



Производња и потрошња електричне енергије

Референтни метаподаци према Euro SDMX структури метаподатака (ESMS)

Републички завод за статистику Републике Српске

- [1. Контакт](#)
- [2. Ажурирање метаподатака](#)
- [3. Презентација статистике](#)
- [4. Јединица мјере](#)
- [5. Референтни период](#)
- [6. Институционални мандат \(овлашћење\)](#)
- [7. Повјерљивост](#)
- [8. Политика објављивања података](#)
- [9. Учесталост дисеминације](#)
- [10. Доступност и разумљивост](#)
- [11. Управљање квалитетом](#)
- [12. Релевантност](#)
- [13. Тачност и поузданост](#)
- [14. Правовременост и тачност објављивања](#)
- [15. Усклађеност и упоредивост](#)
- [16. Трошкови и оптерећеност](#)
- [17. Ревизија података](#)
- [18. Статистичка обрада](#)
- [19. Коментар](#)

1. Контакт

1.1.	Надлежна институција	РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
1.2.	Надлежна организациона јединица	Сектор економских статистика - Одјељење производних статистика
1.3.	Контакт особа	Рада Липовчић
1.4.	Функција контакт особе	Виши стручни сарадник за статистику рударства, прерађивачке индустрије и енергетике
1.5.	Поштанска адреса контакта	Вељка Млађеновића 12 д, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина
1.6.	Е-mail адреса контакта	rada.lipovcic@rzs.rs.ba
1.7.	Број телефона	+387 51 332 770
1.8.	Број факса	+387 51 332 750

2. Ажурирање метаподатака

2.1.	Датум посљедње потврде валидности метаподатака	27.12.2018.
2.2.	Датум посљедње објаве метаподатака	07.02.2019.
2.3.	Датум посљедњег ажурирања метаподатака	27.12.2018.

3. Презентација статистике

3.1. Опис података

Статистичким истраживањем о производњи и потрошњи електричне енергије прикупљају се подаци о производњи и продаји електричне енергије, дистрибуцији електричне енергије крајњим корисницима, утршку горива за производњу електричне енергије по врстама горива и остали подаци неопходни за израду биланса електричне енергије.

Републички завод за статистику, уз употребу образаца „Годишњи извјештај о укупној производњи и потрошњи електричне енергије – ЕН-Е1-Г”, „Годишњи извјештај о производњи и потрошњи електричне енергије и топлоте – ЕН-Е2-Г”, „Годишњи извјештај о производњи и потрошњи електричне енергије – ЕН-Е2.1-Г” и „Годишњи извјештај о дистрибуцији електричне енергије – ЕН-Е4-Г”, ово истраживање проводи од 2007. године за 2006. као годину посматрања. Активност се проводи сваке године.

3.2. Систем класификација

Статистички подаци о производњи и потрошњи електричне енергије 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.

3.3. Обухваћени сектор

Подручје D, према КД БиХ 2010.

3.4. Статистички концепти и дефиниције

- Бруто производња електричне енергије представља укупно произведену електричну енергију на генератору.
- Нето производња електричне енергије (на прагу) представља електричну енергију испоручену електромрежи из електрана а добија се када се бруто произведена електрична енергија умањи за властиту потрошњу електрана и губитке на главним трансформаторима.
- Енергија расположива за финалну потрошњу представља енергију која је на располагању крајњим корисницима.

3.5. Статистичка јединица

Јединице посматрања су сви пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом електричне енергије.

3.6. Статистичка популација

Статистичка активност којом се прикупљају подаци о производњи и потрошњи електричне енергије заснива се на пуном обухвату јединица посматрања.

3.7. Референтно географско подручје

Република Српска

3.8. Временска покривеност

Од 2006. године

3.9. Базни период

4. Јединица мјере

GWh, TJ

5. Референтни период

Година

6. Институционални мандат (овлашћење)

6.1. Правни акти и други споразуми

Закон о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистички програм Републике Српске за период 2018-2021. година, важећи годишњи План рада Републичког завода за статистику

6.2. Размјена података

7. Повјерљивост

7.1. Политика повјерљивости

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).“

7.2. Повјерљивост - поступање с подацима

Сви прикупљени подаци третирају се као повјерљиви и користе се искључиво у статистичке сврхе. Документ Републичког завода за статистику „Правилник о заштити повјерљивих података“ наводи начела поступања са повјерљивим подацима, процедуре за осигурање повјерљивости за вријеме прикупљања, обраде и дисеминације података као и процедуре за приступање микроподацима.

8. Политика објављивања података

8.1. Календар објављивања

Биланс електричне енергије се публикују у складу са унапријед утврђеним календаром публикавања, 20.10.2018. године.

8.2. Приступ календару објављивања

http://www.rzs.rs.ba/publications/?left_mi=15&add=15

8.3. Приступ корисника

Сви корисници имају право приступа подацима и информацијама у исто вријеме и на исти начин.

9. Учесталост дисеминације

Годишње.

10. Доступност и разумљивост

10.1. Саопштења

Биланс електричне енергије, http://www.rzs.rs.ba/front/article/3197/?left_mi=None&up_mi=&add=None

10.2. Публикације

- Билтен – Енергетски биланси
- Статистички годишњак
- Ово је Република Српска

10.3. Онлајн база података

Није доступна.

10.4. Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

10.5. Остало

Подаци се дисеминирају и путем конференције за медије као и путем одговора на писане захтјеве корисника према њиховој спецификацији.

10.6. Методолошка документација

Методолошка документација доступна је на званичној интернет страници Завода за статистику у дијелу који је означен као Методолошки документи, Појмови и дефиниције по областима и у оквиру статистичке области Енергетика - Методологија.

10.7. Документација о квалитету

Извјештај о квалитету је доступан на интернет страници Републичког завода за статистику: <http://www.rzs.rs.ba/front/category/23/121/?&add=None>

11. Управљање квалитетом

11.1. Осигурање квалитета

За обезбјеђење квалитета статистичких података и очување повјерења јавности у податке Закон о статистици Републике Српске (члан 17, став 1), у организацији и производњи статистике у Републици Српској прописује примјену принципа непристраности, поузданости, транспарентности, правовремености, професионалне независности и статистичке повјерљивости. Републички завод за статистику Републике Српске слиједи препоруке о организацији и управљању квалитетом дате у Кодексу праксе европске статистике (CoP).

11.2. Оцјена квалитета

Завршна фаза статистичке активности је укупна евалуација за коју се користе информације из свих процеса, од дизајнирања инструмената истраживања и прикупљања података до објављивања података и повратних информација од корисника. Ове информације користе се за израду извјештаја о квалитету који садржи опис свих процеса статистичке активности и наводи предности и недостатке везане за квалитет као и индикаторе квалитета.

12. Релевантност

12.1. Потребне корисника

Кључни корисници података о производњи и потрошњи електричне енергије су:

- Министарство индустрије, енергетике и рударства Републике Српске;
- Републички хидрометеоролошки завод РС;
- Образовне и истраживачке институције, студенти;
- Интерни корисници: одјељење Националних рачуна.

12.2. Задовољство корисника

Резултати посљедње Анкете о задовољству корисника доступни су на веб-сајту Завода, на линку http://www.rzs.rs.ba/front/article/2699/?left_mi=306&add=306

Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о производњи и потрошњи електричне енергије.

12.3. Комплетност података

Статистика енергетике заснована је на методологији дефинисаној Регулацивом Европске Комисије број 1099/2008 и Приручником за енергетску статистику (Energy Statistics Manual).

13. Тачност и поузданост

13.1. Укупна тачност

Тачност података провјерава се примјеном прописане методологије, контролом грешака мјерења, као и упоређивањем података из прошлог периода и додатним анализама.

13.2. Узорацка грешка

Будући да се истраживање о производњи и потрошњи електричне енергије не проводи на узорку, израчунавање узорачке грешке није примјениво.

13.3. Неузорацка грешка

Сталним унапређењем методолошких процеса настоје се смањити неузорацке грешке. 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. Не располаже се информацијама које омогућавају израчунавање стопе неодговора варијабле.

14. Правовременост и тачност објављивања

14.1. Правовременост

T+9 мјесеци

14.2. Тачност објављивања

100%

15. Усклађеност и упоредивост

15.1. Географска упоредивост

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

15.2. Временска упоредивост

Годишњи подаци о производњи и потрошњи електричне енергије доступни су од 2006. године. Подаци за период 2006-2011. 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. Не располаже се подацима о финалној потрошњи електричне енергије по одређеним индустријским групама формираним према Регулациви Европске Комисије број 1099/2008 за 2006. и 2007. годину. Од 2008. године је обезбијеђена временски упоредива серија података.

15.3. Усклађеност између домена

Није могуће извршити анализу усклађености података са резултатима других истраживања.

15.4. Интерна усклађеност

16. Трошкови и оптерећеност

Нису расположиви подаци о трошковима, нити о оптерећењу и трошковима извјештајних јединица.

17. Ревизија података

17.1. Политика ревизије података

Није планирана и није спроведена ревизија.

17.2. Пракса ревизије података

Није планирана и није спроведена ревизија.

18. Статистичка обрада

18.1. Извор података

Извор података о производњи и потрошњи електричне енергије су пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом електричне енергије. Биланс електричне енергије обухвата и податке из статистичких истраживања из области статистике енергетике, спољне трговине, грађевинарства, индустрије, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

18.2. Учесталост прикупљања података

Годишње

18.3. Прикупљање података

Годишњи подаци о производњи и потрошњи електричне енергије прикупљају се путем папирних образаца (ЕН-Е1-Г, ЕН-Е2-Г, ЕН-Е2.1-Г и ЕН-Е4-Г) од пословних субјекта који се налазе на територији Републике Српске а баве се производњом и дистрибуцијом електричне енергије. Извјештајне јединице достављају попуњене извјештаје у централу Завода до 24. априла текуће године за претходну годину. Извјештајне јединице, иначе, имају могућност да образац за попуњавање преузму и са званичне интернет странице Завода за статистику.

18.4. Валидација података

Евидентирање примљених извјештаја, унос и обрада података о производњи и потрошњи електричне енергије организована је у централу Републичког завода за статистику, у Одјељењу производних статистика.

Приликом обраде и уноса, подаци о производњи и потрошњи електричне енергије 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.

18.5. 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.

18.6. Прилагођавање

Не користе се статистички поступци за подешавање серија података (методе десезонирања).

19. Коментар