



Oddelek za objavljanje podatkov

REVIDIRANJE STATISTIČNIH PODATKOV



Januar 2023



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.....	6

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, karte, definicije, metodološka pojasnila in drugo besedilo, ki pojasnjuje vsebino statističnih podatkov.

Objavljeni podatki so podatki, ki so bili sporočeni javnosti – običajno prek svetovnega spleta, lahko pa tudi v tiskani obliki, na novinarski konferenci ipd. – 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 na 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 pri 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 ovire 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 na SURS-u ureja 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, kadar 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.

Kadar gre ob prvi objavi rezultatov posameznega statističnega raziskovanja 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 je dodana obrazložitev, zakaj so podatki objavljeni kot eksperimentalna statistika, s čimer uporabnike opozorimo, 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, sicer pa objavo označimo z besedilom »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 poglavjih o objavljanju in revidiranju 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. 2023 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	Opravljenе delovne ure
11 ESSPROS	Evropski sistem integrirane statistike socialne zaščite
12 SSP/L	Poslovanje podjetij
13 PROIZ-SK/M	Skupni indeks obsega proizvodnje
14 SPR-DEM/L	Demografija podjetij
15 POSL-P/ČL	Četrtno poslovanje poslovnih subjektov
16 R-RD-IZV	Raziskovalno-razvojna dejavnost pri izvajalcih
17 IND/L	Industrijska proizvodnja
18 IND-PN/M	Prihodek od prodaje in vrednosti zalog v industriji
19 E1-EE/L	Proizvodnja električne in toplotne energije ter energetske naprave
20 E-REE	Raba električne energije pri končnih odjemalcih
21 E11-TG/L	Pridobivanje in prodaja premoga
22 E1-EE/M	Proizvodnja električne in toplotne energije
23 E5-EED/M	Distribucija električne energije
24 E6-NAF/M	Proizvodnja in oskrba s surovo nafto, zemeljskim plinom, petrokemičnimi surovinami, aditivi ter drugimi ogljikovodiki
25 E7-NP/M	Proizvodnja naftnih proizvodov
26 E8-NPT/M	Trgovina z naftnimi proizvodi
27 E10-TGT/M	Trgovina s trdnimi gorivi
28 E11-TG/M	Pridobivanje premoga
29 GRAD/M	Gradbena dejavnost
30 GRAD-GD/M	Gradbena dovoljenja za stavbe
31 TRG-D/M	Trgovina na debelo
32 TRG/M	Trgovina na drobno, trgovina z motornimi vozili in popravila motornih vozil
33 STOR/M	Poslovne in druge storitvene dejavnosti
34 STOR-IO/M	Indeks obsega v storitvenih dejavnostih in trgovini
35 KO-TEL/ČL	Elektronske komunikacijske storitve
36 KO-TEL/L	Poslovanje podjetij v telekomunikacijskem sektorju
37 TR-CES-P/M	Potniki v cestnem javnem linijskem prevozu
38 TR-VKM	Obseg cestnega prometa – vozni kilometri
39 KME-KOK	Vpliv kmetijstva na okolje
40 ERK	Ekonomski računi za kmetijstvo
41 KME-BIL-RAST/L	Bilance proizvodnje in potrošnje rastlinskih proizvodov
42 KME-BIL-ŽIV/L	Bilance proizvodnje in potrošnje živalorejskih proizvodov

43	KME-JUN	Posejane površine
44	KME-ZGK-P/L KME-ZGK-K/L	Doseženi pridelki zgodnjih posevkov in zgodnjega sadja ter pričakovani pridelki pomembnejših poznih posevkov in sadja
45	KME-POZP-P/L, KME-POZP-K/L	Pričakovani pridelki poznih posevkov, sadja in grozdja
46	KME-DEC	Živinoreja in posejane površine v jesenski setvi
47	KME-ŽIV/L	Obračun živalske prireje
48	KME- ZAKOL/M	Zakol živine v klavnicah
49	KME-MLEKO	Mleko in mlečni izdelki
50	KME-INPUT/M	Cene inputov v kmetijstvu
51	KME-OPKP/M	Odkup in prodaja kmetijskih pridelkov
52	KME-LES/M	Odkup lesa
53	KME-JUNSTRK	Struktura kmetijskih gospodarstev