



# Извјештај о квалитету за Статистику утрошка енергије и горива у индустрији, 2018.



Извјештај припремили: Рада Липовчић  
Датум објављивања: март 2020.

## 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	<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
3	ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ.....	7
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>	7
3.2.1.2	<i>Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3).....</i>	7
3.2.1.3	<i>Грешка недовољног обухвата.....</i>	7
3.2.1.4	<i>Мјере за смањење грешака обухвата.....</i>	7
3.2.2	<i>Неузорачке грешке - Грешке мјерења.....</i>	7
3.2.2.1	<i>Разлози за настанак грешака мјерења.....</i>	7
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>	8
3.2.3.3	<i>Поступци у случају неодговора.....</i>	8
3.2.3.4	<i>Поступци за смањење стопе неодговора.....</i>	8
3.2.4	<i>Ревизије.....</i>	8
3.2.4.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије података (A6).....</i>	8
3.2.5	<i>Импутација.....</i>	8
3.2.5.1	<i>Индикатор квалитета и учинка - Стопа импутираних података (A7).....</i>	9
4	ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА.....	9
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>	9
4.2	Тачност објављивања.....	9
4.2.1	<i>Индикатор квалитета и учинка – Тачност објављивања (TP3).....</i>	9
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	<i>Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (CN1).....</i>	10
5.1.2	<i>Разлози 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	<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).....	12
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

Статистичким истраживањем о утрошку енергије и горива у подручју индустрије прикупљају се подаци о набавци, оствареној производњи, продаји или предаји без накнаде, залихама, енергетској и неенергетској потрошњи и потрошњи за транспорт а који су неопходни за израду биланса различитих врста енергената.

Републички завод за статистику, уз употребу обрасца „Годишњи извјештај о утрошку енергије и горива у индустрији – ЕН-УГЕ-Г, ово истраживање проводи од 2009. године за 2008. као годину посматрања. Активност се проводи сваке године.

### 1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичко истраживање о утрошку енергије и горива у индустрији проводи се на основу [Закона о статистици](#) Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистичког програма Републике Српске за период 2018-2021. године и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику.

### 1.3 Коришћене класификације

Статистички подаци о утрошку енергије и горива у индустрији прикупљају се, обрађују и публикују према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010, која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.

### 1.4 Извјештајна јединица

Извјештајне јединице за истраживање ЕН-УГЕ-Г су пословни субјекти чија је главна (претежна) дјелатност по Класификацији дјелатности КД БиХ 2010 разврстана у подручја В - Вађење руда и камена (осим области 05-Вађење угља и лигнита и 06-Вађење сирове нафте и природног гаса ) и С - Прерађивачка индустрија (осим области 19-Производња кокса и рафинисаних нафтних производа).

### 1.5 Статистичка јединица посматрања

Јединице посматрања су пословни субјекти чија је главна (претежна) дјелатност по КД БиХ 2010 разврстана у подручја В и С (осим области 05, 06 и 19). Јединице посматрања су и индустријске јединице неиндустријских предузећа.

### 1.6 Покривеност и обухват

Статистичко истраживање о утрошку енергије и горива у индустрији заснива се на обухвату пословних субјеката, који имају индустрију као главну или као споредну дјелатност, а чија је вриједност продаје производа >100 000 КМ или број запослених >10.

Истраживањем за 2018. годину било је обухваћено 1 198 пословних субјеката.

### 1.7 Статистички концепти и дефиниције

Неке од важнијих дефиниција су:

- *Укупна потрошња енергије и горива* представља укупну количину енергената расположиву за потрошњу. Мора бити задовољена формула: набавка + остварена производња – продаја + залихе на почетку године - залихе на крају године = укупна потрошња.
- *Потрошња за енергетске сврхе* обухвата количине енергената утрошених за погон машина, електромотора, расхладних уређаја, за загријавање простора, употреба топле воде и паре за погон у технолошким процесима, за унутрашњи транспорт, итд. Укључене су и количине горива утрошеног за производњу других енергената (трансформација) нпр. деривата нафте, брикета итд.
- *Потрошња за неенергетске сврхе* обухвата количине енергената утрошених као сировина у технолошком процесу за производњу неенергетских производа.

## 2 РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА

### 2.1 Корисници података статистичког истраживања

#### 2.1.1 Кључни корисници података из статистичког истраживања

Подаци о утрошку енергије и горива у индустрији за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за агрегирање достављених података за ниво БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије Европске уније, Еуростат-а и других међународних институција.

Осим за потребе међународног извјештавања, подаци се користе и за потребе Владе Републике Српске и њених институција за израду развојних програма и пројеката, за потребе индивидуалних истраживача, студената итд.

#### 2.1.2 Процјена корисничких потреба

Истраживањем о утрошку енергије и горива у индустрији обезбјеђују се годишњи подаци о набавци, оствареној производњи, продаји или предаји без накнаде, залихама, енергетској и неенергетској потрошњи и потрошњи за транспорт а који су неопходни за израду биланса различитих врста енергената. Објављени подаци углавном задовољавају потребе корисника који их користе за израду енергетских планских биланса, развојних програма и пројеката, за израчунавање емисије гасова са ефектом стаклене баште, израду студија и анализа и слично.

#### 2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника

Републички завод за статистику је 2018. године провео посљедњу [Анкету о задовољству корисника](#) и резултати су доступни на званичној интернет страници Завода. Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о утрошку енергије и горива у индустрији.

### 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). Статистика енергетике заснована је на методологији дефинисаној Регулатором Европске Комисије број 1099/2008 и Приручником за енергетску статистику (Energy Statistics Manual). У складу са наведеним документима обезбјеђују се све захтјеване статистике, тј. стопа расположивих статистика је 100%.

### 3 ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ

#### 3.1 Узорацка грешка

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

С обзиром да је обухват за прикупљање годишњих података о утрошку енергије и горива добијен примјеном cut-off методе, тј. ријеч је о циљаном обухвату, рачунање грешака узорковања по методологији израчунавања узорачких грешака није примјењиво.

##### 3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака

Није примјењиво.

#### 3.2 Неузорацке грешке

##### 3.2.1 Неузорацке грешке - Грешке обухвата

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

Укупан број јединица посматрања, 2018.	Број јединица посматрања које нису радиле или су се бавиле неиндустријском дјелатношћу, 2018.	Стопа прекомјерног обухвата, 2017.
1198	52	4,3%

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

У истраживању о утрошку енергије и горива у индустрији не користе се јединице из два или више извора. Оквир за избор јединица за ово истраживање је Статистички пословни регистар (СПР), односно адресар Годишњег извјештаја о индустрији (ИНД-21). Сви подаци се прикупљају директно, путем статистичког обрасца.

###### 3.2.1.3 Грешка недовољног обухвата

Не располаже се информацијама које упућују да постоје грешке недовољног обухвата.

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

У циљу смањења грешака обухвата, одговори извјештајних јединица у посматраној години се евидентирају и користе приликом ажурирања адресара за нареду годину посматрања. Редовним ажурирањем СПР-а на основу информација из различитих статистичких истраживања, омогућено је да се из адресара искључе предузећа која су представљала прекомјеран обухват и додају предузећа која су била дио недовољног обухвата.

##### 3.2.2 Неузорацке грешке - Грешке мјерења

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

Најчешћи разлози за настанак грешака мјерења су:

- недостатак евиденције код извјештајних јединица
- лице које попуњава образац није довољно стручно оспособљено или заинтересовано
- неразумијевање методологије од стране извјештајне јединице
- случајне грешке приликом уписивања података у образац
- образац не попуњава увијек исто лице.

### 3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења

У случају појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке, она се коригује од стране методолога на основу осталих података у извјештају, података из претходног периода посматрања или путем контакта са извјештајном јединицом.

Од великог значаја јесте контактирање извјештајних јединица од стране методолога у циљу тумачења методолошких објашњења директно и указивања на најчешће грешке настале приликом попуњавања обрасца.

## 3.2.3 Неузорачке грешке - Грешке неодговора

### 3.2.3.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора јединица (A4)

Укупан број јединица посматрања, 2017.	Број јединица посматрања за које није добијен одговор, 2017.	Стопа неодговора, 2017.
1198	34	2,8%

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

Не располаже се информацијама које омогућавају израчунавање стопе неодговора варијабле.

### 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 захтјева.

### 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, факс)
- ревидирање обрасца и упутства за попуњавање обрасца у циљу поједностављења и лакшег попуњавања.

## 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)

Не врши се импутација података.

## 4 ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА

### 4.1 Правовременост објављивања

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

Годишњи подаци о утрошку енергије и горива у индустрији објављују се само као коначни резултати истраживања, те се индикатор TP1 не рачуна.

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

Табела 3. Правовременост објављивања коначних резултата, 2018. година

Период посматрања	Датум објављивања коначних резултата	Временски размак (број мјесеци)
2018	21.10.2019. „Биланс електричне енергије“ „Биланс топлотне енергије“ „Биланс природног гаса“ „Биланс угља“	T+9
2017	02.12.2019. „Биланс нафте и деривата нафте“	T+11

### 4.2 Тачност објављивања

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

Индикатор се израчунава и приказује на два начина – са аспекта примјене за произвођаче и за кориснике статистика.

#### *Индикатор за произвођаче статистика*

Табела 4. Тачност објављивања података о утрошку енергије и горива у индустрији

	Период посматрања	Најављени датум објављивања (према Календару публикација)	Стварни датум објављивања	Временски размак (број мјесеци)
„Биланс електричне енергије“ „Биланс топлотне енергије“ „Биланс природног гаса“ „Биланс угља“	2018	21.10.2019.	21.10.2019.	T+0
„Биланс нафте и деривата нафте“	2018	02.12.2019.	02.12.2019.	T+0

### *Индикатор за кориснике статистика:*

Стопа тачности објављивања података о утрошку енергије и горива у индустрији износи 100%.

#### 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 предвиђеном року. Стварни датум објављивања података о утрошку енергије и горива у индустрији није одступао од планираног датума објављивања у Календару публикација.

## 5 УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ

### 5.1 Усклађеност

#### **5.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (СН1)**

Годишњи извјештај о утрошку енергије и горива у индустрији је једини извор података и нема референтног истраживања са којим би се вршило усклађивање.

#### 5.1.2 Разлози за већа одступања

Није примјењиво.

### 5.2 Упоредивост

#### **5.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Неподударност упоредивих статистика (СС1)**

Рачунање индикатора СС1 није примјењиво код статистике о утрошку енергије и горива у индустрији.

#### **5.2.2 Индикатор квалитета и учинка - Дужина упоредивих временских серија (СС2)**

Серија података о утрошку енергије и горива по индустријским групама дефинисаним Регулативом Европске Комисије број 1099/2008 је доступна од 2008. године.

Подаци за период 2008-2011. година прикупљени су према Класификацији дјелатности БиХ, која је била усклађена са ЕУ статистичком класификацијом дјелатности NACE Rev.1. Од посматране 2012. године подаци се прикупљају и публикују према КД БиХ 2010, која структурно и садржајно одговара Европској класификацији дјелатности NACE Rev.2.

#### 5.2.3 Прекиди у временским серијама

Примјена нове Класификације дјелатности КД БиХ 2010 од посматране 2012. године у мањој мјери је утицала на упоредивост података по подручјима и областима дјелатности.

### 5.3 Географска упоредивост

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

Расположиви подаци о утрошку енергије и горива у индустрији су у потпуности упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система. Ова статистичка активност се реализује у складу са стандардима и прописима Европске уније.

## 6 ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ

### 6.1 Саопштења у којима се објављују подаци

Подаци о утрошку енергије и горива у индустрији публикују се у годишњим саопштењима [Биланс електричне енергије](#), [Биланс топлотне енергије](#), [Биланс природног гаса](#), [Биланс угља](#) и [Биланс нафте и деривата нафте](#) која се могу наћи на интернет страници Завода за статистику, [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba). У годишњим билансима су објављени подаци о финалној потрошњи енергената по одређеним индустријским групама формираним према Регулативи Европске Комисије број 1099/2008.

### 6.2 Публикације у којима се објављују подаци

Подаци о утрошку енергије и горива у индустрији објављују се у сљедећим публикацијама:

- [Билтен – Енергетска статистика](#)  
Објављени сетови података: укупна финална потрошња енергије и горива у индустрији. Подаци се приказују у природним (физичким) јединицама мјере (GWh, Sm<sup>3</sup>, t) и у тераџулима (TJ).
- [Годишњак](#)  
Објављени сетови података: укупна финална потрошња електричне енергије у индустрији.

### 6.3 Онлајн база података

Онлајн база података о утрошку енергије и горива у индустрији није доступна корисницима.

### 6.4 Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

### 6.5 Доступност методолошке документације

Методолошка документација доступна је на званичној интернет страници Завода за статистику у дијелу који је означен као [Методолошки документи](#) и [Појмови и дефиниције по областима](#). Основни појмови и дефиниције као и методолошка појашњења су доступни на обрасцу за прикупљање података о утрошку енергије и горива, [ЕН-УГЕ-Г](#), који се налази на званичној интернет страници Завода.

Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација: Билтен „Енергетски биланси“ и Годишња саопштења енергетике.

### 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 евиденцију броја прегледа сетова података о утрошку енергије и горива у индустрији.

## **6.8 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) метаподатака (АС2)**

Није ријешена процедура за евиденцију броја прегледа сетова метаподатака о утрошку енергије и горива у индустрији.

## **6.9 Индикатор квалитета и учинка – Стопа комплетности метаподатака (АС3)**

Стопа комплетности метаподатака за Годишње истраживање о утрошку енергије и горива у индустрији у 2018. години износи 98,3%.

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

## **7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања**

Нису расположиви подаци о трошковима Завода за статистику за реализацију статистичког истраживања о утрошку енергије и горива у индустрији.

## **7.2 Оптерећеност давалаца података**

Нису расположиви подаци о оптерећењу и трошковима извјештајних јединица.

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

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

- Коришћење административних извора података;
- Промовисање коришћења упитника у електронској форми.

# **8 ПОВЈЕРЉИВОСТ**

## **8.1 Повјерљивост - политика**

Подаци који се прикупљају за потребе истраживања о утрошку енергије и горива у индустрији подлијежу законским оквирима повјерљивости и искључиво се користе у статистичке сврхе.

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).

## **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 информисе све извјештајне јединице о томе да ће се прикупљени подаци користити само у статистичке сврхе.

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

Извор података о утрошку енергије и горива у индустрији су пословни субјекти чија је главна (претежна) дјелатност по КД БиХ 2010 разврстана у подручја В и С (осим области 05, 06 и 19), а остварују вриједност продаје производа > 100 000 КМ или имају број запослених > 10.

### 9.2 Учесталост прикупљања података

Подаци о утрошку енергије и горива у индустрији прикупљају се у годишњој периодици.

### 9.3 Прикупљање података

Годишњи подаци о утрошку енергије и горива у индустрији прикупљају се путем папирног обрасца ЕН-УГЕ-Г од пословних субјекта који се налазе на територији Републике Српске, а чија је главна (претежна) дјелатност разврстана према КД БиХ 2010 у подручја В и С (осим области 05, 06 и 19). Извјештај ЕН-УГЕ-Г достављају и индустријске јединице неиндустријских предузећа. Извјештајне јединице достављају попуњене извјештаје, у два примјерка, подручним јединицама Републичког завода за статистику, до 24. априла текуће године за претходну годину. Подручне јединице достављају прикупљене извјештаје у централу Завода на даљу обраду.

Извјештајне јединице, иначе, имају могућност да образац за попуњавање преузму и са [званичне интернет странице Завода за статистику](#).

### 9.4 Валидација података

Евидентирање примљених извјештаја, унос и обрада података о утрошку енергије и горива у индустрији организована је у централу Републичког завода за статистику, у Одјељењу производних статистика.

Приликом обраде и уноса, подаци о утрошку енергије и горива у индустрији на нивоу јединице посматрања пореде се са вриједностима из претходне године. Свако неочекивано велико одступање, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом са извјештајном јединицом.

### 9.5 Компилација података

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

### 9.6 Прилагођавања

#### 9.6.1 Сезонско прилагођавање

Подаци о утрошку енергије и горива у индустрији нису предмет сезонског прилагођавања.