

**БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА  
АГЕНЦИЈА ЗА СТАТИСТИКУ  
БОСНЕ ХЕРЦЕГОВИНЕ**

**МД 51**  
Методолошки  
документ  
**ISSN - 1840-1092**

**КРАТКОРОЧНЕ ПОСЛОВНЕ СТАТИСТИКЕ  
ИНДЕКС ОБИМА ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ 2013.  
Основне информације о индикатору  
и кратка методологија**



Босна и Херцеговина



Агенција за статистику  
Босне и Херцеговине

**Сарајево, април 2013  
БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА**

# Индекс обима индустријске производње (2013)

## Основне информације

### Контакти

#### *Организација*

Агенција за статистику Босне и Херцеговине (БХАС)  
Сектор за пословне статистике  
Зелених беретки 26  
71 000 Сарајево

#### *Контакт особе*

Наташа Лучић  
Фахир Канлић  
Радомир Мутабџија

#### *Телефонски бројеви*

(+387) 33 222 949  
(+387) 33 911 946  
(+387) 33 911 993

#### *E-mail адресе*

[natasa.lucic@bhas.ba](mailto:natasa.lucic@bhas.ba)  
[fahir.kanlic@bhas.ba](mailto:fahir.kanlic@bhas.ba)  
[radomir.mutabdzija@bhas.ba](mailto:radomir.mutabdzija@bhas.ba)

#### *Организација*

Федерални завод за статистику Федерације Босне и Херцеговине (ФЗС)  
Зелених беретки 26  
71 000 Сарајево

#### *Контакт особа*

Нусрета Имамовић

#### *Телефонски број*

(+387) 33 200 124

#### *E-mail адресе*

[nusreta.imamovic@fzs.ba](mailto:nusreta.imamovic@fzs.ba)

#### *Организација*

Републички завод за статистику Републике Српске (РЗС РС)  
Вељка Млађеновића 12 д  
75 000 Бања Лука

#### *Контакт особе*

Биљана Ђукић

Мирјана Бандур

#### *Телефонски бројеви*

(+387) 51 332 719  
(+387) 51 332 768

#### *E-mail адресе*

[biljana.djukic@rzs.rs.ba](mailto:biljana.djukic@rzs.rs.ba)  
[mirjana.bandur@rzs.rs.ba](mailto:mirjana.bandur@rzs.rs.ba)

Званичне институције одговорне за статистичку дјелатност у Босни и Херцеговини

У складу са административним уређењем Босне и Херцеговине и Законом о статистици Босне и Херцеговине постоје три званичне статистичке институције: 1) Агенција за статистику Босне и Херцеговине (БХАС), смјештена у Сарајеву, одговорна за производњу статистике за ниво Босне и Херцеговине; 2) Федерални завод за статистику Федерације Босне и Херцеговине (ФЗС) смјештен у Сарајеву, одговоран за производњу статистике за ниво ентитета - Федерација Босне и Херцеговине и 3) Завод за статистику Републике Српске (РЗСРС), смјештен у Бања Луци, одговоран за производњу статистике за ниво ентитета - Република Српска. Агенција за статистику Босне и Херцеговине у свом саставу има Подружницу смјештену у Брчком, која је суодговорна за производњу статистике за Брчко Дистрикт.

## Подаци: покривеност, периодичност и правовременост

### Покривеност обиљежја

#### *Покривене дјелатности (активности)*

Подручја економских дјелатности: В (Вађење руда и камена), С (Прерађивачка индустрија) и D (Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација - изузев гране 35.3 „Производња и снабдијевање паром и климатизација“) из КД БиХ 2010 (EU NACE Rev. 2) класификације дјелатности. У складу с тим, обухваћена су предузећа која су класификована у дјелатности унутар подручја В, С и D (изузев гране 35.3) из КД БиХ 2010 и ако су класификована у дјелатности изван наведених подручја, под условом да производе индустријске производе дефинисане Номенклатуром индустријских производа Босне и Херцеговине 2010 - НИП БиХ 2010. Индекс производње се саставља од података на нивоу производа, прикупљених према НИП БиХ 2010 за мјесечно истраживање, које се у основи базира на одговарајућој номенклатури за годишње PRODCOM истраживање - EU PRODCOM list 2010. Мали додаци на базну листу производа и промјена мјерних јединица за одређене производе су урађени, како би номенклатура боље одговарала захтјевима израчунавања индекса обима индустријске производње. Јединствена класификација економских дјелатности која се користи у Босни и Херцеговини - КД БиХ 2010 - је идентична EU NACE Rev. 2 класификацији економских дјелатности.

#### *Покривено географско подручје*

Индексом индустријске производње покривена је државна територија Босне и Херцеговине, која укључује два ентитета: Федерацију Босне и Херцеговине и Републику Српску и један Дистрикт - Брчко Дистрикт.

#### *Покривени разреди по величини (мјерено бројем запослених)*

Мјесечно истраживање обухвата сва предузећа са 10 и више запослених особа у Федерацији Босне и Херцеговине, сва предузећа и индустријске јединице са више од 500.000 КМ вриједности производње или 20 и више запослених у Републици Српској, те сва предузећа (без обзира на број запослених) у Брчко Дистрикту регистрована у КД БИХ 2010 подручја дјелатности В до D (изузев гране 35.3). У Брчко Дистрикту обухваћен је и одређен број предузетника. Праг је нижи за индустријске области из КД БИХ 2010, где је покривеност нижа од 90% у смислу пропорције додане вриједности према информацијама добивеним на основу резултата СПС истраживања (БиХ Структурно Пословне Статистике – EU SBS Structural Business Statistics).

### *Остале укључења или искључења*

Предузетници који су регистровани у обухваћена подручја дјелатности нису укључени у истраживање, изузев неколико њих у Брчко Дистрикту. Претпоставка је да учешће предузетника у тим подручјима није значајно, али не постоје подаци на основу којих би се то могло тврдити са већом сигурношћу. Статистички пословни регистар, још увијек, није ажуриран с подацима о стварној активности/неактивности регистрованих предузетника и одговарајућим економским показатељима за активне. Нема осталих искључења нити укључења.

### ***Извјештајне јединице***

Предузећа и локалне јединице.

### ***Јединице посматрања***

Јединице посматрања су сви индустриски производи из Номенклатуре индустриских производа за мјесечно истраживање (НИП БиХ 2010), који су произведени у извјештајним јединицама током референтног периода.

### ***Планиране промјене у популацији испитаника***

Нису.

### **Периодичност прикупљања података**

Мјесечна.

### **Правовременост**

Резултати за ниво Босне и Херцеговине се објављују према календару публиковања, углавном 25 дана након завршетка извјештајног мјесеца. Подаци за јануар објављују се са неколико дана закашњења због потребног годишњег прерачунавања. Подаци за ентитете објављују се прије објаве података за Босну и Херцеговину.

### **Приступ подацима од стране јавности**

#### ***Календар публиковања - објављивање Календара***

Календар за извјештајну годину доступан је на службеним web страницама статистичких институција ([www.bhas.ba](http://www.bhas.ba) , [www.fzs.ba](http://www.fzs.ba) и [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) ) прије почетка године.

#### ***Истовремено објављивање свим заинтересованим странама***

Подаци се истовремено објављују свим заинтересованим странама, публиковањем на web страницама Агенције за статистику Босне и Херцеговине. Ентитетске статистике податке за ентитете објављују раније. Подаци за Брчко Дистрикт, објављују се непосредно након објаве за БиХ.

### **Интегритет**

#### ***Начин и услови под којим се службена статистика производи, укључујући тајност индивидуалних одговора***

Начин и услови под којим се производе подаци службене статистике, укључујући и повјерљивост појединачних одговора, уређени су: Законом о статистици Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр 26/04 и 42/04), Законом о статистици Федерације Босне и Херцеговине ("Службене новине Федерације БиХ", бр 63/03 и 9/09) и Законом о статистици Републике Српске ("Службени гласник Републике

Српске", бр 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података. Надаље, одредбе о повјерљивости података изричito се наводе на упитнику за прикупљање података, као и у писмима директора статистичких институција која се достављају свим предузећима која учествују у истраживању - заједно с референцама на релевантне чланове из службених правних аката надлежне статистичке институције.

#### ***Идентификација приступа подацима од стране владиних тјела прије објављивања***

Службене статистичке институције у БиХ су независне и стога не постоји нити једно тијело јавне управе (на било којем нивоу власти) које има приступ подацима прије објављивања.

#### ***Идентификација тумачења поводом статистичких издања од стране министарства***

Подаци се тумаче само од стране три службене статистичке институције у Босни и Херцеговини. Министарства нису надлежна за тумачење статистичких података.

#### ***Пружање информација унапријед о ревизијама и обавијештавање о промјенама у методологији истраживања***

Информације о мањим методолошким промјенама дају се у забиљешкама о методологији које су дио саопштења. Подаци за претходни мјесец који су незнатно измијењени су доступни у саопштењу за извјештајни мјесец и нису декларисани као такви. Када ревизије настану због промијењених података од стране извјештајних јединица или направљених погрешака при обради, ревидирани подаци се објављују јавности као такви. Велике промјене у методологији, изворима података и примјењеним статистичким техникама се најављују и објављују у ad-hoc публикацијама с описом промјена и допуна и уз представљену упоредивост с претходним серијама података. Генерално, веће методолошке промјене се најављују корисницима најмање један мјесец прије времена за објављивање података по измијењеној методологији. Вишегодишњи статистички програм рада и годишњи статистички планови takoђе укључују такве информације, које су претходно усаглашене са статистичким вијећима.

### **Квалитет**

#### ***Кратак опис критерија квалитета који се узимају у обзир за потребе земље***

Сви попуњени упитници се провјеравају приликом уноса података у базу, свака варијабла се провјерава кроз поређење с вриједностима из прошлог периода, а према постављеним критеријима усклађености. Не постоји прецизна мјера квалитета која се израчујава с обзиром на свеобухватну тачност резултата.

#### ***Доступност и рас прострањеност документације о методологији и изворима који се користе у припреми података***

Кратак опис методологије и главних обиљежја у вези са провођењем истраживања доступан је у методолошким објашњењима која се налазе у прилогу саопштења, а што је бесплатно доступно на web страницама званичних статистичких институција. Методолошка објашњења на саопштењу се редовно ажурирају, а такође су доступна и у свим другим публикацијама које укључују податке о индексима индустријске производње. Концепти и дефиниције који се користе у истраживању су детаљно наведени у посебној публикацији „Методолошко упутство за израчунавање индекса обима индустријске производње у Босни и Херцеговини“ која је расположива у облику књиге, као и у електронском облику на web страницама статистичких

институција. Активности на изради измјена и допуна наведеног методолошког упутства су у току и након завршетка посла материјал ће бити интегрисан и објављен.

### ***Доступност и распострањеност информација које обезбеђују унакрсне статистичке проверјере и обезбеђују оцјену разумности***

Имајући у виду разлике у статистичким концептима и дефиницијама податке о индексу индустријске производње могуће је поредити с подацима о производњи и доданој вриједности који се обрађују на основу годишњег ИНД-21/PRODCOM истраживања о индустријској производњи, односно годишњег Структурног пословног истраживања за индустрију SBS-IND. Поређења се раде на ад хоџ основи и налази се не објављују, већ се користе за интерне потребе, тј. за побољшање обухвата, те израду структура и пондера.

## **Дисеминација**

### ***Назив штампаних публикација***

**Мјесечно саопштење:** Индекс обима индустријске производње, укупно, према главним индустријским групама - ГИГ (*EU Main Industrial Groupings – MIGs*) и КД БиХ 2010 подручјима и областима дјелатности, први резултати. Издање обухвата сlijedeће серије: изворне индексе, календарски прилагођене индексе (*WDA – Working Day Adjusted*), десезониране индексе (*SA – Seasonally Adjusted*) и тренд (*Trend*) серије.

**Босна и Херцеговина у бројкама:** обухвата кратак преглед годишњих података за Босну и Херцеговину, укључујући IPI временске серије. Наведене публикације за ниво Босне и Херцеговине су двојезичне: Босански-Енглески, Хрватски-Енглески и Српски-Енглески. Ентитетске статистичке институције, поред мјесечних саопштења, припремају и објављују периодичне и годишње публикације које, између осталих података, објављују и податке о индустријској производњи.

### ***Назив електронске дисеминације***

**Мјесечно саопштење:** Индекс обима индустријске производње, укупно, према главним индустријским групама - ГИГ (*EU Main Industrial Groupings – MIGs*) и КД БиХ 2010 подручјима и областима дјелатности, први резултати. Издање обухвата сlijedeће серије: изворне индексе, календарски прилагођене индексе (*WDA – Working Day Adjusted*), десезониране индексе (*SA – Seasonally Adjusted*) и тренд (*Trend*) серије.

### ***Опис произведених стандардних табела***

Стандардне табеле се производе за укупну индустрију и главне агрегате: 1) ГИГ (Производи за међуфазну потрошњу, Енергија, Капитални производи, Трајни производи за широку потрошњу и Нетрајни производи за широку потрошњу), 2) подручја дјелатности (Вађење руда и камена, Прерадивачка индустрија, Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација - изузев гране 35.3 – „Производња и снабдијевање паром и климатизација“) и 3) 2-цифрени ниво класификације области дјелатности (05-35). Не производе се подаци према регионалној подјели у земљи.

### ***Планиране промјене метода дисеминације***

Унапријеђење дисеминације у циљу припреме и презентовања табела с подацима у формама које ће корисницима олакшати анализу података. Припрема кратаког упоредног прегледа индекса индустријске производње за БиХ са индексима по ентитетима.

### ***Трансмисија података Eurostat-у и даљња употреба статистичких података***

Подаци о индексу индустријске производње за укупну индустрију, подручја и области дјелатности и ГИГ (MIGs) агрегате се преносе Eurostat-у од априла 2013. Подаци се достављају у извornom (gross), календарски (WDA) и сезонски (SA) прилагођеном облику, те у облику тренда. Трансмисија података Eurostat-у постаје редовна пракса.

## Кратак преглед методологије

### Аналитички оквир, појмови, дефиниције и класификације

#### *Врста извора података*

Статистичко истраживање.

#### *Назив индикатора / извор*

Индекси индустријске производње, изведени из Мјесечног статистичког истраживања индустријске производње (упитник ИНД-1/М). ИНД-1/М је једини извор који се користи у прикупљању података за извођење мјесечних индекса. Упитници су усклађени у све три статистичке институције у Босни и Херцеговини. Поред података потребних за израчунавање индекса упитници садрже и податке за израчунавање неких других индикатора.

#### *Правна основа*

Правна основа за провођење истраживања су три закона о службеној статистици: Закон о статистици Босне и Херцеговине, "Службени гласник БиХ", број 26/04 и 42/04; Закон о статистици Федерације Босне и Херцеговине "Службене новине Федерације БиХ", број 63/03 и 9/09 и Закон о статистици Републике Српске "Службени гласник Републике Српске", бр 85/03. Поред тога, Средњорочни статистички програм Босне и Херцеговине (2013-2016) и одговарајући ентитетски програми као и годишњи статистички планови садрже опширне информације о садржају истраживања, резултатима, обавезама и роковима.

#### *Обавеза јединица да дају податке*

Истраживање је обавезно за извјештајне јединице. Законима о статистици предвиђене су казне за непоштовање одредби у односу на обавезното попуњавања упитника, тачност и квалитет података и рокове за достављање надлежним статистичким институцијама.

#### *Датум прве употребе извора*

Истраживање у овом облику датира од 2006. Први индекси индустријске производње за Босну и Херцеговину, на основу овог извора редовно се обрачунавају од 2009., почевши са серијом података од јануара 2006.

#### *Референтна година овог извјештаја*

2013.

#### *Оквир истраживања на којем је извор базиран*

Предузећа која улазе у оквир истраживања су одабрана из Статистичког пословног регистра (СПР). СПР заједнички воде, редовно одржавају и користе све три статистичке институције у Босни и Херцеговини.

#### *Планиране промјене у правној основи, обавези јединице да одговоре на истраживање и оквиру који се користи*

Планирано је да се побољша квалитет и ажурност записа у Статистичком пословном регистру, посебно у дијелу који се односи на шифру главне дјелатности предузећа, секундарну дјелатност и локалну јединицу.

#### ***Упитници који се користе у истраживању***

Упитник ИНД-1/М – Мјесечни извјештај индустрије о индустриској производњи, којим се поред података о произведеним количинама по производима у референтном мјесецу и референтном периоду, прикупљају и други подаци (продаја по производима, залихе, запослени).

#### ***Планиране промјене у националним упитницима***

Планирају се двије главне промјене на унапријеђењу упитника: 1) Брисање непотребних ставки из форме упитника (продаја по производима, запослене особе) и 2) Покретање електронског прикупљања података (CAWI).

#### ***Попис и дефиниције варијабли***

Индекс показује мјесечно кретање производње у смислу обима производње.

#### ***Планиране промјене у информацијама које се прикупљају***

Планирано је да се изоставе сувишне информације у циљу постизања бољег квалитета основних информација потребних за обрачун индекса производње, те растерећења извјештајних јединица.

### **Обухват података**

#### ***Покривене дјелатности (активности)***

Подручја економских дјелатности: В, С и D (изузев гране 35.3) из КД БиХ 2010 (EU NACE Rev.2) класификације дјелатности. Односно, предузећа која су класификована у дјелатности унутар подручја В, С и D (изузев гране 35.3) и ако су класификована у дјелатности изван тог распона када производе индустриске производе дефинисане НИП БиХ 2010 индустриском номенклатуром.

#### ***Покривено географско подручје***

Цијела државна територија Босне и Херцеговине, која укључује два ентитета: Федерацију Босне и Херцеговине и Републику Српску и један Дистрикт - Брчко Дистрикт.

#### ***Покривени разреди по величини предузећа (мјерено бројем запослених)***

Мјесечно истраживање обухвата сва предузећа са 10 и више запослених особа у Федерацији Босне и Херцеговине, сва предузећа и индустриске јединице са више од 500.000 КМ вриједности производње или 20 и више запослених у Републици Српској, те сва предузећа (без обзира на број запослених) у Брчко Дистрикту регистрована у КД БИХ 2010 подручја дјелатности В до D (изузев гране 35.3). У Брчко Дистрикту обухваћен је и одређен број предузетника. Праг је нижи за индустриске области из КД БИХ 2010, где је покривеност нижа од 90% у смислу пропорције додане вриједности према информацијама добивеним на основу резултата СПС истраживања (БиХ Структурно Пословне Статистике – EU SBS Structural Business Statistics).

#### ***Остале укључења или искључења***

Ниједно.

***Извјештајне јединице***

Предузећа и локалне јединице.

***Јединице посматрања***

Јединице посматрања су сви индустриски производи из НИП БиХ 2010 (базирана на EU номенклатури - PRODCOM list 2010), произведени у извјештајним јединицама.

***Планиране промјене у популацији иститутика***

Нису.

***Рачуноводствене конвенције***

Циљна варијабла се мјери као ток у календарском мјесецу.

***Карактер основних података***

***Медиј за прикупљање података***

Комплет папирнатих (штампаних) упитника шаље се поштански свим извјештајним јединицама за свих 12 мјесеци референтне године, на почетку године. Електронско прикупљање података планира се од средине 2014.

***Распоред прикупљања података***

Подаци се прикупљају поштански на упитницима преко регионалних статистичких уреда (Федерални завод за статистику има 10 кантоналних уреда, Републички завод за статистику Републике Српске има 6 подручних одјељења, Агенција за статистику има један подручни уред у Брчком). Почетком године 12 комплета мјесечних упитника се шаље свакој извјештајној јединици, с циљем да се по један попуњен упитник врати сваки мјесец надлежној статистичкој институцији (регионалном уреду). Рок извјештајној јединици за одговор је између 5 и 10 дана након истека референтног мјесеца (није исто у три институције). Два дана након истека тог рока, регионални статистички уред позива извјештајне јединице које нису послале попуњене упитнике, или нису попуниле све потребне ставке. Прикупљање података се завршава углавном 17-ти дан у мјесецу. Закашњели одговори се процјењују (на основу података из претходних мјесеци) или се узимају у обзир (обрађују) касније у процесу ревизије података за тај мјесец.

***Узорак или попис***

Комбинација census-a (пуни обухват) и cut-off истраживања (базираног на броју запослених у предузећу и/или вриједности остварене производње).

***Критерији за стратификацију***

Није примјењиво.

***Границе вриједности и постоци***

Није примјењиво.

***Учесталост ажурирања узорка***

Није примјењиво.

***Стопа одговора***

Истраживање је обавезно. Стопа одговора (одзив извјештајних јединица) по ентитетима се незнатно разликује. Генерално, за ниво БиХ стопа одговора се креће од 97% до 99,5%.

#### ***Активности на убрзању или повећању стопе одговора***

Недостајући одговори се прво ургирају поштанским подсјетницама, а затим телефонским контактима. У случају учесталијег неодзива (неколико мјесеци) извјештајне јединице које не реагују на претходне ургенције посјећује особље регионалних статистичких уреда, а у случају кључних извјештајних јединица директно особље из централних уреда статистичких институција.

#### ***Периодика прикупљања података***

Подаци се прикупљају мјесечно за претходни мјесец.

#### ***Планиране промјене у методологији прикупљања података***

Увођење електронских упитника са "паметним" уносом података са контролама и e-mail испоруком, уз принтанске упитнике за остатак предузећа (која електронске упитнике из било којег разлога не прихватају).

### **Поступци компилације**

#### ***Пројене за неодзив***

Један број неодговора за мање утицајне извјештајне јединице третира се кориштењем њихових резултата из претходног периода.

#### ***Пројене за укупни популацијски ниво***

Није примјењиво.

#### ***Врста индекса***

Индекс индустријске производње је Ласперов индекс с фиксном базном годином.

#### ***Базна година***

2010.

#### ***Метода пондерисања и повезивања података***

Почевши од микро података о производу, укупна производена количина се саставља за сваки производ агрегирањем података свих произвођача истог производа. Произведена количина се затим множи с коефицијентом пондерације (јединична вриједност производа) да се добију "масе" тј. вриједности производње за сваки производ дефинисан у НИП БиХ 2010. Масе се затим сабирају на 4-цифарском нивоу (разред) КД БиХ 2010 (NACE Rev. 2) класификације дјелатности. На 4-цифарском нивоу састављени „сродници“ (relatives) се користе за рачунање индекса на нивоу разреда. Агрегирање и компилација индекса за ниво гране дјелатности и више нивое класификације дјелатности (област, подручје, индустрија укупно) и главних индустријских група (ГИГ/EU MIGs) врши се помоћу пондера (структуре) додане вриједности добивених из SBS-IND истраживања. У ствари, постоји више корака у израчунању индекса индустријске производње (IPI) за ниво Босне и Херцеговине. У првом кораку, индекси на нивоу разреда (4-цифарски ниво) класификације се израчунају из података о обиму производње за сваки поједини производ (дефинисан НИП БиХ 2010) и одговарајућих пондера (Ласперова формула). У другом кораку, индекси за све више нивое класификације дјелатности (3-цифрене „гране“, 2-цифрене „области“, словна ознака „подручја дјелатности“ и посебне ГИГ агрегате) израчунају се агрегирањем раније добивених индекса нижих нивоа уз кориштење

одговарајућих учешћа додане вриједности у доданој вриједности индустрије укупно. Описана метода, у два корака, користи се на идентичан начин за израду индекса производње за оба ентитета (Федерација Босне и Херцеговине и Република Српска), као и за Брчко Дистрикт. Композитни индекси за ниво Босне и Херцеговине, на свим нивоима агрегације, се израчунају узимајући у обзир учешће додане вриједности сваке административне јединице у укупној доданој вриједности индустрије Босне и Херцеговине. За систем пондерације користи се јединична вриједност по појединим производима и израчуната структура додане вриједности од нивоа разреда па навише. Коефицијенти пондерације се ажурирају сваких пет година. Тренутно важећи коефицијенти пондерације израчунати су на основу јединичних вриједности из годишњег истраживања индустрије ИНД-21/PRODCOM за референтну 2010. годину и израчунате додане вриједности за све нивое класификације дјелатности добијене из годишњег структурног SBS-IND истраживања, такође за референтну 2010. Додана вриједност (структура по дјелатности) почевши од 4-цифреног нивоа КД БиХ 2010 па навише израчунава се из бруто додане вриједности у факторским трошковима на основу одговарајућих варијабли SBS-IND истраживања.

#### ***Календарско и сезонско подешавање изворних индекса (WDA, SA) и остали израчуни***

Изворни индекси индустријске производње прилагођавају се за календарске варијације (број радних дана у референтном мјесецу и референтном периоду) и сезонске варијације (TRAMO / SEATS) у DEMETRA окружењу, а према смјерницама ESS (European Statistical System) за десезонирање. Уз то се рачуна и тренд серија. Због разлика у календарима радних дана у три административне јединице (различит распоред и број дана државних и вјерских празника) календарски и сезонски прилагођене серије, као и тренд за Босну и Херцеговину рачунају се из претходно прилагођених одговарајућих серија индекса за ентитете и Брчко.

#### ***Упоређивање података с другим скуповима података***

Резултати се упоређују с резултатима Годишњег истраживања о индустријској производњи ИНД-21/PRODCOM.

#### ***Третман повјерљивих података***

Минимални број извјештајних јединица за које се обрађени подаци требају третирати као повјерљиви, је три или мање од три јединице. То није релевантно за IPI, обзиром да се ради о индексу, који се уз то објављује од нивоа области дјелатности па навише.

#### ***Планиране промјене у методу производње индикатора***

Прелазак на обрачун „chain-linking“ Ласперовог индекса од 2014. Базна година ће бити претходна година, користиће се пондери (структура дјелатности) од нивоа грана (3-цифре) КД БиХ 2010 па навише на бази бруто додане вриједности по факторским трошковима из одговарајућих варијабли годишњег SBS-IND истраживања. Како су подаци SBS-IND истраживања увијек расположиви једну годину уназад, они се морају кориговати индексима обима производње из претходне године (базна за chain-linking), да се добије апроксимација додане вриједности за базну (претходну) годину. Додана вриједност (структура) ревидира се годишње, почетком сваке године за обрачун индекса у текућој години. На примјер, SBS-IND за 2012., коригован одговарајућим индексом индустријске производње из 2013., користиће се за обрачун индекса индустријске производње у 2014.