



REPUBLIKA SLOVENIJA



STATISTIČNI URAD REPUBLIKE SLOVENIJE

---

# STANDARDNO POROČILO O KAKOVOSTI

## ZA RAZISKOVANJE

Demografija podjetij (SPR-DEM/L)

ZA LETO

2011

**Poročilo pripravila:** Andrejka Šivic

**Datum:** 28. 1. 2014

## Kazalo

<b>0</b>	<b>Metodološka pojasnila o statističnem raziskovanju</b> .....	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Ustreznost</b> .....	<b>7</b>
1.1	Opis uporabljenih administrativnih virov.....	7
1.1.1	<i>Izvor in prvotni namen podatkov</i> .....	7
1.1.2	<i>Način prevzema podatkov</i> .....	7
1.1.3	<i>Ujemanje referenčnih datumov</i> .....	7
1.2	Uporabniki podatkov iz raziskovanja.....	7
1.2.1	<i>Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja</i> .....	7
1.2.2	<i>Komuniciranje z uporabniki</i> .....	7
1.3	Delež manjkajočih statistik.....	7
<b>2</b>	<b>Točnost ocen</b> .....	<b>8</b>
2.1	Vzorčne napake.....	8
2.1.1	<i>Postopek za izračun vzorčne napake</i> .....	8
2.1.2	<i>Vzorčna napaka</i> .....	8
2.1.3	<i>Pojasnila</i> .....	8
2.1.4	<i>Ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak</i> .....	8
2.2	Pristranskost zaradi zajema.....	8
2.2.1	<i>Postopek za izračun pristranskosti</i> .....	8
2.2.2	<i>Pristranskost</i> .....	8
2.2.3	<i>Pojasnila</i> .....	8
2.2.4	<i>Ukrepi za zmanjšanje pristranskosti</i> .....	8
2.3	Nevzorčne napake.....	8
2.3.1	<i>Napake zaradi neodgovora</i> .....	8
2.3.1.1	<i>Stopnja neodgovora enote</i> .....	8
2.3.1.2	<i>Stopnje neodgovora spremenljivke</i> .....	8
2.3.1.3	<i>Stopnja neuspešnega povezovanja spremenljivke</i> .....	9
2.3.1.4	<i>Uporabljeni postopki v primeru neodgovora</i> .....	9
2.3.1.5	<i>Delež vstavljenih (imputiranih) podatkov</i> .....	9
2.3.1.6	<i>Uporabljeni postopki za zmanjšanje stopenj neodgovora</i> .....	9
2.3.2	<i>Napake zaradi neustreznega pokritja</i> .....	9
2.3.2.1	<i>Delež nadpokritja</i> .....	9
2.3.2.2	<i>Napaka zaradi podpokritja</i> .....	9
2.3.2.3	<i>Ukrepi za zmanjšanje napak zaradi neustreznega pokritja</i> .....	9
2.3.3	<i>Merske napake</i> .....	9
2.3.3.1	<i>Kontrole za zaznavanje napak</i> .....	9
2.3.3.2	<i>Razlogi za nastanek merskih napak</i> .....	10
2.3.3.3	<i>Uporabljeni postopki v primeru napak</i> .....	10
2.3.3.4	<i>Delež urejanja podatkov</i> .....	10
2.3.3.5	<i>Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak</i> .....	10
<b>3</b>	<b>Pravočasnost in točnost objave</b> .....	<b>10</b>
3.1	Pravočasnost objave.....	10
3.1.1	<i>Pravočasnost prve objave</i> .....	10
3.1.2	<i>Pravočasnost objave končnih rezultatov</i> .....	10
3.1.3	<i>Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje pravočasnosti</i> .....	10
3.2	Točnost objave.....	11
3.2.1	<i>Točnost prve objave</i> .....	11
3.2.2	<i>Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje točnosti objav</i> .....	11
<b>4</b>	<b>Dostopnost in jasnost informacij</b> .....	<b>11</b>
4.1	Dostopnost informacij.....	11

4.1.1	<i>Uporabljeni načini za izkazovanje rezultatov</i> .....	11
4.2	Jasnost izkazanih informacij.....	12
4.2.1	<i>Oblike izkazovanja podatkov</i> .....	12
4.2.1.1	<i>Tiskane publikacije</i> .....	12
4.2.1.2	<i>Spletna objava</i> .....	12
4.2.1.3	<i>Druge oblike izkazovanja rezultatov</i> .....	12
4.2.2	<i>Izkazani rezultati</i> .....	12
4.2.3	<i>Raven podrobnosti izkazovanja rezultatov</i> .....	12
4.2.4	<i>Metapodatki</i> .....	12
4.2.5	<i>Ukrepi za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov</i> .....	12
<b>5</b>	<b>Primerljivost statistik</b> .....	<b>12</b>
5.1	Časovna primerljivost.....	12
5.1.1	<i>Dolžina primerljivih časovnih vrst</i> .....	12
5.1.2	<i>Prelomi v časovni vrsti</i> .....	13
5.1.3	<i>Drugi dejavniki, ki vplivajo na časovno primerljivost</i> .....	13
5.2	Krajevna primerljivost .....	13
5.2.1	<i>Primerljivost z drugimi članicami Evropskega statističnega sistema</i> .....	13
5.3	Desezoniranje .....	13
<b>6</b>	<b>Skladnost</b> .....	<b>13</b>
6.1	Skladnost med začasnimi in končnimi podatki .....	13
6.1.1	<i>Politika objavljanja začasnih podatkov</i> .....	13
6.1.2	<i>Skladnost med začasnimi in končnimi podatki</i> .....	13
6.1.3	<i>Razlogi za večje razlike med začasnimi in končnimi podatki</i> .....	13
6.2	Skladnost z rezultati referenčnega vira.....	14
6.2.1	<i>Kratek opis referenčnega vira</i> .....	14
6.2.2	<i>Skladnost z rezultati iz referenčnega vira</i> .....	14
6.2.3	<i>Razlogi za večje razlike med viri</i> .....	16
<b>7</b>	<b>Stroški in obremenitve</b> .....	<b>17</b>
7.1	Stroški raziskovanja za urad .....	17
7.2	Obremenitev poročevalskih enot .....	17
7.3	Ukrepi za zmanjšanje stroškov in obremenitev .....	17

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

### **Namen raziskovanja**

S statističnim raziskovanjem Demografija podjetij zbiramo podatke (kazalnike) za podrobno analizo populacije aktivnih podjetij, novonastalih podjetij brez predhodnika, podjetij, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, in preživelih podjetij.

### **Pravna podlaga za raziskovanje**

Pravne podlage za izvajanje tega raziskovanja so: Zakon o državni statistiki (Uradni list RS, št. 45/1995 in št. 9/2001), Letni program statističnih raziskovanj za 2012 (Uradni list RS, št. 92/2011) in Uredba (ES) št. 295/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. marca 2008 o strukturi statistiki podjetij (prenovitev) – Priloga IX, ki določa skupni okvir za zbiranje, urejanje, sporočanje in ovrednotenje statistike Skupnosti o demografiji podjetij.

### **Enote opazovanja**

Enote opazovanja so podjetja, registrirana za opravljanje pretežno tržne dejavnosti na ozemlju Republike Slovenije, ki so bila aktivna vsaj del opazovanega obdobja. Glavna dejavnost, ki jo podjetja opravljajo, pa spada v eno izmed naštetih področij dejavnosti po Standardni klasifikaciji dejavnosti 2008 (SKD 2008): Rudarstvo (B), Predelovalne dejavnosti (C), Oskrba z električno energijo, plinom in paro (D), Oskrba z vodo, ravnanje z odplakami in odpadki, saniranje okolja (E), Gradbeništvo (F), Trgovina, vzdrževanje in popravila motornih vozil (G), Promet in skladiščenje (H), Gostinstvo (I), Informacijske in komunikacijske dejavnosti (J), Finančne in zavarovalniške dejavnosti, razen holdingov (K), Poslovanje z nepremičninami (L), Strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti (M), Druge raznovrstne poslovne dejavnosti (N), Izobraževanje (P), Zdravstvo in socialno varstvo (Q), Kulturne, razvedrilne in rekreacijske dejavnosti (R) in Druge dejavnosti (S).

### **Zajetje**

V raziskovanju so zajeta podjetja, ki kot svojo glavno dejavnost opravljajo eno izmed statističnih dejavnosti iz SKD 2008, in sicer:

- iz področij dejavnosti od B (Rudarstvo) do N (Druge raznovrstne poslovne dejavnosti), razen skupine 64.2 (Dejavnost holdingov) in
- iz področij dejavnosti od P (Izobraževanje) do S (Druge dejavnosti).

Opazovana so bila podjetja, ki so bila aktivna vsaj del opazovanega obdobja. Podjetja so aktivna, če so med letom opazovanja izkazovala prihodke od prodaje ali osebe, ki delajo. Okvir je za opazovane dejavnosti predstavljal Statistični poslovni register (SPR), brez netržnih podjetij (SKIS 13 in SKIS 15) in brez neaktivnih podjetij. Takšnih podjetij je v letu 2011 bilo 144.956.

### **Zbiranje podatkov**

Glavni vir podatkov za izvajanje statističnega raziskovanja Demografija podjetij so podatki o aktivnih podjetjih na območju Republike Slovenije iz Statističnega poslovnega registra (SPR), ki ga vodi in vzdržuje Statistični urad RS, in sicer na podlagi 33. člena Zakona o državni statistiki in Uredbe (ES) št. 177/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o vzpostavitvi skupnega okvira za poslovne registre v statistične namene.

## Ključne spremenljivke

Ključne spremenljivke so: novonastala podjetja brez predhodnika, podjetja, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, in preživela podjetja od enega do petih let.

## Ključne statistike

Ključne statistike so:

- število podjetij (novonastalih podjetij, podjetij, ki so prenehala poslovati, in preživelih podjetij od enega do petih let),
- število zaposlenih oseb v novonastalih podjetjih in podjetjih, ki so prenehala poslovati, in
- število oseb, ki delajo v novonastalih podjetjih in podjetjih, ki so prenehala poslovati, in v preživelih podjetjih od enega do petih let.

## Definicije in pojasnila

**Podjetje** je registrirana pravna ali fizična oseba, ki je med letom opazovanja izkazala prihodek ali zaposlene osebe oziroma osebe, ki delajo. Za enote po Standardni klasifikaciji institucionalnih sektorjev države in neprofitnih institucij, ki opravljajo storitve za gospodinjstva, se upoštevajo tudi izkazani prihodki članarin, subvencij in drugih poslovnih prihodkov. V podatku o aktivnih podjetjih se upoštevajo vse enote, ki so bile aktivne vsaj del opazovanega obdobja in so tržne.

**Novonastalo podjetje brez predhodnika** je podjetje, ki je nastalo kot kombinacija proizvodnih dejavnikov, vendar tako, da pri tem dogodku ni bilo udeleženo nobeno drugo podjetje. Med novonastala podjetja ne štejemo podjetij, ki so nastala s spojitvijo, z razdelitvijo, z oddelitvijo, podjetij, ki so nastala zaradi spremembe pravnoorganizacijske oblike, in tistih, ki so po dveh letih prenehanja poslovanja znova oživela (reaktivacije).

**Podjetje, ki je prenehalo poslovati in je brez naslednika**, je podjetje, ki je kot kombinacija proizvodnih dejavnikov razpadlo, vendar tako, da pri tem dogodku ni bilo udeleženo nobeno drugo podjetje. Med podjetja, ki so prenehala poslovati, ne štejemo podjetij, ki so prenehala obstajati zaradi spojitev, pripojitev ali z razdelitvijo podjetij, podjetij, ki so nastala zaradi spremembe pravnoorganizacijske oblike, in tistih, ki so v dveh letih po letu opazovanja znova oživela (reaktivacije).

**Preživelo podjetje** je novonastalo podjetje, ki je poslovalo v naslednjih največ petih letih od nastanka. Podjetje štejemo za preživelo tudi, če je pravna enota prenehala poslovati in je dejavnost prevzela nova pravna enota, ki je bila ustanovljena za prevzem proizvodnih dejavnikov podjetja.

**Zaposlene osebe** so osebe, ki delajo pri delodajalcu (pri pravnih osebah, samostojnih podjetnikih ali drugih registriranih fizičnih osebah) in prejemajo plačo ter so na podlagi pogodbe o zaposlitvi obvezno socialno zavarovane. Pogodba o zaposlitvi je lahko sklenjena za nedoločen ali določen čas, ne glede na to, ali gre za zaposlitev s polnim delovnim časom ali z delovnim časom, krajšim od polnega. Med zaposlene osebe se štejejo tudi pripravniki in osebe, udeležene pri javnih delih, ter družbeniki zasebnih družb in zavodov v RS, ki so poslovodne osebe (če niso obvezno zavarovani na drugi podlagi). Med zaposlene osebe se štejejo študenti in dijaki, ki občasno delajo za delodajalca in prejemajo plačilo.

**Osebe, ki delajo**, so vse osebe, ki delajo pri opazovani enoti (plačane in neplačane), in tudi vse tiste osebe, ki delajo zunaj enote, ki ji pripadajo in ki jih plačuje (npr. prodajni zastopniki). Med osebe, ki delajo, se štejejo tudi delavci s krajšim delovnim časom, sezonski delavci in delavci na domu, ki so na plačilnem seznamu opazovane enote. Med osebe, ki delajo, pa se ne štejejo delavci, ki jih enoti posredujejo druga podjetja, in prostovoljni delavci.

**Delež novonastalih podjetij med podjetji** se izračuna kot delež novonastalih podjetij, ki niso imela predhodnika, od števila vseh podjetij (izraženo v %).

**Delež podjetij, ki so prenehala poslovati, med podjetji** se izračuna kot delež podjetij, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, od števila vseh podjetij (izraženo v %).

**Delež pet let preživelih podjetij med novonastalimi podjetji** se izračuna kot delež pet let po nastanku še aktivnih (živih) podjetij od števila novonastalih podjetij brez predhodnika, nastalih v T-5 (izraženo v %).

**Število novonastalih podjetij na 10.000 prebivalcev v regiji** se izračuna tako, da se število novonastalih podjetij brez predhodnika v regiji deli s številom prebivalcev v regiji \* 10.000.

**Povprečna velikost novonastalih podjetij** se izračuna tako, da se število oseb, ki delajo v novonastalih podjetjih brez predhodnika, deli s številom novonastalih podjetij brez predhodnika.

### **Obdelava podatkov**

Podatke za izračun spremenljivk za raziskovanje Demografija podjetij pridobivamo iz obstoječih administrativnih in statističnih virov. Sam nabor enot in podatki zaposlenih se vzamejo iz Statističnega poslovnega registra (SPR).

Pri raziskovanju Demografija podjetij primerjamo delovanje aktivnih podjetij med leti in po identifikacijski številki razpoznavamo (identificiramo) nova podjetja, ukinjena podjetja in preživela podjetja. Z vzporejanjem podjetij po lokaciji, dejavnosti, nazivu in drugih znakih ter s pridobivanjem informacij neposredno od podjetij ter skupin podjetij izločimo iz populacij dogodke, kot so pripojitev, spojitev, razdelitev, oddelitev, sprememba v pravnoorganizacijski obliki, nadaljevanje družinskega podjetja (npr. mati – hči), ter podjetja, ki so po dveh letih prenehanja poslovanja znova oživela, in identificiramo novonastala podjetja brez predhodnika, podjetja, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, ter preživela podjetja.

### **Objavljanje rezultatov**

Rezultati so objavljeni v absolutnih podatkih. Izračunanih je tudi pet statističnih koeficientov: delež novonastalih podjetij med podjetji, delež podjetij, ki so prenehala poslovati, med podjetji, delež pet let preživelih podjetij med novonastalimi podjetji in povprečna velikost novonastalih podjetij.

Rezultati se s tabelarnimi in grafičnimi prikazi objavljajo v publikacijah: Prva objava, Slovenske regije v številkah in Statistični letopis Republike Slovenije. Poleg tega so rezultati objavljeni v podatkovni bazi SI-STAT. V SI-STAT so objavljeni rezultati razčlenjeni po:

- dejavnosti po SKD 2008 in pravnoorganizacijski obliki (razen za podatke o preživelih podjetjih in za izvedene kazalnike),
- dejavnosti po SKD 2008 in velikosti podjetja glede na število zaposlenih oseb in
- kohezijskih in statističnih regijah.

### **Vprašalnik**

Vprašalnika za raziskovanje Demografija podjetij ni.

### **Metodološka pojasnila**

Metodološka pojasnila so dostopna na spletnem naslovu: [http://www.stat.si/metodologija\\_pojasnila.asp](http://www.stat.si/metodologija_pojasnila.asp), ožje področje Demografija podjetij.

## 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 Opis uporabljenih administrativnih virov

#### 1.1.1 Izvor in prvotni namen podatkov

Pri identifikaciji podjetij, ki so prenehala poslovati in so brez naslednikov se za določitev aktivnih podjetij poleg začasnih podatkov v SPR uporabljajo tudi podatki za namen obračuna davka na dodano vrednost (obrazec DDV-O), ki jih podjetja sporočajo Davčni upravi RS.

#### 1.1.2 Način prevzema podatkov

Dogovor o izmenjavi podatkov med Davčno upravo RS (DURS) in SURS je bil sklenjen v mesecu marcu leta 2008. Dogovor je bil sklenjen za nedoločen čas. O morebitnih spremembah se podpisnika dogovorita s pisnimi aneksi k dogovoru. SURS prejme podatke od DURS-a 15 dni po koncu roka poročanja zavezancev za DDV (T+55 dni po koncu opazovanega obdobja).

#### 1.1.3 Ujemanje referenčnih datumov

Referenčno obdobje podatkov za obračun davka na dodano vrednost se ujema z obdobjem raziskovanja.

### 1.2 Uporabniki podatkov iz raziskovanja

#### 1.2.1 Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja

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

Javni sektor	Ministrstvo za gospodarstvo, Urad za makroekonomske analize in razvoj
Gospodarski subjekti	
Znanost, raziskovanje in izobraževanje	fakultete, raziskovalci, študenti
Splošna javnost	NE
Mediji	tiskani mediji
Tuji uporabniki	Evropska komisija
Notranji uporabniki	raziskovanji Demografija podjetij z vsaj eno zaposleno osebo in Hitrorastoča podjetja

#### 1.2.2 Komuniciranje z uporabniki

Uporabniki do podatkov dostopajo preko podatkovne baze SI-STAT; komunikacija za dodatna pojasnila poteka preko elektronske pošte in telefona. Tujim uporabnikom podatke posredujemo po predpisanih načinih (npr. eDAMIS za Eurostat ipd.).

### 1.3 Delež manjkajočih statistik

Delež manjkajočih statistik znaša 0 %. Vse statistike, predpisane z uredbami, zagotovimo.

## **2 Točnost ocen**

Točnost ocen je definirana kot ujemanje med vrednostjo, ki jo dobimo na koncu statistične obdelave, in pravo, toda neznano populacijsko vrednostjo. Zaenkrat se ne izračunava, ker gre za popoln zajem.

### **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*

Ocene ne vsebujejo vzorčne napake.

#### *2.1.3 Pojasnila*

Ni relevantno.

#### *2.1.4 Ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak*

Ni relevantno.

### **2.2 Pristranskost zaradi zajema**

#### *2.2.1 Postopek za izračun pristranskosti*

Raziskovanje ne poteka na podlagi neslučajnega vzorca ali slučajnega vzorca s pragom zajetja.

#### *2.2.2 Pristranskost*

Ocene ne vsebujejo pristranskosti zaradi zajema.

#### *2.2.3 Pojasnila*

Ni relevantno.

#### *2.2.4 Ukrepi za zmanjšanje pristranskosti*

Ni relevantno.

### **2.3 Nevzorčne napake**

#### *2.3.1 Napake zaradi neodgovora*

##### *2.3.1.1 Stopnja neodgovora enote*

Ker statistike izračunavamo na podlagi popolnega zajema, in sicer administrativnih oziroma obstoječih virov, predpostavljamo, da je stopnja neodgovora enot enaka 0.

##### *2.3.1.2 Stopnje neodgovora spremenljivke*

Za vse spremenljivke pridobimo podatke iz administrativnih in statističnih virov.



### 2.3.1.3 Stopnja neuspešnega povezovanja spremenljivke

Enote uspešno povezujemo med različnimi viri z uporabo matične številke.

### 2.3.1.4 Uporabljeni postopki v primeru neodgovora

Postopkov v primeru neodgovora ni bilo treba uporabiti.

### 2.3.1.5 Delež vstavljenih (imputiranih) podatkov

Pri tem raziskovanju podatkov ne vstavljamo (imputiramo), ker nimamo neodgovora spremenljivke in enote.

### 2.3.1.6 Uporabljeni postopki za zmanjšanje stopenj neodgovora

Teh postopkov ni bilo treba uporabiti.

## 2.3.2 Napake zaradi neustreznega pokritja

### 2.3.2.1 Delež nadpokritja

Neustrezne enote v okviru so enote, ki so lahko napačno določene kot aktivne, torej dejansko ne poslujejo. Gre za podjetja, ki so bila določena za aktivna, ker imajo evidentirane osebe, ki delajo v Statističnem registru delovno aktivnega prebivalstva, nimajo pa prikazanih stroškov dela v Letnih poročilih in prihodkov iz virov za SPR.

**Tabela 2.1:** Delež nadpokritja

Referenčno obdobje	2009	2010	2011
Število enot v okviru	137.043	141.957	144.956
Število neustreznih enot	443	463	573
Stopnja nadpokritja (%)	0,3	0,3	0,4

### 2.3.2.2 Napaka zaradi podpokritja

Napaka podpokritja bi bila, če v okviru ne bi imeli vključenih določenih aktivnih podjetij. Te napake ne zaznavamo.

### 2.3.2.3 Ukrepi za zmanjšanje napak zaradi neustreznega pokritja

Razvija se nov statistični poslovni register, ki bo upošteval tudi stroške dela.

## 2.3.3 Merske napake

### 2.3.3.1 Kontrole za zaznavanje napak

Kontrole potekajo na agregiranih podatkih, ki so bili pripravljene za posredovanje Eurostatu. Primer nekaj kontrol:

- če je število novonastalih podjetij 0, potem je število oseb, ki delajo, in število zaposlenih oseb v teh podjetjih 0,
- število vseh podjetij  $\geq$  število novonastalih podjetij,
- število oseb, ki delajo v vseh podjetjih  $\geq$  število oseb, ki delajo v novonastalih podjetjih,
- število zaposlenih oseb v novonastalih podjetjih  $\leq$  število oseb, ki delajo v novonastalih podjetjih.

### 2.3.3.2 Razlogi za nastanek merskih napak

Merskih napak ne zaznavamo.

### 2.3.3.3 Uporabljeni postopki v primeru napak

Merskih napak ne zaznavamo.

### 2.3.3.4 Delež urejanja podatkov

Urejanja podatkov ni.

### 2.3.3.5 Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak

Ni relevantno.

## 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

Referenčno obdobje	2009	2010	2011
Datum objave	26. 7. 2011	26. 7. 2012	29. 10. 2013
Časovni razmik (mesecev)	T+19	T+19	T+22

#### 3.1.2 Pravočasnost objave končnih rezultatov

Podatki za podjetja, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, objavljeni s prvo objavo, so začasni; ostali podatki so hkrati tudi končni, zato je pravočasnost končnih rezultatov zanje enaka pravočasnosti prve objave.

**Tabela 3.2:** Pravočasnost objave končnih rezultatov

Referenčno obdobje	2008	2009	2010
Datum objave	26. 7. 2011	26. 7. 2012	29. 10. 2013
Časovni razmik (mesecev)	T+31	T+31	T+34

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

V letu 2013 smo hkrati objavili podatke v Prvi objavi in v podatkovni bazi SI-STAT ter posodobili PO in objavo izvedenih kazalnikov. V prihodnje nameravamo skrajšati rok objave.

## 3.2 Točnost objave

### 3.2.1 Točnost prve objave

**Tabela 3.3:** Točnost prve objave za podatke o podjetjih, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika

Referenčno obdobje	2009	2010	2011
Napovedani datum objave	26. 7. 2011	26. 7. 2012	29. 10. 2013
Dejanski datum objave	26. 7. 2011	26. 7. 2012	29. 10. 2013
Časovni razmik (dni)	0	0	0

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

Zamude ni bilo.

## 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

Rezultati se objavljajo v publikacijah: Prva objava, Slovenske regije v številkah in Statistični letopis Republike Slovenije. Poleg tega so rezultati objavljeni v podatkovni bazi SI-STAT.

**Tabela 4.1:** Načini za izkazovanje rezultatov, 2011

Zap. št.	Načini	Uporabljeno
1	Spletna objava (npr. Prva objava, Elektronska objava)	DA
2	Objava v podatkovnem portalu SI-STAT	DA
3	Objava v interaktivnih orodjih (npr. Interaktivni statistični atlas Slovenije, Prebivalstvena piramida)	NE
4	Posredovanje že zbranih podatkov na zahtevo uporabnikov	NE
5	Podatki, dosegljivi po telefonskem odzivniku	NE
6	Osnovne tiskane publikacije (npr.: Statistični letopis, Slovenija v številkah)	DA
7	Večtematske publikacije (npr. Statistični portret Slovenije v EU in publikacije iz zbirke Brošure)	NE
8	Zunanje baze podatkov (npr. Arhiv družboslovnih podatkov, baza Eurostata, OECD-ja)	DA
9	Statistično zaščiteni mikropodatki	NE
10	Predhodni dostop do podatkov glede na standardni protokol	NE

## **4.2 Jasnost izkazanih informacij**

### *4.2.1 Oblike izkazovanja podatkov*

#### *4.2.1.1 Tiskane publikacije*

Rezultati se objavljajo v tiskanih publikacijah: Slovenske regije v številkah in Statistični letopis Republike Slovenije.

#### *4.2.1.2 Spletna objava*

Rezultati se objavljajo v spletnih objavah: Prva objava in podatkovna baza SI-STAT.

#### *4.2.1.3 Druge oblike izkazovanja rezultatov*

Rezultatov ne izkazujemo v drugih oblikah.

### *4.2.2 Izkazani rezultati*

Rezultati so objavljeni z absolutnimi podatki. Izračunanih je tudi pet statističnih koeficientov, npr. povprečna velikost novonastalih podjetij. Rezultati so prikazani tabelarično in v Prvi objavi in v Statističnem letopisu tudi grafično.

### *4.2.3 Raven podrobnosti izkazovanja rezultatov*

Rezultati se izkazujejo po:

- dejavnosti po SKD 2008 in pravnoorganizacijski obliki (razen za podatke o preživelih podjetjih in za izvedene kazalnike),
- dejavnosti po SKD 2008 in velikosti podjetja glede na število zaposlenih oseb in
- kohezijskih in statističnih regijah.

### *4.2.4 Metapodatki*

Uporabniku so na voljo metodološka pojasnila.

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

Metodološka pojasnila pregledamo vsako leto in jih po potrebi posodobimo.

## **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 obstaja od leta opazovanja 2004 do 2011, ko so podatki prikazani po SKD 2008 in smo zajeli tudi področja dejavnosti P, Q, R in S. Serija podatkov za področja dejavnosti od C do K je po Standardni klasifikaciji dejavnosti 2002 (SKD 2002) primerljiva od leta 2000 do leta 2007.

### 5.1.2 Prelomi v časovni vrsti

Razlog za prelom v časovni vrsti je, da so podatki prikazani po SKD 2008 in smo zajeli tudi področja dejavnosti P, Q, R in S. Podatki za časovno vrsto od 2004 do 2007, ki so bili izvorno objavljeni na osnovi SKD 2002, so bili preračunani še po določenih nove različice SKD 2008.

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

Drugih dejavnikov, ki bi vplivali na časovno primerljivost, ni.

## 5.2 Krajevna primerljivost

### 5.2.1 Primerljivost z drugimi članicami Evropskega statističnega sistema

Ker so podatki pripravljene v skladu z uredbami, ki se navezujejo na strukturno statistiko podjetij, so primerljivi s podatki ostalih držav članic EU.

## 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

Začasne podatke izkazujemo za podjetja, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika. Razlog za objavo začasnih podatkov je metodologija za identificiranje omenjenih podjetij in v skladu z uredbo se najprej pripravi in posreduje začasne podatke in čez eno leto še končne podatke.

#### 6.1.2 Skladnost med začasnimi in končnimi podatki

**Tabela 6.1:** Skladnost med začasnimi in končnimi podatki o podjetjih, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, 2010

	Število podjetij, ki so prenehala poslovati	Število oseb, ki delajo v podjetjih, ki so prenehala poslovati	Število zaposlenih oseb v podjetjih, ki so prenehala poslovati
Prva objava	11.231	15.115	7.157
Končna objava	12.060	14.227	6.477
Kazalnik skladnosti (%)	6,9	-6,2	-10,5

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

Začasni podatki za podjetja, ki so prenehala poslovati in so brez naslednika, se identificirajo na osnovi začasnega Statističnega poslovnega registra in podatkov o davku na dodano vrednost. Iz začasnih podatkov so druge ustanovitve (pripojitve, spremembe v

pravnoorganizacijski obliki idr.) izključene z uporabo administrativnih podatkov o naslednikih v PRS (Poslovnem registru Slovenije); medtem ko so pri končnih podatkih izključene druge ustanovitve, tudi z vzporejanjem podjetij in z ročnim pregledovanjem.

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

### *6.2.1 Kratek opis referenčnega vira*

Namen raziskovanja o strukturi statistiki podjetij je spremljanje poslovanja podjetij ter zagotavljanje mednarodno primerljivih podatkov v skladu z evropskimi standardi o strukturi statistiki podjetij in Evropskim sistemom nacionalnih računov (ESR), spremljanje rezultatov poslovnih subjektov, lokalnih enot in enot enovrstne dejavnosti, spremljanje in ocenjevanje sprememb v posamezni dejavnosti, na ravni regij, ravni države ter v primerjavi z drugimi državami in trgi, spremljanje faktorjev proizvodnje in pogojev poslovanja poslovnih subjektov ter opazovanje specifičnosti posameznih gospodarskih dejavnosti.

Statistični poslovni register (SPR) vodi in vzdržuje Statistični urad RS, in sicer na podlagi 33. člena Zakona o državni statistiki in Uredbe (ES) št. 177/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o vzpostavitvi skupnega okvira za poslovne registre v statistične namene.

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

V demografiji podjetij, strukturi statistiki podjetij in SPR objavljamo podatka o številu podjetij in o številu oseb, ki delajo v podjetjih.

**Tabela 6.2:** Skladnost med raziskovanjem Demografija podjetij (DP) in Statističnim poslovnim registrom (SPR), 2011

	Število podjetij			Število oseb, ki delajo v podjetjih		
	DP	SPR <sup>1)</sup>	kazalnik skladnosti (%)	DP	SPR <sup>1)</sup>	kazalnik skladnosti (%)
<b>Skupaj</b>	144.956	165.059	-13,9	655.897	772.130	-17,7
B Rudarstvo	112	117	-4,5	2.441	z	-
C Predelovalne dejavnosti	17.419	17.419	0,0	194.618	194.590	0,0
D Oskrba z električno energijo, plinom in paro	812	812	0,0	8.267	8.266	0,0
E Oskrba z vodo, ravnanje z odplakami in odpadki, saniranje okolja	443	444	-0,2	9.716	z	-
F Gradbeništvo	21.618	21.618	0,0	72.073	72.037	0,0
G Trgovina, vzdrževanje in popravila motornih vozil	25.817	25.819	0,0	115.430	115.381	0,0
H Promet in skladiščenje	8.924	8.927	0,0	45.186	48.344	-7,0
I Gostinstvo	8.891	8.898	-0,1	33.802	33.841	-0,1
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	6.620	6.639	-0,3	23.045	25.107	-8,9
K_X_K642 Finančne in zavarovalniške dejavnosti, razen dejavnosti holdingov	2.099	2.273	-8,3	23.340	24.301	-4,1
L Poslovanje z nepremičninami	2.261	2.269	-0,4	4.589	4.735	-3,2
M Strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti	25.184	25.248	-0,3	51.612	54.261	-5,1
N Druge raznovrstne poslovne dejavnosti	5.213	5.230	-0,3	27.799	27.832	-0,1
P Izobraževanje	3.210	4.217	-31,4	5.112	66.136	-1.193,7
Q Zdravstvo in socialno varstvo	3.872	4.465	-15,3	17.942	55.050	-206,8
R Kulturne, razvedrilne in rekreacijske dejavnosti	5.782	11.639	-101,3	9.314	15.819	-69,8
S Druge dejavnosti	6.679	19.025	-184,8	11.611	13.829	-19,1

- ni pojava

z statistično zaupno

1) Vključena je dejavnost 64.2.

**Tabela 6.3:** Skladnost med raziskovanji Demografija podjetij (DP) in Strukturna statistika podjetij (SSP), 2011

	Število podjetij			Število oseb, ki delajo v podjetjih		
	DP	SSP	kazalnik skladnosti (%)	DP	SSP	kazalnik skladnosti (%)
Skupaj B-J, L-N	123.314	116.373	5,6	588.578	583.482	0,9
B Rudarstvo	112	109	2,7	2.441	2.436	0,2
C Predelovalne dejavnosti	17.419	17.012	2,3	194.618	193.666	0,5
D Oskrba z električno energijo, plinom in paro	812	882	-8,6	8.267	8.435	-2,0
E Oskrba z vodo, ravnanje z odpadki, saniranje okolja	443	383	13,5	9.716	9.664	0,5
F Gradbeništvo	21.618	18.940	12,4	72.073	68.966	4,3
G Trgovina, vzdrževanje in popravila motornih vozil	25.817	24.786	4,0	115.430	115.799	-0,3
H Promet in skladiščenje	8.924	8.510	4,6	45.186	44.551	1,4
I Gostinstvo	8.891	8.419	5,3	33.802	33.261	1,6
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	6.620	6.337	4,3	23.045	22.611	1,9
K_X_K642 Finančne in zavarovalniške dejavnosti, razen dejavnosti holdingov	2.099	...	...	23.340	...	...
L Poslovanje z nepremičninami	2.261	2.189	3,2	4.589	4.848	-5,6
M Strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti	25.184	23.794	5,5	51.612	50.696	1,8
N Druge raznovrstne poslovne dejavnosti	5.213	5.012	3,9	27.799	28.549	-2,7
P Izobraževanje	3.210	...	...	5.112	...	...
Q Zdravstvo in socialno varstvo	3.872	...	...	17.942	...	...
R Kulturne, razvedrilne in rekreacijske dejavnosti	5.782	...	...	9.314	...	...
S Druge dejavnosti	6.679	...	...	11.611	...	...

... ni podatka

### 6.2.3 Razlogi za večje razlike med viri

Razlog za večje število podjetij in oseb, ki delajo, v SPR kot iz raziskovanja Demografija podjetij je, da SPR zajema tudi podjetja, ki niso tržno orientirana. Pri podatkih o osebah, ki delajo, in zaposlenih osebah je različno zaokroževanje za vrednosti večje od 0 in manjše od 0,5 (pri raziskovanju Demografija podjetij se zaokrožijo na 1, pri objavi podatkov iz SPR pa na 0).

Razlogi za večje število podjetij in oseb, ki delajo, v raziskovanju Demografija podjetij v primerjavi z raziskovanjem Strukturna statistika podjetij so:

- različna definicija aktivnosti.

V strukturalni statistiki podjetij so aktivna podjetja definirana na osnovi prihodka ali stroškov dela, medtem ko v demografiji podjetij na osnovi prihodka ali oseb, ki delajo.



V strukturni statistiki podjetij se podjetja, ki so se pripojila, ne štejejo kot aktivna v letu opazovanja;

- postopek imputacij je v določenih primerih drugačen;
- različno zaokroževanje podatkov o osebah, ki delajo, in zaposlenih osebah za podjetja z vrednostmi večjimi od 0 in manjšimi od 0,5 (pri raziskovanju Demografija podjetij se zaokrožijo na 1, pri raziskovanju Strukturna statistika podjetij pa na 0);
- različna razvrstitev v dejavnost po SKD 2008.

V strukturni statistiki podjetij je kot vir za statistično dejavnost po SKD 2008 tudi raziskovanje Poslovne storitve.

## 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)

Referenčno obdobje	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011
Število porabljenih delovnih ur	3.653	2.419	1.532
Število poročevalskih enot, ki bi morale izpolniti vprašalnik	-	-	-
Periodika raziskovanja	letna	letna	letna
Število vprašalnikov na leto (skupaj)	-	-	-

- ni pojava

1) Vključene so ure za preračun serij podatkov od leta 2004 do 2007.

### 7.2 Obremenitev poročevalskih enot

Za raziskovanje uporabljamo izključno administrativne vire, zato dodatnih obremenitev za poročevalske enote ni.

### 7.3 Ukrepi za zmanjšanje stroškov in obremenitev

Raziskovanje uporablja obstoječe administrativne in statistične vire.