

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XI

SARAJEVO, 29. 09. 2023.

BROJ / NUMBER: 10.3.2

TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, II tromjesečje 2023. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, II quarter 2023

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za drugo tromjesečje 2023. 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 drugom tromjesečju 2023. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine iznosi 0,7% .

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 grupisanih na nivou A10, značajniji realni rast bruto dodane vrijednosti u drugom tromjesečju 2023. godine zabilježen je u djelatnostima: Informacije i komunikacije (J) 10,0%; Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti, Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (M,N) 6,4% i Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja (K) 6,0% .

Značajniji 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) 4,7% a od toga u Prerađivačkoj industriji (C) 6,0% .

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the second quarter of 2023.

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 second quarter of 2023, compared to the same quarter of the previous year is 0.7%.

Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010 aggregated at the level A10, in the second quarter of 2023 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added was recorded in: Information and communication (J) 10.0%; Professional, scientific and technical activities, Administrative and support service activities (M,N) 6.4% and Financial and insurance activities (K) 6.0%.

Significant 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) 4.7% of which in Manufacturing (C) 6.0%.

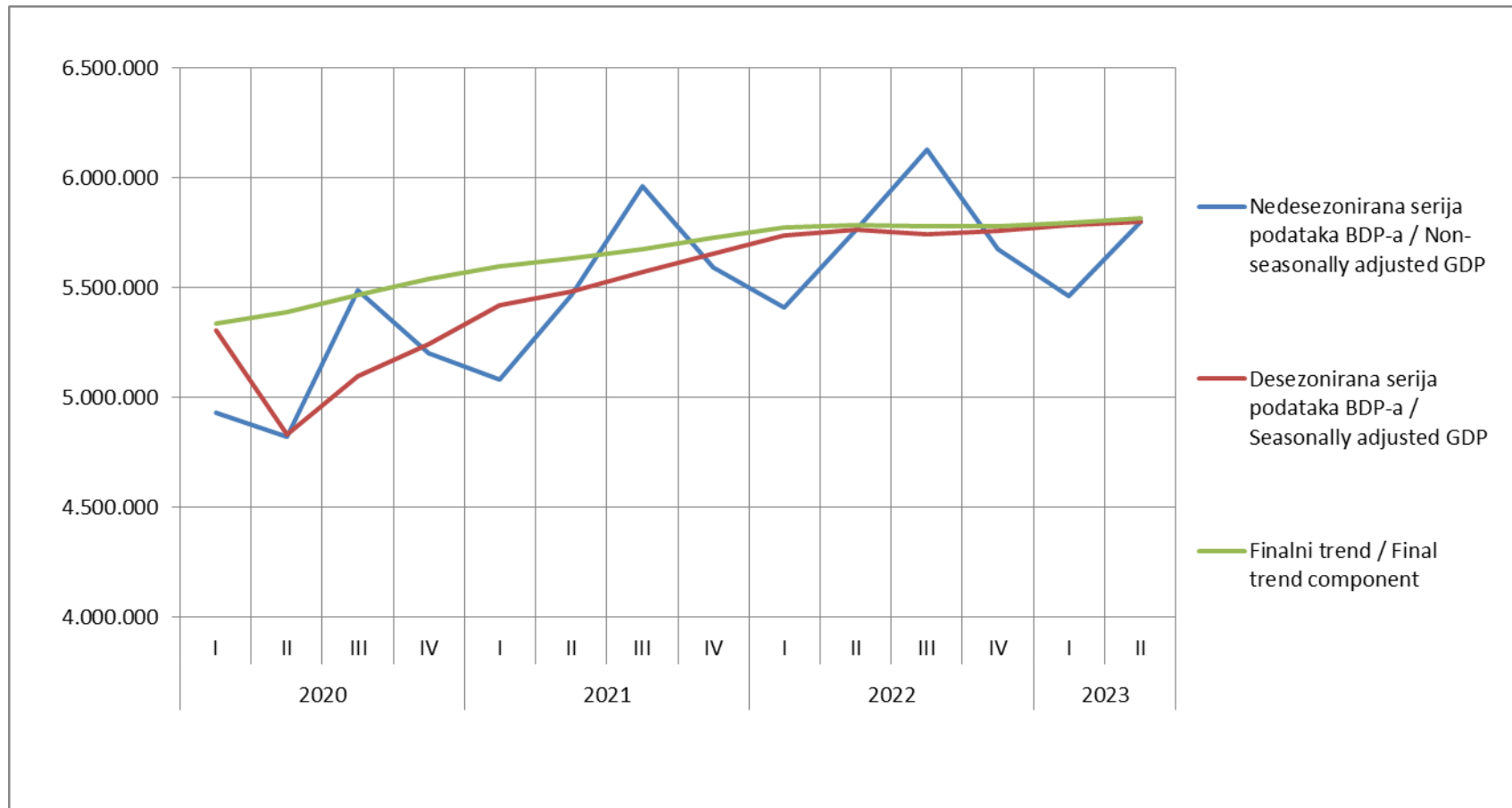
1. TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STOPE REALNOG RASTA QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

	2020				2021				2022 ¹⁾				2023 ²⁾		%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Nedesezonirani podaci, promjene u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine	1,5	-9,3	-3,9	-2,1	3,1	13,4	8,7	7,4	6,4	5,4	2,8	1,5	0,9	0,7	Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year
Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	-0,8	-8,9	5,5	2,8	3,4	1,1	1,6	1,5	1,4	0,5	-0,4	0,2	0,5	0,3	Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter
Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,2	1,0	1,5	1,3	1,0	0,7	0,7	0,9	0,8	0,3	-0,2	0,0	0,3	0,3	Final trend component, changes compared to the previous quarter

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ 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)
2021	965.547	5.473.747	3.943.534	935.115	5.247.040	1.173.351	946.142	1.279.579	1.124.040	4.087.493	619.196	566.639	21.284.611	3.945.154	25.229.765
2022 ¹⁾	1.060.524	6.264.471	4.660.432	1.155.108	6.454.619	1.445.451	1.042.232	1.391.161	1.414.188	4.535.762	722.170	612.204	24.873.481	4.481.474	29.354.955
2021 I	84.166	1.295.534	862.377	211.848	1.103.047	265.286	224.269	307.237	258.094	999.130	145.195	138.942	4.754.864	838.557	5.593.421
II	224.585	1.336.790	1.000.652	225.889	1.262.178	284.469	242.738	321.124	272.400	1.019.485	154.316	143.201	5.200.774	957.167	6.157.940
III	562.607	1.370.817	1.028.212	241.448	1.474.713	304.514	249.858	322.425	286.017	1.011.408	161.089	144.790	5.840.105	1.079.219	6.919.324
IV	94.189	1.470.605	1.052.293	255.930	1.407.102	319.083	229.277	328.794	307.529	1.057.470	158.595	139.706	5.488.868	1.070.211	6.559.079
2022 ¹⁾ I	94.720	1.510.420	1.069.853	247.653	1.345.947	322.441	245.394	335.618	323.412	1.081.876	179.115	146.438	5.540.160	984.471	6.524.631
II	213.202	1.598.988	1.221.127	279.044	1.610.038	353.306	272.002	340.227	349.640	1.109.616	177.159	152.560	6.150.662	1.127.256	7.277.917
III	627.412	1.547.103	1.172.110	310.712	1.799.975	379.392	285.677	346.000	362.899	1.147.039	178.589	166.140	6.818.657	1.195.937	8.014.594
IV	125.190	1.607.959	1.197.342	317.699	1.698.659	390.312	239.159	369.317	378.237	1.197.230	187.306	147.066	6.364.003	1.173.810	7.537.813
2023 ²⁾ I	97.361	1.585.343	1.134.516	308.104	1.502.320	383.490	289.815	376.773	388.134	1.261.672	196.003	195.751	6.193.265	1.072.595	7.265.859
II	225.734	1.544.610	1.155.707	345.307	1.701.928	401.005	320.949	387.142	392.783	1.294.523	201.094	216.621	6.598.455	1.181.999	7.780.454

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ 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)
2021	931.075	5.107.235	3.658.908	928.454	5.066.285	1.141.327	945.019	1.218.507	1.082.571	3.968.375	591.677	572.927	20.407.598	3.660.927	24.068.525
2022 ¹⁾	1.014.506	5.555.026	4.150.640	962.342	5.585.974	1.330.821	987.179	1.278.472	1.215.586	4.148.749	637.056	586.951	22.128.760	4.101.619	26.230.379
2021 I	114.624	1.240.205	830.059	214.665	1.089.107	261.780	224.311	302.802	254.166	988.718	143.138	140.063	4.693.452	841.960	5.535.412
II	234.390	1.266.530	936.599	229.126	1.232.553	278.081	238.742	304.103	265.197	995.982	147.123	142.362	5.049.465	905.826	5.955.291
III	459.388	1.268.602	936.342	241.036	1.427.039	296.600	245.986	305.280	276.429	977.143	150.695	144.754	5.503.445	987.265	6.490.710
IV	122.673	1.331.898	955.908	243.627	1.317.586	304.866	235.980	306.323	286.779	1.006.532	150.720	145.748	5.161.236	925.876	6.087.112
2022 ¹⁾ I	126.852	1.395.334	1.009.188	218.860	1.251.911	309.105	235.933	318.177	299.172	1.039.427	156.724	141.086	5.210.411	965.762	6.176.174
II	245.091	1.415.597	1.074.267	237.480	1.400.094	326.202	249.649	319.133	302.075	1.041.736	159.047	145.332	5.550.773	1.028.849	6.579.622
III	505.300	1.356.811	1.025.638	252.555	1.527.479	346.524	257.200	320.096	305.621	1.018.211	161.043	149.496	5.901.345	1.093.829	6.995.174
IV	137.263	1.387.284	1.041.547	253.446	1.406.490	348.989	244.396	321.067	308.717	1.049.374	160.242	151.038	5.466.231	1.013.179	6.479.410
2023 ²⁾ I	130.788	1.524.329	1.107.425	274.053	1.449.666	372.120	270.106	347.774	368.521	1.148.587	183.366	158.021	5.911.287	1.065.041	6.976.328
II	252.437	1.520.753	1.133.909	297.607	1.640.346	389.741	279.268	348.838	373.942	1.150.526	187.108	160.169	6.280.396	1.131.544	7.411.940

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

4. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015

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)
2021	902.207	4.542.229	3.212.459	799.232	4.713.851	1.128.397	1.091.555	975.878	983.841	3.473.154	494.834	761.974	18.325.105	3.782.089	22.107.195
2022 ¹⁾	947.955	4.609.676	3.381.170	822.503	5.018.343	1.279.834	1.138.899	975.034	1.063.969	3.525.204	509.107	789.288	19.051.880	3.932.087	22.983.967
2021 I	111.070	1.103.003	728.778	184.788	1.013.343	258.814	259.093	242.508	230.986	865.334	119.710	186.279	4.214.509	869.826	5.084.335
II	227.122	1.126.415	822.318	197.237	1.146.811	274.930	275.762	243.550	241.011	871.691	123.043	189.336	4.534.193	935.805	5.469.998
III	445.145	1.128.259	822.092	207.489	1.327.768	293.240	284.129	244.492	251.219	855.204	126.030	192.518	4.941.846	1.019.940	5.961.786
IV	118.870	1.184.552	839.271	209.719	1.225.929	301.412	272.571	245.328	260.625	880.925	126.051	193.841	4.634.557	956.519	5.591.076
2022 ¹⁾ I	118.531	1.157.877	822.099	187.057	1.124.695	297.263	272.194	242.659	261.857	883.204	125.247	189.722	4.485.933	925.845	5.411.778
II	229.013	1.174.692	875.113	202.971	1.257.820	313.704	288.018	243.388	264.398	885.166	127.103	195.431	4.778.969	986.324	5.765.293
III	472.152	1.125.910	835.499	215.856	1.372.261	333.248	296.729	244.123	267.502	865.177	128.698	201.031	5.080.796	1.048.617	6.129.414
IV	128.258	1.151.197	848.459	216.618	1.263.566	335.619	281.957	244.863	270.212	891.656	128.058	203.104	4.706.182	971.301	5.677.483
2023 ²⁾ I	116.905	1.121.669	803.443	195.141	1.127.087	329.483	295.158	243.747	277.258	892.684	129.267	203.730	4.527.759	934.477	5.462.236
II	225.642	1.119.037	822.657	211.914	1.275.338	345.085	305.170	244.492	281.336	894.191	131.905	206.499	4.810.479	992.827	5.803.306

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

5. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015, STOPE REALNOG RASTA (PROMJENE U ODNOSU NA ISTO TROMJESEČJE PRETHODNE GODINE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015, 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) 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)	%
2021	-7,2	12,5	16,2	2,4	13,4	14,8	6,1	0,0	12,1	2,0	6,5	1,8	8,1	8,1	8,1	
2022 ¹⁾	5,1	1,5	5,3	2,9	6,5	13,4	4,3	-0,1	8,1	1,5	2,9	3,6	4,0	4,0	4,0	
2021 I	-5,1	10,4	13,0	2,8	-2,3	10,2	2,6	-1,0	5,3	1,2	0,3	1,9	3,1	3,1	3,1	
II	-3,3	21,9	28,0	2,3	25,8	15,9	8,4	-0,2	12,3	2,3	11,8	2,1	13,4	13,4	13,4	
III	-10,2	11,1	14,5	2,4	19,5	17,3	9,1	0,4	14,8	2,4	7,2	1,9	8,7	8,7	8,7	
IV	-4,4	7,7	10,7	2,2	11,6	15,7	4,2	0,8	16,1	2,3	7,0	1,4	7,4	7,4	7,4	
2022 ¹⁾ I	6,7	5,0	12,8	1,2	11,0	14,9	5,1	0,1	13,4	2,1	4,6	1,8	6,4	6,4	6,4	
II	0,8	4,3	6,4	2,9	9,7	14,1	4,4	-0,1	9,7	1,5	3,3	3,2	5,4	5,4	5,4	
III	6,1	-0,2	1,6	4,0	3,4	13,6	4,4	-0,2	6,5	1,2	2,1	4,4	2,8	2,8	2,8	
IV	7,9	-2,8	1,1	3,3	3,1	11,3	3,4	-0,2	3,7	1,2	1,6	4,8	1,5	1,5	1,5	
2023 ²⁾ I	-1,4	-3,1	-2,3	4,3	0,2	10,8	8,4	0,4	5,9	1,1	3,2	7,4	0,9	0,9	0,9	
II	-1,5	-4,7	-6,0	4,4	1,4	10,0	6,0	0,5	6,4	1,0	3,8	5,7	0,7	0,7	0,7	

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

6. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZONSKI PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015, 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 2015, 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>	
2021	I	-0,6	5,0	3,4	0,4	5,8	5,0	0,5	-0,4	2,9	0,6	1,6	3,4	3,4
	II	-3,1	0,4	4,3	0,3	1,3	2,4	2,8	0,4	4,3	0,7	2,8	1,1	1,1
	III	-1,5	1,2	2,1	0,5	4,3	3,7	1,6	0,4	4,2	0,6	2,4	1,6	1,6
	IV	0,7	1,3	0,9	0,9	1,0	3,9	0,0	0,3	3,7	0,4	0,0	1,5	1,5
2022 ¹⁾	I	7,8	1,7	4,0	0,2	3,0	3,5	0,3	-1,1	0,5	0,3	-0,6	1,4	1,4
	II	-3,0	-0,1	-0,4	1,2	0,4	2,6	2,4	0,3	1,0	0,2	1,5	0,5	0,5
	III	0,8	-3,0	-2,4	1,2	-0,5	2,8	1,3	0,3	1,2	0,2	1,3	-0,4	-0,4
	IV	2,3	-1,3	0,0	0,8	0,5	2,1	0,1	0,3	1,0	0,3	-0,5	0,2	0,2
2023 ²⁾	I	-1,5	1,0	0,0	1,3	0,1	2,7	3,9	-0,5	2,6	0,3	0,9	0,5	0,5
	II	-3,0	-1,5	-3,3	1,0	0,9	2,2	0,5	0,3	1,5	0,3	2,0	0,3	0,3

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Tromjesečni BDP obračunat je po proizvodnom pristupu u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine i cijenama referentne 2015. 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 2015, 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 (2015. 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 2015. 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 2015. 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 2015, 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 (2015).

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 2015 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, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:

Nermina Ibrišević-Ademović, šef Odsjeka za statistiku nacionalnih računa
Danijela Bujak-Buzuk, pomoćnik direktora za Sektor ekonomskih statistika
Doc. dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:

Nermina Ibrišević-Ademović, Head of the National Accounts Department
Danijela Bujak-Buzuk, Assistant director for Sector of economic statistics
Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

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