



# Извјештај о квалитету за статистичко истраживање Уписанi студенти на први циклус студија, школска година 2017/2018.

Републички завод за статистику Републике Српске,  
Бања Лука, 2019.



Извјештај припремила: Долорес Пеулић  
Датум објављивања: 08.02.2019.

## САДРЖАЈ

<b>1</b>	<b>УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД.....</b>	<b>5</b>
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
<b>2</b>	<b>РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА.....</b>	<b>6</b>
2.1	Корисници података статистичког истраживања .....	6
2.1.1	<i>Кључни корисници података из статистичког истраживања .....</i>	6
2.1.2	<i>Процјена корисничких потреба.....</i>	6
2.1.3	<i>Мјерење перцепције и задовољства корисника .....</i>	6
2.2	Комплетност података.....	6
2.2.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности података (R1).....</i>	6
<b>3</b>	<b>ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ .....</b>	<b>7</b>
3.1	Узорачка грешка .....	7
3.1.1	<i>Индикатор квалитета и учинка – Узорачка грешка (A1).....</i>	7
3.1.2	<i>Активности за смањење узорачких грешака.....</i>	7
3.2	Неузорачке грешке .....	7
3.2.1	<i>Неузорачке грешке - Грешке обухвата .....</i>	7
3.2.1.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Стопа прекомјерног обухвата (A2) .....</i>	8
3.2.1.2	<i>Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3) .....</i>	8
3.2.1.3	<i>Грешка недовољног обухвата .....</i>	8
3.2.1.4	<i>Мјере за смањење грешака обухвата.....</i>	8
3.2.2	<i>Неузорачке грешке - Грешке мјерења.....</i>	8
3.2.2.1	<i>Разлоги за настанак грешака мјерења .....</i>	8
3.2.2.2	<i>Мјере за смањење броја грешака мјерења .....</i>	8
3.2.3	<i>Неузорачке грешке - Грешке неодговора .....</i>	8
3.2.3.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора јединица (A4) .....</i>	8
3.2.3.2	<i>Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора варијабле (A5) .....</i>	9
3.2.3.3	<i>Поступци у случају неодговора .....</i>	9
3.2.3.4	<i>Поступци за смањење стопе неодговора .....</i>	9
3.2.4	<i>Ревизије .....</i>	9
3.2.4.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије података (A6) .....</i>	9
3.2.5	<i>Импутација .....</i>	9
3.2.5.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Стопа импумираних података (A7).....</i>	9
<b>4</b>	<b>ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА.....</b>	<b>9</b>
4.1	Правовременост објављивања .....	9
4.1.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Правовременост првих резултата (TP1) .....</i>	9
4.1.2	<i>Индикатор квалитета и учинка - Правовременост коначних резултата (TP2) .....</i>	10
4.2	Тачност објављивања .....	10
4.2.1	<i>Индикатор квалитета и учинка – Тачност објављивања (TP3).....</i>	10
4.3	Разлоги за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности .....	10
<b>5</b>	<b>УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ .....</b>	<b>10</b>
5.1	Усклађеност .....	10
5.1.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (CH1).....</i>	10
5.1.2	<i>Разлоги за већа одступања .....</i>	10
5.2	Упоредивост .....	10
5.2.1	<i>Индикатор квалитета и учинка – Неподударност упоредивих статистика (CC1) .....</i>	10
5.2.2	<i>Индикатор квалитета и учинка - Дужина упоредивих временских серија (CC2) .....</i>	10
5.2.3	<i>Прекиди у временским серијама .....</i>	10
5.3	Географска упоредивост.....	10

5.3.1 Упоредивост с осталим чланцима Европског статистичког система .....	11
<b>6 ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ.....</b>	<b>11</b>
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 Приступ 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 (AC1) .....	11
6.8 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) метаподатака (AC2).....	12
6.9 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности метаподатака (AC3) .....	12
<b>7 ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА .....</b>	<b>12</b>
7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања.....	12
7.2 Оптерећеност давалаца података .....	12
7.3 Мјере за смањивање трошкова и оптерећености.....	12
<b>8 ПОВЈЕРЉИВОСТ .....</b>	<b>12</b>
8.1 Повјерљивост - политика .....	12
8.2 Повјерљивост – поступање са подацима .....	12
<b>9 СТАТИСТИЧКА ОБРАДА.....</b>	<b>13</b>
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 Сезонско прилагођавање .....	13

## 1 УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД

### 1.1 Намјена истраживања

Намјена статистичког истраживања о уписаним студентима јесте да се обезбиједе подаци о укупном броју уписаних студената на првом циклусу студија високог образовања, на јавним и приватним високошколским установама у Републици Српској. Подаци се не објављују као индивидуални, већ агрегирани за ниво Републике.

Циљ истраживања је израчунавање индикатора о кретању студентске популације у Републици Српској, како би се задовољиле потребе корисника и добили међународно упоредиви подаци. Подаци о кретањима броја уписаних у Републици Српској прикупљају се од 1996. године.

### 1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичко истраживање о уписаним студентима у Републици Српској проводи 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.

### 1.3 Коришћене класификације

Подаци о уписаним студентима прикупљају се, обрађују и исказују према Међународној стандардној класификацији образовања (ISCED-2011) и Међународној стандардној класификацији образовања Подручја образовања и осposобљавања 2013 (ISCED – F 2013).

### 1.4 Извјештајна јединица

Извјештајне јединице за прикупљање података о уписаним студентима су све јавне и приватне високошколске установе у Републици Српској.

### 1.5 Статистичка јединица посматрања

Јединице посматрања су уписани студенти свих високошколских установа у Републици Српској.

### 1.6 Покривеност и обухват

Обухват је потпуни, што значи да су истраживањем обухваћени студенти свих високошколских установа у Републици Српској који су се у датој школској години уписали на некој високој школи или универзитету.

### 1.7 Статистички концепти и дефиниције

Дефиниције су усклађене са Законом о високом образовању објављеном у Службеном гласнику Републике Српске број 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15 и 90/16.

Неке од важнијих дефиниција статистичког истраживања о уписаним студентима су:

- *Високошколске установе* су универзитети и високе школе и могу бити јавне и приватне.
- *Висока школа* је високошколска установа која се бави наставним и научноистраживачким радом и изводи студије првог циклуса са циљевима који укључују припрему и обуку

појединаца за стручни, економски и културни развој и промоцију демократског друштва и постизање високих стандарда наставе и учења и реализује најмање један студијски програм из једне области образовања.

- Универзитет је високошколска установа која се бави наставним и научноистраживачким радом који укључује унапређење знања, мисли и школства у Републици, образовни, културни, друштвени и економски развој, промоцију демократског друштва и постизање највиших стандарда наставе и научноистраживачког рада и реализује најмање пет различитих студијских програма из најмање три области образовања. Организационе јединице универзитета могу бити факултети, академије и научноистраживачки институти.
- Уписан студент је свако лице уписано на високошколску установу.

## 2 РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА

### 2.1 Корисници података статистичког истраживања

#### 2.1.1 Кључни корисници података из статистичког истраживања

Подаци о уписаним студентима за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за агрегирање података за ниво БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије Европске Уније, Еуростат-а.

Кључни корисници података о студентима су:

- јавни сектор (Министарство просвјете и културе, Министарства породице, омладине и спорта, општинске управе и друге институције јавне управе);
- пословни субјекти (друштва са ограничено одговорношћу, акционарска друштва, адвокати и адвокатске коморе);
- наука, истраживање и образовање (високошколске установе, институти и истраживачки центри, удружења грађана);
- општа јавност (физичка лица);
- медији (PTB куће, новинске агенције);
- страни корисници (EUROSTAT, WB, IMF, амбасаде страних држава).

#### 2.1.2 Процјена корисничких потреба

Истраживањем о студентима обезбеђују се годишњи подаци о уписаним студентима на високошколским установама у Републици Српској у посматраној школској години. Објављени подаци углавном задовољавају потребе корисника који их користе у сврху праћења кретања студентске популације у Републици Српској.

#### 2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника

Републички завод за статистику је 2017. године провео [Анкету о задовољству корисника](#) и резултати су доступни на званичној интернет страници Завода. Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о уписаним студентима.

### 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).

Истраживање о уписаним студентима је превасходно усклађено са законском регулативом из области високог образовања у Републици Српској. Истраживање се спроводи и према захтјевима који су

Извјештај о квалитету за статистичко истраживање Уписани студенти на први циклус студија, школска година 2017/2018.

дефинисани уредбом Европске Комисије о производњи и развоју статистике образовања и цјеложивотног учења, број 912/2013. Испоштовано је 63,6% (7/11) захтјева из уредбе, што се може видјети кроз табелу:

Назив	РЗС РС
<b>Подаци о уписаним студентима</b>	
Број уписаних студената према, врсти институције (јавна, приватна), интензитету учествовања (редовно, ванредно) и полу	ДА
Број уписаних студената према полу и старости	ДА
Број уписаних студената према области образовања и полу	ДА
Број уписаних студената према региону (NUTS 2) и полу	ДА
Број уписаних студената агрегирано према региону (NUTS 2), полу и старости	ДА
<b>Подаци о новоуписаним</b>	
Број новоуписаних према полу и старости	ДА
Број новоуписаних према полу и области образовања	ДА
<b>Подаци о мобилности студената</b>	
Број уписаних мобилних студената према области образовања и полу	НЕ
Број уписаних мобилних студената према земљи поријекла и полу	НЕ
Број уписаних који су у програму „мобилност бодова“ провели три мјесеца током циклуса студирања према држави	НЕ
Број уписаних који су у програму „мобилност бодова“ провели мање од три мјесеца током цијelog циклуса студирања према држави и врсти мобилности (период студирања, стажирање)	НЕ

Стопа расположивих ESS статистика је 63,6% (7/11).

### 3 ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ

#### 3.1 Узорачка грешка

##### 3.1.1 Индикатор квалитета и учинка – Узорачка грешка (A1)

Истраживање се не проводи на бази узорка.

##### 3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака

Видјети тачку 3.1.1.

#### 3.2 Неузорачке грешке

##### 3.2.1 Неузорачке грешке - Грешке обухвата

Будући да се обухватају сви уписани студенти на свим високошколским установама грешке обухвата нису утврђене.

### **3.2.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа прекомјерног обухвата (A2)**

Прекомјерни обухват није могућ јер се обухват креира на основу података из пословног регистра Завода, а обухваћене су све јединице чија је шифра дјелатности 85.42 високо образовање.

### **3.2.1.2 Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3)**

У истраживању о студентума не користе се јединице из више извора.

#### **3.2.1.3 Грешка недовољног обухвата**

До грешке недовољног обухвата може доћи уколико се у тренутку израде адресара за референтну школску годину, региструје извјештајна јединица која према класификацији дјелатности припада подручју образовања (шифра 85.42 високо образовање). До сада такве грешке се нису појављивале.

#### **3.2.1.4 Мјере за смањење грешака обухвата**

За сваку референтну школску годину упоредимо адресар урађен према подацима пословног регистра Завода са подацима Министарства просвјете и културе о високошколским установама у Републици Српској. Уколико се утврди разлика, адресар се ажурира.

### **3.2.2 Неузорачке грешке - Грешке мјерења**

#### **3.2.2.1 Разлози за настанак грешака мјерења**

Најчешћи разлози за појаву грешака мјерења су:

- особа која попуњава упитник није детаљно прочитала упутство за попуњавање,
- недовољна пажљивост лица које попуњава упитник приликом давања одговора.

#### **3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења**

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

Најзначајнији инструмент за смањење појаве грешака приликом попуњавања обрасца је јасно и разумљиво методолошко објашњење и упутство 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 (A4)**

Као неодговор сматрају се све јединице посматрања за које нису прикупљени подаци без обзира на разлог неодговора. Обзиром да се упис студената посматра на основу појединачних пријавних листова њих можемо посматрати код показатеља стопе неодговора извјештајне јединице, а не високошколску установу која нам уствари доставља податке. У школској 2017/2018. години није било неодговора извјештајне јединице.

### **3.2.3.2 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора варијабле (A5)**

Што се тиче стопе неодзива/неодговора варијабле можемо је посматрати према кључним варијаблама у које ћемо укључити и ЈМБГ, код којег се једино и појављује стопа неодговора која износи 1,3% за уписане студенте.

#### **3.2.3.3 Поступци у случају неодговора**

У случају неодговора настојимо добити недостајући податак и ако у томе не успијемо ставимо да је податак непознат.

#### **3.2.3.4 Поступци за смањење стопе неодговора**

Када уочимо да су одређена питања нејасна за студенте, настојимо их у наредној школској години појаснити. Такође, у допису који шаљемо извјештајним јединицама, заједно са обрасцима, наведемо телефонски контакт путем којег могу добити детаљне информације.

#### **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 импумтирања 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 импумтирања 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)**

У случају статистичког истраживања о студентима ради се о 105 дана од дана завршетка референтног мјесеца.

#### **Правовременост првих резултата**

Референтно раздобље	2017/2018
Датум објаве	15.04.2018.
Број дана од краја референтног периода до датума објављивања	T+105

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

Референтно раздобље	2017/2018
Датум објаве	30.09.2018.
Број дана од краја референтног периода до датума објављивања	T+273

#### **4.2 Тачност објављивања**

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

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

Није било одступања између најављеног датума у годишњем календару публиковања и стварног датума објаве. Тачност објављивања података износи T+0, односно стопа тачности објављивања је 100%.

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

Није било кашњења у објави података.

### **5 УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ**

#### **5.1 Усклађеност**

##### **5.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (CH1)**

Није примјењиво, не користи се више различитих извора података.

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

Није примјењиво.

#### **5.2 Упоредивост**

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

Рачунање овог индикатора није примјењиво код статистичког истраживања о студентима.

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

Подаци о кретањима броју уписаних у Републици Српској прикупљају се од 1996. године.

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

Није било прекида у серијама уписаних студената у РС од почетка прикупљања податка, осим што су од школске 2008/2009. године у укупан број уписаних студената укључени и апсловетни, али који се за потребе поређења података са претходним школским годинама могу искључити. Такође, од школске 2017/2018. године подаци о уписаним студентима приказани су према Међународној стандардној

класификацији образовања Подручја образовања и оспособљавања 2013, али их је могуће упоредити са подацима према ранијој Међународној стандардној класификацији образовања 1997.

### 5.3 Географска упоредивост

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

Подаци о броју уписаних студената користи се за националне потребе. У току 2012. и 2013. године Завод је учествовао у пројекту који је имао за циљ потпуно усклађивање података са методологијом UNESCO/OECD/Eurostat.

## 6 ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ

### 6.1 Саопштења у којима се објављују подаци

Претходни подаци о уписаним студентима објављују се на интернет страници Завода [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) и у штампаној верзији годишњег саопштења „Уписани студенти“. У саопштењу су приказани претходни подаци о уписаним студентима према полу, типу и начину студирања, врсти високошколске установе и појединачним високошколским установама.

### 6.2 Публикације у којима се објављују подаци

Подаци о уписаним студентима објављују се у следећим публикацијама:

- [Билтен високог образовања](#) – коначни резултати;
- [Статистички годишњак](#) – коначни резултати;
- [Ово је Република Српска](#) – коначни резултати;
- [Градови и општине Републике Српске](#) – коначни резултати.

### 6.3 Онлајн база података

Онлајн база података о студентима није доступна корисницима.

### 6.4 Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

### 6.5 Доступност методолошке документације

На званичној интернет страници Завода, у дијелу који се односи на статистику високог образовања, 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 и саопштење Уписани студенти.

### 6.6 Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата

Подаци су јасно приказани.

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

Није ријешена процедура за евидентију броја прегледа сетова података о уписаним студентима.

## **6.8 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) метаподатака (AC2)**

Није ријешена процедура за евидентију броја прегледа сетова метаподатака о уписаним студентима.

## **6.9 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности метаподатака (AC3)**

Укупан број препоручених ESMS v.2.0 метадата елемената је 60. Број расположивих метадата елемената за статистичко истраживање о уписаним студентима је 58.

Стопа комплетности мета података (ESMS v.2.0) за ово истраживање износи 96,7 % (58/60x100).

# **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 статистичког истраживања о уписаним студентима.

## **7.2 Оптерећеност давалаца података**

Нису расположиви подаци о оптерећењу и трошковима извјештајних јединица.

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

Мјера коју треба предузети у циљу смањења трошкова и оптерећености извјештајних јединица јесте коришћење административних извора података.

# **8 ПОВЈЕРЉИВОСТ**

## **8.1 Повјерљивост - политика**

Подаци који се прикупљају за потребе статистичког истраживања о студентима подлијежу законским оквирима повјерљивости и искључиво се користе у статистичке сврхе.

Повјерљивост података и заштита личних података регулисана 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 осигурува 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 информише 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, где 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

Извор података за истраживање о уписаним студентима су све јавне и приватне високошколске установе у Републици Српској.

### 9.2 Учесталост прикупљања података

Подаци о уписаним студентима прикупљају се у годишњој периодици.

### 9.3 Прикупљање података

Податке о упису студената на први циклус студија високог образовања прикупљамо редовним годишњим истраживањем на основу извјештаја *Пријавни лист за упис студената* и збирног *Извјештаја о уписаним студентима у школској години*. Пријавни лист попуњавају сви, редовни и ванредни студенти, уписани на све године студија, као и апсолвенти. Пријавни лист, такође, попуњавају сви студенти без обзира да ли се први пут уписују у дату годину студија или је обновљају.

Примјерак пријавног листа, уз допис за високошколску установу, се у априлу шаље изјештајним јединицама, како би се на вријеме обрасци припремили за студенте први пут уписане у прву годину студија.

### 9.4 Валидација података

Након завршеног уписа студената у референтну школску годину, а најкасније до 31.12., високошколске установе су дужне појединачне пријавне листове о упису студената у зимски семестар (образац ШВ – 20), заједно са Годишњим извјештајем о уписаним студентима (образац ШВ – 22), доставити подручним одјељењима Реубличког завода за статистику у Бањој Луци, Добоју, Бијељини, Фочи, Источном Сарајеву и Требињу. У одјељењима се врши контрола усклађености броја пријавних листова са збирним извјештајем о упису студената и затим се приступа њиховом шифрирању у оквиру припреме за унос података. Шифрирање образца се врши у складу са Кодексом за шифрирање пријавног листа за студенте високошколских установа (образац ШВ - 20) референтне школске године. Изузетак је одјељење у Бањој Луци у којем се обрасци не шифрирају, већ одмах уносе у базу података. Шифрирање, контрола и унос података трају до јуна. У централни Заводу, у периоду од јуна до септембра, врши се логичка контрола базе података и табелирање. Подаци се упоређују са подацима из претходних година и ако постоје одређена одступања телефонски се контактира извјештајна јединица. На овај начин се годишње обради око 30 000 образаца.

### 9.5 Компилација података

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

### 9.6 Прилагођавања

#### 9.6.1 Сезонско прилагођавање

Подаци о статистичком истраживању о уписаним студеншима нису предмет сезонског прилагођавања.