

# Matematični model za analizo podatkov v bazi NIJZ za ugotovitev vpliva koronskih cepiv na presežno smrtnost v letih 2021 in 2022

Srečko Šorli, raziskovalec

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-6270-2020>

Osnovna enačba je sledeča:

$$\frac{\text{cepljeni}}{\text{živi}} = \frac{\text{cepljeni umrli}}{\text{vsi umrli}}$$

NIJZ ima vse podatke, se pravi: cepljeni, živi, cepljeni umrli, vsi umrli za vsak mesec. Celo populacijo je potrebno razdeliti na 5 starostnih razredov in narediti izračun za vsak mesec v letu 2021 in 2022. Število **cepljeni umrli** je proporcionalno številu, ki ga primerjamo s statističnim številom. Če je proporcionalno število večje od statističnega, so cepiva reševala življenja, če je obratno so cepiva jemala življenja.

V letu 2022 imamo v Sloveniji 22466 umrlih oseb.

Leto 2015	19834	
Leto 2016	19689	
Leto 2017	20509	
Leto 2018	20485	Povprečje 2015-19
Leto 2019	<b>20588</b>	<b>2021</b>
Leto 2020	24016	Presežna smrtnost
Leto 2021	23217	+3795
Leto 2022	22466	+2996
		+2245

Podatki so neuradni, potrditi jih mora SURS

Ker je bilo cepljenega okoli 63% prebivalstva lahko predpostavimo, da je umrlo 14153 cepljenih oseb in 8313 necepljenih oseb, kar je 37%. Naša raziskava je na bazi uradnih podatkov Anglije pokazala, da je smrtnost cepljenega dela populacije za okoli 15% večja od smrtnosti necepljenega dela populacije [1]. To pomeni, da je število cepljenih umrlih  $X$  sestavljeno iz dveh števil in sicer:  $X = 15\%X + Y$ .  $15\%X$  so tiste osebe, ki so umrle, ker so bile cepljene. Če vzamemo za  $X = 14153$ , se pravi število umrlih cepljenih, potem je:  $15\%X = 2123$ . Število 2123 pa je blizu števila 2245, ki je število presežnih smrti v 2022. V 2022 je torej zaradi covid cepiv predčasno umrlo med 2100 – 2200 oseb.

Račun lahko izpeljemo tudi drugače, število presežnih smrti (2245) delimo s številom cepljenih umrlih (14153), pomnožimo s 100 in dobimo, da je bila v Sloveniji vrednost presežne smrtnosti zaradi koronskega cepljenja v letu 2022 izražena v procentih 15,86%, kar minimalno odstopa od podatka za Anglijo, kjer je presežna smrtnost v zadnjih tednih 2022 in prvih tednih 2022 14,5%.

Za leto 2021 je izračun sledeč: imamo 23217 smrti, okoli 63% od tega cepljenih, kar je 14627 oseb. Presežna smrtnost v 2021 je 2996 oseb, kar pomeni, da je bila presežna smrtnost v procentih v letu 2021 okrog 20,48%.

Ko bo NIJZ naredil točne izračune, se pravi, da bo presežno smrtnost cepljenih in necepljenih računal za 5 starostnih razredov, in sicer od 0-20, od 21 do 40, od 42 do 60, od 61 do 80 in nad 80 let, bomo potem dobili točne rezultate kolikšna je presežna smrtnost posameznih starostnih skupin, ki so bile cepljene in kolikšna je presežna smrtnost skupin, ki niso bile cepljene.

Vsi članki, ki uporabljajo matematične modele, kjer je necepljeni del populacije izključen iz obravnave nimajo nobene znanstvene vrednosti, so prevara [2].

1. <https://www.primescholars.com/articles/forgotten-primum-non-nocere-and-increased-mortality-after--covid19-vaccination.pdf>
2. <https://www.walshmedicalmedia.com/open-access/analysis-of-covid19-vaccination-effectiveness-120520.html>