



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR X

SARAJEVO, 30.12.2022

BROJ/NUMBER 4

## EKONOMSKE STATISTIKE

### ECONOMIC STATISTICS

#### Bruto domaći proizvod – proizvodni pristup – kvartalni podaci

#### Gross domestic product – production approach – quarterly data

Agencija za statistiku BiH u ovom saopćenju objavljuje rezultate obračuna bruto domaćeg proizvoda (BDP) za treći kvartal 2022. godine. Rad na metodološkom unapređenju objavljenih serija podataka BDP, doveo je uspostave novih serija u koje su uključene procjene indirektno mjerenih usluga finansijskog posredovanja (FISIM). Raspoloživost izvora podataka za procjene FISIM-a omogućila je implementaciju novih procjena u seriju koja obuhvata period od 2015. godine.

*In the First Release, Agency for statistics of BiH publishes the results of the gross domestic product (GDP) for the third quarter of 2022. Work on the methodological improvement of the published series of GDP data led to the establishment of new series, that include estimates financial intermediation services indirectly measured (FISIM). The availability of data sources for FISIM estimates enabled the implementation of new estimates in a series covering the period from 2015.*

Realni rast BDP u trećem kvartalu 2022. godine, u odnosu na isti kvartal prethodne godine, iznosio je 2,6%. Desezonirana serija podataka pokazuje rast BDP u trećem kvartalu 2022. godine od 1,4% u odnosu na prethodni kvartal.

*The real GDP growth in the third quarter of 2022, compare to the same quarter of the previous year, amounted 2,6%. According to seasonally adjusted data, GDP increased by 1,4% in the third quarter of 2022, as compared to the previous quarter.*

Posmatrano po područjima klasifikacije djelatnosti u trećem kvartalu 2022. godine, u odnosu na isti kvartal prethodne godine, značajan realni rast bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: Hotelijerstvo i ugostiteljstvo (I) 11% i Informacije i komunikacije (J) 9%.

*Observed by activities, in the third quarter of 2022 compared to the same quarter of the previous year, real growth of the gross value added was recorded in: Accommodation and food service activities (I) 11% an Information and communication (J) 9%.*

**Obračun je urađen na osnovu raspoloživih službenih indikatora Agencije za statistiku BiH.**  
*The calculations are made on the basis of available official indicator of the Agency for Statistics of BiH.*

KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD Stope realnog rasta  
QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT Real growth rate

	2018				2019				2020				2021				2022			%
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
Nedesezonirani podaci Q/Q-4	3,7	3,7	3,5	4,4	2,7	2,9	3,6	2,3	2,7	-7,7	-4,8	-1,7	3,2	11,8	7,4	7,4	5,7	5,8	2,6	Non-Seasonally adjusted Q/Q-4
Desezonirani podaci Q/Q-1	1,6	0,7	0,6	1,0	0,2	1,1	1,0	0,4	0,9	-9,9	4,1	3,0	3,5	1,9	1,6	1,7	1,5	1,6	1,4	Seasonally adjusted Q/Q-1
Finalni trend Q/Q-1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	Final trend Q/Q-1

## Izvori i metode prikupljanja podataka

Osnovni izvori podataka su rezultati mjesečnih i kvartalnih statističkih istraživanja (poljoprivrede, prerađivačke industrije, građevinarstva, trgovine, hotela i restorana, transporta i komunikacija, zaposlenosti i zarada, statistika cijena), porezne evidencije i drugi izvori.

### Obuhvat

Izračun obuhvaća sve aktivnosti slijedeći proizvodni koncept prema Sistemu Nacionalnih Računa 2008 (SNA 2008) i Evropskom Sistemu Računa 2010 (ESA 2010).

### Predstavljanje podataka

Osnovni agregati i kategorije su, što se tiče koncepta i terminologije, harmonizirani sa SNA 2008 i ESA 2010. Podaci prema djelatnosti su prikazani prema Klasifikaciji ekonomskih aktivnosti u Evropskoj uniji (NACE Rev. 2)

## Definicije i pojašnjenja

**Bruto domaći proizvod** prema proizvodnom pristupu jednak je dodanoj vrijednosti u baznim cijenama, uvećanoj za poreze na proizvode i umanjenoj za subvencije na proizvode. Bruto domaći proizvod je, prema tome, jednak zbiru dodane vrijednosti u baznim cijenama svih rezidentnih proizvodnih jedinica i neto poreza na proizvode (porezi minus subvencije na proizvode).

**Dodana vrijednost u baznim cijenama** jednaka je outputu u baznim cijenama, umanjenoj za međufaznu potrošnju u kupovnim cijenama. Dodana vrijednost u baznim cijenama jednaka je, takođe, zbiru sredstava zaposlenih, ostalih poreza na proizvodnju umanjениh za ostale subvencije na proizvodnju, i zbiru bruto operativnog viška i bruto mješovitog dohotka.

**Porezi na proizvode** su svi porezi koji se plaćaju za jedinicu neke robe ili usluge koja je proizvedena ili je predmet transakcije. Porez može biti određen iznos novca za jedinicu količine neke robe ili usluge, ili može biti obračunat na vrijednost kao specifičan procenat od cijene za jedinicu robe i usluge koja je proizvedena ili je predmet transakcije.

**Subvencije na proizvode** su subvencije koje se plaćaju za jedinicu robe i usluge koja je proizvedena ili uvezena. Subvencija može biti određen iznos novca za jedinicu količine robe ili usluge, ili može biti obračunata na vrijednost kao specifičan procenat cijene po jedinici. Subvencija može biti obračunata i kao razlika između posebno utvrđene cijene i stvarne tržišne cijene koju plaća kupac.

### Sezonsko podešavanje podataka

Sezonski podešene vrijednosti su vrijednosti u kojima je uklonjen uticaj sezone i kalendara. Zbir kvartalnih sezonski podešenih podataka u godini nije jednak zbiru podataka koji nisu vremenski podešeni.

## Source and methods of data collection

*The main sources of data are results of monthly and quarterly statistical surveys (agricultural, manufacturing, construction, trade, hotels and restaurants, transport and communication, data on employment and wages, price statistics), tax records and other sources.*

### Coverage

*The calculation covers all activities following the concept of production by the 2008 System of National Accounts (SNA 2008) and the 2010 European System of Accounts (ESA 2010).*

### Data presentation

*The main aggregates and categories are, as regards the concept and terminology, harmonised with SNA 2008 and ESA 2010. Data by activities are shown according to the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2).*

## Definitions and explanations

**Gross domestic product** by the production equals value added at basic prices by activities, increased by taxes on products, and reduced by subsidies on products. Gross domestic product thus equals the sum of value added at basic prices of all domestic (resident) production units and net taxes on products (taxes less subsidies on products).

**Value added at basic prices** equals output at basic prices, reduced by intermediate consumption at purchaser's prices. Value added at basic prices also equals the sum of compensation of employees, other taxes on production, less other subsidies on production, and the sum of gross operating surplus and gross mixed income.

**Taxes on products** are all taxes that are payable per unit of some good or services produced or transacted. The tax may be a specific amount of money per unit of quantity of a good or service, or it may be calculated ad valorem as a specified percentage of the price per unit or value of the goods and services produced or transacted.

**Subsidies on products** are subsidies payable per unit of a good or services produced or imported. The subsidy may be a specific amount of money per unit of quantity of a good or services, or it may be calculated ad valorem as a specified percentage of the price per unit. A subsidy may also be calculated as the difference between a specified target price and the market price actually paid by a buyer.

### Seasonally and working days adjusted data

*The seasonally and working days adjusted values are the value from which the seasonality and the calendar effects have been removed. Sum of quarterly seasonally adjusted data in a year is not equal to the sum of non-seasonally adjusted data.*

## Metodološka pojašnjenja

Kvartalni nacionalni računi primjenjuju iste principe, definicije i strukture kao i godišnji računi.

Za razliku od godišnjih računa, za koje su raspoložive direktne mjere varijabli, direktne informacije na kvartalnoj osnovi su ograničene pa se procjene uglavnom oslanjaju na indikatore. Indikatori na detaljnom nivou ekonomskih aktivnosti (2 ili 3 cifre NACE Rev. 2) su korišteni da bi se godišnje procjene, koje su raspoložive, alocirale na kvartale za godine za koje postoje godišnje procjene i proizvede procjena za najnoviju godinu za koju godišnji podaci nisu raspoloživi.

Važna osobina kvartalnih nacionalnih računa je njihova konzistentnost sa godišnjim računima, to jest, suma četiri kvartala za bilo koju pojedinačnu godinu jednaka je odgovarajućoj godišnjoj procjeni. Ova jednakost se dobiva pomoću statističke procedure koja se zove „benchmarking“. U kompilaciji kvartalnog BDP-a BiH, za „benchmark“ proceduru korišten je Denton metod, koji zadržava, koliko je to moguće, kretanje indikatora unutar godine, ali uz ograničenje da zbir sačinjenih kvartalnih procjena treba biti identičan godišnjim podacima (benchmark podaci).

Serije kvartalnih podataka BDP-a, u priloženim tabelama, prikazani su u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine kao mjerama obima, te u lančano povezanim vrijednostima u cijenama 2015. Kao što zahtjevaju EU propisi, a što postaje i zajednička praksa među zemljama, kvartalne mjere obima BDP-a, kao i kod godišnjih računa, su procijenjene u cijenama prethodne godine, odnosno, cijene koje se koriste za izvođenje mjere obima mijenjaju se svake godine da bi se bolje odrazila najnovija struktura cijena. Međutim, vrijednosti obima 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, procjene mjera obima u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom, čime se omogućava poređenje između bilo kojih odabranih perioda. Odabrani referentni period za BiH je 2015.

Tabele, uključuju i sezonski podešene serije u cijenama 2015. i stope rasta kvartala u odnosu na prethodni kvartal. Sezonski podešene serije uklanjaju iz originalnih podataka kvartalne sezonske fluktuacije i uticaj kalendara (u obzir je uzet samo uticaj radnih dana).

Serije su sezonski podešene korištenjem Demetra + softvera i TRAMO-SEATS metode. Korištena je direktna metoda (svaka serija je sezonski podešena, direktno).

## Methodological explanations

*The quarterly national accounts adopt the same principles, definitions, and structure of the annual accounts.*

*In contrast with the annual accounts for which direct measures of the variables are available, limited direct information is available on a quarterly basis and the estimates rely mostly on indicators. Indicators at detailed level of economic activities (2 or 3 digits of the NACE Rev. 2) have been used to quarterly allocate the annual estimates for years for which the corresponding annual estimates are available and to produce estimates for the most recent year for which no annual data are available.*

*An important property of the quarterly national accounts is their consistency with the annual accounts, that is, the sum of the four quarters for any given year is equal to the corresponding annual estimate. This identity is obtained by mean of a statistical procedure called „benchmarking“. The Denton benchmarking method has been used in the compilation of the quarterly GDP of the BiH, 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 benchmark).*

*Quarterly GDP data series are presented in the attached tables at current prices and as volume measures at prices of previous year and as chain-linked values at prices of 2015. As requested by EU regulations and also being the most common practice among countries, quarterly volume measures of GDP, like in the annual accounts, are estimated at prices of previous year, that is, the prices used for the derivation of the volume measures change every year to better reflect the most current structure of price relatives. However, volume values at prices of a previous year allow the comparison of the data only between 2 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, estimates of volume measures at prices of previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period, thus allowing the comparison between any chosen different periods. The selected fixed reference period in BiH is 2015.*

*The tables include also seasonally adjusted data at prices of 2015 and the respective quarter to previous quarter growth rates. The seasonally adjusted series remove from the original data the quarterly seasonal fluctuations and the calendar effects (only the effect of working days has been considered).*

*The series have been seasonally adjusted by means of the Demetra + software using the TRAMO-SEATS method. The direct method was used (each series was seasonally adjusted, directly)*

1

**KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE**  
**QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES**

hilj. KM/thous. KM

GODINA/ YEAR		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	BRUTO DODANA VRIJEDNOST	Porez na proizvode minus subvencije na proizvode	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	GODINA/ YEAR
<b>2018</b>		1 941 056	6 707 222	4 321 450	1 340 834	6 507 757	1 363 311	1 255 636	1 667 237	1 211 364	5 392 416	839 259	<b>28 226 091</b>	5 715 686	<b>33 941 777</b>	<b>2018</b>
<b>2019</b>		1 950 291	6 820 304	4 465 958	1 483 145	7 061 467	1 464 200	1 311 411	1 713 635	1 344 996	5 736 770	895 602	<b>29 781 822</b>	6 003 058	<b>35 784 879</b>	<b>2019</b>
<b>2020</b>		2 053 937	6 675 836	4 397 140	1 581 516	6 339 702	1 526 570	1 265 055	1 702 696	1 345 558	5 977 172	823 965	<b>29 292 007</b>	5 435 492	<b>34 727 499</b>	<b>2020</b>
<b>2021</b>		1 964 420	8 031 136	5 465 702	1 657 096	7 393 689	1 723 145	1 356 011	1 772 023	1 559 833	6 296 660	964 627	<b>32 718 640</b>	6 388 427	<b>39 107 067</b>	<b>2021</b>
<b>2018</b>	q1	275 636	1 592 317	965 866	304 026	1 368 638	333 802	294 178	413 235	290 266	1 322 243	219 100	<b>6 413 441</b>	1 298 700	<b>7 712 141</b>	q1
	q2	395 468	1 644 556	1 090 979	333 788	1 663 975	337 908	321 590	414 622	297 061	1 334 426	210 416	<b>6 953 810</b>	1 408 122	<b>8 361 932</b>	q2
	q3	753 048	1 702 742	1 120 602	351 614	1 787 224	343 877	320 955	415 620	307 704	1 335 998	205 331	<b>7 524 114</b>	1 523 607	<b>9 047 721</b>	q3
	q4	516 904	1 767 607	1 144 004	351 406	1 687 919	347 723	318 913	423 760	316 333	1 399 748	204 412	<b>7 334 726</b>	1 485 257	<b>8 819 983</b>	q4
<b>2019</b>	q1	307 889	1 627 357	998 392	336 517	1 462 147	343 814	309 583	428 291	322 143	1 421 676	212 910	<b>6 772 329</b>	1 365 084	<b>8 137 412</b>	q1
	q2	395 082	1 675 389	1 122 698	371 677	1 784 448	374 250	335 424	428 747	337 379	1 429 498	226 144	<b>7 358 036</b>	1 483 144	<b>8 841 180</b>	q2
	q3	750 364	1 744 004	1 162 589	390 369	1 950 621	368 253	342 086	429 582	344 002	1 419 990	230 625	<b>7 969 894</b>	1 606 474	<b>9 576 369</b>	q3
	q4	496 956	1 773 554	1 182 279	384 583	1 864 251	377 883	324 319	427 016	341 472	1 465 606	225 923	<b>7 681 562</b>	1 548 356	<b>9 229 918</b>	q4
<b>2020</b>	q1	318 144	1 636 868	1 003 271	356 077	1 638 482	389 842	310 311	423 651	333 715	1 495 634	213 286	<b>7 116 012</b>	1 320 463	<b>8 436 475</b>	q1
	q2	389 484	1 518 669	1 005 332	389 755	1 418 851	395 113	313 615	420 551	328 728	1 490 222	194 356	<b>6 859 343</b>	1 272 835	<b>8 132 179</b>	q2
	q3	795 285	1 685 717	1 142 216	423 816	1 612 703	396 328	322 647	424 741	337 037	1 480 979	205 438	<b>7 684 692</b>	1 425 989	<b>9 110 681</b>	q3
	q4	551 024	1 834 583	1 246 321	411 868	1 669 666	345 286	318 482	433 752	346 078	1 510 336	210 885	<b>7 631 960</b>	1 416 204	<b>9 048 165</b>	q4
<b>2021</b>	q1	298 139	1 815 887	1 136 715	375 911	1 642 471	416 029	320 238	442 398	368 554	1 554 527	224 854	<b>7 459 009</b>	1 456 397	<b>8 915 406</b>	q1
	q2	362 182	1 899 908	1 310 668	409 918	1 818 557	429 505	347 036	459 726	390 685	1 571 611	237 397	<b>7 926 524</b>	1 547 681	<b>9 474 205</b>	q2
	q3	794 827	2 047 465	1 436 556	442 093	1 906 143	441 170	356 971	460 491	400 484	1 570 116	246 871	<b>8 666 631</b>	1 692 189	<b>10 358 820</b>	q3
	q4	509 272	2 267 876	1 581 763	429 174	2 026 518	436 442	331 766	409 408	400 111	1 600 406	255 505	<b>8 666 477</b>	1 692 159	<b>10 358 636</b>	q4
<b>2022*</b>	q1	389 696	2 150 604	1 407 844	417 706	1 994 514	464 170	348 807	446 822	404 231	1 677 082	265 360	<b>8 558 993</b>	1 671 173	<b>10 230 166</b>	q1
	q2	469 069	2 418 078	1 756 638	474 226	2 369 645	478 520	381 716	462 941	408 070	1 739 888	278 354	<b>9 480 505</b>	1 851 101	<b>11 331 607</b>	q2
	q3	785 033	2 423 695	1 784 755	523 867	2 439 419	490 300	376 090	467 611	414 965	1 811 274	290 356	<b>10 022 612</b>	1 956 949	<b>11 979 562</b>	q3
* = Procjena /Estimate		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	GROSS VALUE ADDED	Taxes on products less subsidies on products	GROSS DOMESTIC PRODUCT	* = Procjena /Estimate

**KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE**  
**QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, PREVIOUS YEAR PRICES**

hilj. KM/thous. KM

GODINA/ YEAR		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	BRUTO DODANA VRIJEDNOST	Porez na proizvode minus subvencije na proizvode	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	GODINA/ YEAR
2018		1 884 482	6 341 038	4 067 758	1 295 195	6 400 222	1 362 343	1 261 992	1 598 113	1 192 441	5 203 569	856 117	27 395 511	5 624 943	33 020 454	2018
2019		1 899 685	6 571 397	4 320 740	1 422 638	6 958 335	1 451 877	1 345 270	1 682 091	1 302 460	5 526 602	869 795	29 030 150	5 891 136	34 921 286	2019
2020		2 079 384	6 553 809	4 271 313	1 581 258	6 290 423	1 517 602	1 330 450	1 681 899	1 318 622	5 775 235	836 585	28 965 265	5 740 667	34 705 932	2020
2021		1 888 076	7 421 289	5 021 548	1 617 422	7 156 837	1 694 754	1 352 111	1 697 181	1 505 667	6 117 958	882 144	31 333 438	5 960 996	37 294 434	2021
2018	q1	345 406	1 512 928	914 276	298 450	1 352 865	331 278	297 658	399 441	288 776	1 292 648	204 040	6 323 490	1 298 361	7 621 852	q1
	q2	423 341	1 559 620	1 022 060	321 649	1 636 085	335 531	321 840	398 851	293 732	1 297 041	212 947	6 800 637	1 396 331	8 196 968	q2
	q3	625 651	1 612 212	1 053 365	338 590	1 763 144	343 509	322 946	399 321	301 261	1 284 291	219 285	7 210 212	1 480 426	8 690 638	q3
	q4	490 084	1 656 277	1 078 058	336 505	1 648 129	352 025	319 549	400 500	308 671	1 329 589	219 845	7 061 172	1 449 825	8 510 997	q4
2019	q1	338 290	1 583 989	988 199	324 239	1 451 011	344 852	314 506	420 059	316 151	1 384 798	209 495	6 687 391	1 357 083	8 044 475	q1
	q2	415 299	1 632 466	1 094 603	355 939	1 766 454	353 140	337 441	421 127	327 448	1 379 258	220 472	7 209 044	1 462 943	8 671 987	q2
	q3	658 219	1 672 657	1 113 423	373 295	1 926 020	376 781	352 222	421 102	331 370	1 362 634	221 514	7 695 815	1 561 724	9 257 539	q3
	q4	487 877	1 682 285	1 124 515	369 165	1 814 850	377 104	341 101	419 804	327 490	1 399 912	218 313	7 437 900	1 509 385	8 947 285	q4
2020	q1	374 822	1 616 438	986 732	355 435	1 600 195	379 335	319 533	424 540	329 808	1 451 126	216 343	7 067 575	1 400 733	8 468 307	q1
	q2	441 235	1 501 687	979 614	388 847	1 417 784	376 924	330 048	420 028	323 467	1 442 905	199 542	6 842 468	1 356 118	8 198 586	q2
	q3	730 920	1 658 110	1 108 944	426 669	1 619 714	375 606	339 941	418 868	329 610	1 426 945	210 014	7 536 399	1 493 650	9 030 049	q3
	q4	532 407	1 777 574	1 196 021	410 306	1 652 730	385 736	340 928	418 462	335 737	1 454 259	210 685	7 518 823	1 490 166	9 008 989	q4
2021	q1	354 985	1 739 914	1 100 537	375 840	1 620 776	405 428	322 932	423 392	361 576	1 527 654	214 154	7 346 652	1 397 656	8 744 308	q1
	q2	404 948	1 793 534	1 230 816	405 031	1 781 084	421 912	344 084	425 961	377 816	1 531 178	220 071	7 705 619	1 465 947	9 171 566	q2
	q3	658 587	1 875 613	1 297 404	427 232	1 853 698	435 528	351 297	424 406	384 534	1 515 822	223 298	8 150 015	1 550 491	9 700 506	q3
	q4	469 555	2 012 228	1 392 791	409 318	1 901 280	431 886	333 798	423 422	381 741	1 543 304	224 621	8 131 152	1 546 902	9 678 054	q4
2022*	q1	365 340	1 950 416	1 275 720	386 495	1 860 182	462 726	336 040	423 392	395 350	1 593 000	248 209	8 021 151	1 670 000	9 691 151	q1
	q2	413 994	2 037 237	1 452 169	404 683	2 075 105	474 923	349 098	423 404	397 149	1 597 910	250 259	8 423 763	1 750 000	10 173 763	q2
	q3	666 201	2 004 379	1 453 819	428 029	2 080 663	482 828	363 113	422 686	400 370	1 577 223	253 900	8 679 392	1 760 117	10 439 509	q3
* = Procjena /Estimate		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	GROSS VALUE ADDED	Taxes on products less subsidies on products	GROSS DOMESTIC PRODUCT	* = Procjena /Estimate

**KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015**  
**QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES 2015**

hilj. KM/thous. KM

GODINA/ YEAR		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	BRUTO DODANA VRIJEDNOST	Porez na proizvode minus subvencije na proizvode	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	GODINA/ YEAR
2018		1 887 553	5 962 726	3 743 203	1 227 650	6 231 706	1 354 275	1 250 203	1 446 676	1 132 114	5 222 526	740 788	26 470 624	5 546 087	32 016 503	2018
2019		1 847 322	5 839 432	3 742 588	1 302 549	6 662 632	1 442 254	1 339 449	1 459 565	1 217 158	5 352 039	767 334	27 224 676	5 716 331	32 940 452	2019
2020		1 969 600	5 614 250	3 579 470	1 388 714	5 930 693	1 494 855	1 358 895	1 432 534	1 193 646	5 387 874	718 981	26 478 231	5 466 473	31 947 267	2020
2021		1 810 549	6 219 836	4 087 767	1 420 243	6 697 025	1 659 546	1 452 409	1 427 894	1 334 272	5 511 136	767 869	28 323 564	5 994 972	34 308 697	2021
2018	q1	345 969	1 425 384	841 328	282 886	1 317 384	329 316	294 878	361 590	274 192	1 297 396	176 363	6 110 006	1 280 160	7 390 117	q1
	q2	424 031	1 465 157	940 512	304 875	1 592 906	333 544	318 833	361 056	278 861	1 301 793	184 307	6 571 044	1 376 756	7 947 748	q2
	q3	626 671	1 515 182	969 320	320 933	1 716 721	341 475	319 929	361 482	285 999	1 288 845	189 778	6 966 791	1 459 672	8 426 408	q3
	q4	490 882	1 557 003	992 043	318 956	1 604 694	349 940	316 564	362 549	293 062	1 334 491	190 340	6 822 783	1 429 500	8 252 230	q4
2019	q1	328 966	1 407 968	855 969	296 869	1 389 455	342 566	313 145	364 489	295 540	1 341 151	184 826	6 271 482	1 316 815	7 588 170	q1
	q2	403 852	1 449 309	948 136	325 893	1 691 110	350 800	335 981	365 415	305 964	1 335 664	194 539	6 760 692	1 419 534	8 180 088	q2
	q3	640 076	1 486 821	964 437	341 784	1 844 380	374 283	350 698	365 394	309 630	1 319 481	195 348	7 217 188	1 515 384	8 732 425	q3
	q4	474 430	1 495 333	974 045	338 002	1 737 687	374 604	339 625	364 267	306 024	1 355 743	192 621	6 975 314	1 464 598	8 439 770	q4
2020	q1	355 032	1 384 282	826 907	312 155	1 510 050	373 650	326 365	361 596	298 636	1 353 688	185 658	6 460 734	1 333 829	7 795 188	q1
	q2	417 940	1 288 623	820 942	341 499	1 336 623	371 275	337 104	357 753	292 867	1 346 193	171 867	6 254 956	1 291 346	7 546 906	q2
	q3	692 330	1 420 585	929 324	374 715	1 525 405	369 976	347 209	356 765	298 277	1 331 335	180 458	6 889 304	1 422 308	8 312 279	q3
	q4	504 297	1 520 760	1 002 297	360 345	1 558 616	379 955	348 217	356 419	303 866	1 356 659	180 998	6 873 237	1 418 991	8 292 893	q4
2021	q1	340 409	1 460 562	895 887	330 022	1 515 131	397 006	346 887	356 214	320 350	1 376 117	186 436	6 640 937	1 405 622	8 044 252	q1
	q2	388 320	1 503 690	1 001 940	355 654	1 667 069	413 147	369 607	358 375	334 621	1 379 482	191 650	6 965 421	1 474 303	8 437 304	q2
	q3	631 545	1 572 173	1 056 146	375 149	1 735 960	426 480	377 356	357 067	340 876	1 365 414	194 328	7 367 129	1 559 328	8 923 898	q3
	q4	450 275	1 683 412	1 133 795	359 418	1 778 865	422 913	358 559	356 239	338 425	1 390 123	195 454	7 350 077	1 555 719	8 903 243	q4
2022*	q1	336 723	1 509 038	954 104	331 253	1 683 593	445 648	359 929	357 714	338 275	1 393 986	197 292	6 943 674	1 567 147	8 502 063	q1
	q2	381 566	1 575 533	1 086 069	346 841	1 880 218	457 394	373 915	357 724	339 855	1 398 120	198 942	7 292 204	1 642 220	8 925 460	q2
	q3	614 018	1 551 169	1 087 303	366 850	1 886 588	465 008	388 927	357 117	342 632	1 380 210	201 799	7 513 494	1 651 714	9 158 600	q3
* = Procjena /Estimate		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	GROSS VALUE ADDED	Taxes on products less subsidies on products	GROSS DOMESTIC PRODUCT	* = Procjena /Estimate

## 3.1

**KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015 (Stope realnog rasta Q/Q-4)**  
 QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES 2015 ( Real growth rate Q/Q-4)

hilj. KM/thous. KM

GODINA/ YEAR		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	BRUTO DODANA VRIJEDNOST	Porez na proizvode minus subvencije na proizvode	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	GODINA/ YEAR
2018		9,0	4,1	1,8	5,3	4,5	3,6	6,1	-0,4	6,5	0,3	5,2	3,7	3,9	3,7	2018
2019		-2,1	-2,1	0,0	6,1	6,9	6,5	7,1	0,9	7,5	2,5	3,6	2,8	3,1	2,9	2019
2020		6,6	-3,9	-4,4	6,6	-11,0	3,6	1,5	-1,9	-1,9	0,7	-6,3	-2,7	-4,4	-3,0	2020
2021		-8,1	10,8	14,2	2,3	12,9	11,0	6,9	-0,3	11,8	2,3	6,8	7,0	9,7	7,4	2021
2018	q1	11,5	8,1	4,8	4,1	3,2	0,8	-0,9	-0,7	7,1	-0,1	1,6	3,6	3,9	3,7	2018
	q2	11,4	4,1	0,4	2,5	4,9	0,2	7,1	-0,7	6,3	0,1	7,6	3,7	4,0	3,7	
	q3	4,9	2,9	1,0	2,2	4,0	5,3	8,0	-0,3	6,3	1,0	10,0	3,4	3,7	3,5	
	q4	11,1	1,9	1,5	2,7	5,8	8,4	6,2	0,2	6,7	2,6	8,3	4,4	4,7	4,4	
2019	q1	-4,9	-1,2	1,7	4,9	5,5	4,0	6,2	0,8	7,8	3,4	4,8	2,6	2,9	2,7	2019
	q2	-4,8	-1,1	0,8	6,9	6,2	5,2	5,4	1,2	9,7	2,6	5,6	2,9	3,1	2,9	
	q3	2,1	-1,9	-0,5	6,5	7,4	9,6	9,6	1,1	8,3	2,4	2,9	3,6	3,8	3,6	
	q4	-3,4	-4,0	-1,8	6,0	8,3	7,0	7,3	0,5	4,4	1,6	1,2	2,2	2,5	2,3	
2020	q1	7,9	-1,7	-3,4	5,1	8,7	9,1	4,2	-0,8	1,0	0,9	0,4	3,0	1,3	2,7	2020
	q2	3,5	-11,1	-13,4	4,8	-21,0	5,8	0,3	-2,1	-4,3	0,8	-11,7	-7,5	-9,0	-7,7	
	q3	8,2	-4,5	-3,6	9,6	-17,3	-1,2	-1,0	-2,4	-3,7	0,9	-7,6	-4,5	-6,1	-4,8	
	q4	6,3	1,7	2,9	6,6	-10,3	1,4	2,5	-2,2	-0,7	0,1	-6,0	-1,5	-3,1	-1,7	
2021	q1	-4,1	5,5	8,3	5,7	0,3	6,3	6,3	-1,5	7,3	1,7	0,4	2,8	5,4	3,2	2021
	q2	-7,1	16,7	22,0	4,1	24,7	11,3	9,6	0,2	14,3	2,5	11,5	11,4	14,2	11,8	
	q3	-8,8	10,7	13,6	0,1	13,8	15,3	8,7	0,1	14,3	2,6	7,7	6,9	9,6	7,4	
	q4	-10,7	10,7	13,1	-0,3	14,1	11,3	3,0	-0,1	11,4	2,5	8,0	6,9	9,6	7,4	
2022*	q1	-1,1	3,3	6,5	0,4	11,1	12,3	3,8	0,4	5,6	1,3	5,8	4,6	11,5	5,7	2022*
	q2	-1,7	4,8	8,4	-2,5	12,8	10,7	1,2	-0,2	1,6	1,4	3,8	4,7	11,4	5,8	
	q3	-2,8	-1,3	3,0	-2,2	8,7	9,0	3,1	0,0	0,5	1,1	3,8	2,0	5,9	2,6	
* = Procjena /Estimate		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	GROSS VALUE ADDED	Taxes on products less subsidies on products	GROSS DOMESTIC PRODUCT	* = Procjena /Estimate

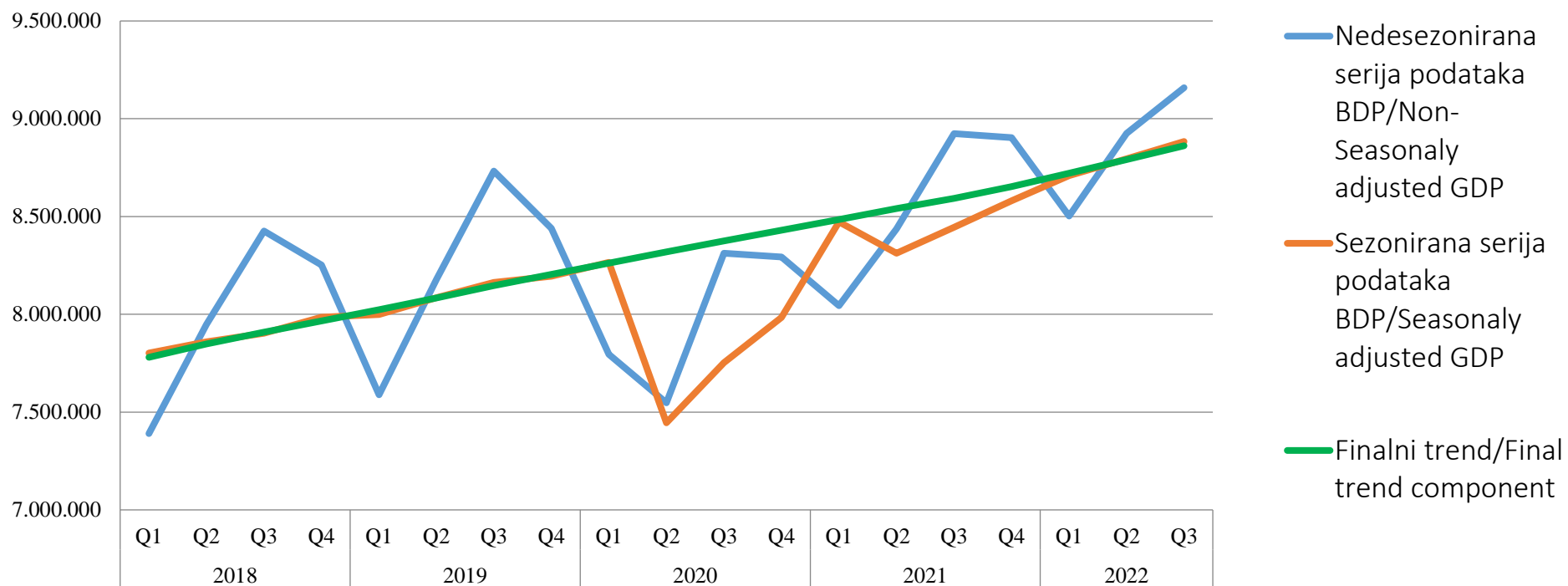
## 3.2

KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZ. PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJ. U CIJENAMA 2015 (Stope realnog rasta Q/Q-1)  
 QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, SEASONALLY ADJUSTED DATA, CHAIN LINKED AT PRICES 2015 (Real growth rate Q/Q-1)

GODINA/ YEAR		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	BRUTO DODANA VRIJEDNOST	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	GODINA/ YEAR	
2018	q1	12,3	1,3	-0,9	0,6	1,1	1,4	-0,6	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	1,3	1,6	q1	2018
	q2	1,2	0,1	-0,4	0,3	1,9	2,1	4,1	-0,1	1,7	0,4	3,3	1,0	0,7	q2	
	q3	-4,1	0,9	1,8	1,1	1,2	1,8	0,9	0,2	2,5	0,8	2,0	0,6	0,6	q3	
	q4	3,2	-1,0	0,2	1,4	1,6	-2,9	1,7	0,3	2,3	1,3	1,1	0,8	1,0	q4	
2019	q1	-5,6	-1,3	-0,6	1,9	0,6	1,6	0,8	0,5	0,7	0,6	-2,0	0,1	0,2	q1	2019
	q2	2,5	0,3	-0,4	2,0	2,9	6,3	2,6	0,3	3,6	0,2	4,5	1,5	1,1	q2	
	q3	1,7	0,4	0,8	0,3	2,4	1,0	3,1	-0,1	1,6	0,5	0,0	0,9	1,0	q3	
	q4	-0,7	-2,9	-1,4	2,4	2,2	1,7	-0,5	-0,4	-0,5	0,2	-0,9	0,2	0,4	q4	
2020	q1	4,1	1,8	-0,9	1,6	0,0	0,1	-1,4	-0,7	-1,4	0,3	-3,1	0,4	0,9	q1	2020
	q2	-0,5	-9,5	-11,2	1,7	-23,6	-0,8	-0,7	-1,0	-2,2	0,1	-7,8	-8,8	-9,9	q2	
	q3	5,0	6,9	11,2	2,9	4,3	1,0	1,9	-0,4	0,3	0,3	3,6	3,9	4,1	q3	
	q4	-2,4	1,2	2,6	0,8	14,5	1,6	2,6	-0,2	-0,9	-1,2	-1,1	2,8	3,0	q4	
2021	q1	2,4	2,4	0,8	1,3	9,0	1,9	2,4	0,0	1,4	1,3	1,2	3,2	3,5	q1	2021
	q2	-2,9	-0,4	-0,2	1,0	1,7	1,8	2,3	0,6	1,6	0,1	0,8	0,6	1,9	q2	
	q3	1,4	7,3	10,4	2,7	8,0	1,0	3,0	-0,3	0,3	0,0	4,3	1,0	1,6	q3	
	q4	0,4	0,0	1,7	0,8	10,9	1,6	0,3	-0,2	-0,9	-0,5	-1,1	1,2	1,7	q4	
2022*	q1	3,2	2,1	3,0	0,5	4,5	2,0	1,0	0,5	0,0	0,8	-0,9	1,1	1,5	q1	2022*
	q2	-1,7	5,0	5,7	1,4	11,0	0,5	0,8	-0,2	-0,3	0,1	-3,5	1,2	1,6	q2	
	q3	-1,8	-0,5	1,0	1,1	9,0	0,8	0,5	0,1	0,2	0,9	2,5	0,9	1,4	q3	
* = Procjena /Estimate		A	B,C,D,E	C	F	G,H,I	J	K	L	M,N	O,P,Q	R,S	GROSS VALUE ADDED	GROSS DOMESTIC PRODUCT	* = Procjena /Estimate	



## Kvartalni Bruto Domaći Proizvod *Quarterly Gross Domestic Product*



SKRAĆENICE / ABBREVIATIONS

PODRUČJA DJELATNOSTI PREMA KD

- A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov
- B Vađenje ruda i kamena
- C Prerađivačka industrija
- D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija
- E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom
- F Građevinarstvo
- G Trgovina na veliko i 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 djelatnosti i djelatnosti osiguranja
- L Poslovanje nekretninama
- M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti
- N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti
- O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje
- P Obrazovanje
- Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite
- R Umjetnost, zabava i rekreacija
- S Ostale uslužne djelatnosti

SECTIONS ACTIVITIES BY NACE Rev. 2

- 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*

**Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*  
**Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Elektronska pošta/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**  
**Dijana Mlikota, pomoćnik direktorice za ekonomske statistike**  
*Dijana Mlikota, Assistant Director of Economic Statistics*  
**Vesna Čužić, direktorica**  
*Vesna Čužić, Director*

**Saopćenje priredili: Srđan Vitković i Vanja Erak**  
*Prepared by: Srđan Vitković and Vanja Erak*



 **Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.**  
*Please consider the environment before printing this document.*