



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	Андреа Ерак-Латиновић
1.4.	Функција контакт особе	Виши стручни сарадник за статистичке активности из области привредних и друштвених дјелатности
1.5.	Поштанска адреса контакта	Вељка Млађеновића 12 д, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина
1.6.	Е-mail адреса контакта	andrea.erak@rzs.rs.ba
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	03.06.2021.
2.2.	Датум посљедње објаве метаподатака	09.06.2021.
2.3.	Датум посљедњег ажурирања метаподатака	03.06.2021.

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 мјесецем.

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 2018, која је усклађена са ЕУ PRODCOM листом.
- 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 2018-2021. године и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику.

6.2. Размјена података

Подаци се достављају Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за компилирање података на нивоу БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије Европске Уније, Еуростат-а.

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. Календар публикавања је доступан корисницима на веб-сајту Завода.

8.2. Приступ календару објављивања

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

- [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, Завод примјењује одредбе Закона о статистици Републике Српске (члан 17, став 1) које у организацији и производњи статистике у Републици Српској налажу примјену принципа непристрасности, 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), а управљање укупним квалитетом засновано је на примјени Заједничког оквира процјене (CAF - Common Assessment Framework).

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. Потребне корисника

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

- Влада Републике Српске - Министарство индустрије, енергетике и рударства, Министарство финансија, Министарство привреде и предузетништва, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 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

Резултати посљедње Анкете о задовољству корисника доступни су на веб-сајту Завода, на линку https://www.rzs.rs.ba/front/category/359/?left_mi=306&add=306

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). ЕУ регулативом која се односи на краткорочне статистике (Council Regulation (EC) број 1165/98) дефинисане су варијабле 110 – производња, 120 – укупан промет, 121 – укупан домаћи промет и 122 – укупан инострани промет, те њихово приказивање у форми индексног броја и са мјесечном динамиком, што је у Статистици индустрије у потпуности примјењено, тако да је стопа расположивих статистика 100%.

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, најчешће грешке мјерења јављају се за вријеме прикупљања података. Извјештајне јединице могу свјесно или несвјесно дати погрешне податке. Као неодговор третирају се извјештаји који нису достављени или путем којих нису достављени прихватљиви одговори.

14. Правовременост и тачност објављивања

14.1. Правовременост

Индекси индустријске производње су објављени у просјеку 24,2 дана, индекси запослених у индустрији 24,3 дана и индекси промета индустрије објављени су у просјеку 32,1 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 75%, док за индекс промета у индустрији износи 92%.

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

Подаци су интерно усклађени.

16. Трошкови и оптерећеност

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

Оптерећеност давалаца података:

Број давалаца података који су попунили образац	534
Вријеме потребно за попуњавање једног обрасца (часова)	0,586 (просјек)
Укупно утрошено вријеме (часова)	3 758

17. Ревизија података

17.1. Политика ревизије података

Није дефинисана 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

Претходни подаци подложни су промјенама. Коначни подаци доступни су на дан објављивања саопштења за наредни мјесец. Није планирана и није проведена ревизија коначних података.

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 ≥ 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