



**STANDARDNO POROČILO O KAKOVOSTI**  
**ZA RAZISKOVANJE**  
**MESEČNO POROČILO O TRGOVANJU S TRDNIMI GORIVI**  
**(E10-TGT/M)**  
**ZA LETO**  
**2014**

**Poročilo pripravil:** Tomaž Božič

**Datum:** december 2015

## Kazalo

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>0</b> | <b>Metodološka pojasnila o statističnem raziskovanju</b> .....       | <b>4</b> |
| <b>1</b> | <b>Ustreznost</b> .....  | <b>6</b> |
| 1.1      | Uporabniki podatkov iz raziskovanja .....                            | 6        |
| 1.1.1    | <i>Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja</i> .....             | 6        |
| 1.1.2    | <i>Komuniciranje z uporabniki</i> .....                              | 6        |
| 1.2      | Delež manjkajočih statistik.....                                     | 6        |
| <b>2</b> | <b>Točnost ocen</b> .....  | <b>7</b> |
| 2.1      | Vzorčne napake .....   | 7        |
| 2.1.1    | <i>Postopek za izračun vzorčne napake</i> .....                      | 7        |
| 2.1.2    | <i>Vzorčna napaka</i> .....  | 7        |
| 2.1.3    | <i>Pojasnila</i> .....   | 7        |
| 2.2      | Pristranskost zaradi zajema .....                                    | 7        |
| 2.2.1    | <i>Postopek za izračun pristranskosti</i> .....                      | 7        |
| 2.2.2    | <i>Pristranskost</i> .....   | 7        |
| 2.2.3    | <i>Pojasnila</i> .....   | 7        |
| 2.2.4    | <i>Ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak</i> .....                     | 7        |
| 2.3      | Nevzorčne napake.....  | 7        |
| 2.3.1    | <i>Napake zaradi neodgovora</i> .....                                | 7        |
| 2.3.1.1  | <i>Stopnja neodgovora enote</i> .....                                | 7        |
| 2.3.1.2  | <i>Stopnje neodgovora spremenljivke</i> .....                        | 7        |
| 2.3.1.3  | <i>Uporabljeni postopki v primeru neodgovora</i> .....               | 7        |
| 2.3.1.4  | <i>Delež vstavljenih (imputiranih) podatkov</i> .....                | 8        |
| 2.3.1.5  | <i>Uporabljeni postopki za zmanjšanje stopenj neodgovora</i> .....   | 8        |
| 2.3.2    | <i>Napake zaradi neustreznega pokritja</i> .....                     | 8        |
| 2.3.2.1  | <i>Delež nadpokritja</i> .....                                       | 8        |
| 2.3.2.2  | <i>Napaka zaradi podpokritja</i> .....                               | 8        |
| 2.3.2.3  | <i>Ukrepi za zmanjšanje napak zaradi neustreznega pokritja</i> ..... | 8        |
| 2.3.3    | <i>Merske napake</i> .....   | 8        |
| 2.3.3.1  | <i>Kontrole za zaznavanje napak</i> .....                            | 8        |
| 2.3.3.2  | <i>Razlogi za nastanek merskih napak</i> .....                       | 8        |
| 2.3.3.3  | <i>Uporabljeni postopki v primeru napak</i> .....                    | 8        |
| 2.3.3.4  | <i>Delež urejanja podatkov</i> .....                                 | 8        |
| 2.3.3.5  | <i>Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak</i> .....              | 8        |
| <b>3</b> | <b>Pravočasnost in točnost objave</b> .....                          | <b>8</b> |
| 3.1      | Pravočasnost objave .....  | 9        |
| 3.1.1    | <i>Pravočasnost prve objave</i> .....                                | 9        |
| 3.1.2    | <i>Pravočasnost objave končnih rezultatov</i> .....                  | 9        |
| 3.2      | Točnost objave.....  | 9        |
| 3.2.1    | <i>Točnost prve objave</i> .....                                     | 9        |
| <b>4</b> | <b>Dostopnost in jasnost informacij</b> .....                        | <b>9</b> |
| 4.1      | Dostopnost informacij .....  | 10       |
| 4.1.1    | <i>Uporabljeni načini za izkazovanje rezultatov</i> .....            | 10       |
| 4.2      | Jasnost izkazanih informacij.....                                    | 10       |
| 4.2.1    | <i>Oblike izkazovanja podatkov</i> .....                             | 10       |
| 4.2.1.1  | <i>Tiskane publikacije</i> .....                                     | 10       |
| 4.2.1.2  | <i>Spletna objava</i> .....  | 10       |
| 4.2.1.3  | <i>Druge oblike izkazovanja rezultatov</i> .....                     | 10       |
| 4.2.2    | <i>Izkazani rezultati</i> .....                                      | 11       |
| 4.2.3    | <i>Raven podrobnosti izkazovanja rezultatov</i> .....                | 11       |

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| 4.2.4    | Metapodatki.....  | 11        |
| 4.2.5    | Ukrepi za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov .....               | 11        |
| <b>5</b> | <b>Primerljivost statistik.....</b>                                     | <b>11</b> |
| 5.1      | Časovna primerljivost.....  | 11        |
| 5.1.1    | Dolžina primerljivih časovnih vrst .....                                | 11        |
| 5.1.2    | Prelomi v časovni vrsti .....   | 11        |
| 5.1.3    | Drugi dejavniki, ki vplivajo na časovno primerljivost .....             | 11        |
| 5.2      | Krajevna primerljivost .....  | 12        |
| 5.2.1    | Primerljivost z drugimi članicami Evropskega statističnega sistema..... | 12        |
| 5.3      | Desezoniranje .....   | 12        |
| <b>6</b> | <b>Skladnost.....</b>   | <b>12</b> |
| 6.1      | Skladnost med začasnimi in končnimi podatki .....                       | 12        |
| 6.1.1    | Politika objavljanja začasnih podatkov .....                            | 12        |
| 6.1.2    | Skladnost med začasnimi in končnimi podatki.....                        | 12        |
| 6.1.3    | Razlogi za večje razlike med začasnimi in končnimi podatki.....         | 12        |
| 6.2      | Skladnost z rezultati referenčnega vira.....                            | 12        |
| 6.2.1    | Kratek opis referenčnega vira.....                                      | 12        |
| 6.2.2    | Skladnost z rezultati iz referenčnega vira .....                        | 12        |
| 6.2.3    | Razlogi za večje razlike med viri.....                                  | 12        |
| <b>7</b> | <b>Stroški in obremenitve .....</b>                                     | <b>13</b> |
| 7.1      | Stroški raziskovanja za urad .....                                      | 13        |
| 7.2      | Obremenitev poročevalskih enot .....                                    | 13        |
| 7.3      | Ukrepi za zmanjšanje stroškov in obremenitev .....                      | 13        |

## **0 Metodološka pojasnila o statističnem raziskovanju**

### **Namen raziskovanja**

Namen raziskovanja Mesečno poročilo o trgovini s trdnimi gorivi (E10-TGT/M) je pridobivanje podatkov o uvozu, izvozu, zalogah, ter strukturi prodaje in nakupa izbranih trdnih goriv na slovenskem trgu. Podatki, pridobljeni z mesečnim vprašalnikom, pomenijo celotno mesečno oskrbo z izbranimi trdnimi gorivi.

### **Pravna podlaga za raziskovanje**

Zakon o državni statistiki (Uradni list RS, št. 45/95 in št. 9/01

Letni program statističnih raziskovanj za 2015 (Uradni list RS, št. 83/2014)

Letni program statističnih raziskovanj za 2014 (Uradni list RS, št. 97/2013)

### **Enote opazovanja**

Enote opazovanja so poslovni subjekti vseh pravnoorganizacijskih oblik, katerih dejavnost posega na področje uvoza ali izvoza izbranih trdnih goriv na slovenskem trgu.

### **Zajetje**

V mesečno statistično raziskovanje o trgovanju s trdnimi gorivi, ki temelji na popolnem zajetju, so vključeni poslovni subjekti, ki opravljajo uvoz ali izvoz izbranih trdnih goriv. V raziskovanju za leto 2014 je sodelovalo 8 enot. Merilo izbora je tako popolna pokritost uvoza in izvoza s črnim premogom in antracitom, koksom, rjavim premogom, lignitom, briketi iz črnega premoga, briketi iz rjavega premoga, šote ter lesa in lesnih odpadkov na slovenskem trgu.

### **Zbiranje podatkov**

Podatki se zbirajo s pomočjo vprašalnika, ki ga pošljemo poročevalskim enotam po elektronski pošti.

### **Ključne spremenljivke**

Pri mesečnem raziskovanju (E10-TGT/M) spremljamo celotno oskrbo z izbranimi trdnimi gorivi. Sem spadajo pravi nakup, prodaja, uvoz in izvoz, stanje zaloga, ter vsebnost žvepla v izbranih trdnih gorivih na domačem trgu.

### **Ključne statistike**

Ključne statistike predstavljajo količine nakupa, prodaje, uvoza, izvoza ter začetne in končne zaloge, kakor tudi njihove kurilne vrednosti.

### **Definicije in pojasnila**

**Kurilnost** »spodnja kalorična vrednost« je tisti del zgorevalne toplote, ki jo dobimo, če dimne pline ohlajamo samo do temperature nad rosiščem vodne pare (in pare žveplene kisline, če je v gorivu tudi žveplo).

**Uvoz oz. izvoz** so količine, ki preidejo državno mejo, in to v primeru opravljenih ali neopravljenih carinskih formalnosti. Upoštevajo se samo količine, ki so namenjene porabi v državi - količine v tranzitu se ne upoštevajo. Država uvoza/izvoza je država, iz katere/v katero je bilo gorivo uvoženo/izvoženo - količine v tranzitu se ne upoštevajo.

### **Obdelava podatkov**

Vnos in kontrolo podatkov opravlja nosilec raziskovanja na oddelku s pomočjo programskega orodja Excel. Vnos poteka v vnaprej pripravljene forme, iz katerih se izdela zbirna tabela. Pri preverjanju podatkov si svetovalec pomaga z vprašalnikom iz prejšnjega leta. Morebitne nelogične podatke preveri pri izbranih poslovnih subjektih po telefonu, popravi nepravilne in dopolni manjkajoče podatke. Kontrola zajetja se opravi s primerjavo med dejansko prispelimi vprašalniki in naborom poročevalskih enot, ki v raziskovanju sodelujejo. Prispelost izpolnjenih vprašalnikov se tako ugotavlja po zaporednih oz. matičnih številkah poročevalskih enot.

Če podatki za posamezno enoto manjkajo in če vprašalnik prispe kasneje, se podatki vnesejo pozneje. Manjkajočih vrednosti se ne ocenjuje.

Za mesečno raziskovanje se sešteti podatki vključijo v tabelo o mesečni proizvodnji električne energije po gorivih.

### **Objavljanje rezultatov**

Rezultati raziskovanja se v tabelah in grafikonih objavljajo v obliki absolutnih števil. Objave so elektronske:

<http://www.stat.si/StatWeb/pregled-podrocja?idp=5&headerbar=4#tabPregled>

in tiskane: Statistični letopis (do leta 2013) in v Statϕpis (od leta 2014)

### **Vprašalnik**

Vprašalnik je dostopen na spletnem naslovu:

[http://www.stat.si/doc/vprasaniki/E10-TGT-M\\_2012.pdf](http://www.stat.si/doc/vprasaniki/E10-TGT-M_2012.pdf)

### **Metodološka pojasnila**

Metodološka pojasnila so dostopna na spletnem naslovu:

<http://www.stat.si/StatWeb/pregled-podrocja?idp=88&headerbar=4#tabMetodologija>

(Energetika/Proizvodnja in poraba energije/Metodologija/Mesečne energetske statistike)

## 1 Ustreznost

Ustreznost opisuje, do katere stopnje statistični podatki zadovoljujejo potrebe uporabnikov. Stopnja ustreznosti je določena glede na to, ali so na voljo vsi statistični podatki, ki jih uporabniki potrebujejo, in do katere mere objavljeni podatki in prav tako tudi uporabljeni koncepti (definicije, klasifikacije) ustrezajo potrebam uporabnikov.

### 1.1 Uporabniki podatkov iz raziskovanja

#### 1.1.1 Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja

**Tabela 1.1:** Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja

|  |   |
|--|---|
| Javni sektor                           | Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo; Urad za makroekonomske analize in razvoj; občine   |
| Gospodarski subjekti                   | razni poslovni subjekti   |
| Znanost, raziskovanje in izobraževanje | Inštitut Jožef Stefan, Elektro inštitut Milan Vidmar, Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani, Javna agencija Republike Slovenije za energijo |
| Splošna javnost                        | DA  |
| Mediji                                 | Finance, Radiotelevizija Slovenija  |
| Tuji uporabniki                        | Eurostat, Mednarodna agencija za energijo pri OECD - IEA  |
| Notranji uporabniki                    | Preračun okoljsko-ekonomskih računov  |

#### 1.1.2 Komuniciranje z uporabniki

Glavni institut za komuniciranje med uporabniki in Statističnim uradom RS (v nadaljevanju urad) je sosvet za energetiko; poleg predstavnikov urada ga sestavljajo še predstavniki ključnih uporabnikov; sestaja se na leto in pol. Zadnja seja sosveta je bila 16. 01. 2015. Več o delu sosveta lahko preberete na [http://www.stat.si/StatWeb/glavnanavigacija/o-nas/sistem-drzavne-statistike/statisticni-sosveti/statisti%  
c4%8dni-sosvet?sosvet=72](http://www.stat.si/StatWeb/glavnanavigacija/o-nas/sistem-drzavne-statistike/statisticni-sosveti/statisti%c4%8dni-sosvet?sosvet=72).

Poleg tega se uporabniki statističnih podatkov zanje obračajo tudi neposredno na svetovalca.

### 1.2 Delež manjkajočih statistik

Delež manjkajočih statistik je enak 0. Izračunavajo se vse zahtevane statistike.

## **2 Točnost ocen**

Točnost ocen je definirana kot ujemanje med vrednostjo, ki jo dobimo na koncu statistične obdelave, in pravo, toda neznano populacijsko vrednostjo.

### **2.1 Vzorčne napake**

#### *2.1.1 Postopek za izračun vzorčne napake*

Raziskovanje ne poteka na podlagi slučajnega vzorca, zato ocene ne vsebujejo vzorčne napake.

#### *2.1.2 Vzorčna napaka*

Glej 2.1.1.

#### *2.1.3 Pojasnila*

Glej 2.1.1.

### **2.2 Pristranskost zaradi zajema**

#### *2.2.1 Postopek za izračun pristranskosti*

Podatki niso na voljo.

#### *2.2.2 Pristranskost*

Pristranskosti ne izračunavamo.

#### *2.2.3 Pojasnila*

/

#### *2.2.4 Ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak*

/

### **2.3 Nevzorčne napake**

#### *2.3.1 Napake zaradi neodgovora*

Zajem podatkov je popoln, zato ni neodgovorov. Enote, ki sporočajo zahtevane podatke, so vsako leto iste in vprašalnik praviloma izpolnijo brez napak. Vrnejo ga v zahtevanem roku.

##### *2.3.1.1 Stopnja neodgovora enote*

Glej 2.2.1.

##### *2.3.1.2 Stopnje neodgovora spremenljivke*

Pri zbiranju in urejanju podatkov je bilo zagotovljeno, da so vse enote, ki so odgovarjale na vprašalnik, odgovorile na vsa vprašanja, zato neodgovorov spremenljivke ni bilo.

##### *2.3.1.3 Uporabljeni postopki v primeru neodgovora*

Glej 2.2.1.

#### *2.3.1.4 Delež vstavljenih (imputiranih) podatkov*

Pri tem raziskovanju se vstavljanje (imputacija) podatkov ne izvaja.

#### *2.3.1.5 Uporabljeni postopki za zmanjšanje stopenj neodgovora*

Glej 2.2.1.

#### *2.3.2 Napake zaradi neustreznega pokritja*

V raziskovanju so zajeti vsi uvozniki in izvozniki izbranih trdnih goriv, tako da se ta napaka ne pojavlja.

##### *2.3.2.1 Delež nadpokritja*

Glej 2.3.2.

##### *2.3.2.2 Napaka zaradi podpokritja*

Glej 2.3.2.

##### *2.3.2.3 Ukrepi za zmanjšanje napak zaradi neustreznega pokritja*

Glej 2.3.2.

#### *2.3.3 Merske napake*

##### *2.3.3.1 Kontrole za zaznavanje napak*

V Excelovih tabelah je postavljena bilančna kontrola, ki spremlja pravilnost fizičnih tokov v procesu trgovanja z izbranimi trdnimi gorivi.

##### *2.3.3.2 Razlogi za nastanek merskih napak*

Napake se največkrat pojavijo pri preračunu podatka o uvozu, izvozu, prodaji in zalogah izbranih trdnih goriv.

##### *2.3.3.3 Uporabljeni postopki v primeru napak*

Kadar so napake zaradi napačno postavljenih decimalnih vejic (faktor 1.000, navzgor ali navzdol), napako popravi svetovalec (mesečno vrednosti malo nihajo). V primeru drugačnih napak, pa svetovalec pokliče odgovorno osebo poročevalske enote in skupaj odpravita napako.

##### *2.3.3.4 Delež urejanja podatkov*

V letu 2014 ni bilo napak.

##### *2.3.3.5 Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak*

Taki ukrepi niso bili potrebni.

### **3 Pravočasnost in točnost objave**

Pravočasnost objave meri časovni razmik med referenčnim obdobjem, na katero se podatki nanašajo, in datumom objave. Točnost objave meri časovni razmik med dejanskim in predhodno najavljenim datumom objave podatkov, ki je določen bodisi v koledarju objav



bodisi v pravni podlagi raziskovanja. Če se omenjena datuma ujemata, pravimo, da je bila objava točna.

### 3.1 Pravočasnost objave

#### 3.1.1 Pravočasnost prve objave

**Tabela 3.1:** Pravočasnost prve objave E10-TGT/M, 2014

| Referenčno obdobje   | I           | II          | III         | IV          | V           | VI          | VII         | VIII        | IX           | X            | XI           | XII         | Povprečje |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| Datum objave         | 25. 2. 2014 | 25. 3. 2014 | 25. 4. 2014 | 26. 5. 2014 | 26. 6. 2014 | 25. 7. 2014 | 25. 8. 2014 | 25. 9. 2014 | 24. 10. 2014 | 25. 11. 2014 | 24. 12. 2014 | 26. 1. 2015 |           |
| Časovni razmik (dni) | T+25        | T+25        | T+25        | T+26        | T+26        | T+25        | T+25        | T+25        | T+24         | T+25         | T+24         | T+26        | T+25      |

#### 3.1.2 Pravočasnost objave končnih rezultatov

Podatki pri mesečnem raziskovanju postanejo končni po preteku 12 mesecev od prve objave.

#### 3.1.3 Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje pravočasnosti

Zamud pri objavi podatkov ni, zato ukrepi za izboljšanje pravočasnosti niso potrebni.

### 3.2 Točnost objave

#### 3.2.1 Točnost prve objave

**Tabela 3.2:** Točnost prve objave E10-TGT/M, 2014

| Referenčno obdobje      | I           | II          | III         | IV          | V           | VI          | VII         | VIII        | IX           | X            | XI           | XII         | Povprečje |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| Napovedani datum objave | 25. 2. 2014 | 25. 3. 2014 | 25. 4. 2014 | 26. 5. 2014 | 26. 6. 2014 | 25. 7. 2014 | 25. 8. 2014 | 25. 9. 2014 | 24. 10. 2014 | 25. 11. 2014 | 24. 12. 2014 | 26. 1. 2015 |           |
| Dejanski datum objave   | 25. 2. 2014 | 25. 3. 2014 | 25. 4. 2014 | 26. 5. 2014 | 26. 6. 2014 | 25. 7. 2014 | 25. 8. 2014 | 25. 9. 2014 | 24. 10. 2014 | 25. 11. 2014 | 24. 12. 2014 | 26. 1. 2015 |           |
| Časovni razmik (dni)    | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            | 0            | 0           | 0         |

#### 3.2.2 Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje točnosti objav

Pri objavi podatkov ni bilo zamud.

## 4 Dostopnost in jasnost informacij

Dostopnost statističnih podatkov opisuje možnosti, ki so na voljo uporabnikom za enostaven dostop do statističnih podatkov. Nanaša se na fizične okoliščine, v katerih so podatki dostopni uporabnikom: kje in kako je podatke mogoče dobiti, v kolikšnem času bodo na voljo, koliko stane posamezna storitev (jasen cenik storitev), pogoji za uporabo podatkov (avtorske pravice), dostopnost mikropodatkov in metapodatkov, dostopnost v različnih formatih. Jasnost statističnih podatkov opisuje enostavnost razumevanja podatkov za uporabnike. Nanaša se na informacijsko okolje, v katerem so podatki predstavljeni: ali so podatki

opremljeni s primernimi metodološkimi pojasnili in so ustrezno predstavljeni z grafičnimi prikazi ali drugim slikovnim gradivom, ali je podana informacija o točnosti podatkov in o omejitvah uporabe, ali so uporabnikom po potrebi dostopne dodatne informacije.

## 4.1 Dostopnost informacij

### 4.1.1 Uporabljeni načini za izkazovanje rezultatov

**Tabela 4.1:** Načini za izkazovanje rezultatov, 2014

| Zap. št. | Načini   | mesečno raziskovanje E10-TGT/M |
|----------|--|--------------------------------|
| 1        | Spletna objava<br>(npr. Prva objava, Elektronska objava)   | DA                             |
| 2        | Objava v podatkovnem portalu SI-STAT   | DA                             |
| 3        | Objava v interaktivnih orodjih<br>(npr. Interaktivni statistični atlas Slovenije, Prebivalstvena piramida) | NE                             |
| 4        | Posredovanje že zbranih podatkov na zahtevo uporabnikov  | DA                             |
| 5        | Podatki, dosegljivi po telefonskem odzivniku   | NE                             |
| 6        | Osnovne tiskane publikacije<br>(npr.: Statfipis, Slovenija v številkah)                                    | NE                             |
| 7        | Večtematske publikacije<br>(npr. Statistični portret Slovenije v EU in publikacije iz zbirke Brošure)      | NE                             |
| 8        | Zunanje baze podatkov<br>(npr. Arhiv družboslovnih podatkov, baza Eurostata, OECD-ja)                      | DA                             |
| 9        | Statistično zaščiteni mikropodatki   | NE                             |

## 4.2 Jasnost izkazanih informacij

### 4.2.1 Oblike izkazovanja podatkov

#### 4.2.1.1 Tiskane publikacije

Podatki iz tega raziskovanja se v tiskani obliki objavljajo v Statističnem letopisu (do leta 2013) in v Statfipisu (od leta 2014)

<http://www.stat.si/StatWeb/Common/PrikaziDokument.ashx?IdDatoteke=5651>

#### 4.2.1.2 Spletna objava

Mesečni podatki se objavijo vsak mesec s prvo objavo: <http://www.stat.si/StatWeb/prikazi-novico?id=4956&idp=5&headerbar=4>

Letni pa v oktobru z letno elektronsko objavo:

<http://www.stat.si/StatWeb/prikazi-novico?id=5524&idp=5&headerbar=4>

Podatki so objavljeni tudi v podatkovni bazi SI-STAT:

[http://pxweb.stat.si/pxweb/Database/Okolje/18\\_energetika/04\\_18180\\_goriva/04\\_18180\\_goriva.asp](http://pxweb.stat.si/pxweb/Database/Okolje/18_energetika/04_18180_goriva/04_18180_goriva.asp)

#### 4.2.1.3 Druge oblike izkazovanja rezultatov

Pri drugih načinih izkazovanja gre večinoma za podatke, ki so bili že izkazani v zgoraj navedenih načinih izkazovanja. Izjema so le ad hoc pripravljene podatki, to so podatki, ki se pripravijo glede na željo uporabnikov in pred tem še niso bili izkazani, a jih je iz rezultatov

raziskovanj mogoče pripraviti. Uporabniki izrazijo take želje običajno telefonsko ali po elektronski pošti, in sicer osebam, ki so zadolžene za raziskovanje. Če so podatki, potrebni za pripravo zelenih rezultatov na voljo in če ni zadržkov v zvezi z zaupnostjo podatkov, se dodatne tabele tudi pripravijo.

#### 4.2.2 *Izkazani rezultati*

Vsi rezultati so bili objavljeni v okviru bilance s trdnimi gorivi ter v okviru energetske bilance. Rezultati so prikazani v tonah (t), v energetske bilanci pa v ktoe.

#### 4.2.3 *Raven podrobnosti izkazovanja rezultatov*

Podatki so prikazani na ravni države.

#### 4.2.4 *Metapodatki*

V metodoloških pojasnilih so opisani viri in metode zbiranja podatkov, zajetje podatkov in posamezne definicije:

<http://www.stat.si/StatWeb/pregled-podrocja?idp=88&headerbar=4#tabMetodologija>  
(Energetika/Proizvodnja in poraba energije/Metodologija/Mesečne energetske statistike)

#### 4.2.5 *Ukrepi za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov*

Ukrepi za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov za zdaj niso predvideni.

## 5 **Primerljivost statistik**

Primerljivost statistik meri razlike, ki se pojavijo zaradi uporabe različnih statističnih konceptov (klasifikacij, definicij, ciljne populacije) ali različnih statističnih metod pri izračunu statistik v različnih geografskih področjih, pri drugih domenah populacije ali v različnih referenčnih obdobjih.

### 5.1 **Časovna primerljivost**

#### 5.1.1 *Dolžina primerljivih časovnih vrst*

Primerljiva časovna vrsta za mesečno raziskovanje je na voljo za obdobje od 2001 do 2014, saj se podatki za leto 2000 še niso zbirali na mesečnem nivoju. Dolžina primerljive časovne vrste do konca leta 2014 je tako  $14 \times 12 = 168$  mesecev.

#### 5.1.2 *Prelomi v časovni vrsti*

Prelomov v časovni vrsti ni.

#### 5.1.3 *Drugi dejavniki, ki vplivajo na časovno primerljivost*

Drugih takih dejavnikov ni.

## **5.2 Krajevna primerljivost**

### *5.2.1 Primerljivost z drugimi članicami Evropskega statističnega sistema*

Podatki so primerljivi s podatki drugih držav članic Evropskega statističnega sistema, ker imajo bilance enotno strukturo (oblika Eurostat ali IEA).

## **5.3 Desezoniranje**

Postopki desezoniranja se pri tem raziskovanju ne uporabljajo.

## **6 Skladnost**

Skladnost pri statistikah ugotavlja primernost statističnih podatkov za zanesljivo povezovanje na različne načine in za različne uporabnike. Opisuje omejitve pri povezovanju statistik iz različnih virov, ki so posledica uporabe različnih statističnih postopkov.

### **6.1 Skladnost med začasnimi in končnimi podatki**

#### *6.1.1 Politika objavljanja začasnih podatkov*

Začasni podatki se objavljajo zaradi predčasnega poročanja, določenega s strani mednarodnih organizacij (Eurostata, IEA, OECD).

#### *6.1.2 Skladnost med začasnimi in končnimi podatki*

Podatki pri mesečnem raziskovanju postanejo končni po preteku 12 mesecev od prve objave.

#### *6.1.3 Razlogi za večje razlike med začasnimi in končnimi podatki*

Večjih razlik med začasnimi in končnimi podatki ni.

### **6.2 Skladnost z rezultati referenčnega vira**

#### *6.2.1 Kratek opis referenčnega vira*

Podatki o uvozu in izvozu izbranih trdnih goriv iz mesečnega raziskovanja, služijo za primerjavo z letnimi podatki iz uvozno-izvozne bilance trdnih goriv.

#### *6.2.2 Skladnost z rezultati iz referenčnega vira*

Podatki, ki smo jih primerjali, so skladni z referenčnimi podatki.

#### *6.2.3 Razlogi za večje razlike med viri*

Glej 6.2.2.

## 7 Stroški in obremenitve

Stroški in obremenitve anketiranih oseb in poslovnih subjektov niso samostojna komponenta kakovosti, so pa pomemben dejavnik pri ocenjevanju kakovosti, saj običajno vplivajo na vse druge komponente kakovosti.

### 7.1 Stroški raziskovanja za urad

**Tabela 7.1:** Stroški raziskovanja (za urad).

|   | mesečno raziskovanje E10-TGT/M |
|---|--------------------------------|
| Število porabljenih delovnih ur                               | 107                            |
| Število poročevalskih enot, ki bi morale izpolniti vprašalnik | 8                              |
| Periodika raziskovanja  | mesečna                        |
| Število vprašalnikov na leto (skupaj)                         | 228                            |

### 7.2 Obremenitev poročevalskih enot

**Tabela 7.2:** Obremenitev poročevalskih enot.

|  | mesečno raziskovanje E10-TGT/M |
|--|--------------------------------|
| Število poročevalskih enot, ki so izpolnile vprašalnik | 8                              |
| Letno število vprašalnikov na enoto                    | 12                             |
| Čas, porabljen za en vprašalnik (ure)                  | 0,4                            |
| Celoten porabljeni čas (ure)                           | 39                             |

*Opombe:* Obremenitev poročevalskih enot smo ocenili s porabljenim časom, ki ga poročevalske enote porabijo za izpolnjevanje vprašalnika, in ga pomnožili s številom poročevalskih enot.

### 7.3 Ukrepi za zmanjšanje stroškov in obremenitev

Trenutno ne načrtujemo nobenih ukrepov.