



## Epidemiološko spremjanje umrlih - covid-19

Tedensko poročilo za obdobje 20.02.2023–26.02.2023

Datum objave: 27.02.2023

Za namen epidemiološkega spremjanja umrlih smo vzpostavili štiri kazalnike:

- štvelo potrjenih primerov SARS-CoV-2 v času med vsemi prebivalci in oskrbovanci<sup>1</sup>;**
- štvelo umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, glede na datum smrti med vsemi prebivalci in oskrbovanci;**
- štvelo umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo na 100.000 prebivalcev po statističnih regijah in po starostnih skupinah;**
- presežna umrljivost v Sloveniji zaradi katerega koli vzroka po metodologiji EuroMOMO<sup>2</sup>.**

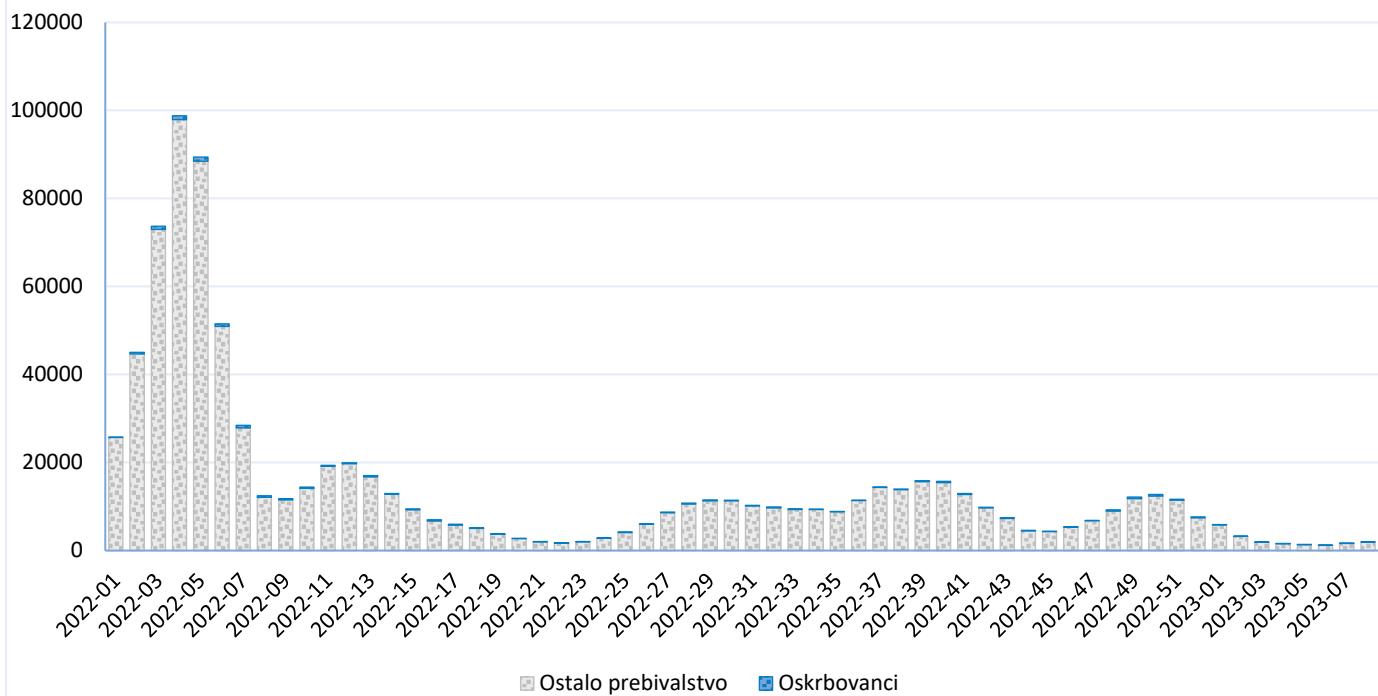
ŠTEVILLO POTRJENIH PRIMEROV SARS-CoV-2			
do vključno 26.02.2023		v tednu 20.02.2023–26.02.2023	
VSI	OSKRBOVANCI	VSI	OSKRBOVANCI
1.327.597	25.853	1.989	61

ŠTEVILLO UMRLIH, PRI KATERIH JE BILA OKUŽBA S SARS-CoV-2 POTRJENA V 28 DNEH PRED SMRTJO			
do vključno 26.02.2023		v tednu 20.02.2023–26.02.2023	
VSI	OSKRBOVANCI	VSI	OSKRBOVANCI
9.125	3.022	3	1

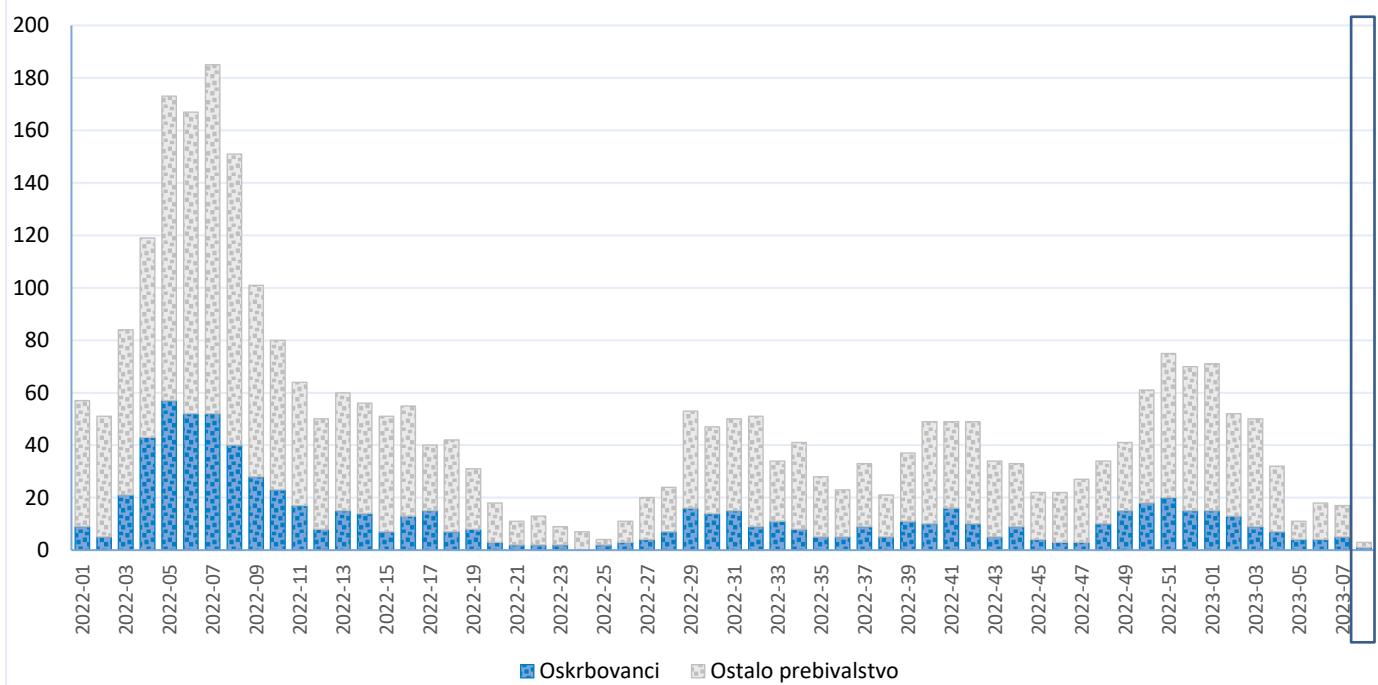
<sup>1</sup> Med oskrbovance uvrščamo oskrbovance domov za starejše občane in oskrbovance posebnih socialnovarstvenih zavodov.

<sup>2</sup> Vir metodoloških pojasnil in grafičnega prikaza: <https://www.euromomo.eu/> (dostopno: 27.02.2023)

## Tedensko število potrjenih primerov SARS-CoV-2 med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 03.01.2022 – 26.02.2023, Slovenija

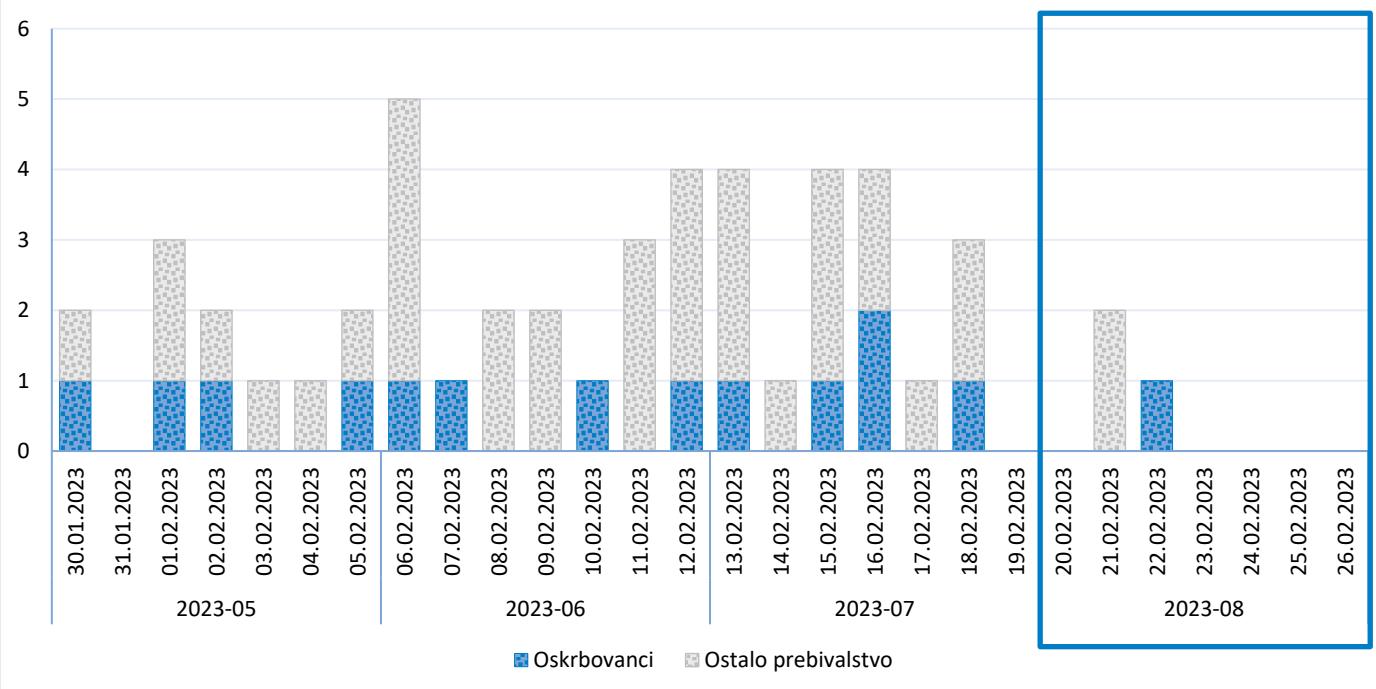


## Tedensko število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo glede na teden smrti med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 03.01.2022–26.02.2023, Slovenija



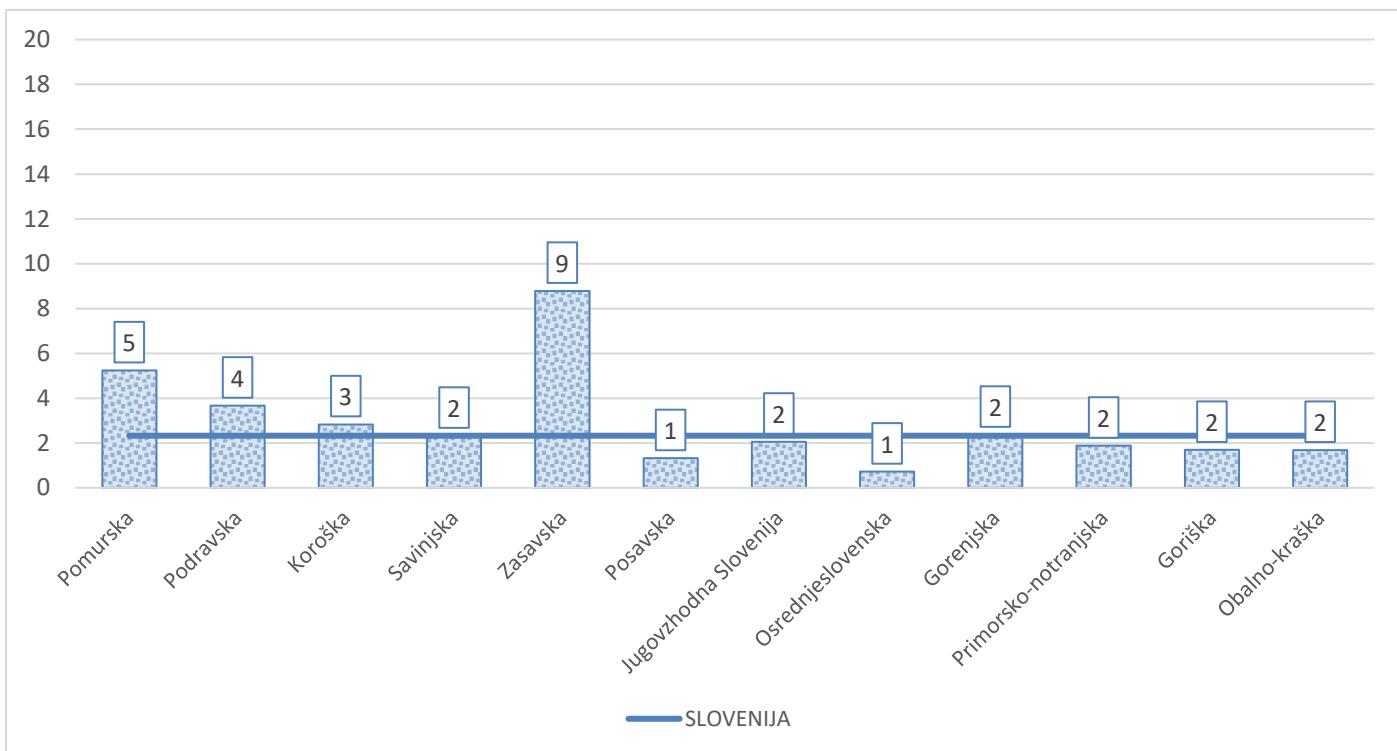
Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih bolezni (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

**Dnevno število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena  
v 28 dneh pred smrtjo glede na datum smrti med vsemi prebivalci in  
oskrbovanci, 30.01.2023-26.02.2023**

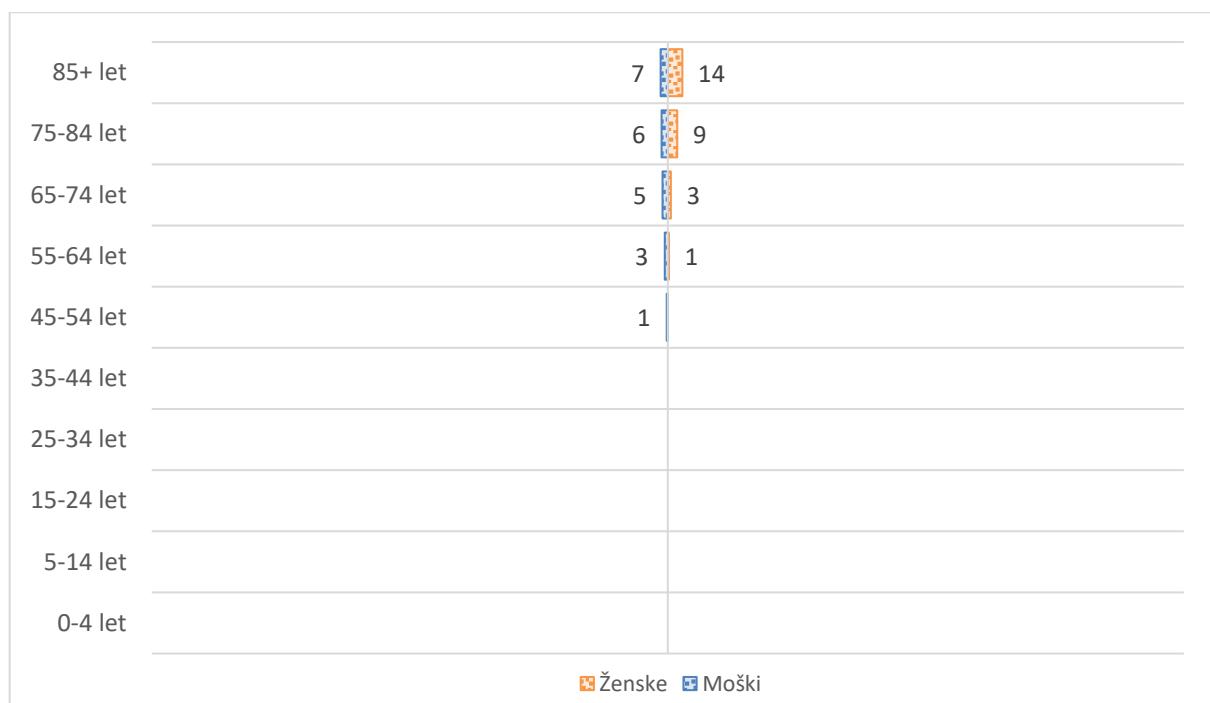


Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih bolezni (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

**Število umrlih na 100.000 prebivalcev, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, po statističnih regijah, 30.01.2023–26.02.2023, Slovenija**



**Število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, glede na spol in starostno skupino, 30.01.2023–26.02.2023, Slovenija**



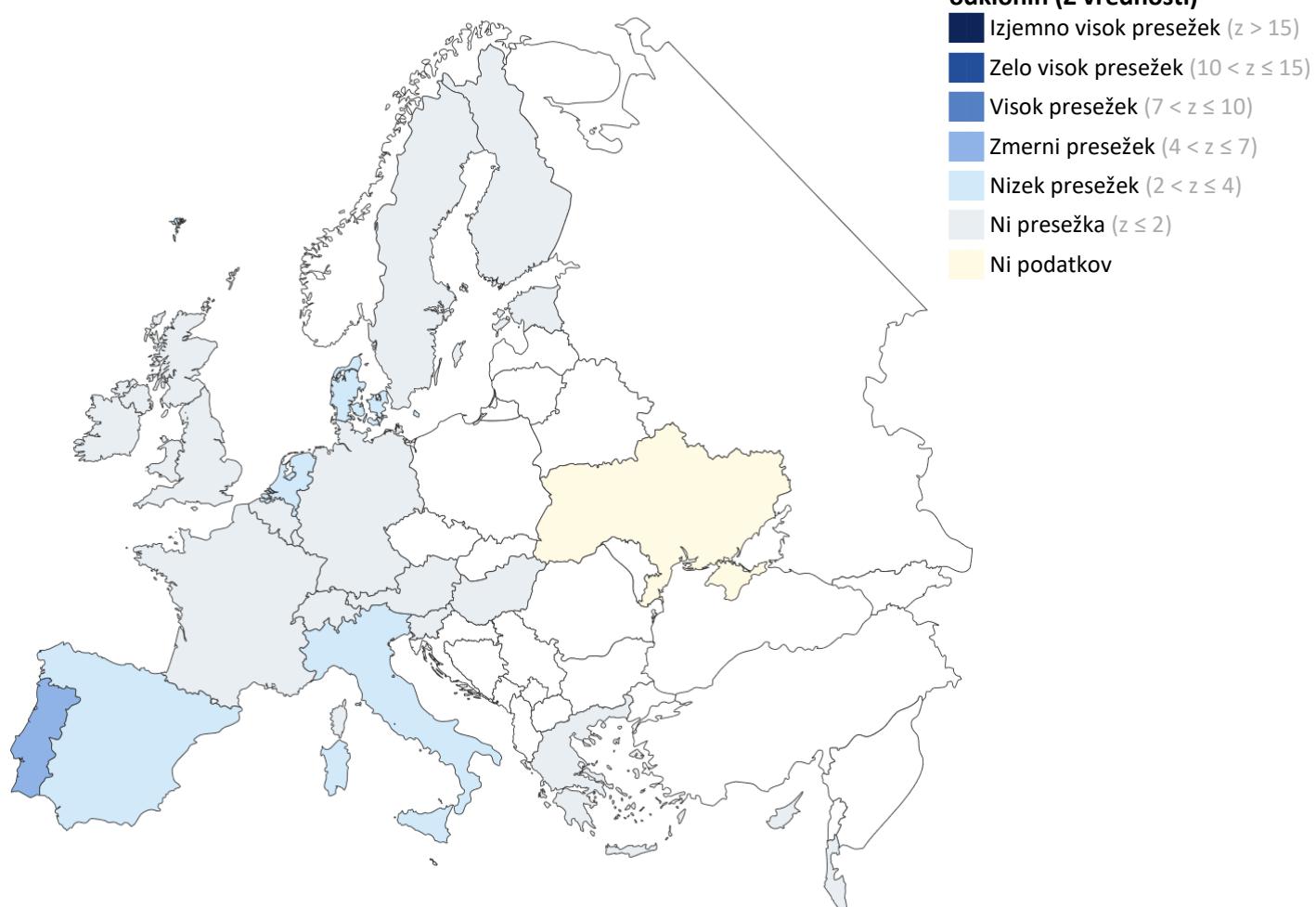
V sklopu mreže EuroMOMO (angl. European mortality monitoring) smo vzpostavili tedensko spremeljanje splošne umrljivosti, v katerega so vključeni vsi umrli ne glede na vzrok smrti. Pri tem ocenjujemo odstopanja opazovane umrljivosti od pričakovane umrljivosti, modelirane na podatkih o splošni umrljivosti v letih 2015-2019. Odstopanja umrljivosti so ovrednotena z oceno presežnega števila umrlih in s t.i. z-vrednostjo v opazovanem tednu. Z-vrednost izraža, za koliko standardnih odklonov število umrlih v opazovanem tednu odstopa od pričakovane ravnini (presežek umrljivosti). Model upošteva časovne zamike med datumom smrti in datumom registracije smrti ter napove število smrti v zadnjih 5 opazovanih tednih, čeprav vse še niso bile registrirane.

Teden analize: 8

V 6. tednu leta 2023 v Sloveniji beležimo z-vrednost -1,15 oziroma normalno variabilnost umrljivosti (upad v primerjavi s predhodnim tednom, vendar je točen podatek o z-vrednosti zaradi zakasnitev pri registraciji smrti lahko nezanesljiv). Število vseh umrlih v 6. tednu je bilo za 7% manjše od pričakovanega števila vseh umrlih. Presežne umrljivosti, statistično opredeljene kot z-vrednost 2 ali več, trenutno za omenjeni teden ne beležimo v nobeni starostni skupini.

Opozorilo: Podatki o splošni umrljivosti od vključno leta 2020 naprej se za oceno pričakovane umrljivosti ne uporabljajo zaradi epidemije covid-19, ki bi to oceno izkrivila. Trend splošne umrljivosti pred epidemijo se za oceno sedanje pričakovane umrljivosti uporablja dlje kot predvideno, kar lahko uvede pristranost v oceno presežne umrljivosti. Raven pristranosti je še sprejemljiva za uporabo modela v skladu z osnovnim namenom, tj. ocena tedenskih sprememb splošne umrljivosti (ocena pa bi bila manj zanesljiva za daljše obdobje).

## 06. teden. 2023



Analiza izvedena v 8. tednu 2023. Pri interpretaciji presežne umrljivosti v zadnjih opazovanih tednih je potrebna previdnost, saj je prilagoditev rezultatov zaradi zakasnjenih registracij smrti lahko nenatančna.

Opozorilo: Podatki o splošni umrljivosti od vključno leta 2020 naprej se za oceno pričakovane umrljivosti ne uporabljajo zaradi epidemije covid-19, ki bi to oceno izkrivila. Trend splošne umrljivosti pred epidemijo se za oceno sedanje pričakovane umrljivosti uporablja dlje kot predvideno, kar lahko uvede pristranost v oceno presežne umrljivosti. Raven pristranosti je še sprejemljiva za uporabo modela v skladu z osnovnim namenom, tj. ocena tedenskih sprememb splošne umrljivosti (ocena pa bi bila manj zanesljiva za daljše obdobje).



Vir: EuroMOMO ([euromomo.eu](http://euromomo.eu)), 2023

Teden analize: 08, 2023