

## Epidemiološko spremljanje umrlih - covid-19

Tedensko poročilo za obdobje 21.11.2022–27.11.2022

Datum objave: 28.11.2022

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>.

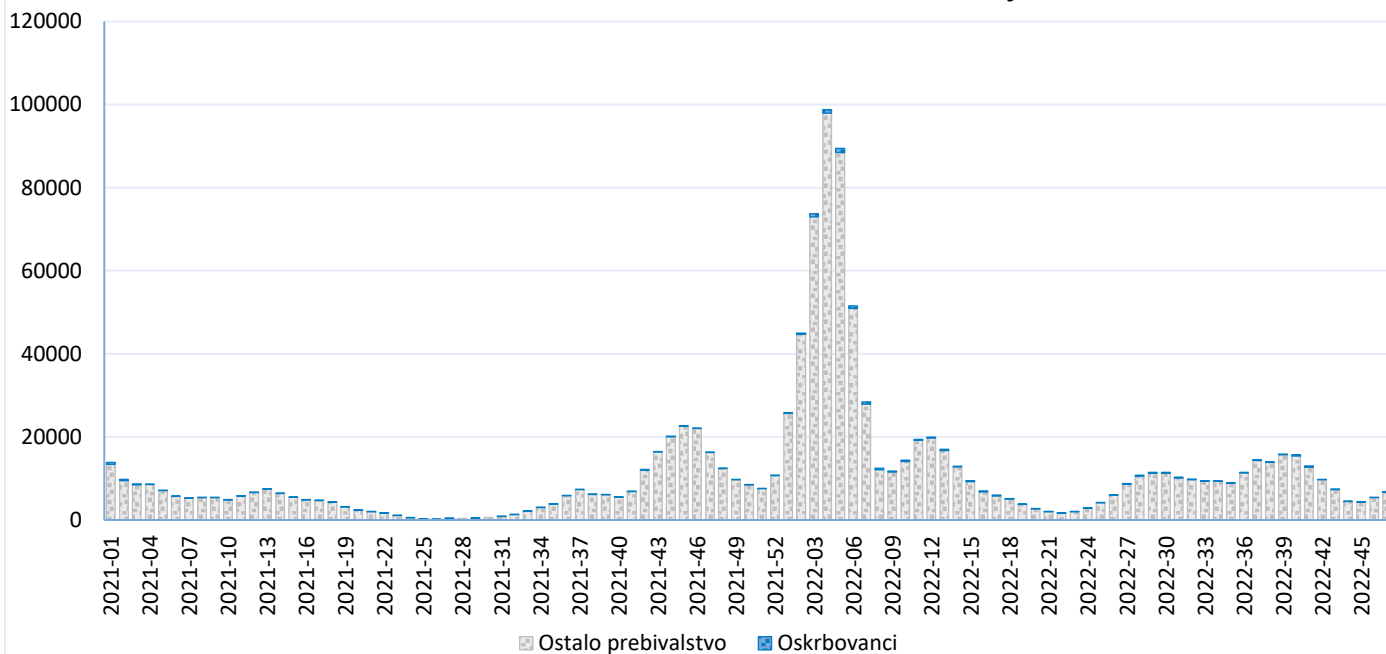
| ŠTEVILO POTRJENIH PRIMEROV SARS-CoV-2 |             |                               |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| do vključno 27.11.2022                |             | v tednu 21.11.2022–27.11.2022 |             |
| VSI                                   | OSKRBOVANCİ | VSI                           | OSKRBOVANCİ |
| 1.254.808                             | 23.775      | 6.818                         | 97          |

| ŠTEVILO UMRLIH, PRI KATERIH JE BILA OKUŽBA S SARS-CoV-2 POTRJENA V 28 DNEH PRED SMRTJO |             |                               |             |
|--|-------------|-------------------------------|-------------|
| do vključno 27.11.2022   |             | v tednu 21.11.2022–27.11.2022 |             |
| VSI  | OSKRBOVANCİ | VSI                           | OSKRBOVANCİ |
| 8.563  | 2.884       | 8                             | 2           |

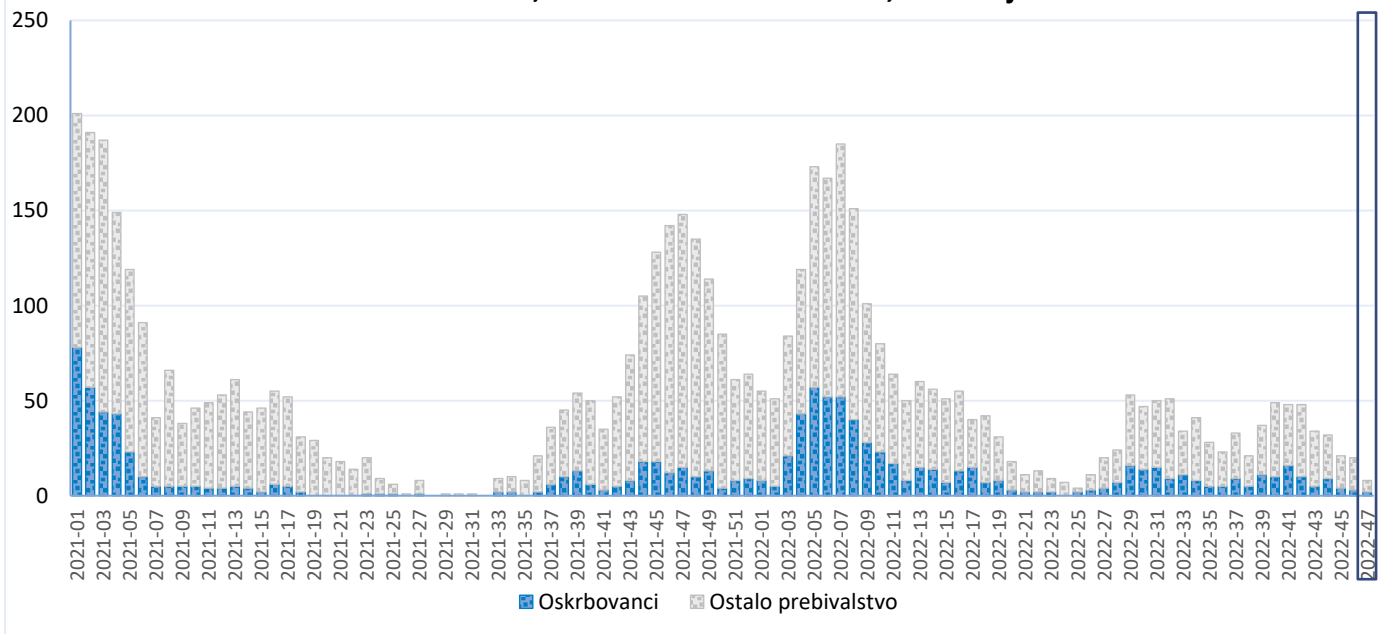
<sup>1</sup> Med oskrbovance uvrščamo oskrbovance domov za starejše občane in oskrbovance posebnih socialnovarstvenih zavodov.

<sup>2</sup> Vir metodoloških pojasnil in grafičnega prikaza: <https://www.euromomo.eu/> (dostopno: 28.11.2022)

### Tedensko število potrjenih primerov SARS-CoV-2 med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 04.01.2021 – 27.11.2022, Slovenija

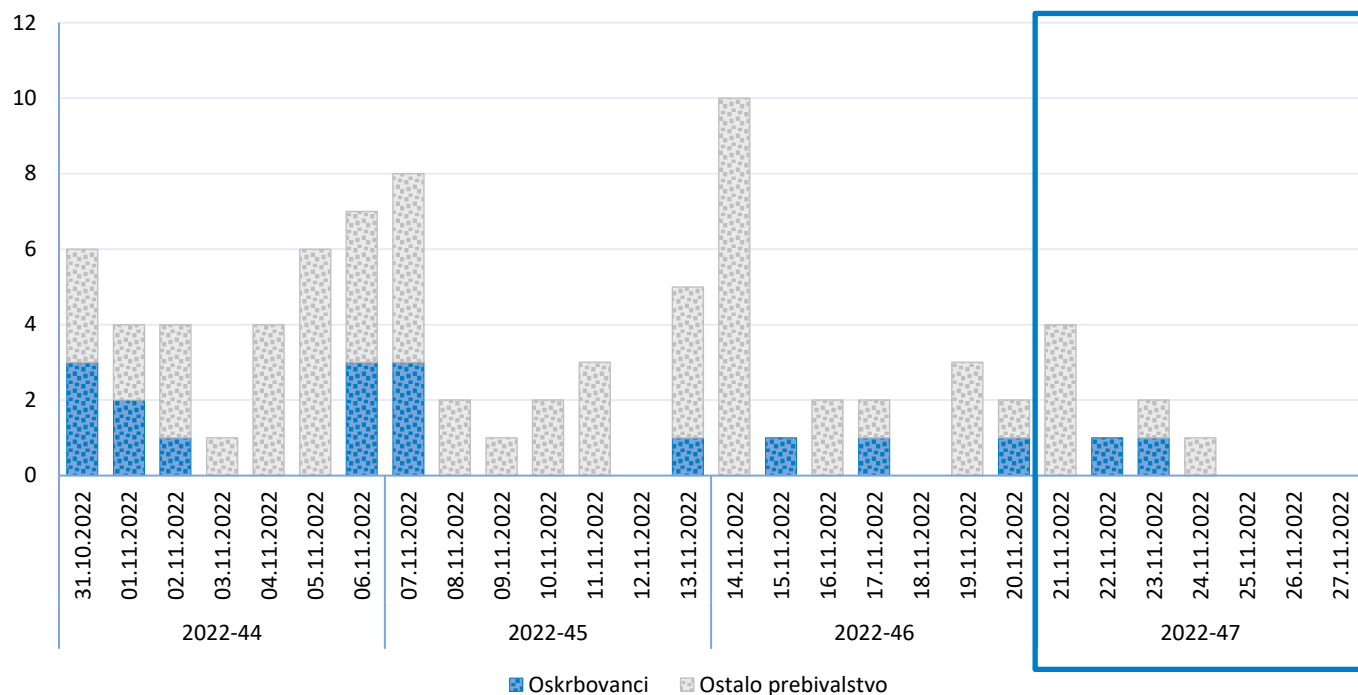


### Tedensko število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo glede na teden smrti med vsemi prebivalci in oskrbovanci, 04.01.2021–27.11.2022, Slovenija



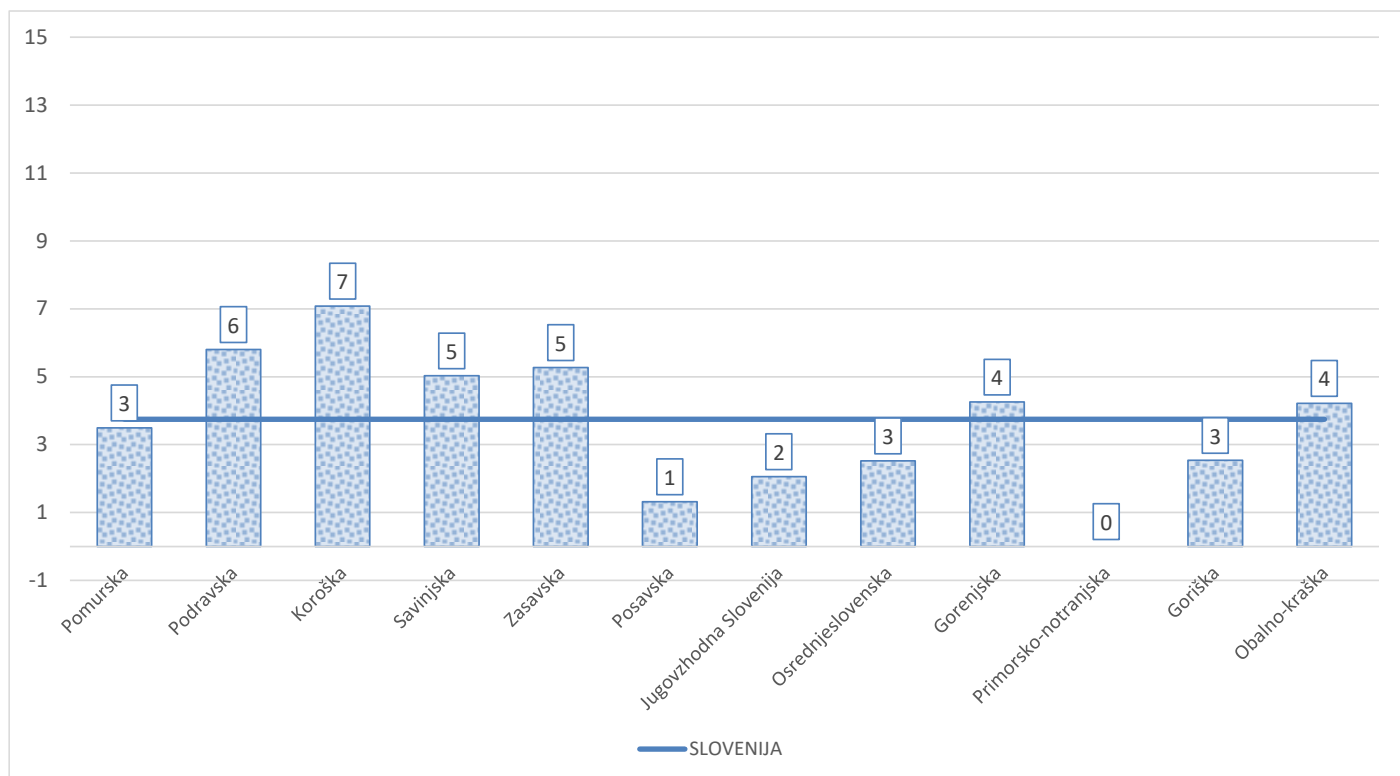
Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih bolezni (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

**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, 31.10.2022-27.11.2022**

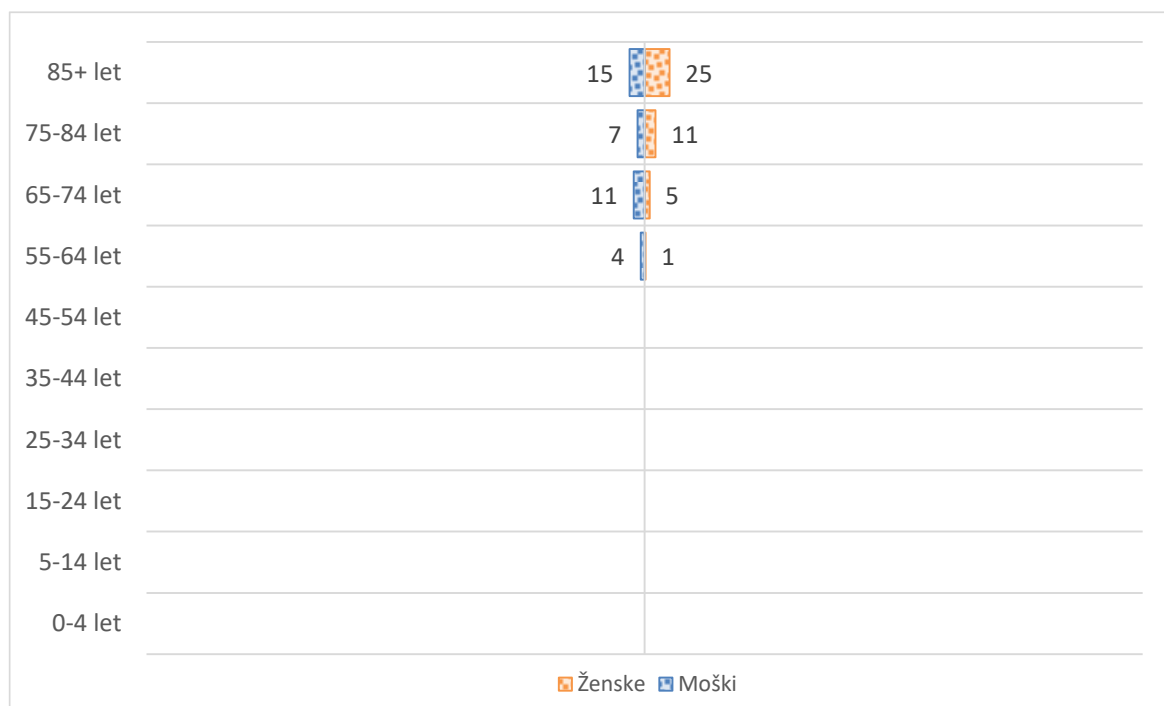


Opomba: Modro okno na grafu prikazuje območje večje negotovosti glede podatkov o umrlih. Območje modrega okna prikazuje dneve, za katere se uporablja vir podatkov Evidenca nalezljivih boleznih (Prijava obolenja-smrti za nalezljivo boleznijo), v kolikor umrla oseba ni zavedena v RPPE.

**Število umrlih na 100.000 prebivalcev, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, po statističnih regijah, 31.10.2022–27.11.2022, Slovenija**



**Število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo, glede na spol in starostno skupino, 31.10.2022–27.11.2022, 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.

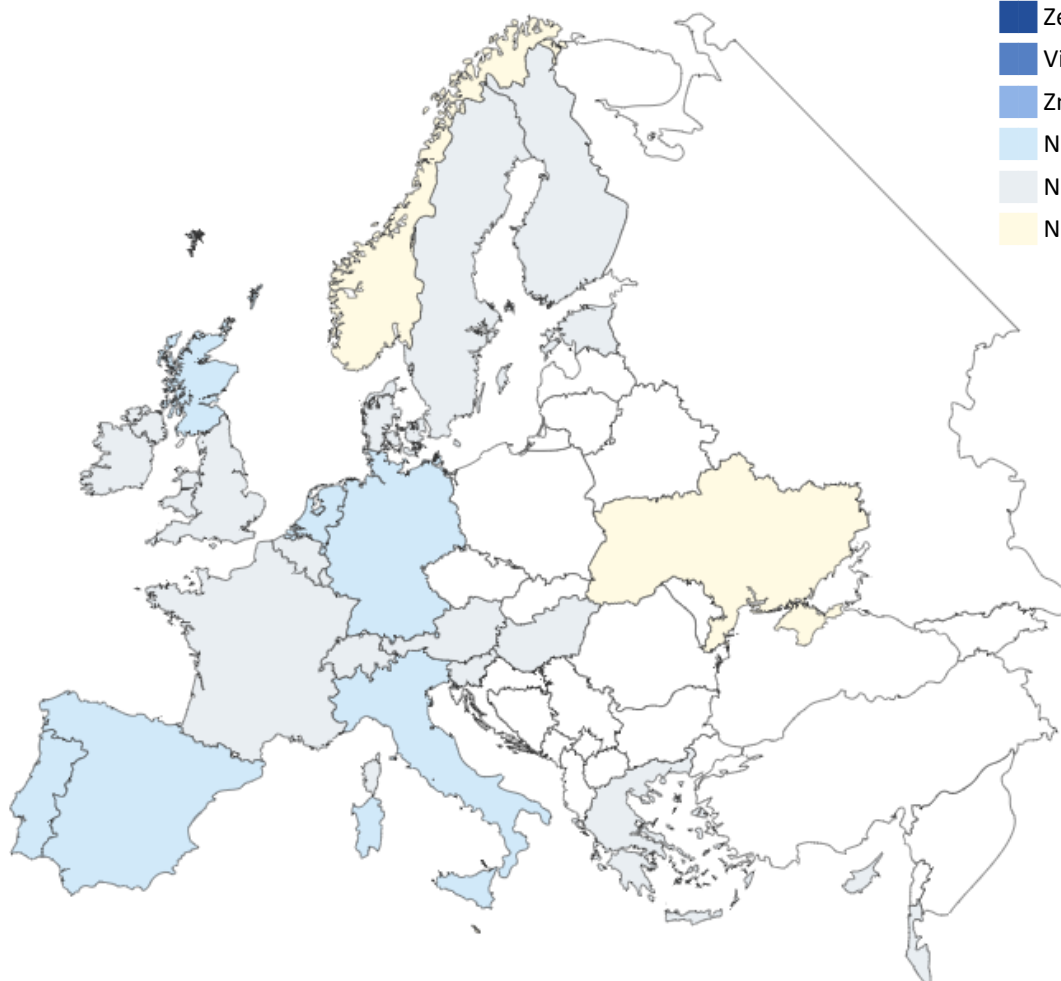
Teden analize: 47

V 45. tednu leta 2022 v Sloveniji beležimo z-vrednost -1,09 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 45. tednu je bilo za 6% 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.

## 45. teden, 2022

### 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 47. tednu 2022. Pri interpretaciji presežne umrljivosti v zadnjih opazovanih tednih je potrebna previdnost, saj je prilagoditev rezultatov zaradi zakasnenih registracij smrti lahko nenatančna.

— Z-vrednost   
 - - - - Pričakovano število umrlih   
  Normalna variabilnost števila umrlih   
 - - - - Pomemben porast števila umrlih   
  Popravljeno število umrlih zaradi časovnega zamika v registraciji smrti

### Tedenska Z-vrednost, vse starosti, Slovenija, 2018-2022



Vir: EuroMOMO (euromomo.eu), 2022

Teden analize: 47, 2022