



## Индекси производње у грађевинарству

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 - Одсјек за статистику индустрије, грађевинарства и енергетике
1.3.	Контакт особа	Желимир Радишић
1.4.	Функција контакт особе	Виши стручни сарадник за статистику грађевинарства и становаша
1.5.	Поштанска адреса контакта	Владике Платона бб, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина
1.6.	E-mail адреса контакта	<a href="mailto:zelimir.radisic@rzs.rs.ba">zelimir.radisic@rzs.rs.ba</a>
1.7.	Број телефона	+387 51 332 772
1.8.	Број факса	+387 51 332 750

### 2. Ажурирање метаподатака

2.1.	Датум посљедње потврде валидности метаподатака	06.02.2024.
2.2.	Датум посљедње објаве метаподатака	21.03.2024.
2.3.	Датум посљедњег ажурирања метаподатака	06.02.2024.

### 3. Презентација статистике

#### 3.1. Опис података

Намјена ове статистичке активности јесте да обезбиједи податке за рачунање индекса производње у грађевинарству (Indices of Production in Construction-IPC).

Индекс производње у грађевинарству показују промјене кретања производње у грађевинарству, који је изузетно значајан краткорочни индикатор економских активности, за ниво Републике Српске

Подаци се прикупљају тромјесечно.

#### 3.2. Систем класификација

Регулатива ЕУ која се односи на краткорочне статистике (Council Regulation (EC) број 1165/98) и Класификација врста грађевинских објеката у БиХ (КВГО БиХ).

#### 3.3. Обухваћени сектор

Подручје F према КД БиХ 2010.

#### 3.4. Статистички концепти и дефиниције

**Индекс производње у грађевинарству** један је од главних краткорочних пословних индикатора и компилира се за објекте високоградње и објекте нискоградње.

**Изворни индекси** представљају индексе из којих није искључен утицај сезоне и броја радних дана и празника у текућем тромјесечју.

**Десезонирани индекси** представљају индексе из којих је искључен утицај сезоне и броја радних дана и празника у текућем тромјесечју.

**Календарски прилагођени индекси** представљају индексе из којих је искључен утицај броја радних дана и празника у текућем тромјесечју.

#### 3.5. Статистичка јединица

Извјештајне јединице су пословни субјекти чија је претежна дјелатност, према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010 заснованој на Статистичкој класификацији дјелатности у ЕУ, NACE Rev.2, разврстана у подручје F-Грађевинарство, као и грађевинске јединице у саставу неграђевинских пословних субјеката.

#### 3.6. Статистичка популација

Обухваћени су пословни субјекти и пословне јединице неграђевинских пословних субјеката чија је годишња вриједност извршених радова  $\geq 500\,000$  КМ.

#### 3.7. Референтно географско подручје

Република Српска

#### 3.8. Временска покривеност

Од 2005. године

#### 3.9. Базни период

2015

### 4. Јединица мјере

Индекси

## 5. Референтни период

Тромјесечје

## 6. Институционални мандат (овлашћење)

### 6.1. Правни акти и други споразуми

Статистичка активност се спроводи на основу Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистичког програма Републике Српске за период 2022-2025. година (Одлука Народне скупштине о усвајању бр. 04/1-012-2-3176/21, објављена у „Службеном гласнику Републике Српске“, број 102/21), и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику

Обавеза подношења извјештаја утврђена је Законом о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03). Чланом 25. истог Закона регулисано је да су подаци који се прикупе повјерљиви подаци и да ће се користити искључиво у статистичке сврхе.

### 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, Евростата.

## 7. Повјерљивост

### 7.1. Политика повјерљивости

Подаци који се прикупљају за потребе Тромјесечног извјештаја грађевинарства искључиво се користе у статистичке сврхе.

Повјерљивост података и заштита личних података загарантована је члановима 25. и 27. Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигуруја се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“ бр.49/06).“

### 7.2. Повјерљивост - поступање с подацима

Подаци који се прикупљају путем овог извјештаја користе се искључиво у статистичке сврхе.

Подаци који се публикују су агрегирани и односе се на ниво Републике Српске.

## 8. Политика објављивања података

### 8.1. Календар објављивања

Подаци се публикују у складу са унапријед утврђеним календаром публиковања, 35 дана по истеку посматраног тромјесечја.

### 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

Тромјесечно

## **10. Доступност и разумљивост**

### 10.1. Саопштења

Тромјесечно саопштење „[Индекси производње у грађевинарству](#)“

### 10.2. Публикације

Подаци се објављују у тромјесечном Саопштењу о индексима производње у грађевинарству и у [Мјесечном статистичком прегледу](#).

### 10.3. Онлајн база података

Онлајн база података о индексима производње у грађевинарству је у фази израде.

### 10.4. Приступ микроподацима

Нису доступни микроподаци.

### 10.5. Остало

Подаци се дисеминирају на писане захтјеве корисника према њиховој спецификацији.

### 10.6. Методолошка документација

За прикупљање података путем ове статистичке активности користи се образац Тромјесечни извјештај грађевинарства - Т КПС ГРАЂ-21, који је објављен на интернет страници Републичког завода за статистику:

<https://www.rzs.rs.ba/front/category/3/56/?&add=None>

За попуњавање података путем ове статистичке активности користи се Упутство за попуњавање Тромјесечног извјештаја грађевинарства - Т КПС ГРАЂ-21, које је објављено на интернет страници Републичког завода за статистику:

<https://www.rzs.rs.ba/front/category/3/56/?&add=None>

Попуњавање Тромјесечног извјештаја грађевинарства - Т КПС ГРАЂ-21 захтијева примјену Извода из Класификације врста грађевинских објеката у БиХ (КВГО БиХ) која је објављена на интернет страници Завода:

<https://www.rzs.rs.ba/front/category/3/56/?&add=None>

Методолошка објашњења су такође доступна на званичној интернет страници Завода:

<https://www.rzs.rs.ba/front/category/3/55/?&add=None>

### 10.7. Документација о квалитету

Извјештај о квалитету је доступан на интернет страници Републичког завода за статистику:

[https://www.rzs.rs.ba/front/category/340/371/?left\\_mi=284&add=284](https://www.rzs.rs.ba/front/category/340/371/?left_mi=284&add=284)

## **11. Управљање квалитетом**

### 11.1. Осигурање квалитета

За обезбеђење 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. Потребе корисника

Подаци за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за компилирање података за ниво БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије Европске Уније, Евростата.

Осим за потребе извјештавања Евростата, подаци се користе и за потребе Министарства просторног уређења, грађевинарства и екологије Републике Српске, Министарства финансија Републике Српске, органа локалне самоуправе, Привредне коморе Републике Српске, Централне банке БиХ, Економског института и других истраживачких и образовних институција, затим за потребе физичких лица, медија, Статистике националних рачуна итд.

Подаци (укупно, објекти високоградње и објекти нискоградње), најчешће се користе у сврху процјене кретања грађевинске активности, за креирање економских и других политика, стратегија и сл. за ниво Републике Српске.

### 12.2. Задовољство корисника

Задовољство корисника статистичким подацима мјери се Анкетом о задовољству корисника података Републичког завода за статистику РС. Резултати посљедње анкете доступни су на интернет страници Завода, у оквиру секције [Квалитет у статистици](#).

Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника за ово истраживање.

### 12.3. Комплетност података

Методологија која се примјењује за израчунавање индекса производње у грађевинарству 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).

ЕУ регулативом која се односи на краткорочне статистике (Council Regulation (EC) број 1165/98) дефинисана је варијабла 110 – производња, те њено приказивање у форми индексног броја и у тромјесечној динамици, што је у потпуности примијењено, 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 грађевинској производњи није случајан него је изабран са сврхом задовољавања специфичних циљева, тј. ријеч је о циљаном узорку. Обухваћени су пословни субјекти и пословне јединице неграђевинских пословних субјеката чија је годишња вриједност извршених радова  $\geq 500\,000$  КМ.

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

### 13.3. Неузорачка грешка

Узорак је ажуриран на основу коришћења података из Статистичког пословног регистра (СПР) и Тромјесечног извјештаја грађевинарства (Т КПС ГРАЂ-21). У тромјесечној статистици грађевинске производње стопа прекомјерног обухвата у 2023. години је 3,9%. Стопа неодговора јединица износи 6,4%.

## 14. Правовременост и тачност објављивања

### 14.1. Правовременост

T+35 дана

### 14.2. Тачност објављивања

99,2%

## 15. Усклађеност и упоредивост

### 15.1. Географска упоредивост

Расположиви подаци о индексима производње у грађевинарству су у потпуности упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система јер се статистичка активност реализује 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).

### 15.2. Временска упоредивост

Упоредива серија индекса производње у грађевинарству постоји од 2005. године.

### 15.3. Усклађеност између домена

Тромјесечни извјештај грађевинарства - Т КПС ГРАЂ-21 су једини извор података за рачунање индекса производње у грађевинарству (укупно, објекти високоградње и објекти нискоградње) и нема референтног истраживања са којим би се вршило поређење и усклађивање.

### 15.4. Интерна усклађеност

Подаци су интерно усклађени.

## 16. Трошкови и оптерећеност

Оптерећеност испитаника/извјештајних јединица је добијена на основу података из тромјесечног извјештаја грађевинарства - Т КПС ГРАЂ-21.

Годишње оптерећење за Тромјесечни извјештај грађевинарства у 2023. години:

Број давалаца података који су попунили образац	129
Вријеме потребно за попуњавање једног обрасца (часова)	0,90
Укупан број образаца	516
Укупно утрошено вријеме (часова)	464,4

## 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

Није планирана и није спроведена ревизија.

## 18. Статистичка обрада

### 18.1. Извор података

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

### 18.2. Учесталост прикупљања података

Извјештаји грађевинарства се прикупљају тромјесечно.

### 18.3. Прикупљање података

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

### 18.4. Валидација података

У циљу отклањања недосљедности статистичких података, врши се провјера конзистентности података у појединачном извјештају тј. провјера на микро нивоу.

### 18.5. Компилација података

Унос података, у одговарајућој апликацију, се обавља у централни РЗС РС, односно у Одјељењу производних статистика.

Подаци о вриједности извршених радова, просјечном броју радника и извршеним ефективним часовима на грађевинским радовима се израчунају збрајањем и чине прости збир за укупно, за објекте високоградње и за објекте нискоградње. На основу ових расположивих података се даље израчунају индекси за производњу у грађевинарству.

### 18.6. Прилагођавање

Индекси производње у грађевинарству заснивају се на извршеним ефективним часовима рада радника на градилиштима.

Пондери коришћени за израчунање индекса производње у грађевинарству базирани су на вриједности извршених грађевинских радова.

## 19. Коментар