



Veselības ministrija

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

Veselības ministrs  
Daniels Pavļuts

**Rīga, 23.11.2021.**



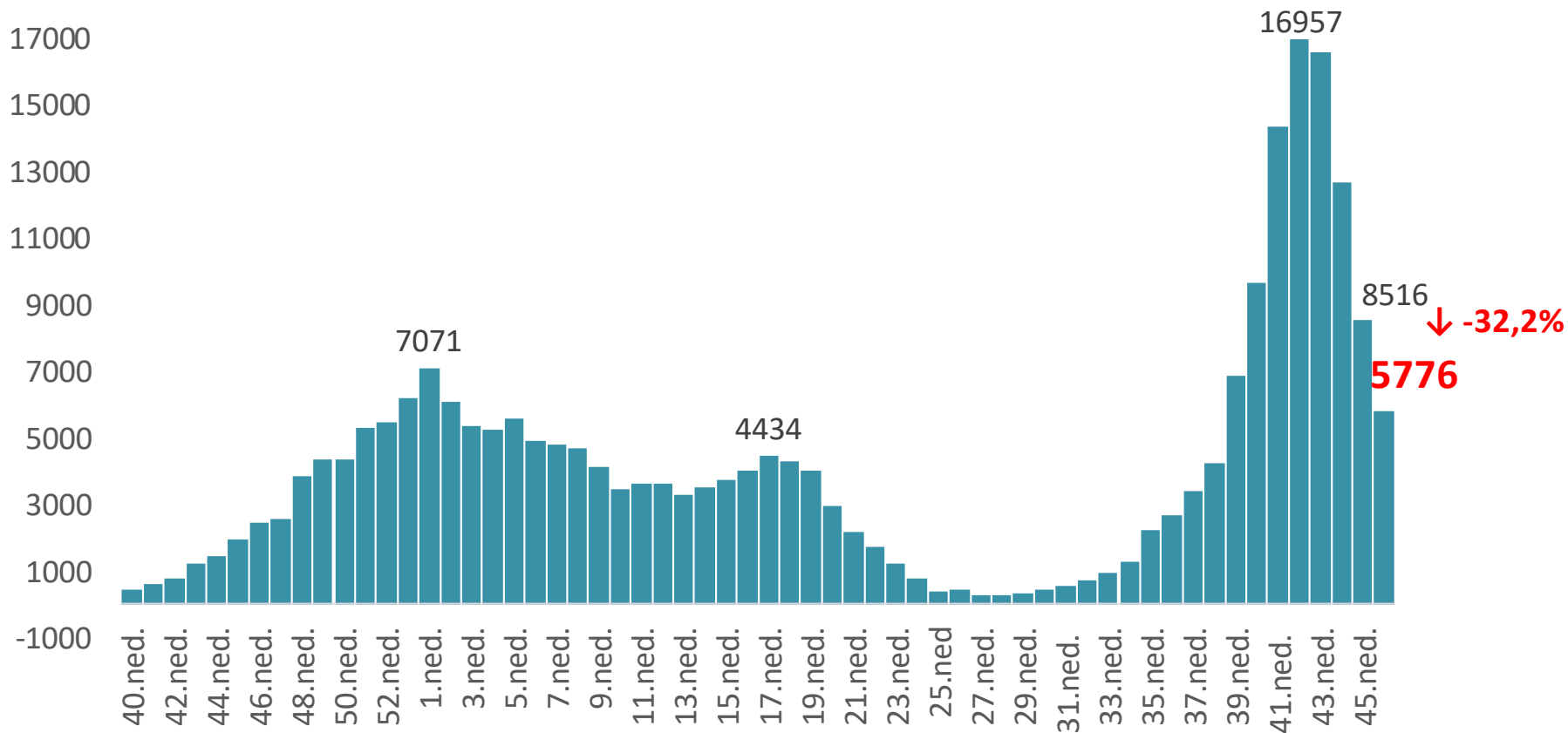
Veselības ministrija

# **Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana**



Veselības ministrija

# Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40.nedēļa – 2021. gada 46. nedēļa)

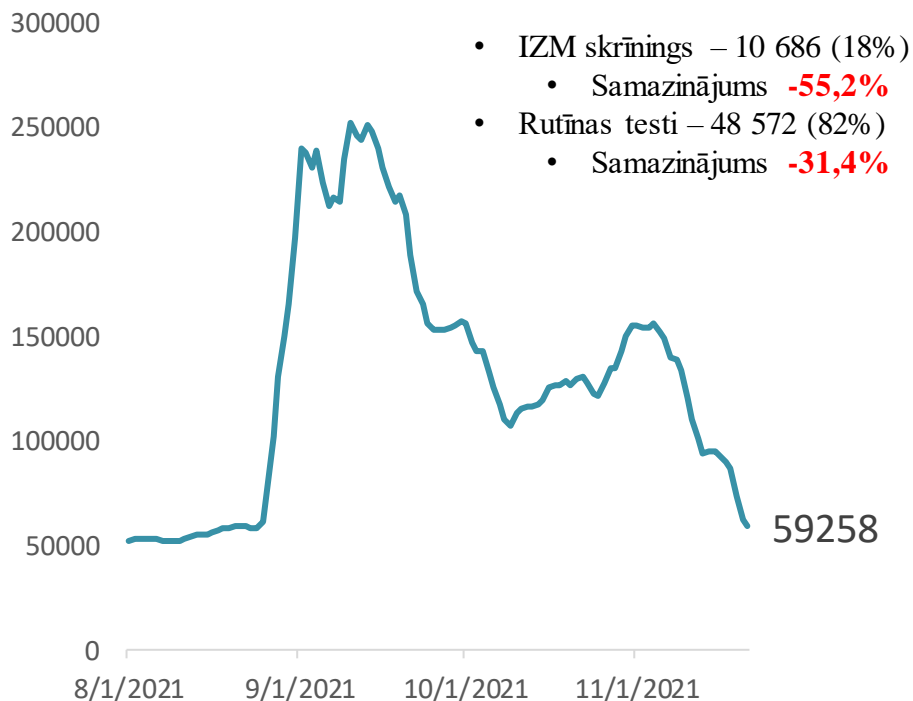




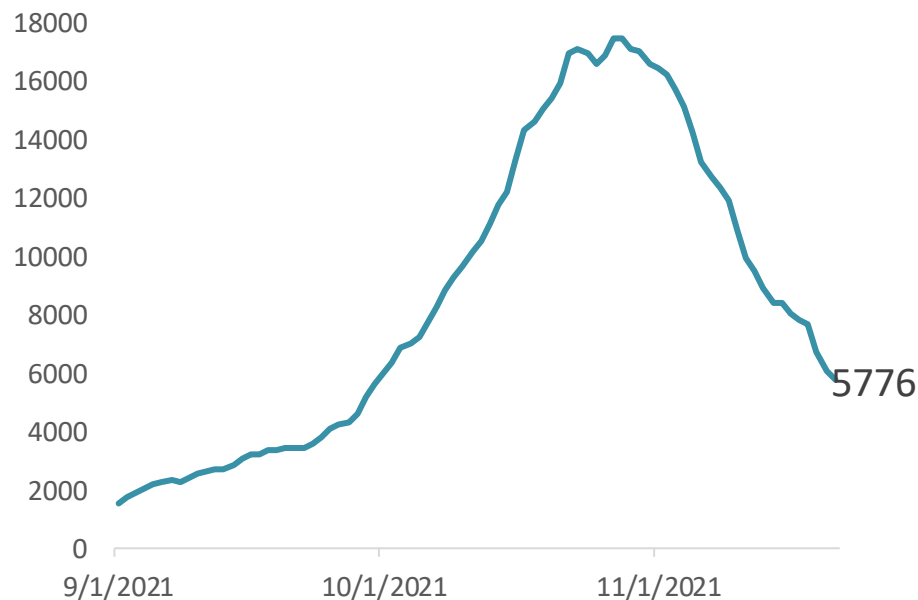
Veselības ministrija

# 7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits **uz 14.11.2021.**

## 7 dienu kumulatīvais SARS-CoV-2 RNS testu skaits



## 7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits



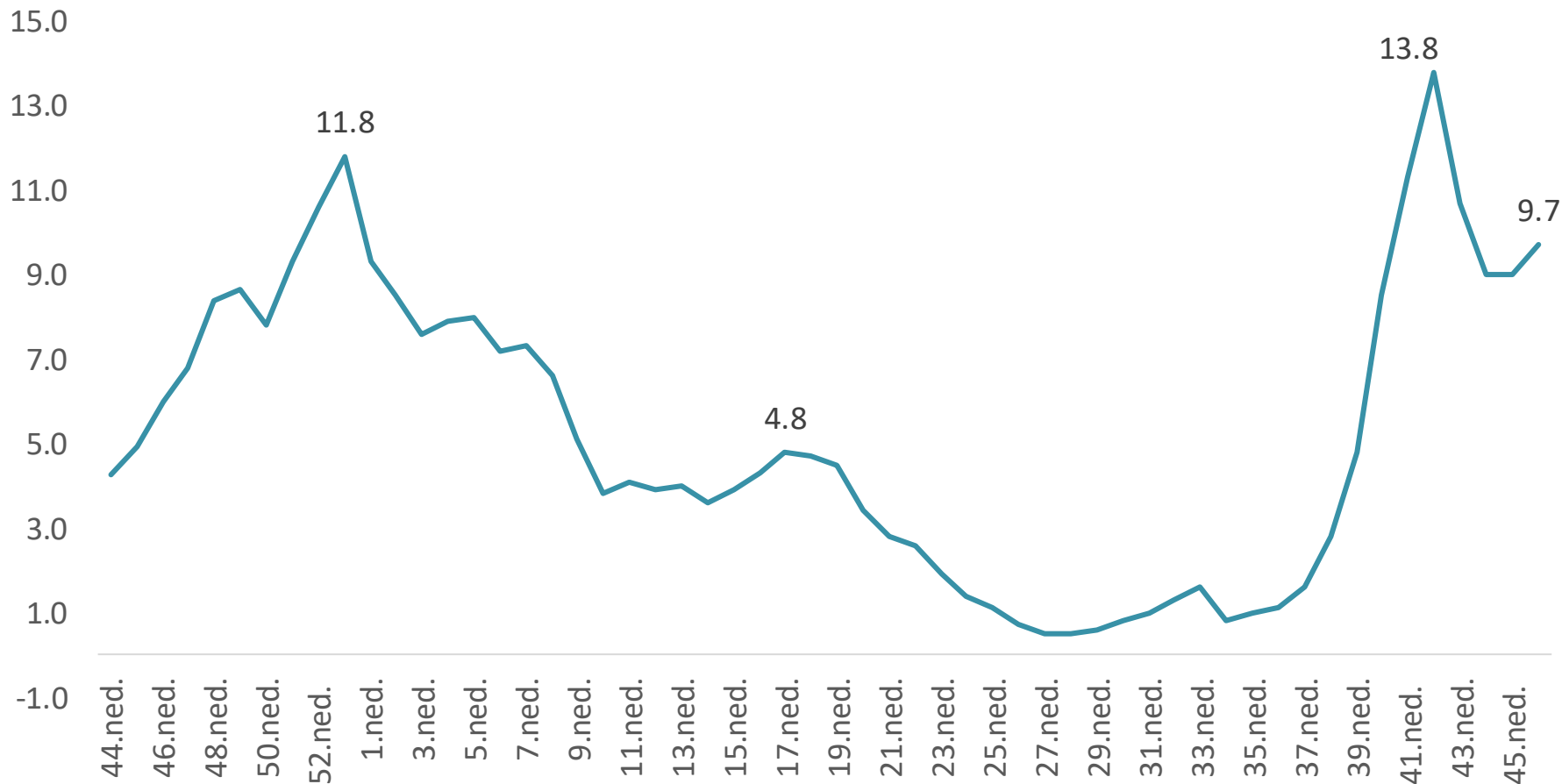
7 dienu tendence: **-37,4%** (vidēji **8 465** tests dienā)  
+ **66 422** izglītojamie apvienotajos paraugos

7 dienu tendence: **-32,2%** (vidēji **825** gadījumi dienā)



Veselības ministrija

# Covid-19 pozitīvo testu rezultātu īpatsvars (%) pa nedēļām no 2020. g. 44. līdz 2021. g. 46. nedēļai

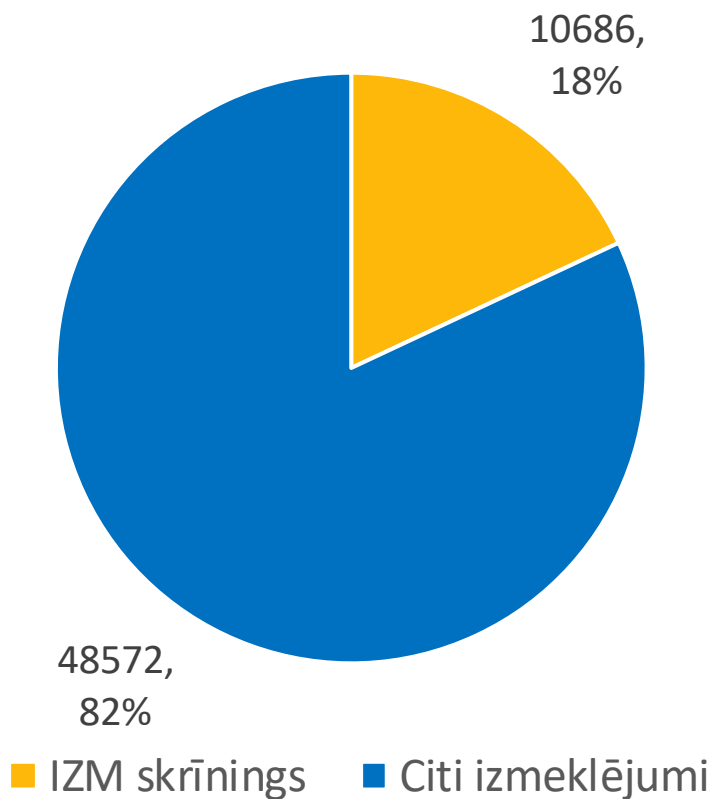




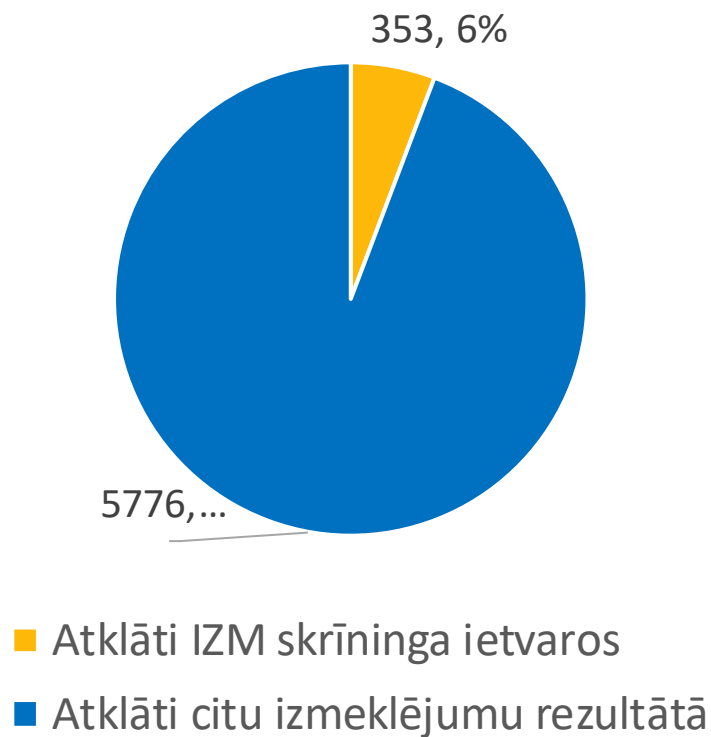
Veselības ministrija

# Testu un testēšanas rezultātu struktūra 46. nedēļā

## Veikto testu struktūra



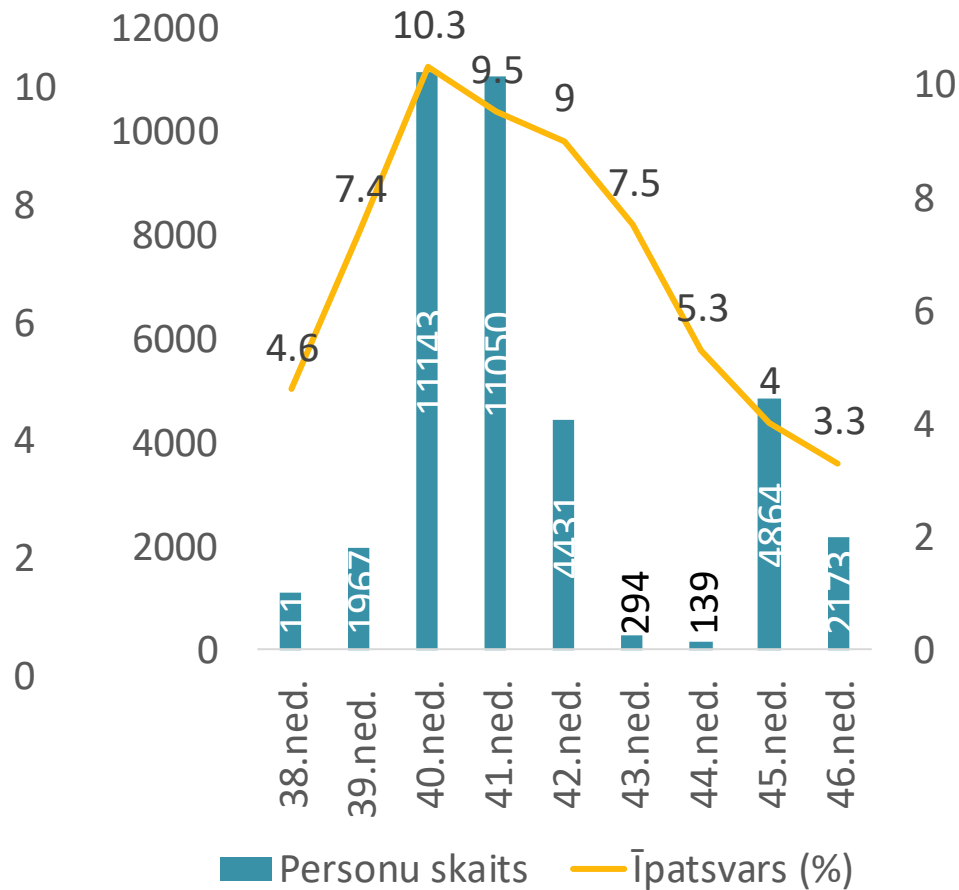
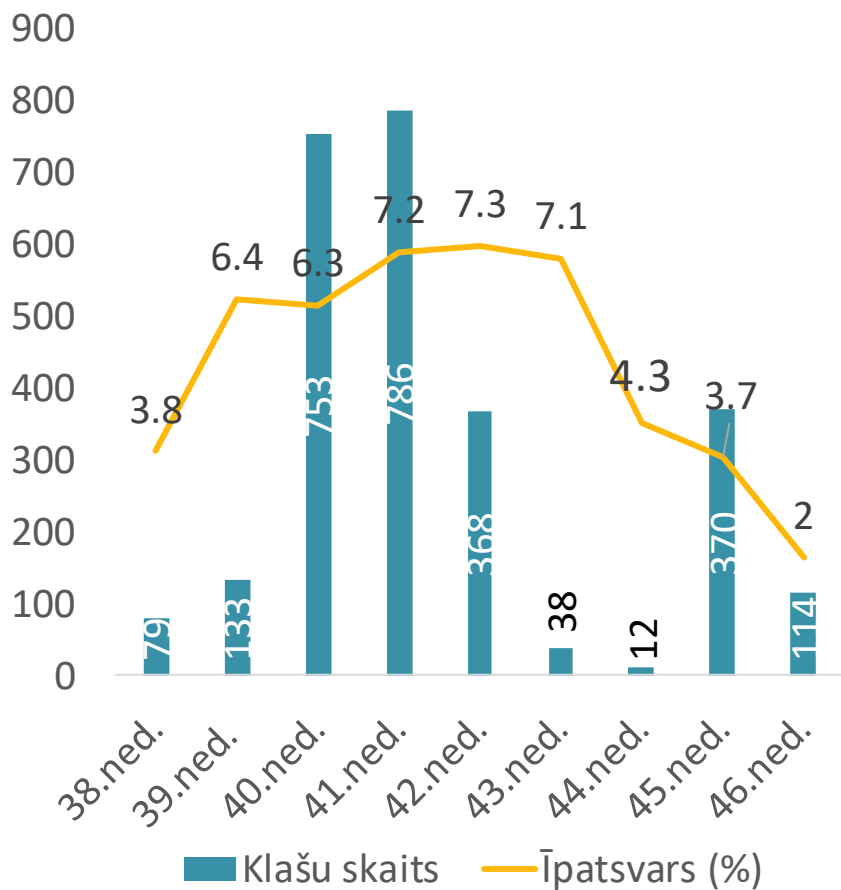
## Atklāto Covid-19 gadījumu sadalījums pēc izmeklējuma mērķiem





Veselības ministrija

# Apvienoto paraugu testēšanas rezultāti (izglītojamajiem noteikta mājas karantīna sakarā ar pozitīvo rezultātu)

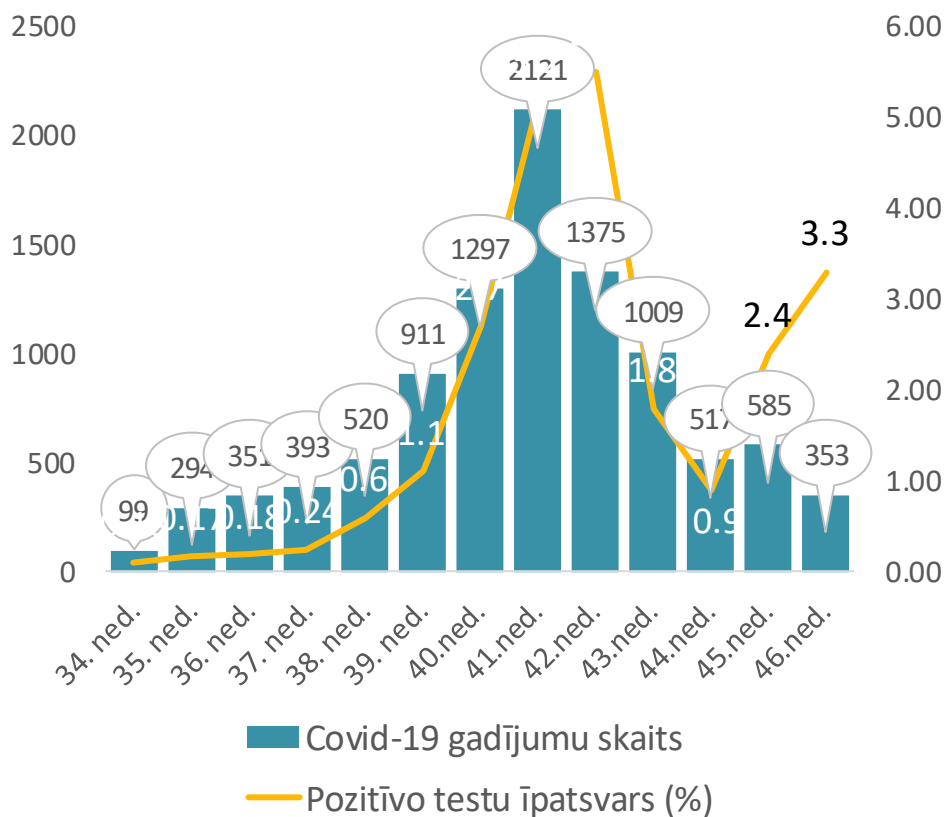




Veselības ministrija

# Izglītojamo un izglītības iestāžu skrīninga rezultāti no 24.08. – 21.11.

## Atklāto Covid-19 gadījumu skaits un pozitīvo paraugu īpatsvars



## Covid-19 gadījumi izglītojamo vidū

Vecumgrupā	Kopējais gadījumu skaits	Skrīningā atklātais gadījumu skaits	Īpatsvars (%)
6-9 gadi	7274	3194	43,9
10-14 gadi	9464	3406	36
15-19 gadi	6848	1625	23,7
Kopā	23586	8225	34,9

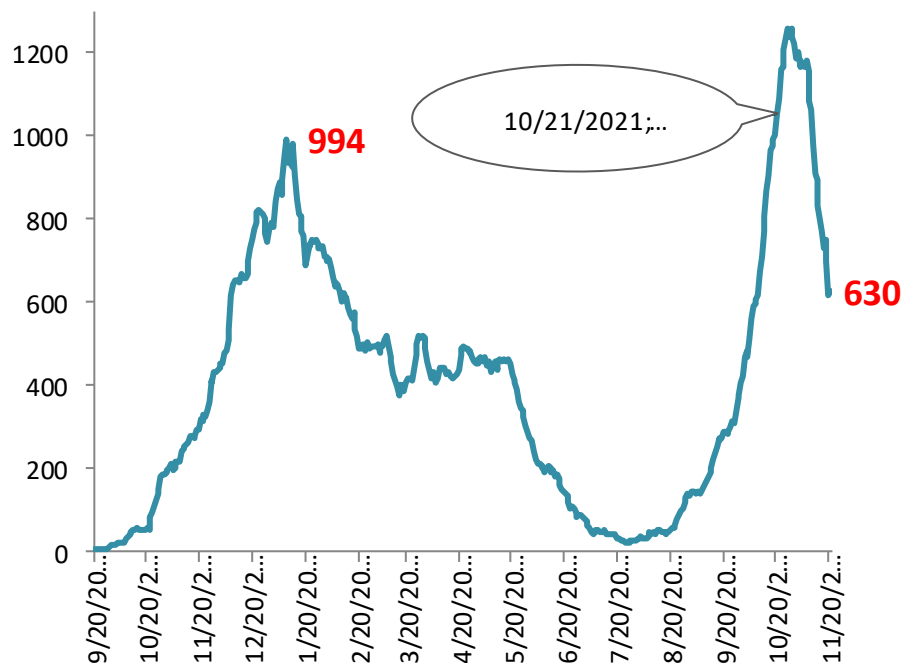




Veselības ministrija

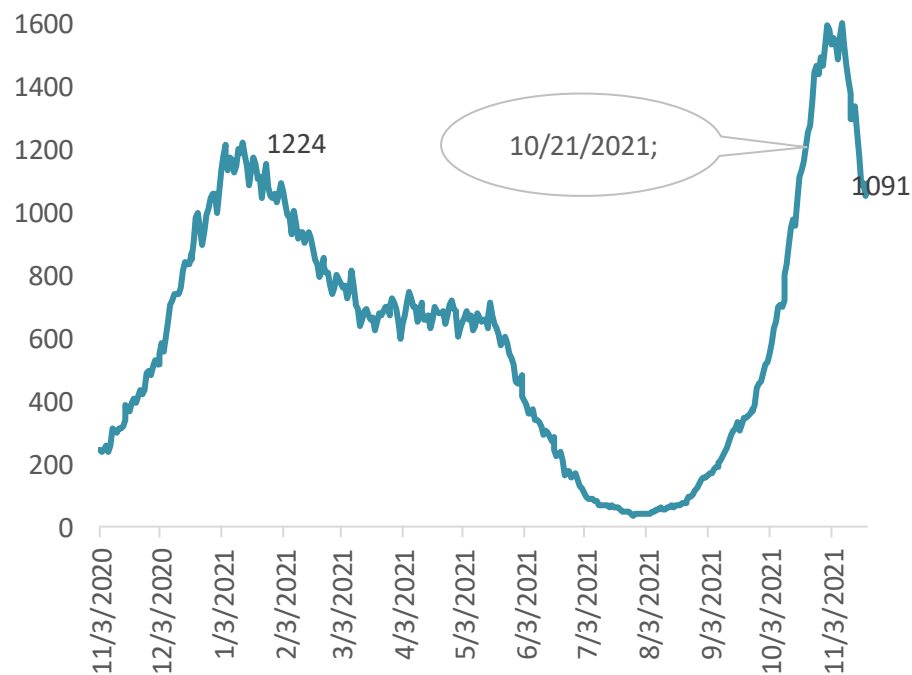
# 7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits un Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām **uz 21.11.2021.**

## 7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits



7 dienu tendence: **-23,7%** (vidēji 119 dienā); **-50%** 26 dienu laikā

## Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām

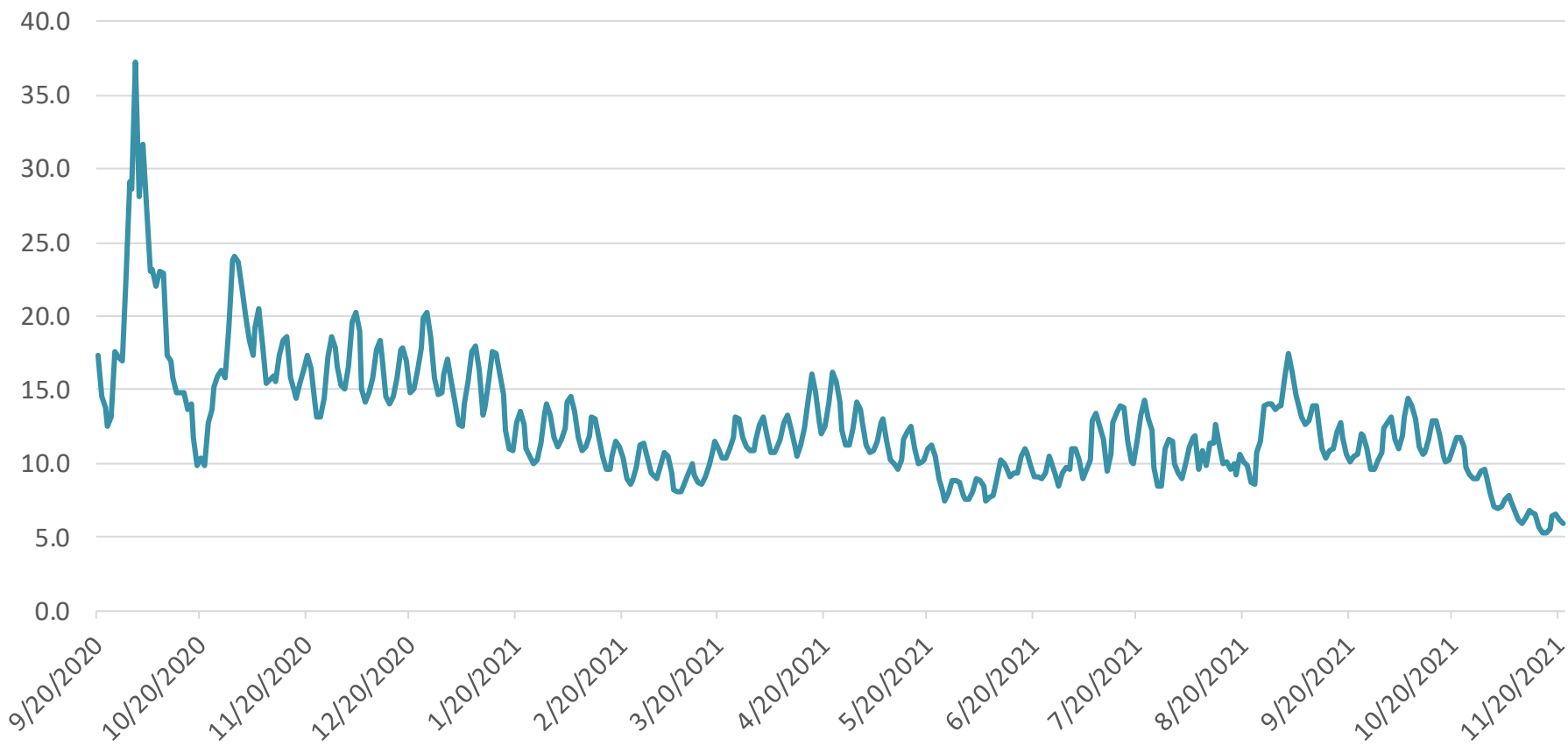


7 dienu tendence: **-18,9%**; **-32%** 14 dienu laikā



Veselības ministrija

# Stacionēto Covid-19 pacientu īpatsvars (%) pa dienām

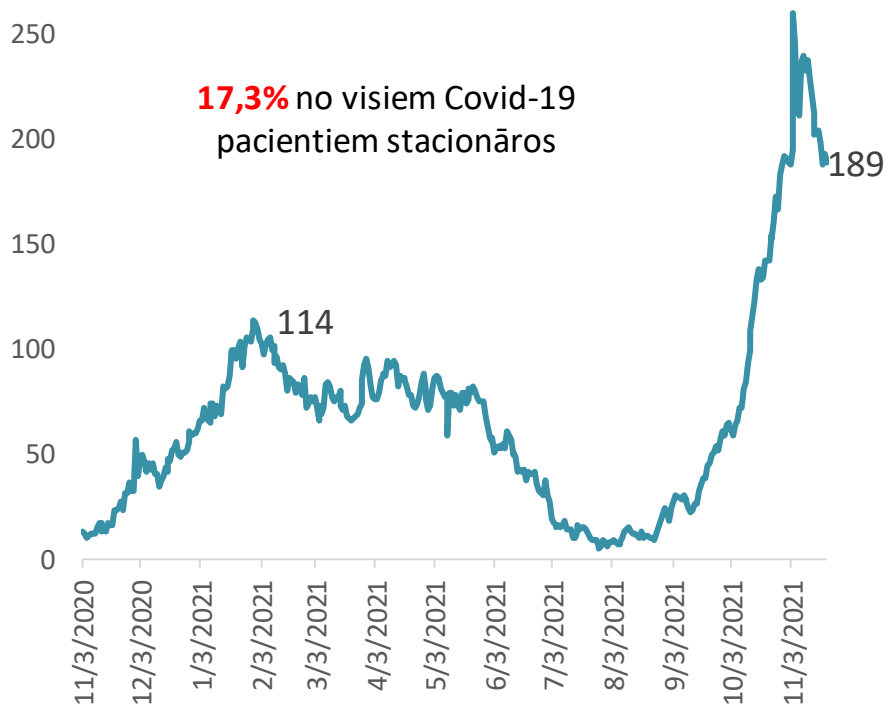




Veselības ministrija

# Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem **uz 21.11.2021.**

## Pacientu skaits stacionāros ar smagu Covid-19 slimības gaitu



7 dienu tendence: **-14,2%**

## 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem

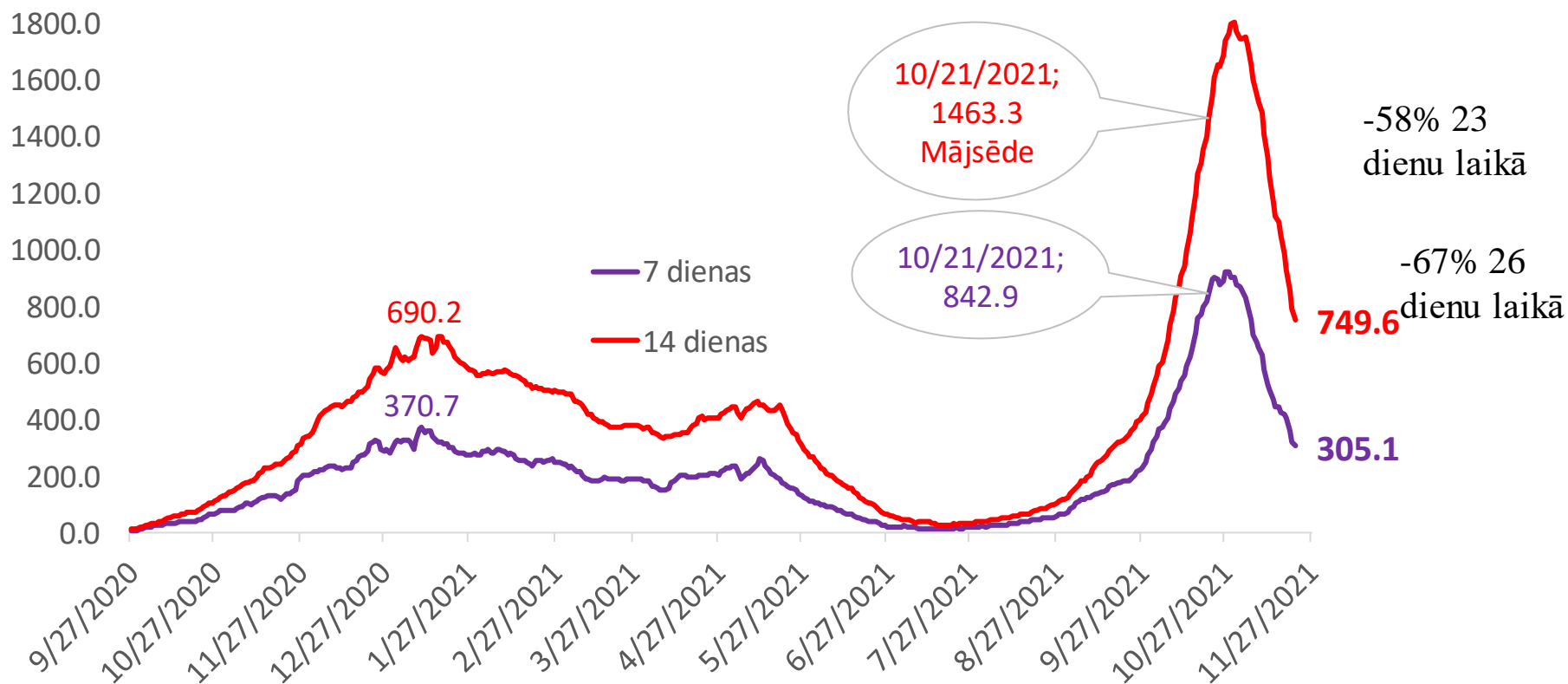


7 dienu tendence: **samazinājums par 28,5%** - vidēji 27 gadījumi dienā



Veselības ministrija

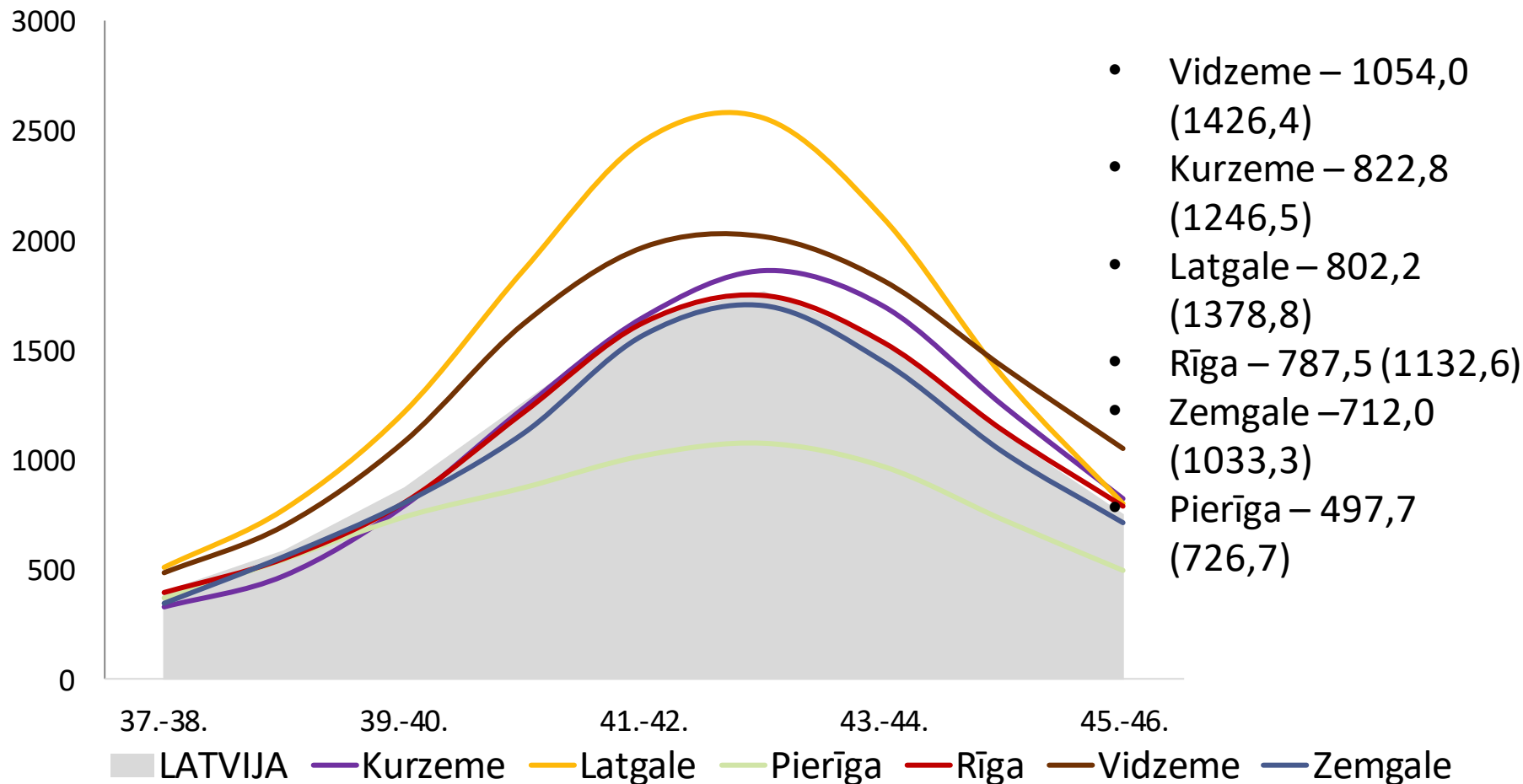
# 7 un 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. provizoriski uz **21.11.2021.**





Veselības ministrija

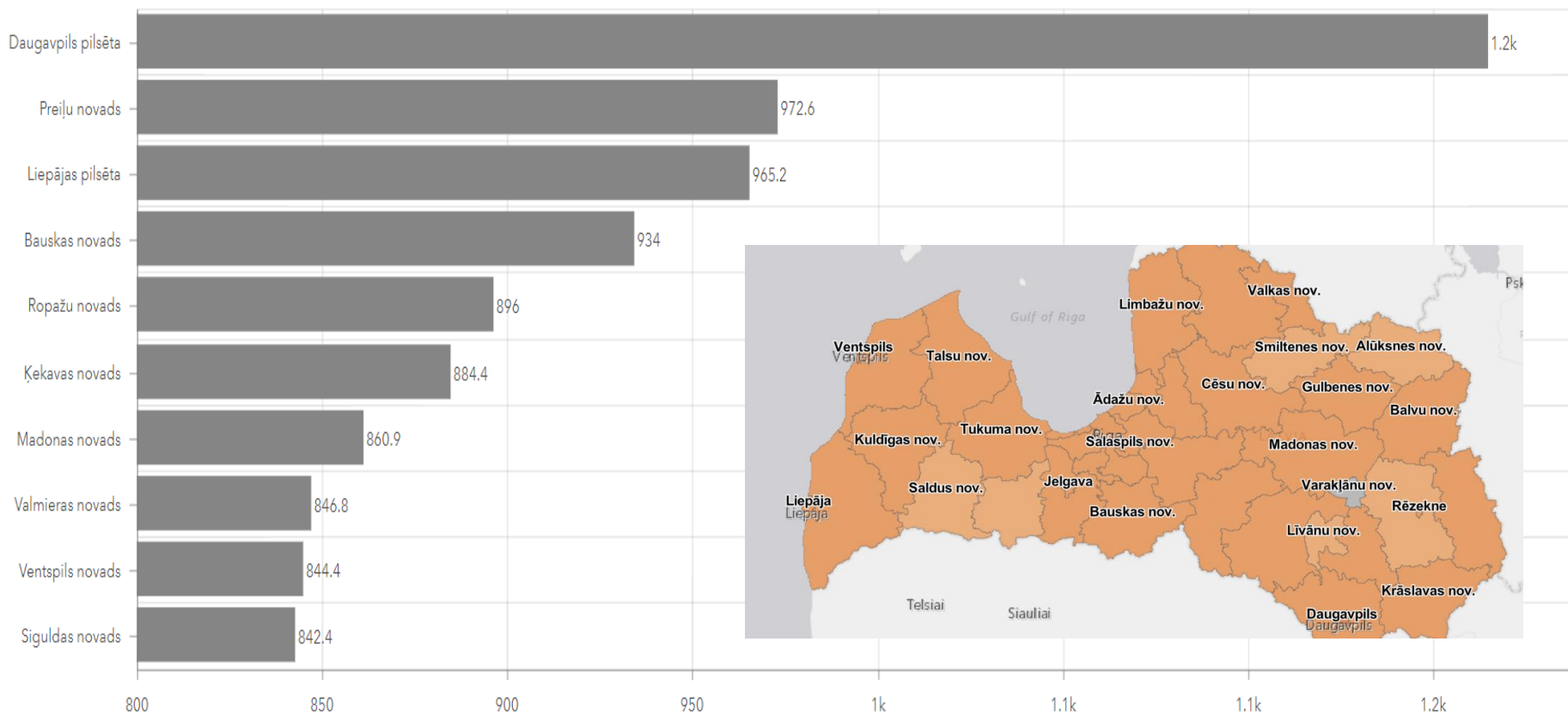
# 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju Latvijas reģionos pa nedēļām (37. – 46. nedēļa)





Veselības ministrija

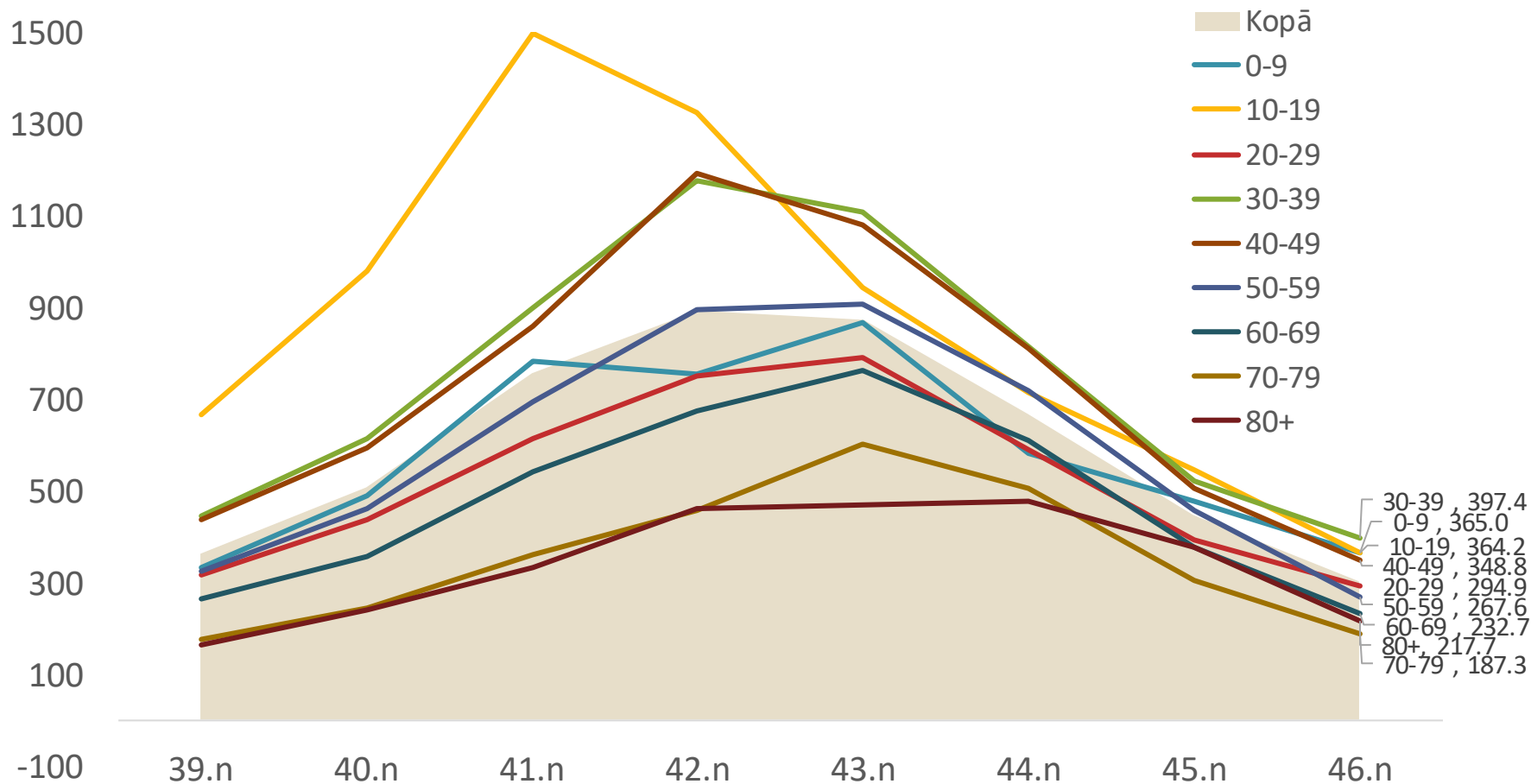
# 10 pilsētas un novadi ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19





Veselības ministrija

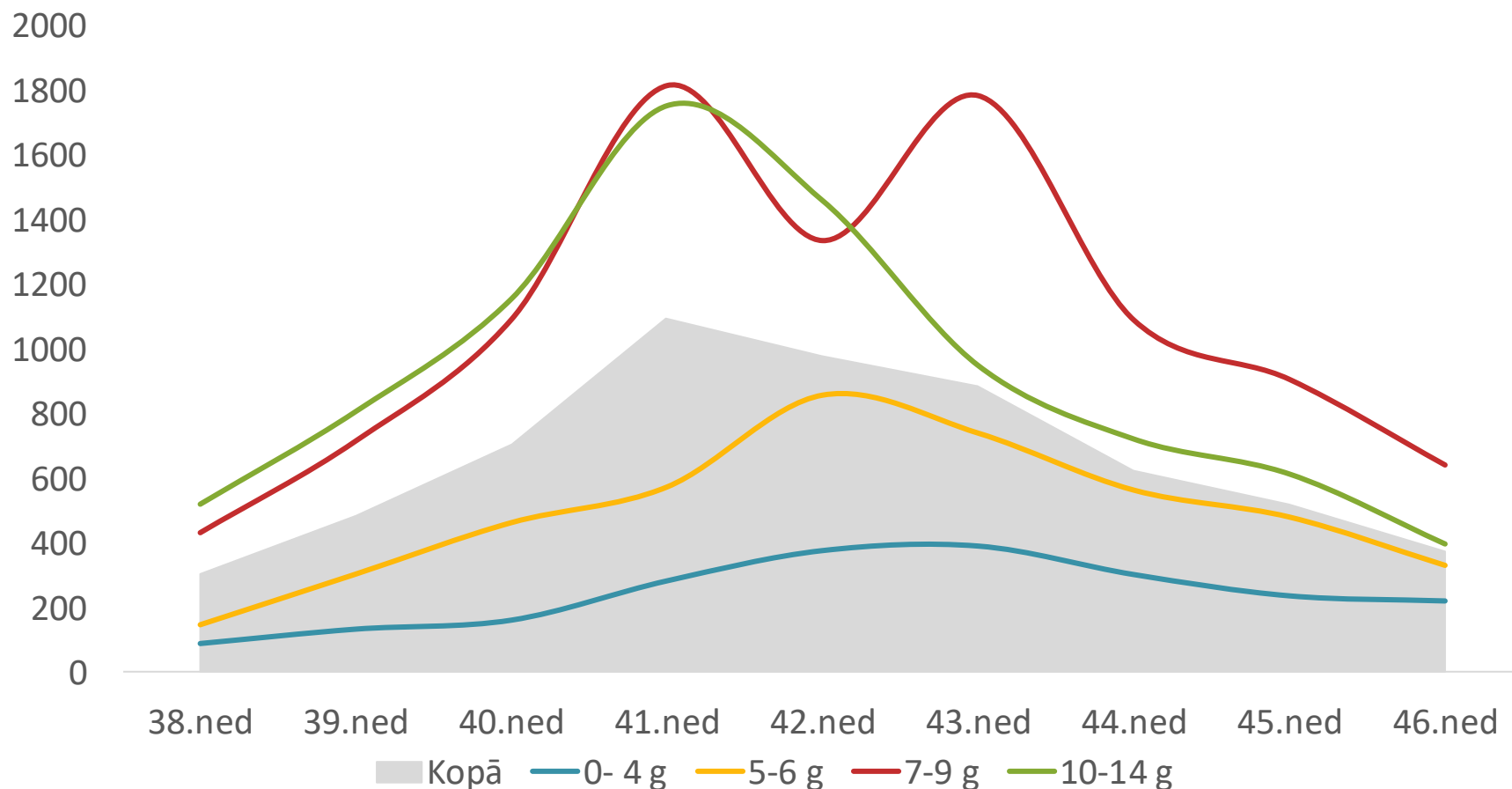
# Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju vecuma grupās (39.- 46.nedēļa)





Veselības ministrija

# Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju bērniem no 0 līdz 14 gadu vecuma grupās (38.- 46.nedēļa)



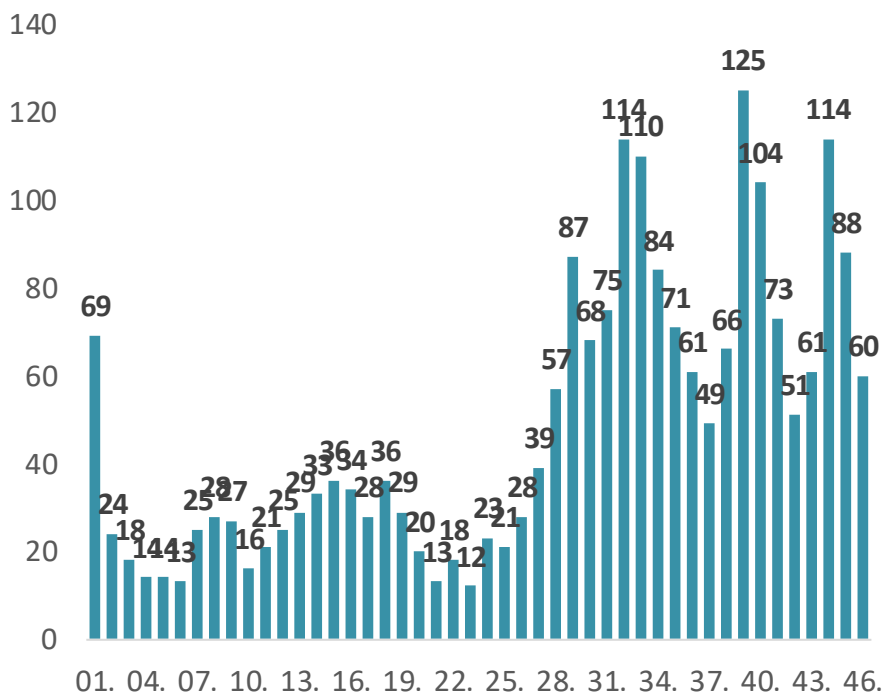




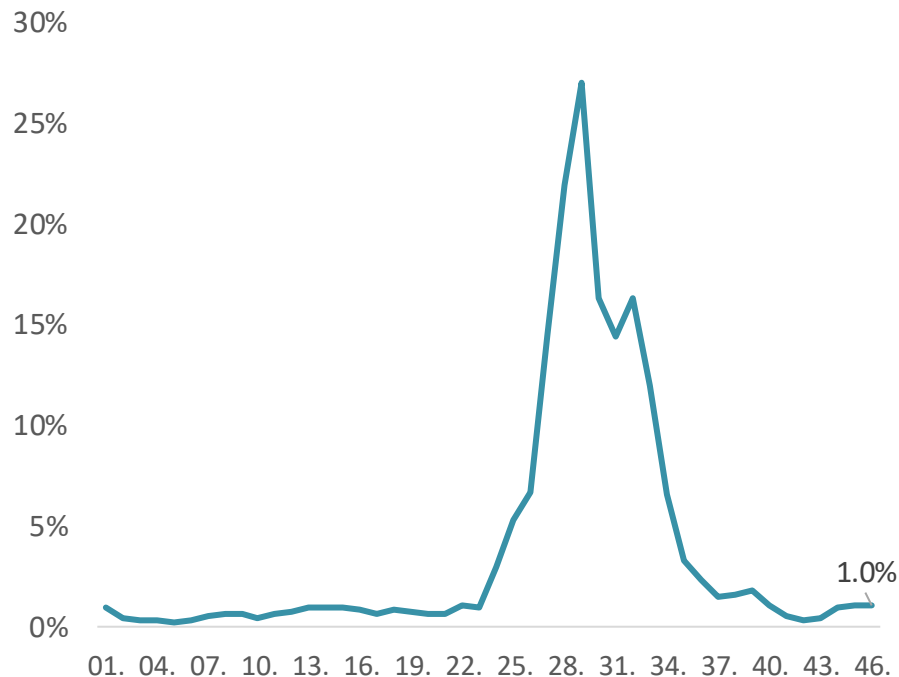
Veselības ministrija

# Ievestie Covid-19 gadījumi no 2021. gada sākuma pa nedēļām\*

## Ievesto gadījumu skaits



## Ievesto gadījumu īpatsvars (%)



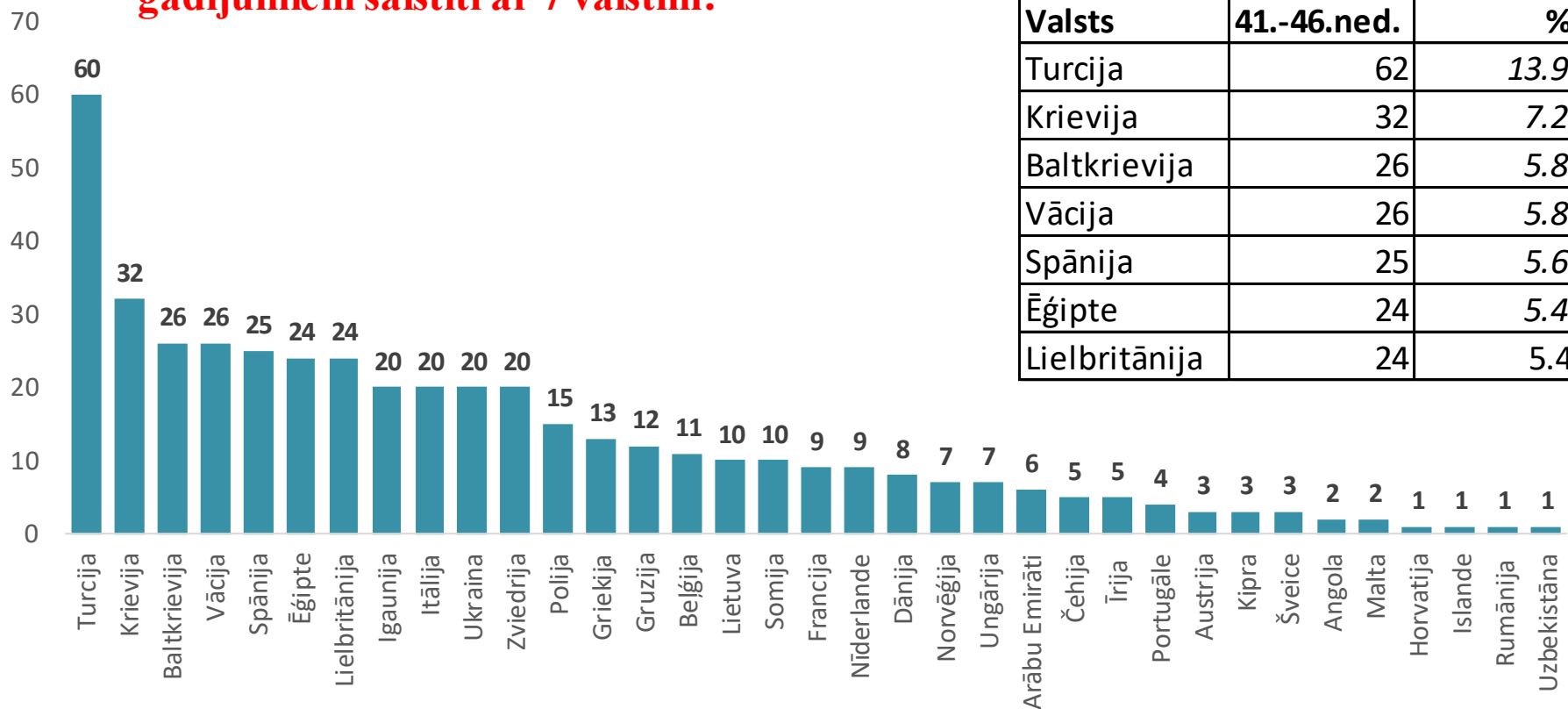
\* Aktualizēti 45.nedēļas dati, nepilni dati par 46.nedēļu



Veselības ministrija

# Ievesto Covid-19 gadījumu sadalījums pēc valstīm no 2021. gada 41. līdz 46. nedēļai (n = 447)

**41.- 46. nedēļā 49% (219/447) no ievestajiem gadījumiem saistīti ar 7 valstīm:**

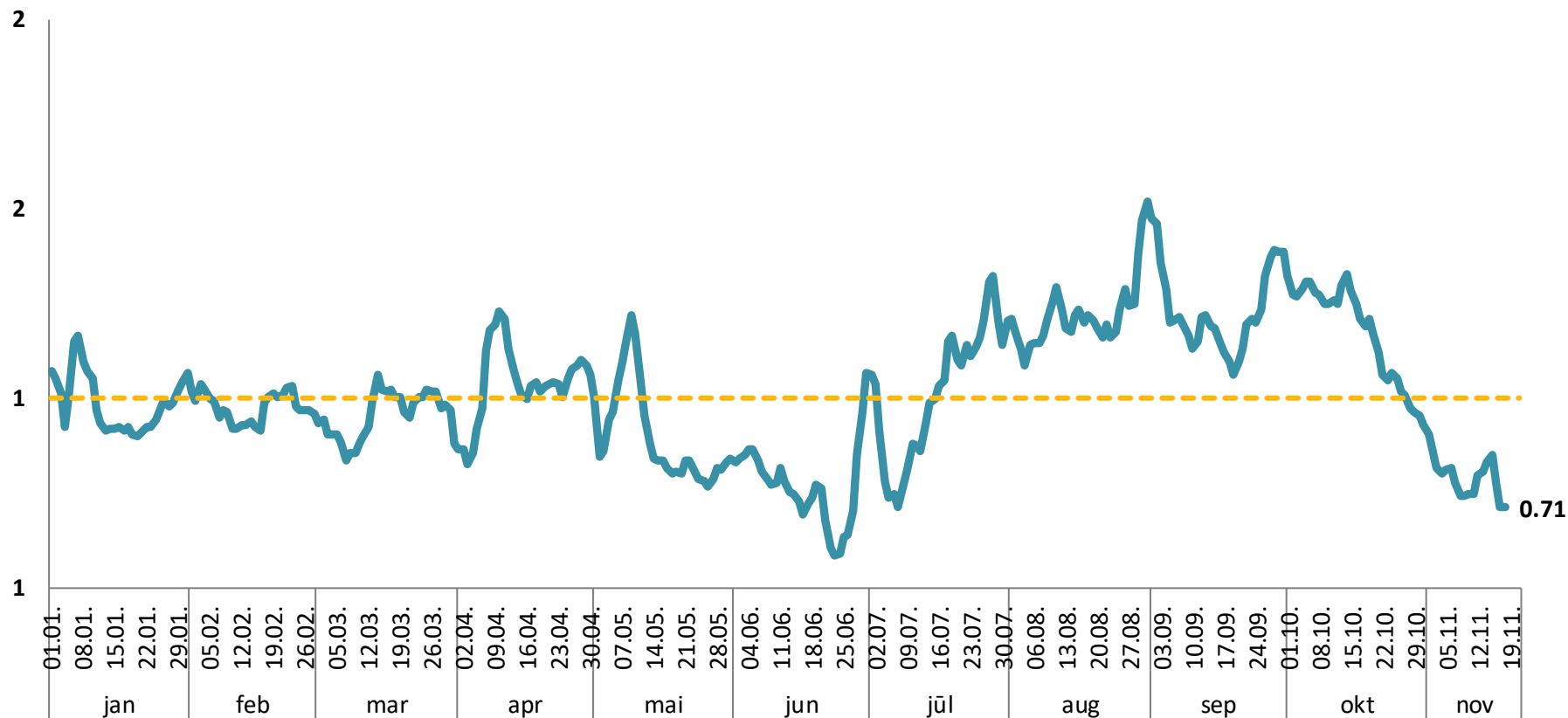




Veselības ministrija

# Covid-19 infekcijas reproduktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 21.11.2021.

## R = 0,71





Veselības ministrija

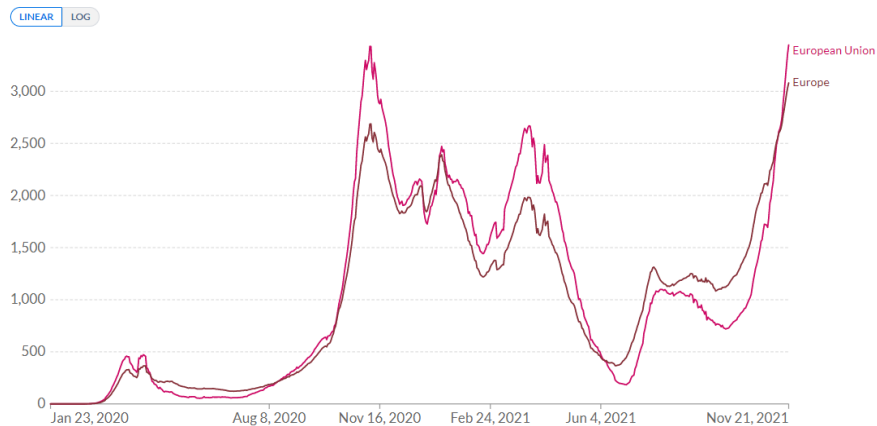
# Covid-19 ES/EEZ valstīs un citās Eiropas valstīs

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

## 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits

Weekly confirmed COVID-19 cases per million people

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

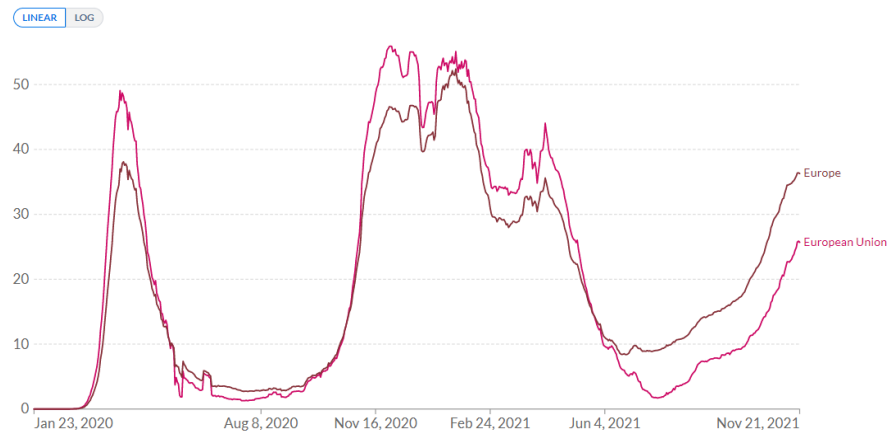


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data



Weekly confirmed COVID-19 deaths per million people

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



CC BY

Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data



CC BY

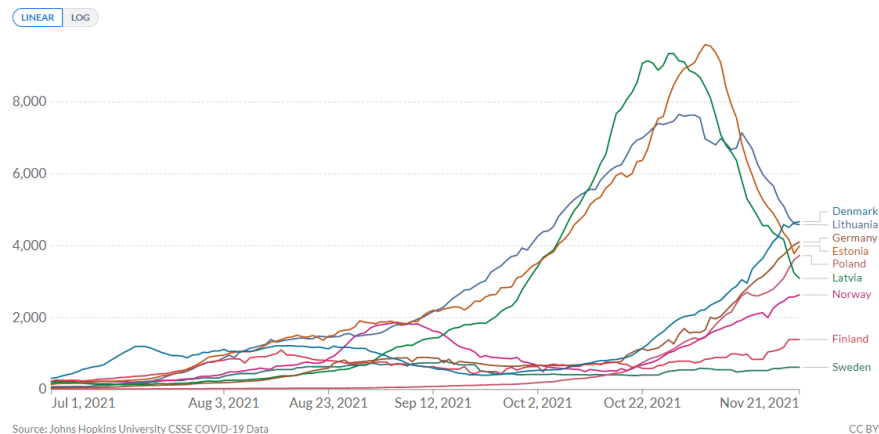


Veselības ministrija

# Covid-19 atsevišķās ES un EEZ valstīs

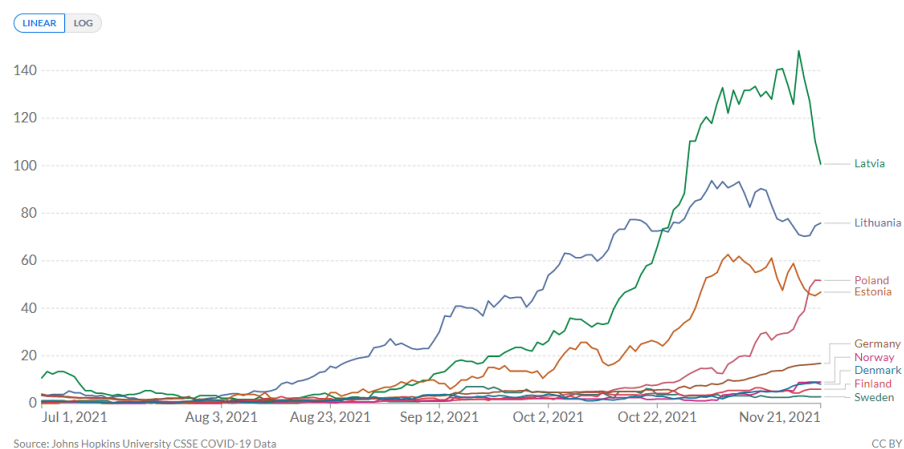
## 7 dienu kumulatīvais gadījumu skaits uz 1 000 000 iedz.

Weekly confirmed COVID-19 cases per million people  
Weekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous week.



## 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits

Weekly confirmed COVID-19 deaths per million people  
Weekly confirmed deaths refer to the cumulative number of confirmed deaths over the previous week.



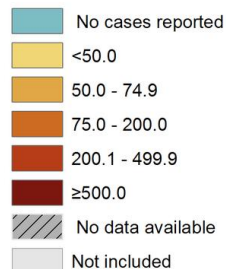


Veselības ministrija

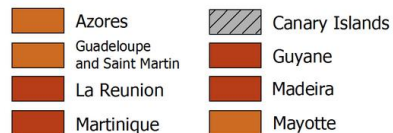
# 14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits ES un EEZ valstīs



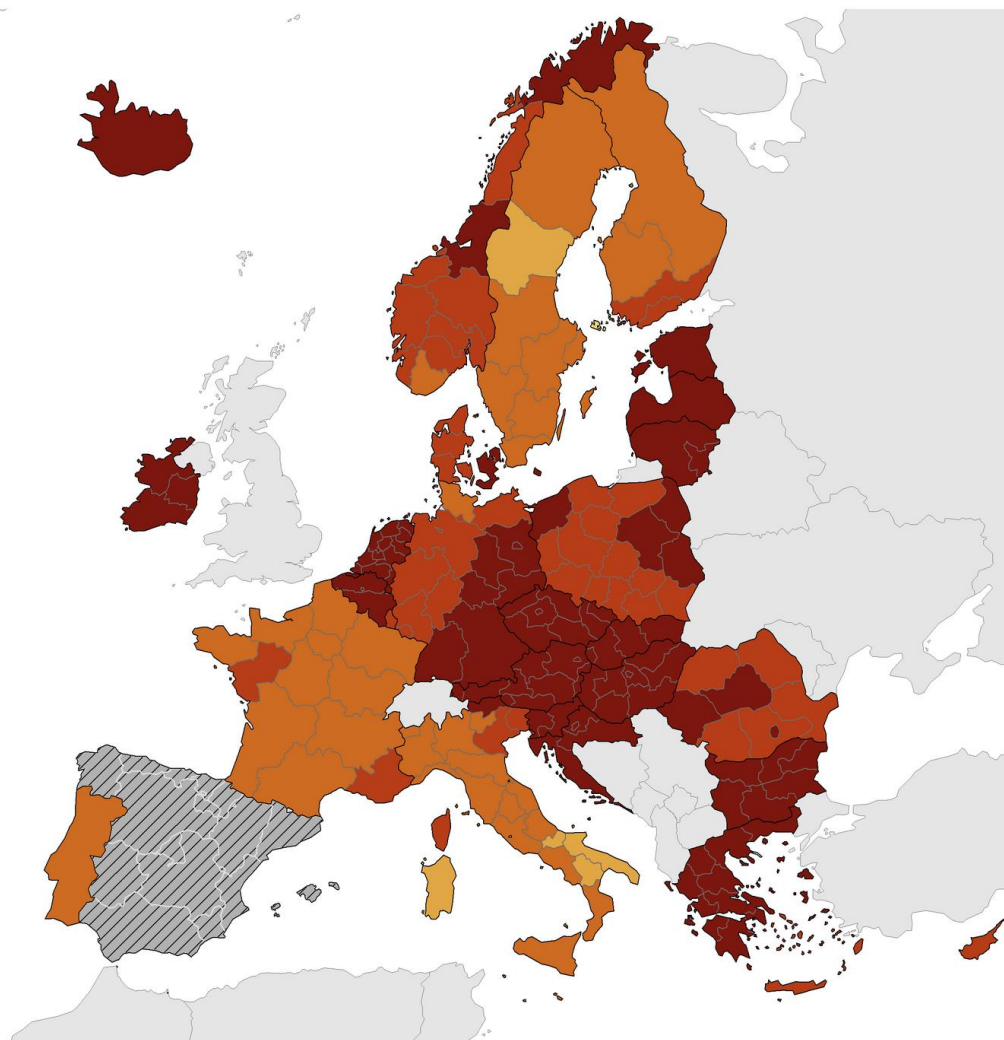
**14-day COVID-19 case notification  
rate per 100 000 population, EU/EEA  
weeks 44 - 45**



Regions not visible  
in the main map extent

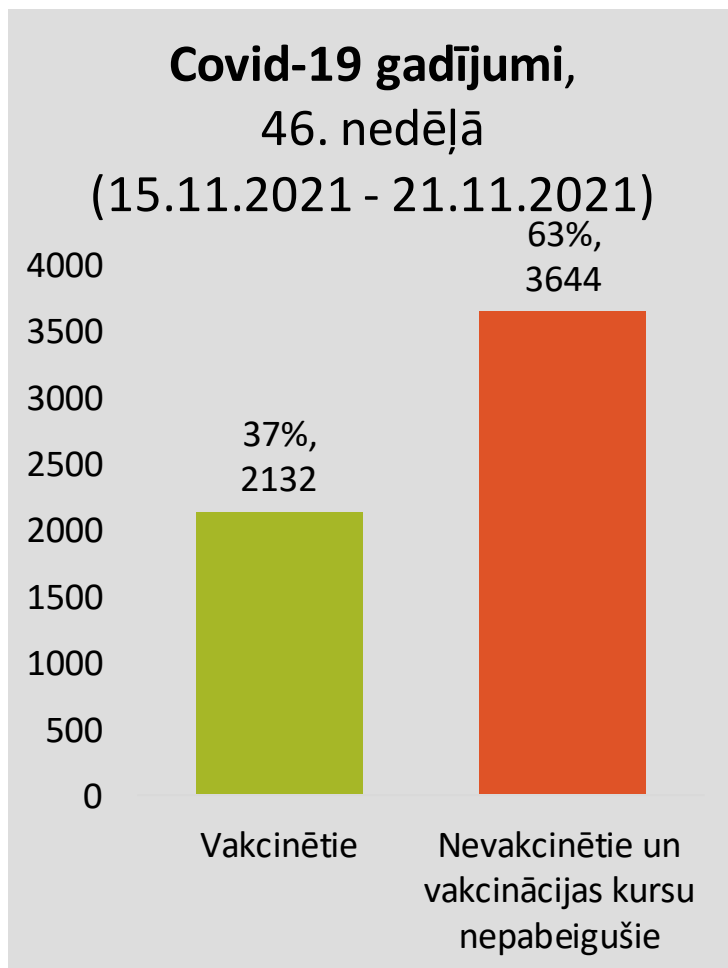


Countries not visible  
in the main map extent





Veselības ministrija



**45. nedēļā nevakcinētiem un daļēji vakcinētiem cilvēkiem Latvijā Covid-19 konstatēts **2,1 reizes biežāk** nekā pilnībā vakcinētiem**

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

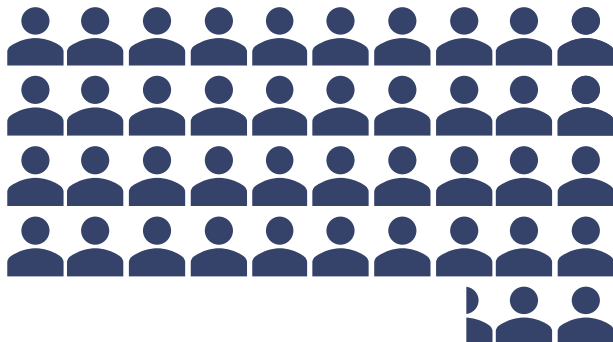


Veselības ministrija

# Saslimušie 46. nedēļā (15.11.2021 - 21.11.2021)



## Nevakcinētie un vakcinācijas kursu nepabeigušie



42,57 uz 10 000

vidējais vecums **34,1 (43,3\*)**

mediānais vecums **33 (41\*)**

## Vakcinētie



20,55 uz 10 000

**46,3** vidējais vecums

**45** mediānais vecums

*\* Neieskaitot bērnus līdz 12 gadiem*

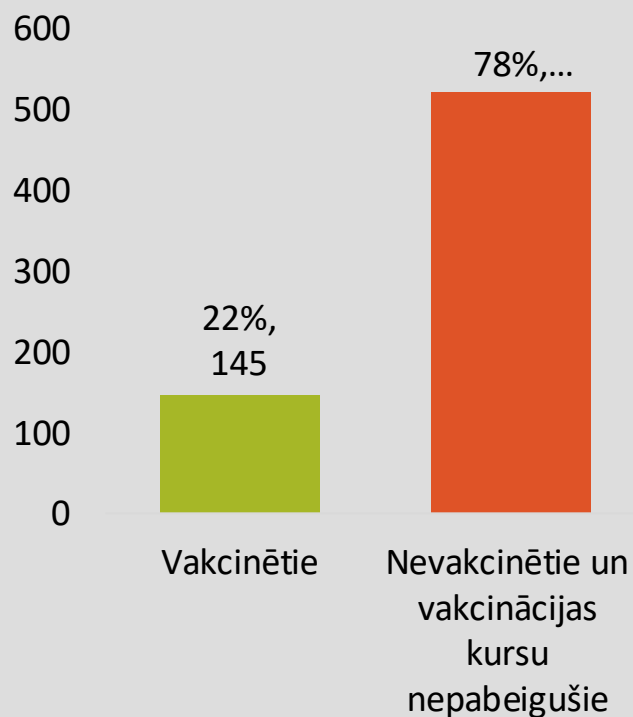




Veselības ministrija

## Stacionētie\* 45. nedēļā

(08.11.2021 -  
14.11.2021)



**RR = 4,0**

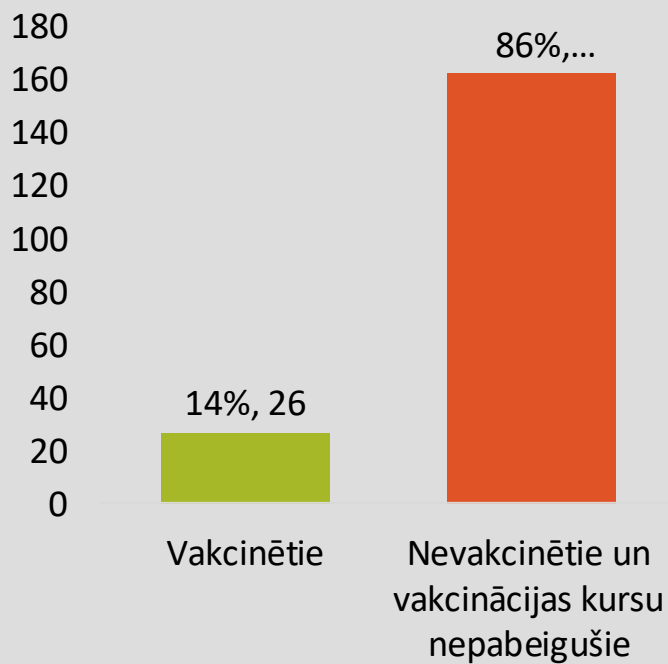
**Salīdzinot stacionētus  
(uz 100 000 iedzīvotājiem)  
vakcinēto un nevakcinēto/daļēji  
vakcinēto cilvēku vidū**

\* pacienti ar pamatdiagnozi U07.1



Veselības ministrija

**Mirušie Covid-19  
pacienti, par kuriem tika  
ziņots 46. nedēļā  
(15.11.2021 -21.11.2021)**



**RR = 7,6**

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



Veselības ministrija

# Mirušie Covid-19 pacienti, par kuriem tika ziņots 46. nedēļā (15.11.2021 -21.11.2021)



## Nevakcinētie un vakcinācijas kursu nepabeigušie



18,9 uz 100 000

vidējais vecums **75,1**

mediānais vecums **78**

## Vakcinētie



2,5 uz 100 000

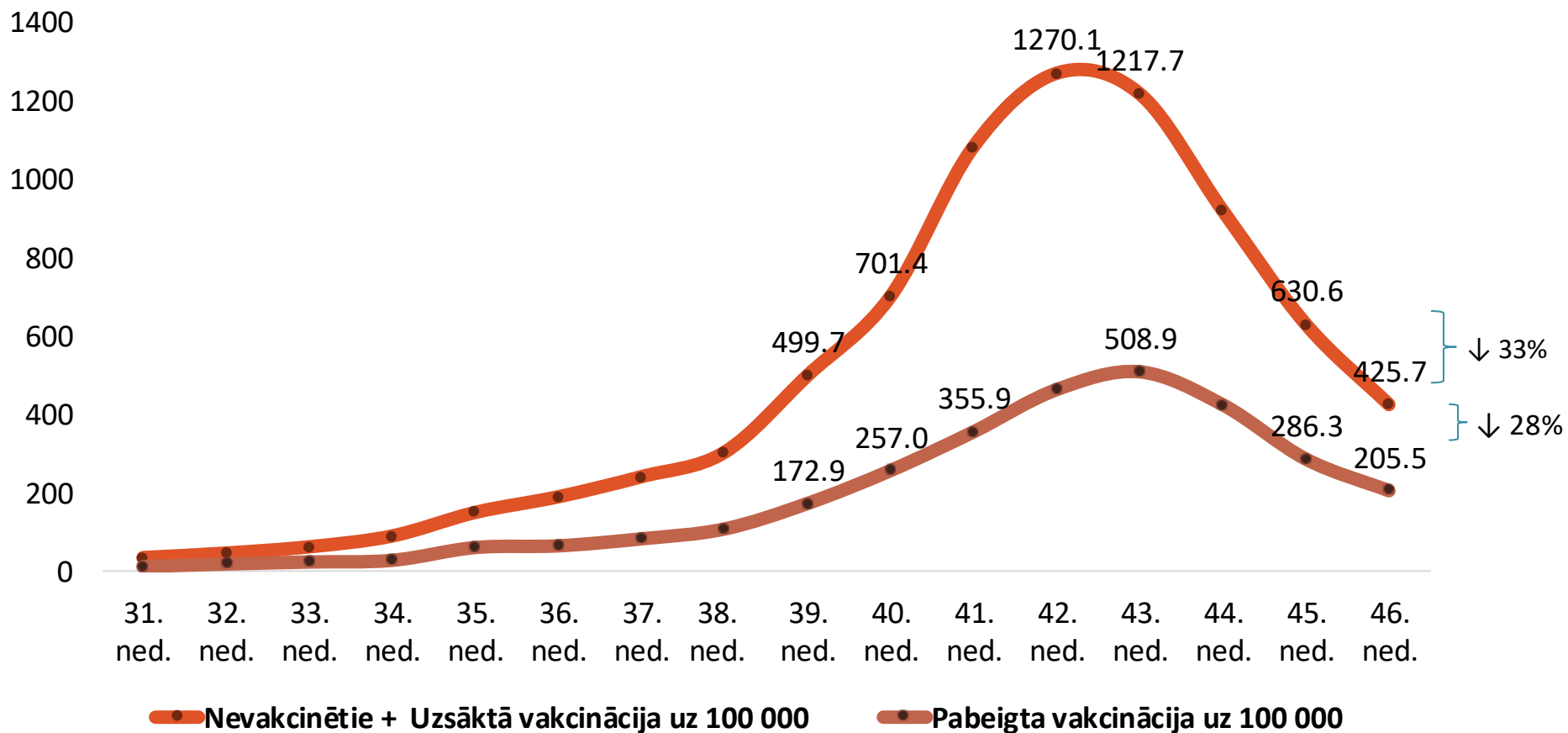
**78,3** vidējais vecums

**80** mediānais vecums



Veselības ministrija

# Saslimstība ar Covid-19 pa nedēļām uz 100 000 vakcinētām personām un uz 100 000 nevakcinētām un vakcinācijas kursu nepabeigušām personām (02.08.2021 – 21.11.2021)





Veselības ministrija

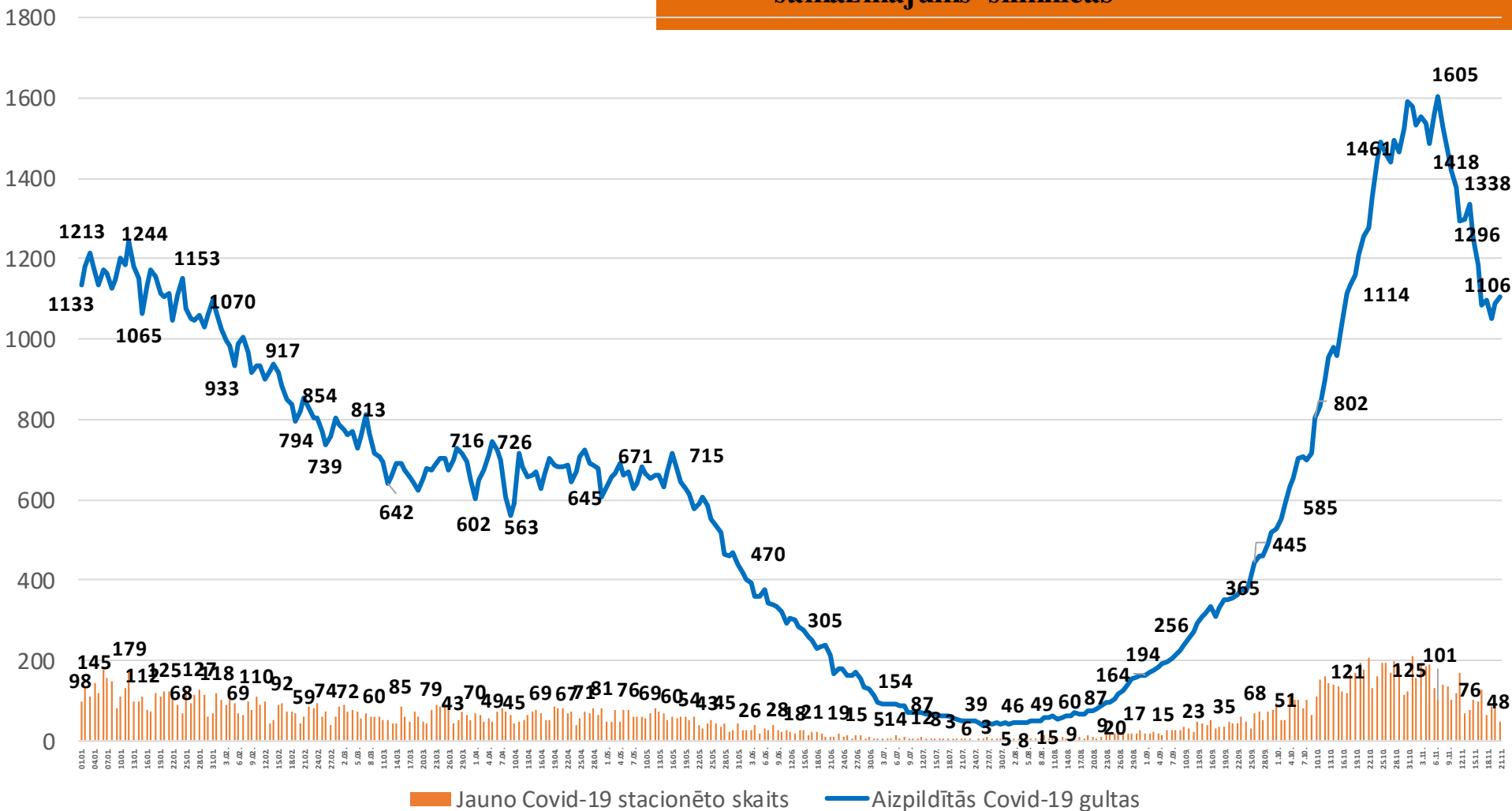
# **Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze**



Veselības ministrija

# Situācijas raksturojums: 2021. gada janvāris - novembris

**Novērojams pakāpenisks Covid-19 pacientu skaita samazinājums slimnīcās**

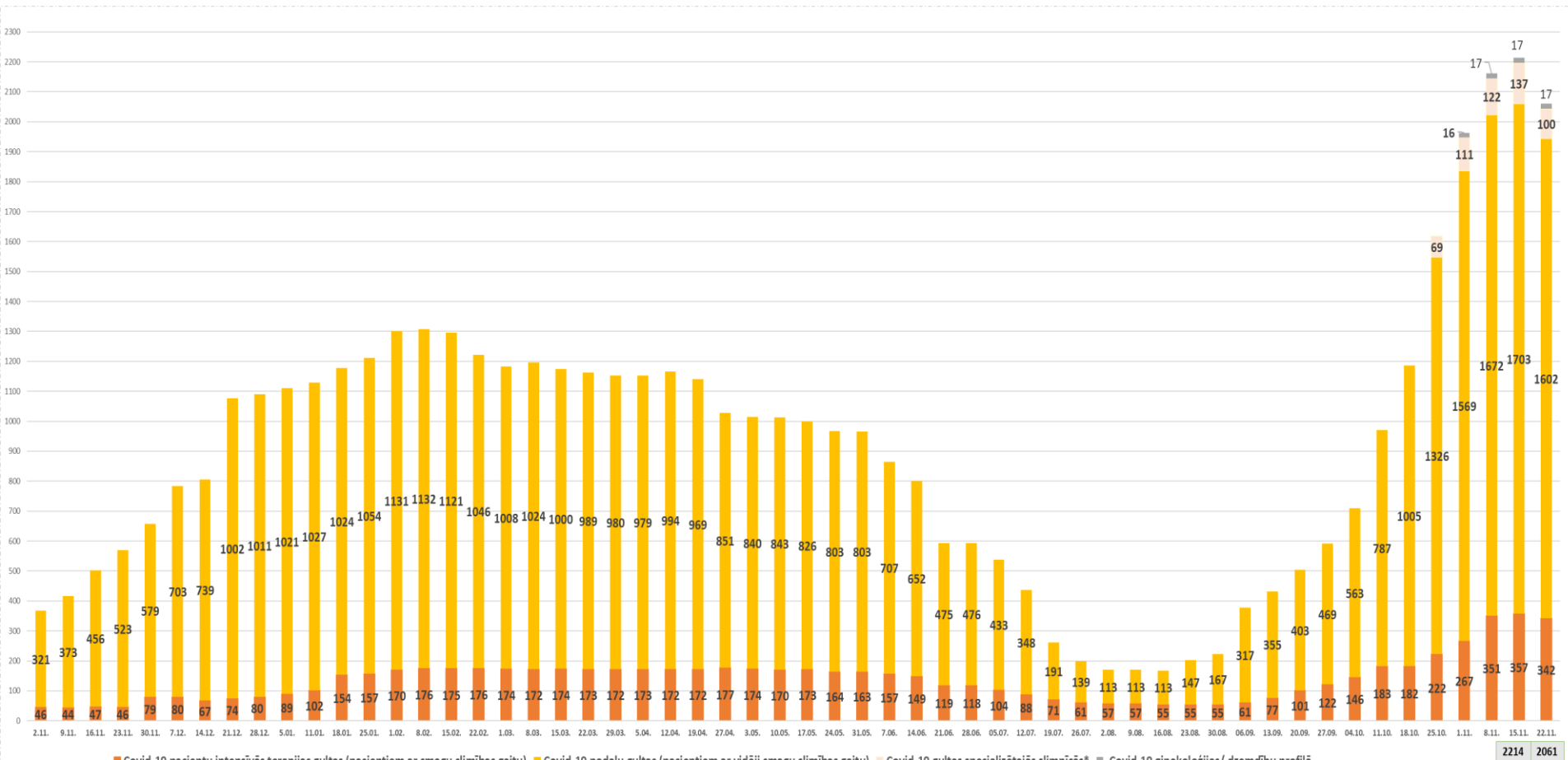


# Covid-19 pacientiem paredzēto gultu skaits



Veselības ministrija

Nedēļas laikā par 7% samazināts Covid-19 gultu skaits no 2214 uz 2061



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

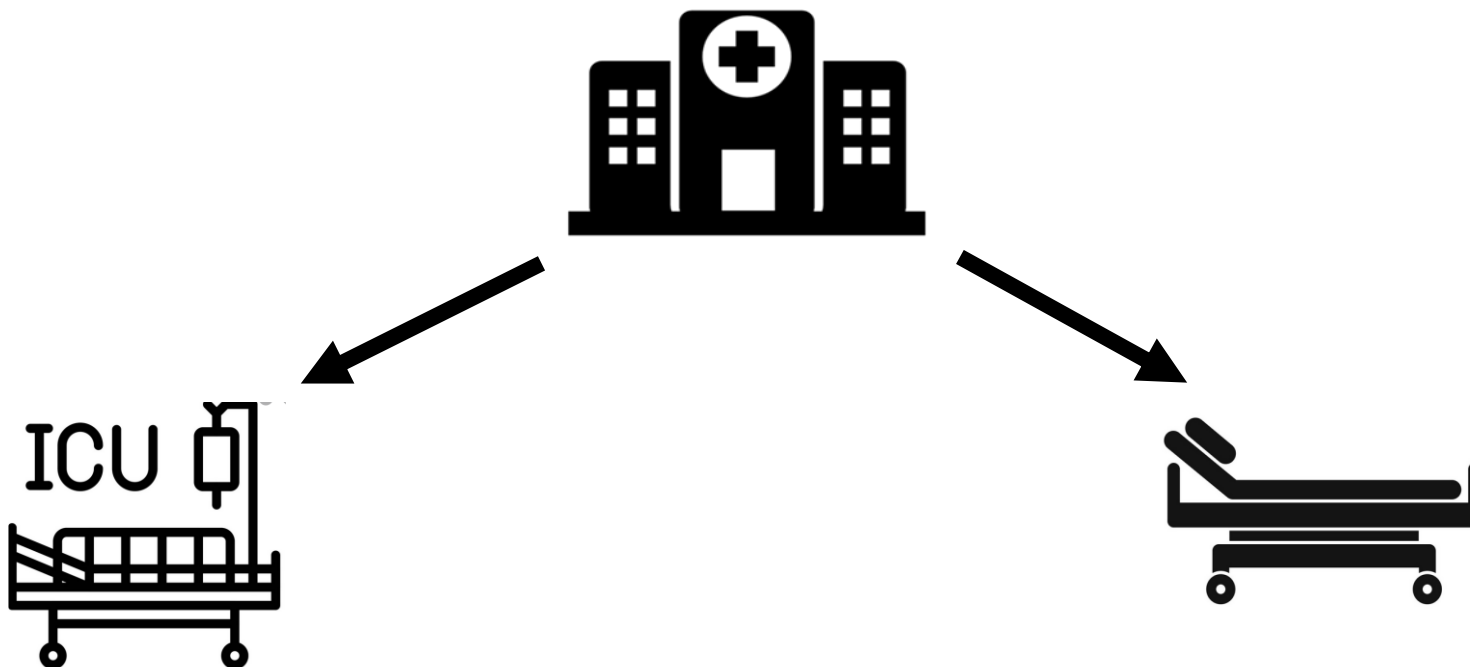


Veselības ministrija

## Covid-19 pacienti slimnīcās

Kopējā Covid-19 gultu ir noslodze stabilizējusies, lai gan netiek veikta būtiska jaunu Covid-19 gultu pārprofilēšana

22.11. **54%** COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;  
PERIODĀ NO 15.11. LĪDZ 21.11. – 53%



**57%** COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;  
PERIODĀ NO 15.11. LĪDZ 21.11. – 62%

**53%** COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;  
PERIODĀ NO 15.11. LĪDZ 21.11. - 53%



# Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze

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

Ārstniecības iestādes	Procentuāli aizņemto gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)	KOPĀ procentuāli aizņemto IT gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)
SIA "Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca"	60%	77%
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"	68%	69%
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	51%	61%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventspils	31%	0%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Talsu filiāle	77%	100%
SIA "Vidzemes slimnīca"	30%	25%
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	49%	37%
SIA "Rēzeknes slimnīca"	72%	45%
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	70%	78%
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	68%	38%
SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība"	64%	50%
SIA "Tukuma slimnīca"	73%	100%
SIA "Limbažu slimnīca"	30%	
SIA "Ludzas medicīnas centrs"	47%	
SIA "Aizkraukles slimnīca"	40%	
SIA "Kuldīgas slimnīca"	71%	
SIA "Bauskas slimnīca"	33%	
SIA "Cēsu klīnika"	68%	50%
SIA "Rīgas 1. slimnīca"	41%	60%
VSIA "Rīgas psihiatrijas un narkoloģijas centrs"	33%	
VSIA „Daugavpils psihoneiroloģiskā slimnīca"	15%	
VSIA „Slimnīca „Ģintermuiža"	33%	
VSIA "Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca"	100%	
SIA "Dobeles un apkārtnes slimnīca"	65%	
SIA "Alūksnes slimnīca"	10%	
VSIA „Piejūras slimnīca"	7%	
SIA "Rīgas 2. slimnīca"	36%	
SIA "Preiļu slimnīca"	50%	
SIA "Krāslavas slimnīca"	5%	
AS "Latvijas Jūras medicīnas centrs"	76%	
SIA "Jūrmalas slimnīca"	75%	50%
<b>KOPĀ</b>	<b>54%</b>	<b>57%</b>

	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	897	531	366	59%
Vidzemes plānošanas reģions	210	90	120	43%
Zemgales plānošanas reģions	254	143	111	56%
Latgales plānošanas reģions	489	246	243	50%
Kurzemes plānošanas reģions	211	94	117	45%

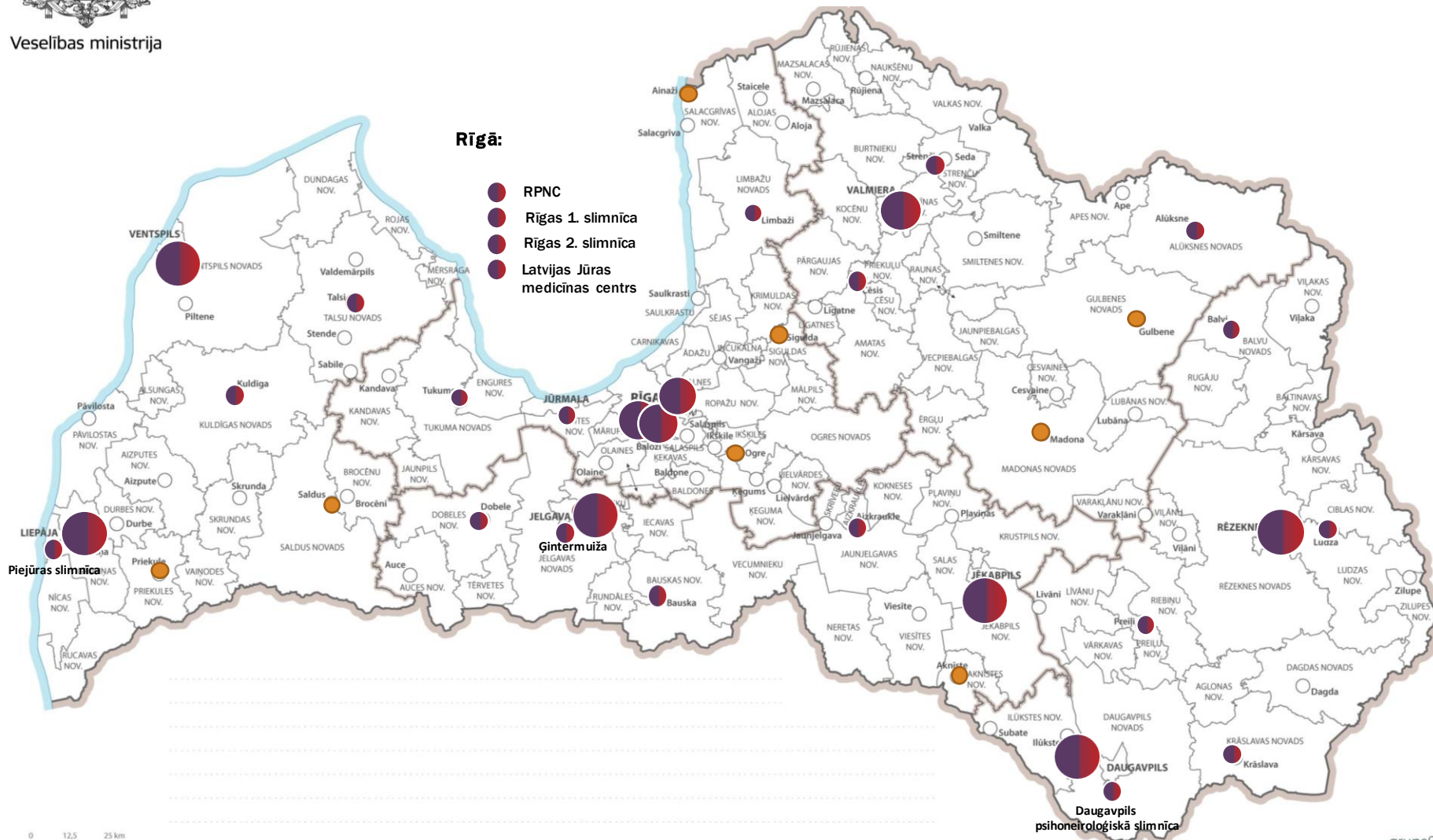


Veselības ministrija

# Covid-19 slimnīcu izvietojums Latvijas kartē

Slimnīcas, kas uzņem Covid-19 pacientus

Pārējās slimnīcas



22.11.2021., Rīga

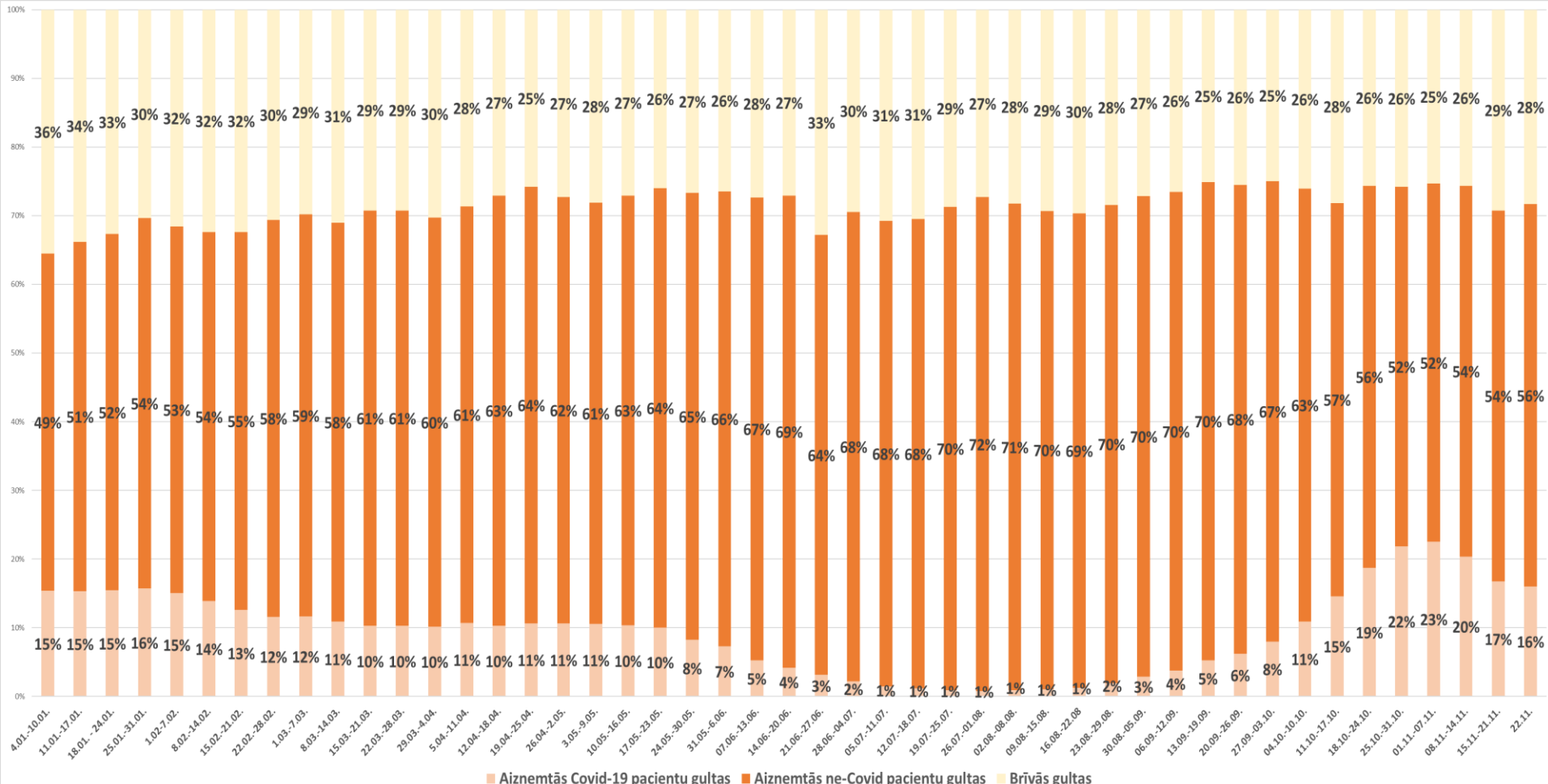
# 21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas kopējā gultu noslodze (vidēji nedēļā)



Veselības ministrija

**22.11. – 72% noslodze**

Kopējā gultu noslodze pēdējo nedēļu laikā stabilizējusies, jo pārtraukta plānveida pacientu uzņemšana



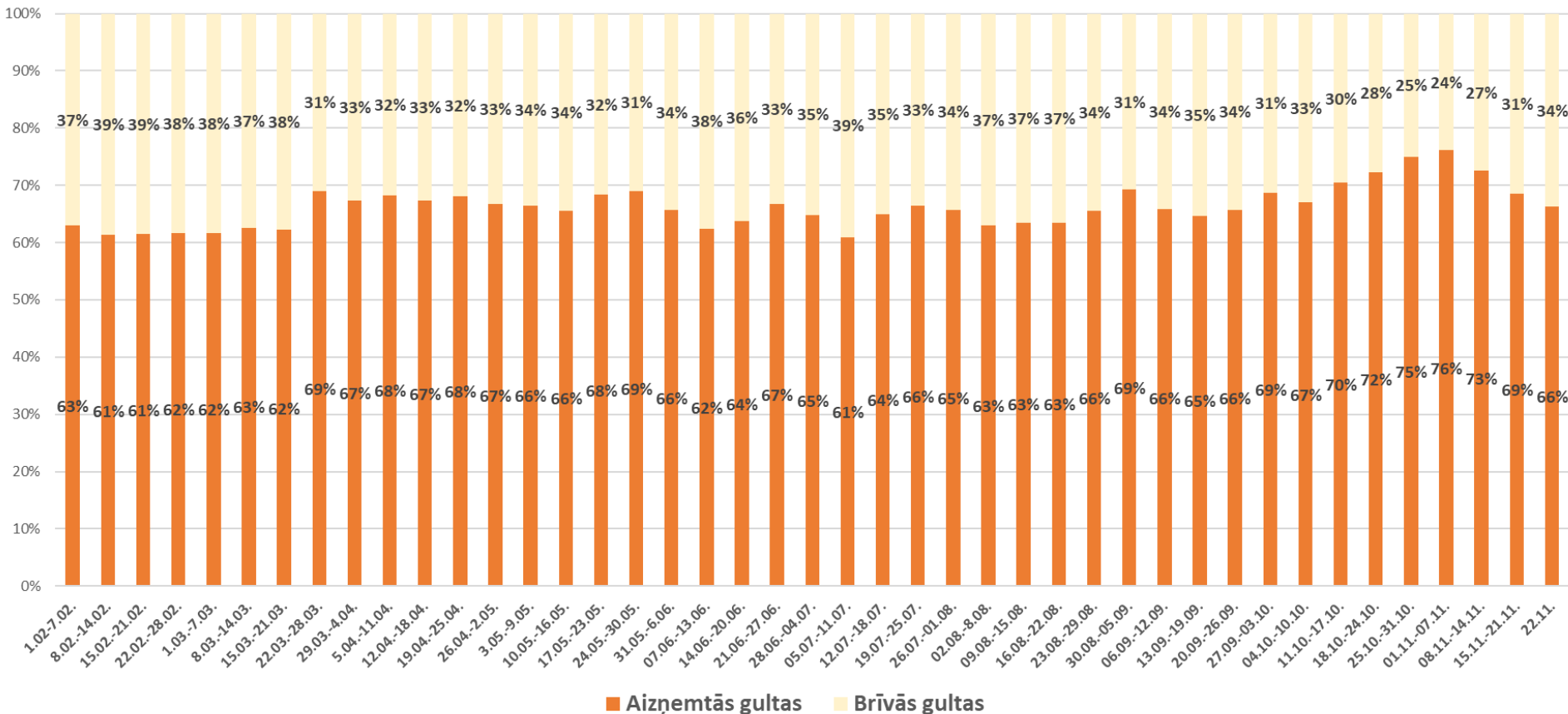


Veselības ministrija

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

**22.11. – 66% noslodze (IT gultu noslodze samazinājusies)**

Pēdējo nedēļu laikā tika novērots 2., 3. līmeņa IT gultu noslodzes pieaugums, kas bija lielāks par vidēji 70% nedēļā



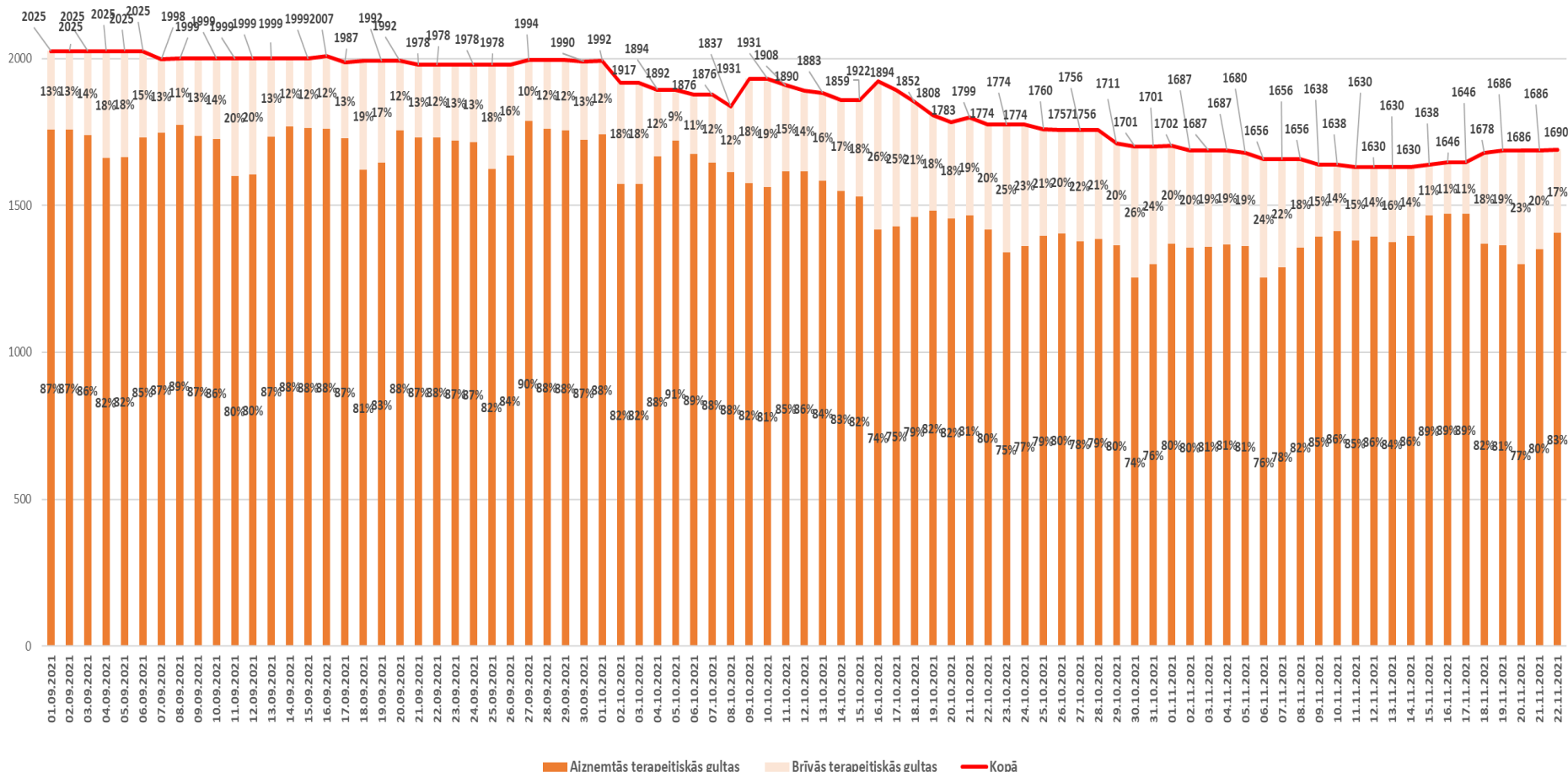


Veselības ministrija

# 21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas terapeitisko gultu kopējā noslodze septembrī- novembrī

22.11. - 83% (pieaugusi terapeitisko gultu noslodze);

Novērojams terapeitisko gultu skaita samazinājums, kas saistīts ar plānveida  
pakalpojumu pārtraukšanu



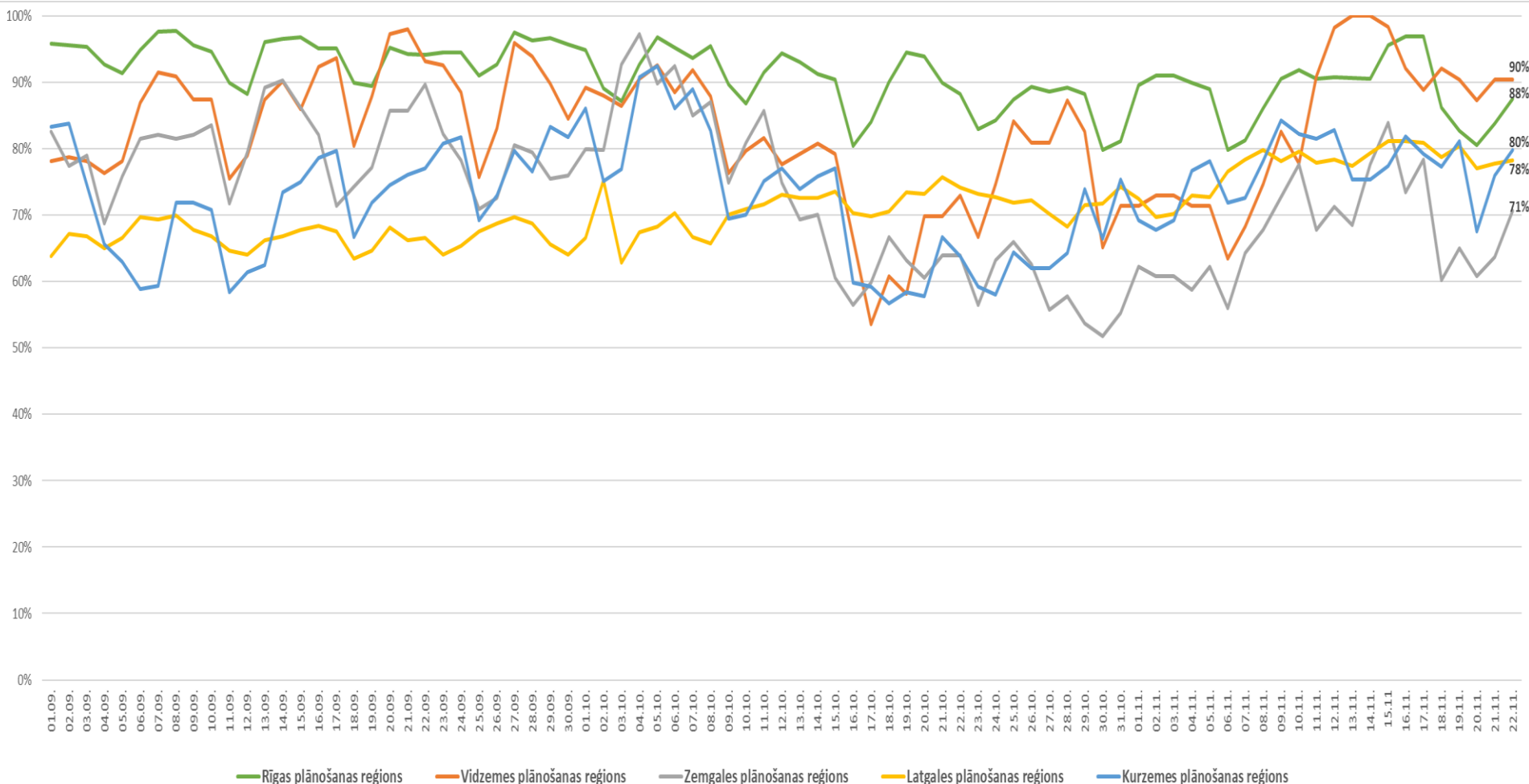
# 21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas terapeitisko gultu noslodze plānošanas reģionos



Veselības ministrija

**Novērojams terapeitisko gultu noslodzes pieaugums**

Būtisks noslodzes pieaugums Vidzemes plānošanas reģionā



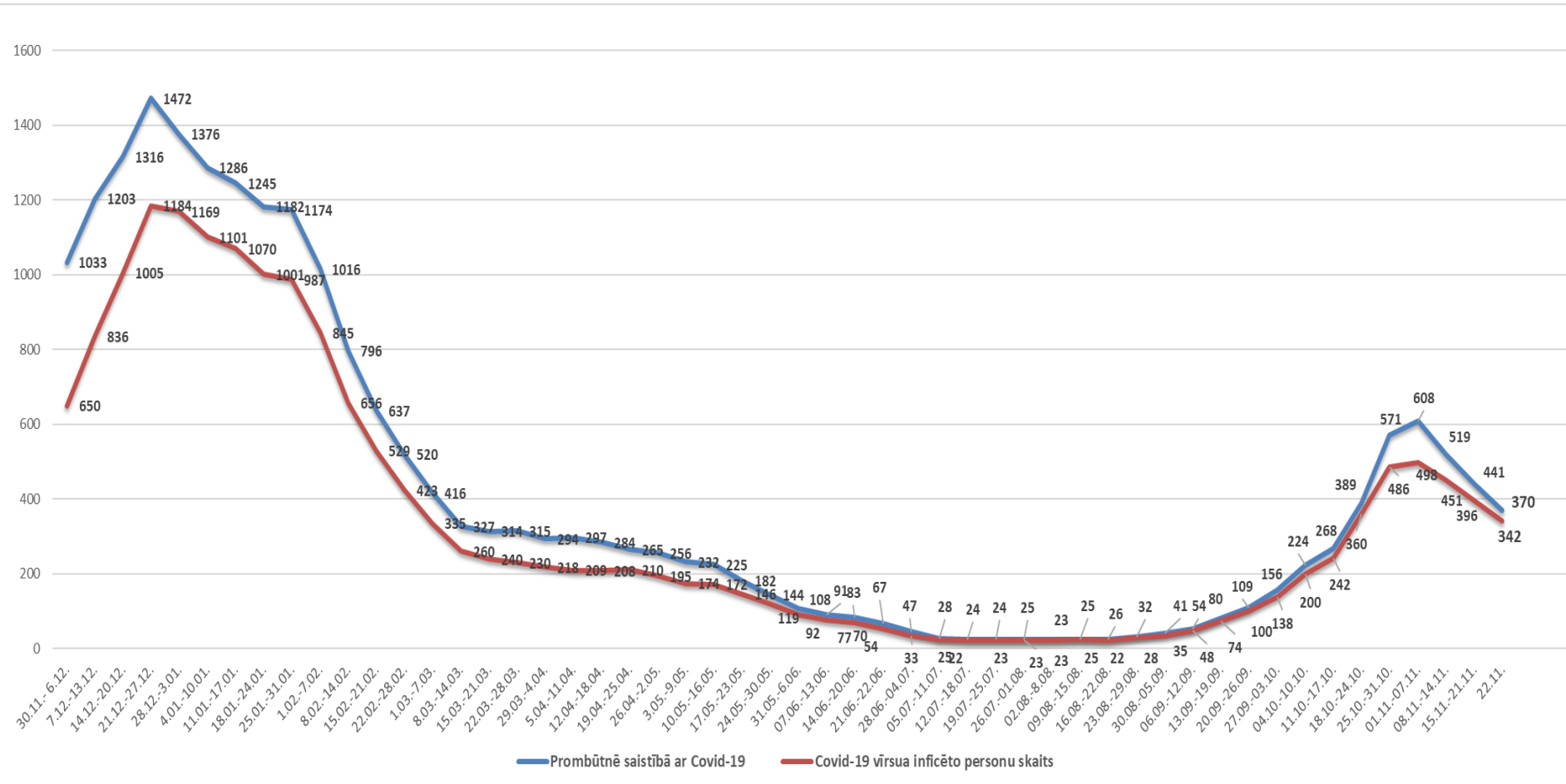


Veselības ministrija

# Darbinieki probūtnē (Saslimuši ar Covid-19/ Kontaktpersonas / Pašizolācijā)

\*Informācija par 40 stacionārajām ārstniecības iestādēm un to filiālēm

**Novērojams neliels probūtnē esošo un Covid-19 inficēto darbinieku samazinājums**

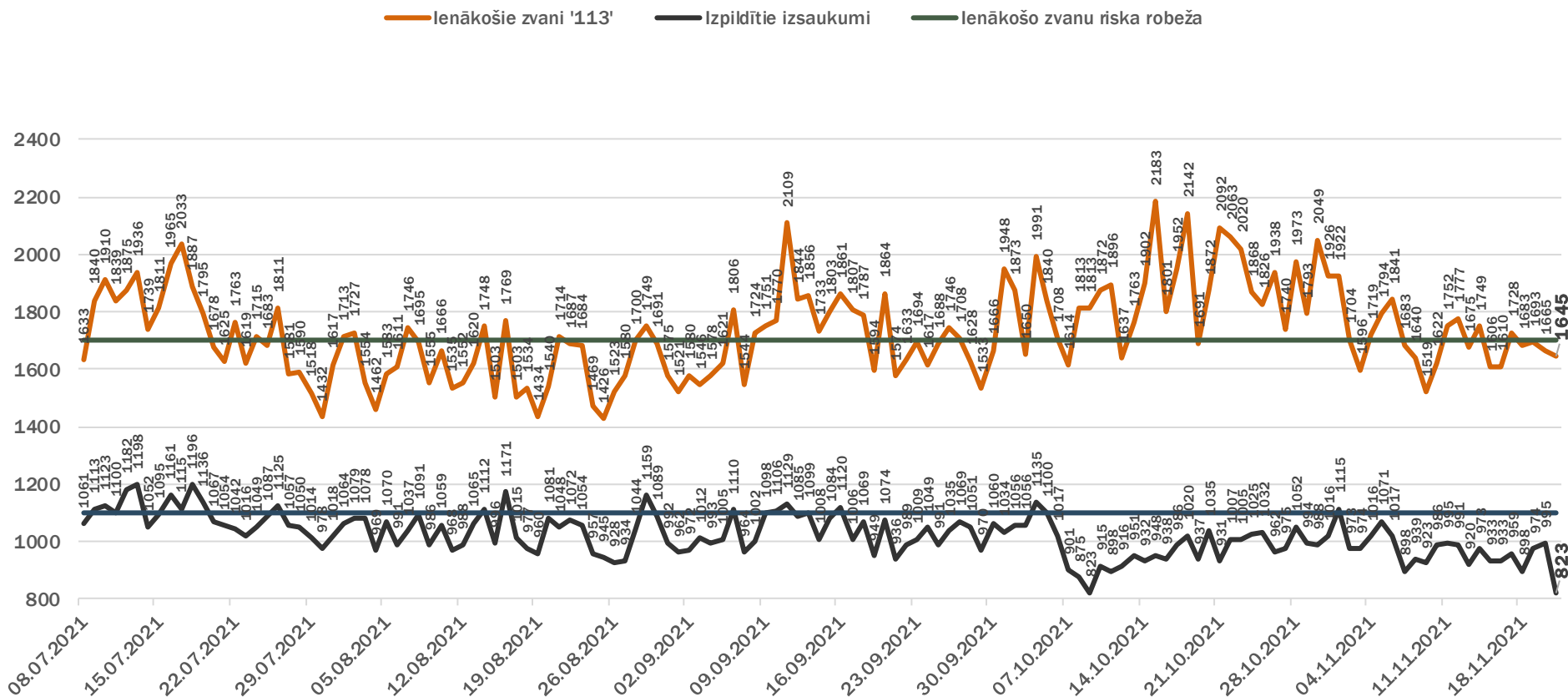




Veselības ministrija

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

Laika periodā 01.11.2021. – 21.11.2021. **113 ienākošo zvanu skaits samazinājies par 9%** (vid. dnn 1696), salīdzinot ar ienākošo zvanu skaitu oktobrī (vid. dnn 1879). **Izpildīto izsaukumu skaits nedaudz zemāks** (vid. dnn 967) nekā oktobrī (vid. dnn 983).



22.11.2021., Rīga

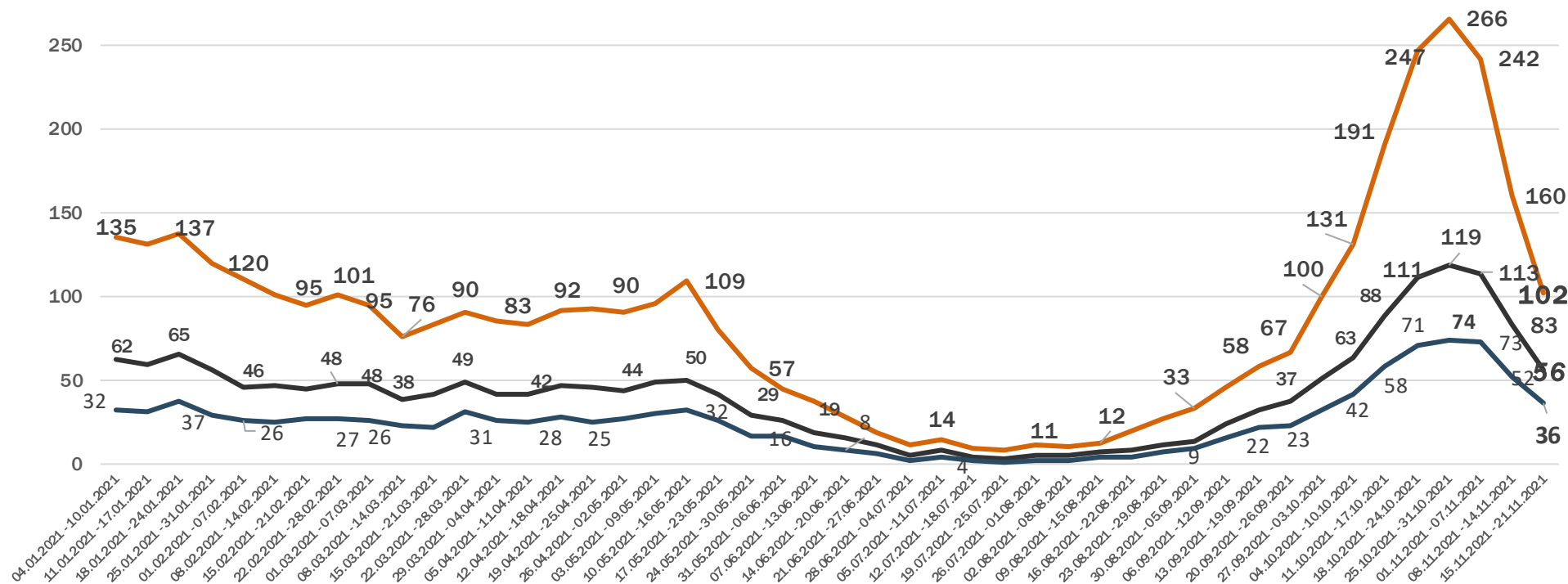




Veselības ministrija

# NMPD izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem

**Pēdējās nedēļas laikā izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem ir samazinājies, salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu.**



- 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!**