



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XI

SARAJEVO, 10.02.2021.

BROJ/NUMBER 1

OKOLIŠ I ENERGIJA

ENVIRONMENT AND ENERGY

Cijene električne energije i prirodnog plina, prvo polugodište 2020

Electricity and natural gas prices, January-June 2020

1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I PRIRODNOG PLINA

ELECTRICITY AND NATURAL GAS PRICES

1.1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE

ELECTRICITY PRICES

1.1.1. Cijene električne energije isporučene kućanstvima

Electricity prices households

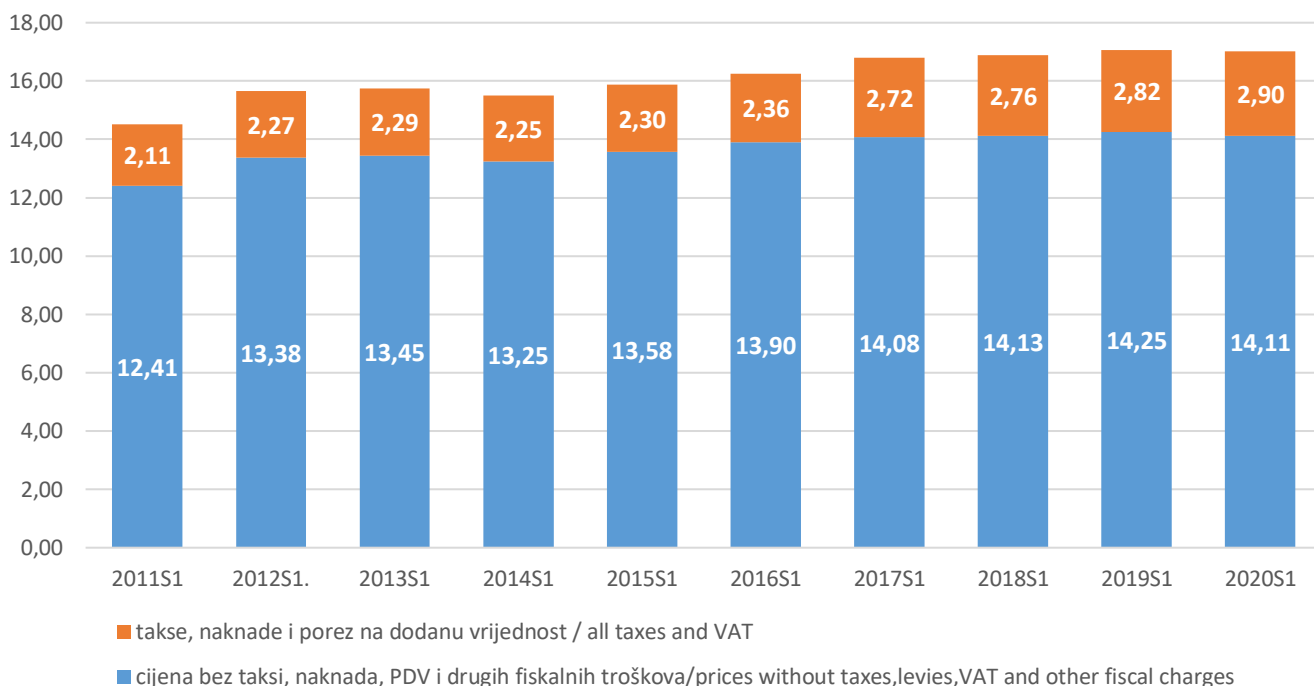
Tablica 1. Cijene električne energije, potrošnja kućanstva, BiH, prva polovica 2020, (KM/100 kWh)
Table 1. Electricity prices for household consumers, Bosnia and Herzegovina, January -June 2020, (KM/100 kWh)

Interval godišnje potrošnje električne energije (skupine kupaca) <i>Interval of annual consumption of electricity</i>	Cijena bez taksi* <i>Price with all taxes excluded</i>	Cijena bez PDV-a** <i>Price without VAT</i>	Cijena sa svim taksama+PDV*** <i>Price with all taxes+VAT included</i>
DA (< 1 000 kWh)	35,17	35,59	41,65
DB (1 000 < 2 500 kWh)	15,87	16,30	19,07
DC (2 500 < 5 000 kWh)	14,11	14,53	17,01
DD (5 000 < 15 000 kWh)	13,18	13,62	15,93
DE (> = 15 000 kWh)	12,38	12,81	14,99

Izvor podataka: Državna regulatorna komisija za električnu energiju (DERK)
Source: State Electricity Regulatory Commission (SERC)

Graf 1: Cijene električne energije, potrošnja kućanstava, prva polovica, 2011-2020*, KM/100 kWh

Figure 1: Electricity prices for household consumers, the first half, 2011-2020*, KM/100 kWh



* Godišnja potrošnja: 2 500 kWh < potrošnja < 5 000 kWh

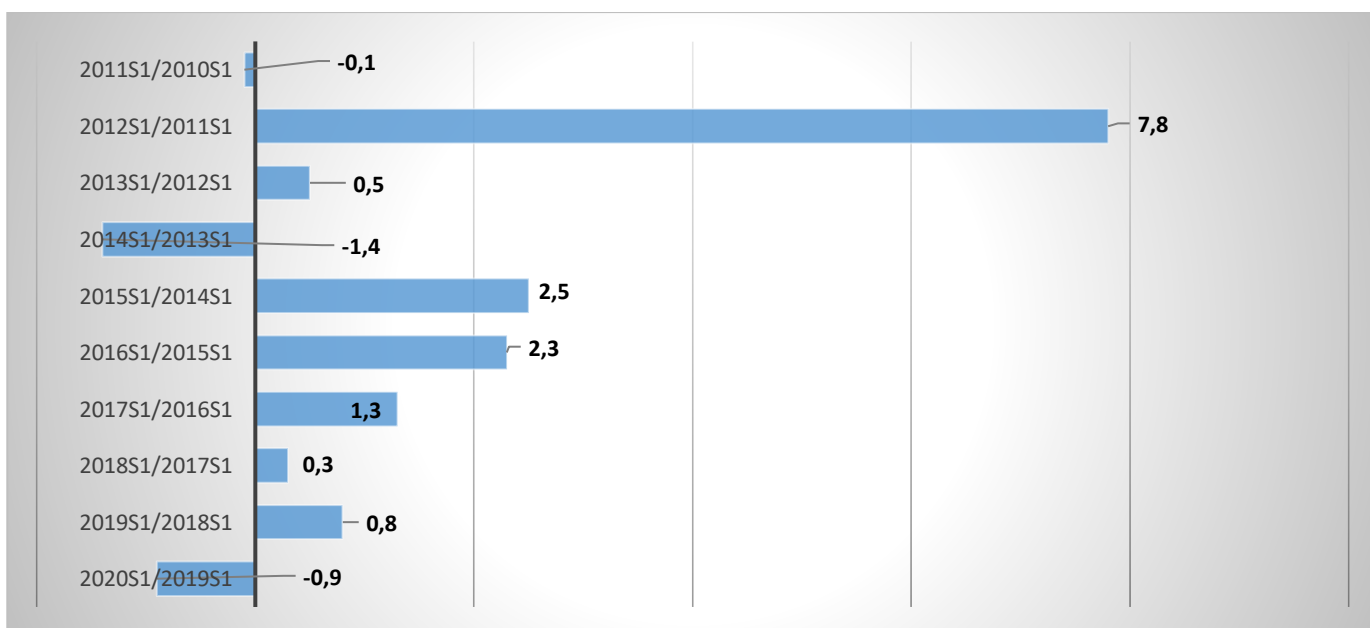
* Annual consumption: 2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh

Za potrošače kućanstva (definirana kao potrošači srednje veličine sa godišnjom potrošnjom u rasponu od 2 500 kWh < potrošnje < 5 000 kWh), cijene električne energije tijekom prve polovice 2020. godine bile su manje za 0,4% u odnosu na istu polovicu prethodne godine.

For household consumers (defined as medium-size consumers with an annual consumption within the range of 2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh). electricity prices during the first half of 2020 were 0,4% less compared with same period the previous year.

Graf 2: Promjene u cijenama električne energije za kućanstva, cijene bez svih taksi, poređenje s istom polovicom prethodne godine, 2011-2020

Figure 2: Change in electricity prices for household consumers, prices without all taxes, compared with same semester previous year, 2011-2020



* Godišnja potrošnja: 2 500 kWh < potrošnja < 5 000 kWh

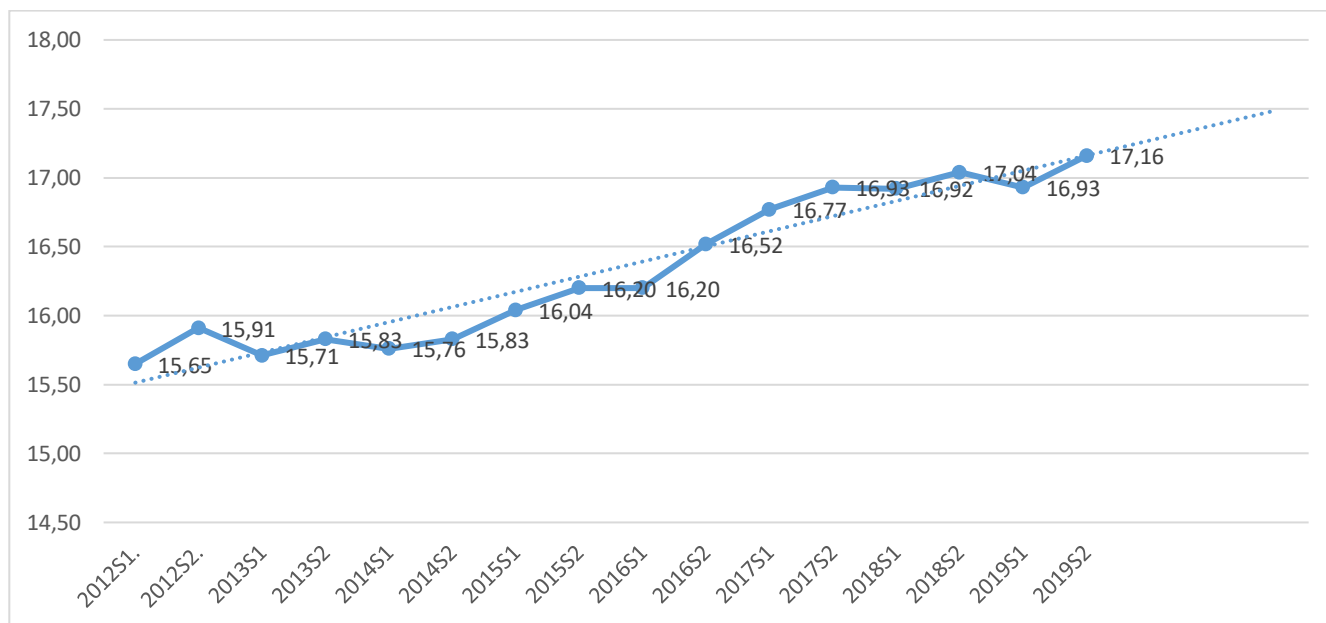
* Annual consumption: 2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh

Grafikon 2 prikazuje promjene u cijenama električne energije, potrošnja kućanstava, cijene bez taksi, naknada i PDV, poređenje sa istom polovicom prethodne godine.

Figure 2 shows changes in electricity prices, households consumer, excluding all taxes, levies and VAT, comparison with the same semester of the previous year.

Graf 3: Razvoj prosječnih cijena električne energije, potrošnja kućanstava, 2012-2019, KM/100 kWh

Figure 3: Changes in average electricity prices for household consumers 2012-2019, KM/100 kWh



Razvoj prosječnih cijena električne energije za kućanstva, sa uključenim svim taksama i PDV, je prikazan u Grafu 3. Povećanje cijena u drugoj polovici 2019. je 1,3%, u odnosu na prvu polovicu 2019. Do kraja 2015. godine zabilježen je umjeren rast cijena, cijene se nisu mijenjale niti u narednoj polovici. Nakon toga je došlo do znatnog povećanja od 1,9% u drugoj polovici 2016. Između druge polovice 2016. i druge polovice 2019. zabilježen je trend rasta cijena električne energije.

The development of average electricity prices, all taxes included and VAT, for household consumers is shown in Figure 3. The price increase in the second half of 2019, compared to the first half of 2019, is 1.3%, compared to the first half of 2019. By the second half of 2015, a moderate increase was recorded, prices did not change in the coming half-year. After that, there was a significant increase of 1.9% in the second half of 2016. Between the second half of 2016 and the second half of 2019, there was an increasing trend of electricity prices.

1.1.1. Cijene električne energije za nekućanstva

Electricity prices for non-household customers

Tablica 2. Cijene električne energije, potrošnja nekućanstva, (KM/100 kWh), BiH, prva polovica 2020

Table 2. Electricity prices for non-household customers (KM/100 kWh), Bosnia and Herzegovina, January-June 2020

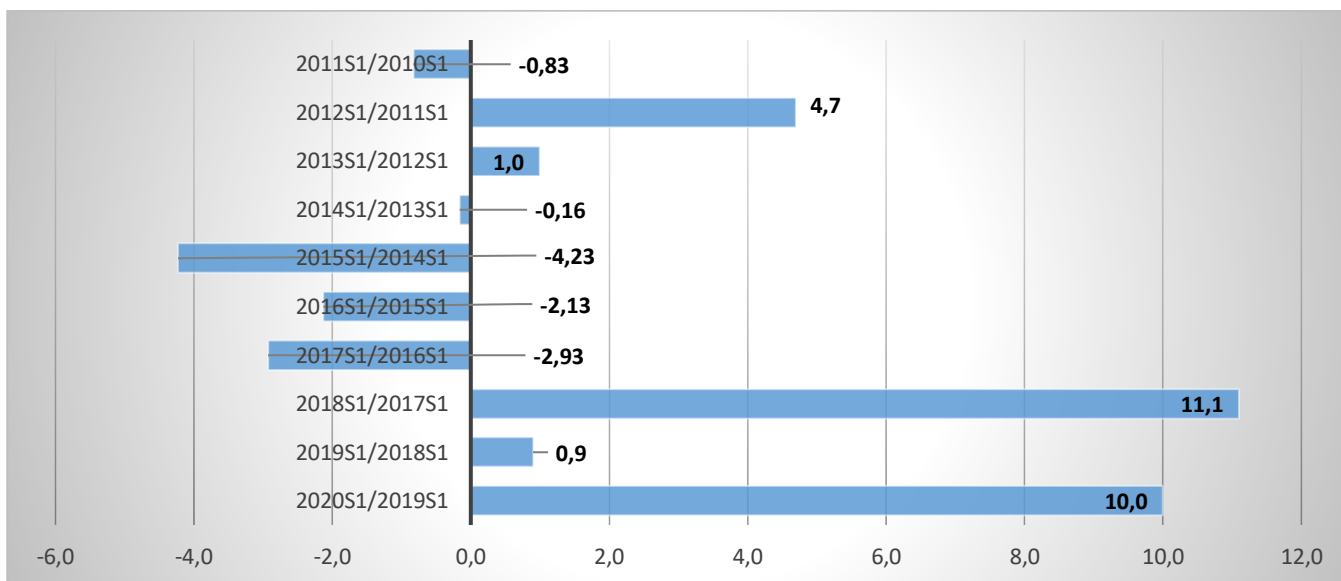
Interval godišnje potrošnje električne energije (skupine kupaca) Interval of annual consumption of electricity	Cijena bez taksi* Price with all taxes excluded	Cijena bez PDV-a** Price without VAT	Cijena sa svim taksama+PDV*** Price with all taxes+VAT included
IA (< 20 MWh)	21,40	21,82	25,53
IB (20 < 500 MWh)	17,32	17,74	20,76
IC (500 < 2 000 MWh)	13,85	14,35	16,79
ID (2 000 < 20 000 MWh)	13,37	13,69	16,02
IE (20 000 < 70 000 MWh)	10,93	11,39	13,32
IF (70 000 <= 150 000 MWh)	9,02	9,77	11,43
IG (> 150 000 MWh)	12,02	12,27	14,36

Izvor podataka: Državna regulatorna komisija za električnu energiju (DERK)

Source: State Electricity Regulatory Commission (SERC)

Graf 4: Promjene u cijenama električne energije za nekućanstva, cijene bez PDV-a, poređenje s istom polovicom prethodne godine, 2010-2020

Figure 4: Change in electricity prices for non-household consumers, VAT excluded, compared with previous year, same semester, 2010-2020



* Godišnja potrošnja: 500 MWh < potrošnja < 2 000 MWh

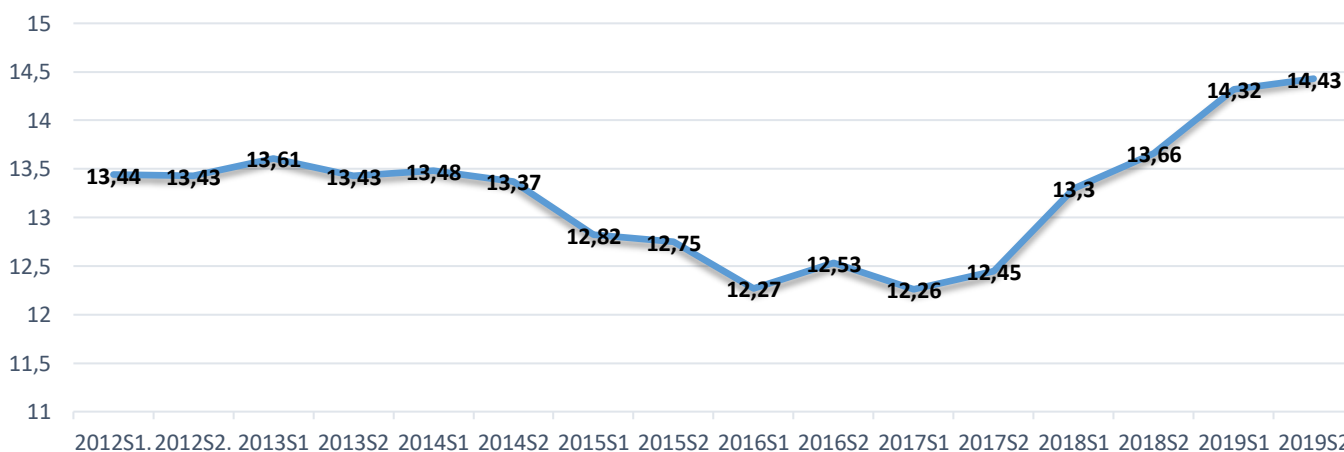
* Annual consumption: 500 MWh < consumption < 2 000 MWh

Za potrošače nekućanstva (definirana kao potrošači srednje veličine sa godišnjom potrošnjom u rasponu od 500 MWh < potrošnja < 2 000 MWh), cijene električne energije u prvoj polovici 2020. godine bile su veće za 10,0% u odnosu na istu polovicu prethodne godine. Grafikon 4 prikazuje promjene u cijenama električne energije, isključujući PDV, poređenje sa istom polovicom prethodne godine.

For non-household consumers (defined as medium-size consumers with an annual consumption within the range of 500 MWh < consumption < 2 000 MWh), electricity prices during the first half of 2020 were 10,0% higher compared same period the previous year. Figure 4 shows changes in electricity prices, excluding VAT, comparison with the same semester of the previous year.

Graf 5: Razvoj prosječnih cijena električne energije za nekućanstva, 2012-2019, KM/100kWh

Figure 5: Development of average electricity prices for non-household consumers, 2012-2019, KM/100kWh



Razvoj prosječnih cijena električne energije bez PDV-a, za nekućanstva je prikazan u Grafu 5. Općenito je primjetan rastući trend u prosječnim cijenama električne energije, potrošnja nekućanstva od početka 2018. godine. U drugoj polovici 2019. godine prosječna cijena je neznatno povećana za 0,7% u poređenju sa prethodnom polovicom.

The development of average electricity prices without VAT, for non-households is shown in Figure 5. Generally, there is an increasing trend in average electricity prices from 2018. In the second half of 2019, the average price has increased for 0,7% in the comparison of the first half of 2019

1.2. CIJENE PRIRODNOG PLINA NATURAL GAS PRICES

1.2.1. Cijene prirodnog plina isporučene kućanstvima Natural gas prices household

Tablica 3. Cijene prirodnog plina za kućanstva (KM/GJ), BiH, prva polovica 2020

Table 3. Natural gas prices for household consumers (KM/GJ), Bosnia and Herzegovina, January-June 2020

Interval godišnje potrošnje (skupine kupaca) <i>Interval of annual consumption</i>	Cijena bez taksi* <i>Price with all taxes excluded</i>	Cijena bez PDV-a** <i>Price without VAT</i>	Cijena sa svim taksama+PDV*** <i>Price with all taxes+VAT included</i>
BiH, prosječno <i>B&H, average</i>	17,36	17,36	20,31

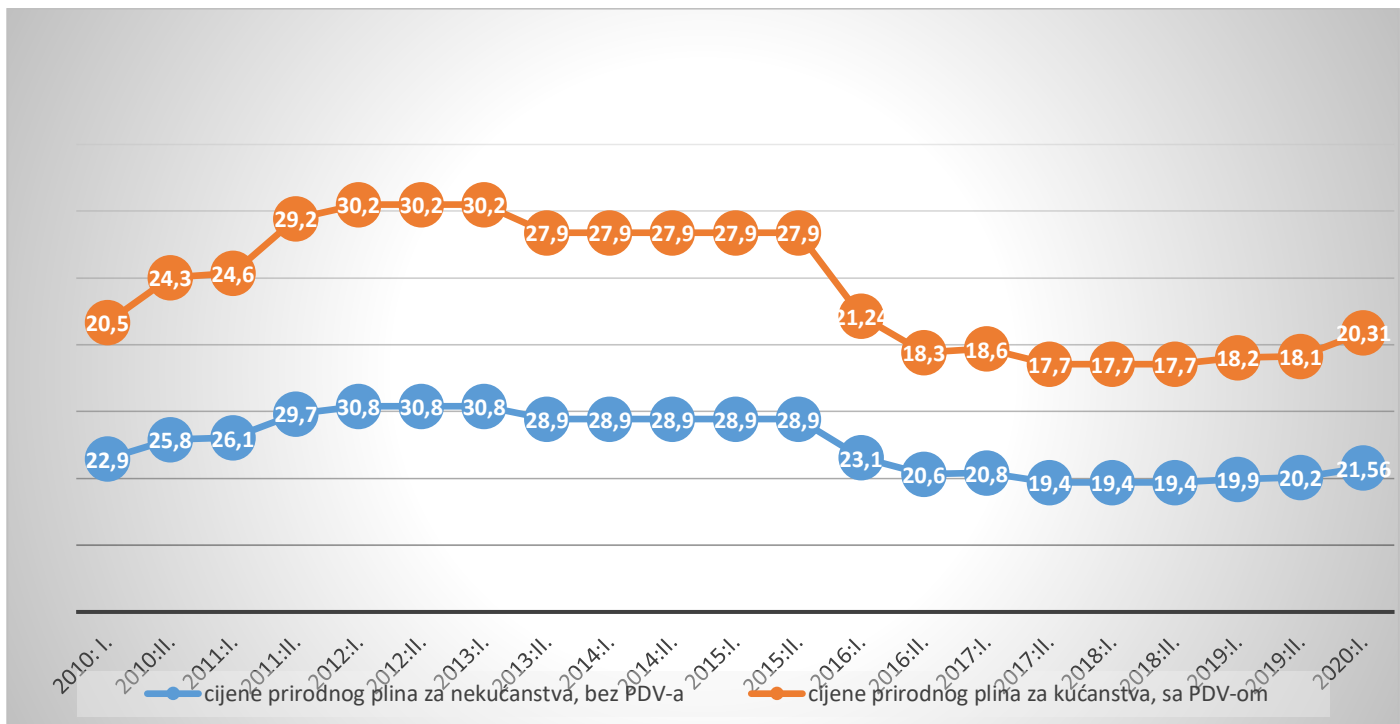
1.1.1. Cijene prirodnog plina isporučene nekućanstva Natural gas prices for non-household customers

Tablica 4. Cijene prirodnog plina za nekućanstva (KM/GJ), BiH, Siječanj-Lipanj 2020

Table 4. Natural gas prices for non-household consumers (KM/GJ), Bosnia and Herzegovina, January-June 2020

Graf 6: Cijene prirodnog plina, 2010-2020, KM/GJ

Figure 6: Prices of natural gas, 2010-2020, KM/GJ



Izvor podataka: distribucijsko poduzeće „Sarajevogas“ Sarajevo
Source of data: distribution company "Sarajevogas" Sarajevo

Napomena/fusnote

* isključujući sve takse, naknade, porez na dodanu vrijednost i druge fiskalne troškove/ prices exclude all taxes, levies, VAT and other fiscal charges

**isključujući porez na dodanu vrijednost/ prices exclude VAT

Metodologija

2016. godine stupila je na snagu Uredba (EU) 2016/1952 koja definira obvezu prikupljanja i diseminacije cijena električne energije za potrošače kućanstava i nekućanstava. Do siječnja 2017. godine, prikupljanje podataka o cijenama za kućanstva je bila na dobrovoljnoj osnovi. Do 2016. godine skupine potrošača koji nisu kućanstva definirani su kao industrijski potrošači, ali je bilo dozvoljeno da se uključe i drugi potrošači koji nisu kućanstva. Uz uvođenje Uredbe (EU) 2016/1952, definicija je promijenjena od industrijskih potrošača do skupine potrošača nekućanstva, kako bi se postigla jedinstvena metodologija za izvješće.

Postoji ukupno pet sustava skupina standardne potrošnje definirane po obujmu godišnje potrošnje električne energije za kućanstva, za koje se prikupljaju cijene električne energije. Kod potrošača koja nisu kućanstva, cijene električne energije se prikupljaju za ukupno sedam skupina standardne potrošnje.

Prikupljene cijene pokrivaju prosječne cijene u razdoblju od šest mjeseci, od siječnja do lipnja (prva polovica ili semestar 1), i od srpnja do prosinca (druga polovica ili semestar 2) svake godine. Cijene uključuju temelju cijenu električne energije, troškove prijenosa i distribucije, iznajmljivanje brojlara i druge usluge. Cijene električne energije za potrošače kućanstva se prikazuju uključujući poreze, takse, neporeske dažbine, takse i porez na dodanu vrijednost (PDV), jer to generalno odražava krajnju cijenu koju plaćaju potrošači kućanstva. Pošto potrošači koji nisu kućanstva obično mogu da povrate PDV i neke druge poreze, cijene za nekućanstva se prikazuju bez PDV-a.

U Tablici 1. i Tablici 2. dane su prosječne cijene električne energije za dvije kategorije potrošnje, kućanstva i nekućanstva. Izvor podataka je Državna regulatorna komisija za električnu energiju (DERK).

U Tablici 3. i Tablici 4. dane su prosječne cijene prirodnog plina za dvije kategorije potrošnje, kućanstva i nekućanstva, a koje opskrbljuje kompanija „Sarajevogas“ Sarajevo. Ova kompanija opskrbljuje 93,8% potrošača na distribuciji prirodnog plina. Pri tome prirodni plin ima sljedeće tehničke karakteristike: 15 °C; 1,01325 bara; donja kalorična vrijednost 34.075,60 kJ/Sm³.

Važeći tarifni sistem u kompaniji koncipiran je tako da su cijene plina za određenu kategoriju kupaca jedinstvene, bez obzira na razinu (interval) potrošnje plina. Prosječna cijena prirodnog plina je ponderirani prosjek cijene koji uzima u obzir cijene plina u danom vremenskom razdoblju i potrošnju plina u danom vremenskom razdoblju.

Methodology

In 2016, Regulation (EU) 2016/1952 entered into force which defines the obligation for the collection and dissemination of electricity prices for household and non-household consumers. Until January 2017, price data for the household sector was provided by the reporting authorities on a voluntary basis. Until 2016, the domain of non-household consumers was defined as industrial consumers, but reporting authorities were allowed to include other non-household consumers. With the introduction of Regulation (EU) 2016/1952, the definition was changed from industrial to non-household consumers in order to have a unique methodology for all reporting reporting countries.

There are in total five different types of households for which electricity prices are collected following different annual consumption bands. Across non-household consumers, electricity prices are collected for a total of seven different types of users.

The prices collected cover average prices over a period of six months, from January to June (first half or semester 1) and from July to December (second half or semester 2) of each year. Prices include the basic price of the electricity, transmission and distribution charges, meter rental, and other services. Electricity prices for household consumers are presented including taxes, levies, non-tax levies, fees and value added tax (VAT) as this generally reflects the end price paid by household consumers. As non-household consumers are usually able to recover VAT and some other taxes, prices for enterprises are shown without VAT.

In Table 1 and Table 2 was given the average electricity price for the two categories of spending, households and non-household. Source for data is State Electricity Regulatory Commission (SERC).

Table 3 and Table 4 shows the average price of natural gas for two categories of spending, households and non-household, supplies by company "Sarajevogas Sarajevo. This company supplies 93.8% of consumers on the distribution of natural gas. Natural gas has the following technical characteristics: 15 °C; 1.01325 bar; lower calorific value of 34075.60 kJ / Sm³.

Current tariff system is designed so that the price of gas for a certain category of customers is unique, regardless of the level (interval) of gas consumption. The average natural gas price is the weighted average price, which takes into account the price of gas in a given period of time and gas consumption at a given time period.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica Odsjeka
Ševala Korajčević, Head of Department

Vesna Čužić, v.d. ravnateljja
Vesna Čužić, Acting Director

Priopćenje priredila: Ševala Korajčević
Prepared by: Ševala Korajčević

