



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA / YEAR V

SARAJEVO, 28.02.2013.

BROJ / NUMBER 1

**INDEKS OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE U BOSNI I HERCEGOVINI
ZA JANUAR 2013. GODINE - PRETHODNI PODACI
VOLUME INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION IN BOSNIA AND HERZEGOVINA
JANUARY 2013 – PRELIMINARY RESULTS**

NAPOMENA ZA KORISNIKE: Od januara 2013. godine Agencija za statistiku BiH, u saradnji sa entitetskim statističkim institucijama, obračunava i publikuje podatke o industrijskoj proizvodnji prema novim standardima (klasifikacija djelatnosti i nomenklatura industrijskih proizvoda) te prema novoj baznoj godini (2010.), što je u skladu sa važećim EU standardima i regulativama u oblasti kratkoročnih poslovnih statistika.

NOTE TO USER: From January 2013, Agency for Statistics of BiH, in cooperation with the entity statistical institutions, calculate and disseminate the data on industrial production using new standards (classification of activities and nomenclature of industrial products), as well as the new base year (2010), that is fully in line with current EU standards and regulations in the field of short-term business statistics

Ukupna industrija i područja djelatnosti B, C i D

Total industry and sections B, C and D

Ukupna industrijska proizvodnja u Bosni i Hercegovini u januaru 2013. manja je za 4,9% od prosječne mjesečne proizvodnje u baznoj 2010. godini. Proizvodnja u decembru 2012., preračunata na baznu 2010., veća je za 4,7% (u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz te godine). Proizvodnja u januaru 2013. u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz 2012. manja je za 3,7%, a u odnosu na proizvodnju iz decembra 2012. manja je za 9,2%. Ukupna industrijska proizvodnja u odnosu na januar 2012. godine veća je za 2%.

Total industrial production in Bosnia and Herzegovina in January 2013 decreased by 4.9% comparing to the average monthly production in the base year 2010. Production in December 2012, recalculated to the base year 2010, increased by 4.7% (compared to the average monthly production for that year). Comparing to the average monthly production from the 2012, production in January 2013 decreased by 3.7%, and compared to the production from December 2012 decreased by 9.2%. Total industrial production increased by 2% compared to January 2012.

U području "Vađenje ruda i kamena" proizvodnja u januaru 2013. manja je za 3,1% od prosječne mjesečne proizvodnje u baznoj 2010. godini. Proizvodnja u decembru 2012., preračunata na baznu 2010., veća je za 6,8% (u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz te godine). Proizvodnja u januaru 2013. u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz 2012. manja je za 11,7%, a u odnosu na proizvodnju iz decembra 2012. manja je za 9,3%. Industrijska proizvodnja u januaru 2013. u odnosu na januar 2012. godine manja je za 5,8%.

In the section "Mining and quarrying" production in January 2013 decreased by 3.1% from the average monthly production in the base year 2010. Production in December 2012, recalculated to the base year 2010, increased by 6.8% (compared to the average monthly production for that year). Comparing to the average monthly production from the 2012, production in January 2013 decreased by 11.7%, and compared to the production from December 2012 decreased by 9.3%. Total industrial production in January 2013 decreased by 5.8% compared to January 2012.

U području "Prerađivačka industrija" proizvodnja u januaru 2013. manja je za 11,5% od prosječne mjesečne proizvodnje u baznoj 2010. godini. Proizvodnja u decembru 2012., preračunata na baznu 2010., manja je za 3% u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz te godine. Proizvodnja u januaru u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz 2012. manja je za 10%, a u odnosu na proizvodnju iz decembra 2012. manja je za 8,7%. Industrijska proizvodnja u januaru 2013. u odnosu na januar 2012. godine veća je za 6,9%.

In the section "Manufacturing" production in January 2013 decreased by 11.5% from the average monthly production in the base year 2010. Production in December 2012, recalculated to the base year 2010, decreased by 3% (compared to the average monthly production for that year). Comparing to the average monthly production from the 2012, production in January 2013 decreased by 10% and compared to the production from December 2012 decreased by 8.7%. Total industrial production in January 2013 increased by 6.9% compared to January 2012.

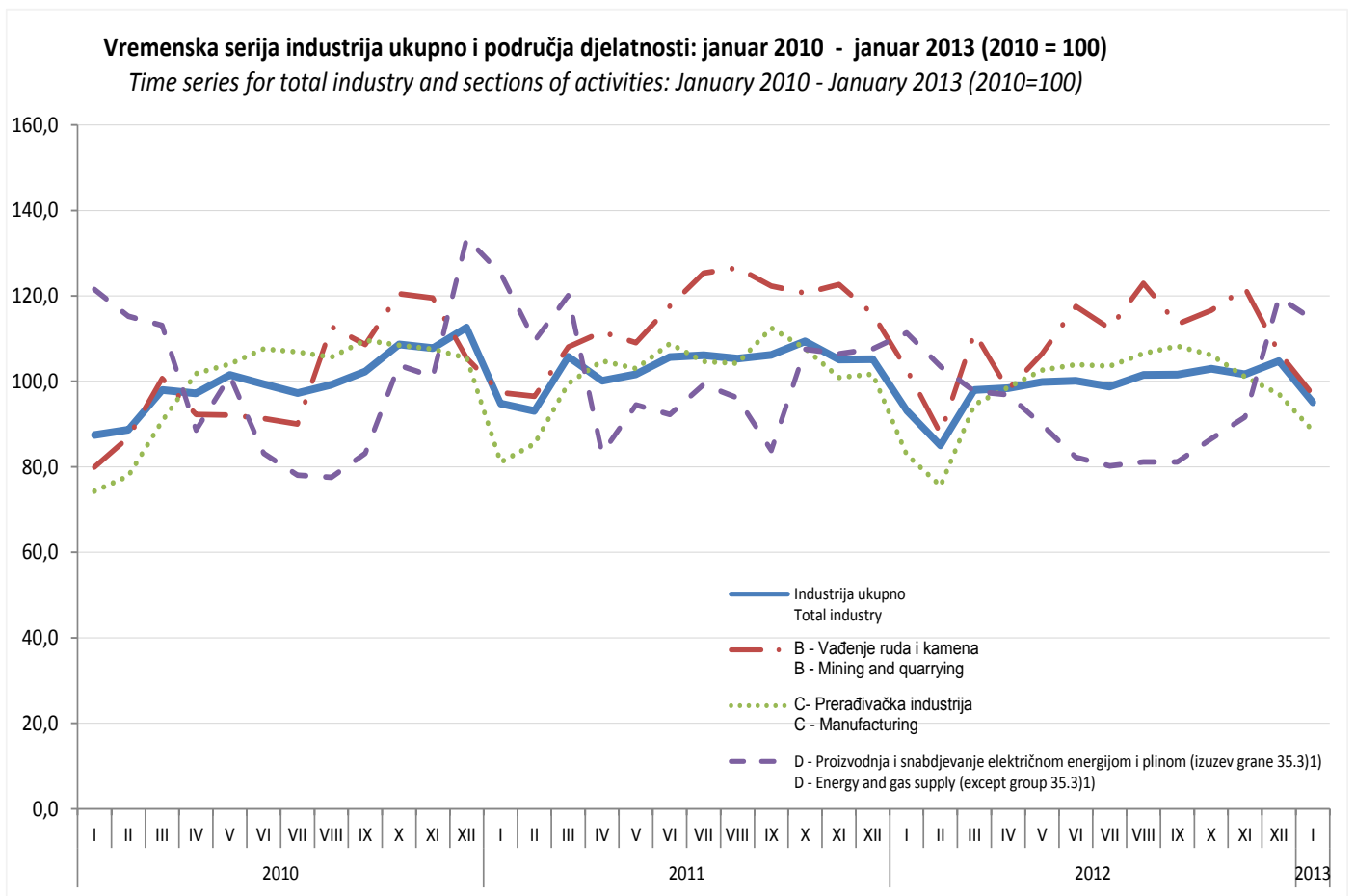
U području "Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom i plinom" proizvodnja u januaru 2013. Veća je za 14,5% od prosječne mjesečne proizvodnje u baznoj 2010. godini. Proizvodnja u decembru 2012., preračunata na baznu 2010., veća je za 19,7% u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz te godine. Proizvodnja u januaru 2013. u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz 2012. veća je za 22,5%, a u odnosu na proizvodnju iz decembra 2012. manja je za 4,3%. Ukupna industrijska proizvodnja Bosne i Hercegovine u januaru 2013. u odnosu na januar 2012. godine veća je za 2,9%.

In the section "Electricity and gas supply" production in January 2013 increased by 14.5% from the average monthly production in the base year 2010. Production in December 2012, recalculated to the base year 2010, increased by 19.7% (compared to the average monthly production for that year). Comparing to the average monthly production from the 2012, production in January 2013 increased by 22.5% and compared to the production from December 2012 decreased by 4.3%. Total industrial production of Bosnia and Herzegovina in January 2013 increased by 2.9% compared to January 2012.

Tabela 1. Ukupna industrija po područjima djelatnosti

Table 1. Total industry by sections of activities

KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) po područjima <i>KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) by sections</i>	Struktura 2010 = 100 <i>Structure 2010=100</i>	2010 = 100		I 2013 Φ2012	I 2013 XII 2012	I 2013 I 2012
		XII 2012	I 2013			
Industrija ukupno Total industry	100,0	104,7	95,1	96,3	90,8	102,0
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	12,8	106,8	96,9	88,3	90,7	94,2
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	66,2	97,0	88,5	90,0	91,3	106,9
D Proizvodnja i snabdjevanje električnom energijom i plinom (izuzev grane 35.3) ¹⁾ <i>Energy and gas supply(except group 35.3)¹⁾</i>	21,0	119,7	114,5	122,5	95,7	102,9



Ukupna industrija i glavne industrijske grupe (GIG)

Posmatrano po glavnim industrijskim grupama, u januaru 2013. u odnosu na prosječnu mjesečnu proizvodnju iz bazne 2010. godine, samo proizvodi energije bilježe rast (11%), dok sve ostale industrijske grupe bilježi pad, kako slijedi: proizvodi međufazne potrošnje (18,4%), kapitalni proizvodi (9,1%), netrajni proizvodi za široku potrošnju (8,8%) i trajni proizvodi za široku potrošnju (5,5%).

Industrijska proizvodnja u januaru 2013. u odnosu na januar 2012. godine bilježi povećanje kod kapitalnih proizvoda (47,8%), netrajnih proizvoda za široku potrošnju (9,7%) i energije (2,7%), dok je kod proizvoda međufazne potrošnje zabilježen pad (99,4%), a kod trajnih proizvoda za široku potrošnju 24,2%.

Total industry by Main Industrial Groups (MIGs)

By main industrial groups, in January 2013, comparing to the average monthly production in the base year 2010, only energy products increased (11%), while all other industry groups decreased, as follows: products for intermediate consumption (18.4%), capital goods (9.1%), non-durable consumer goods (8, 8%) and durable consumer goods (5.5%).

In the January 2013, increase of industrial production was recorded in capital goods (47.8%), non-durable consumer goods (9.7%) and energy (2.7%), while the decrease was recorded for intermediate product consumption (99.4%), and the durable consumer goods 24.2%.

Tabela 2. Ukupna industrija po glavnim industrijskim grupama (GIG)

Table 2. Total industry by Main Industrial Groups (MIGs)

KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) po glavnim industrijskim grupama <i>KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) by Main Industrial Groups</i>	Struktura 2010 = 100 <i>Structure 2010=100</i>	2010 = 100		I 2013	I 2013	I 2013
		XII 2012	I 2013	Φ2012	XII 2012	I 2012
Industrija ukupno <i>Total Industry</i>	100,00	104,7	95,1	96,3	90,8	102,0
AI Međufazna potrošnja <i>Intermediate goods</i>	30,25	91,7	81,6	80,9	89,0	99,4
AE Energija <i>Energy</i>	33,53	114,7	111,0	115,1	96,8	102,7
BB Kapitalni proizvodi <i>Capital goods</i>	8,88	96,7	90,9	94,4	94,0	147,8
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju <i>Consumer durables</i>	2,85	121,8	94,5	78,2	77,6	75,8
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju <i>Consumer non-durables</i>	24,49	113,5	91,2	90,1	80,4	109,7

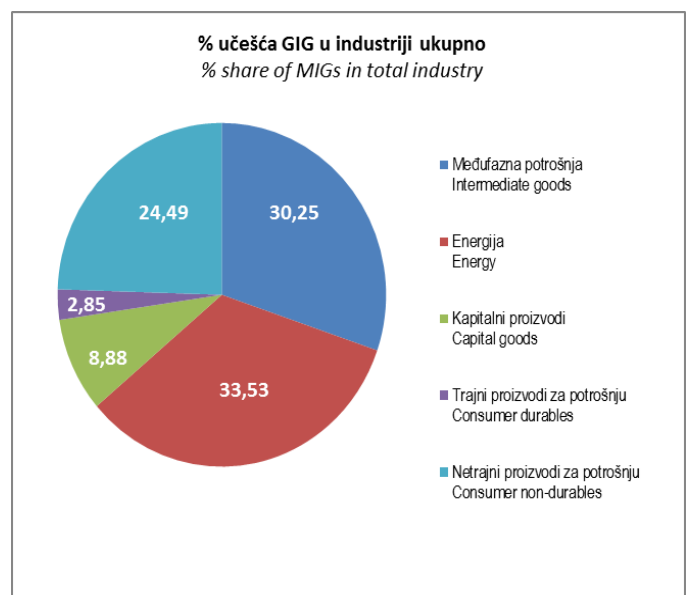
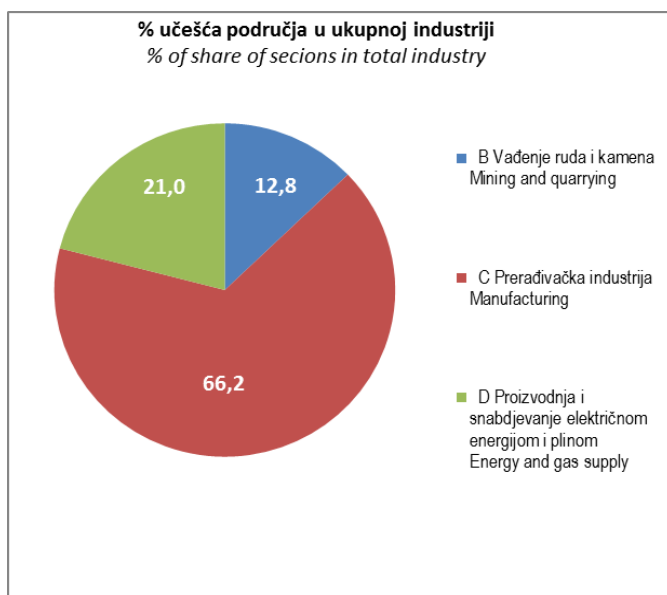


Tabela 3. Industrijska područja djelatnosti po oblastima
Table 3. Industrial sections of activities by divisions

KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) po oblastima <i>KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) by divisions</i>	Struktura 2010 = 100 <i>Structure 2010=100</i>	2010 = 100		I 2013 Φ2012	I 2013 XII 2012	I 2013 I 2012
		XII 2012	I 2013			
Industrija ukupno <i>Total industry</i>	100,00	104,7	95,1	96,3	90,8	102,0
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	12,83	106,8	96,9	88,3	90,7	94,2
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	10,12	115,6	102,7	93,4	88,8	90,3
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	1,43	68,7	74,0	67,5	107,7	125,2
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	1,28	90,5	76,1	72,5	84,1	93,3
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	66,20	97,0	88,5	90,0	91,3	106,9
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	10,55	96,0	87,4	91,5	91,0	105,4
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	3,71	109,2	58,1	58,3	53,2	88,8
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	0,89	106,7	74,6	99,9	69,9	95,3
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	3,07	62,0	96,8	121,0	156,1	110,4
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	2,35	84,6	86,5	98,1	102,2	90,4
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	2,68	102,6	119,2	117,3	116,2	110,6
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	3,18	82,7	69,9	70,7	84,5	116,3
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2,01	114,2	107,4	106,5	94,0	134,1
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	1,37	143,4	108,3	109,8	75,5	86,2
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2,44	56,3	116,3	137,6	206,6	122,6
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2,02	122,8	111,6	95,3	90,9	102,4
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	1,07	185,4	141,0	98,1	76,1	153,3

Tabela 3. Industrijska područja djelatnosti po oblastima - nastavak

Table 3. Industrial sections of activities by divisions – continuation

KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) po oblastima <i>KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) by divisions</i>	Struktura 2010 = 100 <i>Structure 2010=100</i>	2010 = 100		I 2013 Φ2012	I 2013 XII 2012	I 2013 I 2012
		XII 2012	I 2013			
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2,50	106,4	78,9	71,2	74,2	94,2
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4,93	40,2	31,8	38,4	79,1	62,7
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	7,25	104,2	99,3	92,8	95,3	99,4
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	6,59	85,7	89,5	95,4	104,4	129,0
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	0,44	79,3	30,6	48,0	38,6	49,4
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	1,53	80,0	84,4	78,0	105,5	139,3
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	1,87	89,2	108,6	100,6	121,7	135,8
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1,43	99,6	124,2	129,9	124,7	145,6
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	0,11	141,5	45,5	42,1	32,2	51,8
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	2,58	122,0	101,8	88,8	83,4	82,0
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	0,26	86,5	85,8	90,0	99,2	99,1
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	1,37	137,9	78,1	96,1	56,6	300,4
D Proizvodnja i snabdjevanje električnom energijom i plinom (izuzev grane 35.3)¹⁾ <i>Energy and gas supply (except group 35.3)¹⁾</i>	20,97	119,7	114,5	122,5	95,7	102,9
35 Proizvodnja i snabdjevanje električnom energijom i plinom (izuzev grane 35.3) <i>Energy and gas supply (except group 35.3)</i>	20,97	119,7	114,5	122,5	95,7	102,9

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdjevanje parom i klimatizacija
Group of activity 35.3, Steam and air conditioning supply

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Značaj indeksa obima industrijske proizvodnje (IPI)

Indeks obima industrijske proizvodnje mjeri mjesečne promjene proizvodnje u Bosni i Hercegovini. On prikazuje promjene obima industrijske proizvodnje tj. njenog output-a u referentnom periodu u odnosu na bazni period. Upravo zbog mjesečne periodičke, brze raspoloživosti i detaljne razrade po različitim grupacijama ekonomskih djelatnosti, IPI je centralni i aktuelan indikator koji se koristi u praćenju promjena u različitim domenima industrijskih djelatnosti.

Prikupljanje i upoređivanje kratkoročnih indikatora industrijske proizvodnje kroz duži vremenski period tj. formiranje vremenskih serija predstavlja dobru osnovu za formiranje zaključaka o glavnim karakteristikama ponašanja i dugoročnog razvoja industrijske proizvodnje, kao i za analizu trenda razvoja i predviđanje budućeg ponašanja poslovnog ciklusa.

Prikupljanje podataka

Statistički sistem Bosne i Hercegovine čine: Agencija za statistiku BiH (BHAS), Federalni zavod za statistiku (FZS), Republički zavod za statistiku Republike Srpske (RZSRS) i ekspozitura Distrikt Brčko Agencije za statistiku (EDB). FZS, RZSRS i EDB provode posebno mjesečno istraživanje industrijske proizvodnje na svojim područjima, koristeći zajednički upitnik (IND-1) i usaglašeno uputstvo za popunjavanje. Kroz ovo se istraživanje prikupljaju podaci o obimu proizvodnje, vrijednosti i obimu prodaje i obimu zaliha na nivou pojedinačnog proizvoda, definisanog u NIP BiH 2010. Navedene statističke institucije vrše ulaznu kontrolu, editovanje i imputacije ulaznih podataka koje koriste za računanje vlastitih indeksa i dostavljaju ih Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine. Agencija izračunava i objavljuje indekse za nivo Bosne i Hercegovine.

Rokovi dostavljanja Agenciji prvih (preliminarnih) podataka za referentni mjesec su:

FBiH - do 17. u mjesecu za prethodni mjesec
RS - do 19. u mjesecu za prethodni mjesec
DB - do 18. u mjesecu za prethodni mjesec

Rok za dostavljanje revidiranih podataka je: mjesec dana nakon dostavljanja preliminarnih podataka

Računanje indeksa

Koncepti, definicije i metodologija koji se koriste za izračunavanje indeksa industrijske proizvodnje su usklađeni sa EUROSTAT preporukama i propisima u domenu kratkoročnih statistika (STS-Short Term Statistics). Metodološko uputstvo za izračunavanje indeksa je dostupno na web stranici Agencije za statistiku Bosne i Hercegovine: <http://www.bhas.ba>. U toku su izmjene i dopune metodologije obračuna indeksa

Na osnovu istorijskih podataka BHAS i entitetski zavodi su izvršili preračunavanje IPI serija za period 2006 - 2012. Formirana je nova serija mjesečnog IPI-a prema novoj baznoj godini (2010) i. novoj klasifikaciji djelatnosti.

Klasifikacije i standardi

Za prikupljanje podataka, izračunavanje indeksa i objavljivanje rezultata industrijske proizvodnje, od januara 2013., koriste se klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010 (bazirana na EU NACE Rev.2.) i nomenklatura industrijskih proizvoda NIP BiH 2010 (bazirana na EU PRODCOM listi 2010). Primjena nove klasifikacije djelatnosti BiH (bazirana na EU NACE Rev2) i nove nomenklature industrijskih proizvoda (bazirana na EU

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Importance of the Industrial Production Index (IPI)

The Industrial production index measures monthly performances of the production in Bosnia and Herzegovina. It describes changes in the volume of industrial production, i.e. production output in the reference period compared to the base period. Due to its monthly periodicity, its rapid availability and detailed breakdown by different groupings of economic activity, IPI is a central and an up-to-date indicator used in monitoring developments in various industrial activities.

Collection and comparison of short-term indicators on industrial production through a long period, i.e. construction of time series is a sound basis for making conclusions on main characteristics of the long term behavior of industrial production and for a trend analysis and predictions of economic cycle future behavior.

Data collection

The statistical system of Bosnia and Herzegovina (BiH) consists of: Agency for Statistics of BiH (BHAS), Federal Office of Statistics of Federation of BiH (FZS), Republika Srpska Institute of Statistics (RZSRS) and the Brcko District Branch of the Agency for Statistics of BiH (EDB). FZS, RZSRS and EDB are carrying out specific monthly survey on industrial production in their territories using common questionnaire (IND-1) and unified instructions for its filling out. This survey collects volume data on production, value and volume of sales, as well as volume on stocks for each separate product defined in NIP BiH. Previously mentioned statistical institutions are performing data input controls, editing and imputation of input data to be used for calculation of their own indices and submitted to the Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina. The Agency calculates and publishes indices for the level of Bosnia and Herzegovina.

The deadlines for submitting the first (preliminary) data to the Agency for the reference month are:

*FBiH - until 17th in a month for the previous month
RS - until 19th in a month for the previous month
DB - until 18th in a month for the previous month*

The deadline for submitting revised data is a month after the submission of preliminary data.

Calculating of the index

Concepts, definitions and methodologies used to calculate the index of industrial production are harmonized with EUROSTAT recommendations and regulations in the field of short-term statistics (STS-Short Term Statistics). Methodological manual for the index compilation is currently available on the website of the Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina: <http://www.bhas.ba>. Modifications and amendments of methodology for index calculation are underway.

On the basis of historical data BHAS and entity statistical institutes performed recalculation of IPI series for the period 2006 - 2012. New monthly the time series of IPI are constructed according to new base (2010) year and new classification of activities.

Classifications and standards

Data collection, calculation of the index and publishing the results of industrial production, from January 2013, are performed by using Classification of economic activities - KD BiH 2010 (based on EU NACE Rev.2) and Nomenclature of industrial products – NIP BiH 2010 (based on EU PRODCOM list from 2010). The implementation of new classification of economic activities of BiH (based on EU NACE Rev2) and new

PRODCOM listi 2010) u obračunu indeksa industrijske proizvodnje počela je od januara 2013. Preračunavanje vremenskih serija na nivou područja i oblasti djelatnosti, te nivou glavnih industrijskih grupa je u toku.

Obuhvat mjesečnog istraživanja

Obuhvat po djelatnostima

Indeks obima industrijske proizvodnje (IPI) obuhvata djelatnosti koje su razvrstane u sljedeća područja klasifikacije djelatnosti Bosne i Hercegovine, KD BiH 2010:

- B - Vađenje ruda i kamena
- C - Prerađivačka industrija
- D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom i plinom.

Saglasno STS propisu br. 1165/98 i 329/2009 sljedeće djelatnosti ne ulaze u račun indeksa industrijske proizvodnje:

Oblast 36 - Sakupljanje, prečišćavanje i snabdjevanje vodom

Grana 35.3 - Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Obuhvat po statističkim jedinicama

Jedinice posmatranja i izvještavanja u procesu izračunavanja indeksa industrijske proizvodnje su preduzeća tj. pravne jedinice i njihove registrovane lokalne jedinice, razvrstane prema glavnoj djelatnosti u industriju (Područja B, C i D u KD BiH 2010), a također i lokalne jedinice koje obavljaju industrijske djelatnosti, iako su dijelovi tj. pogoni preduzeća koja nisu razvrstana u industriju.

Obuhvat izvještajnih jedinica mjesečnog istraživanja industrije čine preduzeća i njihove lokalne jedinice sa 10 ili više zaposlenih, a po potrebi i jedinice koje ostvaruju godišnji promet od 500.000 KM i više (cut-off uzorak koji koristi dvije granične vrijednosti).

Na ovaj je način zadovoljen glavni kriterij obuhvata statističkih jedinica određen STS propisom 1165/98 i 329/2009 ("indeksi industrijske proizvodnje u području C moraju na nivou grane (3-cifrena šifra) i razreda (4-cifrena šifra djelatnosti) pokriti najmanje 90% ukupne dodane vrijednosti bazne godine"). Također se pri definisanju obuhvata mjesečnog istraživanja industrije koristi kriterij reprezentativnosti proizvoda unutar svakog razreda djelatnosti. Proizvodi koji se prate kroz istraživanje moraju pripadati svim razredima industrijskih djelatnosti tako da osiguraju najbolju zastupljenost razreda u ukupnoj industriji. Statističke jedinice izabrane u obuhvat bazne godine pokrivaju više od 90% vrijednosti proizvodnje ukupne industrije.

Metod računanja i bazna godina

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se korištenjem Laspeyres-ove formule. Bazna godina za koju je utvrđen sistem pondera je 2010. Neophodna mjesečna varijabla za svaki proizvod je tekući obim proizvodnje, a potrebne su i dvije konstante: prosječni mjesečni obim proizvodnje u baznoj godini i prosječna jedinična vrijednost proizvoda iz bazne godine.

Indeks svakog višeg nivoa djelatnosti se računa kao ponderisana srednja vrijednost indeksa pripadajućih nižih nivoa.

Glavna varijabla za utvrđivanje sistema pondera je bruto dodana vrijednost u faktorskim troškovima. Ponder je koeficijent koji prikazuje udio dodane vrijednosti stvorene na nižem nivou djelatnosti u dodanoj vrijednosti ukupne industrije. Bruto dodana vrijednost se računa za nivo svakog razreda korištenjem podataka iz Godišnjeg strukturno poslovnog istraživanja za 2010. i Godišnjeg PRODCOM istraživanja za 2010. Dodane vrijednost na nivou razreda se agregiraju kako bi se dobile dodane vrijednosti svih nivoa djelatnosti, sve do nivoa ukupne industrije.

nomenclature of industrial products (based on EU PRODCOM list from 2010) in process of IPI calculation started from January 2013. Conversion of the time series at the level of sections and divisions of activities and the level of the major industrial groups is underway.

Monthly survey coverage

Scope by activity

Industrial production index (IPI) covers activities classified into the following sections of the Classification of economic activities in Bosnia and Herzegovina, KD BiH 2010:

- *B - Mining and quarrying*
- *C - Manufacturing*
- *D - Electricity and gas supply*

In line with main STS Regulation No. 1165/98 and 329/2009, the following activities are excluded from the index calculation:

Division 36 - Water collection, treatment and supply

Group 35.3 - Steam and air conditioning supply

Scope by statistical units

The observation and reporting units in the process of calculating industrial production index are enterprises i.e. legal units and their registered local units classified according to their main activity in industry (Section B, C and D of KD BiH 2010), as well as local units performing industrial activities, although being business parts, i.e. establishments of enterprises that are not classified in industry.

Reporting units for the monthly survey on industrial production are enterprises and their local units with 10 or more persons employed and, if needed, the units with annual turnover of KM 500.000 and more (cut-off sample using two threshold values).

In this way, the main criteria concerning coverage of statistical units defined by STS Regulation No 1165/98 and 329/2009 is respected ("indices of industrial production at the levels of group (3-digit code) and class (4-digit activity code) of Section D must represent 90% of the total value added in a given base year"). In addition, a criterion of product representation within each class of industrial activity is used for defining monthly survey coverage of industry. The products surveyed should belong to all classes of industrial activities such to provide the best representativeness of class activity in total industry. In the base year, the selected statistical units cover more than 90% of the total value of the industrial production.

Calculation method and base year

Indices of industrial production are calculated by using Laspeyres formula. The base year for the weighting system is 2010. Necessary monthly variable for each product is current volume of production, accompanied by the two constant values; average monthly produced volume of production in the base year and average unit value of the product in the base year.

The index of each upper level of activity classification is calculated as a weighted average of the relevant lower level indices.

Main variable for weighting system calculation is gross valued added at factor costs. The weight is a factor which shows the share of value added generated at the lower level of activity in respect to the value added of relevant upper level of the activity. Gross value added for each class level is compiled by using data from Annual structural business statistics from 2010 and Annual PRODCOM survey for 2010. Value added at class level is aggregated to get value added figures for all higher activity levels, up to the level of total industry.

Periodične revizije i ažuriranja

Odaziv jedinica izvještavanja nije uvijek potpun u trenutku kada se prvi put publikuje indeks. Zbog toga se u slučajevima neodaziva moraju koristiti procjene. Sljedećeg mjeseca se izračunavaju revidirani indeksi uzimajući u račun naknadno dostavljene podatke i moguće korekcije već dostavljenih podataka.

Revidirani indeksi prethodnog mjeseca se objavljuju istovremeno sa preliminarnim indeksima tekućeg mjeseca.

Godišnja revizija indeksa se obavlja nakon dostavljanja revidiranih podataka za posljednji mjesec u godini (decembar).

Ova revizija također uzima u račun i korekcije obuhvata mjesečnog istraživanja industrije za sljedeću godinu, koje se vrše u cilju zadovoljenja kriterija iz STS propisa.

Korekcije sezonskih varijacija i uticaja različitog broja radnih dana

Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine u ovom trenutku izračunava serije indeksa industrijske proizvodnje koristeći originalne, nekorigovane vrijednosti (indeksi se računaju na osnovu podataka o stvarno proizvedenim količinama u svakom mjesecu). U toku su pripreme za izračunavanje sezonski i kalendarski prilagođenih serija indeksa industrijske proizvodnje.

Objavljivanje rezultata

U saopštenju "Indeksi obujma industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini" objavljuju se indeksi za ukupnu industriju, za područja B, C i D, za oblasti klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 i također za glavne industrijske grupe (GiG).

U saopštenju se prikazuju preliminarni indeksi za tekući mjesec i revidirani indeksi za prethodni mjesec u formi indeksa prema baznoj godini i indeksa prema prethodnoj godini. Publikovani indeksi nisu desezonirani i nisu korigovani po broju radnih dana.

Vremanska serija originalnog indeksa ukupne industrije, indeksa po područjima djelatnosti prema baznoj godini prikazana je i u formi grafikona. Učešće područja u ukupnoj industriji kao i učešće glavnih industrijskih grupa u ukupnoj industriji u baznoj 2010. godini prikazano je i grafikonom.

U saopštenju se daju i osnovna metodološka objašnjenja vezana za indeks obima industrijske proizvodnje.

Saopštenje se objavljuje oko 25. u mjesecu. Saopštenja za mjesec januar kasne zbog neophodnih preračunavanja baznih podataka.

Rezultati se također mogu naći na web stranici Agencije za statistiku BiH koja sadrži linkove na detaljne tabele podataka.

Periodic revisions and updates

Responses from the reporting units are not always fully available at the moment when the index is published for the first time. That is why an estimate must be used in case of non-response. A month later, revised production indices are calculated and disseminated, taking into account subsequently received data and possible corrections of the data already submitted.

The revised indices of the previous month are published together with the preliminary results of the current month.

An annual revision of indices is undertaken after revised data for the last month of the year (December) are submitted.

This revision also takes into account the corrections of the monthly survey coverage done for the next year in respect to the criteria of the STS Regulation.

Corrections for seasonal variations and influence of the various number of working days

Currently, Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina compiles industrial production index time series using original, non-adjusted values (indices are calculated on the base of data on the volume of actually produced output for each month). Preparations for calculating seasonal and calendar adjusted industrial production index series are underway.

Dissemination

In the press release on "Industrial Production Index in Bosnia and Herzegovina", the indices are disseminated for the total industry, for the sections B, C and D, for all divisions of the Classification of economic activities KD BiH 2010 and also for the main industry groups (MIGs)

The press release shows preliminary indices for the current month and revised indices for the previous month as base weighted indices and index of the current month, related to the previous year. Published indices are neither seasonally adjusted nor working day adjusted.

Time series of the original total industry index and indices by sections of activities for the base year are given in charts. Share of sections in the total industry as well as share of Main Industrial Groups in the total industry for the base 2010th is shown by graphs.

Press release also contains basic methodological explanations on industrial volume index compilation.

The results of the monthly production index are released about the 25th in a month. Results for January delayed because the necessary data base recalculations.

The results can also be found on the website of the Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina which contains links to the detailed data tables.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 220 626 * Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.ba * Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor Zdenko Milinović
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Saopštenje priredili: Fahir Kanlić, Nataša Lučić, Belma Mesihović, Radomir Mutabdžija
Prepared by: Mr. Fahir Kanlić, Ms. Nataša Lučić, Ms. Belma Mesihović, Mr. Radomir Mutabdžija

Lektor: Amra Kapetanović
Language Editor: Ms. Amra Kapetanović

Štampa: 150 primjeraka
150 copies printed

Podaci iz ovog saopštenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet