of Romania.

⁴⁾ Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Source: The Inspectorate-General of the Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs.

**STATISTICĂ
INTERNAȚIONALĂ**

***INTERNATIONAL
STATISTICS***

23

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

23.1	Proiecția populației pe continente până în anul 2050	668
23.2	Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor	669
23.3	România în lume, în anul 2018	683
23.4	România și Uniunea Europeană, în anul 2019	684
23.5	Populația pe țări, la 1 iulie	685
23.6	Mișcarea naturală a populației, în anul 2019	688
23.7	Durata medie a vieții, pe sexe	689
23.8	Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2019	690
23.9	Șomerii și rata șomajului	691
23.10	Indicii produsului intern brut	692
23.11	Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2019	693
23.12	Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2019	694
	Rezultatele Programului European de Comparare a produsului intern brut (PIB)	695
23.13	Produsul intern brut, pe locuitor	696
23.14	Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-28 = 100)	697
23.15	Indicii prețurilor de consum	698
23.16	Indicii producției industriale	699
23.17	Producția mondială a principalelor produse industriale	700
23.18	Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2018	701
23.19	Producția principalelor produse industriale	703
23.20	Indicii lucrărilor de construcții	714
23.21	Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2018	715
23.22	Producția principalelor produse agricole	716
23.23	Numărul animalelor	725
23.24	Biodiversitatea	729
23.25	Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2018	730
23.26	Transportul maritim internațional	731
23.27	Accidente de circulație	732
23.28	Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2019	733
23.29	Ponderele exporturilor și importurilor de bunuri, în comerțul mondial, pe principalele țări	734
23.30	Balanța de plăți	735
23.31	Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2018/2019	736
23.32	Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare și cheltuielile cu cercetarea-dezvoltarea, în anul 2018	737
23.33	Accesul la telecomunicații, în anul 2019	738
23.34	Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă, în anul 2019	739
23.35	Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei)	740
23.36	Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2019	741

TABLES CONTENTS

	<i>Population projection by continent until 2050</i>
	<i>Area, population on July 1 and capitals of countries and territories</i>
	<i>Romania in the world, in 2018</i>
	<i>Romania and the European Union, in 2019</i>
	<i>Population by country, on July 1</i>
	<i>Vital statistics, in 2019</i>
	<i>Life expectancy, by sex</i>
	<i>Employment, by main activities of the national economy, in 2019</i>
	<i>Unemployed persons and unemployment rate</i>
	<i>Indices of the gross domestic product</i>
	<i>Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2019</i>
	<i>Structure of the gross domestic product, by component, according to the expenditure method, in 2019</i>
	<i>Results of the European Comparison Programme of gross domestic product (GDP)</i>
	<i>Gross domestic product, per capita</i>
	<i>Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-28 = 100)</i>
	<i>Consumer price indices</i>
	<i>Industrial production indices</i>
	<i>World production of the main industrial products</i>
	<i>Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2018</i>
	<i>Production of the main industrial products</i>
	<i>Construction works indices</i>
	<i>Structure of the total area, by use, in 2018</i>
	<i>Production of the main agricultural products</i>
	<i>Livestock</i>
	<i>Biodiversity</i>
	<i>Length and density of operated railways, in 2018</i>
	<i>International maritime transport</i>
	<i>Road traffic accidents</i>
	<i>International trade with goods of certain countries, in 2019</i>
	<i>Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries</i>
	<i>Balance of payments</i>
	<i>School population and public expenditure on education, in 2018/2019</i>
	<i>R&D staff and expenditure on research and development, in 2018</i>
	<i>Access to telecommunications, in 2019</i>
	<i>Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2019</i>
	<i>Gold reserves (end of period)</i>
	<i>International reserves, excluding gold, in 2019</i>

SURSA DATELOR / DATA SOURCE

2020 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
2019 World Population Data Sheet, Internet - <https://www.prb.org/worldpopdata/>;
2006 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
World Population Prospects 2020; Internet - <https://population.un.org/wpp/>;
World Urbanization Prospects - The 2018 Revision; Internet - <http://esa.un.org/undp/wup/>;
ILOSTAT, International Labour Organization database, Internet - <https://ilostat.ilo.org/data/>;
Balance of Payments Statistics online, International Monetary Fund, Internet - <https://data.imf.org/?sk=7A51304B-6426-40C0-83DD-CA473CA1FD52&slid=1542633711584>;
Eurostat database, Internet - <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>;
FAO Statistical Database, Internet - <http://www.fao.org/faostat/en/#home>;
International Financial Statistics online, International Monetary Fund, Internet - <http://data.imf.org/?sk=4C514D48-B6BA-49ED-8AB9-52B0C1A0179B&slid=1409151240976>;
International Rubber Study Group, Internet - <http://www.rubberstudy.com/>;
Monthly Bulletin of Statistics online, Internet - <https://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>;
UNECE database, www.unece.org/transport;
UNESCO Institute for Statistics (UIS) database, Internet - <http://data.uis.unesco.org/>;
World Development Indicators online, Internet - <http://wdi.worldbank.org/tables>;
World Mineral Production 2014 - 2018, British Geological Survey, 2020;
Mineral Commodity Summaries 2020, U.S. Geological Survey, Internet - <https://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/mcs/>;
International Telecommunication Union, Internet - <http://www.itu.int/en/Pages/default.aspx>;
International Energy Agency database, Internet - <https://www.iea.org/>;
The World Bank database, <https://data.worldbank.org/>;
The Free Encyclopedia WIKIPEDIA, Internet - <https://www.wikipedia.org>.

Sursele de date reprezintă cele mai recent disponibile ediții ale publicațiilor organismelor internaționale sau ultima actualizare a bazelor de date ale acestora disponibilă pe internet. Datele aferente țărilor au fost preluate ca atare din aceste surse.

Notă: În tabelul 23.2 (pagina 669) este prezentată denumirea oficială a țărilor. În celelalte tabele este înscrisă denumirea uzitată (tehnică) folosită și de țara noastră, în conformitate cu denumirile țărilor din publicațiile și bazele de date ale organizațiilor internaționale.

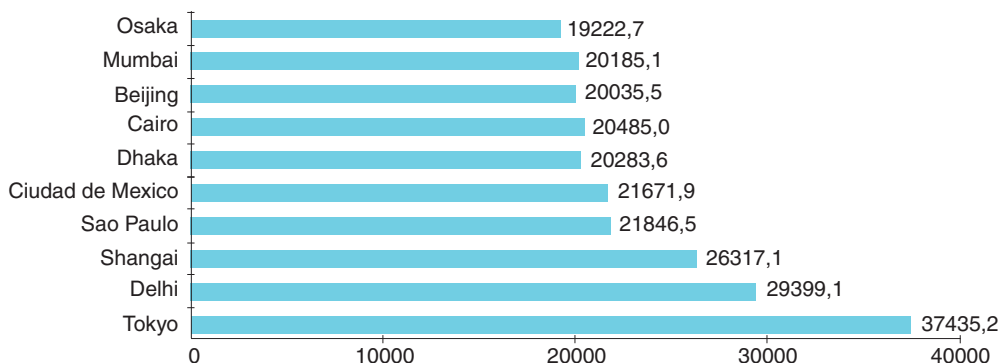
The data sources represent the latest available editions of international bodies' publications or the latest update of their database, accessible via Internet. Statistical data related to countries were taken as such from these sources.

Note: Table 23.2 (page 669) presents the official name of the countries. The other tables enlist the name usually used by our country as well, according to the name of the countries from publications and databases of international organisations.

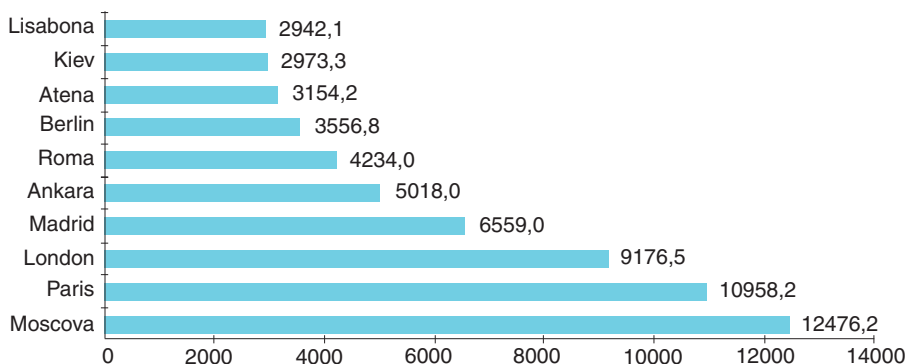
23.G1

Populația primelor zece aglomerări urbane ale lumii și primelor zece orașe europene în anul 2019 (mii locuitori) Population of the top ten urban agglomerations of the world and of the top ten European cities (thou inhabitants)

Primele zece aglomerări urbane ale lumii
Top ten urban agglomerations of the world



Primele zece capitale europene
Top ten European capitals



23.1

Proiecția populației pe continente până în anul 2050 Population projection by continent until 2050

milioane locuitori / million inhabitants

	2020	2025	2030	2040	2050	
Total mondial	7795	8184	8548	9199	9735	World total
Africa	1341	1509	1688	2077	2490	Africa
America de Nord	369	380	391	410	425	North America
America de Sud și America Centrală (inclusiv zona Caraibe)	654	682	706	742	762	South America and Central America (including the Caribbean)
Asia	4641	4822	4974	5189	5291	Asia
Europa	748	746	741	728	710	Europe
Oceania	42	45	48	53	57	Oceania

Țara sau teritoriul Country or territory	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
EUROPA / EUROPE						
Republica Albania <i>Republic of Albania</i>	28750	2,80	97,4	Tirana <i>Tirana</i>	2018	476,0 ¹⁾
Principatul Andorra <i>Principality of Andorra</i>	470	0,08	170,2	Andorra la Vella <i>Andorra la Vella</i>	2018	23,0 ¹⁾
Republica Austria <i>Republic of Austria</i>	83879	8,90	106,1	Viena <i>Vienna</i>	2019	1915,3 ¹⁾
Republica Belarus <i>Republic of Belarus</i>	207600	9,40	45,3	Minsk <i>Minsk</i>	2019	2016,7
Regatul Belgiei <i>Kingdom of Belgium</i>	30530	11,50	376,7	Bruxelles <i>Brussels</i>	2019	2065,3
Bosnia și Hertegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	51210	3,30	64,4	Sarajevo <i>Sarajevo</i>	2018	343,0 ¹⁾
Republica Bulgaria <i>Republic of Bulgaria</i>	111000	6,90	62,2	Sofia <i>Sofia</i>	2019	1276,9
Republica Cehă <i>Czech Republic</i>	78870	10,70	135,7	Praga <i>Prague</i>	2019	1298,8 ¹⁾
Republica Cipru <i>Republic of Cyprus</i>	9250	1,20	129,7	Nicosia <i>Nicosia</i>	2018	269,0
Republica Croația <i>Republic of Croatia</i>	56590	4,00	70,7	Zagreb <i>Zagreb</i>	2019	685,2 ¹⁾
Regatul Danemarcei ²⁾ <i>Kingdom of Denmark²⁾</i>	42920	5,80	135,1	Copenhaga <i>Copenhagen</i>	2019	1333,9
Confederația Elvețiană <i>Swiss Confederation</i>	41290	8,60	208,3	Berna <i>Bern</i>	2018	422,0
Republica Estonia <i>Republic of Estonia</i>	45340	1,30	28,7	Tallinn <i>Tallinn</i>	2018	437,0
Insulele Feroe <i>Faroe Islands</i>	1399	0,05	35,7	Tórshavn <i>Tórshavn</i>	2019	21,1
Republica Finlanda <i>Republic of Finland</i>	338450	5,50	16,3	Helsinki <i>Helsinki</i>	2019	1292,2
Republica Franceză ³⁾ <i>French Republic³⁾</i>	549087	64,90	118,2	Paris <i>Paris</i>	2019	10958,2
Republica Federală Germania <i>Federal Republic of Germany</i>	357580	83,30	233,0	Berlin <i>Berlin</i>	2019	3556,8 ¹⁾
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	7	0,03	4285,7	Gibraltar <i>Gibraltar</i>	2020	34,0 ¹⁾

1) Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

2) Exclusiv Insulele Feroe și Groenlanda. / Excluding Faeroe Islands and Greenland.

3) Exclusiv departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Elenă <i>Hellenic Republic</i>	131960	10,70	81,1	Atena <i>Athens</i>	2019	3154,2
Irlanda <i>Ireland</i>	70280	5,00	71,1	Dublin <i>Dublin</i>	2019	1214,7
Republica Islanda <i>Republic of Iceland</i>	103000	0,40	3,9	Reykjavik <i>Reykjavik</i>	2018	216,0
Republica Italiană <i>Italian Republic</i>	301340	60,30	200,1	Roma <i>Rome</i>	2019	4234,0
Republica Letonia <i>Republic of Latvia</i>	64490	1,90	29,5	Riga <i>Riga</i>	2019	633,8 ¹⁾
Principatul Liechtenstein <i>Principality of Liechtenstein</i>	160	0,04	250,0	Vaduz <i>Vaduz</i>	2018	5,0 ¹⁾
Republica Lituania <i>Republic of Lithuania</i>	65286	2,80	42,9	Vilnius <i>Vilnius</i>	2019	537,6 ¹⁾
Marele Ducat de Luxemburg <i>Grand Duchy of Luxembourg</i>	2590	0,60	231,7	Luxemburg <i>Luxembourg</i>	2018	120,0 ¹⁾
Republica Macedonia de Nord <i>Republic of North Macedonia</i>	25710	2,10	81,7	Skopje <i>Skopje</i>	2019	589,8
Republica Malta <i>Republic of Malta</i>	320	0,50	1562,5	Valletta <i>Valletta</i>	2018	213,0
Insula Man <i>Isle of Man</i>	572	0,08	139,9	Douglas <i>Douglas</i>	2018	28,0 ¹⁾
Republica Moldova <i>Republic of Moldova</i>	33850	3,50	103,4	Chișinău <i>Chisinau</i>	2018	510,0 ¹⁾
Principatul Monaco <i>Principality of Monaco</i>	2	0,04	20000,0	Monaco <i>Monaco</i>	2018	39,0
Munte negru <i>Montenegro</i>	13810	0,60	43,4	Podgorița <i>Podgorica</i>	2018	177,0
Insulele Anglo-Normande/ Insulele Canalului <i>Channel Islands</i>	198	0,20	1010,1	St. Peter Port <i>St. Peter Port</i>	2018	18,0 ¹⁾
Regatul Norvegiei ⁴⁾ <i>Kingdom of Norway</i> ⁴⁾	384485	5,40	14,0	Oslo <i>Oslo</i>	2019	1026,8
Regatul Țărilor de Jos <i>Kingdom of the Netherlands</i>	41540	17,50	421,3	Amsterdam <i>Amsterdam</i>	2019	1140,3
Republica Polonă <i>Republic of Poland</i>	312680	38,40	122,8	Varșovia <i>Warsaw</i>	2019	1775,9 ¹⁾

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*4) Inclusiv insulele Svalbard și Jan Mayen. / *Including Svalbard and Jan Mayen Islands.*

Țara sau teritoriul Country or territory	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
Republica Portugheză ⁵⁾ Portuguese Republic ⁵⁾	92226	10,30	111,7	Lisabona Lisbon	2019	2942,1
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord ⁶⁾ United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland ⁶⁾	243610	67,20	275,9	Londra London	2019	9176,5
România Romania	238398	19,37^{7);8)}	81,3^{7);8)}	București Bucharest	2019	1831,4^{7);8)}
Federația Rusă ⁹⁾ Russian Federation ⁹⁾	17098250	146,70	8,6	Moscova Moscow	2019	12476,2 ¹⁾
Republica San Marino Republic of San Marino	60	0,03	500,0	San Marino City of San Marino	2018	4,0 ¹⁾
Republica Serbia Republic of Serbia	88360	7,00	79,2	Belgrad Belgrade	2019	1393,7 ¹⁾
Republica Slovacă Slovak Republic	49030	5,50	112,2	Bratislava Bratislava	2018	430,0 ¹⁾
Republica Slovenia Republic of Slovenia	20675	2,10	101,6	Ljubljana Ljubljana	2018	286,0 ¹⁾
Regatul Spaniei ¹⁰⁾ Kingdom of Spain ¹⁰⁾	505935	47,60	94,1	Madrid Madrid	2019	6559,0 ¹⁾
Regatul Suediei Kingdom of Sweden	447430	10,40	23,2	Stockholm Stockholm	2019	1608,0
Republica Turcia Republic of Turkey	785350	83,70	106,6	Ankara Ankara	2019	5018,0
Ucraina Ukraine	603550	41,80	69,3	Kiev Kyiv	2019	2973,3 ¹⁾
Ungaria Hungary	93030	9,80	105,3	Budapesta Budapest	2019	1763,9 ¹⁾
Sfântul Scaun ¹¹⁾ Holy See ¹¹⁾	0,44	0,001	2272,7	Cetatea Vaticanului Vatican City	2019	0,8 ¹⁾

1) Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

5) Inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Including Azores and Madeira Islands.

6) Exclusiv Insulele Normande și Insula Man. / Excluding Channel Island and Isle of Man.

7) Date provizorii. / Provisional data.

8) Populație rezidentă la 1 iulie 2019, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st, 2019 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

9) Inclusiv partea asiatică. / Including the Asian area.

10) Inclusiv Insulele Baleare și Canare. / Including Balearic and Canary Islands.

11) Date referitoare la Statul Cetății Vaticanului. / The data refer to the Vatican City State.

Țara sau teritoriul Country or territory	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
AFRICA / AFRICA						
Republica Africa de Sud <i>Republic of South Africa</i>	1219090	59,60	48,9	Pretoria ¹²⁾ <i>Pretoria</i> ¹²⁾	2019	2472,6
Republica Algeriană Democratică și Populară <i>People's Democratic Republic of Algeria</i>	2381740	44,40	18,6	Alger <i>Algiers</i>	2019	2729,3
Republica Angola ¹³⁾ <i>Republic of Angola</i> ¹³⁾	1246700	32,50	26,1	Luanda <i>Luanda</i>	2019	8044,7
Republica Benin <i>Republic of Benin</i>	114760	12,20	106,3	Porto-Novo <i>Porto-Novo</i>	2018	285,0 ¹⁾
Republica Botswana <i>Republic of Botswana</i>	581730	2,30	4,0	Gaborone <i>Gaborone</i>	2018	269,0 ¹⁾
Burkina Faso <i>Burkina Faso</i>	274220	20,90	76,2	Ouagadougou <i>Ouagadougou</i>	2019	2652,7 ¹⁾
Republica Burundi <i>Republic of Burundi</i>	27830	11,90	427,6	Gitega <i>Gitega</i>	2018	120,0
Republica Camerun <i>Republic of Cameroon</i>	475440	26,60	55,9	Yaounde <i>Yaounde</i>	2019	3822,4
Republica Cabo Verde <i>Republic of Cabo Verde</i>	4030	0,60	148,9	Praia <i>Praia</i>	2018	168,0 ¹⁾
Republica Centrafricană <i>Central African Republic</i>	622980	4,80	7,7	Bangui <i>Bangui</i>	2019	869,6
Republica Ciad <i>Republic of Chad</i>	1284000	16,90	13,2	N'Djamena <i>N'Djamena</i>	2019	1371,5 ¹⁾
Uniunea Comorelor <i>Union of the Comoros</i>	1861	0,90	483,6	Moroni <i>Moroni</i>	2018	62,0 ¹⁾
Republica Congo <i>Republic of the Congo</i>	342000	5,50	16,1	Brazzaville <i>Brazzaville</i>	2019	2308,1
Republica Democratică Congo <i>Democratic Republic of the Congo</i>	2344860	89,60	38,2	Kinshasa <i>Kinshasa</i>	2019	13743,3
Republica Côte d'Ivoire <i>Republic of Côte d'Ivoire</i>	322460	26,20	81,3	Yamoussoukro ¹⁴⁾ <i>Yamoussoukro</i> ¹⁴⁾	2018	231,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

¹²⁾ Pretoria - capitala administrativă (Cape Town - capitala legislativă și Bloemfontein - capitala judiciară).

Pretoria - administrative capital (Cape Town - legislative capital and Bloemfontein - legal capital).

¹³⁾ Inclusiv enclava Cabinda. / *Including the enclave of Cabinda.*

¹⁴⁾ Yamoussoukro - capitala oficială, 1983 (Abidjan - capitala comercială și administrativă).
Yamoussoukro - official capital, 1983 (Abidjan - commercial and administrative capital).

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population (million inhabitants)</i>	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population (inhabitants/km²)</i>	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou (including suburbs)</i>
Republica Djibouti <i>Republic of Djibouti</i>	23200	1,00	43,1	Djibouti <i>Djibouti</i>	2018	568,8
Republica Arabă Egipt <i>Arab Republic of Egypt</i>	1001450	100,80	100,7	Cairo <i>Cairo</i>	2019	20485,0
Statul Eritreea <i>State of Eritrea</i>	117600	3,50	29,8	Asmara <i>Asmara</i>	2019	928,8
Republica Federală Democrată Etiopia <i>Federal Democratic Republic of Ethiopia</i>	1104300	114,90	104,0	Addis-Abeba <i>Addis-Ababa</i>	2019	4592,0
Republica Gaboneză <i>Gabonese Republic</i>	267670	2,20	8,2	Libreville <i>Libreville</i>	2019	823,9
Republica Gambia <i>Republic of The Gambia</i>	11300	2,40	212,4	Banjul <i>Banjul</i>	2018	437,0
Republica Ghana <i>Republic of Ghana</i>	238540	31,10	130,4	Accra <i>Accra</i>	2019	2475,2
Republica Guineea <i>Republic of Guinea</i>	245860	12,60	51,2	Conakry <i>Conakry</i>	2019	1889,2
Republica Guineea-Bissau <i>Republic of Guinea-Bissau</i>	36130	1,90	52,6	Bissau <i>Bissau</i>	2019	578,8 ¹⁾
Republica Guineea Ecuatorială <i>Republic of Equatorial Guinea</i>	28050	1,40	49,9	Malabo <i>Malabo</i>	2018	297,0
Republica Kenya <i>Republic of Kenya</i>	580370	53,50	92,2	Nairobi <i>Nairobi</i>	2019	4556,4 ¹⁾
Regatul Lesotho <i>Kingdom of Lesotho</i>	30360	2,10	69,2	Maseru <i>Maseru</i>	2018	202,0 ¹⁾
Republica Liberia <i>Republic of Liberia</i>	111370	5,10	45,8	Monrovia <i>Monrovia</i>	2019	1467,0
Statul Libia <i>State of Libya</i>	1759540	6,90	3,9	Tripoli <i>Tripoli</i>	2019	1160,9 ¹⁾
Republica Madagascar <i>Republic of Madagascar</i>	587295	27,70	47,2	Antananarivo <i>Antananarivo</i>	2019	3210,4
Republica Malawi <i>Republic of Malawi</i>	118480	19,10	161,2	Lilongwe <i>Lilongwe</i>	2019	1074,7 ¹⁾
Republica Mali <i>Republic of Mali</i>	1240190	20,30	16,4	Bamako <i>Bamako</i>	2019	2529,3 ¹⁾
Regatul Maroc <i>Kingdom of Morocco</i>	446550	36,00	80,6	Rabat <i>Rabat</i>	2019	1864,9

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburții) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Islamică Mauritania <i>Islamic Republic of Mauritania</i>	1030700	4,60	4,5	Nouakchott <i>Nouakchott</i>	2019	1259,0
Republica Mauritius <i>Republic of Mauritius</i>	2040	1,30	637,3	Port-Louis <i>Port-Louis</i>	2018	149,0 ¹⁾
Republica Mozambic <i>Republic of Mozambique</i>	786380	31,20	39,7	Maputo <i>Maputo</i>	2019	1104,3 ¹⁾
Republica Namibia <i>Republic of Namibia</i>	824290	2,50	3,0	Windhoek <i>Windhoek</i>	2018	404,0
Republica Niger <i>Republic of the Niger</i>	1267000	24,20	19,1	Niamey <i>Niamey</i>	2019	1251,5 ¹⁾
Republica Federală Nigeria <i>Federal Republic of Nigeria</i>	923770	206,10	223,1	Abuja <i>Abuja</i>	2019	3095,1
Republica Rwanda <i>Republic of Rwanda</i>	26340	13,00	493,5	Kigali <i>Kigali</i>	2019	1094,8
Republica Democrată Sao Tome și Principe <i>Democratic Republic of Sao Tome and Principe</i>	960	0,20	208,3	Sao Tomé <i>Sao Tomé</i>	2018	80,0
Republica Senegal <i>Republic of Senegal</i>	196710	16,70	84,9	Dakar <i>Dakar</i>	2019	3057,1
Republica Seychelles <i>Republic of Seychelles</i>	460	0,10	217,4	Victoria <i>Victoria</i>	2018	28,0
Republica Sierra Leone <i>Republic of Sierra Leone</i>	72300	8,00	110,7	Freetown <i>Freetown</i>	2019	1168,4 ¹⁾
Republica Federală Somalia <i>Federal Republic of Somalia</i>	637660	15,90	24,9	Mogadishu <i>Mogadishu</i>	2019	2179,9
Republica Sudan <i>Republic of the Sudan</i>	1886068	43,80	23,2	Khartoum <i>Khartoum</i>	2019	5677,9
Republica Sudanul de Sud <i>Republic of South Sudan</i>	619745	11,02	17,8	Juba <i>Juba</i>	2018	369,0 ¹⁾
Regatul Eswatini <i>Kingdom of Eswatini</i>	17360	1,10	63,4	Mbabane <i>Mbabane</i>	2018	68,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburții. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul Country or territory	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
Republica Unită Tanzania <i>United Republic of Tanzania</i>	947300	59,70	63,0	Dodoma ¹⁵⁾ <i>Dodoma¹⁵⁾</i>	2018	262,0 ¹⁾
Republica Togoleză <i>Togolese Republic</i>	56790	8,30	146,2	Lomé <i>Lomé</i>	2019	1785,3
Republica Tunisiană <i>Republic of Tunisia</i>	163610	11,90	72,7	Tunis <i>Tunis</i>	2019	2327,8
Republica Uganda <i>Republic of Uganda</i>	241550	45,70	189,2	Kampala <i>Kampala</i>	2019	3137,7
Republica Zambia <i>Republic of Zambia</i>	752610	18,40	24,4	Lusaka <i>Lusaka</i>	2019	2646,6
Republica Zimbabwe <i>Republic of Zimbabwe</i>	390760	14,90	38,1	Harare <i>Harare</i>	2019	1521,3 ¹⁾
AMERICA DE NORD ȘI AMERICA CENTRALĂ <i>NORTH AND CENTRAL AMERICA</i>						
Anguilla <i>Anguilla</i>	91	0,01	109,9	The Valley <i>The Valley</i>	2018	1,1 ¹⁾
Antigua și Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i>	440	0,10	227,3	St. John's <i>St. John's</i>	2018	21,0 ¹⁾
Curacao <i>Curacao</i>	444	0,20	450,5	Willemstad <i>Willemstad</i>	2018	144,0
Aruba <i>Aruba</i>	193	0,10	518,1	Oranjestad <i>Oranjestad</i>	2018	35,0
Uniunea Bahamas <i>Commonwealth of the Bahamas</i>	13880	0,40	28,8	Nassau <i>Nassau</i>	2018	280,0
Barbados <i>Barbados</i>	430	0,30	697,7	Bridgetown <i>Bridgetown</i>	2018	89,0
Belize <i>Belize</i>	22970	0,40	17,4	Belmopan <i>Belmopan</i>	2018	23,0 ¹⁾
Insulele Bermuda <i>Bermuda Islands</i>	53	0,07	1320,8	Hamilton <i>Hamilton</i>	2018	1,0
Canada <i>Canada</i>	9984670	38,20	3,8	Ottawa <i>Ottawa</i>	2019	1378,2
Insulele Cayman <i>Cayman Islands</i>	260	0,07	269,2	George Town <i>George Town</i>	2019	40,2 ¹⁾

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*15) Dodoma - capitala oficială (Dar es Salaam - cu instituțiile de stat și ambasadele).
Dodoma - official capital (Dar es Salaam - with the state institutions and embassies).

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Costa Rica <i>Republic of Costa Rica</i>	51100	5,10	99,8	San José <i>San José</i>	2019	1378,5
Republica Cuba <i>Republic of Cuba</i>	109880	11,30	102,8	Havana <i>Havana</i>	2019	2138,4 ¹⁾
Republica Dominicană <i>Dominican Republic</i>	48670	10,50	215,7	Santo Domingo <i>Santo Domingo</i>	2019	3245,0
Uniunea Dominica <i>Commonwealth of Dominica</i>	750	0,07	93,3	Roseau <i>Roseau</i>	2018	15,0 ¹⁾
Republica El Salvador <i>Republic of El Salvador</i>	21040	6,50	308,9	San Salvador <i>San Salvador</i>	2019	1105,7
Grenada <i>Grenada</i>	340	0,10	294,1	St. George's <i>St. George's</i>	2018	39,0
Groenlanda <i>Greenland</i>	2166086	0,06	0,0	Nuuk <i>Nuuk</i>	2020	18,3 ¹⁾
Guadelupa <i>Guadeloupe</i>	1628	0,40	245,7	Basse-Terre <i>Basse-Terre</i>	2018	58,0
Republica Guatemala <i>Republic of Guatemala</i>	108890	18,10	166,2	Ciudad de Guatemala <i>Guatemala City</i>	2019	2891,2
Republica Haiti <i>Republic of Haiti</i>	27750	11,40	410,8	Port au Prince <i>Port au Prince</i>	2019	2704,2
Republica Honduras <i>Republic of Honduras</i>	112490	9,90	88,0	Tegucigalpa <i>Tegucigalpa</i>	2019	1403,2
Jamaica <i>Jamaica</i>	10990	2,80	254,8	Kingston <i>Kingston</i>	2019	589,8
Martinica <i>Martinique</i>	1128	0,40	354,6	Fort de France <i>Fort de France</i>	2018	79,0 ¹⁾
Montserrat <i>Montserrat</i>	102	0,005	49,0	Brades <i>Brades</i>	2018	1,0
Republica Nicaragua <i>Republic of Nicaragua</i>	130370	6,60	50,6	Managua <i>Managua</i>	2019	1055,5
Republica Panama <i>Republic of Panama</i>	75420	4,30	57,0	Ciudad de Panama <i>Panama City</i>	2019	1821,7
Statul Liber și Asociat Porto Rico <i>Commonwealth of Puerto Rico</i>	8870	3,20	360,8	San Juan <i>San Juan</i>	2019	2451,4

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Federația Saint Kitts și Nevis <i>Federation of Saint Kitts and Nevis</i>	260	0,05	192,3	Basseterre <i>Basseterre</i>	2018	14,0 ¹⁾
Santa Lucia <i>Saint Lucia</i>	620	0,20	322,6	Castries <i>Castries</i>	2018	22,0
Saint Pierre și Miquelon <i>Saint Pierre and Miquelon</i>	242	0,006	24,8	Saint Pierre <i>Saint Pierre</i>	2018	6,0 ¹⁾
Saint Vincent și Grenadine <i>Saint Vincent and the Grenadines</i>	390	0,10	256,4	Kingstown <i>Kingstown</i>	2018	27,0
Statele Unite ale Americii <i>United States of America</i>	9831510	329,90	33,6	Washington, D.C. <i>Washington, D.C.</i>	2019	5264,0
Statele Unite Mexicane <i>United Mexican States</i>	1964375	127,80	65,1	Ciudad de Mexico <i>Mexico City</i>	2019	21671,9
Republica Trinidad și Tobago <i>Republic of Trinidad and Tobago</i>	5130	1,40	272,9	Port of Spain <i>Port of Spain</i>	2019	544,3
Insulele Turks și Caicos <i>Turks and Caicos Islands</i>	950	0,04	42,1	Cockburn Town <i>Cockburn Town</i>	2018	4,0
Insulele Virgine Americane <i>United States Virgin Islands</i>	350	0,10	297,1	Charlotte Amalie <i>Charlotte Amalie</i>	2018	18,0
Insulele Virgine Britanice <i>British Virgin Islands</i>	150	0,03	200,0	Road Town <i>Road Town</i>	2018	32,0
AMERICA DE SUD / SOUTH AMERICA						
Republica Argentina <i>Argentine Republic</i>	2780400	45,40	16,3	Buenos Aires <i>Buenos Aires</i>	2019	15057,3
Statul Plurinațional al Boliviei <i>Plurinational State of Bolivia</i>	1098580	11,60	10,6	La Paz <i>La Paz</i>	2019	1835,4
Republica Federativă a Braziliei <i>Federative Republic of Brazil</i>	8515770	211,80	24,9	Brasilia <i>Brasilia</i>	2019	4559,0
Republica Chile <i>Republic of Chile</i>	756700	19,50	25,8	Santiago de Chile <i>Santiago de Chile</i>	2019	6723,5
Republica Columbia <i>Republic of Colombia</i>	1141749	49,40	43,3	Bogota <i>Bogota</i>	2019	10779,4
Republica Ecuador <i>Republic of Ecuador</i>	256370	17,50	68,3	Quito <i>Quito</i>	2019	1847,7 ¹⁾
Republica Cooperatistă Guyana <i>Co-operative Republic of Guyana</i>	214970	0,80	3,7	Georgetown <i>Georgetown</i>	2018	110,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Guyana Franceză <i>French Guiana</i>	83534	0,30	3,6	Cayenne <i>Cayenne</i>	2018	58,0 ¹⁾
Insulele Falkland (Malvine) <i>Falkland Islands (Malvinas)</i>	12200	0,003	0,2	Stanley <i>Stanley</i>	2018	2,0 ¹⁾
Republica Paraguay <i>Republic of Paraguay</i>	406752	7,30	17,9	Asunción <i>Asunción</i>	2019	3279,2
Republica Peru <i>Republic of Peru</i>	1285220	32,80	25,5	Lima <i>Lima</i>	2019	10554,7 ¹⁾
Republica Surinam <i>Republic of Suriname</i>	163820	0,60	3,7	Paramaribo <i>Paramaribo</i>	2018	239,0
Republica Orientală a Uruguayului <i>Eastern Republic of Uruguay</i>	176220	3,50	19,9	Montevideo <i>Montevideo</i>	2019	1744,7
Republica Bolivariană a Venezuelei <i>Bolivarian Republic of Venezuela</i>	912050	28,60	31,4	Caracas <i>Caracas</i>	2019	2935,5
ASIA / ASIA						
Republica Islamică Afganistan <i>Islamic Republic of Afghanistan</i>	652860	38,90	59,6	Kabul <i>Kabul</i>	2019	4014,0 ¹⁾
Regatul Arabiei Saudite <i>Kingdom of Saudi Arabia</i>	2149690	35,00	16,3	Riad <i>Riyadh</i>	2019	7070,7 ¹⁾
Republica Armenia <i>Republic of Armenia</i>	29740	3,00	100,9	Erevan <i>Yerevan</i>	2019	1083,3 ¹⁾
Republica Azerbaidjan <i>Republic of Azerbaijan</i>	86600	10,10	116,6	Baku <i>Baku</i>	2019	2313,1 ¹⁾
Regatul Bahrein <i>Kingdom of Bahrain</i>	778	1,50	1928,0	Manama <i>Manama</i>	2019	600,4
Republica Populară Bangladesh <i>People's Republic of Bangladesh</i>	147630	169,80	1150,2	Dhaka <i>Dhaka</i>	2019	20283,6
Regatul Bhutan <i>Kingdom of Bhutan</i>	38394	0,70	18,2	Thimphu <i>Thimphu</i>	2018	203,0 ¹⁾
Brunei Darussalam <i>Brunei Darussalam</i> <i>Begawan</i>	5770	0,50	86,7	Bandar Seri Begawan <i>Bandar Seri</i>	2018	41,0 ¹⁾
Regatul Cambodgiei <i>Kingdom of Cambodia</i>	181040	15,50	85,6	Phnom Penh <i>Phnom Penh</i>	2019	2014,0
Republica Populară Chineză <i>People's Republic of China</i>	9562910	1402,40	146,6	Beijing <i>Beijing</i>	2019	20035,5

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul Country or territory	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Regiunea Administrativă Specială Hong Kong a Republicii Populare Chineze <i>Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	1110	7,50	6756,8	Hong Kong <i>Hong Kong</i>	2019	7490,8
Regiunea Administrativă Specială Macao a Republicii Populare Chineze <i>Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	30	0,70	23333,3	Macao <i>Macao</i>	2019	642,1
Republica Populară Democrată Coreeană <i>Democratic People's Republic of Korea</i>	120540	25,80	214,0	Phenian <i>Pyongyang</i>	2019	3060,9 ¹⁾
Republica Coreea <i>Republic of Korea</i>	100339	51,80	516,2	Seul <i>Seoul</i>	2019	9962,4 ¹⁾
Emiratele Arabe Unite <i>United Arab Emirates</i>	83600	9,80	117,2	Abu Dhabi <i>Abu Dhabi</i>	2019	1452,1 ¹⁾
Republica Filipine <i>Republic of the Philippines</i>	300000	109,60	365,3	Manila <i>Manila</i>	2019	13698,9
Georgia <i>Georgia</i>	69700	3,70	53,1	Tbilisi <i>Tbilisi</i>	2019	1077,3 ¹⁾
Republica India <i>Republic of India</i>	3287259	1400,10	425,9	New Delhi <i>New Delhi</i>	2019	29399,1 ¹⁶⁾
Republica Indonezia <i>Republic of Indonesia</i>	1913580	271,70	142,0	Jakarta <i>Jakarta</i>	2019	10638,7 ¹⁾
Regatul Hașemit al Iordaniei <i>Hashemite Kingdom of Jordan</i>	89320	10,70	119,8	Amman <i>Amman</i>	2019	2108,5 ¹⁾
Republica Irak <i>Republic of Iraq</i>	435052	39,70	91,3	Bagdad <i>Baghdad</i>	2019	6974,4
Republica Islamică Iran <i>Islamic Republic of Iran</i>	1745150	84,20	48,2	Teheran <i>Tehran</i>	2019	9013,7 ¹⁾
Statul Israel <i>State of Israel</i>	22070	9,20	416,9	Tel Aviv <i>Tel Aviv</i>	2019	4097,0
Japonia <i>Japan</i>	377970	126,00	333,4	Tokyo <i>Tokyo</i>	2019	37435,2
Republica Kazahstan <i>Republic of Kazakhstan</i>	2724902	18,70	6,9	Nur-Sultan <i>Nur-Sultan</i>	2019	1117,6

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

16) Inclusiv Delhi. / Including Delhi.

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Kârgăză <i>Kyrgyz Republic</i>	199950	6,60	33,0	Bișkek <i>Bishkek</i>	2019	1017,2 ¹⁾
Statul Kuweit <i>State of Kuwait</i>	17820	4,70	263,7	Kuweit <i>Kuwait City</i>	2019	3052,5 ¹⁾
Republica Populară Democrată Laos <i>Lao People's Democratic Republic</i>	236800	7,20	30,4	Vientiane <i>Vientiane</i>	2019	673,1 ¹⁾
Republica Libaneză <i>Lebanese Republic</i>	10450	6,80	650,7	Beirut <i>Beirut</i>	2019	2406,9
Malaysia <i>Malaysia</i>	330345	32,80	99,3	Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur</i>	2019	7780,3
Republica Maldivelor <i>Republic of Maldives</i>	300	0,40	1333,3	Malé <i>Malé</i>	2019	215,9
Mongolia <i>Mongolia</i>	1564120	3,40	2,2	Ulan Bator <i>Ulaanbaatar</i>	2019	1552,7 ¹⁾
Republica Uniunea Myanmar <i>Republic of the Union of Myanmar</i>	676590	54,70	80,8	Naypyidaw <i>Naypyidaw</i>	2019	546,5 ¹⁾
Republica Federală Democrată Nepal <i>Federal Democratic Republic of Nepal</i>	147180	30,00	203,8	Kathmandu <i>Kathmandu</i>	2019	1376,1
Sultanatul Oman <i>Sultanate of Oman</i>	309500	4,70	15,2	Muscat <i>Muscat</i>	2019	1501,6
Palestina (Cisiordania și Fâșia Gaza) Palestina <i>(West Bank and Gaza Strip)</i>	6020	5,00	830,6	Ramallah <i>Ramallah</i>	2018	60,0
Republica Islamică Pakistan <i>Islamic Republic of Pakistan</i>	796100	220,90	277,5	Islamabad <i>Islamabad</i>	2019	1095,1 ¹⁾
Statul Qatar <i>State of Qatar</i>	11610	2,80	241,2	Doha <i>Doha</i>	2019	637,3 ¹⁾
Republica Singapore <i>Republic of Singapore</i>	719	5,80	8066,8	Singapore <i>Singapore</i>	2019	5868,1
Republica Arabă Siriană <i>Syrian Arab Republic</i>	185180	19,40	104,8	Damasc <i>Damascus</i>	2019	2353,6
Republica Democrată Socialistă Sri Lanka <i>Democratic Socialist Republic of Sri Lanka</i>	65610	21,90	333,8	Colombo <i>Colombo</i>	2019	606,2 ¹⁾

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul Country or territory	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Tadjikistan <i>Republic of Tajikistan</i>	141380	9,40	66,5	Dușanbe <i>Dushanbe</i>	2019	893,8 ¹⁾
Regatul Thaiandei <i>Kingdom of Thailand</i>	513120	66,50	129,6	Bangkok <i>Bangkok</i>	2019	10350,2
Republica Democratică Timor-Leste <i>Democratic Republic of Timor-Leste</i>	14870	1,30	87,4	Dili <i>Dili</i>	2018	281,0 ¹⁾
Turkmenistan <i>Turkmenistan</i>	488100	6,00	12,3	Așhabad <i>Ashgabat</i>	2019	828,1 ¹⁾
Republica Uzbekistan <i>Republic of Uzbekistan</i>	447400	34,20	76,4	Tașkent <i>Tashkent</i>	2019	2490,3 ¹⁾
Republica Socialistă Vietnam <i>Socialist Republic of Vietnam</i>	331230	96,20	290,4	Hanoi <i>Hanoi</i>	2019	4479,6
Republica Yemen <i>Republic of Yemen</i>	527970	29,80	56,4	Sana'a <i>Sana'a</i>	2019	2874,4
OCEANIA / OCEANIA						
Australia ¹⁷⁾ <i>Commonwealth of Australia</i> ¹⁷⁾	7741220	25,80	3,3	Canberra <i>Canberra</i>	2018	448,0
Insulele Cook <i>Cook Islands</i>	237	0,02	71,7	Avarua <i>Avarua</i>	2018	5,0
Republica Fiji <i>Republic of Fiji</i>	18270	0,90	49,3	Suva <i>Suva</i>	2018	178,0
Guam <i>Guam</i>	540	0,20	370,4	Hagâtña <i>Hagåtña</i>	2018	147,0
Republica Kiribati <i>Republic of Kiribati</i>	810	0,10	123,5	Tarawa <i>Tarawa</i>	2018	64,0
Republica Nauru <i>Republic of Nauru</i>	20	0,01	500,0	Yaren <i>Yaren</i>	2018	11,0
Uniunea Insulelor Mariane de Nord <i>Commonwealth of the Northern Mariana Islands</i>	460	0,06	119,6	Saipan <i>Saipan</i>	2018	52,0
Republica Insulelor Marshall <i>Republic of the Marshall Islands</i>	180	0,06	316,7	Majuro <i>Majuro</i>	2018	31,0

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

¹⁷⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Insulele Cocos (Keeling) și Insula Norfolk.
Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2020			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Statele Federative ale Microneziei <i>Federated States of Micronesia</i>	700	0,10	142,9	Palikir <i>Palikir</i>	2018	5,0
Niue <i>Niue</i>	261	0,002	6,2	Alofi <i>Alofi</i>	2018	1,0 ¹⁾
Insula Norfolk <i>Territory of Norfolk Island</i>	35	0,002	57,1	Kingston <i>Kingston</i>	2018	1,0
Noua Caledonie <i>Territory of New Caledonia and Dependencies</i>	18580	0,30	16,1	Noumea <i>Noumea</i>	2018	198,0
Noua Zeelandă <i>New Zealand</i>	267710	5,00	18,7	Wellington <i>Wellington</i>	2018	411,0
Republica Palau <i>Republic of Palau</i>	460	0,02	39,1	Ngerulmud <i>Ngerulmud</i>	2018	...
Statul Independent Papua Noua Guinee <i>Independent State of Papua New Guinea</i>	462840	9,00	19,4	Port Moresby <i>Port Moresby</i>	2018	367,0 ¹⁾
Insulele Pitcairn, Henderson, Ducie și Oeno <i>Pitcairn, Henderson, Ducie and Oeno Islands</i>	47	0,00005	1,0	Adamstown <i>Adamstown</i>	2018	0,05
Polinezia Franceză <i>French Polynesia</i>	4167	0,30	72,0	Papeete <i>Papeete</i>	2019	136,8
Samoa Americană <i>American Samoa</i>	200	0,06	278,4	Pago-Pago <i>Pago-Pago</i>	2018	15,0
Statul Independent Samoa <i>Independent State of Samoa</i>	2842	0,20	70,0	Apia <i>Apia</i>	2018	36,0 ¹⁾
Insulele Solomon <i>Solomon Islands</i>	28900	0,70	24,2	Honiara <i>Honiara</i>	2018	82,0 ¹⁾
Tokelau <i>Tokelau</i>	10	0,001	149,9	Atafu <i>Atafu</i>	2018	0,5
Regatul Tonga <i>Kingdom of Tonga</i>	750	0,10	133,3	Nuku'alofa <i>Nuku'alofa</i>	2018	23,0 ¹⁾
Tuvalu <i>Tuvalu</i>	30	0,01	333,3	Funafuti <i>Funafuti</i>	2018	7,0
Republica Vanuatu <i>Republic of Vanuatu</i>	12190	0,30	24,6	Port-Vila <i>Port-Vila</i>	2018	53,0 ¹⁾
Colectivitatea Insulelor Wallis și Futuna <i>Territory of the Wallis and Futuna Islands</i>	142	0,01	70,4	Mata-Utu <i>Mata-Utu</i>	2018	1,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	Total mondial World total	Ponderea în total mondial Share in the world total %	M.U.	Name of the indicator
Suprafața Populația la 1 iulie	km² mil. locuitori	238397 19,5¹⁾	132025199 7621	0,18 0,26	km² mill. inhabitants	Area Population on July 1st
Agricultură						
Producția de:						
grâu	mii tone	10144	734045	1,38	thou tonnes	wheat
porumb	mii tone	18664	1147622	1,63	thou tonnes	maize
cartofi	mii tone	3023	368169	0,82	thou tonnes	potatoes
sfeclă de zahăr	mii tone	978	274886	0,36	thou tonnes	sugar beet
pepeni verzi și galbeni	mii tone	584	131281	0,44	thou tonnes	watermelons and melons
struguri	mii tone	1144 ²⁾	79126	1,45	thou tonnes	grapes
Producția de:						
carne	mii tone	1042	342396	0,30	thou tonnes	meat
lapte de vacă	mii tone	4187 ³⁾	683217	0,61	thou tonnes	cow's milk
ouă de găină	mii tone	273	76770	0,36	thou tonnes	hen eggs
Efective de animale:						
bovine	mii capete	2011 ⁴⁾	1696345 ⁵⁾	0,12	thou heads	bovines
porcine	mii capete	4406 ⁴⁾	978332 ⁵⁾	0,45	thou heads	pigs
ovine și caprine	mii capete	11485 ⁴⁾	2255383 ⁵⁾	0,51	thou heads	sheep and goats
păsări	mii capete	73289 ⁴⁾	25693119 ⁵⁾	0,29	thou heads	poultry
Industrie						
Producția de:						
cărbune net	mii tone	23647	7964000	0,30	thou tonnes	net coal
oțel brut	mii tone	3529	1812000	0,19	thou tonnes	crude steel
energie	mii tone echiv. petrol	24979	14421151	0,17	thou tonnes oil equiv.	energy
cherestea (inclusiv traverse)	mii m ³	5164	492210	1,05	thou m ³	sawnwood (including sleepers)
ciment	mii tone	8951	4050000	0,22	thou tonnes	cement
îngrășăminte chimice (100% SA)	mii tone	c	208341	c	thou tonnes	chemical fertilisers (100% AS)
Exporturi FOB	milioane dolari SUA	80066	18934191	0,42	USD million	FOB exports
Produsul Intern Brut (PIB)	milioane dolari SUA	249697⁶⁾	86357073	0,29	USD million	Gross Domestic Product (GDP)

1) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie 2018, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st, 2018 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

3) Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițelilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

4) La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of previous year.

5) Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an.

De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on September 30th of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.

6) Date semidefinite. / Semi-final data.

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	UE - 28 EU - 28	M.U.	Name of the indicator
Suprafața totală	mii km ²	238	4384	thou km ²	Total area
Populația la 1 ianuarie	mii locuitori	19414 ¹⁾	513471,7	thou inhabitants	Population on January 1 st
Sporul natural	la 1000 locuitori	-3,8 ^{2);3)}	-0,8 ^{2);4)}	per 1000 inhabitants	Natural increase
Densitatea populației	locuitori / km ²	81,6	118,0 ⁵⁾	inhabitants / km ²	Population density
Pondereea populației în vârstă de 0-14 ani, în total populație	%	15,7	15,5	%	Share of the population aged 0-14 years in the total population
Pondereea populației de 65 ani și peste, în total populație	%	18,5	20,0	%	Share of the population aged 65 and over in the total population
Rata de dependență demografică	%	52,0	55,1	%	Age dependency ratio
Rata mortalității infantile	la 1000 născuți-vii	-6,2 ^{3);5)}	3,5 ⁵⁾	per 1000 live births	Infant mortality rate
Produsul Intern Brut (PIB) - prețuri curente	milioane Euro	222997,6⁵⁾	16486274,2	million euro	Gross Domestic Product (GDP) - current prices
Produsul Intern Brut (PIB) pe locuitor	în PCS	22200	32000	in PPS	Gross Domestic Product (GDP) per inhabitant
Indicele de volum al PIB pe locuitor (UE-28=100)	%	69	100	%	Volume index of the GDP per capita (EU-28=100)
Pondereea cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea în PIB	%	0,48 ⁵⁾	2,11 ⁴⁾	%	Share of the research and development expenditure in the GDP
Populația ocupată⁶⁾ - din care femei	mii persoane	8407,9	226271,0	thou persons	Employment⁶⁾ - of which women
Pondereea femeilor în total populație ocupată ⁶⁾	%	42,6	46,3	%	Share of women in total employment ⁶⁾
Pondereea populației ocupate ⁶⁾ în:					Share of employment ⁶⁾ in:
agricultură ⁷⁾	%	19,1	3,6	%	agriculture ⁷⁾
industrie ⁸⁾	%	30,9	24,1	%	industry ⁸⁾
servicii	%	50,0	70,5	%	services
Rata de ocupare ⁶⁾	%	65,8	69,2	%	Employment rate ⁶⁾
- din care femei	%	56,8	64,1	%	- of which women
Rata șomajului - din care femei	%	3,9	6,3	%	Unemployment rate - of which women
		3,4	6,6	%	
Export FOB - total	miliarde euro	69,0	2038,1	billion euro	FOB exports - total
Import CIF - total	miliarde euro	86,3	2056,8	billion euro	CIF imports - total

Notă: Rata de dependență demografică reprezintă populația în vârstă de 0-14 ani și 65 de ani și peste, raportată la populația în vârstă de 15-64 ani. Puterea de cumpărare standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare.

Note: The age dependency ratio represents the population aged 0-14 and 65 and over, in relation to the population aged 15-64. The Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of the European Union in order to express the results of the European Comparison Programme.

1) S-a utilizat populația rezidentă la 1 ianuarie 2019, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on January 1st, 2019 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Ratele au fost calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2019, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România și al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually population on July 1st, 2019 estimated under condition of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose birth were registered at the register offices in Romania and the deceased persons who had their usual residence in Romania and whose deaths were registered at the register offices in Romania.

4) 2018.

5) Date semidefinite. / Semi-final data.

6) Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). Populația ocupată și rata de ocupare sunt calculate pentru populația în vârstă de muncă.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS). The employment and the employment rate are calculated for the working-age population.

7) Inclusiv pescuit și piscicultură. / Including fishery and pisciculture.

8) Inclusiv construcții. / Including construction.

23.5

Populația pe țări, la 1 iulie
Population by country, on July 1

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2019	Country
Afganistan	16,1	21,8	29,9	29,1	38,0	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	34,0	43,7	46,9	49,9	58,6	<i>South Africa</i>
Albania	3,3	3,1	3,1	3,2	2,9	<i>Albania</i>
Algeria	25,0	31,0	32,9	36,0	43,4	<i>Algeria</i>
Angola	10,0	13,1	15,4	19,0	31,4	<i>Angola</i>
Arabia Saudită	14,9	20,9	24,6	29,2	34,2	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	32,5	37,0	38,8	40,5	44,9	<i>Argentina</i>
Armenia	3,5	3,8	3,0	3,1	3,0	<i>Armenia</i>
Australia ¹⁾	17,1	19,2	20,2	22,4	25,3	<i>Australia¹⁾</i>
Austria	7,7	8,1	8,2	8,4	8,9	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	7,2	8,1	8,4	9,0	10,0	<i>Azerbaijan</i>
Bangladesh	109,5	137,4	141,8	164,4	163,7	<i>Bangladesh</i>
Belarus	10,3	10,0	9,8	9,5	9,5	<i>Belarus</i>
Belgia	10,0	10,3	10,4	10,8	11,5	<i>Belgium</i>
Benin	4,7	6,2	8,4	9,8	11,8	<i>Benin</i>
Bolivia	6,6	8,3	8,9	10,4	11,5	<i>Bolivia</i>
Bosnia și Herțegovina	4,5	4,0	3,9	3,8	3,5	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazilia	144,7	167,7	186,4	193,3	209,3	<i>Brazil</i>
Bulgaria	9,0	8,2	7,7	7,5	7,0	<i>Bulgaria</i>
Burkina Faso	9,0	11,5	13,2	16,2	20,3	<i>Burkina Faso</i>
Burundi	5,5	6,4	7,6	8,5	11,5	<i>Burundi</i>
Cambodgia	8,6	13,0	14,1	15,1	16,5	<i>Cambodia</i>
Camerun	11,5	14,9	16,3	20,0	25,9	<i>Cameroon</i>
Canada	27,7	30,8	32,3	34,1	37,4	<i>Canada</i>
Cehia	10,4	10,3	10,2	10,5	10,7	<i>Czechia</i>
Republica Centrafricană	2,9	3,7	4,0	4,8	4,7	<i>Central African Republic</i>
Chile	13,1	15,2	16,3	17,1	19,1	<i>Chile</i>
China	1155,3	1275,1	1303,7	1338,1	1398,0	<i>China</i>
China, RAS Hong Kong	5,7	6,7	6,9	7,0	7,5	<i>China, Hong Kong SAR</i>
Ciad	5,7	7,9	9,8	11,5	16,4	<i>Chad</i>
Cipru	0,7	0,8	0,8	1,1	1,3	<i>Cyprus</i>
Columbia	35,0	42,3	45,6	45,5	50,4	<i>Colombia</i>
Congo	2,2	3,0	4,0	3,9	5,4	<i>Congo</i>
Republica Democratică Congo	35,6	51,0	57,6	67,8	86,8	<i>Congo, Dem. Republic of</i>
Republica Coreea	42,9	47,0	47,8	48,9	51,8	<i>Republic of Korea</i>
Republica Populară Democrată Coreeană	20,5	22,3	22,5	22,8	25,7	<i>Democratic People's Republic of Korea</i>
Costa Rica	3,0	3,8	4,3	4,6	5,1	<i>Costa Rica</i>
Côte d'Ivoire	11,7	16,4	18,2	22,0	25,5	<i>Côte d'Ivoire</i>
Croația	4,8	4,4	4,6	4,4	4,1	<i>Croatia</i>
Cuba	10,6	11,2	11,3	11,2	11,2	<i>Cuba</i>
Danemarca ²⁾	5,1	5,3	5,4	5,5	5,8	<i>Denmark²⁾</i>
Republica Dominicană	7,1	8,4	8,9	9,9	10,4	<i>Dominican Republic</i>
Ecuador	10,3	12,7	13,2	14,2	17,3	<i>Ecuador</i>
Egipt	51,9	64,0	74,0	80,4	99,1	<i>Egypt</i>
El Salvador	5,0	6,3	6,9	6,2	6,5	<i>El Salvador</i>
Elveția	6,7	7,2	7,3	7,8	8,6	<i>Switzerland</i>
Eritreea	3,1	3,7	4,4	5,2	3,5	<i>Eritrea</i>
Estonia	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	<i>Estonia</i>
Etiopia	48,4	63,5	77,4	85,0	112,1	<i>Ethiopia</i>
Filipine	61,5	76,3	83,1	94,0	108,1	<i>Philippines</i>
Finlanda	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	<i>Finland</i>
Franța ³⁾	56,7	58,9	60,5	63,0	64,8	<i>France³⁾</i>

¹⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Cocos (Keeling) și Insula Norfolk. / Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

²⁾ Fără insulele Feroe și Groenlanda. / Faeroe Islands and Greenland are excluded.

³⁾ Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2019	Country
Georgia	5,5	5,0	4,5	4,6	4,0	Georgia
Germania	79,4	82,2	82,7	81,6	83,1	Germany
Ghana	15,1	18,4	22,1	24,0	30,3	Ghana
Grecia	10,2	10,0	11,1	11,3	10,7	Greece
Guatemala	8,8	11,4	12,6	14,4	17,6	Guatemala
Guineea	5,8	8,2	9,4	10,8	12,2	Guinea
Haiti	6,5	8,0	8,5	9,8	11,3	Haiti
Honduras	4,8	6,4	7,2	7,6	9,7	Honduras
India	835,1	1002,1	1103,4	1188,8	1391,9	India
Indonezia	179,5	210,5	222,8	235,5	268,4	Indonesia
Iordania	4,6	4,9	5,7	6,5	10,4	Jordan
Irak	18,1	23,0	28,8	31,5	39,3	Iraq
Iran	54,5	63,7	69,5	75,1	83,9	Iran
Irlanda	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	Ireland
Israel	4,7	6,3	6,7	7,6	8,5	Israel
Italia	57,7	57,8	58,1	60,5	60,3	Italy
Jamaica	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	Jamaica
Japonia	123,5	126,9	127,7	127,4	126,2	Japan
Kazahstan	16,4	14,9	14,8	16,3	18,5	Kazakhstan
Kârgâzstan	4,4	4,9	5,3	5,3	6,5	Kyrgyzstan
Kenya	24,0	30,7	34,3	40,0	52,6	Kenya
Laos	4,2	5,2	5,9	6,4	7,1	Laos
Lesotho	1,7	2,1	1,8	1,9	2,1	Lesotho
Letonia	2,7	2,4	2,3	2,2	1,9	Latvia
Liban	2,6	3,5	3,6	4,3	6,9	Lebanon
Liberia	2,5	2,9	3,3	4,1	4,9	Liberia
Libia	4,2	5,1	5,9	6,5	6,8	Libya
Lituania	3,7	3,5	3,4	3,3	2,8	Lithuania
Luxemburg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	Luxembourg
Macedonia de Nord	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	North Macedonia
Madagascar	11,2	16,0	18,6	20,1	27,0	Madagascar
Malawi	8,3	11,3	12,9	15,4	18,6	Malawi
Malaysia	18,1	23,3	25,4	28,9	32,8	Malaysia
Mali	8,2	11,4	13,5	15,2	19,7	Mali
Malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	Malta
Maroc	24,2	28,7	31,5	31,9	35,6	Morocco
Mauritania	2,0	2,7	3,1	3,4	4,5	Mauritania
Mexic	83,2	100,3	107,0	110,6	126,6	Mexico
Moldova	4,4	3,6	4,2	4,1	3,5	Moldova
Mongolia	2,1	2,4	2,7	2,8	3,3	Mongolia
Mozambic	14,2	17,7	19,8	23,4	30,4	Mozambique
Munte negru	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	0,6	0,6	Montenegro
Myanmar	40,5	47,8	50,5	53,4	54,0	Myanmar
Nepal	18,1	22,9	27,1	28,0	28,6	Nepal
Nicaragua	3,9	5,1	5,5	6,0	6,5	Nicaragua
Niger	7,7	10,8	14,0	15,9	23,3	Niger
Nigeria	87,0	115,2	131,5	158,3	201,0	Nigeria
Norvegia	4,2	4,5	4,6	4,9	5,3	Norway
Noua Zeelandă	3,4	3,8	4,0	4,4	5,0	New Zealand
Pakistan	112,4	137,5	157,9	184,8	216,6	Pakistan
Panama	2,4	2,9	3,2	3,5	4,2	Panama
Papua Noua Guinee	3,7	5,1	5,9	6,8	8,8	Papua New Guinea

4) Serbia și Munte negru. / Serbia and Montenegro.

Țara	1990	2000	2005	2010	2019	Country
Paraguay	4,2	5,5	6,2	6,5	7,2	Paraguay
Peru	21,6	25,7	28,0	29,5	31,8	Peru
Polonia	38,1	38,7	38,5	38,2	38,4	Poland
Porto Rico	3,5	3,8	4,0	4,0	3,1	Puerto Rico
Portugalia ⁵⁾	9,9	10,0	10,5	10,7	10,3	Portugal ⁵⁾
Regatul Unit	57,6	59,8	59,7	62,2	66,8	United Kingdom
România	23,2	22,4	21,3⁶⁾	20,2⁶⁾	19,4^{6):7)}	Romania
Federația Rusă	147,9	145,6	143,2	141,9	146,7	Russian Federation
Rwanda	7,2	7,6	9,0	10,4	12,6	Rwanda
Senegal	7,3	9,5	11,7	12,5	16,3	Senegal
Serbia	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	7,3	6,9	Serbia
Sierra Leone	4,0	4,5	5,5	5,8	7,8	Sierra Leone
Singapore	3,0	3,3	4,3	5,1	5,8	Singapore
Siria	12,1	16,3	19,0	22,5	17,1	Syria
Slovacia	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	Slovakia
Slovenia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	Slovenia
Somalia	7,8	8,8	8,2	9,4	15,4	Somalia
Spania ⁸⁾	38,9	39,9	43,1	47,1	47,1	Spain ⁸⁾
Sri Lanka	17,0	19,4	19,7	20,7	21,9	Sri Lanka
S.U.A.	250,0	275,3	298,2	309,6	329,2	United States of America
Sudan	25,8	31,1	36,2	43,2	42,8 ⁹⁾	Sudan
Suedia	8,6	8,9	9,0	9,4	10,3	Sweden
Tadjikistan	5,3	6,2	6,5	7,6	9,2	Tajikistan
Tanzania	24,6	35,1	36,5	45,0	58,0	Tanzania
Țările de Jos	15,0	15,9	16,3	16,6	17,3	Netherlands
Thailanda	55,8	61,8	64,2	68,1	66,4	Thailand
Togo	3,5	4,5	6,2	6,8	8,1	Togo
Trinidad-Tobago	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	Trinidad and Tobago
Tunisia	8,2	9,6	10,1	10,5	11,7	Tunisia
Turcia	56,1	67,5	73,2	73,6	82,6	Turkey
Turkmenistan	3,7	4,7	4,8	5,2	5,9	Turkmenistan
Ucraina	51,8	49,7	46,5	45,9	42,0	Ukraine
Uganda	16,5	22,2	28,8	33,8	44,3	Uganda
Ungaria	10,4	10,0	10,1	10,0	9,8	Hungary
Uruguay	3,1	3,3	3,5	3,4	3,5	Uruguay
Uzbekistan	20,3	24,7	26,6	28,1	33,5	Uzbekistan
Venezuela	19,5	24,2	26,8	28,8	28,5	Venezuela
Vietnam	66,2	77,7	84,2	88,9	95,7	Vietnam
Yemen	11,3	18,3	21,0	23,6	29,2	Yemen
Zambia	8,1	10,7	11,7	13,3	17,9	Zambia
Zimbabwe	9,4	12,6	13,0	12,6	14,6	Zimbabwe

4) Serbia și Muntenegru. / Serbia and Montenegro.

5) Portugalia continentală, inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Continental Portugal, including Azores and Madeira Islands.

6) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

7) Date provizorii. / Provisional data.

8) Spania continentală, inclusiv insulele Baleare și Canare. / Continental Spain, including Balearic and Canary Islands.

9) Începând cu 2017, exclusiv Sudanul de Sud. / Starting with 2017, excluding South Sudan.

Țara	Născuți-vii (la 1000 locuitori) <i>Live births (per 1000 inhabitants)</i>	Decese (la 1000 locuitori) <i>Deaths (per 1000 inhabitants)</i>	Sporul natural (la 1000 locuitori) <i>Natural increase (per 1000 inhabitants)</i>	Mortalitatea infantilă (la 1000 născuți-vii) ¹⁾ <i>Infant mortality (per 1000 live births)¹⁾</i>	Country
Albania	10,0	7,7	2,3	8,9	Albania
Austria	9,6	9,4	0,2	2,7	Austria
Belgia	10,1	9,5	0,6	3,8	Belgium
Bosnia și Herțegovina ¹⁾	8,4 ²⁾	10,8 ²⁾	-2,4 ²⁾	...	Bosnia and Herzegovina ¹⁾
Bulgaria	8,8	15,5	-6,7	5,8	Bulgaria
Cehia	10,5	10,5	0,0	2,6	Czechia
Cipru	10,9 ²⁾	6,8 ²⁾	4,1 ²⁾	2,4	Cyprus
Croația	8,9	12,7	-3,8	4,2	Croatia
Danemarca	10,5	9,3	1,2	3,7	Denmark
Elveția	10,0	7,9	2,1	3,3	Switzerland
Estonia	10,6	11,6	-1,0	1,6	Estonia
Finlanda	8,3	9,8	-1,5	2,1	Finland
Franța	11,2 ²⁾	9,1 ²⁾	2,1 ²⁾	3,8	France
Germania	9,4 ²⁾	11,3 ²⁾	-1,9 ²⁾	3,2	Germany
Grecia	7,8 ²⁾	11,7 ²⁾	-3,9 ²⁾	3,5	Greece
Irlanda	12,1 ³⁾	6,3 ³⁾	5,8 ³⁾	2,9	Ireland
Italia	7,0 ²⁾	10,5 ²⁾	-3,5 ²⁾	2,8	Italy
Islanda	12,3	6,3	6,0	1,7	Iceland
Letonia	9,8	14,5	-4,7	3,2	Latvia
Lituania	9,8	13,7	-3,9	3,4	Lithuania
Luxemburg	10,0	6,9	3,1	4,3	Luxembourg
Malta	8,6	7,3	1,3	5,6	Malta
Macedonia de Nord	9,6 ³⁾	9,8 ³⁾	-0,2 ³⁾	5,7	North Macedonia
Norvegia	10,2	7,6	2,6	2,3	Norway
Polonia	9,9	10,8	-0,9	3,8	Poland
Portugalia	8,4	10,9	-2,5	3,3	Portugal
Regatul Unit	10,7 ²⁾	9,0 ²⁾	1,7 ²⁾	3,9	United Kingdom
România	9,6^{2);4)}	13,4^{2);4)}	-3,8^{2);4)}	6,2⁵⁾	Romania
Slovacia	10,5	9,8	0,7	5,0	Slovakia
Slovenia	9,3	9,9	-0,6	1,7	Slovenia
Spania	7,6 ²⁾	8,8 ²⁾	-1,2 ²⁾	2,7	Spain
Suedia	11,1	8,6	2,5	2,0	Sweden
Turcia	14,3	5,3	9,0	9,3	Turkey
Țările de Jos	9,7 ²⁾	8,8 ²⁾	0,9 ²⁾	3,5	Netherlands
Ucraina	7,4 ³⁾	13,9 ³⁾	-6,5 ³⁾	7,1	Ukraine
Ungaria	9,5	13,3	-3,8	3,3	Hungary

1) 2018.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Date estimate. / Estimated data.

4) Ratele au fost calculate folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2019, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România, al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2019, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose births were registered at the register offices in Romania, and the deceased persons who had their usual residence in Romania and whose deaths were registered at the register offices in Romania.

5) Date semidefinite. / Semi-final data.

23.7

Durata medie a vieții, pe sexe
Life expectancy, by sex

ani / years

Țara	Bărbai	Femei	Bărbai	Femei	Country
	Males	Females	Males	Females	
	2005		2019		
Total mondial	65	69	70	75	World total
Africa de Sud	45	49	62	68	South Africa
Albania	72	79	77	81	Albania
Algeria	74	76	77	78	Algeria
Argentina	71	78	74	81	Argentina
Australia	78	83	81	85	Australia
Austria	76	82	79	84	Austria
Bangladesh	61	62	71	74	Bangladesh
Belgia	76	82	79	84	Belgium
Brazilia	68	76	72	79	Brazil
Bulgaria	69	76	71	78	Bulgaria
Canada	77	82	80	84	Canada
Cehia	73	79	76	82	Czechia
China	70	74	75	79	China
Cipru	75	80	81	84	Cyprus
Republica Democratică Congo	49	52	59	62	Congo, Dem. Republic of
Danemarca	76	80	79	83	Denmark
Egipt	67	72	71	74	Egypt
Elveția	79	84	81	85	Switzerland
Estonia	66	78	74	82	Estonia
Etiopia	48	50	64	68	Ethiopia
Finlanda	75	82	79	84	Finland
Franța	77	84	80	85	France
Germania	76	82	78	83	Germany
Grecia	77	81	78	83	Greece
India	62	63	67	70	India
Indonezia	67	72	69	73	Indonesia
Irlanda	75	80	78	83	Ireland
Israel	78	82	81	85	Israel
Italia	78	83	81	85	Italy
Japonia	79	86	81	87	Japan
Letonia	67	77	70	80	Latvia
Lituania	66	78	71	80	Lithuania
Luxemburg	75	81	80	85	Luxembourg
Malta	77	81	80	85	Malta
Mexic	73	78	72	78	Mexico
Nigeria	43	44	53	55	Nigeria
Norvegia	78	73	81	84	Norway
Noua Zeelandă	77	81	80	84	New Zealand
Pakistan	61	63	66	68	Pakistan
Polonia	71	79	74	82	Poland
Portugalia	75	81	78	83	Portugal
Regatul Unit	76	81	79	83	United Kingdom
România	68	75	72	80	Romania
Federația Rusă	59	72	68	78	Russian Federation
Slovacia	70	78	74	80	Slovakia
Slovenia	74	81	78	84	Slovenia
Spania	77	84	80	86	Spain
S.U.A.	75	80	76	81	United States of America
Suedia	78	83	81	85	Sweden
Turcia	69	74	76	81	Turkey
Țările de Jos	77	81	80	83	Netherlands
Ungaria	69	77	72	79	Hungary

Țara	Structura în procente din total populație ocupată, pe principalele activități					Country
	Populația ocupată <i>Employment</i>	Agricultură, silvicultură și pescuit	Industria	Construcții	Comerț, turism ¹⁾	
	Total (mii persoane) <i>Total (thou persons)</i>	Agriculture, forestry and fishing	Industry	Construction	Trade, tourism ¹⁾	
Argentina	12041	0,1	12,3	9,0	22,0	Argentina
Australia ²⁾	12597	2,6	10,5	9,3	21,4	Australia ²⁾
Austria	4355	3,7	16,7	8,2	20,5	Austria
Belgia	4832	0,9	13,0	7,0	16,8	Belgium
Bulgaria	3233	6,6	21,2	7,8	22,4	Bulgaria
Cehia	5303	2,7	28,9	7,1	14,9	Czechia
Cipru	417	2,4	7,9	9,6	26,6	Cyprus
Republica Coreea	27231	5,1	16,6	7,4	21,9	Republic of Korea
Croația	1680	6,2	19,2	6,6	20,2	Croatia
Danemarca	2878	2,2	11,8	6,2	19,0	Denmark
Elveția	4706	2,5	13,2	6,4	16,0	Switzerland
Estonia	671	3,1	19,7	8,6	17,3	Estonia
Filipine	42428	22,9	9,2	9,8	24,4	Philippines
Finlanda	2566	3,8	13,7	7,5	15,0	Finland
Franța	27176	2,5	12,6	6,7	16,3	France
Germania	42396	1,2	19,8	6,7	17,4	Germany
Grecia	3911	11,6	10,7	3,8	27,5	Greece
India ²⁾	360574	43,3	12,9	11,8	12,2	India ²⁾
Irlanda	2323	4,4	11,8	6,3	20,7	Ireland
Italia	23360	3,9	19,1	5,7	20,4	Italy
Japonia	67240	3,3	17,1	7,4	22,4	Japan
Letonia	910	7,3	14,0	8,9	18,7	Latvia
Lituania	1378	6,5	16,8	7,6	19,5	Lithuania
Mexic	54994	12,4	17,1	7,8	29,2	Mexico
Norvegia	2716	2,0	10,5	8,4	16,6	Norway
Polonia	16461	9,1	22,9	7,9	16,5	Poland
Portugalia	4913	5,5	17,7	6,2	20,9	Portugal
Regatul Unit	32695	1,0	10,1	7,2	17,7	United Kingdom
România³⁾	8680	21,2	21,8	8,2	17,2	Romania³⁾
Federația Rusă	71933	5,8	19,2	6,9	18,2	Russian Federation
Slovacia	2584	2,8	26,1	9,1	16,1	Slovakia
Slovenia	983	4,3	27,1	5,8	17,0	Slovenia
Spania	19779	4,0	13,2	6,5	24,2	Spain
S.U.A.	157538	1,4	11,9	7,6	19,2	United States of America
Suedia	5132	1,7	10,8	7,0	14,4	Sweden
Turcia	28080	18,1	19,2	5,5	20,0	Turkey
Țările de Jos	8982	1,9	9,5	4,6	18,2	Netherlands
Ungaria	4512	4,7	23,1	7,7	16,8	Hungary

Notă: Datele sunt dezaggregate pe activități economice conform ISIC Rev-4.

Note: The data are disaggregated by economic activity according to ISIC Rev-4.

¹⁾ Incluziv cazare și activități privind serviciile alimentare. / Including accommodation and food service activities.

²⁾ 2018.

³⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Datele pentru anul 2019 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

The data for 2019 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Țara	Șomeri (mii persoane)			Rata șomajului			Country
	Unemployed (thou persons)			Unemployment rate (%)			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Africa de Sud	6063	6114	6595	27,0	26,9	28,5	South Africa
Australia	726	704	700	5,6	5,3	5,2	Australia
Austria	248	220	205	5,5	4,9	4,5	Austria
Belgia	354	301	274	7,1	6,0	5,4	Belgium
Bulgaria	207	173	143	6,2	5,2	4,2	Bulgaria
Canada	1247	1155	1144	6,3	5,8	5,7	Canada
Cehia	155	122	109	2,9	2,2	2,0	Czechia
Cipru	47	37	32	11,1	8,4	7,1	Cyprus
Republica Coreea	1019	1071	1060	3,7	3,8	3,8	Republic of Korea
Croația	205	152	119	11,2	8,4	6,6	Croatia
Danemarca	173	153	152	5,8	5,1	5,0	Denmark
Elveția	234	231	216	4,8	4,7	4,4	Switzerland
Estonia	40	38	31	5,8	5,4	4,5	Estonia
Finlanda	234	202	184	8,6	7,4	6,7	Finland
Franța	2786	2682	2506	9,4	9,0	8,4	France
Germania	1621	1468	1374	3,8	3,4	3,1	Germany
Grecia	1027	915	819	21,5	19,3	17,3	Greece
Irlanda	158	138	121	6,7	5,7	5,0	Ireland
Italia	2907	2756	2582	11,2	10,6	10,0	Italy
Japonia	1900	1660	1620	2,8	2,4	2,4	Japan
Letonia	85	73	61	8,7	7,4	6,3	Latvia
Lituania	103	90	92	7,1	6,2	6,3	Lithuania
Luxemburg	16	17	17	5,5	5,6	5,6	Luxembourg
Mexic	1853	1824	1984	3,4	3,3	3,5	Mexico
Norvegia	115	106	104	4,2	3,8	3,7	Norway
Noua Zeelandă	126	117	112	4,7	4,3	4,1	New Zealand
Polonia	844	659	558	4,9	3,9	3,3	Poland
Portugalia	463	366	340	8,9	7,0	6,5	Portugal
Regatul Unit	1447	1347	1269	4,3	4,0	3,7	United Kingdom
România¹⁾	449	380	353	4,9	4,2	3,9	Romania¹⁾
Federația Rusă	3977	3694	3386	5,2	4,9	4,5	Russian Federation
Slovacia	224	180	158	8,1	6,5	5,8	Slovakia
Slovenia	67	53	46	6,6	5,1	4,5	Slovenia
Spania	3917	3479	3248	17,2	15,3	14,1	Spain
S.U.A.	6982	6314	6001	4,4	3,9	3,7	United States of America
Suedia	362	347	376	6,7	6,4	6,8	Sweden
Turcia	3421	3512	4445	10,8	10,9	13,7	Turkey
Țările de Jos	438	350	314	4,8	3,8	3,4	Netherlands
Ungaria	192	172	160	4,2	3,7	3,4	Hungary

Notă: Datele se referă la numărul de șomeri (15 ani și peste) calculat conform definiției Biroului Internațional al Muncii.

Note: The data refer to the number of unemployed persons (15 years and over) calculated according to the International Labour Office definition.

¹⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Seria de date pentru perioada 2017-2019 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

The series of data for the 2017-2019 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.10 Indicii produsului intern brut Indices of the gross domestic product

procente / percentage

Țara	2019 față de 2010 2019 as compared to 2010	Ritmul mediu anual 2011-2019 Annual average rate 2011-2019	2019 față de 2018 2019 as compared to 2018	Country
Africa de Sud ¹⁾	111,8	1,88	100,3	South Africa ¹⁾
Argentina	103,4	0,37	97,9	Argentina
Australia	126,0	2,60	101,8	Australia
Austria	114,5	1,52	101,4	Austria
Belgia	113,5	1,42	101,4	Belgium
Bulgaria	125,0	2,51	103,4	Bulgaria
Canada	120,2	2,07	101,7	Canada
Cehia	123,8	2,40	102,3	Czechia
China ²⁾	177,4	7,43	106,5	China ²⁾
Cipru	111,5	1,22	103,1	Cyprus
Republica Coreea	129,3	2,90	102,1	Republic of Korea
Croația	111,9	1,26	102,9	Croatia
Danemarca	117,7	1,83	102,3	Denmark
Elveția	116,6	1,72	100,9	Switzerland
Estonia	140,5	3,85	105,0	Estonia
Finlanda	109,4	1,00	101,1	Finland
Franța	112,5	1,32	101,5	France
Germania	116,1	1,67	100,5	Germany
Grecia	86,0	-1,66	101,9	Greece
India ²⁾	171,7	6,99	106,8	India ²⁾
Irlanda	176,8	6,54	105,6	Ireland
Israel ²⁾	132,4	3,57	103,5	Israel ²⁾
Italia	100,6	0,07	100,3	Italy
Japonia	109,0	0,96	100,6	Japan
Letonia	134,0	3,31	102,1	Latvia
Lituania	138,7	3,70	104,0	Lithuania
Luxemburg	129,4	2,91	102,3	Luxembourg
Malta	161,2	5,45	104,9	Malta
Mexic	123,9	2,41	99,8	Mexico
Norvegia	115,5	1,61	101,2	Norway
Noua Zeelandă	130,7	3,02	102,2	New Zealand
Polonia	137,7	3,62	104,1	Poland
Portugalia	106,5	0,70	102,3	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	112,4	1,97	101,8	United Kingdom ¹⁾
România³⁾	140,7	4,11	104,1	Romania³⁾
Federația Rusă	113,7	1,44	101,3	Russian Federation
Singapore	139,9	3,80	100,7	Singapore
Slovacia	126,8	2,67	102,3	Slovakia
Slovenia	117,7	1,83	102,4	Slovenia
Spania	110,7	1,14	102,0	Spain
S.U.A.	122,3	2,26	102,3	United States of America
Suedia ¹⁾	114,8	2,33	103,2	Sweden ¹⁾
Turcia	162,4	5,54	100,9	Turkey
Țările de Jos	113,6	1,43	101,7	Netherlands
Ungaria	130,1	2,97	104,9	Hungary

1) 2016 față de 2010, ritmul mediu anual 2011-2016 și 2016 față de 2015.

2016 as compared to 2010, the annual average rate 2011-2016 and 2016 as compared to 2015.

2) 2018 față de 2010, ritmul mediu anual 2011-2018 și 2018 față de 2017.

2018 as compared to 2010, the annual average rate 2011-2018 and 2018 as compared to 2017.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

23.11

Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut,
în anul 2019
Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2019

procente / percentage

Țara	Agricultură, silvicultură, vânătoare, pescuit <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing</i>	Industrie, inclusiv construcții <i>Industry, construction included</i>	Servicii <i>Services</i>	Country
Africa de Sud	2	26	61	<i>South Africa</i>
Albania	19	20	49	<i>Albania</i>
Australia	2	25	66	<i>Australia</i>
Austria	1	26	63	<i>Austria</i>
Belgia	0	19	70	<i>Belgium</i>
Brazilia	4	18	63	<i>Brazil</i>
Bulgaria	3	22	61	<i>Bulgaria</i>
Cehia	2	32	56	<i>Czechia</i>
China	7	39	54	<i>China</i>
Republica Coreea	2	33	57	<i>Republic of Korea</i>
Croația	3	20	59	<i>Croatia</i>
Danemarca	1	21	65	<i>Denmark</i>
Estonia	3	23	61	<i>Estonia</i>
Finlanda	2	24	60	<i>Finland</i>
Franța	2	17	70	<i>France</i>
Germania	1	27	62	<i>Germany</i>
India	16	25	50	<i>India</i>
Irlanda	1	35	57	<i>Ireland</i>
Italia	2	21	66	<i>Italy</i>
Japonia ¹⁾	1	29	69	<i>Japan ¹⁾</i>
Letonia	4	19	64	<i>Latvia</i>
Lituania	3	25	62	<i>Lithuania</i>
Mexic	3	30	61	<i>Mexico</i>
Moldova	10	23	54	<i>Moldova</i>
Norvegia	2	29	58	<i>Norway</i>
Polonia	2	29	57	<i>Poland</i>
Portugalia	2	19	66	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	1	17	71	<i>United Kingdom</i>
România ²⁾	4	27	59	<i>Romania ²⁾</i>
Federația Rusă	3	32	54	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	3	29	58	<i>Slovakia</i>
Slovenia	2	28	57	<i>Slovenia</i>
Spania	3	20	68	<i>Spain</i>
S.U. A. ³⁾	1	18	77	<i>United States of America ³⁾</i>
Suedia	1	22	65	<i>Sweden</i>
Turcia	6	28	56	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	2	18	70	<i>Netherlands</i>
Ucraina	9	23	54	<i>Ukraine</i>
Ungaria	3	26	55	<i>Hungary</i>

1) 2018.

2) Date semidefinite. / *Semi-final data.*

3) 2017.

**Structura produsului intern brut, pe elemente componente,
după metoda cheltuielilor, în anul 2019**
23.12 *Structure of the gross domestic product, by component,
according to the expenditure method, in 2019*

procente / percentage

Țara	Consum final al gospodăriilor populației <i>Household final consumption</i>	Consum final guvernamental <i>Government final consumption</i>	Formarea brută de capital fix <i>Gross fixed capital formation</i>	Export net <i>Net export</i>	Country
Africa de Sud ¹⁾	59,4	20,9	18,7	1,4	South Africa ¹⁾
Argentina	64,6	15,8	13,5	2,3	Argentina
Australia	55,1	19,2	22,8	3,4	Australia
Austria	51,7	19,4	24,7	3,4	Austria
Belgia	51,4	23,2	24,1	0,2	Belgium
Brazilia	64,7	20,1	15,2	0,4	Brazil
Bulgaria	59,5	17,5	18,3	3,4	Bulgaria
Canada	57,8	21,2	22,1	-1,7	Canada
Cehia	47,3	19,7	26,2	6,0	Czechia
China ²⁾	39,4	14,9	43,1	0,8	China ²⁾
Cipru	64,6	16,6	19,4	-1,1	Cyprus
Republica Coreea	48,6	17,3	29,8	2,9	Republic of Korea
Croația	58,1	19,6	20,7	-0,6	Croatia
Danemarca	46,6	24,1	22,1	6,6	Denmark
Elveția	53,1	11,9	24,1	12,6	Switzerland
Estonia	49,0	19,9	26,2	4,0	Estonia
Finlanda	52,4	23,0	23,9	0,3	Finland
Franța	53,7	23,1	23,6	-1,0	France
Germania	52,4	20,4	21,7	5,8	Germany
Grecia	68,0	19,5	11,4	0,0	Greece
India	60,3	11,8	27,7	-2,7	India
Irlanda	29,3	11,9	45,6	12,3	Ireland
Israel	54,7	23,0	21,4	0,4	Israel
Italia	60,1	18,7	18,1	3,1	Italy
Japonia	55,2	20,0	24,3	0,2	Japan
Letonia	59,4	19,1	22,2	-0,8	Latvia
Lituania	60,7	17,0	21,1	5,6	Lithuania
Luxemburg	29,5	17,1	16,9	36,0	Luxembourg
Malta	46,6	17,2	21,6	13,9	Malta
Mexic	65,4	11,6	20,9	-0,1	Mexico
Norvegia	44,8	24,4	26,1	1,8	Norway
Noua Zeelandă	57,2	18,9	23,8	0,1	New Zealand
Polonia	57,3	17,9	18,6	5,3	Poland
Portugalia	63,9	16,9	18,2	0,2	Portugal
Regatul Unit	64,8	18,8	17,1	-1,1	United Kingdom
România³⁾	62,8	17,6	22,6	-4,1	Romania³⁾
Federația Rusă	50,4	18,3	20,5	7,6	Russian Federation
Singapore	36,0	10,3	23,1	27,9	Singapore
Slovacia	56,4	19,7	21,4	0,4	Slovakia
Slovenia	51,7	18,4	19,3	9,1	Slovenia
Spania	57,3	18,9	19,9	3,0	Spain
S.U.A.	68,0	14,1	20,6	-2,9	United States of America
Suedia	45,4	25,9	24,5	3,6	Sweden
Turcia	56,9	15,5	25,9	2,8	Turkey
Țările de Jos	43,8	24,5	21,0	10,4	Netherlands
Ungaria	48,3	19,4	28,6	3,7	Hungary

Notă: Consumul final al gospodăriilor populației include consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației. Din însumarea elementelor nu rezultă 100,0, întrucât raportarea s-a făcut față de total PIB, care cuprinde în plus variația stocurilor inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare.

Note: The household final consumption includes the final consumption of non-profit institutions serving households. The sum of the items is not 100.0 because the percentages are calculated in relation to the total GDP, which also includes the changes in inventories including acquisitions less disposals of valuables.

¹⁾ 2017.

²⁾ 2018.

³⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

REZULTATELE PROGRAMULUI EUROPEAN DE COMPARARE A PRODUSULUI INTERN BRUT (PIB)

Programul European de Comparare (PEC) reprezintă o parte componentă a Programului de Comparare Internațională inițiat în anii 1970, al cărui obiectiv este compararea în termeni reali a produsului intern brut (PIB) - nivel și structură.

Anul 1999 marchează momentul când are loc reforma PEC concretizată în obținerea de **rezultate anuale** pentru toate țările europene incluse în Program.

Rezultatele principale (concepte și scurte definiții)

Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) exprimă numărul de unități de valută necesare pentru cumpărarea într-o țară a aceluiași volum de bunuri și servicii care se poate obține cu o unitate monetară a țării bază de comparare. PPC exprimă raportul între prețurile practicate în condițiile pieței interne a fiecărei țări.

Puterea de Cumpărare Standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare. PCS este o unitate de valută convențională care exclude influența diferențelor între nivelul prețurilor dintre țări.

Indicele nivelului prețurilor reprezintă raportul dintre Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) și cursul de schimb oficial; exprimă câte unități din aceeași valută sunt necesare pentru a cumpăra un volum identic de bunuri și servicii în țări diferite.

Indicele de volum reprezintă raportul dintre fiecare agregat de cheltuieli PIB convertit într-o valută unică de comparare cu ajutorul Parității Puterii de Cumpărare (PPC) al unei țări și același indicator al țării bază de comparare.

Conceptul matematic folosit, calculul rapoartelor de preț (Paritatea Puterii de Cumpărare a valutilor la nivel de grupă primară), numărul suficient de mare de produse și servicii, precum și defalcarea PIB în scară până la nivelul grupelor primare asigură calitatea și caracterul științific al lucrării de comparare.

RESULTS OF THE EUROPEAN COMPARISON PROGRAMME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

The European Comparison Programme (ECP) is part of the International Comparison Programme launched in 1970s whose objective is to compare gross domestic product (GDP) in real terms - level and structure.

*The year 1999 represents the moment of the ECP reform which consists in obtaining **annual results** for all European participating countries included in the Programme.*

Main results (concepts and brief definitions)

The Purchasing Power Parity (PPP) represents the number of currency units required to purchase a volume of goods and services equivalent to what can be bought with one currency unit of the base country of comparison. PPP is computed as a ratio between prices practised under the internal conditions of each country.

Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of European Union in order to express the results of European Comparison Programme. PPS is a conventional currency unit which excludes the influence of the price levels between countries.

*The comparative **price level index** is calculated as the ratio between Purchasing Power Parity (PPP) and the official exchange rate; it illustrates how much of the same currency is needed to purchase identical volumes of goods and services in different countries.*

*The **volume index** is the ratio between the GDP expenditure aggregates of a country converted by means of the Purchasing Power Parity (PPP) to a common currency and the same indicator of the base country of comparison.*

The mathematical concepts used in the comparison works, the calculation of price ratios (Purchasing Power Parity of foreign currencies at the basic heading level), the relative large number of items and the GDP breakdown up to the basic heading level guarantee the quality and the scientific rigour of the comparison results.

23.13 Produsul intern brut, pe locuitor Gross domestic product, per capita

Țara	Calculat pe baza cursului de schimb (în euro)			Calculat pe baza Parității Puterii de Cumpărare (în PCS)			Country
	Calculated on the basis of the exchange rate (in euro)			Calculated on the basis of the Purchasing Power Parities (in PPS)			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Albania	4023	4473	4781	8900	9400	9800	Albania
Austria	41994	43604	44784	37900	39400	40300	Austria
Belgia	39120	40292	41463	35300	36400	37500	Belgium
Bosnia și Herțegovina	4578	4891	5168	9200	9800	10300	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	7395	7987	8779	15000	15800	16900	Bulgaria
Cehia	18333	19846	20990	27200	28400	29500	Czechia
Cipru	23408	24633	25315	26600	28000	28500	Cyprus
Croația	11923	12699	13335	18700	19700	20700	Croatia
Danemarca	51138	52185	53764	38700	39700	41400	Denmark
Elveția	73829	73176	76204	48300	49500	50200	Switzerland
Estonia	18134	19663	21220	23700	25200	26700	Estonia
Finlanda	41018	42360	43566	33200	34400	35400	Finland
Franța	34255	35095	35960	31100	32100	33800	France
Germania	39438	40485	41508	37000	38000	38300	Germany
Grecia	16472	16745	17102	20000	20500	21200	Greece
Irlanda	62551	67272	72263	55100	58700	61500	Ireland
Islanda	63189	61799	59998	38500	39500	40200	Iceland
Italia	28687	29294	29662	29100	29800	30400	Italy
Letonia	13890	15129	15923	20100	21300	22000	Latvia
Lituania	14947	16238	17464	23600	25100	26600	Lithuania
Luxemburg	95169	98640	102198	78500	80500	82800	Luxembourg
Macedonia de Nord	4839	5175	5398	11000	11600	12100	North Macedonia
Malta	24919	25778	26672	29700	30500	31700	Malta
Munteenegro	6908	7494	7959	13800	14900	16000	Montenegro
Norvegia	66954	69257	67371	44800	47800	46600	Norway
Olanda	43088	44916	46714	38500	40000	40800	Netherlands
Polonia	12166	12960	13866	20800	21800	23200	Poland
Portugalia	19023	19952	20736	23100	24100	25200	Portugal
Regatul Unit	35733	36440	37767	32000	32600	33300	United Kingdom
România¹⁾	9580²⁾	10500	11510³⁾	19000	20100	22200	Romania¹⁾
Serbia	5588	6143	6619	11600	12300	13000	Serbia
Slovacia	15544	16435	17213	21100	21800	22300	Slovakia
Slovenia	20819	22135	23165	25500	26900	28300	Slovenia
Spania	24969	25771	26426	27700	28200	29000	Spain
Suedia	47727	46257	46159	36300	37000	37800	Sweden
Turcia	9469	8089	8229	19700	19500	18900	Turkey
Ungaria	12964	13905	14948	20600	22000	23300	Hungary

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).
Rezultatele PEC pentru anul 2018 sunt semidefinite, iar cele pentru anul 2019 sunt provizorii.

Note: The national accounts data have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).
The ECP results for 2018 are semi-final and those for 2019 are provisional.

1) Pentru produsul intern brut pe locuitor, calculat pe baza cursului de schimb (în euro), pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the gross domestic product, per capita, calculated on the basis of the exchange rate (in euro), for the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Date revizuite. / Revised data.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-28 = 100)
 Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-28 = 100)

procente / percentage

Țara	Indicele nivelului prețurilor (UE-28=100) Price level index (EU-28=100)						Indicele de volum pe locuitor (UE-28=100) Per capita volume index (EU-28=100)						Country
	PIB - total GDP - total			Consumul final al gospodăriilor populației Household final consumption			PIB - total GDP - total			Consumul final al gospodăriilor populației Household final consumption			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Albania	45	48	49	51	54	56	30	30	30	38	39	40	Albania
Austria	111	111	111	108	109	110	126	127	126	120	119	117	Austria
Belgia	111	111	111	111	111	112	117	117	117	110	110	109	Belgium
Bosnia și Herțegovina	50	50	50	53	53	53	31	32	32	41	42	42	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	49	51	52	50	50	52	50	51	53	55	56	58	Bulgaria
Cehia	68	70	71	69	72	73	90	92	92	77	77	78	Czechia
Cipru	88	88	89	87	88	89	88	90	89	107	108	106	Cyprus
Croatia	64	64	64	67	69	69	62	64	65	62	63	64	Croatia
Danemarca	132	132	130	139	138	137	129	128	129	102	103	103	Denmark
Elveția	153	148	152	160	154	160	161	160	157	144	141	139	Switzerland
Estonia	77	78	80	79	81	83	79	81	83	69	71	71	Estonia
Finlanda	123	123	123	122	122	122	110	111	111	106	106	105	Finland
Franța	110	109	107	110	111	110	103	103	105	100	99	99	France
Germania	107	107	108	104	103	104	123	122	120	120	120	119	Germany
Grecia	82	82	81	84	84	84	67	66	66	81	81	81	Greece
Irlanda	114	115	118	128	130	131	183	189	192	93	92	92	Ireland
Islanda	164	157	149	169	160	154	128	127	126	111	113	110	Iceland
Italia	99	98	97	101	100	99	97	96	95	105	105	105	Italy
Letonia	69	71	72	73	75	76	67	69	69	70	70	72	Latvia
Lituania	63	65	66	64	66	67	78	81	83	89	91	93	Lithuania
Luxemburg	121	123	123	125	126	128	261	259	259	133	132	130	Luxembourg
Macedonia de Nord	44	45	45	47	48	48	36	37	38	41	42	42	North Macedonia
Malta	84	85	84	84	84	84	99	98	99	81	83	83	Malta
Munte negru	50	50	50	55	56	55	46	48	50	58	59	60	Montenegro
Norvegia	149	145	144	144	142	140	149	154	146	121	120	119	Norway
Olanda	112	112	115	112	111	113	128	129	127	104	105	104	Netherlands
Polonia	59	59	60	57	58	58	69	70	72	76	77	79	Poland
Portugalia	82	83	82	86	86	85	77	78	79	85	87	88	Portugal
Regatul Unit	112	112	114	116	116	117	106	105	104	118	118	116	United Kingdom
România	51	52	52	53	54	54	63	65	69	70	73	79	Romania
Serbia	48	50	51	52	54	55	39	39	41	46	46	47	Serbia
Slovacia	74	75	77	80	82	84	70	70	70	66	67	67	Slovakia
Slovenia	82	82	82	84	85	84	85	87	88	79	80	83	Slovenia
Spania	90	92	91	92	94	93	92	91	90	96	94	93	Spain
Suedia	131	125	122	127	122	119	121	119	118	103	102	100	Sweden
Turcia	48	41	44	54	45	46	66	63	59	63	61	59	Turkey
Ungaria	63	63	64	64	64	65	68	71	73	60	62	64	Hungary

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2018 sunt semidefinite, iar cele pentru anul 2019 sunt provizorii.

Note: The national accounts data have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010). The ECP results for 2018 are semi-final and those for 2019 are provisional.

23.15 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

procente / percentage

Țara	2019/2010	2019/2018	Country
Africa de Sud	158,7	104,1	South Africa
Australia	119,8	101,6	Australia
Austria	118,1	101,5	Austria
Belarus	508,1	105,8	Belarus
Belgia	117,1	101,4	Belgium
Brazilia	167,4	103,7	Brazil
Bulgaria	114,4	103,1	Bulgaria
Canada	116,8	102,0	Canada
Cehia	116,5	102,8	Czechia
China	108,8 ¹⁾	102,8	China
Cipru	102,5	100,2	Cyprus
Republica Coreea	115,2	100,3	Republic of Korea
Danemarca	110,3	100,7	Denmark
Elveția	99,5	100,3	Switzerland
Estonia	122,1	102,3	Estonia
Finlanda	112,3	101,0	Finland
Franța ²⁾	110,0	101,0	France ²⁾
Germania	105,2 ¹⁾	94,4	Germany
Grecia	101,9	100,2	Greece
India	180,4	107,6	India
Irlanda	106,6	100,9	Ireland
Islanda	129,0	103,0	Iceland
Italia	110,6	100,6	Italy
Japonia	105,5	100,5	Japan
Letonia	116,9	102,8	Latvia
Lituania	118,4	102,3	Lithuania
Luxemburg	115,1	101,8	Luxembourg
Malaysia	121,5	100,7	Malaysia
Mexic	141,5	103,6	Mexico
Moldova	166,3	104,8	Moldova
Norvegia	120,3	102,2	Norway
Noua Zeelandă	114,2	101,6	New Zealand
Polonia	113,9	102,2	Poland
Portugalia ³⁾	110,6	100,3	Portugal ³⁾
Regatul Unit	120,6	101,9	United Kingdom
România	123,8	103,8	Romania
Federația Rusă	180,7	104,5	Russian Federation
Serbia	144,0	101,8	Serbia
Singapore	114,4	100,5	Singapore
Slovacia	115,3	102,7	Slovakia
Slovenia	111,1	101,6	Slovenia
Spania	111,0	100,7	Spain
S.U.A.	117,2	101,7	United States of America
Suedia	110,5	101,7	Sweden
Turcia	233,5	115,5	Turkey
Țările de Jos	115,9	102,7	Netherlands
Ucraina	281,9	108,0	Ukraine
Ungaria	121,6	103,3	Hungary

¹⁾ 2015 = 100.

²⁾ Inclusiv departamentele de peste mări. / Including overseas departments.

³⁾ Excluziv chiria. / Excluding rent.

23.16 Indicii producției industriale Industrial production indices

procente / percentage

Țara	2019 față de 2015 2019 as compared to 2015	Ritmul mediu anual 2016-2019 Annual average rate 2016-2019	Country
Austria	113,50	3,22	Austria
Belgia	114,00	3,33	Belgium
Bosnia și Herțegovina	103,50	0,86	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	107,60	1,85	Bulgaria
Cehia	113,20	3,15	Czechia
Cipru	131,00	6,98	Cyprus
Croația	106,50	1,59	Croatia
Danemarca	111,60	2,78	Denmark
Elveția	116,10	3,80	Switzerland
Estonia	112,60	3,01	Estonia
Finlanda	113,40	3,19	Finland
Franța	103,70	0,91	France
Germania	100,80	0,20	Germany
Grecia	108,00	1,94	Greece
Irlanda	97,30	-0,68	Ireland
Italia	105,20	1,28	Italy
Letonia	117,00	4,00	Latvia
Lituania	119,30	4,51	Lithuania
Luxemburg	99,70	-0,08	Luxembourg
Macedonia de Nord	113,20	3,15	North Macedonia
Muntenegru ¹⁾	106,60	1,61	Montenegro ¹⁾
Malta ²⁾	103,30	0,81	Malta ²⁾
Norvegia	96,70	-0,84	Norway
Polonia	121,30	4,95	Poland
Portugalia	103,90	0,96	Portugal
Regatul Unit	103,60	0,89	United Kingdom
România	114,30	3,40	Romania
Serbia	111,20	2,69	Serbia
Slovacia	113,40	3,19	Slovakia
Slovenia	125,00	5,74	Slovenia
Spania ²⁾	106,00	1,47	Spain ²⁾
Suedia	111,90	2,85	Sweden
Turcia	113,60	3,24	Turkey
Țările de Jos	102,40	0,59	Netherlands
Ungaria	116,30	3,85	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic; exclusiv construcții.

Note: The indices are adjusted on a calendar basis; excluding construction.

¹⁾ Date estimate. / Estimated data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

23.17 Producția mondială a principalelor produse industriale World production of the main industrial products

	U.M. M.U.	2016	2017	2018
Energie (în echivalent petrol) <i>Energy (in oil equivalent)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	13683	13968	14421
Energie electrică <i>Electric power</i>	mii GWh <i>thou GWh</i>	25076	25727	26730
Cărbune net <i>Net coal</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	7472	7700	7964
Țiței extras <i>Crude oil</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4355	4372	4473
Gaze naturale <i>Natural gas</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	3720000	3865000	4048000
Minerul de aur <i>Mine production of gold</i>	tone <i>tonnes</i>	3230	3330	3350
Minerul de fier <i>Iron ore</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	3320	3360	2923
Bauxită <i>Bauxite</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	289	314	326
Oțel <i>Steel</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	1627	1731	1812
Aluminiu primar <i>Primary aluminium</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	59600	60700	62700
Cupru rafinat <i>Refined copper</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	23500	23800	23900
Zinc neprelucrat <i>Unwrought zinc</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	12500	12300	12400
Plumb rafinat <i>Refined lead</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	11000	11400	12000
Minerul de argint <i>Mine production of silver</i>	tone <i>tonnes</i>	27763	26838	28037
Minerul de sulf <i>Sulphur ore</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	5300	5300	5300
Îngrășăminte chimice (100% substanță activă) <i>Chemical fertilisers (100% active substance)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	208	209	209
Cauciuc sintetic <i>Synthetic rubber</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	14801	15065	15252
Ciment <i>Cement</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4100	4050	4050
Cherestea (inclusiv traverse) <i>Sawnwood (including sleepers)</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	462	483	492
Sare <i>Salt</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	279	285	280

Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor,
în anul 2018

23.18 *Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent,
in 2018*

Țara	Producția de energie <i>Energy production</i>		Consumul de energie <i>Energy consumption</i>		Country
	Total (mii tone) <i>Total (thou tonnes)</i>	Pe locuitor (kg) <i>Per inhabitant (kg)</i>	Total (mii tone) <i>Total (thou tonnes)</i>	Pe locuitor (kg) <i>Per inhabitant (kg)</i>	
	Africa de Sud	158104	2740	71344		1236	South Africa
Algeria	155529	3642	42379	992	<i>Algeria</i>
Angola	84960	2795	9832	323	<i>Angola</i>
Arabia Saudită	665375	19921	148039	4432	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	74925	1684	57161	1285	<i>Argentina</i>
Australia	411551	17077	83334	3458	<i>Australia</i>
Austria	11658	1325	27602	3137	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	55397	5596	9213	931	<i>Azerbaijan</i>
Bahrein	22477	14985	6618	4412	<i>Bahrain</i>
Bangladesh	33636	202	32256	194	<i>Bangladesh</i>
Belgia	11721	1028	41304	3623	<i>Belgium</i>
Brazilia	295681	1412	224621	1073	<i>Brazil</i>
Brunei Darussalam	16231	40578	1540	3850	<i>Brunei Darussalam</i>
Bulgaria	11887	1698	10161	1452	<i>Bulgaria</i>
Canada	529278	14228	206063	5539	<i>Canada</i>
Cehia	27666	2610	26885	2536	<i>Czechia</i>
China	2562138	1838	2057666	1476	<i>China</i>
Columbia	120458	2419	28960	582	<i>Colombia</i>
Republica Populară Democrată Coreeană	13317	520	5084	199	<i>Democratic People's Republic of Korea</i>
Republica Coreea	45234	873	182205	3517	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	13778	2376	14066	2425	<i>Denmark</i>
Ecuador	30016	1766	12560	739	<i>Ecuador</i>
Egipt	86833	895	61359	633	<i>Egypt</i>
Elveția	12437	1463	18131	2133	<i>Switzerland</i>
Emiratele Arabe Unite	231949	24416	59747	6289	<i>United Arab Emirates</i>
Finlanda	19601	3564	26006	4728	<i>Finland</i>
Franța	135489	2081	151377	2325	<i>France</i>
Gabon	13827	6584	4212	2006	<i>Gabon</i>
Germania	111685	1349	222678	2689	<i>Germany</i>
Grecia	7211	680	15735	1484	<i>Greece</i>
India	573558	418	606580	442	<i>India</i>
Indonezia	450791	1700	156056	588	<i>Indonesia</i>
Irak	241444	6006	22551	561	<i>Iraq</i>
Iran	406252	4979	200300	2455	<i>Iran</i>
Italia	34746	573	119065	1965	<i>Italy</i>
Japonia	50328	398	283020	2237	<i>Japan</i>
Kazahstan	177558	9650	41916	2278	<i>Kazakhstan</i>
Kuweit	164550	39179	17323	4125	<i>Kuwait</i>

23.18

**Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor,
în anul 2018 - continuare**
**Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent,
in 2018 - continued**

Țara	Producția de energie		Consumul de energie		Country
	Energy production		Energy consumption		
	Total (mii tone) <i>Total</i> (thou tonnes)	Pe locuitor (kg) <i>Per inhabitant</i> (kg)	Total (mii tone) <i>Total</i> (thou tonnes)	Pe locuitor (kg) <i>Per inhabitant</i> (kg)	
Libia	70176	10796	13362	2056	Libya
Luxemburg	208	347	3784	6307	Luxembourg
Malaysia	98249	3023	62528	1924	Malaysia
Mexic	158160	1209	124615	953	Mexico
Nigeria	256264	1308	140903	719	Nigeria
Norvegia	206963	39050	20821	3928	Norway
Noua Zeelandă	15499	3163	14385	2936	New Zealand
Oman	81822	17409	23441	4987	Oman
Pakistan	67965	339	95594	477	Pakistan
Polonia	62403	1625	75899	1977	Poland
Portugalia	5880	571	16205	1573	Portugal
Qatar	219229	81196	21142	7830	Qatar
Regatul Unit	123032	1853	128744	1939	United Kingdom
România	24979¹⁾	1283¹⁾	33510²⁾	1721²⁾	Romania
Federația Rusă	1484134	10076	514447	3493	Russian Federation
Serbia	10027	1432	9126	1304	Serbia
Spania	33949	727	86153	1845	Spain
S.U.A.	2172519	6624	1594130	4860	United States of America
Suedia	36331	3562	32719	3208	Sweden
Thailanda	73294	1107	100162	1513	Thailand
Trinidad-Tobago	34224	24446	11707	8362	Trinidad and Tobago
Turcia	40368	497	102960	1266	Turkey
Turkmenistan	79464	13468	18057	3061	Turkmenistan
Țările de Jos	36437	2118	58132	3380	Netherlands
Ucraina	60883	1439	51458	1217	Ukraine
Ungaria	11168	1140	20115	2053	Hungary
Uzbekistan	55197	1678	29507	897	Uzbekistan
Venezuela	115314	3626	27757	873	Venezuela
Vietnam	61069	645	60273	636	Vietnam

¹⁾ Producția de energie primară. / Primary energy production.

²⁾ Consumul intern brut de energie. / Gross inland energy consumption.

23.19 Producția principalelor produse industriale Production of the main industrial products

Țara	Total (miliarde kWh) Total (billion kWh)			Pe locuitor Per inhabitant (kWh)	Country
	2017	2018	2019	2019	
ENERGIE ELECTRICĂ <i>ELECTRIC POWER</i>					
Armenia ¹⁾	7,8	7,8	7,6	2544	Armenia ¹⁾
Australia	253,3	245,9	249,0	9840	Australia
Austria	70,1	67,5	72,9	8195	Austria
Azerbaidjan	22,5	24,5	24,1	2410	Azerbaijan
Bangladesh ¹⁾	56,7	...	71,1	434	Bangladesh ¹⁾
Belarus	...	38,4	39,9	4195	Belarus
Belgia	80,3	69,2	86,6	7529	Belgium
Bulgaria	45,4	45,9	44,1	6303	Bulgaria
Canada ²⁾	649,4	641,5	640,4	17123	Canada ²⁾
Cehia	87,0	88,0	86,9	8125	Czechia
Chile	74,1	75,6	77,1	4036	Chile
China ¹⁾	6254,7	6720,1	7085,5	5068	China ¹⁾
Cipru ³⁾	...	5,0	5,0	3868	Cyprus ³⁾
Republica Coreea ¹⁾	553,1	569,8	562,6	10860	Republic of Korea ¹⁾
Danemarca	29,5	28,9	28,5	4906	Denmark
Estonia ¹⁾	13,0	12,3	7,5	5797	Estonia ¹⁾
Finlanda ²⁾	64,9	67,4	66,1	12011	Finland ²⁾
Franța	535,8	556,9	550,8	8501	France
Germania	407,3	387,5	366,9	4415	Germany
Grecia ²⁾	51,5	50,7	48,0	4486	Greece ²⁾
Irlanda ^{1); 2)}	28,7	28,8	27,6	5628	Ireland ^{1); 2)}
Italia	284,6	280,7	284,7	4722	Italy
Japonia	909,2	904,8	877,1	6950	Japan
Mexic	289,3	325,6	339,4	2681	Mexico
Norvegia	149,3	146,8	134,6	25404	Norway
Polonia	169,9	170,2	164,0	4270	Poland
Portugalia	57,6	58,1	52,0	5045	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	287,7	281,4	269,1	4028	United Kingdom ¹⁾
România	64,3	64,9	59,6	3078 ⁴⁾	Romania
Federația Rusă	1091,2	1109,4	1118,1	7622	Russian Federation
Serbia	36,5	37,0	36,9	5341	Serbia
Singapore ¹⁾	52,2	52,9	54,1	9335	Singapore ¹⁾
Slovacia	25,7	24,3	25,0	4543	Slovakia
Slovenia	16,2	16,2	15,8	7526	Slovenia
Spania	262,6	261,1	260,4	5529	Spain
S.U.A. ²⁾	4034,3	4177,8	4116,5	12504	United States of America ²⁾
Suedia	159,1	157,8	166,0	16114	Sweden
Turcia	...	...	300,8	3641	Turkey
Țările de Jos	115,3	112,9	120,2	6948	Netherlands
Ucraina	157,1	158,9	151,3	3603	Ukraine
Ungaria	25,1	23,8	24,6	2507	Hungary

1) Producția de energie electrică destinată consumului public. / Production of electricity for public use.

2) Producție netă. / Net Production.

3) Pentru zonele controlate de guvern. / For government controlled areas.

4) Date provizorii. Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
CĂRBUNE NET NET COAL					
Africa de Sud	251,0	252,3	253,3	4389	South Africa
Australia	503,2	492,0	501,4	20804	Australia
Bosnia și Herțegovina	13,5	14,0	14,4	4114	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	31,4	34,6	34,6	4941	Bulgaria
Canada	61,5	60,9	54,6	1468	Canada
Cehia	44,7	44,2	43,3	4085	Czechia
Chile	2,5	2,5	2,3	123	Chile
China	3411,0	3524,0	3683,0	2642	China
Colombia	91,0	90,5	85,9	1725	Colombia
Republica Populară Democratică Coreeană	35,7	21,7	18,0	703	Democratic People's Republic of Korea
Filipine	11,2	11,9	11,8	110	Philippines
Germania	175,6	175,1	169,0	2041	Germany
Grecia	32,7	37,8	36,8	3472	Greece
India	703,1	726,2	739,9	540	India
Indonezia	456,2	461,2	557,8	2103	Indonesia
Kazahstan	103,1	107,9	114,1	6203	Kazakhstan
Macedonia de Nord	5,1	5,1	4,9	2355	North Macedonia
Mexic	13,7	12,7	12,7	97	Mexico
Mongolia	35,1	49,5	50,0	15628	Mongolia
Munte negru	1,4	1,5	1,6	2660	Montenegro
Polonia	131,1	129,0	125,0	3254	Poland
Regatul Unit	4,2	3,0	2,6	39	United Kingdom
România	23,0	25,8	23,6	1214¹⁾	Romania
Federația Rusă	385,0	410,0	440,0	2987	Russian Federation
Serbia	38,4	39,8	37,6	5376	Serbia
Slovacia	1,8	1,7	1,4	264	Slovakia
Slovenia	3,3	3,4	3,2	1532	Slovenia
Spania	1,8	3,0	2,4	52	Spain
S.U.A.	660,8	702,7	686,0	2091	United States of America
Tadjikistan	1,4	1,8	1,9	210	Tajikistan
Thailanda	17,1	16,3	14,9	224	Thailand
Turcia	79,8	88,3	86,6	1065	Turkey
Ucraina	31,6	34,9	26,3	621	Ukraine
Ungaria	9,2	8,0	7,9	806	Hungary
Vietnam	38,5	38,2	42,0	444	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019	2019	
ȚIȚEI EXTRAS <i>CRUDE OIL</i>					
Algeria	47,5	46,7	...	1094 ¹⁾	Algeria
Angola	80,4	72,8	67,8	2160	Angola
Arabia Saudită ²⁾	496,0	514,2	488,9	14294	Saudi Arabia ²⁾
Argentina	24,8	24,9	27,4	611	Argentina
Australia ³⁾	14,4	15,1	20,4	808	Australia ³⁾
Azerbaidjan	38,8	38,9	37,5	3754	Azerbaijan
Bahrein	9,9	9,8	9,8	6506	Bahrain
Brazilia	133,7	131,9	141,9	678	Brazil
Brunei Darussalam	4,9	4,9	5,4	13602	Brunei Darussalam
Canada ⁴⁾	191,1	205,7	209,0	5588	Canada ⁴⁾
China	191,9	188,6	191,3	137	China
Danemarca	6,7	5,7	5,0	865	Denmark
Ecuador ³⁾	27,7	27,0	27,7	1600	Ecuador ³⁾
Egipt	...	33,3	32,3	326	Egypt
Emiratele Arabe Unite	153,0	155,7	...	16392 ¹⁾	United Arab Emirates
Franța ⁵⁾	0,8	0,8	0,7	11	France ⁵⁾
Germania	5,3	5,1	5,1	61	Germany
India	35,9	34,7	32,6	23	India
Indonezia	39,7	38,1	36,5	136	Indonesia
Irak	219,5	216,7	224,8	5720	Iraq
Italia	4,1	4,8	4,1	69	Italy
Kazahstan	72,7	77,5	78,6	4249	Kazakhstan
Kuweit ²⁾	136,1	137,8	134,8	32097	Kuweit ²⁾
Mexic	101,3	95,1	87,2	689	Mexico
Nigeria	90,5	93,1	95,5	475	Nigeria
Norvegia	78,6	73,6	69,8	13163	Norway
Noua Zeelandă	1,4	1,1	1,1	216	New Zealand
Qatar	29,2	29,2	...	10827 ¹⁾	Qatar
Regatul Unit	43,1	47,6	48,7	729	United Kingdom
România	3,5	3,5	3,4	178⁶⁾	Romania
Federația Rusă	514,6	522,6	527,5	3596	Russian Federation
S.U.A.	471,6	552,8	617,4	1875	United States of America
Thailanda	12,0	11,2	11,3	170	Thailand
Tunisia	1,9	1,8	1,7	144	Tunisia
Turcia	...	...	3,1	37	Turkey
Țările de Jos	0,9	0,9	0,8	44	Netherlands
Ucraina	2,2	2,3	2,4	58	Ukraine
Venezuela	108,1	79,0	52,8	1853	Venezuela
Vietnam	13,6	12,1	10,8	113	Vietnam

1) 2018.

2) Inclusiv cota aferentă din producția Zonei Neutre. / Including Neutral Zone on share basis.

3) Inclusiv condensatul provenit din gazul natural. / Including natural gas liquids.

4) Inclusiv țițeiul extras din nisipuri bituminoase. / Including crude petroleum from tar sands.

5) Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

6) Date provizorii. Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (terajouli) Total (terajoules)			Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Country
	2017	2018	2019	2019	
GAZE NATURALE NATURAL GAS					
Africa de Sud	25836	21228	...	0,4 ¹⁾	South Africa
Australia	4058052	4670736	5508912	217,7	Australia
Azerbaidjan	707592	746256	958056	95,8	Azerbaijan
Bangladesh	968712	...	...	5,9 ²⁾	Bangladesh
Belarus	7956	8244	8520	0,9	Belarus
Bolivia	765084	714660	626328	54,5	Bolivia
Brunei Darussalam	514200	506604	517320	1293,3	Brunei Darussalam
Canada	6410028	6658572	6610212	176,7	Canada
Cehia	7968	7620	7368	0,7	Czechia
Chile	48876	60876	72000	3,8	Chile
China	5760228	6165888	6737004	4,8	China
Republica Coreea	14208	12672	9996	0,2	Republic of Korea
Croația	60864	50964	42648	10,4	Croatia
Danemarca	100164	84012	61620	10,6	Denmark
Filipine	149928	162732	167784	1,6	Philippines
Franța ³⁾	1896	2628	4560	0,1	France ³⁾
Germania	249456	217584	201096	2,4	Germany
India	1259568	1256292	1244100	0,9	India
Indonezia	2994864	2983152	2726100	10,2	Indonesia
Irlanda	132504	127092	99240	20,3	Ireland
Italia	211080	207684	186120	3,1	Italy
Japonia	123396	111048	103200	0,8	Japan
Mexic	2318244	2217096	2238732	17,7	Mexico
Norvegia	5061192	4948896	4677696	882,6	Norway
Noua Zeelandă	194760	172608	185496	37,1	New Zealand
Peru	505020	...	533796	16,8	Peru
Polonia	161616	158688	159456	4,2	Poland
Regatul Unit	1673928	1619376	1585416	23,7	United Kingdom
România⁴⁾	396451	394323	381054	19,7⁵⁾	Romania⁴⁾
Federația Rusă	23273184	24530340	24886380	169,6	Russian Federation
Serbia	21360	19740	18612	2,7	Serbia
Slovacia	5808	3288	2820	0,5	Slovakia
Spania	1404	3600	5712	0,1	Spain
S.U.A.	29662836	33228504	36637992	111,3	United States of America
Thailanda	1157316	1109148	1146036	17,3	Thailand
Tunisia	86556	76488	70020	6,0	Tunisia
Țările de Jos	1438536	1282860	1121856	64,8	Netherlands
Ucraina	681372	691980	688752	16,4	Ukraine
Ungaria	65544	67668	61428	6,3	Hungary

1) 2018.

2) 2017.

3) Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

4) Date calculate în sistemul energiei finale utilizând puterea calorică superioară.

Data calculated in the final energy system using the gross calorific value.

5) Date provizorii. Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
MINEREU DE FIER <i>IRON ORE</i>					
Africa de Sud	66456	74643	74264	1287	<i>South Africa</i>
Algeria	826	830	830	19	<i>Algeria</i>
Australia	858026	885357	901119	37391	<i>Australia</i>
Austria	2777	2982	2804	319	<i>Austria</i>
Bosnia și Herțegovina	1752	1622	1380	394	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazilia	424200	453704	460000	2197	<i>Brazil</i>
Canada	48999	51836	53547	1439	<i>Canada</i>
Chile	14619	15426	14013	753	<i>Chile</i>
China	1280893	1229373	763374	548	<i>China</i>
Columbia	716	713	573	12	<i>Colombia</i>
Republica Populară Democrată Coreeană	4280	4473	3500	137	<i>Democratic People's Republic of Korea</i>
Republica Coreea	445	311	383	7	<i>Republic of Korea</i>
Egipt	565	500	500	5	<i>Egypt</i>
Germania	514	518	518	6	<i>Germany</i>
India	194584	200955	204660	149	<i>India</i>
Indonezia	3800	1956	760	3	<i>Indonesia</i>
Iran	65001	75844	75000	919	<i>Iran</i>
Kazahstan	35794	38728	41877	2276	<i>Kazakhstan</i>
Liberia	1405	1605	4632	945	<i>Liberia</i>
Malaysia	1914	3920	3354	103	<i>Malaysia</i>
Mauritania	13268	11771	10710	2380	<i>Mauritania</i>
Mexic	18318	17746	21244	162	<i>Mexico</i>
Mongolia	4936	7695	6225	1945	<i>Mongolia</i>
Norvegia	1758	1622	1700	321	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	3496	4008	4000	816	<i>New Zealand</i>
Pakistan	432	502	677	3	<i>Pakistan</i>
Peru	7663	8806	9534	296	<i>Peru</i>
România	-	-	-	-	<i>Romania</i>
Federația Rusă	101000	95000	95900	651	<i>Russian Federation</i>
Sierra Leone	6577	6531	969	126	<i>Sierra Leone</i>
S.U.A.	41800	47900	49300	150	<i>United States of America</i>
Suedia	31843	31763	35774	3507	<i>Sweden</i>
Thailanda	...	135	...	2 ¹⁾	<i>Thailand</i>
Tunisia	285	285	285	25	<i>Tunisia</i>
Turcia	7137	9992	10000	123	<i>Turkey</i>
Ucraina	62876	60574	60549	1431	<i>Ukraine</i>
Venezuela	7306	4601	2800	88	<i>Venezuela</i>
Vietnam	3056	5074	5471	58	<i>Vietnam</i>

¹⁾ 2017.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
OȚEL STEEL					
Africa de Sud	6141	6301	6300	109	South Africa
Arabia Saudită	5461	4831	5200	156	Saudi Arabia
Argentina	4127	4624	5162	116	Argentina
Australia	5160	5335	5899	245	Australia
Austria	7438	8135	6885	782	Austria
Belarus	2266	2433	2573	271	Belarus
Belgia	7687	7842	8000	702	Belgium
Brazilia	31275	34350	34900	167	Brazil
Bulgaria	527	652	666	95	Bulgaria
Canada	12672	13614	13443	361	Canada
Cehia	5305	4553	4966	468	Czechia
China	807609	870741	928009	666	China
Republica Coreea	68575	71080	72464	1399	Republic of Korea
Egipt	5036	6870	7807	80	Egypt
Finlanda	4102	4004	4100	745	Finland
Franța	14413	15505	15387	236	France
Germania	42081	43297	42435	513	Germany
Grecia	1199	1359	1467	138	Greece
India	97443	102338	110920	81	India
Iran	18466	21840	24500	300	Iran
Italia	23372	24069	24532	405	Italy
Japonia	104775	104661	104319	825	Japan
Kazahstan	4264	4657	4006	218	Kazakhstan
Luxemburg	2175	2172	2228	3713	Luxembourg
Malaysia	3782	3772	3500	108	Malaysia
Mexic	18811	19924	20694	158	Mexico
Peru	1168	1207	1240	39	Peru
Polonia	9161	10540	10336	269	Poland
Portugalia	2010	2076	2200	214	Portugal
Regatul Unit	7635	7491	7268	109	United Kingdom
România	3370	3443	3529	181¹⁾	Romania
Federația Rusă	69600	72968	74144	503	Russian Federation
Slovacia	4808	4980	4947	916	Slovakia
Spania	13654	14444	14321	307	Spain
S.U.A.	78475	81612	86607	264	United States of America
Suedia	4817	4927	4655	456	Sweden
Thailanda	3825	4471	4305	65	Thailand
Turcia	33163	37524	37312	459	Turkey
Țările de Jos	6917	6781	6813	396	Netherlands
Ucraina	24218	21334	21100	499	Ukraine
Ungaria	1279	1901	1989	203	Hungary
Venezuela	553	444	100	3	Venezuela

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant	Country
	2016	2017	2018	(kg) 2018	
ALUMINIU PRIMAR <i>PRIMARY ALUMINIUM</i>					
Africa de Sud	701	716	714	12,4	South Africa
Arabia Saudită	871	916	932	27,9	Saudi Arabia
Argentina	425	433	438	9,8	Argentina
Australia	1634	1488	1574	65,3	Australia
Azerbaidjan	37	29	47	4,7	Azerbaijan
Bahrein	971	981	1011	674,0	Bahrain
Bosnia și Herțegovina	107	126	132	37,7	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	793	802	659	3,1	Brazil
Camerun	66	67	74	2,9	Cameroon
Canada	3209	3212	2937	79,0	Canada
China	32698	33290	35802	25,7	China
Egipt	355	298	317	3,3	Egypt
Emiratele Arabe Unite	2471	2600	2640	277,9	United Arab Emirates
Franța	425	430	380	5,8	France
Germania	547	550	529	6,4	Germany
Ghana	33	33	43	1,5	Ghana
Grecia	181	182	185	17,5	Greece
India	2897	3401	2750	2,0	India
Indonezia	245	219	242	0,9	Indonesia
Iran	341	338	340	4,2	Iran
Islanda	700	764	734	1835,0	Iceland
Kazahstan	240	255	258	14,0	Kazakhstan
Malaysia	620	760	760	23,4	Malaysia
Mozambic	571	577	571	18,7	Mozambique
Munteenegro	39	39	40	66,7	Montenegro
Norvegia	1247	1253	1295	244,3	Norway
Noua Zeelandă	339	337	340	69,4	New Zealand
Oman	386	253	380	80,9	Oman
Qatar	644	650	616	228,1	Qatar
Regatul Unit	46	48	48	0,7	United Kingdom
România	c	c	c	c	Romania
Federația Rusă	3561	3584	3627	24,6	Russian Federation
Slovacia	174	174	174	32,2	Slovakia
Slovenia	84	84	81	38,6	Slovenia
Spania	360	360	350	7,5	Spain
S.U.A.	818	741	899	2,7	United States of America
Suedia	124	123	125	12,3	Sweden
Tadjikistan	129	103	96	10,5	Tajikistan
Turcia	79	76	73	0,9	Turkey
Țările de Jos	36	30	100	5,8	Netherlands
Venezuela	147	136	65	2,0	Venezuela

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2015	2016	2017	2017	
CIMENT CEMENT					
Armenia	0,4	0,3	0,4	120	Armenia
Azerbaidjan	2,7	2,3	2,9	296	Azerbaijan
Bangladesh	7,0	...	14,0	85	Bangladesh
Belarus	4,6	4,5	4,5	474	Belarus
Bolivia	3,5	3,6	3,6	325	Bolivia
Bulgaria	2,1	2,0	2,1	297	Bulgaria
Canada	12,2	11,9	...	328 ¹⁾	Canada
Chile	4,3	4,2	4,0	217	Chile
China	2348,0	2403,0	2316,3	1670	China
Republica Coreea	56,2	61,5	62,6	1219	Republic of Korea
Croatia	4,5	4,3	5,0	1226	Croatia
Cipru	0,8	1,0	...	850 ¹⁾	Cyprus
Estonia	0,4	0,4	0,5	388	Estonia
Fiji	0,2	...	...	227 ²⁾	Fiji
Japonia	54,8	53,3	55,2	436	Japan
Kazahstan	8,6	9,0	9,4	524	Kazakhstan
Lituania	1,0	1,0	1,0	364	Lithuania
Macedonia de Nord	0,7	0,9	0,9	429	North Macedonia
Maroc	14,2	14,1	...	408 ¹⁾	Morocco
Mexic	44,8	46,2	46,1	357	Mexico
Mongolia	0,4	0,4	0,7	210	Mongolia
Pakistan	33,2	...	38,9	195	Pakistan
Peru	11,1	10,7	10,6	332	Peru
Polonia	15,0	15,5	17,2	449	Poland
România	8,4	8,0	8,4	431³⁾	Romania
Federația Rusă	62,1	55,0	54,7	372	Russian Federation
Senegal	4,9	5,1	5,2	329	Senegal
Serbia	1,7	1,8	1,9	273	Serbia
Slovacia	3,5	3,5	3,8	711	Slovakia
S.U.A.	81,9	82,6	84,1	259	United States of America
Tadjikistan	1,4	2,0	3,2	365	Tajikistan
Thailanda	43,7	42,8	40,6	614	Thailand
Turcia	72,5	72,0	...	905 ¹⁾	Turkey
Ucraina	8,5	9,1	9,3	220	Ukraine
Vietnam	...	...	91,2	973	Vietnam

1) 2016.

2) 2015.

3) Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011.
For 2017, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (100% substanță activă) <i>CHEMICAL FERTILIZERS (100% active substance)</i>					
Africa de Sud	486	367	367	6,4	South Africa
Arabia Saudită	3921	4097	4097	122,7	Saudi Arabia
Australia	948	888	937	38,9	Australia
Bangladesh	573	512	432	2,6	Bangladesh
Belarus	7198	8157	8427	887,1	Belarus
Brazilia	2974	2879	2879	13,7	Brazil
Bulgaria	319	264	264	37,7	Bulgaria
Canada	15146	16157	16244	436,7	Canada
Cehia	166	145	151	14,2	Czechia
China	62678	55788	52041	37,3	China
Egipt	2081	3208	4108	42,4	Egypt
Finlanda	401	318	341	62,0	Finland
Franța	593	585	810	12,4	France
Germania	4333	4333	4333	52,3	Germany
Grecia	259	320	341	32,2	Greece
India	17930	18147	17927	13,1	India
Indonezia	4175	4519	4704	17,7	Indonesia
Iordania	1502	1709	1709	167,5	Jordan
Iran	1526	1827	1827	22,4	Iran
Israel	2367	2641	2718	319,8	Israel
Italia	463	380	380	6,3	Italy
Japonia	764	753	736	5,8	Japan
Lituania	1125	1311	1129	403,2	Lithuania
Maroc	3568	5246	5246	149,0	Morocco
Mexic	913	821	488	3,7	Mexico
Norvegia	877	929	998	188,3	Norway
Noua Zeelandă	282	299	299	61,0	New Zealand
Pakistan	3762	3615	3615	18,0	Pakistan
Polonia	2841	2957	2886	75,2	Poland
Regatul Unit	562	553	553	8,3	United Kingdom
România	c	c	c	c	Romania
Federația Rusă	20821	22567	22962	155,9	Russian Federation
Serbia	105	120	126	18,0	Serbia
Slovacia	344	337	366	67,8	Slovakia
Spania	1608	1583	1635	35,0	Spain
S.U.A.	15982	16644	17198	52,4	United States of America
Trinidad-Tobago	675	662	659	470,7	Trinidad and Tobago
Tunisia	596	610	610	52,6	Tunisia
Turcia	1268	1400	1449	17,8	Turkey
Țările de Jos	2306	2306	2306	134,1	Netherlands
Ucraina	1558	1076	991	23,4	Ukraine
Ungaria	342	342	342	34,9	Hungary

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii m ³) Total (thou m ³)			m ³ / 1000 locuitori m ³ / 1000 inhabitants	Country
	2017	2018	2019	2019	
CHERESTEA (inclusiv traverse) <i>SAWNWOOD (including sleepers)</i>					
Africa de Sud	2165	2262	2262	39	South Africa
Australia	4727	4635	4635	183	Australia
Austria	9849	10386	10528	1183	Austria
Belgia	1520	1550	2056	179	Belgium
Brazilia	10220	10240	10240	49	Brazil
Bulgaria	783	761	761	109	Bulgaria
Camerun	1022	1122	1322	51	Cameroon
Canada	47861	47603	42489	1136	Canada
Cehia	4305	4550	4550	425	Czechia
Chile	8151	8151	8151	427	Chile
China	86024	90252	90252	65	China
Republica Coreea	2188	2052	2052	40	Republic of Korea
Croația	1622	1622	1622	396	Croatia
Danemarca	387	387	387	67	Denmark
Ecuador	514	514	514	30	Ecuador
Elveția	1085	1124	1105	128	Switzerland
Finlanda	11750	11850	11390	2071	Finland
Franța	8159	8094	7813	121	France
Germania	23168	23769	24573	296	Germany
India	6889	6889	6889	5	India
Indonezia	4169	4169	4169	16	Indonesia
Irlanda	1058	1014	1014	207	Ireland
Italia	1520	1554	1554	26	Italy
Japonia	9457	9202	9202	73	Japan
Letonia	3909	3775	3775	1987	Latvia
Lituania	1330	1280	1266	452	Lithuania
Malaysia	3284	3414	3322	101	Malaysia
Mexic	3362	3362	3362	27	Mexico
Nigeria	2002	2002	2002	10	Nigeria
Norvegia	2655	2675	2654	501	Norway
Noua Zeelandă	4658	4423	4423	885	New Zealand
Polonia	5031	5013	5000	130	Poland
Portugalia	979	1086	1050	102	Portugal
Regatul Unit	3763	3659	3456	52	United Kingdom
România	5158	5164	5224	270¹⁾	Romania
Federația Rusă	40584	42701	44466	303	Russian Federation
Slovacia	1738	810	952	173	Slovakia
Spania	2763	2991	2750	58	Spain
S.U.A.	80374	81998	82472	251	United States of America
Suedia	18406	18373	18730	1818	Sweden
Turcia	8116	8205	8350	101	Turkey
Ungaria	515	513	513	52	Hungary
Vietnam	6000	6000	6000	63	Vietnam

¹⁾ Date provizorii. Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019	2019	
HÂRTIE ȘI CARTON <i>PAPER AND PAPERBOARD</i>					
Africa de Sud	2180	1801	1801	31	South Africa
Argentina	1654	1753	1678	37	Argentina
Australia	3235	3225	3213	127	Australia
Austria	4860	5055	4985	560	Austria
Belarus	297	357	394	41	Belarus
Belgia	2022	1945	1945	169	Belgium
Brazilia	10471	10433	10534	50	Brazil
Bulgaria	384	373	373	53	Bulgaria
Canada	9958	10142	9473	253	Canada
Cehia	908	843	876	82	Czechia
China	111300	104350	107650	77	China
Republica Coreea	11091	11529	11376	220	Republic of Korea
Croatia	340	340	340	83	Croatia
Danemarca	147	152	152	26	Denmark
Elveția	1243	1094	1094	127	Switzerland
Filipine	944	995	1014	9	Philippines
Finlanda	10276	10540	9710	1765	Finland
Franța	8021	7864	7325	113	France
Germania	22925	22682	22073	266	Germany
India	16227	17284	17284	12	India
Indonezia	11670	11670	11670	43	Indonesia
Italia	9071	9081	8901	148	Italy
Japonia	26544	26056	25376	201	Japan
Mexic	5755	5956	5805	46	Mexico
Norvegia	1097	1134	1155	218	Norway
Pakistan	920	723	606	3	Pakistan
Polonia	4779	4856	4860	127	Poland
Portugalia	2095	2060	2080	202	Portugal
Regatul Unit	3857	3895	3852	58	United Kingdom
România	575	671	660	34¹⁾	Romania
Federația Rusă	8717	9048	9106	62	Russian Federation
Slovacia	747	731	719	131	Slovakia
Slovenia	747	747	747	356	Slovenia
Spania	6218	6157	5800	123	Spain
S.U.A.	72045	70891	68157	207	United States of America
Suedia	10261	10141	9616	934	Sweden
Thailanda	5172	5118	5033	76	Thailand
Turcia	2930	2800	2800	34	Turkey
Țările de Jos	2983	2980	2980	172	Netherlands
Ungaria	806	847	847	86	Hungary

¹⁾ Date provizorii. Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Provisional data. For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.20 Indicii lucrărilor de construcții Construction works indices

2015 = 100

Țara	2017	2018	2019	Country
Albania	125,7	132,7	129,4	Albania
Austria	108,8	116,3	122,6	Austria
Belgia	101,5	103,1	102,8	Belgium
Bosnia și Herțegovina	97,0	97,4	95,5	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	87,5	88,8	92,4 ¹⁾	Bulgaria
Cehia	97,5	106,4	109,2	Czechia
Cipru	154,1	180,7	202,2	Cyprus
Croația	105,6	110,8	119,9	Croatia
Danemarca	109,2	112,8	116,2	Denmark
Elveția	101,7	101,8	100,7	Switzerland
Estonia	127,1	142,7	147,2	Estonia
Finlanda ²⁾	110,9	113,4	113,3	Finland ²⁾
Franța	102,6	102,2	102,9	France
Germania	108,7	108,9	112,7	Germany
Grecia	86,7	74,6	70,1	Greece
Irlanda	129,9	147,2	159,5	Ireland
Italia	100,6	101,6	103,6	Italy
Letonia	99,0	120,6	124,1	Latvia
Lituania	99,0	112,5	121,8	Lithuania
Luxemburg	105,0	109,1	109,9	Luxembourg
Macedonia de Nord	78,1	72,7	75,5	North Macedonia
Malta ¹⁾	113,7	123,3	144,9	Malta ¹⁾
Munte negru	197,3	247,8	276,7	Montenegro
Norvegia	108,2	111,6	114,9	Norway
Polonia	98,1	117,3	121,7	Poland
Portugalia	97,9	101,3	104,1	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	110,4	110,4	112,4	United Kingdom ¹⁾
România	91,4	87,8	111,6	Romania
Serbia	116,6	133,1	180,2	Serbia
Slovacia	92,3	99,7	96,4	Slovakia
Slovenia	96,9	116,0	119,8	Slovenia
Spania	103,6	106,0	103,4	Spain
Suedia ¹⁾	112,2	110,2	...	Sweden ¹⁾
Țările de Jos	116,9	122,4 ¹⁾	128,2 ¹⁾	Netherlands
Ungaria	105,2	127,5	153,9	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.

Note: The indices are adjusted on a calendar basis.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Date estimate. / Estimated data.

23.21 Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2018 Structure of the total area, by use, in 2018

Țara	Suprafața agricolă <i>Agricultural area</i>		Suprafața fondului forestier, pășuni, fânețe și alte suprafețe ¹⁾ <i>Forest area, pastures, hayfields and other areas¹⁾</i>	Country
	Arabil <i>Arable</i>	Vii, livezi <i>Vineyards, orchards</i>		
În procente față de suprafața totală <i>Percentage as compared the total area</i>				
Africa de Sud	9,84	0,34	89,33	<i>South Africa</i>
Australia	4,00	0,04	95,32	<i>Australia</i>
Austria	15,82	0,80	81,76	<i>Austria</i>
Bangladesh	52,67	5,62	29,92	<i>Bangladesh</i>
Belarus	27,51	0,53	69,73	<i>Belarus</i>
Belgia	27,84	0,79	70,55	<i>Belgium</i>
Bulgaria	31,33	1,38	65,09	<i>Bulgaria</i>
Canada	3,92	0,02	86,81	<i>Canada</i>
China	12,43	1,67	84,07	<i>China</i>
Columbia	5,27	3,39	88,51	<i>Colombia</i>
Republica Coreea	13,69	2,21	81,26	<i>Republic of Korea</i>
Egipt	2,91	0,92	95,57	<i>Egypt</i>
Elveția	9,64	0,61	85,45	<i>Switzerland</i>
Franța	33,01	1,83	64,88	<i>France</i>
Germania	32,81	0,56	64,34	<i>Germany</i>
Grecia	16,19	8,22	73,27	<i>Greece</i>
India	47,58	3,95	38,91	<i>India</i>
Indonezia	13,72	13,04	71,19	<i>Indonesia</i>
Iran	8,42	1,03	83,89	<i>Iran</i>
Irlanda	6,42	0,01	91,59	<i>Ireland</i>
Italia	22,26	8,07	68,24	<i>Italy</i>
Japonia	10,96	0,74	84,74	<i>Japan</i>
Kazahstan	10,92	0,05	88,11	<i>Kazakhstan</i>
Letonia	20,06	0,12	75,98	<i>Latvia</i>
Lituania	32,39	0,55	62,98	<i>Lithuania</i>
Mexic	12,17	1,38	85,41	<i>Mexico</i>
Moldova	49,68	6,92	40,55	<i>Moldova</i>
Noua Zeelandă	1,83	0,25	96,27	<i>New Zealand</i>
Pakistan	38,32	1,00	57,52	<i>Pakistan</i>
Polonia	35,21	1,13	61,58	<i>Poland</i>
Portugalia	9,97	8,45	80,91	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	24,78	0,19	74,34	<i>United Kingdom</i>
România²⁾	39,41	1,70	55,40	<i>Romania²⁾</i>
Federația Rusă	7,11	0,10	88,56	<i>Russian Federation</i>
Siria	25,18	5,78	68,20	<i>Syria</i>
Slovacia	27,49	0,35	70,22	<i>Slovakia</i>
Spania	23,49	9,66	65,60	<i>Spain</i>
S.U.A.	16,04	0,27	76,72	<i>United States of America</i>
Suedia	5,70	0,01	85,33	<i>Sweden</i>
Turcia	25,11	4,41	68,48	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	24,58	0,91	55,56	<i>Netherlands</i>
Ucraina	54,49	1,43	40,08	<i>Ukraine</i>
Ungaria	46,48	1,86	49,76	<i>Hungary</i>

¹⁾ Exclusiv suprafața ocupată de apele interioare. / *Excluding the area under inland waters.*

²⁾ Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2014.

Until the completion of the country cadastre by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain blocked at the level of 2014.

23.22 Producția principalelor produse agricole Production of the main agricultural products

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	2018	
GRÂU WHEAT						
Producția mondială	748392	773477	734045	3425	-	World production
Africa de Sud	1910	1535	1868	3711	32	South Africa
Arabia Saudita	619	621	586	6533	18	Saudi Arabia
Argentina	11315	18395	18518	3181	416	Argentina
Australia	22275	31819	20941	1918	869	Australia
Austria	1970	1437	1371	4685	156	Austria
Bangladesh	1348	1311	1099	3130	7	Bangladesh
Belgia	1400	1703	1652	8443	145	Belgium
Brazilia	6834	4343	5419	2624	26	Brazil
Bulgaria	5663	6133	5832	4812	833	Bulgaria
Canada	32140	29984	31769	3215	854	Canada
Cehia	5455	4718	4418	5390	417	Czechia
Chile	1732	1349	1469	6214	79	Chile
China	133271	134334	131441	5417	94	China
Danemarca	4202	4834	2655	6235	458	Denmark
Egipt	9343	8421	8800	6690	91	Egypt
Etiopia	4538	4796	4239	2424	39	Ethiopia
Franța	29316	38678	35798	6843	550	France
Germania	24464	24482	20264	6674	245	Germany
Grecia	1561	1357	1073	2653	101	Greece
India	92290	98510	99700	3371	73	India
Iran	14592	14000	14500	2164	178	Iran
Irlanda	648	682	507	8738	103	Ireland
Italia	8038	6966	6933	3806	114	Italy
Kazahstan	14985	14803	13944	1228	758	Kazakhstan
Lituania	3844	3917	2839	3673	1014	Lithuania
Maroc	2731	7091	7321	2575	208	Morocco
Mexic	3863	3504	2943	5437	23	Mexico
Pakistan	25633	26674	25076	2851	125	Pakistan
Polonia	10828	11666	9820	4063	256	Poland
Regatul Unit	14383	14837	13555	7755	204	United Kingdom
România	8431	10035	10144	4793	521¹⁾	Romania
Federația Rusă	73346	86003	72136	2725	490	Russian Federation
Siria	1601	1793	1200	2000	66	Syria
Slovacia	2434	1771	1928	4780	357	Slovakia
Spania	7873	4876	7990	3872	171	Spain
S.U.A.	62832	47380	51287	3200	156	United States of America
Suedia	2835	3299	1620	4350	159	Sweden
Turcia	20600	21500	20000	2744	246	Turkey
Țările de Jos	1016	1054	985	8821	57	Netherlands
Ucraina	26099	26209	24653	3724	583	Ukraine
Ungaria	5603	5246	5246	5096	535	Hungary
Uzbekistan	6935	6079	5411	4126	164	Uzbekistan

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	2018	
PORUMB MAIZE						
Producția mondială	1126991	1164401	1147622	5924	-	World production
Africa de Sud	7779	16820	12510	5395	217	South Africa
Argentina	39793	49476	43462	6068	977	Argentina
Austria	2180	2076	2130	10149	242	Austria
Brazilia	64188	97911	82288	5104	393	Brazil
Bulgaria	2226	2563	3478	7822	497	Bulgaria
Canada	13889	14095	13885	9705	373	Canada
Chile	1174	1063	1111	12471	60	Chile
China	263613	259071	257174	6104	185	China
Columbia	1295	1330	1388	3547	28	Colombia
Republica Democratică Congo	2028	2017	2078	775	25	Congo, Dem. Republic of
Republica Populară Democrată Coreeană	2195	2200	1876	3693	73	Democratic People's Republic of Korea
Croatia	2154	1560	2147	9124	524	Croatia
Egipt	7818	8543	7300	7801	75	Egypt
Etiopia	7847	8007	7360	3292	68	Ethiopia
Filipine	7219	7915	7772	3095	73	Philippines
Franța	11840	14535	12667	8908	195	France
Germania	4018	4548	3344	8136	40	Germany
Grecia	1505	1462	1206	10630	114	Greece
India	25900	28750	27820	3024	20	India
Indonezia	23578	28924	30254	5326	114	Indonesia
Italia	6839	6048	6179	10452	102	Italy
Kenya	3339	3688	4014	1874	79	Kenya
Malawi	2369	3464	2698	1601	141	Malawi
Mexic	28250	27763	27170	3815	208	Mexico
Moldova	1392	1773	2074	4240	593	Moldova
Mozambic	1469	1363	1654	906	54	Mozambique
Nepal	2232	2300	2473	2592	83	Nepal
Nigeria	11548	10420	10155	2092	52	Nigeria
Pakistan	6134	5902	6309	4786	31	Pakistan
Peru	1510	1523	1570	3442	49	Peru
Portugalia	711	745	714	8564	69	Portugal
România	10746	14326	18664	7644	958¹⁾	Romania
Federația Rusă	15282	13208	11419	4807	78	Russian Federation
Slovacia	1710	1066	1516	8467	281	Slovakia
Spania	4070	3776	3843	11920	82	Spain
S.U.A.	412262	397603	392451	11864	1196	United States of America
Tanzania	5863	5918	5987	1460	101	Tanzania
Thailanda	4815	4959	5004	4504	76	Thailand
Turcia	6400	5900	5700	9636	70	Turkey
Ucraina	28075	24669	35801	7844	846	Ukraine
Ungaria	8730	6739	7963	8436	813	Hungary
Venezuela	1465	1050	1318	3236	41	Venezuela
Vietnam	5244	5110	4874	4720	51	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	2018	
CARTOFI POTATOES						
Producția mondială	356952	373774	368169	20944	-	World production
Africa de Sud	2151	2457	2468	36143	43	South Africa
Algeria	4760	4606	4653	31092	109	Algeria
Argentina	2431	2492	2340	32303	53	Argentina
Australia	1130	1105	1189	39968	49	Australia
Austria	767	653	698	29381	79	Austria
Bangladesh	9474	10216	9744	20411	59	Bangladesh
Belarus	5984	6415	5865	21581	617	Belarus
Belgia	3403	4417	3045	32631	267	Belgium
Brazilia	3851	3655	3688	31176	18	Brazil
Bulgaria	127	228	262	18558	37	Bulgaria
Canada	5920	5970	5791	43182	156	Canada
Chile	1166	1426	1183	28675	64	Chile
Cehia	700	689	584	25495	55	Czechia
China	84929	88482	90259	18761	65	China
Columbia	3034	3707	3108	21993	62	Colombia
Danemarca	1954	2171	1807	34772	312	Denmark
Egipt	4113	4841	4896	27715	50	Egypt
Elveția	373	459	417	39308	49	Switzerland
Finlanda	588	612	600	28051	109	Finland
Franța	6955	8547	7871	39377	121	France
Germania	10772	11720	8921	35372	108	Germany
Grecia	492	500	466	27675	44	Greece
India	43417	48605	48529	22561	35	India
Iran	4995	5120	5321	32365	65	Iran
Irlanda	352	412	273	33293	56	Ireland
Italia	1369	1347	1308	28163	22	Italy
Japonia	2199	2395	2362	30867	19	Japan
Kazahstan	3546	3551	3807	19795	207	Kazakhstan
Letonia	492	408	427	19317	225	Latvia
Lituania	351	237	296	15458	106	Lithuania
Maroc	1744	1925	1869	30132	53	Morocco
Mexic	1797	1715	1803	29892	14	Mexico
Pakistan	3978	3853	4592	23670	23	Pakistan
Peru	4514	4776	5121	15850	159	Peru
Polonia	8872	9172	7478	25138	195	Poland
Portugalia	451	515	432	20754	42	Portugal
Regatul Unit	5395	6218	5028	35914	76	United Kingdom
România	2690	3117	3023	17629	155¹⁾	Romania
Federația Rusă	22463	21708	22395	17050	152	Russian Federation
Slovacia	177	150	170	21901	31	Slovakia
Spania	2246	2239	2011	29797	43	Spain
S.U.A.	20426	20453	20607	49762	63	United States of America
Suedia	863	853	720	30248	71	Sweden
Turcia	4750	4800	4550	33480	56	Turkey
Țările de Jos	6534	7392	6030	36613	351	Netherlands
Ucraina	21750	22208	22504	17050	532	Ukraine
Ungaria	429	403	331	24692	34	Hungary

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	2018	
SFECLĂ DE ZAHĂR <i>SUGAR BEET</i>						
Producția mondială	278702	310375	274886	57155	-	World production
Austria	3534	2994	2150	68815	244	<i>Austria</i>
Belarus	4279	4989	4806	47630	506	<i>Belarus</i>
Belgia	4021	5942	5192	82813	455	<i>Belgium</i>
Cehia	4118	4400	3724	57509	351	<i>Czechia</i>
Chile	1647	1770	2374	109565	128	<i>Chile</i>
China	8545	9384	12078	55881	9	<i>China</i>
Croatia	1170	1295	776	55203	189	<i>Croatia</i>
Danemarca	2350	2455	2108	61400	363	<i>Denmark</i>
Egipt	11209	10861	11223	51225	116	<i>Egypt</i>
Elveția	1277	1545	1625	80006	191	<i>Switzerland</i>
Finlanda	434	430	355	36265	65	<i>Finland</i>
Franța	34574	46300	39580	81566	608	<i>France</i>
Germania	27066	34060	26191	63280	316	<i>Germany</i>
Grecia	314	392	353	62258	33	<i>Greece</i>
Iran	5966	4861	4902	55896	60	<i>Iran</i>
Italia	2046	2454	1941	56425	32	<i>Italy</i>
Japonia	3189	3901	3611	63019	29	<i>Japan</i>
Maroc	4219	3741	3711	68765	105	<i>Morocco</i>
Moldova	665	876	707	37292	202	<i>Moldova</i>
Polonia	13524	15733	14303	59865	372	<i>Poland</i>
Regatul Unit	5687	8918	7620	66725	115	<i>United Kingdom</i>
România	1012	1175	978	38031	50¹⁾	Romania
Federația Rusă	51325	51913	42066	38057	286	<i>Russian Federation</i>
Siria	65	65	65	40813	4	<i>Syria</i>
Slovacia	1507	1231	1312	59877	243	<i>Slovakia</i>
Spania	3014	3293	2871	81336	61	<i>Spain</i>
S.U.A.	33493	32039	30069	67830	92	<i>United States of America</i>
Suedia	1988	1964	1698	55305	166	<i>Sweden</i>
Turcia	19593	21149	18900	61550	232	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	5502	7959	6508	76371	378	<i>Netherlands</i>
Ucraina	14011	14882	13968	50847	330	<i>Ukraine</i>
Ungaria	1121	1076	942	59298	96	<i>Hungary</i>

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	2018	
STRUGURI GRAPES						
Producția mondială	74090	73008	79126	11055	-	World total
Africa de Sud	1966	2033	1902	17085	33	South Africa
Algeria	571	567	503	7250	12	Algeria
Arabia Saudită	41	45	45	11870	1	Saudi Arabia
Argentina	1758	1965	2573	11792	58	Argentina
Armenia	179	210	180	12019	60	Armenia
Australia	1773	1824	1664	12274	69	Australia
Austria	260	331	367	7547	42	Austria
Brazilia	1113	1743	1592	21377	8	Brazil
Bulgaria	211	202	195	6241	28	Bulgaria
Chile	2200	2000	2500	11793	134	Chile
China	12629	13083	13397	16848	10	China
Cipru	18	23	23	3901	19	Cyprus
Republica Coreea	229	190	177	14710	3	Republic of Korea
Croația	124	116	146	7130	36	Croatia
Egipt	1691	1734	1759	22313	18	Egypt
Elveția	136	100	108	7439	13	Switzerland
Franța	6028	5011	6198	8233	95	France
Georgia	159	181	260	3654	67	Georgia
Germania	1226	1014	1404	14011	17	Germany
Grecia	834	828	933	9300	88	Greece
India	2590	2922	2920	21007	2	India
Iran	1866	1766	2032	12308	25	Iran
Israel	66	69	63	7841	7	Israel
Italia	8202	7170	8514	12598	140	Italy
Japonia	179	176	175	10461	1	Japan
Liban	70	68	67	8683	11	Lebanon
Macedonia de Nord	333	180	294	12442	140	North Macedonia
Maroc	365	378	451	10664	13	Morocco
Mexic	337	405	431	14001	3	Mexico
Moldova	616	675	730	5755	209	Moldova
Peru	690	645	646	19837	20	Peru
Portugalia	774	869	779	4450	76	Portugal
România¹⁾	737	1067	1144	6447	59²⁾	Romania¹⁾
Federația Rusă	601	580	628	9226	4	Russian Federation
Siria	196	196	196	4197	11	Syria
Slovacia	38	46	52	6542	10	Slovakia
Slovenia	95	89	127	8123	60	Slovenia
Spania	6103	5387	6673	5939	143	Spain
S.U.A.	6983	6699	6891	18173	21	United States of America
Tunisia	134	152	147	6821	13	Tunisia
Turcia	4000	4200	3933	9431	48	Turkey
Turkmenistan	235	235	240	13566	41	Turkmenistan
Ucraina	378	410	468	11490	11	Ukraine
Ungaria	476	530	540	8217	55	Hungary
Uruguay	105	96	105	16543	30	Uruguay
Uzbekistan	1613	1626	1590	15754	48	Uzbekistan
Yemen	130	130	136	11341	5	Yemen

¹⁾ Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

²⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
PEPENI VERZI ȘI GALBENI WATERMELONS AND MELONS					
Producția mondială	128977	129850	131281	-	World production
Albania	283	296	281	97	Albania
Algeria	1878	1891	2096	49	Algeria
Arabia Saudită	625	651	674	20	Saudi Arabia
Argentina	208	208	208	5	Argentina
Australia	413	444	406	17	Australia
Azerbaidjan	465	438	402	41	Azerbaijan
Brazilia	2684	2854	2822	13	Brazil
Bulgaria	86	108	95	14	Bulgaria
Chile	91	84	94	5	Chile
China	74083	75474	75531	54	China
Republica Coreea	727	673	702	14	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	172	168	165	6	Democratic People's Republic of Korea
Egipt	2713	1875	2184	23	Egypt
Franța	276	304	273	4	France
Grecia	493	468	735	69	Greece
Guatemala	756	742	731	43	Guatemala
India	3260	3279	3751	3	India
Iordania	149	167	151	15	Jordan
Iran	5584	5668	5845	72	Iran
Israel	121	136	121	14	Israel
Italia	1166	1177	1190	20	Italy
Japonia	503	486	460	4	Japan
Kazahstan	2071	2094	2142	116	Kazakhstan
Liban	80	79	78	13	Lebanon
Libia	260	261	262	40	Libya
Macedonia de Nord	141	122	133	63	North Macedonia
Malaysia	193	172	185	6	Malaysia
Maroc	958	1238	1243	35	Morocco
Mexic	1793	1937	2067	16	Mexico
Pakistan	544	556	550	3	Pakistan
Paraguay	150	150	151	22	Paraguay
România	478	554	584	30¹⁾	Romania
Federația Rusă	1884	1815	1970	13	Russian Federation
Siria	285	285	285	16	Syria
Spania	1742	1769	1757	38	Spain
S.U.A.	2667	2693	2643	8	United States of America
Thailanda	154	166	162	2	Thailand
Tunisia	643	662	651	56	Tunisia
Turcia	5783	5825	5785	71	Turkey
Turkmenistan	249	249	250	42	Turkmenistan
Ucraina	583	434	500	12	Ukraine
Ungaria	205	199	192	20	Hungary
Uzbekistan	2045	2031	1837	56	Uzbekistan
Venezuela	311	350	409	13	Venezuela
Vietnam	1103	1121	1200	13	Vietnam
Yemen	171	173	174	6	Yemen

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Mii tone carcasă / Thou tonnes carcass					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Ponderea în total mondial Share in the world total (%)	Country
	Carne total Total meat	din care: / of which:						
		de bovine beef	de porcine pork	de ovine și caprine mutton and goat	de pasăre poultry			
Producția mondială	342396	71601	120881	15765	127298	-	100,00	World production
Africa de Sud	3241	1003	265	162	1762	56	0,95	South Africa
Argentina	5930	3066	621	57	2115	133	1,73	Argentina
Australia	4659	2219	417	763	1235	193	1,36	Australia
Austria	910	234	510	7	152	103	0,27	Austria
Belgia	1825	277	1073	3	470	160	0,53	Belgium
Brazilia	29341	9900	3788	130	15498	140	8,57	Brazil
Bulgaria	233	16	82	11	118	33	0,07	Bulgaria
Canada	4893	1231	2142	16	1474	132	1,43	Canada
Cehia	506	73	220	4	169	48	0,15	Czechia
Chile	1505	199	521	15	762	81	0,44	Chile
China	86463	6441	54037	4751	19395	62	25,25	China
Colombia	2829	886	336	8	1593	57	0,83	Colombia
Republica Coreea	2498	282	1325	2	885	48	0,73	Republic of Korea
Danemarca	1874	129	1583	2	156	323	0,55	Denmark
Egipt	2152	721	*)	117	1200	22	0,63	Egypt
Etiopia	788	407	2	190	74	7	0,23	Ethiopia
Filipine	3642	311	1873	61	1380	34	1,06	Philippines
Franța	5622	1436	2166	114	1786	86	1,64	France
Germania	8189	1123	5370	34	1571	99	2,39	Germany
India	7454	2610	296	734	3616	5	2,18	India
Indonezia	3597	563	327	116	2588	14	1,05	Indonesia
Irlanda	1140	638	302	67	126	233	0,33	Ireland
Italia	3668	809	1471	36	1273	61	1,07	Italy
Japonia	4016	475	1284	*)	2250	32	1,17	Japan
Kazahstan	1051	477	86	171	183	57	0,31	Kazakhstan
Malaysia	2114	51	186	3	1873	65	0,62	Malaysia
Maroc	1346	283	1	211	775	38	0,39	Morocco
Mexic	7051	1981	1503	103	3377	54	2,06	Mexico
Nigeria	1451	390	284	391	193	7	0,42	Nigeria
Noua Zeelandă	1453	677	47	473	232	297	0,42	New Zealand
Pakistan	3870	1934	-	516	1396	19	1,13	Pakistan
Peru	2016	190	162	39	1582	63	0,59	Peru
Polonia	4463	595	2136	1	1711	116	1,30	Poland
Portugalia	852	94	383	17	353	83	0,25	Portugal
Regatul Unit	4087	922	927	289	1939	62	1,19	United Kingdom
România	1042	93	426	51	470	54¹⁾	0,30	Romania
Federația Rusă	10629	1608	3744	224	4543	72	3,10	Russian Federation
Spania	7028	669	4530	131	1622	150	2,05	Spain
S.U.A.	46833	12219	11943	81	22298	143	13,68	United States of America
Thailanda	2933	152	999	2	1780	44	0,86	Thailand
Turcia	3668	1004	-	432	2229	45	1,07	Turkey
Țările de Jos	2936	386	1461	14	1074	171	0,86	Netherlands
Ucraina	2383	359	703	14	1287	56	1,07	Ukraine
Ungaria	1037	30	468	2	524	106	0,70	Hungary
Uruguay	662	590	13	18	32	189	0,30	Uruguay
Venezuela	1295	442	179	7	665	41	0,19	Venezuela
Vietnam	5228	427	3816	9	947	55	0,38	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
LAPTE DE VACĂ COW'S MILK					
Producția mondială	665597	677671	683217	-	World production
Africa de Sud	3549	3643	3753	65	South Africa
Argentina	10292	10098	10527	237	Argentina
Australia	10020	9332	9289	385	Australia
Austria	3628	3713	3821	434	Austria
Belarus	7122	7304	7330	772	Belarus
Belgia	3882	4025	4057	356	Belgium
Brazilia	33680	33312	33840	162	Brazil
Bulgaria	1019	968	899	128	Bulgaria
Canada	8150	8100	7375	198	Canada
Cehia	3065	3079	3162	298	Czechia
Chile	1991	1991	1697	91	Chile
China	30640	30386	30746	22	China
Columbia	6507	7100	6097	122	Colombia
Republica Coreea	2070	2058	2624	51	Republic of Korea
Danemarca	5455	5557	5694	982	Denmark
Ecuador	1900	1850	1538	90	Ecuador
Egipt	2630	2961	2237	23	Egypt
Elveția	3957	3893	3912	460	Switzerland
Finlanda	2430	2406	2398	436	Finland
Franța	25627	25539	25541	392	France
Germania	32672	32598	33065	399	Germany
India	78099	83634	89834	66	India
Iran	6000	6811	6929	85	Iran
Irlanda	6851	7478	7810	1594	Ireland
Italia	10773	11380	11944	197	Italy
Japonia	7394	7277	7289	58	Japan
Kazahstan	5300	5460	5642	307	Kazakhstan
Kenya	4115	3560	3749	74	Kenya
Lituania	1624	1567	1568	560	Lithuania
Mexic	11608	11768	12006	92	Mexico
Norvegia	1573	1544	1572	297	Norway
Noua Zeelandă	21672	21372	21392	4366	New Zealand
Pakistan	15529	16115	16722	83	Pakistan
Polonia	13244	13694	14171	369	Poland
Portugalia	1963	1959	1978	192	Portugal
Regatul Unit	14662	15267	15311	231	United Kingdom
România¹⁾	4328	4178	4187	215²⁾	Romania¹⁾
Federația Rusă	29529	29867	30346	206	Russian Federation
Slovacia	957	933	938	174	Slovakia
Spania	7097	7019	7117	152	Spain
S.U.A.	96366	97762	98690	301	United States of America
Sudan	2899	2937	2965	71	Sudan
Suedia	2862	2817	2760	271	Sweden
Turcia	16786	18762	20037	246	Turkey
Țările de Jos	14324	14297	10634	618	Netherlands
Ucraina	10137	10281	10064	238	Ukraine
Ungaria	1918	1967	1977	202	Hungary
Uruguay	2026	2049	2173	621	Uruguay
Uzbekistan	9663	10005	10416	317	Uzbekistan
Venezuela	1842	1800	1817	57	Venezuela

1) Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițelilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

2) Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011.

For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2016	2017	2018	2018	
OUĂ DE GĂINĂ <i>HEN EGGS</i>					
Producția mondială	74180	75282	76770	-	World production
Africa de Sud	478	445	454	7,87	South Africa
Algeria	388	390	314	7,35	Algeria
Arabia Saudită	280	283	286	8,56	Saudi Arabia
Argentina	802	813	829	18,63	Argentina
Australia	237	248	259	10,75	Australia
Austria	121	125	128	14,55	Austria
Brazilia	2306	2529	2666	12,73	Brazil
Bulgaria	80	79	78	11,14	Bulgaria
Canada	533	553	571	15,35	Canada
Chile	229	228	247	13,28	Chile
China	26864	26318	26590	19,08	China
Columbia	769	799	780	15,66	Colombia
Republica Coreea	711	715	773	14,92	Republic of Korea
Egipt	425	436	454	4,68	Egypt
Filipine	462	492	534	4,99	Philippines
Franța	816	878	848	13,03	France
Germania	818	826	846	10,22	Germany
Grecia	87	87	90	8,49	Greece
India	4561	4848	5237	3,82	India
Indonezia	1486	1527	1644	6,20	Indonesia
Iran	810	674	724	8,87	Iran
Israel	140	149	153	18,00	Israel
Italia	745	728	736	12,15	Italy
Japonia	2562	2601	2628	20,77	Japan
Kazahstan	265	285	279	15,16	Kazakhstan
Malaysia	821	858	857	26,37	Malaysia
Maroc	270	391	396	11,25	Morocco
Mexic	2720	2771	2872	21,96	Mexico
Nigeria	449	510	481	2,46	Nigeria
Noua Zeelandă	60	60	62	12,65	New Zealand
Pakistan	761	803	848	4,23	Pakistan
Peru	401	415	452	14,04	Peru
Polonia	589	595	657	17,11	Poland
Regatul Unit	722	752	777	11,70	United Kingdom
România	303	294	273	14,02¹⁾	Romania
Federația Rusă	2413	2484	2486	16,88	Russian Federation
Spania	831	851	839	17,97	Spain
S.U.A.	6047	6310	6466	19,71	United States of America
Suedia	140	138	123	12,06	Sweden
Thailanda	684	690	702	10,60	Thailand
Turcia	1131	1205	963	11,85	Turkey
Țările de Jos	716	720	705	40,99	Netherlands
Ucraina	855	887	922	21,80	Ukraine
Ungaria	140	136	139	14,18	Hungary
Uzbekistan	343	353	416	12,64	Uzbekistan
Vietnam	472	532	582	6,15	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2018 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2018, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.23 Numărul animalelor Livestock

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2016	2017	2018	
BOVINE <i>BOVINES</i>				
Total mondial	1671013	1677552	1696345	World total
Africa de Sud	13400	12953	12790	South Africa
Argentina	52637	53354	53929	Argentina
Australia	24971	26176	26396	Australia
Austria	1958	1954	1943	Austria
Bangladesh	25256	25413	25571	Bangladesh
Belarus	4298	4362	4342	Belarus
Belgia	2501	2386	2398	Belgium
Bolivia	9119	9304	9556	Bolivia
Brazilia	219562	216379	214913	Brazil
Camerun	5757	5734	5738	Cameroon
Canada	11610	11535	11565	Canada
Cehia	1416	1421	1416	Czechia
China	90558	88345	90388	China
Ciad	26211	27603	29063	Chad
Columbia	22556	24328	25557	Colombia
Danemarca	1568	1545	1540	Denmark
Ecuador	4127	4191	4057	Ecuador
Etiopia	59487	61002	62600	Ethiopia
Franța	19373	18954	18547	France
Germania	12475	12290	11959	Germany
India	298554	298377	298616	India
Indonezia	17359	17994	17327	Indonesia
Iran	5353	5006	5357	Iran
Irlanda	7221	7364	7349	Ireland
Italia	6315	6350	6325	Italy
Japonia	3824	3822	3842	Japan
Kazahstan	6423	6775	7161	Kazakhstan
Kenya	20529	18339	19635	Kenya
Madagascar	10301	10323	10330	Madagascar
Mali	10941	11416	11758	Mali
Mexic	33779	34278	34820	Mexico
Myanmar	20212	20896	21208	Myanmar
Nepal	12472	12525	12654	Nepal
Nigeria	20582	20953	21418	Nigeria
Noua Zeelandă	10152	10146	10107	New Zealand
Pakistan	79400	82100	84932	Pakistan
Paraguay	13859	13822	13501	Paraguay
Polonia	5939	6143	6201	Poland
Regatul Unit	10033	10004	9892	United Kingdom
România¹⁾	2092	2050	2011	Romania¹⁾
Federația Rusă	18627	18352	18300	Russian Federation
Somalia	4850	4800	4750	Somalia
Spania	6257	6466	6511	Spain
S.U.A.	91888	93625	94298	United States of America
Sudan	30632	30926	31223	Sudan
Tanzania	27196	26691	27428	Tanzania
Thailanda	5665	5934	5915	Thailand
Turcia	14128	14222	16105	Turkey
Țările de Jos	4294	4030	3850	Netherlands
Ucraina	3750	3682	3531	Ukraine
Uganda	14727	15305	15768	Uganda
Uruguay	11993	11739	11468	Uruguay
Uzbekistan	12181	12471	12814	Uzbekistan
Venezuela	16574	16468	16960	Venezuela
Zimbabwe	5528	5333	5447	Zimbabwe

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on the 30th of September of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2016	2017	2018	
PORCINE <i>PIGS</i>				
Total mondial	984823	970539	978332	World total
Argentina	5119	5400	5649	Argentina
Australia	2294	2486	2534	Australia
Austria	2845	2793	2820	Austria
Belarus	3145	3156	2841	Belarus
Belgia	6177	6108	6209	Belgium
Bolivia	2907	2951	2998	Bolivia
Brazilia	40053	41383	41444	Brazil
Bulgaria	600	616	593	Bulgaria
Canada	13630	13935	14170	Canada
Cehia	1610	1491	1557	Czechia
China	458029	442092	441589	China
Columbia	5095	5200	5373	Colombia
Republica Coreea	10367	11273	11333	Republic of Korea
Republica Populară Democratică Coreeană	2390	2601	2611	Democratic People's Republic of Korea
Danemarca	12383	12308	12781	Denmark
Ecuador	1141	1115	1283	Ecuador
Filipine	12479	12428	12604	Philippines
Franța	12627	12931	13325	France
Germania	27376	27578	26445	Germany
India	9073	8775	8485	India
Indonezia	7903	8138	8542	Indonesia
Italia	8478	8571	8492	Italy
Japonia	9313	9346	9189	Japan
Moldova	453	439	406	Moldova
Mexic	16688	17210	17839	Mexico
Myanmar	16524	13146	12934	Myanmar
Nigeria	7482	7498	7499	Nigeria
Peru	3105	3187	3228	Peru
Polonia	10865	11353	11828	Poland
Regatul Unit	4866	4969	5055	United Kingdom
România¹⁾	4927	4708	4406	Romania¹⁾
Federația Rusă	21406	21925	23076	Russian Federation
Slovacia	633	586	614	Slovakia
Spania	29232	29971	30804	Spain
S.U.A.	71345	73145	74550	United States of America
Suedia	1471	1382	1471	Sweden
Thailanda	7926	7882	7909	Thailand
Țările de Jos	12479	12409	12419	Netherlands
Ucraina	7079	6669	6110	Ukraine
Ungaria	3124	2907	2870	Hungary
Venezuela	3547	3443	3687	Venezuela
Vietnam	29075	27407	28152	Vietnam

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on the 30th of September of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2016	2017	2018	
OVINE ȘI CAPRINE <i>SHEEP AND GOATS</i>				
Total mondial	2214419	2230409	2255383	World total
Afganistan	20713	21464	21773	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	28906	28164	27905	<i>South Africa</i>
Algeria	33071	33401	33598	<i>Algeria</i>
Arabia Saudită	12871	12999	13116	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	19576	19610	18907	<i>Argentina</i>
Australia	71193	75725	73699	<i>Australia</i>
Bangladesh	58274	61706	62348	<i>Bangladesh</i>
Bolivia	9636	9652	9721	<i>Bolivia</i>
Brazilia	28221	28865	29646	<i>Brazil</i>
Bulgaria	1609	1598	1574	<i>Bulgaria</i>
Burkina Faso	24580	25317	25981	<i>Burkina Faso</i>
Camerun	8928	8870	8921	<i>Cameroon</i>
China	311743	299305	302317	<i>China</i>
Egipt	9816	9279	9616	<i>Egypt</i>
Etiopia	60898	62788	64737	<i>Ethiopia</i>
Franța	8304	8172	8341	<i>France</i>
Germania	1713	1720	1716	<i>Germany</i>
Grecia	12656	12826	12832	<i>Greece</i>
India	197169	195301	194416	<i>India</i>
Indonezia	33564	34873	36119	<i>Indonesia</i>
Irak	7865	7917	7732	<i>Iraq</i>
Iran	58781	55741	54663	<i>Iran</i>
Italia	8311	8208	8165	<i>Italy</i>
Kazahstan	18184	18329	18699	<i>Kazakhstan</i>
Kenya	45730	44444	46196	<i>Kenya</i>
Mali	38042	41424	43495	<i>Mali</i>
Maroc	25470	25068	25611	<i>Morocco</i>
Mauritania	19741	18412	18546	<i>Mauritania</i>
Mexic	17548	17628	17433	<i>Mexico</i>
Mongolia	53431	57457	57680	<i>Mongolia</i>
Niger	27997	29058	30158	<i>Niger</i>
Nigeria	115837	120549	122354	<i>Nigeria</i>
Noua Zeelandă	27696	27625	27377	<i>New Zealand</i>
Pakistan	100063	102320	104632	<i>Pakistan</i>
Peru	13306	13224	13139	<i>Peru</i>
Portugalia	2415	2565	2541	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	34047	34936	33885	<i>United Kingdom</i>
România¹⁾	11250	11359	11485	<i>Romania¹⁾</i>
Federația Rusă	24606	24717	24389	<i>Russian Federation</i>
Siria	20400	20050	20003	<i>Syria</i>
Somalia	23144	22577	22186	<i>Somalia</i>
Spania	19051	19023	18617	<i>Spain</i>
S.U.A.	7910	7897	7904	<i>United States of America</i>
Sudan	72093	72411	72683	<i>Sudan</i>
Tanzania	24303	25145	26168	<i>Tanzania</i>
Turcia	41924	41329	44312	<i>Turkey</i>
Turkmenistan	16525	16429	16446	<i>Turkmenistan</i>
Uruguay	6564	6583	6417	<i>Uruguay</i>

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an. De exemplu, animalele recensate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on the 30th of September of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2016	2017	2018	
PĂSĂRI <i>POULTRY</i>				
Total mondial	24801451	25175589	25693119	World total
Afganistan	11899	13573	14152	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	165305	178710	176349	<i>South Africa</i>
Algeria	136263	135204	136251	<i>Algeria</i>
Arabia Saudită	194801	196090	199413	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	116817	124053	119373	<i>Argentina</i>
Australia	92583	97531	100944	<i>Australia</i>
Austria	17425	17443	17565	<i>Austria</i>
Bangladesh	320633	329199	337998	<i>Bangladesh</i>
Belgia	28836	27343	32754	<i>Belgium</i>
Bolivia	203171	223496	228302	<i>Bolivia</i>
Brazilia	1383418	1463033	1505600	<i>Brazil</i>
Bulgaria	15531	13625	14576	<i>Bulgaria</i>
Camerun	50800	51100	52718	<i>Cameroon</i>
Canada	177205	177465	178099	<i>Canada</i>
Cehia	21315	21495	23573	<i>Czechia</i>
China	6230315	6200723	6270419	<i>China</i>
Egipt	180307	177222	179198	<i>Egypt</i>
Etiopia	59495	59158	61482	<i>Ethiopia</i>
Franța	216732	213947	210654	<i>France</i>
Germania	173574	175711	174329	<i>Germany</i>
Grecia	36839	38547	39290	<i>Greece</i>
India	794352	803502	820730	<i>India</i>
Indonezia	2135503	2225321	2444158	<i>Indonesia</i>
Irak	44753	50073	47200	<i>Iraq</i>
Iran	1038053	1049521	1076246	<i>Iran</i>
Italia	167396	172028	175294	<i>Italy</i>
Japonia	310130	313825	323128	<i>Japan</i>
Kazahstan	37237	39952	44471	<i>Kazakhstan</i>
Kenya	43796	48125	49068	<i>Kenya</i>
Maroc	208108	210489	214599	<i>Morocco</i>
Mexic	561433	568284	580651	<i>Mexico</i>
Nigeria	147116	143232	139431	<i>Nigeria</i>
Noua Zeelandă	23087	24107	24507	<i>New Zealand</i>
Pakistan	509420	503159	527978	<i>Pakistan</i>
Peru	158263	156638	160659	<i>Peru</i>
Portugalia	17179	17155	17247	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	167370	177580	184346	<i>United Kingdom</i>
România ¹⁾	78648	75690	73289	<i>Romania</i> ¹⁾
Federația Rusă	531635	539673	541569	<i>Russian Federation</i>
Siria	18297	18259	18236	<i>Syria</i>
Spania	138020	137520	137183	<i>Spain</i>
S.U.A.	2225071	2225591	2225503	<i>United States of America</i>
Sudan	47884	48584	49294	<i>Sudan</i>
Tanzania	38612	38850	39323	<i>Tanzania</i>
Turcia	333541	348144	359217	<i>Turkey</i>
Turkmenistan	17147	17270	17429	<i>Turkmenistan</i>
Ungaria	40334	40185	40633	<i>Hungary</i>
Vietnam	348475	370158	393827	<i>Vietnam</i>

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an. De exemplu, animalele recensate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on the 30th of September of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of the previous year.

23.24 Biodiversitatea Biodiversity

Țara	Suprafața pădurilor (mii km ²) <i>Forest land (thou km²)</i>		Numărul speciilor amenințate cu dispariția	Ariile terestre protejate <i>Protected land areas</i>	Country
			Number of threatened species	% din suprafața terestră totală <i>% of the total land area</i>	
	2010	2018	2018	2018	
Africa de Sud	174	171	358	8,0	South Africa
Angola	722	677	137	7,0	Angola
Argentina	302	288	202	8,8	Argentina
Australia	1295	1340	348	19,3	Australia
Austria	39	39	44	28,4	Austria
Belgia	7	7	23	23,3	Belgium
Bolivia	531	513	190	30,9	Bolivia
Brazilia	5116	4991	906	29,4	Brazil
Cambodgia	106	84	155	26,0	Cambodia
Camerun	209	205	752	10,6	Cameroon
Canada	3473	3470	104	9,7	Canada
Cehia	27	27	40	22,2	Czechia
Chile	167	180	154	18,5	Chile
China	2006	2162	898	15,4	China
Columbia	608	595	551	14,8	Colombia
Republica Democratică Congo	1372	1284	316	13,8	Congo, Dem. Republic of
Cuba	29	32	252	16,6	Cuba
Danemarca	6	6	30	18,1	Denmark
Elveția	12	13	25	9,7	Switzerland
Etiopia	178	172	147	18,5	Ethiopia
Filipine	68	71	476	15,3	Philippines
Franța	164	171	125	25,8	France
Germania	114	114	76	37,8	Germany
India	695	716	809	6,0	India
Indonezia	997	933	975	12,2	Indonesia
Iran	107	107	100	8,6	Iran
Italia	90	95	179	21,5	Italy
Japonia	250	249	205	29,4	Japan
Kenya	36	36	391	12,4	Kenya
Malaysia	189	192	948	19,1	Malaysia
Maroc	57	57	142	30,8	Morocco
Mexic	669	659	832	14,5	Mexico
Myanmar	314	291	219	6,4	Myanmar
Nepal	60	60	92	23,6	Nepal
Noua Zeelandă	98	99	137	32,5	New Zealand
Peru	740	727	552	21,3	Peru
Polonia	93	95	34	39,7	Poland
Portugalia	33	33	196	22,9	Portugal
Regatul Unit	31	32	106	28,7	United Kingdom
România	65	69	55	24,5	Romania
Federația Rusă	8151	8153	186	9,7	Russian Federation
Spania	185	186	366	28,1	Spain
S.U.A.	3087	3098	892	13,0	United States of America
Suedia	281	280	32	14,9	Sweden
Tanzania	500	467	913	38,1	Tanzania
Thailanda	201	199	386	18,8	Thailand
Turcia	211	219	283	0,2	Turkey
Țările de Jos	4	4	29	11,2	Netherlands
Venezuela	475	463	218	54,1	Venezuela
Vietnam	134	145	422	7,6	Vietnam
Zambia	467	452	76	37,9	Zambia

Notă: Sursele datelor sunt FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/#home>) și The World Bank database (www.worldbank.org), inclusiv pentru România.

Note: The data sources are FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/#home>) and The World Bank database (www.worldbank.org), also for Romania.

23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2018 Length and density of operated railways, in 2018

Țara	Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare <i>Length of operated railways (km)</i>	Densitatea rețelei pe 1000 km ² <i>Network density per 1000 km²</i>	Lungimea liniilor de cale ferată (km la 10000 locuitori) <i>Length of railways (km per 10000 inhabitants)</i>	Country
Austria	5526	65,9	6,28	<i>Austria</i>
Bulgaria	4030	36,3	5,76	<i>Bulgaria</i>
Canada ¹⁾	61859	6,2	16,86	<i>Canada ¹⁾</i>
Cehia	9572	121,4	9,03	<i>Czechia</i>
Croația	2604	46,0	6,35	<i>Croatia</i>
Danemarca	1987	46,3	3,43	<i>Denmark</i>
Elveția ²⁾	5196	125,8	6,26	<i>Switzerland²⁾</i>
Estonia	1161	25,6	8,93	<i>Estonia</i>
Finlanda	5926	17,5	10,77	<i>Finland</i>
Franța	27594	50,3	4,24	<i>France</i>
Germania	38416	107,4	4,64	<i>Germany</i>
Grecia ¹⁾	2240	17,0	2,09	<i>Greece ¹⁾</i>
Irlanda	2045	29,1	4,17	<i>Ireland</i>
Italia	16781	55,7	2,77	<i>Italy</i>
Kazahstan	16061	5,9	8,73	<i>Kazakhstan</i>
Letonia	1860	28,8	9,79	<i>Latvia</i>
Lituania	1911	29,3	6,83	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	271	104,6	4,52	<i>Luxembourg</i>
Moldova	1150	34,0	3,29	<i>Moldova</i>
Norvegia	3887	10,1	7,33	<i>Norway</i>
Polonia	19235	61,5	5,01	<i>Poland</i>
Portugalia	2546	27,6	2,47	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	16289	66,9	2,45	<i>United Kingdom</i>
România	10765	45,2	5,53³⁾	<i>Romania</i>
Federația Rusă ²⁾	86251	5,0	5,98	<i>Russian Federation²⁾</i>
Slovacia	3627	74,0	6,72	<i>Slovakia</i>
Slovenia	1209	58,5	5,76	<i>Slovenia</i>
Spania	15449	30,5	3,31	<i>Spain</i>
S.U.A.	149407	15,2	4,56	<i>United States of America</i>
Suedia	10906	24,4	10,69	<i>Sweden</i>
Turcia	10315	13,1	1,27	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	3220	77,5	1,87	<i>Netherlands</i>
Ucraina	19765	32,7	4,67	<i>Ukraine</i>
Ungaria	7732	83,1	7,89	<i>Hungary</i>

¹⁾ 2017.

²⁾ 2015.

³⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie 2018. / *The usually resident population on July 1st, 2018 was used.*

23.26 Transportul maritim internațional International maritime transport

milioane tone / million tonnes

Țara		2017	2018	2019	Country
Mărfuri încărcate = A					Goods loaded = A
Mărfuri descărcate = B					Goods unloaded = B
Australia	A	1463,0	1500,8	1511,1	A Australia
	B	101,3	104,4	98,2	B
Azerbaidjan	A	10,8	9,9	8,2	A Azerbaijan
	B	0,2	0,2	0,2	B
Bangladesh	A	7,0	7,1	7,1	A Bangladesh
	B	79,5	91,3	99,2	B
Bulgaria	A	15,3	...	16,9	A Bulgaria
	B	15,6	...	14,6	B
China, RAS Hong Kong ¹⁾	A	107,0	99,0	92,4	A China, Hong Kong SAR ¹⁾
	B	174,5	159,5	170,9	B
Cipru	A	5,0	4,3	...	A Cyprus
	B	7,8	8,1	...	B
Croatia	A	5,4	4,9	4,6	A Croatia
	B	14,1	15,0	14,4	B
Estonia	A	23,5	...	22,8	A Estonia
	B	11,3	...	13,8	B
Finlanda	A	51,5	52,8	53,3	A Finland
	B	47,3	51,3	48,0	B
Iran	A	82,9	80,1	81,6	A Iran
	B	63,8	56,6	56,4	B
Israel ²⁾	A	20,5	...	...	A Israel ²⁾
	B	37,4	...	19,6	B
Letonia	A	54,2	57,1	49,7	A Latvia
	B	7,7	9,1	9,3	B
Lituania	A	33,1	35,9	37,8	A Lithuania
	B	19,8	20,3	20,7	B
Mexic	A	123,4	130,6	...	A Mexico
	B	123,0	132,3	...	B
Munte negru	A	1,2	0,8	...	A Montenegro
	B	0,9	1,2	1,6	B
Norvegia	A	125,9	118,6	119,8	A Norway
	B	28,1	34,3	30,2	B
Noua Zeelandă	A	40,6	42,5	43,6	A New Zealand
	B	23,7	24,6	24,6	B
Polonia	A	28,3	29,9	29,9	A Poland
	B	47,6	58,9	61,9	B
Portugalia	A	30,1	28,5	26,1	A Portugal
	B	49,8	49,2	46,0	B
România	A	24,8	25,0	26,7	A Romania
	B	21,3	24,1	26,4	B
Federația Rusă	A	57,7	45,2	44,1	A Russian Federation
	B	3,3	3,6	2,2	B
Slovenia	A	6,7	6,8	6,5	A Slovenia
	B	15,5	16,5	15,6	B
Suedia	A	69,8	67,1	64,5	A Sweden
	B	81,4	87,1	81,3	B

¹⁾ Datele se referă la statistica încărcăturilor navale. Transportul pe apă include transportul pe râuri și oceane.
The data refer to the waterborne cargo statistics. Transport by water includes transport by river and ocean.

²⁾ Doar porturile comerciale. / Commercial harbours only.

23.27 Accidente de circulație Road traffic accidents

număr / number

Țara	Accidente de circulație cauzatoare de vătămări corporale <i>Road traffic injury accidents</i>			Persoane decedate în accidente de circulație <i>Persons killed in road traffic accidents</i>			Persoane rănite în accidente de circulație <i>Persons injured in road traffic accidents</i>			Country
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Albania	2032	1978	1718	269	222	213	2509	2389	2078	<i>Albania</i>
Austria	38466	37402	36846	432	414	409	48393	47258	46528	<i>Austria</i>
Belgia	40123	38025	38455	670	609	604	51258	48472	48750	<i>Belgium</i>
Bulgaria	7404	6888	6684	708	682	610	9374	8680	8459	<i>Bulgaria</i>
Canada	118204	113237	...	1895	1841	...	163245	151248	...	<i>Canada</i>
Cehia	21387	21263	21890	611	577	656	27016	27006	27591	<i>Czechia</i>
Cipru	650	608	499	46	53	49	964	839	741	<i>Cyprus</i>
Croația	10779	10939	10450	307	331	317	14596	14608	13989	<i>Croatia</i>
Danemarca	2882	2789	2964	211	175	171	3228	3143	3287	<i>Denmark</i>
Elvetia	17577	17799	18033	216	230	233	21392	21413	21831	<i>Switzerland</i>
Estonia	1467	1405	1474	71	48	67	1836	1724	1831	<i>Estonia</i>
Finlanda	4752	4432	...	258	238	...	5911	5574	...	<i>Finland</i>
Franța	57515	58609	55762	3471	3444	3246	72631	73382	69885	<i>France</i>
Germania	308145	302656	308721	3206	3180	3275	396666	390312	396018	<i>Germany</i>
Grecia	11318	10848	...	824	731	...	13825	13271	...	<i>Greece</i>
Israel	12966	13628	12557	377	364	316	23814	24623	22703	<i>Israel</i>
Italia	175791	174933	172553	3283	3378	3334	249175	246750	242919	<i>Italy</i>
Letonia	3792	3875	3975	158	136	148	4648	4824	4798	<i>Latvia</i>
Lituania	3201	3055	...	192	191	...	3749	3561	...	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	941	955	947	32	25	36	1203	1272	1218	<i>Luxembourg</i>
Malta	1437	1497	...	23	19	...	1829	1854	...	<i>Malta</i>
Norvegia	4195	4086	...	135	106	...	5267	4909	...	<i>Norway</i>
Polonia	33664	32760	...	3026	2831	...	40766	39466	...	<i>Poland</i>
Portugalia	32299	34416	...	563	602	...	41105	43893	...	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	142846	136063	...	1860	1856	1867	189115	178321	...	<i>United Kingdom</i>
România¹⁾	30751	31106	30202	1913	1951	1867	39562	40211	38709	<i>Romania¹⁾</i>
Serbia	14409	14809	14236	607	579	548	20655	21361	20845	<i>Serbia</i>
S.U.A.	2152000	1923000	...	37806	37133	...	3061000	2746000	...	<i>United States of America</i>
Slovacia	5602	5637	...	242	250	...	6941	6883	...	<i>Slovakia</i>
Slovenia	6494	6185	6013	130	104	91	8456	7901	7688	<i>Slovenia</i>
Spania	102362	102233	102299	1810	1830	1806	140390	139162	138609	<i>Spain</i>
Suedia	14086	14951	14233	270	253	324	18663	19662	18501	<i>Sweden</i>
Turcia	185128	182669	186532	7300	7427	6675	303812	300383	307071	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	18749	18706	...	533	535	...	20659	20509	...	<i>Netherlands</i>
Ucraina	26782	27793	24504	3410	3540	3409	33613	35369	31186	<i>Ukraine</i>
Ungaria	16627	16489	16951	607	625	633	21342	21455	21999	<i>Hungary</i>
Uzbekistan	10265	10044	8990	2510	2473	2262	9908	9637	8458	<i>Uzbekistan</i>

¹⁾ Sursa: Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române.
Source: The Traffic Police Directorate within the Romanian Police.

23.28 Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2019 International trade with goods of certain countries, in 2019

Țara	Export FOB / FOB export		Import CIF / CIF import		Country
	Total	Pe locuitor	Total	Pe locuitor	
	(mil. dolari SUA) Total (USD mill.)	(dolari SUA) Per inhabitant (USD)	(mil. dolari SUA) Total (USD mill.)	(dolari SUA) Per inhabitant (USD)	
Africa de Sud ¹⁾	89967	1535	93374	1593	South Africa ¹⁾
Argentina	65116	1450	49124	1094	Argentina
Australia ¹⁾	270977	10711	213654	8445	Australia ¹⁾
Austria	171860	19310	176710	19855	Austria
Belgia	445217	38715	426598	37095	Belgium
Brazilia	225401	1077	184370	881	Brazil
Bulgaria ²⁾	33316	4759	37953	5422	Bulgaria ²⁾
Canada ¹⁾	448616	11995	453283	12120	Canada ¹⁾
Cehia	199378	18633	179139	16742	Czechia
China	2498921	1787	2069225	1480	China
China, RAS Hong Kong	509641	67952	563808	75174	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	542209	10467	503324	9717	Republic of Korea
Danemarca	109936	18954	97189	16757	Denmark
Elveția	272860	31728	237828	27654	Switzerland
Finlanda	72852	13246	73680	13396	Finland
Franța	569740	8792	651143	10049	France
Germania	1489190	17920	1234463	14855	Germany
Grecia	37908	3543	62336	5826	Greece
India	324231	233	484968	348	India
Irlanda	169845	34662	99304	20266	Ireland
Italia	532668	8834	473516	7853	Italy
Japonia	705672	5592	721078	5714	Japan
Luxemburg	14860	24767	22799	37998	Luxembourg
Mexic ¹⁾	461116	3642	455295	3596	Mexico ¹⁾
Norvegia	102808	19398	85883	16204	Norway
Noua Zeelandă	39516	7903	42362	8472	New Zealand
Polonia	263991	6875	261976	6822	Poland
Portugalia	67057	6510	89890	8727	Portugal
Regatul Unit	475705	7121	641609	9605	United Kingdom
România³⁾	77293	3990⁴⁾	96658	4990⁴⁾	Romania³⁾
Federația Rusă	422777	2882	243780	1662	Russian Federation
Singapore	390764	67373	359266	61942	Singapore
Slovacia	88833	16151	90064	16375	Slovakia
Spania	332963	7069	372423	7907	Spain
S.U.A.	1645625	4999	2498412	7589	United States of America
Suedia	160562	15589	158750	15413	Sweden
Turcia	171677	2078	202638	2453	Turkey
Țările de Jos	577727	33395	514568	29744	Netherlands
Ungaria	121873	12436	116399	11877	Hungary

1) Importuri FOB. / FOB imports.

2) 2018.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

4) Date provizorii. Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Ponderea exporturilor și importurilor de bunuri, în comerțul mondial, pe principalele țări
Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries

procente / percentage

Țara	Exporturi FOB / FOB Exports			Importuri CIF / CIF Imports			Country
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Africa de Sud ¹⁾	0,51	0,50	0,48	0,47	0,48	0,50	South Africa ¹⁾
Argentina	0,34	0,33	0,35	0,38	0,34	0,26	Argentina
Australia ¹⁾	1,33	1,36	1,46	1,25	1,17	1,14	Australia ¹⁾
Austria	0,93	0,94	0,93	0,94	0,95	0,94	Austria
Belgia	2,48	2,47	2,40	2,32	2,34	2,27	Belgium
Brazilia	1,26	1,26	1,21	0,89	0,97	0,98	Brazil
Bulgaria	0,18	0,18	...	0,19	0,19	...	Bulgaria
Canada ¹⁾	2,45	2,38	2,42	2,45	2,36	2,41	Canada ¹⁾
Cehia	1,05	1,07	1,07	0,92	0,95	0,95	Czechia
China	13,16	13,20	13,47	10,43	10,96	11,00	China
China, RAS Hong Kong	2,87	2,80	2,75	3,17	3,10	3,00	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	3,31	3,19	2,92	2,71	2,75	2,67	Republic of Korea
Danemarca	0,59	0,57	0,59	0,52	0,52	0,52	Denmark
Elveția	1,73	1,64	1,47	1,53	1,44	1,26	Switzerland
Finlanda	0,39	0,40	0,39	0,40	0,40	0,39	Finland
Franța	3,09	3,07	3,07	3,53	3,45	3,46	France
Germania	8,36	8,24	8,03	6,58	6,60	6,56	Germany
Grecia	0,19	0,21	0,20	0,30	0,33	0,33	Greece
India	1,73	1,71	1,75	2,55	2,64	2,58	India
Irlanda	0,79	0,87	0,92	0,50	0,55	0,53	Ireland
Italia	2,95	2,89	2,87	2,59	2,58	2,52	Italy
Japonia	4,03	3,90	3,80	3,80	3,85	3,83	Japan
Luxemburg	0,08	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	Luxembourg
Mexic ¹⁾	2,36	2,38	2,49	2,38	2,39	2,42	Mexico ¹⁾
Norvegia	0,59	0,65	0,55	0,47	0,45	0,46	Norway
Noua Zeelandă	0,22	0,21	0,21	0,23	0,22	0,23	New Zealand
Polonia	1,35	1,39	1,42	1,32	1,38	1,39	Poland
Portugalia	0,36	0,36	0,36	0,45	0,46	0,48	Portugal
Regatul Unit	2,52	2,47	2,56	3,47	3,35	3,41	United Kingdom
România	0,41	0,42	0,42	0,48	0,50	0,51	Romania
Federația Rusă	2,06	2,37	2,28	1,29	1,23	1,30	Russian Federation
Singapore	2,15	2,17	2,11	1,86	1,90	1,91	Singapore
Slovacia	0,46	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	Slovakia
Spania	1,84	1,82	1,79	1,99	2,00	1,98	Spain
S.U.A.	8,93	8,78	8,87	13,64	13,43	13,28	United States of America
Suedia	0,88	0,88	0,87	0,87	0,88	0,84	Sweden
Turcia	0,91	0,89	0,93	1,32	1,14	1,08	Turkey
Țările de Jos	3,05	3,09	3,11	2,63	2,68	2,73	Netherlands
Ungaria	0,66	0,65	0,66	0,59	0,60	0,62	Hungary

¹⁾ Importuri FOB. / FOB imports.

23.30 Balanța de plăți Balance of payments

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Balanța comercială cu bunuri (Export FOB - Import FOB) Balance on goods (FOB exports - FOB imports)						Country
	Contul curent Current account		Contul de capital și financiar ¹⁾ Capital and financial account ¹⁾				
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Africa de Sud	-13384	-10667	1692	2674	-10977	-8133	South Africa
Australia	-29104	7750	20943	47753	-34930	4768	Australia
Austria	5989	12664	2563	3333	5729	18671	Austria
Belgia	-4136	1842	-504	3854	-5653	-935	Belgium
Brazilia	-41540	-50928	53047	40473	-41973	-53095	Brazil
Bulgaria	3492	2742	-2199	-1888	4516	3863	Bulgaria
Canada	-42993	-35409	-17105	-13903	-35570	-32900	Canada
Cehia	1260	-677	9379	10320	3547	3307	Czechia
China	25499	141336	395171	425271	-154374	-57370	China
Cipru	-1067	-1655	-5465	-5273	-428	-1041	Cyprus
Republica Coreea	77467	59971	110087	76856	77252	60886	Republic of Korea
Danemarca	24781	27210	14219	19959	12939	29149	Denmark
Estonia	280	616	-1432	-994	1198	1505	Estonia
Finlanda	-4844	-1280	320	2873	-14207	-2900	Finland
Franța	-16832	-18419	-57411	-52568	-27210	-30300	France
Germania	293187	273137	268315	247458	281832	229233	Germany
Grecia	-6249	-2928	-26532	-25572	-4450	256	Greece
India	-65599	-29763	-186692	-157678	-64135	-31516	India
Irlanda	24170	-44934	129048	133368	-94709	-113391	Ireland
Italia	51525	58934	53578	63778	34597	49152	Italy
Japonia	176098	184540	10587	3477	179930	217993	Japan
Letonia	-99	-223	-2993	-2995	1617	871	Latvia
Lituania	818	2298	-3125	-2431	2102	3199	Lithuania
Luxemburg	3333	3095	-2083	-1234	5192	2880	Luxembourg
Malta	1621	1436	-1705	-1775	800	620	Malta
Mexic	-25415	-4351	-13767	5214	-31860	-15030	Mexico
Noua Zeelandă	-7708	-6035	-3513	-2499	-1419	-4386	New Zealand
Polonia	-5820	2448	-5639	2688	14039	19318	Poland
Portugalia	916	-236	-18659	-18657	5955	4904	Portugal
Regatul Unit	-110231	-113291	-185784	-165615	-114138	-142497	United Kingdom
România²⁾	-10579	-11736	-17480	-19508	-3100	-2565	Romania²⁾
Federația Rusă	115680	65337	195058	165252	115583	61932	Russian Federation
Slovenia	3170	3050	1523	1493	2747	2543	Slovenia
Spania	27308	27341	-34498	-31528	42999	38817	Spain
S.U.A.	-449700	-480228	-880302	-864332	-423911	-401789	United States of America
Suedia	13919	22346	11156	18545	6202	16946	Sweden
Turcia	-20745	8830	-40767	-16647	-10841	1422	Turkey
Țările de Jos	99006	90206	84601	76358	102135	92857	Netherlands
Ungaria	610	-325	-1926	-3322	4757	4293	Hungary

¹⁾ Cuprinde categoriile incluse la rezerve. / It includes reserves and related items.

²⁾ Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

23.31 Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2018/2019 School population and public expenditure on education, in 2018/2019

Țara	Rata brută de cuprindere școlară (%) Gross enrolment rate (%)			Elevi ce revin la un cadru didactic (număr) Students / teacher ratio (number)		Cheltuieli publice cu învățământul, % în Produsul Intern Brut ¹⁾	Country
	Învățământ primar	Învățământ secundar	Învățământ superior	Învățământ primar	Învățământ secundar	Public expenditure on education, % of the Gross Domestic Product ¹⁾	
	Primary education	Secondary education	Tertiary education	Primary education	Secondary education		
Africa de Sud	99	101	24	...	28 ¹⁾	6,1	South Africa
Argentina ¹⁾	110	109	90	...	...	5,5	Argentina ¹⁾
Australia	100	133	108	...	...	5,1	Australia
Austria	103	100	87	10 ¹⁾	9 ¹⁾	5,4	Austria
Belgia	103	156	79	11 ¹⁾	9 ¹⁾	6,4	Belgium
Bulgaria	87	97	72	15 ¹⁾	...	4,1	Bulgaria
Cehia	101	102	64	...	...	3,9	Czechia
China	100	...	51	16	13	...	China
China, RAS Hong Kong	109	107	77	13	11	3,3	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	100	99	96	16 ¹⁾	13 ¹⁾	...	Republic of Korea
Costa Rica	113	133	55	12	12	7,3	Costa Rica
Cuba	102	101	41	9	10	...	Cuba
Danemarca	101	130	81	...	...	7,8	Denmark
Egipt	106	88	35 ¹⁾	24	15	...	Egypt
Elveția	105	103	61	10 ¹⁾	10 ¹⁾	5,1	Switzerland
Estonia	98	117	70	11 ¹⁾	9 ¹⁾	5,0	Estonia
Finlanda	100	155	90	14 ¹⁾	14 ¹⁾	6,4	Finland
Franța	103	104	68	...	...	5,5	France
Germania	104	98	70	12 ¹⁾	12 ¹⁾	4,9	Germany
Indonezia	106	89	36	17	15	...	Indonesia
Irlanda	101	155	77	...	...	3,5	Ireland
Italia	101	101	64	11 ¹⁾	10 ¹⁾	4,0	Italy
Japonia	...	...	...	16 ¹⁾	11 ¹⁾	3,2	Japan
Letonia	100	109	93	12 ¹⁾	8 ¹⁾	4,4	Latvia
Lituania	104	108	74	14 ¹⁾	8 ¹⁾	3,8	Lithuania
Mexic	105	105	42	27 ¹⁾	17 ¹⁾	4,5	Mexico
Mongolia	104	...	66	30	...	4,1	Mongolia
Noua Zeelandă	101	115	83	15 ¹⁾	14 ¹⁾	6,3	New Zealand
Polonia	97	112	69	10 ¹⁾	9 ¹⁾	4,6	Poland
Portugalia	107	121	66	12 ¹⁾	10 ¹⁾	5,0	Portugal
Regatul Unit	101	121	61	15 ¹⁾	17 ¹⁾	5,4	United Kingdom
România	91²⁾	86²⁾	61²⁾	19²⁾	12²⁾	3,2³⁾	Romania
Federația Rusă	105	104	85	21 ¹⁾	...	4,7	Russian Federation
Slovacia	100	91	45	16 ¹⁾	11 ¹⁾	3,9	Slovakia
Slovenia	102	114	77	...	...	4,8	Slovenia
Spania	102	126	91	13 ¹⁾	12 ¹⁾	4,2	Spain
S.U.A.	101	99	88	14 ¹⁾	15 ¹⁾	...	United States of America
Suedia	129	152	72	12 ¹⁾	13 ¹⁾	7,6	Sweden
Țările de Jos	105	134	87	12 ¹⁾	15 ¹⁾	5,2	Netherlands
Ungaria	97	104	50	...	...	4,7	Hungary

1) 2017/2018.

2) Învățământul primar reprezintă școala primară; învățământul secundar include învățământul gimnazial, liceal și profesional iar învățământul superior cuprinde învățământul universitar de licență, de master, de doctorat, studiile postuniversitare și programele postdoctorale, precum și învățământul postliceal (studii neechivalente nivelului universitar). Datele sunt obținute în urma prelucrării rezultatelor cercetărilor statistice exhaustive anuale din domeniul educației, derulate de INS, folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2018, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. Primary education refers to primary schools; secondary education includes lower secondary, upper secondary and vocational education; tertiary education consists of bachelor's and master's degree studies, doctoral studies, post-graduate studies and post-doctoral programmes, as well as post-secondary non-university education. The data are obtained following the processing of the results of the comprehensive statistical surveys on education yearly conducted by the NIS, using the usually resident population on July 1st, 2018, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

3) 2018/2019.

23.32

Personalul din activitatea de cercetare - dezvoltare și
 cheltuielile cu cercetarea - dezvoltarea, în anul 2018
R&D staff and expenditure on research and development, in 2018

Țara	Număr persoane în echivalent normă întreagă <i>Number of persons in full-time equivalent</i>	din care: <i>of which:</i> Cercetători <i>Researchers</i>	Cheltuieli cu cercetarea-dezvoltarea, % în Produsul Intern Brut <i>Expenditure on R&D, % of the Gross Domestic Product</i>	Country
Argentina ¹⁾	78653	52383	0,54	<i>Argentina ¹⁾</i>
Austria	81534	50975	3,17	<i>Austria</i>
Belgia	88749	57678	2,82	<i>Belgium</i>
Bulgaria	25809	16521	0,77	<i>Bulgaria</i>
Cehia	74969	41198	1,93	<i>Czechia</i>
China	4381444	1866109	2,19	<i>China</i>
Cipru	1610	1100	0,56	<i>Cyprus</i>
Croația	13029	7985	0,97	<i>Croatia</i>
Republica Coreea	501175	408370	4,81	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	64591	46396	3,06	<i>Denmark</i>
Egipt	125348	67589	0,72	<i>Egypt</i>
Estonia	6183	4968	1,43	<i>Estonia</i>
Finlanda	50011	37891	2,77	<i>Finland</i>
Franța	451423	306451	2,20	<i>France</i>
Germania	706557	433234	3,09	<i>Germany</i>
Grecia	51092	36646	1,18	<i>Greece</i>
India	552969	341818	0,65	<i>India</i>
Indonezia	74895	57815	0,23	<i>Indonesia</i>
Italia	311734	139853	1,40	<i>Italy</i>
Japonia	896901	678134	3,26	<i>Japan</i>
Letonia	5806	3456	0,63	<i>Latvia</i>
Lituania	11956	8938	0,94	<i>Lithuania</i>
Norvegia	46846	34519	2,07	<i>Norway</i>
Polonia	161993	117789	1,21	<i>Poland</i>
Portugalia	57150	46538	1,37	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	469647	309074	1,72	<i>United Kingdom</i>
România	31933	17213	0,51	<i>Romania</i>
Federația Rusă	758462	405772	0,99	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	20268	16337	0,83	<i>Slovakia</i>
Slovenia	15698	10087	1,94	<i>Slovenia</i>
Spania	225696	140120	1,24	<i>Spain</i>
Suedia	92011	75151	3,34	<i>Suedia</i>
Thailanda ¹⁾	138644	93457	1,00	<i>Thailand ¹⁾</i>
Tunisia	21663	20489	0,60	<i>Tunisia</i>
Turcia ¹⁾	153552	111893	0,96	<i>Turkey ¹⁾</i>
Țările de Jos	157389	95611	2,16	<i>Netherlands</i>
Ungaria	45566	31430	1,55	<i>Hungary</i>

¹⁾ 2017.

23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2019 Access to telecommunications, in 2019

număr / 1000 locuitori / number / 1000 inhabitants

Țara	Abonamente la telefonie fixă <i>Fixed telephone subscriptions</i>	Abonamente la telefonie mobilă <i>Mobile cellular subscriptions</i>	Country
Africa de Sud	35	1656	<i>South Africa</i>
Argentina	173	1309	<i>Argentina</i>
Australia	310	1106	<i>Australia</i>
Austria	419	1198	<i>Austria</i>
Belgia	341	997	<i>Belgium</i>
Brazilia	160	988 ¹⁾	<i>Brazil</i>
Bulgaria	139	1162	<i>Bulgaria</i>
Canada	355	925	<i>Canada</i>
Cehia	138	1235	<i>Czechia</i>
China	133	1204	<i>China</i>
Republica Coreea	483	1345	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	174	1255	<i>Denmark</i>
Egipt	87	950	<i>Egypt</i>
Elveția	361	1272	<i>Switzerland</i>
Estonia	245	1472	<i>Estonia</i>
Finlanda	49	1292	<i>Finland</i>
Franța	580	1106	<i>France</i>
Germania	484	1284	<i>Germany</i>
Grecia	478	1134	<i>Greece</i>
India	15	843	<i>India</i>
Indonezia	35	1275	<i>Indonesia</i>
Irlanda	362	1054	<i>Ireland</i>
Italia	324	1331	<i>Italy</i>
Japonia ¹⁾	499	1414	<i>Japan ¹⁾</i>
Letonia	119	1087	<i>Latvia</i>
Lituania	133	1688	<i>Lithuania</i>
Malaysia	203	1396	<i>Malaysia</i>
Mexic	177	951	<i>Mexico</i>
Norvegia ¹⁾	105	1072	<i>Norway ¹⁾</i>
Noua Zeelandă ¹⁾	371	1349	<i>New Zealand ¹⁾</i>
Polonia	180	1380	<i>Poland</i>
Portugalia	502	1165	<i>Portugal</i>
Regatul Unit ¹⁾	475	1184	<i>United Kingdom ¹⁾</i>
România ²⁾	175	1172³⁾	<i>Romania ²⁾</i>
Federația Rusă	207 ¹⁾	1644	<i>Russian Federation</i>
Singapore	328	1564	<i>Singapore</i>
Slovacia	124	1356	<i>Slovakia</i>
Slovenia	340	1208	<i>Slovenia</i>
Spania	424	1183	<i>Spain</i>
S.U.A.	326	1290 ¹⁾	<i>United States of America</i>
Suedia	192	1263	<i>Sweden</i>
Turcia	138	968	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	325	1273	<i>Netherlands</i>
Ucraina	100	1306	<i>Ukraine</i>
Ungaria	315	1061	<i>Hungary</i>

¹⁾ 2018.

²⁾ Date provizorii. S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie 2019**. / *Provisional data. The usually resident population on **July 1st, 2019** was used.*

³⁾ Sunt incluse și cartelele SIM preplătite active. / *Active prepaid SIM cards included.*

Țara	Utilizatorii de Internet % din populație <i>Internet users % of the population</i>	Abonamentele la Internetul fix de bandă largă număr / 1000 locuitori <i>Fixed broadband Internet subscriptions number / 1000 inhabitants</i>	Country
Africa de Sud	...	21	<i>South Africa</i>
Argentina	...	196	<i>Argentina</i>
Australia	...	345	<i>Australia</i>
Austria	87,8	281	<i>Austria</i>
Belgia	90,4	398	<i>Belgium</i>
Brazilia	70,4 ¹⁾	154	<i>Brazil</i>
Bulgaria	67,9	277	<i>Bulgaria</i>
Canada	64,8 ¹⁾	398	<i>Canada</i>
Cehia	80,9	335	<i>Czechia</i>
China	80,7 ¹⁾	313	<i>China</i>
Republica Coreea	96,2	428	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	98,0	439	<i>Denmark</i>
Egipt	57,3	76	<i>Egypt</i>
Elveția	93,1	452	<i>Switzerland</i>
Estonia	89,5	339	<i>Estonia</i>
Finlanda	89,6	325	<i>Finland</i>
Franța	83,3	457	<i>France</i>
Germania	88,1	420	<i>Germany</i>
Grecia	75,7	393	<i>Greece</i>
India	20,1 ¹⁾	14	<i>India</i>
Indonezia	47,7	35	<i>Indonesia</i>
Irlanda	84,5 ¹⁾	300	<i>Ireland</i>
Italia	74,4 ¹⁾	287	<i>Italy</i>
Japonia ¹⁾	91,3	326	<i>Japan¹⁾</i>
Letonia	86,1	267	<i>Latvia</i>
Lituania	81,6	287	<i>Lithuania</i>
Malaysia	84,2	93	<i>Malaysia</i>
Mexic	70,1	150	<i>Mexico</i>
Norvegia	98,0	413 ¹⁾	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	...	347 ¹⁾	<i>New Zealand</i>
Polonia	84,5	206	<i>Poland</i>
Portugalia	75,3	388	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	92,5	396 ¹⁾	<i>United Kingdom</i>
România	73,7	273	<i>Romania</i>
Federația Rusă	82,6	226	<i>Russian Federation</i>
Singapore	88,9	258	<i>Singapore</i>
Slovacia	82,9	290	<i>Slovakia</i>
Slovenia	83,1	302	<i>Slovenia</i>
Spania	90,7	334	<i>Spain</i>
S.U.A.	88,5 ¹⁾	347	<i>United States of America</i>
Suedia	94,5	398	<i>Sweden</i>
Turcia	74,0	171	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	93,3	436	<i>Netherlands</i>
Ucraina	62,6 ¹⁾	162	<i>Ukraine</i>
Ungaria	80,4	329	<i>Hungary</i>

Notă: Sursa datelor este The World Bank database (www.worldbank.org), inclusiv pentru România.

Note: The data source is The World Bank database (www.worldbank.org), also for Romania.

¹⁾ 2018.

23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) Gold reserves (end of period)

milioane uncii aur fin / million fine gold ounces

Țara	2017	2018	2019	Country
Africa de Sud	4,03	4,03	4,03	South Africa
Argentina	1,76	1,76	1,76	Argentina
Australia	2,34	2,21	1,57	Australia
Austria	9,00	9,00	9,00	Austria
Belgia	7,31	7,31	7,31	Belgium
Brazilia	2,16	2,17	2,17	Brazil
Bulgaria	1,30	1,30	1,30	Bulgaria
Canada	...	...	...	Canada
Cehia	0,30	0,28	0,26	Czechia
China	59,24	59,56	62,64	China
Cipru	0,45	0,45	0,45	Cyprus
Republica Coreea	3,36	3,36	3,36	Republic of Korea
Danemarca	2,14	2,14	2,14	Denmark
Egipt	2,46	2,52	2,55	Egypt
Elveția	33,44	33,44	33,44	Switzerland
Finlanda	1,58	1,58	1,58	Finland
Franța	78,32	78,32	78,32	France
Germania	108,47	108,34	108,24	Germany
Grecia	3,63	3,64	3,65	Greece
India	17,94	19,30	20,41	India
Irlanda	0,19	0,19	0,19	Ireland
Italia	78,83	78,83	78,83	Italy
Japonia	24,60	24,60	24,60	Japan
Letonia	0,21	0,21	0,21	Latvia
Liban	9,22	9,22	9,22	Lebanon
Lituania	0,19	0,19	0,19	Lithuania
Luxemburg	0,07	0,07	0,07	Luxembourg
Mexic	3,87	3,86	3,86	Mexico
Polonia	3,31	4,14	7,35	Poland
Portugalia	12,30	12,30	12,30	Portugal
Regatul Unit	9,98	9,98	9,98	United Kingdom
România¹⁾	3,33	3,33	3,33	Romania¹⁾
Federația Rusă	59,12	67,94	73,02	Russian Federation
Singapore	4,10	4,10	4,10	Singapore
Slovacia	1,02	1,02	1,02	Slovakia
Slovenia	0,10	0,10	0,10	Slovenia
Spania	9,05	9,05	9,05	Spain
S.U.A.	261,50	261,50	261,50	United States of America
Suedia	4,04	4,04	4,04	Sweden
Turcia	18,16	15,71	17,79	Turkey
Țările de Jos	19,69	19,69	19,69	Netherlands
Ungaria	0,10	1,01	1,01	Hungary

¹⁾ Sursa: Banca Națională a României.
Source: The National Bank of Romania.

23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2019

International reserves, excluding gold, in 2019

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Total	Disponibilități FMI Reserve position in the Fund	Devize Foreign exchange	DST SDRs	Country
Africa de Sud	48920	946	45904	2069	South Africa
Argentina	42193	370	39221	2602	Argentina
Australia	56364	1572	50448	4344	Australia
Austria	9906	1014	6564	2328	Austria
Belgia	17835	1515	10443	5392	Belgium
Brazilia	353588	3048	346490	4050	Brazil
Bulgaria	25920	136	24936	848	Bulgaria
Canada	85297	3157	73613	8527	Canada
Cehia	149464	593	148239	632	Czechia
China	3127494	8444	3107924	11126	China
Cipru	353	148	135	70	Cyprus
Republica Coreea	403705	2476	397876	3352	Republic of Korea
Croația	20771	0	20350	420	Croatia
Danemarca	63577	728	60880	1969	Denmark
Elveția	804004	1407	798089	4508	Switzerland
Estonia	1414	59	1321	34	Estonia
Finlanda	9020	635	6822	1555	Finland
Franța	69725	5148	51734	11505	France
Germania	59185	6781	35994	16409	Germany
Grecia	2950	795	2142	13	Greece
India	432378	4053	426880	1446	India
Irlanda	5439	1116	3350	923	Ireland
Israel	126008	492	124253	1263	Israel
Italia	55341	3857	42712	7902	Italy
Japonia	1284974	9895	1255903	19175	Japan
Letonia	4155	0	3988	167	Latvia
Lituania	4800	64	4546	190	Lithuania
Luxemburg	945	361	239	345	Luxembourg
Malta	910	44	745	121	Malta
Mexic	177177	2710	170580	3886	Mexico
Norvegia	66946	1006	63640	2300	Norway
Noua Zeelandă	17814	357	16264	1193	New Zealand
Polonia	117196	968	115823	405	Poland
Portugalia	6271	645	4881	745	Portugal
Regatul Unit	158376	6486	137539	14351	United Kingdom
România¹⁾	36934	0	35565	1369	Romania¹⁾
Federația Rusă	443970	3965	433297	6708	Russian Federation
Singapore	279240	1213	276969	1058	Singapore
Slovacia	5617	274	4908	435	Slovakia
Slovenia	860	152	433	275	Slovenia
Spania	60944	2444	54458	3789	Spain
S.U.A	118438	26153	41536	50749	United States of America
Suedia	49354	1081	45105	3168	Sweden
Turcia	78532	156	77042	1335	Turkey
Țările de Jos	13331	2137	4375	6819	Netherlands
Ungaria	30288	414	29873	1	Hungary

Notă: DST = Drepturi speciale de tragere.

Note: SDRs = Special Drawing Rights.

¹⁾ **Sursa:** Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

