

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR VI

SARAJEVO, 30. 03. 2018.

BROJ / NUMBER: 10.3.4

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

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za četvrto 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 četvrtom tromjesečju 2017. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine iznosi 3,0%.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, značajan realni rast bruto dodane vrijednosti u četvrtom tromjesečju 2017. godine zabilježen je u djelatnostima: Umjetnost, zabava i rekreacija; Ostale uslužne djelatnosti (R,S) 21,1%; Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja (K) 6,8%; 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) 6,8% i Prerađivačka industrija (C) 6,7%.

Realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov (A) 11,1%; Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti; Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (M,N) 4,0%; Informacije i komunikacije (J) 4,0% i Poslovanje nekretninama (L) 0,2%.

*In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the fourth 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 fourth quarter of 2017, compared to the same quarter of the previous year is 3.0%.*

*Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010, in the fourth quarter of 2017 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added was recorded in: Arts, entertainment and recreation; Other service activities (R,S) 21.1%; Financial and insurance activities (K) 6.8%; Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities (G,H,I) 6.8% and Manufacturing (C) 6.7%.*

*Decrease of the gross value added in real terms was recorded in: Agriculture, forestry and fishing (A) 11.1%; Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities (M,N) 4.0%; Information and communication (J) 4.0% and Real estate activities (L) 0.2%.*

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

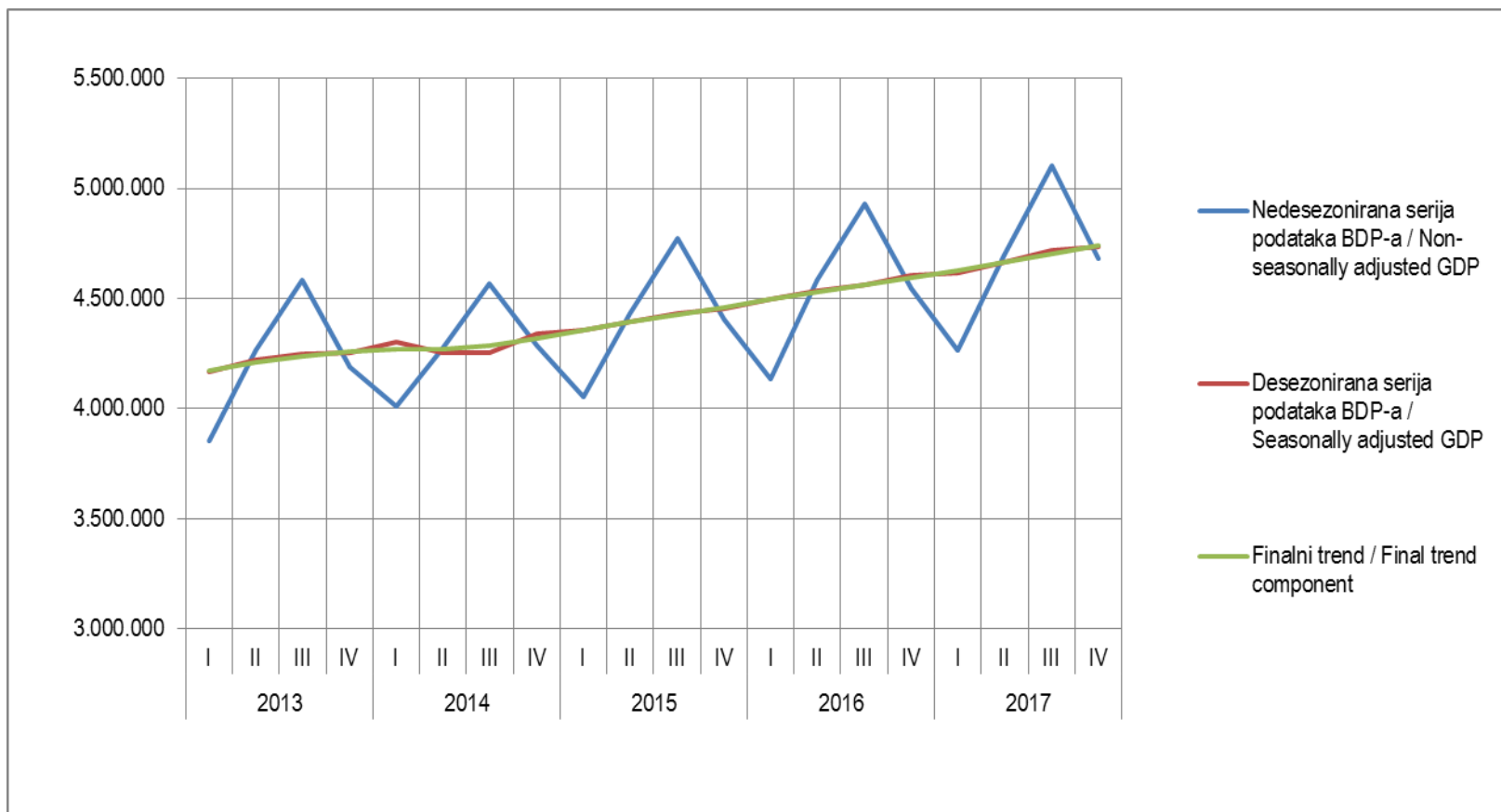
QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

%

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

<sup>1)</sup> 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)
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	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	<b>16.212.413</b>	3.327.707	<b>19.540.120</b>
2017 <sup>1)</sup>	827.301	4.121.702	2.805.632	729.319	4.389.791	840.039	876.839	1.132.227	784.412	3.364.917	626.326	583.351	<b>17.109.522</b>	3.460.118	<b>20.569.641</b>
2013. I	89.715	812.593	462.062	138.964	753.266	192.419	174.451	238.418	150.319	769.201	96.177	125.558	<b>3.289.966</b>	628.956	<b>3.918.922</b>
II	234.505	853.395	558.034	156.249	888.261	202.423	184.183	238.699	150.745	776.504	97.246	127.753	<b>3.654.457</b>	777.020	<b>4.431.476</b>
III	440.095	840.661	539.740	161.781	936.519	213.238	186.623	239.143	150.709	772.488	97.052	129.974	<b>3.908.335</b>	776.166	<b>4.684.502</b>
IV	105.741	896.181	551.843	163.014	877.210	203.315	185.159	239.775	151.955	790.494	95.987	131.752	<b>3.577.079</b>	766.801	<b>4.343.880</b>
2014. I	89.330	846.423	501.511	159.742	789.116	192.146	182.129	240.638	158.744	791.628	99.837	129.195	<b>3.420.537</b>	687.578	<b>4.108.115</b>
II	193.021	822.340	540.532	157.366	910.324	202.803	191.865	241.660	165.039	806.292	106.431	129.106	<b>3.668.034</b>	724.469	<b>4.392.503</b>
III	365.111	846.942	552.164	165.280	981.495	210.550	188.768	243.133	168.376	802.324	106.568	129.810	<b>3.948.737</b>	842.897	<b>4.791.634</b>
IV	94.387	895.475	562.870	171.177	932.823	207.082	188.644	245.128	170.617	822.259	109.474	132.591	<b>3.704.474</b>	830.730	<b>4.535.205</b>
2015. I	76.507	851.795	516.997	158.794	810.108	198.546	185.693	247.508	182.280	819.328	108.551	132.037	<b>3.507.074</b>	722.173	<b>4.229.247</b>
II	222.643	887.057	595.215	164.236	967.188	211.001	200.077	248.905	186.961	825.909	113.385	135.354	<b>3.892.007</b>	791.486	<b>4.683.493</b>
III	454.735	918.460	615.984	170.749	1.029.587	224.284	197.880	249.791	192.188	815.591	110.475	137.590	<b>4.226.149</b>	862.127	<b>5.088.276</b>
IV	102.941	960.432	628.480	176.559	990.463	204.873	199.375	250.139	191.459	820.612	109.003	139.974	<b>3.865.883</b>	821.400	<b>4.687.283</b>
2016. I	81.502	900.020	567.364	163.270	852.810	200.121	197.205	254.040	196.011	812.664	123.343	138.712	<b>3.642.273</b>	742.262	<b>4.384.536</b>
II	223.291	974.139	683.968	167.796	1.006.298	212.698	210.161	256.178	199.457	814.883	124.527	141.936	<b>4.047.490</b>	804.823	<b>4.852.313</b>
III	519.994	963.742	661.107	175.866	1.098.289	218.268	203.292	256.276	199.204	805.698	133.676	141.286	<b>4.433.019</b>	889.660	<b>5.322.679</b>
IV	105.204	1.040.205	673.630	183.114	1.045.233	216.396	216.291	267.425	200.067	821.989	137.744	144.037	<b>4.089.630</b>	890.962	<b>4.980.592</b>
2017. <sup>1)</sup> I	76.726	956.014	618.986	169.844	938.758	200.672	215.240	271.525	195.845	833.830	153.353	143.752	<b>3.868.056</b>	755.465	<b>4.623.522</b>
II	198.592	1.013.013	718.566	179.609	1.103.319	214.809	223.960	281.023	197.784	841.864	155.004	145.800	<b>4.263.177</b>	857.102	<b>5.120.278</b>
III	459.994	1.064.477	735.661	187.899	1.209.368	214.119	216.698	286.247	194.845	832.285	157.519	146.424	<b>4.677.027</b>	980.898	<b>5.657.925</b>
IV	91.989	1.088.199	732.419	191.967	1.138.346	210.439	220.941	293.432	195.937	856.937	160.451	147.376	<b>4.301.263</b>	866.653	<b>5.167.915</b>

<sup>1)</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	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	<b>15.948.021</b>	3.291.486	<b>19.239.507</b>
2017 <sup>1)</sup>	839.159	4.061.266	2.743.467	694.060	4.284.197	822.584	883.591	1.033.404	766.456	3.312.013	616.601	604.297	<b>16.709.033</b>	3.429.642	<b>20.138.674</b>
2013. I	95.727	812.544	459.804	140.625	747.740	191.701	178.789	225.788	148.938	770.979	96.194	127.434	<b>3.281.590</b>	703.323	<b>3.984.913</b>
II	226.094	865.656	561.501	157.060	883.045	201.403	181.142	226.515	149.621	768.967	96.739	127.925	<b>3.628.316</b>	777.635	<b>4.405.951</b>
III	453.371	848.440	545.151	161.355	935.262	212.422	184.729	227.295	151.495	764.754	96.550	131.799	<b>3.903.875</b>	836.693	<b>4.740.568</b>
IV	113.517	902.698	565.147	161.344	877.803	202.762	188.070	228.148	153.980	777.395	95.940	135.194	<b>3.566.463</b>	764.378	<b>4.330.841</b>
2014. I	97.263	842.447	508.203	156.019	792.178	191.316	186.715	241.285	161.922	788.636	100.053	132.289	<b>3.425.544</b>	700.059	<b>4.125.603</b>
II	188.993	831.098	549.099	155.690	908.713	201.373	187.514	242.210	168.129	795.068	105.375	132.833	<b>3.651.331</b>	746.202	<b>4.397.533</b>
III	324.342	857.181	564.175	164.679	976.833	209.167	191.040	243.326	171.506	791.590	108.596	137.212	<b>3.901.047</b>	797.235	<b>4.698.281</b>
IV	101.429	883.281	567.326	169.842	922.888	203.260	189.955	244.667	171.649	806.068	108.609	138.174	<b>3.663.474</b>	748.683	<b>4.412.157</b>
2015. I	90.757	831.319	508.450	161.105	807.289	196.943	188.595	245.817	177.811	815.403	105.858	133.149	<b>3.487.748</b>	730.038	<b>4.217.786</b>
II	210.603	874.786	584.184	165.340	947.953	208.556	193.008	246.527	178.906	815.224	106.903	135.087	<b>3.812.721</b>	798.059	<b>4.610.781</b>
III	406.860	898.343	598.646	168.316	1.011.917	221.892	197.423	247.074	183.579	803.085	106.780	139.382	<b>4.105.886</b>	859.423	<b>4.965.309</b>
IV	114.649	928.970	611.848	171.363	974.569	201.928	198.748	247.450	181.489	807.050	104.922	141.219	<b>3.789.919</b>	793.287	<b>4.583.205</b>
2016. I	101.640	883.273	557.815	161.298	853.984	199.286	201.402	249.745	191.973	812.978	111.795	140.954	<b>3.626.421</b>	748.451	<b>4.374.872</b>
II	243.134	959.315	666.224	167.559	997.943	212.835	207.358	249.995	193.602	815.096	112.185	142.515	<b>4.016.505</b>	828.960	<b>4.845.465</b>
III	472.429	943.501	637.534	171.316	1.089.889	218.056	210.882	250.294	193.982	804.824	112.662	146.543	<b>4.321.291</b>	891.864	<b>5.213.155</b>
IV	115.948	1.005.929	649.035	174.074	1.032.803	215.249	214.988	250.645	193.974	818.521	112.207	150.533	<b>3.983.804</b>	822.211	<b>4.806.015</b>
2017. <sup>1)</sup> I	94.282	933.884	603.427	164.201	915.284	194.288	213.849	258.351	191.475	829.146	153.162	145.755	<b>3.802.165</b>	780.420	<b>4.582.585</b>
II	216.902	1.003.770	703.000	171.815	1.073.526	210.010	221.200	258.351	192.608	831.850	153.153	148.370	<b>4.184.815</b>	858.962	<b>5.043.777</b>
III	425.204	1.060.542	723.585	177.707	1.184.419	211.138	220.960	258.351	191.140	819.759	154.411	153.574	<b>4.550.057</b>	933.930	<b>5.483.987</b>
IV	102.771	1.063.070	713.454	180.337	1.110.969	207.148	227.583	258.351	191.232	831.257	155.875	156.598	<b>4.171.995</b>	856.330	<b>5.028.325</b>

<sup>1)</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	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	<b>14.955.708</b>	3.235.370	<b>18.191.078</b>
2017 <sup>1)</sup>	767.215	3.735.369	2.583.054	667.724	3.977.103	793.965	908.987	919.646	690.838	3.125.148	497.381	681.583	<b>15.413.832</b>	3.334.476	<b>18.748.308</b>
2013. I	92.640	768.634	445.482	140.832	714.432	190.047	181.961	220.540	141.553	753.758	92.992	132.158	<b>3.169.514</b>	685.662	<b>3.855.176</b>
II	218.805	823.400	544.011	157.290	844.086	199.666	184.356	221.250	142.203	751.784	93.521	132.666	<b>3.504.399</b>	758.107	<b>4.262.506</b>
III	438.755	806.984	528.171	161.592	894.170	210.590	188.007	222.012	143.988	747.677	93.331	136.684	<b>3.770.546</b>	815.683	<b>4.586.229</b>
IV	109.857	857.610	547.544	161.581	838.906	201.013	191.407	222.845	146.351	759.997	92.732	140.205	<b>3.444.658</b>	745.183	<b>4.189.841</b>
2014. I	96.146	805.339	497.019	156.343	754.774	188.939	190.630	223.772	153.979	764.376	96.464	139.141	<b>3.297.181</b>	713.280	<b>4.010.460</b>
II	186.821	797.633	537.015	156.013	865.690	198.872	191.446	224.630	159.882	770.608	101.520	139.713	<b>3.514.507</b>	760.294	<b>4.274.801</b>
III	320.615	822.560	551.760	165.021	930.506	206.569	195.045	225.665	163.093	767.274	104.565	144.319	<b>3.754.865</b>	812.291	<b>4.567.156</b>
IV	100.263	846.542	554.842	170.195	879.126	200.735	193.938	226.909	163.227	781.267	104.573	145.331	<b>3.526.195</b>	762.822	<b>4.289.017</b>
2015. I	86.107	794.006	504.574	159.628	766.725	192.710	193.528	228.194	171.747	780.218	101.996	145.372	<b>3.334.194</b>	721.287	<b>4.055.480</b>
II	199.814	842.551	579.732	163.824	899.916	204.073	198.057	228.853	172.811	780.034	102.987	147.488	<b>3.644.859</b>	788.493	<b>4.433.352</b>
III	386.018	864.763	594.082	166.773	960.282	217.122	202.586	229.360	177.329	768.525	102.839	152.178	<b>3.925.117</b>	849.121	<b>4.774.238</b>
IV	108.776	893.386	607.184	169.791	924.959	197.588	203.947	229.709	175.311	772.224	101.019	154.183	<b>3.623.061</b>	783.777	<b>4.406.838</b>
2016. I	92.612	826.803	540.985	158.814	799.543	192.821	205.284	229.635	177.771	768.172	103.547	154.990	<b>3.400.778</b>	735.691	<b>4.136.469</b>
II	221.536	904.959	646.123	164.978	933.332	205.930	211.354	229.865	179.285	770.133	103.890	156.707	<b>3.766.592</b>	814.827	<b>4.581.419</b>
III	430.463	888.381	618.298	168.677	1.019.005	210.981	214.947	230.140	179.640	760.518	104.319	161.136	<b>4.052.413</b>	876.659	<b>4.929.072</b>
IV	105.649	942.515	629.453	171.393	965.470	208.265	219.132	230.463	179.631	773.328	103.897	165.523	<b>3.735.925</b>	808.193	<b>4.544.118</b>
2017. <sup>1)</sup> I	86.199	856.218	568.144	157.970	850.672	187.528	219.995	229.912	172.585	782.348	123.441	164.396	<b>3.507.441</b>	758.765	<b>4.266.206</b>
II	198.306	925.733	661.895	165.296	996.464	202.704	227.557	229.912	173.606	784.898	123.698	167.345	<b>3.860.429</b>	835.127	<b>4.695.556</b>
III	388.750	976.020	681.276	170.964	1.099.183	203.792	227.310	229.912	172.283	773.582	124.448	173.216	<b>4.197.360</b>	908.015	<b>5.105.375</b>
IV	93.960	977.397	671.738	173.494	1.030.784	199.941	234.124	229.912	172.365	784.320	125.794	176.626	<b>3.848.603</b>	832.569	<b>4.681.171</b>

<sup>1)</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	UFPIIM (-) 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	2,1	<b>2,6</b>	2,6	<b>2,6</b>	
2014	-18,2	0,5	3,7	4,2	4,2	-0,8	3,4	1,6	11,5	2,3	9,3	4,9	<b>1,5</b>	1,5	<b>1,5</b>	
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	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>	
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	<b>2,9</b>	2,9	<b>2,9</b>	
2017 <sup>1)</sup>	-9,8	4,8	6,1	0,6	7,0	-2,9	6,8	0,0	-3,6	1,7	19,7	6,8	<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	5,4	-1,0	0,7	3,3	0,6	0,1	-2,0	-0,2	-2,4	0,0	<b>2,2</b>	2,2	<b>2,2</b>	
III	37,4	1,7	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	9,4	10,0	-6,0	1,9	6,8	4,6	0,8	4,7	0,7	-0,1	5,2	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>	
2014. I	3,8	4,8	11,6	11,0	5,6	-0,6	4,8	1,5	8,8	1,4	3,7	5,3	<b>4,0</b>	4,0	<b>4,0</b>	
II	-14,6	-3,1	-1,3	-0,8	2,6	-0,4	3,8	1,5	12,4	2,5	8,6	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	-1,3	1,3	5,3	4,8	-0,1	1,3	1,8	11,5	2,8	12,8	3,7	<b>2,4</b>	2,4	<b>2,4</b>	
2015. I	-10,4	-1,4	1,5	2,1	1,6	2,0	1,5	2,0	11,5	2,1	5,7	4,5	<b>1,1</b>	1,1	<b>1,1</b>	
II	7,0	5,6	8,0	5,0	4,0	2,6	3,5	1,9	8,1	1,2	1,4	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	-1,7	5,4	<b>4,5</b>	4,5	<b>4,5</b>	
IV	8,5	5,5	9,4	-0,2	5,2	-1,6	5,2	1,2	7,4	-1,2	-3,4	6,1	<b>2,7</b>	2,7	<b>2,7</b>	
2016. I	7,6	4,1	7,2	-0,5	4,3	0,1	6,1	0,6	3,5	-1,5	1,5	6,6	<b>2,0</b>	2,0	<b>2,0</b>	
II	10,9	7,4	11,5	0,7	3,7	0,9	6,7	0,4	3,7	-1,3	0,9	6,3	<b>3,3</b>	3,3	<b>3,3</b>	
III	11,5	2,7	4,1	1,1	6,1	-2,8	6,1	0,3	1,3	-1,0	1,4	5,9	<b>3,2</b>	3,2	<b>3,2</b>	
IV	-2,9	5,5	3,7	0,9	4,4	5,4	7,4	0,3	2,5	0,1	2,8	7,4	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>	
2017. <sup>1)</sup> I	-6,9	3,6	5,0	-0,5	6,4	-2,7	7,2	0,1	-2,9	1,8	19,2	6,1	<b>3,1</b>	3,1	<b>3,1</b>	
II	-10,5	2,3	2,4	0,2	6,8	-1,6	7,7	0,0	-3,2	1,9	19,1	6,8	<b>2,5</b>	2,5	<b>2,5</b>	
III	-9,7	9,9	10,2	1,4	7,9	-3,4	5,8	-0,1	-4,1	1,7	19,3	7,5	<b>3,6</b>	3,6	<b>3,6</b>	
IV	-11,1	3,7	6,7	1,2	6,8	-4,0	6,8	-0,2	-4,0	1,4	21,1	6,7	<b>3,0</b>	3,0	<b>3,0</b>	

<sup>1)</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	0,5	6,0	3,8	-3,7	-0,1	0,6	0,4	-0,3	0,0	-0,1	0,2	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
II	7,2	2,1	3,8	1,8	0,9	1,2	0,7	0,3	0,3	-0,2	0,6	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	
III	2,9	-3,3	-2,5	-2,2	0,0	-1,0	1,5	0,3	1,7	0,5	-0,2	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	
IV	-8,9	4,3	5,1	-0,2	0,8	3,1	1,7	0,4	2,7	0,5	-0,6	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	
2014. I	0,1	1,7	3,1	6,4	3,3	-2,4	1,0	0,4	3,8	0,6	4,0	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	
II	-9,4	-5,4	-5,8	-4,0	-1,1	-0,3	-0,3	0,4	3,6	0,9	5,2	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	
III	-11,9	1,7	2,9	2,0	1,2	-0,9	1,2	0,5	2,7	0,7	3,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
IV	13,9	0,9	1,4	1,8	1,1	3,1	-0,2	0,6	1,3	0,6	0,0	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
2015. I	-0,3	1,5	3,2	0,4	0,3	0,3	0,8	0,6	3,3	-0,1	-2,5	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	
II	1,9	1,1	-0,3	0,4	1,7	0,4	1,7	0,3	0,9	0,0	1,0	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	
III	2,7	1,6	3,4	-0,8	0,1	1,4	1,6	0,2	3,1	-0,2	-0,1	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	
IV	4,1	1,3	2,8	0,2	2,8	-3,6	1,1	0,2	0,0	-0,7	-1,8	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	
2016. I	-3,6	1,9	-0,2	2,1	0,2	1,7	2,0	0,0	-1,2	-0,5	2,5	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	
II	7,2	1,8	4,5	-1,1	0,9	1,0	1,6	0,1	1,9	0,1	0,3	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	
III	2,3	-2,2	-2,9	-0,2	2,0	-0,8	1,9	0,1	0,7	0,1	0,4	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	
IV	-3,8	4,3	3,2	0,3	1,1	1,3	1,3	0,1	0,7	0,4	-0,4	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
2017. <sup>1)</sup> I	-11,1	-1,1	1,6	-1,2	2,0	-2,4	1,9	-0,2	-4,8	1,0	18,8	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	
II	6,5	1,5	1,3	1,4	1,5	-0,5	1,8	0,0	-0,1	0,3	0,2	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
III	2,6	4,7	3,9	0,6	2,6	-1,7	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,6	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	
IV	-11,7	-1,3	-0,5	0,0	0,8	1,2	2,5	0,0	1,3	0,0	1,1	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	

<sup>1)</sup> Procjena / Estimate

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 zasnovani su 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 detaljniji 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. Dr. Emir Kremić, Director General*

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