

TGG tabela - avtomatizirano posodabljanje

Tehnična dokumentacija

Version	Status	Date
0.0.1	draft	2024-11-25
1.0.0	final	2024-12-03

1 Intro

Tale dokument opisuje tehnične zahteve in implementacijo avtomatiziranega posodabljanja redne tabele v grafih tedna, ki se nahaja na `G:\TGG\TGG_tabela_slovenska_auto_update.xlsx`

1.1 Originalno stanje

Originalna datoteka `G:\TGG\TGG_tabela_slovenska.xlsx` vsebuje set 52 časovnih serij, vključno z datumi zadnje in naslednje objave iz SURS-a, BS, ECB-ja in lokalnih datotek, ki vsebujejo naše preračune, ki se jih na tedenski bazi ročno kopira v tabelo.

1.2 Zahteve

Avtomatičen zajem podatkov in zapis v enako obliko, kot je bila do zdaj.

Obdobja: tabela prikazuje podatke za šest mesecev ali šest četrletij, vendar so prikazana obdobja enaka za vse serije in sicer jih določa objava:

- gospodarske klime pri mesečnih podatkih in
- izdatkovne strukture pri četrletnih podatkih

Vse ostale serije se prilagodijo tema dvema objavama, tudi če to pomeni, da so na desni strani celice brez podatkov za zadnja obdobja.

2 Implementacija in vzdrževanje

2.1 Avtomatizirana rešitev

Skripta `0:\Avtomatizacija\umar-automation-scripts\R\tgg-tabela-si-update.R` avtomatizira posodabljanje za 47 časovnih serij - vse razen BS in ECB (zaenkrat, ker jih pe ni na naši bazi).

Na spodnji sliki so z zeleno označena polja, ki se posodabljaajo.

Skripta je samostojeca, in ima naslednje komponente:

1. povezava na postgres podatkovno bazo
2. seznam kod za SURS-ove serije
3. funkcije za zajem in urejanje SURS-ovih podatkov
4. zajem in ureditev 27 serij iz SURS-a, vključno z datumom zadnje objave
5. funkcije za zajem in urejanje naših serij iz lokalnih Excel datotek
6. zajem in ureditev 20 serij iz osmih lokalnih datotek
7. ureditev datumov objav ZRSZ-ja
8. zajem in ureditev datumov objav SURS-a
9. branje .xlsx datoteke in brisanje vseh polj, ki se imajo posodobiti
10. posodobitev polj in zapis nazaj na .xlsx datoteko.
11. pošiljanje email-a z obvestilom o posodobitvi.

Skripta se avtomatično zažene preko batch datoteke `tgg-si-update.bat` v mapi `0:\Avtomatizacija\umar-automation-scripts\batch-scripts\` in Task schedulerja na strežniku `umar-bi` vsak petek ob 10:45 in po potrebi tudi ročno.

Posodabljanje poteka tako, da se najprej pobrišejo vsa polja, ki se imajo posodobiti, tako da v primeru neuspešnega posodabljanja posamezne serije, ostanejo prazna, namesto da bi ostali prejšnji podatki. Naloga urednika je, da na takšna prazna polja opozori Majo Z.

Log se zapisuje v datoteko `tgg-si-update.Rout` v mapi `0:\Avtomatizacija\umar-automation-scripts\logs`.

2.2 Vzdrževanje

Pogoji za pravilno delovanje skripte:

- stabilna struktura uporabljenih tabel na SiStat-u
- stabilno poimenovanje gesel v Surs-ovem koledarju objav
- konsistentno poimenovanje podmap v mapi `0:/DESEZONIRANJE/`, kot tudi poimenovanje datotek in zavihkov z desezoniranimi podatki.
- **če je output .xlsx datoteka odprta med zapisovanjem**, se vanjo ne morejo shraniti novi podatki. V tem primeru bo shranjena backup datoteka, z istim imenom, samo da ima na koncu datum in uro (npr. `TGG_tabela_slovenska_auto_update_2024-12-02_09-50-12.xlsx`).

Enkrat na leto - presumably enkrat proti koncu leta - je potrebno iz ZRSZ koledarja objav (razdelek "Sporočila za javnost o trgu dela") posodobiti spremenljivko `zrsz_days` v skripti (vrstica 458) z dvanaestimi datumi objav za naslednjih 12 mesecev.

Po potrebi se lahko v skripto na koncu doda druge prejemnike email obvestila o posodobitvi tabele.

2.3 Viri

Detalji o virih so razloženi v zadnjem poglavju, tukaj samo na kratko:

2.3.1 Si-Stat

Vse serije, ki jih objavlja SURS se avtomatično zajemajo iz naše podatkovne platforme, ki se nahaja na postgres bazi na strežniku `umar-bi`. Poleg podatkov se tukaj zajame tudi datum zadnje objave, ker je to načeloma bolj zanesljivo kot iz koledarja objav, čeprav bi se oba datuma morala ujemati.

2.3.2 Lokalne datoteke

Desezonirani podatki, torej serije, ki jih preračunamo mi, se avtomatično zajemajo direktno iz datotek na mrežnih diskih.

Izbrani makroekonomski kazalci za Slovenijo	Datum objave Zadaja	Datum objave Nasledaja	Enota	Referenčno obdobje 2023 Q2	Referenčno obdobje 2023 Q3	Referenčno obdobje 2023 Q4	Referenčno obdobje 2024 Q1	Referenčno obdobje 2024 Q2	Referenčno obdobje 2024 Q3
BDP, realno	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	1.2	0.0	0.8	-0.2	0.1	0.3
	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-4)	2.2	1.9	2.7	2.2	0.7	1.4
Zasebna potrožnja, realno	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	-0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3
	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-4)	-0.9	-1.1	0.8	2.0	2.0	1.9
Potrožnja države, realno	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	1.4	0.9	2.6	1.2	7.2	-1.6
	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-4)	2.3	1.5	5.1	6.5	12.6	3.1
Bruto investicije, realno	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	-1.3	4.6	4.7	-4.5	1.5	-14.9
	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-4)	-6.9	3.8	8.0	3.2	6.2	-13.6
Izvoz proizvodov in storitev, realno	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	-0.1	-4.4	2.2	2.8	-0.7	3.2
	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-4)	-0.1	-3.0	-2.3	-0.6	-0.3	8.4
Uvoz proizvodov in storitev, realno	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	-1.6	-3.2	4.9	2.3	0.9	-2.8
	14/11/2024	14/02/2025	% (Q/Q-4)	-4.3	-10.7	-1.8	0.6	4.7	6.5
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
Trgovinska bilanca ⁴	13/11/2024	13/12/2024	mio EUR	8.4	301.1	50.5	143.9	:	:
Tekoči račun ⁴	13/11/2024	13/12/2024	mio EUR	156.7	518.1	325.2	379.2	:	:
Izvoz blaga, realno ²	04/11/2024	05/12/2024	% (M/M-1) ²	1.8	3.9	-0.4	-4.1	:	:
	04/11/2024	05/12/2024	% (M/M-12)	-5.5	19.1	8.7	2.9	:	:
Uvoz blaga, realno ²	04/11/2024	05/12/2024	% (M/M-1) ²	3.6	-3.4	-0.4	-1.8	:	:
	04/11/2024	05/12/2024	% (M/M-12)	0.0	13.3	1.3	2.6	:	:
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
Inflacija (CPI)	06/11/2024	23/11/2024	% (M/M-1) ³	0.0	-0.2	0.0	0.2	-0.3	:
	06/11/2024	23/11/2024	% (M/M-12)	1.6	1.4	1.1	0.7	0.0	:
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
Bruto plačila zaposlenega, realno	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-1) ³	0.6	0.6	-0.9	-0.5	:	:
	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-12)	3.6	5.8	4.9	5.5	:	:
- zasebni sektor	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-1) ³	-1.5	1.3	-0.5	-0.2	:	:
	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-12)	3.7	7.4	5.9	6.3	:	:
- javni sektor	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-1) ³	4.8	-0.6	-1.6	-0.9	:	:
	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-12)	3.3	3.0	2.7	4.0	:	:
- od tega sektor država	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-1) ³	5.9	-1.0	-2.1	-0.3	:	:
	22/11/2024	20/12/2024	% (M/M-12)	2.7	2.2	2.9	3.8	:	:
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
Delovno aktivni	18/11/2024	17/12/2024	% (M/M-1) ⁴	0.0	0.0	0.0	0.0	:	:
	18/11/2024	17/12/2024	% (M/M-12)	1.2	1.1	1.1	1.2	:	:
Registrirane brezposelne osebe	06/11/2024	04/12/2024	% (M/M-1) ⁴	-0.1	-0.3	-0.5	0.3	0.1	:
	06/11/2024	04/12/2024	% (M/M-12)	-6.1	-6.1	-6.2	-4.7	-3.7	:
Stopaja registrirane brezposelnosti	18/11/2024	17/12/2024	%	4.4	4.5	4.5	4.4	:	:
				2023 Q2	2023 Q3	2023 Q4	2024 Q1	2024 Q2	2024 Q3
Zaposlenost, ADS	25/11/2024	24/02/2025	% (Q/Q-1) ¹	1.7	-0.8	1.2	1.0	-1.2	-0.8
	25/11/2024	24/02/2025	% (Q/Q-4)	0.9	-0.4	1.5	3.2	0.2	0.1
Stopaja anketne brezposelnosti, ADS	25/11/2024	24/02/2025	%	:	3.9	3.4	3.4	3.4	4.4
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
Cene industrijskih proizvodov, domači trg	21/11/2024	20/12/2024	% (M/M-1) ⁵	-0.2	0.1	0.2	0.2	-0.7	:
	21/11/2024	20/12/2024	% (M/M-12)	-2.7	-2.8	-1.9	-2.1	-2.4	:
Proizvodnja predelovalnih dejavnosti, realno	11/11/2024	10/12/2024	% (M/M-1) ⁵	2.8	-2.3	-0.9	2.5	:	:
	11/11/2024	10/12/2024	% (M/M-12)	-9.2	7.9	5.1	2.0	:	:
Gradbeništvo, realna vrednost opravljenih	15/11/2024	13/12/2024	% (M/M-1) ⁵	-10.4	2.3	-2.6	1.7	:	:
	15/11/2024	13/12/2024	% (M/M-12)	-20.3	-13.1	-16.7	-17.6	:	:
Prihodek v trgovini, realno	28/10/2024	28/11/2024	% (M/M-1) ⁵	1.3	2.0	-0.3	:	:	:
	28/10/2024	28/11/2024	% (M/M-12)	-4.4	11.5	3.6	:	:	:
Prihodek v tržnih storitvah, realno	29/10/2024	29/11/2024	% (M/M-1) ⁵	-2.8	2.0	0.9	:	:	:
	29/10/2024	29/11/2024	% (M/M-12)	-3.6	4.8	1.3	:	:	:
				2018	2019	2020	2021	2022	2023
Primanjkljaj/presežek sektorja država (ESA)	25/09/2024	31/03/2025	% BDP	0.9	0.7	-7.7	-4.6	-3.0	-2.6
Konsolidirani bruto dolg države (ESA 2010)	25/09/2024	31/03/2025	% BDP	71.0	66.0	80.2	74.8	72.7	68.4
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
Kazalnik gospodarske klime ⁶ , desezonirano	25/11/2024	23/12/2024	1	-1.8	-2.9	-1.7	-2.3	-4.0	-3.1
				2024 m 6	2024 m 7	2024 m 8	2024 m 9	2024 m 10	2024 m 11
EURIBOR, 3-mesečni	začetek meseca	začetek meseca	%	3.725	3.685	3.548	3.434	3.167	:
Dozornost dolgoročnih državnih obveznic	začetek meseca	začetek meseca	%	3.33	3.22	3.02	2.96	2.99	:
Menjalni tečaj USD za EUR	začetek meseca	začetek meseca	USD	1.0759	1.0844	1.1012	1.1106	1.0904	:

Figure 1: Posodablja se zelene celice

2.3.3 SURS koledar objav

Datumi naslednjih objav se avtomatično zajemajo iz csv-ja objavljenega na <https://www.stat.si/statweb/ReleaseCal>

2.3.4 ZRSZ koledar objav

Datumi zadnjih in naslednjih objav za registrirane brezposelne osebe so objavljeni za celo leto na <https://www.ess.gov.si/partnerji/trg-dela/koledar-objav/> in jih je potrebno enkrat na leto *ročno* vnesti v samo skripto.

3 Viri

3.1 Surs datumi naslednjih objav

Surs na strani <https://www.stat.si/statweb/ReleaseCal> objavlja koledar objav, ki je dostopen tudi kot csv. Žal je ta datoteka nepravilno formatirana, saj se v samih tekstih pojavljajo ne-escape-ana podpičja, ki so hkrati tudi delimiter, poleg tega so v tekstih tudi ne-escapan-i line breaki. To sem jim tudi sporočila in upam, da bodo popravili, ampak do takrat to rešujem na relativno nerobusten način znotraj skripte. Skratka izvoz datumov naslednjih objav deluje, vendar rešitev ni optimalna oz. robustna na nepredvidene spremembe v vsebini datoteke.

3.2 ZRSZ datumi naslednjih objav

ZRSZ na strani <https://www.ess.gov.si/partnerji/trg-dela/koledar-objav/> objavlja koledar objav za celo leto. Zanimajo nas datumi v razdelku *Sporočila za javnost o trgu dela*. Ker je html slabo strukturiran, ga je težko zanesljivo scrape-at, zato je lažje, da se datume enkrat na leto *ročno* prepiše v skripto.

3.3 Izdatkovna struktura

Podatki v celicah E3:J14 in datumi zadnjih objav v celicah B3:B14 so pridobljeni preko naše baze iz SiStata. Spodaj so prikazane kode in kategorije dimenzij za izbrane serije.

Datumi naslednjih objav v celicah C3:C14 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav pod geslom “*Bruto domači proizvod*” (glej poglavje 3.1).

Table 2: Viri za kazalnike izdatkovne strukture

kazalnik	code	name_long
BDP, realno	SURS-0300230S-B1GQ-G1-Y-Q	Bruto domači proizvod – Stopnja rasti obsega glede na predhodno četrletje (%) – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja
	SURS-0300230S-B1GQ-GO4-N-Q	Bruto domači proizvod – Prispevek k rasti obsega BDP glede na enako četrletje predhodnega leta (odstotne točke) – Originalni podatki

Table 2: Viri za kazalnike izdatkovne strukture (*continued*)

kazalnik	code	name_long
Zasebna potrošnja, realno	SURS-0300230S- P31_S14_D-G1-Y-QKončna potrošnja gospodinjstev (nacionalni koncept) – Stopnja rasti obsega glede na predhodno četrletje (%) – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja
	SURS-0300230S- P31_S14_D-G4-N-QKončna potrošnja gospodinjstev (nacionalni koncept) – Stopnja rasti obsega glede na enako četrletje predhodnega leta (%) – Originalni podatki
Potrošnja države, realno	SURS-0300230S- P3_S13-G1-Y-QKončna potrošnja države – Stopnja rasti obsega glede na predhodno četrletje (%) – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja
	SURS-0300230S- P3_S13-G4-N-QKončna potrošnja države – Stopnja rasti obsega glede na enako četrletje predhodnega leta (%) – Originalni podatki
Bruto investicije, realno	SURS-0300230S-P5- G1-Y-Q	..Bruto investicije – Stopnja rasti obsega glede na predhodno četrletje (%) – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja
	SURS-0300230S-P5- G4-N-Q	..Bruto investicije – Stopnja rasti obsega glede na enako četrletje predhodnega leta (%) – Originalni podatki
Izvoz proizvodov in storitev, realno	SURS-0300230S-P6- G1-Y-Q	..Izvoz blaga in storitev – Stopnja rasti obsega glede na predhodno četrletje (%) – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja
	SURS-0300230S-P6- G4-N-Q	..Izvoz blaga in storitev – Stopnja rasti obsega glede na enako četrletje predhodnega leta (%) – Originalni podatki
Uvoz proizvodov in storitev, realno	SURS-0300230S-P7- G1-Y-Q	..Minus: uvoz blaga in storitev – Stopnja rasti obsega glede na predhodno četrletje (%) – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja
	SURS-0300230S-P7- G4-N-Q	..Minus: uvoz blaga in storitev – Stopnja rasti obsega glede na enako četrletje predhodnega leta (%) – Originalni podatki

3.4 Izvoz in uvoz

Podatki v celicah E18:J21 so pridobljeni iz desezoniranih serij na mreži v mapi 0:/DESEZONIRANJE/Zunanja trgovina/, v spodnji tabeli so mape (te se spreminjajo vsak mesec), imena datotek in zavihki za vsak kazalnik. Ker gre za indekse, so za vsak kazalnik iz njih potem izračunani mesečne in medletne rasti.

Datumi zadnjih in naslednjih objav v celicah B18:C21 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav za geslo “Izvoz in uvoz blaga” (glej poglavje 3.1).

Table 3: Viri za kazalnik Izvoz-Uvoz

kazalnik	primer.mape	datoteka	zavihek
Izvoz blaga, realno	Realni izvoz blaga/Leto 2024/09-24	Izvoz blaga - real.xls	SA
			Orig
Uvoz blaga, realno	Realni uvoz blaga/Leto 2024/09-24	Uvoz blaga - real.xls	SA
			Orig

3.5 Inflacija

Podatki v celicah E23:J24 in datumi zadnjih objav v celicah B23:B24 so pridobljeni preko naše baze iz SiStata. Spodaj so prikazane kode in kategorije dimenzij za izbrane serije.

Datumi naslednjih objav v celicah C23:C24 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav pod geslom “*Indeksi cen življenjskih potrebščin*” (glej poglavje 3.1).

Table 4: Viri za inflacijo

kazalnik	code	name_long
Inflacija (CPI)	SURS-H281S-1-M	Mesečni indeks (mesec / prejšnji mesec)
	SURS-H281S-2-M	Letni indeks (mesec / isti mesec prejšnjega leta)

3.6 Plače

Podatki v celicah E26:J33 so pridobljeni iz že pravilno oblikovanih in pripravljenih podatkov v datoteki na mreži:0:/Users/DRogan/GT/GT-place (REK).xlsx

Datumi zadnjih in naslednjih objav v celicah B26:C33 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav za geslo “*Plače zaposlenih pri pravnih osebah*” (glej poglavje 3.1).

3.7 Registrirana brezposelnost

Podatki v celicah E35:J39 so pridobljeni iz desezoniranih serij na mreži v mapi 0:/DESEZONIRANJE/Trg dela/, v spodnji tabeli so mape (te se spreminjajo vsak mesec), imena datotek in zavihki za vsak kazalnik. Za vse razen zadnje serije so izračunane mesečne in medletne rasti.

Datumi zadnjih in naslednjih objav v celicah B35:C36 in B39:C39 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav za geslo “*Izvoz in uvoz blaga*” (glej poglavje 3.1).

Datumi zadnjih in naslednjih objav v celicah B37:C38 pa so pridobljeni iz koledarja objav ZRSZ (glej poglavje 3.2).

Table 5: Viri za registrirano brezposelnost

kazalnik	primer.mape	datoteka	zavihek
Delovno aktivni	Delovno aktivni/Vsi/Leto 2024/09-24	DA - vsi.xls	SA
			Orig
Registrirane brezposelne osebe	Registrirani brezposelni/Stevilo/Leto 2024/09-24	Stevilo reg brezposelnih zadnji.xls	SA
			Orig
Stopnja registrirane brezposelnosti	Registrirani brezposelni/Stopnje/Leto 2024/09-24	Stopnja reg brezposelnih.xls	Orig

3.8 Anketna brezposelnost

Podatki v celicah E41:J43 so pridobljeni iz desezoniranih serij na mreži v mapi 0:/DESEZONIRANJE/Trg dela/, v spodnji tabeli so mape (te se spreminjajo vsak mesec), imena datotek in zavihki za vsak kazalnik. Za vse razen zadnje serije so izračunane mesečne in medletne rasti.

Datumi zadnjih in naslednjih objav v celicah B41:C43 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav za geslo “*Aktivno in neaktivno prebivalstvo*” (glej poglavje 3.1).

Table 6: Viri za anketno brezposelnost

kazalnik	primer.mape	datoteka	zavihek
Zaposlenost, ADS	ILO/Zaposleni/Leto 2024/Q3 2024	ILO Zaposleni - Q3 2024	SA Orig
Stopnja anketne brezposelnosti, ADS	ILO/Stopnja brezposelnosti/Leto 2024/Q3 2024	Stopnja ILO brezposelnih - Q3 2024	Orig

3.9 Realni sektorji

Podatki v celicah E45:J54 in datumi zadnjih objav v celicah B45:B54 so pridobljeni preko naše baze iz SiStata. Spodaj so prikazane kode in kategorije dimenzij za izbrane serije. Za vse razen prvih dveh serij so izračunane mesečne in medletne rasti.

Datumi naslednjih objav v celicah C45:C54 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav pod gesli “*Indeksi cen industrijskih proizvodov pri proizvajalcih*”, “*Indeksi industrijske proizvodnje*”, “*Indeksi vrednosti opravljenih gradbenih del*”, “*Prihodek od prodaje v trgovini na drobno*” in “*Indeks obsega v storitvenih dejavnostih in trgovini*” (glej poglavje 3.1).

Table 7: Viri za kazalnike realnih sektorjev

kazalnik	code	name_long
Cene industrijskih proizvodov, domači trg	SURS-0457201S-B_TO_E-01-M	SKUPAJ (B+C+D+E) – Mesec / prejšnji mesec
	SURS-0457201S-B_TO_E-02-M	SKUPAJ (B+C+D+E) – Mesec / isti mesec prejšnjega leta
Proizvodnja predelovalnih dejavnosti, realno	SURS-1701111S-sa-C[skd]-M	Desezonirani podatki – C PREDELOVALNE DEJAVNOSTI
	SURS-1701111S-orig-C[skd]-M	Originalni podatki – C PREDELOVALNE DEJAVNOSTI
Gradbeništvo, realna vrednost opravljenih del	SURS-1957408S-SA-CC-M	Desezonirani podatki – Gradbeništvo - SKUPAJ
	SURS-1957408S-O-CC-M	Originalni podatki – Gradbeništvo - SKUPAJ
Prihodek v trgovini, realno	SURS-2001303S-2-2-G-M	Realni indeks – Podatki z izločenimi vplivi sezone in koledarja – G Trgovina
	SURS-2001303S-2-1-G-M	Realni indeks – Originalni podatki – G Trgovina
Prihodek v tržnih storitvah, realno	SURS-2080006S-2-H+I+J+L+M+N-M	Desezonirani podatki – H+I+J+L+M+N Storitvene dejavnosti
	SURS-2080006S-1-H+I+J+L+M+N-M	Originalni podatki – H+I+J+L+M+N Storitvene dejavnosti

3.10 Sektor država

Podatki v celicah E56:J57 in datumi zadnjih objav v celicah B56:B57 so pridobljeni preko naše baze iz SiStata. Spodaj so prikazane kode in kategorije dimenzij za izbrane serije.

Datumi naslednjih objav v celicah C56:C57 so pridobljeni iz Sursovega koledarja objav pod gesli “*Temeljni agregati sektorja država*” (glej poglavje 3.1).

Table 8: Viri za kazalnike sektorja država

kazalnik	code	name_long
Primanjkljaj/presežek sektorja država (ESA 2010)	SURS-0314905S-B9-XDC_R_B1GQ-A	Presežek (+) / primanjkljaj (-) – % BDP
Konsolidirani bruto dolg države (ESA 2010)	SURS-0314905S-GD-XDC_R_B1GQ-A	Dolg, stanje konec leta – % BDP

3.11 Gospodarska klima

Podatki v celicah E59:J59 in datumi zadnjih objav v celici B59 so pridobljeni preko naše baze iz SiStata. Spodaj so prikazane kode in kategorije dimenzij za izbrane serije.

Datumi naslednjih objav v celicah C59 so pridobljeni iz Surovega koledarja objav pod gesli “*Gospodarska klima*” (glej poglavje 3.1).

Table 9: Vir za kazalnik gospodarske klime

kazalnik	code	name_long
Kazalnik gospodarske klime, desezonirano	SURS-2855901S-1-2-M	Kazalnik gospodarske klime – Desezonirani podatki