



Veselības ministrija

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

Veselības ministrs
Daniels Pavļuts

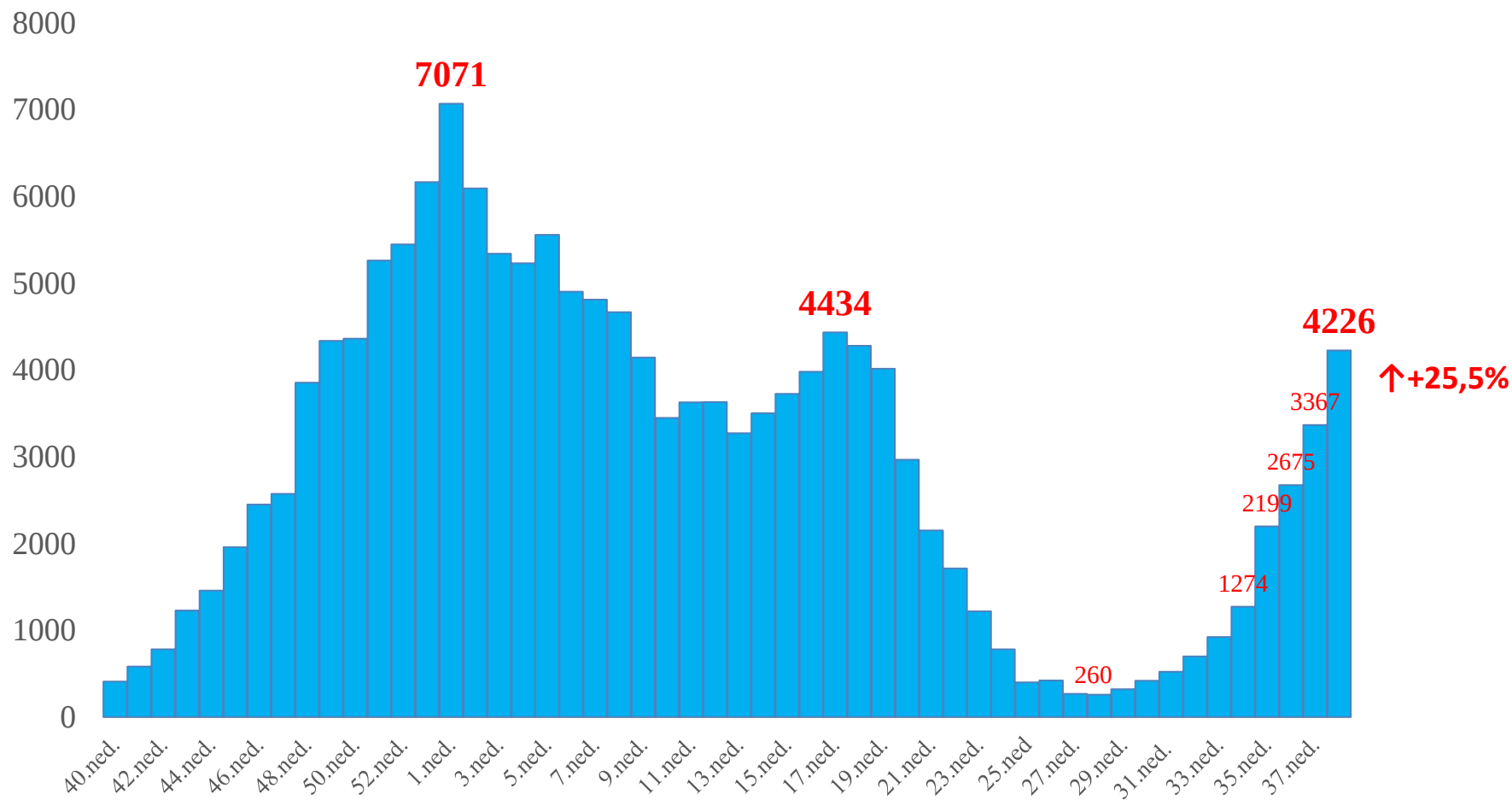
28.09.2021., Rīga



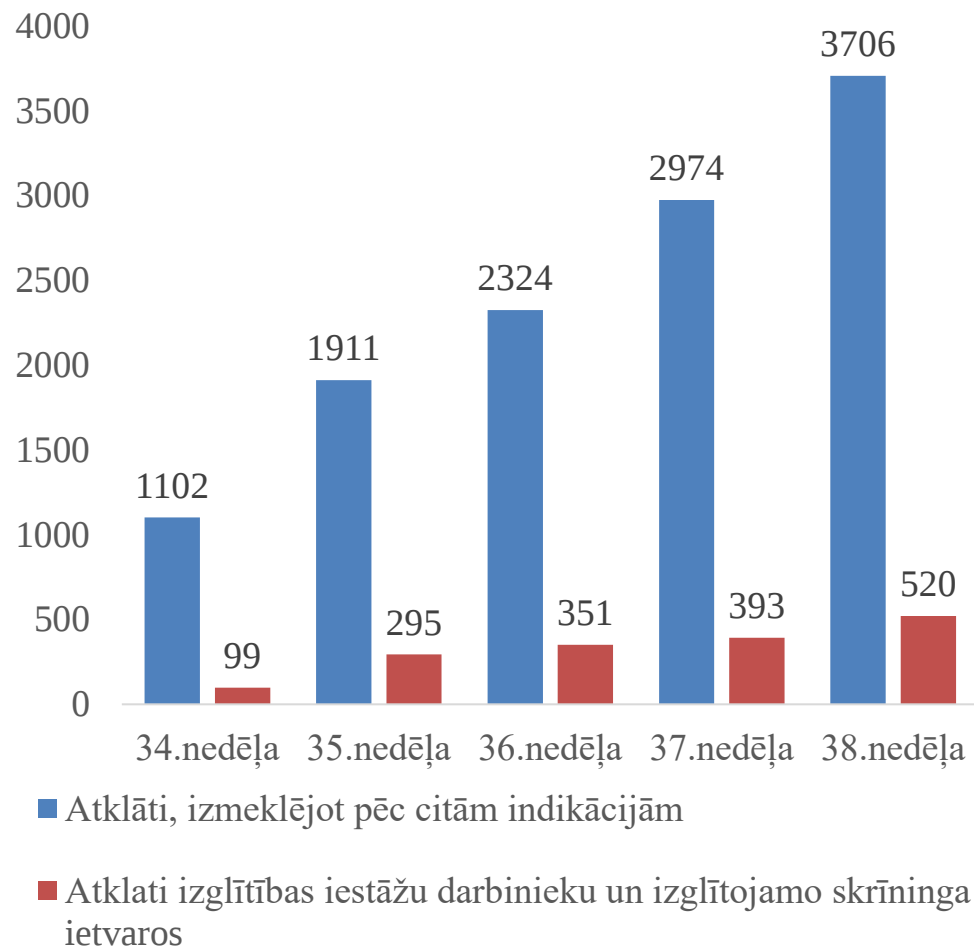
Veselības ministrija

Aktuālā epidemioloģiskā situācija un Covid-19 testēšana

Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām (2020. g. 40. nedēļā – 2021. gada 38. nedēļā)



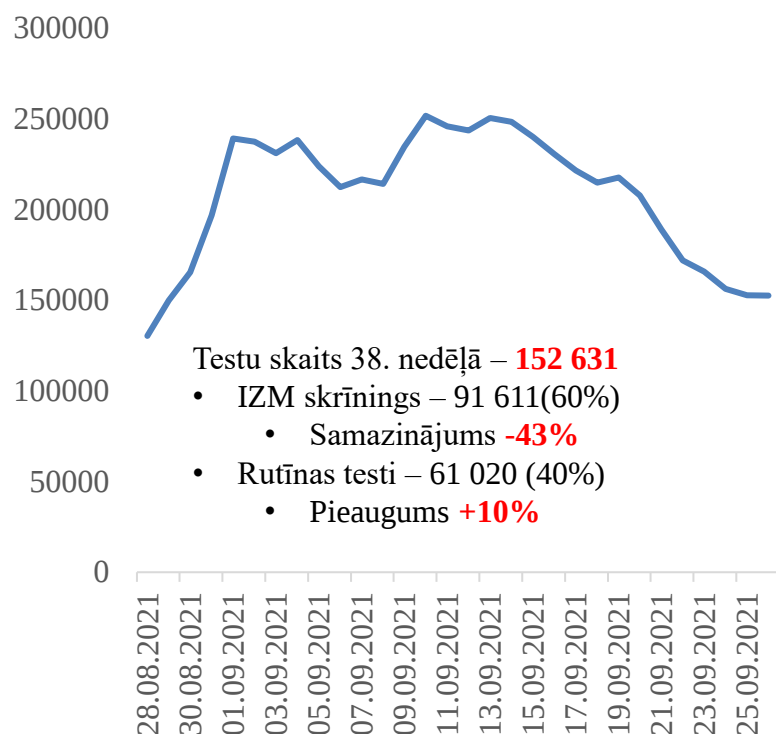
Covid-19 gadījumi, kuri atklāti izglītības iestāžu darbinieku un izglītojamo skrīninga rezultātā un veicot izmeklējumus pēc citām indikācijām 2021. gada 34. – 38. nedēļā



- 520 (12,3%) (37. nedēļā - 393 (11,6%)) gadījumi tika atklāti izglītības iestāžu darbinieku un skolēnu skrīninga rezultātā (**pieaugums par 32,3%**)
- Ārpus izglītības iestāžu skrīninga atklāti 3 706 gadījumi (37. nedēļā – 2 974 gadījumi) (**pieaugums par 24,6%**)

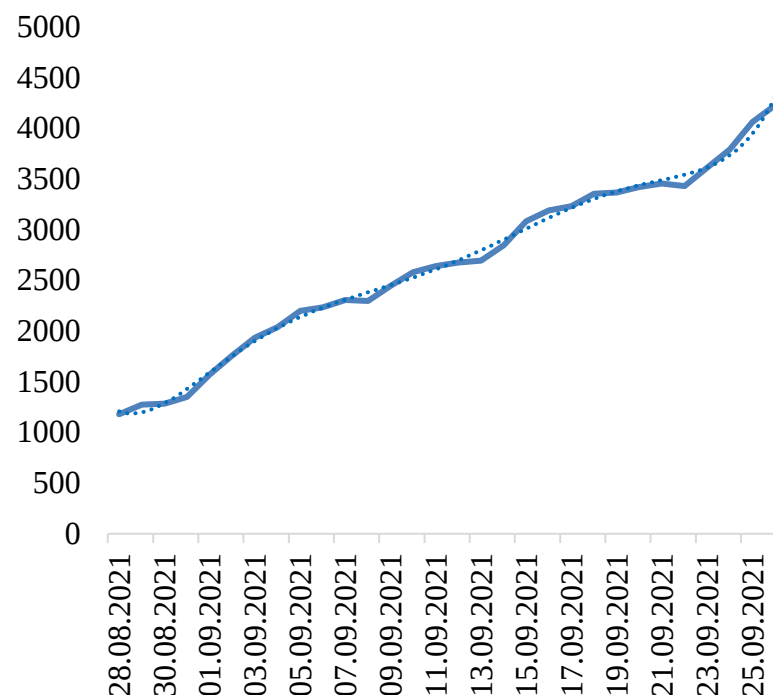
7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits un Covid-19 gadījumu skaits no 28.08. – 26.09.2021.

7 dienu kumulatīvais Covid-19 testu skaits



7 dienu tendence: **-29,9%** (vidēji **21 804** testi dienā)

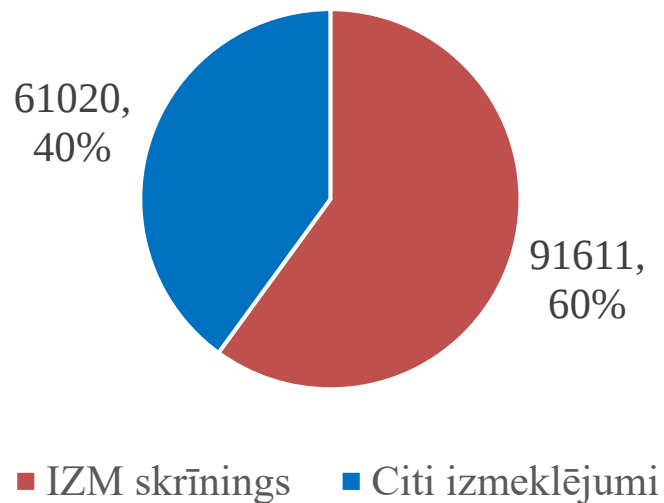
7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits



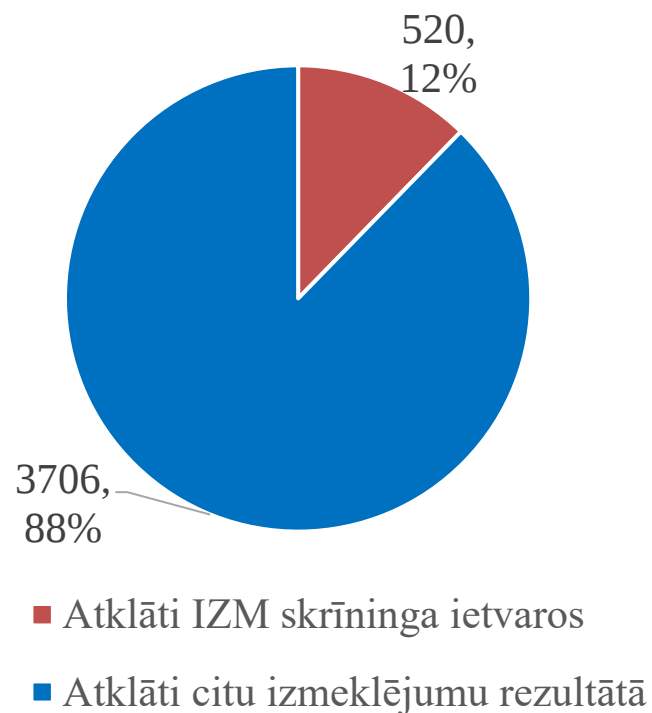
7 dienu tendence: **+25,5%** (vidēji **604** gadījumi dienā)

Testu un testēšanas rezultātu struktūra 38. nedēļā

Veikto testu struktūra



Atklāto Covid-19 gadījumu sadalījums pēc izmeklējuma mērķiem



Apvienoto paraugu testēšana 38. nedēļā

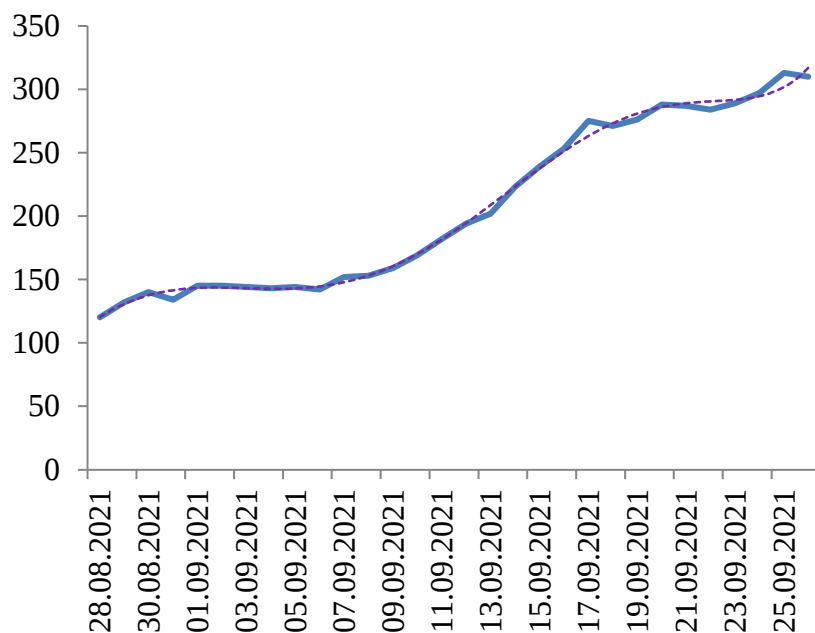
	Paraugu skaits	Personu skaits
Izmeklēti	2056	24121
Pozitīvi	67	935
Robežvērtība	12	174
Pakļauti karantīnai kopā	79	1109
Īpatsvars	3,8%	4,6%

Izglītības iestāžu darbinieku un skolēnu skrīninga rezultāti (24.08. – 26.09.2021.)

- Reģistrēti 13667 Covid-19 gadījumi, t. sk. skrīninga rezultātā atklāti 1658 (12%) gadījumi,
 - no tiem 1417 (85,4%) personām vecumā no 6 – 19 gadiem
- Skolas vecuma (6 – 19 gadi) personām konstatēts 3637 Covid-19 gadījums, t.sk. skrīninga rezultātā 1417 gadījumi (39%)
- 57,4% no visiem Covid-19 gadījumiem izglītojamo vidū bija simptomātiski SPKC epidemiologa aptaujas laikā (nākamajā dienā pēc parauga nodošanas)

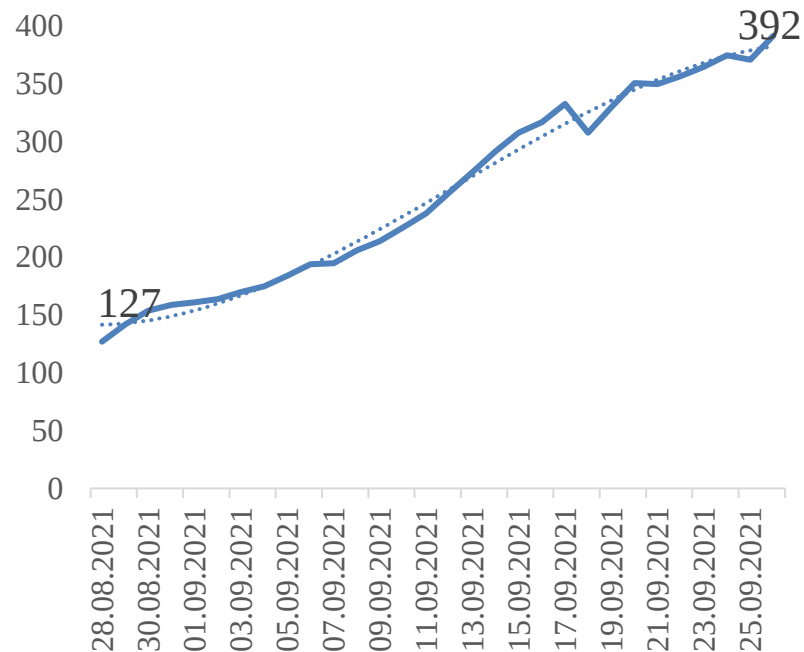
7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits un Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām no 28.08. – 26.09.2021.

7 dienu kumulatīvais stacionēto Covid-19 pacientu skaits



7 dienu tendence: **+12,3%** (vidēji 44 dienā)

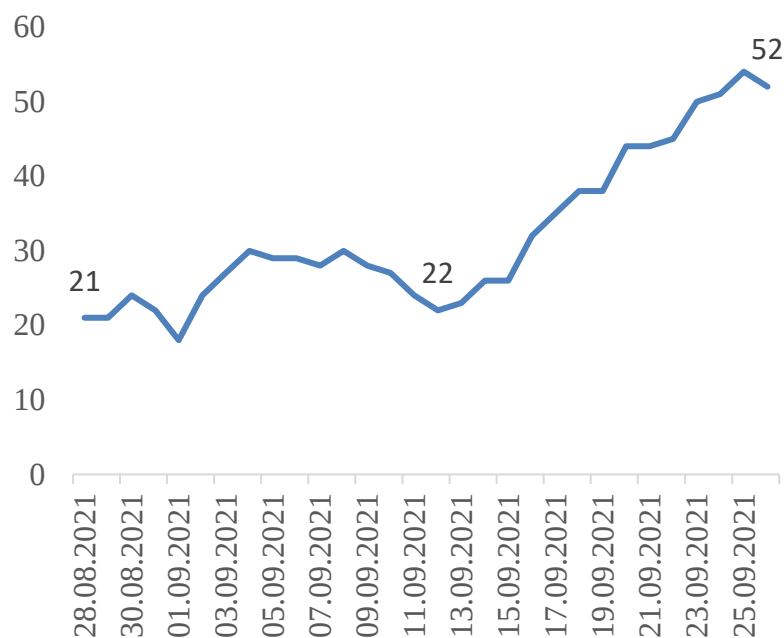
Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām



7 dienu tendence: **+18,5%** (vidēji 366 katru dienu)

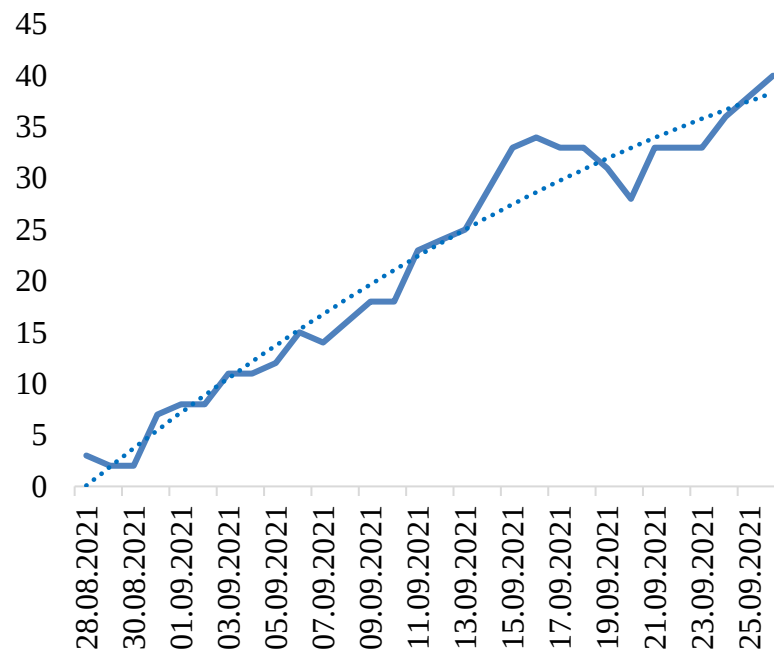
Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu skaits stacionāros pa dienām un 7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem no 28.08. – 26.09.2021.

Smagā stāvoklī esošo Covid-19 pacientu skaits stacionāros



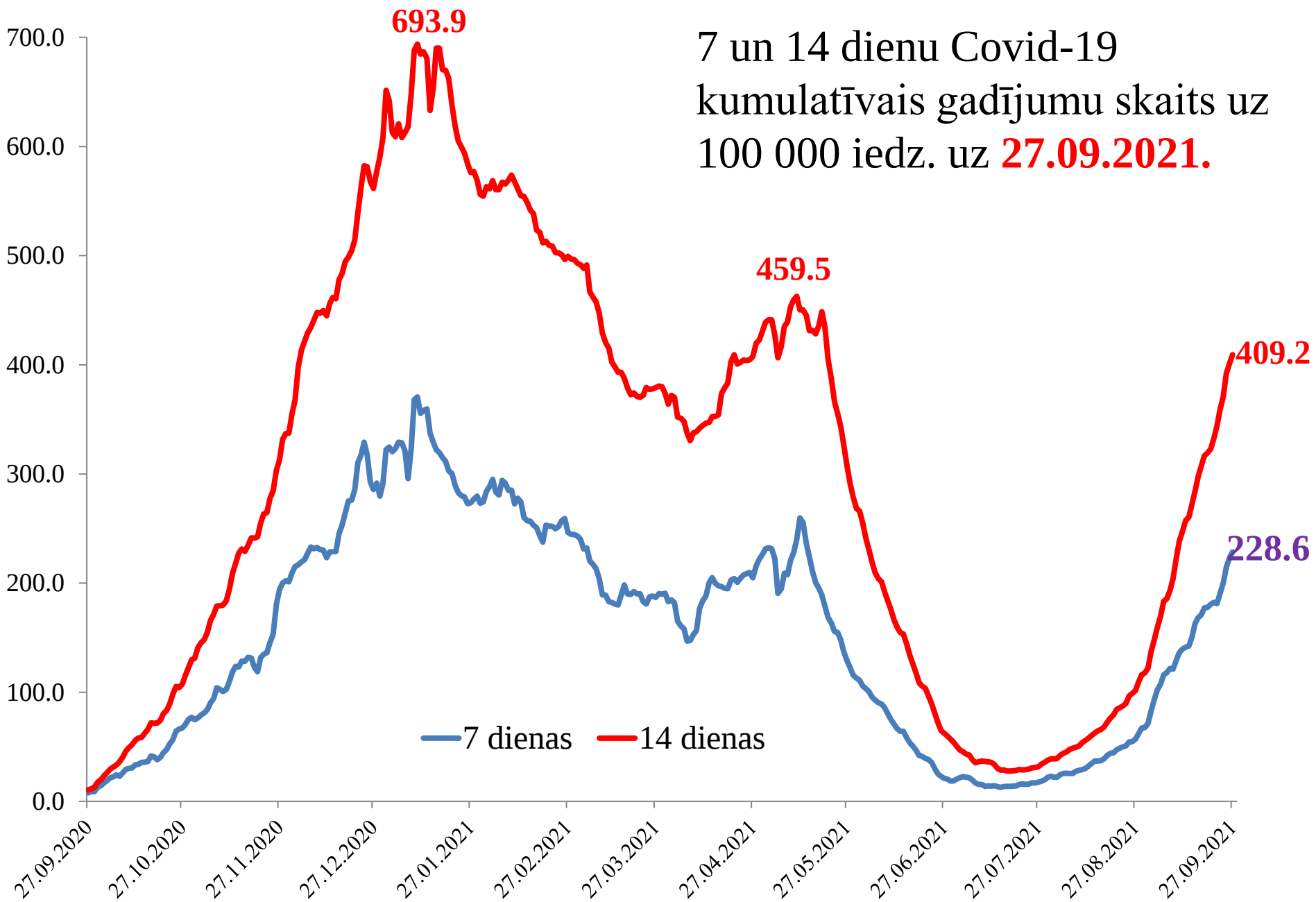
7 dienu tendence: **+59%** (vidēji **49** pacienti dienā)

7 dienu kumulatīvais nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem

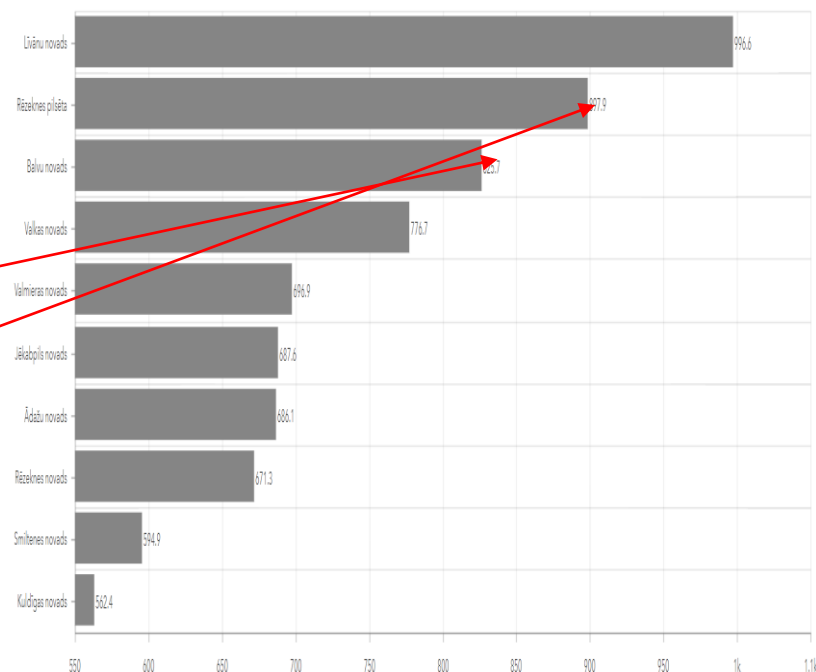
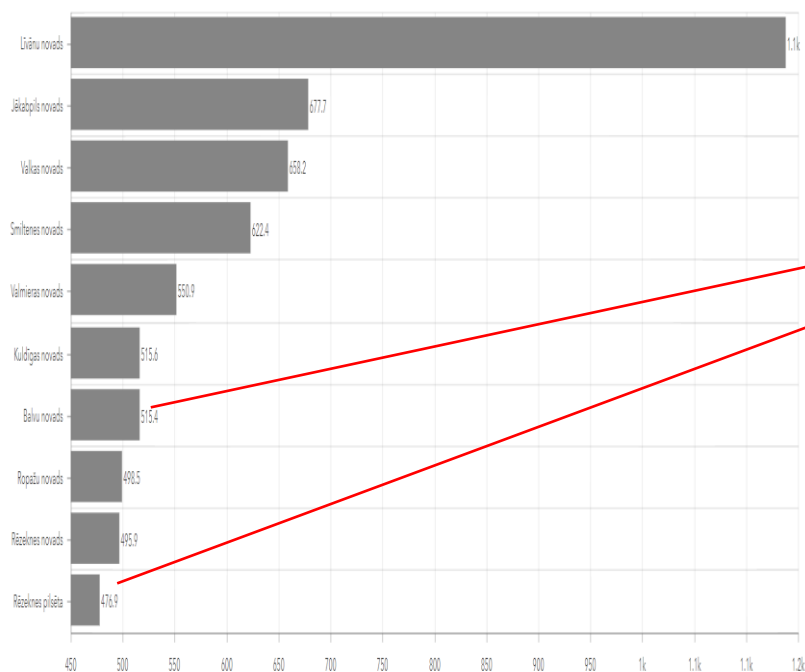


7 dienu tendence: **pieaugums par 29%** - 40 gadījumi (iepr. nedēļās: 31, 24, 12, 2 gadījumi)

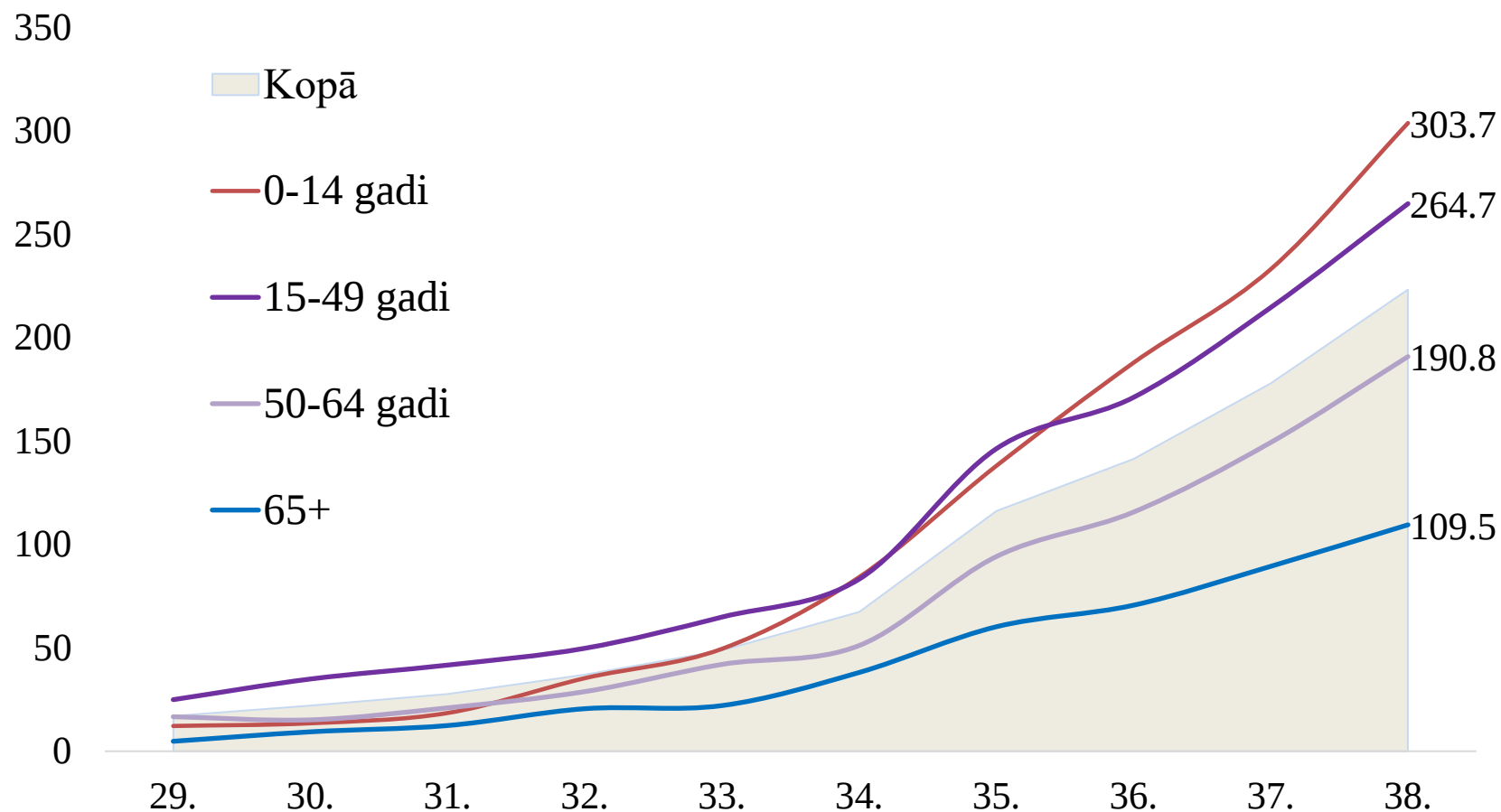
7 un 14 dienu Covid-19
kumulatīvais gadījumu skaits uz
100 000 iedz. uz **27.09.2021.**



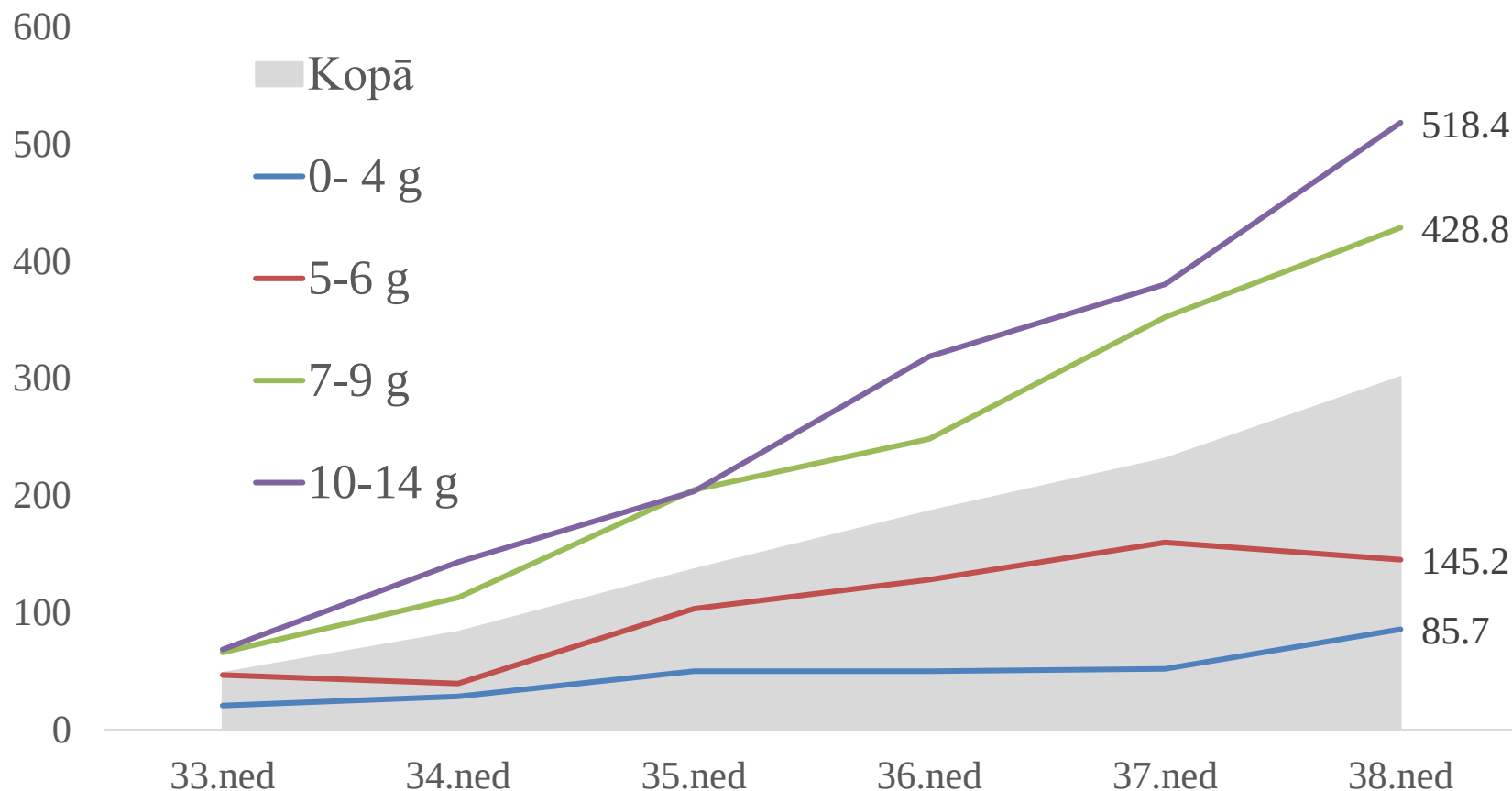
14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. administratīvajās teritorijās (10 novadi ar visaugstāko saslimstību)



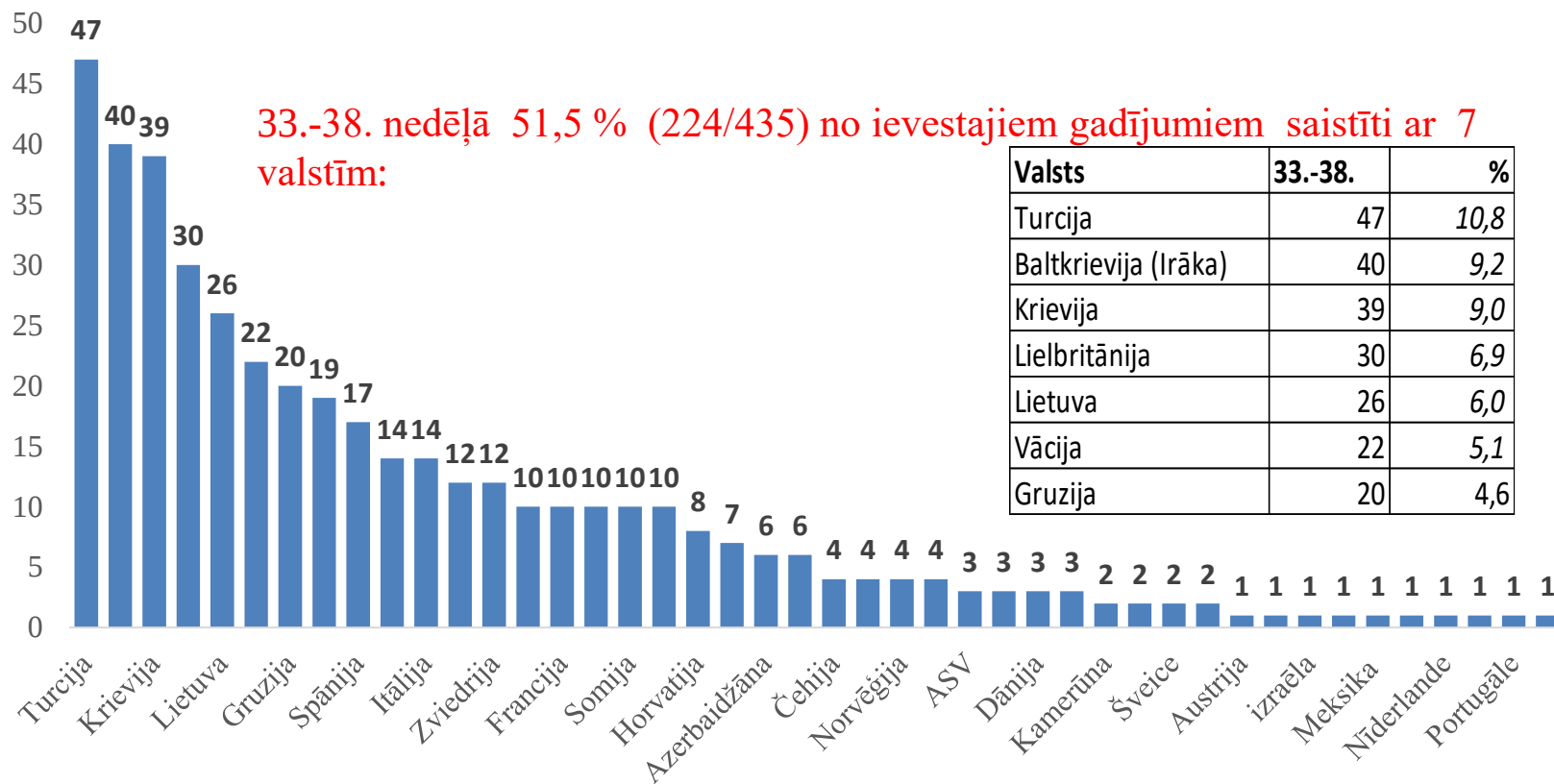
Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju dažādās vecuma grupās (29. – 38. nedēļā)



Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju bērniem no 0 līdz 14 gadu vecuma grupās (33.- 38.nedēļa)



Ievesto Covid-19 gadījumu sadalījums pēc valstīm no 2021. gada 33. līdz 38. nedēļai (n = 435)



14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits un pacientu skaits stacionāros atsevišķās valstīs (uz 1 000 000 iedz.)

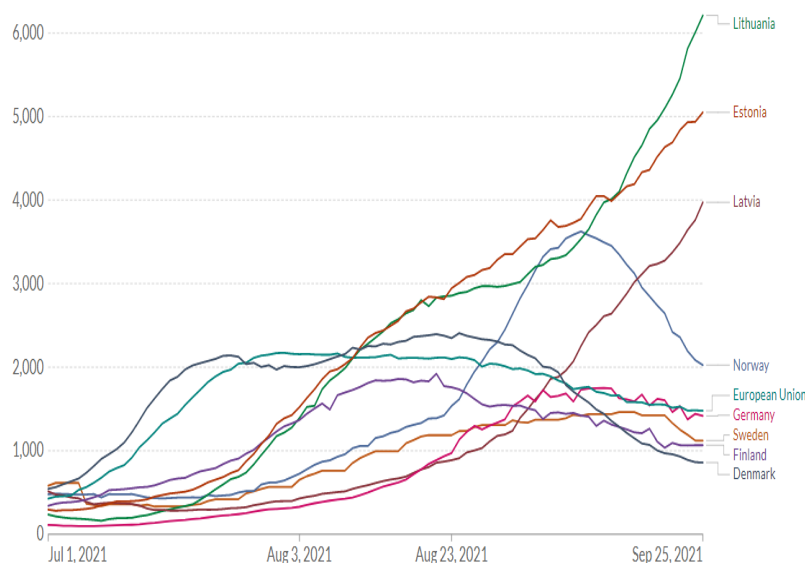
Saslimstība

Biweekly confirmed COVID-19 cases per million people

Biweekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous two weeks.

Our World in Data

LINEAR LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

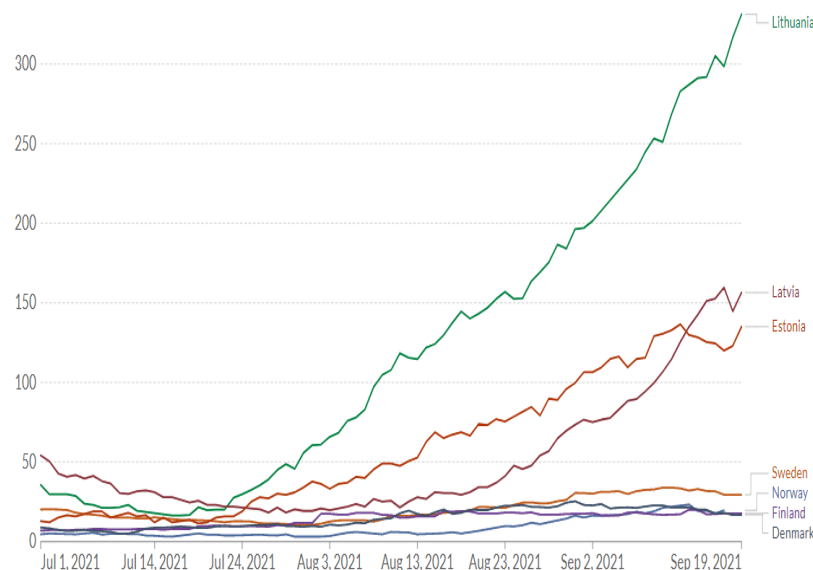


Pacientu skaits

Number of COVID-19 patients in hospital per million people

Our World in Data

LINEAR LOG



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY



14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits un vakcinācijas aptvere (%) atsevišķās valstīs (uz 1 000 000 iedz.)

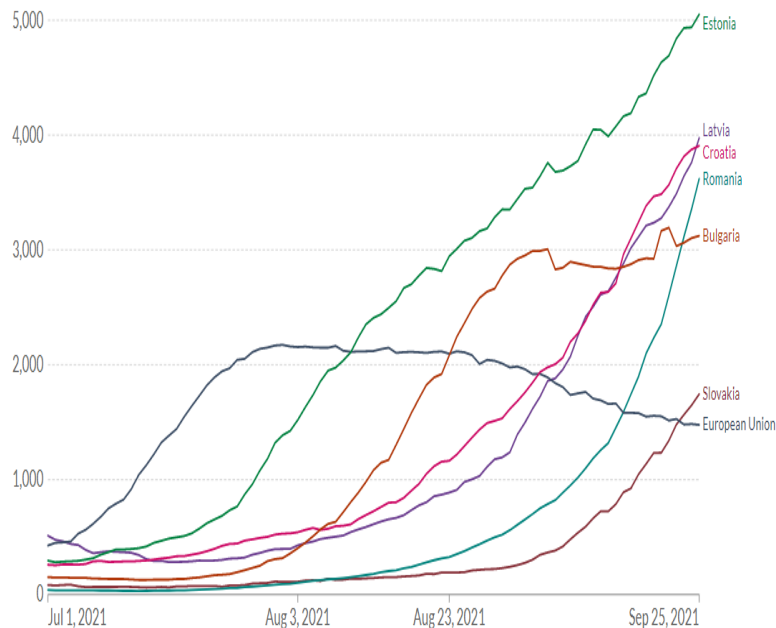
Saslimstība

Biweekly confirmed COVID-19 cases per million people

Biweekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous two weeks.



LINEAR LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Jan 23, 2020 Sep 25, 2021

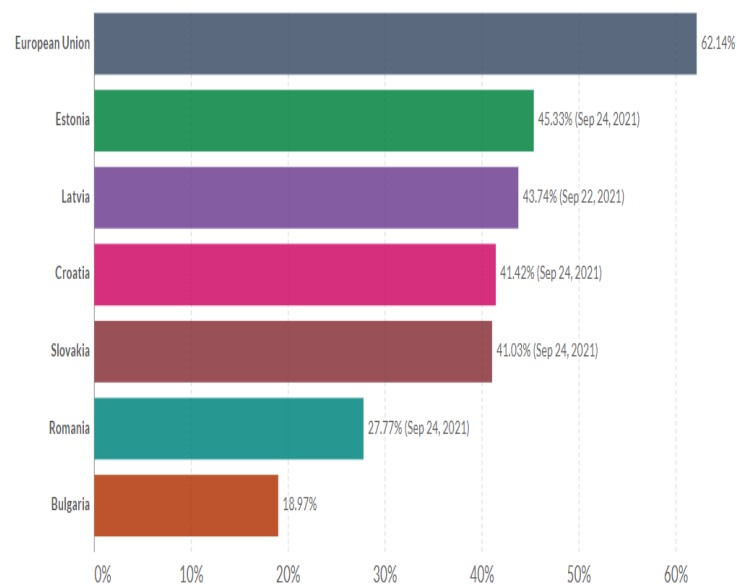
Vakcinācijas aptvere

Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Sep 25, 2021

Total number of people who received all doses prescribed by the vaccination protocol, divided by the total population of the country.



LINEAR LOG

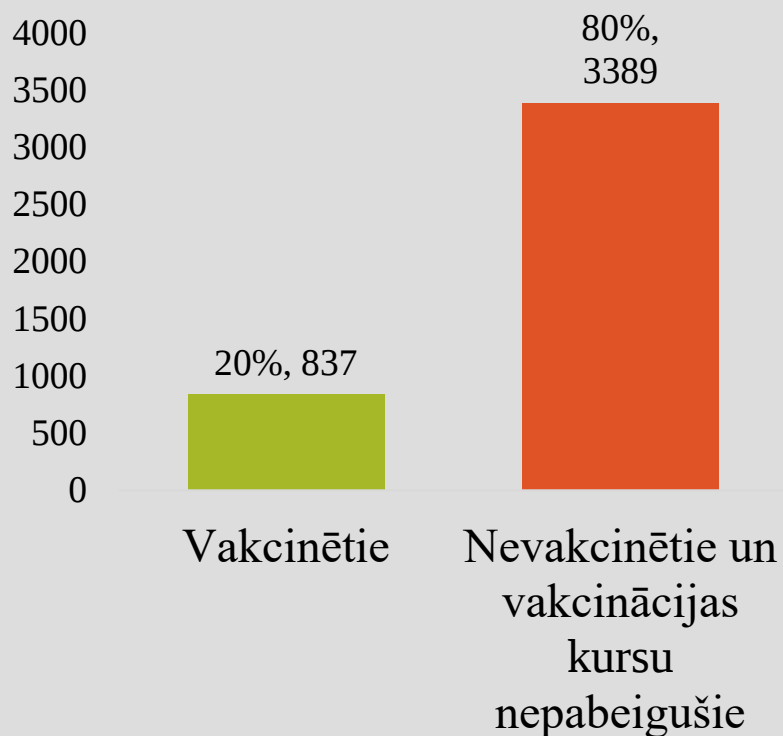


Source: Official data collated by Our World in Data. Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

Dec 27, 2020 Sep 25, 2021

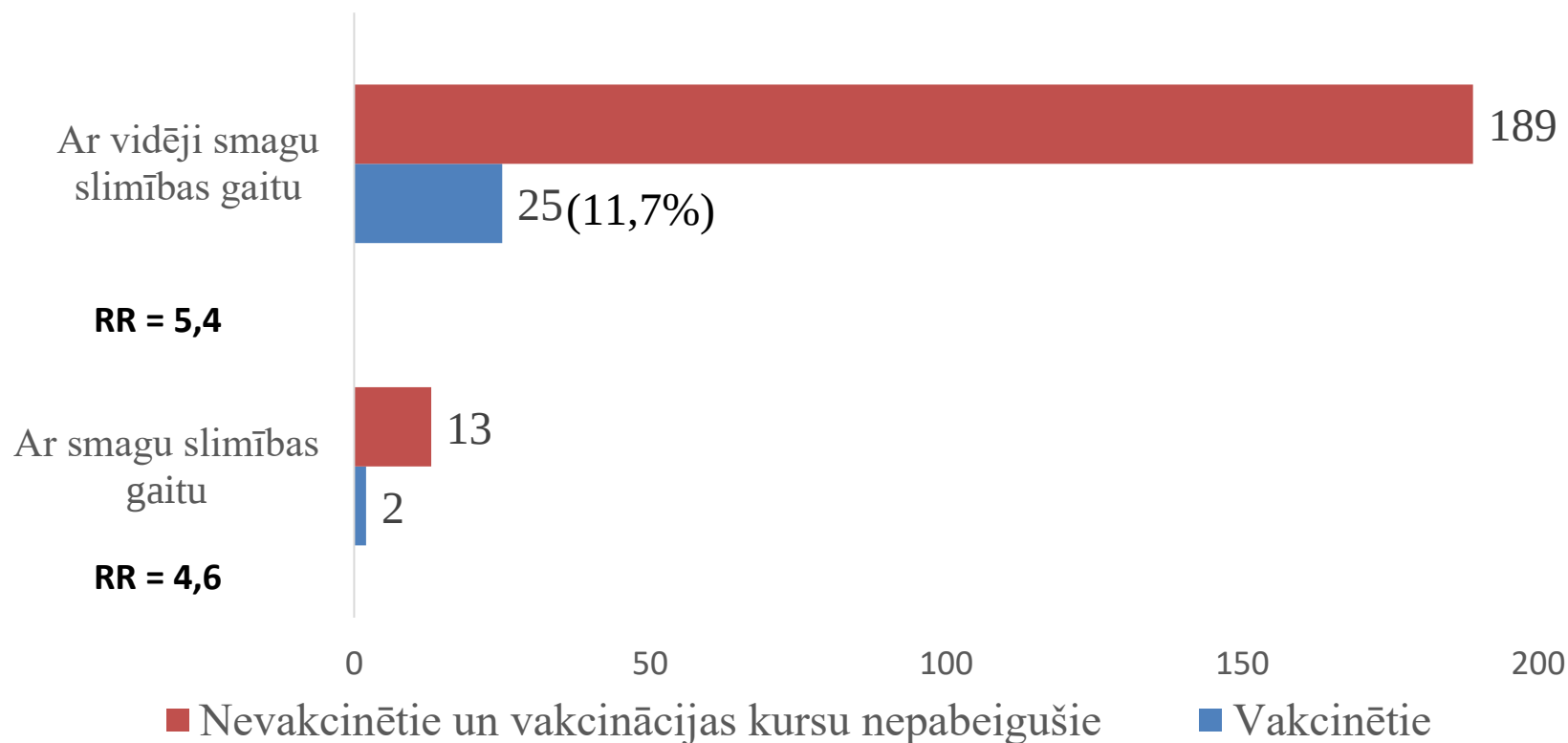
**Inficētie,
38. nedēļā
(20.09.2021 - 26.09.2021)**



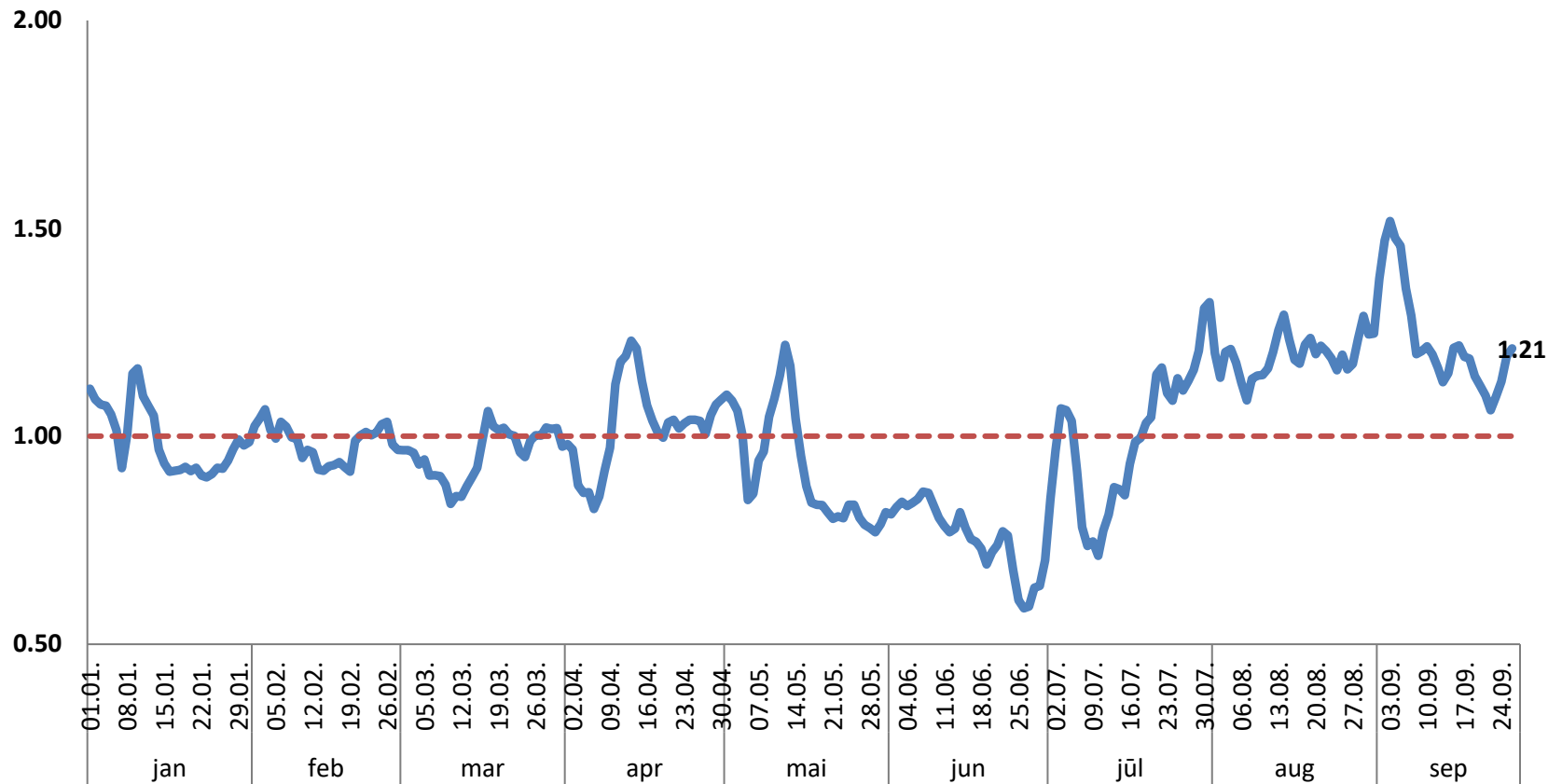
38. nedēļā nevakcinētiem un daļēji vakcinētiem cilvēkiem Latvijā Covid-19 konstatēts **2,9 reizes biežāk* nekā pilnībā vakcinētiem**

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

Stacionēto Covid-19 pacientu sadalījums pēc vakcinācijas statusa un slimības smaguma 37. nedēļā (n=229, Covid-19 pamatdiagnoze)



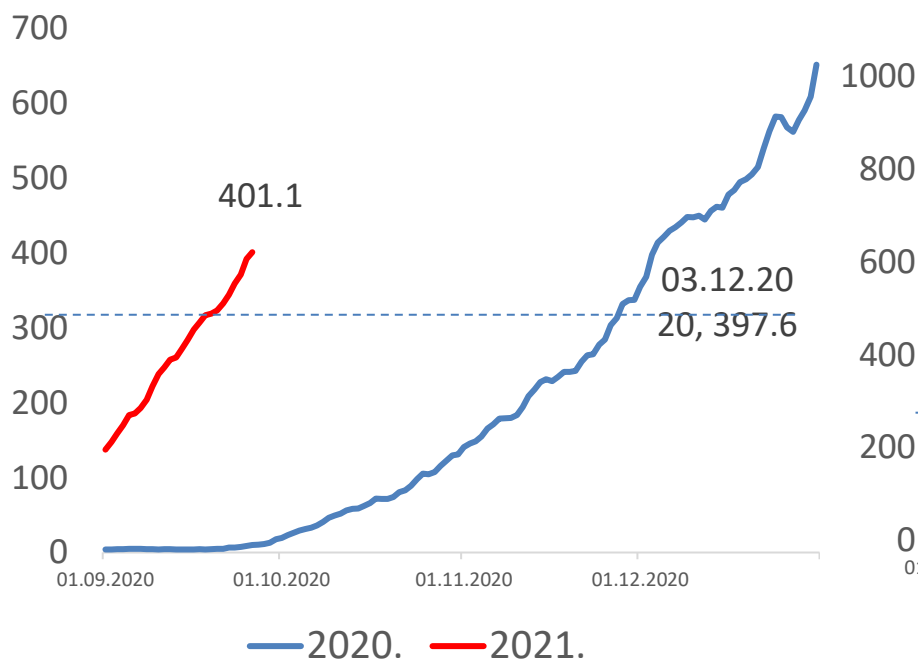
Covid-19 infekcijas reprodaktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (provizoriski uz 26.09.2021. R = 1,21)



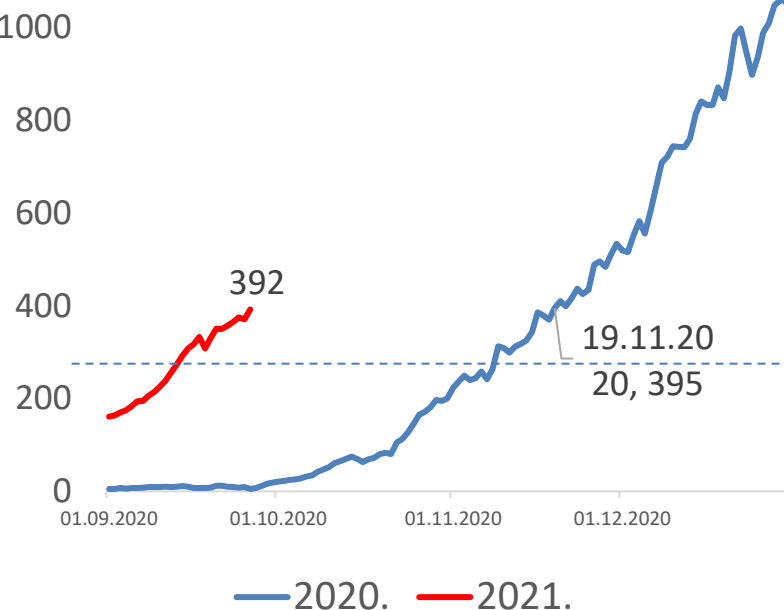
WHO PAHO, R package "EpiEstim", <https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/>

Saslimstība ar Covid-19 un Covid-19 pacientu skaits stacionāros laika periodā no 01.09. - 31.12. 2020. un 2021. gadā

14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz.



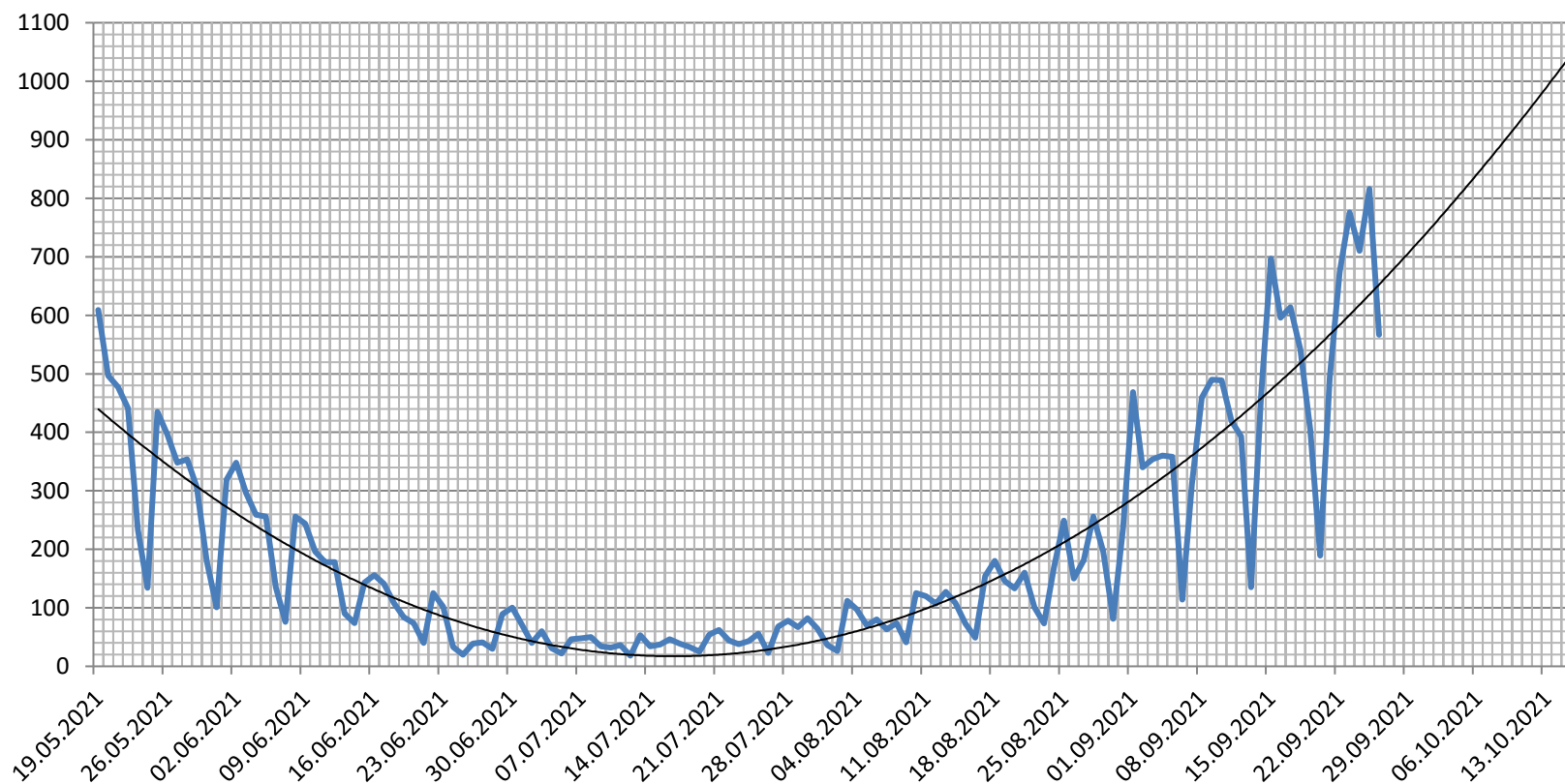
Covid-19 pacientu skaits stacionāros



Pašreiz stacionē retāk, nekā pērn (9-10% pret 14-15% 2020. gadā), savukārt smagā stāvoklī esošo pacientu īpatsvars stacionāros ievērojami lielāks (13,7% pret 5-6%). Iespējams tāpēc, ka Delta variants riska grupās norit smagāk, bet pagaidām retāk, t. sk. vakcinācijas dēļ.

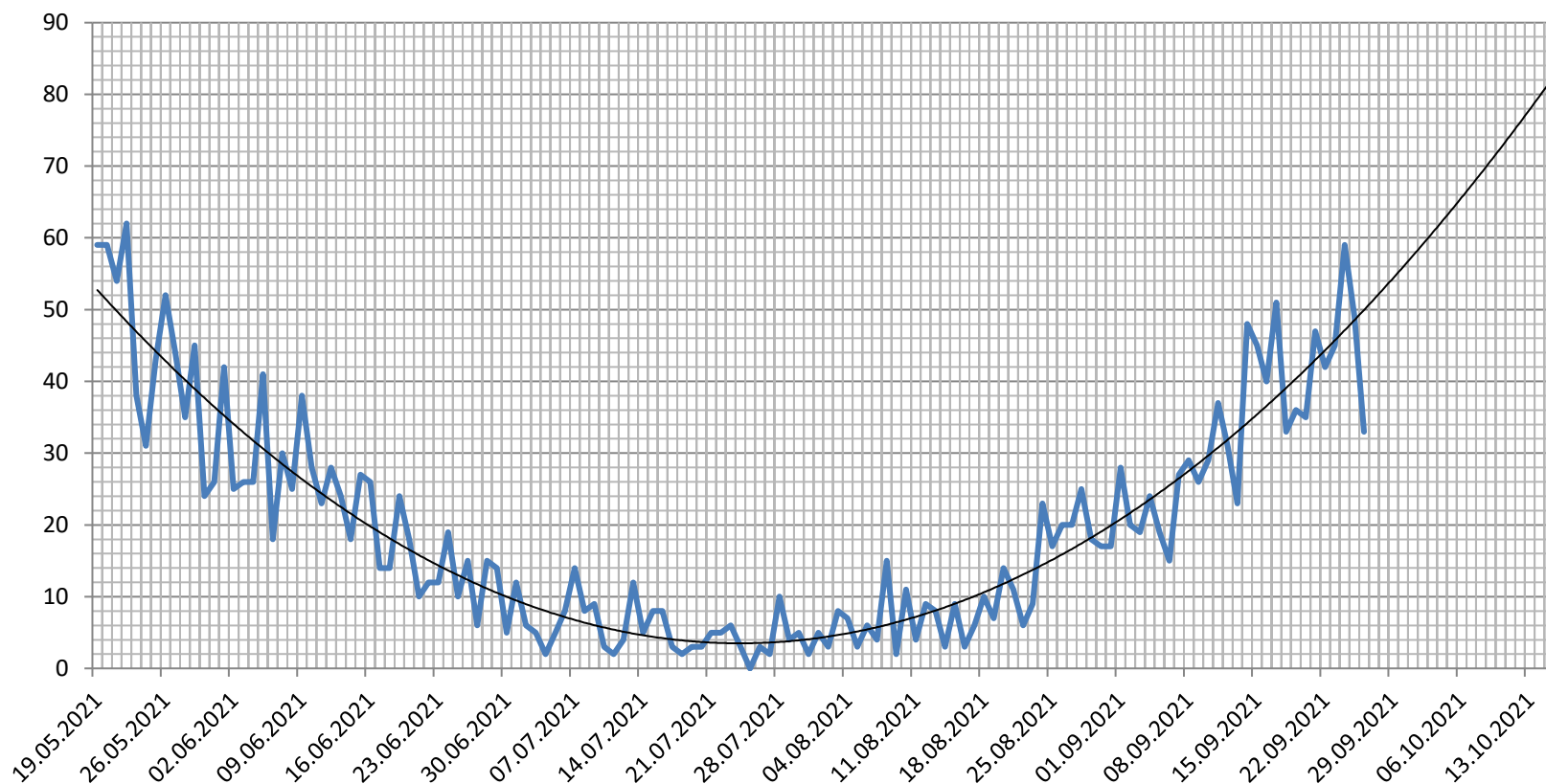
Covid-19 gadījumu skaits un polinomiālā prognozes līkne pa dienām (līdz 15.10.2021.)

15.10. ≈ 1300 (1200) gadījumi dienā



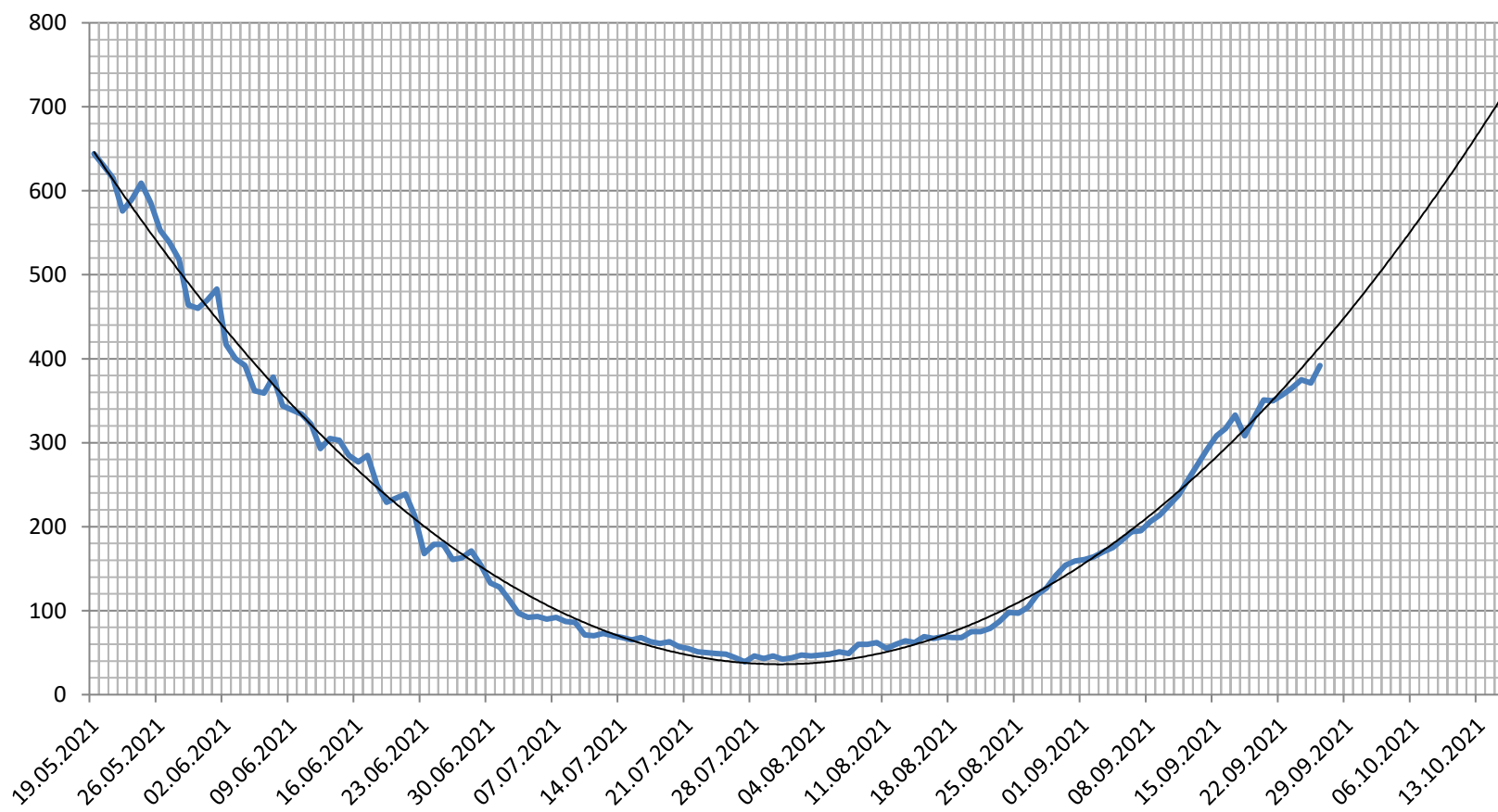
Stacionēto Covid-19 pacientu skaits un polinomiālā prognozes līkne (līdz 15.10.2021.)

15.10. ≈ 82 (84) epizodes dienā



Covid-19 pacientu skaits stacionāros un polinomiālā prognozes līkne (līdz 15.09.2021.)

15.10. ≈ 700 (720) pacienti dienā





Veselības ministrija

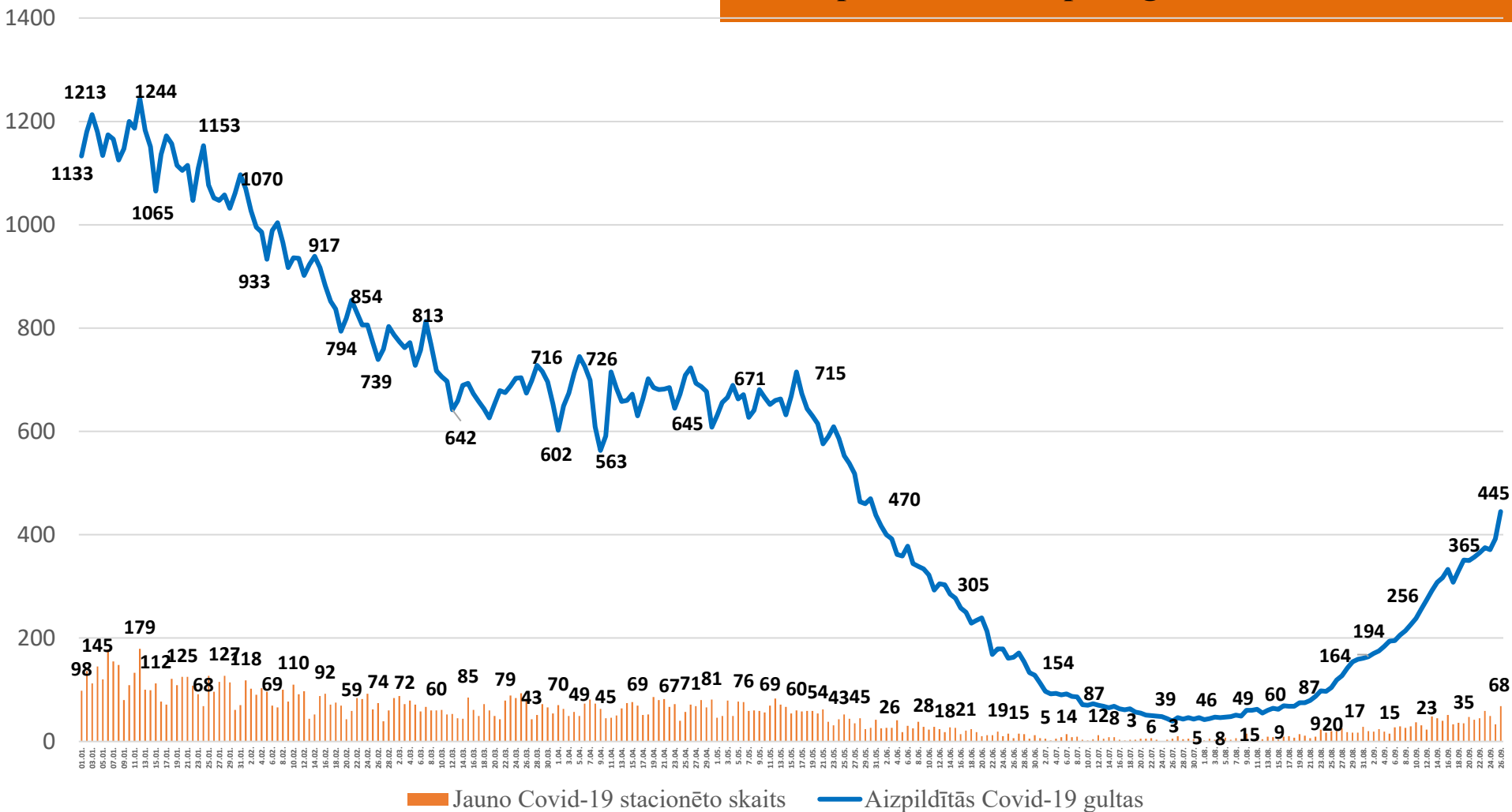
Veselības aprūpes sistēmas kapacitāte un noslodze



Veselības ministrija

Situācijas raksturojums: 2021. gada janvāris - septembris

**Pēdējo 2 mēnešu laikā novērojams straujš Covid-19
pacientu skaita pieaugums slimnīcās**

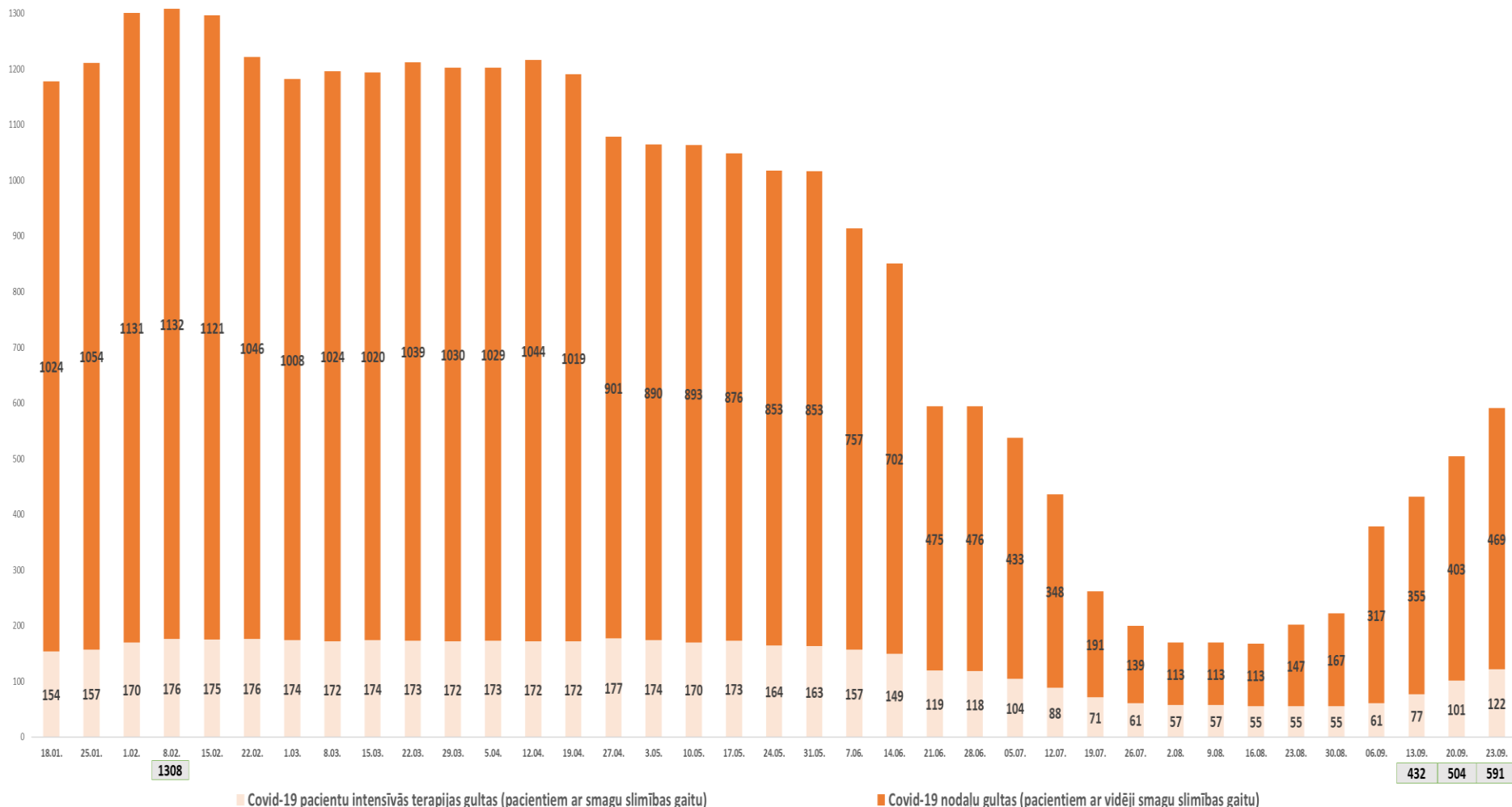




Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem paredzēto gultu skaits

Nedēļas laikā par 17% palielināts Covid-19 gultu skaits no 504 uz 591;
Gultu skaits palielināts RAKUS, PSKUS, Daugavpils un Jēkabpils reģionālajā slimnīcā.



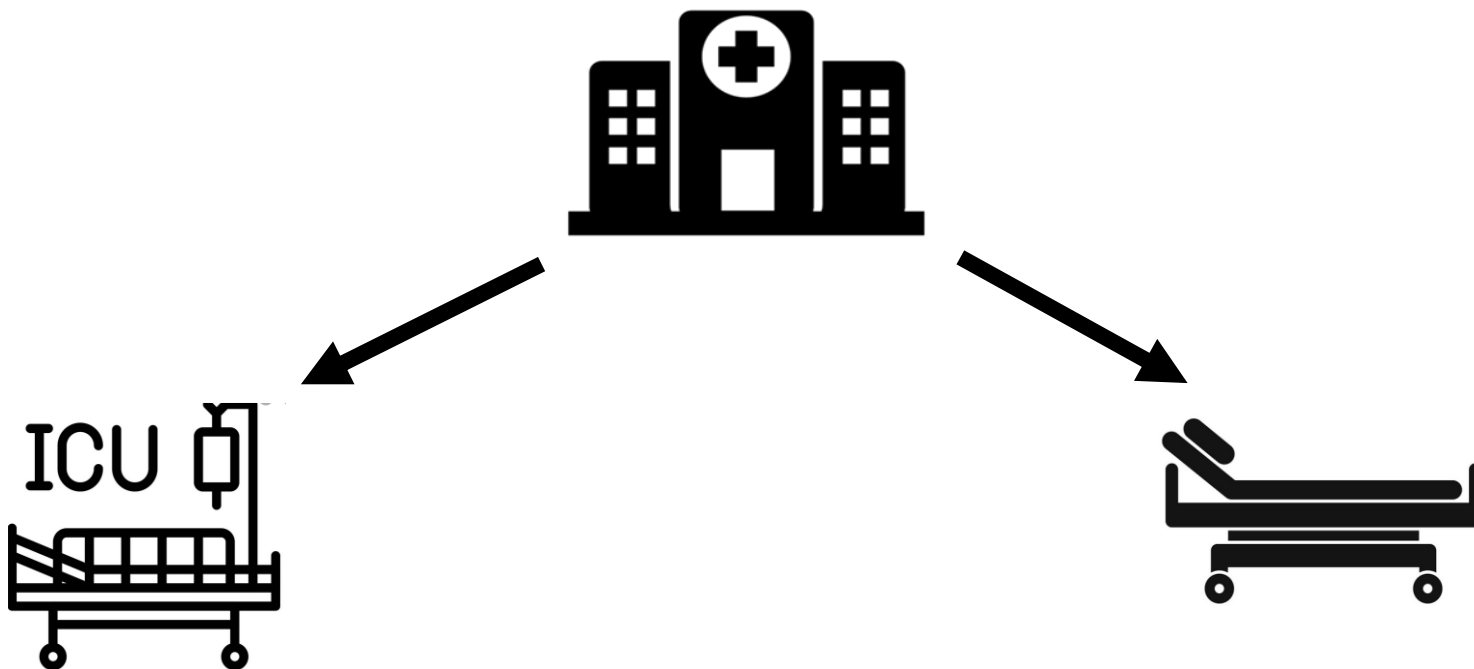


Veselības ministrija

Covid-19 pacienti slimnīcās

Ir novērojams pieaugums kopējai
Covid-19 pacientu gultu noslodzei.

27.09. **70%** COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 20.09. LĪDZ 26.09. – 65%



53% COVID-19 IT GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 20.09. LĪDZ 26.09. – 47%

75% COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 20.09. LĪDZ 26.09. 69%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze

**Kopskaitā nav iekļautas PSKUS Covid-19 gultas, jo tās ir piemērotas tikai specializētu profiū pacientiem, kā arī 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"		79%		63%
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"		73%		66%
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"		58%		50%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventspils		63%		33%
SIA "Vidzemes slimnīca"		103%		67%
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"		50%		30%
SIA "Rēzeknes slimnīca"		88%		67%
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"		89%		50%
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"		59%		80%
KOPĀ		70%		53%
	Covid-19 gultu noslodze pēc reģioniem			
	Kopā	Aizņemtas	Brīvas	Aizņemtas, %
Rīgas plānošanas reģions	238	185	53	78%
Vidzemes plānošanas reģions	30	31	-1	103%
Zemgales plānošanas reģions	95	67	28	71%
Latgales plānošanas reģions	166	95	71	57%
Kurzemes plānošanas reģions	62	37	25	60%

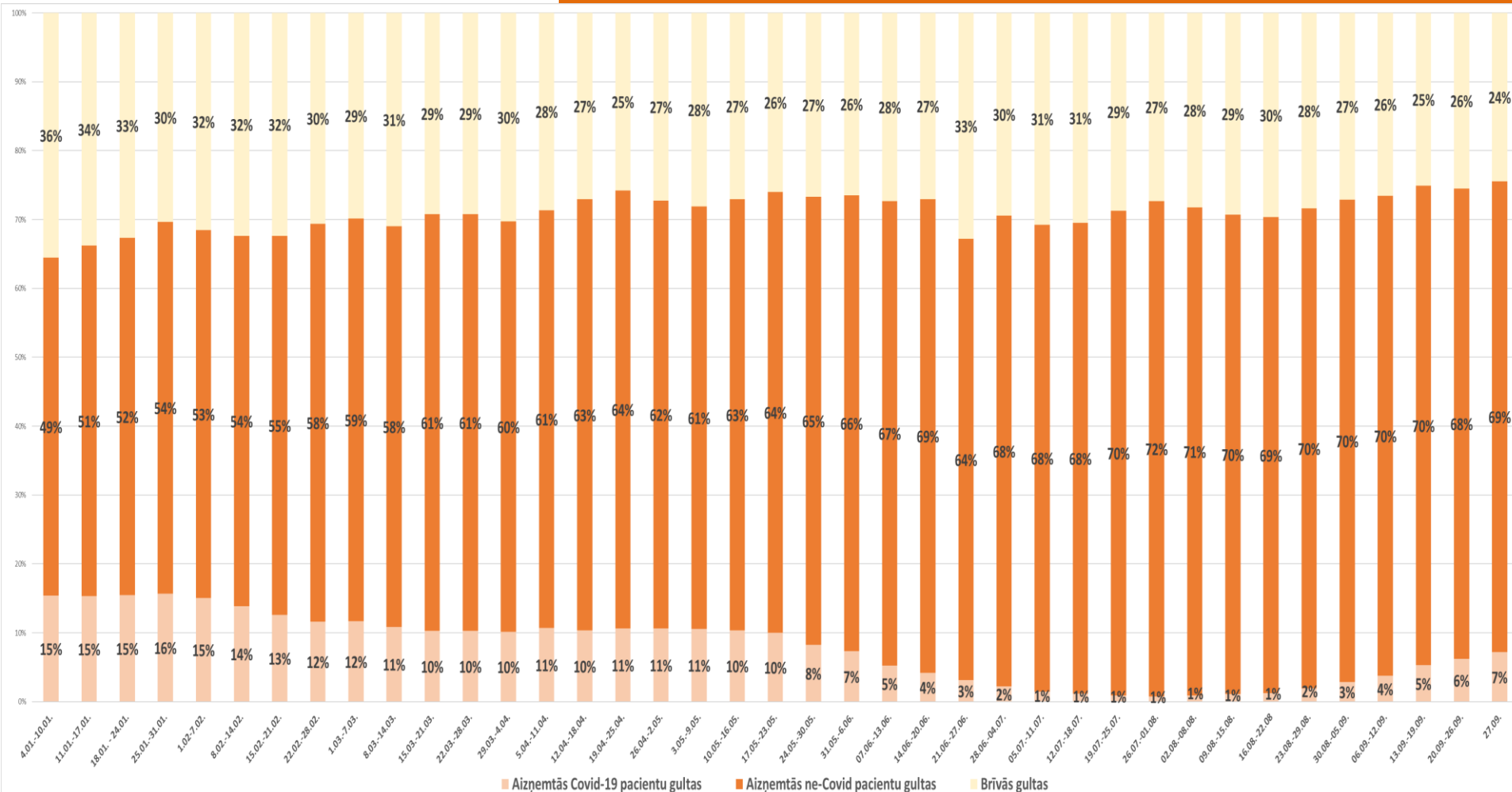


Veselības ministrija

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

27.09. – 76% noslodze (pēdējā mēneša laikā procentuāli pieaudzis Covid-19 pacientu skaits no 1% līdz 7% no kopējā aizņemto gultu skaita)

Pēdējo nedēļu laikā novērojams neliels noslodzes pieaugums



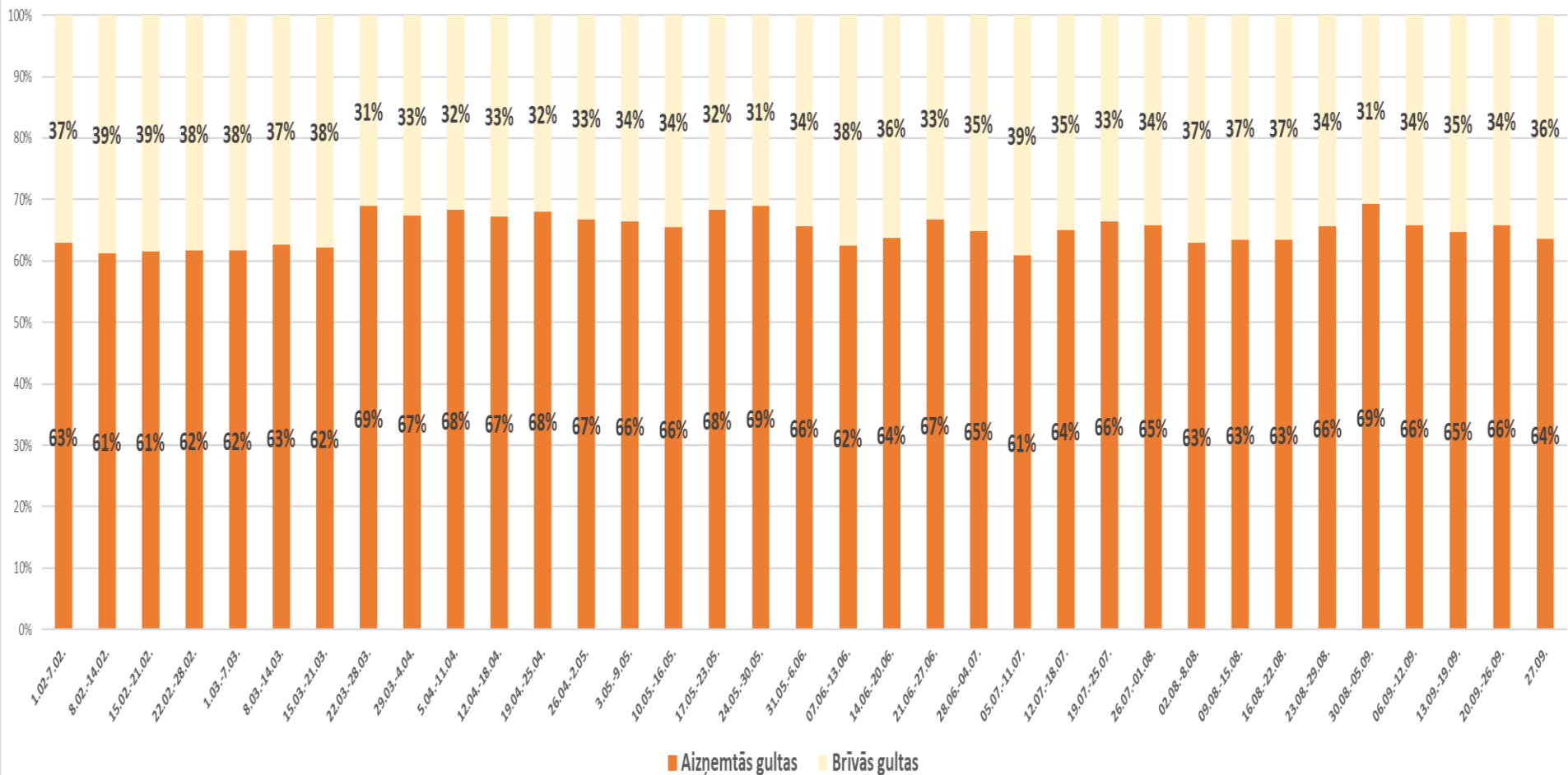


Veselības ministrija

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

27.09. – 64% noslodze (pēdējo nedēļu laikā IT gultu noslodze slimnīcās pieaugusi no 63% augusta sākumā līdz 69% septembra sākumā);

Novērojama IT gultu noslodzes stabilizācija





Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas terapeitisko gultu kopējā noslodze septembrī

27.09. - 90%; pēdējo mēnešu laikā terapeitisko gultu noslodze pieaugusi no vidēji 83% (jūlijā, augustā) līdz 86% (septembrī)

Septembrī novērojama augsta terapeitisko gultu noslodze

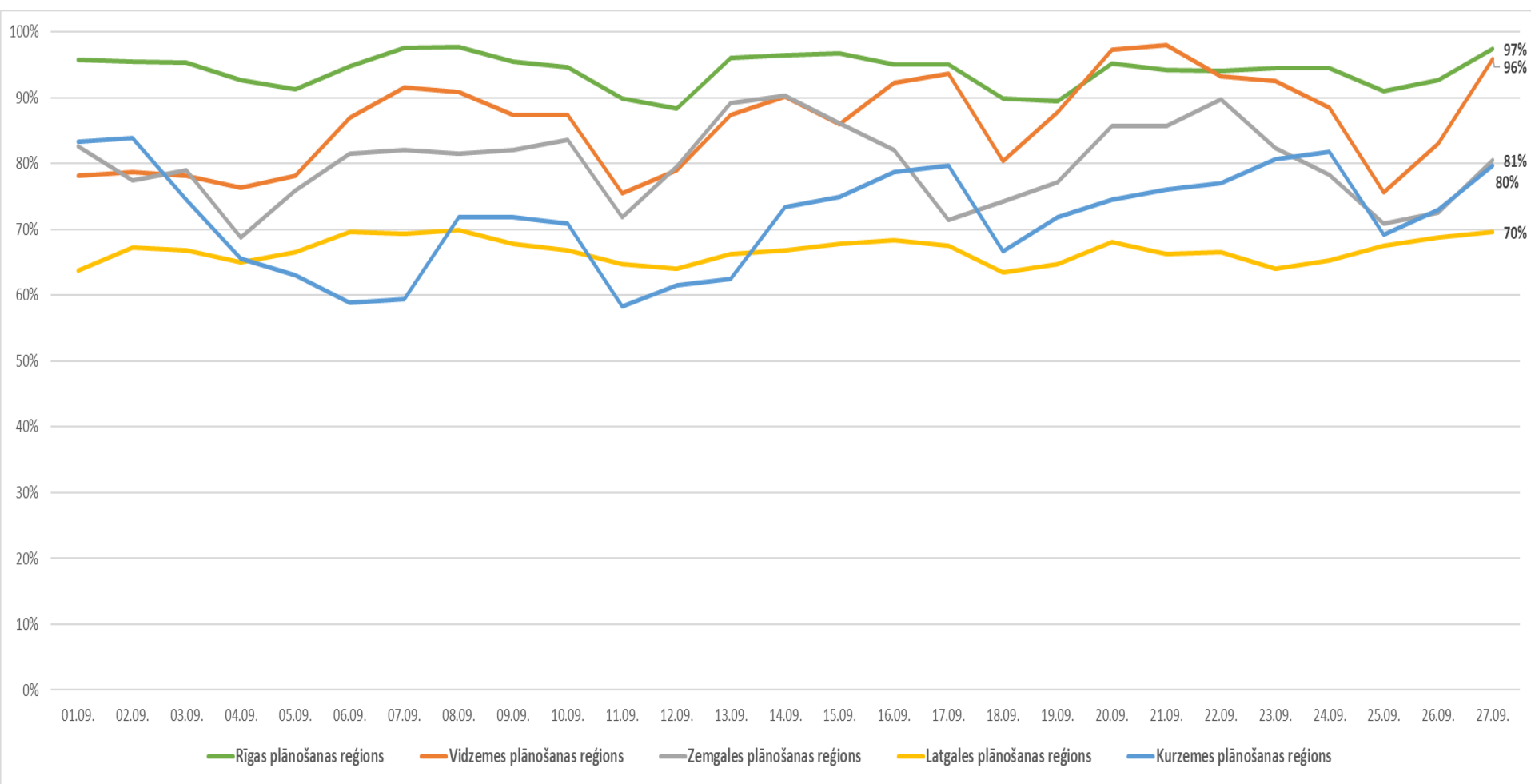




Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas terapeitisko gultu noslodze plānošanas reģionos

27.09. augstākā terapeitisko gultu noslodze novērojama Rīgas plānošanas reģionā (97%), kam seko Vidzemes plānošanas reģions (96%)



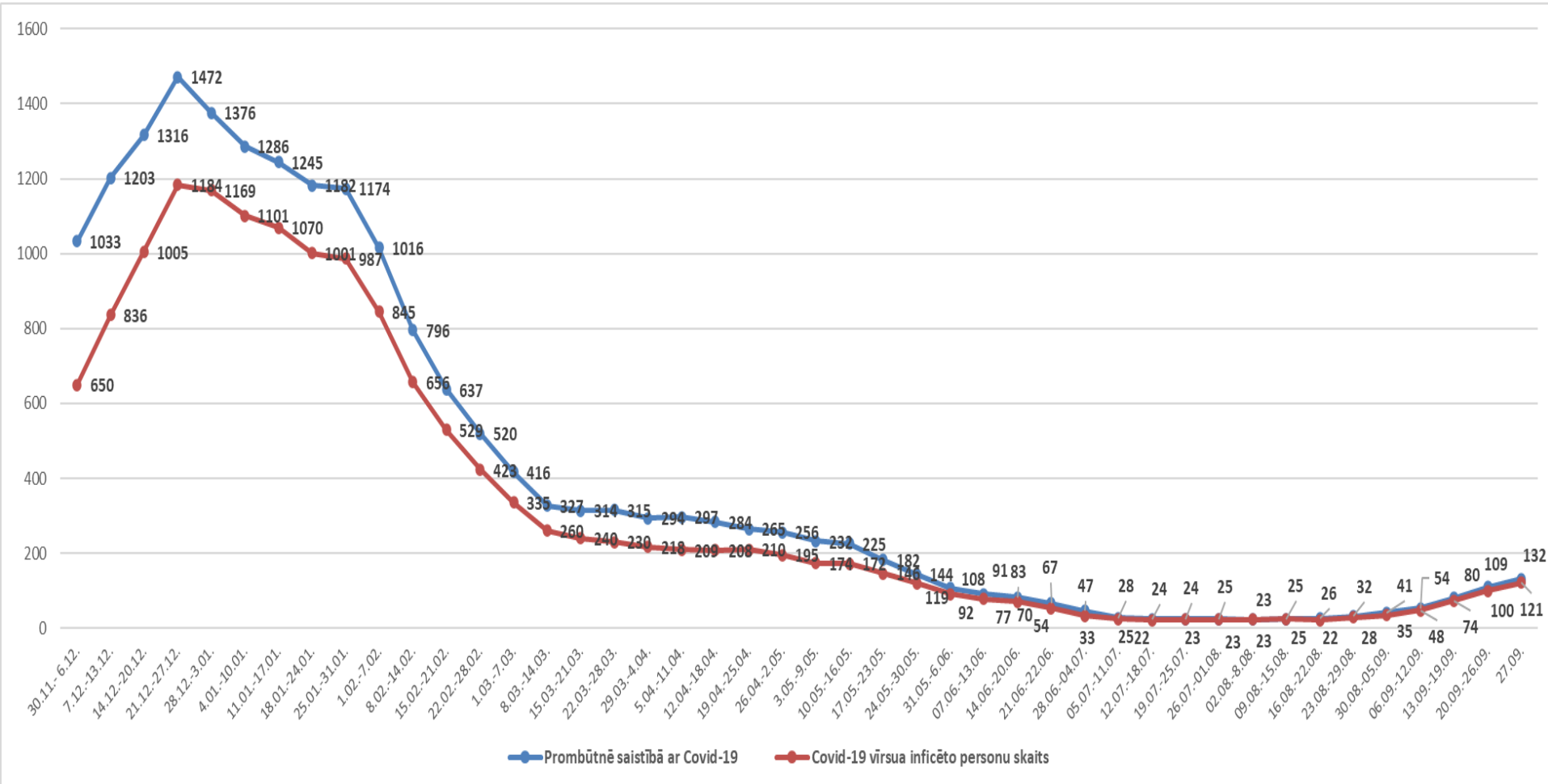


Veselības ministrija

Darbinieki prombūtnē (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

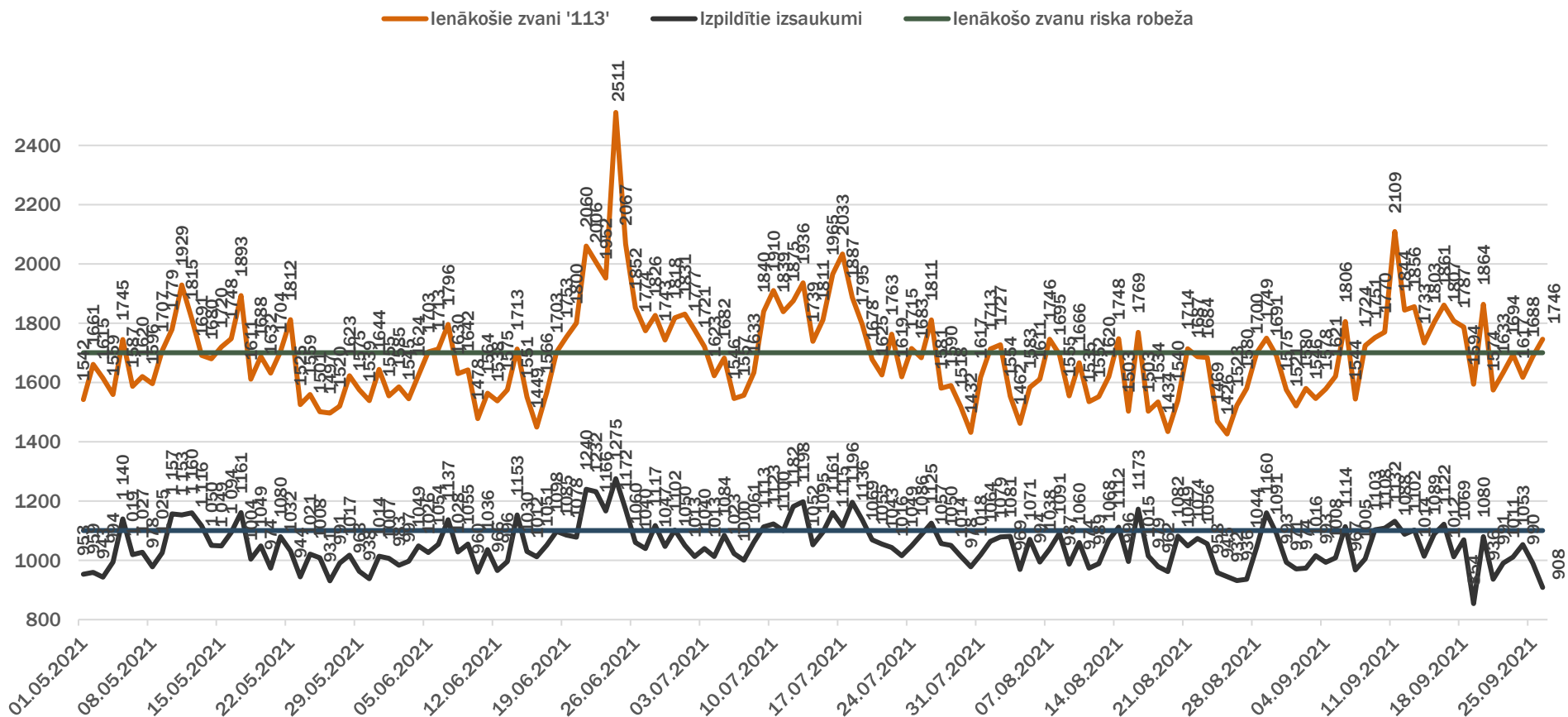




Veselības ministrija

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

Septembrī uz 113 ienākošo zvanu skaits pieaudzis par 6,8% (vid. dnn 1717), salīdzinot ar ienākošo zvanu skaitu augustā (vid. dnn 1608). Izpildīto izsaukumu skaits septembrī ir līdzvērtīgs augusta rādītājiem un vid. dnn sasniedz 1027 izsaukumus.

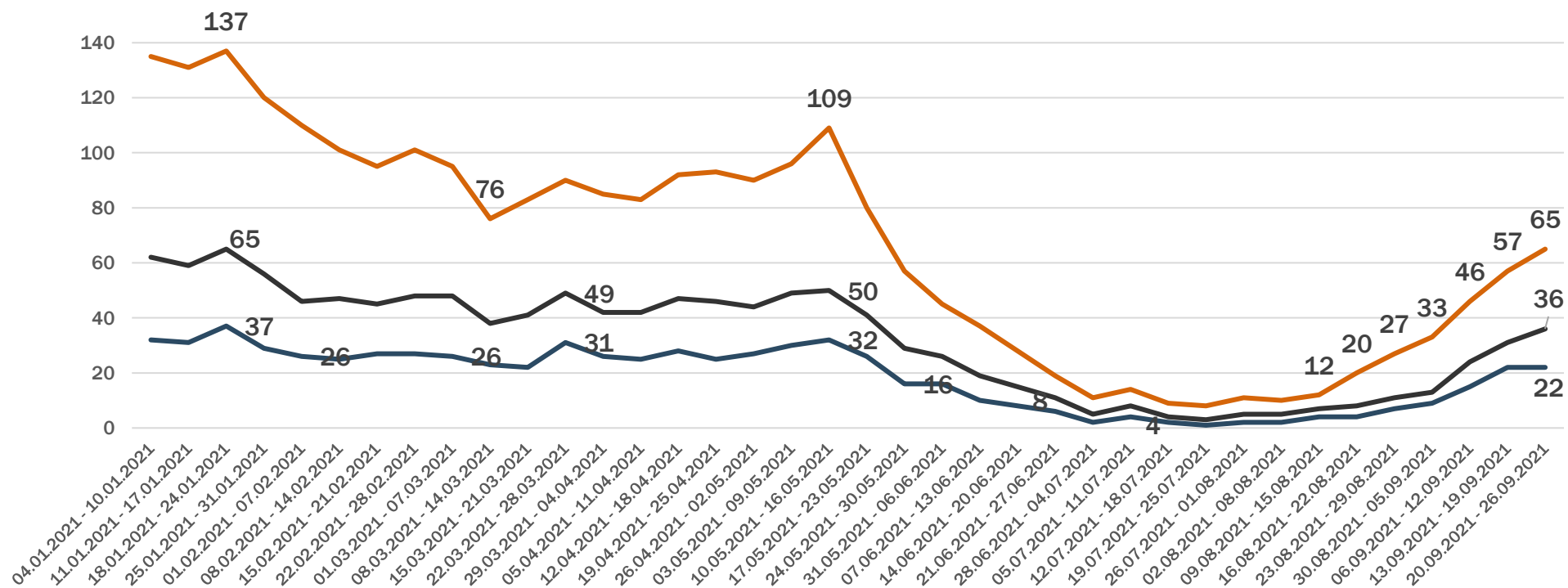




Veselības ministrija

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 līdzvērtīgs maija beigu līmenim.



— 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!