

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR X

SARAJEVO, 30. 09. 2022.

BROJ / NUMBER: 10.3.2

TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, II tromjesečje 2022. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, II quarter 2022

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za drugo tromjesečje 2022. 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 2022. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine iznosi 5,3%.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 grupisanih na nivou A10, značajniji realni rast bruto dodane vrijednosti u drugom tromjesečju 2022. godine zabilježen je u djelatnostima: Informacije i komunikacije (J) 13,9%; 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) 11,1%; Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti, Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (M,N) 7,2% i Prerađivačka industrija (C) 5,5%.

Realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnosti Poljoprivrede, šumarstva i ribolova (A) 0,9%.

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the second quarter of 2022.

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 2022, compared to the same quarter of the previous year is 5.3%.

Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010 aggregated at the level A10, in the second quarter of 2022 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added was recorded in: Information and communication (J) 13.9%; Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, Transportation and storage, Accommodation and food service activities (G,H,I) 11.1%; Professional, scientific and technical activities, Administrative and support service activities (M,N) 7.2% and Manufacturing (C) 5.5%.

Decrease of the gross value added in real terms was recorded in Agriculture, forestry and fishing (A) 0.9%.

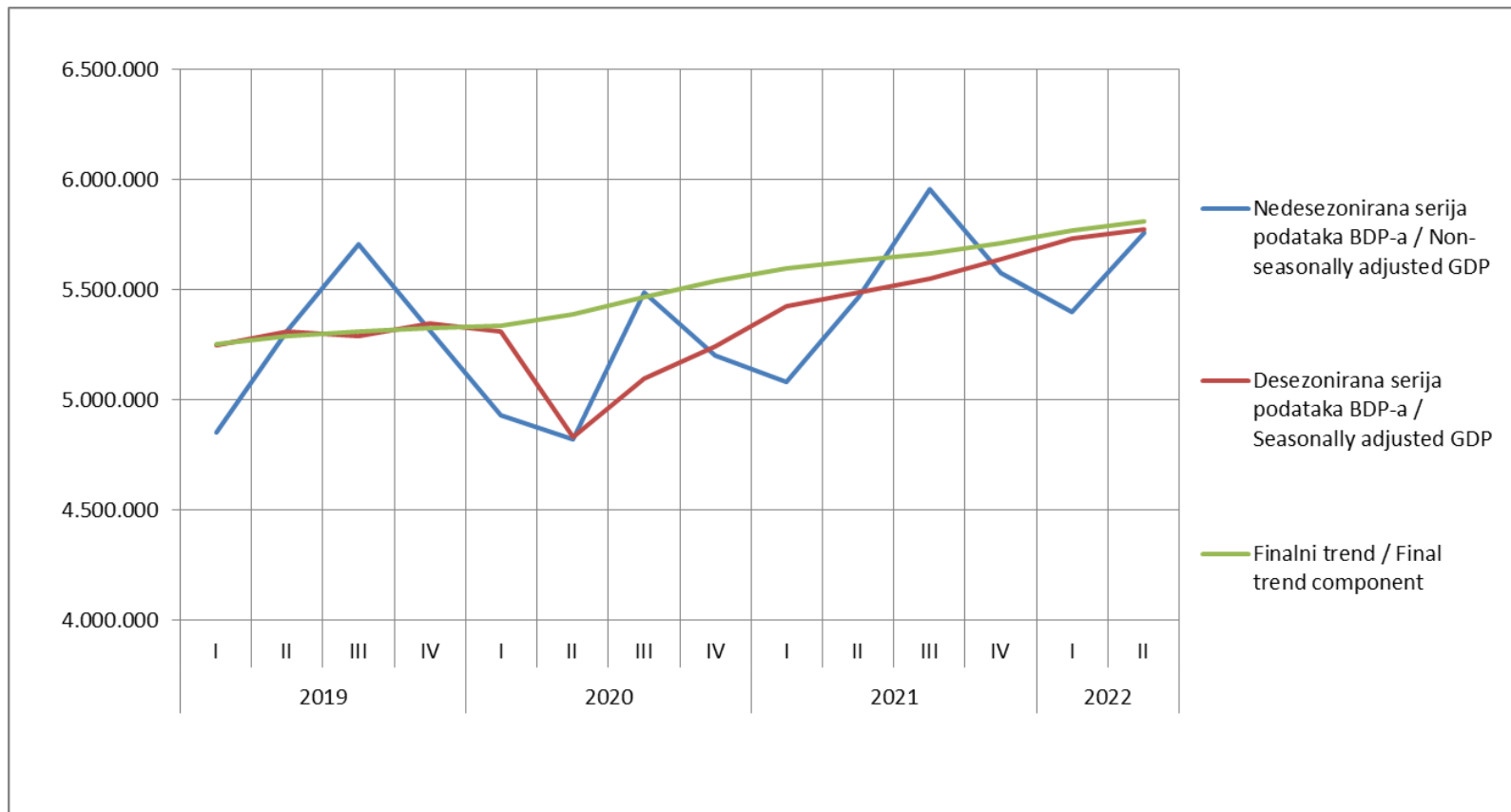
1. TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STOPE REALNOG RASTA QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

	2019				2020				2021 ¹⁾				2022 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	3,5	3,6	1,9	2,6	1,6	-9,3	-3,9	-2,2	3,1	13,4	8,5	7,2	6,2	5,3	Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year
Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,6	1,2	-0,4	1,1	-0,8	-9,0	5,4	2,9	3,5	1,2	1,2	1,5	1,7	0,7	Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter
Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	1,0	1,5	1,3	1,1	0,6	0,5	0,9	1,0	0,7	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)
2020	1.003.396	4.540.542	3.147.751	906.656	4.468.850	993.860	890.826	1.218.417	965.541	3.888.847	555.667	562.672	18.869.930	3.385.084	22.255.014
2021 ¹⁾	965.578	5.463.176	3.934.385	928.838	5.232.902	1.169.926	946.142	1.278.917	1.130.207	4.082.050	617.428	566.639	21.248.525	3.945.154	25.193.679
2020 I	95.895	1.122.902	725.957	212.956	1.127.548	238.889	226.428	302.780	241.902	970.018	144.071	141.845	4.541.546	906.289	5.447.835
II	215.869	1.033.484	730.334	219.162	972.362	239.214	220.310	301.593	234.727	965.568	125.399	136.945	4.390.743	733.853	5.124.596
III	592.926	1.138.875	821.137	236.566	1.185.386	251.930	223.794	304.016	239.734	957.248	138.650	140.972	5.128.153	865.746	5.993.899
IV	98.706	1.245.281	870.324	237.972	1.183.554	263.826	220.294	310.028	249.178	996.013	147.547	142.910	4.809.488	879.195	5.688.684
2021 ¹⁾ I	83.625	1.283.353	854.605	213.717	1.103.587	264.318	224.852	308.493	259.750	998.610	143.977	140.216	4.744.068	838.557	5.582.625
II	222.845	1.326.637	992.876	227.158	1.261.711	283.194	243.209	321.818	274.516	1.018.425	153.170	144.294	5.188.390	957.167	6.145.556
III	562.520	1.368.189	1.025.193	239.679	1.469.404	303.471	249.778	321.974	287.807	1.009.779	160.628	144.662	5.828.567	1.079.219	6.907.786
IV	96.589	1.484.997	1.061.711	248.284	1.398.199	318.942	228.302	326.632	308.134	1.055.235	159.653	137.468	5.487.501	1.070.211	6.557.711
2022 ²⁾ I	95.323	1.553.808	1.105.755	236.692	1.354.591	322.044	243.297	335.049	315.530	1.072.204	172.071	141.038	5.559.572	986.756	6.546.328
II	244.669	1.691.560	1.300.777	258.359	1.626.389	354.481	269.034	337.935	340.206	1.099.681	173.002	144.616	6.250.701	1.129.873	7.380.574

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)
2020	1.014.371	4.496.899	3.068.632	901.901	4.401.969	997.514	955.419	1.195.352	945.558	3.788.618	569.289	616.872	18.650.018	3.701.265	22.351.283
2021 ¹⁾	931.088	5.100.974	3.654.019	922.079	5.054.402	1.138.053	945.019	1.217.856	1.091.507	3.966.255	590.554	572.927	20.384.860	3.656.848	24.041.708
2020 I	122.133	1.113.653	716.534	207.694	1.097.728	238.569	234.336	299.863	236.022	952.264	146.125	150.671	4.497.716	892.612	5.390.328
II	245.085	1.029.369	713.256	222.881	964.885	240.828	236.077	298.697	231.002	948.276	134.737	152.766	4.399.071	873.035	5.272.106
III	517.404	1.130.289	797.319	234.138	1.175.964	253.839	241.929	298.257	235.777	929.602	144.082	155.672	5.005.609	993.408	5.999.018
IV	129.749	1.223.588	841.523	237.188	1.163.392	264.279	243.076	298.535	242.757	958.476	144.345	157.763	4.747.622	942.209	5.689.830
2021 ¹⁾ I	114.648	1.236.810	829.708	214.646	1.089.474	261.253	224.818	303.527	255.922	988.316	143.056	140.386	4.692.084	841.715	5.533.798
II	234.250	1.266.303	937.587	228.458	1.232.080	277.248	239.205	304.314	267.557	995.420	146.933	142.643	5.049.126	905.765	5.954.891
III	459.357	1.268.052	935.473	239.084	1.422.515	295.608	245.955	304.858	278.955	976.544	150.346	144.735	5.496.540	986.026	6.482.566
IV	122.832	1.329.809	951.251	239.890	1.310.333	303.944	235.041	305.157	289.072	1.005.975	150.219	145.163	5.147.110	923.342	6.070.452
2022 ²⁾ I	121.105	1.390.737	1.004.224	216.678	1.261.460	307.091	234.174	319.728	294.012	1.035.074	153.977	139.725	5.194.312	964.413	6.158.726
II	240.825	1.407.905	1.064.774	232.918	1.417.106	324.772	247.480	320.032	297.045	1.038.799	156.088	143.315	5.539.655	1.028.532	6.568.187

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)
2020	972.286	4.038.229	2.763.672	780.468	4.157.976	982.601	1.028.958	975.806	877.484	3.403.551	464.718	748.335	16.944.349	3.497.117	20.441.466
2021 ¹⁾	902.220	4.536.661	3.208.166	793.745	4.702.794	1.125.160	1.091.555	975.356	991.962	3.471.299	493.894	761.974	18.304.688	3.777.875	22.082.563
2020 I	117.066	1.000.064	645.325	179.730	1.036.883	235.002	252.373	244.788	219.030	855.478	119.284	182.781	4.086.370	843.379	4.929.749
II	234.916	924.377	642.373	192.872	911.403	237.227	254.248	243.836	214.371	851.896	109.987	185.322	3.996.746	824.882	4.821.628
III	495.938	1.015.003	718.081	202.613	1.110.783	250.044	260.551	243.477	218.803	835.119	117.616	188.848	4.547.813	938.616	5.486.429
IV	124.366	1.098.785	757.893	205.252	1.098.907	260.328	261.786	243.704	225.280	861.059	117.831	191.384	4.313.420	890.240	5.203.660
2021 ¹⁾ I	111.093	1.099.984	728.470	184.772	1.013.685	258.293	259.678	243.089	232.582	864.982	119.641	186.709	4.213.280	869.572	5.082.852
II	226.988	1.126.213	823.186	196.662	1.146.371	274.107	276.297	243.719	243.156	871.200	122.884	189.710	4.533.888	935.742	5.469.630
III	445.115	1.127.769	821.329	205.808	1.323.558	292.259	284.093	244.155	253.514	854.679	125.738	192.493	4.935.646	1.018.660	5.954.306
IV	119.024	1.182.694	835.182	206.503	1.219.180	300.501	271.487	244.394	262.709	880.438	125.632	193.061	4.621.873	953.901	5.575.775
2022 ²⁾ I	113.159	1.154.878	818.862	185.163	1.133.671	295.341	270.164	243.838	258.049	880.208	123.170	187.891	4.474.676	923.521	5.398.197
II	225.023	1.169.135	868.235	199.042	1.273.549	312.345	285.515	244.070	260.711	883.375	124.858	192.720	4.772.174	984.921	5.757.095

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)
2020	8,1	-2,6	-2,4	6,3	-12,4	2,1	0,3	-2,9	-0,7	0,3	-7,0	4,7	-3,6	-3,6	-3,6
2021 ¹⁾	-7,2	12,3	16,1	1,7	13,1	14,5	6,1	0,0	13,0	2,0	6,3	1,8	8,0	8,0	8,0
2020 I	9,2	-1,2	-3,9	6,1	4,7	6,9	4,2	-3,5	1,2	0,9	-4,4	6,5	1,6	1,6	1,6
II	4,3	-11,0	-11,4	6,4	-23,7	0,5	-1,4	-3,5	-3,2	0,0	-12,6	5,7	-9,3	-9,3	-9,3
III	12,2	-1,6	0,2	7,1	-15,4	-2,4	-2,2	-2,9	-2,0	-0,1	-6,3	3,6	-3,9	-3,9	-3,9
IV	-0,6	3,2	5,5	5,8	-11,9	4,1	0,8	-1,9	1,2	0,5	-4,5	3,2	-2,2	-2,2	-2,2
2021 ¹⁾ I	-5,1	10,0	12,9	2,8	-2,2	9,9	2,9	-0,7	6,2	1,1	0,3	2,1	3,1	3,1	3,1
II	-3,4	21,8	28,1	2,0	25,8	15,5	8,7	0,0	13,4	2,3	11,7	2,4	13,4	13,4	13,4
III	-10,2	11,1	14,4	1,6	19,2	16,9	9,0	0,3	15,9	2,3	6,9	1,9	8,5	8,5	8,5
IV	-4,3	7,6	10,2	0,6	10,9	15,4	3,7	0,3	16,6	2,3	6,6	0,9	7,2	7,2	7,2
2022 ²⁾ I	1,9	5,0	12,4	0,2	11,8	14,3	4,0	0,3	10,9	1,8	2,9	0,6	6,2	6,2	6,2
II	-0,9	3,8	5,5	1,2	11,1	13,9	3,3	0,1	7,2	1,4	1,6	1,6	5,3	5,3	5,3

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>
2020 I	2,4	0,2	-1,9	2,0	-1,9	-0,1	-0,4	-1,4	-1,6	0,0	-3,3	-0,8	-0,8
II	-1,5	-9,6	-9,2	1,3	-23,5	-1,8	-2,4	-0,4	-2,1	-0,3	-7,8	-9,0	-9,0
III	3,5	8,3	13,2	1,2	10,4	1,5	1,1	-0,1	2,1	0,2	6,9	5,4	5,4
IV	-4,8	5,4	4,9	0,8	7,2	4,6	3,0	0,1	3,0	0,5	0,2	2,9	2,9
2021 ¹⁾ I	0,2	6,1	3,8	0,1	5,6	4,7	1,4	-0,3	3,2	0,6	1,5	3,5	3,5
II	-4,7	0,6	3,9	0,1	1,5	3,6	2,5	0,3	4,5	0,8	2,7	1,2	1,2
III	-1,3	-1,0	1,3	0,2	3,7	3,3	1,4	0,2	4,3	0,4	2,3	1,2	1,2
IV	1,6	2,0	1,2	0,1	1,3	3,3	-1,1	0,1	3,6	0,4	-0,1	1,5	1,5
2022 ²⁾ I	3,9	3,1	4,9	0,2	3,8	3,4	1,4	-0,2	-1,8	0,2	-2,0	1,7	1,7
II	-2,3	-0,3	-1,6	0,6	1,6	3,1	1,4	0,1	1,0	0,4	1,4	0,7	0,7

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/financija 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

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

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
Doc. dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:

Nermina Ibrišević – Ademović, Head of the National Accounts Department
Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremila: Danijela Bujak – Buzuk

Prepared by: Ms. Danijela Bujak – Buzuk

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