

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR VIII

SARAJEVO, 30. 12. 2020.

BROJ / NUMBER: 10.3.3

TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, III tromjesečje 2020. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, III quarter 2020

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za treće tromjesečje 2020. 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.

Do potencijalno veće revizije podataka tromjesečnog BDP-a može doći usljed uticaja/utjecaja koje je pandemija COVID-19 imala na dostupnost i pouzdanost podataka i informacija koje se koriste za procjenu tromjesečnog BDP-a.

Bruto domaći proizvod u trećem tromjesečju 2020. godine je realno manji za 3,9 % u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine.

Pozmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 grupisanih na nivou A10, značajniji realni rast bruto dodane vrijednosti u trećem tromjesečju 2020. godine zabilježen je u djelatnostima: Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov (A) 12,3% i Građevinarstvo (F) 8,3%.

Značajniji realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: 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) 16,2%, Informacije i komunikacije (J) 3,8% i 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) 2,9%.

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the third quarter of 2020.

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.

Potentially larger revision of the quarterly GDP can be caused due to COVID-19 impact on availability and reliability of data and information used to estimate the quarterly GDP.

Gross domestic product decreased in real terms in the third quarter of 2020 by 3.9 %, compared to the same quarter of the previous year.

Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010 aggregated at the level A10, in the third quarter of 2020 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added was recorded in: Agriculture, forestry and fishing (A) 12.3% and Construction (F) 8.3%.

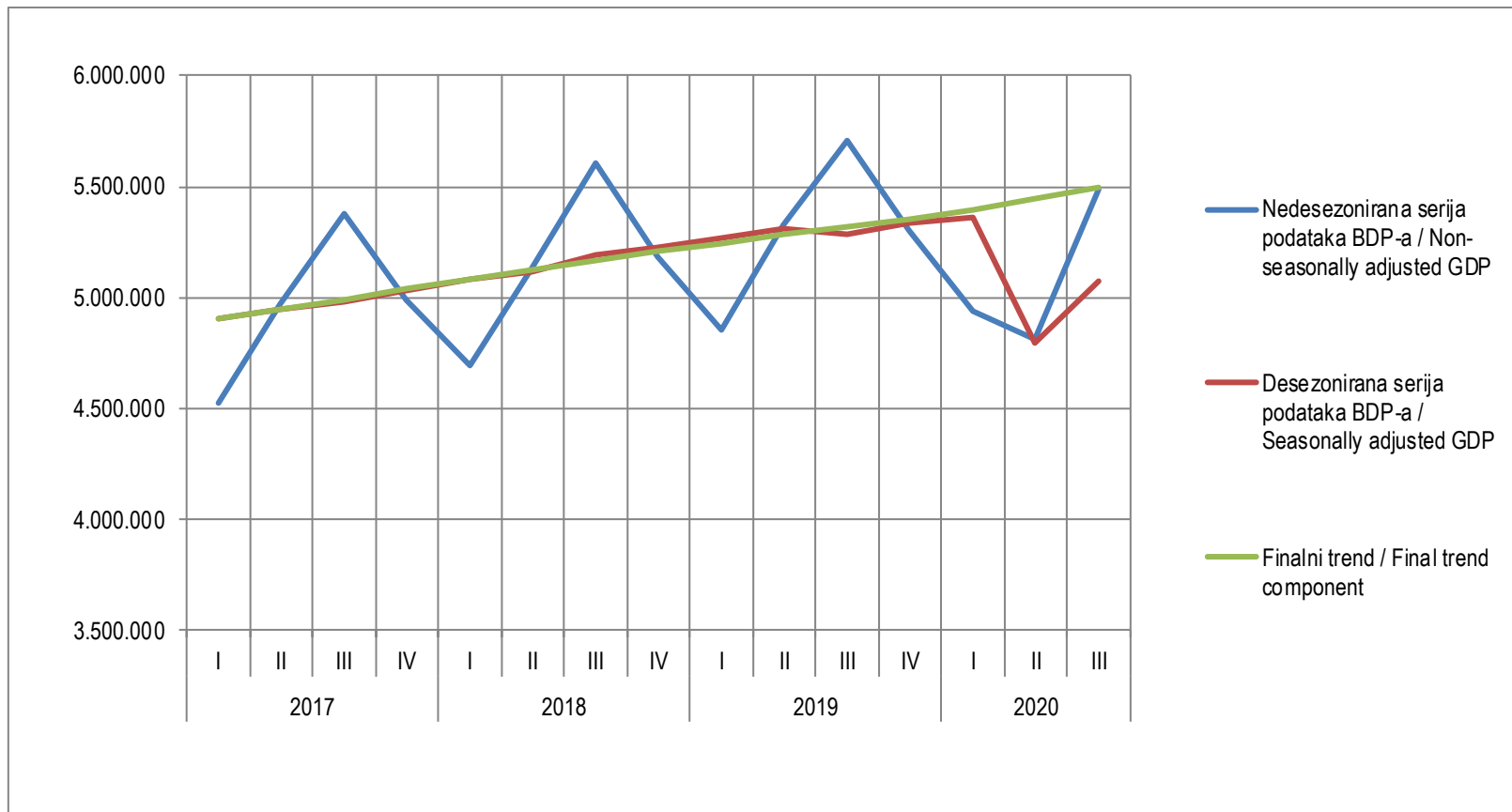
Significant decrease of the gross value added in real terms was recorded in Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities (G,H,I) 16.2%, Information and communication (J) 3.8% and Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (B,C,D,E) 2.9%.

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

	2017				2018				2019				2020 ¹⁾			%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Nedesezonirani podaci, promjene u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine	3,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,2	4,2	4,0	3,6	3,8	1,9	2,3	1,6	-9,7	-3,9	Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year
Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,7	0,8	0,7	1,0	1,1	0,6	1,5	0,6	0,8	0,7	-0,4	1,0	0,5	-10,5	5,8	Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter
Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	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)
2018	956.203	4.582.014	3.109.060	759.997	4.599.450	897.290	918.325	1.210.115	871.826	3.519.877	595.846	592.221	18.318.722	3.664.785	21.983.507
2019	938.480	4.617.902	3.144.003	848.110	5.022.798	976.611	952.610	1.231.686	952.393	3.777.192	612.002	589.008	19.340.776	3.838.352	23.179.128
2018. I	93.922	1.091.705	706.824	171.810	966.191	209.066	219.091	300.769	209.152	863.208	145.478	145.412	4.124.979	837.018	4.961.997
II	237.674	1.101.034	778.529	186.860	1.167.848	223.468	236.794	302.825	215.932	869.154	147.139	147.454	4.541.274	898.392	5.439.666
III	516.760	1.171.030	814.306	196.122	1.251.906	229.794	234.139	303.076	220.125	871.617	149.746	148.740	4.995.575	979.049	5.974.624
IV	107.847	1.218.244	809.401	205.205	1.213.505	234.962	228.301	303.445	226.617	915.898	153.483	150.615	4.656.894	950.326	5.607.220
2019. I	88.105	1.135.903	748.816	191.415	1.050.149	222.929	225.518	303.341	230.059	929.357	151.333	145.554	4.382.556	860.802	5.243.358
II	239.774	1.148.477	808.953	207.952	1.276.638	239.675	245.815	305.974	237.854	943.770	150.507	149.994	4.846.443	937.060	5.783.503
III	502.041	1.142.568	797.944	220.728	1.388.581	259.445	246.549	310.773	240.176	934.121	153.642	146.971	5.251.654	1.042.175	6.293.829
IV	108.560	1.190.954	788.290	228.014	1.307.429	254.562	234.727	311.599	244.303	969.943	156.520	146.489	4.860.123	998.314	5.858.437
2020. ¹⁾ I	99.696	1.123.579	708.883	212.258	1.081.894	239.797	232.738	310.167	244.595	979.177	151.568	141.037	4.534.431	908.675	5.443.106
II	247.218	1.010.420	697.492	224.540	934.980	237.264	228.991	310.167	229.103	977.591	127.560	135.747	4.392.088	735.785	5.127.873
III	570.697	1.104.028	777.831	246.480	1.142.494	248.361	234.543	313.367	232.517	968.991	145.469	139.338	5.067.610	875.897	5.943.507

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)
2018	957.985	4.377.098	3.000.243	727.381	4.522.095	901.289	938.983	1.143.326	860.204	3.347.329	578.614	627.934	17.726.370	3.590.871	21.317.241
2019	911.038	4.514.804	3.113.001	802.806	4.952.368	964.453	985.615	1.215.634	930.620	3.596.730	604.754	640.944	18.837.878	3.768.646	22.606.524
2018. I	106.860	1.047.088	687.739	169.030	958.505	210.525	223.664	285.297	207.975	836.423	140.716	152.356	4.033.725	817.121	4.850.846
II	234.383	1.063.635	750.520	179.370	1.147.654	224.539	238.388	285.636	213.072	837.253	144.554	154.596	4.413.888	894.131	5.308.019
III	491.145	1.123.023	782.434	186.887	1.233.114	231.289	239.187	286.001	217.784	822.796	146.554	159.441	4.818.341	976.062	5.794.404
IV	125.596	1.143.352	779.551	192.093	1.182.823	234.937	237.744	286.392	221.373	850.857	146.790	161.542	4.460.415	903.556	5.363.972
2019. I	108.348	1.105.957	742.102	186.590	1.041.144	220.511	232.226	302.967	226.337	897.729	149.738	154.447	4.317.099	863.665	5.180.765
II	227.572	1.133.873	800.711	199.535	1.256.458	236.661	247.196	303.515	231.869	902.120	151.450	157.703	4.732.547	946.778	5.679.325
III	447.673	1.122.248	786.851	206.985	1.370.622	256.775	255.903	304.180	235.066	886.139	152.128	163.429	5.074.289	1.015.146	6.089.435
IV	127.446	1.152.726	783.337	209.695	1.284.143	250.506	250.289	304.971	237.348	910.742	151.439	165.365	4.713.942	943.056	5.656.999
2020. ¹⁾ I	124.055	1.113.585	712.499	206.542	1.073.473	238.522	235.706	307.626	242.262	957.621	151.557	148.466	4.502.483	893.558	5.396.041
II	240.085	1.017.495	700.168	224.555	951.207	238.069	238.269	307.626	230.570	954.809	134.482	149.838	4.387.328	870.705	5.258.033
III	518.055	1.114.597	783.257	236.827	1.164.577	250.018	245.830	307.626	235.331	934.986	150.348	152.605	5.005.590	993.405	5.998.994

¹⁾ 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)
2018	944.139	4.208.623	2.827.968	694.784	4.406.296	895.017	955.891	1.000.902	827.989	3.320.780	492.226	660.216	17.087.665	3.526.695	20.614.360
2019	899.544	4.146.890	2.831.552	733.920	4.744.394	962.010	1.025.933	1.005.466	883.827	3.393.286	499.585	714.533	17.571.932	3.626.643	21.198.575
2018. I	105.316	1.006.785	648.248	161.455	933.960	209.060	227.691	249.758	200.186	829.789	119.707	160.189	3.888.385	802.517	4.690.902
II	230.996	1.022.695	707.424	171.332	1.118.266	222.976	242.680	250.054	205.093	830.613	122.972	162.543	4.254.849	878.151	5.133.001
III	484.047	1.079.798	737.506	178.512	1.201.537	229.679	243.494	250.374	209.628	816.270	124.674	167.637	4.644.730	958.618	5.603.348
IV	123.781	1.099.344	734.789	183.485	1.152.534	233.302	242.025	250.716	213.082	844.109	124.874	169.846	4.299.701	887.408	5.187.109
2019. I	106.981	1.015.831	675.008	170.580	997.421	219.953	241.726	250.588	214.956	846.950	123.698	172.180	4.026.981	831.122	4.858.103
II	224.700	1.041.473	728.318	182.414	1.203.693	236.061	257.308	251.042	220.210	851.093	125.112	175.809	4.414.510	911.103	5.325.613
III	442.025	1.030.795	715.711	189.224	1.313.063	256.124	266.371	251.591	223.246	836.016	125.672	182.193	4.733.286	976.895	5.710.182
IV	125.838	1.058.790	712.515	191.702	1.230.216	249.872	260.528	252.245	225.414	859.227	125.103	184.351	4.397.155	907.522	5.304.677
2020. ¹⁾ I	118.908	1.000.002	641.691	178.733	1.013.972	234.956	253.849	251.125	224.821	860.291	123.718	180.106	4.090.700	844.273	4.934.974
II	230.124	913.714	630.585	194.320	898.483	234.509	256.609	251.125	213.970	857.764	109.780	181.770	3.986.078	822.680	4.808.758
III	496.561	1.000.911	705.417	204.940	1.100.027	246.280	264.752	251.125	218.388	839.956	122.731	185.126	4.547.795	938.612	5.486.407

¹⁾ 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)	%
2018	13,2	4,3	3,8	2,6	4,5	4,1	6,5	-0,1	6,8	0,5	3,7	7,4	3,8	3,8	3,8	
2019	-4,7	-1,5	0,1	5,6	7,7	7,5	7,3	0,5	6,7	2,2	1,5	8,2	2,8	2,8	2,8	
2018. I	-4,0	9,7	9,6	0,9	3,0	5,5	4,9	-0,3	7,6	-0,2	0,5	7,8	3,7	3,7	3,7	
II	9,6	2,7	1,5	2,3	5,0	2,3	8,3	-0,2	7,2	-0,2	3,9	7,6	3,2	3,2	3,2	
III	22,1	2,1	2,2	2,9	3,2	3,0	7,9	-0,1	6,8	0,6	5,3	7,2	4,2	4,2	4,2	
IV	5,7	3,3	2,9	4,0	6,8	5,8	4,9	0,1	5,7	1,7	5,2	7,1	4,0	4,0	4,0	
2019. I	1,6	0,9	4,1	5,7	6,8	5,2	6,2	0,3	7,4	2,1	3,3	7,5	3,6	3,6	3,6	
II	-2,7	1,8	3,0	6,5	7,6	5,9	6,0	0,4	7,4	2,5	1,7	8,2	3,8	3,8	3,8	
III	-8,7	-4,5	-3,0	6,0	9,3	11,5	9,4	0,5	6,5	2,4	0,8	8,7	1,9	1,9	1,9	
IV	1,7	-3,7	-3,0	4,5	6,7	7,1	7,6	0,6	5,8	1,8	0,2	8,5	2,3	2,3	2,3	
2020. ¹⁾ I	11,1	-1,6	-4,9	4,8	1,7	6,8	5,0	0,2	4,6	1,6	0,0	4,6	1,6	1,6	1,6	
II	2,4	-12,3	-13,4	6,5	-25,4	-0,7	-0,3	0,0	-2,8	0,8	-12,3	3,4	-9,7	-9,7	-9,7	
III	12,3	-2,9	-1,4	8,3	-16,2	-3,8	-0,6	-0,2	-2,2	0,5	-2,3	1,6	-3,9	-3,9	-3,9	

¹⁾ 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 I of which C	F	G, H, I	J	K	L	M, N	O, P, Q	R, S	Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices)	Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices)	
2018.	I	-3,0	1,3	0,5	0,5	1,4	1,4	1,6	-0,2	-0,7	-0,2	0,9	1,1	1,1
	II	0,6	-0,1	-1,6	1,0	1,6	0,6	2,6	0,1	2,5	0,2	2,7	0,6	0,6
	III	12,1	1,3	4,0	1,2	0,3	0,8	0,8	0,1	2,2	0,5	1,4	1,5	1,5
	IV	-9,6	-0,3	0,1	1,6	3,0	2,1	0,6	0,1	1,6	0,8	0,2	0,6	0,6
2019.	I	-0,1	-0,5	1,1	1,5	2,6	1,9	2,4	-0,1	0,9	0,5	-0,9	0,8	0,8
	II	2,2	1,3	-2,0	1,3	1,5	2,7	2,8	0,2	2,4	0,7	1,1	0,7	0,7
	III	-7,5	-4,2	-2,1	1,2	1,1	2,3	2,2	0,2	1,4	0,4	0,4	-0,4	-0,4
	IV	7,9	-0,5	-0,1	1,5	0,9	0,2	-0,3	0,3	1,0	0,2	-0,5	1,0	1,0
2020. ¹⁾	I	6,4	0,0	-0,6	1,7	-0,9	-0,4	0,0	-0,4	-0,3	0,2	-1,1	0,5	0,5
	II	-3,7	-5,0	-11,4	1,9	-26,0	-1,1	-1,1	0,0	-4,8	0,0	-11,3	-10,5	-10,5
		1,7	0,8	11,9	2,0	12,7	-0,9	0,9	0,0	2,1	0,1	11,8	5,8	5,8

¹⁾ Procjena / Estimate

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 stalnim cijenama prethodne godine je aditivna (BDP i bruto dodana 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). Neadditivnost 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 constant prices of the previous year 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. Od trećeg tromjesečja 2020. godine, serije podataka su sezonski podešene korištenjem JDEMETRA+ programa, 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.

Seasonal adjustment is a process intended to identify and remove seasonal fluctuations and calendar effects from time series data. From third quarter 2020, seasonal adjustment of data series has been done using JDEMETRA+ programme, method TRAMO/SEATS.

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.

ZNAKOVI

¹⁾ Oznaka za napomenu

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

SYMBOLS

¹⁾ Footnote

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

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

ABBREVIATIONS

SECTIONS ACTIVITIES BY KD BIH 2010

- 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>

Odgovara: Doc. dr. Emir Kremić, direktor
Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremili: Danijela Bujak – Buzuk i Sanjin Čengić MA
Prepared by: Ms. Danijela Bujak – Buzuk and Mr. Sanjin Čengić MA

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