



Veselības ministrija

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

Veselības ministrs
Daniels Pavļuts

01.03.2022., Rīga



Veselības ministrija

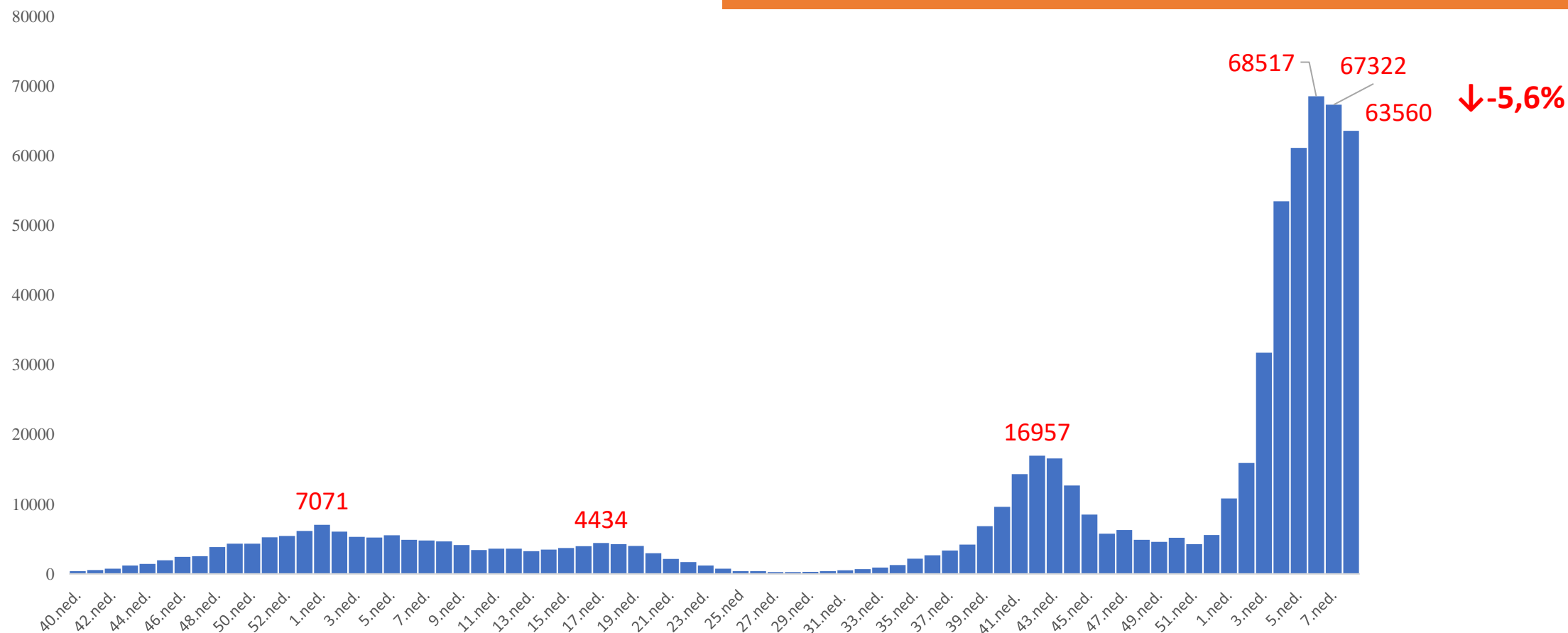
Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana



Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40. nedēļā – 2022. gada 8. nedēļā)

2022. gada 7. nedēļā reģistrēto Covid-19 gadījumu skaits samazinājies par 5,6% (vidēji reģistrēts 9 080 gadījums dienā)





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumi, kuri atklāti izglītības iestāžu darbinieku un izglītojamo skrīninga rezultātā un veicot izmeklējumus pēc citām indikācijām 2021. gada 35. – 2022.gada 8. nedēļā



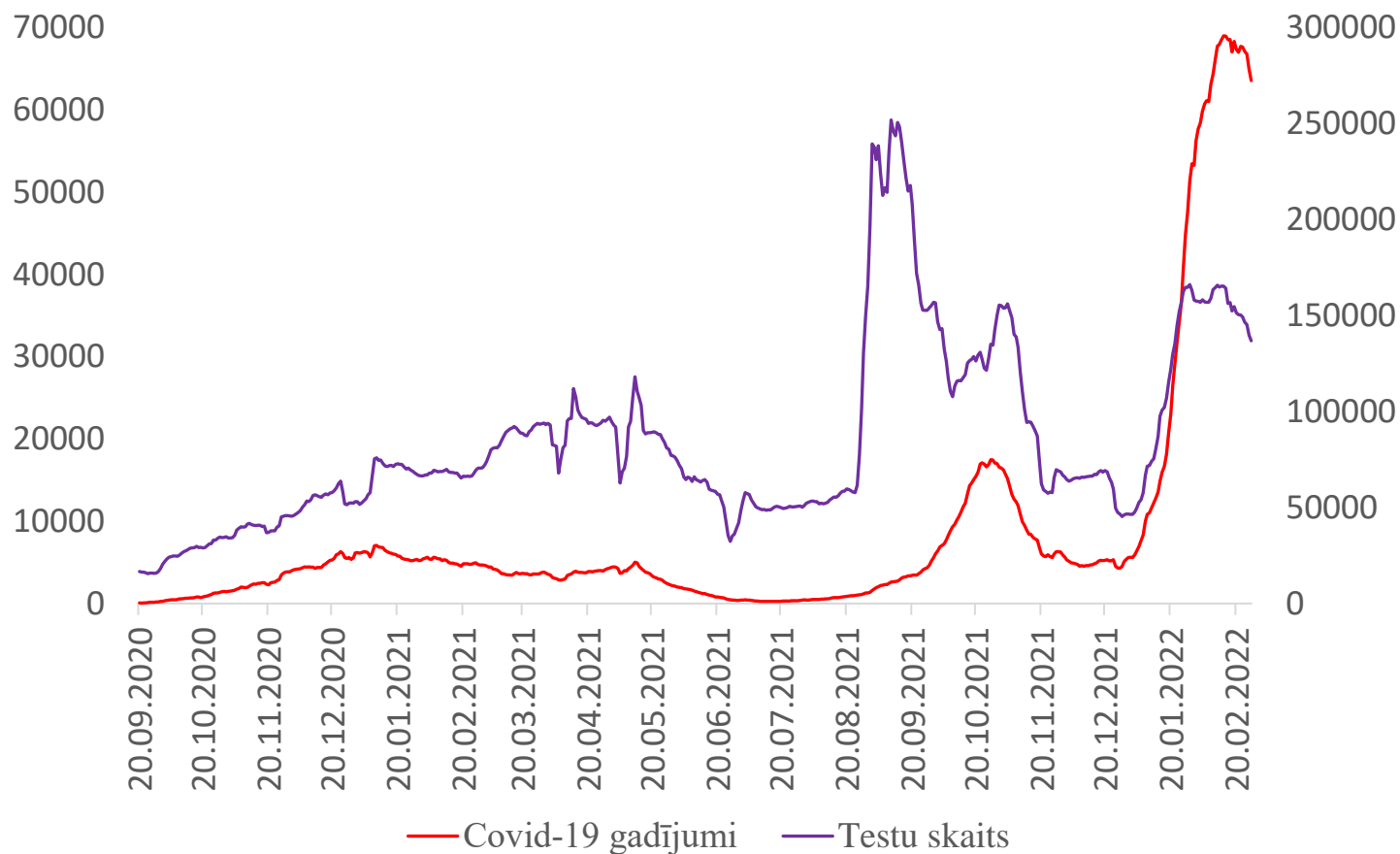
- 4370 (6,9%) (7. nedēļā – 4915 (7,3%)) gadījumi tika atklāti izglītības iestāžu darbinieku un skolēnu skrīninga rezultātā (**samazinājums par 11,1%**)
- Ārpus izglītības iestāžu skrīninga atklāti 59 190 (93,1%) gadījumi (07. nedēļā – 62 407 (92,7%)) (**samazinājums par 5,2%**)



Veselības ministrija

7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits **uz 27.02.2022.**

2022. gada 8. nedēļā reģistrēto Covid-19 gadījumu skaits samazinājies mazāk, nekā testu skaits



7 dienu tendences:

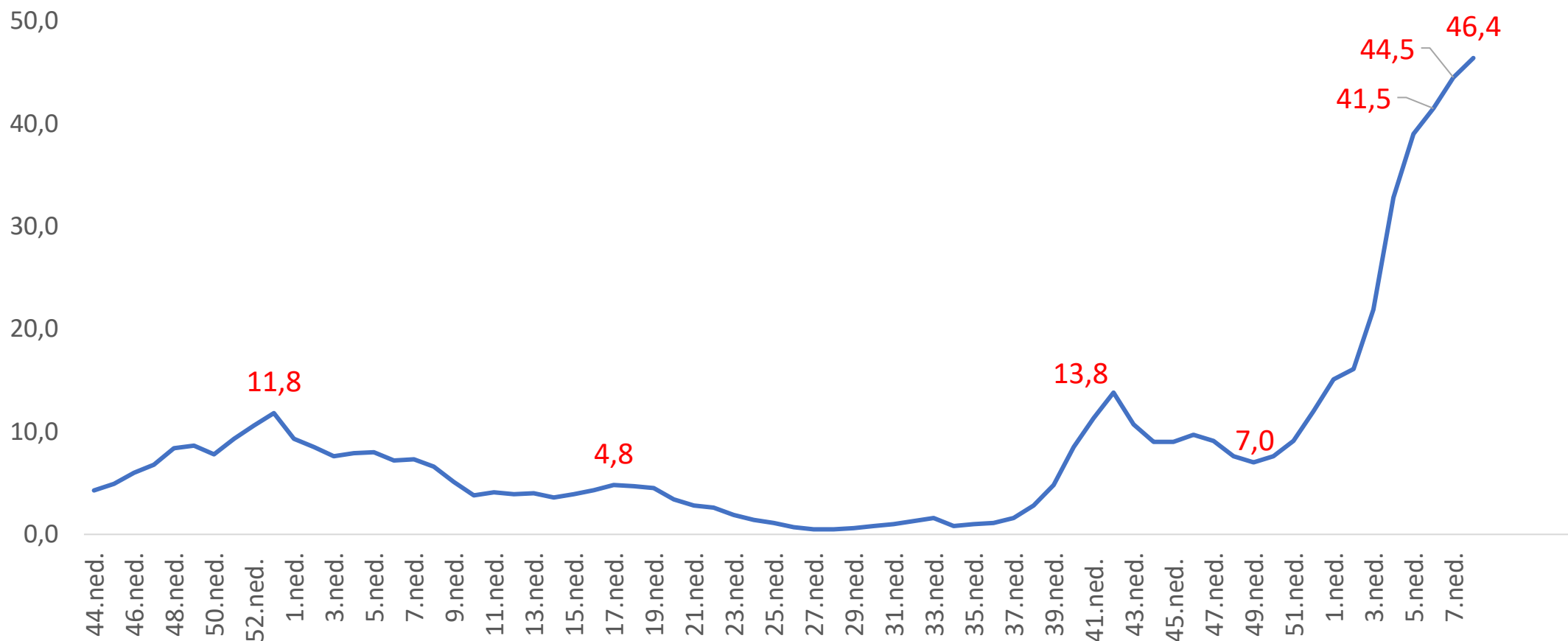
- Testu skaits **-9,6%** (*vidēji 19 552 testi dienā*)
- IZM skrīnings – 16 842 (12,3%)
 - Samazinājums par 10%
- Rutīnas testi – 120 022 (87,7%)
 - Samazinājums par 9,5%



Veselības ministrija

SARS-CoV-2 RNS pozitīvo testu rezultātu īpatsvars (%) pa nedēļām no 2020. g. 44. līdz 2022. g. 8. nedēļai

Nedēļas laikā pozitīvo testu rezultātu īpatsvars pieaudzis par 1,5%.

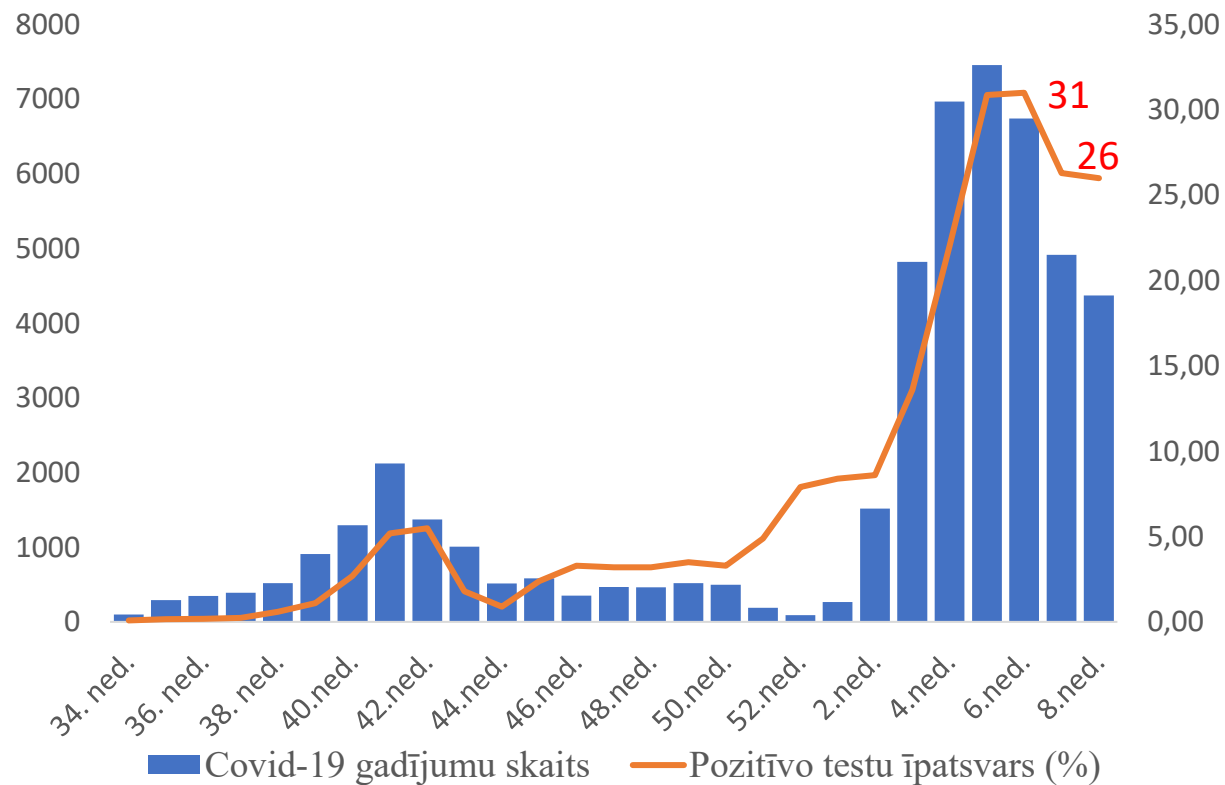




Veselības ministrija

Izglītojamo un izglītības iestāžu skrīninga rezultāti no 24.08. – 27.02.

Atklāto Covid-19 gadījumu skaits un pozitīvo paraugu īpatsvars



Covid-19 gadījumi izglītojamo vidū

Vecumgrupā	Kopējais gadījumu skaits (8.ned.)	Skrīningā atklātais gadījumu skaits (8.ned.)	Īpatsvars (%)
6-9 gadi	5130	1356	26,4
10-14 gadi	6269	1704	27,2
15-19 gadi	4740	799	16,9
Kopā	16 139	3859	23,9

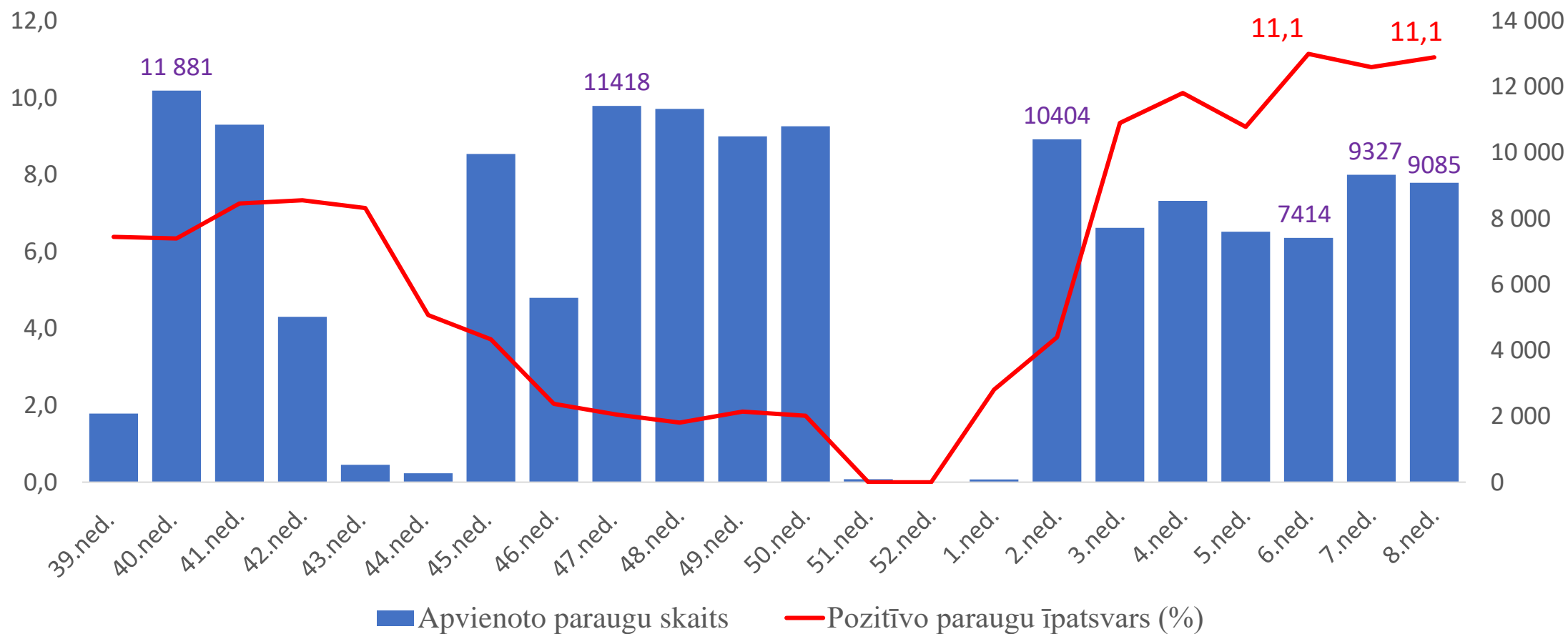
Vecumgrupā	Kopējais gadījumu skaits	Skrīningā atklātais gadījumu skaits	Īpatsvars (%)
6-9 gadi	41 397	14 278	34,5
10-14 gadi	54 124	19 032	35,2
15-19 gadi	40 618	9668	23,8
Kopā	136 139	42 978	31,6



Veselības ministrija

Apvienoto paraugu skaits un pozitīvo paraugu īpatsvars pa nedēļām

Pēdējo 2 nedēļu laikā (13.02.- 27.02.) skrīninga rezultātā infekcija konstatēta 1009 izglītības iestādēs, savukārt, pirms nedēļas – 1138

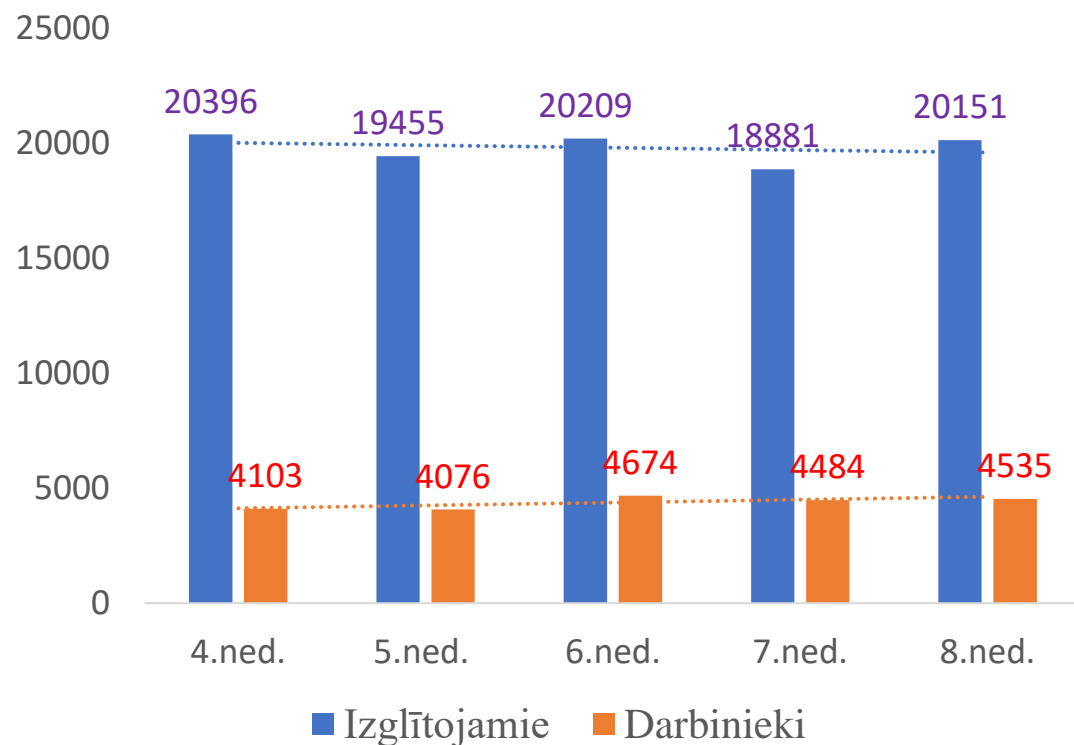




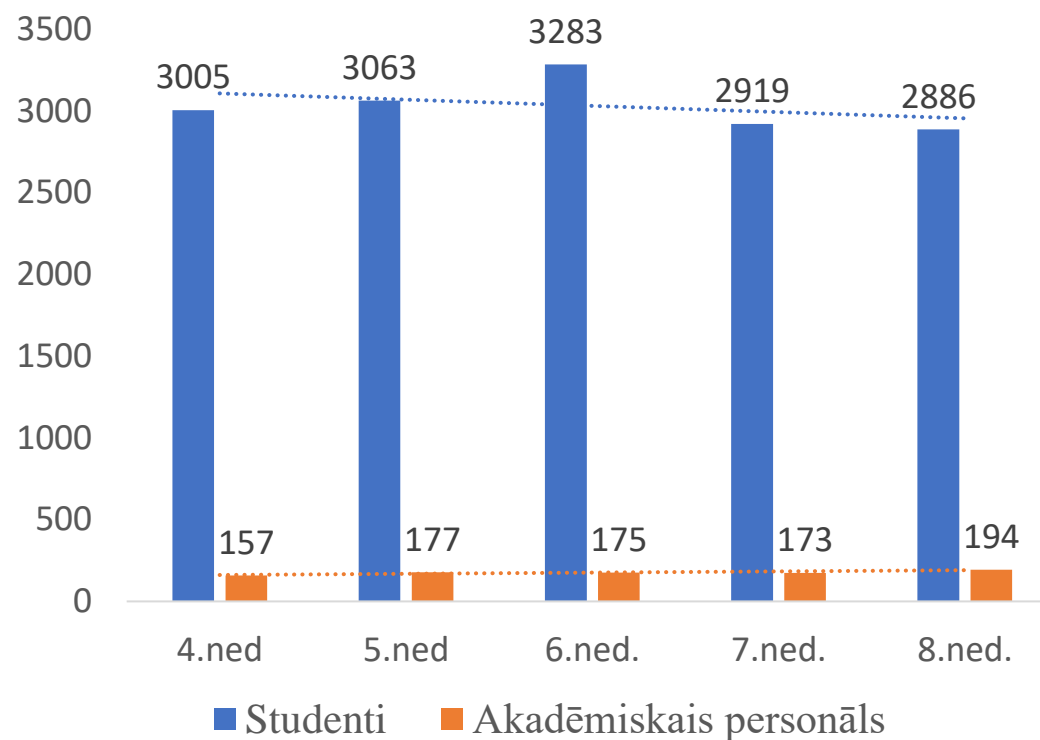
Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits izglītojamo un izglītības iestāžu darbinieku vidū pa nedēļām

Skolēni un darbinieki



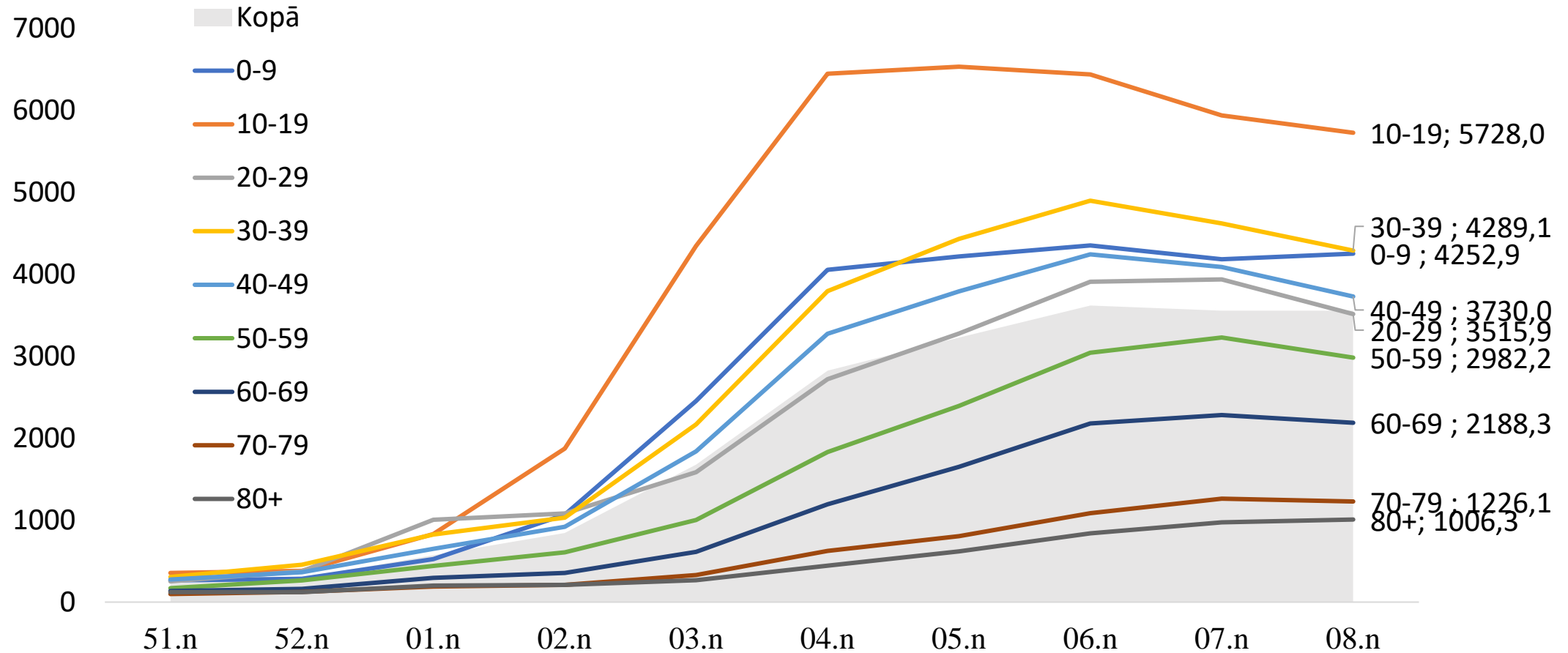
Studenti un akadēmiskais personāls





Veselības ministrija

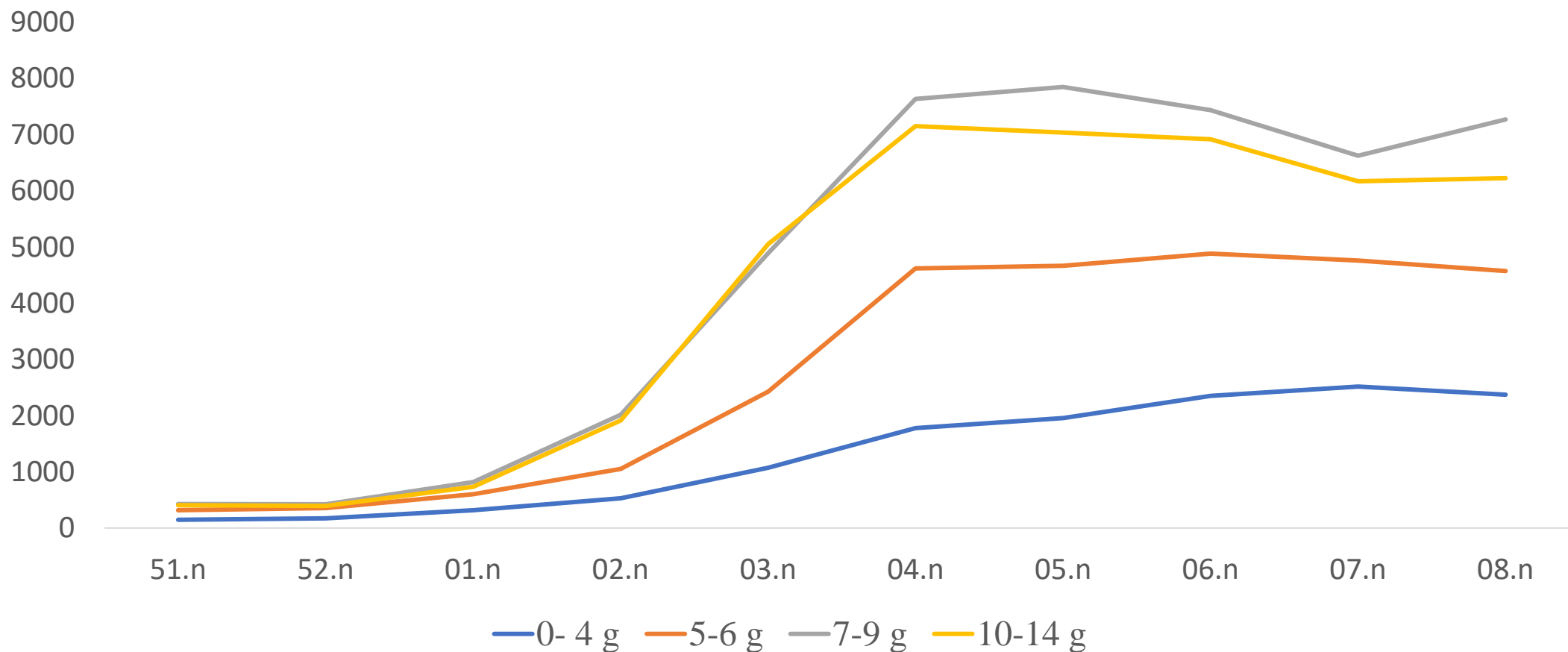
Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju vecuma grupās (2021. gada 51. nedēļa - 2022. gada 8. nedēļa)





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju bērniem no 0 līdz 14 gadu vecuma grupās (2021. gada 51. nedēļa – 2022. gada 8.nedēļa)

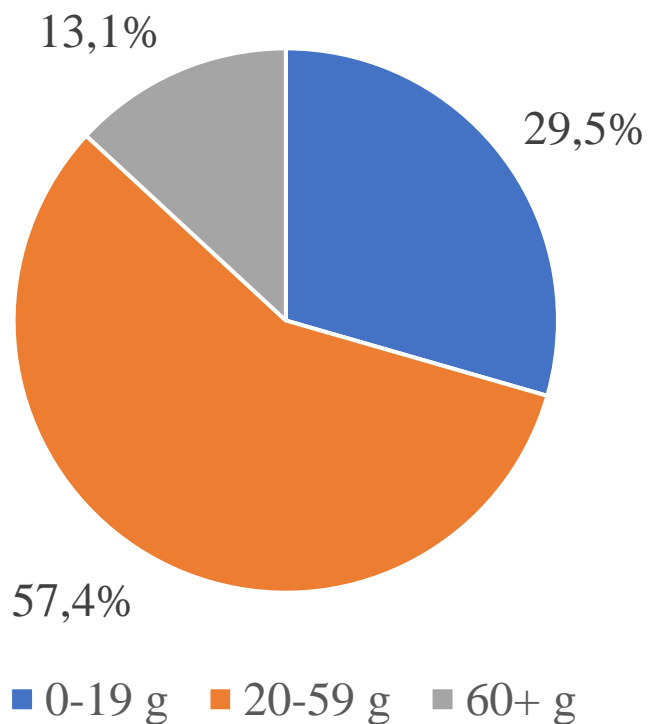




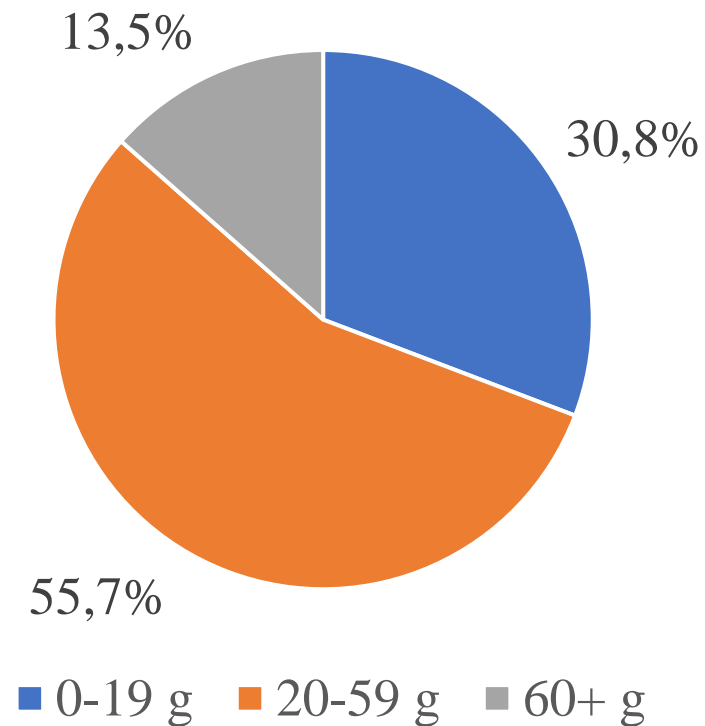
Veselības ministrija

Covid-19 gadījumi iedzīvotāju vecuma grupās 0-19 , 20-59 un 60+ gadu vecuma grupās 2022. gada 7. un 8. nedēļā

7. nedēļa (n=67 322)



8. nedēļa (n=63 560)

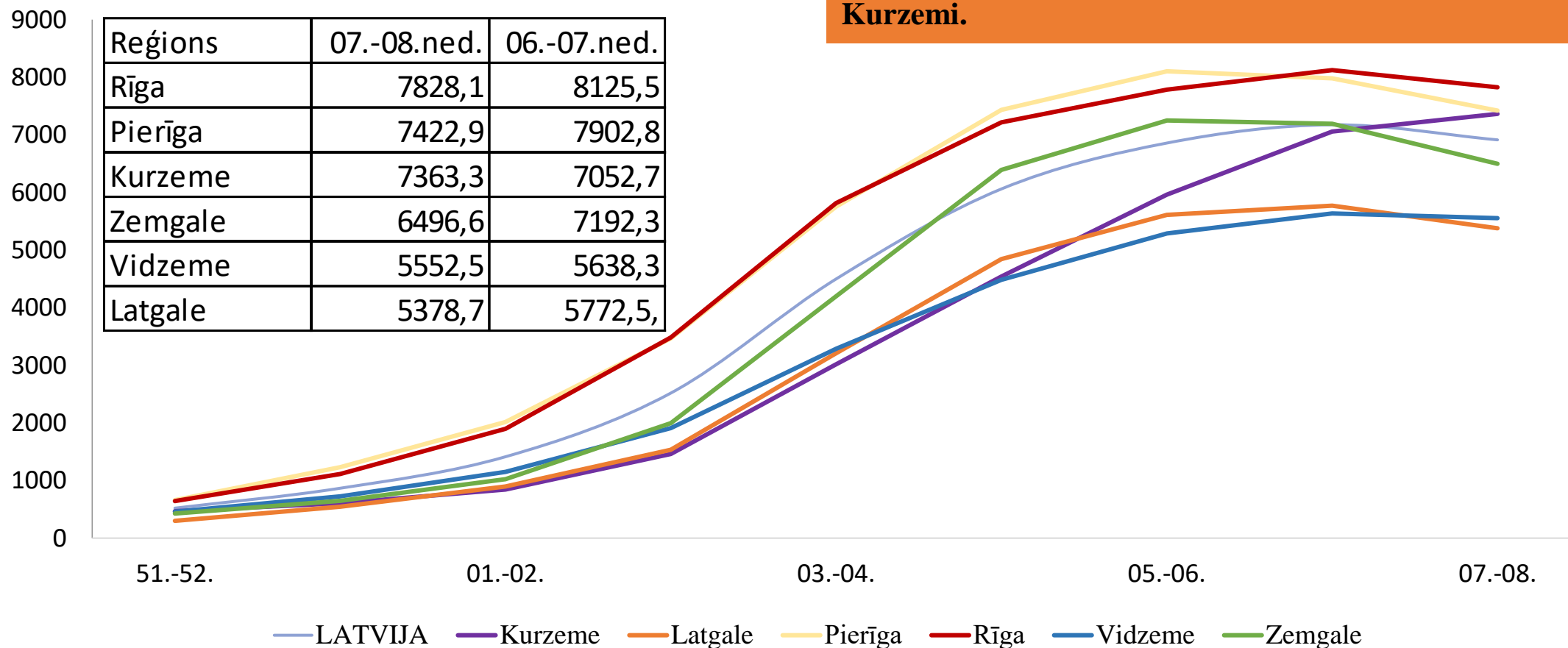




Veselības ministrija

14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju Latvijas reģionos (2021.gada 51. nedēļa – 2022. gada 8. nedēļa)

Saslimstība ar Covid-19 samazinās gandrīz visos reģionos, izņemot Kurzemi.

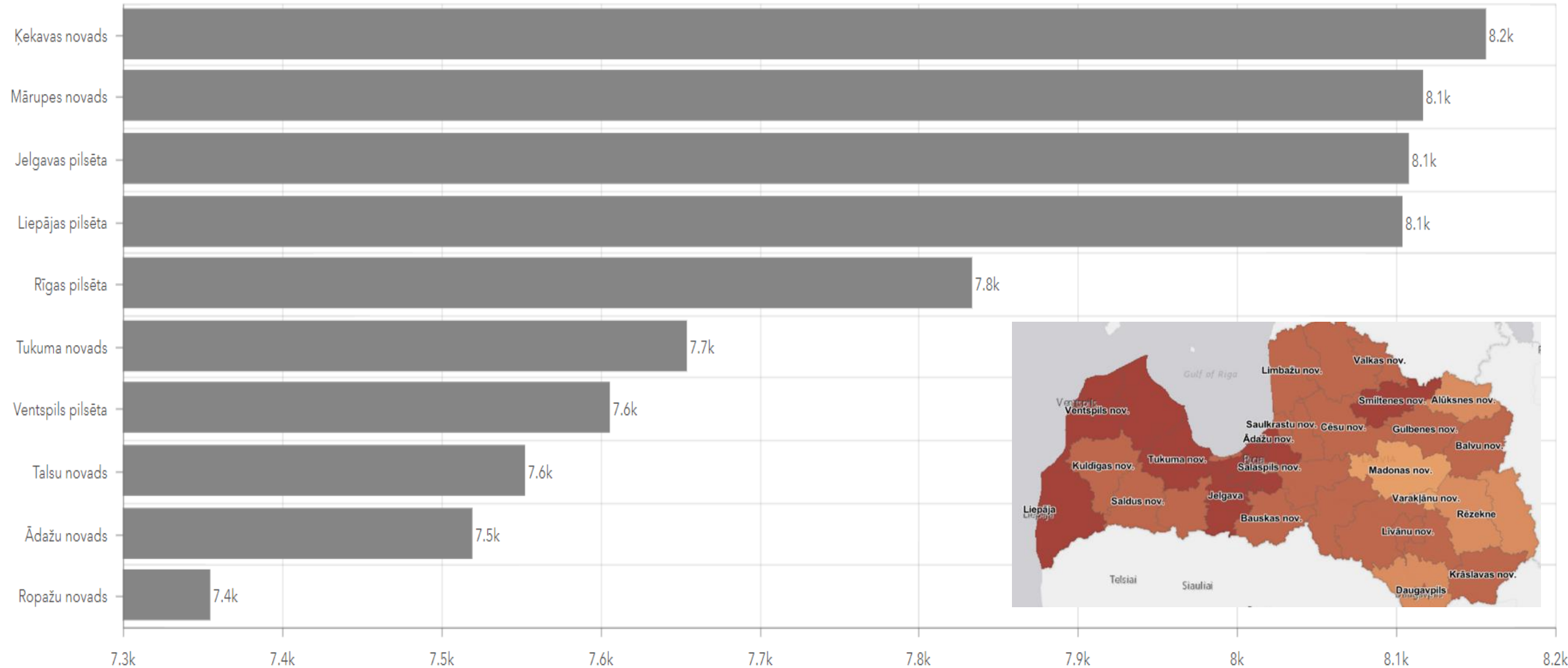


*Aktualizēts pēc iedzīvotāju skaita pa reģioniem pēc 2021. gada jūlija ATR, https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_POP_IR_IRS/IRS040



Veselības ministrija

10 pilsētas un novadi ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19

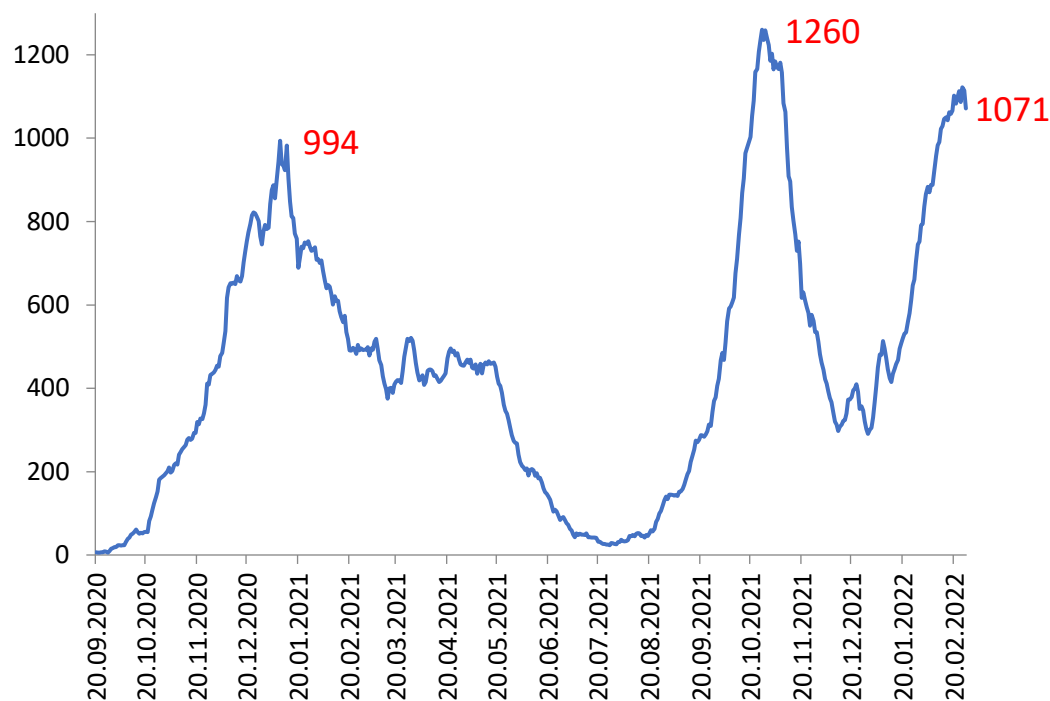




Veselības ministrija

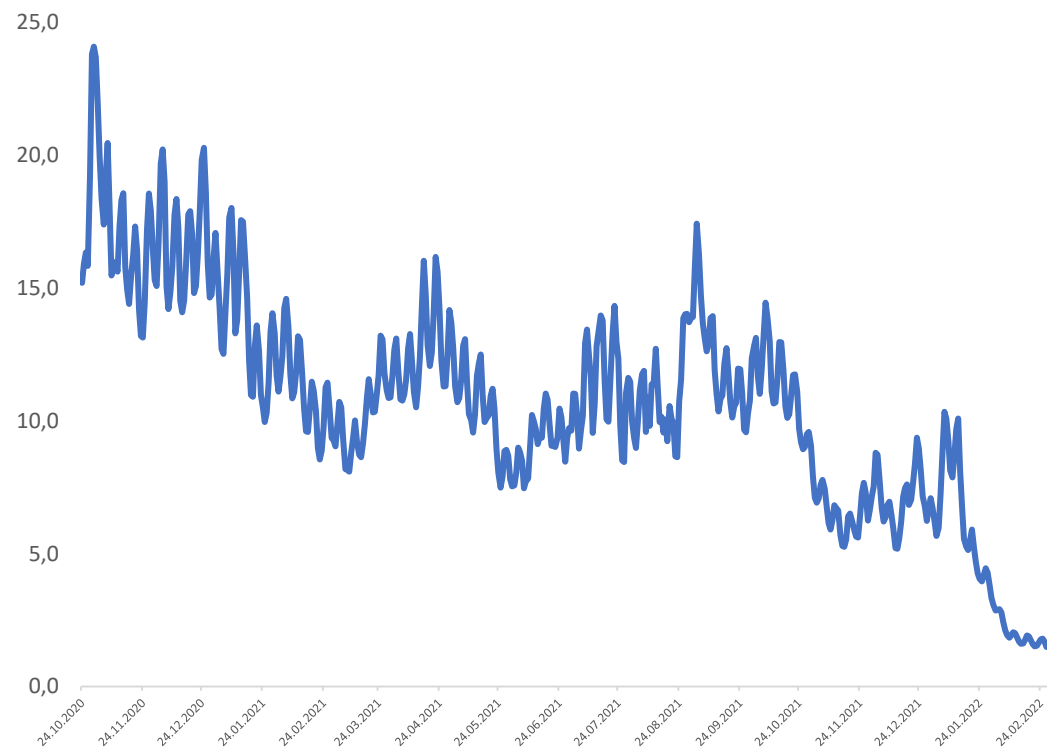
7 dienu kumulatīvais stacionēto ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits un īpatsvars (%) uz 27.02.2022.

7 dienu kumulatīvais stacionēto ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits



7 dienu tendence: **-2,8%** (vidēji 153 dienā)

Stacionēto pacientu īpatsvars (%) pa dienām



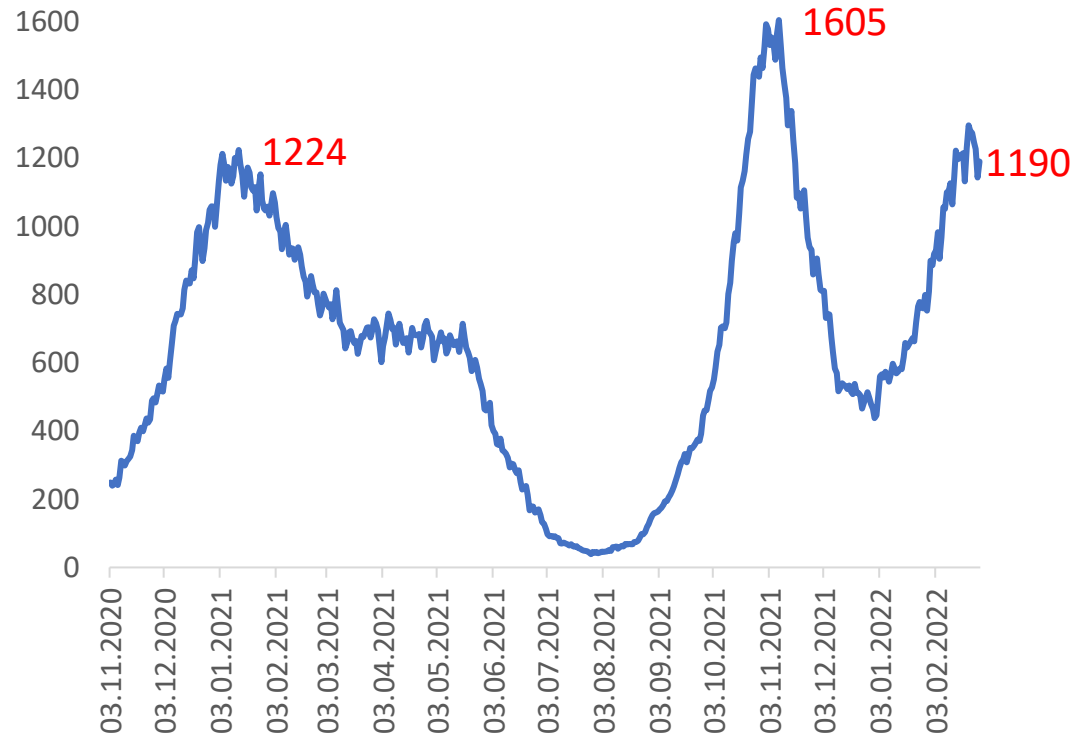
Vidēji: **1,6%** (pirms nedēļas – 1,7%)



Veselības ministrija

Ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits stacionāros pa dienām **uz 27.02.2022.**

Ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits stacionāros pa dienām



7 dienu tendence: **+3,0%**

Covid-19 pacientu skaits stacionāros ar smagu Covid-19 slimības gaitu

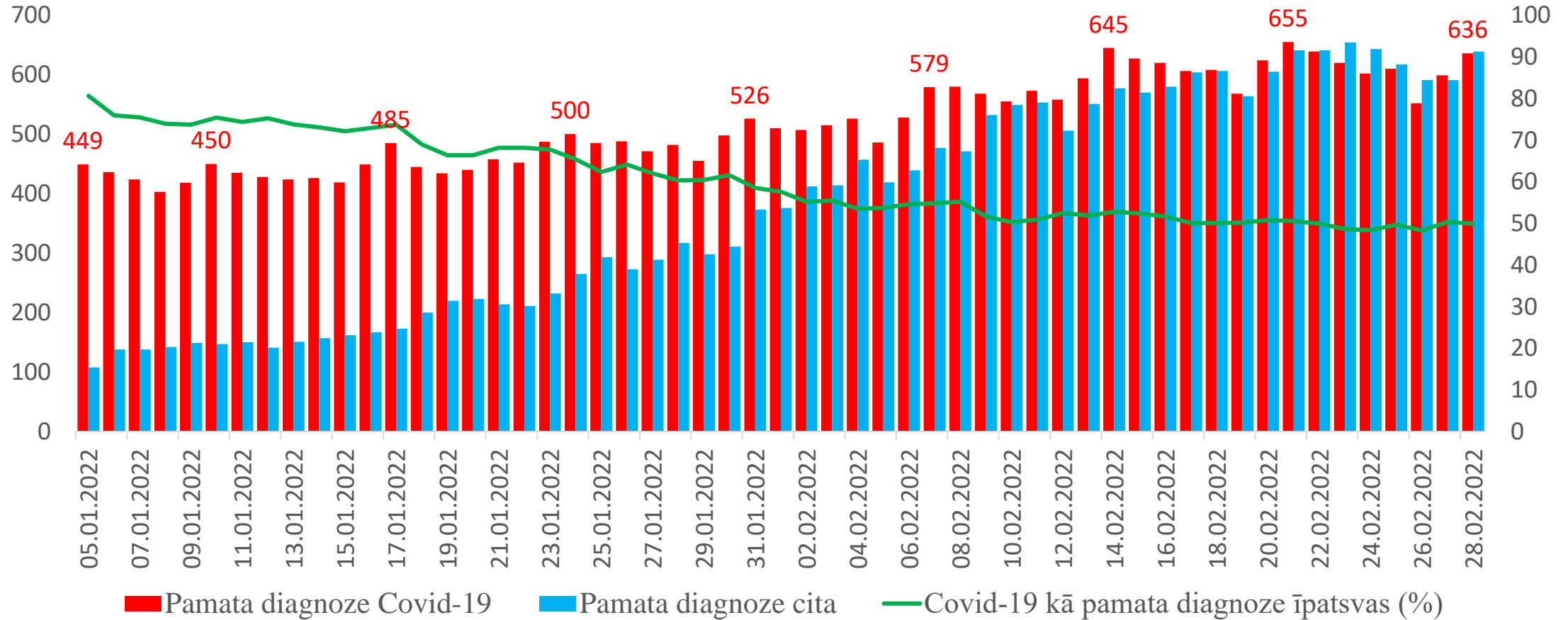


7 dienu tendence: **+7,9%**



Veselības ministrija

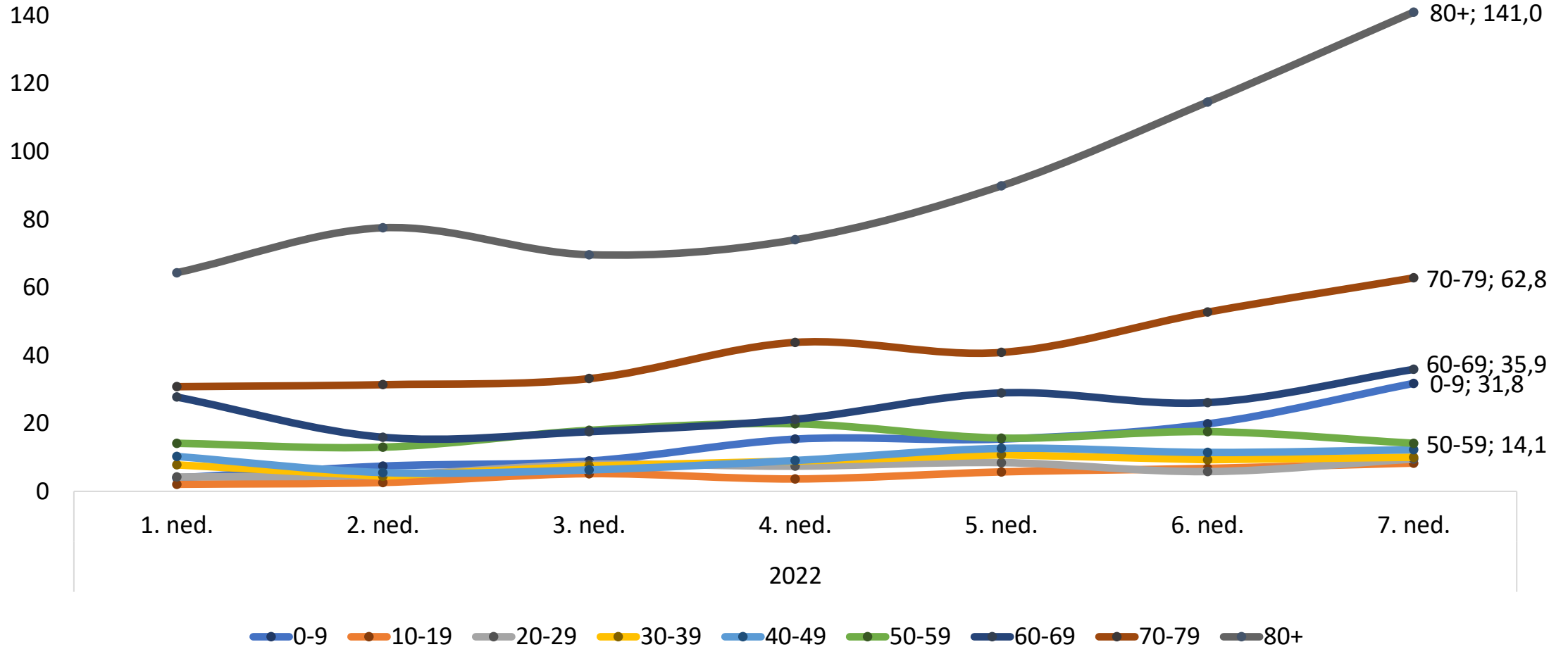
Stacionēto pacientu ar SARS-CoV-2 infekciju struktūra atkarībā no pamata diagnozes: Covid-19 vai cita





Veselības ministrija

Stacionētie ar stacionēšanas pamatdiagnozi Covid-19 un laboratoriski apstiprinātu Covid-19 infekciju saslimstība pa nedēļām un vecuma grupām uz 100 000 iedzīvotājiem



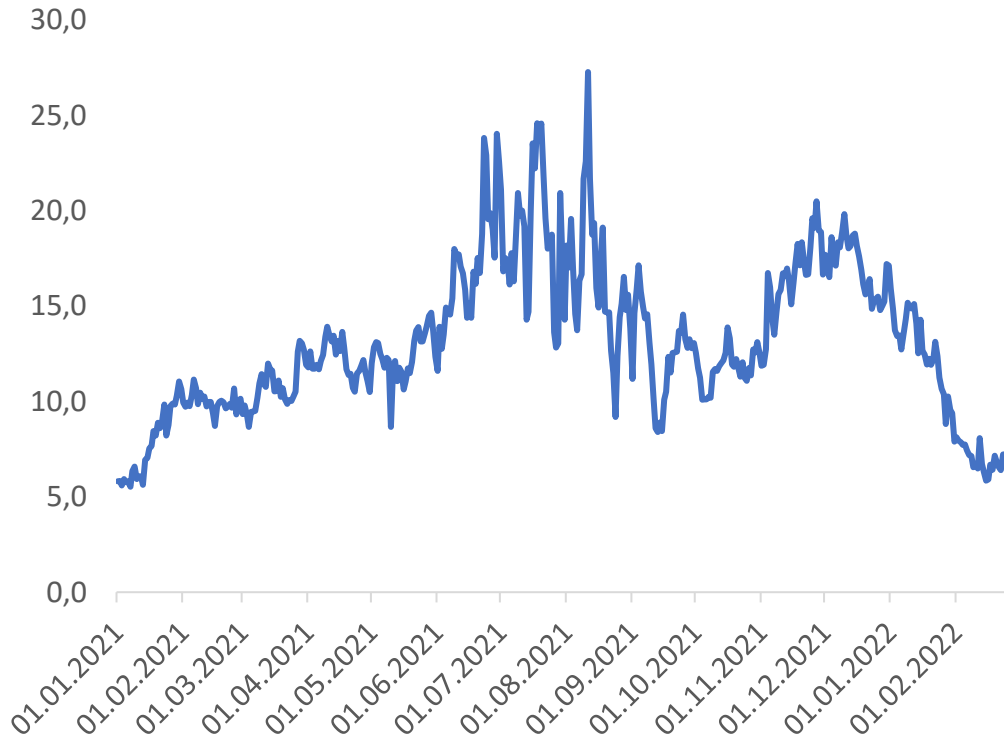


Veselības ministrija

Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu īpatsvars (%) stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem **uz 27.02.2022.**

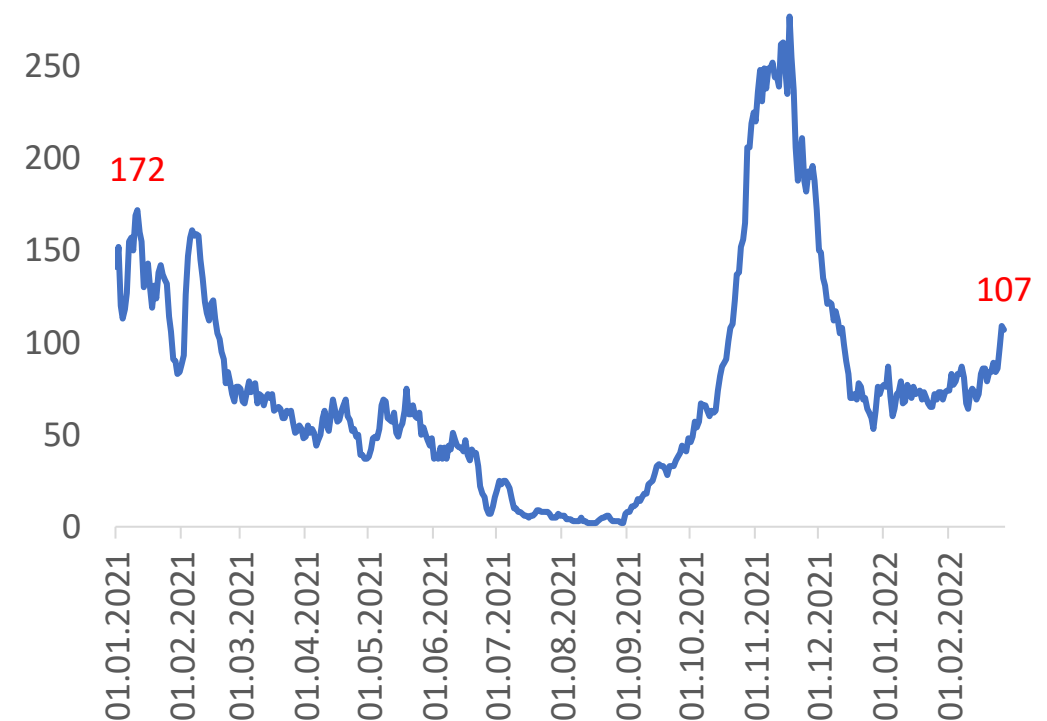
Covid-19 pacientu īpatsvars ar smagu klīnisko gaitu stacionāros ir nedaudz palielinājies. Nāves gadījumu skaits pieaudzis par 27,4%, vidēji 15 gadījumi dienā.

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



Vidēji: **6,8%** (iepriekšējā nedēļā 6,5%)

7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem



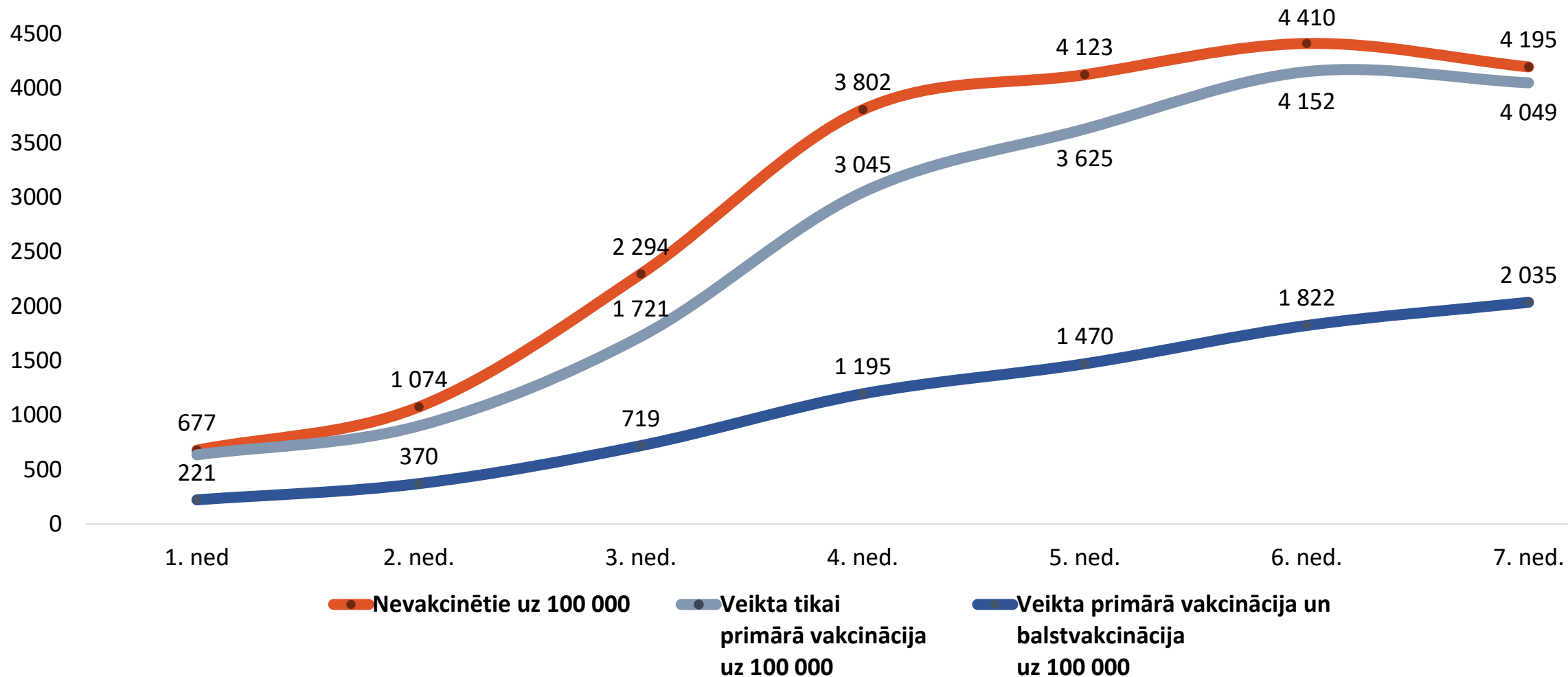
7 dienu tendence: **+27,4%** - vidēji 15 gadījumi dienā



Veselības ministrija

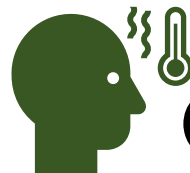
Saslimstība pa nedēļām

uz 100 000 balstvakcinētām personām,
uz 100 000 vakcinētām personām un
uz 100 000 nevakcinētām un vakcinācijas kursu nepabeigušām personām
(03.01.2022 – 13.02.2022)





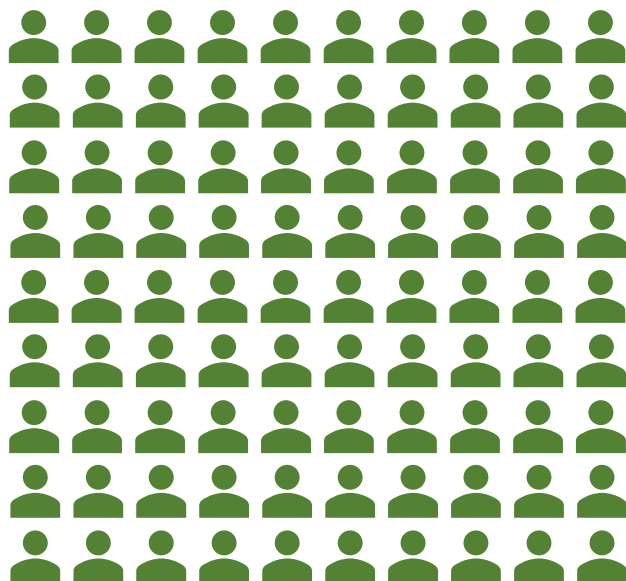
Veselības ministrija



Saslimušie 8. nedēļā (21.02.2022 - 27.02.2022)

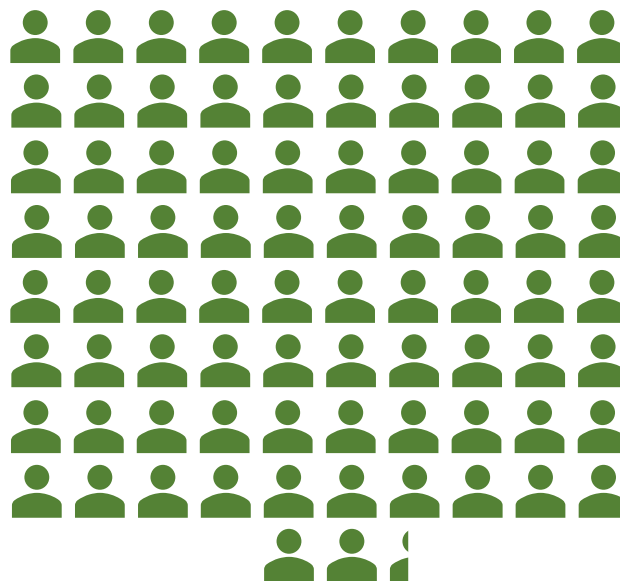
Nevakcinētie

4037,3 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

3703,0 uz 100 000



RR = 1,1

Salīdzinot saslimstības intensitāti
(uz 100 000 iedzīvotājiem) vakcinēto un
nevakcinēto cilvēku vidū

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

2065,1 uz 100 000



RR = 2,0

Salīdzinot saslimstības
intensitāti (uz 100 000
iedzīvotājiem) balstvakcinēto
un nevakcinēto cilvēku vidū



Veselības ministrija

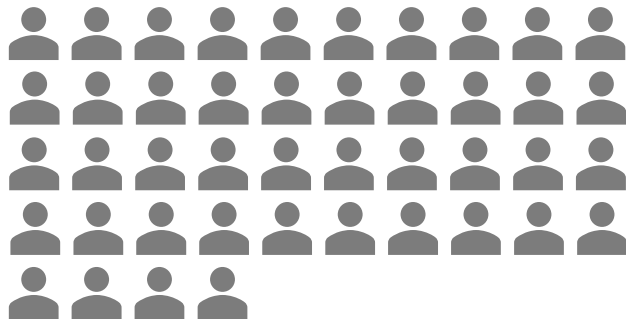


Stacionētie pacienti ar pamatdiagnozi U07.1

7. nedēļā (14.02.2022 - 20.02.2022)

Nevakcinētie

43,9 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

18,4 uz 100 000



Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

8,8 uz 100 000



RR = 2,4

Salīdzinot stacionēšanas intensitāti (uz 100 000 iedzīvotājiem) vakcinēto un nevakcinēto cilvēku vidū

RR = 5,0

Salīdzinot stacionēšanas intensitāti (uz 100 000 iedzīvotājiem) balstvakcinēto un nevakcinēto cilvēku vidū



Veselības ministrija



Mirušie par kuriem tika paziņots 8. nedēļā (21.02.2022 - 27.02.2022)

Nevakcinētie

12,8 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

3,6 uz 100 000



RR = 3,6

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

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

1,0 uz 100 000



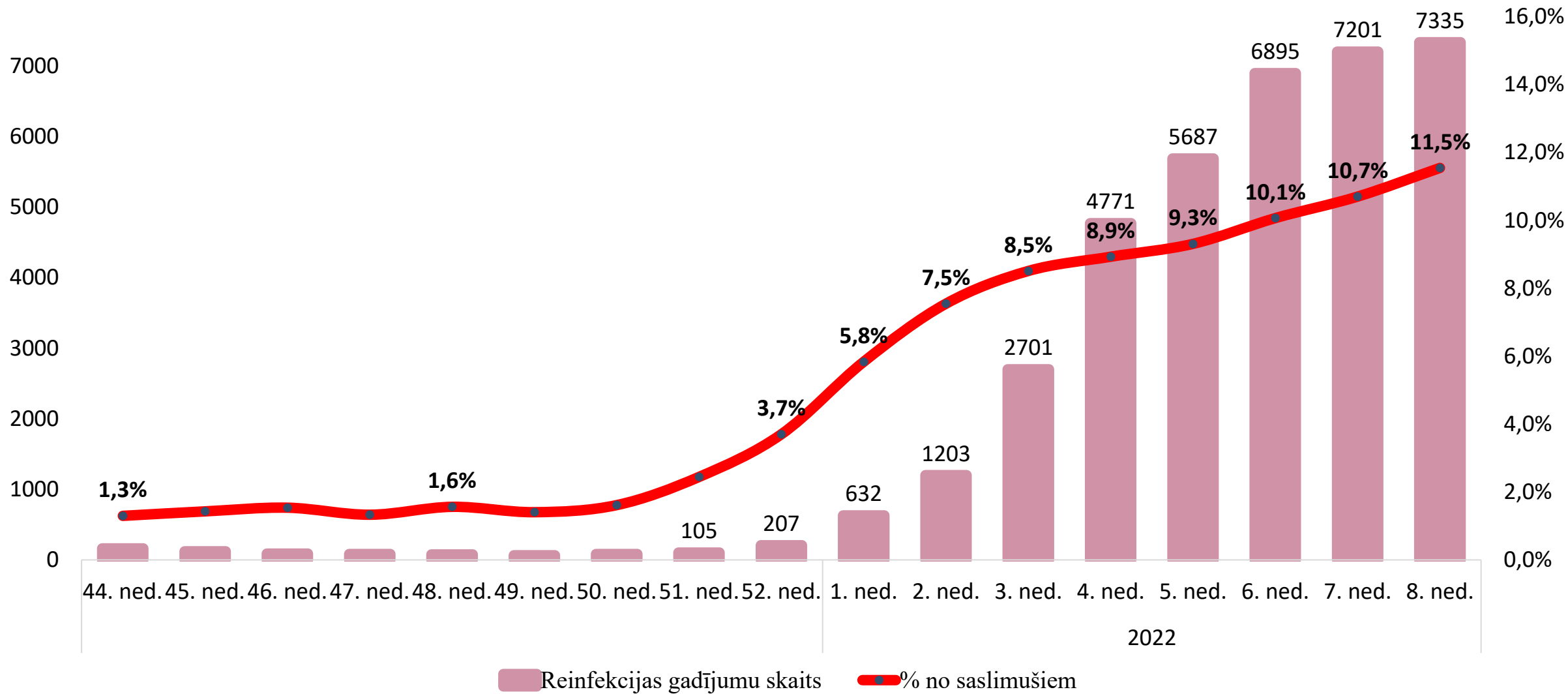
RR = 12,8

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



Veselības ministrija

Covid-19 reinfekcijas gadījumi





Veselības ministrija

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

Daily new confirmed COVID-19 cases & deaths per million people

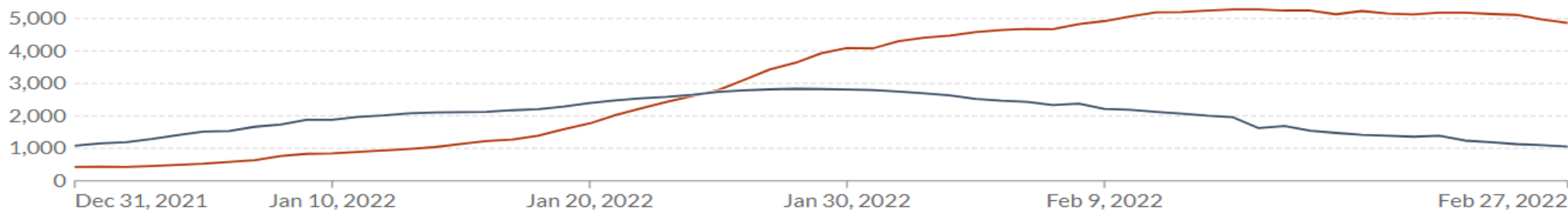
7-day rolling average. Limited testing and challenges in the attribution of cause of death means the cases and deaths counts may not be accurate.



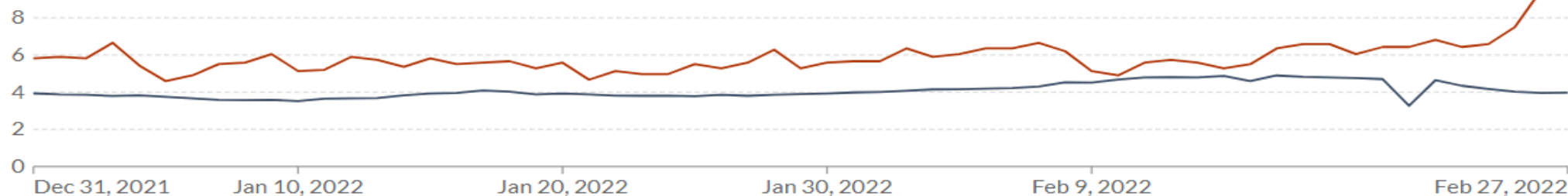
LINEAR LOG Uniform y-axis

European Union Latvia

New cases (per 1M)



New deaths (per 1M)



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



Veselības ministrija

Covid-19 atsevišķās ES un EEZ valstīs

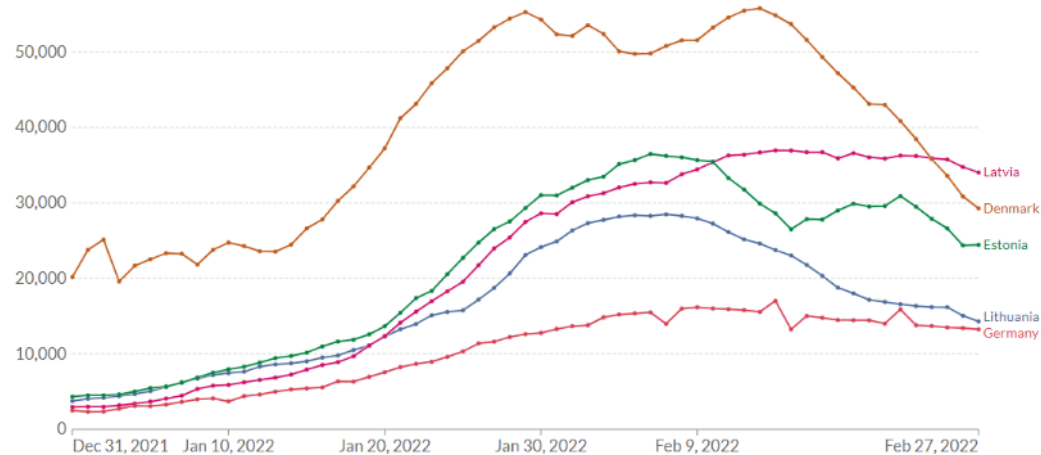
7 dienu kumulatīvais gadījumu skaits uz 1 000 000 iedz.

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

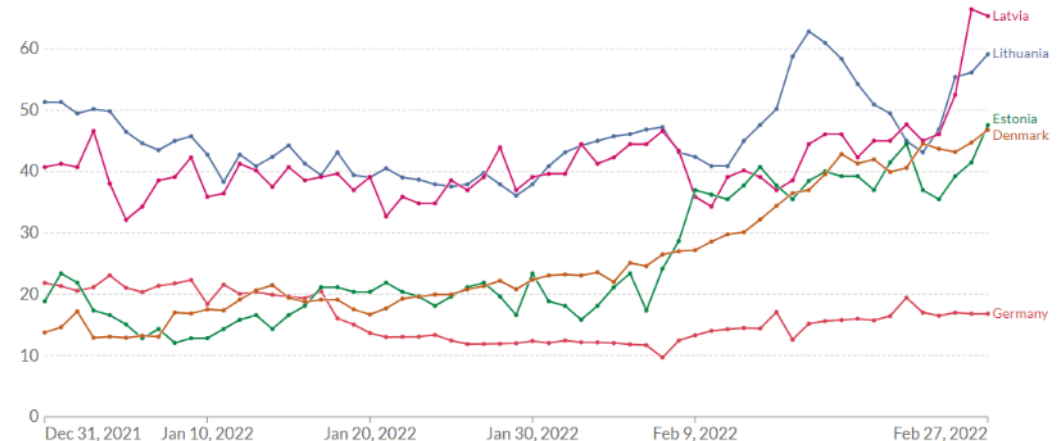
7 dienu nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem uz 1 000 000 iedz.

Weekly confirmed COVID-19 deaths per million people

Weekly confirmed deaths refer to the cumulative number of confirmed deaths over the previous week. For some countries the number of confirmed deaths is much lower than the true number of deaths. This is because of limited testing and challenges in the attribution of the cause of death.

Our World in Data

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



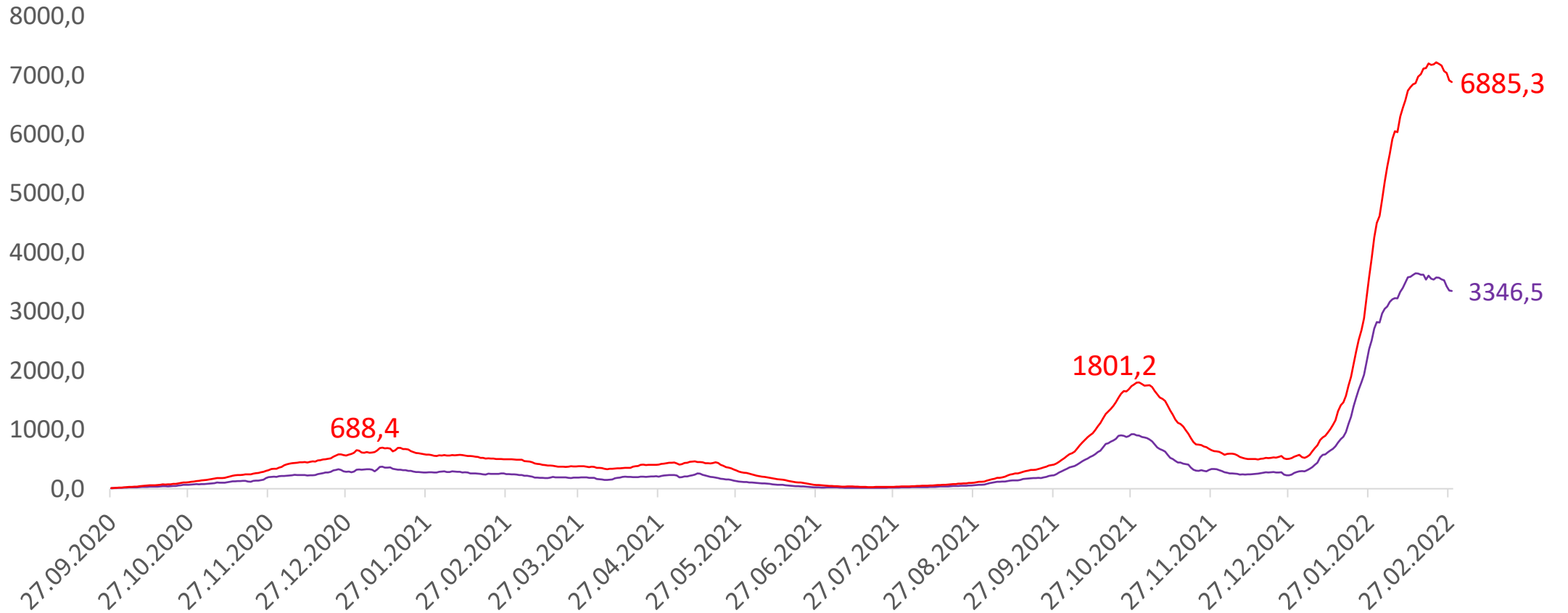
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



Veselības ministrija

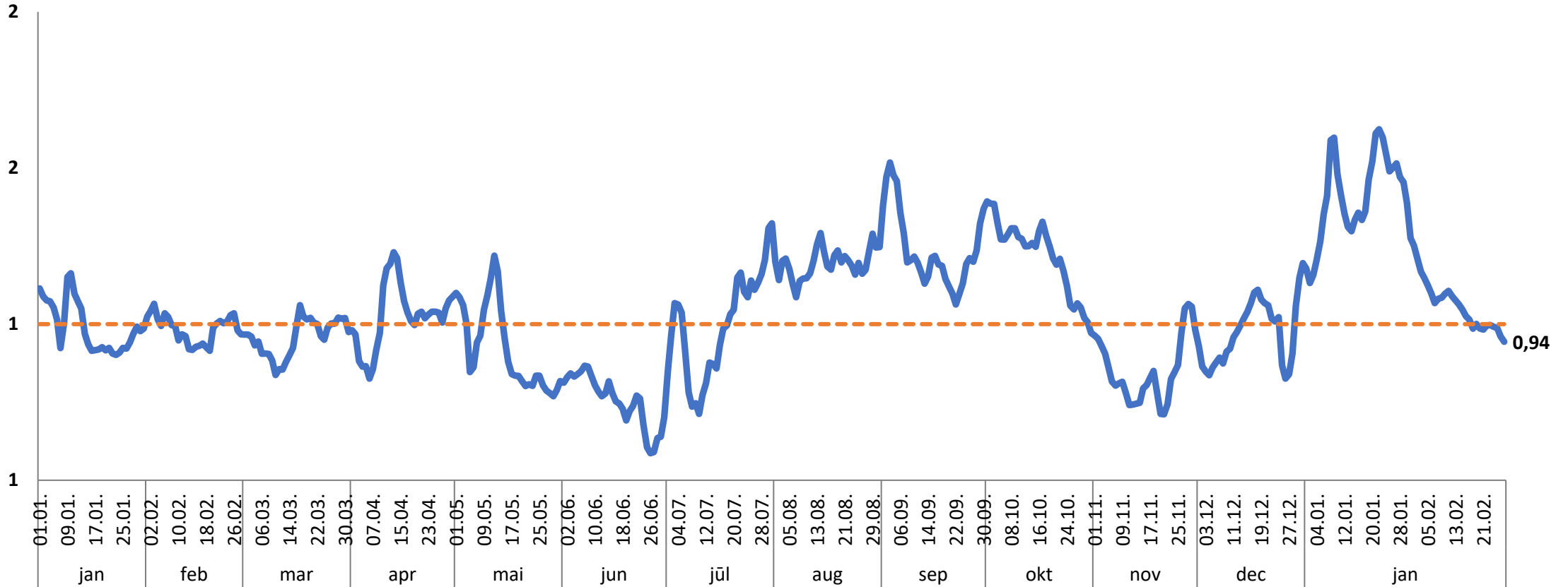
7 un 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. provizoriski uz **27.02.2022.**





Veselības ministrija

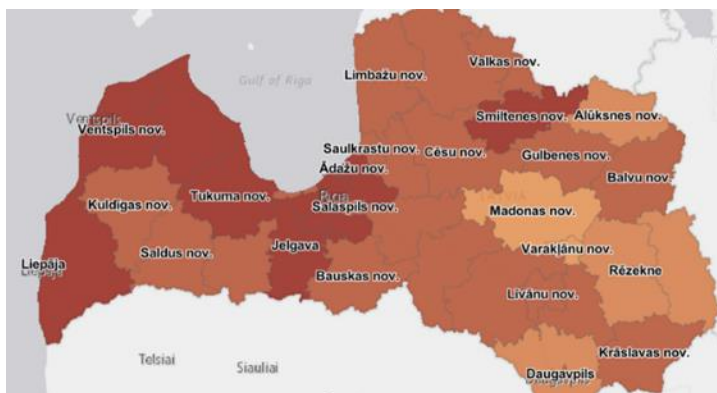
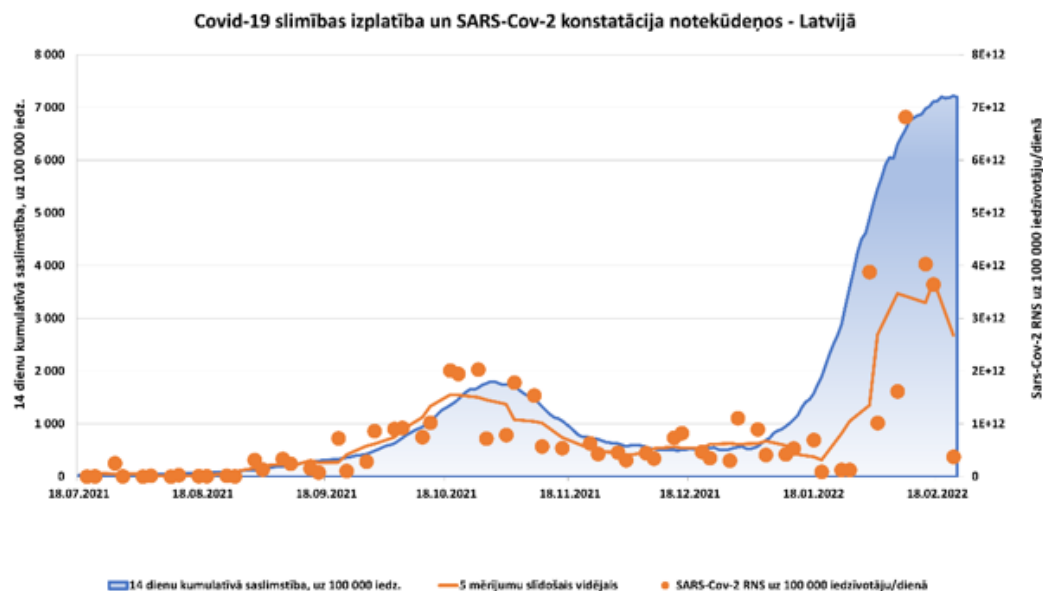
Covid-19 infekcijas reprodūktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 27.02.2022. $R = 0,94$)





Veselības ministrija

Notekūdeņu monitorings



- Visos paraugos dominēja B.1.1.529 (Omicron) līnijai raksturīgās mutācijas.
- B.1.617.2 (Delta) līnijai raksturīgās mutācijas tika identificētas Rīgā, Jūrmalā, Jelgavā, Jēkabpilī, Ventspilī, Daugavpilī un Tukumā.
- Ievērojams B.1.617.2 (Delta) līnijai raksturīgo mutāciju prevalences pieaugums tika novērots 10.02.2022 Liepājā.
- BA2 apakš līnijai raksturīgās mutācijas prevalēja gandrīz visās pilsētās, izņēmumi ir Daugavpils, Rēzekne un Jēkabpils.



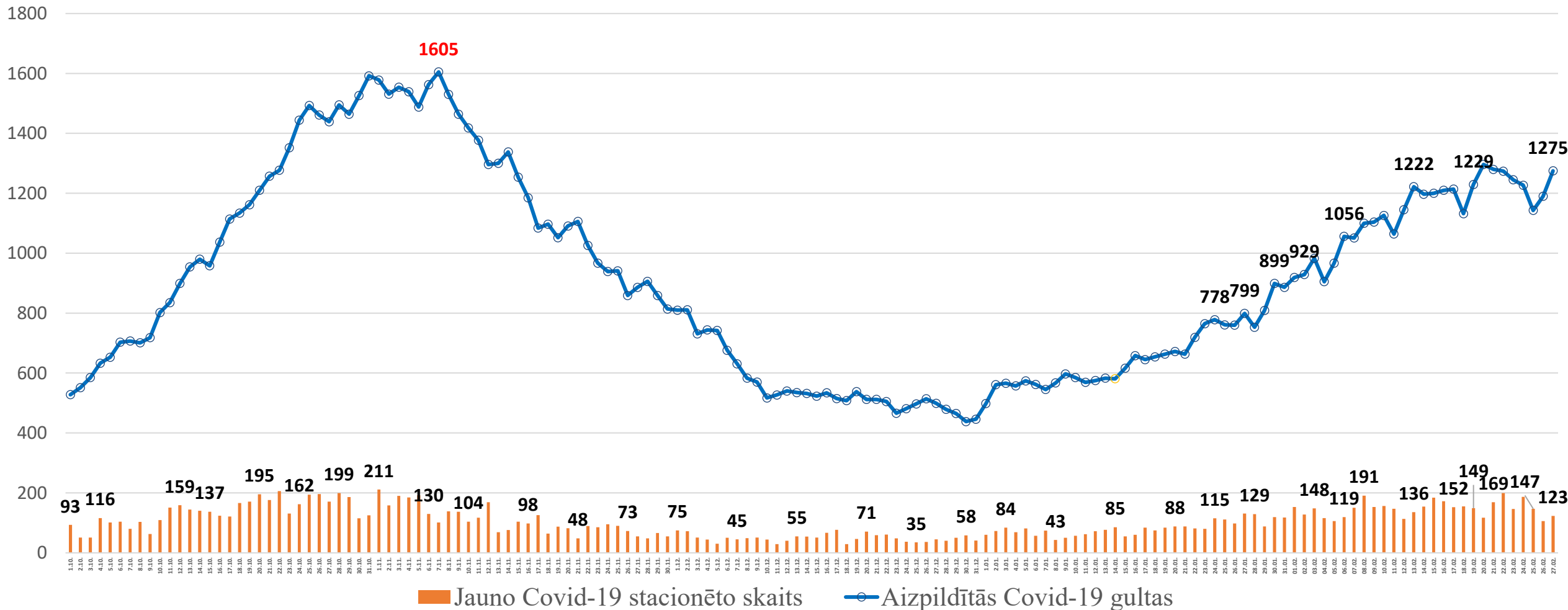
Veselības ministrija

Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze



Veselības ministrija

Situācijas raksturojums: 2021. gada oktobris - 2022. gada februāris

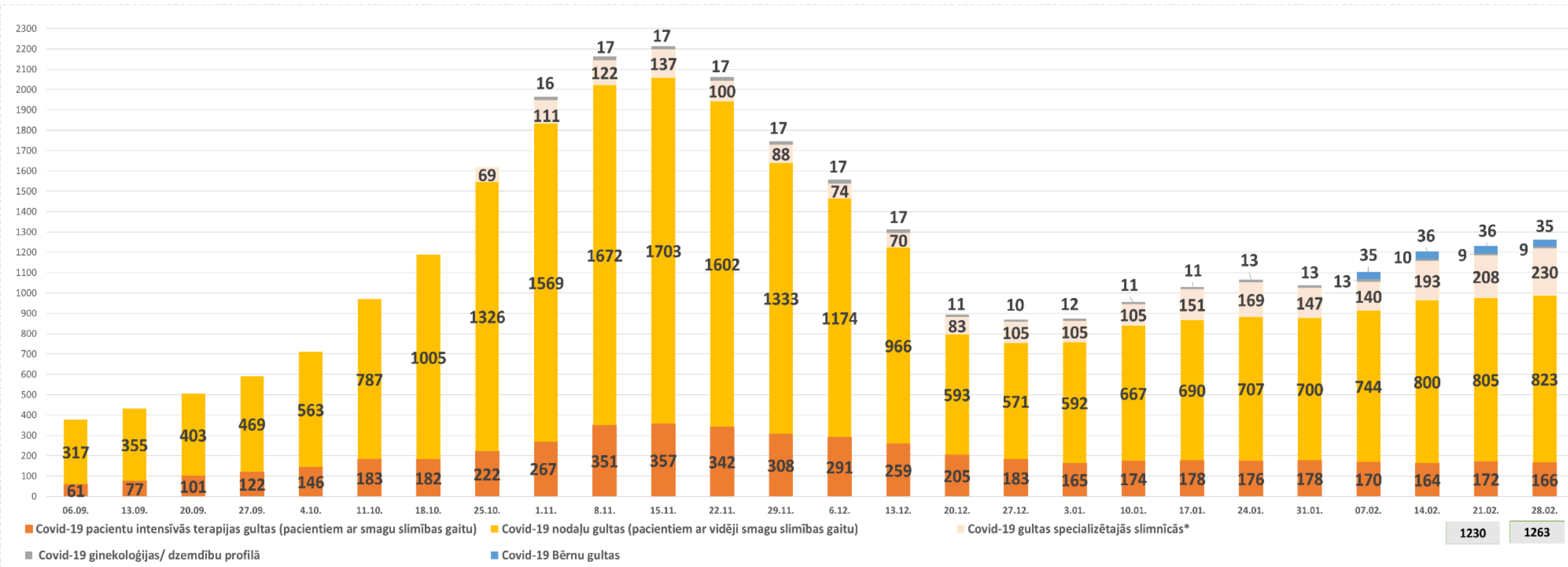




Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu skaits

Nedēļas laikā par 3% palielinājies pārprofilēto Covid-19 gultu skaits no 1230 uz 1263 Covid-19 pacienti papildus tiek ārstēti citu profilu nodaļās, kā arī specializētajās slimnīcās.



06.09.	13.09.	20.09.	27.09.	04.10.	11.10.	18.10.	25.10.	1.11.	8.11.	15.11.	22.11.	29.11.	6.12.	13.12.	20.12.	27.12.	3.01.	10.01.	17.01.	24.01.	31.01.	07.02.	14.02.	21.02.	28.02.
70%	14%	17%	17%	20%	37%	22%	36%	21%	10%	2%	-7%	-15%	-11%	-16%	-32%	-2%	1%	10%	8%	3%	-3%	6%	9%	2%	3%

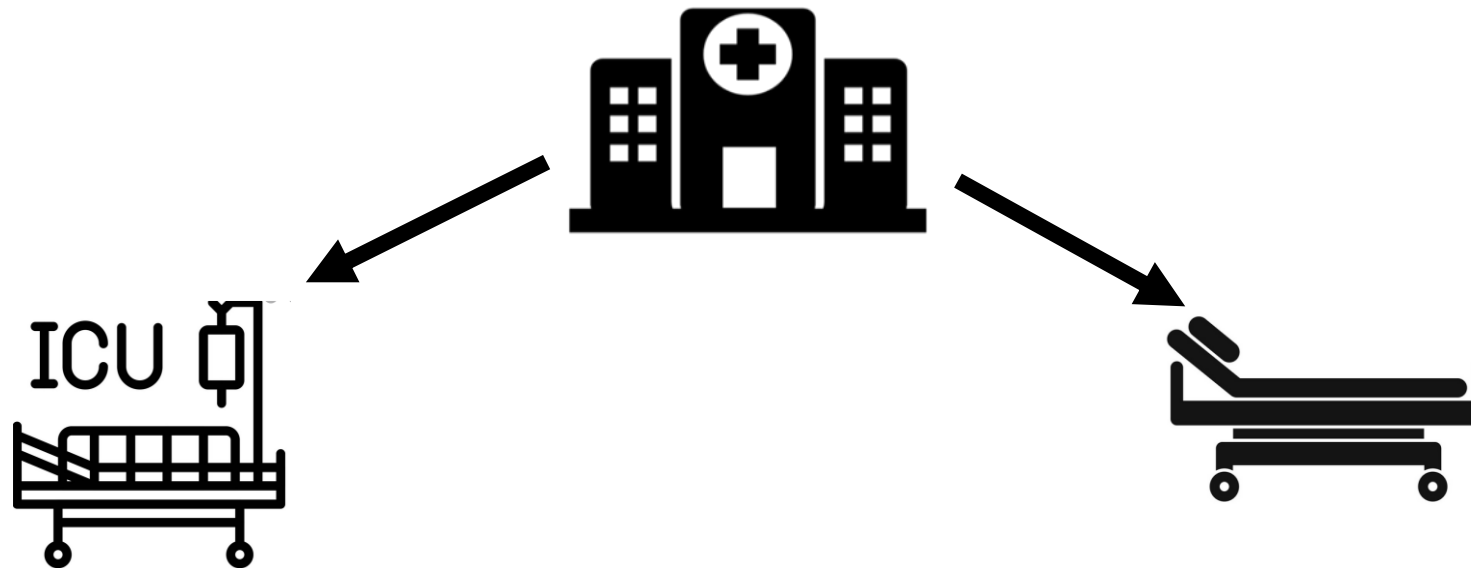


Veselības ministrija

Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

Pret iepriekšējo nedēļu turpina pieaugt Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

28.02. 76% COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 21.02. LĪDZ 27.02. – 72%



65% COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 21.02. LĪDZ 27.02. – 62%

78% COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 21.02. LĪDZ 27.02. – 75%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze

Ārstniecības iestādes	Procentuāli aizņemto gultu skaits no šobrīd Covid -19 nodaļās un piemērotajās Covid-19 gultās/ izolātoros (%)	KOPĀ procentuāli aizņemto IT gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)
SIA "Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca"	76%	75%
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"	92%	79%
VSIA "Bērnu klīnikā universitātes slimnīca"	45%	
SIA "Tukuma slimnīca"	94%	86%
VSIA "Rīgas psihiatrijas un narkoloģijas centrs"	90%	
AS "Latvijas Jūras medicīnas centrs"	65%	
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	75%	67%
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	100%	100%
VSIA „Slimnīca „Ģintermuiža”	93%	
SIA "Vidzemes slimnīca"	71%	33%
SIA "Cēsu klīnika"	77%	50%
SIA "Limbažu slimnīca"	14%	
VSIA "Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca"	98%	
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	74%	36%
SIA "Rēzeknes slimnīca"	81%	38%
SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība"	82%	67%
SIA "Ludzas medicīnas centrs"	100%	
VSIA „Daugavpils psihoneiroloģiskā slimnīca”	28%	
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	82%	75%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventspils	47%	
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Talsu filiāle	100%	
SIA "Kuldīgas slimnīca"	89%	
VSIA „Piejūras slimnīca"	32%	
KOPĀ	76%	65%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze plānošanas reģionos

	Covid-19 gultu noslodze pēc reģioniem			
	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	569	456	113	80%
Vidzemes plānošanas reģions	129	92	37	71%
Zemgales plānošanas reģions	156	138	18	88%
Latgales plānošanas reģions	272	187	85	69%
Kurzemes plānošanas reģions	137	83	54	61%

Pacienti ar blakusdiagnozi Covid-19 tiek stacionēti gan Covid-19 nodaļās, kā arī terapijas, ķirurģijas, ilglaicīgās aprūpes, pediatrijas, psihiatrijas un citos profilos. Visbiežāk pacienti ar blakusdiagnozi Covid-19 atrodas terapijas un ķirurģijas profila nodaļās.

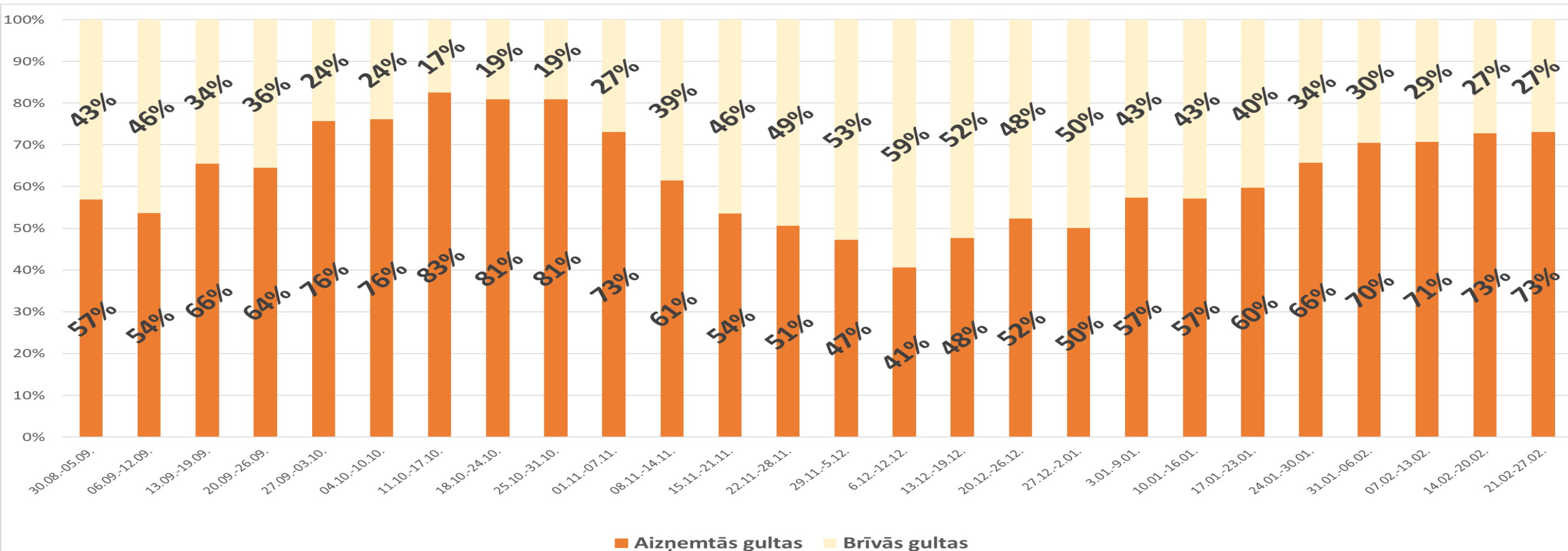


Veselības ministrija

Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

21.02. – 27.02. 73% noslodze.

Covid-19 gultu noslodze nemainīga pret iepriekšējo nedēļu.



■ Aizņemtās gultas ■ Brīvās gultas

Aizņemtās gultas	30.08.-05.09.	06.09.-12.09.	13.09.-19.09.	20.09.-26.09.	27.09.-03.10.	04.10.-10.10.	11.10.-17.10.	18.10.-24.10.	25.10.-31.10.	01.11.-07.11.	08.11.-14.11.	15.11.-21.11.	22.11.-28.11.	29.11.-5.12.	6.12.-12.12.	13.12.-19.12.	20.12.-26.12.	27.12.-2.01.	3.01.-9.01.	10.01.-16.01.	17.01.-23.01.	24.01.-30.01.	31.01.-06.02.	07.02.-13.02.	14.02.-20.02.	21.02.-27.02.
	57%	54%	66%	64%	76%	76%	83%	81%	81%	73%	61%	54%	51%	47%	41%	48%	52%	50%	57%	57%	60%	66%	70%	71%	73%	73%

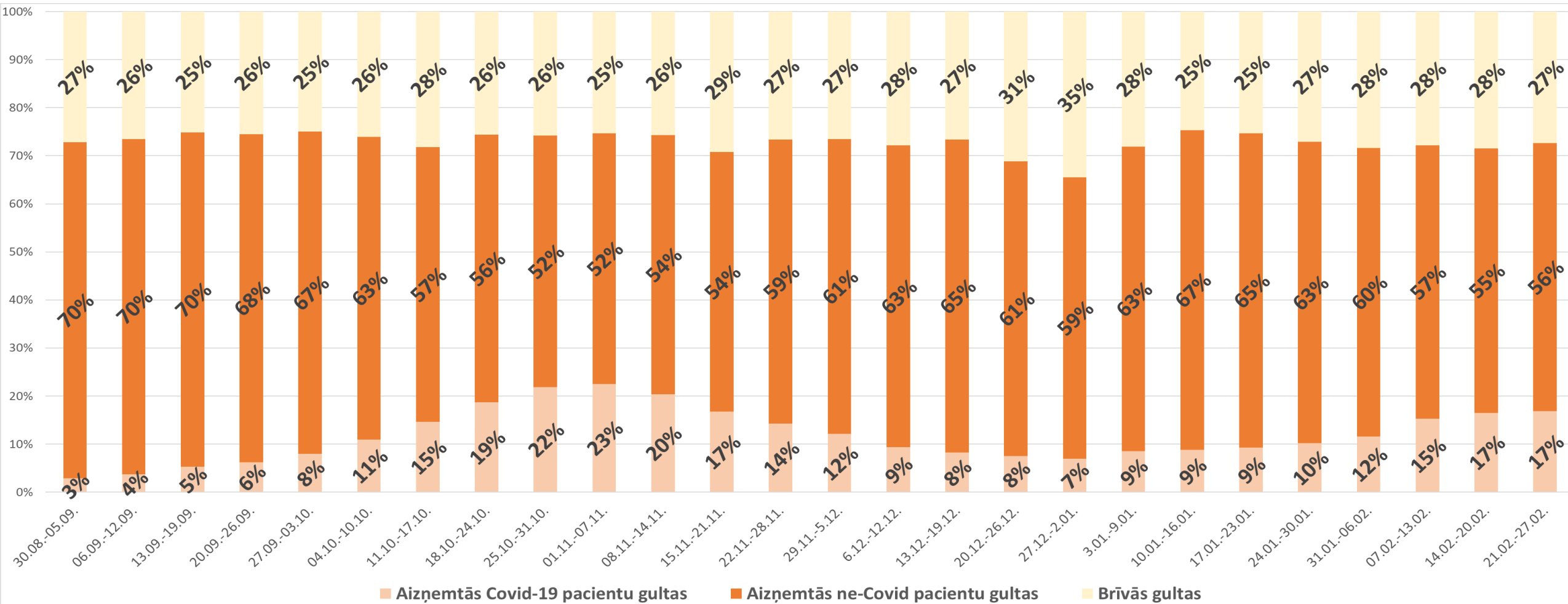


Veselības ministrija

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

21.02. – 27.02. 73% noslodze.

Janvāra- februāra laikā proporcionāli pieaudzis Covid-19 pacientu skaits no 7% līdz 17% no kopējā aizņemto gultu skaita.



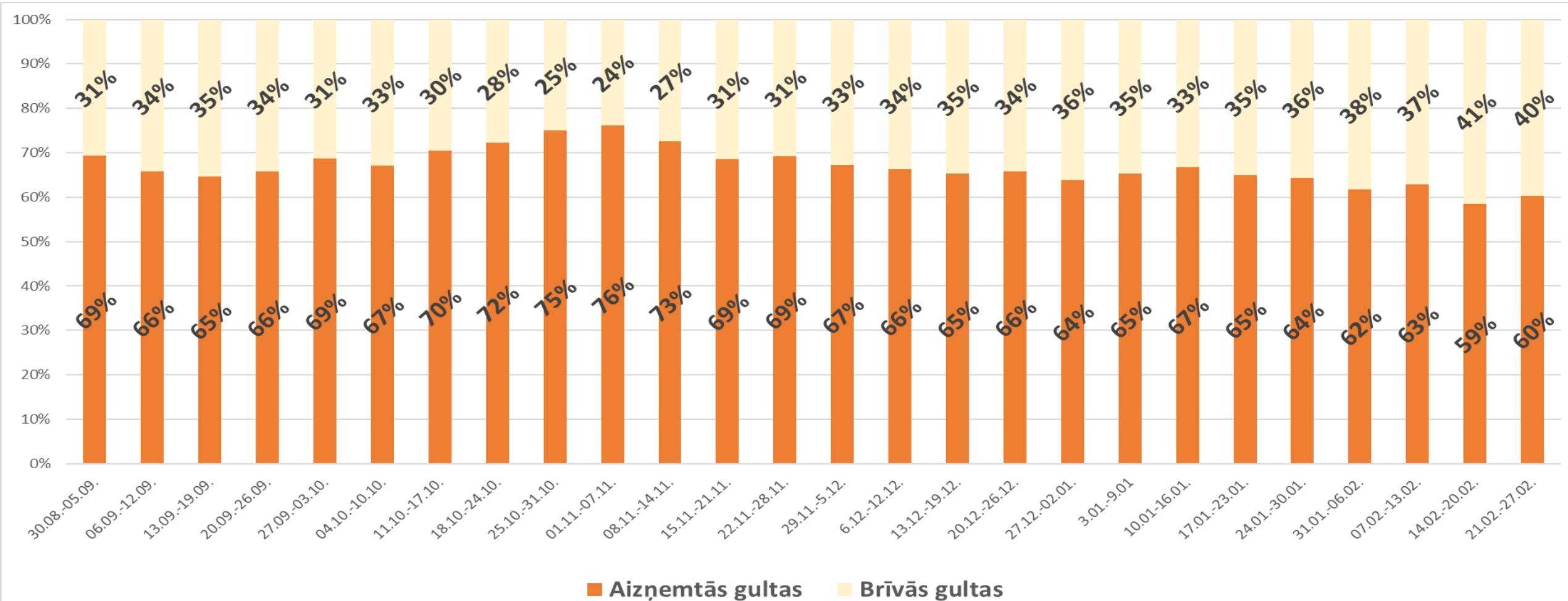


Veselības ministrija

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

21.02. –27.02. 60% noslodze.

IT gultu noslodze nedaudz palielinājusies pret iepriekšējo nedēļu.



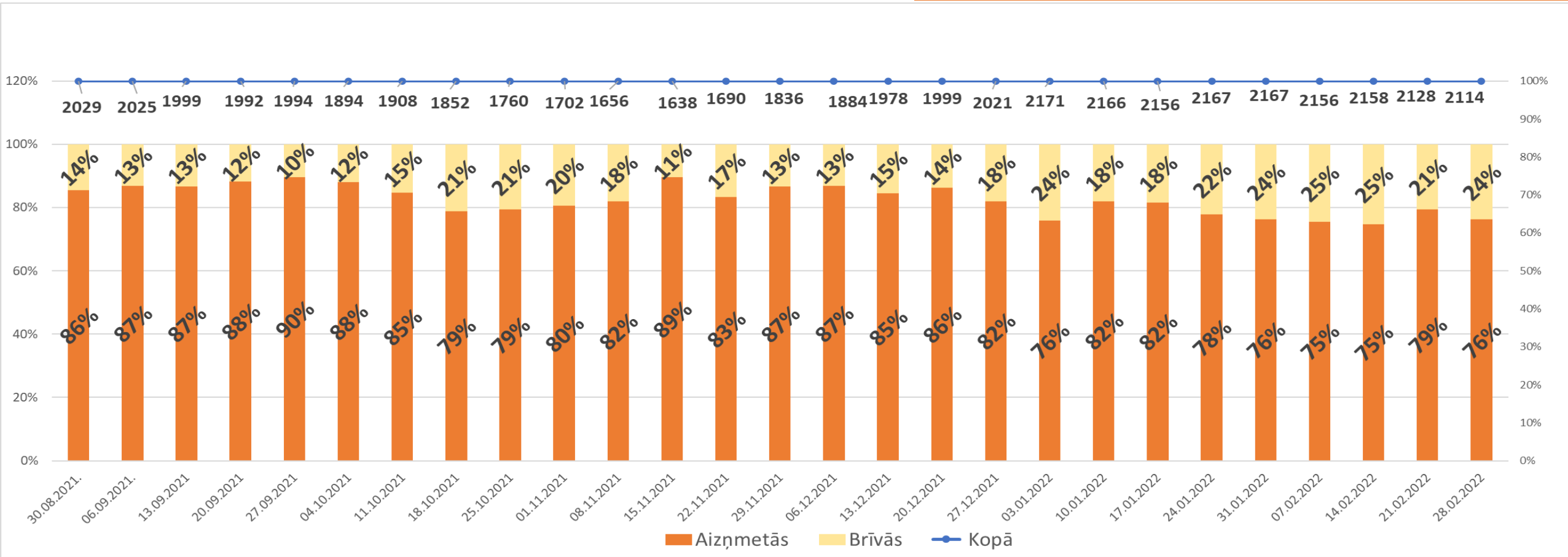


Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcu terapijas profila gultu kopējā noslodze (2021. g. septembris – 2022.g. februāris)

28.02. – 76% noslodze.

Terapijas profila gultu noslodze nedaudz samazinājusies.



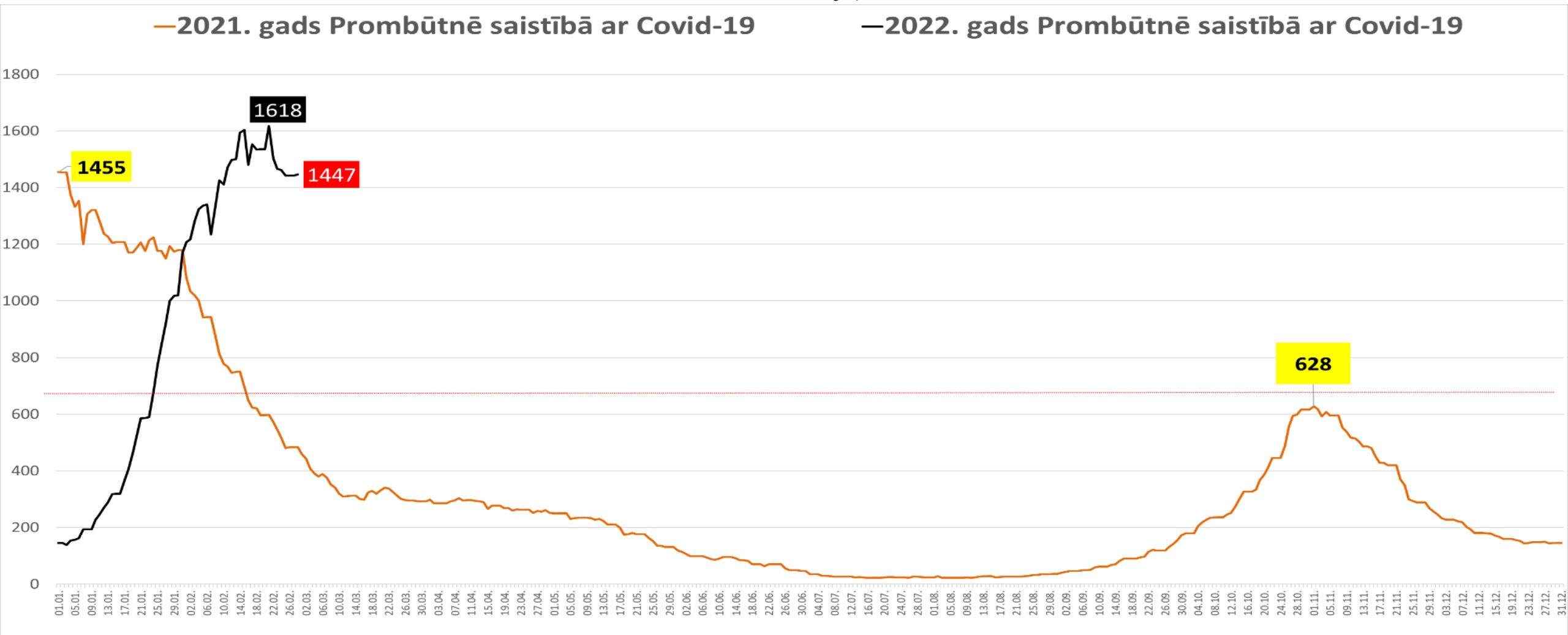
6.09.2021.	13.09.2021.	20.09.2021.	27.09.2021.	04.10.2021.	11.10.2021.	18.10.2021.	25.10.2021.	01.11.2021.	08.11.2021.	15.11.2021.	22.11.2021.	29.11.2021.	06.12.2021.	13.12.2021.	20.12.2021.	27.12.2021.	03.01.2022.	10.01.2022.	17.01.2022.	24.01.2022.	31.01.2022.	07.02.2022.	14.02.2022.	21.02.2022.	28.02.2022.
0%	-1%	0%	0%	-5%	1%	-3%	-5%	-3%	-3%	-1%	3%	9%	3%	5%	1%	1%	7%	0%	-1%	1%	0%	-1%	0%	-1%	-1%



Veselības ministrija

Darbinieki prombūtnē saistībā ar Covid-19 (dati no vairāk nekā 40 ārstniecības iestādēm)

Nedaudz samazinājies vienlaicīgi prombūtnē esošo un ar Covid-19 inficēto darbinieku skaits. (21.02.2022. sasniegts līdz šim esošo darbinieku skaits Covid-19 dēļ, pārsniedzot 2020.gada nogales augstāko rādītāju)



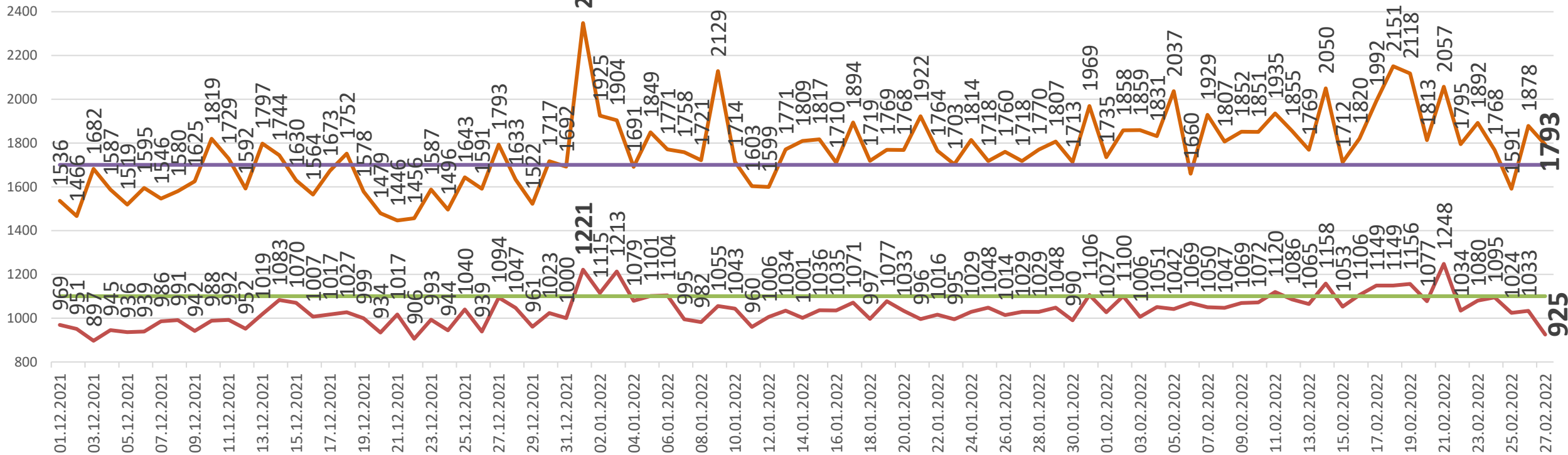


Veselības ministrija

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

Laika periodā no 01.02.2022 – 27.02.2022 **113** ienākošo zvanu skaits (vid. dnn 1867) par
3% augstāks nekā janvārī (vid. dnn 1804).
Izpildīto izsaukumu skaits nedaudz augstāks (vid. dnn 1077) **nekā janvārī** (vid. dnn 1047).

— Ienākošie zvani '113' — Izpildītie izsaukumi — Ienākošo zvanu riska robeža



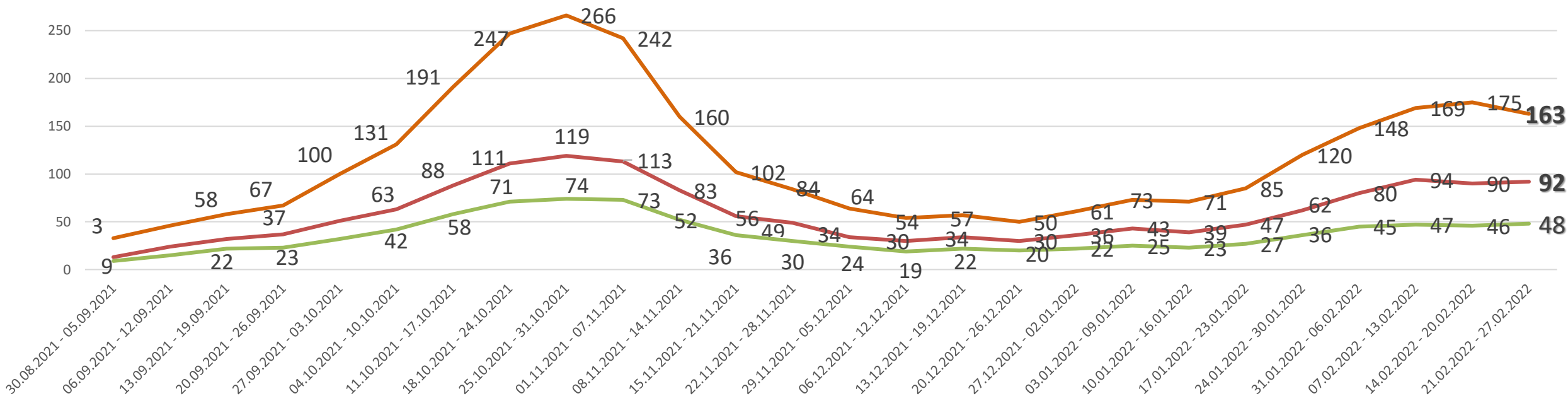


Veselības ministrija

NMPD izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem

Pēdējās nedēļas laikā izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem samazinājies, salīdzinot ar iepriekšējām nedēļām, bet nogādāto skaits ar Covid dg nedaudz pieaudzis, salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu.

- Izsaukumu skaits pie pacientiem ar diagnozēm U07.1 Covid-19, ja vīruss identificēts vai U07.2 Covid-19, ja vīruss nav identificēts
- Nogādāti ārstniecības iestādē ar diagnozēm U07.1 Covid-19, ja vīruss identificēts vai U07.2 Covid-19, ja vīruss nav identificēts
- Nogādāti ārstniecības iestādē ar pamata diagnozēm U07.1 Covid-19, ja vīruss identificēts vai U07.2 Covid-19, ja vīruss nav identificēts





Veselības ministrija

Paldies par uzmanību!