

Veselības ministrija

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

Veselības ministrs  
Daniels Pavļuts

**Rīga, 19.10.2021.**



Veselības ministrija

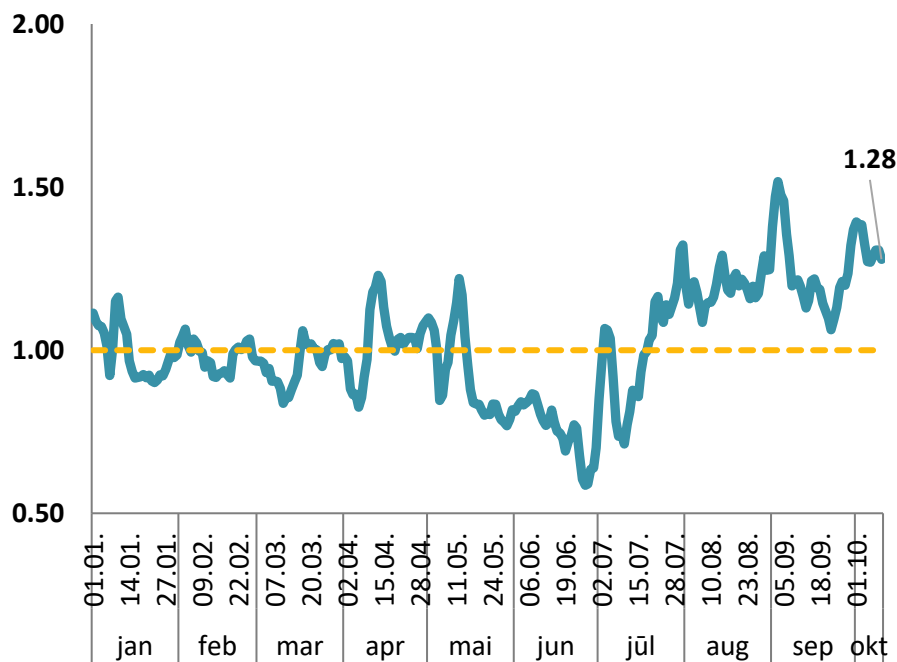
# **Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana**



Veselības ministrija

# Covid-19 infekcijas reproduktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 10.10.2021. R = 1,28)

Īstermiņa prognoze 41. nedēļai



100 cilvēki inficē 128  
cilvēkus

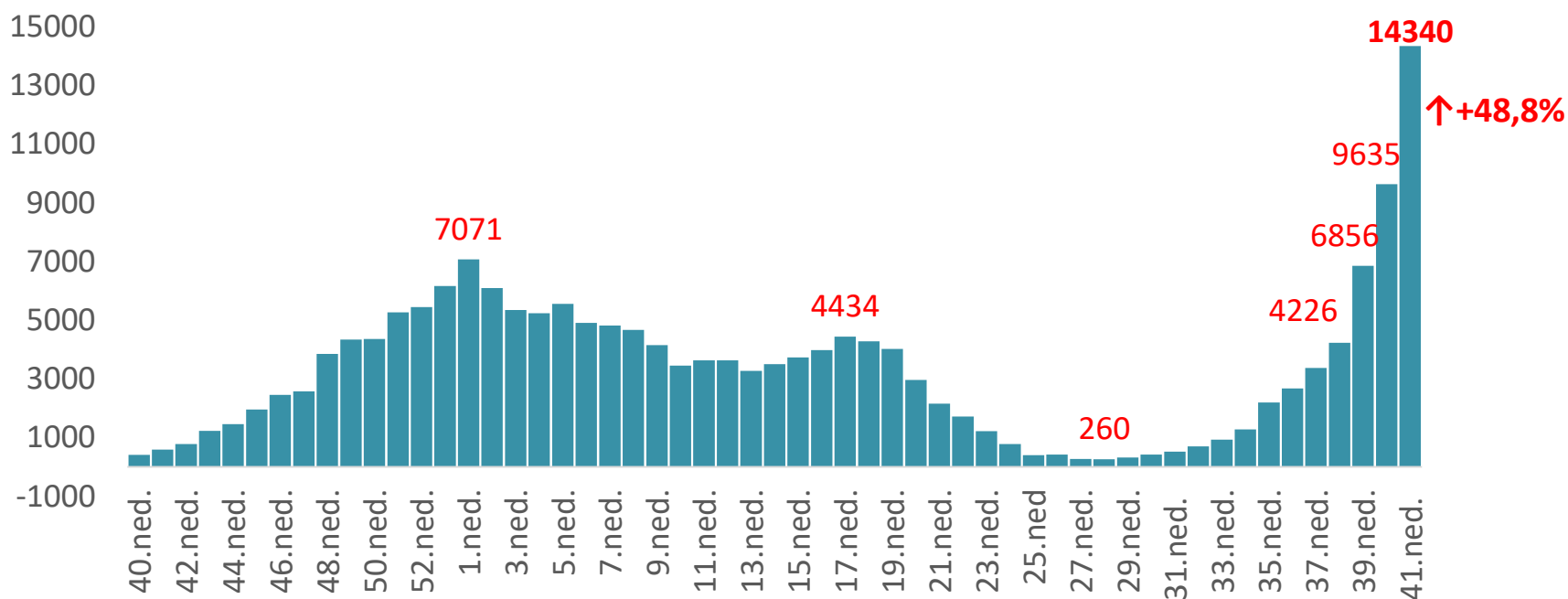
Pēdējo 7 dienu laikā  
reģistrēti **9 635** Covid-19  
gadījumi

No šiem cilvēkiem jau ir  
inficējušies **12 300** cilvēki



Veselības ministrija

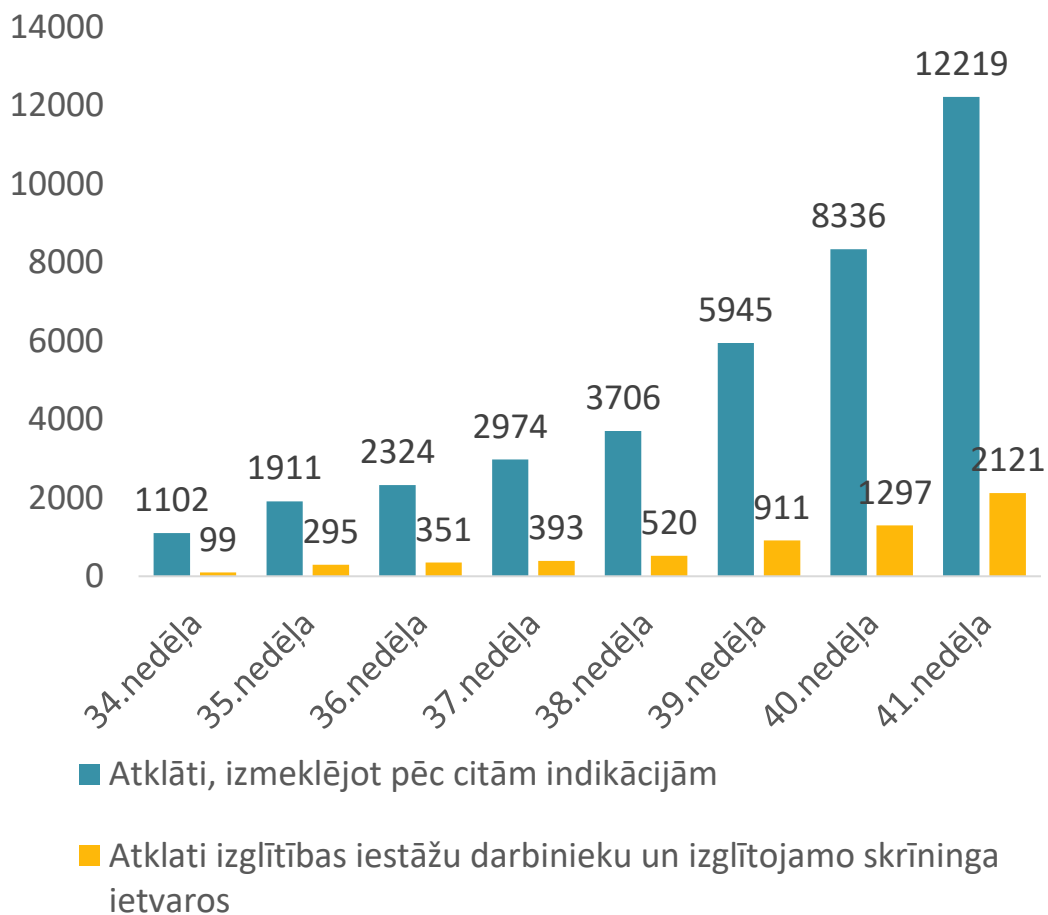
# Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40. nedēļā – 2021. gada 41. nedēļā)





Veselības ministrija

# Covid-19 gadījumi, kuri atklāti izglītības iestāžu darbinieku un izglītojamo skrīninga rezultātā un veicot izmeklējumus pēc citām indikācijām 2021.gada 34. – 41. nedēļā



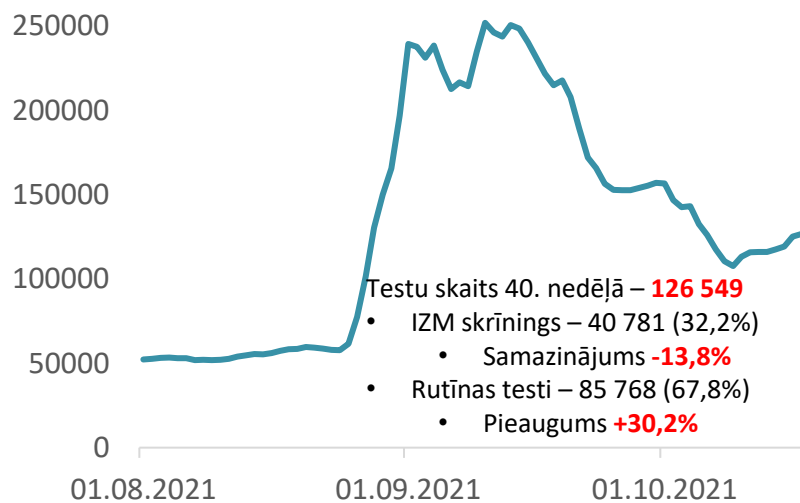
- 2121 (14,8%) (40. nedēļā - 1297 (13,5%)) gadījumi tika atklāti izglītības iestāžu darbinieku un skolēnu skrīninga rezultātā (**pieaugums par 63,5%**)
- Ārpus izglītības iestāžu skrīninga atklāti 12 219 gadījumi (40. nedēļā – 8 336 gadījumi) (**pieaugums par 46,6%**)



Veselības ministrija

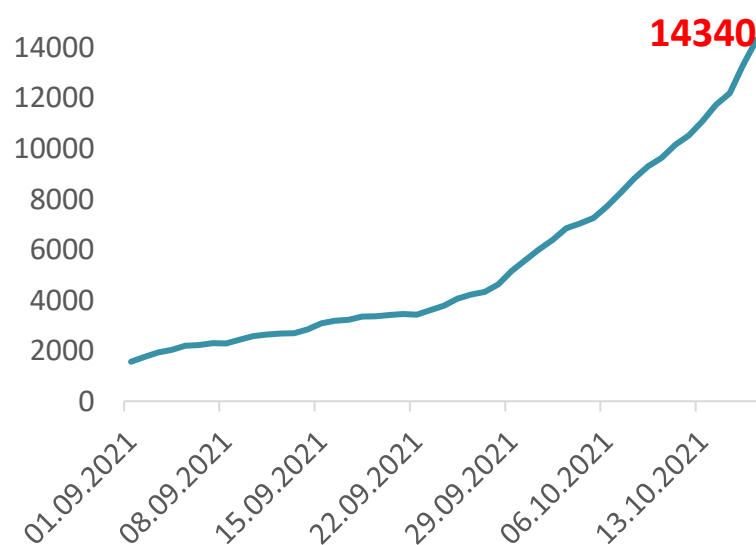
# 7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits uz 17.10.2021.

## 7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits



7 dienu tendence: **+11,8%** (vidēji **18 078** testi dienā)

## 7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits



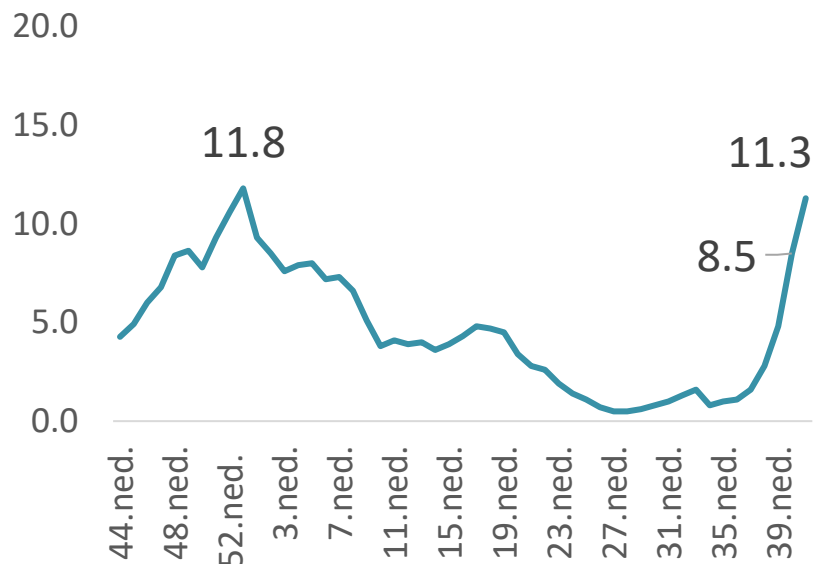
7 dienu tendence: **+48,8%** (vidēji **2 049** gadījumi dienā)



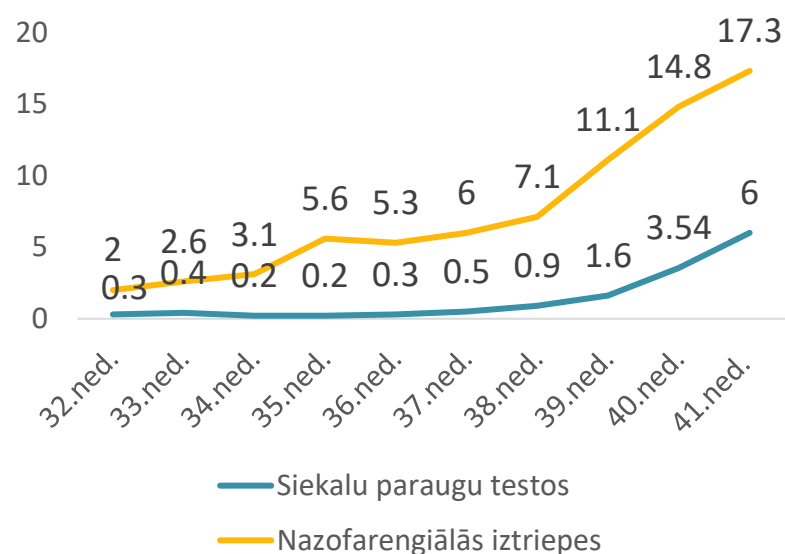
Veselības ministrija

# Covid-19 pozitīvo testu rezultātu īpatsvars (%) pa nedēļām no 2020. g. 44. līdz 2021. g. 41. nedēļai

## Kopējais pozitīvo testu īpatsvars (%)



## Pozitīvo paraugu īpatsvars (%) pēc paraugu veidiem



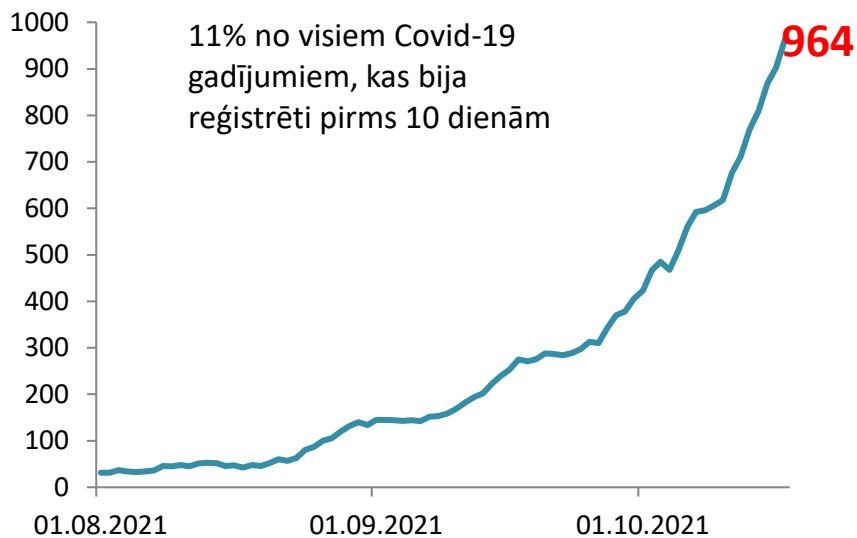
37. nedēļā siekalu paraugu testēšana – **53%** no visiem paraugiem (iepriekšējās nedēļās: 54%, 66%, 70%, 80%, 85%, 86%, 78%, 46%, 45%)



Veselības ministrija

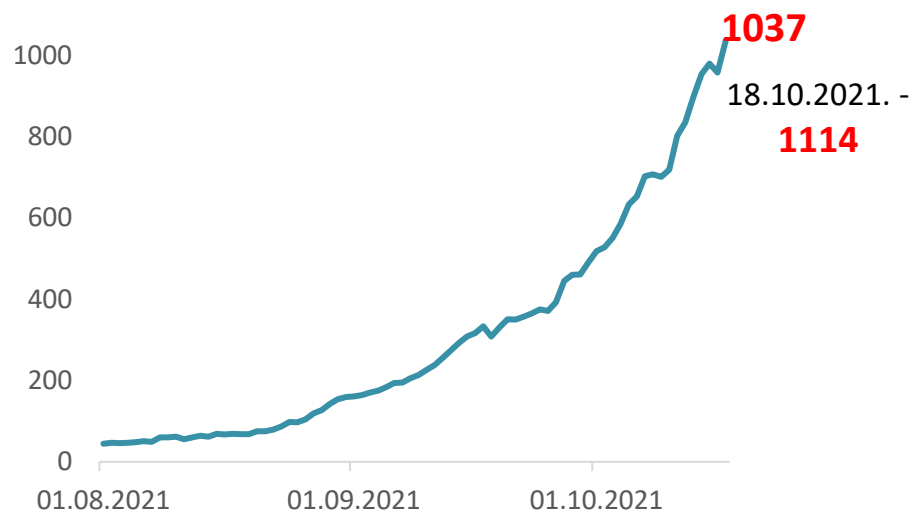
# 7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits un Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām **uz 17.10.2021.**

## 7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits



7 dienu tendence: **+56%** (vidēji 138 dienā)

## Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām



7 dienu tendence: **+38%**

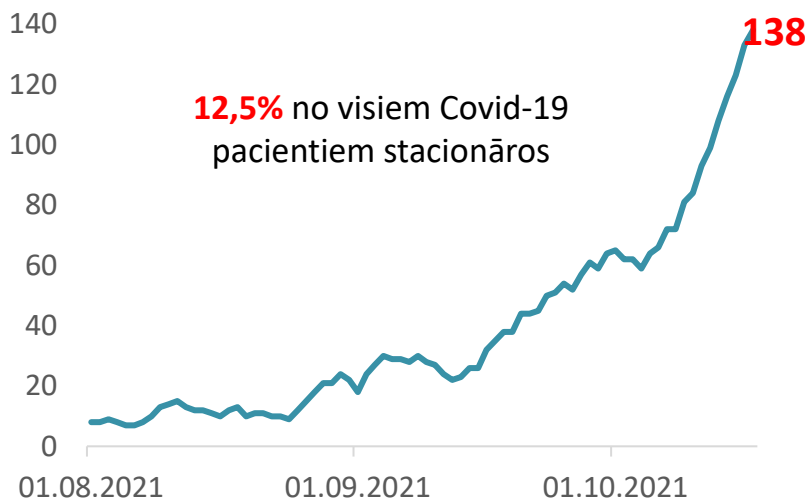




Veselības ministrija

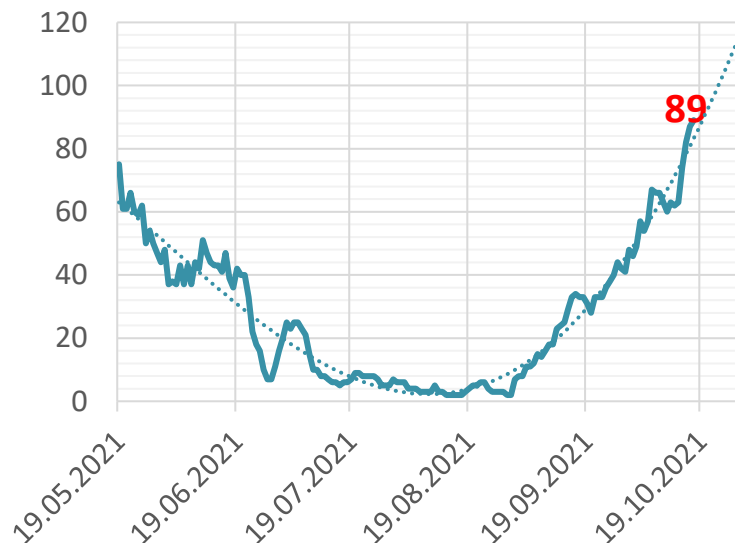
# Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem **uz 17.10.2021.**

## Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu skaits stacionāros



7 dienu tendence: **+62,8%**

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

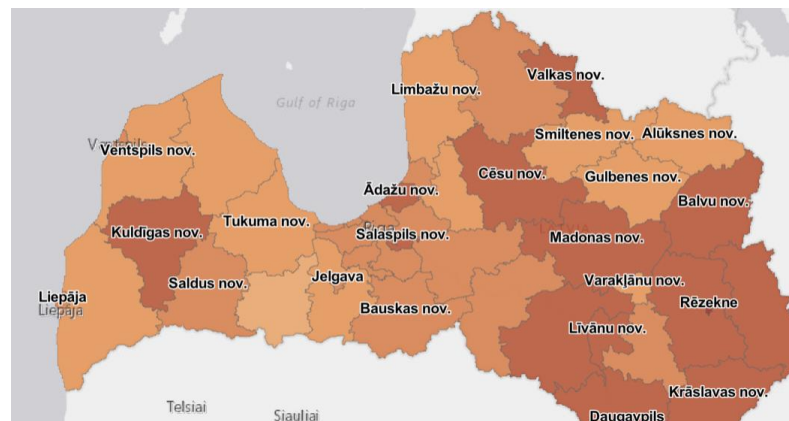
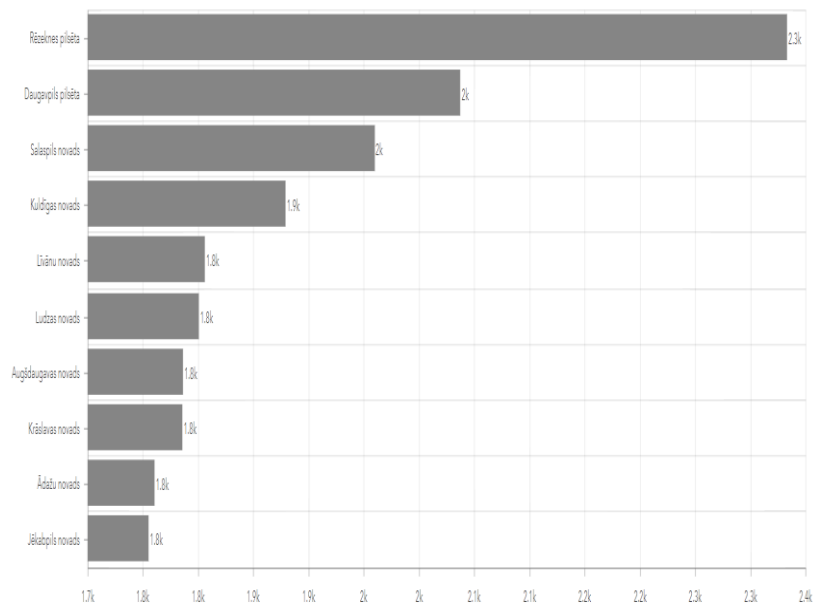


7 dienu tendence: **pieaugums par 48%** - vidēji 13 gadījumi dienā



Veselības ministrija

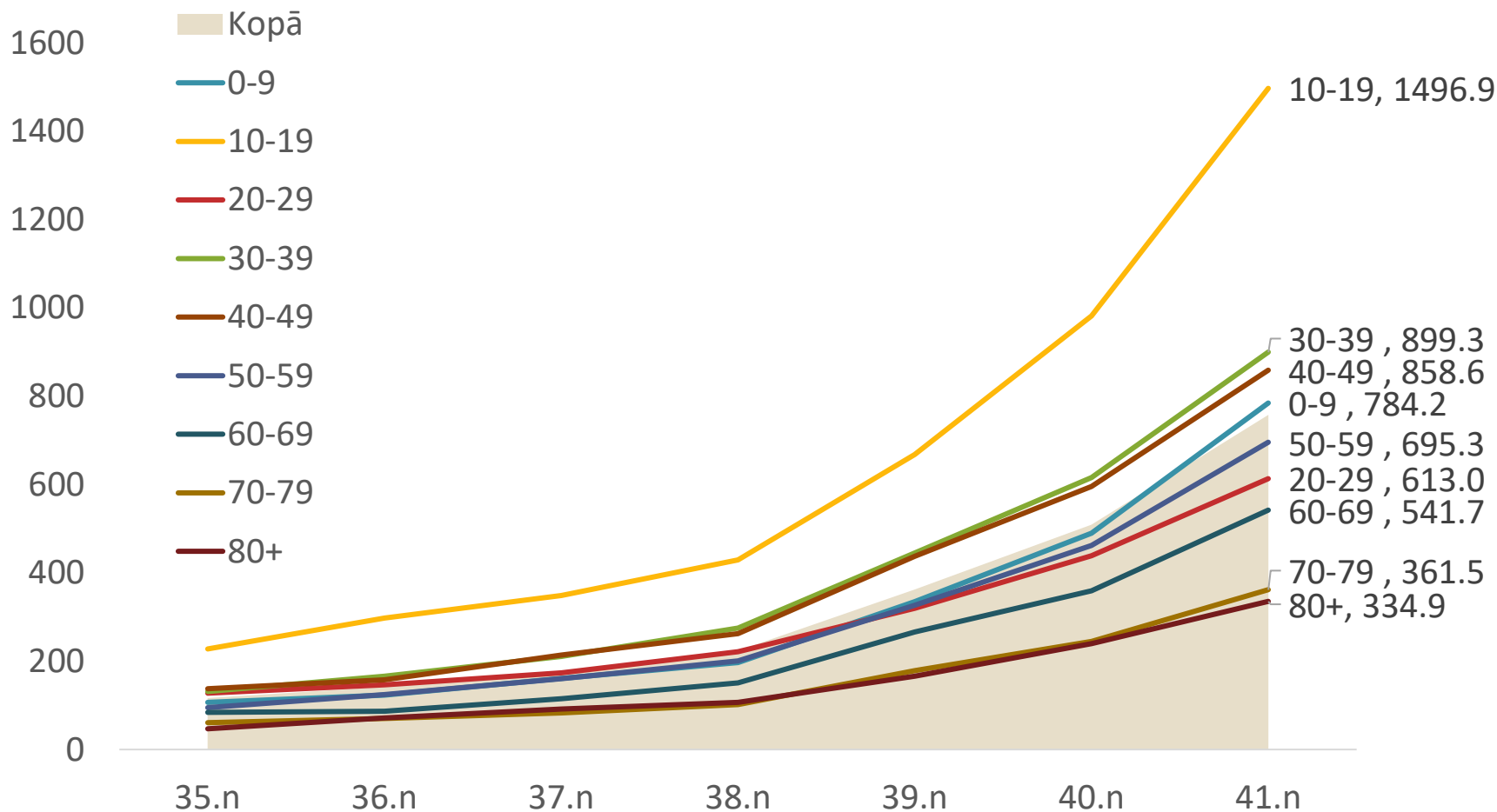
# 10 pilsētas un novadi ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19





Veselības ministrija

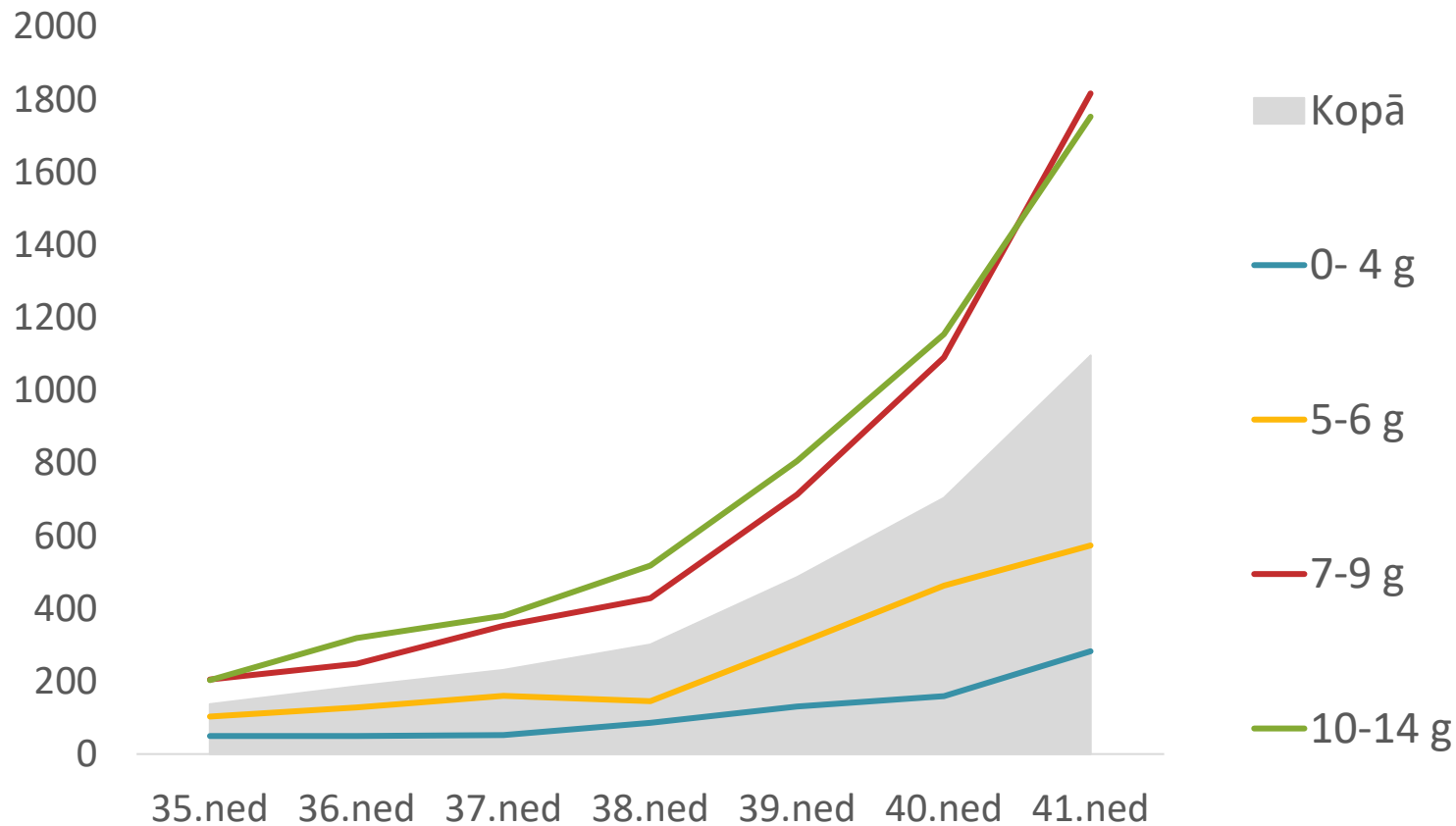
# Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju vecuma grupās (35.- 41.nedēļa)





Veselības ministrija

# Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju bērniem no 0 līdz 14 gadu vecuma grupās (35.- 41.nedēļa)

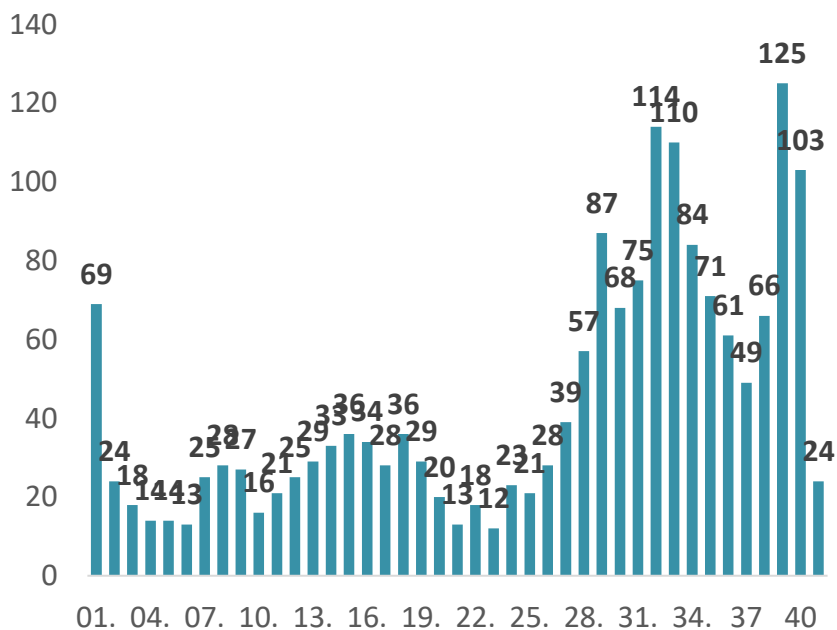




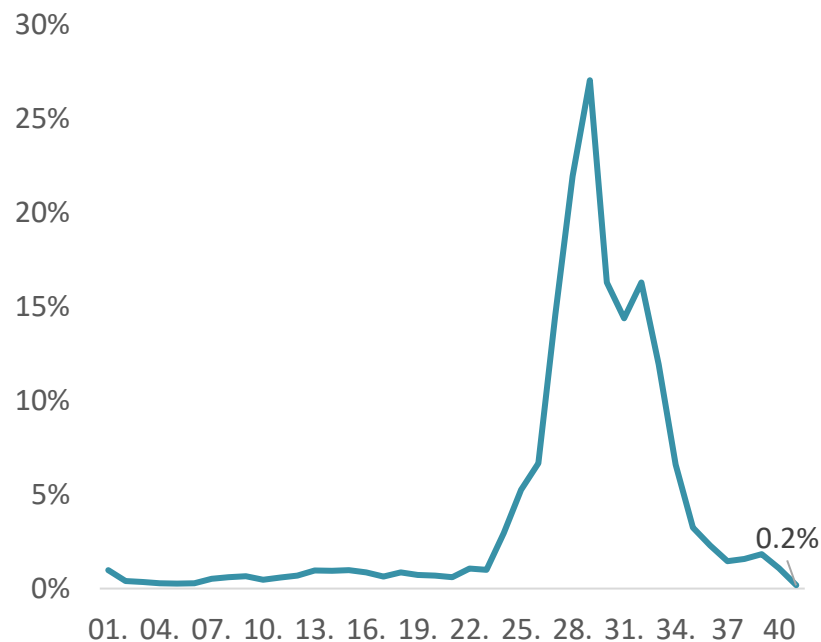
Veselības ministrija

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

## Ievesto gadījumu skaits



## Ievesto gadījumu īpatsvars (%)



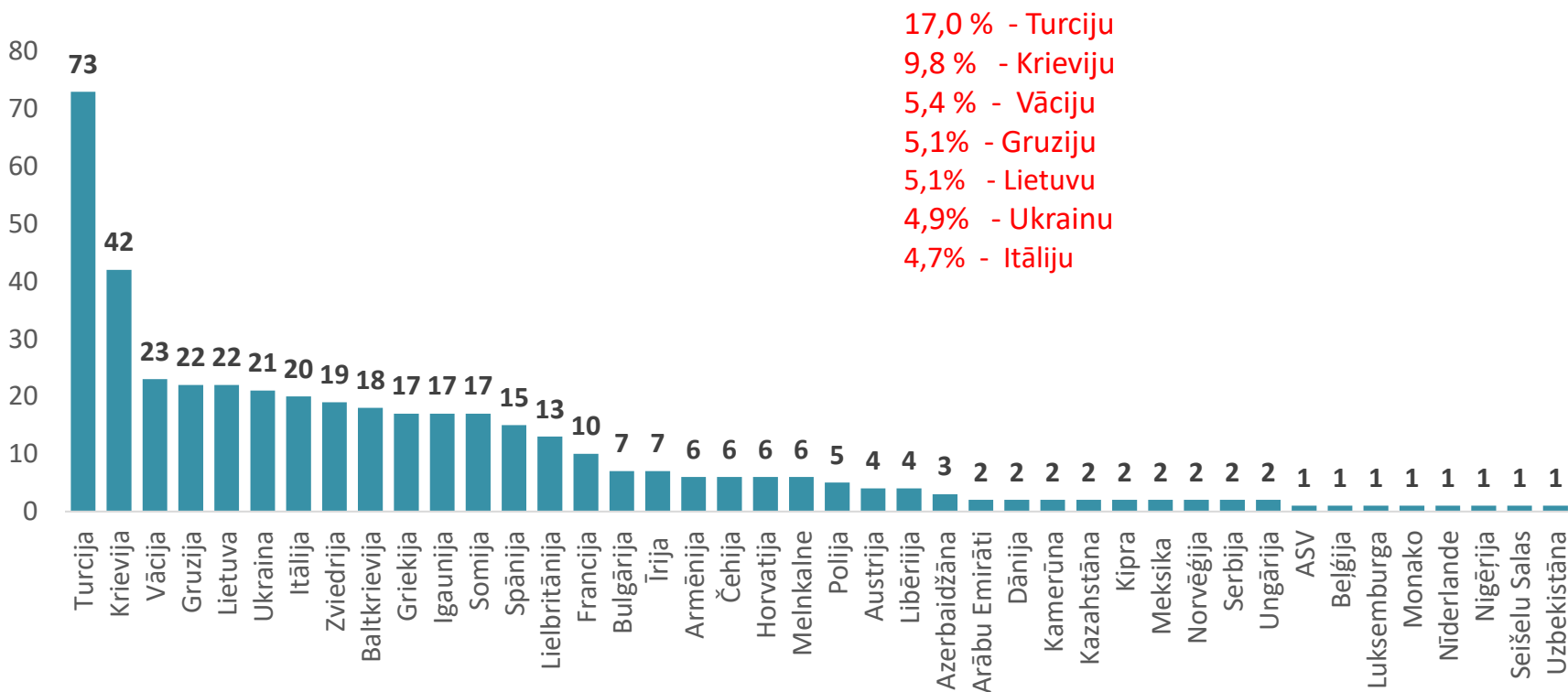
\* Aktualizēti dati 39.- 40.nedēļā , nepilni dati par 41.nedēļu



Veselības ministrija

# Ievesto Covid-19 gadījumu sadalījums pēc valstīm no 2021. gada 36. līdz 41. nedēļai \* (n = 429)

36.-41. nedēļā 52% (223/429) no ievestajiem gadījumiem saistīti ar 7 valstīm:





Veselības ministrija

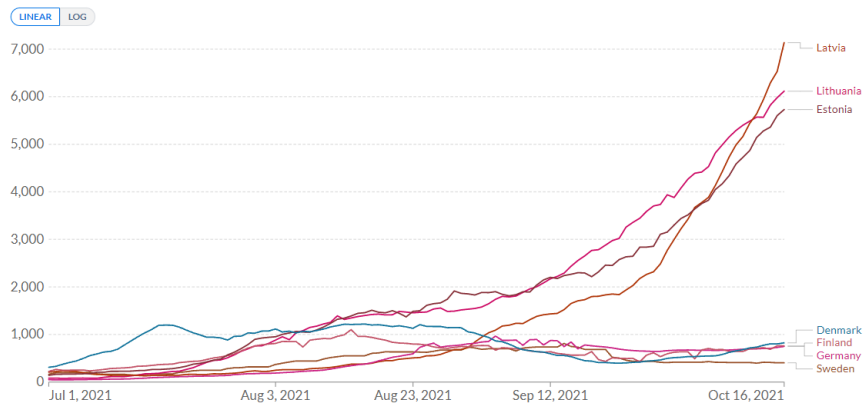
# 7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits un pacientu skaits stacionāros atsevišķās valstīs (uz 1 000 000 iedz.) uz **16.10.2021.**

## Saslimstība

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



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

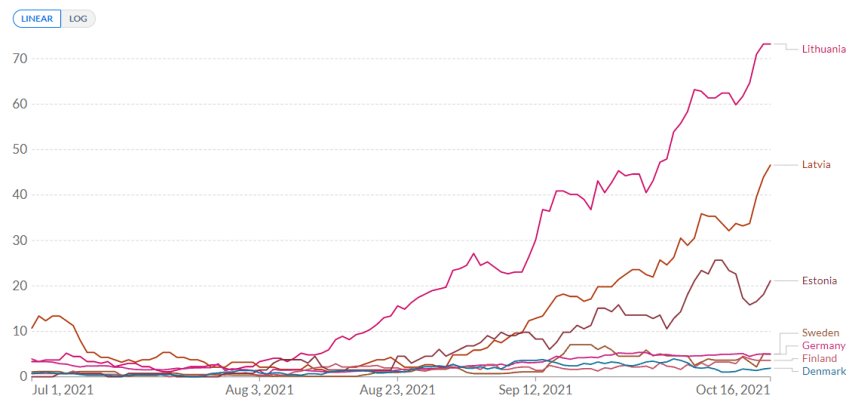
► Jan 27, 2020 ◯ Oct 16, 2021

## Mirstība

Weekly confirmed COVID-19 deaths per million people

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

Our World  
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

► Mar 9, 2020 ◯ Oct 16, 2021



Veselības ministrija

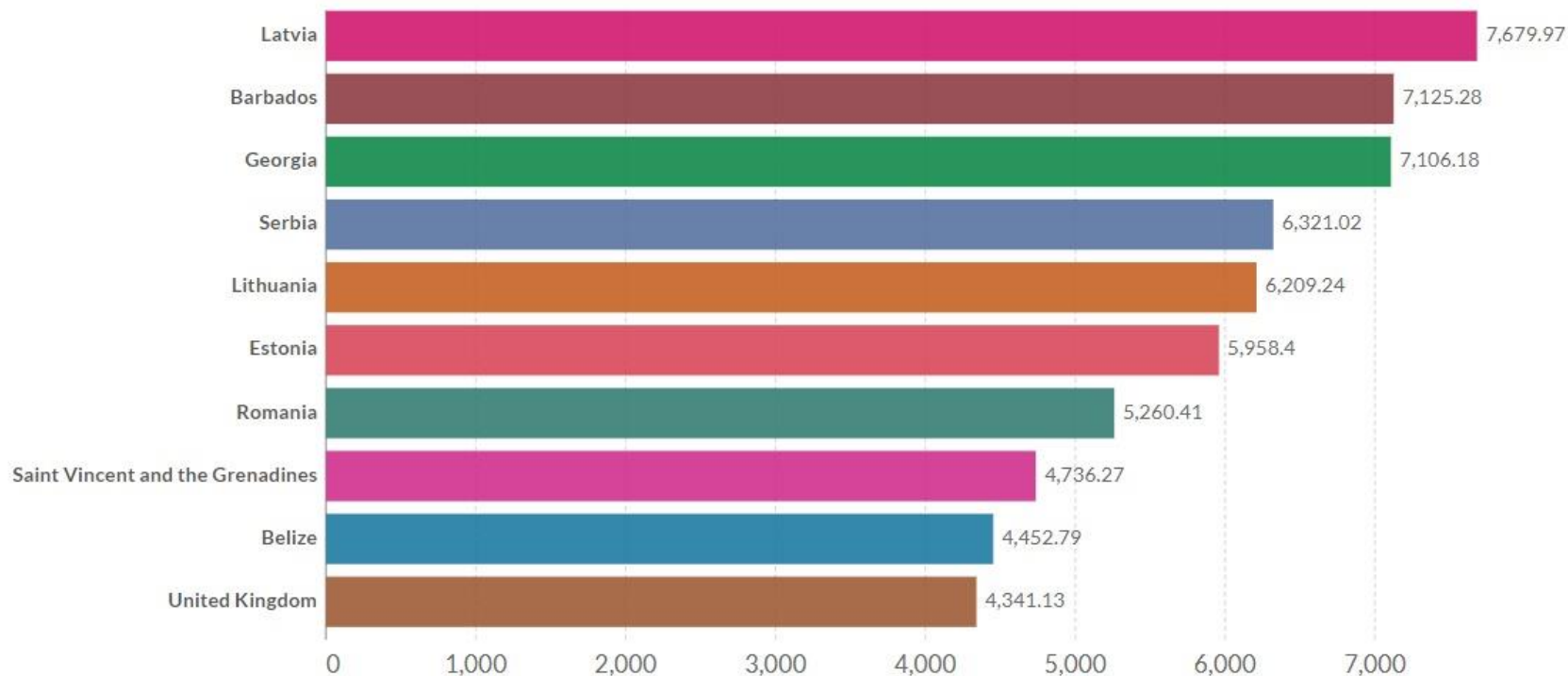
# 10 pasaules valstis ar visaugstāko saslimstību ar Covid-19 17.10.2021.

## Weekly confirmed COVID-19 cases per million people, Oct 17, 2021

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

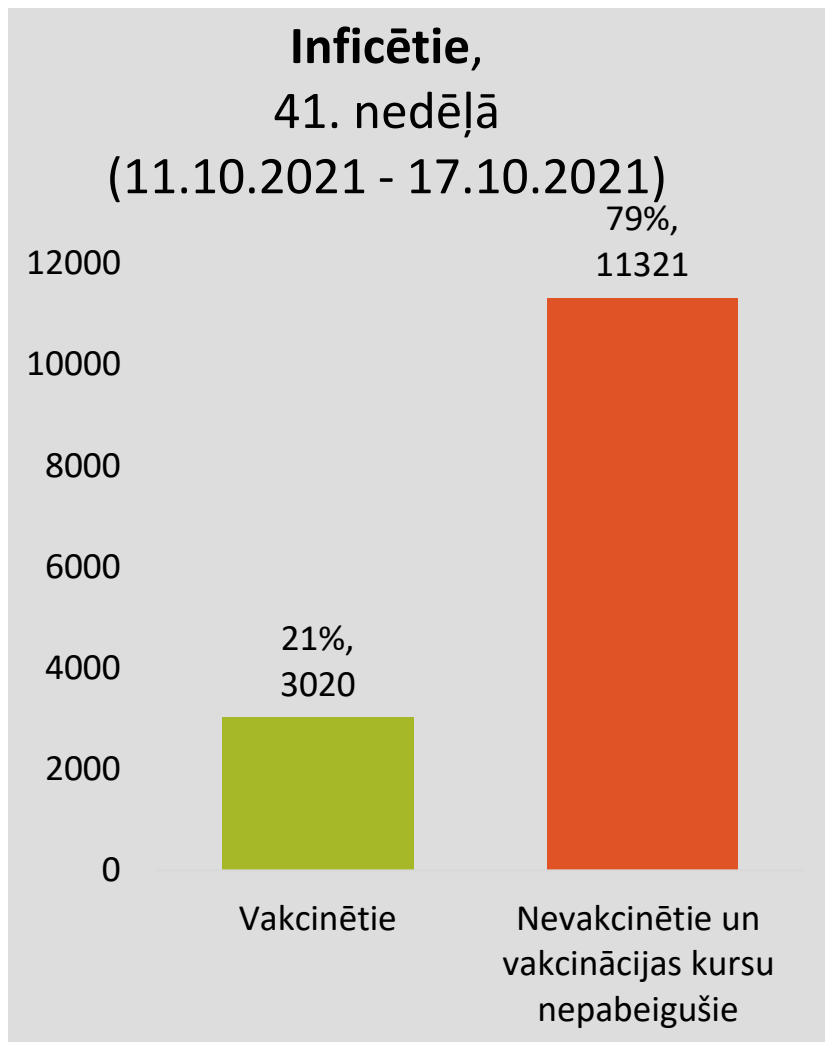
▶ Jan 31, 2020

○ Oct 17, 2021





Veselības ministrija



**41. nedēļā nevakcinētiem un daļēji vakcinētiem cilvēkiem Latvijā Covid-19 konstatēts **3,0 reizes biežāk** nekā pilnībā vakcinētiem**

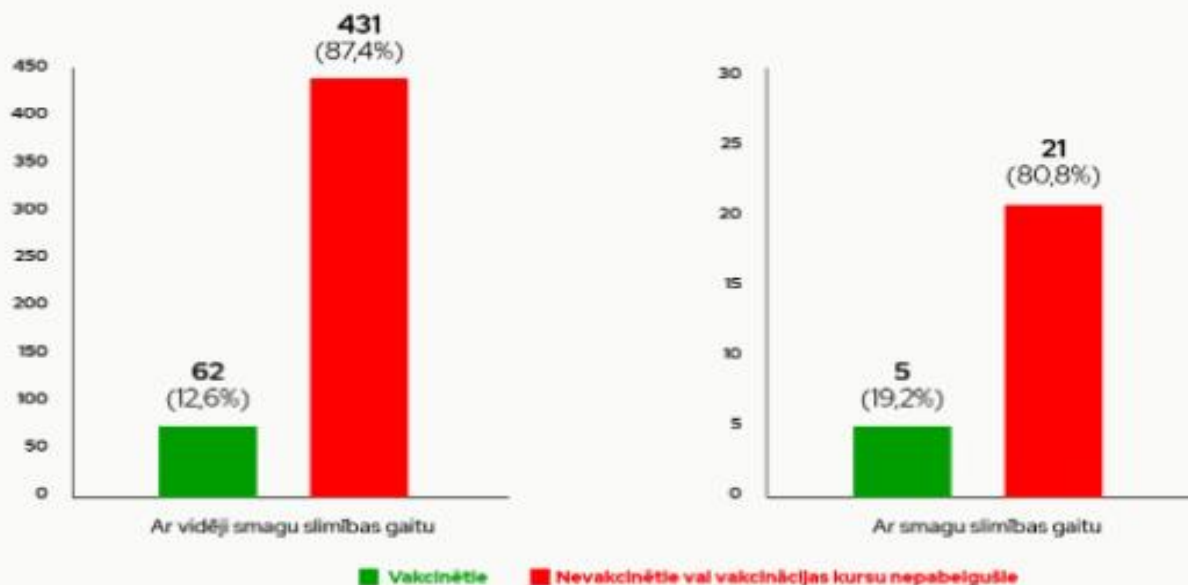
**Salīdzinot saslimstības intensitāti (uz 100 000 iedzīvotājiem) vakcinēto un nevakcinēto/daļēji vakcinēto cilvēku vidū**



Veselības ministrija

## No 4. līdz 10. oktobrim **stacionēto\*** Covid-19 pacientu **vakcinācijas statuss**

RR = 3,2



\*Nacionālā Veselības dienesta (NVD) operatīvie dati



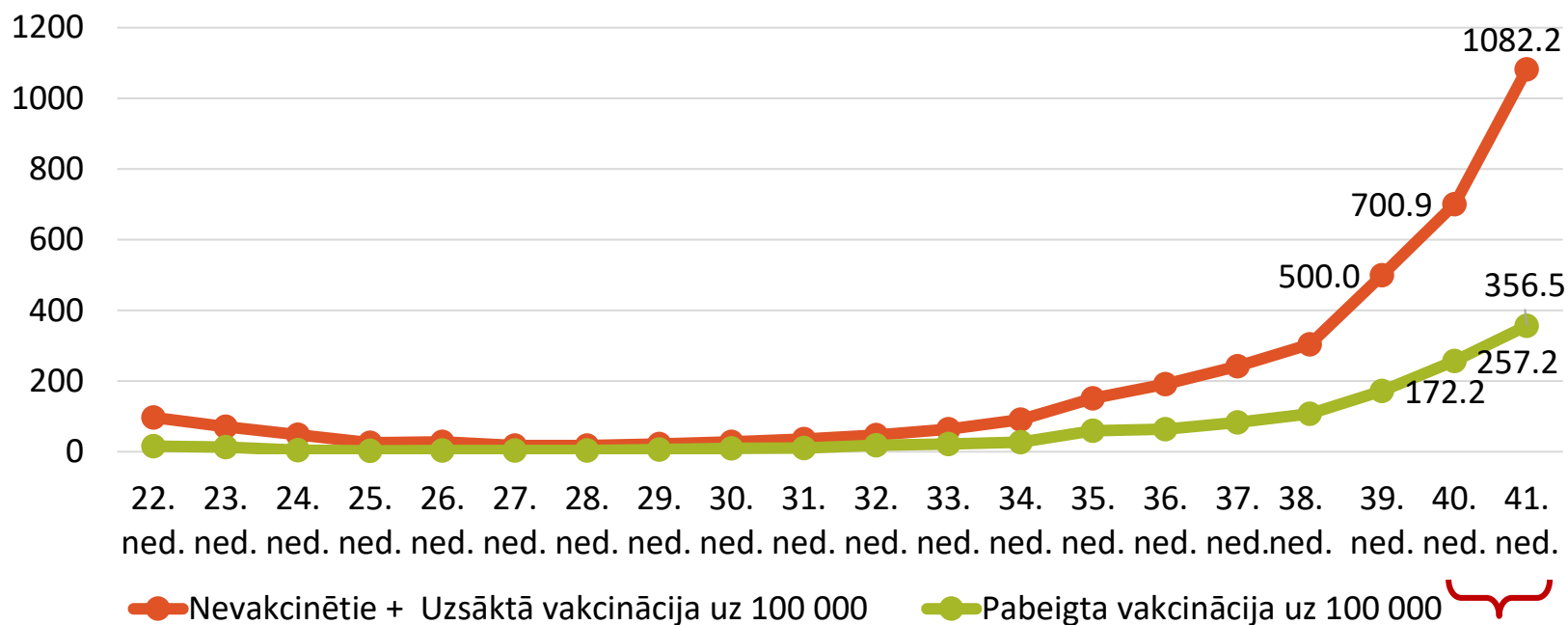
Aktuālā informācija  
par COVID-19

[www.spkc.gov.lv](http://www.spkc.gov.lv)  
[www.covid19.gov.lv](http://www.covid19.gov.lv)



Veselības ministrija

## Saslimstība pa nedēļām uz 100 000 vakcinētām personām un uz 100 000 nevakcinētām un vakcinācijas kursu nepabeigušām personām (31.05.2021 – 17.10.2021)

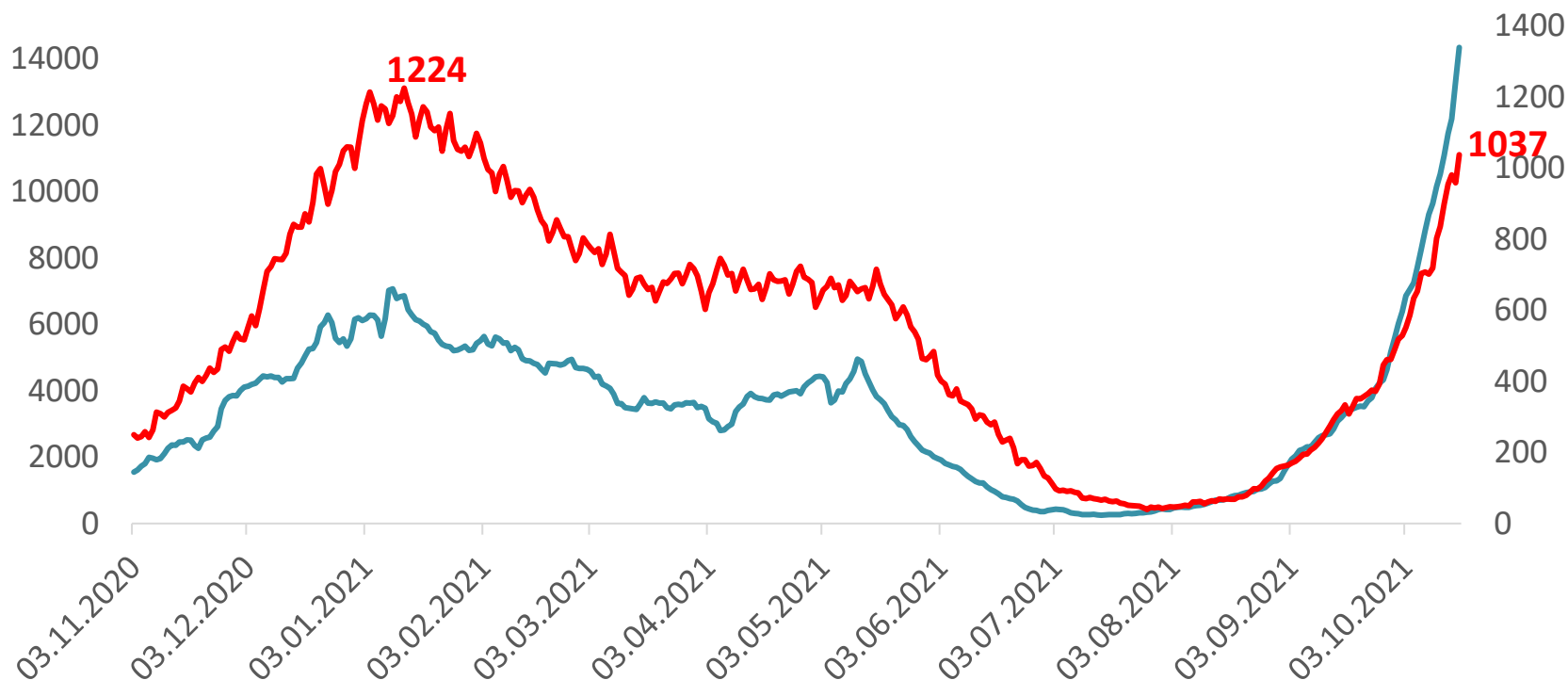


**+ 54% nevakcinētie  
+ 39% vakcinētie  
nedēļas laikā**



Veselības ministrija

# 7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits un stacionāros esošo Covid-19 pacientu skaits pa dienām

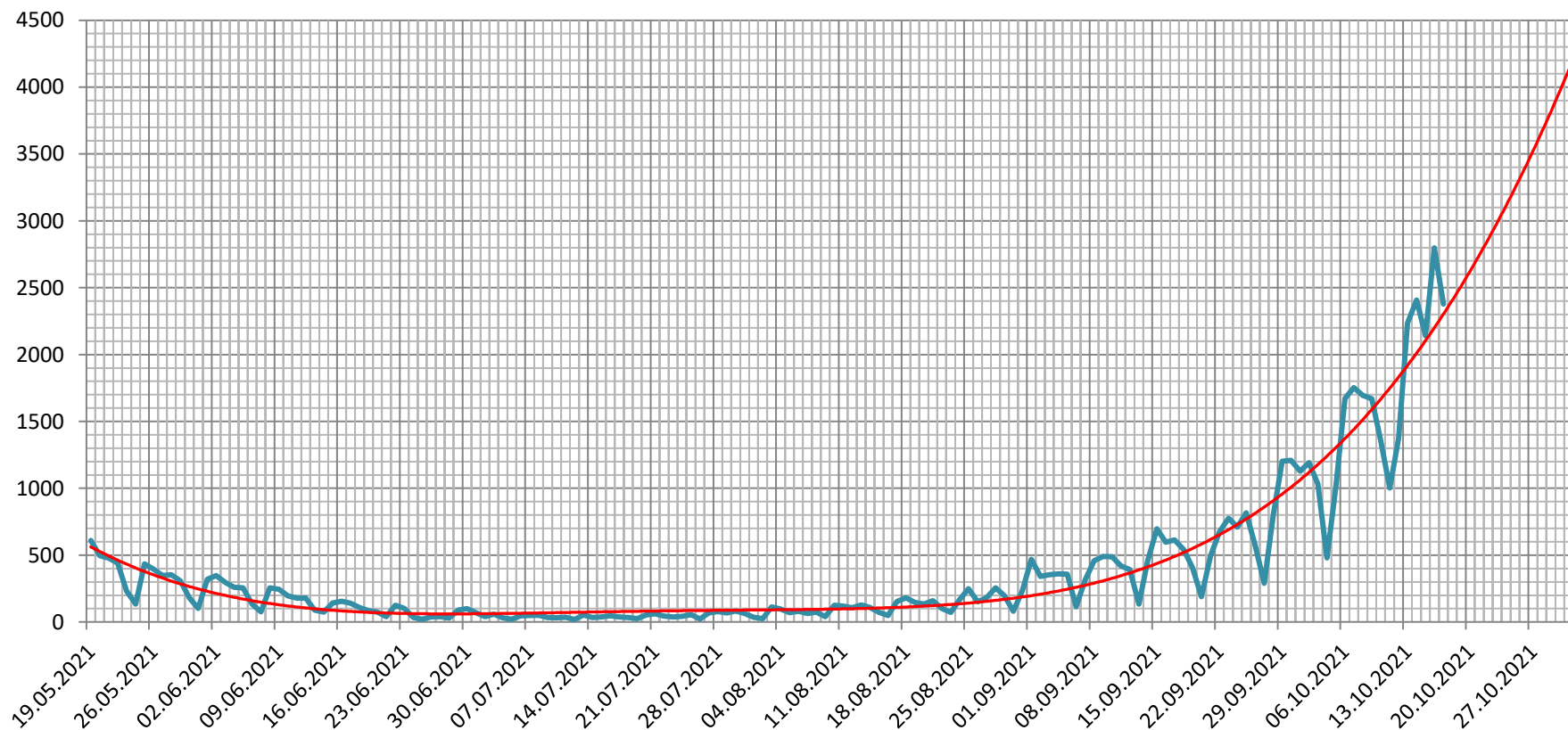




Veselības ministrija

# Covid-19 gadījumu skaits un polinomiālā prognozes līkne pa dienām (līdz 31.10.2021.) **uz 17.10.2021.**

Jaunatklāto Covid-19 gadījumu skaits dubultojies 14 dienu laikā. Ja šāda tendence saglabāsies, mēneša beigās (31.10., +14 dienas) prognozējami 4000 jaunatklātie Covid-19 pacienti dienā.





Veselības ministrija

# Stacionēšanas epizožu skaits un polinomiālā prognozes līkne (līdz 31.10.2021.) **uz 17.10.2021.**





Veselības ministrija

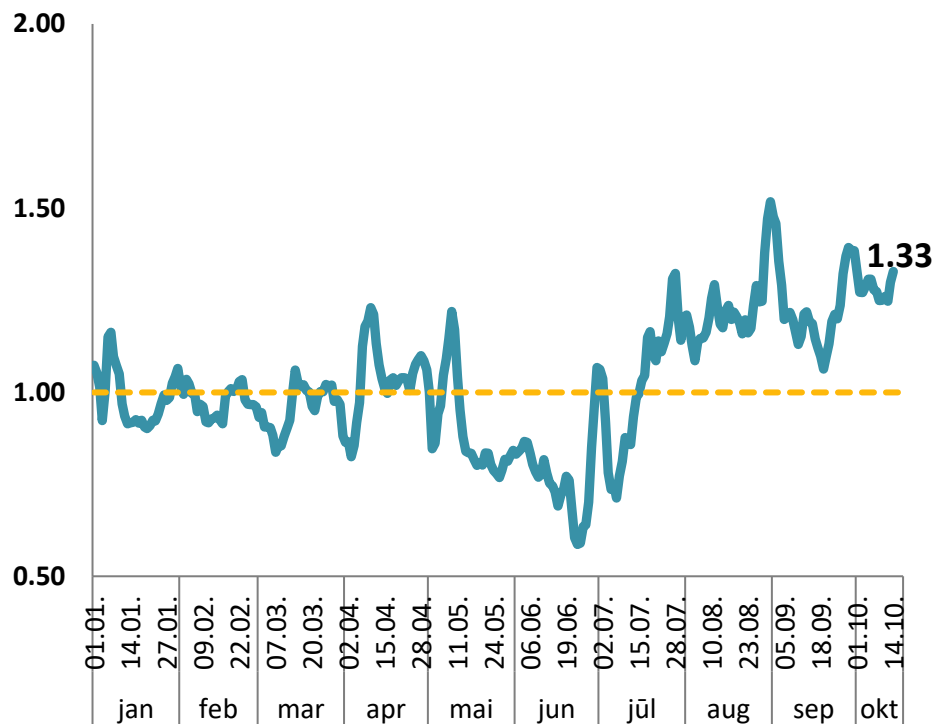
# Covid-19 pacientu skaits stacionāros un polinomiālā prognozes līkne (līdz 31.10.2021.) **uz 10.10.2021.**





Veselības ministrija

# Covid-19 infekcijas reproduktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski **uz 17.10.2021.** **R = 1,33**)



WHO PAHO, R package "EpiEstim", <https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/>

100 cilvēki inficē 133 cilvēkus

Pēdējo 7 dienu laikā reģistrēti **14 340** Covid-19 gadījumi

No šiem cilvēkiem jau ir inficējušies **19 000** cilvēki

Stacionēšanās īpatsvars – **11%** no visiem Covid-19 gadījumiem

No 19 000 inficētajiem **2 100** cilvēkiem būs nepieciešama ārstēšana stacionārā, no tiem ar smagu klīnisko gaitu – **260** (12,5%)

Joprojām nepieciešams samazināt R par vismaz 40%





Veselības ministrija

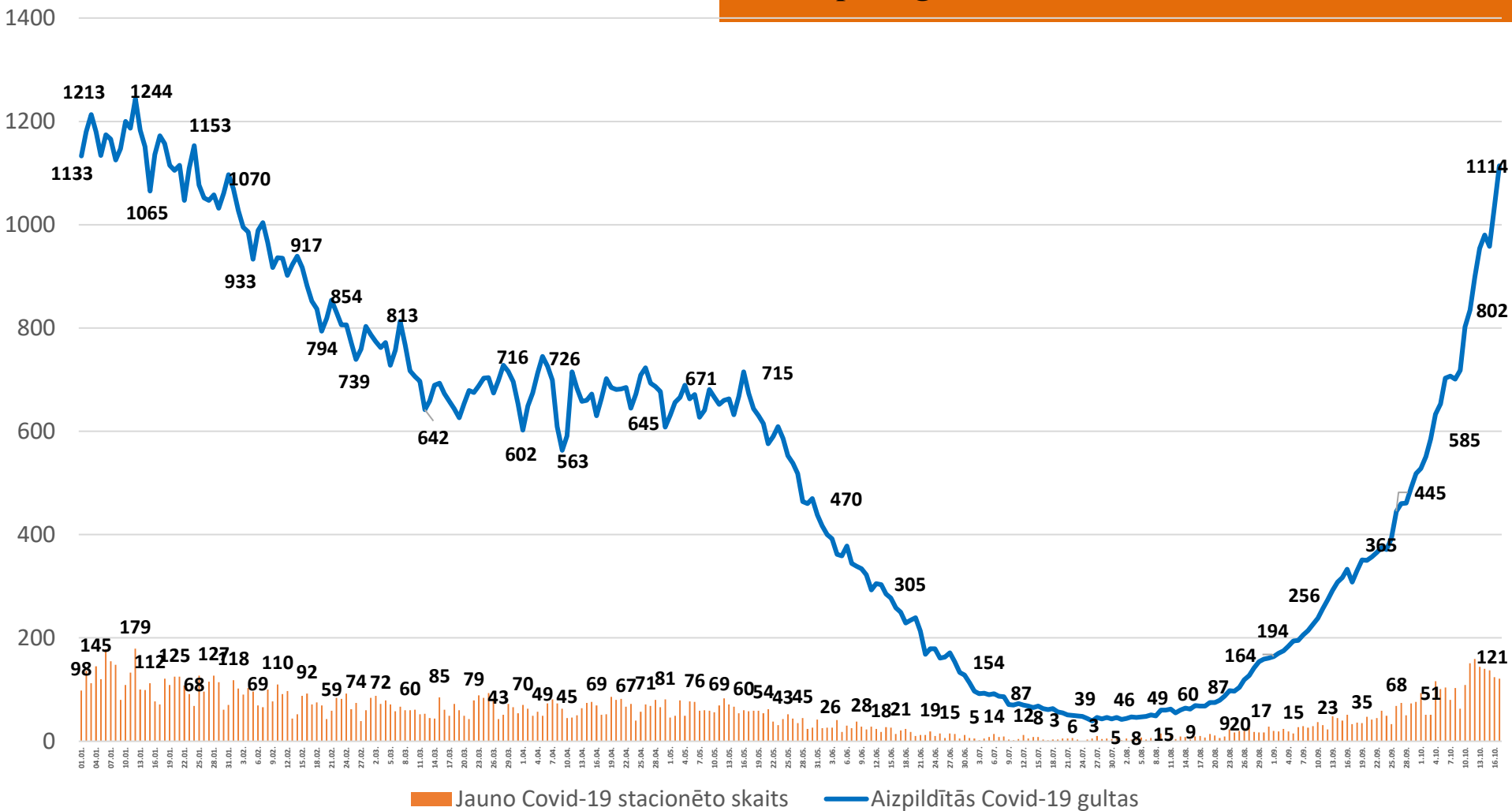
# **Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze**



Veselības ministrija

# Situācijas raksturojums: 2021. gada janvāris - oktobris

**Novērojams straujš Covid-19 pacientu skaita  
pieaugums slimnīcās**



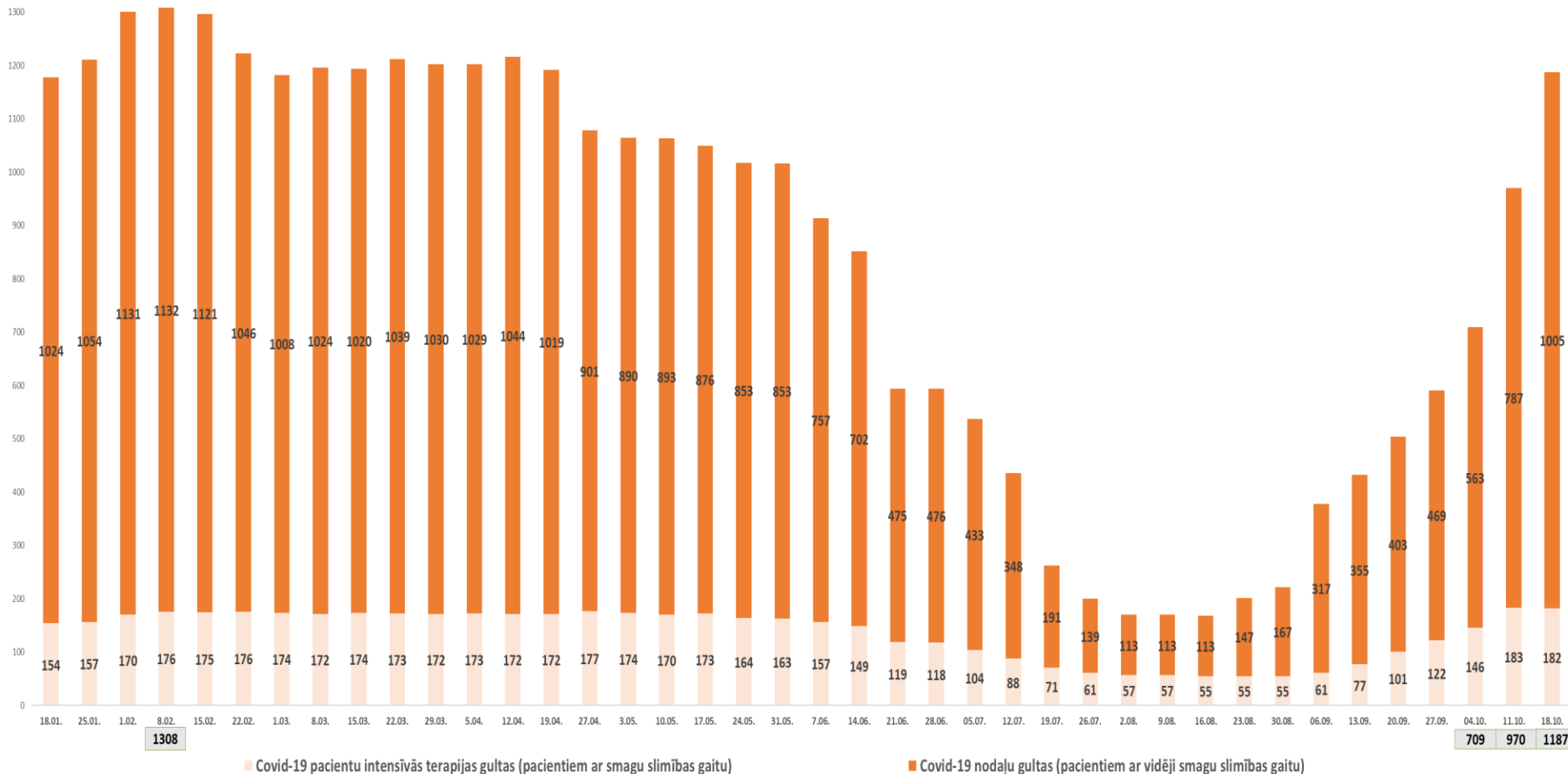
18.10.2021., Rīga



Veselības ministrija

# Covid-19 pacientiem paredzēto gultu skaits

**Nedēļas laikā par 67% palielināts Covid-19 gultu skaits no 970 uz 1187; Covid-19 pacienti papildus tiek ārstēti 1 slimnīcā – SIA “Aizkraukles slimnīcā”**



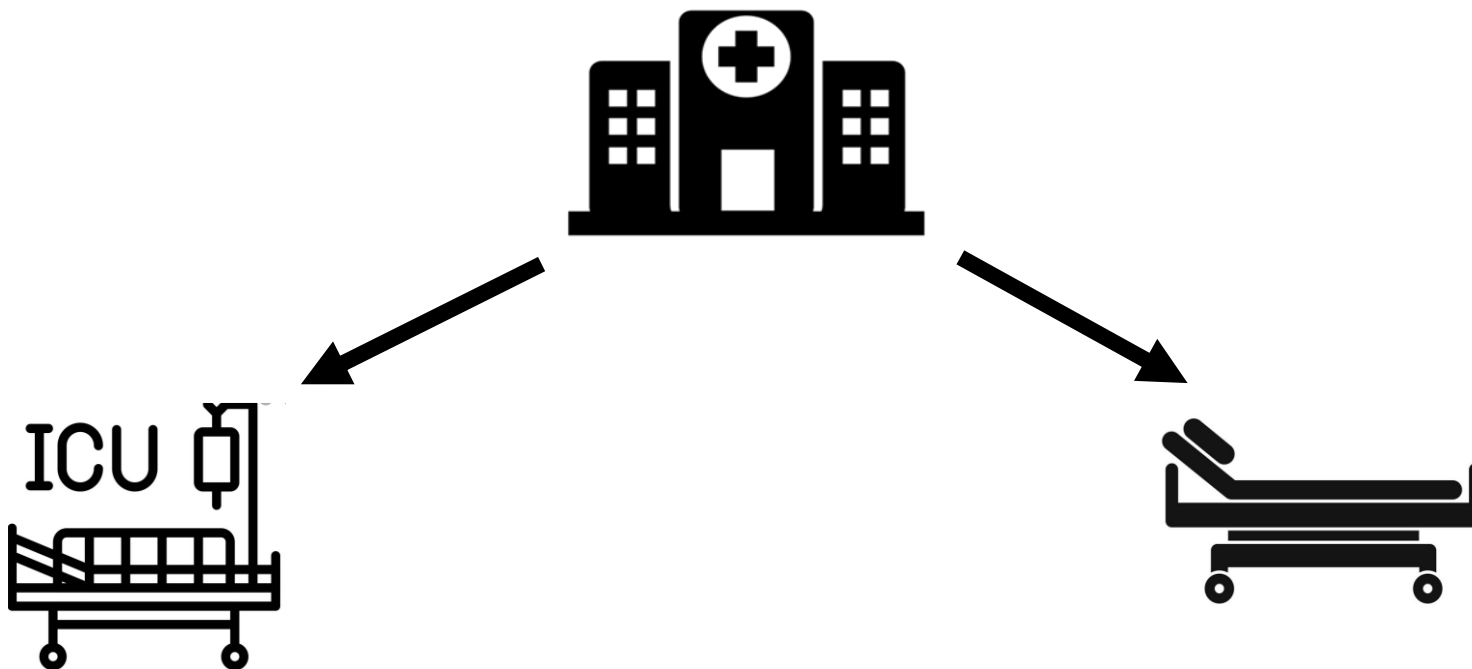


Veselības ministrija

## Covid-19 pacienti slimnīcās

Ir novērojams pieaugums kopējai Covid-19 pacientu gultu noslodzei, lai arī Covid-19 pacientiem pielāgoto gultu skaits regulāri tiek palielināts

18.10. **88%** COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;  
PERIODĀ NO 11.10. LĪDZ 17.10. – 82%



**86%** COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;  
PERIODĀ NO 11.10. LĪDZ 17.10. – 74%

**89%** COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;  
PERIODĀ NO 11.10. LĪDZ 18.10. 84%



Veselības ministrija

# 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"	92%	104%
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"	91%	87%
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	75%	50%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventspils	98%	100%
SIA "Vidzemes slimnīca"	94%	50%
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	86%	67%
SIA "Rēzeknes slimnīca"	99%	71%
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	94%	100%
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	98%	90%
SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība"	100%	100%
SIA "Tukuma slimnīca"	100%	100%
SIA "Limbažu slimnīca"	84%	
SIA "Ludzas medicīnas centrs"	95%	
SIA "Aizkrukles slimnīca"	5%	
SIA "Bauskas slimnīca"	105%	
<b>KOPĀ</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>

	Covid-19 gultu noslodze pēc reģioniem			
	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	490	450	40	92%
Vidzemes plānošanas reģions	85	78	7	92%
Zemgales plānošanas reģions	172	130	42	76%
Latgales plānošanas reģions	340	306	34	90%
Kurzemes plānošanas reģions	100	84	16	84%

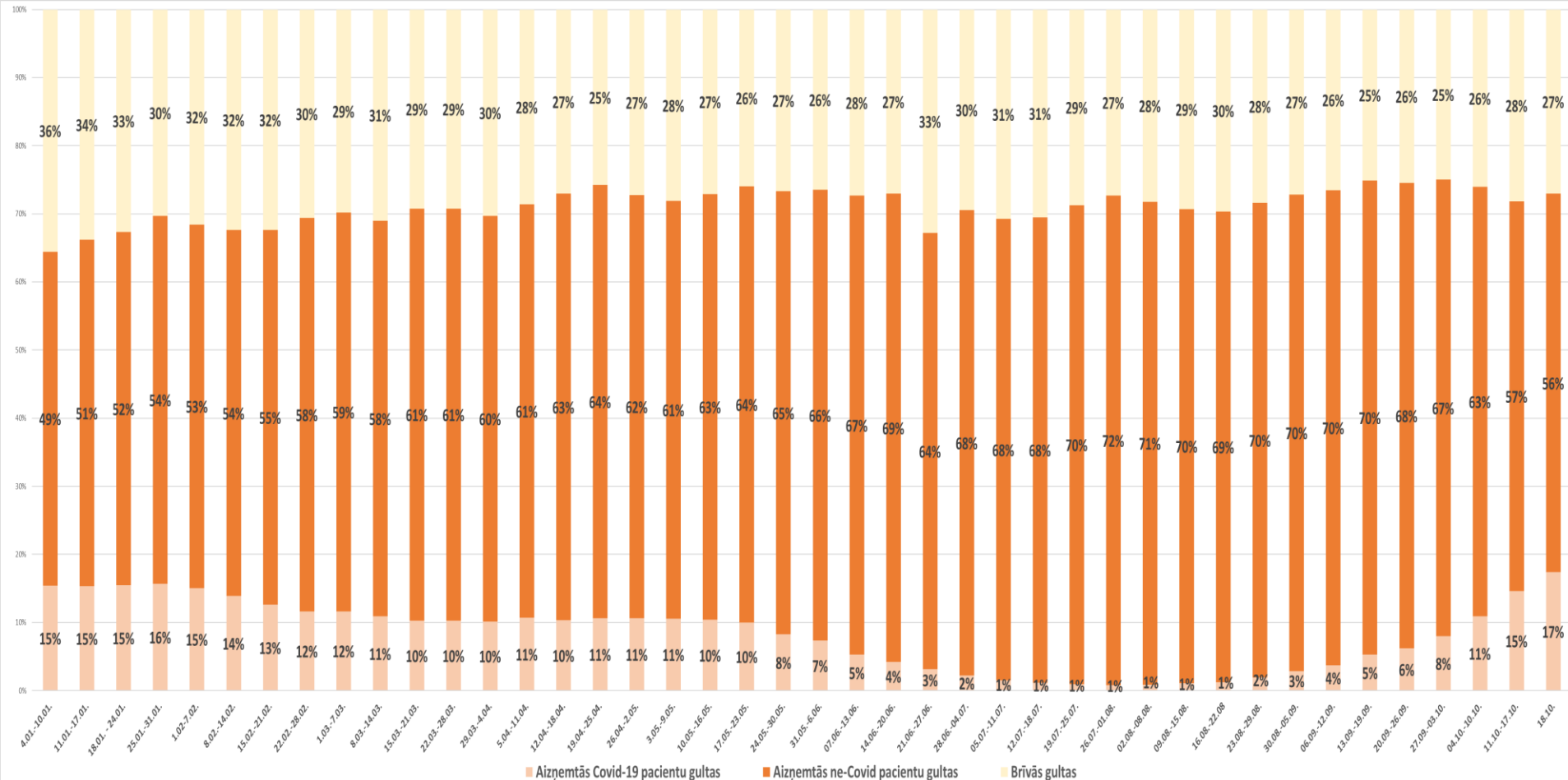
# 21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas kopējā gultu noslodze (vidēji nedēļā)



Veselības ministrija

**18.10. – 73% noslodze** (pēdējo mēnešu laikā procentuāli pieaudzis Covid-19 pacientu skaits no 1% līdz 117% no kopējā aizņemto gultu skaita)

**Kopējā gultu noslodze pēdējās nedēļas laikā stabilizējusies, jo pārtraukta plānveida pacientu uzņemšana**



18.10.2021., Rīga

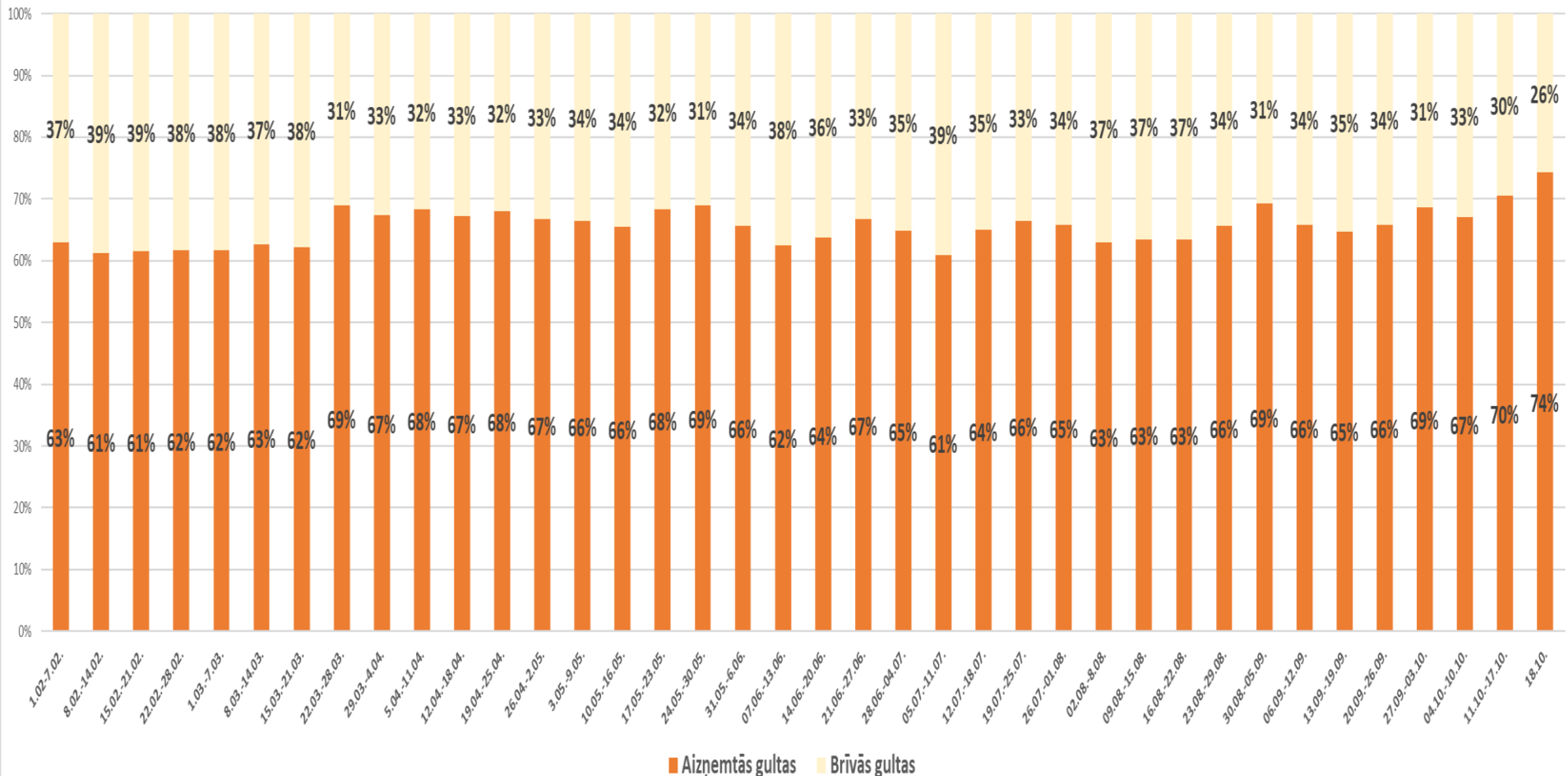


Veselības ministrija

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

18.10. – 74% noslodze

Pēdējās nedēļas laikā būtiski pieaugusi 2., 3. līmeņa IT gultu noslodze (oktobra sākumā – ap 67%)



18.10.2021., Rīga

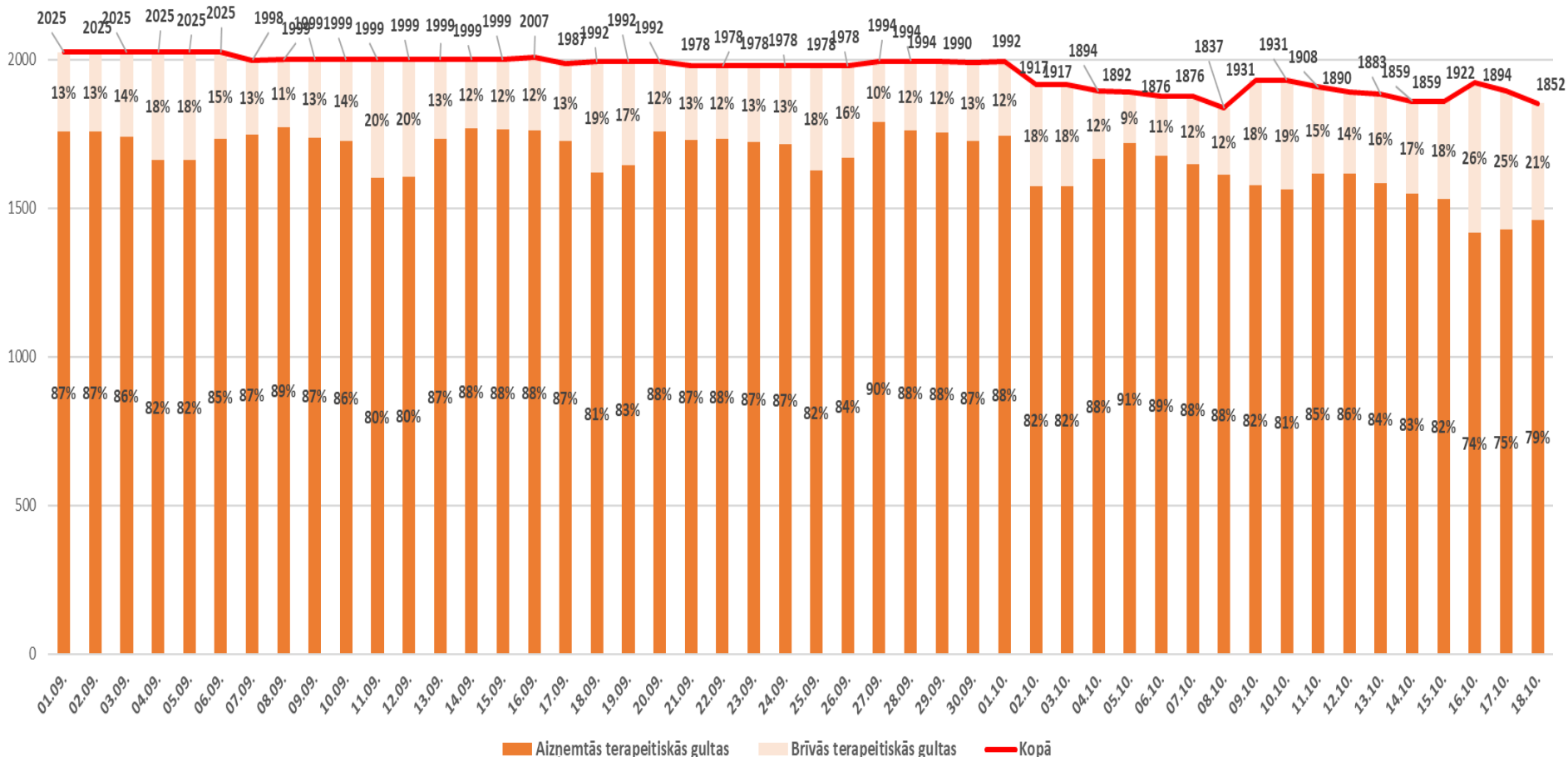


Veselības ministrija

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

**18.10. - 79%;**

**Novērojams terapeitisko gultu noslodzes samazinājums, kas saistīts ar plānveida pakalpojumu pārtraukšanu**



18.10.2021., Rīga

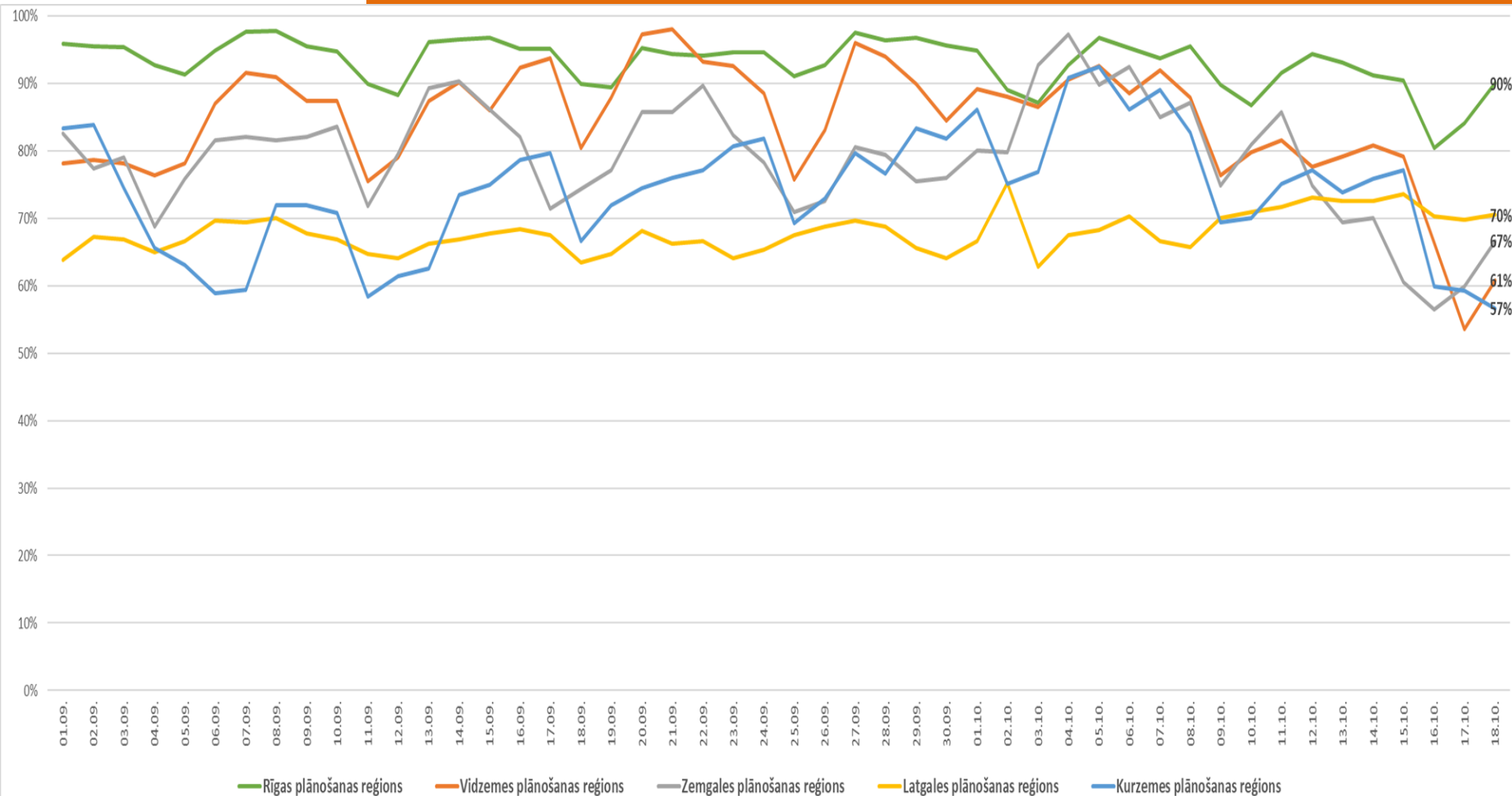




Veselības ministrija

# 21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas terapeitisko gultu noslodze plānošanas reģionos

**Novērojams būtisks terapeitisko gultu noslodzes samazinājums visos reģionos  
izņemot Rīgas plānošanas reģionu (90%)**



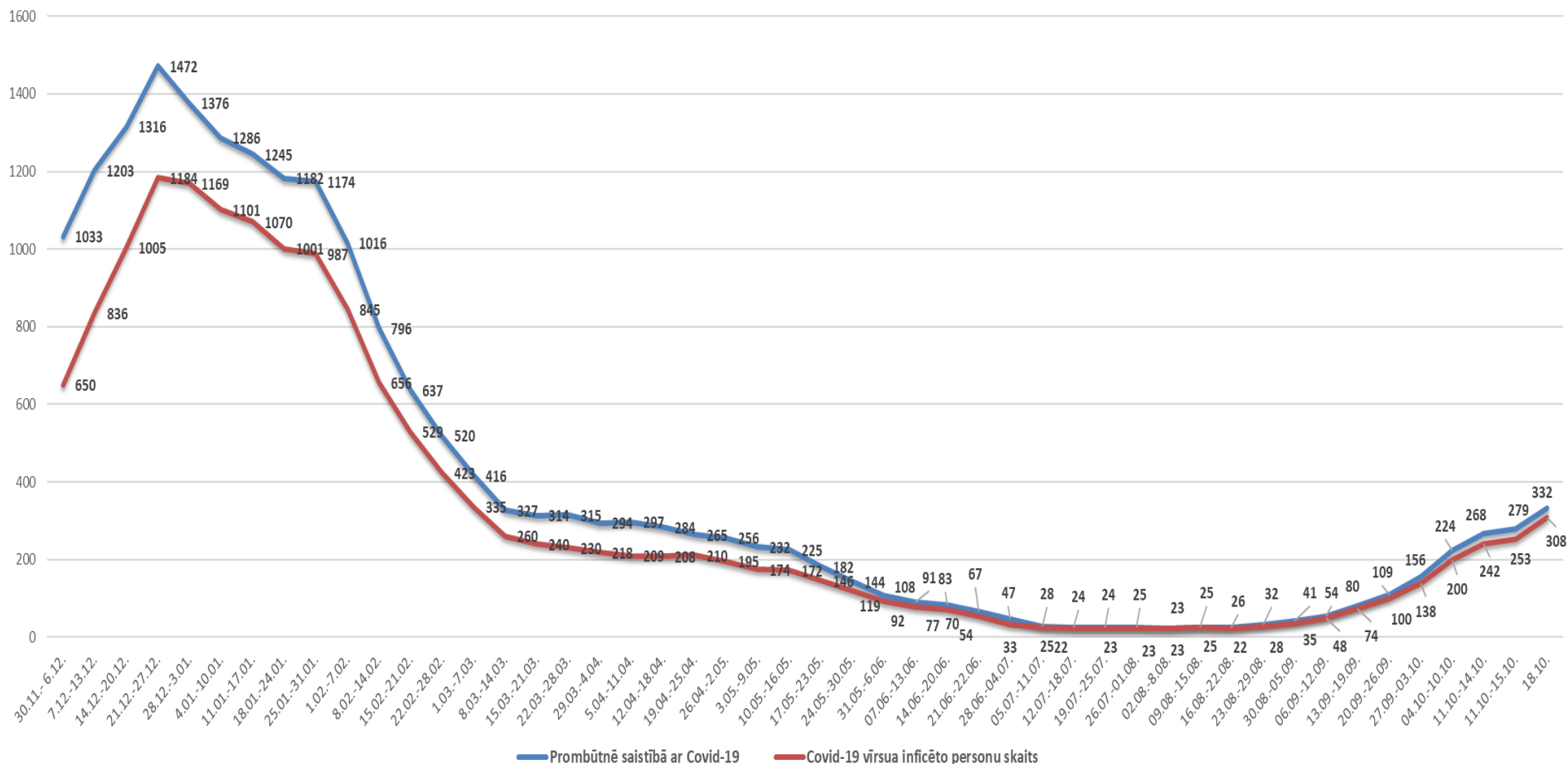


Veselības ministrija

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

\*Informācija par 40 stacionārajām ārstniecības iestādēm un to filiālēm

**Novērojams pakāpenisks probūtnē esošo un Covid-19 inficēto darbinieku skaita pieaugums**



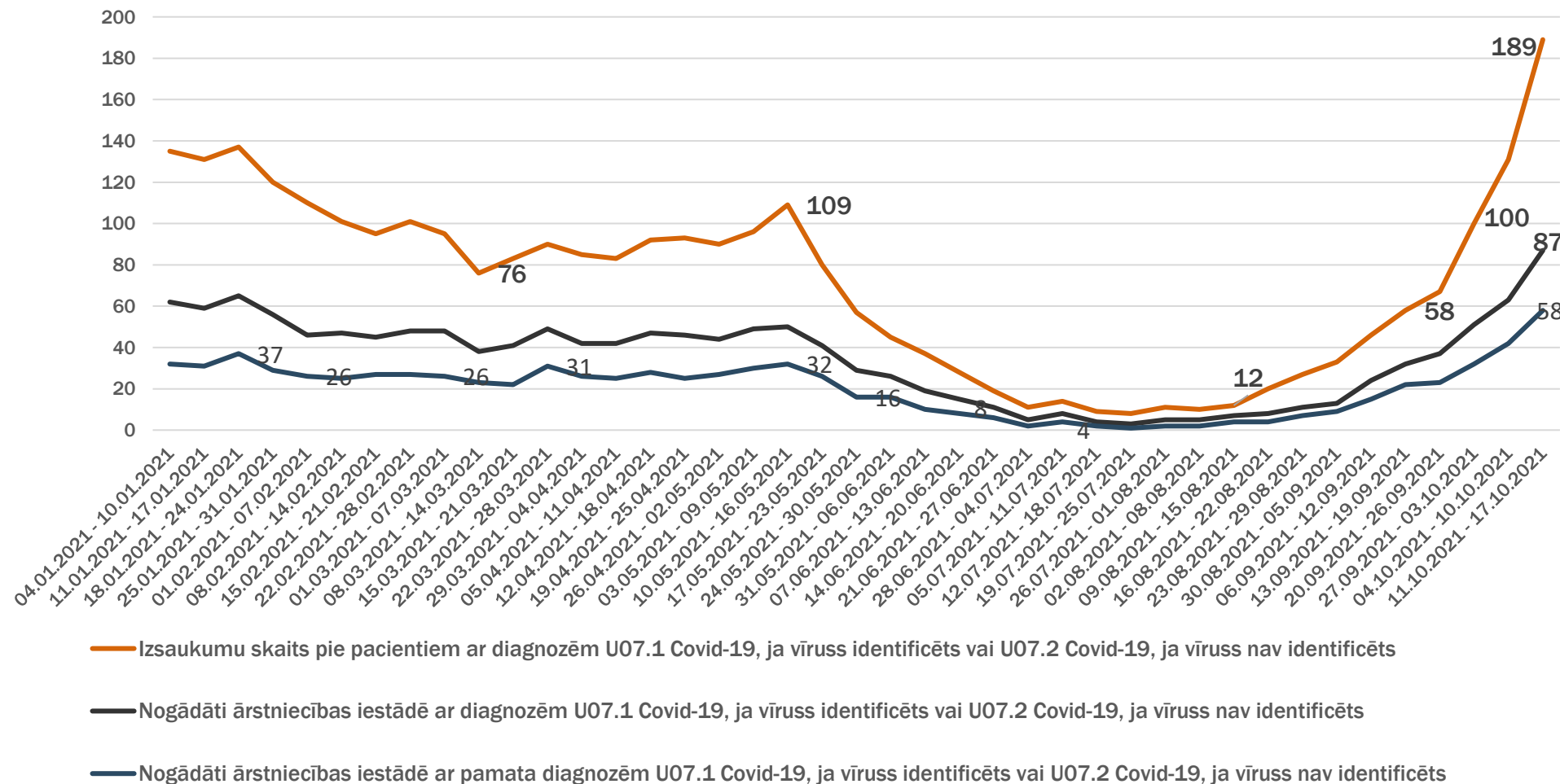
18.10.2021., Rīga



Veselības ministrija

## NMPD izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem

Pēdējās nedēļas laikā izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem un stacionārā nogādāto Covid-19 pacientu skaits turpina pieaugt un ir augstākais līdz šim novērotais.



18.10.2021, Rīga



Veselības ministrija

**Paldies par uzmanību!**