

## Epidemiološko spremljanje umrlih - covid-19

Tedensko poročilo za obdobje 23.08.2021–29.08.2021

Datum objave: 30. 08. 2021

Za namen epidemiološkega spremljanja umrlih smo vzpostavili štiri kazalnike:

1. število potrjenih primerov SARS-CoV-2 v času med vsemi prebivalci in oskrbovanci<sup>1</sup>;
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 EuroMOMO<sup>2</sup>.

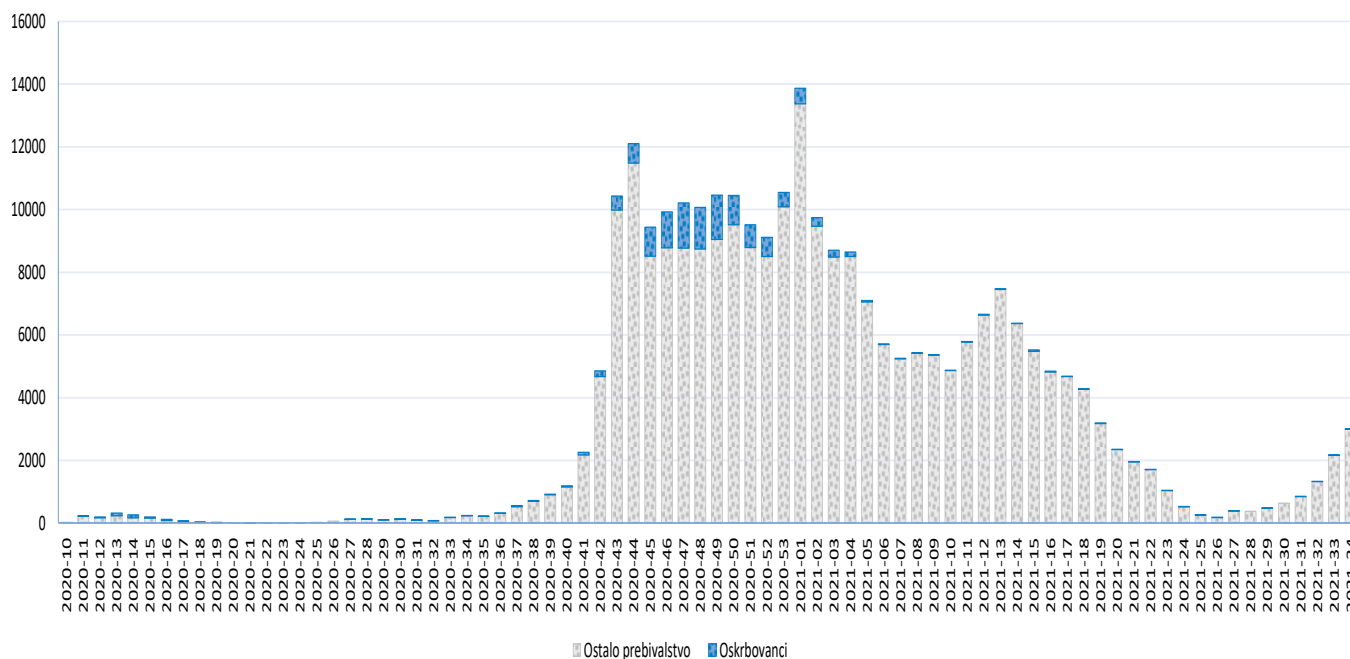
| ŠTEVILO POTRJENIH PRIMEROV SARS-CoV-2 |             |                               |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| do vključno 29. 08. 2021              |             | v tednu 23.08.2021–29.08.2021 |             |
| VSI                                   | OSKRBOVANCİ | VSI                           | OSKRBOVANCİ |
| 266.660                               | 12.267      | 2.994                         | 4           |

| ŠTEVILO UMRLIH, PRI KATERIH JE BILA OKUŽBA S SARS-CoV-2 POTRJENA V 28 DNEH PRED SMRTJO |             |                               |             |
|--|-------------|-------------------------------|-------------|
| do vključno 29. 08. 2021   |             | v tednu 23.08.2021–29.08.2021 |             |
| VSI  | OSKRBOVANCİ | VSI                           | OSKRBOVANCİ |
| 4.777  | 2.098       | 5                             | 1           |

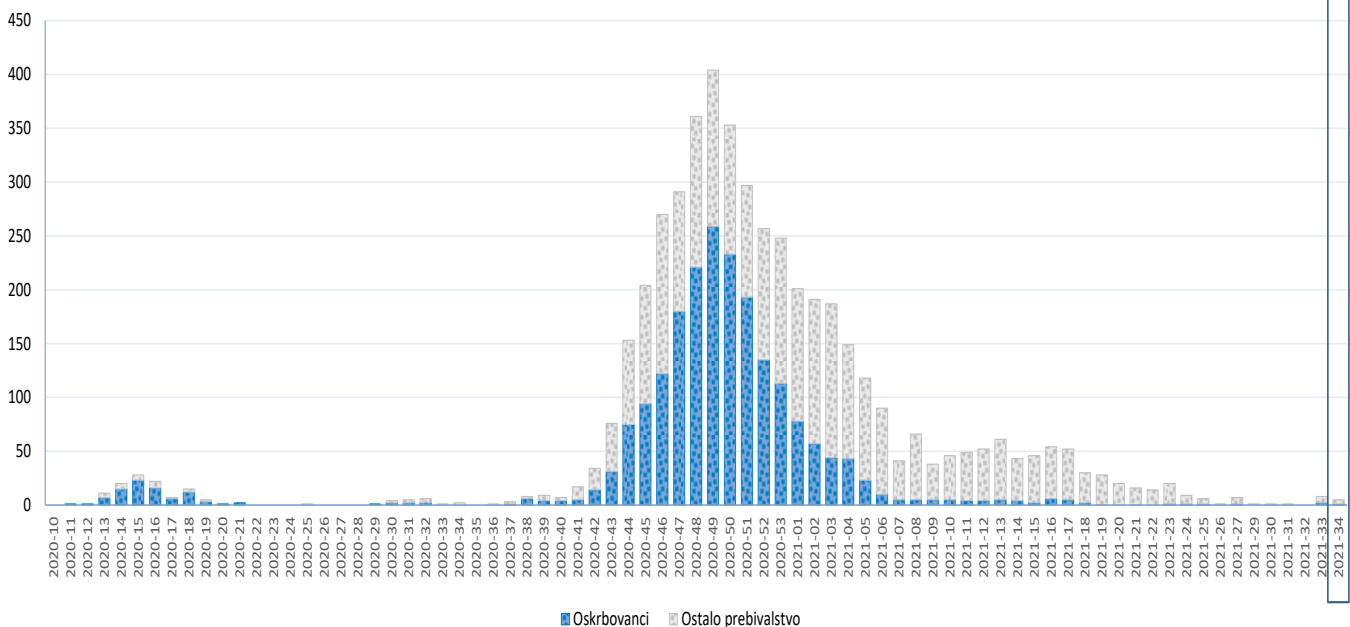
<sup>1</sup> Med oskrbovance uvrščamo oskrbovance domov za starejše občane in oskrbovance posebnih socialnovarstvenih zavodov.

<sup>2</sup> Vir metodoloških pojasnil in grafičnega prikaza: <https://www.euromomo.eu/> (dostopno 30.08.2021)

Tedensko število potrjenih primerov SARS-CoV-2 med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 02.03.2020–29.08.2021, Slovenija

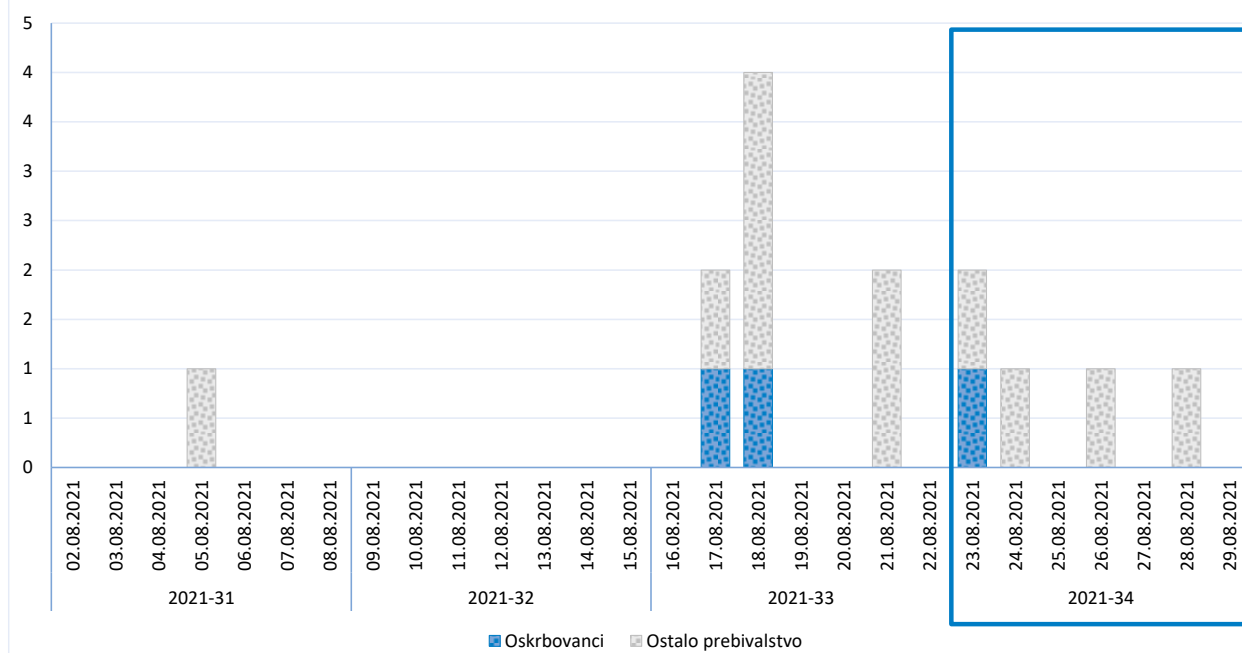


Tedensko število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo glede na teden smrti med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 02.03.2020–29.08.2021, Slovenija



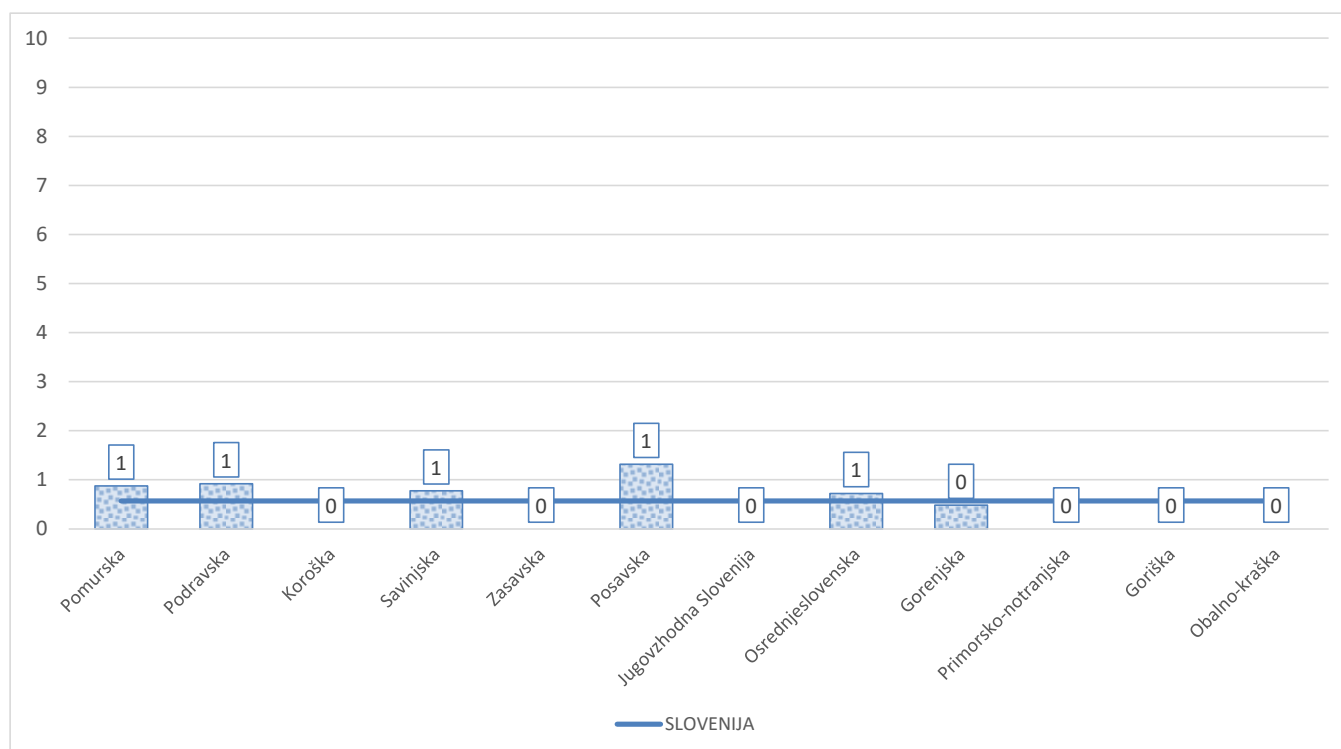
Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih bolezni (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

**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, 02.08.2021–29.08.2021**

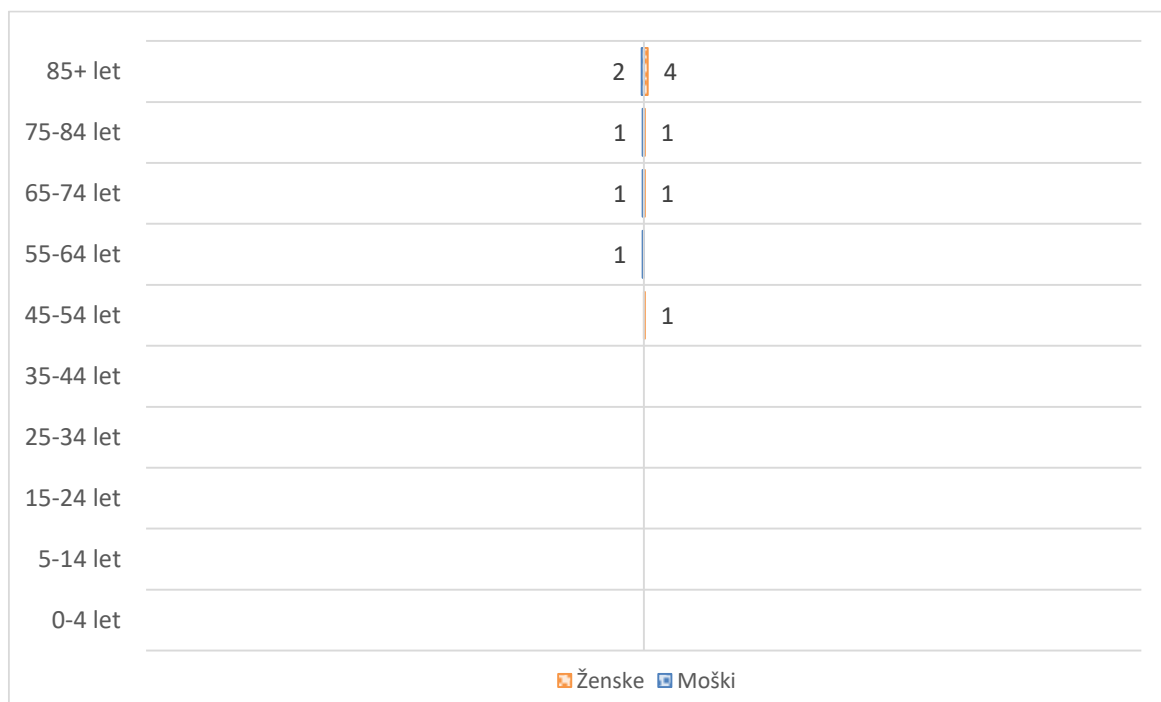


Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih boleznih (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

**Število umrlih na 100.000 prebivalcev, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, po statističnih regijah, 02.08.2021–29.08.2021, Slovenija**



**Število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, glede na spol in starostno skupino, 02.08.2021–29.08.2021, 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.

V 32. tednu leta 2021 v Sloveniji beležimo z-vrednost 0,08 oziroma normalno variabilnost pričakovane umrljivosti (rahal porast v primerjavi s predhodnim tednom, vendar je točen podatek o z-vrednosti zaradi zakasnitev pri registraciji smrti lahko nezanesljiv). Število umrlih v 32. tednu je bilo praktično enako pričakovanemu številu umrlih. Presežne umrljivosti, opredeljene kot z-vrednost 2 ali več, trenutno za omenjeni teden ne beležimo v nobeni starostni skupini.

## 32. 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 34. tednu 2021. Pri interpretaciji presežne umrljivosti v zadnjih opazovanih tednih je potrebna previdnost, saj je prilagoditev rezultatov zaradi zakasnjenih registracij smrti lahko nenatančna.