

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR VI

SARAJEVO, 31. 07. 2018.

BROJ / NUMBER: 10.3.1

TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, I tromjesečje 2018. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, I quarter 2018

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za prvo tromjesečje 2018. 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 prvom tromjesečju 2018. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine iznosi 3,7%.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, značajan realni rast bruto dodane vrijednosti u prvom tromjesečju 2018. godine 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) 6,9% od čega je rast u Prerađivačkoj industriji (C) 6,5%; 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) 6,7% i Informacije i komunikacije (J) 5,2%.

Realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje; Obrazovanje; Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi (O,P,Q) 0,1%.

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the first quarter of 2018.

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 first quarter of 2018, compared to the same quarter of the previous year is 3.7%.

Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010, in the first quarter of 2018 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added 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) 6.9% of which Manufacturing (C) 6.5%; Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities (G,H,I) 6.7% and Information and communication (J) 5.2%.

Decrease of the gross value added in real terms was recorded in: Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities (O,P,Q) 0.1%.

1. TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STOPE REALNOG RASTA

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

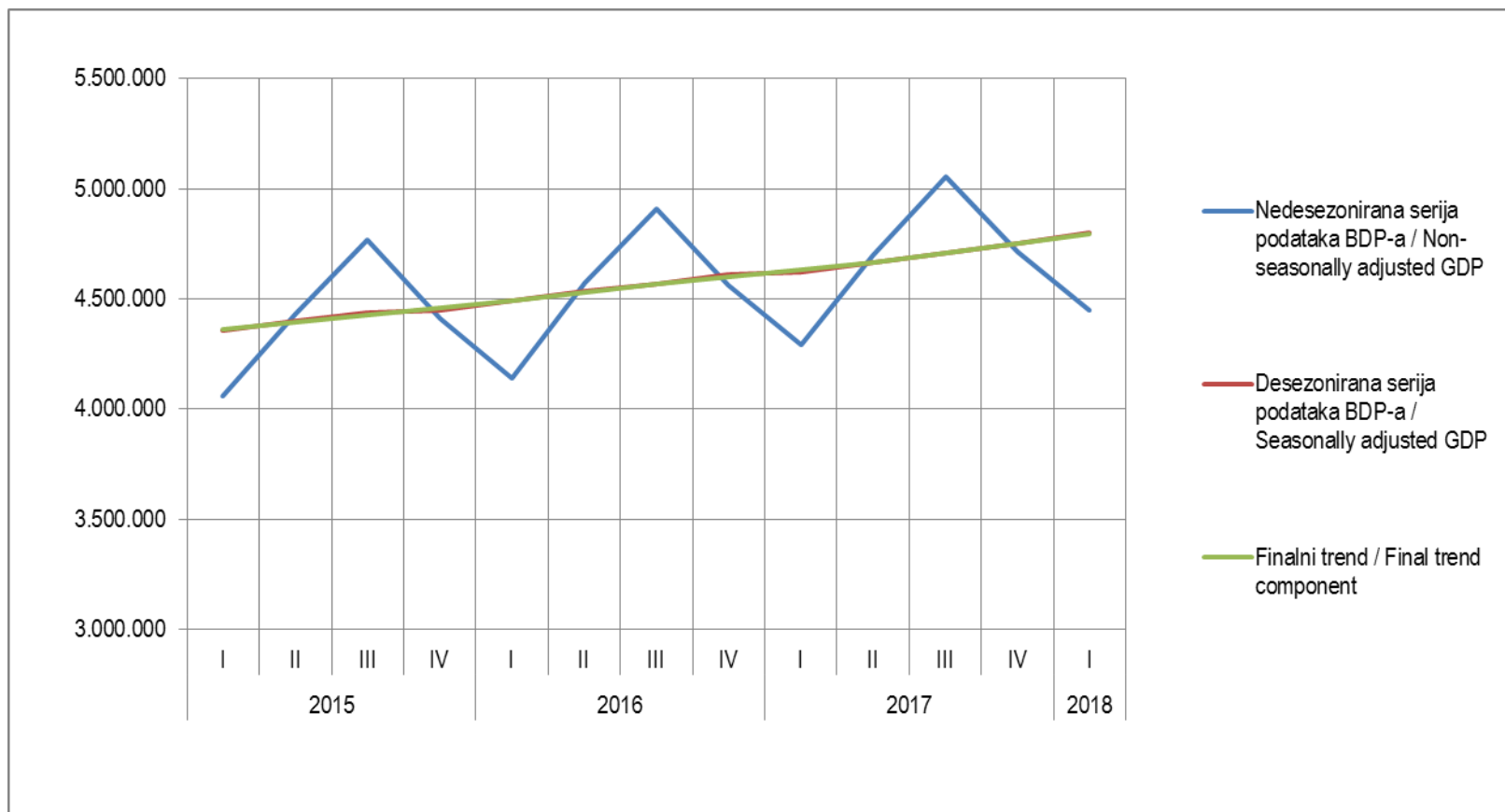
%

	2015				2016				2017 ¹⁾				2018 ²⁾	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Nedesezonirani podaci, promjene u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine	1,2	3,8	4,5	2,6	2,1	3,2	2,9	3,5	3,5	2,7	2,9	3,3	3,7	Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year
Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,4	1,0	0,9	0,2	1,0	0,9	0,7	0,9	0,3	1,0	0,9	0,9	1,0	Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter
Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	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)
2015	856.827	3.617.743	2.356.677	670.339	3.797.346	838.704	783.025	996.343	752.887	3.281.440	441.414	544.954	15.491.114	3.197.186	18.688.300
2016	929.991	3.878.106	2.586.069	690.046	4.002.630	847.482	826.949	1.033.918	794.739	3.255.234	519.290	565.972	16.212.413	3.327.707	19.540.120
2017 ¹⁾	846.156	4.191.305	2.887.349	715.085	4.315.163	863.874	881.478	1.144.138	790.948	3.322.604	555.674	584.492	17.041.933	3.459.894	20.501.827
2015. I	80.864	852.225	517.385	158.692	809.991	198.786	185.617	248.772	182.154	819.076	108.188	132.045	3.512.320	722.173	4.234.493
II	215.787	887.824	595.860	164.136	967.242	211.208	200.234	249.964	186.845	825.716	113.089	135.360	3.886.685	791.486	4.678.171
III	452.987	918.555	616.146	170.743	1.029.403	224.252	197.790	249.691	192.204	815.569	110.492	137.589	4.224.096	862.127	5.086.224
IV	107.190	959.140	627.285	176.767	990.710	204.458	199.383	247.916	191.683	821.079	109.646	139.960	3.868.012	821.400	4.689.413
2016. I	91.220	897.413	564.768	163.767	852.139	198.592	196.859	254.641	195.069	813.534	125.669	138.679	3.650.224	742.262	4.392.486
II	219.667	970.922	680.439	168.222	1.006.038	211.462	210.095	257.389	198.743	815.824	126.659	141.908	4.043.114	804.823	4.847.936
III	504.975	962.179	659.138	175.868	1.098.567	218.358	203.073	256.128	199.180	805.792	133.729	141.289	4.416.560	889.660	5.306.220
IV	114.129	1.047.592	681.724	182.189	1.045.886	219.069	216.922	265.760	201.748	820.084	133.233	144.096	4.102.515	890.962	4.993.477
2017. ¹⁾ I	97.559	962.527	628.090	167.646	927.558	204.400	216.647	271.722	193.017	830.078	141.597	143.526	3.869.225	755.417	4.624.641
II	204.598	1.033.199	740.889	176.295	1.088.749	219.164	225.435	283.287	197.344	833.541	139.632	146.374	4.254.870	857.046	5.111.916
III	433.798	1.087.254	761.874	183.808	1.183.330	220.571	218.214	290.425	198.314	814.054	137.423	146.674	4.620.517	980.835	5.601.351
IV	110.201	1.108.325	756.496	187.336	1.115.526	219.738	221.183	298.705	202.273	844.931	137.022	147.918	4.297.322	866.596	5.163.918
2018. ²⁾ I	99.115	1.038.550	680.483	170.811	999.469	208.132	217.870	301.813	198.465	863.704	141.083	145.431	4.093.581	833.632	4.927.213

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

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

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

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	UFPM (-) 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)
2015	822.870	3.533.418	2.303.128	666.124	3.741.728	829.319	777.774	986.868	721.785	3.240.761	424.464	548.837	15.196.274	3.180.807	18.377.081
2016	933.151	3.792.018	2.510.608	674.246	3.974.619	845.426	834.630	1.000.679	773.531	3.251.418	448.848	580.545	15.948.021	3.291.486	19.239.507
2017 ¹⁾	831.028	4.119.697	2.801.556	699.214	4.250.745	860.091	889.092	1.034.840	780.770	3.300.613	548.623	599.114	16.715.599	3.430.989	20.146.588
2015. I	94.658	831.718	508.806	161.161	807.819	196.861	185.553	245.787	177.952	815.406	105.616	132.944	3.489.588	730.423	4.220.011
II	206.974	875.468	584.787	165.379	948.401	208.355	196.619	246.501	179.010	815.252	106.716	134.772	3.813.903	798.307	4.612.210
III	403.146	898.429	598.730	168.311	1.011.988	221.977	195.385	247.076	183.607	803.047	106.783	138.641	4.101.107	858.423	4.959.530
IV	118.092	927.803	610.805	171.273	973.520	202.125	200.217	247.504	181.216	807.056	105.348	142.480	3.791.676	793.654	4.585.330
2016. I	111.594	880.733	555.644	161.062	855.736	198.809	198.954	249.878	191.318	812.716	113.160	142.328	3.631.633	749.527	4.381.160
II	238.206	956.223	663.054	167.296	999.046	212.049	210.133	250.108	193.000	815.083	113.323	143.183	4.011.284	827.882	4.839.167
III	459.871	943.655	637.364	171.292	1.089.790	218.375	205.262	250.285	194.003	804.995	112.562	146.206	4.303.885	888.272	5.192.157
IV	123.480	1.011.407	654.547	174.596	1.030.046	216.192	220.282	250.408	195.210	818.624	109.803	148.829	4.001.218	825.805	4.827.023
2017. ¹⁾ I	120.201	941.011	611.161	164.829	910.716	198.156	215.144	258.387	190.018	830.422	138.699	144.806	3.822.779	784.651	4.607.430
II	210.422	1.020.026	719.289	173.011	1.069.204	217.970	222.144	258.549	194.172	830.962	137.658	147.269	4.186.849	859.379	5.046.228
III	374.106	1.079.218	742.101	179.262	1.172.888	223.068	223.901	258.790	197.131	810.301	136.763	152.488	4.502.939	924.259	5.427.197
IV	126.299	1.079.442	729.004	182.112	1.097.937	220.896	227.902	259.114	199.449	828.929	135.503	154.552	4.203.033	862.701	5.065.734
2018. ²⁾ I	125.379	1.022.483	671.062	169.556	987.190	209.469	221.051	285.836	196.739	834.831	141.079	152.419	4.041.192	820.453	4.861.645

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

4. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2010

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2010

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	UFPI (-) 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)
2015	780.716	3.394.706	2.285.572	660.016	3.551.881	811.493	798.117	916.117	697.198	3.101.001	408.841	599.221	14.527.230	3.142.678	17.669.908
2016	850.260	3.562.658	2.434.859	663.863	3.717.350	817.997	850.717	920.104	716.328	3.072.152	415.654	638.356	14.955.708	3.235.370	18.191.078
2017 ¹⁾	759.781	3.791.334	2.637.746	672.683	3.948.745	830.167	914.646	920.924	703.742	3.114.582	436.164	675.737	15.419.889	3.335.787	18.755.676
2015. I	89.809	794.415	504.927	159.683	767.236	192.630	190.406	228.166	171.884	780.224	101.761	145.148	3.335.952	721.667	4.057.620
II	196.371	843.233	580.329	163.862	900.350	203.876	201.762	228.829	172.911	780.061	102.806	147.145	3.645.989	788.737	4.434.727
III	382.493	864.847	594.166	166.767	960.348	217.206	200.495	229.362	177.355	768.488	102.842	151.369	3.920.548	848.133	4.768.681
IV	112.042	892.211	606.149	169.703	923.947	197.781	205.454	229.760	175.047	772.229	101.432	155.560	3.624.741	784.141	4.408.881
2016. I	101.681	824.284	538.879	158.582	801.052	192.359	202.789	229.758	177.164	767.915	104.815	156.501	3.405.667	736.748	4.142.415
II	217.046	901.915	643.049	164.720	934.236	205.169	214.183	229.969	178.727	770.112	104.948	157.441	3.761.695	813.768	4.575.463
III	419.021	888.526	618.133	168.654	1.018.908	211.290	209.218	230.132	179.660	760.682	104.227	160.765	4.036.090	873.128	4.909.218
IV	112.511	947.934	634.798	171.907	963.154	209.178	224.527	230.245	180.776	773.443	101.663	163.649	3.752.256	811.726	4.563.982
2017. ¹⁾ I	109.895	863.107	575.426	158.575	846.761	191.262	221.328	229.944	171.271	783.585	110.695	163.325	3.526.456	762.879	4.289.335
II	192.382	941.234	677.232	166.446	993.150	210.387	228.529	230.088	175.016	784.096	109.447	166.104	3.862.305	835.533	4.697.838
III	342.033	993.876	698.710	172.460	1.089.186	215.307	230.336	230.302	177.683	764.748	108.499	171.990	4.153.893	898.612	5.052.506
IV	115.471	993.116	686.378	175.202	1.019.649	213.211	234.453	230.590	179.773	782.153	107.523	174.318	3.877.235	838.763	4.715.998
2018. ²⁾ I	112.580	922.989	613.051	159.501	903.903	201.296	229.368	230.071	175.039	782.475	110.758	176.214	3.656.554	791.023	4.447.576

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

5. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2010, STOPE REALNOG RASTA (PROMJENE U ODNOSU NA ISTO TROMJESEČJE PRETHODNE GODINE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2010, 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)
2015	10,9	3,7	6,8	1,9	3,6	2,1	3,5	1,7	8,9	0,6	0,4	5,4	3,1	3,1	3,1
2016	8,9	4,9	6,5	0,6	4,7	0,8	6,6	0,4	2,7	-0,9	1,7	6,5	2,9	2,9	2,9
2017 ¹⁾	-10,6	6,4	8,3	1,3	6,2	1,5	7,5	0,1	-1,8	1,4	4,9	5,9	3,1	3,1	3,1
2015. I	-10,6	-1,3	1,6	2,1	1,6	1,9	2,7	2,0	11,7	2,2	5,4	4,2	1,2	1,2	1,2
II	8,3	5,7	8,1	5,0	4,0	2,5	3,9	1,9	8,2	1,2	1,2	5,2	3,8	3,8	3,8
III	20,2	5,1	7,7	1,1	3,2	5,1	2,5	1,6	8,7	0,1	-1,6	4,8	4,5	4,5	4,5
IV	7,8	5,4	9,2	-0,3	5,1	-1,4	5,0	1,3	7,2	-1,2	-2,9	7,2	2,6	2,6	2,6
2016. I	13,2	3,8	6,7	-0,7	4,4	-0,1	6,5	0,7	3,1	-1,6	3,0	7,8	2,1	2,1	2,1
II	10,5	7,0	10,8	0,5	3,8	0,6	6,2	0,5	3,4	-1,3	2,1	7,0	3,2	3,2	3,2
III	9,5	2,7	4,0	1,1	6,1	-2,7	4,4	0,3	1,3	-1,0	1,3	6,2	2,9	2,9	2,9
IV	0,4	6,2	4,7	1,3	4,2	5,8	9,3	0,2	3,3	0,2	0,2	5,2	3,5	3,5	3,5
2017. ¹⁾ I	8,1	4,7	6,8	0,0	5,7	-0,6	9,1	0,1	-3,3	2,0	5,6	4,4	3,5	3,5	3,5
II	-11,4	4,4	5,3	1,0	6,3	2,5	6,7	0,1	-2,1	1,8	4,3	5,5	2,7	2,7	2,7
III	-18,4	11,9	13,0	2,3	6,9	1,9	10,1	0,1	-1,1	0,5	4,1	7,0	2,9	2,9	2,9
IV	2,6	4,8	8,1	1,9	5,9	1,9	4,4	0,1	-0,6	1,1	5,8	6,5	3,3	3,3	3,3
2018. ²⁾ I	2,4	6,9	6,5	0,6	6,7	5,2	3,6	0,1	2,2	-0,1	0,1	7,9	3,7	3,7	3,7

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

6. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZONSKI PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2010, STOPE REALNOG RASTA (U ODNOSU NA PRETHODNO TROMJESEČJE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, SEASONALLY ADJUSTED DATA, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2010, 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>
2015. I	-3,2	1,5	3,2	0,4	0,2	0,3	0,9	0,6	4,1	-0,2	-2,6	0,4	0,4
II	8,4	1,2	-0,3	0,4	1,8	0,5	2,6	0,3	0,5	0,0	1,0	1,0	1,0
III	3,1	1,5	3,3	-0,8	0,2	1,4	0,6	0,2	2,6	-0,1	0,0	0,9	0,9
IV	-0,3	1,1	2,6	0,0	2,7	-3,5	1,0	0,2	-0,4	-0,9	-1,4	0,2	0,2
2016. I	-1,1	1,8	-0,3	2,1	0,1	1,5	2,7	0,0	-0,3	-0,5	3,3	1,0	1,0
II	8,8	1,7	4,3	-1,2	0,9	0,9	1,7	0,1	1,7	0,1	0,1	0,9	0,9
III	2,2	-2,0	-2,5	-0,1	2,0	-0,6	-0,2	0,1	0,1	0,4	-0,7	0,7	0,7
IV	-2,5	4,9	4,0	0,6	0,9	1,7	3,4	0,0	0,9	0,2	-2,5	0,9	0,9
2017. ¹⁾ I	-4,0	-0,6	2,4	-0,7	1,5	-1,0	3,0	-0,1	-3,6	1,0	8,9	0,3	0,3
II	-1,1	2,1	1,9	1,4	1,6	1,4	-0,5	0,1	0,5	0,2	-1,1	1,0	1,0
III	-5,9	4,8	4,1	0,6	2,3	-0,4	2,2	0,1	0,7	-0,6	-0,9	0,9	0,9
IV	7,6	-1,3	-0,7	-0,1	0,8	2,4	0,8	0,1	1,8	0,3	-0,9	0,9	0,9
2018. ²⁾ I	9,2	1,4	1,7	-0,4	1,6	0,4	0,3	-0,2	-0,8	0,0	3,0	1,0	1,0

¹⁾ Prvi rezultati / First results

²⁾ Procjena / Estimate

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Tromjesečni BDP obračunat je po proizvodnom pristupu u tekućim cijenama, stalnim cijenama prethodne godine i cijenama referentne 2010. 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.

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 2010, 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 (2010. 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 2010. 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, constant prices of the previous year and prices of the reference year 2010. 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.

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 2010, 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 (2010).

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 2010 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 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 DEMETRA+, 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 primjenjene 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.

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 DEMETRA+, 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.

SYMBOLS

¹⁾ Footnote

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

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 Čengiĉ
Prepared by: Ms. Danijela Bujak – Buzuk and Mr. Sanjin Čengiĉ

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor <i>Users are kindly requested to state the source</i>
--

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