



REVIDIRANJE STATISTIČNIH PODATKOV



Januar 2022



Kazalo

1	Namen revidiranja statističnih podatkov	3
2	Definicije in pojasnila.....	3
3	Vrsti revidiranja podatkov glede na načrtovanost teh revizij.....	3
3.1	Načrtovano revidiranje podatkov	3
3.2	Nenačrtovano revidiranje podatkov	4
4	Vrsti revidiranja podatkov glede na časovni vidik izvedbe teh revizij.....	4
5	Vrste revidiranj podatkov glede na vsebino teh revizij.....	4
6	Pogostost načrtovanih revidiranj	4
7	Spremljanje učinkov revidiranja podatkov	5
8	Obveščanje uporabnikov o načrtovanem revidiranju podatkov	5
9	Objavljanje podatkov	5
10	Statistična raziskovanja, katerih rezultati se revidirajo.....	7

1 NAMEN REVIDIRANJA STATISTIČNIH PODATKOV

Namen revidiranja podatkov je zagotoviti uporabnikom kar najbolj kakovostne statistične podatke.

2 DEFINICIJE IN POJASNILA

Statistični podatki so številčne vrednosti, ki ponazarjajo velikost opazovanega pojava. V nadaljevanju teh pojasnil se zaradi poenostavitve uporablja izraz »podatki«.

Statistične informacije so statistična znamenja, komentarji, tabele, grafikoni, slike, definicije, metodološka pojasnila in drugo besedilo, ki pojasnjuje vsebino statističnih podatkov.

Objavljeni podatki so podatki, ki so bili sporočeni javnosti – prek svetovnega spleta, lahko pa tudi v tiskani obliki, na novinarski konferenci – in so ji zdaj na voljo.

Status podatkov izraža, ali so objavljeni podatki končni ali začasni in ali so oz. bodo glede na to lahko predmet revidiranja.

Začasni podatki so podatki, ki bodo podvrženi načrtovanemu revidiranju podatkov z namenom, da se v izračun rezultatov dodatno vključi popolnejši vir podatkov ali izločijo sezonski in/ali koledarski vplivi.

Končni podatki so podatki, ki niso oz. ne bodo več predmet načrtovanega revidiranja.

Revidiranje podatkov je statistični proces, pri katerem se (v večini primerov) bolj ali manj spremenijo vrednosti objavljenih podatkov.

Eksperimentalna statistika so običajno novo razvite statistike in podatki, ki so še v fazi razvoja in evalvacije ter še niso dosegli polne zrelosti v smislu harmonizacije, pokritosti ali metodologije. Velikokrat pri tem uporabljamo tudi nove metode oz. nove vire podatkov.

To Metodološko pojasnilo ne opisuje nenačrtovanih revidiranj podatkov, tj. postopkov revidiranja (popravljanja) podatkov zaradi morebitnih napak, ki lahko nastanejo v postopku pripravljanja podatkov za objavo. Ta vrsta popravljanja napak je opisana v Metodološkem pojasnilu »[Popravljanje napak v objavljenih statističnih podatkih in informacijah](#)«.

Na Statističnem uradu RS (SURS) revidiranje podatkov opredeljujemo glede na načrtovanost, časovno izvedbo in namen izvedbe tega postopka.

3 VRSTI REVIDIRANJA PODATKOV GLEDE NA NAČRTOVANOST TEH REVIZIJ

3.1 NAČRTOVANO REVIDIRANJE PODATKOV

Načrtovano revidiranje podatkov je del ustaljenega statističnega procesa. Razlogi za načrtovano revidiranje podatkov pa so praviloma naslednji:

a) Potrebe uporabnikov po pravočasnih (čimprejšnjih) verodostojnih informacijah. Zaradi tega objavimo podatke takoj, ko ti ustrezajo merilom kakovosti uradnih statističnih podatkov, čeprav še ne dosegajo take kakovosti, kakršno je pri takih podatkih mogoče doseči z dodatnimi statističnimi postopki – z oznako (statusom) »začasni podatki«. Te podatke pozneje na podlagi popolnejših ali pozneje pridobljenih odgovorov o pojavu in/ali analiz popravimo oz. izboljšamo ali dopolnimo (revidiramo) in objavimo pozneje – z oznako (statusom) »končni podatki«.

b) Izločitev sezonskih in/ali koledarskih vplivov (ko to postane mogoče).

c) Morebitne spremembe v metodologiji raziskovanja in v klasifikacijah.

3.2 NENAČRTOVANO REVIDIRANJE PODATKOV

Nenačrtovano revidiranje podatkov ni del ustaljenega statističnega procesa. Potreba po njem nastane zaradi nepredvidljivih sprememb v metodologiji raziskovanja, zaradi nepredvidenega pojava novih, kakovostnejših podatkov, zaradi nepredvidljivih sprememb v poročevalskih enotah, ki sporočajo podatke Statističnemu uradu RS, zaradi morebitne nepredvidene ovire v postopku obdelave podatkov in v postopku pripravljanja podatkov za objavo ter zaradi morebitnih napak v teh dveh postopkih (na primer: ključna enota popravi podatke za zadnjih nekaj mesecev; nepredvidena sprememba v administrativnem viru podatkov).

4 VRSTI REVIDIRANJA PODATKOV GLEDE NA ČASOVNI VIDIK IZVEDBE TEH REVIZIJ

S časovnega vidika izvedbe revizij statističnih podatkov razlikujemo redne in občasne revizije.

- a) **Redne revizije:** pri teh gre za vključevanje popolnejšega/dodatnega vira podatkov ali za spremembo podatkovnega vira, izločitev sezonskih in/ali koledarskih vplivov.
- b) **Občasne revizije** so lahko posledica vključitve morebitnega novega, popolnejšega, ali dodatnega podatkovnega vira, ki lahko v kasnejših objavah podatkov postane standard, ali posledica nepredvidene ovire ali v postopku priprave podatkov za objavo ter/ali posledica morebitnih sprememb v metodologiji raziskovanja.

5 VRSTE REVIDIRANJ PODATKOV GLEDE NA VSEBINO TEH REVIZIJ

Glede na vsebino revizij (sprememb, ki nastanejo z revidiranjem) razlikujemo naslednje vrste revidiranj:

- a) Revidiranje podatkov zaradi vključitve popolnejšega/dodatnega podatkovnega vira ali spremembe podatkovnega vira.
- b) Revidiranje podatkov zaradi izločitve sezonskih in/ali koledarskih vplivov.
- c) Revidiranje podatkov zaradi prehoda na novo bazno obdobje.
- d) Revidiranje podatkov zaradi izboljšav v metodologiji raziskovanja (zaradi spremembe statistične metode ali v njej, spremembe klasifikacij ali znotraj te, spremembe konceptov in definicij).
- e) Revidiranje podatkov zaradi odprave napak (ne gre za napake v smislu nepravilnosti v objavi statističnih podatkov in informacij, katerih popravljanje ureja na SURS Navodilo za popravljanje napak v objavljenih statističnih podatkih in informacijah).

6 POGOSTOST NAČRTOVANIH REVIDIRANJ

Pogostost načrtovanih postopkov revidiranja oz. revizij podatkov je uravnotežena s potrebo po zagotavljanju kar najbolj kakovostnih podatkov in z enostavnostjo uporabe podatkov. Podatke revidiramo, ko presodimo, da lahko novejši/kakovostnejši podatki bistveno prispevajo h kakovosti odločanja na podlagi podatkov, in kadar se podatki zaradi rokov objave, določenih z

zakonodajo EU ali nacionalno zakonodajo, ali zaradi nepredvidene ovire v postopku obdelave in objavljanja podatkov, objavijo na podlagi nepopolnega zajema kot manj natančni.

7 SPREMLJANJE UČINKOV REVIDIRANJA PODATKOV

Dolgoročni učinek rezultatov revidiranja, katerega namen je dvig kakovosti statističnih podatkov, spremljamo in o njem redno poročamo v Poročilu o kakovosti statističnih raziskovanj, v poglavju »Skladnost«.

8 OBVEŠČANJE UPORABNIKOV O NAČRTOVANEM REVIDIRANJU PODATKOV

Uporabniki podatkov so o načrtovanih revidiranih podatkih zaradi spremembe v metodologiji raziskovanja ali znotraj te ali klasifikacij ali znotraj teh vnaprej obveščeni. Obvestimo jih s prvo objavo podatkov v Prvi objavi, pod naslovom Metodološko opozorilo. Pri obsežnejših načrtovanih revizijah pa uporabimo tudi druge načine (Twitter, Facebook).

9 OBJAVLJANJE PODATKOV

Vsakokratna objava statističnih podatkov vsebuje informacijo o statusu objavljenih podatkov – ali gre za končne ali začasne podatke ali eksperimentalno statistiko. Izjema so podatki s področja nacionalnih in regionalnih računov. Pri objavljanju teh podatkov se njihov status zaradi specifičnosti področja označuje z besedilom »brez statusa«.

Po objavi začasnih podatkov vedno objavimo tudi končne podatke.

V podatkovni bazi SiStat velja glede začasnih in končnih podatkov naslednje: v naslovih tabel se status podatkov navede oz. je naveden le, kadar gre za začasne podatke ali eksperimentalno statistiko. Če status podatkov ni naveden, se šteje, da so ti končni. Informacija o statusu podatkov je navedena tudi v opombi pod tabelo (pove, do kdaj so podatki začasni in kdaj bodo postali končni). V podatkovni bazi SiStat novejša podatkovna različica vedno prekrije starejšo.

Ob prvi objavi rezultatov posameznega statističnega raziskovanja, ko gre za začasne podatke, vpišemo pod naslov Metodološko opozorilo tudi informacijo o tem, kdaj bo na voljo naslednja izdaja statističnih podatkov s tega strokovnega področja, začasnih ali končnih. Pri eksperimentalnih objavah je v naslovu objave jasno zapisano, da gre za eksperimentalno statistiko, v metodološkem opozorilu pa obrazložitev, zakaj so podatki objavljeni kot eksperimentalna statistika in s tem opozorilo uporabnikom, da je kakovost objavljenih podatkov še nestabilna oz. je še ne moremo zagotoviti.

V promocijskih publikacijah in priložnostnih objavah navedemo status podatkov samo tedaj, kadar so ti začasni, drugače ne in objavo označimo z »brez statusa«.

Politika objavljanja začasnih podatkov (z elementi: vrsta revidiranja podatkov glede na načrtovanost, namen in pogostost oz. čas izvedbe revidiranja) je opisana v Metodoloških

pojasnilih k posameznim statističnim raziskovanjem, v razdelku Objavljanje rezultatov, pod naslovom Revidiranje podatkov.

Poročilo o kakovosti statističnih raziskovanj vsebuje poleg informacij iz prejšnjega odstavka – v poglavju »Skladnost« – tudi zapis o skladnosti med začasnimi in končnimi podatki ter razloge za morebitne večje razlike med začasnimi in končnimi podatki.

10 STATISTIČNA RAZISKOVANJA, KATERIH REZULTATI SE REVIDIRAJO

Seznam statističnih raziskovanj, katerih rezultati se revidirajo (od 1. 1. 2022 dalje)

Oznaka	Raziskovanje
1 DEM-ROJ	Rojeni
2 DEM-UMR	Umrli
3 DEM-PRIZ	Priznanja in ugotovitve očetovstva, posvojitve otrok
4 DEM-POR	Sklenitve zakonskih zvez
5 DEM-RAZ	Razveze zakonskih zvez
6 SEL	Selitve
7 ZAP/M	Plače zaposlenih pri pravnih osebah
8 ZAP-ISD, ZAP-SD	Stroški dela
9 ZAP-SP/L	Strukturna statistika plač
10 ZAP-DELURE	Opravljen delovne ure
11 EU-SILC	Življenjski pogoji
12 ESSPROS	Evropski sistem integrirane statistike socialne zaščite
13 SSP/L	Poslovanje podjetij
14 PROIZ-SK/M	Skupni indeks obsega proizvodnje
15 SPR-DEM/L	Demografija podjetij
16 POSL-P/ČL	Četrtletno poslovanje poslovnih subjektov
17 INTRASTAT, EKSTRASTAT	Menjava blaga s tujino
18 R-RD-IZV	Raziskovalno-razvojna dejavnost pri izvajalcih
19 IND/L	Industrijska proizvodnja
20 IND-PN/M	Prihodek od prodaje in vrednosti zalog v industriji
21 E1-EE/L	Proizvodnja električne in toplotne energije ter energetske naprave
22 E8-NPT/L	Prodaja naftnih proizvodov
23 E9-PL/L	Trgovina s plini
24 E11-TG/L	Pridobivanje in prodaja premoga
25 E1-EE/M	Proizvodnja električne in toplotne energije
26 E5-EED/M	Distribucija električne energije
27 E6-NAF/M	Proizvodnja in oskrba s surovo nafto, zemeljskim plinom, petrokemičnimi surovinami, aditivi ter drugimi ogljikovodiki
28 E7-NP/M	Proizvodnja naftnih proizvodov
29 E8-NPT/M	Trgovina z naftnimi proizvodi
30 E10-TGT/M	Trgovina s trdnimi gorivi
31 E11-TG/M	Pridobivanje premoga
32 GRAD/M	Gradbena dejavnost
33 GRAD-GD/M	Gradbena dovoljenja za stavbe
34 TRG-D/M	Trgovina na debelo
35 TRG/M	Trgovina na drobno, trgovina z motornimi vozili in popravila motornih vozil
36 STOR/M	Poslovne in druge storitvene dejavnosti
37 STOR-IO/M	Indeks obsega v storitvenih dejavnostih in trgovini
38 TU/M	Prihodi in prenočitve turistov
39 KO-TEL/ČL	Elektronske komunikacijske storitve
40 KO-TEL/L	Poslovanje podjetij v telekomunikacijskem sektorju

41	TR-CES-P/M	Potniki v cestnem javnem linijskem prevozu
42	TR-PRI/M	Pristaniški promet
43	TR-VKM	Obseg cestnega prometa – vozni kilometri
44	KME-KOK	Vpliv kmetijstva na okolje
45	ERK	Ekonomski računi za kmetijstvo
46	KME-BIL-RAST/L	Bilance preskrbe z rastlinskimi pridelki
47	KME-BIL-ŽIV/L	Bilanci preskrbe za živinorejo
48	KME-JUN	Posejane površine
49	KME-ZGK-P/L KME-ZGK-K/L	Doseženi pridelki zgodnjih posevkov in zgodnjega sadja ter pričakovani pridelki pomembnejših poznih posevkov
50	KME-POZP-P/L, KME-POZP-K/L	Pričakovani pridelki poznih posevkov, sadja in grozdja
51	KME-DEC	Živinoreja in posejane površine v jesenski setvi
52	KME-ŽIV/L	Obračun živalske prireje
53	KME- ZAKOL/M	Zakol živine v klavnicah
54	KME-MLEKO	Mleko in mlečni izdelki
55	KME-INPUT/M	Cene inputov v kmetijstvu
56	KME-OPKP/M	Odkup in prodaja kmetijskih pridelkov
57	KME-LES/M	Odkup lesa