



Rast koronavirusa v Sloveniji (do 12. 3. 2020)

13.03.2020 by vandrej | [Komentiraj](#)

4. marca je bila potrjena prva okužba s koronavirusom SARS-CoV-2 (COVID-19) v Sloveniji. Želel sem preveriti, kako se je v tednu po tem gibalo število okužb v Sloveniji v primerjavi z okoliškimi državami, saj tovrstne analize za našo državo nisem zasledil.

V ta namen sem pridobil podatke o rasti števila potrjenih okužb v sosednjih državah (Italija, Avstrija, Madžarska in Hrvaška) ter v Nemčiji in Švici. Za Slovenijo sem podatke pridobil iz spletne strani [Nacionalnega inštituta za javno zdravje](#) (NIJZ), za druge države pa sem uporabil [podatke ameriške univerze Johns Hopkins](#). Podatki za tujino so bili pridobljeni 12. marca, z zadnjimi vnosi za 11. marec, za Slovenijo pa imamo podatke tudi za 12. marec. Podatki so izraženi v primerih na milijon prebivalcev.

Nameraval sem prikazati gibanje števila potrjenih okužb od prve potrjene okužbe, vendar sem kmalu ugotovil, da to ni dober način. V nekaterih državah je do prve potrjene okužbe prišlo relativno hitro. Tako je bil v Italiji prvi pacient diagnosticiran že 31. januarja, tri tedne kasneje pa so bile potrjene okužbe samo tri. Podobno se je zgodilo v Nemčiji, kjer je bila prva okužba diagnosticirana 27. januarja, vse do 29. februarja pa je bilo primerov le 79. V Sloveniji pa je število primerov od prve potrjene okužbe začelo naraščati hitreje (v enem dnevu od prvega potrjenega na šest). Z opazovanjem podatkov sem ugotovil, da začnejo številke naraščati na predvidljiv način šele, ko število okužb preseže določen prag. Zato sem za dan začetka širjenja okužbe določil prag dveh potrjenih okuženih oseb na milijon prebivalcev v državi.

Pri odločanju o višini praga stopnje potrjenih okužb na milijon prebivalcev sem se odločal med enim, dvema in tremi okuženimi na milijon. Izbira dveh okuženih na milijon v primerjavi z enim, prikaže gibanje rasti okužb v Sloveniji v bolj ugodni luči. Razlog je v tem da je v Sloveniji število okužb v enem dnevu zraslo iz 0,5 na milijon na 3 na milijon, medtem ko je v drugih državah ta rast potekala

ISKANJE

ZADNJE OBJAVE

- [Rast koronavirusa v Sloveniji \(do 13. 3. 2020 do 20h\)](#) 13.03.2020
- [Ambasadorstvo pri evropskem delu Združenja za raziskovalne podatke \(RDA\)](#) 25.02.2020
- [Predavanje Bojana Nastava o uradni statistiki](#) 31.01.2020
- [Drugo srečanje MsSdS: Uradna statistika – od kod in kam?](#) 15.01.2020
- [O Steinovi metodi in pristopu Malliavin-Stein, 2. del](#) 30.12.2019

AVTORJI



Andrej Srakar

[O Steinovi metodi in pristopu Malliavin-Stein, 2. del](#)



anzesend

[Stara družba, nova družba: trendi kvantitativnega raziskovanja s 70. konference AAPOR](#)



Ana Slavec

[Ambasadorstvo pri evropskem](#)