

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR V

SARAJEVO, 31. 07. 2017.

BROJ / NUMBER: 10.3.1

## TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, I tromjesečje 2017. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, I quarter 2017

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za prvo tromjesečje 2017. godine.

Tromjesečni BDP ukazuje na kratkoročna privredna/gospodarska kretanja, te je stoga korisno sredstvo za ekonomske analize i politike.

Realni rast BDP-a u prvom tromjesečju 2017. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine iznosi 3,0%.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, realni rast bruto dodane vrijednosti u prvom tromjesečju 2017. godine zabilježen je u djelatnostima: Umjetnost, zabava i rekreacija; Ostale uslužne djelatnosti (R,S) 20,2%; Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja (K) 7,2%; Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov (A) 5,6%; 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) 5,1%; 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%; Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje; Obrazovanje; Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi (O,P,Q) 1,7% i Poslovanje nekretninama (L) 0,1%.

Realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti; Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (M,N) 3,0%; Informacije i komunikacije (J) 2,9%; i Građevinarstvo (F) 0,5%.

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the first quarter of 2017.

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

The real GDP growth in the first quarter of 2017, compared to the same quarter of the previous year is 3.0%.

Observed by sections of Clasification of Activity BiH 2010, in the first quarter of 2017 compared to the same quarter of the previous year, real growth of the gross value added was recorded in: Arts, entertainment and recreation; Other service activities (R,S) 20.2%; Financial and insurance activities (K) 7.2%; Agriculture, forestry and fishing (A) 5.6%; Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities (G,H,I) 5.1%; 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%; Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities (O,P,Q) 1.7% and Real estate activities (L) 0.1%.

Decrease of the gross value added in real terms was recorded in: Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities (M,N) 3.0; Information and communication (J) 2.9% and Construction (F) 0.5%.

### 1. TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STOPE REALNOG RASTA

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

%

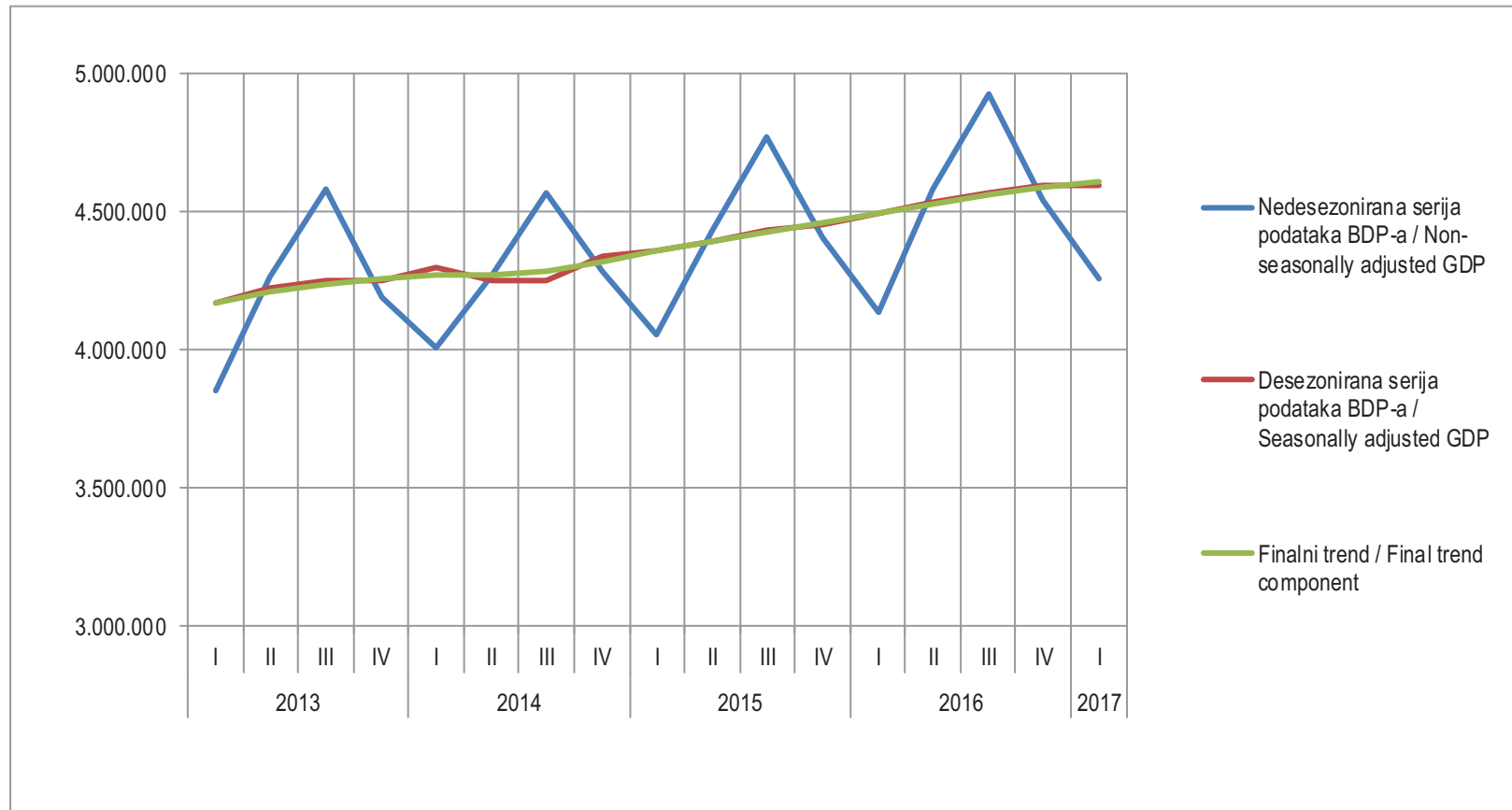
	2013				2014				2015				2016 <sup>1)</sup>				2017 <sup>2)</sup>	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Nedesezonirani podaci, promjene u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine	2,1	2,2	3,1	3,1	4,0	0,3	-0,4	2,4	1,1	3,7	4,5	2,7	2,0	3,3	3,2	3,1	3,0	Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year
Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	1,0	1,3	0,6	0,1	1,1	-1,2	0,0	2,0	0,5	0,8	1,0	0,4	0,9	0,9	0,7	0,6	0,0	Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter
Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje	0,8	0,9	0,7	0,5	0,3	0,0	0,3	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,5	Final trend component, changes compared to the previous quarter

<sup>1)</sup> Prvi rezultati / First results

<sup>2)</sup> Procjena / Estimate

**GRAFIKON 1. TROMJESEČNI 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)
2013	870.056	3.402.830	2.111.678	620.008	3.455.256	811.395	730.416	956.036	603.728	3.108.686	386.462	515.036	<b>14.429.837</b>	2.948.943	<b>17.378.780</b>
2014	741.849	3.411.179	2.157.078	653.565	3.613.758	812.581	751.406	970.559	662.776	3.222.502	422.310	520.703	<b>14.741.782</b>	3.085.675	<b>17.827.457</b>
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	<b>15.491.114</b>	3.197.186	<b>18.688.300</b>
2016. <sup>1)</sup>	929.958	3.874.406	2.583.173	686.004	4.011.117	845.597	826.949	1.033.599	791.560	3.250.957	525.210	565.972	<b>16.209.385</b>	3.327.707	<b>19.537.092</b>
2013. I	89.716	812.598	462.064	138.917	753.256	192.422	174.453	238.420	150.325	769.210	96.177	125.558	<b>3.289.936</b>	628.956	<b>3.918.892</b>
II	234.506	853.402	558.040	156.202	888.253	202.425	184.186	238.700	150.749	776.512	97.242	127.753	<b>3.654.425</b>	777.020	<b>4.431.444</b>
III	440.095	840.663	539.742	161.778	936.520	213.238	186.623	239.143	150.708	772.487	97.050	129.974	<b>3.908.332</b>	776.166	<b>4.684.498</b>
IV	105.739	896.167	551.832	163.111	877.226	203.310	185.155	239.773	151.946	790.477	95.994	131.752	<b>3.577.144</b>	766.801	<b>4.343.945</b>
2014. I	89.326	846.381	501.476	159.980	789.170	192.133	182.125	240.632	158.724	791.587	99.856	129.195	<b>3.420.719</b>	687.578	<b>4.108.297</b>
II	193.017	822.298	540.495	157.575	910.370	202.792	191.865	241.656	165.020	806.257	106.459	129.106	<b>3.668.203</b>	724.469	<b>4.392.671</b>
III	365.111	846.946	552.168	165.272	981.493	210.551	188.770	243.134	168.376	802.327	106.571	129.810	<b>3.948.741</b>	842.897	<b>4.791.639</b>
IV	94.395	895.554	562.938	170.738	932.724	207.106	188.645	245.138	170.655	822.331	109.424	132.591	<b>3.704.119</b>	830.730	<b>4.534.850</b>
2015. I	76.527	851.940	517.118	157.942	809.877	198.611	185.696	247.532	182.384	819.502	108.406	132.037	<b>3.506.380</b>	722.173	<b>4.228.552</b>
II	222.651	887.165	595.296	163.613	966.947	211.058	200.081	248.915	187.054	826.054	113.229	135.354	<b>3.891.415</b>	791.486	<b>4.682.901</b>
III	454.729	918.432	615.955	170.868	1.029.570	224.279	197.881	249.784	192.184	815.575	110.479	137.590	<b>4.226.190</b>	862.127	<b>5.088.317</b>
IV	102.920	960.206	628.307	177.916	990.952	204.756	199.367	250.113	191.266	820.309	109.300	139.974	<b>3.867.129</b>	821.400	<b>4.688.529</b>
2016. <sup>1)</sup> I	81.493	899.504	566.979	161.408	854.014	199.821	197.191	253.993	195.493	811.947	124.163	138.712	<b>3.640.315</b>	742.262	<b>4.382.577</b>
II	223.282	973.249	683.254	168.920	1.008.197	212.251	210.154	256.110	198.700	813.850	125.879	141.936	<b>4.048.656</b>	804.823	<b>4.853.479</b>
III	519.958	962.496	660.092	175.468	1.100.961	217.725	203.298	256.187	198.291	804.520	135.416	141.286	<b>4.433.034</b>	889.660	<b>5.322.694</b>
IV	105.225	1.039.156	672.848	180.208	1.047.944	215.800	216.306	267.309	199.077	820.641	139.752	144.037	<b>4.087.380</b>	890.962	<b>4.978.341</b>
2017. <sup>2)</sup> I	88.625	952.375	615.907	168.123	928.150	199.919	215.194	271.447	194.985	832.025	151.764	143.752	<b>3.858.855</b>	756.118	<b>4.614.973</b>

<sup>1)</sup> Prvi rezultati / First results

<sup>2)</sup> 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	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)
2013	888.709	3.429.338	2.131.603	620.384	3.443.849	808.287	732.731	907.746	604.034	3.082.095	385.424	522.352	<b>14.380.245</b>	3.082.029	<b>17.462.274</b>
2014	712.028	3.414.007	2.188.804	646.230	3.600.612	805.116	755.224	971.488	673.206	3.181.362	422.632	540.509	<b>14.641.396</b>	2.992.178	<b>17.633.574</b>
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	<b>15.196.274</b>	3.180.807	<b>18.377.081</b>
2016. <sup>1)</sup>	933.116	3.767.154	2.486.645	673.994	3.984.357	844.033	835.292	1.000.330	771.413	3.247.195	471.624	580.545	<b>15.947.963</b>	3.291.474	<b>19.239.437</b>
2013. I	95.728	812.580	459.838	140.626	747.729	191.703	178.788	225.789	148.941	770.989	96.159	127.434	<b>3.281.597</b>	703.324	<b>3.984.922</b>
II	226.095	865.696	561.540	157.061	883.035	201.405	181.141	226.516	149.624	768.975	96.709	127.925	<b>3.628.331</b>	777.638	<b>4.405.969</b>
III	453.371	848.439	545.149	161.355	935.262	212.422	184.730	227.295	151.495	764.753	96.552	131.799	<b>3.903.875</b>	836.693	<b>4.740.568</b>
IV	113.515	902.624	565.076	161.342	877.823	202.758	188.073	228.146	153.974	777.379	96.003	135.194	<b>3.566.442</b>	764.373	<b>4.330.815</b>
2014. I	97.259	842.273	508.037	156.014	792.239	191.306	186.720	241.280	161.909	788.597	100.231	132.289	<b>3.425.539</b>	700.058	<b>4.125.596</b>
II	188.989	830.928	548.934	155.687	908.771	201.365	187.517	242.205	168.116	795.035	105.531	132.833	<b>3.651.311</b>	746.197	<b>4.397.508</b>
III	324.342	857.182	564.177	164.680	976.832	209.167	191.039	243.326	171.506	791.593	108.581	137.212	<b>3.901.037</b>	797.232	<b>4.698.269</b>
IV	101.437	883.624	567.656	169.849	922.769	203.278	189.949	244.677	171.675	806.138	108.289	138.174	<b>3.663.510</b>	748.690	<b>4.412.200</b>
2015. I	90.777	832.088	509.192	161.130	807.018	196.990	188.580	245.841	177.879	815.573	105.156	133.149	<b>3.487.883</b>	730.066	<b>4.217.949</b>
II	210.611	875.543	584.912	165.362	947.672	208.598	192.994	246.538	178.965	815.365	106.313	135.087	<b>3.812.874</b>	798.091	<b>4.610.966</b>
III	406.854	898.374	598.674	168.313	1.011.905	221.889	197.421	247.067	183.576	803.069	106.841	139.382	<b>4.105.925</b>	859.431	<b>4.965.357</b>
IV	114.628	927.414	610.350	171.319	975.133	201.842	198.779	247.422	181.365	806.755	106.154	141.219	<b>3.789.591</b>	793.218	<b>4.582.810</b>
2016. <sup>1)</sup> I	101.630	879.810	554.493	161.228	855.360	199.064	201.497	249.694	191.618	812.271	115.508	140.954	<b>3.626.727</b>	748.514	<b>4.375.241</b>
II	243.122	953.446	660.555	167.484	1.000.175	212.508	207.510	249.920	193.093	814.078	117.573	142.515	<b>4.016.395</b>	828.937	<b>4.845.333</b>
III	472.397	935.782	630.075	171.256	1.092.953	217.654	211.077	250.195	193.380	803.658	119.192	146.543	<b>4.321.000</b>	891.804	<b>5.212.804</b>
IV	115.967	998.116	641.523	174.025	1.035.869	214.806	215.208	250.522	193.323	817.188	119.351	150.533	<b>3.983.842</b>	822.219	<b>4.806.060</b>
2017. <sup>2)</sup> I	106.985	929.104	599.200	163.291	905.130	193.587	213.849	258.273	190.677	827.356	153.134	145.755	<b>3.795.630</b>	779.224	<b>4.574.854</b>

<sup>1)</sup> Prvi rezultati / First results

<sup>2)</sup> 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	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)
2013	860.057	3.256.628	2.065.207	621.295	3.291.595	801.316	745.732	886.647	574.094	3.013.216	372.577	541.712	<b>13.889.117</b>	3.004.635	<b>16.893.752</b>
2014	703.845	3.272.074	2.140.636	647.572	3.430.096	795.115	771.060	900.977	640.181	3.083.525	407.123	568.505	<b>14.092.748</b>	3.048.686	<b>17.141.434</b>
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	<b>14.527.230</b>	3.142.678	<b>17.669.908</b>
2016. <sup>1)</sup>	850.228	3.538.581	2.411.619	663.614	3.726.940	816.649	851.392	919.783	714.377	3.068.201	436.842	638.356	<b>14.955.654</b>	3.235.359	<b>18.191.013</b>
2013. I	92.641	768.669	445.514	140.833	714.421	190.049	181.960	220.541	141.556	753.767	92.958	132.158	<b>3.169.521</b>	685.663	<b>3.855.184</b>
II	218.806	823.439	544.049	157.292	844.077	199.668	184.355	221.251	142.206	751.792	93.491	132.666	<b>3.504.413</b>	758.110	<b>4.262.523</b>
III	438.754	806.982	528.169	161.592	894.171	210.590	188.007	222.012	143.987	747.677	93.334	136.684	<b>3.770.546</b>	815.683	<b>4.586.229</b>
IV	109.856	857.538	547.475	161.579	838.925	201.009	191.410	222.843	146.345	759.981	92.794	140.205	<b>3.444.637</b>	745.179	<b>4.189.816</b>
2014. I	96.142	805.169	496.857	156.338	754.833	188.930	190.635	223.767	153.967	764.338	96.638	139.141	<b>3.297.176</b>	713.278	<b>4.010.454</b>
II	186.817	797.467	536.854	156.010	865.745	198.863	191.449	224.626	159.870	770.576	101.673	139.713	<b>3.514.488</b>	760.290	<b>4.274.777</b>
III	320.615	822.562	551.761	165.022	930.506	206.569	195.044	225.666	163.093	767.277	104.551	144.319	<b>3.754.856</b>	812.288	<b>4.567.144</b>
IV	100.271	846.876	555.164	170.202	879.012	200.753	193.932	226.918	163.252	781.335	104.262	145.331	<b>3.526.229</b>	762.830	<b>4.289.059</b>
2015. I	86.127	794.768	505.311	159.653	766.460	192.756	193.513	228.216	171.814	780.379	101.312	145.372	<b>3.334.323</b>	721.315	<b>4.055.637</b>
II	199.822	843.301	580.453	163.846	899.641	204.114	198.042	228.863	172.868	780.168	102.412	147.488	<b>3.645.005</b>	788.525	<b>4.433.530</b>
III	386.011	864.793	594.111	166.769	960.270	217.120	202.585	229.354	177.326	768.509	102.899	152.178	<b>3.925.154</b>	849.129	<b>4.774.284</b>
IV	108.756	891.844	605.697	169.748	925.510	197.504	203.978	229.684	175.191	771.945	102.219	154.183	<b>3.622.748</b>	783.710	<b>4.406.457</b>
2016. <sup>1)</sup> I	92.603	823.450	537.763	158.745	800.898	192.606	205.381	229.588	177.444	767.510	107.001	154.990	<b>3.401.066</b>	735.753	<b>4.136.819</b>
II	221.526	899.276	640.625	164.905	935.531	205.614	211.510	229.796	178.816	769.181	108.903	156.707	<b>3.766.488</b>	814.805	<b>4.581.293</b>
III	430.434	880.906	611.064	168.619	1.022.019	210.593	215.145	230.049	179.085	759.428	110.394	161.136	<b>4.052.140</b>	876.600	<b>4.928.740</b>
IV	105.665	934.949	622.167	171.345	968.491	207.837	219.356	230.349	179.032	772.082	110.543	165.523	<b>3.735.960</b>	808.201	<b>4.544.161</b>
2017. <sup>2)</sup> I	97.812	846.950	559.406	157.961	841.555	186.959	220.170	229.833	172.103	780.689	128.605	164.396	<b>3.502.053</b>	757.600	<b>4.259.653</b>

<sup>1)</sup> Prvi rezultati / First results

<sup>2)</sup> 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)
2013	19,6	5,6	4,8	-2,7	1,0	1,0	2,3	0,3	-0,1	0,3	-1,6	0,3	<b>-0,8</b>	-0,8	<b>-0,8</b>
2014	-18,2	0,5	3,7	4,2	4,2	-0,8	3,4	1,6	11,5	2,3	9,3	2,1	<b>2,6</b>	2,6	<b>2,6</b>
2015	10,9	3,7	6,8	1,9	3,6	2,1	3,5	1,7	8,9	0,6	0,4	4,9	<b>1,5</b>	1,5	<b>1,5</b>
2016. <sup>1)</sup>	8,9	4,2	5,5	0,5	4,9	0,6	6,7	0,4	2,5	-1,1	6,8	5,4	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>
2013. I	-8,6	7,1	3,2	6,0	1,7	-0,6	1,5	0,0	-4,2	1,0	-2,9	0,3	<b>2,1</b>	2,1	<b>2,1</b>
II	18,0	4,6	5,5	-1,0	0,7	3,3	0,6	0,1	-2,0	-0,2	-2,5	0,0	<b>2,2</b>	2,2	<b>2,2</b>
III	37,4	1,6	0,8	-7,6	0,0	-4,4	2,3	0,3	1,1	-0,1	-0,9	2,6	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>
IV	-2,9	9,3	9,9	-6,0	1,9	6,8	4,6	0,8	4,7	0,7	0,0	5,2	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>
2014. I	3,8	4,7	11,5	11,0	5,7	-0,6	4,8	1,5	8,8	1,4	4,0	5,3	<b>4,0</b>	4,0	<b>4,0</b>
II	-14,6	-3,2	-1,3	-0,8	2,6	-0,4	3,8	1,5	12,4	2,5	8,8	5,3	<b>0,3</b>	0,3	<b>0,3</b>
III	-26,9	1,9	4,5	2,1	4,1	-1,9	3,7	1,6	13,3	2,6	12,0	5,6	<b>-0,4</b>	-0,4	<b>-0,4</b>
IV	-8,7	-1,2	1,4	5,3	4,8	-0,1	1,3	1,8	11,6	2,8	12,4	3,7	<b>2,4</b>	2,4	<b>2,4</b>
2015. I	-10,4	-1,3	1,7	2,1	1,5	2,0	1,5	2,0	11,6	2,1	4,8	4,5	<b>1,1</b>	1,1	<b>1,1</b>
II	7,0	5,7	8,1	5,0	3,9	2,6	3,4	1,9	8,1	1,2	0,7	5,6	<b>3,7</b>	3,7	<b>3,7</b>
III	20,4	5,1	7,7	1,1	3,2	5,1	3,9	1,6	8,7	0,2	-1,6	5,4	<b>4,5</b>	4,5	<b>4,5</b>
IV	8,5	5,3	9,1	-0,3	5,3	-1,6	5,2	1,2	7,3	-1,2	-2,0	6,1	<b>2,7</b>	2,7	<b>2,7</b>
2016. <sup>1)</sup> I	7,5	3,6	6,4	-0,6	4,5	-0,1	6,1	0,6	3,3	-1,6	5,6	6,6	<b>2,0</b>	2,0	<b>2,0</b>
II	10,9	6,6	10,4	0,6	4,0	0,7	6,8	0,4	3,4	-1,4	6,3	6,3	<b>3,3</b>	3,3	<b>3,3</b>
III	11,5	1,9	2,9	1,1	6,4	-3,0	6,2	0,3	1,0	-1,2	7,3	5,9	<b>3,2</b>	3,2	<b>3,2</b>
IV	-2,8	4,8	2,7	0,9	4,6	5,2	7,5	0,3	2,2	0,0	8,1	7,4	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>
2017. <sup>2)</sup> I	5,6	2,9	4,0	-0,5	5,1	-2,9	7,2	0,1	-3,0	1,7	20,2	6,1	<b>3,0</b>	3,0	<b>3,0</b>

<sup>1)</sup> Prvi rezultati / First results

<sup>2)</sup> 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>	
2013. I	4,1	6,4	3,9	-3,5	0,0	0,1	0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
II	8,0	2,1	3,8	1,8	0,8	1,2	0,7	0,3	0,2	-0,2	0,6	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	
III	1,3	-3,1	-2,4	-2,3	0,1	-0,9	1,5	0,3	1,7	0,5	-0,2	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	
IV	-9,5	4,0	4,9	-0,1	0,7	3,3	1,7	0,4	2,8	0,5	-0,6	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	
2014. I	-1,1	1,4	2,8	6,2	3,4	-2,5	1,0	0,4	3,8	0,6	4,1	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	
II	-6,1	-5,0	-5,4	-3,8	-1,1	-0,7	-0,4	0,4	3,3	0,9	5,2	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	
III	-13,1	1,9	3,1	2,0	1,3	-0,9	1,3	0,5	2,7	0,7	2,8	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
IV	12,8	0,5	1,0	1,8	1,0	3,6	-0,2	0,6	1,4	0,6	-0,3	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
2015. I	-2,0	1,4	3,1	0,2	0,2	0,3	0,8	0,6	3,5	-0,1	-2,8	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	
II	4,4	1,1	-0,2	0,6	1,6	0,3	1,8	0,3	0,7	0,0	1,1	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	
III	4,0	2,2	4,0	-0,8	0,5	0,9	1,4	0,2	2,8	-0,3	0,5	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
IV	1,8	0,4	1,8	-0,1	2,6	-3,1	1,3	0,1	0,0	-0,7	-0,7	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	
2016. <sup>1)</sup> I	-3,4	1,9	-0,2	2,2	0,1	1,4	1,9	0,0	-1,1	-0,5	4,7	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	
II	8,4	1,1	3,8	-0,8	0,9	1,0	1,8	0,1	1,8	0,1	1,8	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	
III	4,2	-1,4	-2,0	-0,2	2,7	-1,8	1,3	0,1	0,1	0,0	1,4	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	
IV	-5,2	3,4	2,0	-0,2	0,5	2,6	1,9	0,1	0,7	0,5	0,1	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	
2017. <sup>2)</sup> I	-5,9	-1,8	1,0	-1,9	1,0	-1,9	1,8	-0,2	-4,0	1,0	16,3	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

<sup>1)</sup> Prvi rezultati / *First results*

<sup>2)</sup> 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 plaćama 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/heizravno 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.

## 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.*



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

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 primjenjenije 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

<sup>1)</sup> 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

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

*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

<sup>1)</sup> 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](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

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

**Saopćenje pripremio: Sanjin Čengić**  
*Prepared by: Sanjin Čengić*

**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*