

Epidemiološko spremljanje umrlih - covid-19

Tedensko poročilo za obdobje 08.11.2021–14.11.2021

Datum objave: 15.11.2021

Za namen epidemiološkega spremljanja umrlih smo vzpostavili štiri kazalnike:

1. število potrjenih primerov SARS-CoV-2 v času med vsemi prebivalci in oskrbovanci¹;
2. 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;
3. število 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;
4. presežna umrljivost v Sloveniji zaradi katerega koli vzroka po metodologiji EuroMOMO².

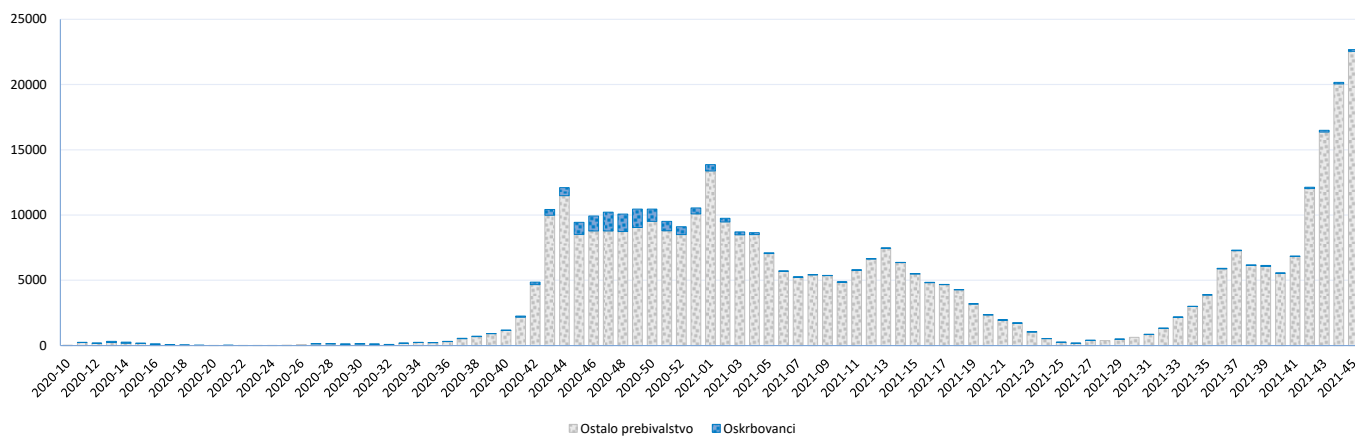
ŠTEVILO POTRJENIH PRIMEROV SARS-CoV-2			
do vključno 14. 11. 2021		v tednu 08.11.2021–14.11.2021	
VSI	OSKRBOVANCİ	VSI	OSKRBOVANCİ
379.964	13.005	22.676	127

ŠTEVILO UMRLIH, PRI KATERIH JE BILA OKUŽBA S SARS-CoV-2 POTRJENA V 28 DNEH PRED SMRTJO			
do vključno 14. 11. 2021		v tednu 08.11.2021–14.11.2021	
VSI	OSKRBOVANCİ	VSI	OSKRBOVANCİ
5.265	2.175	32	6

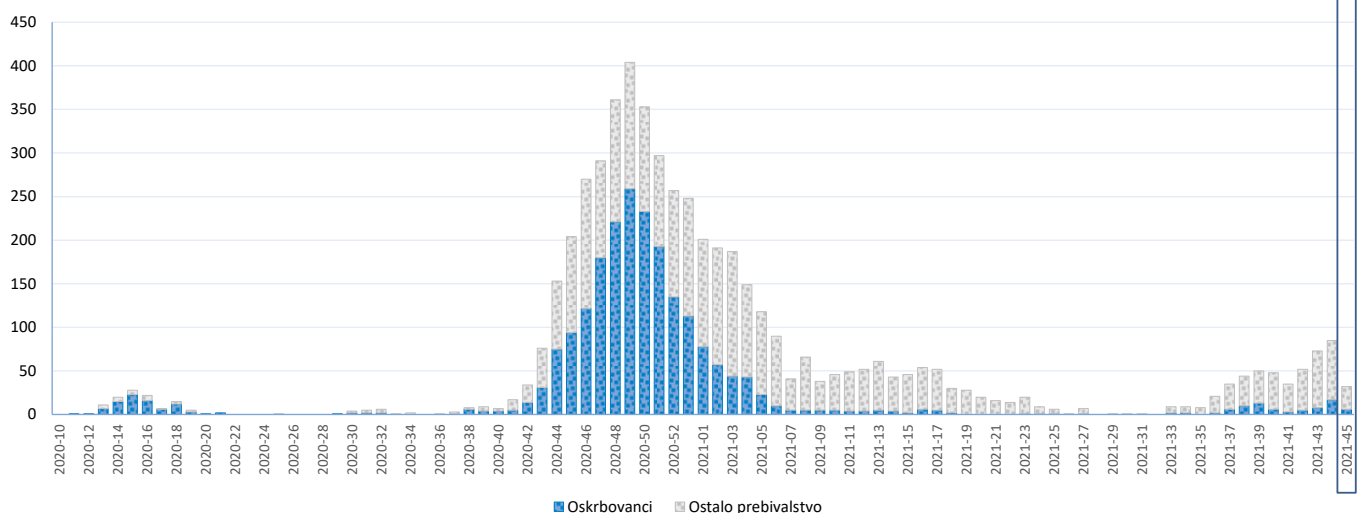
¹ Med oskrbovance uvrščamo oskrbovance domov za starejše občane in oskrbovance posebnih socialnovarstvenih zavodov.

² Vir metodoloških pojasnil in grafičnega prikaza: <https://www.euromomo.eu/> (dostopno 15.11.2021)

Tedensko število potrjenih primerov SARS-CoV-2 med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 02.03.2020 – 14.11.2021, Slovenija

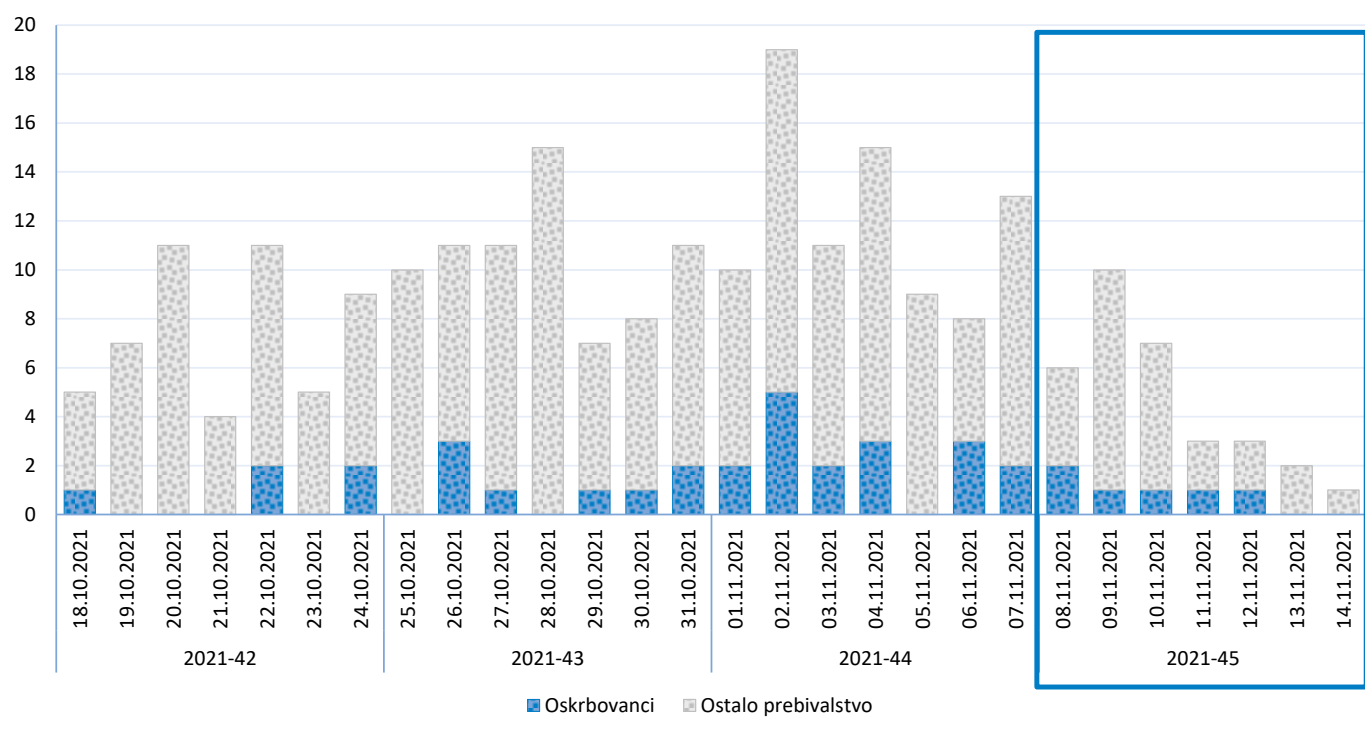


Tedensko število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo glede na teden smrti med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 02.03.2020–14.11.2021, Slovenija



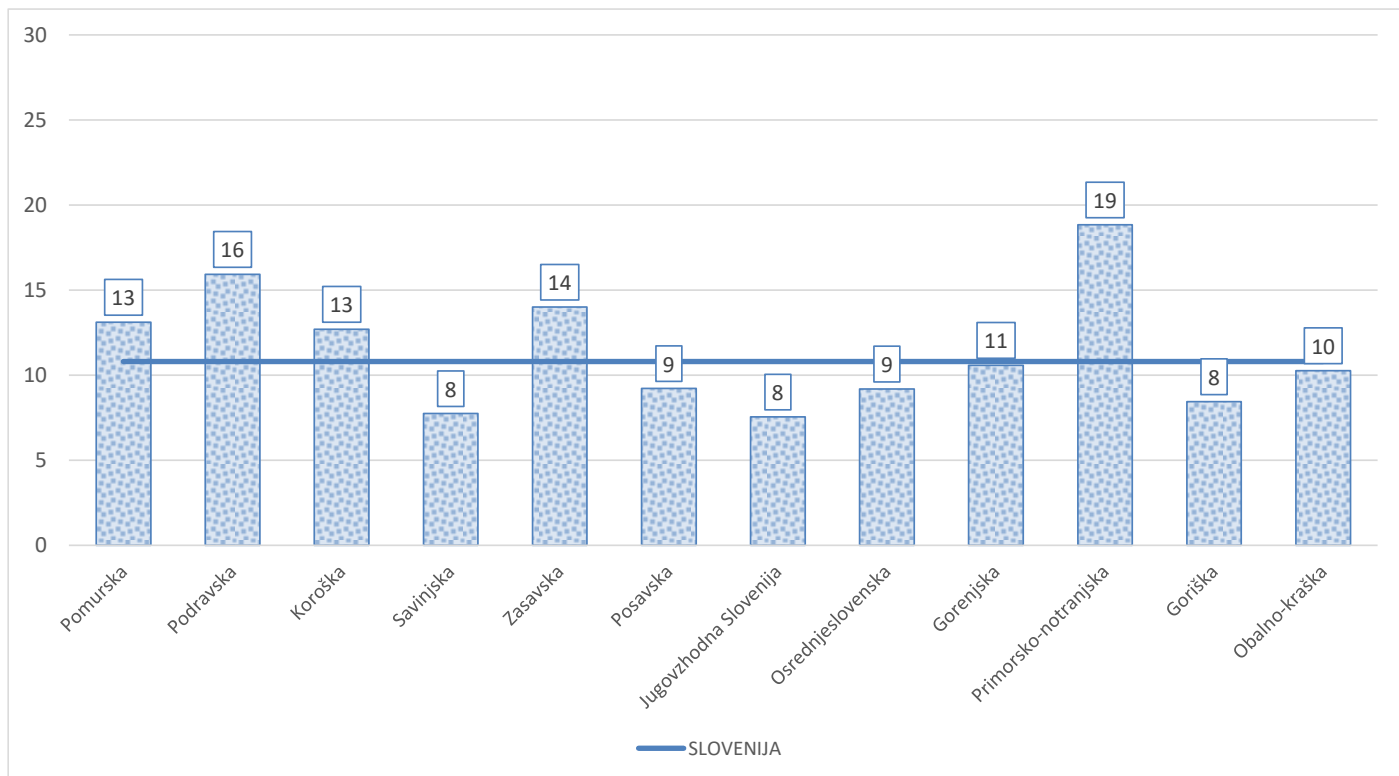
Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih bolezni (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

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, 18.10.2021–14.11.2021

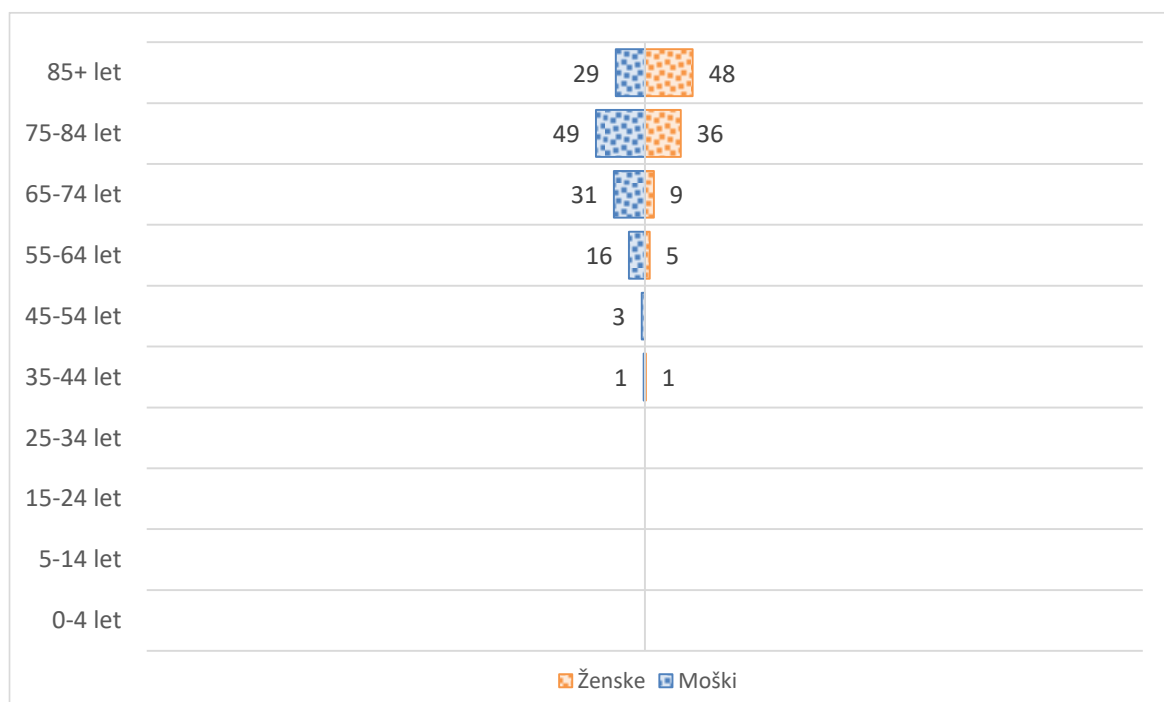


Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih bolezni (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

Število umrlih na 100.000 prebivalcev, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, po statističnih regijah, 18.10.2021–14.11.2021, Slovenija



Število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, glede na spol in starostno skupino, 18.10.2021–14.11.2021, Slovenija



V sklopu mreže EuroMOMO (angl. European mortality monitoring) smo vzpostavili tedensko spremljanje 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 ravni (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: 45

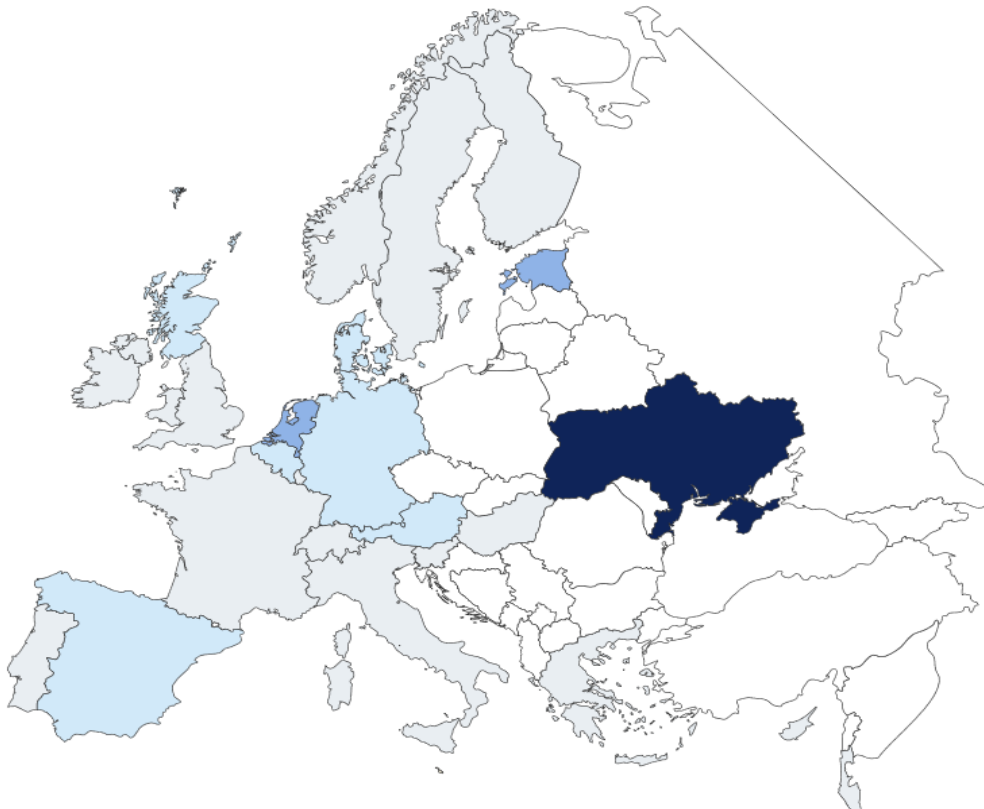
V 43. tednu leta 2021 v Sloveniji beležimo z-vrednost -0,63 oziroma normalno variabilnost pričakovane umrljivosti (upad v primerjavi s predhodnim tednom, vendar je točen podatek o z-vrednosti zaradi zakasnitev pri registraciji smrti lahko nezanesljiv). Število vseh umrlih v 43. tednu je bilo za 4% manjše od pričakovanega števila vseh umrlih. Presežne umrljivosti, opredeljene kot z-vrednost 2 ali več, trenutno za omenjeni teden ne beležimo v nobeni starostni skupini.

Trenutno se morda zaradi spremenjenih epidemičnih razmer smrti lahko v večjem deležu registrirajo z zamikom, kar lahko vpliva na modeliranje popravka zamika. Zato poročamo tudi trenutne podatke o umrljivosti v 42. tednu. Trenutno za 42. teden beležimo z-vrednost 2,58 oziroma nizek presežek umrljivosti; število vseh umrlih v 42. tednu je bilo za 15% večje od pričakovanega števila vseh umrlih. Presežno umrljivost, opredeljeno kot z- vrednost 2 ali več, za 42. teden trenutno beležimo v starostnih skupinah 45-64 let in 75-84 let, kjer sta bili z-vrednosti 4,70 in 2,34.

43. teden, 2021

Presežek umrljivosti v std. odklonih (Z vrednosti)

- Izjemno visok presežek ($z > 15$)
- Zelo visok presežek ($10 < z \leq 15$)
- Visok presežek ($7 < z \leq 10$)
- Zmerni presežek ($4 < z \leq 7$)
- Nizek presežek ($2 < z \leq 4$)
- Ni presežka ($z \leq 2$)
- Ni podatkov



Analiza izvedena v 45. tednu 2021. Pri interpretaciji presežne umrljivosti v zadnjih opazovanih tednih je potrebna previdnost, saj je prilagoditev rezultatov zaradi zakasnenih registracij smrti lahko nenatančna.