



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA / YEAR IV

SARAJEVO, 28.02.2012.

BROJ / NUMBER 1

INDEKS OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE U BOSNI I HERCEGOVINI U JANUARU 2012. GODINE – PRETHODNI PODACI VOLUME INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION IN BOSNIA AND HERZEGOVINA JANUARY 2012 – PRELIMINARY RESULTS

Ukupna industrija i područja djelatnosti C, D i E

U januaru 2012. bazni indeks ukupne industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini (indeks prema prosječnoj mjesečnoj proizvodnji iz bazne godine 2005.) je manji od indeksa u decembru 2011. za **22,9** indeksnih poena. Indeks prema prosječnoj mjesečnoj proizvodnji iz 2011. iznosi **95,8**. Stopa promjene industrijske proizvodnje u odnosu na januar 2011. godine je negativna i iznosi **-7,0%**. Prosječni godišnji bazni indeks ukupne industrijske proizvodnje u 2011. godini iznosi **144,1**.

U području „Vađenje ruda i kamena“ stopa promjene proizvodnje u odnosu na januar 2011. godine iznosi **7,5%**. Bazni indeks je manji od indeksa u decembru 2011. za **13,6** indeksnih poena. Indeks prema 2011. iznosi **96,4**.

U području „Prerađivačka industrija“ stopa promjene proizvodnje u odnosu na januar 2011. godine iznosi **-8,2%**. Bazni indeks je manji od indeksa u decembru 2011. za **35,2** indeksna poena. Indeks prema 2011. iznosi **86,3**.

U području „Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom i vodom“ stopa promjene proizvodnje u odnosu na januar 2011. iznosi **-10,5%**. Bazni indeks je veći od indeksa u decembru 2011. za **3,1** indeksnih poena. Indeks prema 2011. iznosi **119,5**.

Total industry and sections C, D and E

In January 2012 the base-weighted index of total industrial production in Bosnia and Herzegovina (index relative to average monthly production in the base year 2005) relative to December 2011 decreased by **22,9** index points. Index relative to average monthly production in 2011 is **95,8**. The rate of change in production, relative to January 2011 is negative and amounts **-7,0%**. The average annual base-weighted index of total industrial production in 2011 is **144,1**.

In the section „Mining and quarrying“, the rate of change in production, relative to January 2011 is **7,5%**. The base-weighted index, relative to December 2011, decreased by **13,6** index points. Index relative to 2011 is **96,4**.

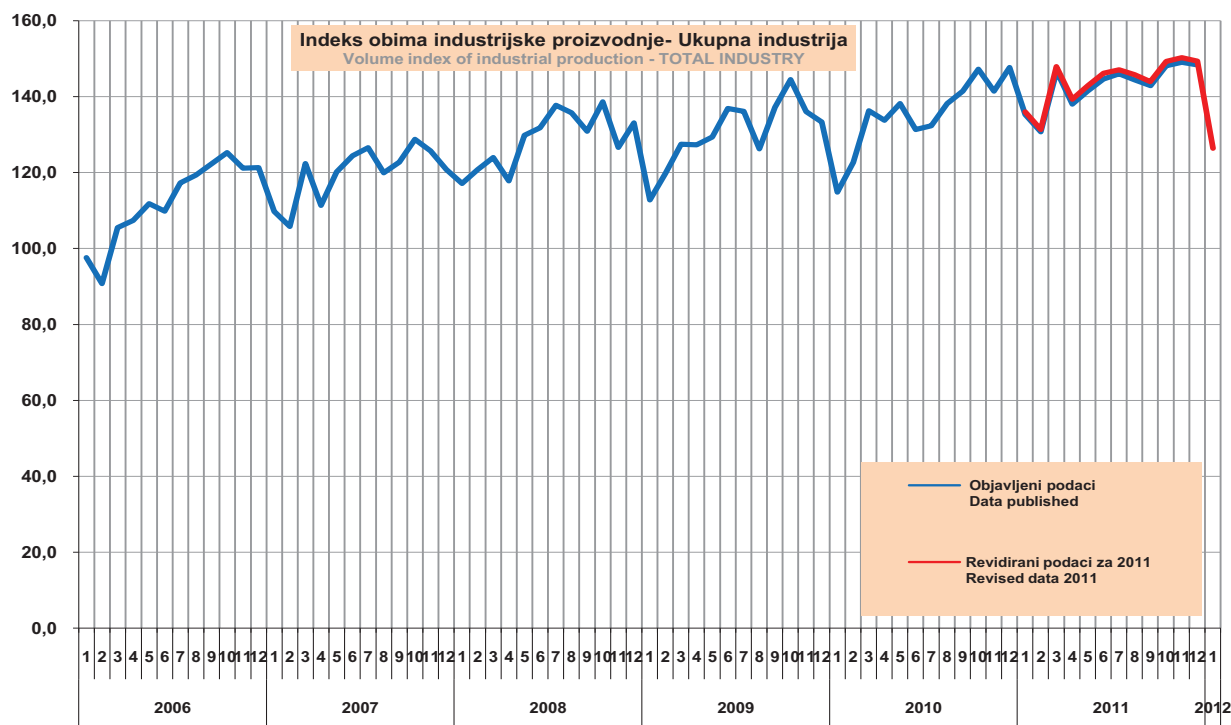
In the section „Manufacturing“ the rate of change in production, relative to January 2011 is **-8,2%**. The base-weighted index, relative to December 2011, decreased by **35,2** index points. The index relative to 2011 is **86,3**.

In the section „Electricity, gas and water supply“ the rate of change in production, relative to January 2011 is **-10,5%**. The base-weighted index relative to December 2011 increased by **3,1** index points. The index relative to 2011 is **119,5**.

Ukupna industrija i područja djelatnosti C, D i E I 2012.				
Total industry and activity sections C, D and E I 2012				
Indeksi Indices	Indeksi Indices (Φ 2005 = 100)		Stopa promjene Rate of change %	Indeks Indices (Φ 2011=100)
	XII 2011 ^{*)}	I 2012	I 2012/I 2011	I 2012
Industrija ukupno Total industry	149,3	126,4	-7,0	95,8
C Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	136,8	123,2	7,5	96,4
D Prerađivačka industrija Manufacturing	159,5	124,3	-8,2	86,3
E Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom i vodom Electricity, gas and water supply	130,4	133,5	-10,5	119,5

^{*)} Revidirani indeks, revised index

Vremenska serija: januar 2006 – januar 2012. – UKUPNA INDUSTRIJA
Time series: January 2006 – January 2012– TOTAL INDUSTRY



Ukupna industrija i glavne industrijske grupe (GIG)

Total industry and Main Industrial Groupings (MIGs)

U januaru 2012. stopa promjene proizvodnje Intermedijarnih proizvoda u odnosu na januar 2011. iznosi **-2,6%**, Kapitalnih proizvoda **-42,7%**, Trajnih proizvoda za široku potrošnju **-6,6%**, Netrajnih proizvoda za široku potrošnju **-6,0%**, a Energije **-6,2%**.

In January 2012 the rate of change in production of Intermediate goods, relative to January 2011 is **-2,6%**, of Capital goods **-42,7%**, of Consumer durables **-6,6%**, of Consumer non-durables **-6,0%**, and of Energy **-6,2%**.

Ukupna industrija i glavne industrijske grupe (GIG) I 2012. Total industry and Main Industrial Groupings (MIGs) I 2012				
Indeksi <i>Indices</i>	Indeksi <i>Indices</i> (Φ 2005 =100)		Stopa promjene Rate of change %	Indeks <i>Indices</i> (Φ 2011=100)
	XII 2011 ^{*)}	I 2012	I 2012/ I 2011	I 2012
Industrija ukupno <i>Total industry</i>	149,3	126,4	-7,0	95,8
Intermedijarni proizvodi <i>Intermediate goods</i>	134,4	121,6	-2,6	82,6
Kapitalni proizvodi <i>Capital goods</i>	125,1	71,7	-42,7	64,0
Trajni proizvodi za široku potrošnju <i>Consumer durables</i>	252,6	179,5	-6,6	109,2
Netrajni proizvodi za široku potrošnju <i>Consumer non-durables</i>	176,4	118,6	-6,0	88,2
Energija <i>Energy</i>	141,5	139,4	-6,2	117,2

^{*)} Revidirani indeks , revised index

Ukupna industrija, područja i potpodručja I 2012.
Total industry, sections and subsections I 2012

Indeksi <i>Indices</i>		Indeksi <i>Indices</i> (Φ2005 =100)		Stopa promjene <i>Rate of change</i> %	Indeks <i>Indices</i> (Φ2011=100)
		XII 2011 ^{*)}	I 2012	I 2012/I 2011	I 2012
Industrija ukupno <i>Total industry</i>		149,3	126,4	-7,0	95,8
C	Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	136,8	123,2	7,5	96,4
CA	Ugalj, lignit i treset <i>Coal lignite and peat</i>	150,2	139,3	4,2	110,1
CB	Rude i kamen <i>Ores and stone</i>	90,6	67,6	38,3	49,1
D	Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	159,5	124,3	-8,2	86,3
DA	Hrana, piće i duhan <i>Food products, beverages and tobacco</i>	135,3	96,0	-1,1	85,5
DB	Tekstil i tekstilni proizvodi <i>Textiles and textile products</i>	86,4	90,0	-13,3	80,9
DC	Koža i proizvodi od kože <i>Leather and leather products</i>	150,7	146,1	0,1	104,4
DD	Drvo i proizvodi od drveta izuzev namještaja <i>Wood and wood products except furniture</i>	103,9	64,7	-9,3	55,2
DE	Celuloza, papir, proizvodi od papira; izdavaštvo i štamparstvo <i>Pulp, paper and paper products, publishing and printing</i>	158,7	123,1	0,1	101,2
DF	Koks i derivati nafte <i>Coke and refined petroleum products</i>	722,5	600,6	-0,6	170,7
DG	Hemikalije, hem. proizvodi i vještačka vlakna <i>Chemicals, chemical products and man-made fibres</i>	407,3	257,8	-8,4	109,8
DH	Proizvodi od gume i plastike <i>Rubber and plastic products</i>	150,8	114,7	21,9	84,6
DI	Proizvodi od ostalih nemetala <i>Other non-metallic mineral products</i>	63,2	54,9	0,7	44,4
DJ	Bazni metali i proizvodi <i>Basic metals and metal products</i>	172,5	156,2	-7,0	97,9
DK	Mašine i uređaji <i>Machinery and equipment</i>	160,7	114,0	-44,8	74,1
DL	Električni i optički uređaji <i>Electrical and optical equipment</i>	74,7	65,5	-11,4	69,8
DM	Saobraćajna sredstva <i>Transport equipment</i>	85,3	46,9	-63,3	57,6
DN	Ostali proizvodi d.n <i>Other manufacturing n.e.c</i>	252,2	178,9	-10,9	109,5
E	Proizvodnja i snabdijevanje el. i toplotnom energijom <i>Electricity, gas and water supply</i>	130,4	133,5	-10,5	119,5

^{*)} Revidirani indeks , revised index

Ukupna industrija, područja, potpodručja i oblasti I 2012.					
Indeksi		Indeksi Indices (Φ2005 =100)		Stopa promjene Rate of change %	Indeks Indices (Φ2011=100)
		XII 2011 ^{*)}	I 2012	I 2012/I 2011	I 2012
Industrija ukupno		149,3	126,4	-7,0	95,8
C	Vađenje ruda i kamena	136,8	123,2	7,5	96,4
CA	Ugalj, lignit i treset	150,2	139,3	4,2	110,1
10	Ugalj, lignit i treset	150,2	139,3	4,2	110,1
CB	Rude i kamen	90,6	67,6	38,3	49,1
13	Rude metala	59,6	41,5	19,0	32,9
14	Ostale rude i kamen	113,4	86,7	46,6	60,9
D	Prerađivačka industrija	159,5	124,3	-8,2	86,3
DA	Hrana, piće i duhan	135,3	96,0	-1,1	85,5
15	Hrana i piće	125,6	98,9	-3,1	84,7
16	Duhan	191,7	79,3	16,5	90,0
DB	Tekstil i tekstilni proizvodi	86,4	90,0	-13,3	80,9
17	Tekstil	91,7	105,7	-23,4	83,5
18	Tekstilni proizvodi	81,7	76,3	3,0	78,6
DC	Koža i proizvodi od kože	150,7	146,1	0,1	104,4
19	Obuća i kožna galanterija	150,7	146,1	0,1	104,4
DD	Drvo i proizvodi od drveta izuzev namještaja	103,9	64,7	-9,3	55,2
20	Drvo i proizvodi od drveta izuzev namještaja	103,9	64,7	-9,3	55,2
DE	Celuloza, papir, proizvodi od papira; izdavaštvo i štamparstvo	158,7	123,1	0,1	101,2
21	Celuloza, papir i proizvodi od papira	116,0	104,7	-12,7	96,1
22	Izdavaštvo, štamparstvo i snimanje zapisa	224,1	151,1	18,6	109,0
DF	Koks i derivati nafte	722,5	600,6	-0,6	170,7
23	Koks i derivati nafte	722,5	600,6	-0,6	170,7
DG	Hemikalije, hem. proizvodi i vještačka vlakna	407,3	257,8	-8,4	109,8
24	Hemikalije, hem. proizvodi i vještačka vlakna	407,3	257,8	-8,4	109,8
DH	Proizvodi od gume i plastike	150,8	114,7	21,9	84,6
25	Proizvodi od gume i plastike	150,8	114,7	21,9	84,6
DI	Proizvodi od ostalih nemetala	63,2	54,9	0,7	44,4
26	Proizvodi od ostalih nemetala	63,2	54,9	0,7	44,4
DJ	Bazni metali i proizvodi	172,5	156,2	-7,0	97,9
27	Bazni metali	187,9	183,2	-6,5	108,5
28	Proizvodi od baznih metala izuzev mašina	127,1	76,4	-9,9	66,7
DK	Mašine i uređaji	160,7	114,0	-44,8	74,1
29	Mašine i uređaji	160,7	114,0	-44,8	74,1
DL	Električni i optički uređaji	74,7	65,5	-11,4	69,8
30	Kancelarijske mašine i računari	45,3	51,9	-33,4	56,1
31	Električne mašine i uređaji	83,1	68,3	-8,1	68,7
33	Medicinski, precizni i optički instrumenti	119,7	90,9	41,2	105,5
DM	Saobraćajna sredstva	85,3	46,9	-63,3	57,6
34	Motorna vozila, prikolice i poluprikolice	86,9	41,7	-69,2	49,8
35	Ostala saobraćajna sredstva	71,1	90,3	37,6	123,0
DN	Ostali proizvodi d.n	252,2	178,9	-10,9	109,5
36	Namještaj i ostali proizvodi d.n	257,0	182,0	-7,3	110,6
37	Reciklaža	169,6	124,8	-54,8	90,5
E	Proizvodnja i snabdijevanje el. i toplotnom energijom	130,4	133,5	-10,5	119,5
40	El. energija, plin, para i topla voda	130,4	133,5	-10,5	119,5

^{*)} Revidirani indeks , revised index

Total industry, sections, subsections and divisions I 2012					
Indices		Indeksi Indices (Φ2005 =100)		Stopa promjene Rate of change %	Indeks Indices (Φ2011=100)
		XII 2011*)	I 2012	I 2012/I 2011	I 2012
Total industry		149,3	126,4	-7,0	95,8
C	Mining and quarrying	136,8	123,2	7,5	96,4
CA	Coal lignite and peat	150,2	139,3	4,2	110,1
10	Coal lignite and peat	150,2	139,3	4,2	110,1
CB	Ores and stone	90,6	67,6	38,3	49,1
13	Metal ores	59,6	41,5	19,0	32,9
14	Other ores and stones	113,4	86,7	46,6	60,9
D	Manufacturing	159,5	124,3	-8,2	86,3
DA	Food products, beverages and tobacco	135,3	96,0	-1,1	85,5
15	Food products and beverages	125,6	98,9	-3,1	84,7
16	Tobacco	191,7	79,3	16,5	90,0
DB	Textiles and textile products	86,4	90,0	-13,3	80,9
17	Tektiles	91,7	105,7	-23,4	83,5
18	Textile products	81,7	76,3	3,0	78,6
DC	Leather and leather products	150,7	146,1	0,1	104,4
19	Footware and accessories	150,7	146,1	0,1	104,4
DD	Wood and wood products except furniture	103,9	64,7	-9,3	55,2
20	Wood and wood products excl. furniture	103,9	64,7	-9,3	55,2
DE	Pulp, paper and paper products, publishing and printing	158,7	123,1	0,1	101,2
21	Pulp, paper and paper products	116,0	104,7	-12,7	96,1
22	Publishing, printing and recording	224,1	151,1	18,6	109,0
DF	Coke and refined petroleum products	722,5	600,6	-0,6	170,7
23	Coke and refined petroleum products	722,5	600,6	-0,6	170,7
DG	Chemicals, chemical products and man-made fibres	407,3	257,8	-8,4	109,8
24	Chemicals, chemical products and man-made fibres	407,3	257,8	-8,4	109,8
DH	Rubber and plastic products	150,8	114,7	21,9	84,6
25	Rubber and plastic products	150,8	114,7	21,9	84,6
DI	Other non-metallic mineral products	63,2	54,9	0,7	44,4
26	Other non-metallic mineral products	63,2	54,9	0,7	44,4
DJ	Basic metals and metal products	172,5	156,2	-7,0	97,9
27	Basic metals	187,9	183,2	-6,5	108,5
28	Fabricated metal products, except machinery	127,1	76,4	-9,9	66,7
DK	Machinery and equipment	160,7	114,0	-44,8	74,1
29	Machinery and equipment	160,7	114,0	-44,8	74,1
DL	Electrical and optical equipment	74,7	65,5	-11,4	69,8
30	Office machinery and computers	45,3	51,9	-33,4	56,1
31	Electric machinery and equipment	83,1	68,3	-8,1	68,7
33	Medical, precision and optical instruments	119,7	90,9	41,2	105,5
DM	Transport equipment	85,3	46,9	-63,3	57,6
34	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	86,9	41,7	-69,2	49,8
35	Other transport equipment	71,1	90,3	37,6	123,0
DN	Other manufacturing n.e.c	252,2	178,9	-10,9	109,5
36	Furniture and other manufacturing n.e.c.	257,0	182,0	-7,3	110,6
37	Recycling	169,6	124,8	-54,8	90,5
E	Electricity, gas and water supply	130,4	133,5	-10,5	119,5
40	Electricity, gas, steam and hot water supply	130,4	133,5	-10,5	119,5

*) Revidirani indeks , revised indeKEX

INDEKS OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE**THE INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX (IPI)****Značaj indeksa obima industrijske proizvodnje (IPI)****Importance of the Industrial Production Index (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 periodike, brze raspoloživosti i detaljnog razbijanja po različitim grupacijama ekonomskih djelatnosti, IPI je centralni i aktuelan indikator koji se koristi u praćenju promjena u različitim domenima industrijskih djelatnosti.

The Industrial production index measures monthly performances of the industry 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.

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. Ovaj indeks predstavlja dragocjeno pomagalo u procesu planiranja budućeg ekonomskog razvoja i donošenja pravilnih odluka.

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. This index is a valuable tool for planning future economic developments and proper decision-making.

Prikupljanje podataka**Data collection**

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 istraživaje prikupljaju podaci o obimu proizvodnje, vrijednosti i obimu prodaje, obimu zaliha i proizvoda za dalju obradu, i to na nivou pojedinačnog proizvoda, definisanog u NIP BiH. Navedene statističke institucije vrše ulaznu kontrolu, editovanje i imputacije ulaznih podataka koje koriste za računanje vlastitih indeksa (nivo entiteta i distrikta) i dostavljaju ih Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine. Agencija izračunava i objavljuje indekse za nivo Bosne i Hercegovine.

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 and production for further processing 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 (entity and District Brcko levels) and submitted to the Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina. The Agency calculates and publishes indices for the level of Bosnia and Herzegovina.

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

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

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

- F BiH - 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

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

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

Računanje indeksa**Calculating of the index**

Način računanja indeksa u entitetima i DB do 2009. godine nije bio jedinstven i rezultati nisu bili međusobno uporedivi. Krajem 2008. je usvojena zajednička metodologija za izračunavanje indeksa industrijske proizvodnje i od 2009. počinje izračunavanje i objavljivanje indeksa u entitetima i DB po zajedničkom pristupu (iako još uvijek postoje neke razlike).

Until 2009, the method of index calculation was not common in entities and the Brcko District and the results were not mutually comparable. At the end of 2008, a common methodology for industrial production index calculation was adopted and since 2009, the calculation and publishing of indices in the entities and the Brcko District has started, following harmonized approach (although there are still some differences).

Koncepti, definicije i metodologija koji se koriste za izračunavanje indeksa industrijske proizvodnje su

Concepts, definitions and methodologies used to calculate the index of industrial production are harmonized with

usklađeni sa EUROSTAT preporukama i propisima u domenu kratkoročnih statistika (STS-Short Term Statistics). Metodološko uputstva za izračunavanje indeksa je dostupno na web stranici Agencije za statistiku Bosne i Hercegovine: <http://www.bhas.ba/>

BHAS je na osnovu istorijskih podataka iz entiteta i DB izvršila izračunavanje IPI za BiH u periodu 2006-2009. Na ovaj je način formirana prva serija IPI prema fiksnoj baznoj godini za nivo BiH.

Klasifikacije i standardi

Za prikupljanje podataka, izračunavanje indeksa i objavljivanje rezultata industrijske proizvodnje koriste se klasifikacija djelatnosti KD BiH (bazirana na NACE Rev.1.1) i nomenklatura industrijskih proizvoda NIP BiH (bazirana na PRODCOM listi iz 2005). Primjena nove klasifikacije djelatnosti BiH (bazirana na NACE Rev2) i nove nomenklature industrijskih proizvoda (bazirana na PRODCOM listi iz 2010.) se planira najkasnije u 2011.

Obuhvat mjesečnog istraživanja

U periodu 2005 – 2008. godine obuhvat statističkih jedinica mjesečnog istraživanja industrije se više manje mijenjao iz godine u godinu. U oba entiteta se koristio cut-off sample po kriteriju: broj zaposlenih veći ili jednak 10, ali se on dopunjavao i dodatnim kriterijima, te je bilo neophodno izvršiti reviziju već objavljenih indeksa na kraju svake godine.

Obuhvat po djelatnostima

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

- C - Vađenje ruda i kamena
- D - Prerađivačka industrija
- E - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom i vodom.

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

- Oblast 41 - Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode
- Grana 40.3 - Proizvodnja i snabdijevanje parom i toplom vodom

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 C, D i E u KD BiH), 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 ("indeksi industrijske proizvodnje u području D moraju na

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/>

On the basis of historical data from entities and the Brcko District, BHAS calculated the IPI for the period 2006-2009. In this way, the first time series of the fixed base year IPI for the BiH level was constructed.

Classifications and standards

Data collection, calculation of the index and publishing the results of industrial production are performed by using Classification of economic activities - KD BiH (based on NACE Rev.1.1) and Nomenclature of industrial products – NIP BiH (based on PRODCOM list from 2005). The implementation of new classification of economic activities of BiH (based on NACE Rev2) and new nomenclature of industrial products (based on PRODCOM list from 2010) is planned not later than 2011.

Monthly survey coverage

In the period 2005 – 2008, monthly survey coverage of the statistical units has been modified, more or less, from year to year. Both entities are using cut-off sample respecting the criterion: the number of employed persons greater or equal to 10, but the criterion was usually supplemented by additional criteria, and therefore, it was necessary to revise already published indices in the end of each year.

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:

- C - Mining and quarrying*
- D - Manufacturing*
- E - Electricity, plin and water supply*

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

- Division 41 - Collection, purification and distribution of water*
- Group 40.3 – Steam and hot water 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 C, D and E of KD BiH), 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 is respected ("indices of industrial production at the levels of

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 80% 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 2005.

Računanje indeksa počinje od nivoa grupe proizvoda (makro proizvodi). Elementarni indeks makro proizvoda se računa kao odnos vrijednosti proizvodnje u referentnom periodu tj. tekućem mjesecu i prosječne mjesečne vrijednosti proizvodnje u baznoj godini. Neophodna mjesečna varijabla za svaku komponentu makro proizvoda 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 odgovarajućeg višeg nivoa djelatnosti. Bruto dodana vrijednost se računa za nivo svakog razreda korištenjem podataka iz godišnjeg istraživanja industrije (IND 21 – Elementi računa proizvodnje i strukturno poslovnih indikatora) za 2005. godinu. Dodane vrijednost na nivou razreda se agregiraju kako bi se dobile dodane vrijednosti svih viših nivoa djelatnosti, sve do nivoa ukupne industrije. Sa druge strane, dodane vrijednosti na nivou razreda se raspodjeljuju na komponente nižeg nivoa tj. na makro proizvode prema udjelu vrijednosti proizvodnje svakog makro proizvoda u pripadajućem razredu.

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.

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 80% 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 2005.

The calculation of index starts from the level of the group of products (macro products). Elementary index of a macro product is calculated as ratio between the value of production in the reference period i.e. current month and average monthly value of production in the base year. Necessary monthly variable for each component of the macro product is current volume of production, accompanied by the two constant values; average monthly 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 value 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 cost survey of industry (IND 21 - Elements of the production account and structural business indicators) in 2005. Value added at class level is aggregated to get value added figures for all higher activity levels, up to the level of total industry. On the other hand, value added of each class is distributed among components of lower level i.e. among macro products according to share of values of production of each macro product in the belonging class.

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.

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).

Objavljivanje rezultata

U saopštenju “**Indeks obima industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini**” objavljuju se indeksi za ukupnu industriju, za područja C, D i E, za sva potpodručja i oblasti klasifikacije djelatnosti KD BiH i također za glavne industrijske grupe (GiG) u skladu sa EU propisom br. 586/2001.

U saopštenju se prikazuju preliminarni indeksi za tekući mjesec i revidirani indeksi za prethodni mjesec u formi indeksa prema baznoj godini, indeksa prema prethodnoj godini, stope promjene proizvodnje prema istom mjesecu prethodne godine i stope kumulativne promjene proizvodnje prema istom periodu prethodne godine. Publikovani indeksi nisu desezonirani i nisu korigovani po broju radnih dana.

Vremanska serija originalnog indeksa ukupne industrije prema baznoj godini prikazana je u formi grafikona.

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

Saopštenje se objavljuje oko 25. u mjesecu.

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

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).

Dissemination

In the press release on “**Industrial Production Index in Bosnia and Herzegovina**”, the indices are disseminated for the total industry, for the sections C, D and E, for all subsections and divisions of the Classification of economic activities KD BiH and also for the main industry groups (MIGs) in accordance with the EU Regulation No. 586/2001.

The press release shows preliminary indices for the current month and revised indices for the previous month as base-weighted indices, index or the current month, related to the previous year, rates of change for the same month of the previous year and cumulative production rates of change related to the same period of the previous year. Released indices are neither seasonally adjusted nor working day adjusted.

Time series of the original total industry index for the base year are given in charts.

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.

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: Jasmina Vidović, Admir Kulić
Prepared by: Ms. Jasmina Vidović, Mr. Admir Kulić

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
