



Извјештај о квалитету за
ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ О
ИНВЕСТИЦИЈАМА, 2014.

Републички завод за статистику,
Бања Лука, 2016.

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	6
1.8. Објављивање резултата	6
1.9. Кључне варијабле	7
1.10. Кључне статистике	7
1.11. Упитник	7
1.12. Контакт информације	7
2. Релевантност	8
2.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа расположивих ESS статистика (R1)	8
3. Тачност	8
3.1. Грешке узорковања	8
3.1.1. <i>Грешке узорковања – Показатељ квалитета и учинка (A1)</i>	8
3.2. Неузорачке грешке	8
3.2.1. <i>Грешке обухвата</i>	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	8
3.2.2. <i>Грешке мјерења</i>	8
3.2.2.1. Контроле за откривање грешака мјерења	8
3.2.2.2. Разлози за настанак 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. <i>Грешке неодговора</i>	9
3.2.3.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора извјештајне јединице (A4)	9
3.2.3.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора варијабле (A5)	9
3.2.3.4. Поступци за смањење стопе неодговора	10
3.2.3.5. Показатељ квалитета и учинка – Стопа импутираних података (A6)	10
3.2.3.6. Показатељ квалитета и учинка – Број учињених грешака, према врсти (A7)	10
3.2.3.7. Показатељ квалитета и учинка – Просјечна величина ревизије (A8)	10
4. Правовременост и тачност објављивања	10
4.1. Правовременост објављивања	10
4.1.1. <i>Показатељ квалитета и учинка – Правовременост претходних резултата (T1)</i>	10
4.1.2. <i>Показатељ квалитета и учинка – Правовременост коначних резултата (T2)</i>	11
4.2. Тачност објављивања	11
4.2.1. <i>Показатељ квалитета и учинка – Тачност објаве (T3)</i>	11
4.3. Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности објаве	11
5. Доступност и јасноћа	11
5.1. Доступност	11
5.1.1. <i>Канали дисеминације</i>	11
5.1.2. <i>Показатељ квалитета и учинка – Стопа коришћених канала дисеминације (AC1)</i>	11
5.1.3. <i>Начини дисеминације</i>	12
5.1.4. <i>Показатељ квалитета и учинка – Стопа коришћених начина дисеминације (AC2)</i>	12
5.1.5. <i>Показатељ квалитета и учинка – Број приступа on-line бази података (AC3)</i>	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 (деталност) дисеминације	12
5.2.1.3. Метаподаци	13
5.2.1.4. Мјере за побољшање јасноће дисеминираних резултата	13
5.2.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа комплетности метаподатака (AC4)	13
6. Упоредивост и усклађеност	13
6.1. Временска упоредивост	13
6.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Дужина упоредивих временских серија (CC1)	13
6.1.2. Прекиди у временским серијама	13
6.1.3. Остали фактори, који утичу на временску упоредивост	13
6.2. Географска упоредивост	13
6.2.1. Упоредивост са чланицама Европског статистичког система	13
6.3. Десезонирање	13
6.4. Усклађеност између претходних и коначних података	14
6.4.1. Политика дисеминације претходних података	14
6.4.2. Показатељ квалитета – Усклађеност између претходних и коначних података (CC2)	14
6.4.3. Разлози за веће разлике између претходних и коначних података	14
7. Уступци – компромиси између излазних компоненти квалитета	14
8. Процјена корисничких потреба и перцепција корисника	14
8.1. Класификовање и разумијевање корисника	14
8.2. Мјерење перцепција и задовољства корисника	14
8.2.1. Показатељ квалитета и учинка – Индекс задовољства корисника (US1)	14
8.2.2. Показатељ квалитета и учинка – Вријеме протекло од задњег истраживања задовољства корисника (US2)	14
9. Трошкови и оптерећеност испитаника/извјештајних јединица	15
9.1. Трошкови Републичког завода за статистику	15
9.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Годишњи оперативни трошкови, просјек према главним трошковним компонентама (PCR1)	15
9.2. Оптерећеност и трошкови испитаника/извјештајних јединица	15
9.2.1. Показатељ квалитета и учинка – Годишње оптерећење испитаника у часовима и/или финансијским показатељима (PCR2)	15
9.3. Мјере за смањивање трошкова и оптерећености	15
10. Повјерљивост, транспарентност и заштита	15
10.1. Повјерљивост	15
10.2. Транспарентност	15
10.3. Заштита	15
11. Закључак	15

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

1.1. Намјена и периодика провођења истраживања

Сврха провођења "Годишњег извјештаја о инвестицијама (ИНВ-01)" је да се прикупе подаци чијом ће се обрадом, у складу са захтјевима националних рачуна, омогућити обрачун Бруто домаћег производа по потрошном приступу, утврђивање удјела инвестиција у Бруто домаћем производу, компилација капиталног рачуна и сл.

Статистичко истраживање "Годишњи извјештај о инвестицијама (ИНВ-01)" први пут је успостављено 2004. године, проводи се на годишњем нивоу и обезбјеђује податке о укупно исплаћеним и оствареним инвестицијама по дјелатностима у Републици Српској.

1.2. Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичко истраживање "Годишњи извјештај о инвестицијама (ИНВ-01)" 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.

Методолошка основа за прикупљање података и израду резултата о инвестицијама усклађена је са Европским системом рачуна (European System of Accounts-ESA 1995).

1.3. Јединица посматрања

Јединице посматрања за прикупљање годишњих података о инвестицијама су сви пословни субјекти регистровани на територији Републике Српске.

1.4. Прикупљање података

Годишњи подаци о инвестицијама (Образац ИНВ-01) се прикупљају од стране подручних одјељења Републичког завода за статистику, на традиционалан начин (путем образаца) и то од свих пословних субјеката регистрованих на територији Републике Српске. Пословни субјекти су дужни да доставе годишње податке Републичком заводу за статистику до 15. априла текуће године, за претходну годину.

1.5. Обухват

Годишњи извјештај о инвестицијама обухвата све пословне субјекте, који су регистровани на територији Републике Српске, уколико су се појављивали као непосредни инвеститори. Подаци не обухватају улагања реализована од стране предузетника, као ни инвестициона улагања физичких лица.

1.6. Дефиниције

Дефиниције које се односе на стална средства засноване су на Европском систему рачуна (European System of Accounts – ESA 1995) и дио су укупних бруто инвестиција које још обухватају промјене у залихама и нето набавке драгоцености.

Инвестиције у стална средства обухватају све набавке пословних субјеката у циљу добијања нове имовине, повећања вриједности или замјене постојеће сталне имовине. Инвестициона добра могу бити нова или половна, купљена или добијена без накнаде у земљи и иностранству, или произведена у сопственој режији.

Исплаћене инвестиције обухватају новчана улагања у току године у стална средства, без обзира на вријеме када је извршена њихова изградња или набавка.

Остварене инвестиције представљају вриједност ефективно извршене изградње, израде или набавке објекта, опреме и осталог током године, без обзира да ли је исплата извршена или није у току посматране године.

Остварене инвестиције у нова стална средства односе се на онај дио сталних средстава који је набављен непосредно од извођача грађевинских радова, односно произвођача опреме или произведен у властитој режији, односно на она стална средства која још нису била предмет купопродаје између непосредних корисника тих средстава, укључујући и половну опрему из увоза (први пут увезену).

Инвестиције у грађевинске објекте обухватају стамбену изградњу, осталу високоградњу, нискоградњу и хидроградњу, те вриједност опреме која је уграђена у грађевинске објекте.

Инвестиције у опрему обухватају набавку опреме у коју су укључени трошкови монтаже, превоза, осигурања, царине и сл.

Инвестиције у остало обухватају улагања у основно стадо, пошумљавање, дугогодишње засаде, студије, пројекте, истраживачке радове и сл.

Инвестиције у нове капацитете у постојећу или у нову дјелатност су улагања у изградњу нових предузећа, самосталних јединица, погона и организационих јединица у саставу постојећих предузећа, наставак градње или опремање раније обустављених инвестиција, улагања у дугогодишње засаде, основно стадо, улагања у нове саобраћајнице и сл.

Инвестиције за реконструкцију, модернизацију, доградњу и проширење су улагања за преуређење или проширење постојећих капацитета (објекта, опреме, машина) у оквиру постојеће радне јединице, а у циљу повећања обима производње или услуга или ради промјене технологије и технике у производњи.

Инвестиције за одржавање нивоа постојећих капацитета су улагања због замјене застарјелих или истрошених сталних средстава, интензивирања или рационализације производње, али без проширења постојећих капацитета и битнијих измјена у постојећој технологији производње.

1.7. Обрада података

Сређивање, унос и обрада статистичког материјала је организована у централу Републичког завода за статистику, у Одјељењу националних рачуна.

Обрада података је извршена према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010, која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev.2, и то на два начина:

- Према главној (претежној) дјелатности и сједишту инвеститора - организациони принцип;
- Према намјени инвестиције и локацији инвестиционих објекта (само за нова стална средства) - принцип чистих дјелатности и територија.

У апликацију за унос података уграђене су контроле које онемогућавају да се у базу унесу рачунски и логички неисправни подаци. То су, углавном, »HARD« контроле које упозоравају и заустављају унос, док се не унесу исправни подаци. Овакав начин уноса обезбјеђује базу са логички и рачунски исправним подацима.

1.8. Објављивање резултата

Резултати Годишњег извјештаја о инвестицијама се публикују као претходни и као коначни подаци за ниво Републике Српске.

Годишњи подаци о инвестицијама се редовно публикују 15. јула текуће године за посматрану годину, као претходни подаци и 15. октобра као коначни подаци у оквиру редовног статистичког саопштења „Инвестиције“. Тематски билтен "Инвестиције бр. 9" садржи детаљнији преглед података за серију података од 2011. године. Подаци Статистике инвестиција се, такође, публикују у оквиру публикације „Статистички годишњак“, у којем се налазе основне методолошке назнаке и серија података од 2004.

године и „Ово је Република Српска“, у којој се дају само основни подаци за претходну годину, као и скраћени коментар. Рок за податке за годишњи билтен је 15. децембар, док се остале двије публикације објављују крајем године (30. новембар и 10. децембар).

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

Подаци Статистике инвестиција за ниво Републике Српске се редовно достављају Агенцији за статистику Босне и Херцеговине (БХАС), која је надлежна за компилацију података за ниво БиХ.

1.9. Кључне варијабле

- Основни извори финансирања инвестиција опипљивих и неопипљивих сталних средстава;
- Вриједност остварених инвестиција и продаје грађевинских објеката и простора;
- Вриједност остварених инвестиција и продаје машина, опреме и транспортних средстава;
- Вриједност остварених инвестиција и продаје осталих опипљивих сталних средстава;
- Вриједност остварених инвестиција и продаје неопипљивих сталних средстава;
- Вриједност остварених инвестиција у нова стална средства по намјени улагања и територији – изградња нових капацитета;
- Вриједност остварених инвестиција у нова стална средства по намјени улагања и територији – реконструкција, модернизација, доградња и проширење;
- Вриједност остварених инвестиција у нова стална средства по намјени улагања и територији – одржавање нивоа постојећих капацитета.

1.10. Кључне статистике

- Исплате за инвестиције по основним изворима финансирања, према дјелатности инвеститора;
- Структура исплата за инвестиције по основним изворима финансирања, према дјелатности инвеститора;
- Остварене инвестиције у стална средства према техничкој структури, према дјелатности инвеститора;
- Структура остварених инвестиција у стална средства према техничкој структури, према дјелатности инвеститора;
- Остварене инвестиције у нова стална средства према техничкој структури, према дјелатности инвеститора;
- Остварене инвестиције у нова стална средства према карактеру изградње и техничкој структури, према дјелатности инвеститора;
- Структура остварених инвестиција у нова стална средства према карактеру изградње и техничкој структури;
- Остварене инвестиције у нова стална средства према карактеру изградње и техничкој структури, према намјени инвестиција.

1.11. Упитник

Упитник је доступан на интернет страници Завода за статистику Републике Српске <http://www.rzs.rs.ba>

1.12. Контакт информације

Дијана Малеш е-mail: dijana.males@rzs.rs.ba

телефон: 051 332-762

2. Релевантност

Статистика инвестиција обезбјеђује годишње податке о исплаћеним и оствареним инвестицијама.

Подаци Статистике инвестиција за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за компилацију података за ниво БиХ. Годишњи извјештај о инвестицијама (ИНВ-01) је дизајниран на међународно упоредивим методолошким основама, тако да задовољава потребе обрачуна Бруто домаћег производа по потрошном приступу, а такође и потребе бројних корисника података (органи управе и локалне самоуправе Републике Српске, Економски институт Бања Лука, пословни субјекти, истраживачке и образовне институције, медији, физичка лица итд.).

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

Стопа расположивих статистика је однос између расположивих статистика и статистика захтјеваних (прописаних) уредбама и регулативама (овдје се прије свега мисли на уредбе и регулативе Европске Комисије и осталих релевантних међународних организација).

Будући да израда индикатора Статистике инвестиција није уређена посебном регулативом или уредбом, стопа расположивих статистика се не рачуна.

3. Тачност

3.1. Грешке узорковања

3.1.1. Грешке узорковања – Показатељ квалитета и учинка (A1)

Будући да се постојеће статистичке активности у области Статистике инвестиција заснивају на пуном обухвату јединица посматрања, мјерење грешке узорковања није релевантно.

3.2. Неузорачке грешке

3.2.1. Грешке обухвата

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

Адресар пословних субјеката који су обухваћени редовном годишњом статистичком активношћу је урађен на основу Статистичког пословног регистра. Статистика инвестиција заснована је на пуном обухвату јединица посматрања и не води се посебна евиденција о евентуалном прекомјерном обухвату.

3.2.1.2. Грешка недовољног обухвата

Није било ових случајева у 2014. години.

3.2.1.3. Мјере за смањење грешака обухвата

Мјере које се предузимају у циљу смањења грешака обухвата су благовремено и редовно ажурирање Статистичког пословног регистра.

3.2.2. Грешке мјерења

3.2.2.1. Контроле за откривање грешака мјерења

Прије него се приступи уносу података, извјештаји о инвестицијама се прегледају и уколико се уоче неке неправилности у подацима, које се не могу кориговати на основу осталих података, успоставља се телефонски контакт са извјештајном јединицом, у циљу да се дође до тачних информација на основу којих се коригују подаци на упитнику. Такође, сваке године, прати се конзистентност између података у текућој и претходној години. Свако неочекивано велико одступање, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом са извјештајном јединицом.

У току уноса података о инвестицијама у апликацију, подаци се други пут контролишу, помоћу успостављених логичких и рачунских контрола. Уколико се унесе податак који не задовољава унапријед дефинисане контроле, зауставља се унос, све док се не унесе исправан податак (тзв. »hard« контроле). Унутар самог упитника уграђене су одређене везе између података, а које су дефинисане кроз контроле, као нпр. уколико су у упитнику приказани трошкови преноса власништва (трошкови које је нови власник имао код куповине земљишта), тада мора да буде попуњена и ставка земљишта, итд. Уколико је неопходно, и у овој фази се поново телефонски контактира извјештајна јединица, да би се кориговали подаци. Апликација не дозвољава да се два пута унесе исти упитник. Број упитника на којима је дат одговор и број упитника за неодговор морају дати укупан број пословних субјеката обухваћених овим истраживањем.

3.2.2.2. Разлози за настанак 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;
- Образац не попуњава увијек исто лице.

3.2.2.3. Поступање у случају грешака мјерења

Лице задужено за методолошку подршку истраживању је одговорно за отклањање грешака. У случају појаве грешака мјерења, у зависности од врсте грешке она се или коригује од стране методолога на основу осталих података у упитнику и података из претходног периода или се врши контактирање извјештајне јединице, а потом и корекција утврђене грешке за јединицу посматрања. У случају појаве системске грешке корекција се врши у сарадњи са извјештајном јединицом користећи податке из претходних година.

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

Не води се прецизна евиденција о корекцијама података. Најчешће се дешавају корекције података о инвестицијама у стамбене зграде и друге просторе за становање, јер извјештајне јединице у ову ставку укључују и инвестиције у пословне просторе, који се налазе унутар стамбених зграда.

3.2.2.5. Мјере за смањење броја грешака мјерења

Најзначајнији инструменти за смањење појаве грешака приликом попуњавања обрасца су упутства која се извјештајним јединицама достављају уз образац, а која детаљно описују начин његовог попуњавања. Од великог значаја јесте и контактирање извјештајних јединица од стране методолога у циљу тумачења методолошких објашњења директно и указивања на најчешће грешке настале приликом попуњавања обрасца.

3.2.3. Грешке неодговора

3.2.3.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора извјештајне јединице (A4)

Као неодговор сматрају се јединице посматрања за које нису достављени извјештаји.

Година	2014
Број јединица посматрања	10 352
Број неодговора	427
Стопа неодговора, %	4,1%

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

Тренутно не постоји тачна евиденција о броју неодговора по појединим варијаблама. Процијењено је да је стопа неодговора око 5% и да се најчешће појављује код варијабле Стална средства у изградњи (припреми).

3.2.3.3. Поступци у случају неодговора

У случају да недостају поједини подаци или се ради о неконзистентним подацима, успоставља се контакт са извјештајном јединицом са циљем да се извјештај попуни на начин како то методологија захтијева.

У случају неодговора за комплетан извјештај не врши се импутирање података.

3.2.3.4. Поступци 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 помјерања рокова достављања података);
- Комбиновање више различитих начина прикупљања података (телефон, електронска пошта);
- Писање прецизнијих методолошких објашњења, која се односе на одређено питање (варијаблу)
- Обавјештавање извјештајне јединице о имену и броју телефона контакт лица које може позвати у случају било каквих питања.

3.2.3.5. Показатељ квалитета и учинка – Стопа импутираних података (A6)

У овом истраживању не ради се импутација података.

3.2.3.6. Показатељ квалитета и учинка – Број учињених грешака, према врсти (A7)

Методологија је коректно примјењена, те није погрешан податак укључен у саопштење за јавност. Аналитичка презентација није пружила погрешну слику о објављеним подацима.

3.2.3.7. Показатељ квалитета и учинка – Просјечна величина ревизије (A8)

Није планирана и није спроведена ревизија.

4. Правовременост и тачност објављивања

4.1. Правовременост објављивања

Правовременост објављивања података представља интервал између периода посматрања на који се податак односи и датума објављивања. Резултати статистичких активности у оквиру Статистике инвестиција се објављују у форми претходних и у форми коначних података.

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

Годишњи подаци о инвестицијама се публикују као претходни подаци 196 дана након истека посматраног периода.

Назив активности	Годишњи извјештај о инвестицијама
Крај посматраног периода	31. децембар 2014.
Датум објављивања претходних резултата	15. јули 2015.
Број дана од краја посматраног периода до објављивања претходних резултата	T+196

4.1.2. Показатељ квалитета и учинка – Правовременост коначних резултата (Т2)

Годишњи подаци о инвестицијама се публикују као коначни подаци 288 дана након истека посматраног периода (табела 3).

Назив активности	Годишњи извјештај о инвестицијама
Крај посматраног периода	31. децембар 2014.
Датум објављивања коначних резултата	15. октобар 2015.
Број дана од краја посматраног периода до објављивања коначних резултата	T+288

4.2. Тачност објављивања

Тачност објављивања података преставља интервал између стварног и планираног датума објављивања података, који је одређен Календаром публикавања.

4.2.1. Показатељ квалитета и учинка – Тачност објаве (Т3)

Претходни и коначни резултати су објављени у Календаром публикавања предвиђеним роковима, 15.07.2015. за претходне, односно 15.10.2015. године за коначне резултате.

4.3. Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности објаве

Није било кашњења, односно претходни и коначни подаци су објављени у роковима предвиђеним Календаром публикавања.

5. Доступност и јасноћа

5.1. Доступност

Корисници статистичких података могу лако и једноставно доћи до података о инвестицијама, јер се објављују на интернет страници Завода и у штампаним публикацијама (Билтен, Саопштење, Статистички годишњак и публикација „Ово је Република Српска“).

5.1.1. 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	ДА
4	Дигитални медији (ЦД, дискете, итд ..)	НЕ
5	Подаци представљени на новинарској конференцији	ДА
6	Тематски билтен	ДА
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 је 77,8% (7/9X100).

5.1.3. Начини дисеминације

При објављивању резултата Статистике инвестиција у 2014. 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	ДА
6	Дигитални медији (ЦД, дискете, итд.)	НЕ
7	Подаци представљени на новинарској конференцији	ДА
8	Статистички годишњак	ДА
9	Ово је Република Српска	ДА
10	Саопштење	ДА
11	Тематски билтен	ДА
12	Посебне публикације	ДА
13	Публикације Еуростата	НЕ
14	Публикације осталих међународних организација (ОЕЦД, ИМФ)	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 (АС2)

Стопа коришћених начина дисеминације је 68,8% (11/16X100).

5.1.5. Показатељ квалитета и учинка – Број приступа *on-line* бази података (АС3)

Подаци Статистике инвестиција се не објављују путем *on-line* база података.

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 „Инвестиције“ – претходни резултати;
- Годишње саопштење „Инвестиције“ – коначни резултати;
- Тематски билтен – коначни резултати;
- Статистички годишњак – коначни резултати;
- "Ово је Република Српска" – коначни резултати.

5.2.1.1. Дисеминирани резултати

Резултати за посматрану годину су представљени као апсолутне вриједности изражене у хиљадама КМ и у процентима. Такође се објављују номинални индекси инвестиција у односу на претходну годину. Резултати се публикују и у облику табела и графикана.

5.2.1.2. Ниво (детаљност) дисеминације

Подаци о инвестицијама се публикују за ниво Републике Српске по подручјима Класификације дјелатности КД БиХ 2010.

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 статистику инвестиција.

http://www.rzs.rs.ba/terms/defs/196/?add=111&left_mi=275
http://www.rzs.rs.ba/static/uploads/metodologije/investicije/Investicije_Metodologija.pdf

Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација – Саопштење, тематски билтен "Инвестиције", Статистички годишњак.

5.2.1.4. Мјере за побољшање јасноће дисеминираних резултата

Подаци су јасно приказани.

5.2.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа комплетности метаподатака (АС4)

Није предмет посебних анализа у оквиру Статистике инвестиција.

6. Упоредивост и усклађеност

6.1. Временска упоредивост

6.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Дужина упоредивих временских серија (СС1)

Годишњи подаци о инвестицијама су доступни од 2004. године. Упоредива серија података по подручјима Класификације дјелатности КД БиХ 2010 доступна је од 2005. године.

6.1.2. Прекиди у временским серијама

Нова Класификација дјелатности¹ (КД БиХ 2010) у примјени је од 2013. године. Због потреба упоређивања временских серија по подручјима Класификације дјелатности подаци су прерачунати уназад, до 2005. године.

6.1.3. Остали фактори, који утичу на временску упоредивост

Не постоје посебни фактори који могу утицати на упоредивост временских серија,

6.2. Географска упоредивост

6.2.1. Упоредивост са чланицама Европског статистичког система

Подаци Статистике инвестиција су упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система, у дијелу који се односи на пословне субјекте.

6.3. Десезонирање

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

¹ Службени гласник Републике Српске број 8/14

6.4. Усклађеност између претходних и коначних података

6.4.1. Политика дисеминације претходних података

Користи се политика дисеминације претходних резултата Инвестиција, првенствено због потреба корисника података за подацима о оствареним инвестицијама.

6.4.2. Показатељ квалитета – Усклађеност између претходних и коначних података (CC2)

Показатељ се рачуна према формули:

$$CC2 = (X_k - X_1) / X_k$$

гдје је: X_k – коначна вриједност посматране статистике
 X_1 - претходна вриједност посматране статистике

	Вриједност остварених инвестиција
CC2	0,00025

6.4.3. Разлози за веће разлике између претходних и коначних података

Према показатељу из тачке 6.4.2. може се видјети да су разлике између претходних и коначних резултата веома мале.

7. Уступци – компромиси између излазних компоненти квалитета

Није предмет посебних анализа.

8. Процјена корисничких потреба и перцепција корисника

8.1. Класификовање и разумијевање корисника

Кључни корисници података о инвестицијама су:

Привредна комора Републике Српске, Економски институт Бања Лука, Дирекција за економско планирање БиХ, Дирекција за европске интеграције БиХ, органи управе и локалне самоуправе Републике Српске, Републичка агенција за развој малих и средњих предузећа, локалне агенције за развој малих и средњих предузећа, пословни субјекти, образовне и истраживачке институције, медији, физичка лица 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)

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

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)

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

9.2. Оптерећеност и трошкови испитаника/извјештајних јединица

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

Није предмет посебних анализа.

9.3. Мјере за смањивање трошкова и оптерећености

Мјере које треба предузети у циљу смањења трошкова и оптерећености извјештајних јединица:

- Коришћење административних извора података;

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 о инвестицијама. Нису уочене грешке у публикованим издањима, тако да није било потребе за корекцијама и њиховим објављивањем.

10.3. Заштита

Наведено у поглављу 10.1.

11. Закључак

У наредном периоду потребно је:

- Користити додатне облике канала и начина дисеминације расположивих података;
- Успоставити *on-line* базу података и систем за евидентирање броја приступа бази, електронским билтенима и саопштењима;
- Путем посебне Анкете о задовољству корисника обезбиједити информације о задовољству корисника за поједина статистичка истраживања.