



# 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 XI

SARAJEVO, 30.03.2023

BROJ/NUMBER 1

## 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 četvrti kvartal 2022. godine.

*In the First Release, Agency for statistics of BiH publishes the results of the gross domestic product (GDP) for the fourth quarter of 2022.*

Realni rast BDP u četvrtom kvartalu 2022. godine, u odnosu na isti kvartal prethodne godine, iznosio je 1,7%. Desezonirana serija podataka pokazuje rast BDP u četvrtom kvartalu 2022. godine od 1,1% u odnosu na prethodni kvartal.

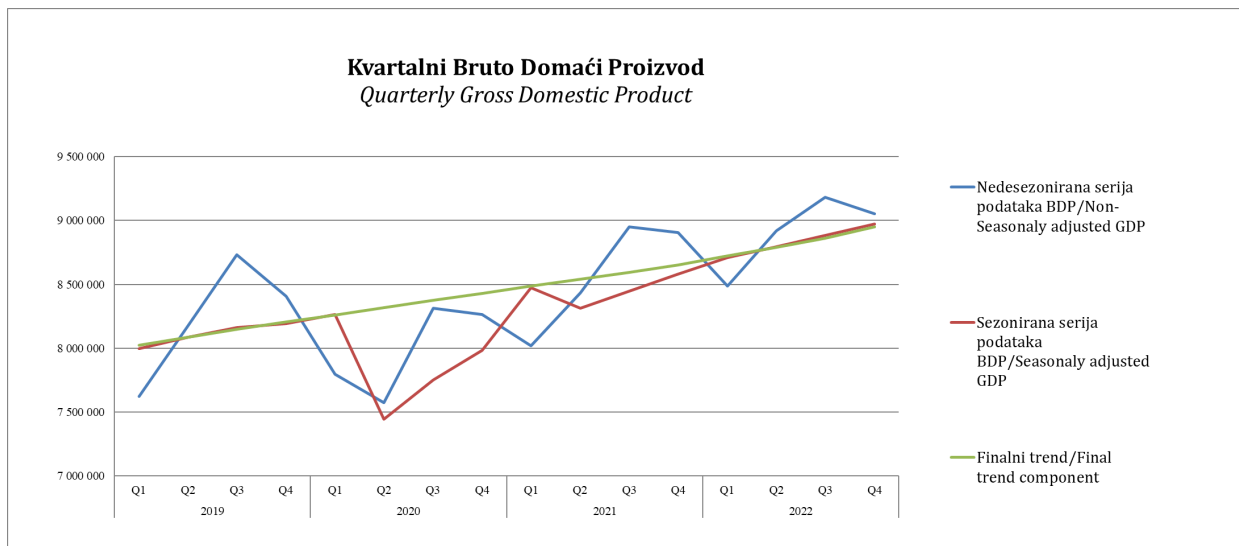
*The real GDP growth in the fourth quarter of 2022, compare to the same quarter of the previous year, amounted 1,7%. According to seasonally adjusted data, GDP increased by 1,1% in the fourth quarter of 2022, as compared to the previous quarter.*

Posmatrano po područjima klasifikacije djelatnosti u četvrtom kvartalu 2022. godine, u odnosu na isti kvartal prethodne godine, značajan realni rast bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: Hotelijerstvo i ugostiteljstvo (I) 10,6% i Informacije i komunikacije (J) 9%.

*Observed by activities, in the fourth 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) 10,6% and 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																%
	2019				2020				2021				2022				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
Nedesezonirani podaci Q/Q-4	2,8	2,9	3,4	2,4	2,2	-7,4	-4,8	-1,7	2,9	11,4	7,6	7,8	5,9	5,8	2,6	1,7	Non-Seasonally adjusted Q/Q-4
Desezonirani podaci Q/Q-1	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	1,1	Seasonally adjusted Q/Q-1
Finalni trend Q/Q-1	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	0,8	1,0	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, umanjenom 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 procjenjene 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>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>2022*</b>		2 148 902	9 559 723	6 794 390	1 939 415	9 309 927	1 908 036	1 460 043	1 863 584	1 655 887	7 174 354	1 134 907	<b>38 154 778</b>	7 449 851	<b>45 604 629</b>	<b>2022*</b>
<b>2019</b>	<b>q1</b>	307 889	1 631 253	998 392	336 517	1 462 147	362 872	309 583	428 291	328 666	1 422 619	214 666	<b>6 804 503</b>	1 371 569	<b>8 176 072</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	395 082	1 672 657	1 122 698	371 677	1 784 448	373 208	335 424	428 747	331 125	1 442 430	220 343	<b>7 355 140</b>	1 482 560	<b>8 837 699</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	750 364	1 741 443	1 162 589	390 369	1 950 621	349 034	342 086	429 582	342 173	1 443 115	232 424	<b>7 971 212</b>	1 606 740	<b>9 577 952</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	496 956	1 774 951	1 182 279	384 583	1 864 251	379 087	324 319	427 016	343 032	1 428 605	228 169	<b>7 650 967</b>	1 542 189	<b>9 193 156</b>	<b>q4</b>
<b>2020</b>	<b>q1</b>	318 144	1 637 965	1 003 271	356 077	1 638 482	386 131	310 311	423 651	334 333	1 495 692	215 461	<b>7 116 248</b>	1 320 507	<b>8 436 756</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	389 484	1 518 836	1 005 332	389 755	1 418 851	396 522	313 615	420 551	331 548	1 496 965	205 826	<b>6 881 952</b>	1 277 031	<b>8 158 983</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	795 285	1 684 693	1 142 216	423 816	1 612 703	400 798	322 647	424 741	332 338	1 498 263	192 488	<b>7 687 772</b>	1 426 561	<b>9 114 333</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	551 024	1 834 342	1 246 321	411 868	1 669 666	343 118	318 482	433 752	347 339	1 486 252	210 191	<b>7 606 034</b>	1 411 393	<b>9 017 427</b>	<b>q4</b>
<b>2021</b>	<b>q1</b>	298 139	1 814 884	1 136 715	375 911	1 642 471	412 194	320 238	442 398	362 442	1 542 216	222 723	<b>7 433 616</b>	1 451 439	<b>8 885 056</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	362 182	1 900 052	1 310 668	409 918	1 818 557	424 958	347 036	459 726	384 971	1 579 066	235 766	<b>7 922 232</b>	1 546 843	<b>9 469 075</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	794 827	2 047 136	1 436 556	442 093	1 906 143	437 644	356 971	460 491	403 047	1 595 953	248 045	<b>8 692 352</b>	1 697 212	<b>10 389 563</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	509 272	2 269 063	1 581 763	429 174	2 026 518	448 349	331 766	409 408	409 373	1 579 425	258 093	<b>8 670 440</b>	1 692 933	<b>10 363 374</b>	<b>q4</b>
<b>2022*</b>	<b>q1</b>	389 696	2 149 966	1 407 844	417 706	1 994 514	445 053	348 807	446 822	405 692	1 678 304	265 322	<b>8 541 883</b>	1 667 832	<b>10 209 715</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	469 069	2 417 979	1 756 638	474 226	2 369 645	471 729	381 716	462 941	408 260	1 740 715	278 998	<b>9 475 277</b>	1 850 080	<b>11 325 357</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	785 033	2 423 433	1 784 755	523 867	2 439 419	488 181	376 090	467 611	413 747	1 841 684	289 274	<b>10 048 339</b>	1 961 973	<b>12 010 312</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	505 104	2 568 345	1 845 153	523 616	2 506 348	503 074	353 430	486 209	428 187	1 913 651	301 314	<b>10 089 279</b>	1 969 966	<b>12 059 245</b>	<b>q4</b>
* = Procjena /Estimate		<b>A</b>	<b>B,C,D,E</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>G,H,I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M,N</b>	<b>O,P,Q</b>	<b>R,S</b>	<b>GROSS VALUE ADDED</b>	<b>Taxes on products less subsidies on products</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>	* = 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
<b>2019</b>		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	<b>29 030 150</b>	5 891 136	<b>34 921 286</b>	<b>2019</b>
<b>2020</b>		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	<b>28 965 265</b>	5 740 667	<b>34 705 932</b>	<b>2020</b>
<b>2021</b>		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	<b>31 333 438</b>	5 960 996	<b>37 294 434</b>	<b>2021</b>
<b>2022*</b>		1 918 652	8 105 853	5 681 284	1 645 234	8 111 508	1 884 394	1 387 356	1 690 471	1 603 077	6 387 596	1 009 176	<b>33 743 318</b>	6 887 677	<b>40 630 996</b>	<b>2022*</b>
<b>2019</b>	q1	338 290	1 587 860	988 199	324 239	1 451 011	363 787	314 506	420 059	322 462	1 385 678	211 276	<b>6 719 169</b>	1 363 532	<b>8 082 701</b>	q1
	q2	415 299	1 629 739	1 094 603	355 939	1 766 454	352 193	337 441	421 127	321 513	1 391 660	214 754	<b>7 206 120</b>	1 462 350	<b>8 668 470</b>	q2
	q3	658 219	1 670 154	1 113 423	373 295	1 926 020	357 754	352 222	421 102	329 601	1 384 336	223 247	<b>7 695 951</b>	1 561 752	<b>9 257 703</b>	q3
	q4	487 877	1 683 644	1 124 515	369 165	1 814 850	378 142	341 101	419 804	328 884	1 364 927	220 517	<b>7 408 910</b>	1 503 502	<b>8 912 412</b>	q4
<b>2020</b>	q1	374 822	1 617 535	986 732	355 435	1 600 195	375 733	319 533	424 540	330 365	1 451 248	218 428	<b>7 067 834</b>	1 400 784	<b>8 468 618</b>	q1
	q2	441 235	1 501 880	979 614	388 847	1 417 784	378 245	330 048	420 028	326 284	1 449 390	211 215	<b>6 864 957</b>	1 360 576	<b>8 225 532</b>	q2
	q3	730 920	1 657 060	1 108 944	426 669	1 619 714	380 079	339 941	418 868	325 082	1 443 345	196 854	<b>7 538 534</b>	1 494 073	<b>9 032 606</b>	q3
	q4	532 407	1 777 333	1 196 021	410 306	1 652 730	383 545	340 928	418 462	336 891	1 431 252	210 087	<b>7 493 941</b>	1 485 235	<b>8 979 175</b>	q4
<b>2021</b>	q1	354 985	1 738 906	1 100 537	375 840	1 620 776	401 755	322 932	423 392	356 281	1 515 664	211 906	<b>7 322 438</b>	1 393 049	<b>8 715 487</b>	q1
	q2	404 948	1 793 680	1 230 816	405 031	1 781 084	417 575	344 084	425 961	372 878	1 538 130	218 718	<b>7 702 088</b>	1 465 275	<b>9 167 363</b>	q2
	q3	658 587	1 875 281	1 297 404	427 232	1 853 698	432 075	351 297	424 406	386 483	1 540 624	224 450	<b>8 174 134</b>	1 555 079	<b>9 729 213</b>	q3
	q4	469 555	2 013 422	1 392 791	409 318	1 901 280	443 348	333 798	423 422	390 026	1 523 540	227 071	<b>8 134 779</b>	1 547 592	<b>9 682 371</b>	q4
<b>2022*</b>	q1	365 340	1 949 838	1 275 720	386 495	1 860 182	443 981	336 040	423 392	396 874	1 594 074	248 393	<b>8 004 608</b>	1 670 000	<b>9 674 608</b>	q1
	q2	413 994	2 037 148	1 452 169	404 683	2 075 105	468 296	349 098	423 404	397 421	1 598 562	250 981	<b>8 418 694</b>	1 750 000	<b>10 168 694</b>	q2
	q3	666 201	2 004 126	1 453 819	428 029	2 080 663	480 770	363 113	422 686	399 284	1 603 500	253 044	<b>8 701 416</b>	1 765 326	<b>10 466 742</b>	q3
	q4	473 117	2 114 741	1 499 576	426 027	2 095 558	491 347	339 105	420 989	409 499	1 591 460	256 758	<b>8 618 600</b>	1 702 351	<b>10 320 952</b>	q4
* = 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
<b>2019</b>		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	<b>27 224 676</b>	5 716 331	<b>32 940 452</b>	<b>2019</b>
<b>2020</b>		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	<b>26 478 231</b>	5 466 473	<b>31 947 267</b>	<b>2020</b>
<b>2021</b>		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	<b>28 323 564</b>	5 994 972	<b>34 308 697</b>	<b>2021</b>
<b>2022*</b>		1 768 366	6 268 481	4 248 999	1 410 077	7 347 978	1 814 843	1 485 982	1 428 239	1 371 585	5 588 971	801 952	<b>29 210 597</b>	6 463 475	<b>35 645 642</b>	<b>2022*</b>
<b>2019</b>	<b>q1</b>	328 966	1 411 539	855 969	296 869	1 389 455	361 376	313 145	364 489	301 366	1 341 886	186 751	<b>6 301 283</b>	1 323 073	<b>7 624 228</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	403 852	1 446 794	948 136	325 893	1 691 110	349 859	335 981	365 415	300 544	1 347 768	189 184	<b>6 757 949</b>	1 418 958	<b>8 176 770</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	640 076	1 484 512	964 437	341 784	1 844 380	355 383	350 698	365 394	307 952	1 340 608	196 870	<b>7 217 316</b>	1 515 411	<b>8 732 580</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	474 430	1 496 587	974 045	338 002	1 737 687	375 636	339 625	364 267	307 296	1 321 777	194 530	<b>6 948 127</b>	1 458 890	<b>8 406 875</b>	<b>q4</b>
<b>2020</b>	<b>q1</b>	355 032	1 385 265	826 907	312 155	1 510 050	370 101	326 365	361 596	298 956	1 353 985	187 408	<b>6 460 971</b>	1 333 878	<b>7 795 474</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	417 940	1 288 797	820 942	341 499	1 336 623	372 576	337 104	357 753	295 472	1 352 158	181 431	<b>6 275 514</b>	1 295 590	<b>7 571 711</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	692 330	1 419 643	929 324	374 715	1 525 405	374 382	347 209	356 765	294 348	1 346 563	169 636	<b>6 891 255</b>	1 422 711	<b>8 314 633</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	504 297	1 520 545	1 002 297	360 345	1 558 616	377 796	348 217	356 419	304 871	1 335 169	180 506	<b>6 850 491</b>	1 414 295	<b>8 265 449</b>	<b>q4</b>
<b>2021</b>	<b>q1</b>	340 409	1 459 657	895 887	330 022	1 515 131	393 409	346 887	356 214	315 963	1 365 842	184 728	<b>6 619 048</b>	1 400 989	<b>8 017 738</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	388 320	1 503 820	1 001 940	355 654	1 667 069	408 900	369 607	358 375	330 330	1 385 290	190 286	<b>6 962 229</b>	1 473 627	<b>8 433 437</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	631 545	1 571 875	1 056 146	375 149	1 735 960	423 099	377 356	357 067	342 261	1 387 783	195 345	<b>7 388 931</b>	1 563 943	<b>8 950 307</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	450 275	1 684 485	1 133 795	359 418	1 778 865	434 138	358 559	356 239	345 718	1 372 220	197 510	<b>7 353 356</b>	1 556 413	<b>8 907 215</b>	<b>q4</b>
<b>2022*</b>	<b>q1</b>	336 723	1 508 518	954 104	331 253	1 683 593	427 594	359 929	357 714	339 675	1 395 000	197 525	<b>6 929 354</b>	1 567 147	<b>8 487 550</b>	<b>q1</b>
	<b>q2</b>	381 566	1 575 453	1 086 069	346 841	1 880 218	451 012	373 915	357 724	340 035	1 398 770	199 397	<b>7 287 815</b>	1 642 220	<b>8 921 012</b>	<b>q2</b>
	<b>q3</b>	614 018	1 550 941	1 087 303	366 850	1 886 588	463 025	388 927	357 117	341 667	1 402 927	201 058	<b>7 532 560</b>	1 656 602	<b>9 182 491</b>	<b>q3</b>
	<b>q4</b>	436 058	1 633 569	1 121 524	365 134	1 897 579	473 212	363 211	355 684	350 208	1 392 273	203 971	<b>7 460 869</b>	1 597 506	<b>9 054 589</b>	<b>q4</b>
* = Procjena /Estimate		<b>A</b>	<b>B,C,D,E</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>G,H,I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M,N</b>	<b>O,P,Q</b>	<b>R,S</b>	<b>GROSS VALUE ADDED</b>	<b>Taxes on products less subsidies on products</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>	* = 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
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
2022*		-2,3	0,8	3,9	-0,7	9,7	9,4	2,3	0,0	2,8	1,4	4,4	3,1	7,8	3,9	2022*
2019	q1	-4,9	-1,3	1,7	4,9	5,5	10,3	6,2	0,8	8,8	2,5	3,1	2,8	3,0	2,8	2019
	q2	-4,8	-1,1	0,8	6,9	6,2	4,3	5,4	1,2	8,1	3,2	4,7	2,9	3,1	2,9	
	q3	2,1	-1,9	-0,5	6,5	7,4	4,2	9,6	1,1	8,3	2,3	5,3	3,4	3,6	3,4	
	q4	-3,4	-3,8	-1,8	6,0	8,3	7,2	7,3	0,5	4,9	2,0	1,4	2,4	2,6	2,4	
2020	q1	7,9	-1,9	-3,4	5,1	8,7	2,4	4,2	-0,8	-0,8	0,9	0,4	2,5	0,8	2,2	2020
	q2	3,5	-10,9	-13,4	4,8	-21,0	6,5	0,3	-2,1	-1,7	0,3	-4,1	-7,1	-8,7	-7,4	
	q3	8,2	-4,4	-3,6	9,6	-17,3	5,3	-1,0	-2,4	-4,4	0,4	-13,8	-4,5	-6,1	-4,8	
	q4	6,3	1,6	2,9	6,6	-10,3	0,6	2,5	-2,2	-0,8	1,0	-7,2	-1,4	-3,1	-1,7	
2021	q1	-4,1	5,4	8,3	5,7	0,3	6,3	6,3	-1,5	5,7	0,9	-1,4	2,4	5,0	2,9	2021
	q2	-7,1	16,7	22,0	4,1	24,7	9,7	9,6	0,2	11,8	2,5	4,9	10,9	13,7	11,4	
	q3	-8,8	10,7	13,6	0,1	13,8	13,0	8,7	0,1	16,3	3,1	15,2	7,2	9,9	7,6	
	q4	-10,7	10,8	13,1	-0,3	14,1	14,9	3,0	-0,1	13,4	2,8	9,4	7,3	10,0	7,8	
2022*	q1	-1,1	3,3	6,5	0,4	11,1	8,7	3,8	0,4	7,5	2,1	6,9	4,7	11,9	5,9	2022*
	q2	-1,7	4,8	8,4	-2,5	12,8	10,3	1,2	-0,2	2,9	1,0	4,8	4,7	11,4	5,8	
	q3	-2,8	-1,3	3,0	-2,2	8,7	9,4	3,1	0,0	-0,2	1,1	2,9	1,9	5,9	2,6	
	q4	-3,2	-3,0	-1,1	1,6	6,7	9,0	1,3	-0,2	1,3	1,5	3,3	1,5	2,6	1,7	
* = 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
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	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	
	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	
	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	
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	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	
	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	
	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	
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	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	
	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	
	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	
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	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	
	q3	1,0	-0,5	1,0	1,1	9,0	0,8	0,5	0,1	0,2	0,9	2,5	0,9	1,4	
	q4	1,0	-1,0	-0,1	2,1	7,0	0,7	0,1	0,0	1,0	1,1	2,7	0,5	1,1	
* = 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	



## SKRAĆENICE / ABBREVIATIONS

### PODRUČJA DJELATNOSTI PREMA KD

<b>A</b>	Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
<b>B</b>	Vađenje ruda i kamena	<i>Mining and quarrying</i>
<b>C</b>	Prerađivačka industrija	<i>Manufacturing</i>
<b>D</b>	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>E</b>	Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
<b>F</b>	Građevinarstvo	<i>Construction</i>
<b>G</b>	Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
<b>H</b>	Prijevoz i skladištenje	<i>Transportation and storage</i>
<b>I</b>	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (Hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	<i>Accommodation and food service activities</i>
<b>J</b>	Informacije i komunikacije	<i>Information and communication</i>
<b>K</b>	Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	<i>Financial and insurance activities</i>
<b>L</b>	Poslovanje nekretninama	<i>Real estate activities</i>
<b>M</b>	Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
<b>N</b>	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	<i>Administrative and support service activities</i>
<b>O</b>	Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
<b>P</b>	Obrazovanje	<i>Education</i>
<b>Q</b>	Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	<i>Human health and social work activities</i>
<b>R</b>	Umjetnost, zabava i rekreacija	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>S</b>	Ostale uslužne djelatnosti	<i>Other service activities</i>

**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:**

**Ivana Tavra Čolo, pomoćnik direktorice za ekonomske statistike**  
*Ivana Tavra Čolo, 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.*