

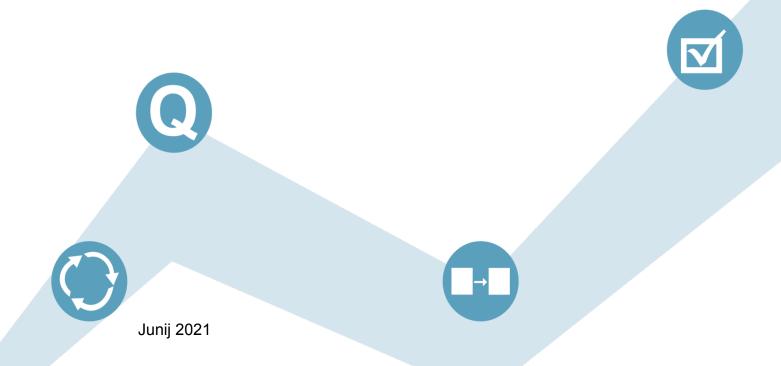
# METODOLOŠKO POJASNILO

Marko Pavlič

# **CENE ENERGENTOV**

To metodološko pojasnilo se nanaša na objavljanje podatkov:

• Cene energentov, Slovenija, četrtletno (Prva objava)



#### Kazalo 2 ENOTA, KI JO OPISUJEJO OBJAVLJENI PODATKI......3 3 4 5 DEFINICIJE......4 6 7 POJASNILA.....4 OBJAVLJANJE PODATKOV......5 8 REVIDIRANJE PODATKOV......6 9

#### 1 NAMEN

Namen objave podatkov je prikaz cen energentov v Sloveniji; tako dobimo informacijo o ravni cen v Sloveniji, te pa uporabimo tudi za primerjavo s cenami v državah Evropske unije.

## 2 PRAVNA PODLAGA

- Letni program statističnih raziskovanj (LPSR)
- Zakon o državni statistiki (Uradni list RS, št. 45/95 in 9/01)
- <u>Uredba (EU) 2016/1952</u> Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 26. oktobra 2016 o evropski statistiki cen zemeljskega plina in električne energije in o razveljavitvi Direktive 2008/92/ES (CELEX 32016R1952)
- <u>Izvedbena uredba komisije (EU) 2019/803</u> z dne 17. maja 2019 o tehničnih zahtevah v zvezi z vsebino poročil o kakovosti evropske statistike cen zemeljskega plina in električne energije v skladu z Uredbo (EU) 2016/1952 Evropskega parlamenta in Sveta (CELEX 32019R0803).

## 3 ENOTA, KI JO OPISUJEJO OBJAVLJENI PODATKI

Enota, ki jo opisujejo podatki, je cena posameznega energenta: zemeljskega plina in električne energije. Cene zemeljskega plina in električne energije proučujemo glede na raven: brez davkov, brez davka na dodano vrednost in z vsemi davki, ter glede na končne odjemalce: gospodinjske in negospodinjske. Cene električne energije proučujemo v EUR/kWh, cene zemeljskega plina v EUR/GJ, EUR/Sm³ in EUR/kWh.

## 4 IZBOR ENOT OPAZOVANJA

Enote opazovanja so vsi poslovni subjekti z dejavnostjo prenosa, distribucije in prodaje električne energije in zemeljskega plina.

Zajeti so vsi poslovni subjekti z dejavnostjo prenosa, distribucije in prodaje električne energije (skupno 21) in zemeljskega plina (skupno 17).

## 5 ZBIRANJE IN VIRI PODATKOV

Podatki se zbirajo na četrtletni ravni.

Podatki se zberejo v okviru statističnih raziskovanj Cene zemeljskega plina - E-CPL in Cene električne energije - E-CEE in sicer iz administrativnega vira.

Podatki se prevzamejo iz administrativnega vira EPOS (poročevalski sistem za e-poročanje podatkov izvajalcev energetskih dejavnosti, ki deluje v okviru Portala Energetika) Ministrstva za infrastrukturo.

Vir podatkov za vse mednarodne primerjave so podatkovne baze Eurostata.

## 6 DEFINICIJE

Cene zemeljskega plina predstavljajo utežno povprečje poročanih cen vseh poročevalskih enot na nacionalni ravni glede na tržni delež v posamezni porabniški skupini na četrtletni (Q1, Q2, Q3, Q4), polletni (H1 in H2) in letni ravni.

Cena brez davkov vključuje ceno energije in omrežnine.

Cena brez davka na dodano vrednost poleg cene brez davkov vključuje še dodatke, prispevke in trošarino.

Cena z vsemi davki poleg cene brez davka na dodano vrednost vključuje še davek na dodano vrednost.

Cene električne energije predstavljajo utežno povprečje poročanih cen vseh poročevalskih enot na nacionalni ravni glede na tržni delež v posamezni porabniški skupini na četrtletni (Q1, Q2, Q3, Q4), polletni (H1 in H2) in letni ravni.

Cena brez davkov vključuje ceno energije in omrežnine.

Cena brez davka na dodano vrednost poleg cene brez davkov vključuje še dodatke, prispevke in trošarino.

Cena z vsemi davki poleg cene brez davka na dodano vrednost vključuje še davek na dodano vrednost.

Indeksi cen zemeljskega plina in električne energije v Sloveniji in EU (EU = 100)

Za porabniške skupine zemeljski plin D2 in I3 ter električna energija DC in IC indeksi predstavljajo:  $EU_{navadno\ povprečje}=100$ ,  $EU_{tehtano\ povprečje}=100$ ,  $EU_{minimalna\ cena}=100$  in  $EU_{maksimalna\ cena}=100$ .

## 7 POJASNILA

#### 7.1 KLASIFIKACIJE

Pri raziskovanju se ne uporablja nobena klasifikacija.

#### 7.2 OBDELAVA PODATKOV

#### **UREJANJE PODATKOV**

Podatke smo uredili z uporabo ustreznih sistematskih in individualnih popravkov.

Več o urejanju podatkov lahko preberete v splošnem metodološkem pojasnilu <u>Statistično urejanje podatkov</u>.

## **UTEŽEVANJE**

Postopkov uteževanja podatkov nismo uporabili.

#### **DESEZONIRANJE**

Postopki desezoniranja niso smiselni.

#### OBDELAVA PODATKOV DRUGO

Pri tabelaciji se primerjajo podatki s podatki iz prejšnjih obdobij, pri čemer se kontrolirajo trendi in morebitna večja odstopanja.

#### 7.3 INDEKSI

Objavljajo se indeksi cen električne energije in zemeljskega plina na polletni ravni, kjer se primerja cene teh energentov s cenami na ravni EU-27 (primerjava z najvišjo in najnižjo ceno ter navadno in tehtano povprečje).

## 7.4 NATANČNOST

Natančnosti ne izračunavamo.

## 7.5 DRUGA POJASNILA

Podatek, ki je statistično zaščiten zaradi varovanja zaupnosti poročevalskih enot, nadomestimo z znamenjem »z«.

## 8 OBJAVLJANJE PODATKOV

- Podatkovna baza SiStat: <u>energetika</u> <u>cene energentov</u>; absolutni podatki in indeksi
- Prva objava (okolje, energetika): »Cene energentov, Slovenija, četrtletno«

- Statøpis
- Eurostat, Statistični urad Evropske unije
- Eurostat, Statistični urad Evropske unije
- Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD)
- Mednarodna agencija za energijo (IEA)

## 9 REVIDIRANJE PODATKOV

## 9.1 OBJAVLJANJE ZAČASNIH IN KONČNIH PODATKOV

Podatke o cenah električne energije in zemeljskega plina dopolnjujemo in usklajujemo še po objavi, zato so podatki začasni. Dopolnjevanje in usklajevanje se zaključi do naslednje objave; podatki postanejo končni 3 mesece po objavi.

Objavljanje začasnih in končnih podatkov je načrtovano. Zaradi potreb uporabnikov po pravočasnih informacijah objavimo začasne podatke, ki ustrezajo merilom kakovosti uradnih statističnih podatkov, tudi če ne dosegajo kakovosti, ki jo je pri takih podatkih mogoče doseči s popolnejšim in točnejšim poročanjem. Podatke revidiramo, ker so lahko novejši, popolnejši oziroma kakovostnejši podatki bistveno boljša podlaga h kakovosti odločanja.

## 9.2 DEJAVNIKI, KI VPLIVAJO NA ČASOVNO PRIMERLJIVOST

Podatki so na četrtletni ravni na voljo od leta 2012, na polletni od 2007, na letni pa od leta 2016 dalje. Podatki o mednarodni primerjavi cen električne energije in zemeljskega plina so na volj od leta 2007 dalje. Vse časovne serije so v celoti primerljive, do prelomov v njih ni prihajalo.

## 10 DRUGA METODOLOŠKA GRADIVA

Metodološka gradiva na spletni strani SURS so dostopna na <a href="https://www.stat.si/statweb/Methods/QuestionnairesMethodologicalExplanations">https://www.stat.si/statweb/Methods/QuestionnairesMethodologicalExplanations</a> <a href="QualityReports">QualityReports</a>.

- Vprašalnik:
  - Podatkov za to raziskovanje SURS ne zbira z vprašalnikom.
- Poročilo o kakovosti za raziskovanje:
  - Cene energentov (E-CEE in E-CPL)

področje: energetika, podpodročje: cene energentov