



Veselības ministrija

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

Veselības ministrs
Daniels Pavļuts

08.03.2022., Rīga



Veselības ministrija

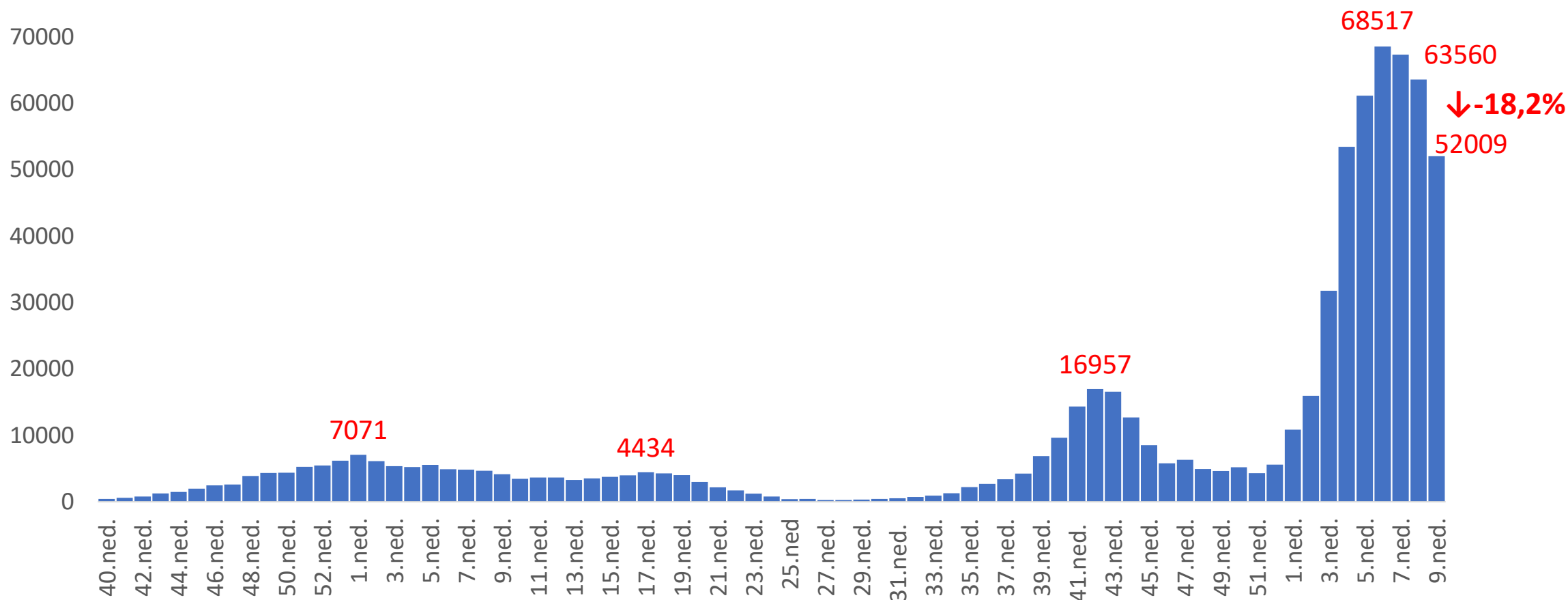
Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana



Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40. nedēļā – 2022. gada 9. nedēļā)

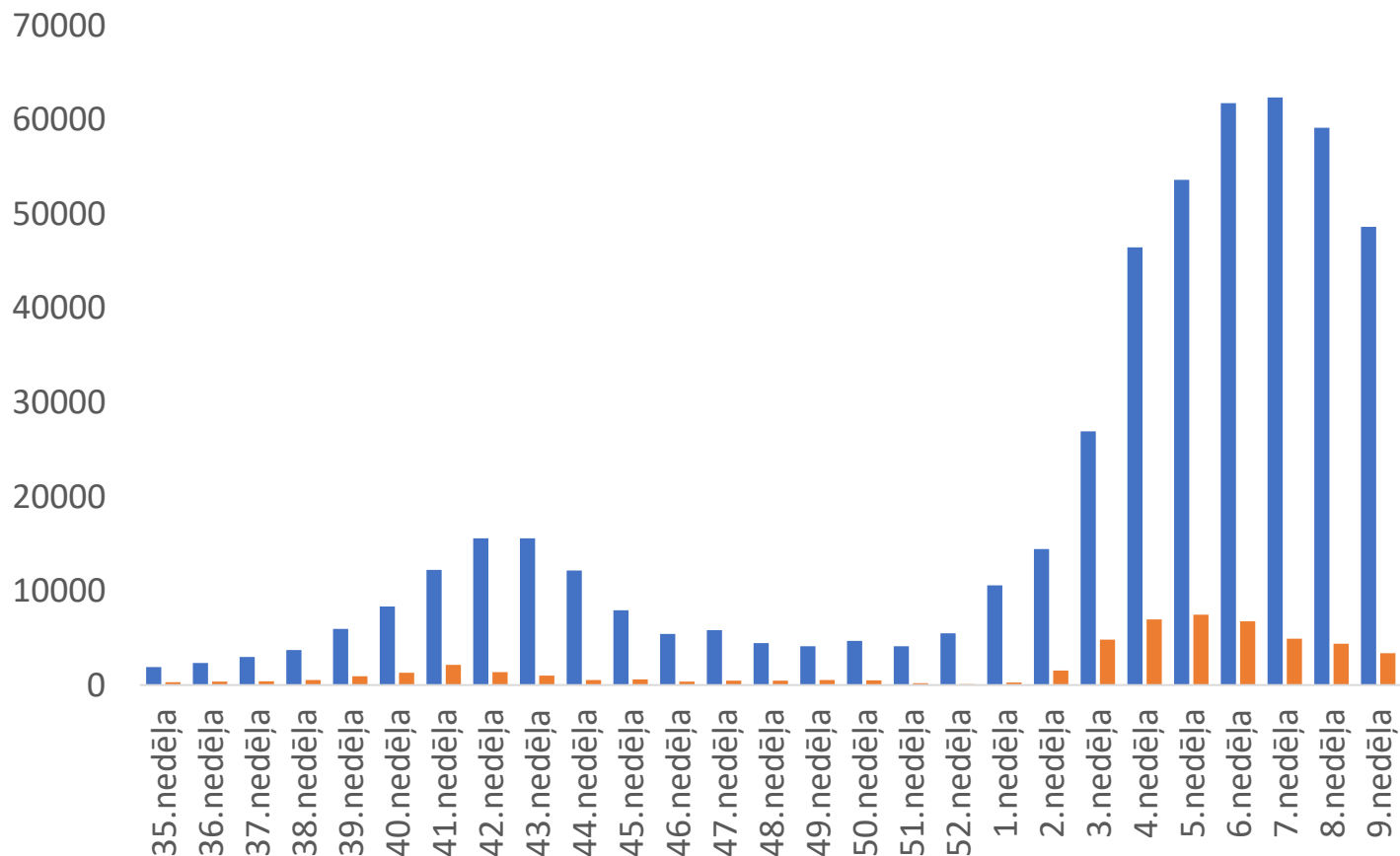
2022. gada 7. nedēļā reģistrēto Covid-19 gadījumu skaits samazinājies par 18,2% (vidēji reģistrēti 7 410 gadījumi dienā)





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 9. nedēļā



■ Atklāti, izmeklējot pēc citām indikācijām

■ Atklāti izglītības iestāžu darbinieku un izglītojamo skrīninga ietvaros

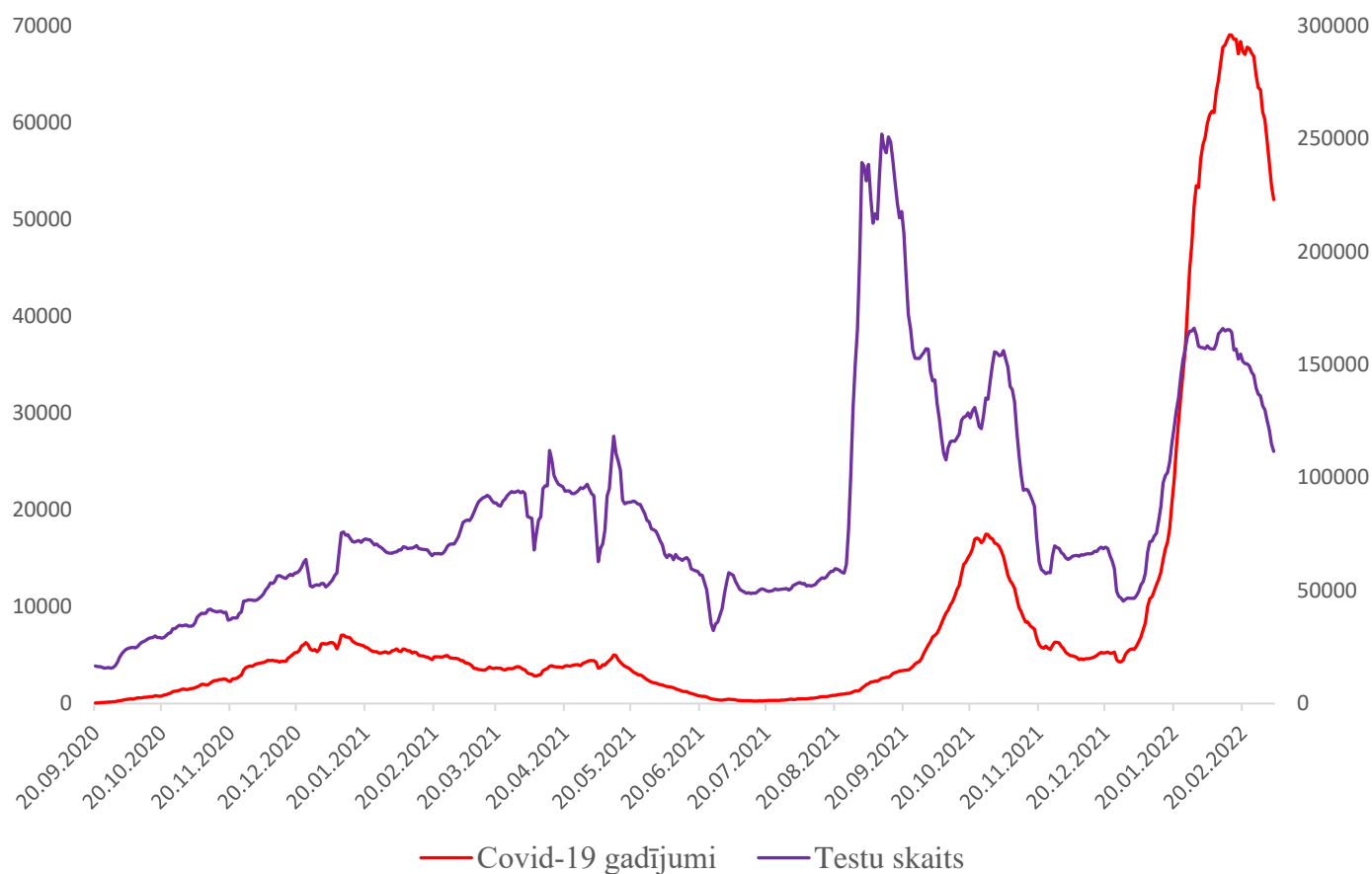
- 3371 (6,5%) (8. nedēļā – 4370 (6,9%)) gadījumi tika atklāti izglītības iestāžu darbinieku un skolēnu skrīninga rezultātā (**samazinājums par 22,9%**)
- Ārpus izglītības iestāžu skrīninga atklāti 48 665 (93,5%) gadījumi (8. nedēļā – 59 190 (93,1%)) (**samazinājums par 17,8%**)



Veselības ministrija

7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits **uz 06.03.2022.**

2022. gada 9. nedēļā reģistrēto Covid-19 gadījumu skaits samazinājies tikpat kā testu skaits



7 dienu tendences:

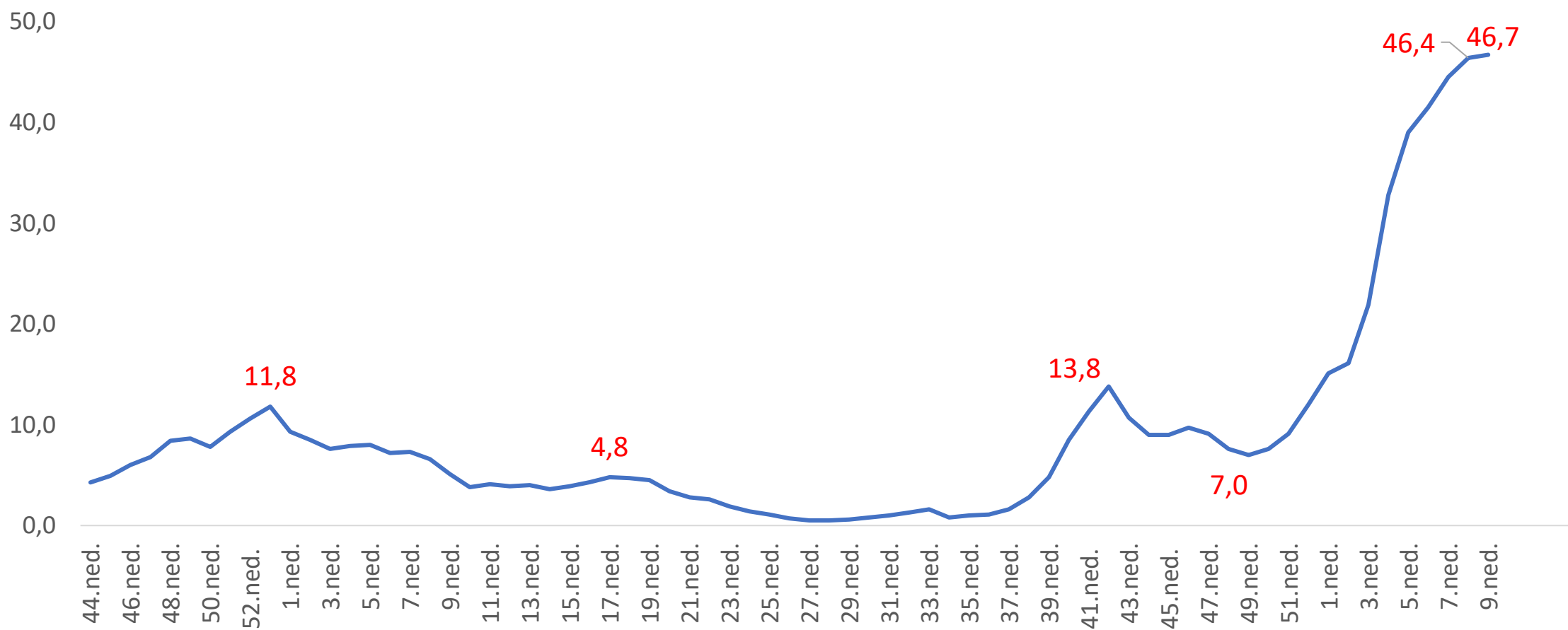
- Testu skaits **-18,6%** (*vidēji 15924 testi dienā*)
- IZM skrīnings – 13 196 (11,8%)
 - Samazinājums par **21,6%**
- Rutīnas testi – 98 270 (88,2%)
 - Samazinājums par **18,1%**



Veselības ministrija

SARS-CoV-2 RNS pozitīvo testu rezultātu īpatsvars (%) pa nedēļām no 2020. g. 44. līdz 2022. g. 9. nedēļai

Nedēļas laikā pozitīvo testu rezultātu īpatsvars pieaudzis par 0,3%.

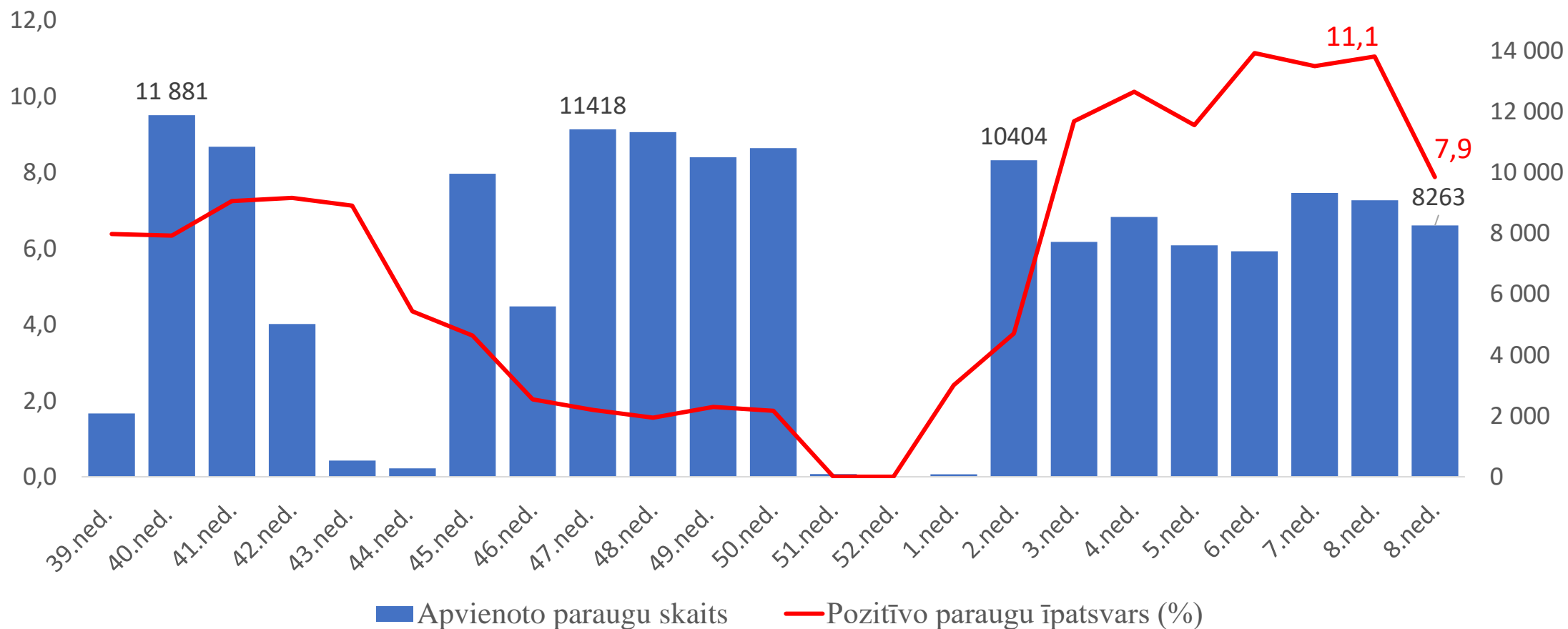




Veselības ministrija

Apvienoto paraugu skaits un pozitīvo paraugu īpatsvars pa nedēļām

Pēdējo 2 nedēļu laikā skrīninga rezultātā infekcija konstatēta 903 izglītības iestādēs (pirms nedēļas – 1009)

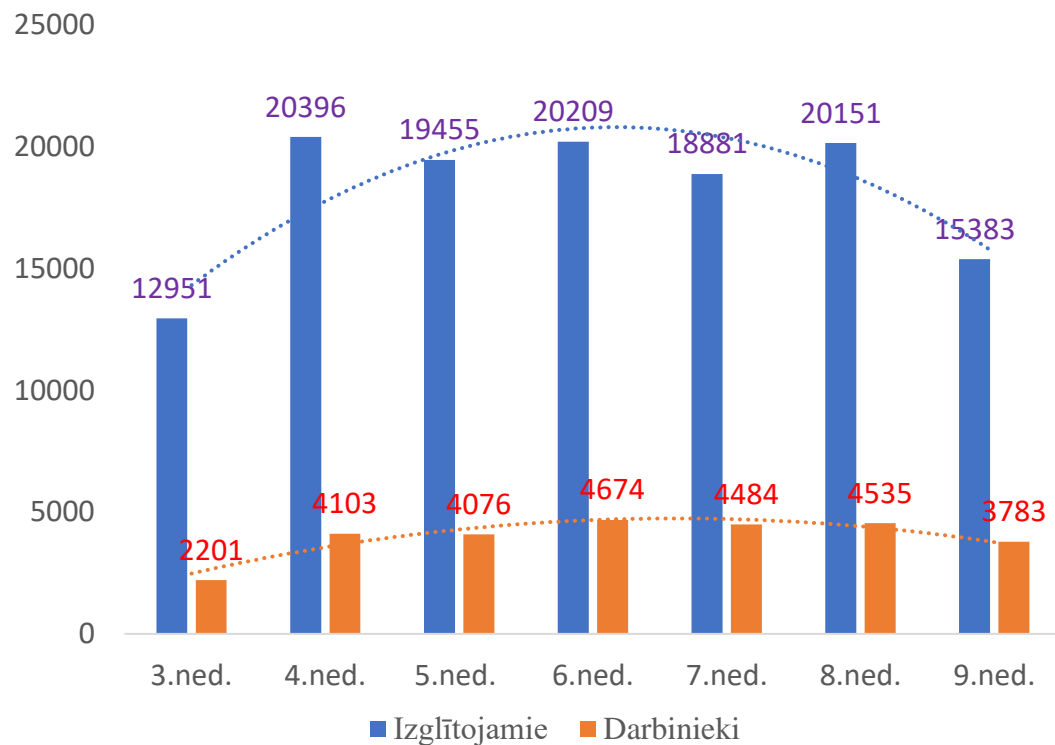




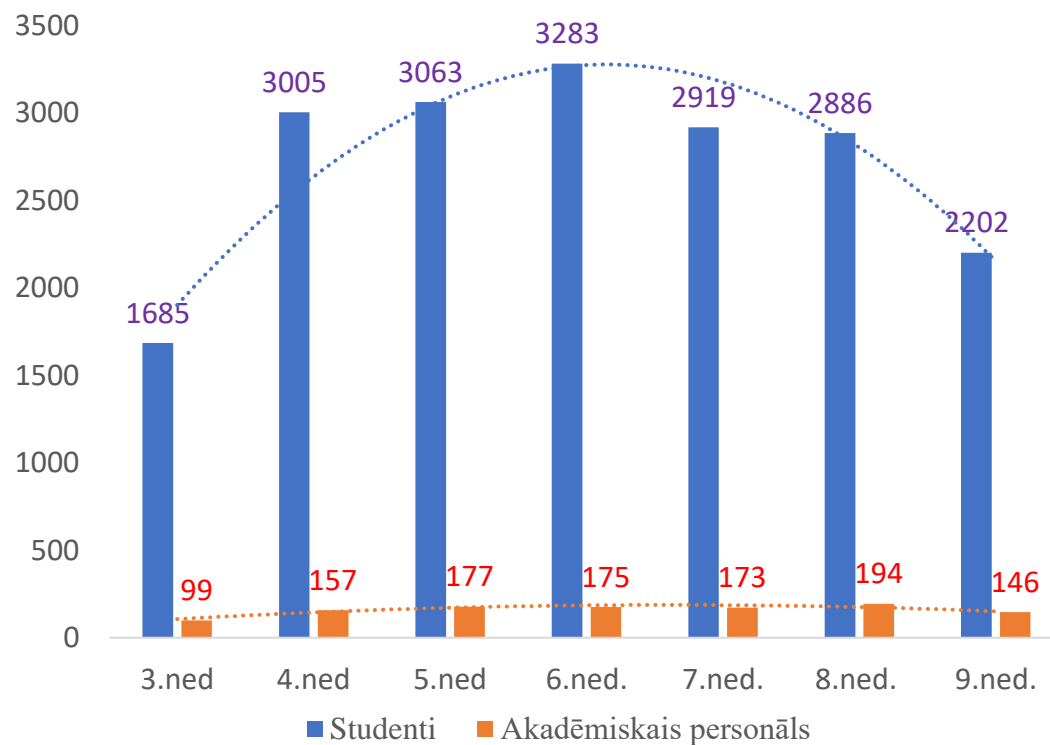
Veselības ministrija

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

Skolēni un darbinieki



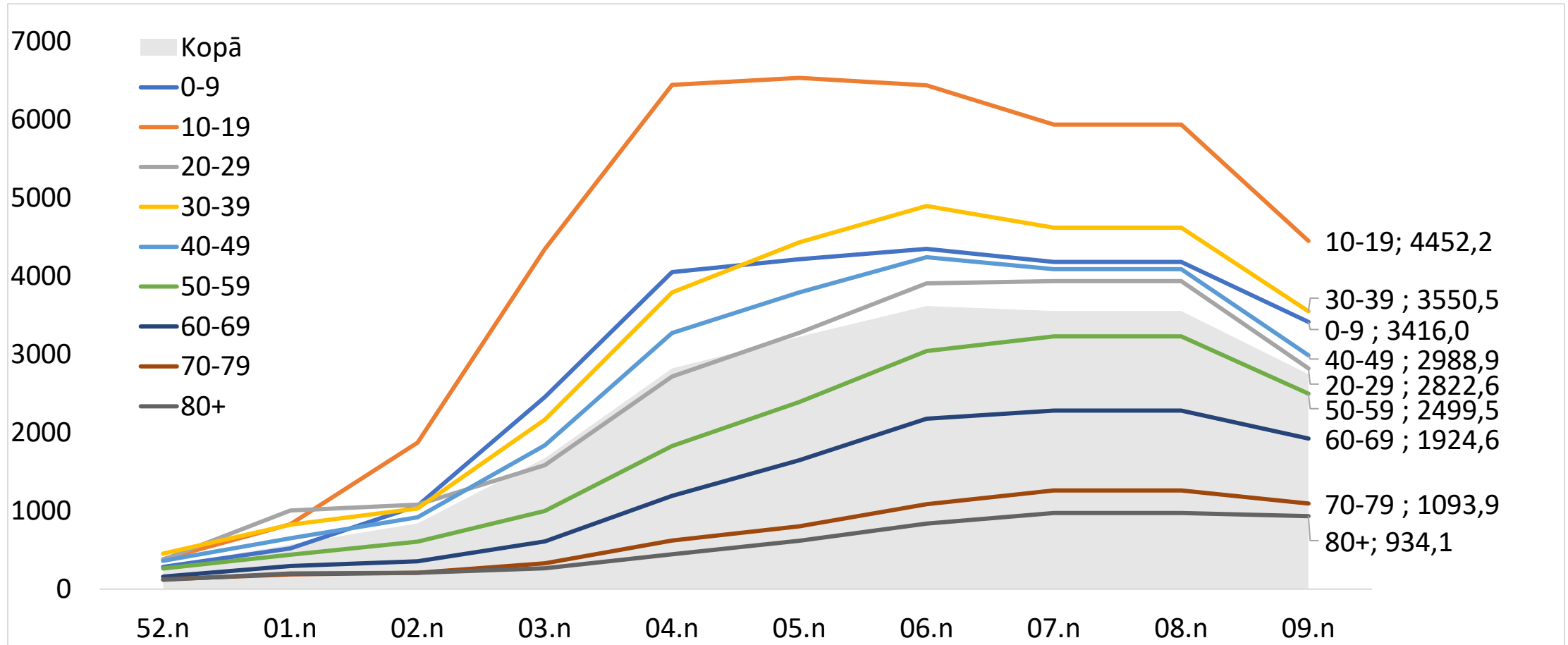
Studenti un akadēmiskais personāls





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju vecuma grupās (2021. gada 52. nedēļa - 2022. gada 09. nedēļa)

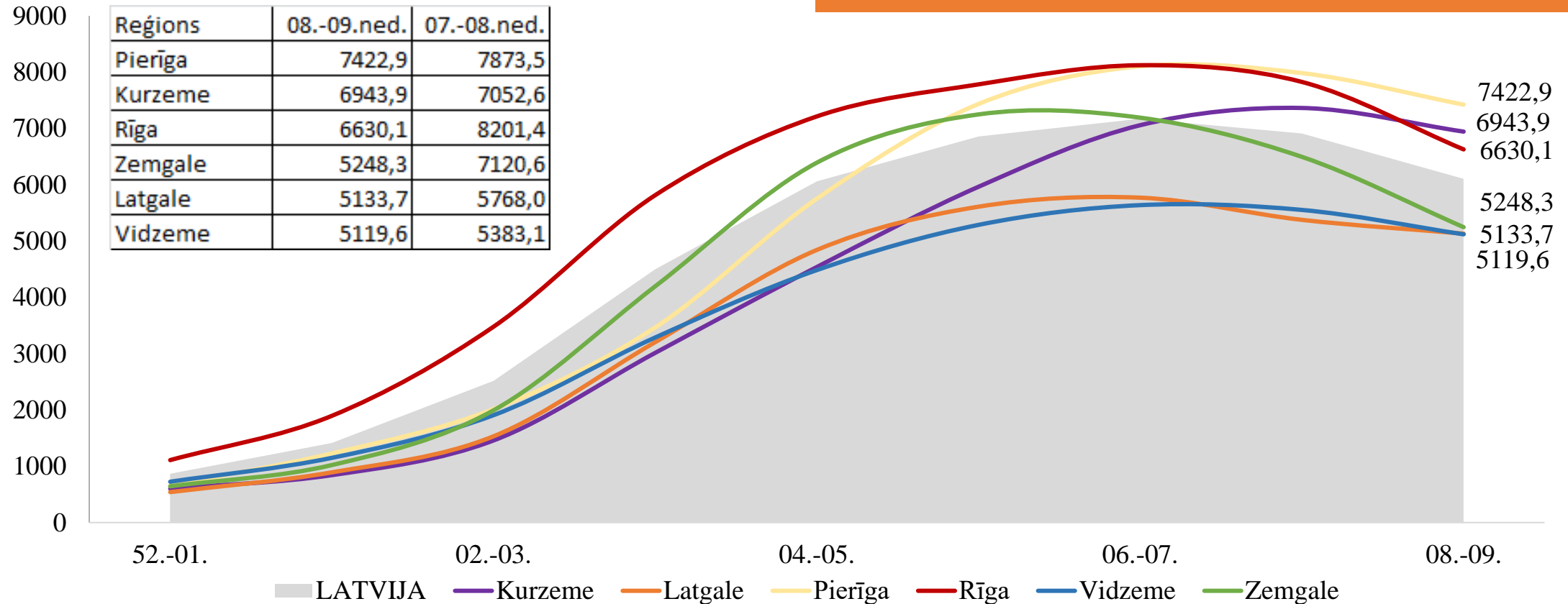




Veselības ministrija

14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju Latvijas reģionos (2021.gada 52. nedēļa – 2022. gada 09. nedēļa)

Saslimstība ar Covid-19 samazinās visos reģionos

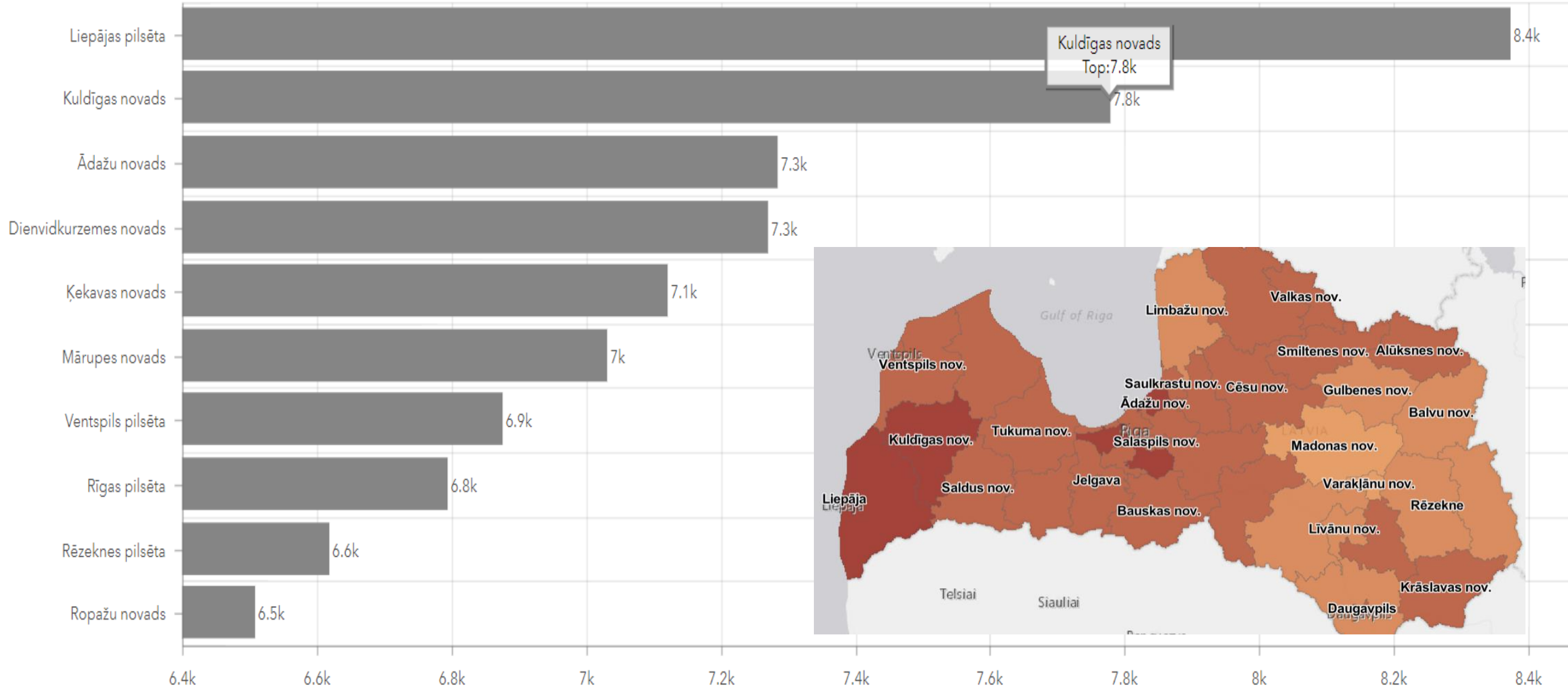


*Aktualizēts pēc iedzīvotāju skaita pa reģioniem pēc 2021. gada jūlija ATR, https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_POP_IR_IRS/IRS040



Veselības ministrija

10 pilsētas un novadi ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19

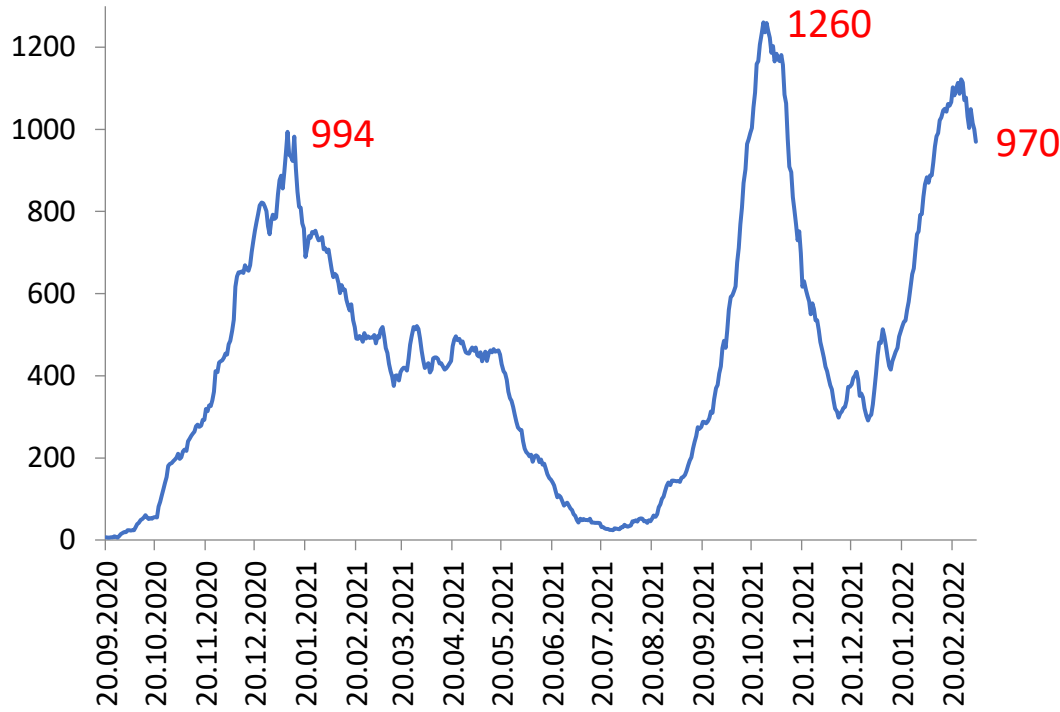




Veselības ministrija

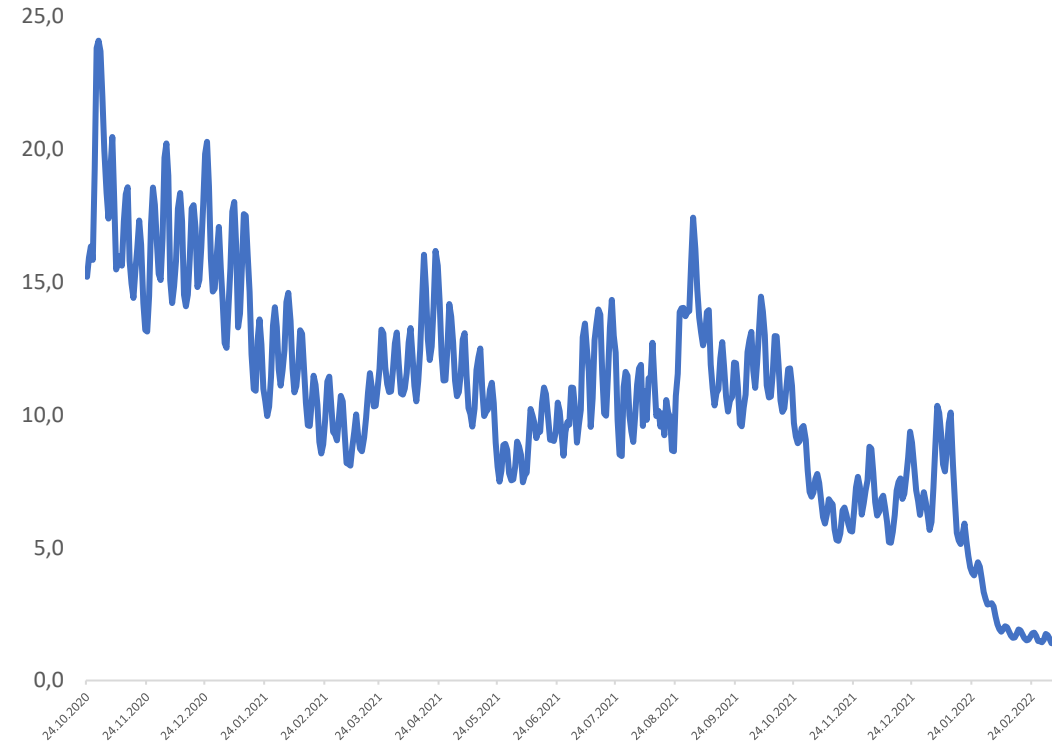
7 dienu kumulatīvais stacionēto ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits un īpatsvars (%) uz 06.03.2022.

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



7 dienu tendence: **-9,4%** (vidēji 139 dienā)

Stacionēto pacientu īpatsvars (%) pa dienām



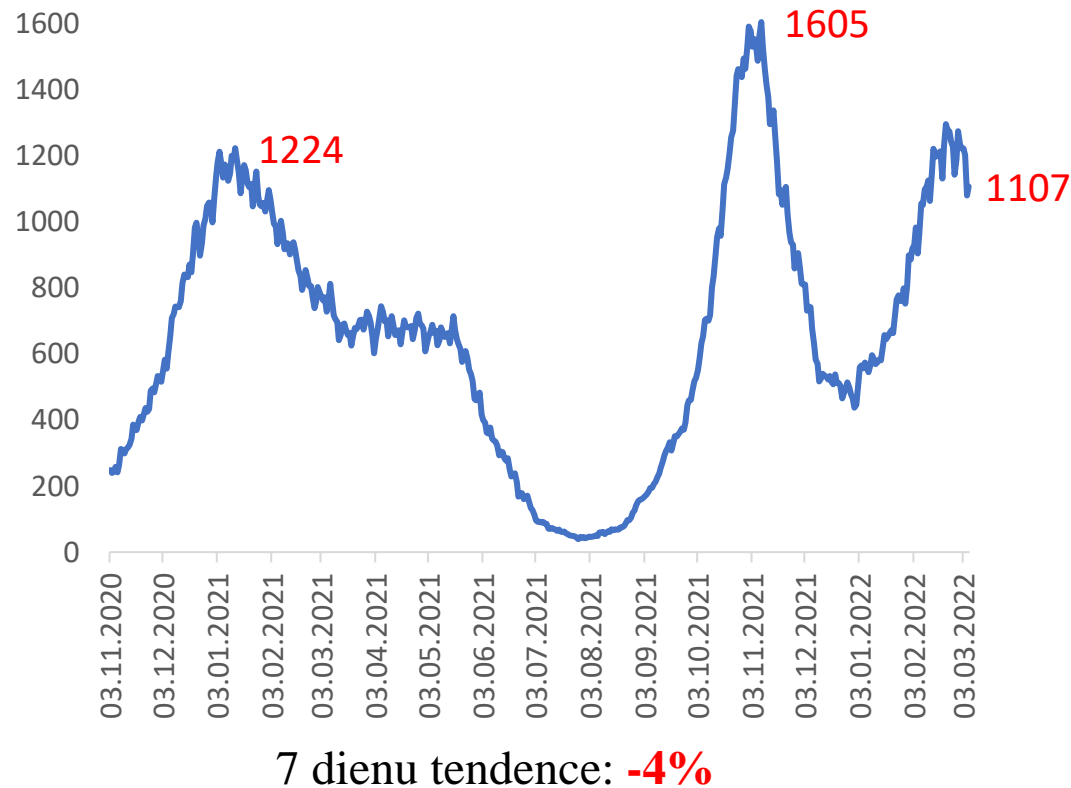
Vidēji: **1,5%** (pirms nedēļas – 1,6%)



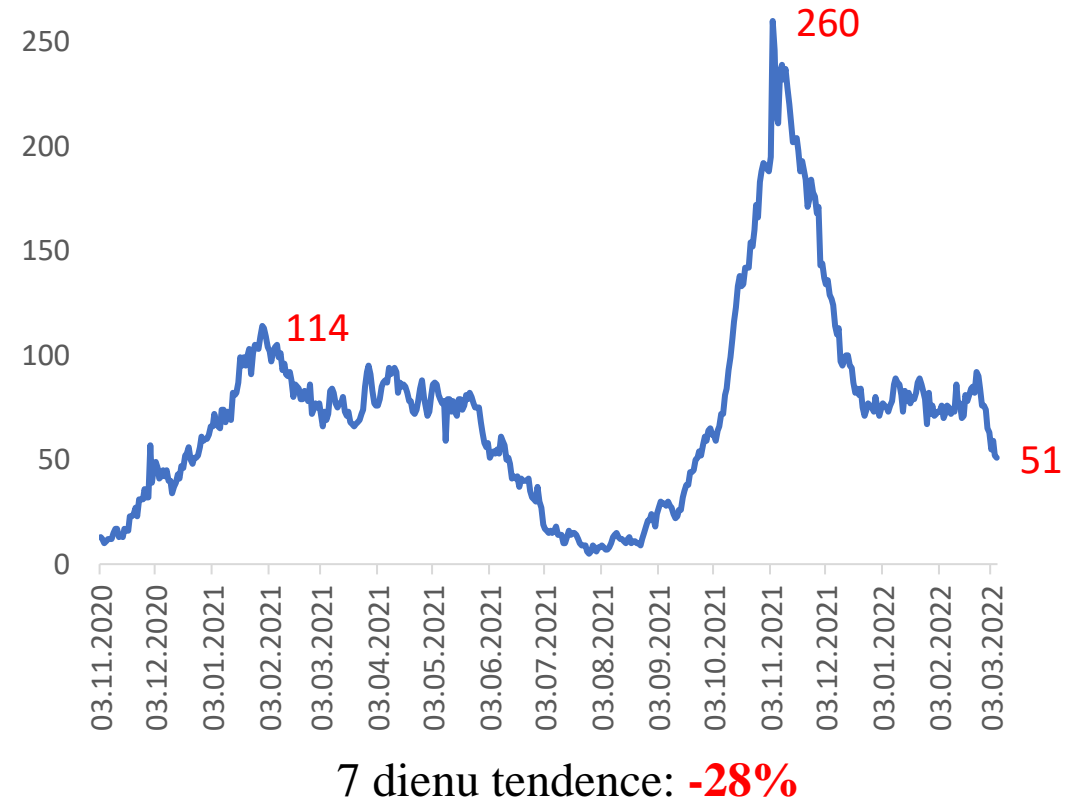
Veselības ministrija

Ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits stacionāros pa dienām uz 06.03.2022.

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



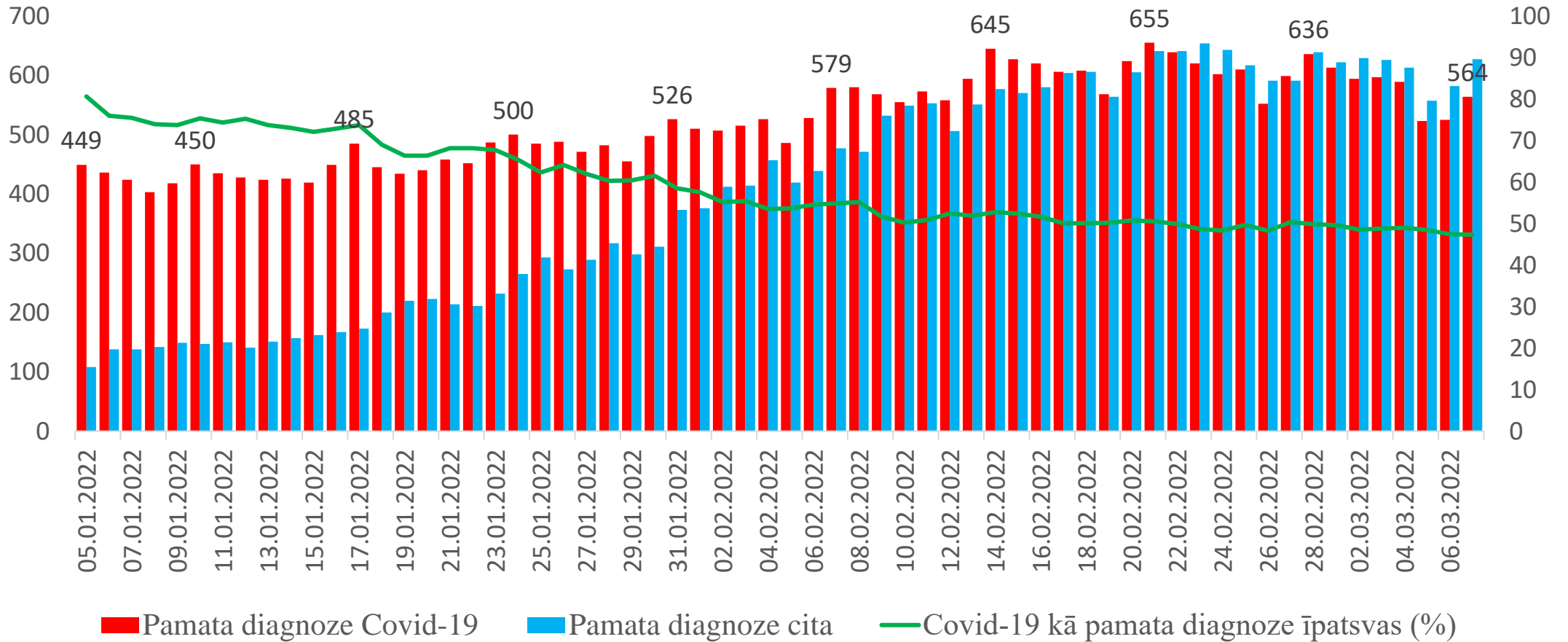
Covid-19 pacientu skaits stacionāros ar smagu Covid-19 slimības gaitu





Veselības ministrija

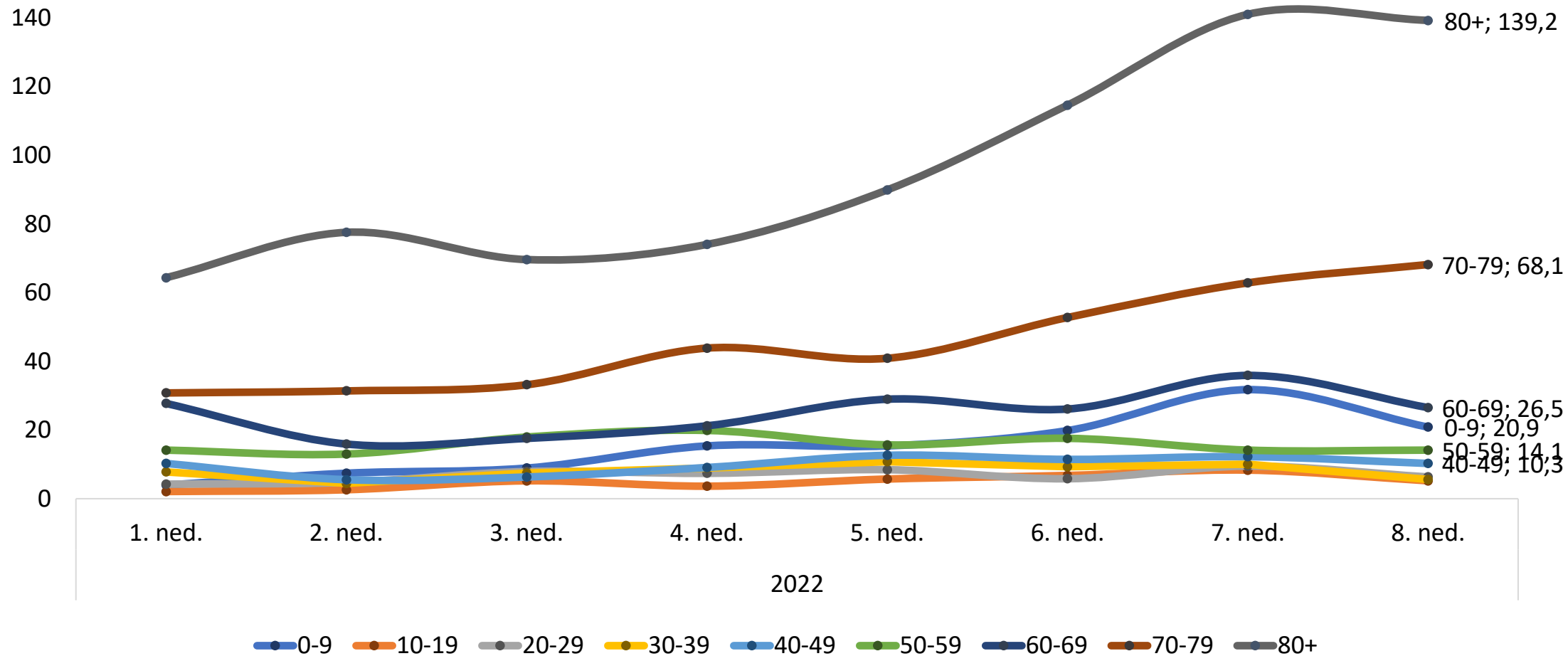
Stacionēto pacientu ar SARS-CoV-2 infekciju struktūra atkarībā no pamata diagnozes: Covid-19 vai cita





Veselības ministrija

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



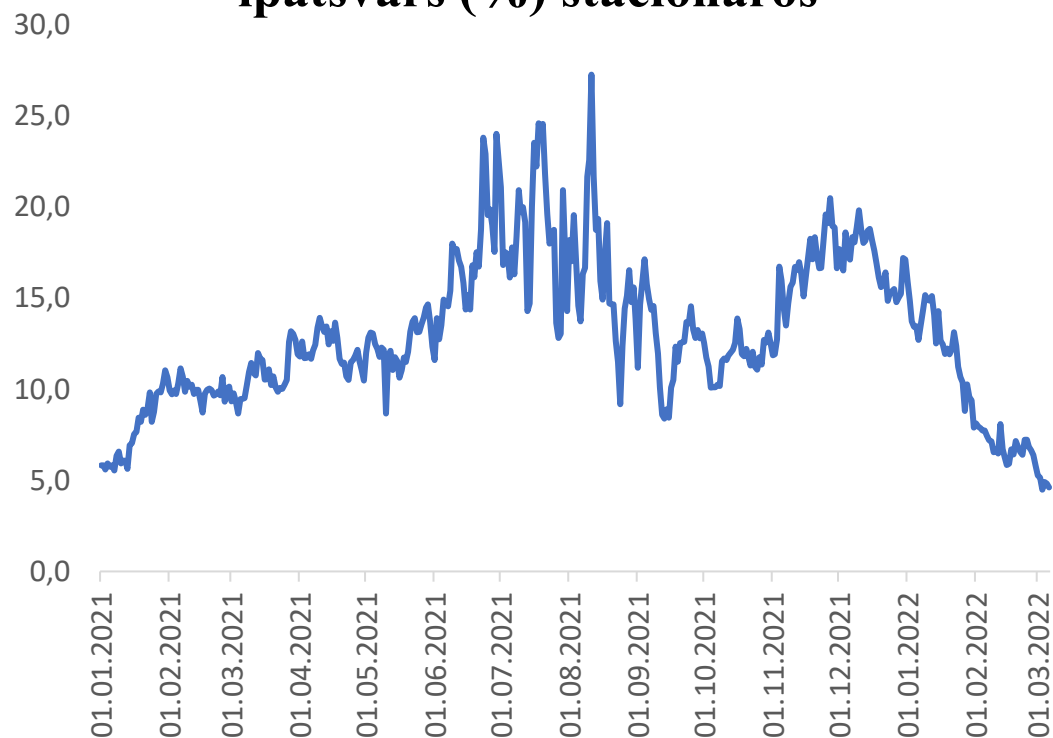


Veselības ministrija

Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu īpatsvars (%) stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem **uz 06.03.2022.**

Covid-19 pacientu īpatsvars ar smagu klīnisko gaitu stacionāros ir nedaudz samazinājies. Nāves gadījumu skaits pieaudzis par 13%, vidēji 17 gadījumi dienā.

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



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

7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem



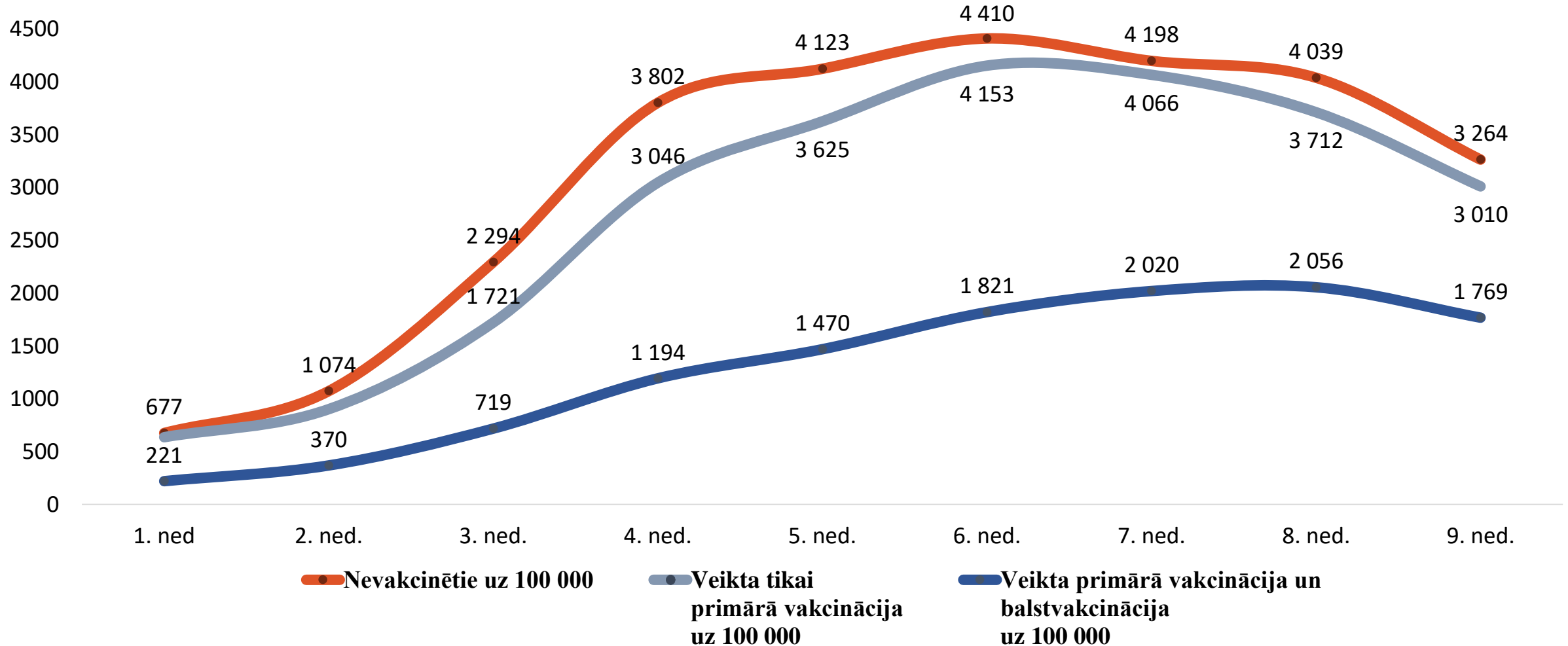
7 dienu tendence: **+13%** - vidēji 17 gadījumi dienā



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)





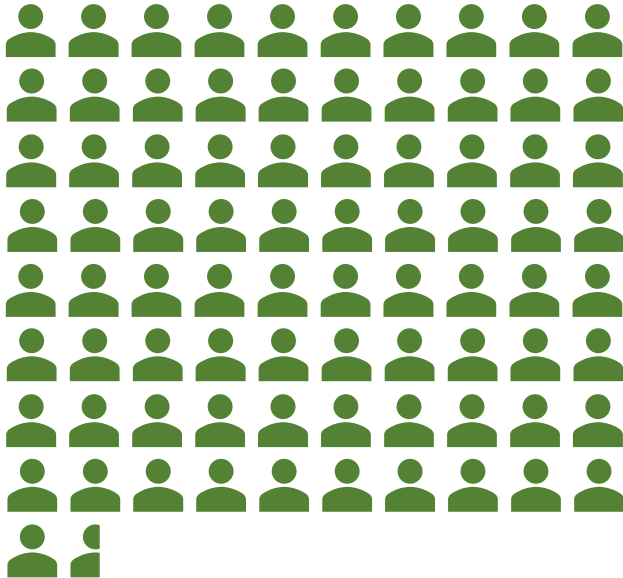
Veselības ministrija



Inficētie 9. nedēļā (28.03.2022 - 06.03.2022)

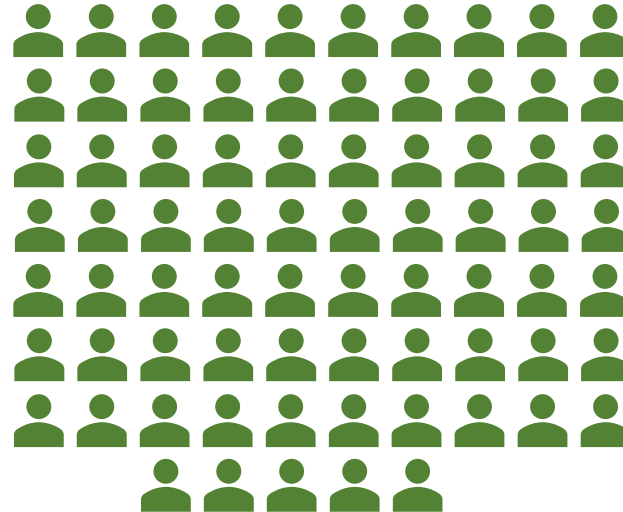
Nevakcinētie

3264,1 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

3010,0 uz 100 000

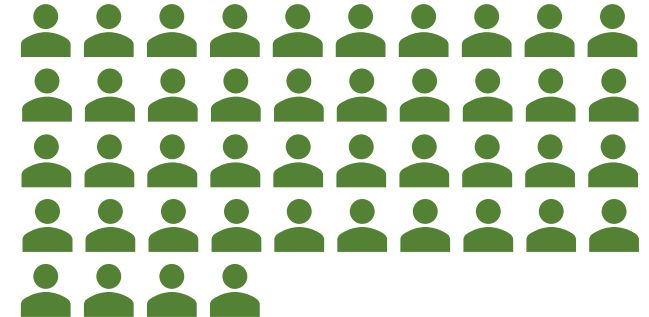


RR = 1,1

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

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

1768,6 uz 100 000



RR = 1,8

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

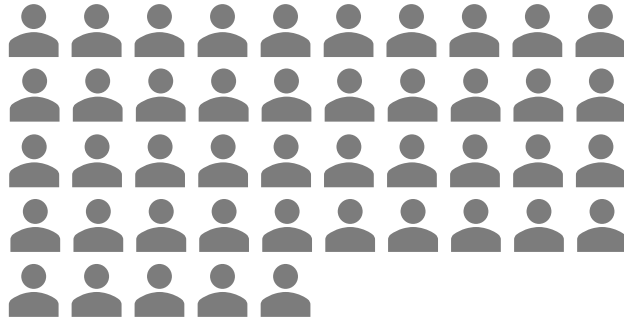


Veselības ministrija

Stacionētie pacienti ar pamatdiagnozi U07.1 8. nedēļā (21.02.2022 - 27.02.2022)

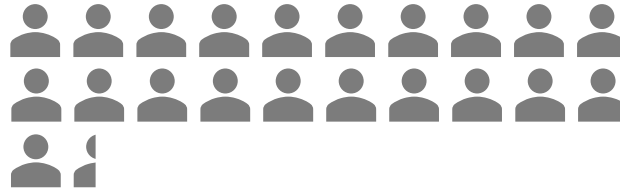
Nevakcinētie

44,9 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

21,3 uz 100 000



RR = 2,1

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

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

9,9 uz 100 000



RR = 4,5

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



Veselības ministrija



Mirušie par kuriem tika paziņots 9. nedēļā (28.03.2022 - 06.03.2022)

Nevakcinētie

13,6 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

4,4 uz 100 000



RR = 3,1

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

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

2,0 uz 100 000



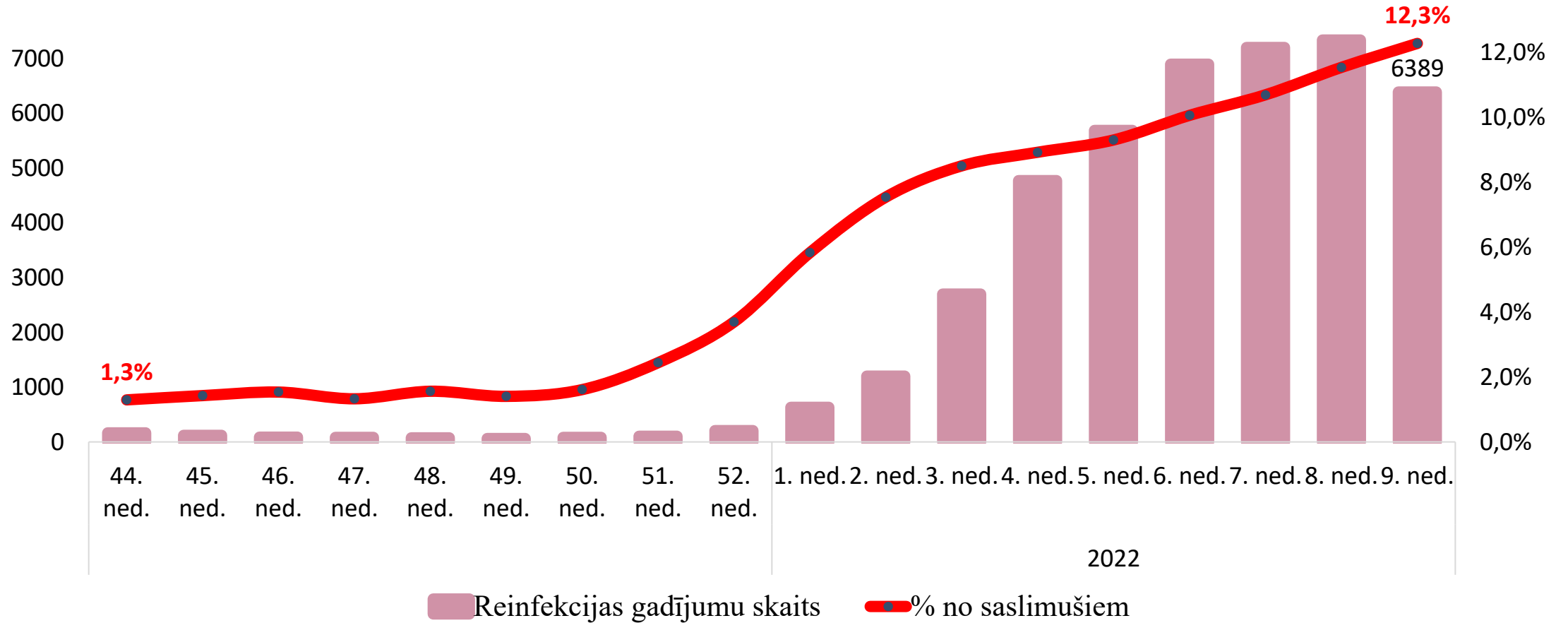
RR = 6,8

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



Veselības ministrija

Covid-19 reinfekcijas gadījumi





Veselības ministrija

Covid-19 atsevišķās ES un EEZ valstīs

7 dienu kumulatīvais gadījumu skaits uz 1 000 000 iedz.

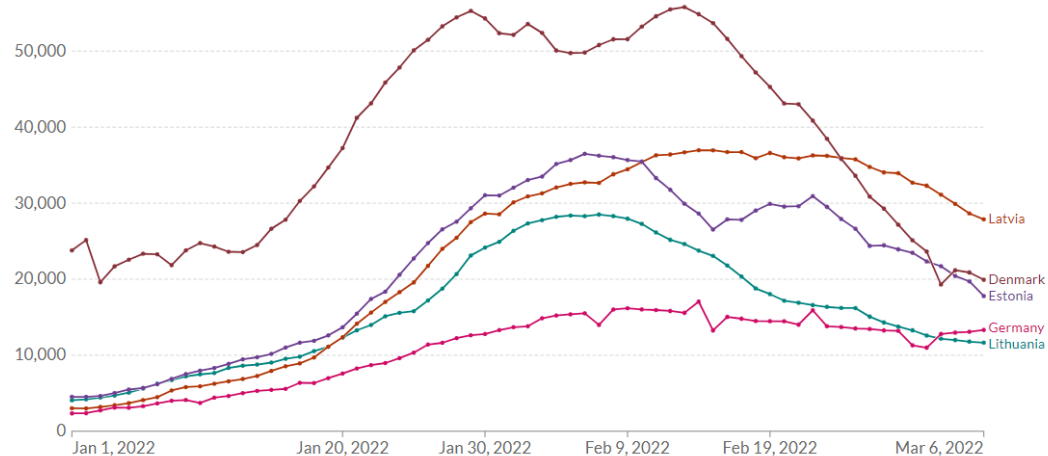
7 dienu nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem uz 1 000 000 iedz.

Weekly confirmed COVID-19 cases per million people

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



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



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

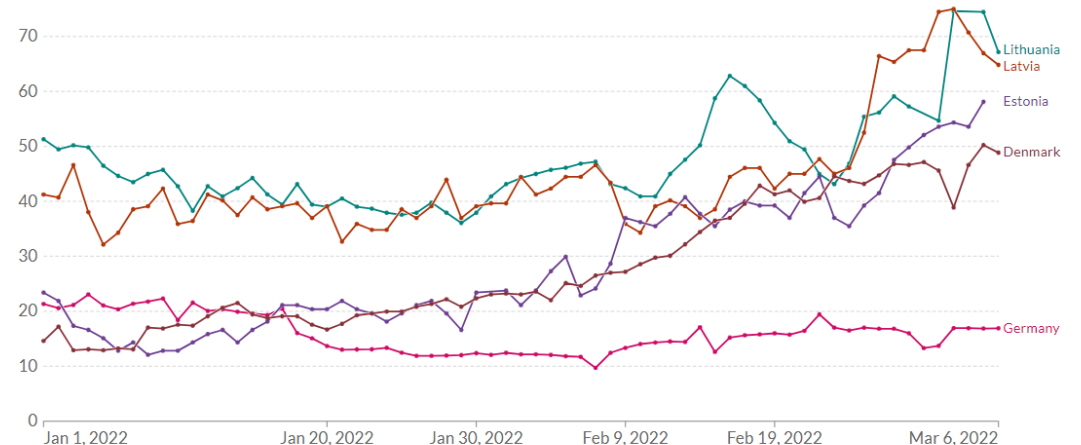
CC BY

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.



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



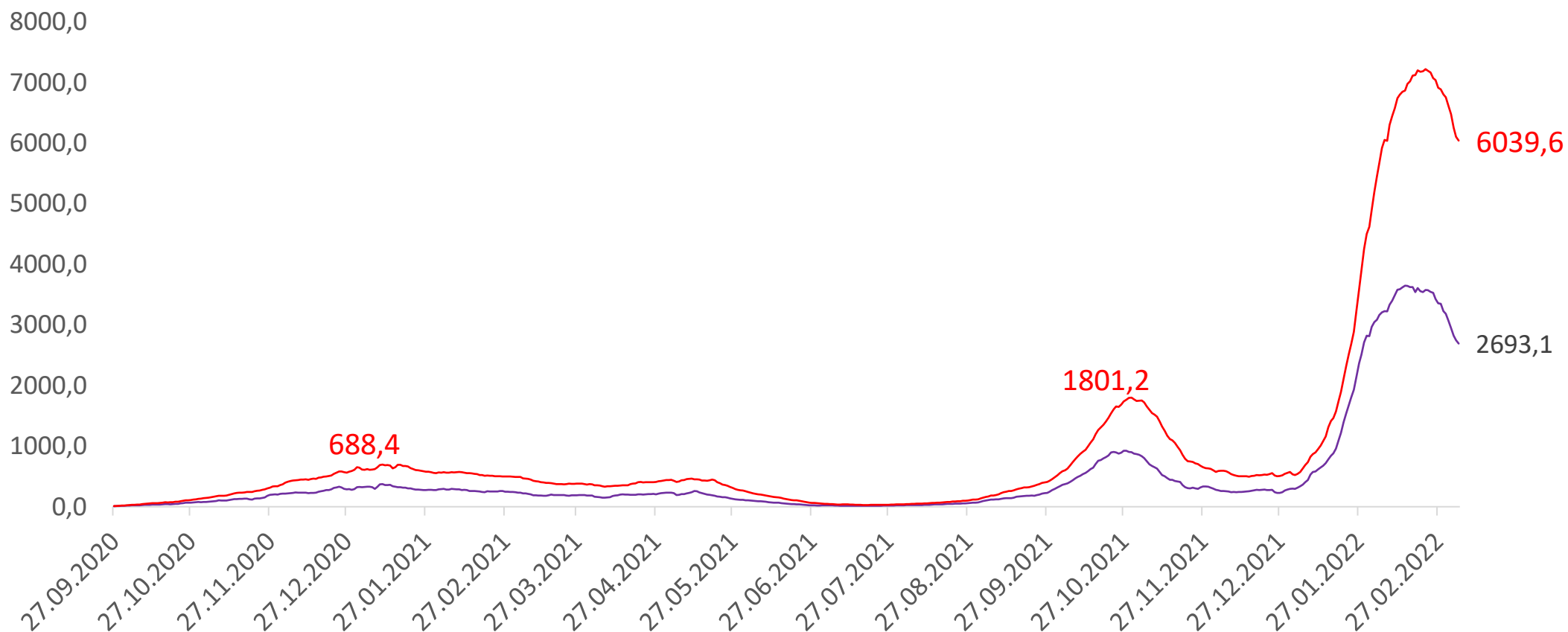
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



Veselības ministrija

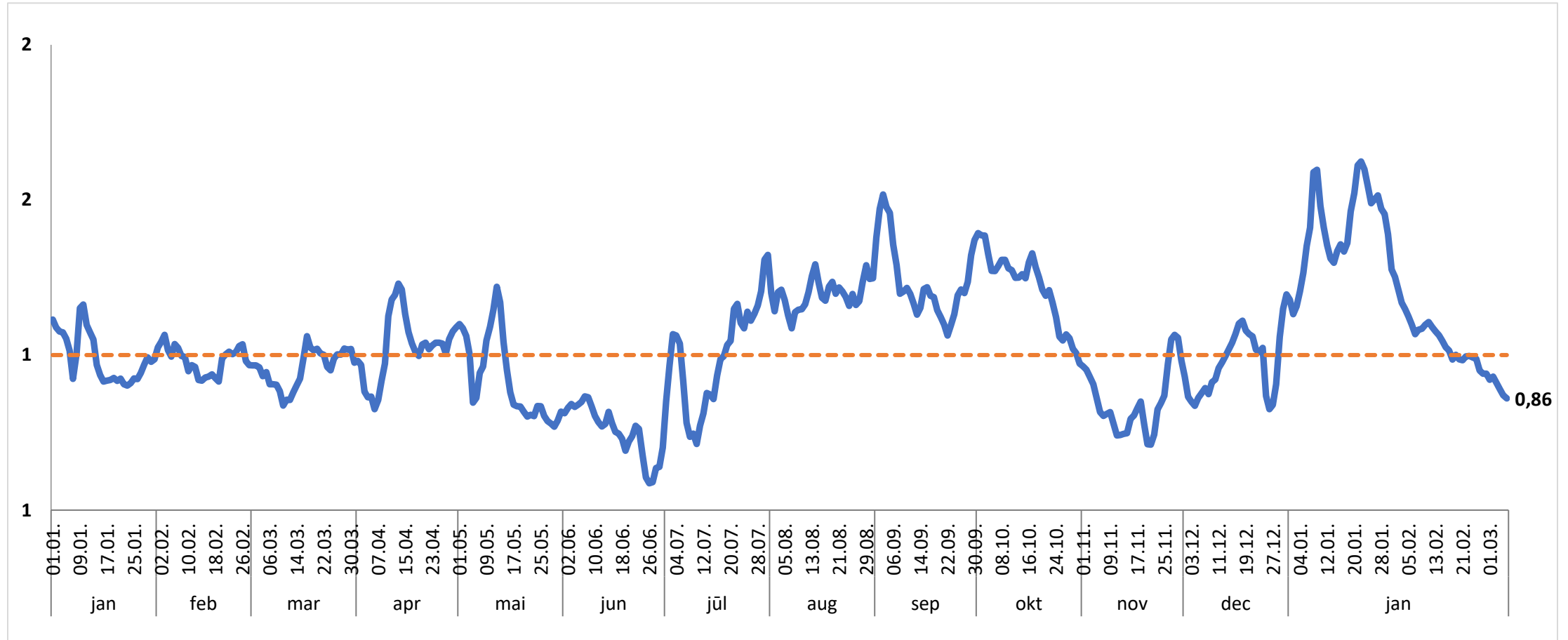
7 un 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. provizoriski uz **07.03.2022.**





Veselības ministrija

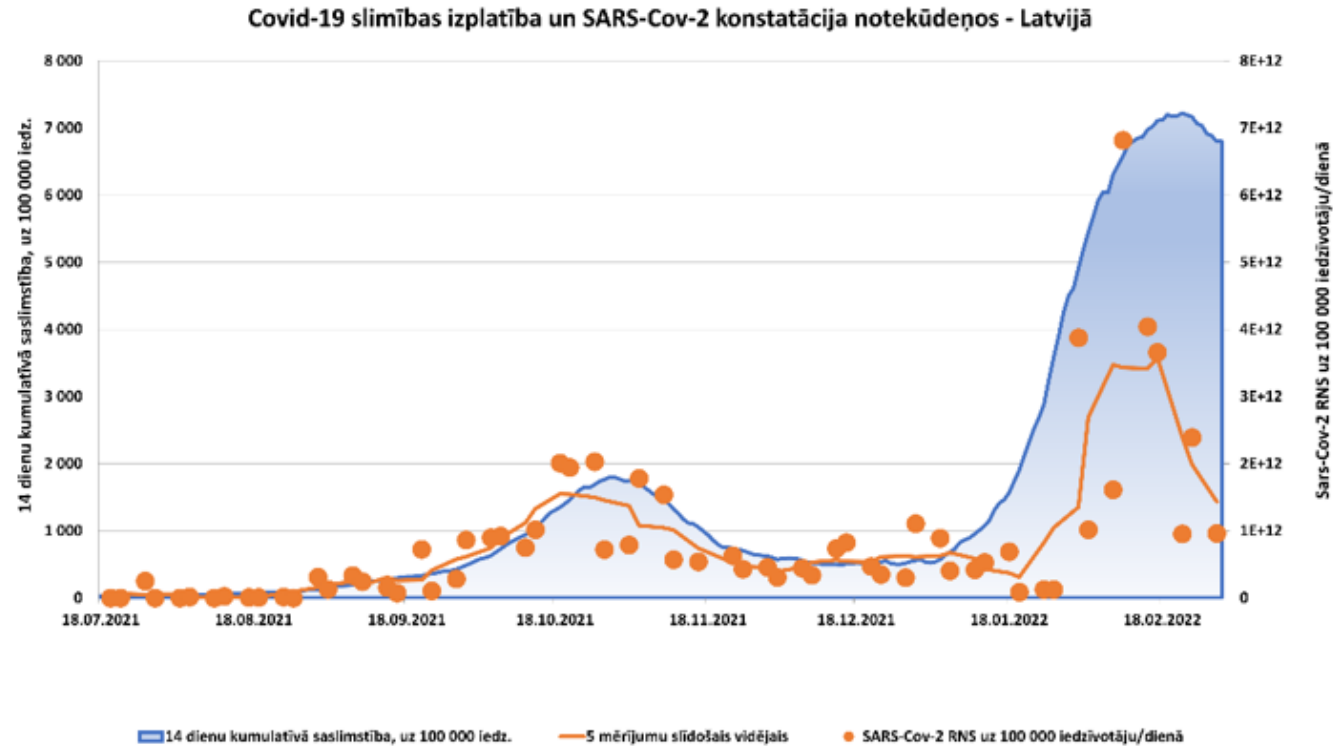
Covid-19 infekcijas reprodaktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 06.03.2022. R = 0,86)





Veselības ministrija

SARS-CoV-2 monitorings notekūdeņos

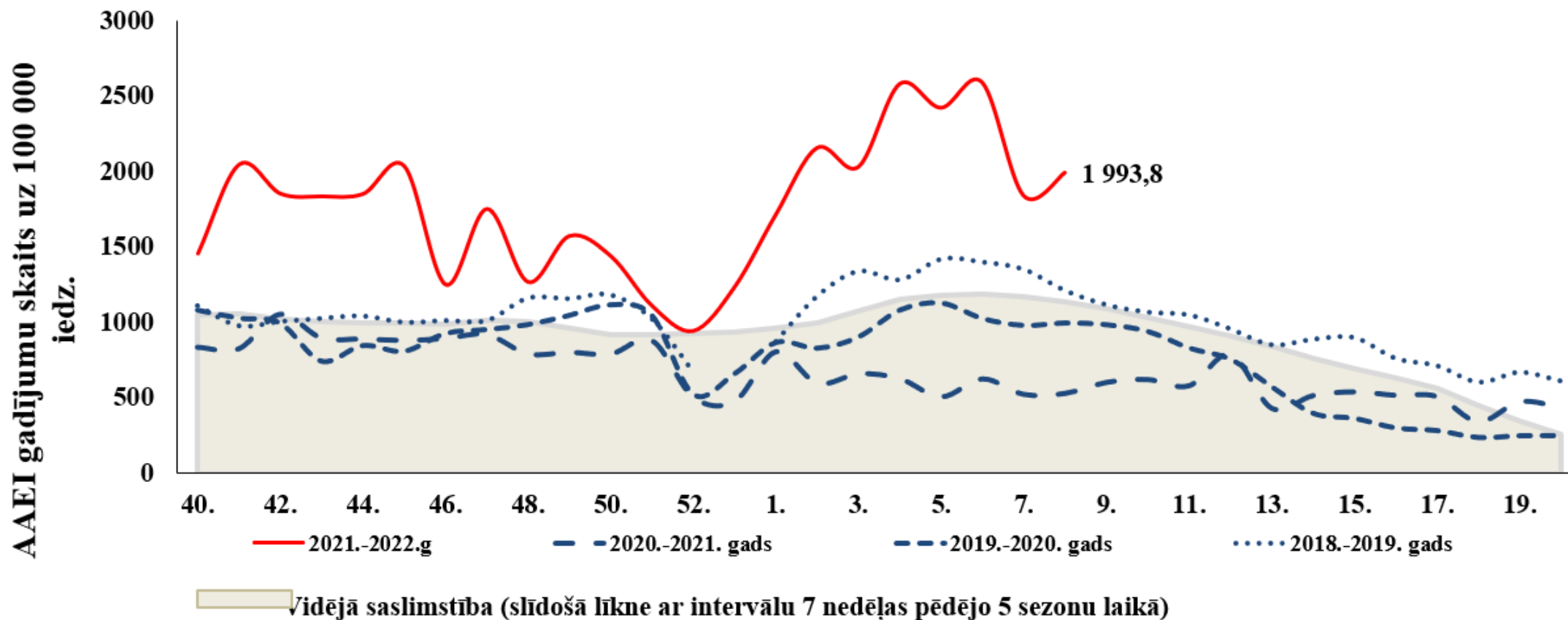


- Visos paraugos dominēja B.1.1.529 (Omicron) līnijai raksturīgās mutācijas.
- Viena B.1.617.2 (Delta) līnijai raksturīgā mutācija tika identificēta Jelgavā, Valmierā, Ventspilī un Liepājā.



Veselības ministrija

Akūtas augšējo elpceļu infekcijas 2021.–2022. gadā un iepriekšējās sezonās pa nedēļām (slimnieku vēršanās pie ģimenes ārstiem)





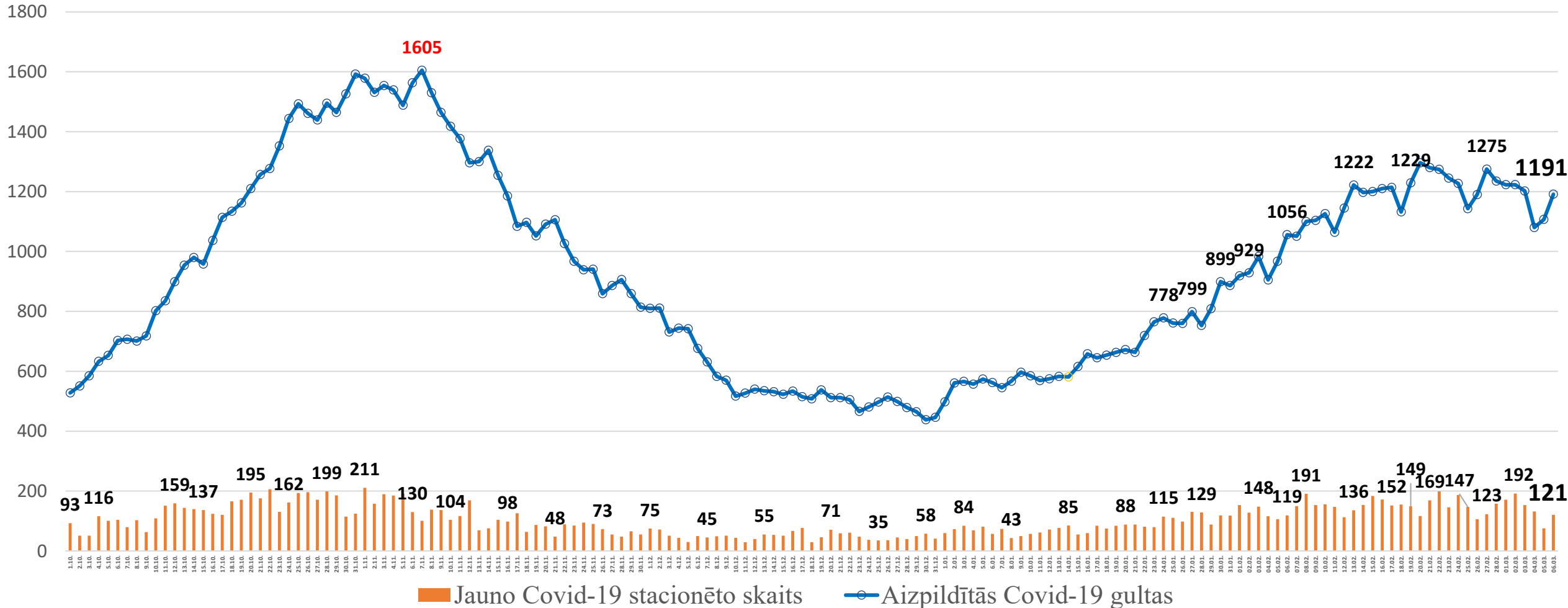
Veselības ministrija

Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze

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



Veselības ministrija

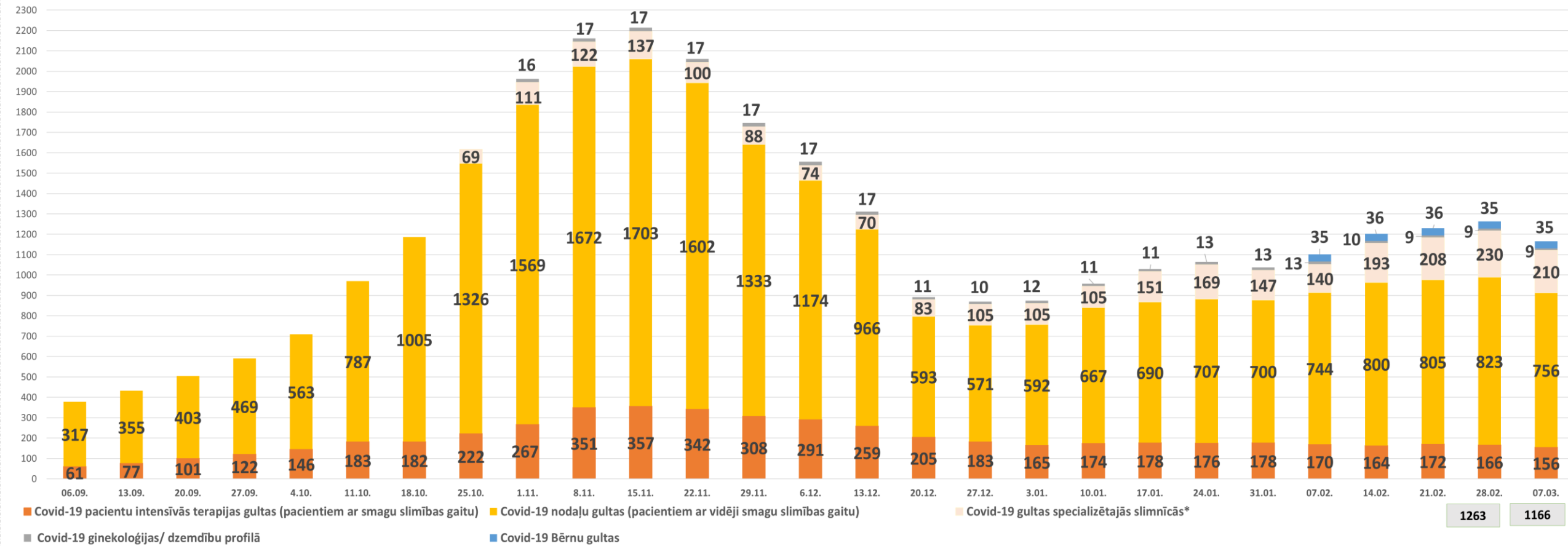




Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu skaits

Nedēļas laikā par 8% samazinājies pārprofilēto Covid-19 gultu skaits no 1263 uz 1166 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.	01.11.	08.11.	15.11.	22.11.	29.11.	06.12.	13.12.	20.12.	27.12.	03.01.	10.01.	17.01.	24.01.	31.01.	07.02.	14.02.	21.02.	28.02.	07.03.
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%	-8%

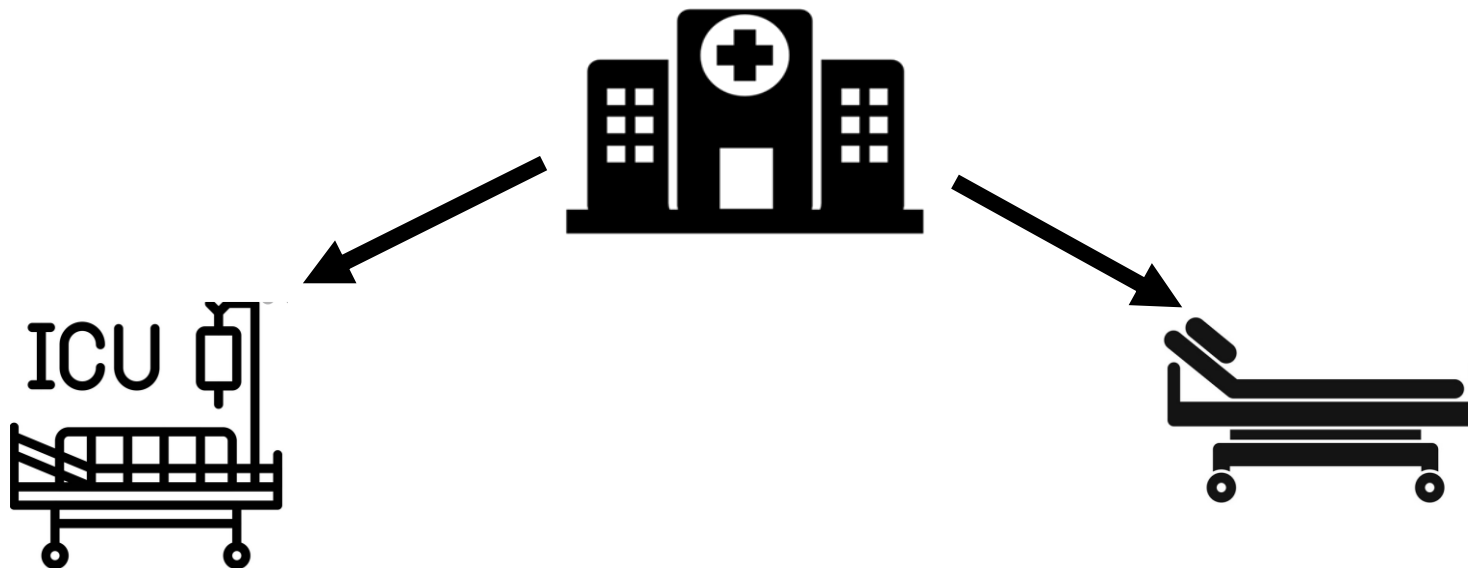


Veselības ministrija

Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

Pret iepriekšējo nedēļu turpina pieaugt Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

**07.03. 73% COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 28.02. LĪDZ 06.03. – 71%**



**53% COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 28.02. LĪDZ 06.03. – 53%**

**76% COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 28.02. LĪDZ 06.03. – 74%**



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze

Ārstniecības iestādes	Procentuāli aizņemto gultu skaits no šobrīd Covid -19 nodaļās un piemērotajās Covid-19 gultās/ izolatoros (%)	KOPĀ procentuāli aizņemto IT gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)
SIA "Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca"	73%	65%
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"	87%	79%
VSIA "Bērnu klīnikā universitātes slimnīca"	82%	
SIA "Tukuma slimnīca"	82%	71%
VSIA "Rīgas psihiatrijas un narkoloģijas centrs"	91%	
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	57%	17%
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	95%	50%
VSIA „Slimnīca „Ģintermuiža”	47%	
SIA "Vidzemes slimnīca"	67%	100%
SIA "Cēsu klīnika"	62%	100%
SIA "Limbažu slimnīca"	40%	
VSIA "Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca"	46%	
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	73%	23%
SIA "Rēzeknes slimnīca"	85%	27%
SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība"	71%	
SIA "Ludzas medicīnas centrs"	120%	
VSIA „Daugavpils psihoneiroloģiskā slimnīca”	31%	
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	77%	25%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventspils	41%	
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Talsu filiāle	90%	
SIA "Kuldīgas slimnīca"	67%	100%
VSIA „Piejūras slimnīca"	100%	
	73%	53%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze plānošanas reģionos

	Covid-19 gultu noslodze pēc reģioniem			
	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	497	395	102	79%
	123	69	54	56%
Vidzemes plānošanas reģions	140	100	40	71%
Zemgales plānošanas reģions	272	192	80	71%
Latgales plānošanas reģions	134	91	43	68%
Kurzemes plānošanas reģions	1166	847	319	73%

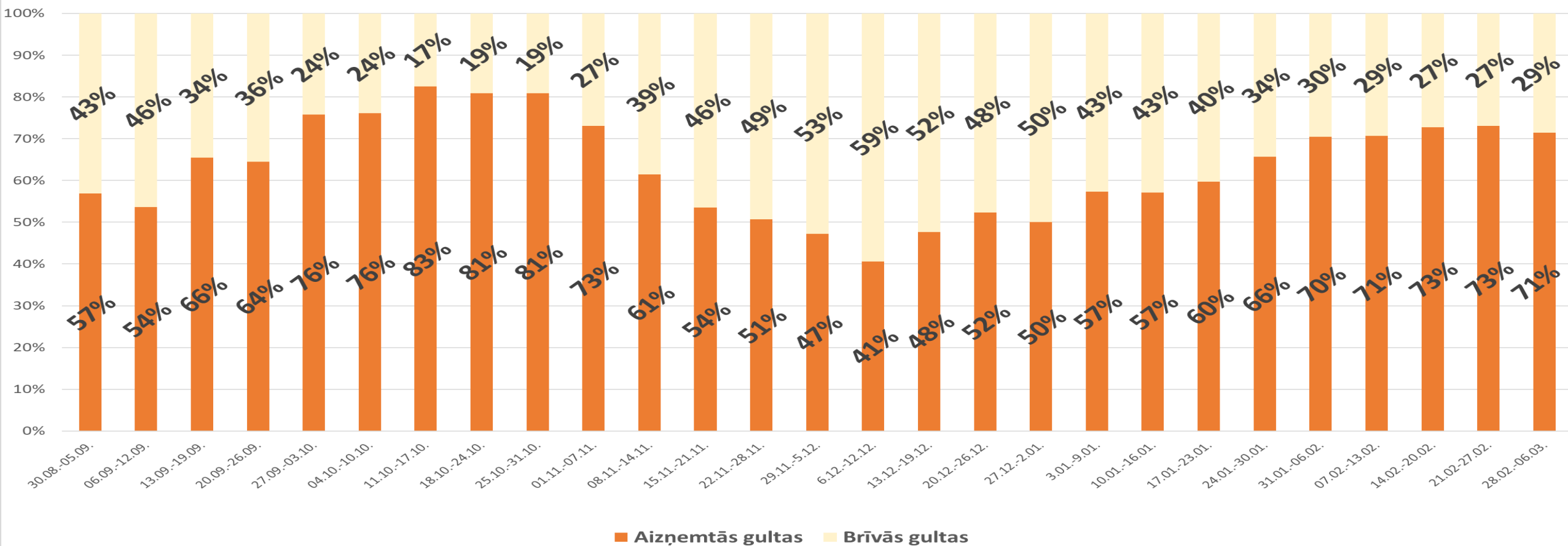
Pacienti ar blakusdiagnozi Covid-19 tiek stacionēti gan Covid-19 nodaļās, kā arī terapijas, ķirurģijas, ilglaicīgās aprūpes, pediatrijas, psihiatrijas un citos profilos. Visbiežāk pacienti ar blakusdiagnozi Covid-19 atrodas terapijas un ķirurģijas profila nodaļās.



Veselības ministrija

Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

28.02. – 06.03. 71% noslodze (Covid-19 gultu noslodze samazinājusies pret iepriekšējo nedēļu, kas arī pamato Covid-19 gultu atprofilēšanu)



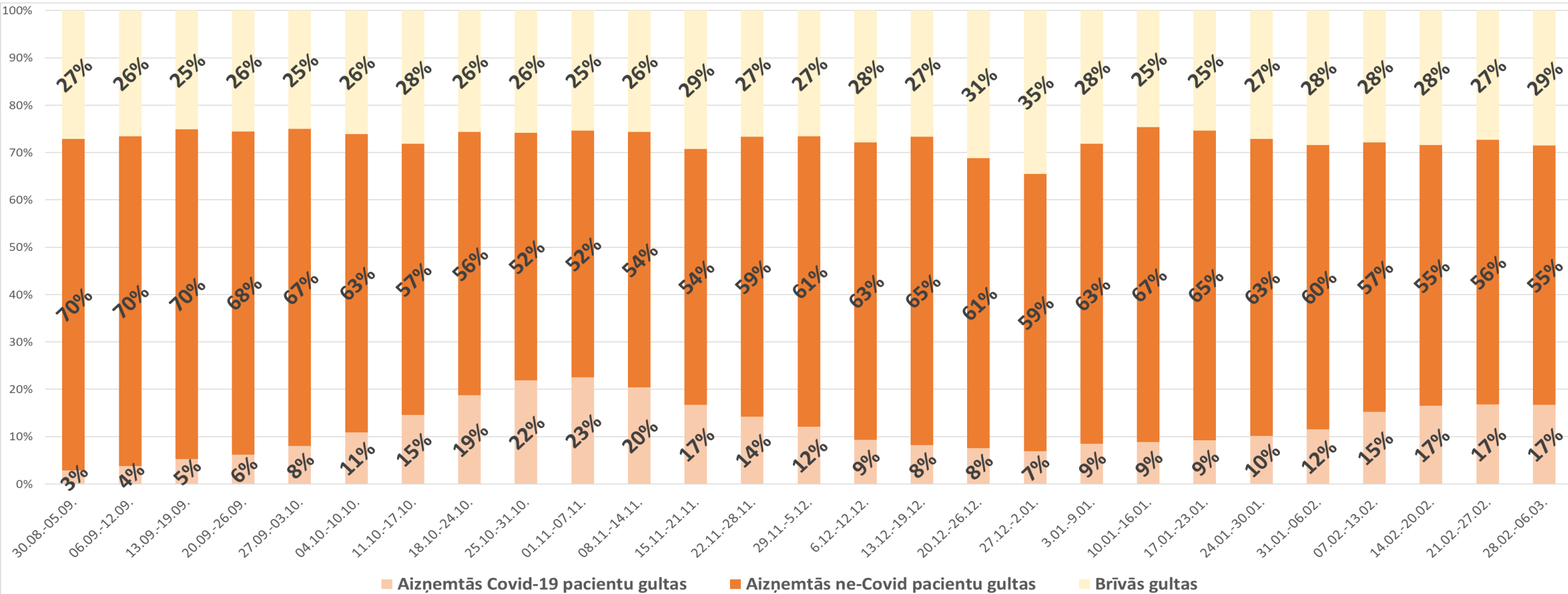
Aizņemtās gultas	30.08.-05.09.	06.09.-12.09.	13.09.-19.09.	20.09.-26.09.	27.09.-03.10.	04.10.-10.10.	11.10.-17.10.	18.10.-24.10.	25.10.-31.10.	01.11.-07.11.	08.11.-14.11.	15.11.-21.11.	22.11.-28.11.	29.11.-5.12.	6.12.-12.12.	13.12.-19.12.	20.12.-26.12.	27.12.-2.01.	3.01.-9.01.	10.01.-16.01.	17.01.-23.01.	24.01.-30.01.	31.01.-06.02.	07.02.-13.02.	14.02.-20.02.	21.02.-27.02.	28.02.-06.03.
	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%	71%



Veselības ministrija

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

28.02. – 06.03. 72% noslodze. Janvāra- marta laikā proporcionāli pieaudzis Covid-19 pacientu skaits no 7% līdz 17% no kopējā aizņemto gultu skaita.

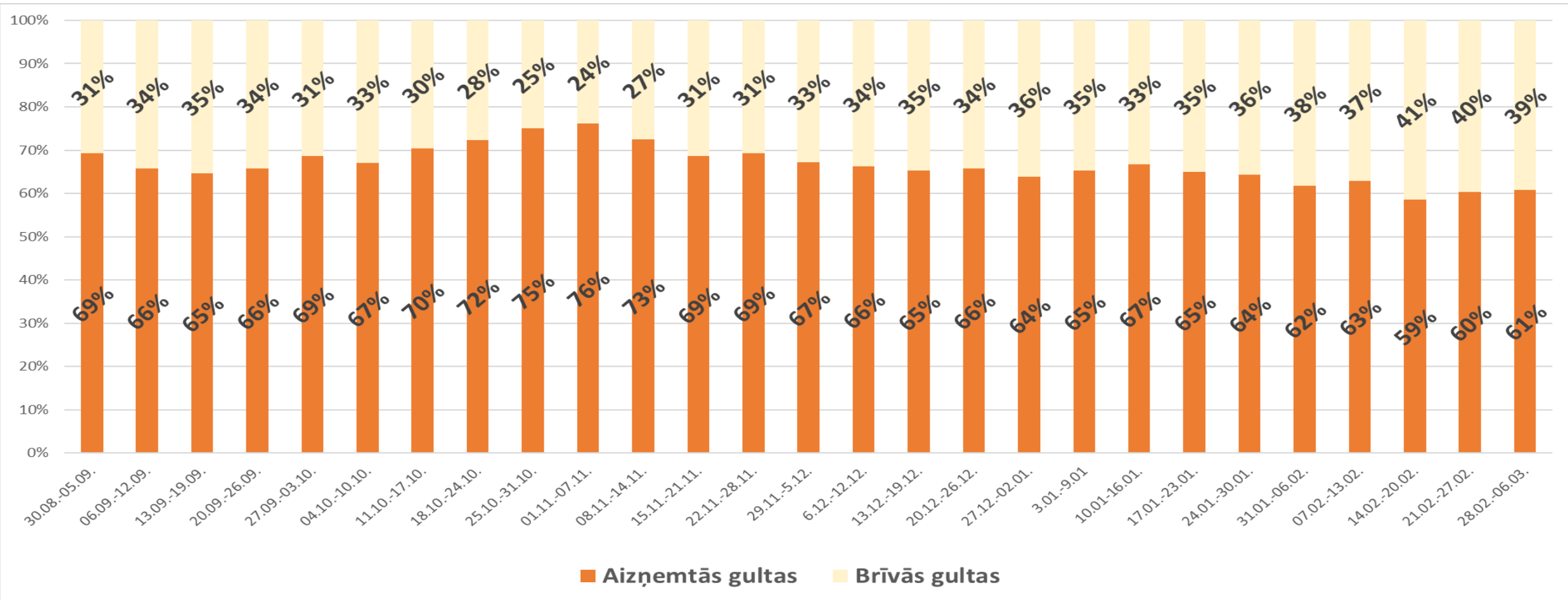




Veselības ministrija

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

28.02. –06.03. 61% noslodze (IT gultu noslodze pēdējo trīs nedēļu laikā
bez būtiskām izmaiņām)

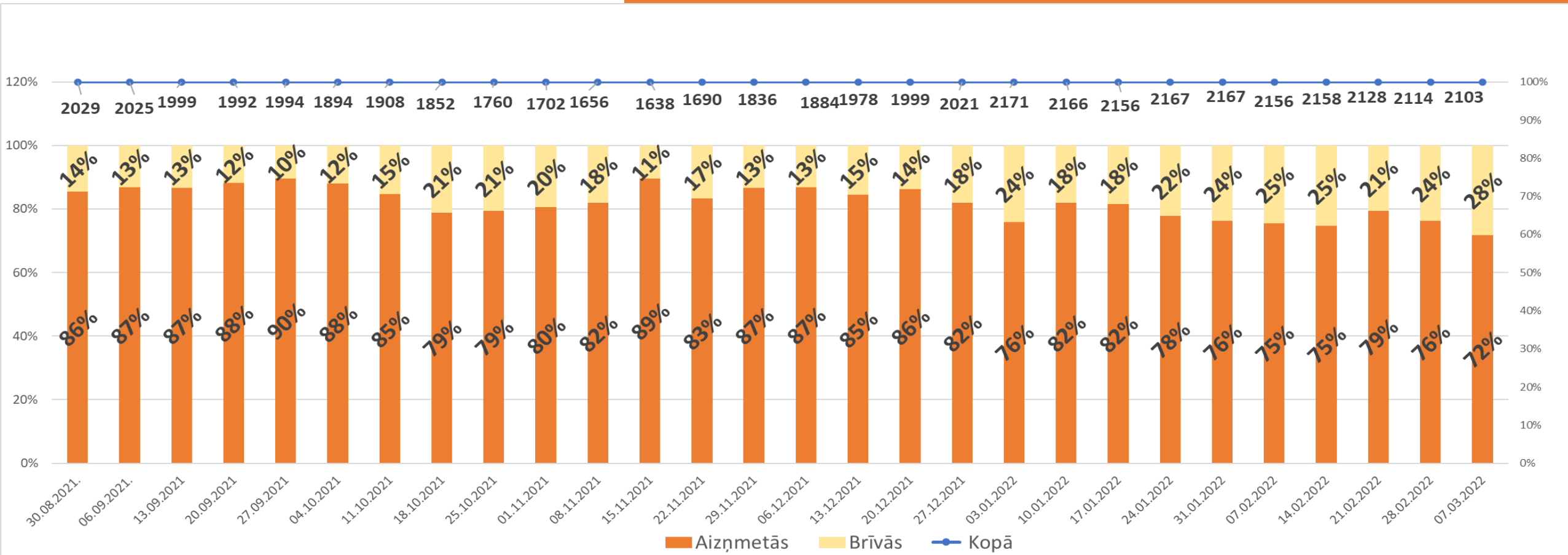




Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas terapeitisko gultu kopējā noslodze septembrī- martā

07.03. – 72% noslodze. Terapijas profila gultu noslodze samazinājusies



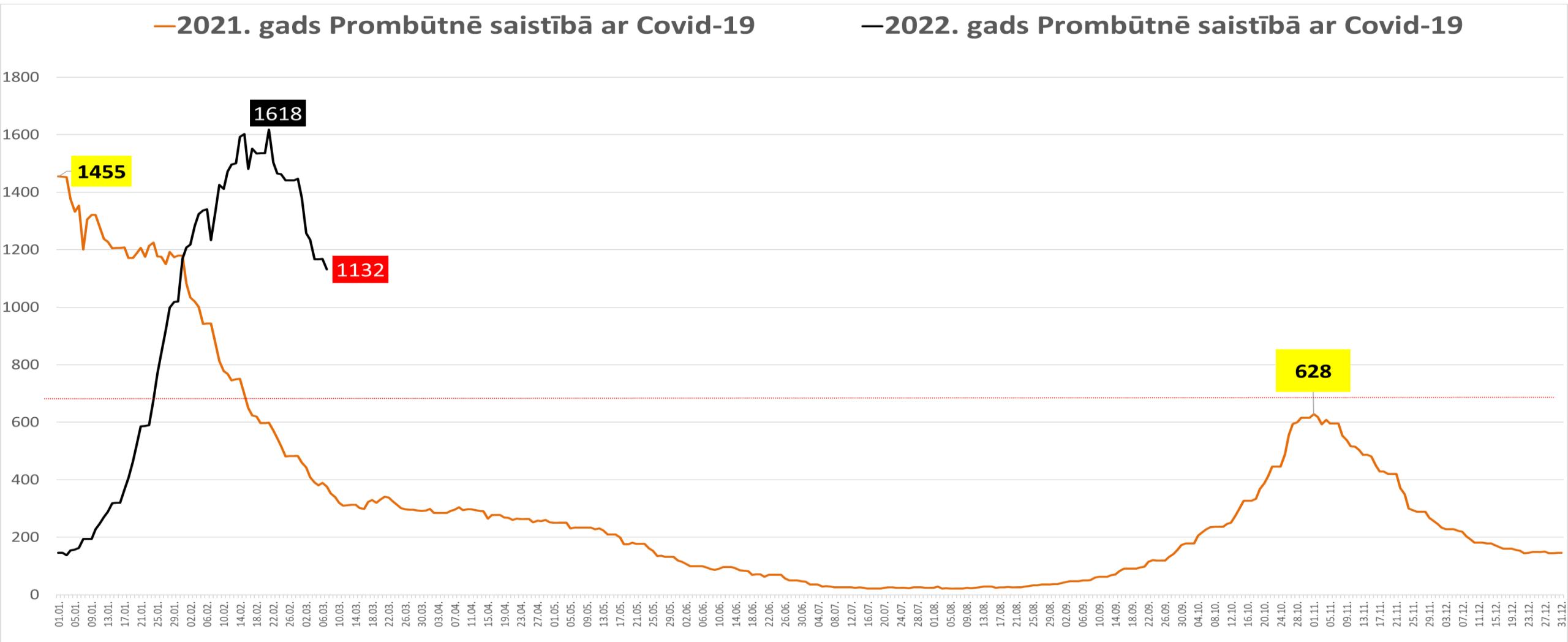
6.09.2021	13.09.2021	20.09.2021	27.09.2021	4.10.2021	11.10.2021	18.10.2021	25.10.2021	1.11.2021	8.11.2021	15.11.2021	22.11.2021	29.11.2021	6.12.2021	13.12.2021	20.12.2021	27.12.2021	3.01.2022	10.01.2022	17.01.2022	24.01.2022	31.01.2022	7.02.2022	14.02.2022	21.02.2022	28.02.2022	7.03.2022
0%	-1%	0%	0%	-5%	1%	-3%	-5%	-3%	-3%	-1%	3%	9%	3%	5%	1%	1%	7%	0%	-1%	1%	0%	-1%	0%	-1%	-1%	-1%



Veselības ministrija

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

Turpinās prombūtnē esošo un ar Covid-19 inficēto darbinieku skaita samazinājums (21.02.2022. sasniegts līdz šim augstākais vienlaicīgi prombūtnē esošo darbinieku skaits Covid-19 dēļ, pārsniedzot 2020.gada nogales rādītājus)

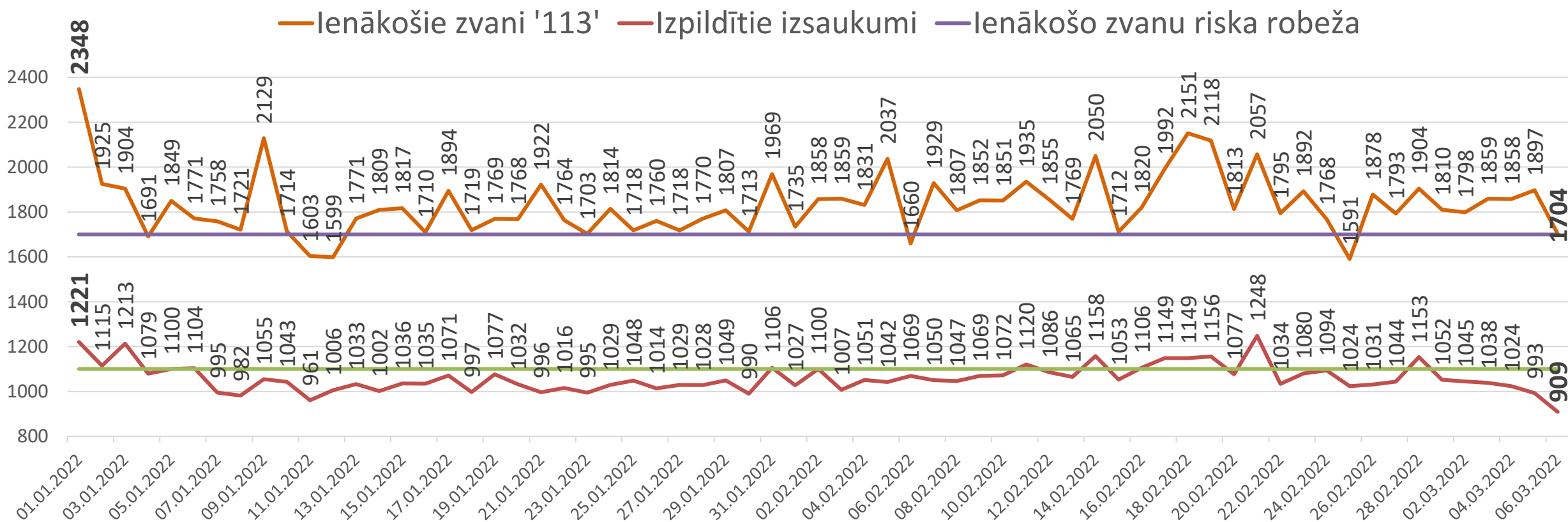




Veselības ministrija

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

Marta sākumā **113 ienākošo zvanu skaits** (vid. dnn 1821) **par 3% zemāks nekā februārī** (vid. dnn 1869).
Arī izpildīto izsaukumu skaits par 7% zemāks (vid. dnn 1010) **nekā februārī** (vid. dnn 1084).



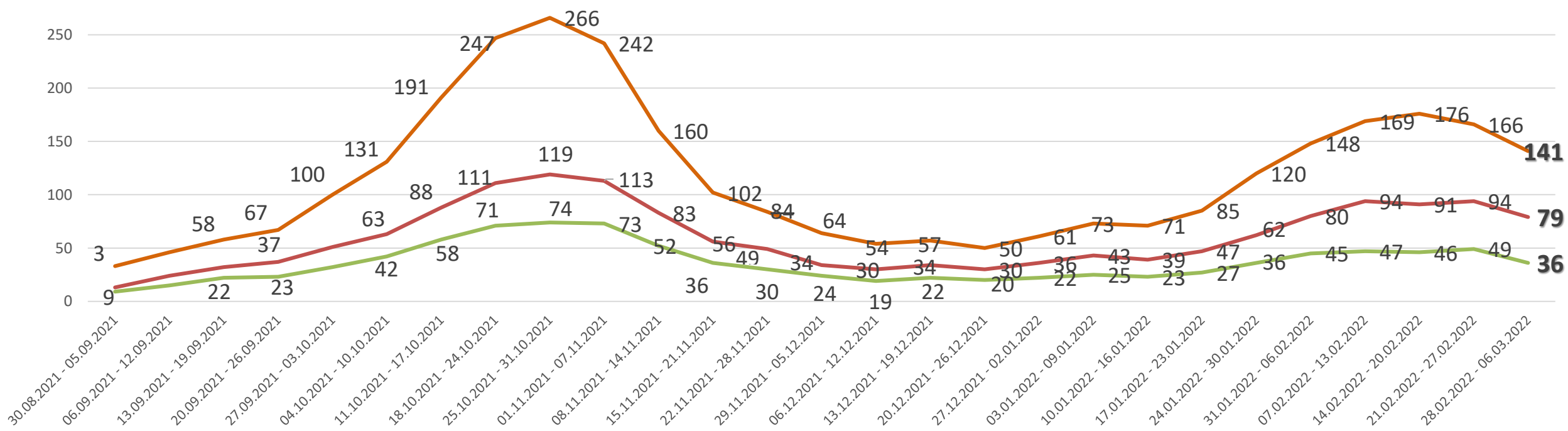


Veselības ministrija

NMPD izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem

Pēdējās nedēļas laikā izsaukumu skaits un nogādāto skaits ar Covid-19 samazinājies, salīdzinot ar iepriekšējām nedēļām.

- 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!