



Veselības ministrija

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

Veselības ministrs
Daniels Pavļuts

15.03.2022., Rīga



Veselības ministrija

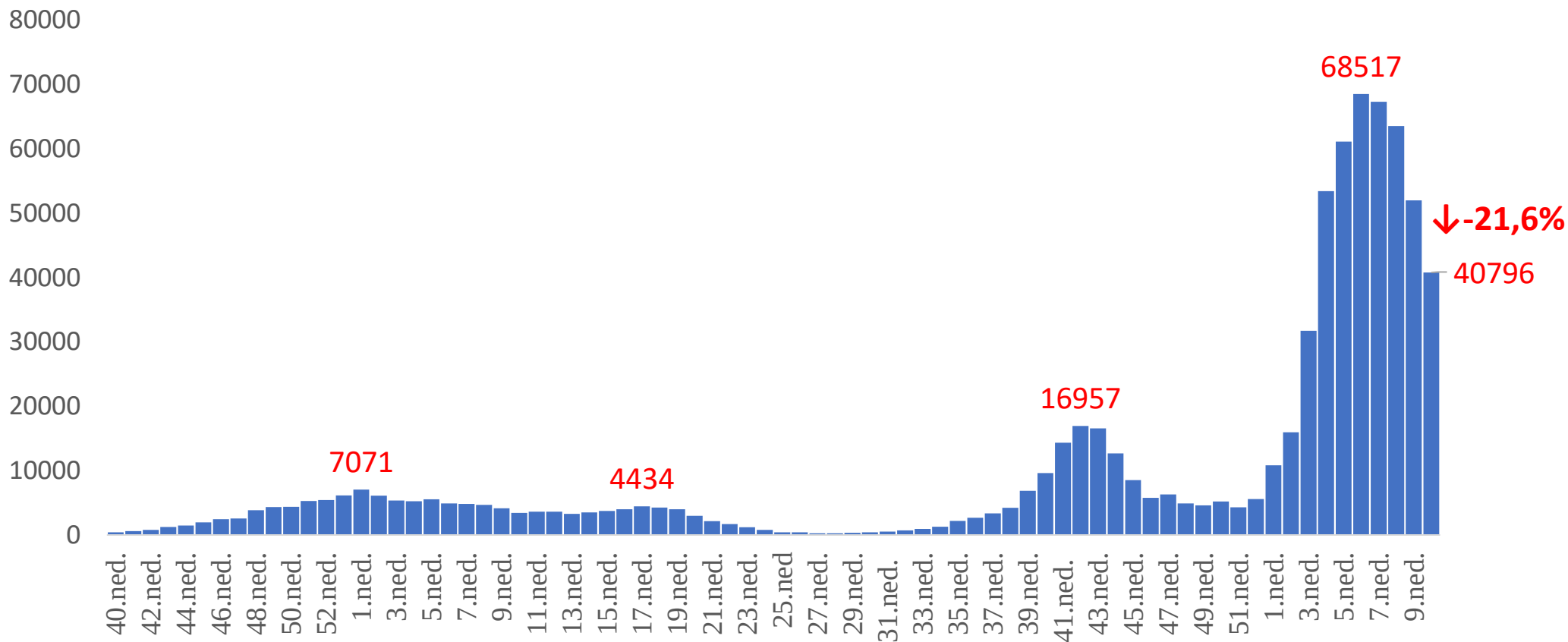
Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana



Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40. nedēļā – 2022. gada 10. nedēļā)

2022. gada 10. nedēļā reģistrēto Covid-19 gadījumu skaits samazinājies par 21,6%
(vidēji reģistrēts 5 828 gadījums dienā).

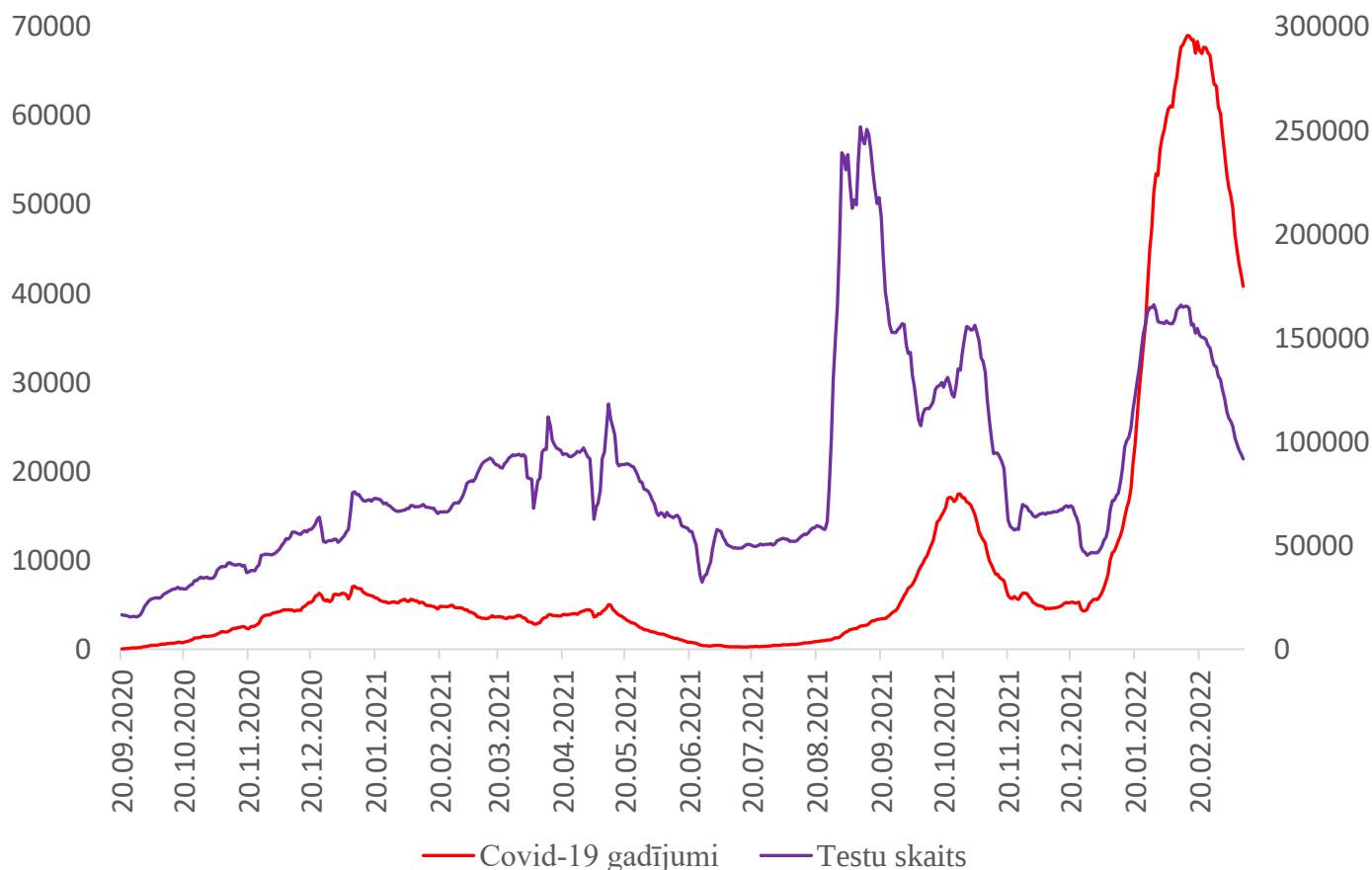




Veselības ministrija

7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits **uz 13.03.2022.**

2022. gada 10. nedēļā reģistrēto Covid-19 gadījumu skaits samazinājies straujāk, nekā testu skaits.



7 dienu tendences:

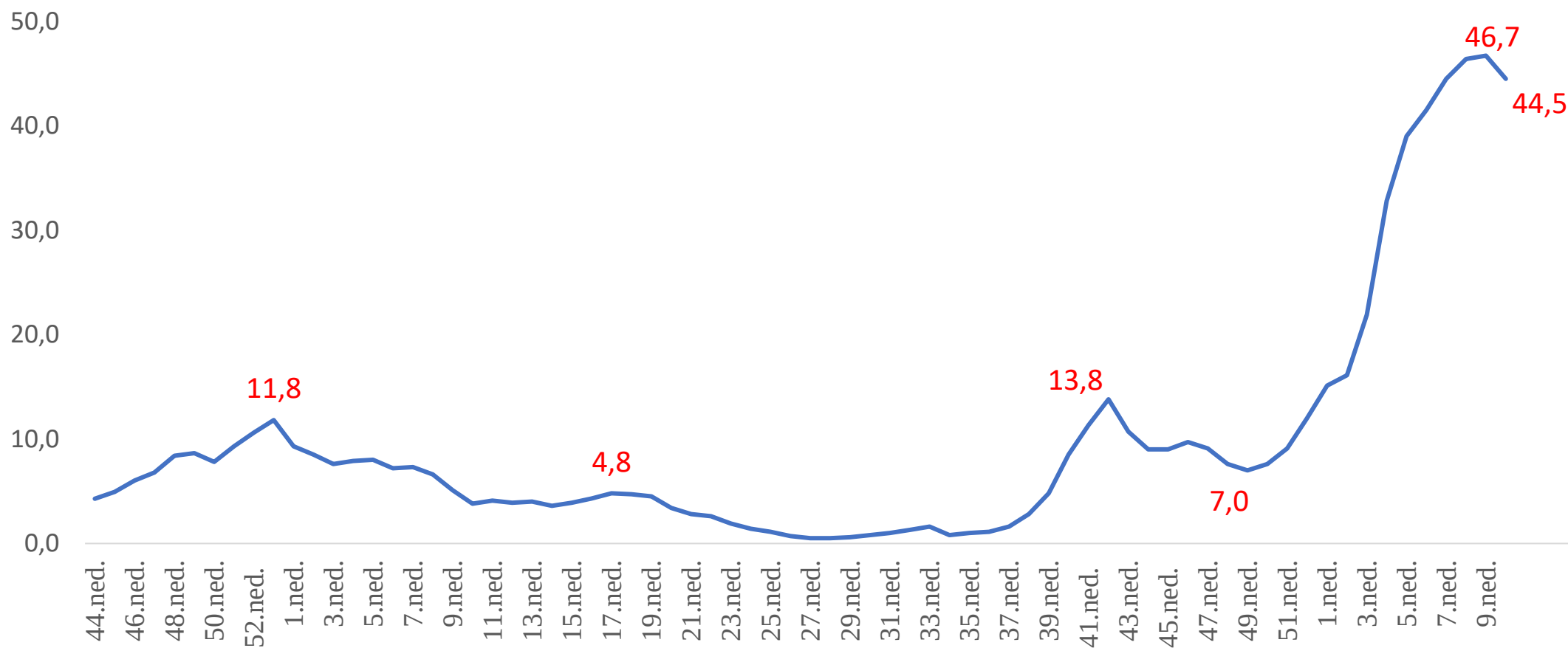
- Testu skaits **-17,8%** (*vidēji 13094 testi dienā*)
- IZM skrīnings – 10 780 (11,8%)
 - Samazinājums par 18,3%
- Rutīnas testi – 80 881 (88,2%)
 - Samazinājums par 17,7%



Veselības ministrija

SARS-CoV-2 RNS pozitīvo testu rezultātu īpatsvars (%) pa nedēļām no 2020. g. 44. līdz 2022. g. 10. nedēļai

Nedēļas laikā pozitīvo testu rezultātu īpatsvars samazinājies par 2,2%.

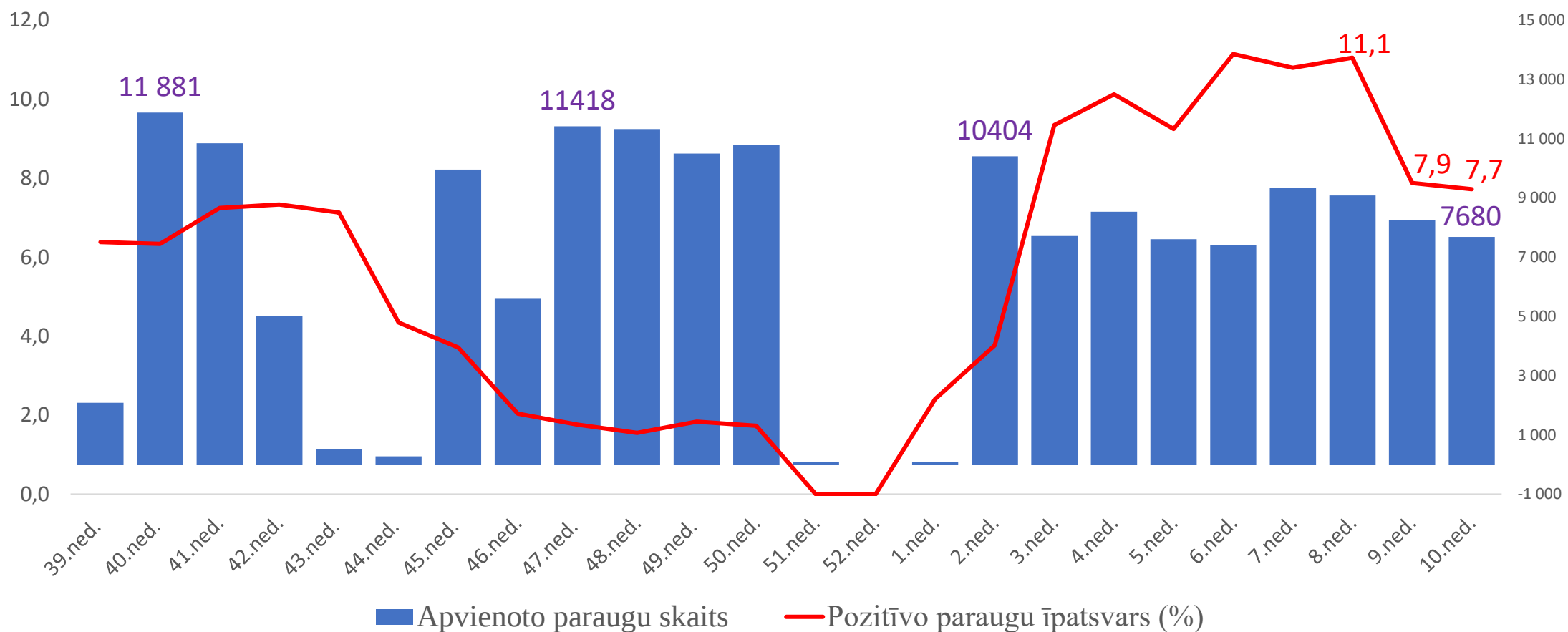




Veselības ministrija

Apvienoto paraugu skaits un pozitīvo paraugu īpatsvars pa nedēļām

Pēdējo 2 nedēļu laikā skrīninga rezultātā infekcija konstatēta 809 izglītības iestādēs (pirms nedēļas – 903).

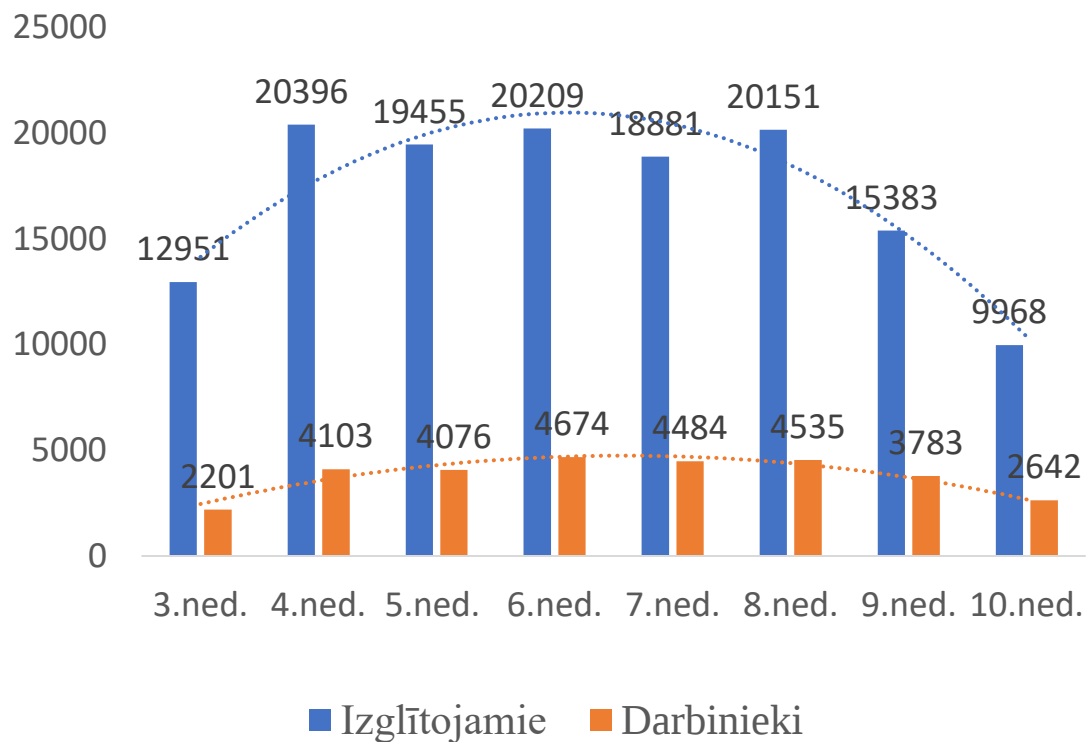




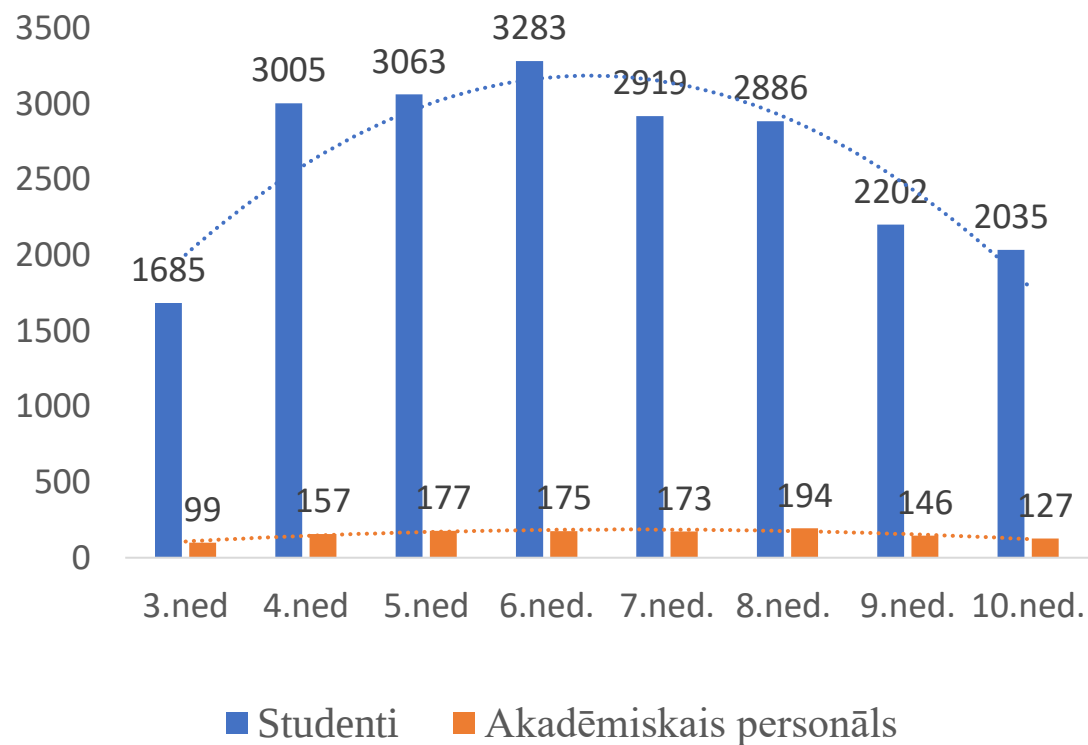
Veselības ministrija

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

Skolēni un darbinieki



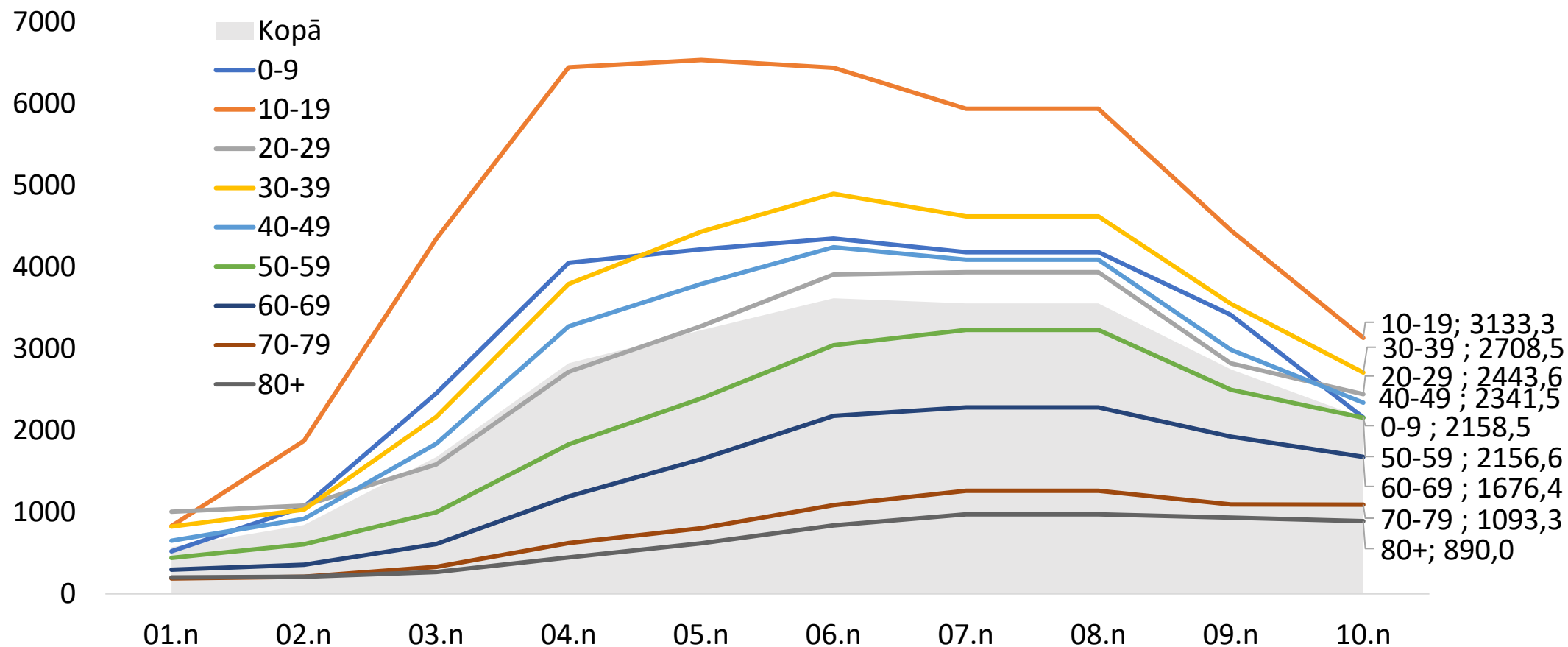
Studenti un akadēmiskais personāls





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju vecuma grupās (2022. gada 1. nedēļa - 10. nedēļa)

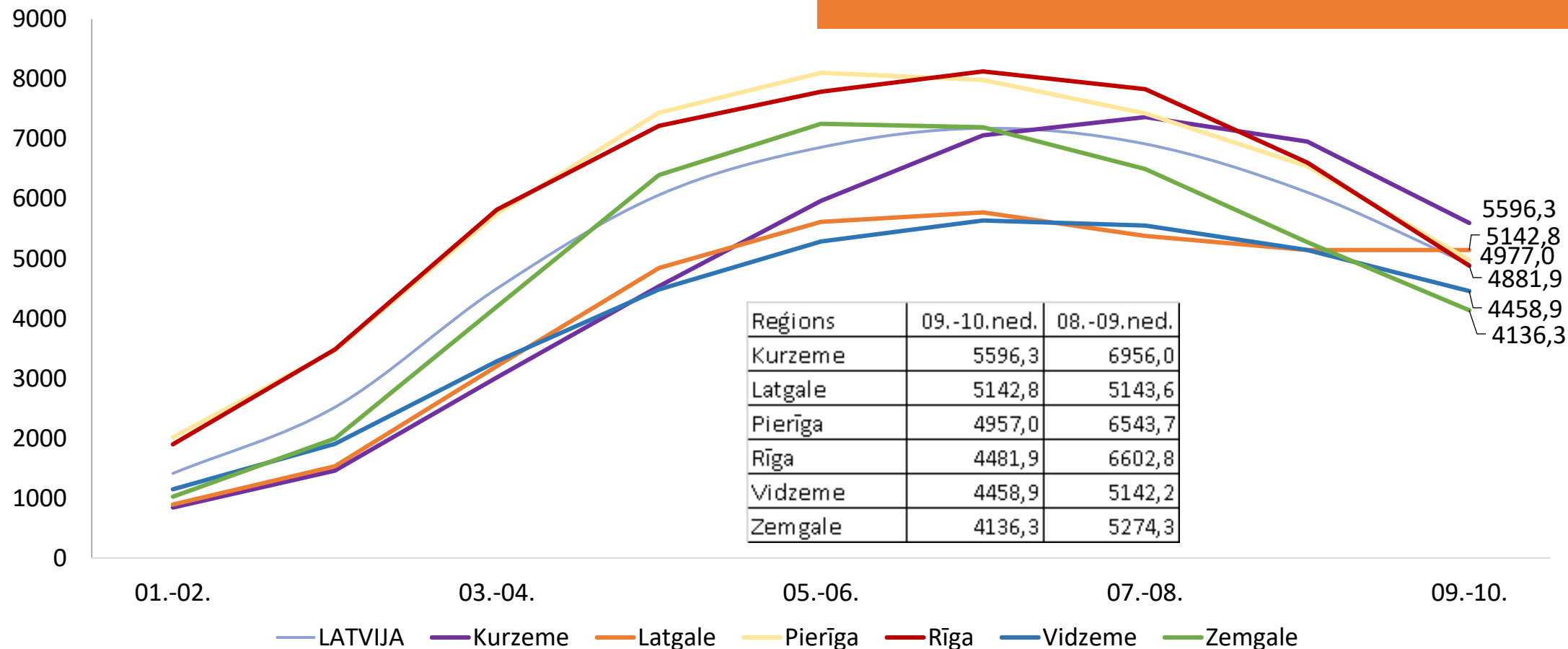




Veselības ministrija

14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju Latvijas reģionos (2022.gada 1. - 10. nedēļa)

Saslimstība ar Covid-19 samazinās visos reģionos.

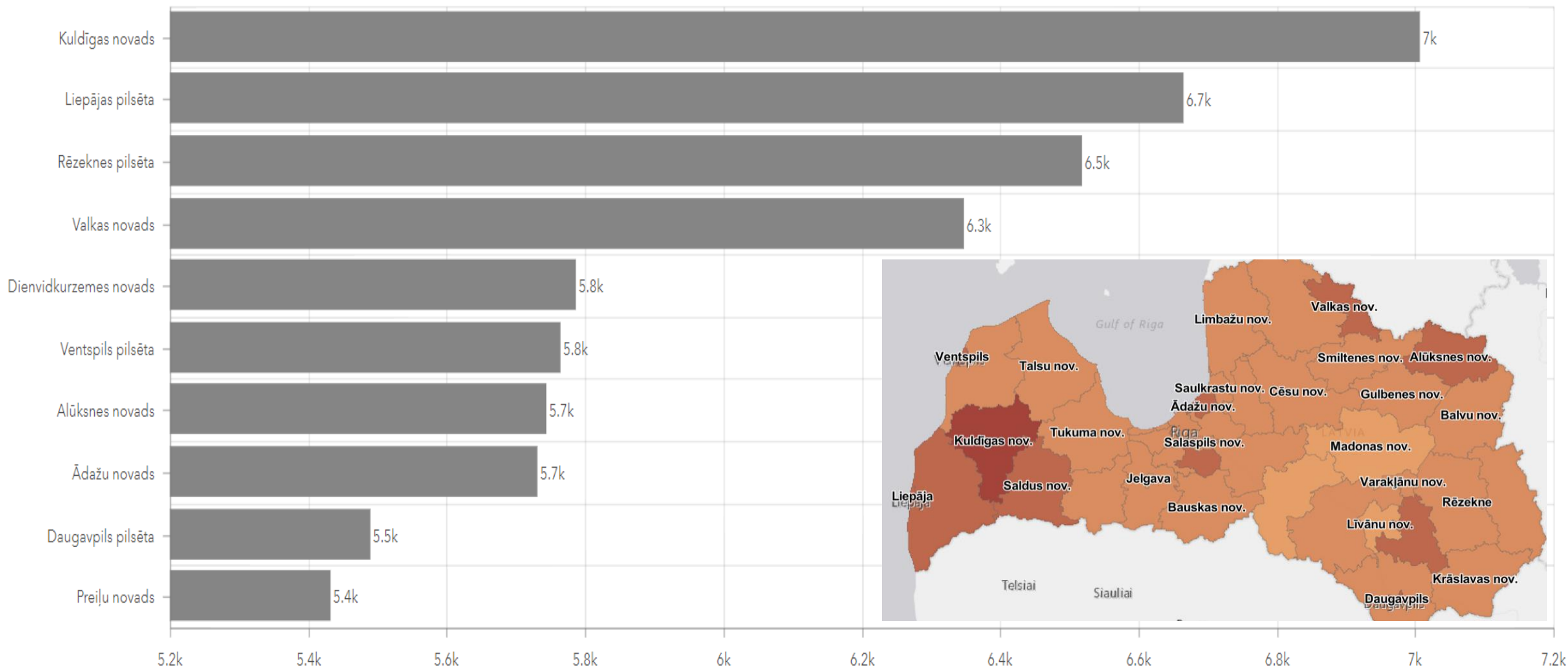


*Aktualizēts pēc iedzīvotāju skaita pa reģioniem pēc 2021. gada jūlija ATR, https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_POP_IR_IRS/IRS040



Veselības ministrija

10 pilsētas un novadi ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19

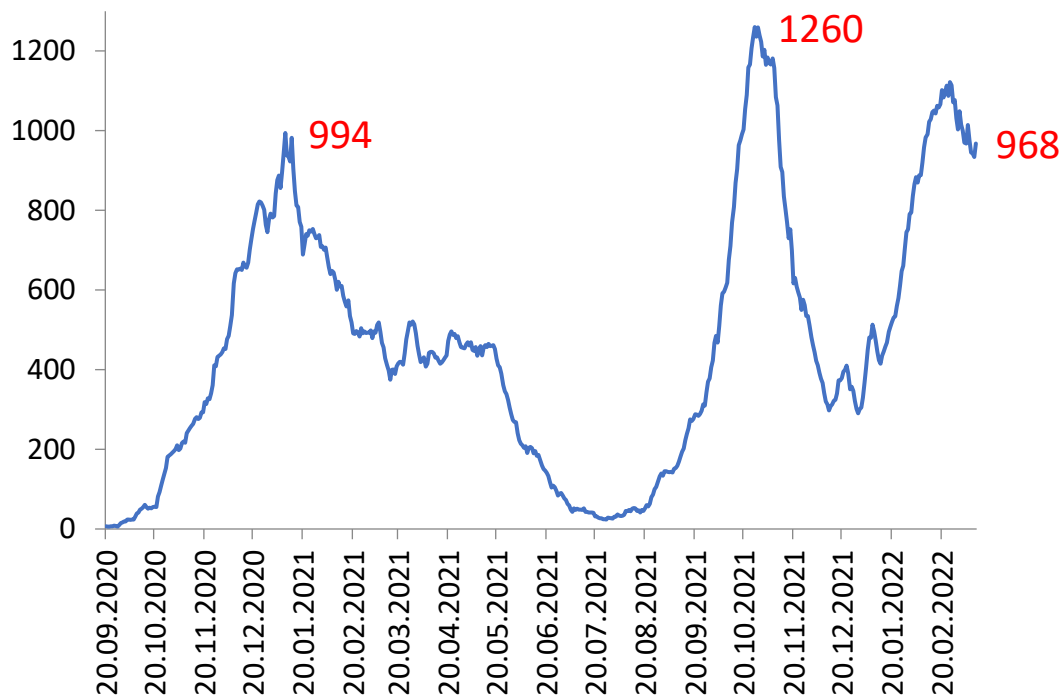




Veselības ministrija

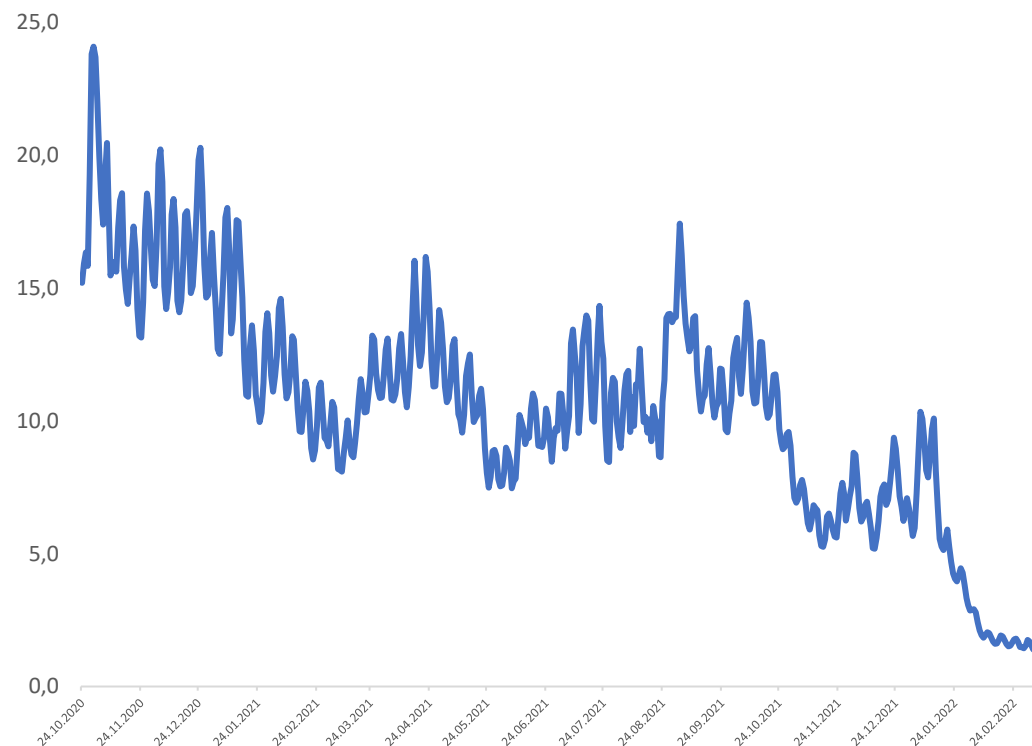
7 dienu kumulatīvais stacionēto ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits un īpatsvars (%) **uz 13.03.2022.**

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



7 dienu tendence: **-2,2%** (vidēji 138 dienā)

Stacionēto pacientu īpatsvars (%) pa dienām



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

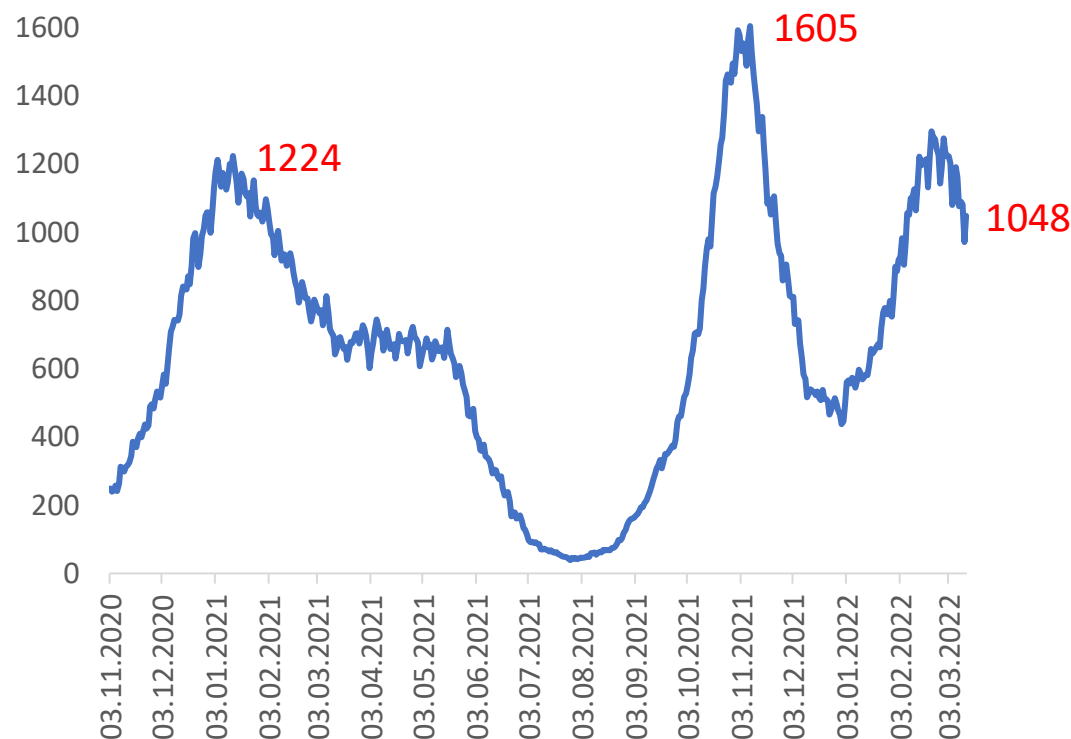


Veselības ministrija

Ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu skaits stacionāros pa dienām **uz 13.03.2022.**

Ar SARS-CoV-2 inficēto pacientu stacionēšanas epizožu skaits uzrāda samazinājuma tendenci.

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



7 dienu tendence: **-9%**

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



7 dienu tendence: **-31%**

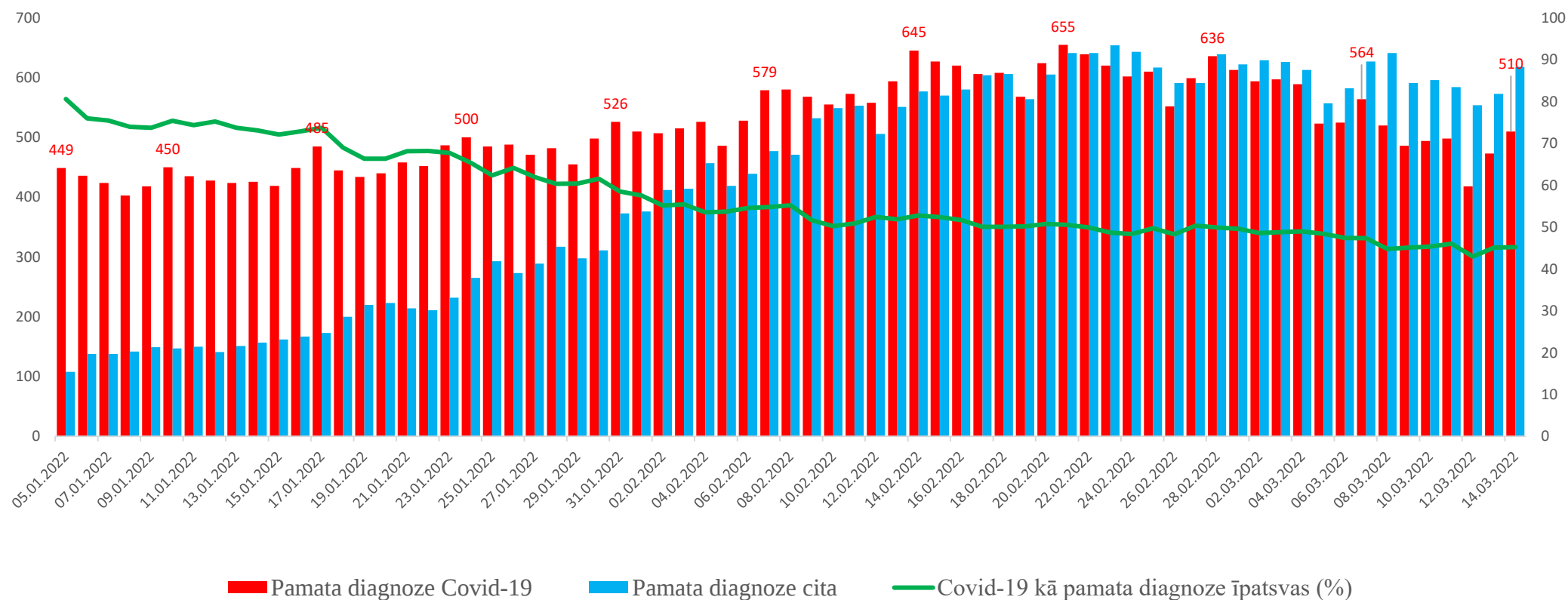


Veselības ministrija

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

Pacientu skaits ar pamata diagnozi Covid-19 stacionāros pakāpeniski samazinās. Lēnāk samazinās pacientu skaits ar Covid-19 kā blakus diagnozi.

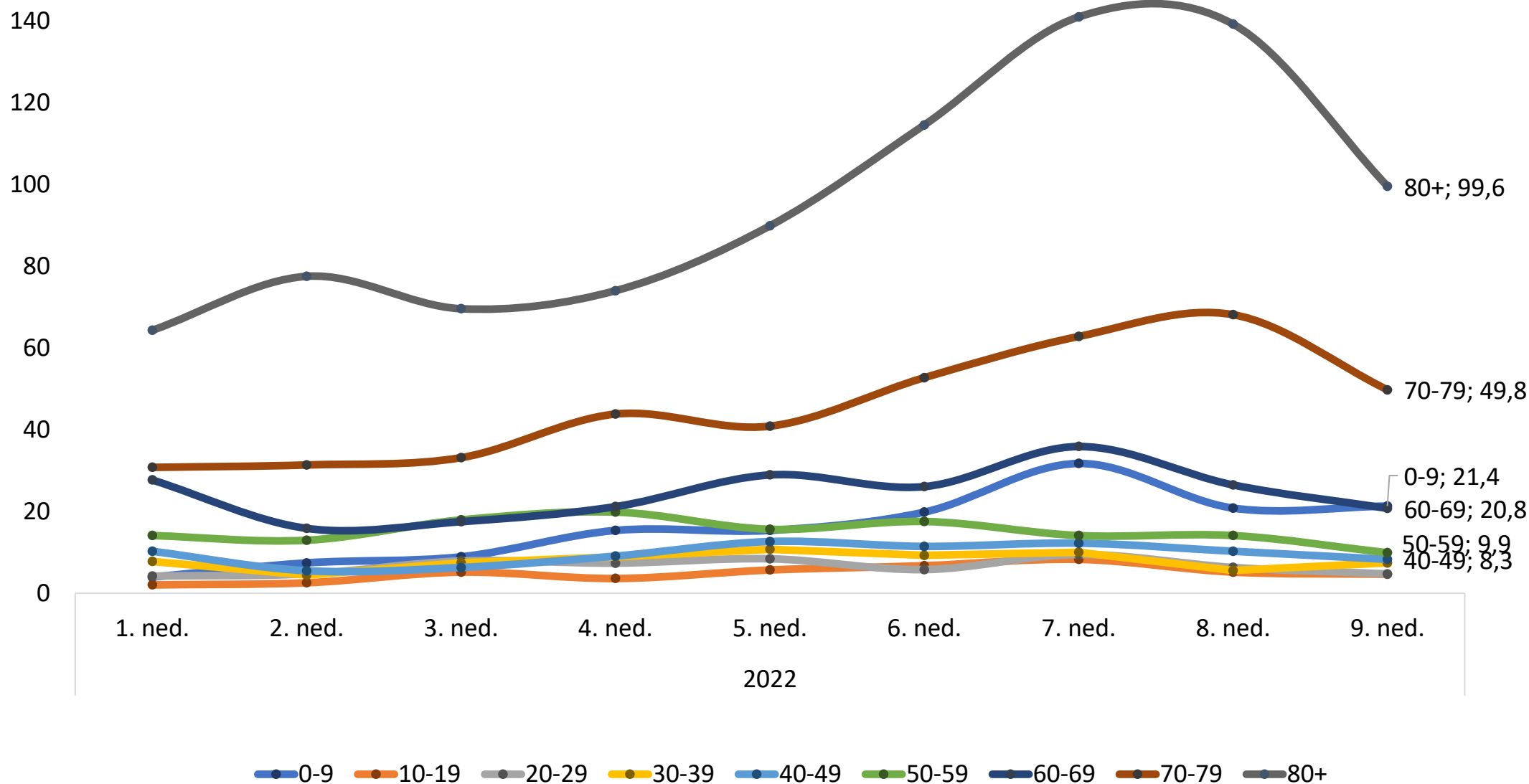
Stacionēto pacientu ar SARS-CoV-2 infekciju struktūra atkarībā no pamata diagnozes (Covid-19 vai cita diagnoze)





Veselības ministrija

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



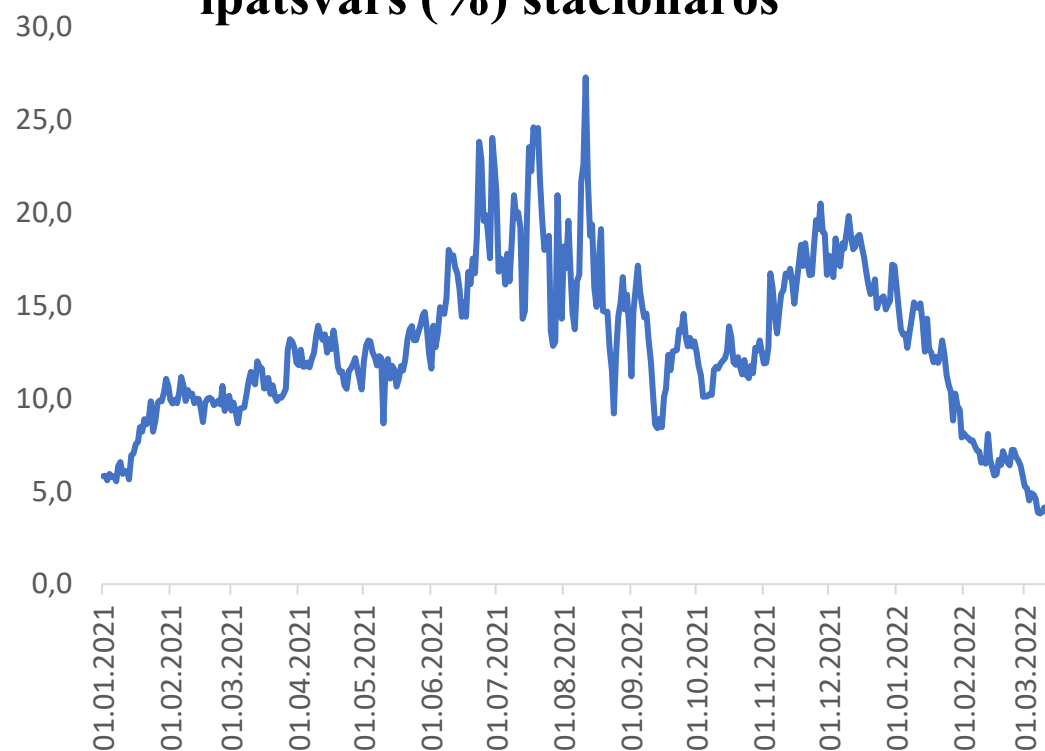


Veselības ministrija

Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu īpatsvars (%) stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem **uz 13.03.2022.**

Nāves gadījumu skaits samazinājies par 30%, vidēji 12 gadījumi dienā.

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



Vidēji: **3,8%** (iepriekšējā nedēļā 5%)

7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem



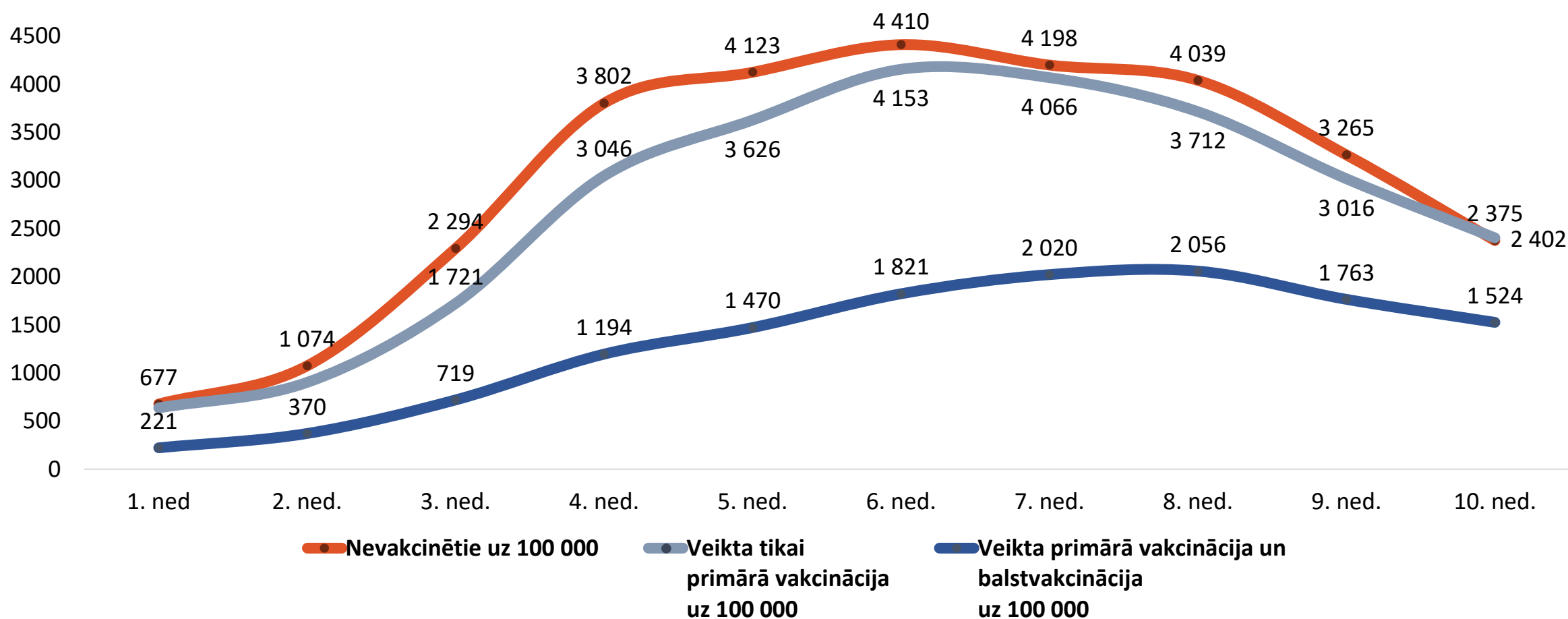
7 dienu tendence: **-30%** - vidēji 12 gadījumi dienā



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)





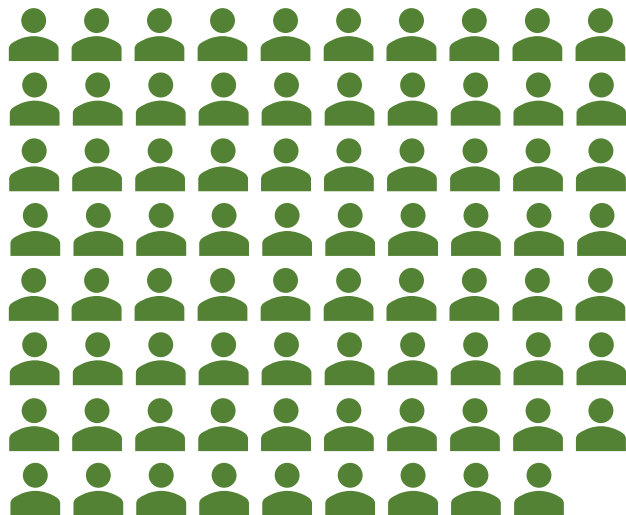
Veselības ministrija



Saslimušie 10. nedēļā (07.03.2022 – 13.03.2022)

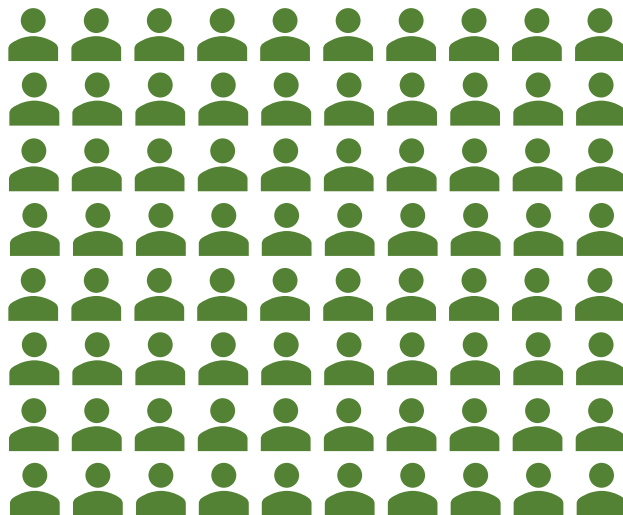
Nevakcinētie

2375,3 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

2402,0 uz 100 000

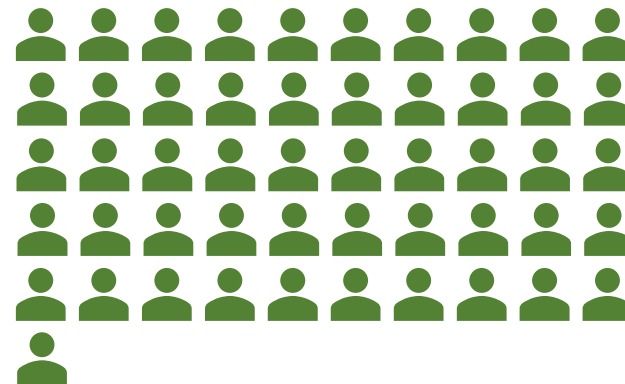


RR = 1,0

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

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

1524,0 uz 100 000



RR = 1,6

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



Veselības ministrija

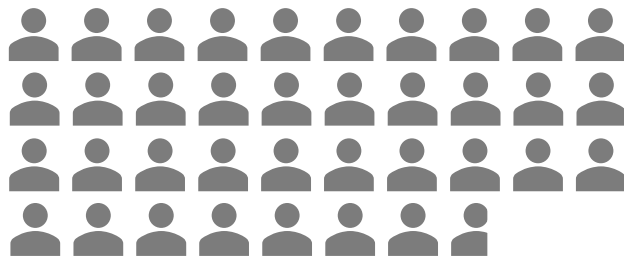


Stacionētie pacienti ar pamatdiagnozi U07.1

9. nedēļā (28.02.2022 – 06.03.2022)

Nevakcinētie

37,7 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

13,7 uz 100 000



Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

11,6 uz 100 000



RR = 2,8

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

RR = 3,3

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



Veselības ministrija



Mirušie par kuriem tika paziņots 10. nedēļā (07.03.2022 – 13.03.2022)

Nevakcinētie

8,8 uz 100 000



Veikta tikai primārā vakcinācija

2,9 uz 100 000



RR = 3,0

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

Veikta primārā vakcinācija un balstvakcinācija

2,2 uz 100 000



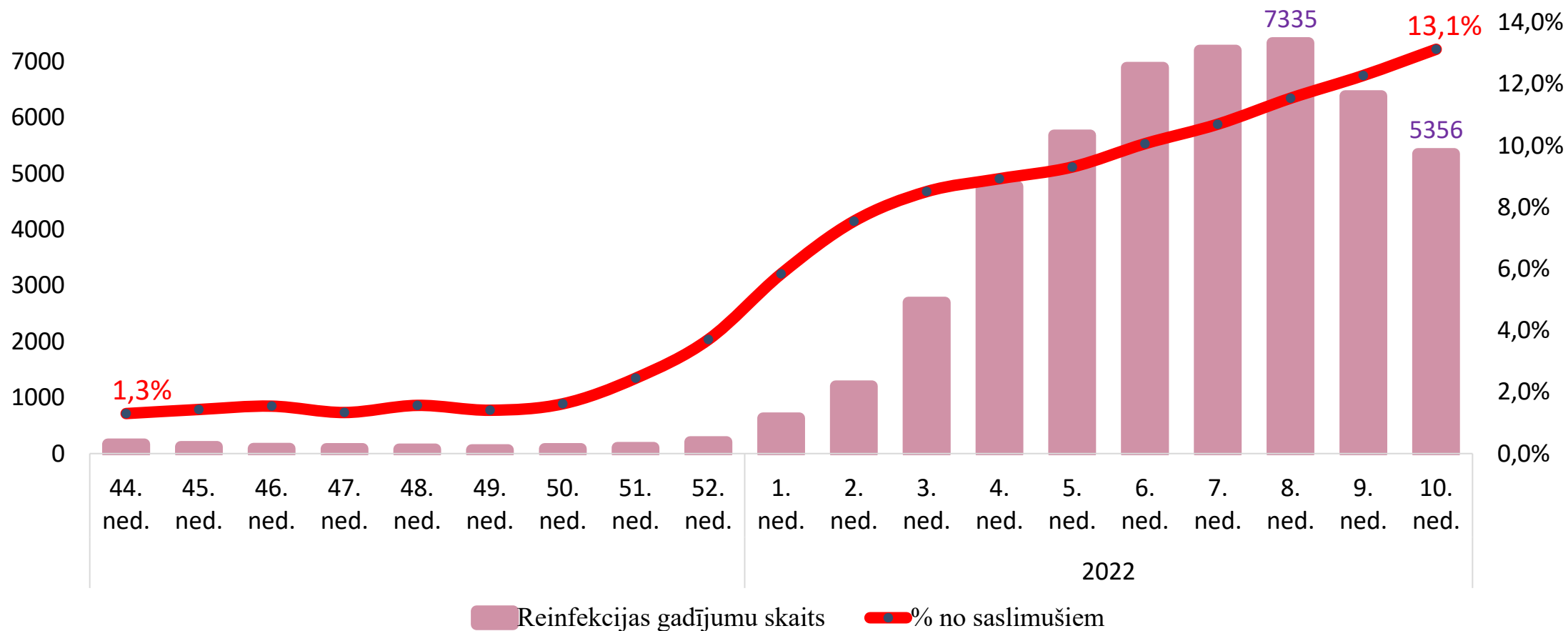
RR = 4,0

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



Veselības ministrija

Covid-19 reinfekcijas gadījumi





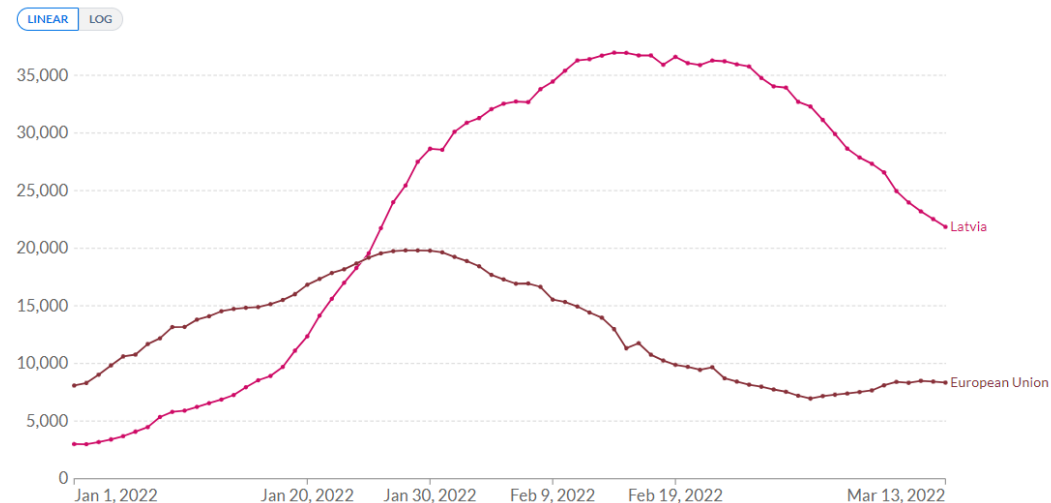
Veselības ministrija

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

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.

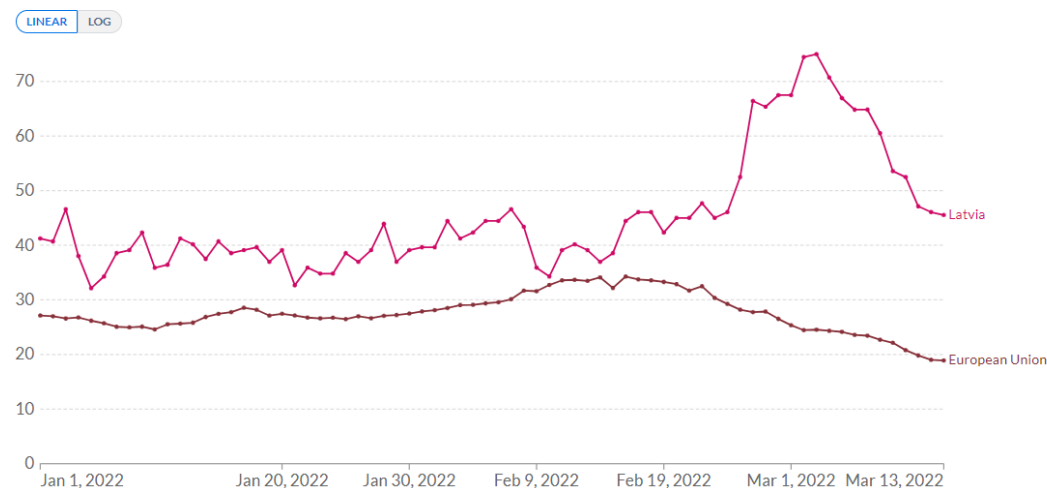


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

7 dienu nāves gadījumu skaits Covid-19 pacienti 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.



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

CC BY



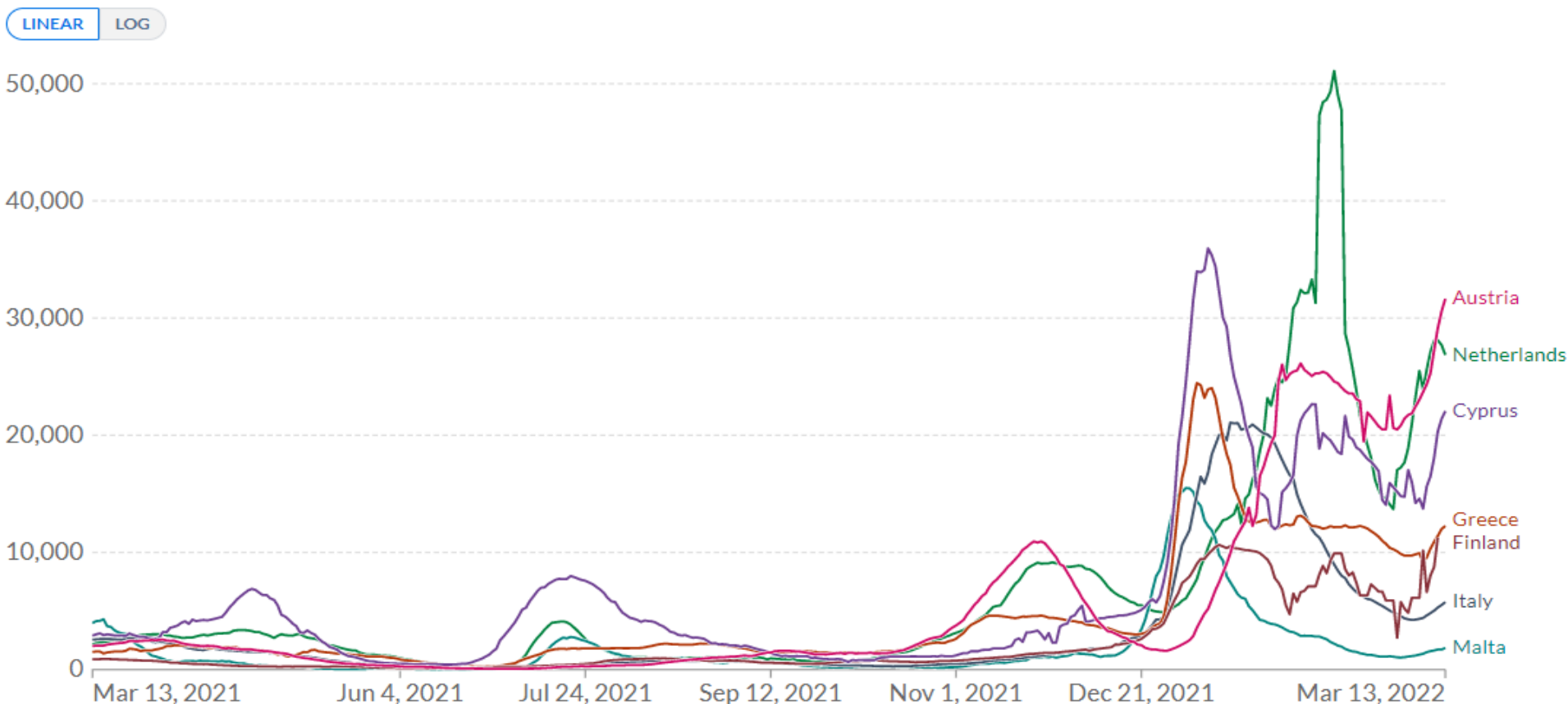
Veselības ministrija

7 dienu kumulatīvais gadījumu skaits uz 1 000 000 iedz. atsevišķās ES/EEZ valstīs

Daily new 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



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



Veselības ministrija

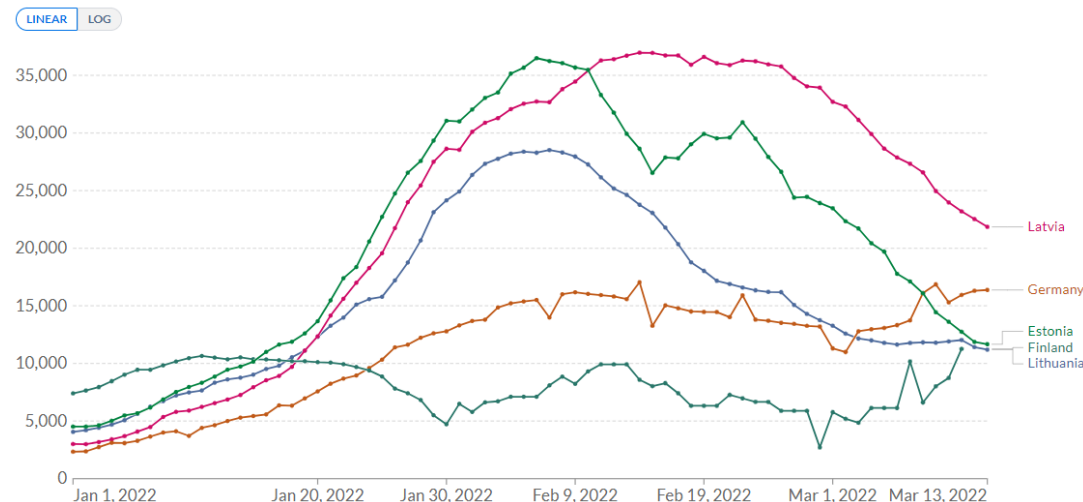
Covid-19 atsevišķās ES un EEZ valstīs

**7 dienu kumulatīvais gadījumu skaits
uz 1 000 000 iedz.**

**7 dienu nāves gadījumu skaits Covid-19
pacienti 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.

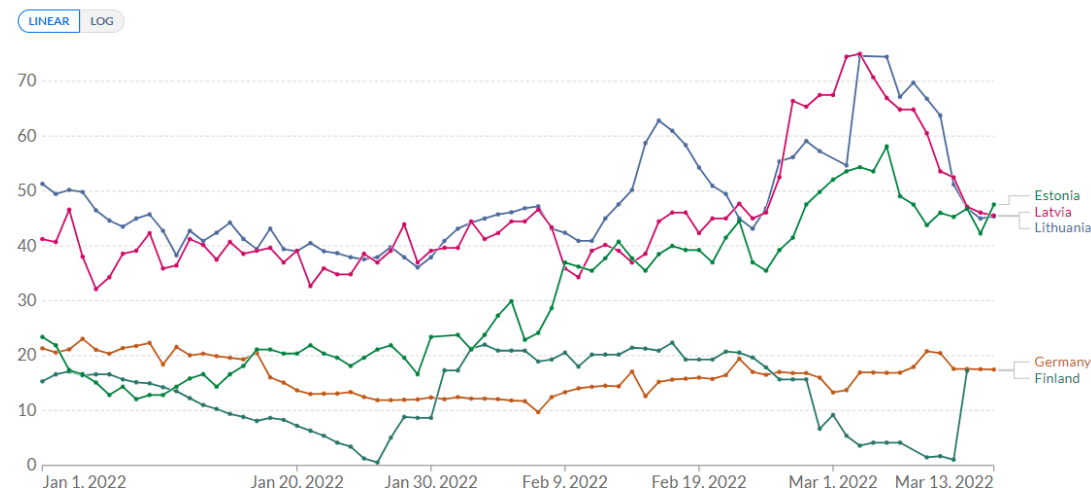


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

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.



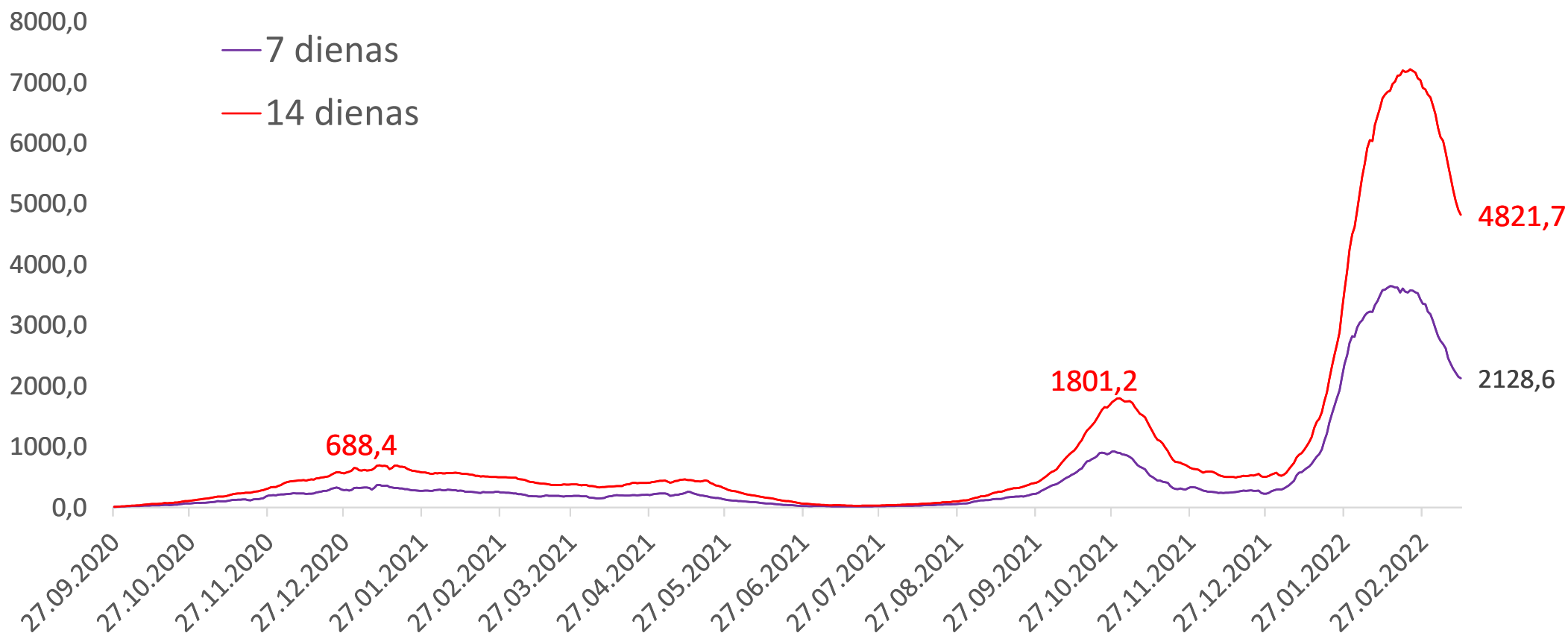
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



Veselības ministrija

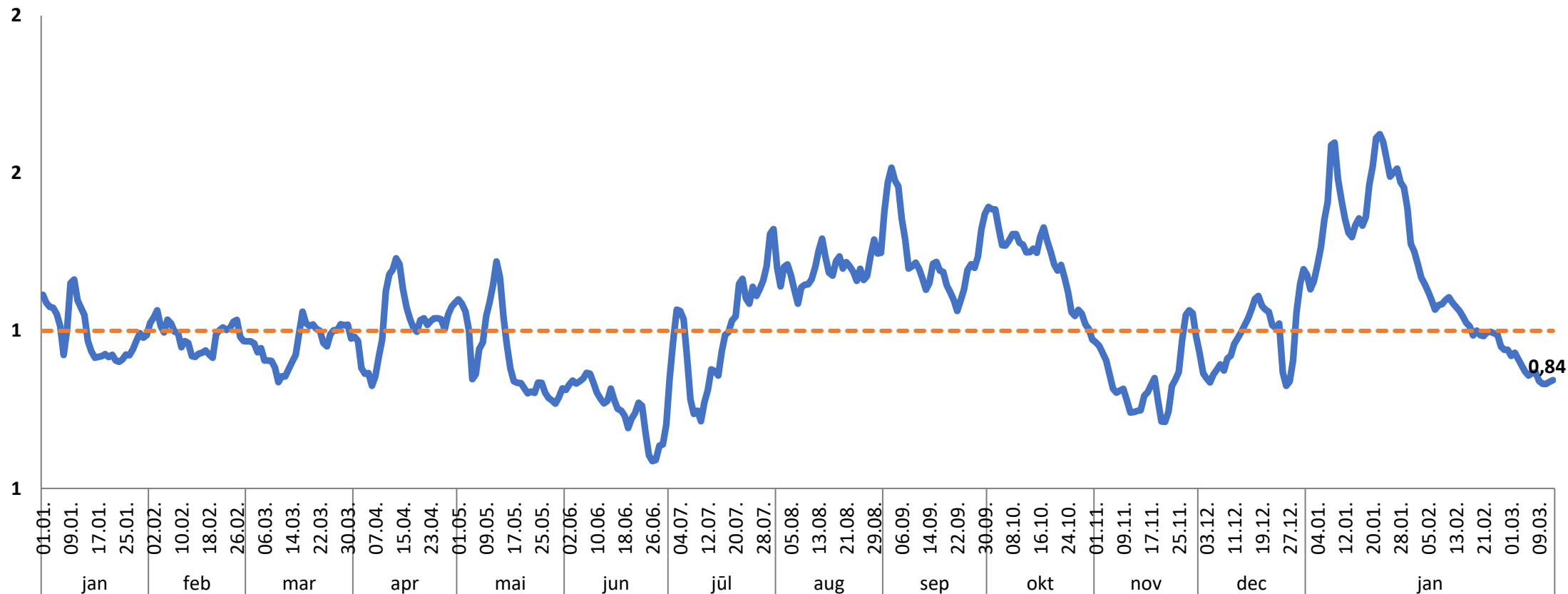
7 un 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. provizoriski uz 14.03.2022.





Veselības ministrija

Covid-19 infekcijas reprodaktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 13.03.2022. $R = 0,84$)



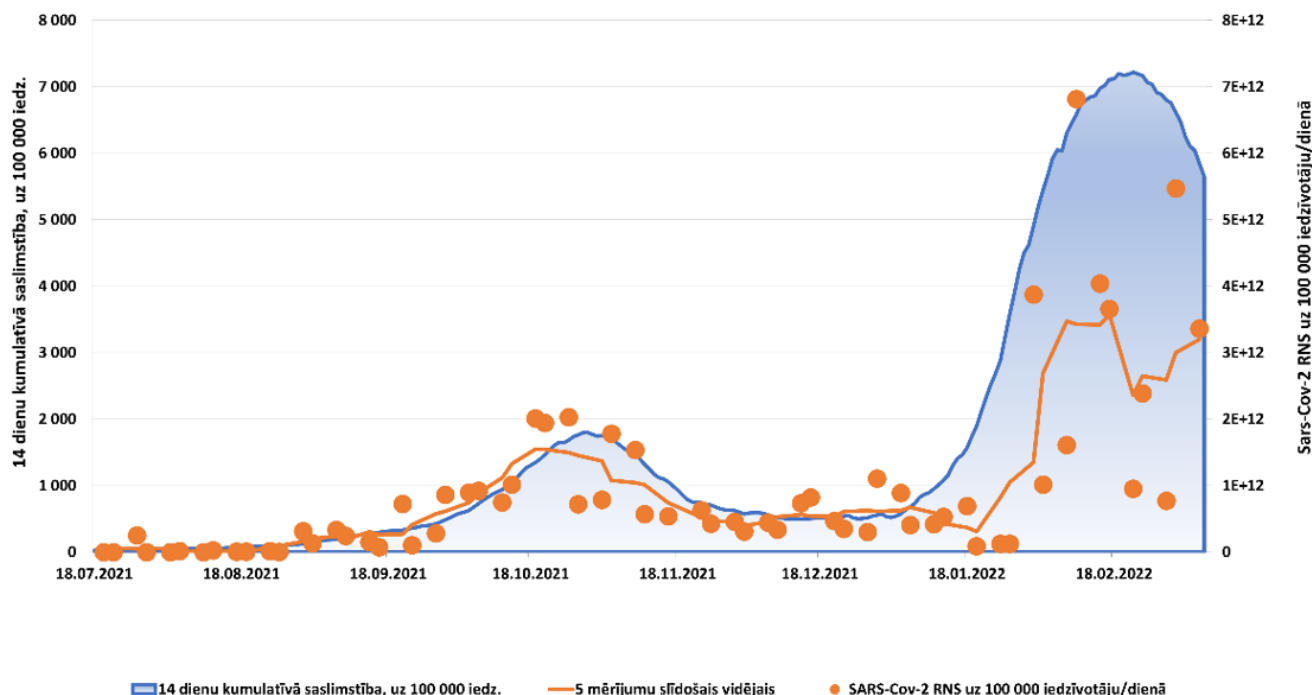


Veselības ministrija

SARS-CoV-2 monitorings notekūdeņos

Notekūdeņu monitoringa rezultāti, iespējams, liecina par pieaugošu SARS-CoV-2 cirkulācijas intensitāti sabiedrībā, bet ir nepieciešami turpmākie novērojumi.

Covid-19 slimības izplatība un SARS-Cov-2 konstatācija notekūdeņos - Latvijā

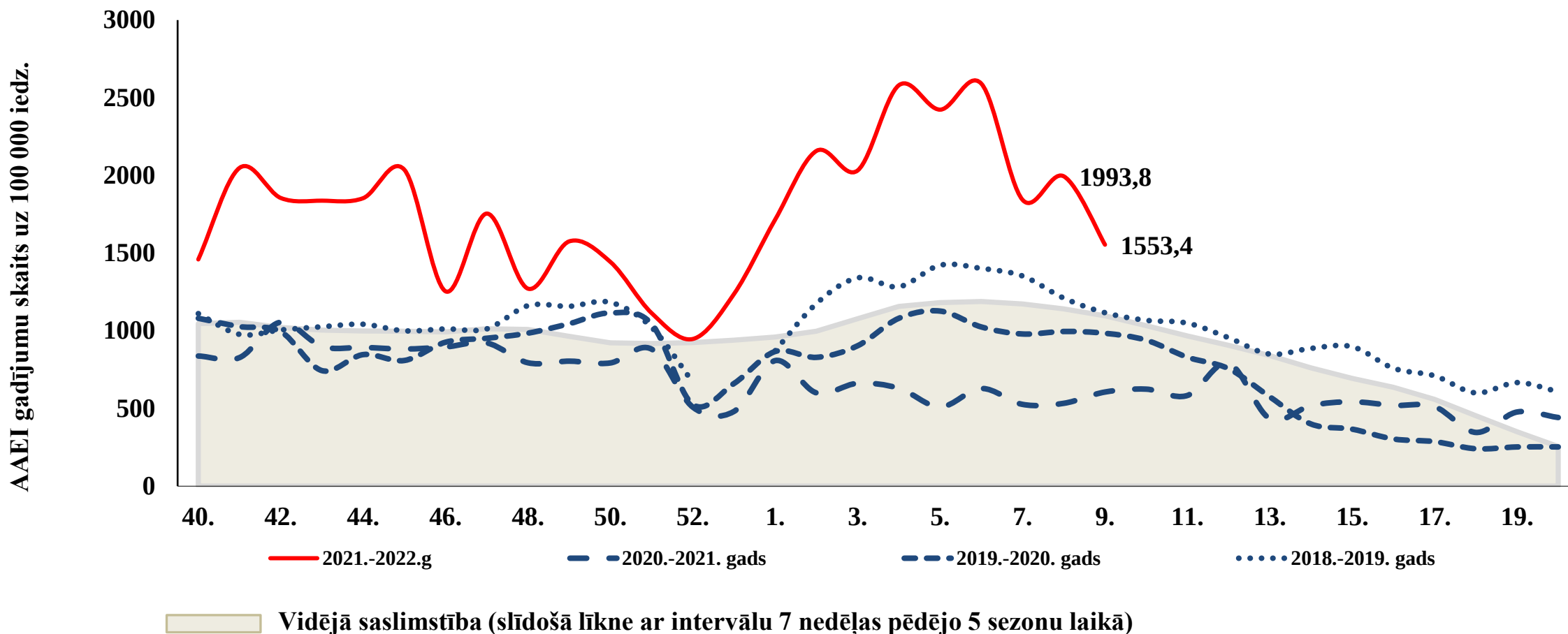


- Liepājā, Ventspilī, Valmierā un Jūrmalā novērots ļoti straujš SARS-CoV-2 RNS koncentrāciju kāpums
- Visos paraugos dominēja B.1.1.529 (Omicron) līnijai raksturīgās mutācijas
- Rīgā, Jelgavā, Valmierā, Jēkabpilī, Ventspilī, Liepājā un Daugavpilī tika identificētas arī B.1.617.2 (Delta) līnijai raksturīgās mutācijas
- Tomēr visos gadījumos, izņemot 24.02.2022 Rīgā (8.24%) un Jēkabpilī (7.3%) ņemtus paraugus, to proporcija bija zemāka par 3.5%



Veselības ministrija

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





Veselības ministrija

Covid-19 gadījumi Ukrainas iedzīvotāju vidū (07.03.-13.03.)

No 18 cilvēkiem – 16 ir sievietes

Uzturēšanas adrese:

- Rīga (16)
- Ventspils (1)
- Jēkabpils novads (1)

Hospitalizācija:

- Stacionārs “Gaīlezers” - sieviete, 40-49
- Stacionārs “Gaīlezers” - sieviete, 80+

Vecuma grupas	Gadījumu skaits
0-4	1
15-19	2
30-39	3
40-49	3
50-59	2
65-69	2
70-74	2
75-79	1
80+	2
Kopā	18



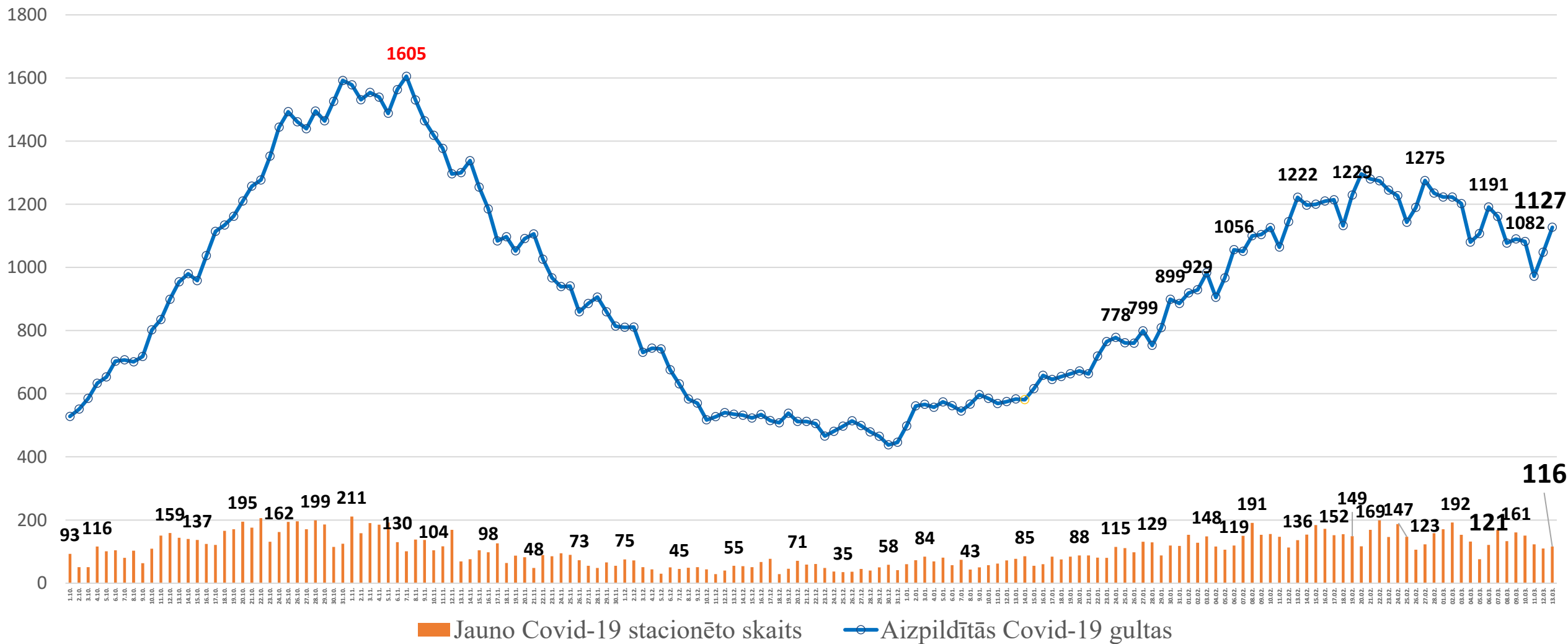
Veselības ministrija

Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze



Veselības ministrija

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

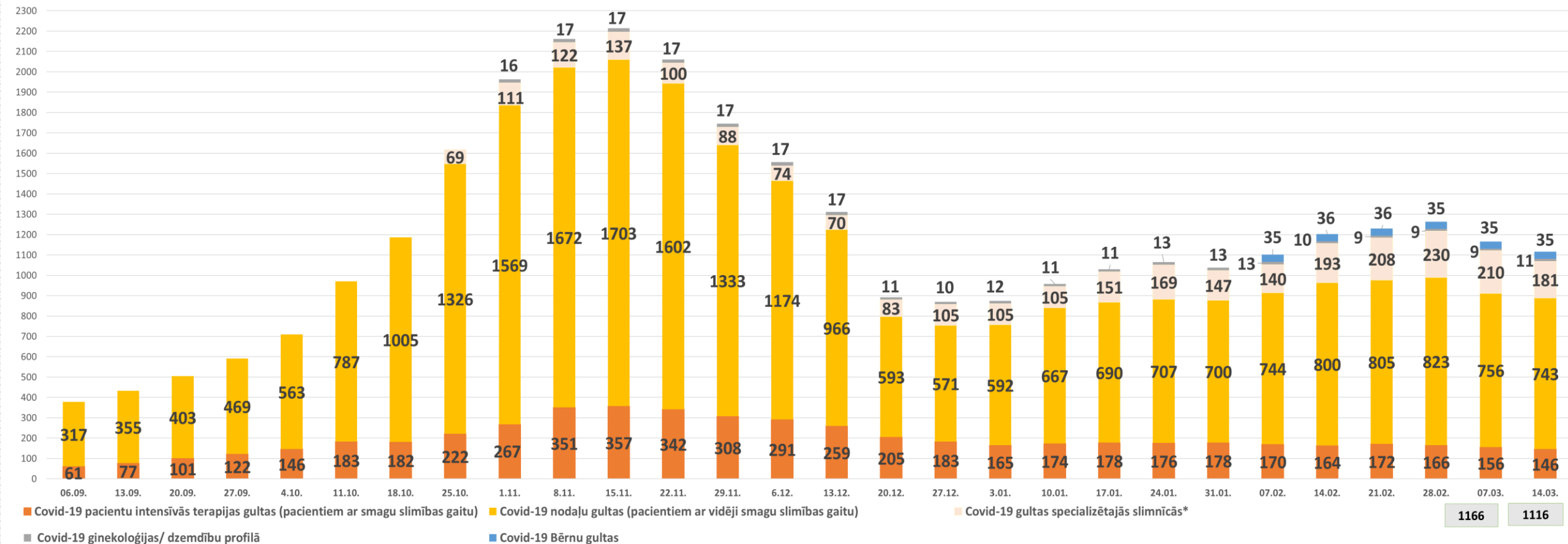




Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu skaits

Nedēļas laikā par 4% samazinājies pārprofilēto Covid-19 gultu skaits no 1166 uz 1116
Covid-19 pacienti papildus tiek ārstēti citu profilu nodaļās, kā arī specializētajās slimnīcās.



1166

1116

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.	14.03.
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%	-4%

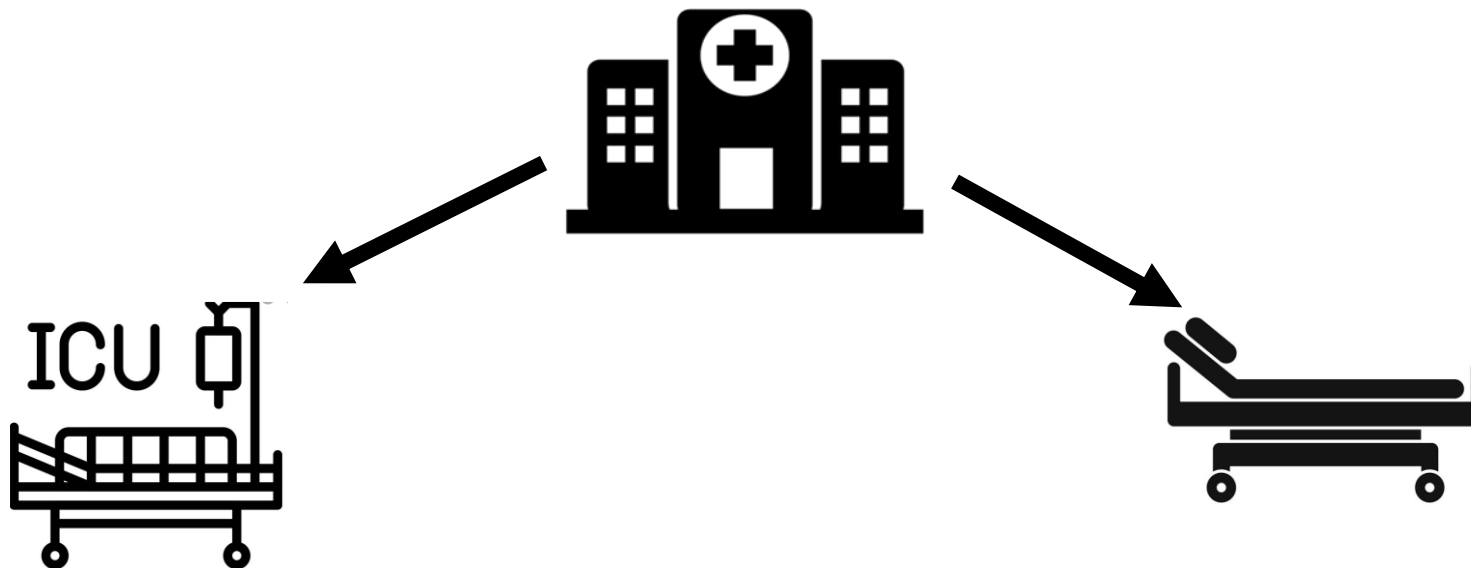


Veselības ministrija

Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

Nēmot vērā, ka veikta Covid-19 gultu samazināšana, nedaudz pret iepriekšējo nedēļu pieaugusi Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze.

14.03. 74% COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 07.03. LĪDZ 13.03. – 69%



42% COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 07.03. LĪDZ 13.03. – 42%

82% COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 07.03. LĪDZ 13.03. – 73%



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"	69%	48%
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"	88%	55%
VSIA "Bērnu klīniskā universitātes slimnīca"	32%	
SIA "Tukuma slimnīca"	70%	71%
VSIA "Rīgas psihiatrijas un narkoloģijas centrs"	84%	
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	48%	
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	93%	67%
VSIA „Slimnīca „Ģintermuiža”	47%	
SIA "Vidzemes slimnīca"	93%	100%
SIA "Cēsu klīnika"	69%	100%
SIA "Limbažu slimnīca"	40%	
VSIA "Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca"	77%	
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	75%	14%
SIA "Rēzeknes slimnīca"	92%	33%
SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība"	82%	67%
SIA "Ludzas medicīnas centrs"	60%	
VSIA „Daugavpils psihoneiroloģiskā slimnīca”	91%	
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	92%	50%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventspils	47%	10%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Talsu filiāle	60%	
SIA "Kuldīgas slimnīca"	67%	
VSIA „Piejūras slimnīca"	80%	
	74%	42%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze plānošanas reģionos

	Covid-19 gultu noslodze pēc reģioniem			
	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	462	339	123	73%
Vidzemes plānošanas reģions	103	82	21	80%
Zemgales plānošanas reģions	142	95	47	67%
Latgales plānošanas reģions	272	220	52	81%
Kurzemes plānošanas reģions	137	94	43	69%
	1116	830	286	74%

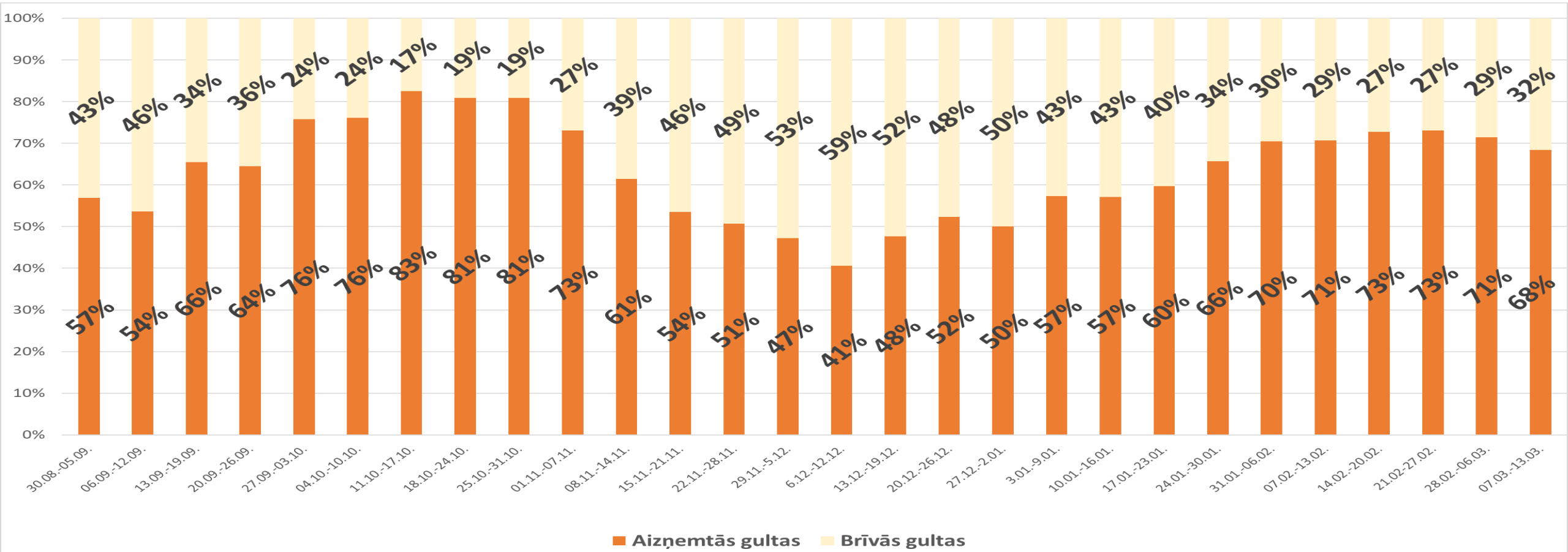
Pacienti ar blakusdiagnozi Covid-19 tiek stacionēti gan Covid-19 nodaļās, kā arī terapijas, ķirurģijas, ilglaicīgās aprūpes, pediatrijas, psihiatrijas un citos profilos. Visbiežāk pacienti ar blakusdiagnozi Covid-19 atrodas terapijas un ķirurģijas profila nodaļās.



Veselības ministrija

Covid-19 pārprofilēto gultu noslodze

07.03. – 13.03. **68% noslodze** (Covid-19 gultu noslodze samazinājusies pret iepriekšējo nedēļu)



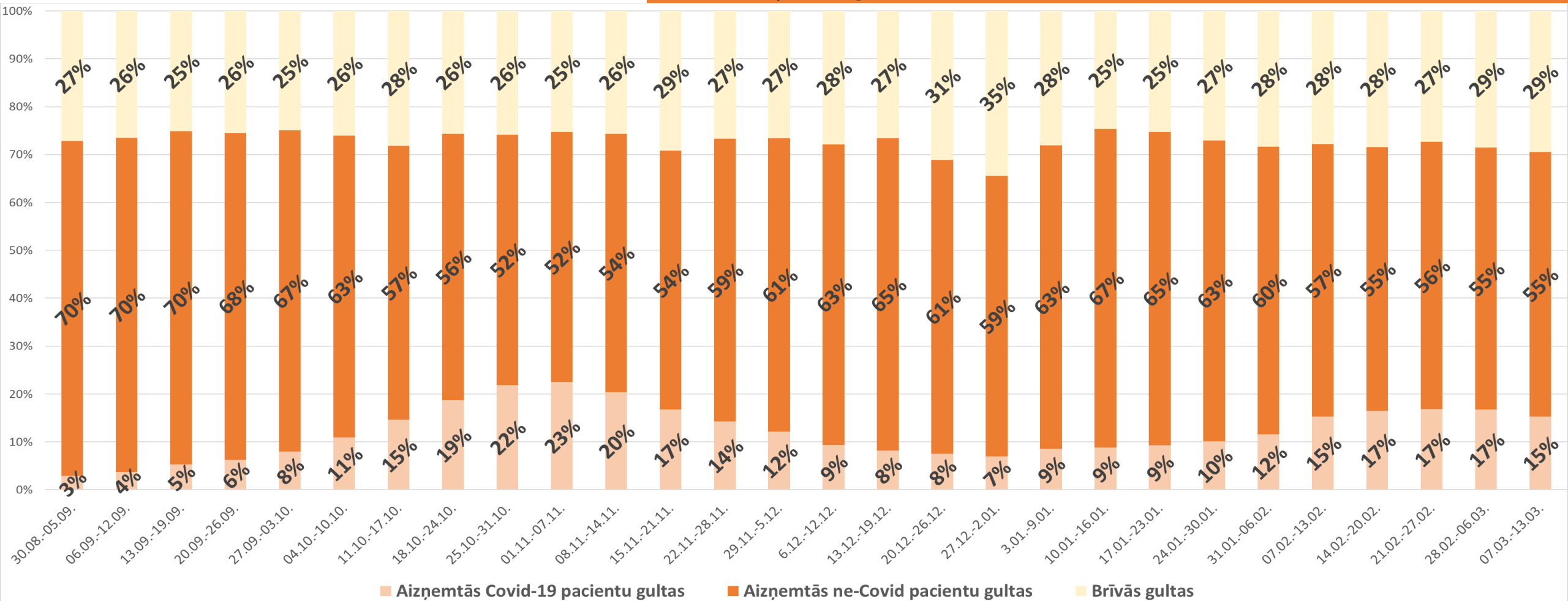
Aizņemtās gultas	30.08.-05.09.	06.09.-12.09.	13.09.-19.09.	20.09.-26.09.	27.09.-03.10.	04.10.-10.10.	11.10.-17.10.	18.10.-24.10.	25.10.-31.10.	01.11.-07.11.	08.11.-14.11.	15.11.-21.11.	22.11.-28.11.	29.11.-5.12.	6.12.-12.12.	13.12.-19.12.	20.12.-26.12.	27.12.-2.01.	3.01.-9.01.	10.01.-16.01.	17.01.-23.01.	24.01.-30.01.	31.01.-06.02.	07.02.-13.02.	14.02.-20.02.	21.02.-27.02.	28.02.-06.03.	07.03.-13.03.
	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%	68%



Veselības ministrija

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

07.03. – 13.03. 70% noslodze. Pēdējās nedēļas laikā proporcionāli samazinājies Covid-19 pacientu skaits no 17% uz 15% no kopējā aizņemto gultu skaita.

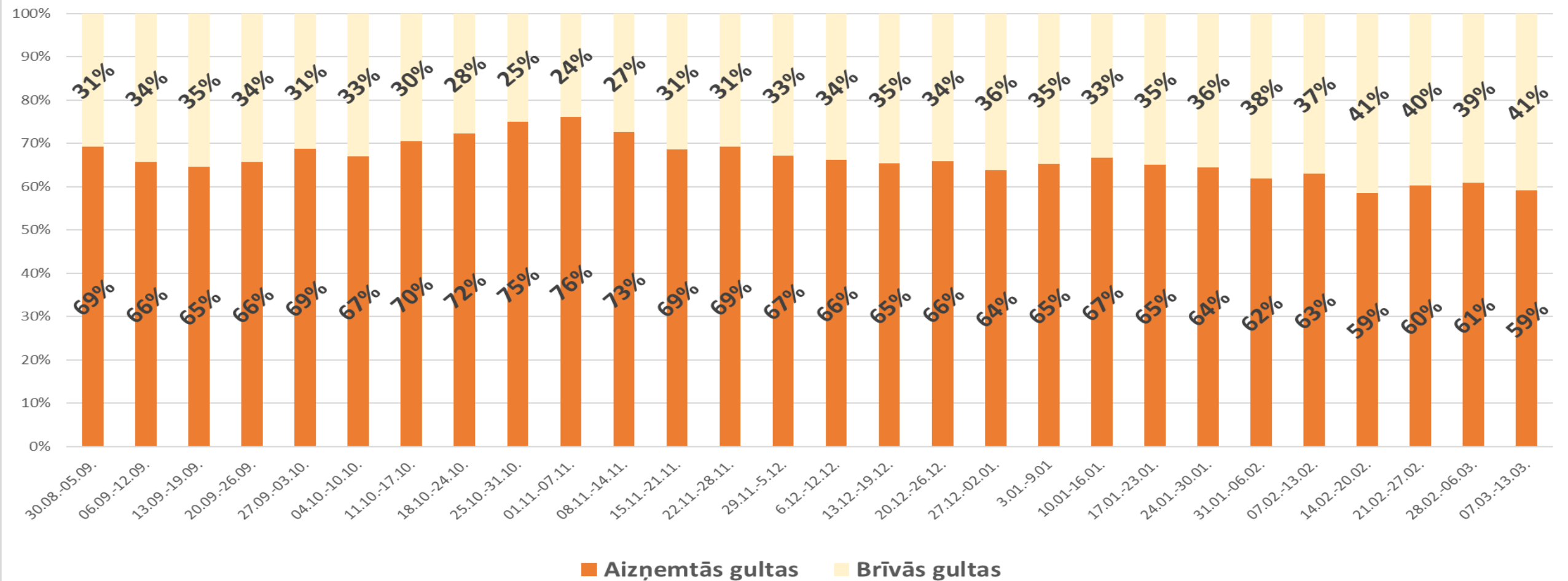




Veselības ministrija

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

07.03. –13.03. 59% noslodze (IT gultu noslodze samazinājusies)





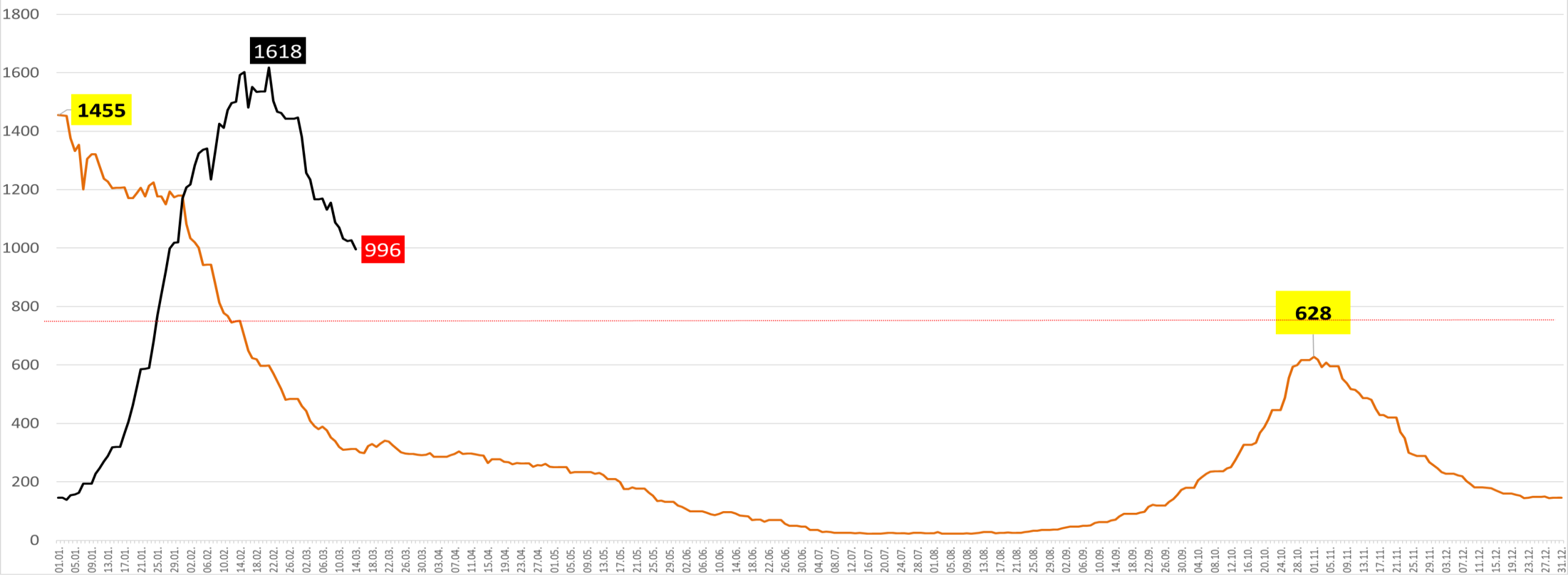
Veselības ministrija

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)

—2021. gads Prombūtnē saistībā ar Covid-19

—2022. gads Prombūtnē saistībā ar Covid-19

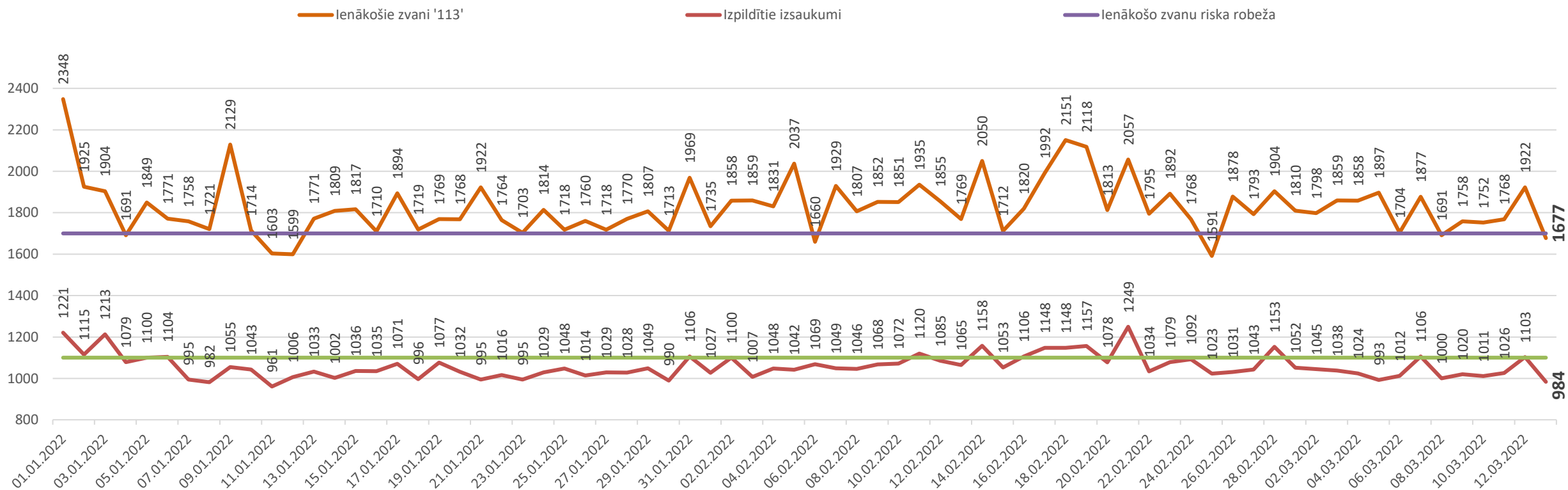




Veselības ministrija

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

Marta pirmajā pusē **113 ienākošo zvanu skaits** (vid. dnn 1798) **par 4% zemāks nekā februārī** (vid. dnn 1868). **Arī izpildīto izsaukumu skaits par 5% zemāks** (vid. dnn 1032) **nekā februārī** (vid. dnn 1084).



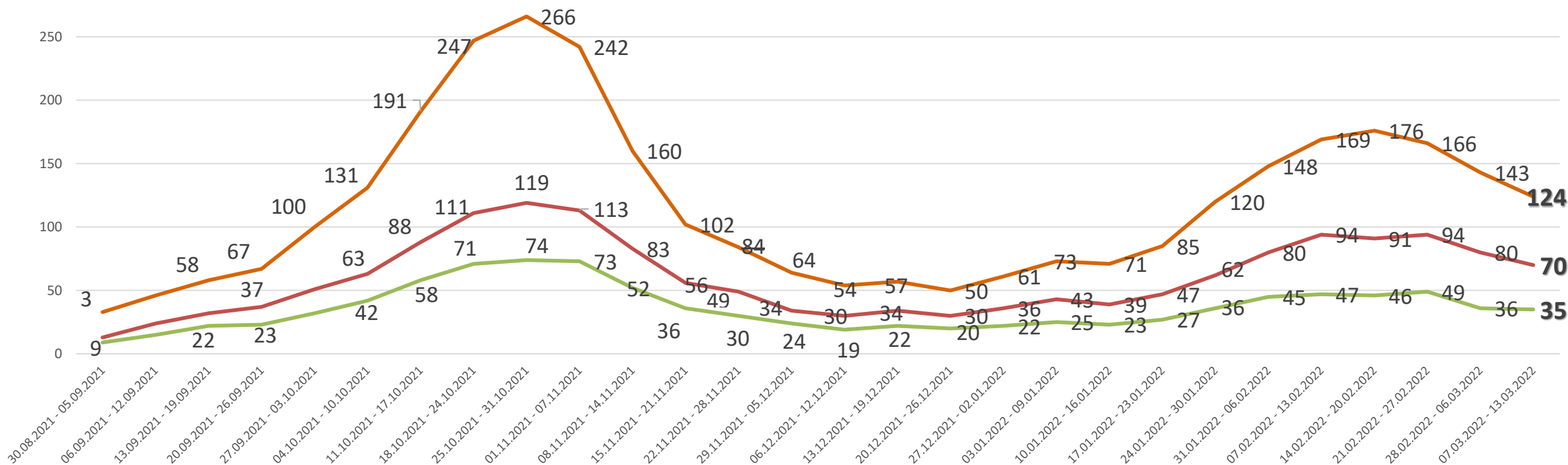


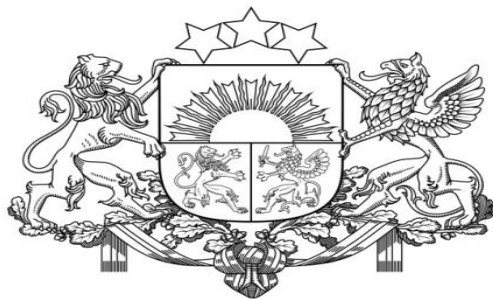
Veselības ministrija

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!