



## Индекс индустријске производње, индекс запослених у индустрији и индекс промета индустрије

Референтни метаподаци према Euro SDMX структури метаподатака (ESMS)

Републички завод за статистику Републике Српске

- [1. Контакт](#)
- [2. Ажурирање метаподатака](#)
- [3. Презентација статистике](#)
- [4. Јединица мјере](#)
- [5. Референтни период](#)
- [6. Институционални мандат \(овлашћење\)](#)
- [7. Повјерљивост](#)
- [8. Политика објављивања података](#)
- [9. Учесталост дисеминације](#)
- [10. Доступност и разумљивост](#)
- [11. Управљање квалитетом](#)
- [12. Релевантност](#)
- [13. Тачност и поузданост](#)
- [14. Правовременост и тачност објављивања](#)
- [15. Усклађеност и упоредивост](#)
- [16. Трошкови и оптерећеност](#)
- [17. Ревизија података](#)
- [18. Статистичка обрада](#)
- [19. Коментар](#)

### 1. Контакт

1.1.	Надлежна институција	РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
1.2.	Надлежна организациона јединица	Сектор економских статистика - Одјељење производних статистика
1.3.	Контакт особа	Мирјана Бандур
1.4.	Функција контакт особе	Виши стручни сарадник за статистику рударства, прерађивачке индустрије и енергетике
1.5.	Поштанска адреса контакта	Вељка Млађеновића 12 д, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина
1.6.	Е-mail адреса контакта	<a href="mailto:mirjana.bandur@rzs.rs.ba">mirjana.bandur@rzs.rs.ba</a>
1.7.	Број телефона	+387 51 332 768
1.8.	Број факса	+387 51 332 750

### 2. Ажурирање метаподатака

2.1.	Датум посљедње потврде валидности метаподатака	22.07.2019.
2.2.	Датум посљедње објаве метаподатака	22.07.2019.
2.3.	Датум посљедњег ажурирања метаподатака	22.07.2019.

### 3. Презентација статистике

#### 3.1. Опис података

Мјесечно истраживање индустрије се првенствено проводи са циљем израчунавања индекса индустријске производње (ИИП), који је један од најважнијих краткорочних индикатора економских активности у овом домену. ИИП, прије свега, показује промјене у кретању индустријске производње, а уједно је и индикатор промјена бруто додате вриједности за одређена подручја дјелатности. Захваљујући брзој, мјесечној расположивости информација за све нивое индустријских дјелатности, ИИП је изузетно значајан краткорочни индикатор и са становишта раног откривања преломних тачака у понашању тренда економског развоја.

Као резултат ове статистичке активности рачунају се и индекси запослених у индустрији и индекси промета индустрије.

Индекси индустријске производње, индекси запослених и индекси промета у индустрији рачунају се у редовној мјесечној динамици. Период посматрања је мјесец и поклапа се са календарским мјесецом.

#### 3.2. Систем класификација

Класификација дјелатности КДБиХ 2010 која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.

#### 3.3. Обухваћени сектор

Подручја В, С и D (осим 35.3) према КД БиХ 2010.

#### 3.4. Статистички концепти и дефиниције

- Индекси индустријске производње: су индекси готових индустријских производа, који су дефинисани Мјесечном номенклатуром индустријских производа – Мјесечни НИП БиХ 2013, која је усклађена са ЕУ PRODCOM листом из 2013. године. Промјене у ЕУ PRODCOM листи настале након 2013. године нису се односиле на индустријске производе који се производе у Републици Српској.
- Изворни индекси индустријске производње: су индекси који изражавају стварно постигнуту готову производњу из које није елиминисан утицај сезоне и број радних дана и празника у текућем мјесецу.
- Десезонирани индекси: представљају индексе из којих је искључен утицај сезоне и број радних дана и празника у текућем мјесецу.
- Календарски прилагођени индекси: представљају индексе из којих је искључен утицај броја радних дана и празника у текућем мјесецу.
- Индустријска производња: обухвата готову производњу у природном облику, без обзира да ли се добијени производ у цјелини или дјелимично даље прерађује у предузећу или се као финални производ испоручује изван предузећа. У готову производњу не укључује се недовршена производња, све док у процесу производње не достигне фазу која је у Мјесечној номенклатури индустријских производа исказана као посебан производ са одређеном шифром и називом.
- Запослени у индустријским дјелатностима: обухватају запослене у подручјима В, С и D (осим 35.3), укључујући раднике управе, као и помоћних радионица и других неиндустријских дјелатности који врше услуге само за предузеће за које се подноси извјештај (јединицу посматрања).
- Запослени у неиндустријским дјелатностима: обухватају раднике запослене у трговини, пољопривреди, грађевинарству, саобраћају и другим неиндустријским дјелатностима у саставу индустријског предузећа, који врше услуге у оквиру и изван јединице посматрања.
- Индекси промета индустрије: су ланчани индекси израчунати из укупне вриједности промета/фактурисаних индустријских производа и услуга на нивоу јединице посматрања.
- Изворни индекси промета индустрије: су индекси који показују мјесечно кретање промета, односно продаје индустријских производа и услуга домаћих произвођача из које није елиминисан утицај сезоне и број радних дана и празника у посматраном мјесецу.
- Десезонирани индекси: представљају индексе из којих је искључен утицај сезоне и број радних дана и празника у посматраном мјесецу.
- Календарски прилагођени индекси: представљају индексе из којих је искључен утицај броја радних дана и празника у посматраном мјесецу.
- Укупна вриједност промета: подудара се са тржишном вриједношћу продатих индустријских производа и услуга испоручених трећим лицима на домаћем и иностраном тржишту. Вриједност укључује све друге трошкове (транспорта, паковања итд.), те све порезе на фактурисана добра и услуге, осим пореза на додату вриједност (ПДВ-а). Искључени су попусти и снижења цијена (осим готовинских попушта), те вриједност враћених пакованих производа.
- Приходи од продаје на домаћем тржишту представљају продају производа и услуга на подручју БиХ, док се приходи од продаје на иностраном тржишту сматрају приходи остварени продајом ван подручја БиХ.

### 3.5. Статистичка јединица

Јединице посматрања су у узорак изабрана предузећа и индустријске јединице неиндустријских предузећа, које обављају производњу на територији Републике Српске, а разврстане су према Класификацији дјелатности БиХ 2010 (КД БиХ 2010), која садржајно и структурно одговара ЕУ класификацији NACE Rev.2, у подручја: Вађење руда и камена (В), Прерађивачка индустрија (С) и Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (D), осим гране 35.3.

### 3.6. Статистичка популација

Пословни субјекти, у подручјима В, С и D (осим 35.3) према КД БиХ 2010.

### 3.7. Референтно географско подручје

Република Српска

### 3.8. Временска покривеност

Индекси индустријске производње у РС се објављују од 1996. године, индекси запослених у индустрији од 2007. године и индекс промета индустрије се објављује од 2017. године.

### 3.9. Базни период

2015

## 4. Јединица мјере

индекси, %

## 5. Референтни период

Мјесец

## 6. Институционални мандат (овлашћење)

### 6.1. Правни акти и други споразуми

Закон о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистички програм Републике Српске за период 2013-2017. година, важећи годишњи План рада Републичког завода за статистику.

### 6.2. Размјена података

Није примјењиво.

## 7. Повјерљивост

### 7.1. Политика повјерљивости

Повјерљивост података и заштита личних података регулисане су Законом о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигурава се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“ бр.49/06).“

### 7.2. Повјерљивост - поступање с подацима

Сви прикупљени подаци третирају се као повјерљиви и користе се искључиво у статистичке сврхе. Документ Републичког завода за статистику „Правилник о заштити повјерљивих података“ наводи начела поступања са повјерљивим подацима, процедуре за осигурање повјерљивости за вријеме прикупљања, обраде и дисеминације података као и процедуре за приступање микроподацима.

## 8. Политика објављивања података

### 8.1. Календар објављивања

Подаци о индексима индустријске производње и индексима запослених у индустрији се публикују у складу са унапријед утврђеним календаром публикавања, 22 дана по истеку посматраног мјесеца, а индекс промета индустрије, 30 дана по истеку посматраног мјесеца.

### 8.2. Приступ календару објављивања

[http://www.rzs.rs.ba/publications/?left\\_mi=15&add=15](http://www.rzs.rs.ba/publications/?left_mi=15&add=15)

### 8.3. Приступ корисника

Сви корисници имају право приступа подацима и информацијама у исто вријеме и на исти начин.

## 9. Учесталост дисеминације

Мјесечно

## 10. Доступност и разумљивост

### 10.1. Саопштења

Мјесечна саопштења „Индекс индустријске производње“, „Индекс запослених у индустрији“ и „Индекс промета индустрије“ <http://www.rzs.rs.ba/front/category/7/>

### 10.2. Публикације

- [Мјесечно саопштење Индекси индустријске производње](#);
- [Мјесечно саопштење Индекси запослених у индустрији](#);
- [Мјесечно саопштење Индекси промета индустрије](#);
- [Мјесечни статистички преглед](#) – у дијелу који се односи на индустрију;
- [Билтен „Индустријски производи“](#) – коначни резултати;
- [Билтен „Индустрија“](#) – коначни резултати
- [Статистички годишњак](#) у дијелу који се односи на индустрију - коначни резултати;
- [„Ово је Република Српска“](#) у дијелу који се односи на индустрију – коначни резултати.

### 10.3. Онлајн база података

Није доступна.

### 10.4. Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

### 10.5. Остало

Подаци се дисеминирају и путем конференције за медије, путем интернет страница, посебног саопштења за медије, посебно штампане публикације, путем одговора на писане захтјеве корисника према њиховој спецификацији, посебно штампане тематске публикације.

### 10.6. Методолошка документација

На званичној интернет страници Завода, за ово истраживање су доступни основни [појмови и дефиниције](#) као и [Методологија](#), у дијелу интернет странице који се односи на Статистику индустрије. Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација - Статистички годишњак, Мјесечни статистички преглед, Саопштења индустријске производње, Саопштења запослених у индустрији и Саопштења промета индустрије.

## 10.7. Документација о квалитету

Извјештај о квалитету је доступан на интернет страници Републичког завода за статистику: <http://www.rzs.rs.ba/front/category/340/>

## 11. Управљање квалитетом

### 11.1. Осигурање квалитета

За обезбјеђење квалитета статистичких података и очување повјерења јавности у податке Закон о статистици Републике Српске (члан 17, став 1), у организацији и производњи статистике у Републици Српској прописује примјену принципа непристраности, поузданости, транспарентности, правовремености, професионалне независности и статистичке повјерљивости. Републички завод за статистику Републике Српске слиједи препоруке о организацији и управљању квалитетом, дате у Кодексу праксе европске статистике (CoP).

### 11.2. Оцјена квалитета

Завршна фаза статистичке активности је укупна евалуација за коју се користе информације из свих процеса, од дизајнирања инструмената истраживања и прикупљања података до објављивања података и повратних информација од корисника. Ове информације користе се за израду извјештаја о квалитету који садржи опис свих процеса статистичке активности и наводи предности и недостатке везане за квалитет као и индикаторе квалитета.

## 12. Релевантност

### 12.1. Потребе корисника

Кључни корисници индекса индустријске производње, запослених и индекса промета у индустрији су:

- Влада Републике Српске - Министарство индустрије, енергетике и рударства, Министарство финансија, органи локалне самоуправе, Централна банка БиХ;
- пословни субјекти: Привредна комора Републике Српске;
- наука, истраживање и образовање: Економски институт и друге образовне и истраживачке институције, студенти;
- медији: телевизијске куће, новинске агенције;
- општа јавност: физичка лица;
- интерни корисници: Одјељење националних рачуна и Одјељење статистике рада;
- страни корисници: ММФ.

### 12.2. Задовољство корисника

Републички завод за статистику је 2017. године провео [Анкету о задовољству корисника](#) и резултати су доступни на званичној интернет страници Завода. Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о индустрији.

### 12.3. Комплетност података

Методологија која се примјењује за израчунавање индекса индустријске производње је заснована на ЕУ препорукама које се односе на краткорочне статистике (Council Regulation (EC) број 1165/98), на дефиниције варијабли, листу варијабли и учесталост прикупљања података (Commission Regulation (EC) No 1503/2006) и дефиниције ГИГ-а (Commission Regulation (EC) број 656/2007).

## 13. Тачност и поузданост

### 13.1. Укупна тачност

Тачност података провјерава се примјеном прописане методологије, контролом грешака мјерења, као и упоређивањем података из прошлог периода и додатним анализама.

### 13.2. Узорачка грешка

Узорак одређен за прикупљање података о индустријској производњи није случајан него је изабран са сврхом задовољавања специфичних циљева, тј. ријеч је о циљаном узорку. Обухваћена су индустријска предузећа и индустријске јединице неиндустријских предузећа која покривају најмање 90% додате вриједности на нивоу сваког разреда индустријске дјелатности према захтјеву регулативе о краткорочним статистикама (Council Regulation (EC) број 1165/98).

### 13.3. Неузорачка грешка

С обзиром да је ријеч о циљаном узорку, рачунање грешака узорковања по методологији израчунавања узорачких грешака није примјењиво.

## 14. Правовременост и тачност објављивања

### 14.1. Правовременост

Индекси индустријске производње су објављени у просјеку 26,2 дана, индекси запослених у индустрији 27,2 дана и индекси промета индустрије објављени су у просјеку 34,8 дана након истека посматраног периода. Претходни подаци су подложни промјенама. Коначни подаци су доступни на дан објављивања саопштења за наредни мјесец.

### 14.2. Тачност објављивања

Стопа тачности објављивања података за индексе индустријске производње и запослених у индустрији износи 91,7%, док за индекс промета у индустрији износи 100%.

## 15. Усклађеност и упоредивост

### 15.1. Географска упоредивост

Расположиви подаци Статистике индустрије су у потпуности упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система јер се статистичке активности реализују у складу са ЕУ препорукама које се односе на краткорочне статистике (Council Regulation (EC) број 1165/98), на дефиниције варијабли, листу варијабли и учесталост прикупљања података (Commission Regulation (EC) No 1503/2006) и дефиниције ГИГ-а (Commission Regulation (EC) број 656/2007).

### 15.2. Временска упоредивост

Индекси индустријске производње у Републици Српској се објављују од 1996. године, а упоредива серија индекса индустријске производње постоји од 2005. године. Индекси запослених у индустрији се објављују од 2007. године и упоредиви су за индустрију укупно и подручја, док су за ниво области упоредиви од 2013. године. Индекси промета индустрије се објављују од 2017. године, а упоредива серија индекса промета индустрије постоји од 2006. године.

### 15.3. Усклађеност између домена

Мјесечни извјештај индустрије - М КПС ИНД-1 је једини извор података за рачунање индекса индустријске производње, запослених у индустрији и промета индустрије и нема референтног истраживања са којим би се вршило поређење и усклађивање.

### 15.4. Интерна усклађеност

## 16. Трошкови и оптерећеност

Нису расположиви подаци о трошковима Републичког завода за реализацију статистичких активности у оквиру Статистике индустрије.

## 17. Ревизија података

### 17.1. Политика ревизије података

Не постоји општа политика ревизије података, а корисници се обавјештавају о спроведеним ревизијама података у форми краћих информација, која се објављују у статистичким саопштењима и другим публикацијама.

### 17.2. Пракса ревизије података

Није планирана и није спроведена ревизија.

## 18. Статистичка обрада

### 18.1. Извор података

Извор података за мјесечно истраживање су индустријска предузећа и индустријске јединице неиндустријских предузећа која покривају најмање 90% бруто додате вриједности (БДВ) на нивоу сваког разреда индустријске дјелатности. Коришћењем cut-off метода узорковања обухваћена су сва предузећа са  $\geq 20$  запослених или  $\geq 500\ 000$  КМ прихода. Затим су се, по потреби, у узорак укључивала предузећа са мањим бројем запослених и нижим приходима, а све у циљу задовољења основног услова – покривеност 90% додате вриједности разреда.

### 18.2. Учесталост прикупљања података

Подаци о индустријској производњи прикупљају се и објављују у мјесечној периодици.

### 18.3. Прикупљање података

Прикупљање података у оквиру ове статистичке активности обавља се на традиционалан начин (путем образаца).

Користи се образац „Мјесечни извјештај индустрије – М КПС ИНД-1”. Извјештајне јединице достављају попуњене обрасце, у два примјерка, подручним јединицама Републичког завода за статистику до 5. у мјесецу за претходни мјесец.

### 18.4. Валидација података

Најчешће грешке мјерења настају у случајевима када лице које попуњава образац није довољно оспособљено за попуњавање, када није пажљиво прочитало упутство за попуњавање, због недовољне пажње лица која уносе податке у табеле или пак због недостатка адекватне евиденције у предузећима коју је требало обезбиједити до утврђеног временског рока (5. у мјесецу за претходни мјесец).

### 18.5. Компилација података

У случају да недостаје комплетан извјештај или само поједини подаци, успоставља се контакт са извјештајном јединицом са циљем да се извјештај попуни на начин како то методологија захтијева.

Изузетно, у случају неодговора извјештајне јединице за комплетан извјештај или само поједине податке, као и у случају одступања, недоследности и грешака које није могуће исправити кроз поновни контакт са извјештајном јединицом, врши се процјена на основу података за неколико задњих мјесеци, или и на основу кретања производње у прошлој години (уколико се ради о сезонској производњи).

### 18.6. Прилагођавање

Десезонирање индекса је извршено методом TRAMO-SEATS на мјесечној серији индекса, која почиње индексом за јануар 2006. године, за индустрију укупно, подручја, области и ГИГ. Продужавање серије индекса додавањем индекса за сваки наредни мјесец, може због карактеристика примијењене методе десезонирања, проузроковати накнадне промјене већ објављених десезонираних и календарски прилагођених индекса.

## 19. Коментар