

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XIII

SARAJEVO, 31. 03. 2025.

BROJ / NUMBER: 10.3.4

TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, IV tromjesečje 2024. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, IV quarter 2024

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za četvrto tromjesečje 2024. godine.

Tromjesečni BDP ukazuje na kratkoročna privredna/gospodarska kretanja, te je stoga korisno sredstvo za ekonomske analize i politike. Osnovna svrha obračuna tromjesečnog BDP-a je izračun realne stope rasta.

Realni rast BDP-a u četvrtom tromjesečju 2024. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine iznosi 2,6%.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 grupisanih na nivou A10, značajniji realni rast bruto dodane vrijednosti u četvrtom tromjesečju 2024. godine zabilježen je u djelatnostima: Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti, Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (M,N) 6,4%; Građevinarstvo (F) 6,3%; Informacije i komunikacije (J) 6,1%; Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja (K) 4,5% i Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, Prijevoz i skladištenje, Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (G,H,I) 4,4%.

Realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima Vađenje ruda i kamena, Prerađivačka industrija, Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (B,C,D,E) 0,8% a od toga u Prerađivačkoj industriji (C) 2,1%.

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the fourth quarter of 2024.

Quarterly GDP data focus on short-term movements of the economy and therefore is a useful tool for economic analysis and policy.

Main purpose of the quarterly GDP estimate is the calculation of real growth rate.

The real GDP growth in the fourth quarter of 2024, compared to the same quarter of the previous year is 2.6%.

Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010 aggregated at the level A10, in the fourth quarter of 2024 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added was recorded in: Professional, scientific and technical activities, Administrative and support service activities (M,N) 6.4%; Construction (F) 6.3%; Information and communication (J) 6.1%; Financial and insurance activities (K) 4.5% and Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, Transportation and storage, Accommodation and food service activities (G,H,I) 4.4%.

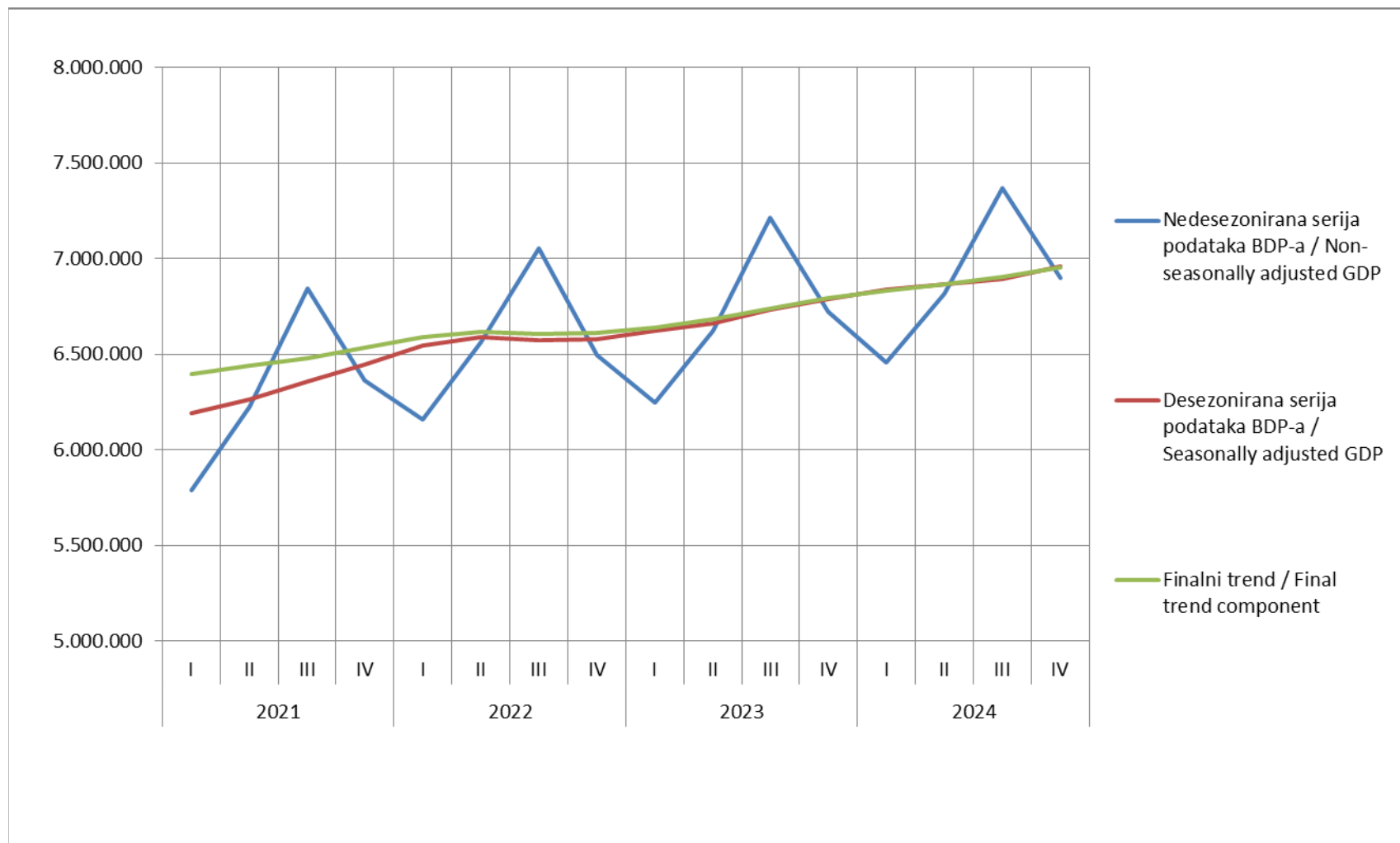
Decrease of the gross value added in real terms was recorded in Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (B,C,D,E) 0.8% of which in Manufacturing (C) 2.1%.

1. TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STOPE REALNOG RASTA QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

	2021				2022				2023				2024 ¹⁾				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Nedesezonirani podaci, promjene u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine	3,0	13,8	8,7	7,3	6,4	5,4	3,0	2,1	1,4	0,9	2,3	3,5	3,4	2,9	2,2	2,6	Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year
Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	3,5	1,2	1,5	1,4	1,5	0,7	-0,3	0,1	0,7	0,6	1,1	0,8	0,7	0,4	0,5	1,0	Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter
Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	1,0	0,7	0,6	0,9	0,9	0,4	-0,1	0,0	0,4	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7	Final trend component, changes compared to the previous quarter

¹⁾ Procjena / Estimate

GRAFIKON 1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STALNE CIJENE, hilj. KM
QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, CONSTANT PRICES, 000 KM



2. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

	A	B, C, D, E	od toga C / of which C	F	G, H, I	J	K	L	M, N	O, P, Q	R, S	UFPIM (-) FISIM (-)	Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices)	Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+)	Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices)
2022	1.060.954	6.277.303	4.670.671	1.160.389	6.480.649	1.458.251	1.042.379	1.394.744	1.430.459	4.547.274	741.081	612.204	24.981.279	4.481.474	29.462.753
2023	1.067.094	6.284.590	4.716.107	1.362.854	7.170.231	1.614.835	1.239.473	1.544.312	1.655.562	5.186.575	829.945	799.158	27.156.313	4.810.332	31.966.645
2024 ¹⁾	1.105.747	6.159.701	4.523.877	1.515.699	7.857.251	1.720.142	1.348.514	1.620.630	1.769.065	5.829.793	924.196	842.110	29.008.629	5.370.784	34.379.413
2022 I	94.627	1.517.192	1.068.888	247.522	1.342.122	324.113	246.548	336.294	322.379	1.081.791	181.795	148.652	5.545.731	984.471	6.530.202
II	212.689	1.605.254	1.224.290	282.391	1.610.349	356.122	273.131	341.020	350.150	1.112.812	181.651	154.460	6.171.109	1.127.256	7.298.365
III	628.337	1.547.318	1.174.679	312.763	1.811.829	383.036	285.689	346.946	367.631	1.149.718	183.973	165.940	6.851.300	1.195.937	8.047.237
IV	125.301	1.607.538	1.202.815	317.712	1.716.349	394.980	237.012	370.484	390.299	1.202.954	193.662	143.153	6.413.139	1.173.810	7.586.950
2023 I	105.548	1.606.058	1.162.964	302.159	1.538.256	388.608	284.121	374.535	398.048	1.265.998	200.400	183.509	6.280.221	1.068.188	7.348.409
II	234.882	1.561.397	1.191.711	332.173	1.739.081	402.353	311.487	384.848	410.788	1.297.504	203.866	197.012	6.681.367	1.177.143	7.858.510
III	599.434	1.549.041	1.187.615	360.429	2.013.360	411.869	332.500	388.828	418.988	1.277.490	209.743	208.974	7.352.708	1.323.873	8.676.581
IV	127.230	1.568.094	1.173.817	368.092	1.879.534	412.006	311.366	396.101	427.738	1.345.583	215.936	209.663	6.842.017	1.241.127	8.083.144
2024 ¹⁾ I	113.040	1.499.745	1.075.549	332.298	1.754.156	414.825	321.811	396.219	423.181	1.405.557	223.584	207.189	6.677.227	1.195.322	7.872.549
II	236.494	1.500.437	1.134.446	367.203	1.963.165	423.982	346.808	400.288	438.928	1.446.977	230.330	210.026	7.144.587	1.301.116	8.445.702
III	628.809	1.552.204	1.152.749	398.221	2.141.469	437.757	360.053	406.537	442.871	1.447.227	233.025	211.678	7.836.495	1.459.750	9.296.245
IV	127.403	1.607.315	1.161.133	417.976	1.998.461	443.579	319.841	417.586	464.085	1.530.032	237.257	213.217	7.350.320	1.414.597	8.764.917

¹⁾ Procjena / Estimate

3. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT PREVIOUS YEAR PRICES

hilj. KM / 000 KM

	A	B, C, D, E	od toga C / of which C	F	G, H, I	J	K	L	M, N	O, P, Q	R, S	UFPIM (-) FISIM (-)	Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices)	Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+)	Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices)
2022	1.014.870	5.560.665	4.153.607	961.850	5.597.333	1.331.288	987.408	1.280.338	1.216.783	4.152.970	650.574	586.951	22.167.128	4.108.731	26.275.859
2023	982.902	6.117.214	4.606.565	1.245.227	6.768.551	1.569.497	1.098.960	1.380.689	1.544.311	4.644.032	774.894	639.462	25.486.815	4.572.164	30.058.979
2024 ¹⁾	1.097.713	6.111.555	4.563.029	1.432.976	7.677.986	1.704.233	1.298.117	1.548.425	1.737.464	5.270.513	855.920	831.349	27.903.552	4.942.694	32.846.247
2022 I	117.493	1.396.501	1.006.714	217.162	1.249.921	309.139	236.959	318.930	296.965	1.038.214	158.389	141.371	5.198.302	963.518	6.161.820
II	229.143	1.415.899	1.072.418	235.886	1.401.396	326.170	251.167	319.819	300.328	1.041.136	161.820	145.576	5.537.187	1.026.331	6.563.518
III	539.703	1.357.691	1.026.440	252.566	1.534.070	346.364	258.340	320.531	306.143	1.019.529	165.016	149.450	5.950.504	1.102.940	7.053.445
IV	128.531	1.390.574	1.048.036	256.235	1.411.945	349.615	240.941	321.058	313.347	1.054.092	165.349	150.554	5.481.134	1.015.941	6.497.075
2023 I	115.791	1.523.450	1.115.574	281.994	1.463.757	376.978	266.084	344.293	373.181	1.159.338	189.486	156.695	5.937.656	1.065.176	7.002.832
II	224.982	1.519.614	1.150.285	306.164	1.652.503	391.303	274.003	344.786	384.037	1.164.148	192.655	158.259	6.295.937	1.129.449	7.425.385
III	506.099	1.532.276	1.171.749	327.220	1.895.685	401.167	283.449	345.417	390.999	1.142.324	196.283	161.268	6.859.652	1.230.576	8.090.228
IV	136.029	1.541.874	1.168.958	329.849	1.756.606	400.050	275.424	346.193	396.094	1.178.222	196.470	163.241	6.393.570	1.146.964	7.540.533
2024 ¹⁾ I	132.612	1.509.144	1.100.029	322.374	1.725.395	412.817	315.295	385.686	418.108	1.316.311	208.720	204.469	6.541.992	1.158.815	7.700.808
II	245.567	1.497.359	1.140.204	351.170	1.919.103	420.608	322.654	386.313	432.089	1.320.916	211.912	204.016	6.903.673	1.222.882	8.126.555
III	569.758	1.534.253	1.151.037	375.842	2.091.066	434.118	335.618	387.792	435.254	1.294.380	217.291	208.696	7.466.676	1.322.609	8.789.285
IV	149.776	1.570.799	1.171.759	383.590	1.942.422	436.690	324.552	388.633	452.013	1.338.906	217.997	214.168	6.991.211	1.238.388	8.229.598

¹⁾ Procjena / Estimate

4. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2021

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2021

hilj. KM / 000 KM

	A	B, C, D, E	od toga C / of which C	F	G, H, I	J	K	L	M, N	O, P, Q	R, S	UFPIM (-) FISIM (-)	Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices)	Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+)	Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices)
2022	1.014.870	5.560.665	4.153.607	961.850	5.597.333	1.331.288	987.408	1.280.338	1.216.783	4.152.970	650.574	586.951	22.167.128	4.108.731	26.275.859
2023	940.208	5.418.852	4.096.598	1.032.172	5.845.994	1.432.848	1.041.005	1.267.436	1.313.628	4.241.338	680.257	613.085	22.615.715	4.191.878	26.807.593
2024 ¹⁾	967.186	5.269.654	3.963.628	1.085.280	6.259.974	1.512.171	1.090.259	1.270.811	1.378.614	4.309.978	701.547	637.780	23.238.014	4.307.223	27.545.236
2022 I	117.493	1.396.501	1.006.714	217.162	1.249.921	309.139	236.959	318.930	296.965	1.038.214	158.389	141.371	5.198.302	963.518	6.161.820
II	229.143	1.415.899	1.072.418	235.886	1.401.396	326.170	251.167	319.819	300.328	1.041.136	161.820	145.576	5.537.187	1.026.331	6.563.518
III	539.703	1.357.691	1.026.440	252.566	1.534.070	346.364	258.340	320.531	306.143	1.019.529	165.016	149.450	5.950.504	1.102.940	7.053.445
IV	128.531	1.390.574	1.048.036	256.235	1.411.945	349.615	240.941	321.058	313.347	1.054.092	165.349	150.554	5.481.134	1.015.941	6.497.075
2023 I	110.762	1.349.528	992.075	233.746	1.264.246	344.156	252.051	316.052	317.437	1.058.809	166.344	150.231	5.268.777	976.581	6.245.358
II	215.210	1.346.130	1.022.943	253.780	1.427.266	357.234	259.554	316.505	326.671	1.063.202	169.126	151.731	5.586.697	1.035.508	6.622.205
III	484.116	1.357.346	1.042.031	271.234	1.637.302	366.239	268.501	317.084	332.593	1.043.271	172.312	154.615	6.086.910	1.128.223	7.215.133
IV	130.121	1.365.848	1.039.549	273.413	1.517.180	365.219	260.899	317.796	336.927	1.076.056	172.475	156.507	5.673.332	1.051.566	6.724.897
2024 ¹⁾ I	116.844	1.301.251	955.529	244.154	1.406.740	366.293	264.809	316.537	331.754	1.076.417	171.076	156.861	5.448.156	1.009.829	6.457.985
II	216.367	1.291.089	990.427	265.962	1.564.673	373.207	270.989	317.052	342.847	1.080.183	173.692	156.514	5.749.363	1.065.659	6.815.022
III	502.009	1.322.901	999.836	284.648	1.704.877	385.194	281.878	318.266	345.358	1.058.484	178.101	160.104	6.218.231	1.152.564	7.370.795
IV	131.967	1.354.413	1.017.836	290.516	1.583.685	387.477	272.584	318.956	358.656	1.094.894	178.680	164.302	5.822.264	1.079.171	6.901.435

¹⁾ Procjena / Estimate

5. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2021, STOPE REALNOG RASTA (PROMJENE U ODNOSU NA ISTO TROMJESEČJE PRETHODNE GODINE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2021, REAL GROWTH RATES (CHANGES COMPARED TO THE SAME QUARTER OF THE PREVIOUS YEAR)

															%	
	A	B, C, D, E	od toga C / of which C	F	G, H, I	J	K	L	M, N	O, P, Q	R, S	UFPIM (-) FISIM (-)	Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) <i>Gross value added (basic prices)</i>	Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) <i>Gross domestic product (market prices)</i>	
2022	5,1	1,6	5,3	2,9	6,7	13,5	4,4	0,1	8,3	1,6	5,1	3,6	4,1	4,1	4,1	
2023	-7,4	-2,6	-1,4	7,3	4,4	7,6	5,4	-1,0	8,0	2,1	4,6	4,5	2,0	2,0	2,0	
2024 ¹⁾	2,9	-2,8	-3,2	5,1	7,1	5,5	4,7	0,3	4,9	1,6	3,1	4,0	2,8	2,8	2,8	
2022	I	8,0	5,1	12,4	0,3	10,8	14,8	5,9	0,4	12,3	1,9	6,0	2,1	6,4	6,4	6,4
	II	-0,1	4,3	6,2	2,1	9,9	14,1	5,0	0,2	8,9	1,5	5,3	3,5	5,4	5,4	5,4
	III	6,0	-0,2	1,7	4,0	3,7	13,6	4,5	0,0	6,7	1,3	4,6	4,4	3,0	3,0	3,0
	IV	8,5	-2,6	1,9	4,7	3,6	11,6	2,1	-0,3	5,6	1,7	4,4	4,3	2,1	2,1	2,1
2023	I	-5,7	-3,4	-1,5	7,6	1,1	11,3	6,4	-0,9	6,9	2,0	5,0	6,3	1,4	1,4	1,4
	II	-6,1	-4,9	-4,6	7,6	1,8	9,5	3,3	-1,0	8,8	2,1	4,5	4,2	0,9	0,9	0,9
	III	-10,3	0,0	1,5	7,4	6,7	5,7	3,9	-1,1	8,6	2,3	4,4	3,5	2,3	2,3	2,3
	IV	1,2	-1,8	-0,8	6,7	7,5	4,5	8,3	-1,0	7,5	2,1	4,3	4,0	3,5	3,5	3,5
2024 ¹⁾	I	5,5	-3,6	-3,7	4,5	11,3	6,4	5,1	0,2	4,5	1,7	2,8	4,4	3,4	3,4	3,4
	II	0,5	-4,1	-3,2	4,8	9,6	4,5	4,4	0,2	5,0	1,6	2,7	3,2	2,9	2,9	2,9
	III	3,7	-2,5	-4,0	4,9	4,1	5,2	5,0	0,4	3,8	1,5	3,4	3,5	2,2	2,2	2,2
	IV	1,4	-0,8	-2,1	6,3	4,4	6,1	4,5	0,4	6,4	1,8	3,6	5,0	2,6	2,6	2,6

¹⁾ Procjena / Estimate

6. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZONSKI PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2021, STOPE REALNOG RASTA (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNO TROMJESEČJE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, SEASONALLY ADJUSTED DATA, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2021, REAL GROWTH RATES (CHANGES COMPARED TO THE PREVIOUS QUARTER)

													%	
	A	B, C, D, E	od toga C / of which C	F	G, H, I	J	K	L	M, N	O, P, Q	R, S	Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) <i>Gross value added (basic prices)</i>	Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) <i>Gross domestic product (market prices)</i>	
2022	I	10,4	2,0	4,4	-0,1	3,4	3,1	0,9	-1,0	0,1	0,4	0,0	1,5	1,5
	II	-2,9	0,1	-0,2	1,6	0,7	2,8	2,4	0,3	1,1	0,4	2,2	0,7	0,7
	III	3,0	-3,9	-3,1	1,7	-0,9	3,5	0,9	0,2	1,9	0,3	2,0	-0,3	-0,3
	IV	-2,7	-0,6	0,8	1,5	0,7	2,1	-1,4	0,2	2,4	0,6	0,2	0,1	0,1
2023	I	-3,7	1,0	0,8	2,6	0,3	1,7	3,8	-1,6	1,3	0,6	0,6	0,7	0,7
	II	-1,9	-1,3	-2,4	1,3	1,8	1,7	0,5	0,1	2,9	0,5	1,7	0,6	0,6
	III	-1,7	0,6	2,1	1,5	4,0	0,5	1,3	0,2	1,8	0,5	1,9	1,1	1,1
	IV	8,0	-2,1	-1,5	1,1	1,5	0,9	2,2	0,2	1,3	0,3	0,1	0,8	0,8
2024 ¹⁾	I	0,9	-0,9	-1,8	0,9	3,0	2,4	0,8	-0,4	-1,5	0,3	-0,8	0,7	0,7
	II	-5,7	-1,6	-1,5	1,6	0,7	0,6	0,4	0,2	3,3	0,4	1,5	0,4	0,4
	III	1,4	1,9	0,6	1,5	-0,5	1,4	1,6	0,4	0,7	0,4	2,5	0,5	0,5
	IV	4,7	-0,3	0,4	1,9	1,4	1,7	1,5	0,2	3,9	0,6	0,3	1,0	1,0

¹⁾ Procjena / Estimate

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Tromjesečni BDP obračunat je po proizvodnom pristupu u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine i cijenama referentne 2021. godine. Obračun je urađen na nivou oblasti i područja Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE - Rev. 2. Tromjesečni nacionalni računi zasnivaju se na istim principima i definicijama kao i godišnji računi, odnosno na preporukama međunarodnih metodologija "Sistem nacionalnih računa 2008" (SNA 2008), "Evropski/Europski sistem računa 2010" (ESA 2010), kao i na priručnicima za tromjesečne nacionalne račune EUROSTAT-a i Međunarodnog monetarnog fonda.

Tromjesečni BDP ukazuje na kratkoročna privredna/gospodarska kretanja, te je stoga korisno sredstvo za ekonomske analize i politike. Osnovna svrha obračuna tromjesečnog BDP-a je izračun realne stope rasta.

Glavni izvori podataka su pokazatelji iz redovnih mjesečnih i tromjesečnih istraživanja Federalnog zavoda za statistiku (poljoprivrede, šumarstva, industrije, građevinarstva, trgovine, ugostiteljstva, saobraćaja, podaci o bruto platama i zaposlenima, statistika cijena), tromjesečni finansijski/financijski podaci preduzeća/poduzeća i drugi izvori (Agencija za bankarstvo FBiH, Agencija za nadzor osiguranja FBiH, Centralna banka BiH, Ministarstvo finansija/finansija FBiH, Uprava za indirektno/neizravno oporezivanje BiH).

Za obračun tromjesečnog BDP-a za koji nije raspoloživa godišnja procjena korištena je metoda ekstrapolacije bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje. Za obračun tromjesečnog BDP-a za godine za koje su raspoložive godišnje procjene primijenjena je metoda interpolacije.

Usklađivanje tromjesečnih i godišnjih podataka vrši se svake godine nakon objavljivanja godišnjih podataka primjenom proporcionalne Denton metode koja zadržava, koliko je to moguće, kretanje indikatora unutar godine, ali uz ograničenje da zbir/zbroj sačinjenih tromjesečnih procjena treba biti identičan godišnjim podacima.

U priloženim tabelama su dostupni podaci u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine, lančano povezanim vrijednostima u cijenama 2021, kao i tromjesečne stope obima/obujma između tekućeg tromjesečja i istog tromjesečja prethodne godine.

Vrijednosti obima/obujma u cijenama prethodne godine dopuštaju poređenje podataka samo između dvije uzastopne godine (podaci u cijenama prethodne godine za bilo koju godinu sa godišnjim podacima u tekućim cijenama iz prethodne godine). Da bi se dobila dugoročna serija koja omogućava poređenje između bilo kojih odabranih perioda, procjene u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom (2021. godina).

Serija podataka u cijenama prethodne godine je aditivna (BDP i bruto odana vrijednost su jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i potkategorija), dok je serija podataka u cijenama referentne 2021. godine neaditivna (BDP i bruto dodana vrijednost nisu jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i potkategorija). Neaditivnost je rezultat primjene metode obračuna ulančanih indeksa na detaljnijoj raščlambi kategorija i potkategorija.

Prikazane su i stope rasta sezonski podešenih podataka između tekućeg i prethodnog tromjesečja.

NOTES ON METHODOLOGY

Quarterly GDP has been calculated by the production approach at current prices, prices of the previous year and prices of the reference year 2021. The calculation has been done at divisions and sections level of the Classification of Activity BiH 2010, which is harmonized with European Classification of Activity NACE - Rev. 2. The quarterly national accounts are based on the same principles and definitions as annual accounts, that is, on the recommendations of International methodologies, namely "System of National Accounts 2008" (SNA 2008), "European System of Accounts" (ESA 2010), as well as on manuals for quarterly national accounts of the EUROSTAT and International Monetary Fund.

Quarterly GDP data focus on short-term movements of the economy and therefore is a useful tool for economic analysis and policy. Main purpose of the quarterly GDP estimate is the calculation of the real growth rate.

The main data sources are indicators from regular monthly and quarterly surveys of the Institute for Statistics of FBiH (agriculture, forestry, industry, construction, trade, hotels and restaurants, transport, data on gross wages and employees, price statistics), quarterly financial data of enterprises and other sources (Banking Agency of FBiH, Insurance Supervisory Agency of FBiH, Central Bank of BiH, Ministry of Finance of FBiH, Indirect Tax Administration of BiH).

For the calculation of quarterly GDP for which no annual estimate is available the method of extrapolation of output and intermediate consumption has been used. For the calculation of quarterly GDP for the years for which annual estimates are available the method of interpolation has been applied.

Adjustment of quarterly and annual data is carried out every year upon the publishing of annual data, using the proportional Denton method, thus preserving as much as possible the intra-annual movement of the indicators but subject to the restriction that the sum of the resulting quarterly estimates should be identical to the annual data.

The data are presented in the attached tables at current prices, prices of the previous year, chain-linked values at prices of 2021, as well as quarterly volume growth rates from quarter to the same quarter of previous year.

Volume values at prices of the previous year allow the comparison of the data only between two successive years (data at previous year prices for any given year with the annual current price data of the previous year). In order to obtain long-term series which allow the comparison between any chosen different periods, estimates of volume measures at prices of the previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period (2021).

The time series at previous year prices are additive (GDP and gross value added are equal to the sum of categories and subcategories) while the time series at prices of the reference year 2021 are not additive (GDP and gross value added are not equal to the sum of categories and subcategories). This non-additivity of GDP and GVA sums results from using the basic chain-linked indices on detailed structure of categories and subcategories.

The growth rates of seasonally adjusted data from quarter to the previous quarter are also presented.

Sezonsko podešavanje je proces namijenjen za identifikaciju i otklanjanje sezonskih fluktuacija i kalendarskih uticaja/utjecaja na vremenske serije podataka. Korišten je program JDEMETRA+, metoda TRAMO/SEATS.

Produžavanje serije stopa rasta sezonski podešenih podataka publikovanjem tromjesečnih podataka za svako sljedeće tromjesečje, može prouzrokovati korekcije već objavljenih sezonski podešenih stopa rasta zbog svojstva primijenjene metode desezoniranja.

Tromjesečni podaci tekuće godine su podložni promjenama do objavljivanja podataka za četvrto tromjesečje. Poslije objavljivanja podataka za četvrto tromjesečje, tromjesečni podaci su podložni promjeni samo u cilju usklađivanja sa godišnjim podacima.

Ažurirani Opis izvora i metoda obračuna tromjesečnog bruto domaćeg proizvoda možete pronaći [ovdje](#).

ZNAKOVI

¹⁾ Oznaka za napomenu

0,0 podatak je manji od 0,05 upotrijebljene jedinice mjere

SKRAĆENICE

PODRUČJA DJELATNOSTI PREMA KD BIH 2010

- A** Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov
- B** Vađenje ruda i kamena
- C** Prerađivačka industrija
- D** Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija
- E** Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša
- F** Građevinarstvo
- G** Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala
- H** Prijevoz i skladištenje
- I** Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)
- J** Informacije i komunikacije
- K** Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja
- L** Poslovanje nekretninama
- M** Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti
- N** Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti
- O** Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje
- P** Obrazovanje
- Q** Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi
- R** Umjetnost, zabava i rekreacija
- S** Ostale uslužne djelatnosti

Seasonal adjustment is a process intended to identify and remove seasonal fluctuations and calendar effects from time series data. The programme JDEMETRA+, method TRAMO/SEATS has been used.

Due to the character of the implemented seasonal adjustment method, the extension of growth rate series, by adding of quarterly data for each new quarter, could cause subsequent corrections of already published seasonally adjusted growth rates.

Quarterly data for the current year are prone to changes to the moment of the publishing of data for the fourth quarter. After the publishing data for the fourth quarter, quarterly data are prone to changes only for the purpose of harmonisation with annual data.

You can find Updated Quarterly National Accounts Inventory [here](#).

SYMBOLS

¹⁾ Footnote

0,0 data is less than 0,05 of the unit of measure used

ABBREVIATIONS

SECTIONS OF ACTIVITIES BY NACE Rev. 2

- Agriculture, forestry and fishing*
- Mining and quarrying*
- Manufacturing*
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
- Construction*
- Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
- Transportation and storage*
- Accommodation and food service activities*
- Information and communication*
- Financial and insurance activities*
- Real estate activities*
- Professional, scientific and technical activities*
- Administrative and support service activities*
- Public administration and defence; compulsory social security*
- Education*
- Human health and social work activities*
- Arts, entertainment and recreation*
- Other service activities*

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba, Internetna stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:

Šejla Šehović-Karšić, šef Odsjeka za statistiku nacionalnih računa
Danijela Bujak-Buzuk, pomoćnik direktora za Sektor ekonomskih statistika
Šemso Šurković, dipl. ing. elektrotehnike, po ovlaštenju Vlade Federacije Bosne i Hercegovine, pomoćnik direktora

Persons responsible:

Šejla Šehović-Karšić, Head of the National Accounts Department
Danijela Bujak-Buzuk, Assistant director for Sector of economic statistics
Šemso Šurković, B.Sc. in Electrical engineering, by authorization of the Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina, assistant director

Saopćenje pripremile: Danijela Bujak-Buzuk i Šejla Šehović-Karšić
Prepared by: Ms. Danijela Bujak-Buzuk and Ms. Šejla Šehović-Karšić

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor
Users are kindly requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu
First Release data are published on the Internet