

Veselības ministrija

**Informācija par aktuālo epidemioloģiskās
drošības situāciju un Covid-19 testēšanu, kā arī
veselības aprūpes sistēmas kapacitāti**

Veselības ministrs
Daniels Pavļuts

Rīga, 30.11.2021.



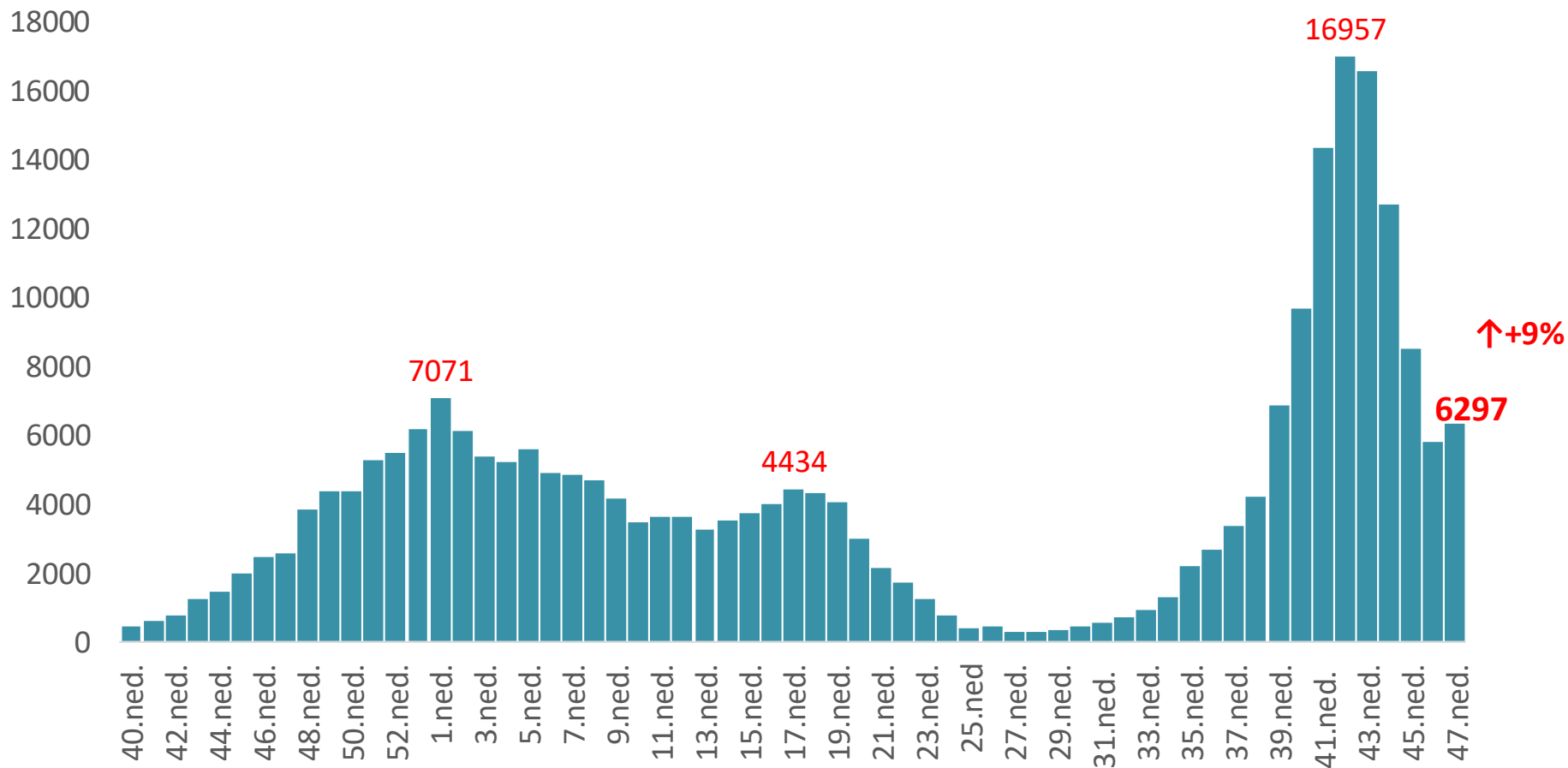
Veselības ministrija

Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana



Veselības ministrija

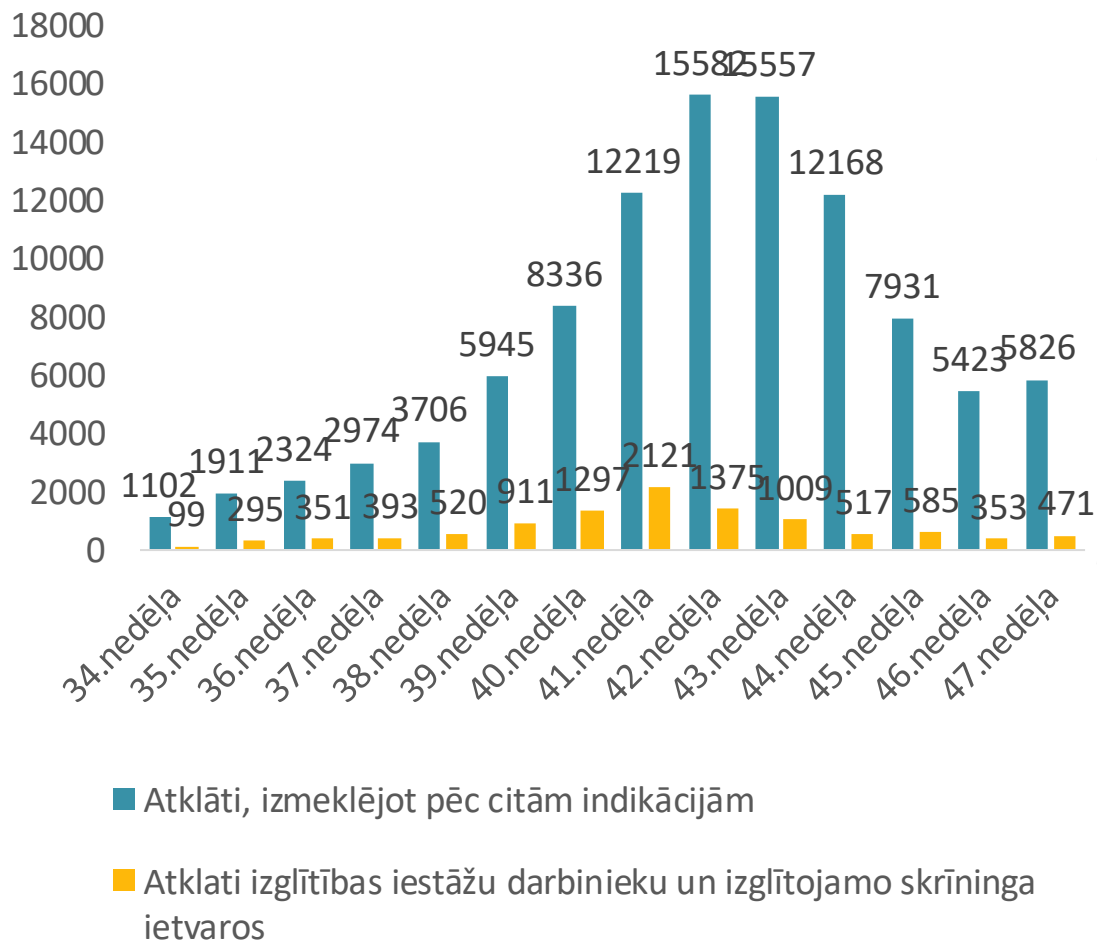
Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40. nedēļā – 2021. gada 47. nedēļā)





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumi, kuri atklāti izglītības iestāžu darbinieku un izglītojamo skrīninga rezultātā un veicot izmeklējumus pēc citām indikācijām 2021. gada 34. – 47. nedēļā



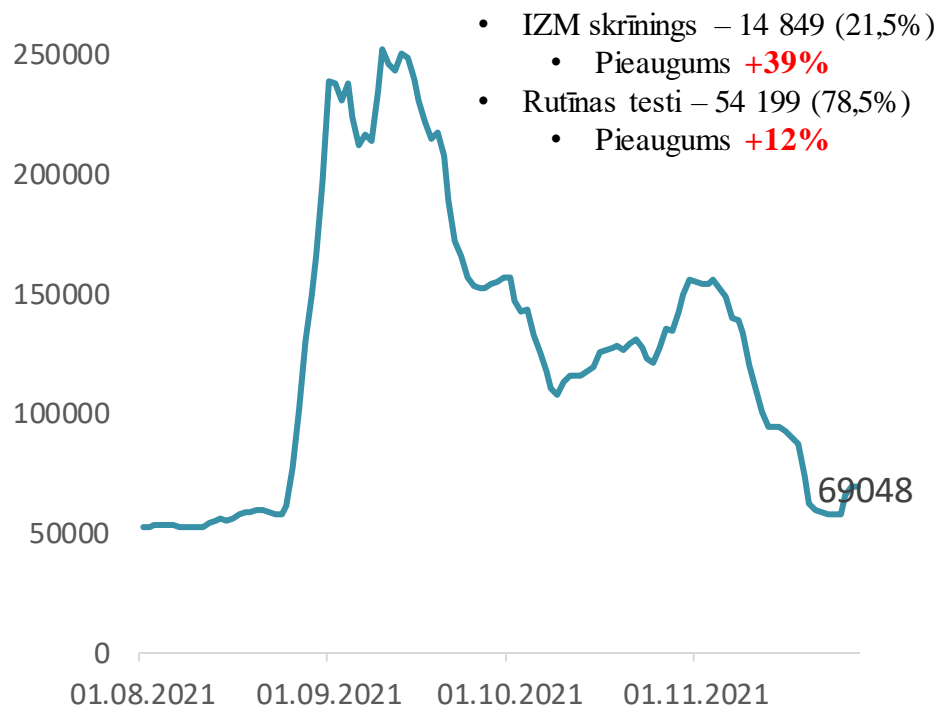
- 471 (7,5%) (46. nedēļā - 353 (6,1%)) gadījumi tika atklāti izglītības iestāžu darbinieku un skolēnu skrīninga rezultātā (**pieaugums par 33,4%**)
- Ārpus izglītības iestāžu skrīninga atklāti 5826 (92,5%) gadījumi (45. nedēļā – 5423 (93,8%)) (**pieaugums par 7,4%**)



Veselības ministrija

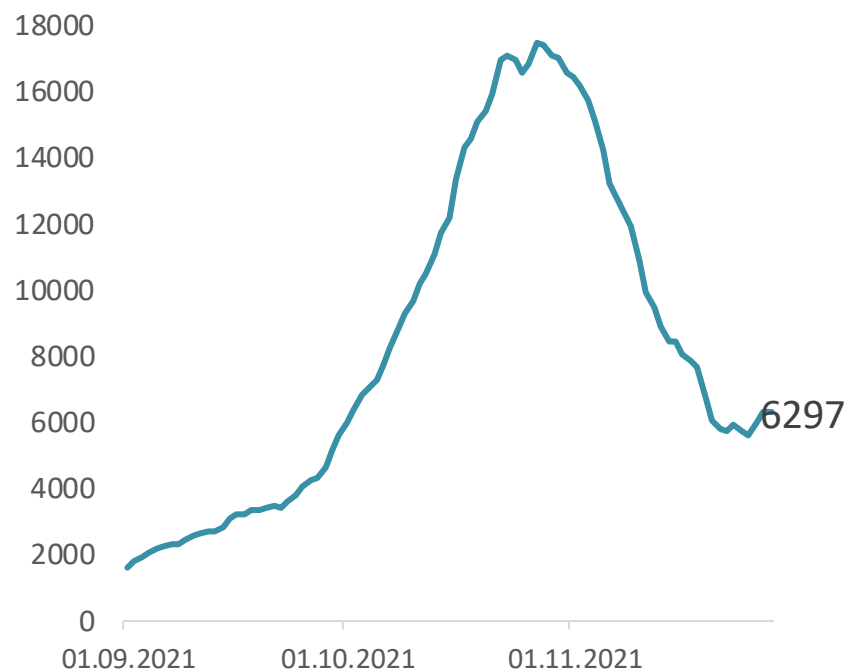
7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits **uz 28.11.2021.**

7 dienu kumulatīvais SARS-CoV-2 RNS testu skaits



7 dienu tendence: **+16,5%** (vidēji **9 864** tests dienā)
+ 130 164 izglītojamie apvienotajos paraugos

7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits

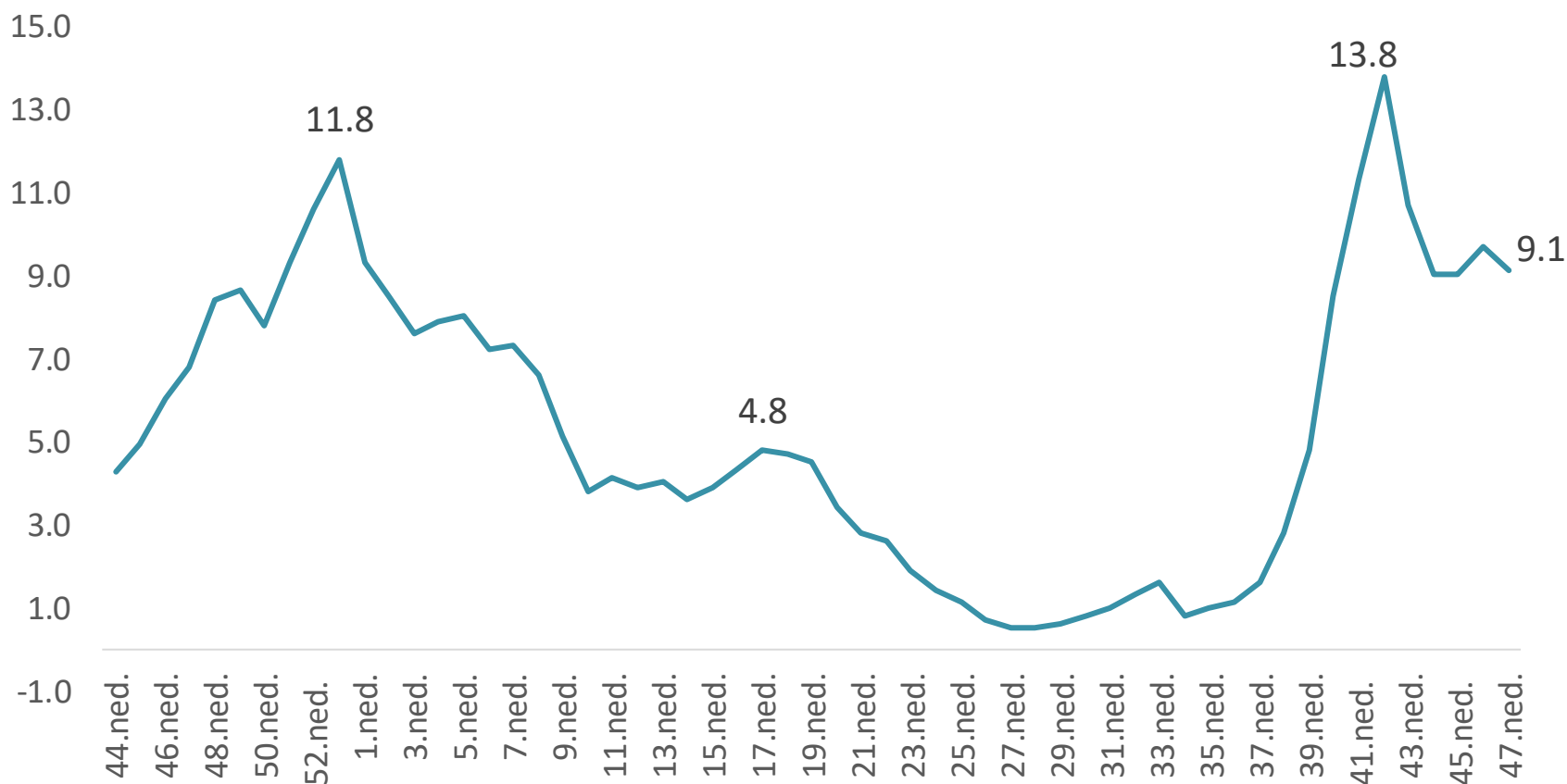


7 dienu tendence: **+9%** (vidēji **900** gadījumi dienā)



Veselības ministrija

Covid-19 pozitīvo testu rezultātu īpatsvars (%) pa nedēļām no 2020. g. 44. līdz 2021. g. 47. nedēļai

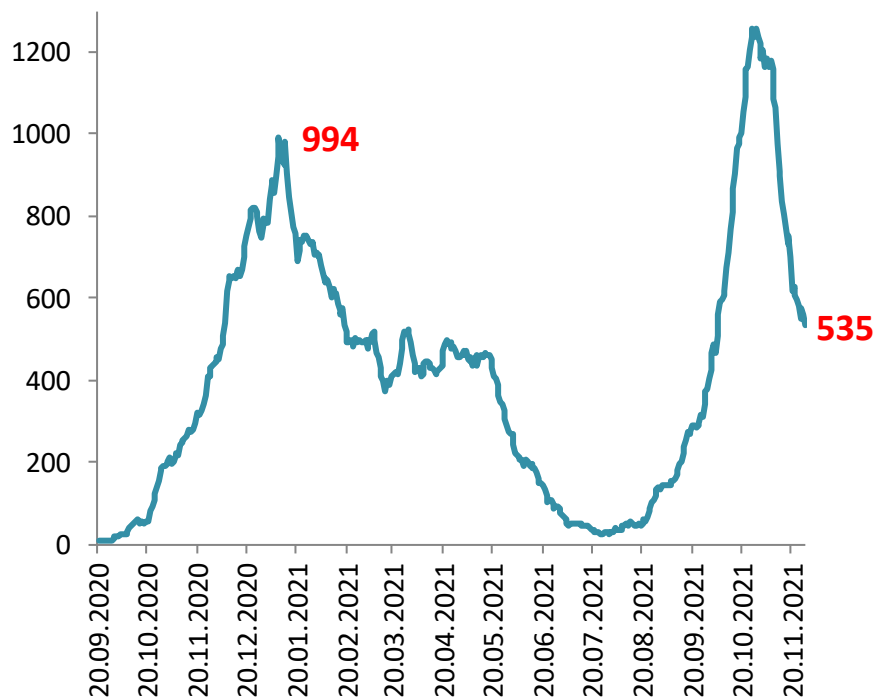




Veselības ministrija

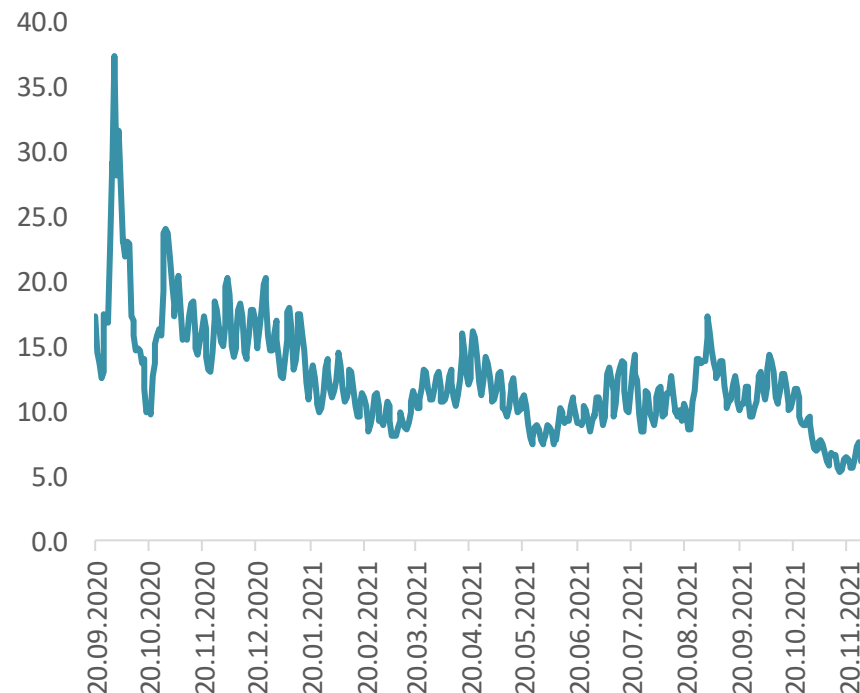
7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits un īpatsvars (%) uz 28.11.2021.

7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits



7 dienu tendence: **-16%** (vidēji 76 dienā)

Stacionēto Covid-19 pacientu īpatsvars (%) pa dienām



Vidēji: **6,6%**

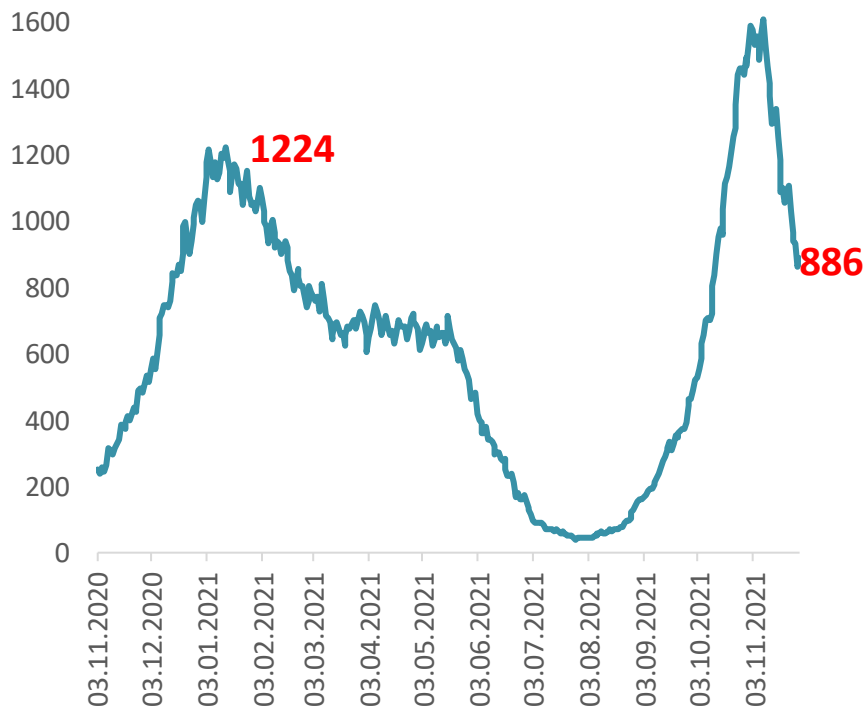


Veselības ministrija

Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām

uz 28.11.2021.

Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām



7 dienu tendence: **-17%**

Pacientu skaits stacionāros ar smagu Covid-19 slimības gaitu



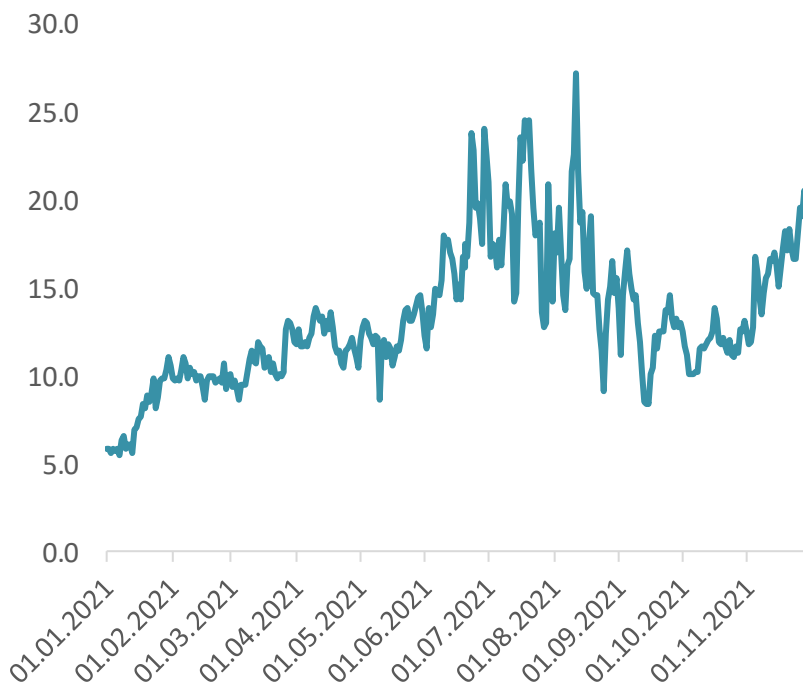
7 dienu tendence: **-10%**



Veselības ministrija

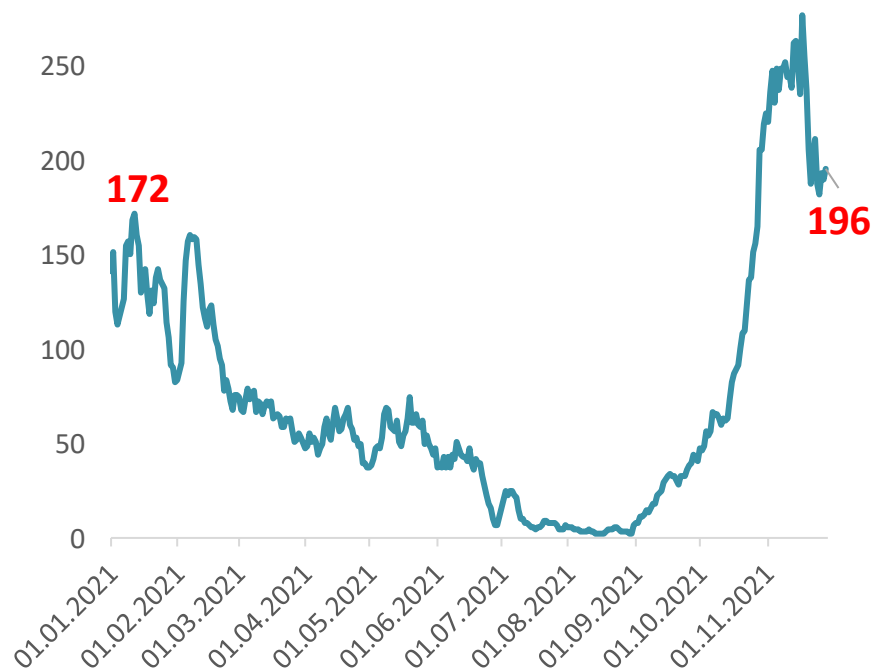
Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu īpatsvars (%) stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem **uz 28.11.2021.**

Pacientu ar smagu Covid-19 slimības gaitu īpatsvars (%) stacionāros



Vidēji: **18,4%**

7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem

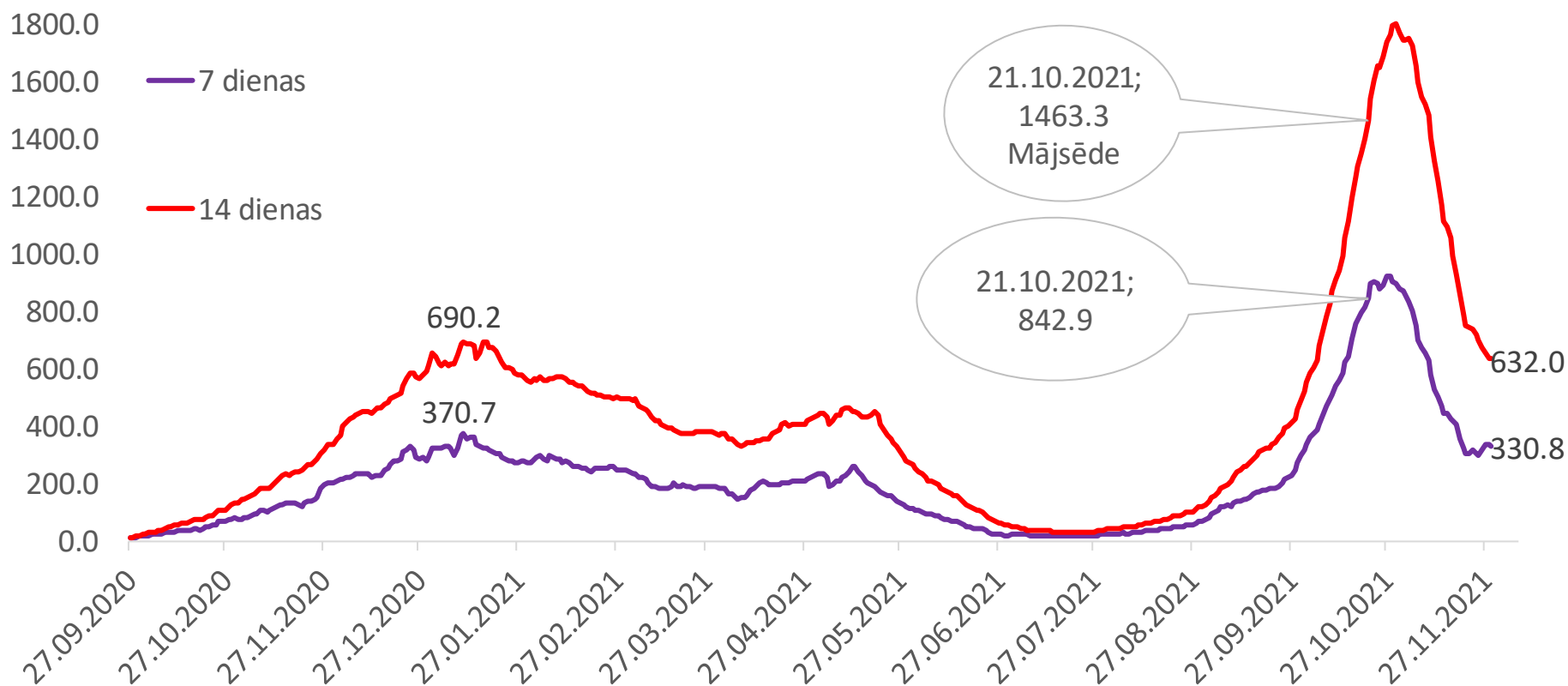


7 dienu tendence: **+4%** - vidēji **28** gadījumi dienā



Veselības ministrija

7 un 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. **29.11.2021.**

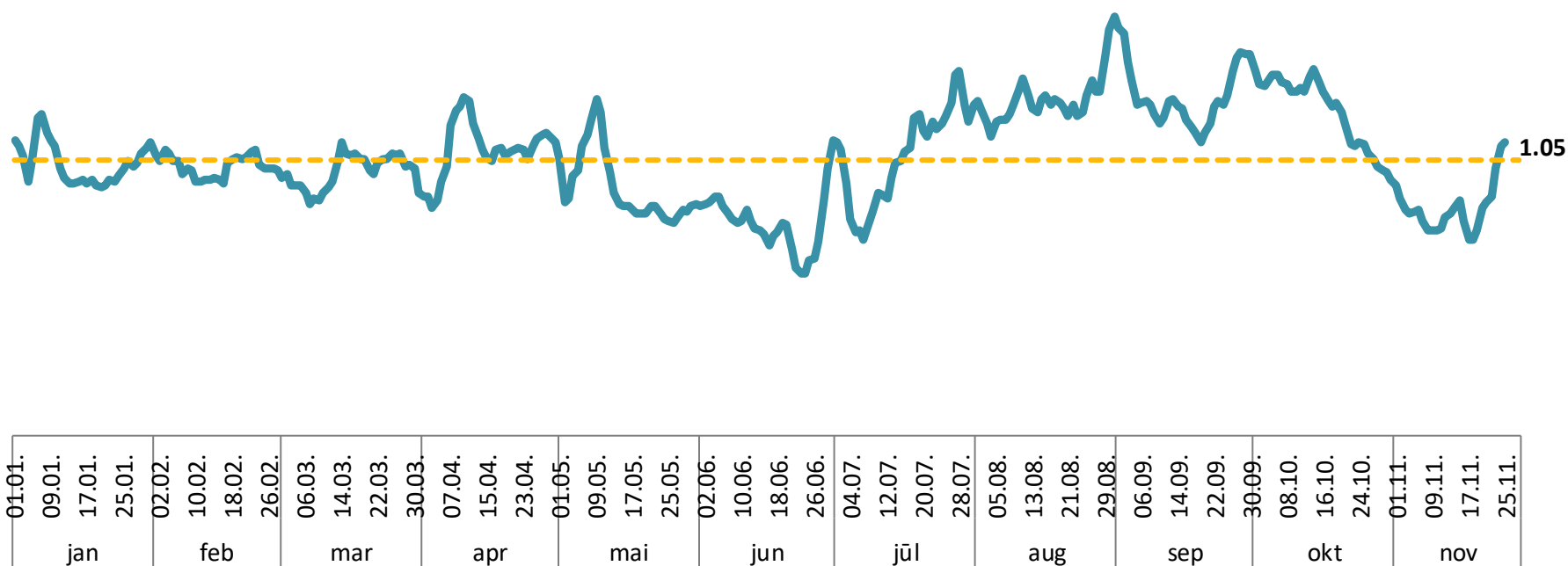




Veselības ministrija

Covid-19 infekcijas reproduktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 28.11.2021.

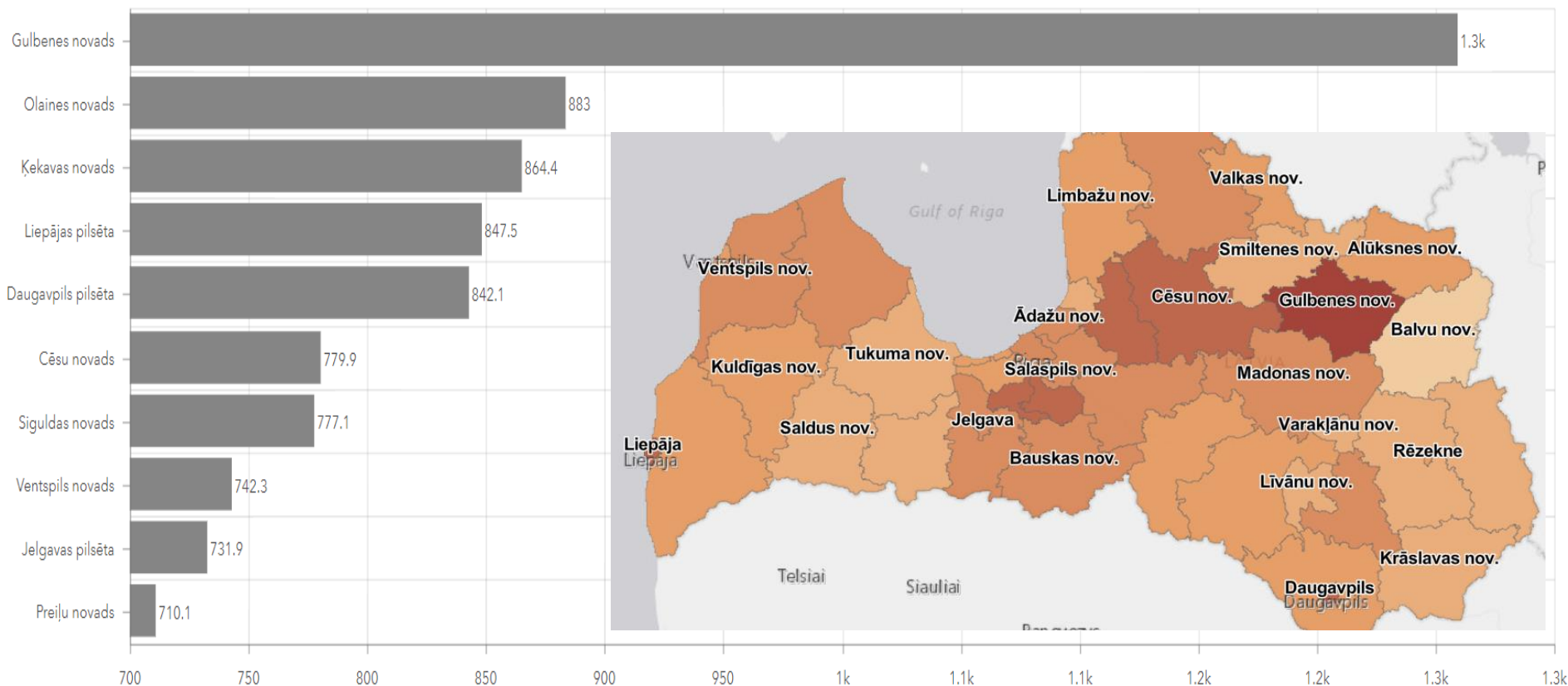
R = 1,05





Veselības ministrija

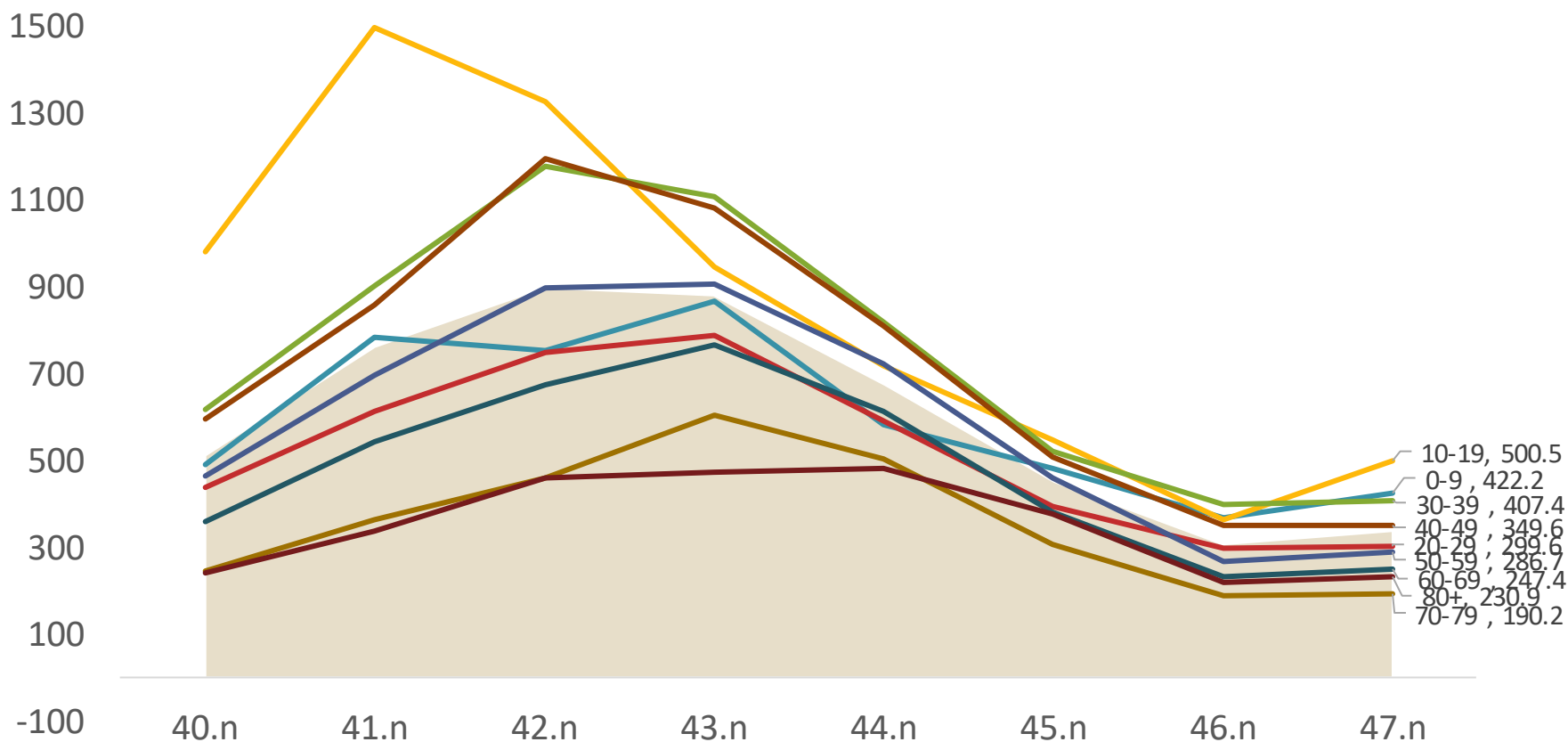
10 pilsētas un novadi ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19





Veselības ministrija

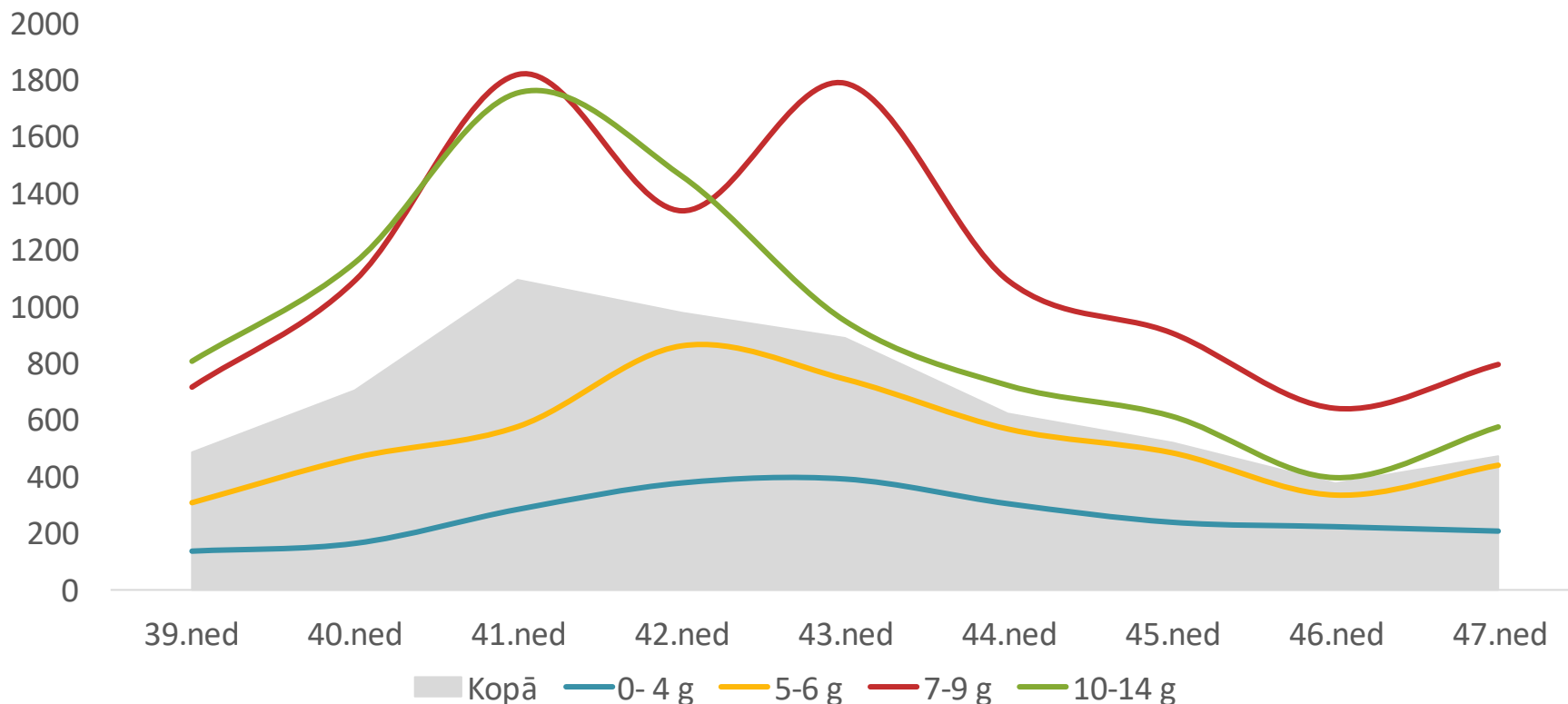
Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju vecuma grupās (40.- 47.nedēļa)





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju bērniem no 0 līdz 14 gadu vecuma grupās (39.- 47.nedēļa)





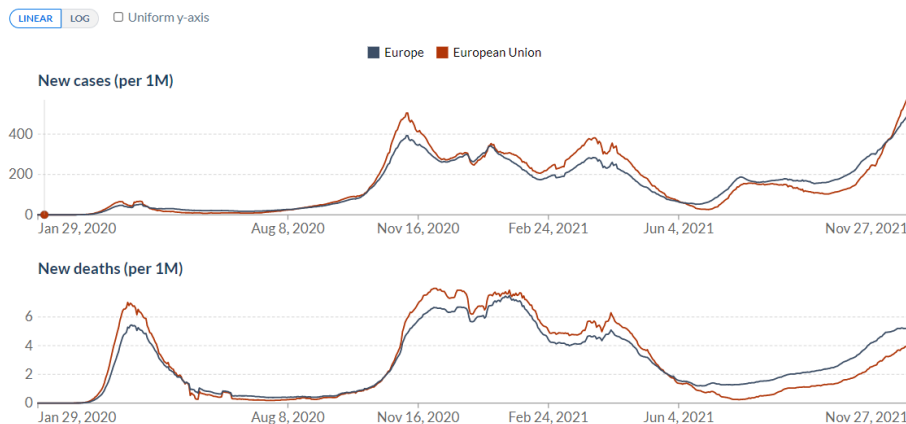
Veselības ministrija

Covid-19 ES un citās Eiropas valstīs

7 dienu kumulatīvais gadījumu un nāves gadījumu skaits uz 1 000 000 iedz.

Daily new confirmed COVID-19 cases & deaths per million people
7-day rolling average. Limited testing and challenges in the attribution of cause of death means the cases and deaths counts may not be accurate.

Our World in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

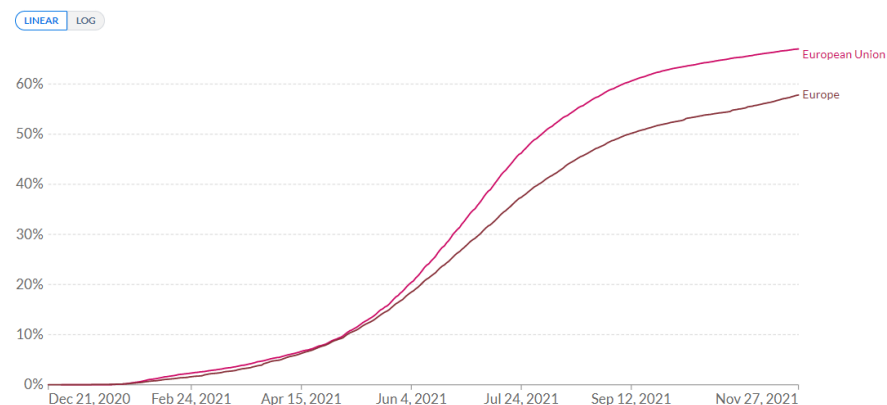
CC BY

Populācijas vakcinācijas aptvere

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

Total number of people who received all doses prescribed by the vaccination protocol, divided by the total population of the country.

Our World in Data



Source: Official data collated by Our World in Data. Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.
CC BY



Veselības ministrija

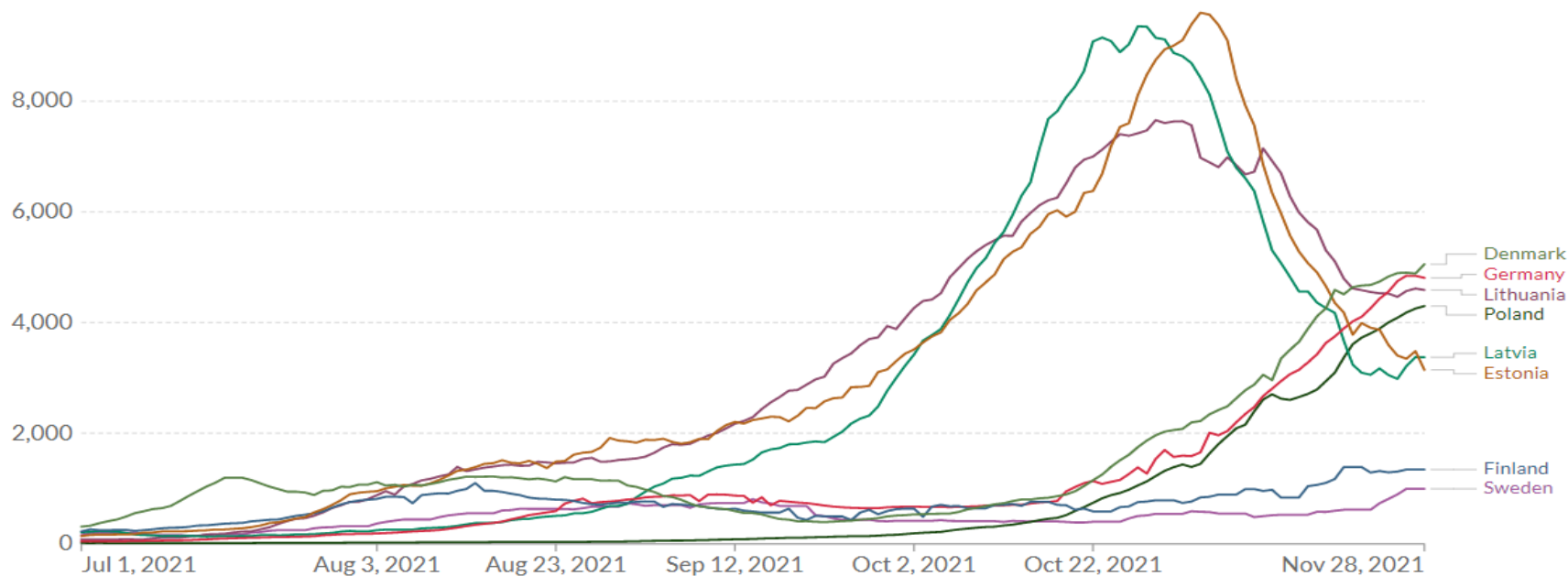
7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 1 000 000 iedz. atsevišķās ES un EEZ valstīs

Weekly confirmed COVID-19 cases per million people

Weekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous week.

Our World in Data

[LINEAR](#) [LOG](#)




Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

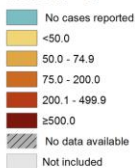
CC BY



Veselības ministrija

14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits ES un EEZ valstīs

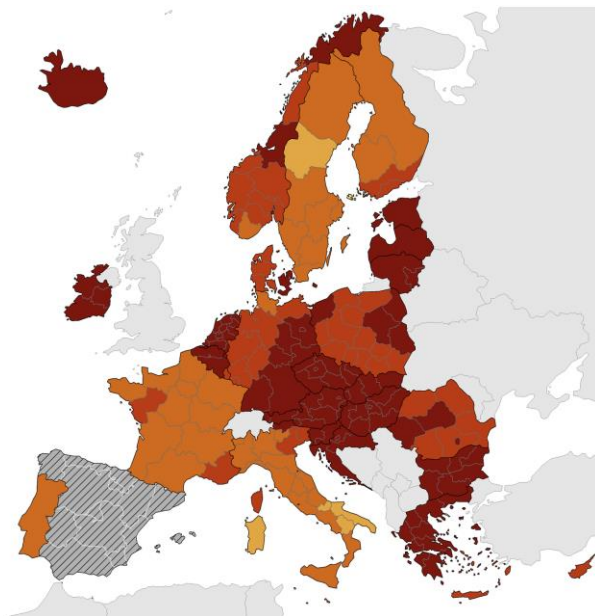

14-day COVID-19 case notification
rate per 100 000 population, EU/EEA
weeks 44 - 45




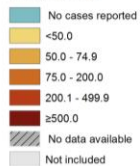
Regions not visible
in the main map extent



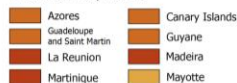
Countries not visible
in the main map extent



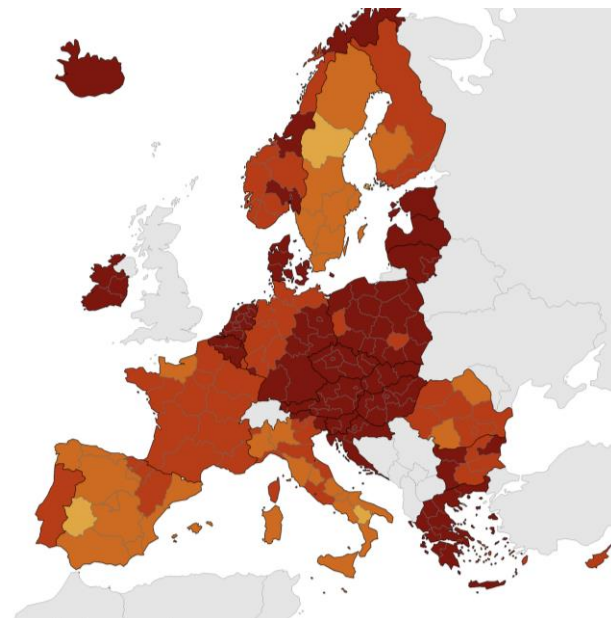

14-day COVID-19 case notification
rate per 100 000 population, EU/EEA
weeks 45 - 46



Regions not visible
in the main map extent



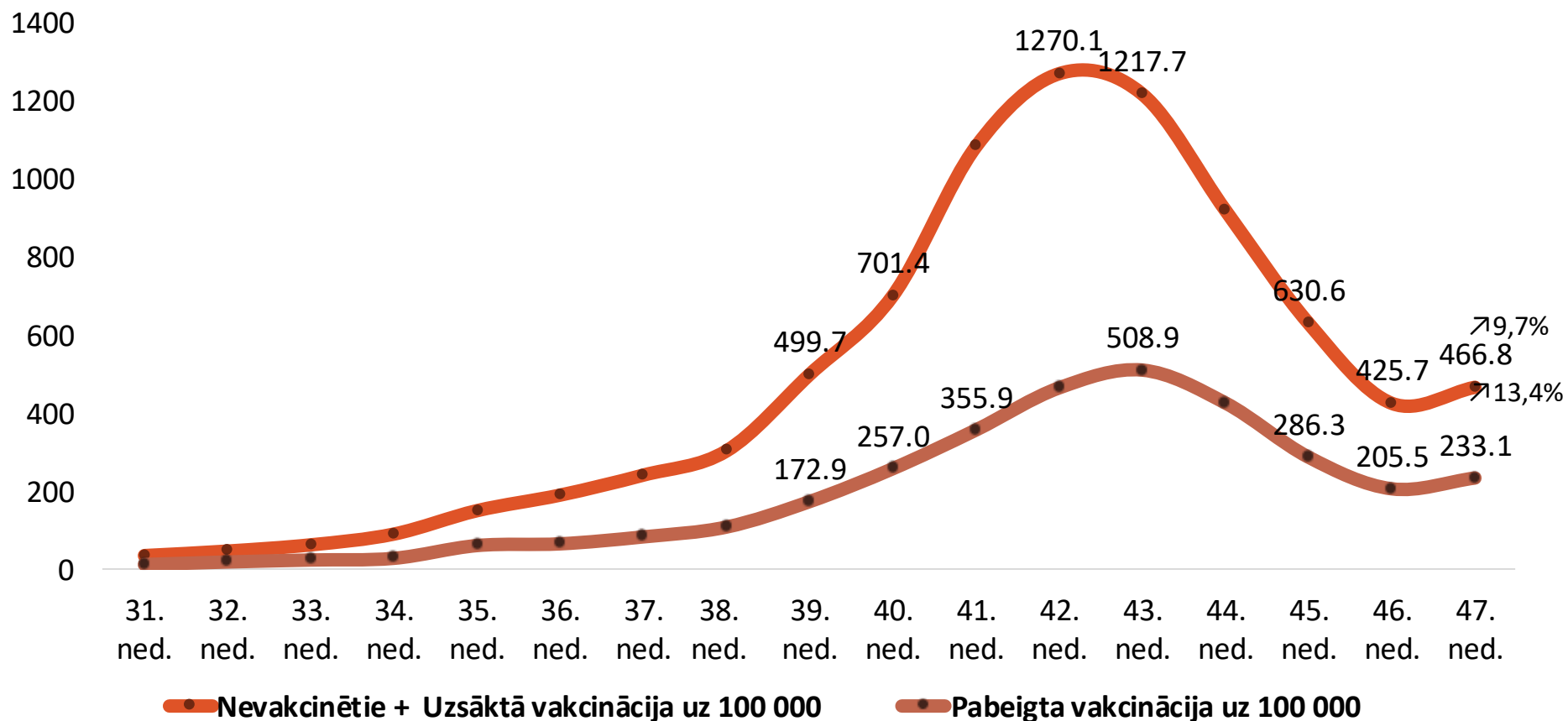
Countries not visible
in the main map extent





Veselības ministrija

Saslimstība pa nedēļām uz 100 000 vakcinētām personām un uz 100 000 nevakcinētām un vakcinācijas kursu nepabeigušām personām (02.08.2021 – 28.11.2021)



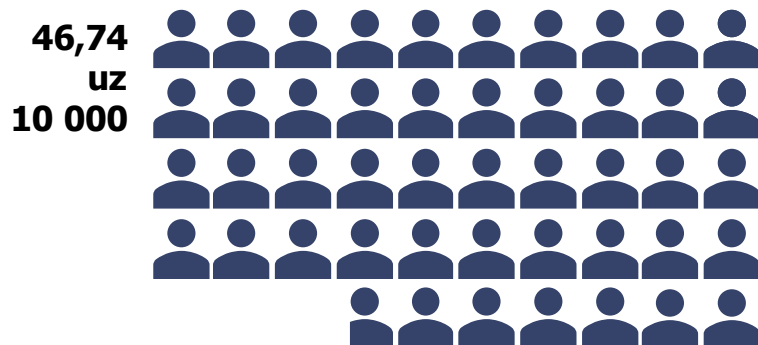


Veselības ministrija

Saslimušie 47. nedēļā
(22.11.2021 - 28.11.2021)



Nevakcinētie un vakcinācijas kursu nepabeigušie



Vakcinētie



47. nedēļā nevakcinētiem un daļēji vakcinētiem cilvēkiem Latvijā Covid-19 konstatēts **2,0 reizes biežāk** nekā pilnībā vakcinētiem

Salīdzinot saslimstības intensitāti (uz 10 000 iedzīvotājiem) vakcinēto un nevakcinēto/daļēji vakcinēto cilvēku vidū

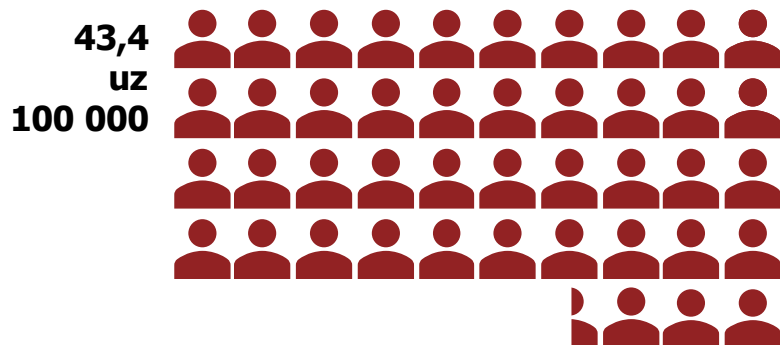


Veselības ministrija

Stacionētie pacienti ar pamatdiagnozi U07.1 46. nedēļā (15.11.2021 - 21.11.2021)



Nevakcinētie un vakcinācijas kursu nepabeigušie



Vakcinētie



RR = 3,7

**Salīdzinot stacionētus (uz 100 000 iedzīvotājiem)
vakcinēto un nevakcinēto/daļēji vakcinēto cilvēku
vidū**

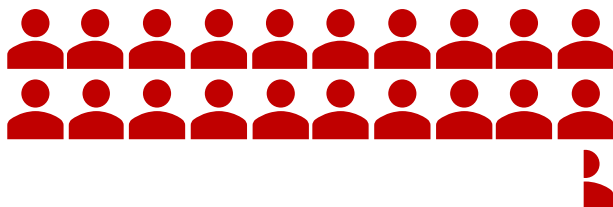


Veselības ministrija

Mirušie par kuriem tika paziņots 47. nedēļā (22.11.2021 -28.11.2021)



**Nevakcinētie
un vakcinācijas
kursu nepabeigušie**



20,5 uz 100 000

Vakcinētie



2,8 uz 100 000

RR = 7,2

**Salīdzinot mirstības intensitāti (uz 100 000 iedzīvotājiem)
vakcinēto un nevakcinēto / daļēji vakcinēto cilvēku vidū**



Veselības ministrija

SARS-CoV-2 vīrusa Omikrona varianta izplatība 29.11.2021. plkst. 9:00 (ECDC dati)

- **Apstiprinātie gadījumi:** Austrija (1), Beļģija (1), Čehija (1), Dānija (2), Vācija (1), Itālijā (1), Nīderlande (13), Austrālijā (2), Botsvāna (19), Ķīna (Honkonga) (2), Izraēla (1), DĀR (109), AK (3)
- **Valstis, kur notika inficēšanās:** DĀR (24), Malāvijā (2), Nigērija (2), Āfrikas dienvidos (2), Mozambika (1), Namībija (1), Zimbabve (1), Ēģipte (1?)
- **Vietējas transmisijas gadījumi:** DĀR (>900), Botsvāna (19), Izraēla (3), Honkonga (1), AK (2)



Veselības ministrija

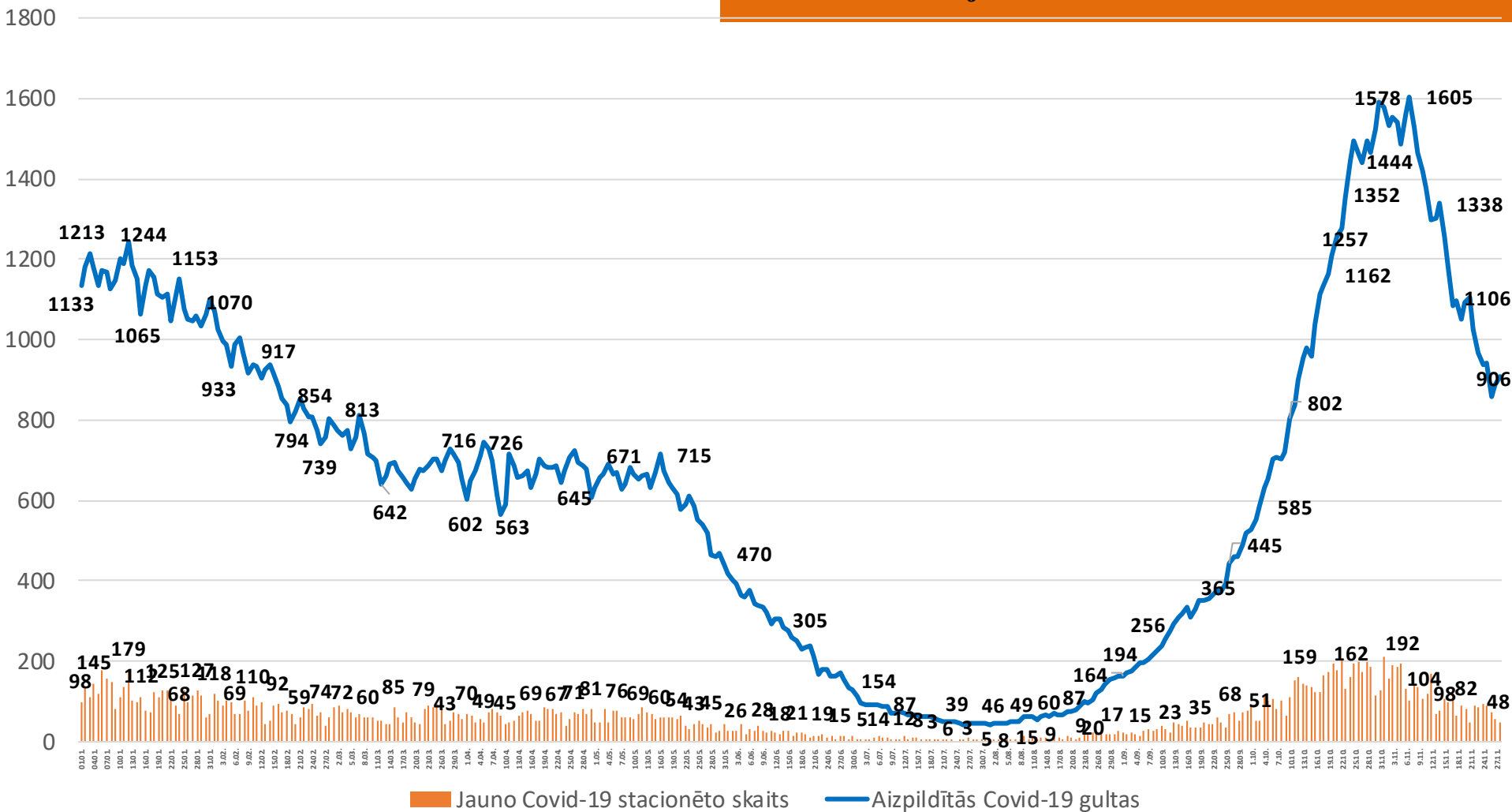
Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze



Veselības ministrija

Situācijas raksturojums: 2021. gada janvāris - oktobris

Novērojams straujš Covid-19 pacientu skaita samazinājums slimnīcās



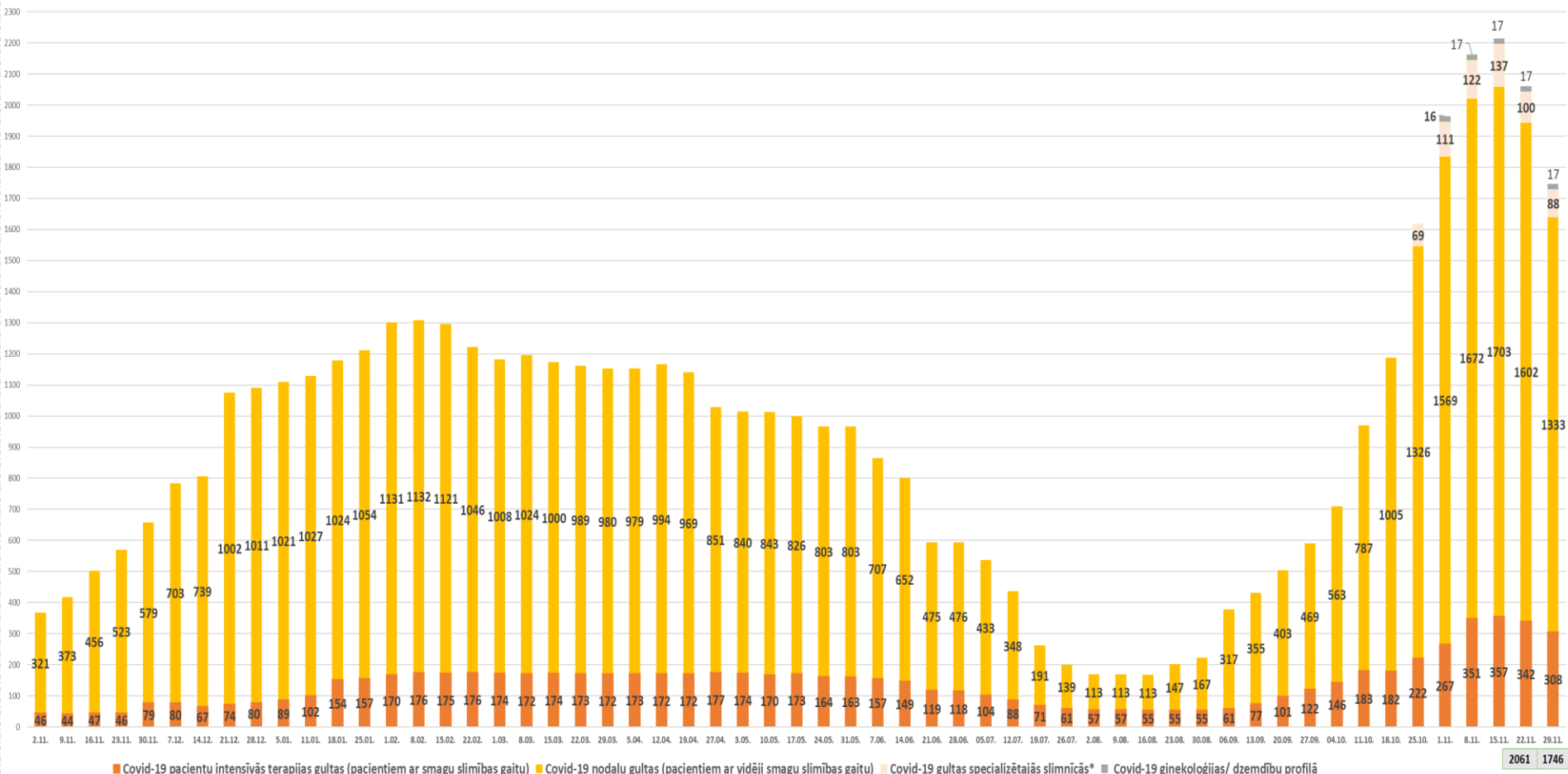
29.11.2021., Rīga



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem paredzēto gultu skaits

Nedēļas laikā par 15% samazināts Covid-19 gultu skaits no 2061 uz 1746; Covid-19 pacienti papildus tiek ārstēti specializētajās slimnīcās.



2061 1746

* Specializēto slimnīcu Covid-19 gultas, kurās tiek uzņemti vidēji smagie Covid-19 pacienti (ar specializētu blakusdiagnozi, piemēram psihiatriskā vai traumatoloģiskā)

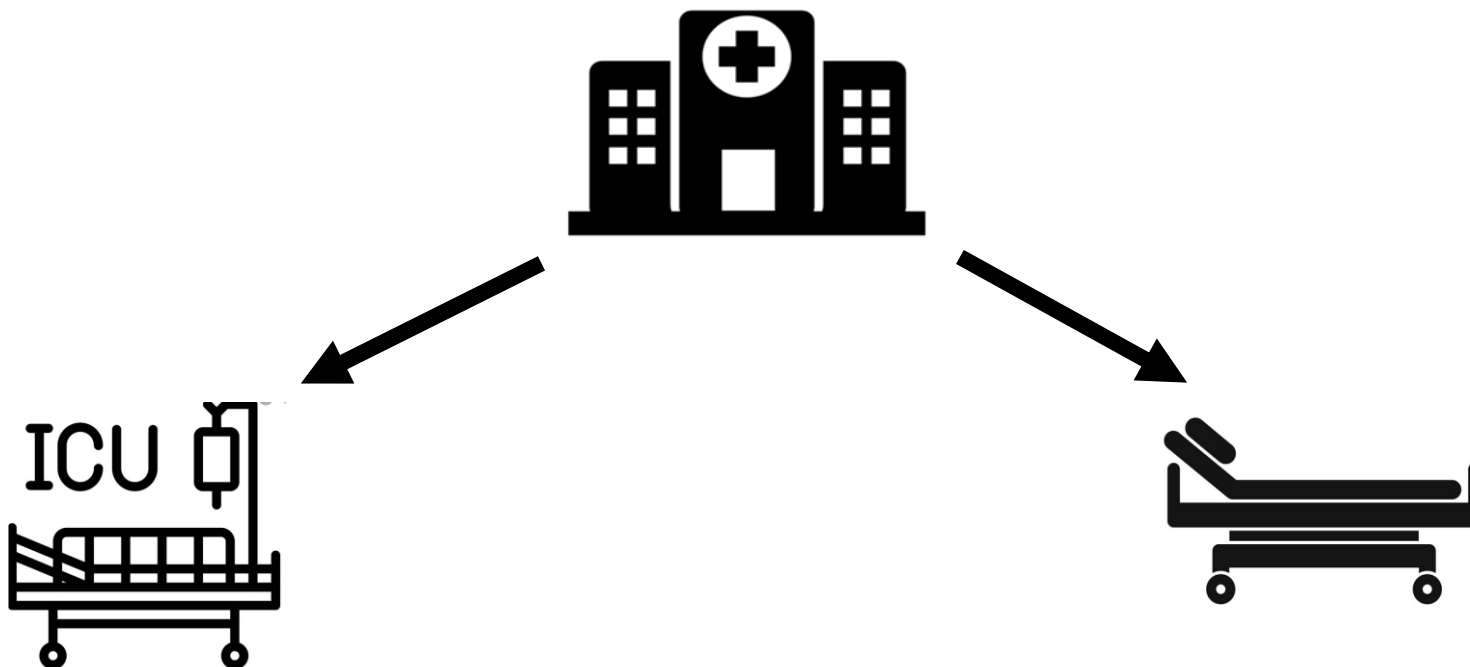


Veselības ministrija

Covid-19 pacienti slimnīcās

Ir novērojams samazinājums kopējai Covid-19 pacientu gultu noslodzei.

29.11. **51%** COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 22.11. LĪDZ 28.11. – 51%



59% COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 21.11. LĪDZ 28.11. – 59%

50% COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 22.11. LĪDZ 28.11. 49%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze

**Kopskaitā nav iekļautas BKUS gultas, kas piemērotas tikai bērniem ar Covid-19*

Covid-19 gultu noslodze pēc reģioniem				
	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	719	428	291	60%
Vidzemes plānošanas reģions	145	73	72	50%
Zemgales plānošanas reģions	254	120	134	47%
Latgales plānošanas reģions	469	200	269	43%
Kurzemes plānošanas reģions	159	75	84	47%

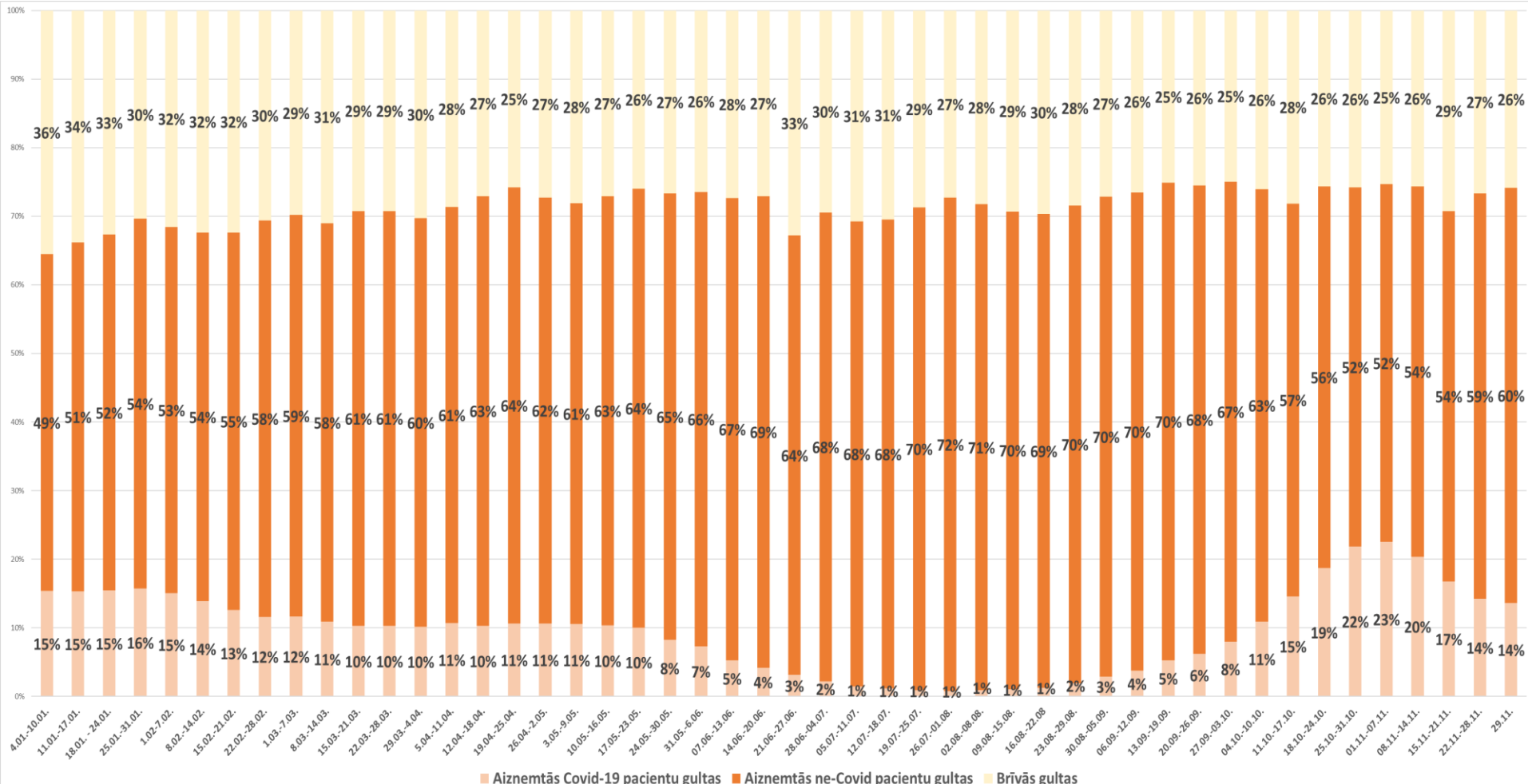
21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas kopējā gultu noslodze (vidēji nedēļā)



Veselības ministrija

29.11. – 74% noslodze

Pēdējo mēnešu laikā procentuāli samazinājies Covid-19 pacientu skaits no 23% līdz 14% no kopējā aizņemto gultu skaita.

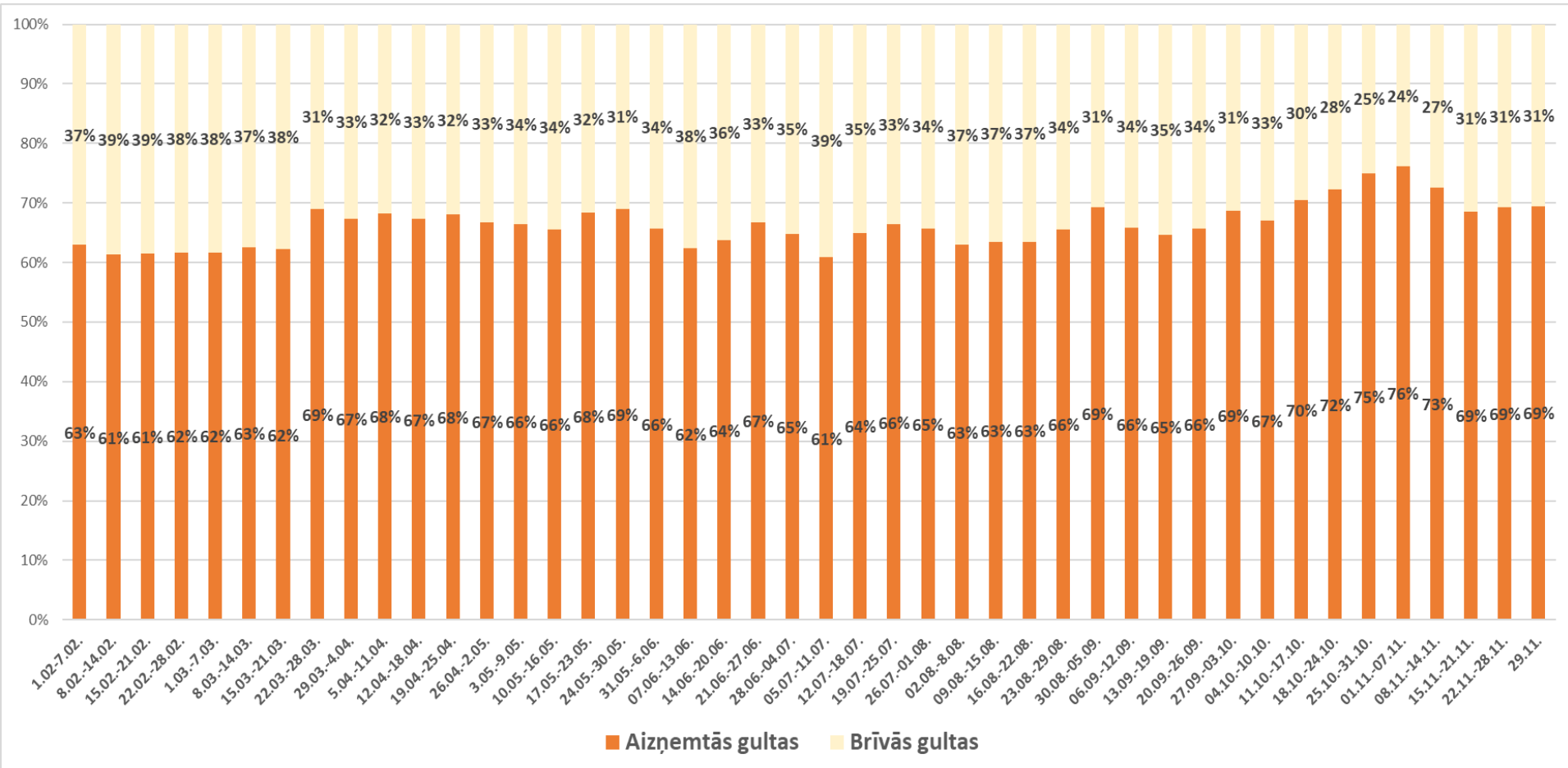




Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas intensīvās terapijas 2. un 3. līmeņa kopējā gultu noslodze (vidēji nedēļā)

29.11. – 69% noslodze (IT gultu noslodze samazinājusies)



29.11.2021., Rīga

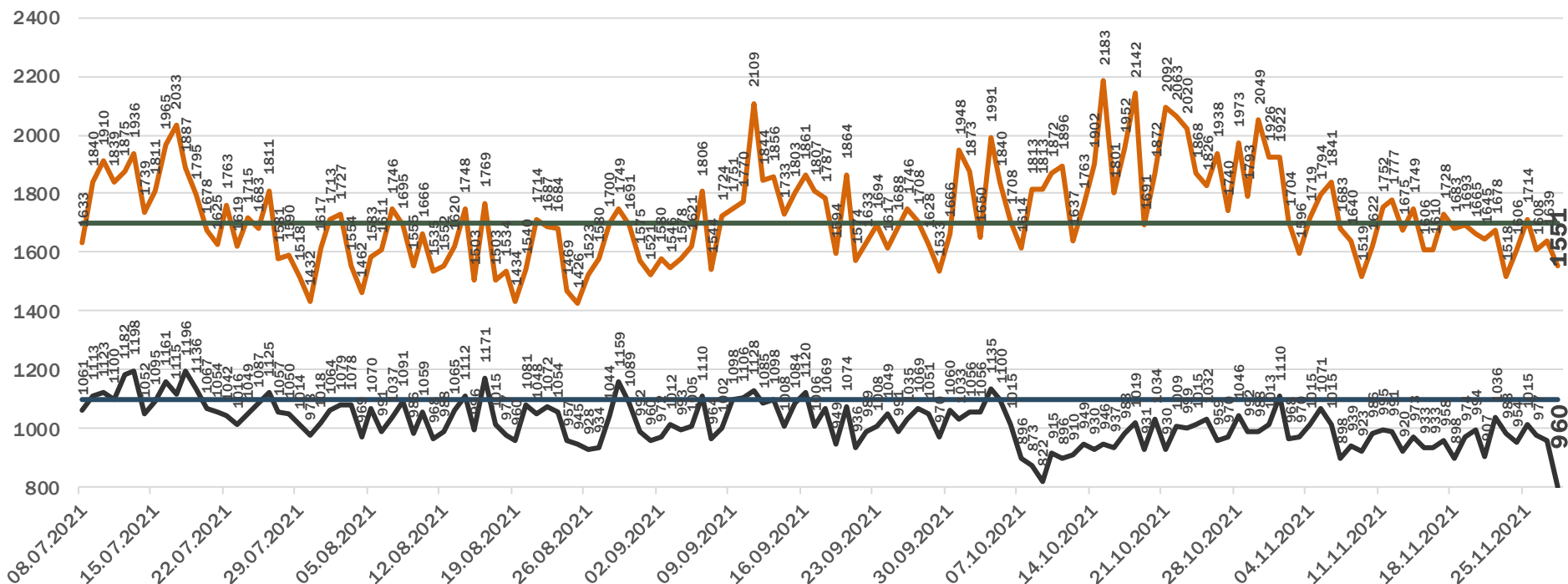


Veselības ministrija

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta operatīvās vadības centrā ienākošo zvanu skaits un brigāžu izpildīto izsaukumu skaits

Laika periodā 01.11.2021. – 28.11.2021. **113 ienākošo zvanu skaits samazinājies par 11%** (vid. dnn 1676), salīdzinot ar ienākošo zvanu skaitu oktobrī (vid. dnn 1879). **Izpildīto izsaukumu skaits nedaudz zemāks** (vid. dnn 968) nekā oktobrī (vid. dnn 983).

— ienākošie zvani '113' — Izpildītie izsaukumi — ienākošo zvanu riska robeža



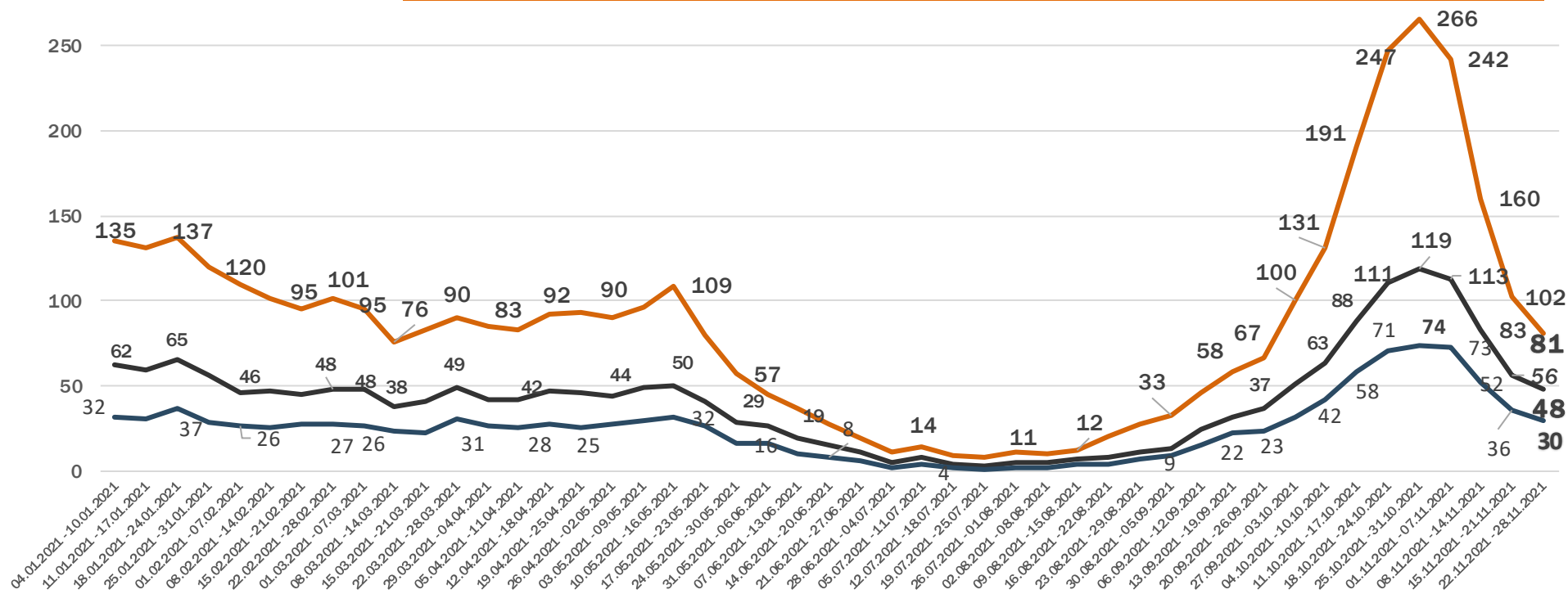
29.11.2021., Rīga



Veselības ministrija

NMPD izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem

Pēdējās nedēļas laikā izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem ir samazinājies, salīdzinot ar iepriekšējām nedēļām.



- Izsaukumu skaits pie pacientiem ar diagnosticētām Covid-19, ja vīruss identificēts vai U07.2 Covid-19, ja vīruss nav identificēts
- Nogādāti ārstniecības iestādē ar diagnosticētām Covid-19, ja vīruss identificēts vai U07.2 Covid-19, ja vīruss nav identificēts
- Nogādāti ārstniecības iestādē ar pamata diagnosticētām Covid-19, ja vīruss identificēts vai U07.2 Covid-19, ja vīruss nav identificēts



Veselības ministrija

Paldies par uzmanību!