



# Извјештај о квалитету за Статистику сточарства, 2013.

Републички завод за статистику,  
Бања Лука, 2014.

## Садржај

<b>1. Увод у статистички процес и његове резултате – Методологија истраживања</b> .....	<b>4</b>
1.1. Намјена и периодика спровођења истраживања .....	4
1.2. Одговорна институција и контакт лице .....	4
1.3. Правни основ и одговорност статистичких институција .....	5
1.4. Опис резултата Статистике сточарства .....	5
1.5. Јединица посматрања .....	5
1.6. Прикупљање података .....	5
1.7. Обухват .....	5
1.8. Дефиниције .....	6
1.9. Обрада података .....	6
1.10. Објављивање резултата .....	6
1.11. Кључне варијабле .....	7
1.12. Кључне статистике .....	7
1.13. Упитник .....	7
1.14. Прилози .....	7
1.14.1. Упутства за попуњавање образаца .....	7
1.14.2. Методолошка објашњења .....	8
<b>2. Релевантност</b> .....	<b>8</b>
2.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа расположивих ESS статистика (R1) .....	8
<b>3. Тачност</b> .....	<b>8</b>
3.1. Грешке узорковања .....	8
3.1.1. Грешке узорковања – Показатељ квалитета и учинка (A1) .....	8
3.2. Неузорачке грешке .....	8
3.2.1. Грешке обухвата .....	9
3.2.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа прекомјерног обухвата (A2) .....	9
3.2.1.2. Грешке недовољног обухвата .....	9
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) .....	10
3.2.2.5. Мјере за смањење броја грешака мјерења .....	10
3.2.2.6. Степен усклађености података .....	10
3.2.3. Грешке неодговора .....	10
3.2.3.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора извјештајне јединице (A4) .....	10
3.2.3.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора варијабле (A5) .....	10
3.2.3.3. Поступци у случају неодговора .....	11
3.2.3.4. Поступци за смањење стопе неодговора .....	11
3.2.3.5. Показатељ квалитета и учинка – Стопа импутираних података (A6) .....	11
3.2.3.6. Показатељ квалитета и учинка – Број учињених грешака, према врсти (A7) .....	11
3.2.3.7. Показатељ квалитета и учинка – Просјечна величина ревизије (A8) .....	11
<b>4. Правременост и тачност објављивања података</b> .....	<b>11</b>
4.1. Правременост објављивања података .....	11
4.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Правременост првих резултата (T1) .....	12
4.1.2. Показатељ квалитета и учинка – Правременост коначних резултата (T2) .....	12
4.1.3. Разлози за кашњење објављивања података и мјере за побољшање правремености ..	12
4.2. Тачност објављивања података .....	12

4.2.1. Показатељ квалитета и учинка - Тачност објављивања (Т3) .....	12
4.2.2. Разлози за кашњење објављивања података и мјере за побољшање тачности.....	13
<b>5. Доступност и јасноћа .....</b>	<b>13</b>
5.1. Доступност.....	13
5.1.1. Канали дисиминације .....	13
5.1.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа коришћених канала дисеминације (АС1) .....	13
5.1.3. Начини дисеминације .....	13
5.1.4. Показатељ квалитета и учинка – Стопа коришћених начина дисеминације (АС2) .....	14
5.1.5. Показатељ квалитета и учинка – Број приступа on-line бази података (АС3).....	14
5.2. Јасноћа .....	14
5.2.1. Штампане публикације и објављивање на интернету.....	14
5.2.1.1. Дисеминирани резултати .....	14
5.2.1.2. Ниво (деталност) дисеминације.....	14
5.2.1.3. Метаподаци .....	14
5.2.1.4. Мјере за побољшање јасноће дисеминираних резултата.....	15
5.2.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа комплетности метаподатака (АС4).....	15
<b>6. Упоредивост и усклађеност .....</b>	<b>15</b>
6.1. Временска упоредивост .....	15
6.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Дужина упоредивих временских серија (СС1).....	15
6.1.2. Прекиди у временским серијама .....	15
6.1.3. Остали фактори који утичу на временску упоредивост .....	15
6.2. Географска упоредивост.....	15
6.2.1. Упоредивост са чланицама Европског статистичког система .....	15
6.3. Десезонирање .....	16
6.4. Усклађеност између привремених и коначних података .....	16
6.4.1. Политика дисеминације привремених података .....	16
6.4.2. Показатељ квалитета – усклађеност између привремених и коначних података (СС2) .	16
6.4.3. Разлози за веће разлике између привремених и коначних резултата.....	16
<b>7. Уступци – компромиси између излазних компоненти квалитета .....</b>	<b>16</b>
<b>8. Пројена корисничких потреба и перцепције корисника .....</b>	<b>16</b>
8.1. Класификовање и разумијевање корисника .....	16
8.2. Мјерење перцепције и задовољства корисника.....	16
8.2.1. Показатељ квалитета и учинка – Индекс задовољства корисника (US1).....	16
8.2.2. Показатељ квалитета и учинка – Вријеме протекло од задњег истраживања задовољства корисника (US2).....	16
<b>9. Трошкови и оптерећеност испитаника/извјештајних јединица .....</b>	<b>17</b>
9.1. Трошкови Републичког завода за статистику .....	17
9.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Годишњи оперативни трошкови, просјек према главним трошковним компонентама (PCR1) .....	17
9.2. Оптерећеност и трошкови испитаника/извјештајних јединица.....	17
9.2.1. Показатељ квалитета и учинка – Годишње оптерећење испитаника у часовима и/или финансијским показатељима (PCR2).....	17
9.3. Мјере за смањивање трошкова и оптерећености.....	17
<b>10. Повјерљивост, транспарентност и заштита .....</b>	<b>17</b>
10.1. Повјерљивост.....	17
10.2. Транспарентност.....	17
10.3. Заштита .....	17
<b>11. Закључак .....</b>	<b>18</b>

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

### 1.1. Намјена и периодика спровођења истраживања

Сврха статистичких активности које се проводе у оквиру Статистике сточарства јесте да се обезбиједи подаци о броју говеда, свиња, оваца и коза које су узгајају на пољопривредним газдинствима. Методолошке основе Статистике сточарства су засноване на препорукама и дефиницијама које су регулисане Регулацивом Европске Комисије број 1165/2008 Европског парламента и Савјета од 19. новембра 2008. о статистичким подацима о сточарству и месоу и о стављању изван снаге директиве Савјета 93/23/ЕЕЗ, 93/24/ЕЕЗ и 93/25/ЕЕЗ<sup>1)</sup>, чиме је обезбијеђена међународна упоредивост прикупљених података.

Прве активности у оквиру Статистике сточарства су покренуте 2004. године када је успостављено истраживање „Годишњи извјештај о сточарству (ПО-51)“ које обезбјеђује податке о бројном стању стоке на дан 31. децембра, по појединим врстама и категоријама стоке.

Републички завод за статистику Републике Српске обезбјеђује податке о бројном стању говеда, свиња, оваца и коза по појединим категоријама са стањем на дан 31. децембра, и све то у складу са препорукама дефинисаним Регулацивом Европске Комисије број 1165/2008.

### 1.2. Одговорна институција и контакт лице

*Назив и адреса одговорне институције*

**Назив институције:** Републички завод за статистику Републике Српске

**Адреса институције:** Вељка Млађеновића 12д, 78 000 Бања Лука, Република Српска, БиХ

*Контакт лице (име, презиме и контакт подаци)*

**Име и презиме одговорног лица:** Лазо Шегрт

**Телефон:** +387 51 332 700

**Факс:** +387 51 332 750

**Е - mail:** [lazo.segrt@rzs.rs.ba](mailto:lazo.segrt@rzs.rs.ba)

*Остале институције укључене у процес прикупљања података*

Општинске пољопривредне службе (општински процјенитељи) су укључене у процес прикупљања података из области Статистике сточарства.

<sup>1)</sup> REGULATION (EC) No 1165/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 concerning livestock and meat statistics and repealing Council Directives 93/23/EEC, 93/24/EEC and 93/25/EEC statistics and repealing Council Directives 93/23/EEC, 93/24/EEC and 93/25/EEC.

### 1.3. Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичке активности у области Статистике сточарства проводе се на основу Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистичког програма Републике Српске за период 2013-2017. година и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику.

Прикупљање и израда података у оквиру Статистике сточарства није у потпуности усклађено са Регулацивом Европске Комисије број 1165/2008 којом се регулише ова област у оквиру Европског статистичког система.

### 1.4. Опис резултата Статистике сточарства

На дан 31. децембра 2013. године, пољопривредна газдинства у Републици Српској су узгајала 224 хиљаде говеда, 432 хиљаде свиња, 491 хиљаду оваца и 28 хиљада коза.

### 1.5. Јединица посматрања

Јединице посматрања за прикупљање годишњих података о сточарству јесу сва породична пољопривредна газдинства и пословни субјекти који се баве узгојем стоке.

### 1.6. Прикупљање података

Годишњи подаци о сточарству (Образац ПО-51) се прикупљају од стране Републичког завода за статистику извјештајном методом. Посебно се прикупљају подаци за пословне субјекте који се баве сточарством, а посебно за породична пољопривредна газдинства. Подаци о бројном стању стоке која се узгаја од стране породичних пољопривредних газдинстава, резултат су експертске процјене општинских процјенитеља за одговарајућа процјембена подручја (општине). Статистички процјенитељ се приликом процјене ослања на најновије податке у административном регистру домаћих животиња, процјене из претходних година, прикупљене информације од пољопривредних произвођача и стручњака, на своја лична запажања и друге административне и неадминистративне изворе података.

Поред података о броју стоке по врстама и категоријама, овим извјештајем се прикупљају подаци и о броју кошница пчела, живине, коња, годишњем билансу говеда, свиња, оваца, коза, живине и јаја, производњи млијека (крављег, овчијег и козијег), меда, вуне и јаја.

Подаци о броју стоке, по врстама и категоријама, односе се на стање на дан 31. децембра. Подаци о производњи примарних сточарских производа и билансу стоке се односе на претходних 12 мјесеци (календарску годину).

Извештајне јединице (пословни субјекти и општинске пољопривредне службе) су дужне да доставе годишње извјештаје Републичком заводу за статистику Републике Српске до 15. јануара текуће године за претходну годину.

### 1.7. Обухват

Овом статистичком активношћу су обухваћена сва пољопривредна газдинства (породична пољопривредна газдинства и пословни субјекти који се баве узгојем стоке).

## 1.8. Дефиниције

Све дефиниције које се користе у оквиру редовних статистичких активности из области Статистике сточарства су у потпуности хармонизоване са дефиницијама утврђеним Регулацивом Европске Комисије број 1165/2008. Неке од важнијих дефиниција Статистике сточарства су:

- Краве су женска расплодна грла која су се већ телила;
- Јунице су одабрана женска расплодна грла која се још нису телила;
- Крмаче су женска расплодна грла која су се најмање једном прасила;
- Супрасне крмаче су женска расплодна грла која су се већ прасила и од којих се очекује ново прашење;
- Назимице су одабрана женска грла која се још нису прасила;
- Супрасне назимице су млада женска грла од којих се очекује први подмладак;
- Нерасте су мушка расплодна грла;
- Овце за приплод јесу женска приплодна грла која су се већ јањила и она од којих се тек очекује први подмладак;
- Живина (перад) обухвата бројлере, кокоши, ћурке, гуске, патке и осталу живину.

Све ове дефиниције су доступне извјештајним јединицама у оквиру Упутстава за попуњавање извјештаја.

## 1.9. Обрада података

Прикупљање извјештаја и обрада података Статистике сточарства је организована у централни Републичког завода за статистику Републике Српске, у Одјељењу производних статистика.

Подаци о сточарству, односно бројном стању стоке према врстама и категоријама се пореде са подацима из предходног периода, на нивоу извјештајне јединице. 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.

## 1.10. Објављивање резултата

Резултати годишњих активности Статистике сточарства се публикују као коначни подаци (без претходних података) за ниво Републике Српске.

Годишњи подаци о бројном стању стоке и оствареној сточарској производњи се редовно публикују 15. марта текуће године за референтну претходну годину, у оквиру редовних статистичких саопштења „Број стоке и живине“ и „Сточна производња“. Подаци Статистике сточарства се такође публикују у оквиру публикације „Статистички годишњак Републике Српске“ и „Ово је Република Српска“.

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

Подаци Статистике сточарства за ниво Републике Српске се редовно достављају Агенцији за статистику Босне и Херцеговине (БХАС), која је надлежна за агрегирање достављених података за ниво БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије ЕУ, Еуростат-а.

### 1.11. Кључне варијабле

Кључне варијабле Статистике сточарства су:

- Бројно стање говеда на дан 31. децембра, укупно и по појединим категоријама;
- Бројно стање свиња на дан 31. децембра, укупно и по појединим категоријама;
- Бројно стање оваца на дан 31. децембра, укупно и по појединим категоријама;
- Бројно стање коза на дан 31. децембра, укупно и по појединим категоријама.

### 1.12. Кључне статистике

У контексту Статистике сточарства може се говорити о једној врсти кључне статистике и то:

- Индекси броја говеда, свиња, оваца и коза на дан 31. децембра у односу на број истог дана предходне године.

### 1.13. Упитник

За прикупљање података извјештајном методом у оквиру Статистике сточарства користи се два различита упитника:

- Упитник за провођење "Годишњег извјештаја о сточарству (Образац ПО-51а)" који обезбјеђује податке о бројном стању стоке на дан 31. децембра, која се узгаја од стране пољопривредних предузећа и земљорадничких задруга. Образац је доступан на званичној интернет страници Завода:

[http://www.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/poljoprivreda\\_i\\_ribarstvo/Obrazac\\_PO\\_51a.pdf](http://www.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/poljoprivreda_i_ribarstvo/Obrazac_PO_51a.pdf)

- Упитник за провођење "Годишњег извјештаја о сточарству (Образац ПО-51б)" који обезбјеђује податке о бројном стању стоке на дан 31. децембра, која се узгаја од стране породичних пољопривредних газдинстава, и доступан је на званичној интернет страници Завода:

[http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/poljoprivreda\\_i\\_ribarstvo/Obrazac\\_PO\\_51b.pdf](http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/poljoprivreda_i_ribarstvo/Obrazac_PO_51b.pdf)

### 1.14. Прилози

#### 1.14.1. Упутства за попуњавање образаца

За реализацију „Годишњег извјештаја о сточарству“ извјештајним јединицама (општинама и пословним субјектима) се поред образаца, доставља и одговарајуће методолошко упутство за попуњавање обрасца, и то "Упутство за попуњавање обрасца ПО-51а" и "Упутство за попуњавање обрасца ПО-51б". Оба упутства су доступна и на званичним интернет страницама:

[http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/poljoprivreda\\_i\\_ribarstvo/Uputstvo\\_Za\\_Popunjavanje\\_Obrasca\\_PO\\_51a.pdf](http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obraci/poljoprivreda_i_ribarstvo/Uputstvo_Za_Popunjavanje_Obrasca_PO_51a.pdf)

[http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obrasci/poljoprivreda\\_i\\_ribarstvo/Uputstvo\\_Za\\_Popunjavanje\\_Obrasca\\_PO\\_51b.pdf](http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/obrasci/poljoprivreda_i_ribarstvo/Uputstvo_Za_Popunjavanje_Obrasca_PO_51b.pdf)

#### **1.14.2. Методолошка објашњења**

Методолошка објашњења за годишње статистичке активности Статистике сточарства су доступна на званичним интернет страницама Завода:

[http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/metodologije/poljoprivreda/Metodologija\\_statistike\\_stocarsta\\_v.2.pdf](http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/metodologije/poljoprivreda/Metodologija_statistike_stocarsta_v.2.pdf)

## **2. Релевантност**

Осим за потребе извјештавања Еуростат-а, подаци Статистике сточарства користе се и за потребе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Министарства спољне трговине и економских односа БиХ, пољопривредних факултета, Института за економику пољопривреде, локалних заједница, физичких лица, Статистике националних рачуна и Статистике економских рачуна за пољопривреду.

### **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).

Регулативом Европске Комисије број 1165/2008 су дефинисане укупно 42 варијабле које мора да обезбиједи Статистика Сточарства. У складу са наведеном Регулативом Статистика сточарства обезбјеђује свих 42 обавезне варијабле и то:

- Број говеда на дан 31. децембра укупно и по појединим категоријама;
- Број свиња на дан 31. децембра укупно и по појединим категоријама;
- Број оваца на дан 31. децембра укупно и по појединим категоријама;
- Број коза на дан 31. децембра укупно и по појединим категоријама.

## **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 сточарства заснивају на пуном обухвату јединица посматрања, мјерење грешке узорковања није релевантно.

### **3.2. Неузороачке 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 се формира и годишње ажурира на основу података Регистра пословних субјеката и евиденције Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске. Прекомјерни обухват се ријетко дешава у случајевима неблаговременог ажурирања адресара извјештајних јединица када се активностима Статистике сточарства обухвате пословни субјекти које се више не баве дјелатношћу узгоја животиња<sup>2)</sup>.

#### **3.2.1.2. Грешке недовољног обухвата**

Грешке недовољног обухвата су ријетке али свакако могуће у случају неблаговременог ажурирања адресара извјештајних јединица на годишњем нивоу и изостављања пословних субјеката који нису регистровани за дјелатност узгоја животиња у оквиру Регистра пословних субјеката, а истовремено нису укључени у евиденцију Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске.

#### **3.2.1.3. Мјере за смањење грешака обухвата**

Мјере које се предузимају у циљу смањења грешака обухвата јесте благовремено и редовно ажурирање адресара извјештајних јединица на основу Регистра пословних субјеката, евиденције Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске и информација из других статистичких активности (нпр. откуп и реализација пољопривредних производа).

### **3.2.2. Грешке мјерења**

#### **3.2.2.1. Контроле за откривање грешака мјерења**

Грешке мјерења се откривају и спречавају рачунским и логичким контролама уграђеним у апликацију за унос података прикупљених у оквиру годишњих активности Статистике сточарства. Прати се конзистентност између података исте и података других статистичких активности (биланс стоке, клање стоке у кланицама, откуп и реализација пољопривредних производа), у референтном или претходном периоду.

#### **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 извјештај (образац);
- Уписивање податка у погрешној мјерној јединици;
- Незаинтересованост извјештајне јединице.

#### **3.2.2.3. Поступање у случају грешака мјерења**

Лице одговорно за методолошку подршку истраживању је задужено за отклањање грешака. У случају

---

<sup>2)</sup> Обухвата разред 01.4 (Узгој животиња)

појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке она се или коригује од стране методолога на основу осталих података у упитнику, података из предходног периода, података из осталих статистичких активности, или се врши контактирање извјештајне јединице, а потом и корекција утврђене грешке. У случају појаве системске грешке корекција података се врши у сарадњи са извјештајном јединицом, користећи податке из претходних година, поредећи са подацима из других статистичких истраживања (биланс стоке, клање стоке у кланицама, откуп и реализација пољопривредних производа).

#### 3.2.2.4. Показатељ квалитета и учинка – Стопа едитовања/уређивања података (А3)

Не води се прецизна евиденција о корекцијама података јер је генерално појава корекције података веома мала.

#### 3.2.2.5. Мјере за смањење броја грешака мјерења

Најзначајнији инструменти за смањење појаве грешака приликом попуњавања извјештаја (упитника/обрасца) су упутства за попуњавање извјештаја, која се почетком сваке године достављају извјештајним јединицама, а која детаљно описују начин попуњавања извјештаја и указују на најчешће грешке у извјештајима. Од великог значаја је и контактирање извјештајних јединица од стране методолога у циљу тумачења методолошких објашњења директно и указивања на најчешће грешке које се праве приликом попуњавања извјештаја.

#### 3.2.2.6. Степен усклађености података

Годишњи подаци о бројном стању стоке, по појединим врстама и категоријама, се континуирано контролишу, усклађују и тиме се избјегава њихова недоследност.

### 3.2.3. Грешке неодговора

#### 3.2.3.1. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора извјештајне јединице (А4)

Током посматране 2013. године није забиљежен неодговор ни једне од извјештајних јединица у овире „Годишњег извјештаја о сточарству“ (табела 1).

**Табела 1.** Стопа неодговора извјештајних јединица током 2013. године за годишње истраживање

	Годишњи извјештај о сточарству
Број извјештајних јединица	150
Број неодговора	0
Стопа неодговора, %	0

#### 3.2.3.2. Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора варијабле (А5)

Пошто кроз апликацију није ријешена процедура за евиденцију броја неодговора по појединим варијаблама, процијењено је да је стопа неодговора око 0,1%.

### 3.2.3.3. Поступци у случају неодговора

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

Изузетно у случају неодговора извјештајне јединице за комплетан извјештај или само поједина питања, као и у случају одступања, недоследности и грешака које није могуће исправити кроз поновни контакт са извјештајном јединицом, врши се инпутирање података на основу доступних података из временских серија (подаци за претходне године). Кроз апликацију није ријешена процедура за евиденцију инпутираних података, али је то у случају Статистике сточарства веома риједак случај.

### 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 помијерања рокова достављања података);
- Комбиновање више различитих начина прикупљања података (телефон, електронска пошта);
- Писање прецизнијих методолошких објашњења, која се односе на одређено питање (варијаблу).

### 3.2.3.5. Показатељ квалитета и учинка – Стопа импутираних података (А6)

Импутирале су се недостајуће вриједности код питања (односно варијабли) на која одговорна лица из пословног субјекта или општинске пољопривредне службе нису знала или нису хтјела да одговоре. Кроз апликацију није ријешена процедура за евиденцију импутираних података.

### 3.2.3.6. Показатељ квалитета и учинка – Број учињених грешака, према врсти (А7)

Није било грешака, значи да је коректно примјењена методологија, те није погрешан податак укључен у саопштење за јавност тј. аналитичка презентација није пружила погрешну слику о објављеним подацима.

### 3.2.3.7. Показатељ квалитета и учинка – Просјечна величина ревизије (А8)

Није планирана и није спроведена ревизија.

## 4. Правовременост и тачност објављивања података

### 4.1. Правовременост објављивања података

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

Први резултати у оквиру Статистике сточарства су уједно и коначни.

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

Годишњи подаци о бројном стању стоке на дан 31. децембра, према врстама и одговарајућим категоријама, се објављују као коначни подаци 74 дана након истека референтног дана (табела 2).

**Табела 2.** Правовременост објављивања годишњих података о сточарству

	Годишњи извјештај о сточарству
Крај референтног периода	31. децембар 2013.
Датум објављивања коначних резултата	15. март 2014.
Број дана од краја референтног периода до објављивања коначних резултата	74

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

Први резултати су уједно и коначни.

#### 4.1.3. Разлози за кашњење објављивања података и мјере за побољшање правовремености

Годишњи подаци се објављују правовремено, у складу са Календаром публикација и временским оквирима дефинисаним Регулативом Европске Комисије бр. 1165/2008.

## 4.2. Тачност објављивања података

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

#### 4.2.1. Показатељ квалитета и учинка - Тачност објављивања (T3)

Годишњи подаци о бројном стању стоке на дан 31. децембра 2013. године, према врстама и одговарајућим категоријама, су објављени као коначни подаци на планирани дан објављивања, у складу са Календаром публикација (табела 3).

**Табела 3.** Тачност објављивања годишњих података о сточарству

	Годишњи извјештај о сточарству
Планирани датум објављивања	15. март 2014.
Стварни датум објављивања	17. март 2014.
Интервал од планираног до стварног дана објављивања (дана)	2

#### 4.2.2. Разлози за кашњење објављивања података и мјере за побољшање тачности

Током 2013. године није забиљежено кашњење објављивања података Статистике сточарства у односу на рокове дефинисане Календаром публикавања.

## 5. Доступност и јасноћа

### 5.1. Доступност

Корисници статистичких података могу лако и једноставно доћи до расположивих података Статистике сточарства јер се објављују на интернет страници Завода и у штампаним публикацијама (статистичка саопштења).

#### 5.1.1. Канали дисиминације

При објављивању резултата Статистике сточарства 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	ДА
4	Дигитални медији (CD, дискете, итд.)	НЕ
5	Подаци представљени на новинарској конференцији	НЕ
6	Тематски билтен	НЕ
7	Посебне штампане публикације	НЕ
8	Базе, доступне спољним корисницима	НЕ
9	Статистички заштићени микроподаци	НЕ

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

Стопа коришћених канала дисеминације резултата Статистике сточарства је 33,3% (3/9x100).

#### 5.1.3. Начини дисеминације

При објављивању резултата Статистике сточарства у 2013. години коришћени су сљедећи начини дисеминације:

Број	Начини дисеминације	Коришћено
1	Интернет страница Завода	ДА
2	Интернет странице осталих институција	ДА
3	Интернет странице међународних организација	НЕ

4	Писани захтјеви	ДА
5	Телефонско посредовање	ДА
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	НЕ

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

Стопа коришћених начина дисеминације резултата Статистике сточарства је 50,0% (8/16x100).

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

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

## 5.2. Јасноћа

Заједно са годишњим подацима Статистике сточарства у оквиру публикација су доступна и методолошка објашњења и дефиниције основних индикатора и појмова.

### 5.2.1. Штампане публикације и објављивање на интернету

- Годишње саопштење „Број стоке и живине“ – коначни резултати;
- „Статистички годишњак Републике Српске“ – коначни резултати;
- „Ово је Република Српска“ – коначни резултати.

#### 5.2.1.1. Дисеминирани резултати

Резултати Статистике сточарства су представљени као апсолутне вриједности. Јединице мјере су 1 000 грла/комада стоке. Такође се објављују индекси у односу на предходну годину (нпр. 2013 / 2012). Резултати се публикују у облику табела и графикана.

#### 5.2.1.2. Ниво (детаљност) дисеминације

Статистички подаци о бројном стању стоке се публикују само 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 статистику пољопривреде. Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација – Статистички годишњак и годишње саопштење „Број стоке и живине“.

Методолошка објашњења су доступна на:

[http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/metodologije/poljoprivreda/Metodologija\\_statistike\\_stocarsta\\_v.2.pdf](http://www2.rzs.rs.ba/static/uploads/metodologije/poljoprivreda/Metodologija_statistike_stocarsta_v.2.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)*

Није предмет посебних анализа у оквиру Статистике сточарства.

## **6. Упоредивост и усклађеност**

### **6.1. Временска упоредивост**

#### *6.1.1. Показатељ квалитета и учинка – Дужина упоредивих временских серија (CC1)*

Упоредива серија података о бројном стању стоке по врстама и појединим категоријама је доступна од 2004. године, а серија података о бројном стању стоке по категоријама дефинисаним Регулативом Европске Комисије број 1165/2008 је доступна од 2010. године

#### *6.1.2. Прекиди у временским серијама*

Није било прекида годишњих временских серија.

#### *6.1.3. Остали фактори који утичу на временску упоредивост*

С обзиром да је у 2010. години максимално испоштована препорука у вези са варијаблама које треба да обезбиједи Статистика сточарства, а које су дефинисане Регулативом Европске Комисије број 1165/2008, нису у потпуности упоредиви подаци о бројном стању стоке по појединим категоријама између временских серија 2004/09 и 2010/13.

### **6.2. Географска упоредивост**

#### *6.2.1. Упоредивост са чланицама Европског статистичког система*

Расположиви подаци Статистике сточарства су од 2010. године засновани на Регулативи Европске Комисије број 1165/2008 и упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система.

### 6.3. Десезонирање

Подаци Статистике сточарства нису предмет десезонирања.

### 6.4. Усклађеност између привремених и коначних података

#### 6.4.1. Политика дисеминације привремених података

Резултати се објављују у форми коначних података, без објављивања предходних података.

#### 6.4.2. Показатељ квалитета – усклађеност између привремених и коначних података (CS2)

Резултати се објављују у форми коначних података, без објављивања предходних података, те се показатељ не рачуна.

#### 6.4.3. Разлози за веће разлике између привремених и коначних резултата

Резултати се објављују у форми коначних података, без објављивања предходних података.

## 7. Уступци – компромиси између излазних компоненти квалитета

Није предмет посебних анализа.

## 8. Процјена корисничких потреба и перцепције корисника

### 8.1. Класификовање и разумијевање корисника

Кључни корисници података Статистике сточарства су:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Министарство спољне трговине и економских односа БиХ, пољопривредни факултети, Институди за економику пољопривреде, локалне заједнице, студенти, Статистика националних рачуна и Статистика економских рачуна за пољопривреду, пословни субјекти, медији итд.

### 8.2. Мјерење перцепције и задовољства корисника

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

Не обавља се посебно истраживање задовољства корисника овим производом.

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

Не обавља се посебно истраживање задовољства корисника овим производом.



## 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)

Није предмет посебних анализа.

### 9.3. Мјере за смањивање трошкова и оптерећености

Мјере које треба предузети у циљу смањења трошкова и оптерећености извјештајних јединица јесте 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“, број 49/06).

### 10.2. Транспарентност

Корисници су упознати са начином коришћења података Статистике сточарства. Уочене грешке у публикованим издањима се коригују. Кориговани подаци у оквиру публикације су јасно означени.

### 10.3. Заштита

Наведено у оквиру поглавља 10.1.

## 11. Закључак

У оквиру Статистике сточарства, у наредном периоду потребно је:

- Успоставити истраживање на бази узорка у складу са Регулацивом Европске Комисије број 1165/2008;
- Користити додатне облике канала и начина дисеминације расположивих података;
- Кроз апликацију успоставити процедуре за потпуне евиденције о исправкама и инпутирањима података у фази едитовања/уређивања података за све варијабле;
- Успоставити *on-line* базу података и систем за евидентирање броја приступа бази, електронским билтенима и саопштењима;
- Обезбиједити путем посебне Анкете о задовољству корисника информације о задовољству корисника.