



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA / YEAR I

SARAJEVO, 24.5.2013.

BROJ / NUMBER 4

PODACI ZA BRČKO DISTRIKT

DATA FOR BRCKO DISTRICT

INDEKS OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE U BRČKO DISTRIKTU ZA TRAVANJ 2013. GODINE - PRETHODNI PODACI VOLUME INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION IN BRCKO DISTRICT APRIL 2013 – PRELIMINARY RESULTS

Napomena za korisnike: Počevši sa priopćenjem za ožujak 2013. promijenjen je koncept objavljivanja rezultata indeksa industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini. Više informacija može se vidjeti u Metodološkim objašnjenjima koja su sastavni dio priopćenja, te na web stranici www.bhas.ba u sekciji industrija.

Note to users: Starting with the first release for March 2013th the concept of publishing the results on the industrial production index in Bosnia and Herzegovina is changed. More information can be seen in the Notes on Methodology, which are an integral part of the release, and at website www.bhas.ba and in industry section.

Indeksi obujma industrijske proizvodnje

Mjesečna poređenja

Industrija ukupno: Ukupna desezonirana industrijska proizvodnja u Brčko distriktu BiH u travnju 2013. u poređenju sa ožujkom 2013. bilježi rast za 2,6%.

Glavne industrijske skupine: U travnju 2013. u odnosu na ožujak 2013. Trajni proizvodi za široku potrošnju veći su za 20,0%, Kapitalni proizvodi veći su za 12,7%, Netrajni proizvodi za široku potrošnju veći su za 3,8%, Intermedijarni proizvodi veći su za 3,0%, dok je Energija manja za 2,5%.

Godišnja poređenja

Industrija ukupno: U razdoblju siječanj - travanj 2013. u poređenju s istim razdobljem 2012. industrijska proizvodnja u Brčko distriktu BiH, kalendarski prilagođena, bilježi rast za 16,9%.

Glavne industrijske skupine: U razdoblju siječanj - travanj 2013. u poređenju s istim razdobljem 2012. Trajni proizvodi za široku potrošnju porasli su za 50,0%, Kapitalni proizvodi porasli su za 37,1%, Intermedijarni proizvodi porasli su za 14,1%, dok su Netrajni proizvodi za široku potrošnju manji za 3,1% i Energija za 4,2%.

Industrial production volume index, according to the MIGs

Monthly comparison

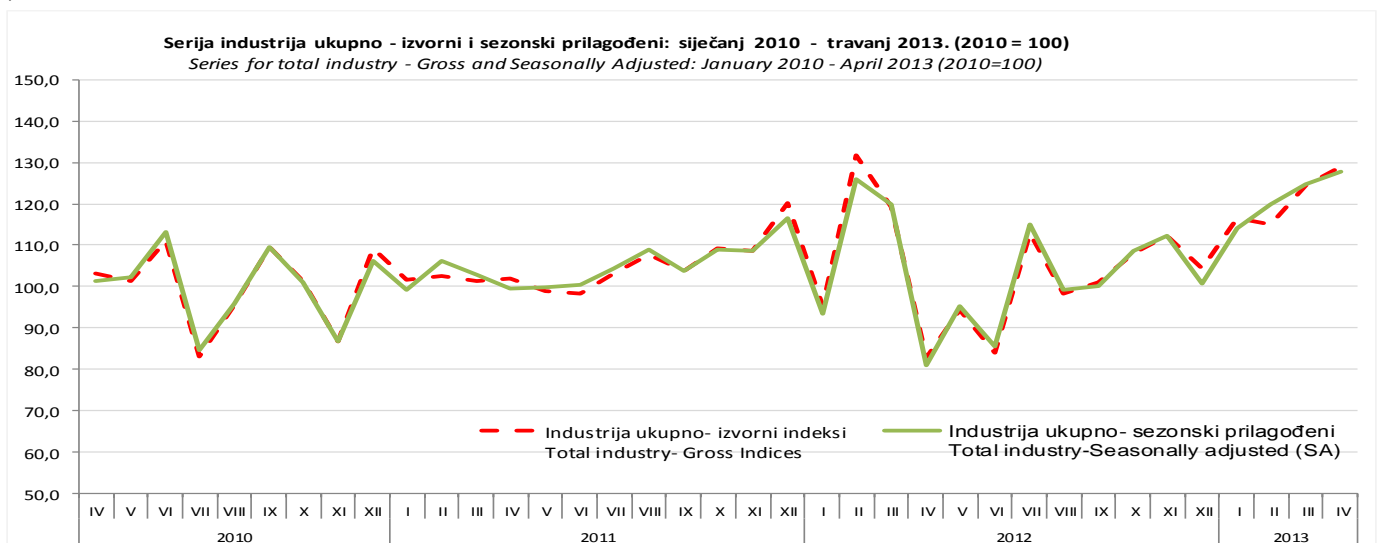
Total Industry: Total seasonally adjusted industrial production in Brcko District in April 2013th, compared with March 2013th, increased by 2.6%.

Main Industrial Groups: In April 2013th, compared to March 2013th, Consumer durables increased by 20.0%, Capital goods increased by 12.7%, Consumer non-durables increased by 3.8%, Intermediate goods increased by 3.0% while Energy decreased by 2.5%.

Annual comparison

Total Industry: In the period January-April 2013th, compared with the same period of 2012th, industrial production in Brcko District, the calendar adjusted, increased by 16.9%.

Main Industrial Groups: In April 2013th, compared with April 2012th, Durable consumer goods increased by 50.0%, Capital goods increased by 37.1%, Intermediate goods increased by 14.1%, while Consumer non-durables decreased by 3.1% and Energy decreased by 4.2%.

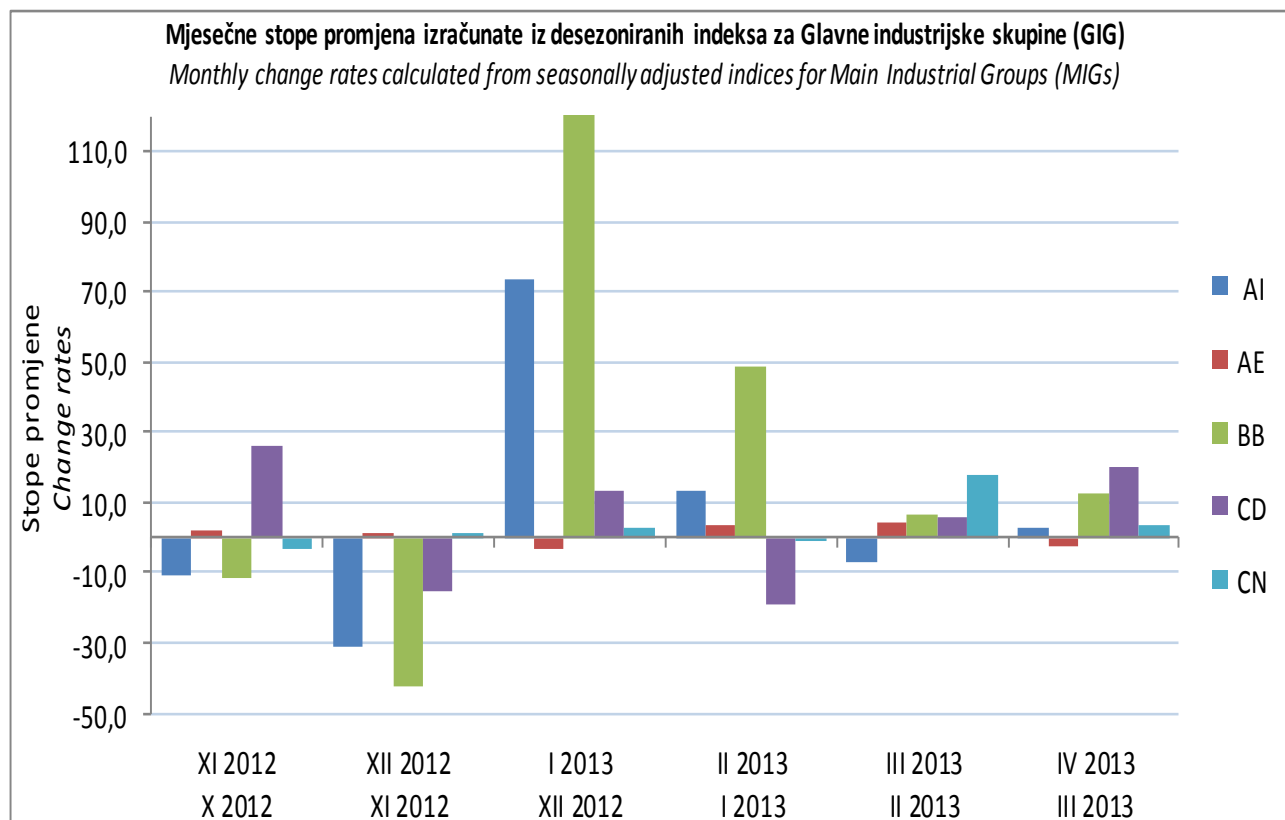


II. DESEZONIRANI I KALENDARSKI PRILAGOĐENI POKAZATELJI
 SEASONALLY ADJUSTED AND WORKING-DAY ADJUSTED INDICATORS

1. INDUSTRIJSKA PROIZVODNJA – MJESEČNE STOPE PROMJENA IZRAČUNATE IZ DESEZONIRANIH INDEKSA, TRAVANJ 2013.
 INDUSTRIAL PRODUCTION – MONTH-ON-MONTH GROWTH RATES CALCULATED FROM SEASONALLY ADJUSTED INDICES, APRIL 2013

	XI 2012	XII 2012	I 2013	II 2013	III 2013	IV 2013	
	X 2012	XI 2012	XII 2012	I 2013	II 2013	III 2013	
Ukupno industrija	3,5	-10,1	13,4	4,1	4,6	2,6	Total industry
Glavne industrijske skupine (GIG)							Main Industrial Groups (MIGs)
AI Proizvodi za međufaznu potrošnju	-11,2	-31,1	73,8	13,3	-6,7	3,0	AI Intermediate goods
AE Energija	2,1	1,3	-3,1	3,4	4,2	-2,5	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	-11,5	-42,5	123,6	48,4	6,8	12,7	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	25,9	-15,6	13,5	-19,1	5,7	20,0	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	-3,3	1,2	2,4	-0,3	17,8	3,8	CN Consumer non-durables
Područja i oblasti KD BiH 2010							NACE Rev.2 Sections and Divisions
C Prerađivačka industrija	3,4	-14,2	17,3	1,0	8,3	9,6	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	-3,7	-2,1	15,9	-3,1	17,3	5,7	10 Manufacture of food products
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	12,4	-39,9	40,5	25,4	18,5	-3,1	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27 Proizvodnja električne opreme	-23,4	-43,7	70,9	197,9	-69,2	31,7	27 Manufacture of electrical equipment
31 Proizvodnja namještaja	25,9	-15,6	13,5	-19,1	5,7	20,0	31 Manufacture of furniture
Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija)	2,1	1,3	-3,1	3,4	4,2	-2,5	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply (except group 35.3 - Steam and air conditioning supply)
35 Proizvodnja i opskrba elekt. energijom i plinom	2,1	1,3	-3,1	3,4	4,2	-2,5	35 Electricity and gas supply

¹⁾ Indeks veći od 300 / Index higher than 300



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA
NOTES ON METHODOLOGY
II. DESEZONIRANI I KALENDARSKI PRILAGOĐENI POKAZATELJI

SEASONALLY ADJUSTED AND WORKING-DAY ADJUSTED INDICATORS

2. INDUSTRIJSKA PROIZVODNJA – GODIŠNJE STOPE PROMJENA IZRAČUNATE IZ KALENDARSKI PRILAGOĐENIH INDEKSA, TRAVANJ 2013.

INDUSTRIAL PRODUCTION – YEAR-ON-YEAR GROW RATES CALCULATED FROM WORKING-DAY ADJUSTED INDICES, APRIL 2013

	XI 2012 XI 2011	XII 2012 XII 2011	I 2013 I 2012	II 2013 II 2012	III 2013 III 2012	IV 2013 IV 2012	I – IV 2013 I – IV 2012	
Ukupno industrija	3,4	-14,1	22,8	-6,0	4,1	60,0	15,9	Total industry
Glavne industrijske skupine (GIG)								Main Industrial Groups (MIGs)
AI Proizvodi za međufaznu potrošnju	-9,5	-49,1	11,1	37,0	-5,3	22,5	14,1	AI Intermediate goods
AE Energija	-20,1	1,0	-5,3	-21,3	15,3	3,8	-4,2	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	-11,8	-79,4	224,5	356,2	-20,7	8,8	37,1	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	52,4	31,1	69,4	27,8	41,2	62,5	50,0	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	-2,6	-18,5	20,2	-47,2	-10,3	143,7	-3,1	CN Consumer non-durables
Područja i oblasti KD BiH 2010								NACE Rev.2 Sections and Divisions
C Prerađivačka industrija	9,7	-16,5	32,1	-4,2	2,6	66,3	19,6	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	-2,6	-21,9	32,0	-43,5	-13,3	136,0	0,3	10 Manufacture of food products
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	24,6	-40,7	-7,5	1,4	5,0	4,8	1,4	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27 Proizvodnja električne opreme	-72,0	-75,0	-71,6	130,8	-99,7	70,4	-29,5	27 Manufacture of electrical equipment
31 Proizvodnja namještaja	52,4	31,1	69,4	27,8	41,2	62,5	50,0	31 Manufacture of furniture
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija)	-20,1	1,0	-5,3	-21,3	15,3	3,8	-4,2	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply (except group 35.3 - Steam and air conditioning supply)
35 Proizvodnja i opskrba elekt. energijom i plinom	-20,1	1,0	-5,3	-21,3	15,3	3,8	-4,2	35 Electricity and gas supply

1) Indeks veći od 300 / Index higher than 300

I. IZVORNI INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE

GROSS INDICES ON INDUSTRIAL PRODUCTION

3. INDUSTRIJSKA PROIZVODNJA - IZVORNI INDEKSI OBUJMA, UKUPNO, PREMA GIG, PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (NACE Rev.2), TRAVANJ 2013.

INDUSTRIAL PRODUCTION - GROSS VOLUME INDICES, TOTAL, ACCORDING TO MIGs, KD BiH 2010 (NACE Rev.2) SECTIONS AND DIVISIONS, APRIL 2013

	Struktura Structure	III 2013. ∅ 2010.	IV 2013. ∅ 2010.	IV 2013. ∅ 2012.	IV 2013. III 2013.	IV 2013. IV 2012.	I – IV 2013. I – IV 2012.	
Ukupno industrija	100,0	124,5	129,0	124,4	103,6	155,8	113,1	Total industry
Glavne industrijske skupine (GIG)								Main Industrial Groups (MIGs)
AI Proizvodi za međufaznu potrošnju	28,4	100,8	107,0	135,3	106,2	122,7	114,1	AI Intermediate goods
AE Energija	19,2	109,9	84,7	89,5	77,1	103,4	95,9	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	0,9	225,9	252,3	151,7	111,7	110,1	140,8	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	9,8	284,9	300,3 ¹⁾	138,4	120,1	162,3	160,3	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	41,6	107,4	111,5	122,4	103,8	243,5	96,9	CN Consumer non-durables
Područja i oblasti KD BiH 2010								NACE Rev.2 Sections and Divisions
C Prerađivačka industrija	80,6	128,2	139,9	132,2	109,1	168,4	117,6	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	43,8	103,7	109,5	130,0	105,7	236,1	100,3	10 Manufacture of food products
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	11,4	180,3	174,6	120,7	96,9	104,8	101,4	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27 Proizvodnja električne opreme	3,6	0,2	46,9	93,4	300,3 ¹⁾	170,7	70,5	27 Manufacture of electrical equipment
31 Proizvodnja namještaja	9,8	284,9	300,3 ¹⁾	138,4	120,1	162,3	160,3	31 Manufacture of furniture
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija)	19,2	109,9	84,7	89,5	77,1	103,4	95,9	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply (except group 35.3 - Steam and air conditioning supply)
35 Proizvodnja i opskrba elekt. energijom i plinom	19,2	109,9	84,7	89,5	77,1	103,4	95,9	35 Electricity and gas supply

1) Indeks veći od 300 / Index higher than 300

Počevši sa priopćenjem za ožujak 2013. promijenjen je koncept objavljivanja rezultata indeksa industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini. Agencija za statistiku BiH i entitetski zavodi za statistiku su uskladili prezentaciju i interpretaciju indeksa industrijske proizvodnje s onom koja je propisana EU uredbama o kratkoročnim poslovnim statistikama i preporukama Eurostata o publiciranju indeksa industrijske proizvodnje. Uredbe i preporuke su namijenjene državama članicama EU, kao i zemljama koje su u procesu pridruživanja, a u cilju harmoniziranog izračuna i prezentiranja ovog pokazatelja.

Stoga su svi rezultati indeksa industrijske proizvodnje (industrija ukupno, agregati po industrijskim djelatnostima i specijalni GIG agregati) u priopćenju tabelarno prezentirani u tri oblika: a) Desezonirani pokazatelji, b) Kalendarski prilagođeni pokazatelji i c) Izvorni indeksi industrijske proizvodnje. Sukladno pomenutim preporukama, indeks industrijske proizvodnje se tumači: 1) Mjesečnom stopom rasta izračunatom iz desezoniranih indeksa i 2) Godišnjom stopom rasta izračunatom iz kalendarski prilagođenih indeksa. Iz tog razloga komentari dati na samom priopćenju ne uključuju komentare za Izvorne indekse.

Izvorni indeksi u priopćenju se prikazuju tabelarno na način na koji su prikazivani u dosadašnjim priopćenjima radi održavanja dosljednosti prema prethodno objavljenim serijama. Spomenuti koncept indeksa zadržat će se u priopćenju u duljem prijelaznom razdoblju isključivo radi korisnika podataka koji su navikli na takav način prezentiranja indeksa industrijske proizvodnje, a koji se nije mijenjao dugi niz godina.

Metod računanja i bazna godina

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se korištenjem Laspeyresove formule. Nova bazna godina za koju je utvrđen sustava pondera u BiH je 2010. i primijenjuje se u obračunu indeksa od siječnja 2013. EU Uredbom (EC) No 472/2008 propisana je primjena bazne 2010. godine od siječnja 2013. u zemljama EU. Koncepti, definicije i metodologija koji se koriste za izračun indeksa industrijske proizvodnje su usklađeni sa EU propisima u domenu kratkoročnih statistika (EU STS - Short Term Statistics).

Temeljne informacije o indeksu industrijske proizvodnje i kratka metodologija izračuna prikazane su u publikaciji "Bosna i Hercegovina – Indeks industrijske proizvodnje (2013)" koja je dostupna na web stranici Agencije za statistiku BiH: <http://www.bhas.ba> u sekciji industrija. Rad na izmjenama i dopunama ranije publiciranog dokumenta "Metodološki nputak za obračun indeksa industrijske proizvodnje – (MD 09)" je u tijeku.

Standardi i klasifikacije

Za prikupljanje podataka, izračun indeksa i objavljivanje rezultata industrijske proizvodnje od siječnja 2013. koriste se novi standardi: BiH klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010 (bazirana na EU NACE Rev.2.) i BiH nomenklatura industrijskih proizvoda NIP BiH 2010 (bazirana na EU PRODCOM listi 2010).

Prikupljanje podataka

Federalni zavod za statistiku FBiH (FZS FBiH), Republički zavod za statistiku RS (RZS RS) i Ekspozitura Agencije za statistiku BiH u Brčko distriktu BiH (EBD) provode mjesečno istraživanje industrijske proizvodnje na područjima njihove odgovornosti koristeći zajednički upitnik (IND-1) i usuglašeni nputak za popunjavanje.

Kroz ovo istraživanje prikupljaju se podaci o obujmu proizvodnje na

Starting with the Press Release for April 2013, the concept of publishing the results of the industrial production index in Bosnia and Herzegovina is changed. Agency for Statistics of BiH and entity institutes for statistics harmonized the presentation and interpretation of the industrial production index to EU Regulations on Short-Term Statistics and Eurostat's Recommendations on publishing the industrial production index. Regulations and Recommendations are intended for EU member states, as well as countries that are in the process of accession, for the purpose of harmonized calculating and presenting of this indicator.

Therefore, all the results of the industrial production index (total industry, aggregates by industrial activities and special MIG aggregates) are presented in a press release tables in three forms: a) Seasonally adjusted indicators, a) Working-day adjusted indicators and c) Original (gross) production indices. In accordance with the Recommendations, the industrial production index is commented by: 1) Monthly growth rates calculated from seasonally adjusted indices, and 2) Annual growth rate calculated from working-day adjusted indices. For this reason, comments given to the press release do not include comments on original indices.

In the press release, the original (gross) indices are presented in tables (in the same manner as they were presented in the former press releases) in order to maintain consistency with the previously published series. The mentioned index concept will be retained in press releases for a longer transition period, solely for data users who are accustomed to this way of presenting the industrial production index, which has not been changed for many years.

Calculation method and base year

Industrial production indices are calculated using the Laspeyres formula. The new base year, for which the weighting system is established in BiH, is 2010 and it is used in calculation of indices since January 2013. EU Regulation (EC) No 472/2008 stipulates the use of base year 2010 from January 2013 in EU countries. Concepts, definitions and methodology used for calculating the industrial production index are harmonized with EU Regulations in the field of EU STS - Short Term Statistics.

The basic information on BiH industrial production index and short methodology are presented in the publication "Bosnia and Herzegovina - The industrial production index (2013)," which is available on the website of the Agency for Statistics of BiH: <http://www.bhas.ba> in Industry section. Work on the amendments to the existing document "Methodological guidelines for the calculation of the industrial production index - (MD 09)" is in progress.

Standards and Classifications

For data collecting, calculating and publishing the results of the industrial production index from January 2013, new standards are used: BiH Classification of Activities KD BiH 2010 (based on the EU NACE Rev. 2.) and BiH Nomenclature of Industrial Products NIP BiH 2010 (based on the EU PRODCOM list 2010).

Data collection

Institute for Statistics of Federation of BiH (FZS FBiH), Institute for Statistics of Republika Srpska (RZS RS) and the Agency for Statistics of BiH Branch office in Brcko District (EBD) conduct monthly survey on industrial production in their competence areas using a common questionnaire (IND-1), as well as unified Instruction for filling in the questionnaire.

Through this survey, data are collected on the production volume

razini pojedinačnog proizvoda, definiranog u NIP BiH 2010. Statističke institucije vrše ulaznu kontrolu i editiranje ulaznih podataka koje koriste za računanje indeksa i dostavljaju podatke Agenciji. Agencija izračunava i objavljuje indekse za razini BiH i za Brčko distrikt BiH.

Rokovi dostavljanja prvih (preliminarnih) podataka BHAS-u su:

- FZS FBiH - do 17. u mjesecu za prethodni mjesec
- RZS RS - do 19. u mjesecu za prethodni mjesec
- EBD - do 18. u mjesecu za prethodni mjesec

Rok za dostavljanje revidiranih podataka je mjesec dana nakon roka za preliminarne podatke. Podaci za siječanj dostavljaju se sa nekoliko dana zakašnjenja zbog neophodnih godišnjih preračuna podataka.

Obuhvat mjesečnog istraživanja po ekonomskim djelatnostima

Indeks obujma industrijske proizvodnje (IPI) obuhvata djelatnosti koje su razvrstane u sljedeća područja KD BiH 2010:

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

Suglasno EU STS propisu br. 1165/98 i 1893/2006 sljedeće djelatnosti ne ulaze u obračun indeksa industrijske proizvodnje:

Oblast 36 - Sakupljanje, prečišćavanje i opskrba vodom
Grana 35.3 - Proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija

Agregati glavnih industrijskih skupina (GIG)

Indeksi za GIG agregate izračunavaju se na istim metodom, kao i indeksi po djelatnostima, samo se proizvodi grupiraju prema pretežnoj uporabi proizvoda unutar oblasti i grane djelatnosti iz klasifikacije KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2). Za izračun indeksa za GIG agregate (EU MIGs) primijenjuju se nove definicije radi usklađivanja sa statističkim standardima EU.

- AI **Proizvodi za međufaznu potrošnju:** oblasti i grane KD BiH 2010: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9
- AE **Energija:** oblasti KD BiH 2010: 05, 06, 19 i 35 (isključujući 35.3)
- BB **Kapitalni proizvodi:** oblasti i grane KD BiH 2010: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 i 33
- CD **Trajni proizvodi za široku potrošnju:** oblasti i grane KD BiH 2010: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2
- CN **Netrajni proizvodi za široku potrošnju:** oblasti i grane KD BiH 2010: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

Prikazivanje serija indeksa

Sukladno preporukama Eurostata, desezoniranje i kalendarsko prilagođavanje se vrši metodom TRAMO-SEATS u DEMETRA okruženju na mjesečnoj seriji izvornih indeksa industrijske proizvodnje. Produžavanje serije indeksa dodavanjem novih mjesečnih zapažanja za svaki idući mjesec može, zbog karakteristika primijenjene metode, prouzrokovati ispravke već objavljenih desezoniranih i kalendarski prilagođenih indeksa za nekoliko mjeseci unazad.

at the level of individual products, as defined by NIP BiH 2010. Statistical institutes perform input control and editing of input data and use it to calculate the indices and submit data to the Agency. The Agency calculates and publishes indices for BiH and Brcko District.

The deadlines for submitting the preliminary data to the BHAS:

- FZS FBiH – by the 17th in a month for the previous month
- RZS RS - by the 19th in a month for the previous month
- EBD - by the 18th in a month for the previous month

The deadline for submitting the revised data is one month after the deadline for submitting the preliminary data. Data for January are delivered with a few days of delay because of the necessary annual recalculations of the data.

Coverage of monthly survey by economic activities

Industrial production index (IPI) covers activities classified into the following sections of the KD BiH 2010:

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

In line with EU STS Regulation No. 1165/98 and 1893/2006, the following activities are excluded from the industrial production index calculation:

Division 36 - Water collection, treatment and supply
Group 35.3 – Steam and air conditioning supply

Main Industrial Grouping (MIGs) aggregates

Indices for MIG aggregates are calculated by the same method as the indices by activities save for the fact that the products are grouped according to the predominant use of the products within the division and groups of KD BiH 2010 (EU NACE Rev. 2). To calculate the index for MIG aggregates, new definitions are applied with aim of harmonization with the EU statistical standards.

- AI **Intermediate goods:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 and 27.9
- AE **Energy:** the KD BiH 2010 divisions: 05, 06, 19 and 35 (excl. 35.3)
- BB **Capital goods:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 and 33
- CD **Consumer durables:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2
- CN **Consumer non-durables:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.

Indices series presentation

In accordance with the Eurostat's Recommendations, seasonal adjustment and working-day adjustment has been done by using the TRAMO-SEATS method in DEMETRA environment on the monthly series of original industrial production indices. Extending indices series by adding new monthly observations for each month could, because of the applied method characteristics, cause subsequent corrections of already published seasonally and working-day adjusted indices for several months backwards.

Desezonirani indeksi

Pojam desezonirani indeksi podrazumijeva da su podaci prilagođeni za sezonu i kalendarske dane. Sukladno preporukama Eurostata podaci koji se upoređuju s podacima od prethodnog mjeseca (mjesečno poređenje prema terminologiji i praksi Eurostata) prezentiraju se u desezoniranom obliku indeksa industrijske proizvodnje ili iz njih izračunanih stopa rasta.

Kalendarski prilagođeni indeksi

Pojam kalendarski prilagođeni indeksi podrazumijeva da su podaci prilagođeni za utjecaj kalendarskih i radnih dana. Sukladno preporukama Eurostata podaci koji se upoređuju s podacima od istog razdoblja prethodne godine (godišnje poređenje prema terminologiji i praksi Eurostata) prezentiraju se u kalendarski prilagođenom obliku indeksa industrijske proizvodnje ili iz njih izračunanih stopa rasta.

Seasonally adjusted indices

The term seasonally adjusted indices indicates that the data are adjusted for both seasonal and working-day effects. In line with the Eurostat's Recommendations, data that are compared with the data from the previous month (monthly comparison with Eurostat terminology and practices) are presented in a seasonally adjusted form of industrial production indices or their growth rates.

Working-day adjusted indices

The term working-day adjusted indices indicate that the data are adjusted only for working-day effects. In line with the Eurostat's Recommendations, data that are compared with data from the same period of the previous year (the annual comparison by Eurostat terminology and practices) are presented in a working-day adjusted form of industrial production indices or in their growth rates.

Izdaje i tiska 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
Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.ba * Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

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

Priopćenje priredili: Nataša Lučić, Fahir Kanlić, Belma Mesihović, Radomir Mutabdžija i Milka Janković
Prepared by: Ms. Nataša Lučić, Mr. Fahir Kanlić, Ms. Belma Mesihović, Mr. Radomir Mutabdžija and Ms. Milka Janković

Naklada: 30 primjeraka
30 copies printed

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internet.
First Release data are also published on the Internet
