



Извјештај о квалитету за ГРАЂЕВИНСКЕ РАДОВЕ НА ОБЈЕКТУ, 2013.

Републички завод за статистику,
Бања Лука, 2015.

Садржај

| | |
|---|-----------|
| 1. Увод у статистички процес и његове резултате – Методологија истраживања | 5 |
| 1.1. Намјена и периодика провођења истраживања | 5 |
| 1.2. Правни основ и одговорност статистичких институција | 5 |
| 1.3. Јединица посматрања | 5 |
| 1.4. Прикупљање података | 5 |
| 1.5. Обухват | 5 |
| 1.6. Дефиниције | 5 |
| 1.7. Обрада података | 7 |
| 1.8. Објављивање резултата | 7 |
| 1.9. Кључне варијабле | 7 |
| 1.10. Кључне статистике | 7 |
| 1.11. Упитник | 7 |
| 1.13. Контакт информације | 8 |
| 2. Релевантност | 8 |
| 2.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа расположивих ЕСС статистика (R1) | 8 |
| 3. Тачност | 8 |
| 3.1. Узорачке грешке | 8 |
| 3.2. Неузорачке грешке | 8 |
| 3.2.1. Грешке обухвата | 8 |
| 3.2.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа прекомјерног обухвата (A2) | 8 |
| 3.2.1.2. Грешка недовољног обухвата | 8 |
| 3.2.1.3. Мјере за смањење грешака обухвата | 9 |
| 3.2.2. Грешке мјерења | 9 |
| 3.2.2.1. Контроле за откривање грешака мјерења | 9 |
| 3.2.2.2. Разлози за појаву грешака мјерења | 9 |
| 3.2.2.3. Поступање у случају грешака мјерења | 9 |
| 3.2.2.4. Показатељ квалитета и учинка - Стопа едитовања/уређивања података (A3) | 9 |
| 3.2.2.5. Мјере за смањење броја грешака мјерења | 9 |
| 3.2.3. Грешке неодговора | 9 |
| 3.2.3.1. Показатељ квалитета и учинка-Стопа неодговора (A4) | 9 |
| 3.2.3.2. Показатељ квалитета и учинка-Стопа неодзива/неодговора варијабле (A5) | 9 |
| 3.2.3.3. Процедуре које се користе у случају неодговора | 10 |
| 3.2.3.4. Поступци који се користе за смањење стопе неодговора | 10 |
| 3.2.3.5. Показатељ квалитета и учинка - Број учињених грешака, према врсти (A7) | 10 |
| 3.2.3.6. Показатељ квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије (A8) | 10 |
| 4. Правовременост и тачност објављивања података | 10 |
| 4.1. Правовременост објављивања података | 10 |
| 4.1.1. Показатељ квалитета и учинка - Правовременост претходних резултата (T1) | 10 |
| 4.1.2. Показатељ квалитета и учинка-Правовременост коначних резултата (T2) | 10 |
| 4.2. Тачност објављивања података | 10 |
| 4.2.1. Показатељ квалитета и учинка-Тачност објављивања (T3) | 11 |
| 5. Доступност и јасноћа | 11 |
| 5.1. Доступност | 11 |
| 5.1.1. Методе које се користе за дисеминацију података | 11 |
| 5.1.2. Показатељ квалитета и учинка - Стопа коришћених канала дисеминације (AC1) | 11 |
| 5.1.3. Начини дисеминације | 11 |
| 5.1.4. Показатељ квалитета и учинка - Стопа коришћених начина дисеминације (AC2) | 12 |
| 5.1.5. Показатељ квалитета и учинка-Број приступа on-line бази података (AC3) | 12 |
| 5.2. Јасноћа | 12 |
| 5.2.1. Штампане публикације и објављивање на интернету | 12 |
| 5.2.1.1. Дисеминирани резултати | 12 |

| | |
|--|-----------|
| 5.2.1.2. Ниво (детаљност) дисеминације | 12 |
| 5.2.1.3. Метаподаци | 12 |
| 5.2.1.4. Мјере за побољшање јасноће дисеминираних резултата | 12 |
| 5.2.2. <i>Показатељ квалитета и учинка – Стопа комплетности метаподатака (AC4)</i> | 12 |
| 6. Упоредивост и усклађеност..... | 13 |
| 6.1. Временска упоредивост | 13 |
| 6.1.1. <i>Показатељ квалитета и учинка-Дужина упоредивих временских серија (CC1)</i> | 13 |
| 6.1.2. <i>Прекиди у временским серијама</i> | 13 |
| 6.1.3. <i>Остали фактори који утичу на временску упоредивост</i> | 13 |
| 6.2. Географска упоредивост | 13 |
| 6.2.1. <i>Упоредивост са чланицама Европског статистичког система</i> | 13 |
| 6.3. Десезонирање | 13 |
| 6.4. Усклађеност између претходних и коначних података | 13 |
| 6.5. <i>Усклађеност с резултатима референтног истраживања</i> | 13 |
| 7. Уступци – компромиси између излазних компоненти квалитета..... | 13 |
| 8. Процјена корисничких потреба и перцепција корисника | 13 |
| 8.1. Класификација и разумијевање корисника..... | 13 |
| 8.2. Мјерење перцепција и задовољства корисника..... | 14 |
| 8.2.1. <i>Показатељ квалитета и учинка-Индекс задовољства корисника (US1)</i> | 14 |
| 8.2.2. <i>Показатељ квалитета и учинка-Вријеме протекло од задњег истраживања задовољства корисника (US2)</i> | 14 |
| 9. Трошкови и оптерећеност испитаника/извјештајних јединица | 14 |
| 9.1. Трошкови Републичког завода за статистику..... | 14 |
| 9.1.1. <i>Показатељ квалитета и учинка - Годишњи оперативни трошкови, просјек према главним трошковним компонентама (PCR1)</i> | 14 |
| 9.2. Оптерећеност и трошкови испитаника/извјештајних јединица | 14 |
| 9.2.1. <i>Показатељ квалитета и учинка-Годишње оптерећење испитаника у часовима и/или финансијским показатељима (PCR2)</i> | 14 |
| 9.3. Мјере за смањивање трошкова и оптерећености..... | 14 |
| 10. Повјерљивост, транспарентност и заштита | 14 |
| 10.1. Повјерљивост | 14 |
| 10.2. Транспарентност | 14 |
| 10.3. Заштита..... | 15 |
| 11. Закључак | 15 |

1. Увод у статистички процес и његове резултате – Методологија истраживања

1.1. Намјена и периодика провођења истраживања

Годишњи извјештај о грађевинским радовима на објекту (Годишњи извјештај ГРАЂ-11), проводи се од 2007. године. Активност се проводи сваке године.

Сврха Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 јесте да се обезбиједи годишњи подаци о објектима, зградама и становима.

1.2. Правни основ и одговорност статистичких институција

Годишњи извјештај ГРАЂ-11 проводи се на основу Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистичког програма Републике Српске за период 2013–2017. године и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику.

1.3. Јединица посматрања

Јединице посматрања су пословни субјекти који изводе грађевинске радове на објекту.

1.4. Прикупљање података

Подаци се прикупљају сваке године извјештајном методом путем обрасца „Годишњи извјештај о грађевинским радовима на објекту“ ГРАЂ-11. Извјештајне јединице, које су уједно и јединице посматрања, достављају попуњене обрасце подручним јединицама Републичког завода за статистику до 30.03. текуће за претходну годину.

1.5. Обухват

Годишњи извјештај ГРАЂ-11 заснива се на пуном обухвату пословних субјеката који су регистровани на територији Републике Српске, чија је главна (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, осим гране 41.1.-Организација извођења пројеката за зграде. Број јединица посматрања које су обухваћене у 2013. години је 533.

1.6. Дефиниције

Методолошка рјешења на којима се заснива Годишњи извјештај ГРАЂ-11 прилагођена су домаћој статистичкој пракси, а неке од важнијих дефиниција су:

Вриједност извршених радова обухвата сав уграђени грађевински материјал и утрошени рад. У вриједност нису укључени трошкови набавке земљишта, пројектовања, надзора и ПДВ. Подаци о вриједности извршених радова односе се на радове извршене у одређеној години на завршеним и незавршеним објектима. Вриједност радова дата је на бази годишњих обрачунских ситуација;

Под појмом **објекти** подразумевају се конструкције повезане с тлом, свака подземна и надземна градња, као и водоградња, за које се обављају грађевински радови, а направљене су од грађевинских материјала, готових производа и дијелова за уградњу;

Новоградња је изградња новог објекта на мјесту гдје прије није било никаквог објекта или је постојао али је уклоњен. Новоградњом се сматра и поновна изградња зграде која је до темеља срушена због ратних разарања или је била толико оштећена да је морала потпуно да се сруши. Новом изградњом пута или жељезничке пруге сматра се комплетно изграђен доњи или горњи stroj с потпуним просијецањем нове трасе, или с дјелимичним коришћењем старе трасе, при чему се потпуно мијења доњи stroj;

Доградња и надоградња су грађевински радови којима се добијају нове употребне цјелине уз постојеће објекте или на постојећим објектима, као нпр. потпуно нови стан или пословни простор, или нпр. продужење постојећих саобраћајница, водоводних, канализационих и других цјевовода или комуникационих водова и сл. Овдје се не обухвата проширење постојећих објеката, нпр. доградња појединих соба, или пословних простора, проширење саобраћајница или друга проширења којима се обично повећава капацитет постојећих објеката;

Обнављање старих, урушених, напуштених зграда представља грађевинске радове којима се најмање један стан или други простори у згради потпуно обнављају уз коришћење битних дијелова постојеће конструкције, сачуваних спољних прочеља зграде итд., иако су унутрашње таванске и зидне преграде потпуно порушене (нпр. због старости зграде, ратних разарања и сл.);

Пренамјена нестамбеног простора у нове станове су грађевински радови којима се постојећем простору у згради (нпр. тавански или подрумски простор који до тада није био уређен за становање, гараже, простор у коме се обавља нека производна или услужна дјелатност) пренамјењује у један или у више станова;

Остале пренамјене простора у зградама су грађевински радови којима се постојећем простору у згради (нпр. стан, тавански или подрумски простор, који до тада није био уређен за пословне сврхе, гараже, итд.) мијења намјена у пословни простор или се изводе радови којима се постојећи пословни простор прилагођава за другу пословну намјену;

Побољшање постојећих објеката представља грађевинске радове којима се битно побољшава употребна вриједност објекта (нпр. капацитет), односно продужује или се бар обнавља њено трајање. У такве радове спадају:

- **проширење** - грађевински радови којима се проширују постојећи објекти, нпр. доградња соба или помоћних просторија у постојећим становима или пословним просторијама, проширење саобраћајница ради веће пропусне моћи, замјене постојећих цјевовода и водова са онима који имају већи капацитет и сл;
- **преправке, обнављање и модернизација** - су грађевински радови којима се битно побољшава квалитет, функција, капацитет и трајање постојећег објекта;
- **замјена битних дотрајалих дијелова објекта** - грађевински радови којима се потпуно замјењују дотрајали или, услед разних непогода, уништени битни дијелови објеката;

Редовно одржавање и поправке су грађевински радови који се повремено обављају ради одржавања објекта у употребном стању;

Зграде су трајни објекти који имају кров и спољне зидове, изграђене као самосталне употребне цјелине, које пружају заштиту од временских и других спољних утицаја, а намијењене су за становање, обављање неке дјелатности или за смјештај и чување животиња, робе и опреме за различите производне и услужне дјелатности;

Стамбене зграде су објекти у којима је 50% или више укупне корисне подне површине зграде намијењено за стамбене сврхе;

Нестамбене зграде су објекти који немају стамбене површине или је мање од 50% укупне корисне подне површине зграде намијењено за стамбене сврхе;

Површина зграде је збир површина свих етажа у згради које су обухваћене спољним зидовима;

Запремина зграде је збир запремина свих наткривених дијелова зграде укључујући спољне зидове;

Остали објекти су сви објекти који нису зграде, нпр. аутопутеви, путеви и улице, жељезничке пруге, аеродромске писте, мостови, тунели, луке, бране, магистрални и локални цјевоводи, електрични и телекомуникациони водови, комплексни грађевински објекти у индустрији, спортски терени и друго;

Стан је свака грађевински повезана цјелина намијењена за становање, која се састоји од једне или више соба са одговарајућим помоћним просторијама (кухиња, купатило, предсобље, остава, клозет и сл.) или без помоћних просторија и има један или више посебних улаза;

Соба је просторија за становање која је од других просторија стана одвојена сталним зидовима и има директну дневну свјетлост и чија површина пода износи најмање 4m²;

Једнособни стан може да има једну собу с кухињом и другим помоћним просторијама, или једну собу без кухиње, али с другим помоћним просторијама;

Двособни, трособни, четворособни и вишесобни стан има двије, три, четири или више соба с помоћним просторијама или без њих, при чему стан не мора да има кухињу;

Површина стана је корисна подна површина стана, мјерена унутар зидова стана.

1.7. Обрада података

Подаци о грађевинским радовима на објекту се прикупљају и контролишу у подручним јединицама Републичког завода за статистику.

Унос и обрада података је организована у центрالي Републичког завода за статистику, у Одјељењу производних статистика.

Свако неочекивано велико одступање података, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом извјештајних јединица. У апликацију за унос података уграђене су контроле које онемогућавају да се у базу унесу рачунски и логички неисправни подаци. Овакав начин уноса обезбјеђује базу са логички и рачунски исправним подацима.

1.8. Објављивање резултата

Резултати Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 публикују се као коначни подаци (без претходних података) за ниво Републике Српске. Подаци се редовно публикују 17. новембра у текућој за претходну годину, у оквиру годишњег статистичког саопштења „Грађевинска активност“. Ови подаци се такође објављују у оквиру Статистичког годишњака Републике Српске.

Један дио података се објављује и у оквиру годишње публикације „Ово је Република Српска“.

Све поменуте публикације доступне су у штампаном и електронском облику на званичној интернет страници Завода.

1.9. Кључне варијабле

Кључне варијабле су:

- Врста радова;
- Врста грађевинских објеката према КВГО БиХ;
- Вриједност извршених радова;
- Завршене зграде;
- Завршени станови.

1.10. Кључне статистике

Кључне статистике које су резултат Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 су:

- Вриједност извршених радова према врсти радова;
- Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката према КВГО БиХ¹⁾;
- Број, површина и запремина завршених зграда;
- Број и површина завршених станова према броју соба.

1.11. Упитник

За прикупљање података о грађевинским радовима на објекту користи се образац „Годишњи извјештај о грађевинским радовима на објекту“ ГРАЂ-11, који се може наћи на званичној интернет страници Завода:

<http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/gradjevinarstvo/GRADJ-11.pdf>

¹ „Класификација врста грађевинских објеката у БиХ“ (КВГО БиХ) је усклађена са „Класификацијом врста грађевинских објеката ЕУ“ (The Classification of Types of Constructions – CC, final version, Eurostat 1997)

1.13. Контакт информације

Желимир Радишић
E - mail: zelimir.radisic@rzs.rs.ba
Телефон: 051 332 772

2. Релевантност

Подаци за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за агрегирање података за ниво БиХ.

Подаци се користе за потребе Министарства просторног уређења, грађевинарства и екологије Републике Српске, Министарства финансија Републике Српске, органа локалне самоуправе, Привредне коморе Републике Српске, Централне банке БиХ, Савјета министара БиХ, Економског института Бања Лука, других истраживачких установа, медија, физичких лица итд.

2.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа расположивих ЕСС статистика (R1)

Стопа расположивих статистика је однос између расположивих статистика и статистика захтјеваних (прописаних) уредбама и регулативама Европске Комисије и осталих релевантних међународних организација.

Будући да израда индикатора за грађевинске радове на објекту није уређена посебном регулативом или уредбом, стопа расположивих статистика се не рачуна.

3. Тачност

3.1. Узорачке грешке

Будући да се Годишњи извјештај ГРАЂ-11 заснива на пуном обухвату активних јединица посматрања грешке узорковања нису релевантне.

3.2. Неузорачке грешке

3.2.1. Грешке обухвата

Грешке обухвата се углавном односе на прекомјеран обухват услед неактивности јединица посматрања (нису почеле или су престале са радом током посматраног периода) или промјене њихове главне (претежне) дјелатности.

3.2.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа прекомјерног обухвата (A2)

| Укупан број јединица посматрања, 2013. | Број јединица посматрања које нису радиле, 2013. | Број јединица посматрања које су се бавиле неграђевинском дјелатношћу, 2013. | Стопа прекомјерног обухвата, 2013. |
|--|--|--|------------------------------------|
| 533 | 85 | 29 | 21,4% |

3.2.1.2. Грешка недовољног обухвата

Грешке недовољног обухвата су ријетке али свакако могуће у случају неблаговременог ажурирања адресара јединица посматрања на годишњем нивоу. У 2013. години није било грешака недовољног обухвата.

3.2.1.3. Мјере за смањење грешака обухвата

Мјере које се предузимају у циљу смањења грешака обухвата су благовремено и редовно ажурирање адресара јединица посматрања на основу Регистра пословних субјеката и информација из других статистичких активности.

3.2.2. Грешке мјерења

3.2.2.1. Контроле за откривање грешака мјерења

Приликом обраде података врши се контрола грешака мјерења, које се најчешће односе на погрешан ред величина или погрешне јединице мјере за приказане вриједности.

Грешке мјерења се откривају и приликом рачунских и логичких контрола уграђених у апликацију за унос података.

3.2.2.2. Разлози за појаву грешака мјерења

Најчешћи разлози за појаву грешака мјерења су:

- Неразумијевање методологије од стране извјештајних јединица;
- Случајне грешке приликом уписивања података у образац;
- Незаинтересованост извјештајне јединице.

3.2.2.3. Поступање у случају грешака мјерења

У случају појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке, она се или коригује од стране методолога на основу осталих података у упитнику, путем контакта са извјештајном јединицом или на основу података из осталих статистичких активности.

3.2.2.4. Показатељ квалитета и учинка - Стопа едитовања/уређивања података (A3)

Тренутно не постоји тачна евиденција о броју исправки у фази уређивања података.

3.2.2.5. Мјере за смањење броја грешака мјерења

У циљу смањења броја грешака мјерења врше се неопходне измјене упутства за попуњавање извјештаја, која се годишње достављају извјештајним јединицама и наводе на самом обрасцу, а која детаљно описују начин попуњавања обрасца. Од великог значаја јесте и контактирање извјештајних јединица од стране методолога у циљу тумачења методолошких објашњења директно и указивања на најчешће грешке које настају приликом попуњавања обрасца.

3.2.3. Грешке неодговора

3.2.3.1. Показатељ квалитета и учинка-Стопа неодговора (A4)

Као неодговор третирају се извјештаји који нису достављени.

| Година | 2013 |
|--------------------------|-------|
| Број јединица посматрања | 533 |
| Број неодговора | 60 |
| Стопа неодговора | 11,3% |

3.2.3.2. Показатељ квалитета и учинка-Стопа неодзива/неодговора варијабле (A5)

Тренутно не постоји тачна евиденција о броју неодговора по појединим варијаблама.

3.2.3.3. Процедуре које се користе у случају неодговора

У случају да недостаје комплетан извјештај или само поједини подаци, успоставља се контакт са извјештајном јединицом и уз њену помоћ по потреби се попуњава комплетан извјештај или недостајуће вриједности.

3.2.3.4. Поступци који се користе за смањење стопе неодговора

Да би се смањила стопа неодговора најчешће се користе сљедећи поступци:

- Вишеструко контактирање извјештајне јединице (у случају спријечености);
- Флексибилност рокова достављања извјештаја (могућност помијерања рокова достављања података);
- Комбиновање више различитих начина прикупљања података (телефон, електронска пошта, факс);
- Ревидирање обрасца и упутства за попуњавање обрасца у циљу поједностављења и лакшег попуњавања.

3.2.3.5. Показатељ квалитета и учинка - Број учињених грешака, према врсти (A7)

Није било грешака, односно важећа методологије је коректно примијењена. У саопштење за јавност није укључен погрешан податак.

3.2.3.6. Показатељ квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије (A8)

Није планирана и није спроведена ревизија.

4. Правовременост и тачност објављивања података

4.1. Правовременост објављивања података

Правовременост објављивања података представља интервал између краја посматраног периода на који се податак односи и датума објављивања.

4.1.1. Показатељ квалитета и учинка - Правовременост претходних резултата (T1)

Резултати Годишњег извјештаја ГРАЂ-11, се објављују у форми коначних података, без објављивања претходних података.

4.1.2. Показатељ квалитета и учинка-Правовременост коначних резултата (T2)

| | |
|--|---------------------------|
| Назив активности | Годишњи извјештај ГРАЂ-11 |
| Посматрани период | 2013. |
| Датум објављивања | 17. новембар 2014. |
| Број дана од краја посматраног периода до објављивања коначних резултата | T+321 |

4.2. Тачност објављивања података

Тачност објављивања представља интервал између стварног и најављеног датума објављивања података, који је одређен Календаром публикација.

4.2.1. Показатељ квалитета и учинка-Тачност објављивања (Т3)

Стварни датум објављивања података Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 није одступао од најављеног датума у Календару публикавања.

5. Доступност и јасноћа

5.1. Доступност

Подаци Годишњег извјештаја ГРАЂ-11, доступни су корисницима на интернет страници Завода и у штампаним публикацијама (Статистичко саопштење, Статистички годишњак Републике Српске и публикација „Ово је Република Српска“), укључујући одговор на писане захтјеве корисника за подацима који се, иначе, не објављују у поменутиим публикацијама.

5.1.1. Методе које се користе за дисеминацију података

При објављивању резултата Годишњег извјештаја ГРАЂ-11, у 2013. години коришћени су сљедећи канали дисеминације:

| Број | Канали дисеминације | Коришћено |
|------|--|-----------|
| 1 | Интернет страница | ДА |
| 2 | Писани захтјеви корисника по њиховој спецификацији | ДА |
| 3 | Подаци који се објављују путем телефона | НЕ |
| 4 | Дигитални медији (ЦД, дискете, итд ..) | НЕ |
| 5 | Подаци представљени на новинарској конференцији | НЕ |
| 6 | Тематски билтен | НЕ |
| 7 | Посебне штампане публикације | ДА |
| 8 | Базе, доступне спољним корисницима | ДА |
| 9 | Статистички заштићени микроподаци | НЕ |

5.1.2. Показатељ квалитета и учинка - Стопа коришћених канала дисеминације (АС1)

Стопа коришћених канала дисеминације резултата Годишњег извјештаја ГРАЂ-11, је 44,4% (4/9X100).

5.1.3. Начини дисеминације

При објављивању резултата Годишњег извјештаја ГРАЂ-11, у 2013. години коришћени су сљедећи начини дисеминације:

| Број | Начини дисеминације | Коришћено |
|------|---|-----------|
| 1 | Интернет страница Завода | ДА |
| 2 | Интернет странице осталих институција | НЕ |
| 3 | Интернет странице међународних организација | НЕ |
| 4 | Писани захтјеви | ДА |
| 5 | Телефонско посредовање | НЕ |
| 6 | Дигитални медији (CD, дискете, итд ..) | НЕ |
| 7 | Подаци представљени на новинарској конференцији | НЕ |
| 8 | Статистички годишњак | ДА |
| 9 | Ово је Република Српска | ДА |
| 10 | Саопштење | ДА |
| 11 | Тематски билтен | НЕ |
| 12 | Посебне публикације | НЕ |
| 13 | Публикације Еуростата | НЕ |
| 14 | Публикације осталих међународних организација (OECD, IMF) | НЕ |
| 15 | Базе података, намијењене за интерну употребу | ДА |
| 16 | Базе, доступне спољним корисницима | ДА |

5.1.4. Показатељ квалитета и учинка - Стопа коришћених начина дисеминације (AC2)

Стопа коришћених начина дисеминације је 43,8% (7/16X100).

5.1.5. Показатељ квалитета и учинка-Број приступа on-line бази података (AC3)

Није ријешена процедура за евиденцију броја приступа подацима.

5.2. Јасноћа

Заједно са подацима у публикацијама су доступна и методолошка објашњења и дефиниције основних индикатора и појмова.

5.2.1. Штампане публикације и објављивање на интернету

- Годишње саопштење „Грађевинска активност“ – коначни резултати;
- Статистички годишњак Републике Српске;
- „Ово је Република Српска“.

5.2.1.1. Дисеминирани резултати

Резултати Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 за посматрану годину су представљени у табелама и графиконима као апсолутне вриједности и индекси.

5.2.1.2. Ниво (детаљност) дисеминације

Подаци Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 публикују се за ниво Републике Српске.

5.2.1.3. Метаподаци

У оквиру Метаподатака 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 статистичку област Грађевинарство. Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација-Статистички годишњак Републике Српске и годишње саопштење „Грађевинска активност“.

Методолошка објашњења су доступна на интернет страници Завода: http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/metodologije/gradjevinarstvo/GradjevinskiRadoviNaObjektu_Metodologija.pdf, као и у оквиру Саопштења о грађевинској активности, које се може наћи на страници: http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/saopstenja/gradjevinarstvo/godisnja_saopstenja/2013/Gradjevinska_aktivnost_2013.pdf.

5.2.1.4. Мјере за побољшање јасноће дисеминираних резултата

Подаци су јасно приказани.

5.2.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа комплетности метаподатака (AC4)

Види тачку 5.2.1.3.

6. Упоредивост и усклађеност

6.1. Временска упоредивост

6.1.1. Показатељ квалитета и учинка-Дужина упоредивих временских серија (CC1)

Упоредива серија података о грађевинским радовима на објекту доступна је од посматране 2007. године.

6.1.2. Прекиди у временским серијама

Није било прекида временске серије података.

6.1.3. Остали фактори који утичу на временску упоредивост

Не постоје посебни фактори који утичу на упоредивост временских серија.

6.2. Географска упоредивост

6.2.1. Упоредивост са чланицама Европског статистичког система

Расположиве податке Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 могуће је упоредити са подацима чланица Европског статистичког система јер је разврставање грађевинских објеката и радова извршено према Класификацији врста грађевинских објеката у БиХ (КВГО БиХ) која је усклађена са Класификацијом врста грађевинских објеката ЕУ (The Classification of Types of Constructions – CC, final version, Eurostat 1997).

6.3. Десезонирање

Сезонско подешавање није потребно јер се ради о истраживању које се проводи у годишњој периодици.

6.4. Усклађеност између претходних и коначних података

Подаци Годишњег извјештаја ГРАЂ-11 се дисеминирају само као коначни подаци.

6.5. Усклађеност с резултатима референтног истраживања

Годишњи извјештај ГРАЂ-11 је једини извор података о грађевинским радовима на објекту и нема референтног истраживања са којим би се вршило усклађивање.

7. Уступци – компромиси између излазних компоненти квалитета

Компромиси између излазних компоненти квалитета нису предмет посебних анализа.

8. Процјена корисничких потреба и перцепција корисника

8.1. Класификација и разумијевање корисника

Кључни корисници података су: органи управе и локалне самоуправе, истраживачке институције, индивидуални истраживачи, пословни субјекти, медији итд.

8.2. Мјерење перцепција и задовољства корисника

8.2.1. Показатељ квалитета и учинка-Индекс задовољства корисника (US1)

Проведена је општа Анкета о задовољству корисника, али није конкретно за ову статистику.

8.2.2. Показатељ квалитета и учинка-Вријеме протекло од задњег истраживања задовољства корисника (US2)

Видјети тачку 8.2.1.

9. Трошкови и оптерећеност испитаника/извјештајних јединица

9.1. Трошкови Републичког завода за статистику

9.1.1 Показатељ квалитета и учинка - Годишњи оперативни трошкови, просјек према главним трошковним компонентама (PCR1)

Није предмет посебних анализа.

9.2. Оптерећеност и трошкови испитаника/извјештајних јединица

Није предмет посебних анализа.

9.2.1. Показатељ квалитета и учинка-Годишње оптерећење испитаника у часовима и/или финансијским показатељима (PCR2)

Видјети тачку 9.2.

9.3. Мјере за смањивање трошкова и оптерећености

Увођење електронског обрасца би била најзначајнија мјера за смањење трошкова и оптерећености извјештајних јединица.

10. Повјерљивост, транспарентност и заштита

10.1. Повјерљивост

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 осигурава се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“бр.49/06).

10.2. Транспарентност

Корисници су упознати са начином коришћења података из Статистике грађевинарства. Нису уочене грешке у публикованим издањима, тако да није било потребе за корекцијама и њиховим објављивањем.

10.3. Заштита

Видјети тачку 10.1.

11. Закључак

У наредном периоду потребно је:

- Успоставити процедуре за потпуну евиденцију о исправкама у фази едитовања/уређивања података за све варијабле;
- У сарадњи са ИТ особљем развити систем за евидентирање броја приступа on-line бази података и броја приступа електронским билтенима и саопштењима за поједине статистичке области (статистичка истраживања);
- Путем посебне Анкете о задовољству корисника обезбиједити информације о задовољству корисника за поједина статистичка истраживања.