



Извјештај о квалитету за статистичко  
истраживање  
Рођени и умрли у Републици Српској,  
2023.



Извјештај припремила: Драгана Мандић  
Датум објављивања: 24.01.2025.

## САДРЖАЈ

1	УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД.....	5
1.1	Намјена истраживања.....	5
1.2	Правни основ и одговорност статистичких институција.....	5
1.3	Коришћене класификације.....	5
1.4	Извјештајна јединица.....	5
1.5	Статистичка јединица посматрања.....	5
1.6	Покривеност и обухват.....	5
1.7	Статистички концепти и дефиниције.....	5
2	РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА.....	6
2.1	Корисници података статистичког истраживања.....	6
2.1.1	Кључни корисници података из статистичког истраживања.....	6
2.1.2	Процјена корисничких потреба.....	6
2.1.3	Мјерење перцепције и задовољства корисника.....	6
2.2	Комплетност података.....	6
2.2.1	Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности података (R1).....	6
3	ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ.....	7
3.1	Узорачка грешка.....	7
3.1.1	Индикатор квалитета и учинка – Узорачка грешка (A1).....	7
3.1.2	Активности за смањење узорачких грешака.....	7
3.2	Неузорачке грешке.....	7
3.2.1	Неузорачке грешке - Грешке обухвата.....	7
3.2.1.1	Индикатор квалитета и учинка - Стопа прекомјерног обухвата (A2).....	7
3.2.1.2	Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3).....	8
3.2.1.3	Грешка недовољног обухвата.....	8
3.2.1.4	Мјере за смањење грешака обухвата.....	8
3.2.2	Неузорачке грешке - Грешке мјерења.....	8
3.2.2.1	Разлози за настанак грешака мјерења.....	8
3.2.2.2	Мјере за смањење броја грешака мјерења.....	8
3.2.3	Неузорачке грешке - Грешке неодговора.....	8
3.2.3.1	Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора јединица (A4).....	8
3.2.3.2	Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора варијабле (A5).....	8
3.2.3.3	Поступци у случају неодговора.....	8
3.2.3.4	Поступци за смањење стопе неодговора.....	9
3.2.4	Ревизије.....	9
3.2.4.1	Индикатор квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије података (A6).....	9
3.2.5	Импутација.....	9
3.2.5.1	Индикатор квалитета и учинка - Стопа импутираних података (A7).....	9
4	ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА.....	9
4.1	Правовременост објављивања.....	9
4.1.1	Индикатор квалитета и учинка - Правовременост првих резултата (TP1).....	9
4.1.2	Индикатор квалитета и учинка - Правовременост коначних резултата (TP2).....	9
4.2	Тачност објављивања.....	9
4.2.1	Индикатор квалитета и учинка – Тачност објављивања (TP3).....	10
4.3	Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности.....	10
5	УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ.....	10
5.1	Усклађеност.....	10
5.1.1	Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (SN1).....	10
5.1.2	Разлози за већа одступања.....	10
5.2	Упоредивост.....	10
5.2.1	Индикатор квалитета и учинка – Неподударност упоредивих статистика (CC1).....	10
5.2.2	Индикатор квалитета и учинка - Дужина упоредивих временских серија (CC2).....	10
5.2.3	Прекиди у временским серијама.....	10

5.3	Географска упоредивост.....	10
5.3.1	<i>Упоредивост с осталим чланицама Европског статистичког система</i> .....	10
6	ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ.....	11
6.1	Саопштења у којима се објављују подаци .....	11
6.2	Публикације у којима се објављују подаци .....	11
6.3	Онлајн база података .....	11
6.4	Пристап микроподацима .....	11
6.5	Доступност методолошке документације .....	11
6.6	Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата .....	11
6.7	Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) сетова података (АС1) .....	11
6.8	Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) метаподатака (АС2).....	11
6.9	Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности метаподатака (АС3) .....	12
7	ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА .....	12
7.1	Трошкови провођења статистичког истраживања .....	12
7.2	Оптерећеност давалаца података .....	12
7.3	Мјере за смањивање трошкова и оптерећености.....	12
8	ПОВЈЕРЉИВОСТ .....	12
8.1	Повјерљивост - политика .....	12
8.2	Повјерљивост – поступање са подацима .....	12
9	СТАТИСТИЧКА ОБРАДА .....	13
9.1	Извор података .....	13
9.2	Учесталост прикупљања података .....	13
9.3	Прикупљање података .....	13
9.4	Валидација података .....	13
9.5	Компилација података .....	13
9.6	Прилагођавања.....	13
9.6.1	<i>Сезонско прилагођавање</i> .....	13

## 1 УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД

### 1.1 Намјена истраживања

Основна намјена спровођења истраживања о рођеним и умрлим лицима јесте прикупљање података и производња демографских индикатора, у циљу пружања потребних информација за кориснике података и доносиоце одлука.

### 1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичко истраживање о рођеним и умрлим лицима у Републици Српској за 2023. годину, проводи се на основу Статистичког програма Републике Српске за период 2022–2025. године, који је заснован на Закону о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03).

### 1.3 Коришћене класификације

Статистичко истраживање о рођеним и умрлим лицима се проводи према методологији која је усклађена са препорукама УН-а (UN Principles and Recommendations for a Vital Statistics System Revision 2).

### 1.4 Извјештајна јединица

Извјештајне јединице прикупљања статистичких података о рођеним и умрлим лицима су матични уреди Републике Српске.

### 1.5 Статистичка јединица посматрања

Јединица посматрања су регистровани случајеви рођених и умрлих лица у Републици Српској.

### 1.6 Покривеност и обухват

Обухват је потпун, што значи да су истраживањем обухваћена сва рођена и умрла лица која су регистрована у матичним књигама Републике Српске.

### 1.7 Статистички концепти и дефиниције

Неке од важнијих дефиниција статистике рођених и умрлих су:

- Живорођеним дјететом се сматра свако дијете које при рођењу дише и показује друге знакове живота као што су куцање срца, пулсирање пупчане врпце и несумњиво кретање вољних мишића. Ако дијете убрзо након порођања умре, најприје се региструје као живорођено, а затим као умрло одојче.
- Према препорукама Скупштине Свјетске здравствене организације и Међународног удружења гинеколога (ФИГО) мртворођеним се сматра дијете рођено, односно извађено из тијела мајке, без икаквих знакова живота тј. ако није дисало нити показивало неки други знак живота, а ношено је дуже од 22 недјеље (приближно 6 мјесеци) и које има порођајну тежину 500 г и више.
- Умрло лице је оно код кога је, након живорођења, дошло до трајног престанка свих знакова живота.
- Умрло одојче је дијете код кога је након живорођења, а прије него што је навршило једну годину старости, дошло до трајног престанка свих знакова живота.

## 2 РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА

### 2.1 Корисници података статистичког истраживања

#### 2.1.1 Кључни корисници података из статистичког истраживања

Најважнији корисници статистике рођених и умрлих су:

- Владине и друге институције јавне управе попут Министарства породице, омладине и спорта, као и институције на нивоу БиХ,
- Наука, истраживање и образовање (факултети и истраживачки центри, удружења грађана),
- Општа јавност (физичка лица),
- Медији (РТВ куће и принтани медији),
- Страни корисници (EUROSTAT, WB, IMF, амбасаде страних држава).

#### 2.1.2 Процјена корисничких потреба

Захтјеви корисника су задовољени на начин да се уз ПДФ формат, на web страници Републичког завода за статистику, може пронаћи и Excel табела са серијом података о рођеним и умрлим лицима ради лакшег управљања подацима и њихове анализе. Како би се олакшала интерпретација података свако годишње саопштење за јавност поред табела са подацима, садржи кратак коментар и методолошка упутства на српском и на енглеском језику. Тематски билтен Демографска статистика и Статистички годишњак такође садрже и енглеску варијанту.

#### 2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника

Републички завод за статистику је 2023. године провео Анкету о задовољству корисника и резултати су доступни на званичној интернет страници Завода. Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о рођеним и умрлим лицима.

### 2.2 Комплетност података

#### 2.2.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности података (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.

Методологија за провођење истраживања је усклађена са међународним стандардима. Такође, истраживање се проводи према захтјевима који су дефинисани уредбом Европске комисије бр. 1260/2013 Европског парламента и Вијећа о европској демографској статистици и Упутству за произвођаче статистичких података.

Испоштовано је 95,5% (21/22) захтјева из Уредбе, што се може видјети кроз Табелу 1.

Табела 1. Листа статистика које се требају прикупити у складу са Регулативом Европске комисије о европској демографској статистици, број 1260/2013 и Упутству за произвођаче статистичких података

Живорођени према мјесецу рођења	ДА
Живорођени према старости мајке и години рођења мајке	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и стварном пребивалишту мајке по региону (НУТС 2)	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и стварном пребивалишту мајке по региону (НУТС 3)	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и земљи држављанства мајке	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и реду рођења живорођене дјеце	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и полу рођеног дјетета	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и брачном статусу	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и положају у запослености	ДА
Живорођени према старости мајке, години рођења мајке и највишој завршеној школи	ДА
Живорођени према тежини и гестикацијској старости	ДА
Легални намјерни прекид трудноће по старости мајке и претходим бројем живорођених	НЕ
Мртворођени према старости мајке	ДА
Умрли према полу и старости	ДА
Умрли према мјесецу смрти	ДА
Умрли према полу, старости, години рођења и сталном пребивалишту (НУТС 2)	ДА
Умрли према полу, старости и стварном пребивалишту (НУТС 3)	ДА
Умрли према полу, старости, години рођења и земљи рођења	ДА
Умрли према полу, старости, години рођења и земљи држављанства	ДА
Умрли према полу, старости, години рођења и највишој завршеној школи	ДА
Умрла одојчад по старости и полу	ДА
Умрла одојчад према највишој завршеној школи мајке и оца	ДА

### 3 ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ

#### 3.1 Узорацка грешка

##### 3.1.1 Индикатор квалитета и учинка – Узорацка грешка (А1)

Истраживање се не проводи на бази узорка.

##### 3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака

Видјети тачку 3.1.1.

#### 3.2 Неузорацке грешке

##### 3.2.1 Неузорацке грешке - Грешке обухвата

##### 3.2.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа прекомјерног обухвата (А2)

Прекомјерни обухват није могућ јер се обухват креира на основу података уписаних у матичне књиге. Сви дупло достављени записи током контроле и чишћења материјала се контролишу и по потреби избришу.

### 3.2.1.2 Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (А3)

У статистичком истраживању о рођеним и умрлим лицима не користе се јединице из више извора.

#### 3.2.1.3 Грешка недовољног обухвата

Статистичко истраживање о рођеним и умрлим лицима покрива све извештајне јединице у Републици Српској те се грешке недовољног обухвата не јављају.

#### 3.2.1.4 Мјере за смањење грешака обухвата

Видјети тачку 3.2.1.2.

### 3.2.2 Неузорачке грешке - Грешке мјерења

#### 3.2.2.1 Разлози за настанак грешака мјерења

Најчешћи разлози грешака мјерења су:

- особа која попуњава упитник није детаљно прочитала упутство за попуњавање,
- недовољна пажљивост лица које попуњава упитник приликом давања одговора,
- особа која попуњава упитник то уради површно и не попуни све потребне податке,
- упитник не попуњава увијек иста особа.

#### 3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења

Најучинковитија мјера за смањење грешака мјерења је јасно и разумљиво методолошко објашњење за попуњавање упитника, које не смије бити преопширно.

### 3.2.3 Неузорачке грешке - Грешке неодговора

#### 3.2.3.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора јединица (А4)

Имајући у виду да се упис рођених и умрлих посматра на основу појединачно попуњених образаца, њих можемо посматрати као показатеље стопе неодговора извјештајне јединице, а не матичне службе која нам уствари доставља податке. У референтној 2023. години није било неодговора извјештајних јединица.

#### 3.2.3.2 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора варијабле (А5)

Што се тиче стопе неодзива/неодговора варијабле, за рођена лица је можемо посматрати према кључним варијаблама а то су датум рођења и ЈМБ. Стопа неодговора износи 1,7% за преосталих шест цифара ЈМБ. Датум рођења дјецe (дан, мјесец и година рођења) не биљежи стопу неодзива/неодговора.

Што се тиче стопе неодзива/неодговора варијабле, за умрла лица је можемо посматрати према кључним варијаблама а то су датум смрти и ЈМБ. Стопа неодговора износи 27,7% за преосталих шест цифара ЈМБ. Датум смрти (дан, мјесец и година смрти) не биљежи стопу неодзива/неодговора.

#### 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.



#### 3.2.3.4 Поступци за смањење стопе неодговора

У случају неодговора настојимо добити недостајући податак и ако у томе не успијемо податак се означава као непознат.

#### 3.2.4 Ревизије

##### 3.2.4.1 Индикатор квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије података (A6)

Није планирана и није спроведена ревизија.

#### 3.2.5 Импутација

##### 3.2.5.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа импутираних података (A7)

Импутирање података се врши за оне варијабле за које нам то преостали подаци дозвољавају. Тренутно се не води аутоматско евидентирање, тако да не располажемо са стопом импутираних података.

## 4 ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА

### 4.1 Правовременост објављивања

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

#### 4.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Правовременост првих резултата (TP1)

Коначни резултати су уједно и први резултати.

#### 4.1.2 Индикатор квалитета и учинка - Правовременост коначних резултата (TP2)

Правовременост објаве коначних резултата истраживања одређена је као разлика између датума прве објаве и краја референтног раздобља, у нашем случају се ради о 115 дана од дана завршетка референтног мјесеца.

Табела 2. Правовременост објављивања годишњих података о рођеним и умрлим лицима

	2023
Датум објаве коначних резултата	25.4.2024.
Временски размак (број дана)	T+115

### 4.2 Тачност објављивања

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

#### **4.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Тачност објављивања (TP3)**

Није било одступања између најављеног датума у годишњем календару публикавања и стварног датума објаве.

#### **4.3 Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности**

Резултати су објављени правовремено. Није било кашњења, односно, подаци су објављени у предвиђеним роковима. Није било одступања између најављеног датума у годишњем Календару публикавања и стварног датума објаве.

## **5 УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ**

### **5.1 Усклађеност**

#### **5.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (CN1)**

Референтно истраживање је годишње истраживање о рођеним и умрлим лицима које се проводи на пуном обухвату јединица посматрања за 2023. годину.

#### **5.1.2 Разлози за већа одступања**

Није било већих одступања.

### **5.2 Упоредивост**

#### **5.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Неподударност упоредивих статистика (CC1)**

Рачунање овог индикатора није примјениво код статистике рођених и умрлих.

#### **5.2.2 Индикатор квалитета и учинка - Дужина упоредивих временских серија (CC2)**

Подаци о кретањима броја рођених и умрлих лица у Републици Српској прикупљају се од 1996. године.

#### **5.2.3 Прекиди у временским серијама**

Није било прекида у серијама рођених и умрлих у Републици Српској од почетка прикупљања податка (1996. године), осим што од 2002. године нису укључени подаци о рођеним и умрлим за територију Брчко дистрикта. Од 2003. године подаци се исказују у складу са дефиницијом сталног становника, а од 2008. године из обраде су искључени накнадни уписи. Све методолошке промјене, за потребе поређења података могу се искључити или укључити у обраду података и на тај начин обезбиједити кориснику серију упоредивих података.

### **5.3 Географска упоредивост**

#### **5.3.1 Упоредивост с осталим чланицама Европског статистичког система**

Подаци о броју рођених и умрлих користи се за националне потребе. Све варијабле су у потпуности усклађене са међународним препорукама. Од 2002. године, Републички завод за статистику на годишњем ниво доставља податке Агенцији за статистику БиХ.

## 6 ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ

### 6.1 Саопштења у којима се објављују подаци

Подаци о рођеним и умрлим лицима објављују се на [интернет страници Републичког завода за статистику](#) и у штампаној верзији годишњег саопштења Рођени и умрли у Републици Српској. У саопштењу су приказани коначни подаци о броју рођених и умрлих у Републици Српској у току календарске године.

### 6.2 Публикације у којима се објављују подаци

Подаци о рођеним и умрлим лицима објављују се у слједећим публикацијама:

- [Тематски билтен Демографска статистика](#),
- [Статистички годишњак Републике Српске](#), у дијелу који се односи на рођене и умрле,
- [Ово је Република Српска](#), у дијелу који се односи на рођене и умрле,
- [Градови и општине Републике Српске](#).

### 6.3 Онлајн база података

[Онлајн база података](#) о рођеним и умрлим лицима је доступна корисницима.

### 6.4 Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

### 6.5 Доступност методолошке документације

На званичној интернет страници Републичког завода за статистику, у дијелу који се односи на статистику становништва, за ово истраживање су доступни основни [појмови и дефиниције](#) као и [Методологија](#).

Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација – Статистички годишњак, тематски билтен Демографска статистика и саопштења – Рођени и умрли у Републици Српској.

### 6.6 Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата

Подаци се на web страници Републичког завода за статистику приказују у ПДФ формату, у Excel табелама, графички као и у базама података, како би се омогућило корисницима да анализирају и употребљавају податке.

### 6.7 Индикатор квалитета и учинка – [Коришћење \(консултовање\) сетова података \(AC1\)](#)

Није ријешена процедура за евиденцију броја прегледа сетова података о рођеним и умрлим лицима.

### 6.8 Индикатор квалитета и учинка – [Коришћење \(консултовање\) метаподатака \(AC2\)](#)

Није ријешена процедура за евиденцију броја прегледа сетова метаподатака о рођеним и умрлим лицима.

### **6.9 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности метаподатака (АСЗ)**

Стопа комплетности метаподатака износи 93,3%

## **7 ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА**

### **7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања**

Нису расположиви подаци о трошковима Републичког завода за статистику за реализацију статистичких активности у оквиру статистике рођених и умрлих.

### **7.2 Оптерећеност давалаца података**

Нису расположиви подаци о оптерећењу и трошковима извјештајних јединица.

### **7.3 Мјере за смањивање трошкова и оптерећености**

Увођење електронског преузимања података из Централне базе Министарства управе и локалне самоуправе Републике Српске представља најзначајнију мјеру за смањење трошкова и оптерећености.

## **8 ПОВЈЕРЉИВОСТ**

### **8.1 Повјерљивост - политика**

Подаци који се прикупљају за потребе статистике рођених и умрлих подлијежу законским оквирима повјерљивости и искључиво се користе у статистичке сврхе.

Повјерљивост података и заштита личних података регулисане су Законом о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигурава се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“ бр.49/06).“

### **8.2 Повјерљивост – поступање са подацима**

Повјерљивост података и заштита личних података загарантована је члановима 25. до 29. Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03). Завод информиса све извјештајне јединице о томе да ће се прикупљени подаци користити само у статистичке сврхе а повјерљиви подаци, у смислу овог Закона, остају повјерљиви подаци.

Подаци који су прикупљени, обрађени и похрањени сматрају се повјерљивим ако је путем тих података могуће, непосредно или посредно, идентификовати извјештајне јединице, чиме се откривају појединачни подаци.

Статистички подаци се не смију достављати корисницима уколико садрже или откривају повјерљиве податке. Повјерљивим подацима се сматрају подаци за извјештајну јединицу или групу која се састоји од најмање три извјештајне јединице, гдје удио једне јединице у групи прелази 85%.

Приликом прикупљања, обраде и доставе података, Завод и овлаштени органи и организације предузимају све мјере организационе, регулаторне, административне и техничке природе које су потребне да се заштите повјерљивост података и онемогући недозвољени приступ, објављивање и кориштење података.

Лица која приликом обављања својих послова могу имати приступ повјерљивим подацима, морају се придржавати одредби овог Закона и након што престану обављати своје функције.

## 9 СТАТИСТИЧКА ОБРАДА

### 9.1 Извор података

Као извор података за статистику рођених и умрлих користе се матични регистри рођених и умрлих.

### 9.2 Учесталост прикупљања података

Подаци о рођеним и умрлим лицима прикупљају се у мјесечној периодици.

### 9.3 Прикупљање података

Подаци о рођеним и умрлим лицима преузимају се из Централне базе Министарства управе и локалне самоуправе Републике Српске. Матичне службе попуњавају апликацију подацима о рођењу и смрти за све регистроване случајеве на територији Републике Српске, користећи метод интервјуа и на основу извјештајног метода (одговоре на нека питања преузимају са обрасца Пријава рођења или са обрасца Потврда о смрти). Подаци из Централне базе Министарства управе и локалне самоуправе се преузимају 15. у мјесецу за претходни мјесец.

### 9.4 Валидација података

Обрада података статистике рођених и умрлих организована је у централи Републичког завода за статистику, у Одсјеку демографских статистика.

У централи Републичког завода за статистику врши се евидентирање свих примљених извјештаја. Унос података о узроцима смрти врши се континуирано сваки мјесец текуће године и траје до марта наредне године. Логичке контроле се раде континуирано након уноса података. Подаци се упоређују са подацима из претходних година и ако постоје одређена одступања телефонски се контактира извјештајна јединица ради рјешавања одступања.

### 9.5 Компилација података

У случају неодговора за комплетан извјештај или само за поједина питања, као и у случају одступања, недоследности и грешака које није могуће исправити кроз поновни контакт са извјештајном јединицом, врши се импутирање података на основу доступних података за јединицу посматрања из претходног мјесеца.

### 9.6 Прилагођавања

#### 9.6.1 Сезонско прилагођавање

Подаци статистике рођених и умрлих нису предмет сезонског прилагођавања.