

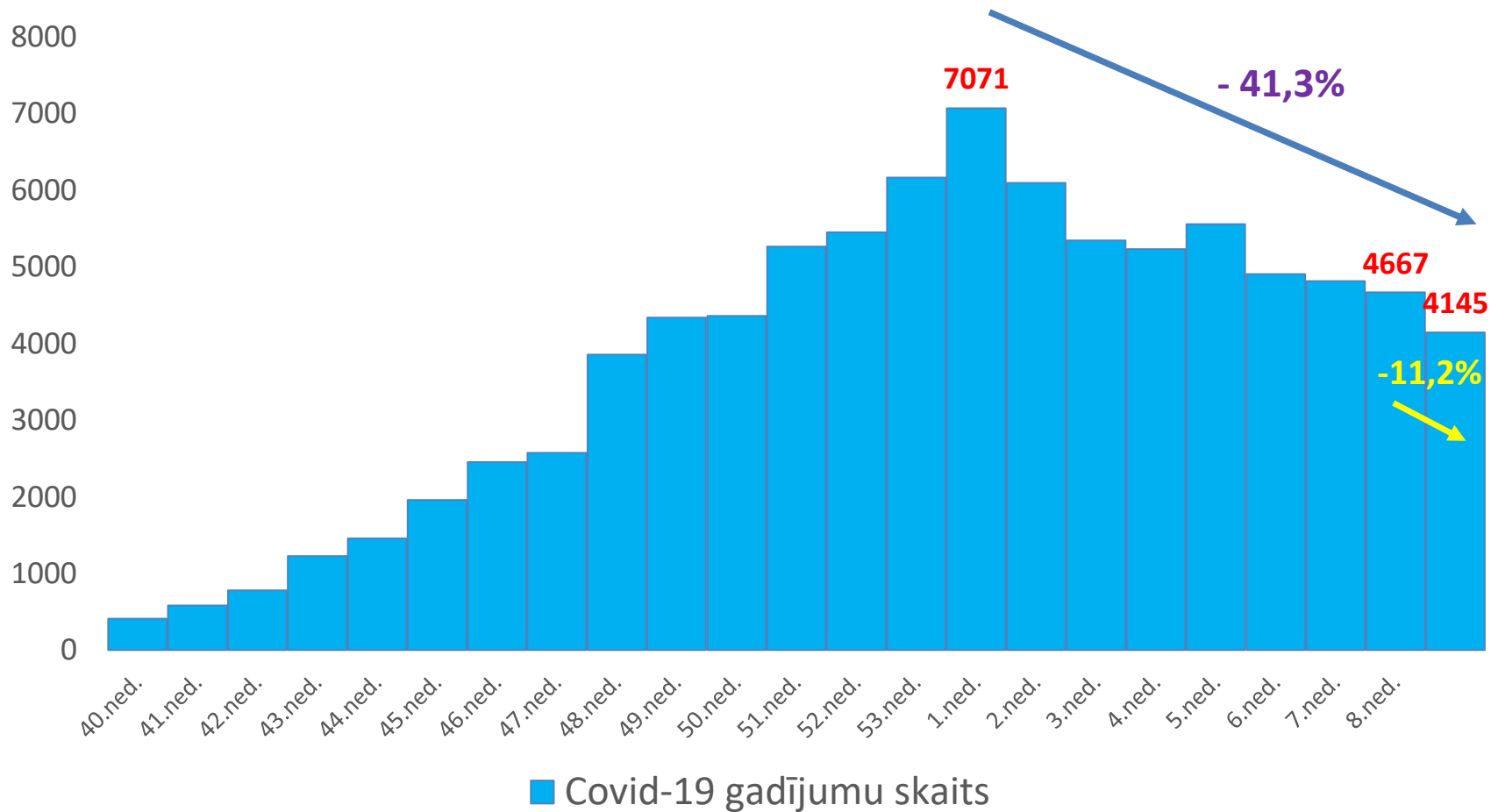
Covid-19

Epidemioloģiskā situācija

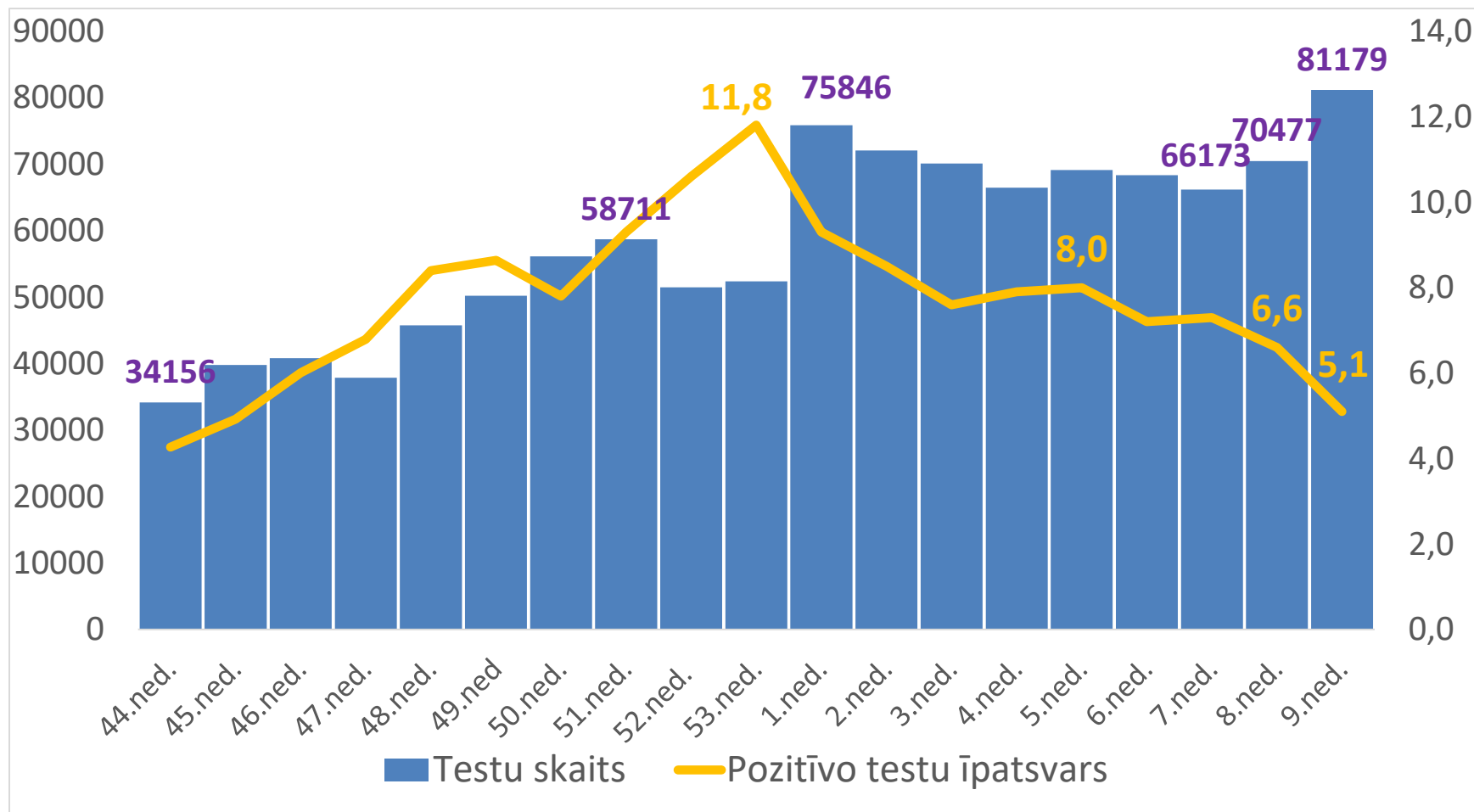
SPKC

09.03.2021.

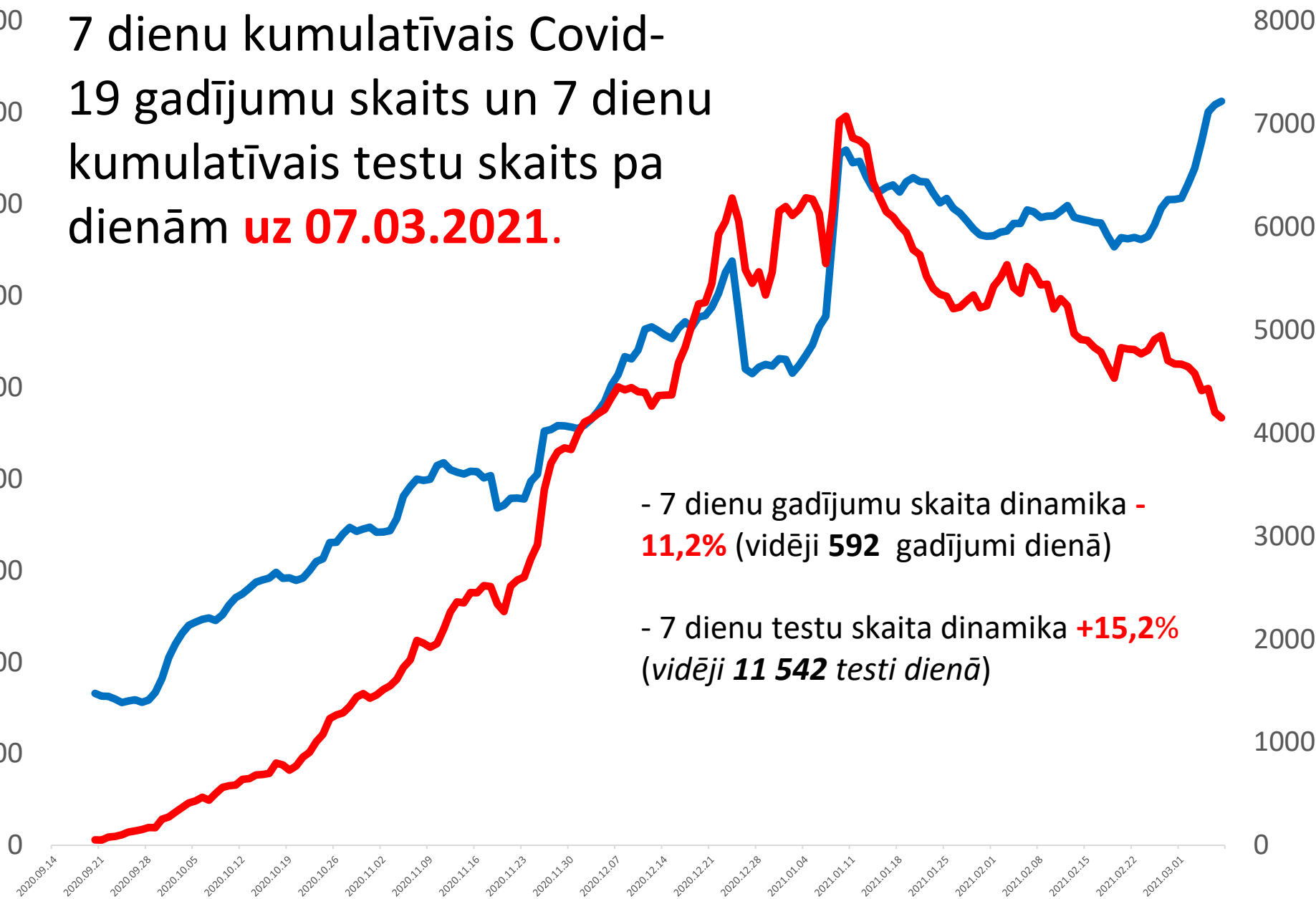
Covid-19 gadījumu skaits pa nedēļām



Veikto testu skaits un Covid-19 gadījumu īpatsvars pa nedēļām



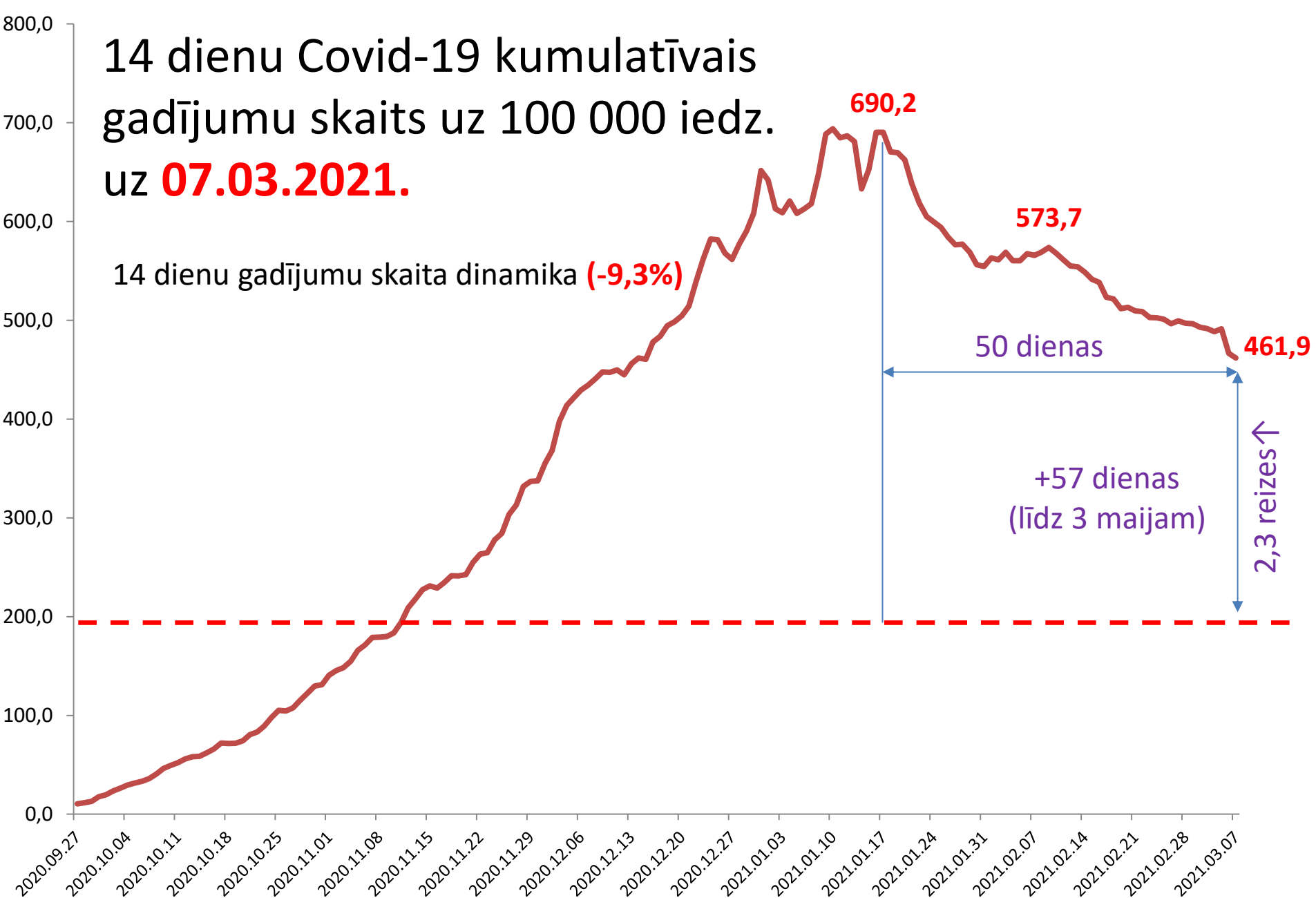
7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits un 7 dienu kumulatīvais testu skaits pa dienām **uz 07.03.2021.**



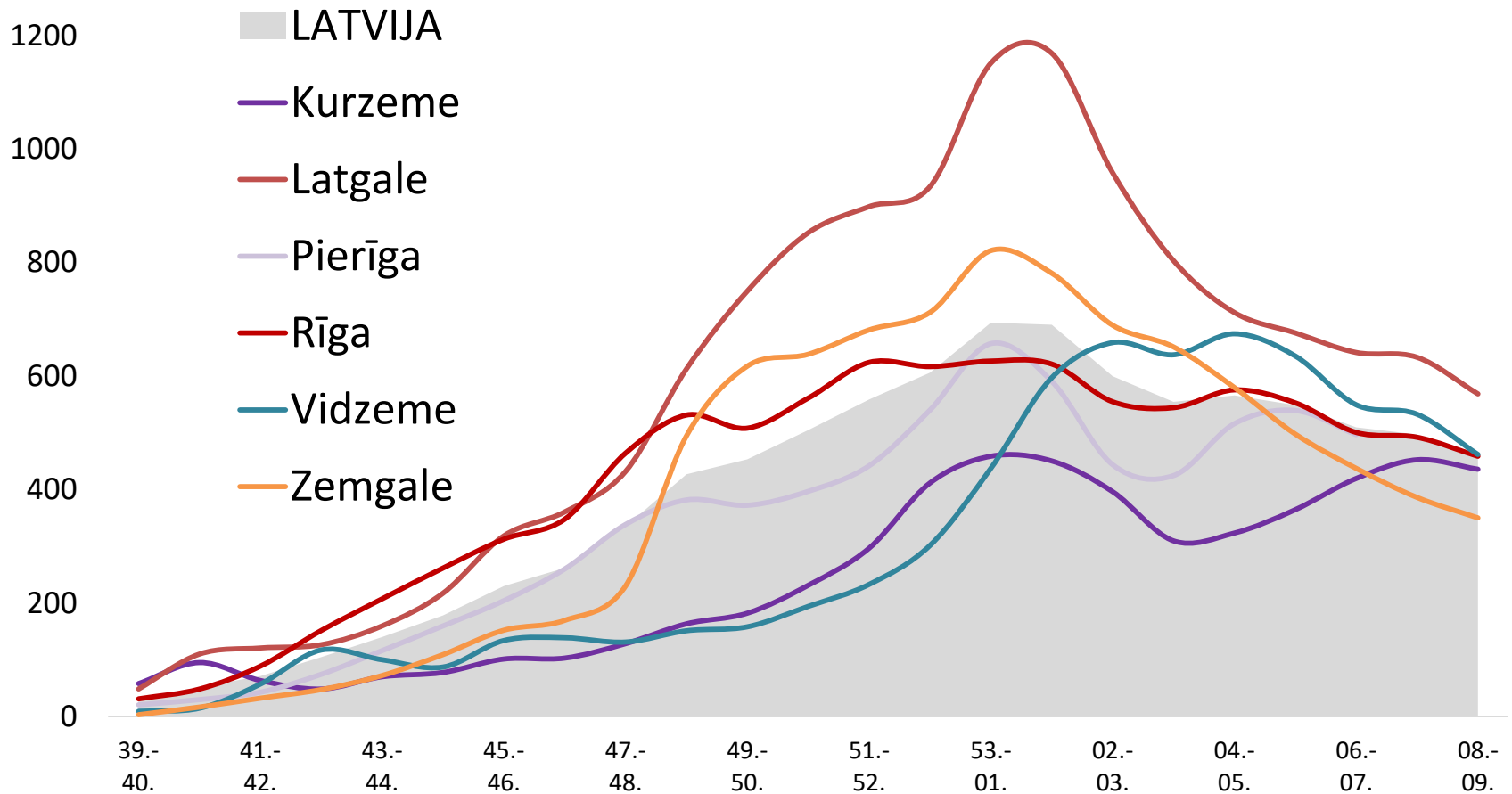
— 7 dienu kumulatīvais testu skaits — 7 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits

14 dienu Covid-19 kumulatīvais gadījumu skaits uz 100 000 iedz. uz **07.03.2021.**

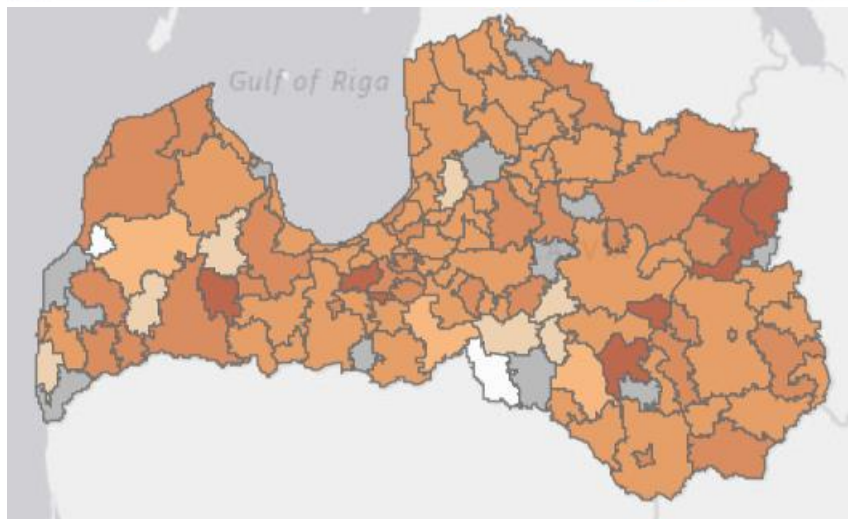
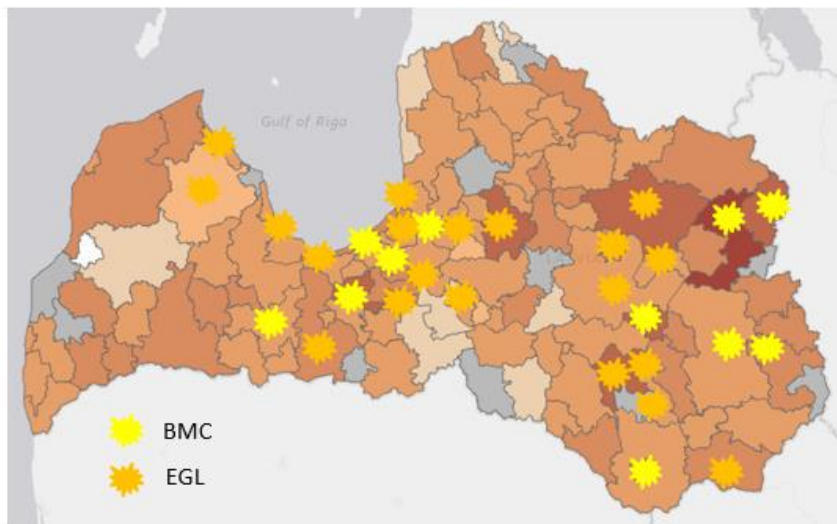
14 dienu gadījumu skaita dinamika **(-9,3%)**



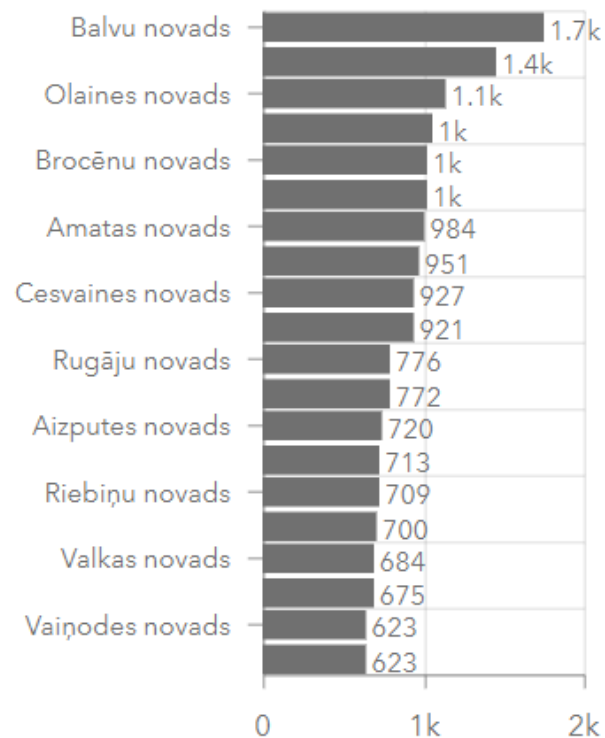
14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100000 iedz. Latvijas reģionos pa nedēļām



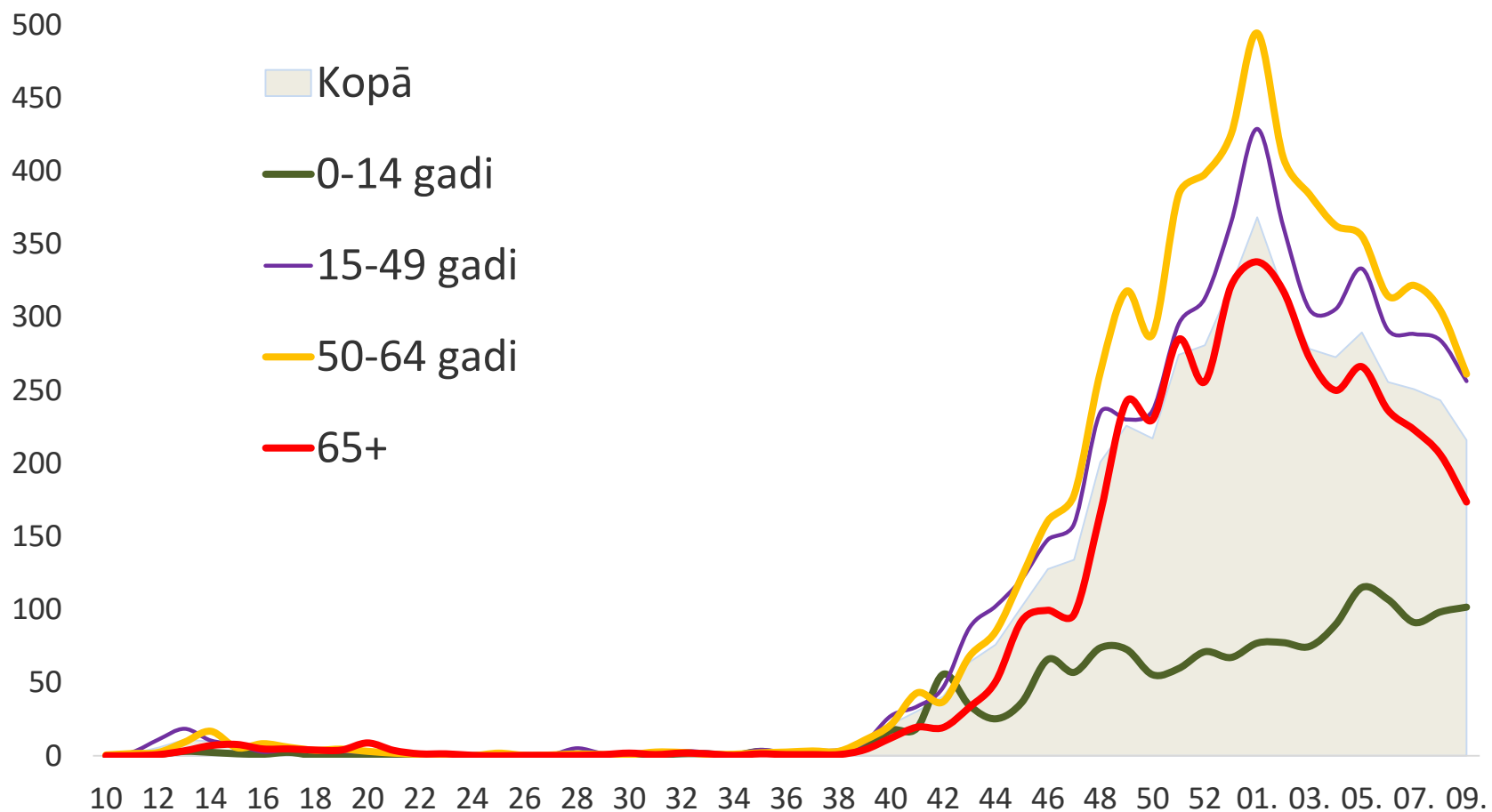
Covid-19 kumulatīvais gadījumu skaits uz 100 000 iedz. Latvijas administratīvajās teritorijās un teritorijas, kur ir konstatēts B.1.1.7 celms



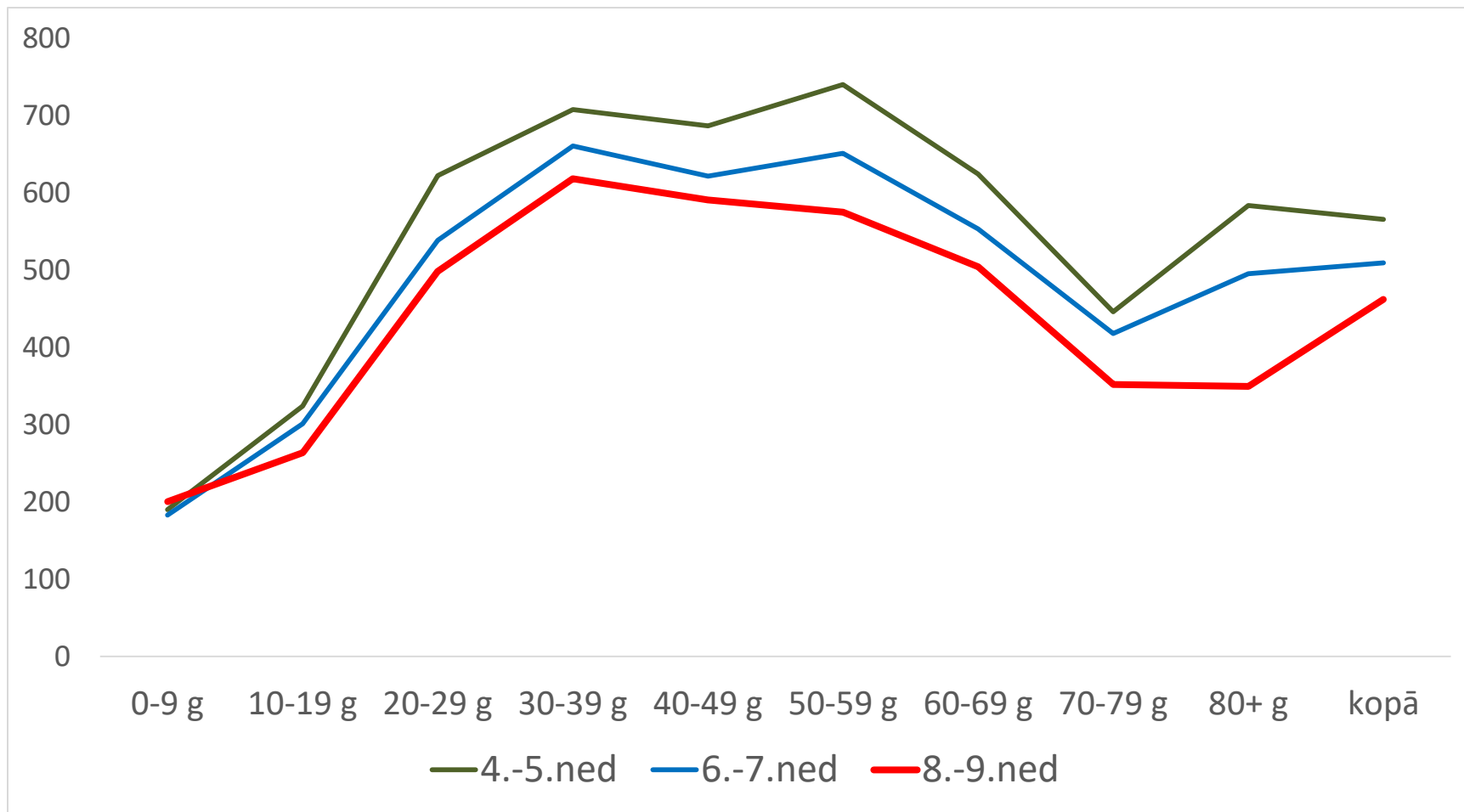
14 dienu kumulatīvā saslimstība novados, uz 100 000 iedzīvotāju, TOP 20



Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. dažādās vecuma grupās pa nedēļām



Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. dažādās vecuma grupās



Covid-19 gadījumu īpatsvars dažādās vecuma grupās kopējā gadījumu skaita struktūrā

2021. gada nedēļa	Vecums		Kopā	Valsts	Skolu darbība
	0-9 gadi	10-19 gadi			
2. nedēļa	2,2%	4,7%	6,6%*	LV	Attālinātās mācības
	3,2%	9,2%	12,4%	EE	Mācības klātienē
8. nedēļa	4,2%	5,8%	10,0%**	LV	Attālinātās mācības
	4,1%	11,6%	15,7%	EE	Skolas daļēji slēgtas

* Mazāk par 5,8% (- 354 gadījumi nedēļā)

** Mazāk par 5,7% (-266 gadījumi nedēļā)

Kids age 5-12 now have the highest positivity prevalence in England

Table 3a. Unweighted and weighted prevalence of swab-positivity for core variables for rounds 8 and 9.

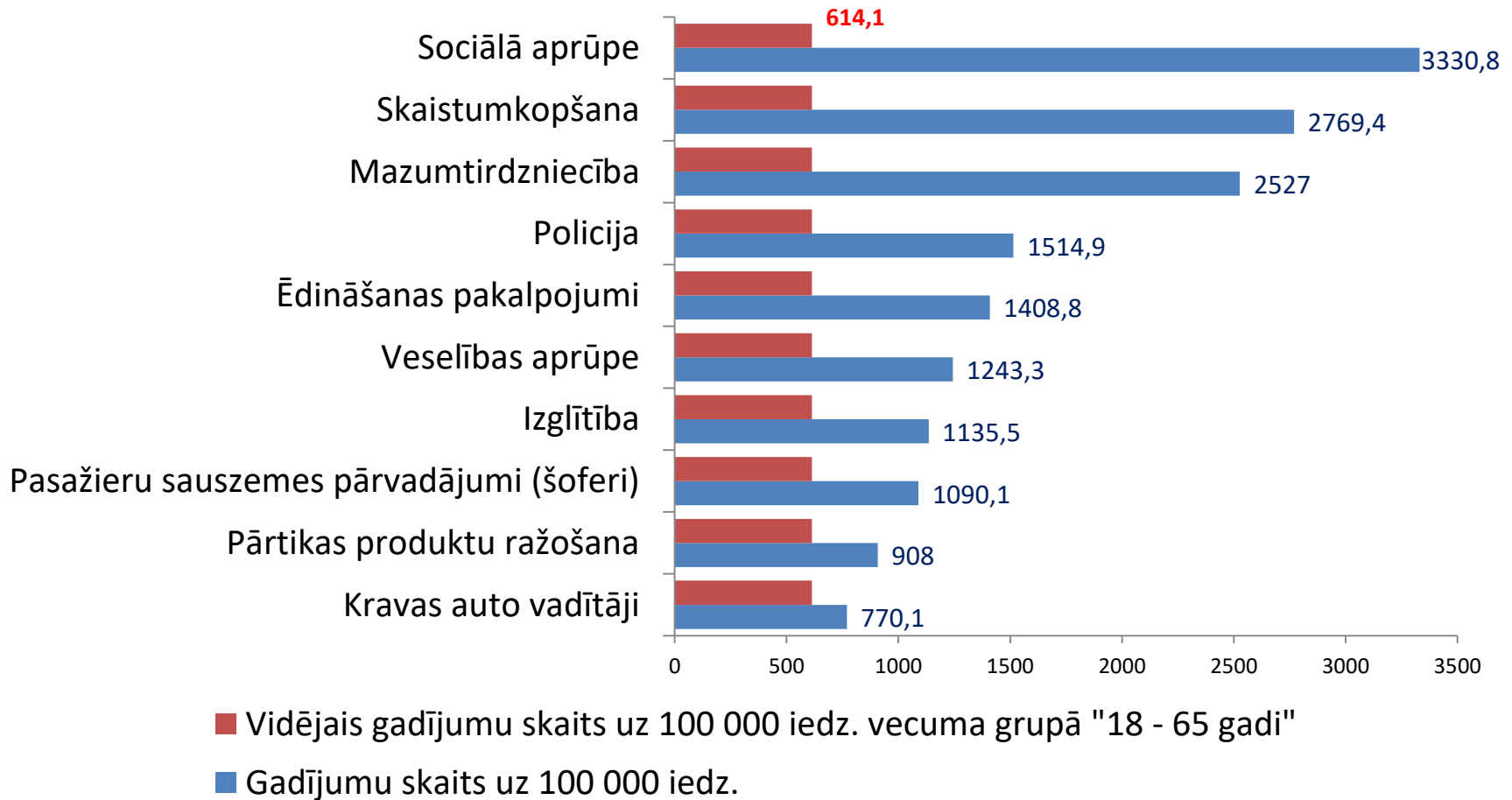
Variable	Category	Round 8				Round 9			
		Positive	Total	Unweighted Prevalence	Weighted Prevalence	Positive	Total	Unweighted Prevalence	Weighted Prevalence*
Gender	Male	1043	75,296	1.39% (1.30% , 1.47%)	1.63% (1.50% , 1.77%)	315	75,027	0.42% (0.38% , 0.47%)	0.50% (0.43% , 0.59%)
	Female	1239	92,340	1.34% (1.27% , 1.42%)	1.51% (1.41% , 1.63%)	374	90,425	0.41% (0.37% , 0.46%)	0.49% (0.43% , 0.56%)
	NA	0	6	0.00% (0.00% , 31.06%)	NA (NA , NA)	0	4	0.00% (0.00% , 40.35%)	NA (NA , NA)
Age	05-12	170	11,727	1.45% (1.25% , 1.60%)	1.59% (1.32% , 1.93%)	81	13,605	0.60% (0.48% , 0.74%)	0.72% (0.54% , 0.95%)
	13-17	172	8,947	1.92% (1.66% , 2.23%)	2.25% (1.85% , 2.73%)	45	10,155	0.44% (0.33% , 0.59%)	0.57% (0.38% , 0.87%)
	18-24	156	6,753	2.31% (1.98% , 2.70%)	2.44% (1.96% , 3.03%)	40	6,788	0.59% (0.43% , 0.80%)	0.71% (0.45% , 1.12%)
	25-34	263	15,031	1.75% (1.55% , 1.97%)	1.95% (1.68% , 2.26%)	68	14,801	0.46% (0.36% , 0.58%)	0.46% (0.34% , 0.61%)
	35-44	314	21,764	1.44% (1.29% , 1.61%)	1.62% (1.41% , 1.85%)	94	21,068	0.45% (0.36% , 0.55%)	0.57% (0.42% , 0.77%)
	45-54	412	27,962	1.47% (1.34% , 1.62%)	1.61% (1.43% , 1.81%)	132	27,595	0.48% (0.40% , 0.57%)	0.50% (0.41% , 0.62%)
	55-64	413	31,909	1.29% (1.17% , 1.42%)	1.29% (1.15% , 1.45%)	135	31,727	0.43% (0.36% , 0.50%)	0.49% (0.40% , 0.60%)
	65+	362	43,449	0.88% (0.80% , 0.97%)	0.93% (0.82% , 1.05%)	94	39,697	0.24% (0.19% , 0.29%)	0.26% (0.21% , 0.33%)

Tableau 1. Proportion de suspicions de variant d'intérêt parmi les tests de criblage positifs 20I/501Y.V1 (UK), 20H/501Y.V2 (ZA) ou 20J/501Y.V3 (BR), en fonction des classes d'âge, France (données au 03 mars 2021)

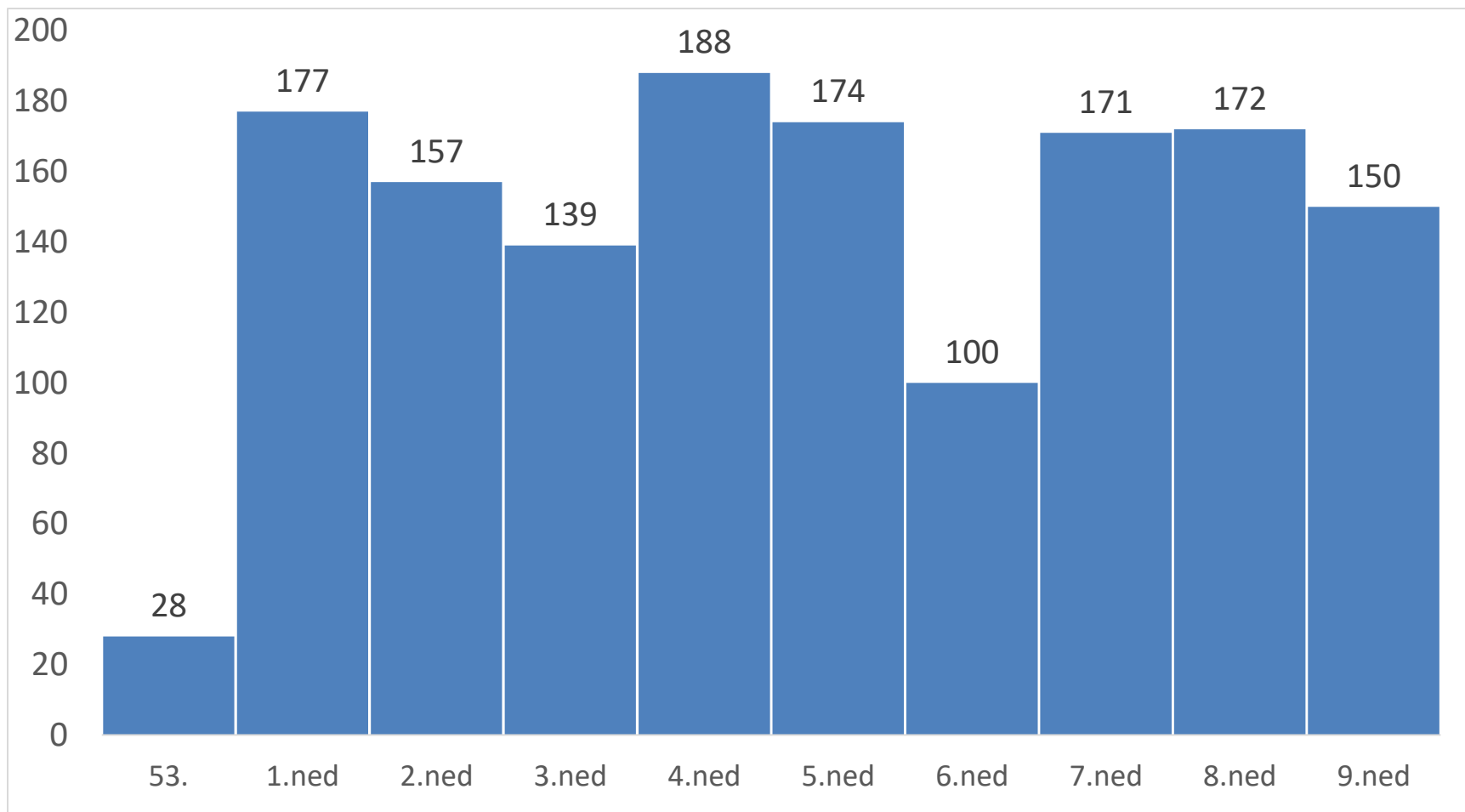
Âge (ans)	Nb de tests (RT-PCR et TAG)	Nb de tests positifs (RT-PCR et TAG)	PCR de criblage		20I/501Y.V1		20H/501Y.V2 ou 20J/501Y.V3	
			N	%	N	%	N	%
0-9	81 691	6 924	3 999	57,8	2 597	64,9	244	6,1
10-19	239 822	22 046	12 426	56,4	7 686	61,9	820	6,6
20-29	350 485	27 220	14 040	51,6	8 605	61,3	976	7,0
30-39	345 478	26 985	14 071	52,1	8 692	61,8	905	6,4
40-49	312 868	26 550	14 431	54,4	8 878	61,5	930	6,4
50-59	293 900	24 645	13 539	54,9	8 051	59,5	876	6,5
60-69	227 178	17 242	9 669	56,1	5 511	57,0	639	6,6
70-79	153 173	11 159	5 911	53,0	3 177	53,8	299	5,1
80-89	103 300	7 533	3 987	52,9	1 921	48,2	162	4,1
90 et plus	54 381	3 665	1 904	52,0	784	41,2	88	4,6
Inconnu	613	61	20	32,8	10	50,0	1	5,0
Tous	2 162 889	174 030	93 997	54,0	55 912	59,5	5 940	6,3

Pour chaque classe d'âge de 10 ans, les indicateurs suivants sont présentés, dans l'ordre : nombre total de tests (RT-PCR + tests antigéniques) ; nombre de tests positifs ; nombre de PCR de criblage ; % de PCR de criblage rapporté au total des tests positifs ; nombre de suspicions de variant 20I/501Y.V1 (UK) ; % de suspicions de variant 20I/501Y.V1(UK) ; nombre de suspicions de variant 20H/501Y.V2 (ZA) ou 20J/501Y.V3 (BR) ; % de suspicions de variant 20H/501Y.V2 (ZA) ou 20J/501Y.V3 (BR).

Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. pa nozarēm/profesijām (pēc VID datiem) 2021. gada 5. - 7. nedēļā



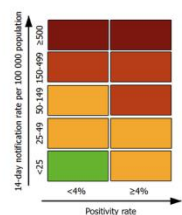
Covid-19 gadījumu skaits PII darbinieku vidū pa nedēļām (n=1456)



Epidemioloģiskā situācija EC/EEZ valstīs



14-day notification rate and test positivity for EU/EEA weeks 07 - 08

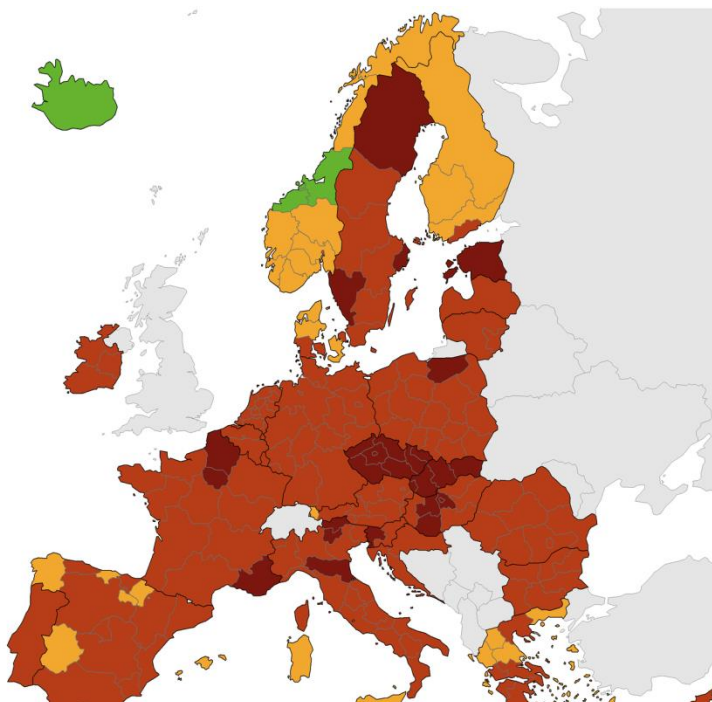


- Testing rate < 300 per 100 000 population
- No data available on number of tests performed
- Not included

Regions not visible in the main map extent

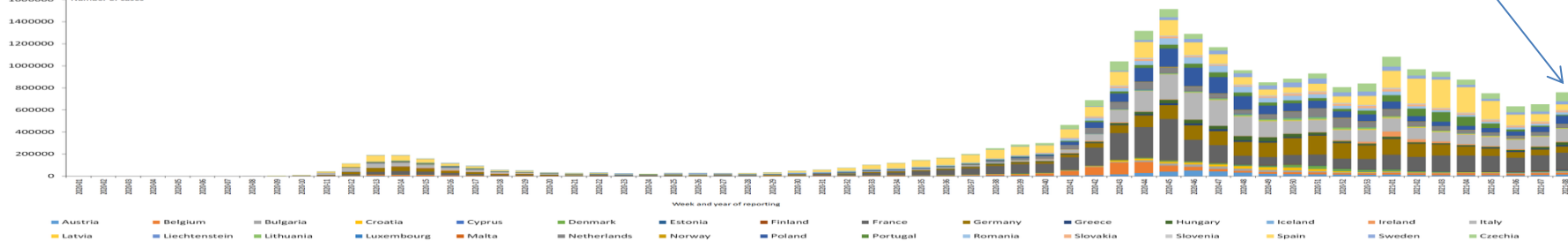
- Azores
- Guadeloupe and Saint Martin
- La Reunion
- Martinique
- Canary Islands
- Guyane
- Madeira
- Mayotte

Countries not visible in the main map extent



Pieaugums no 283,6 līdz 312,3

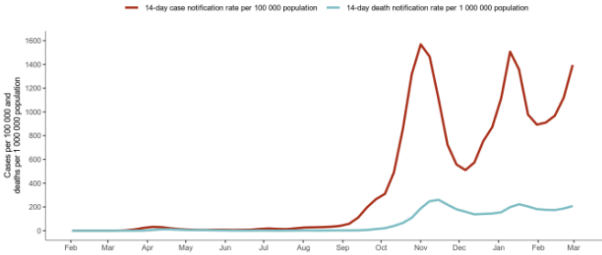
Number of cases



- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Czechia

Czechia: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 1 240 051 cases (earliest 2020-W09, latest 2021-W08), 20 469 deaths (2020-W12, 2021-W08)

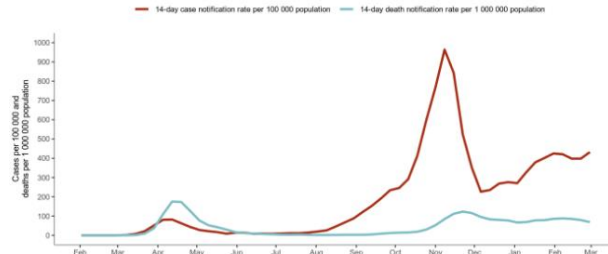


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Čehija

France: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 3 755 968 cases (earliest 2020-W04, latest 2021-W08), 86 454 deaths (2020-W07, 2021-W08)

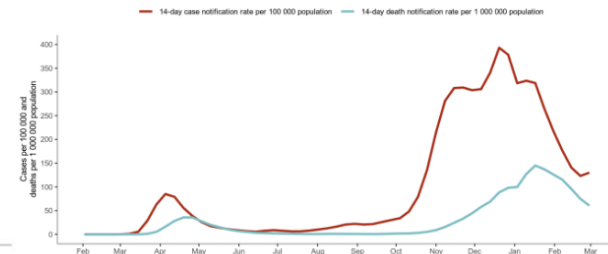


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Francija

Germany: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 2 447 068 cases (earliest 2020-W05, latest 2021-W08), 70 105 deaths (2020-W11, 2021-W08)

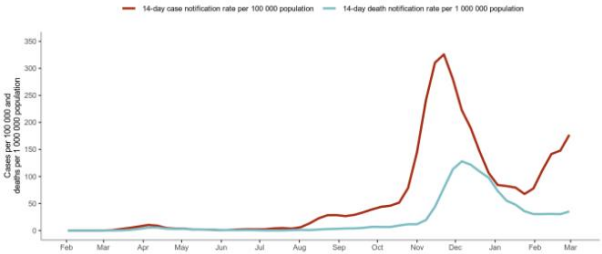


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Vācija

Greece: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 191 100 cases (earliest 2020-W09, latest 2021-W08), 6 504 deaths (2020-W11, 2021-W08)

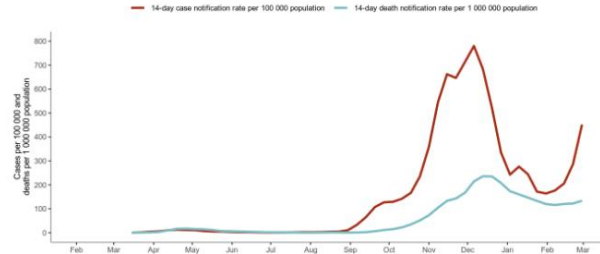


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Griekija

Hungary: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 432 925 cases (earliest 2020-W10, latest 2021-W08), 15 058 deaths (2020-W11, 2021-W08)

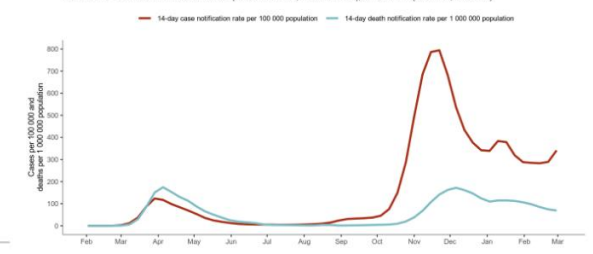


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Ungārija

Italy: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 2 925 295 cases (earliest 2020-W05, latest 2021-W08), 97 699 deaths (2020-W08, 2021-W08)

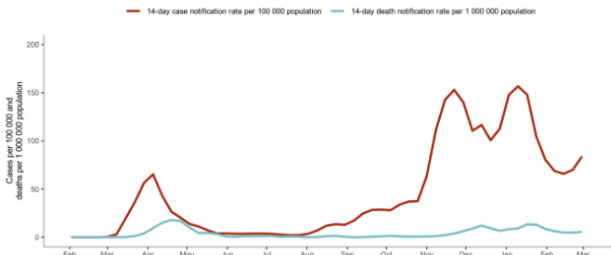


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Itālija

Norway: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 71 002 cases (earliest 2020-W09, latest 2021-W08), 623 deaths (2020-W11, 2021-W08)

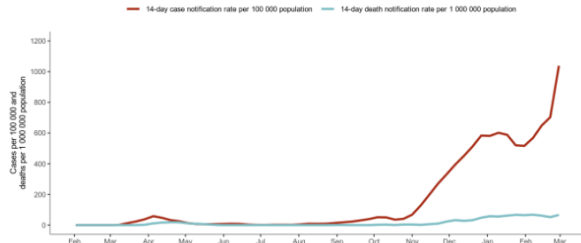


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Norvēģija

Estonia: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 1 Mar 2021: 66 628 cases (earliest 2020-W09, latest 2021-W08), 569 deaths (2020-W13, 2021-W08)

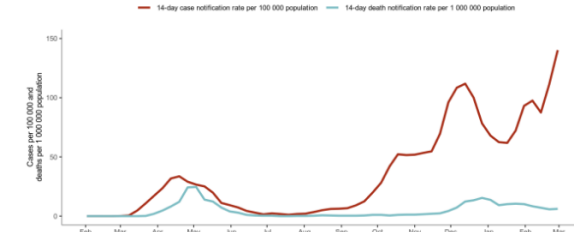


ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Igaunija

Finland: 14-day COVID-19 case and death notification rates

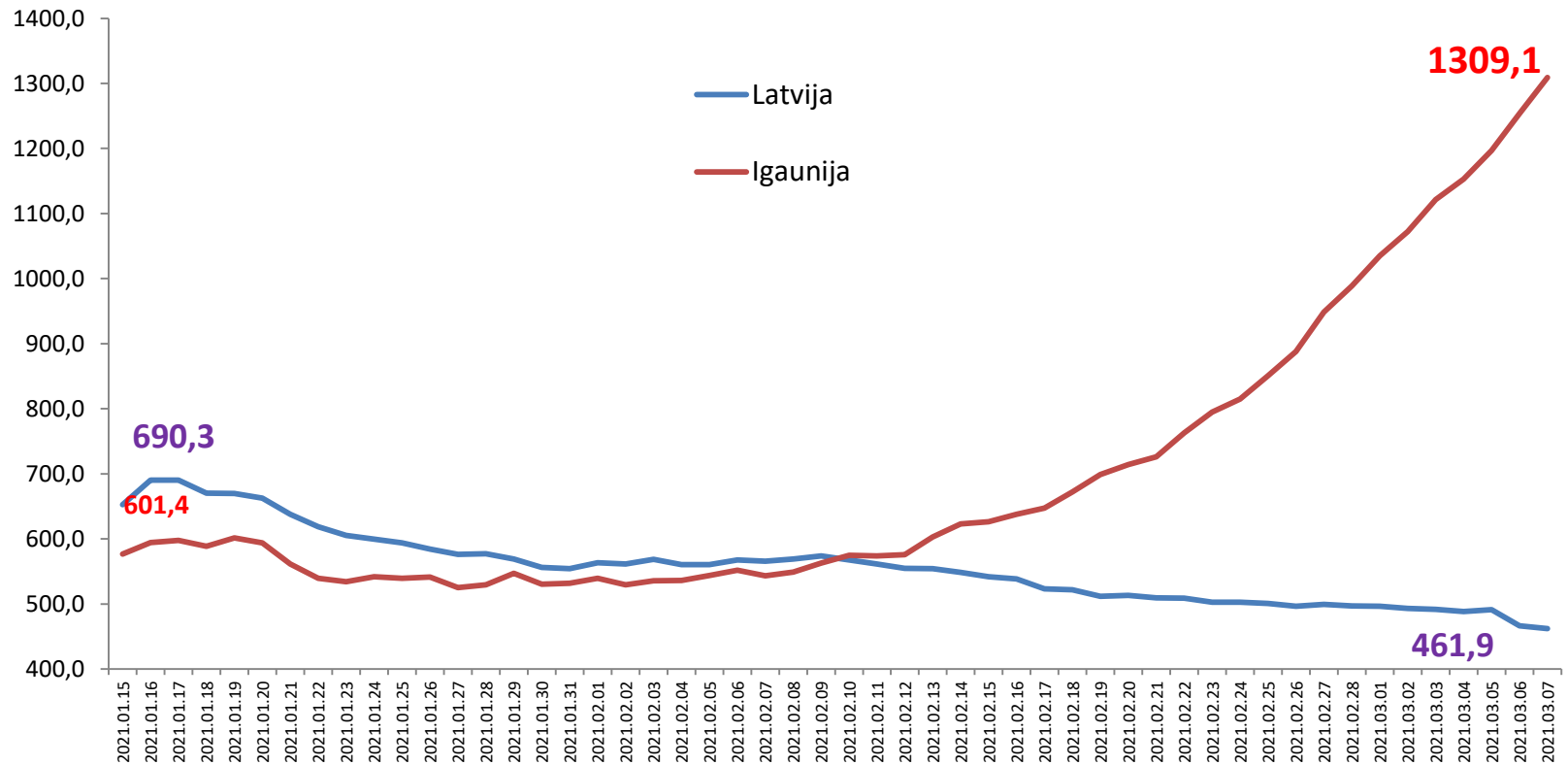
National totals as of 1 Mar 2021: 58 064 cases (earliest 2020-W05, latest 2021-W08), 750 deaths (2020-W12, 2021-W08)



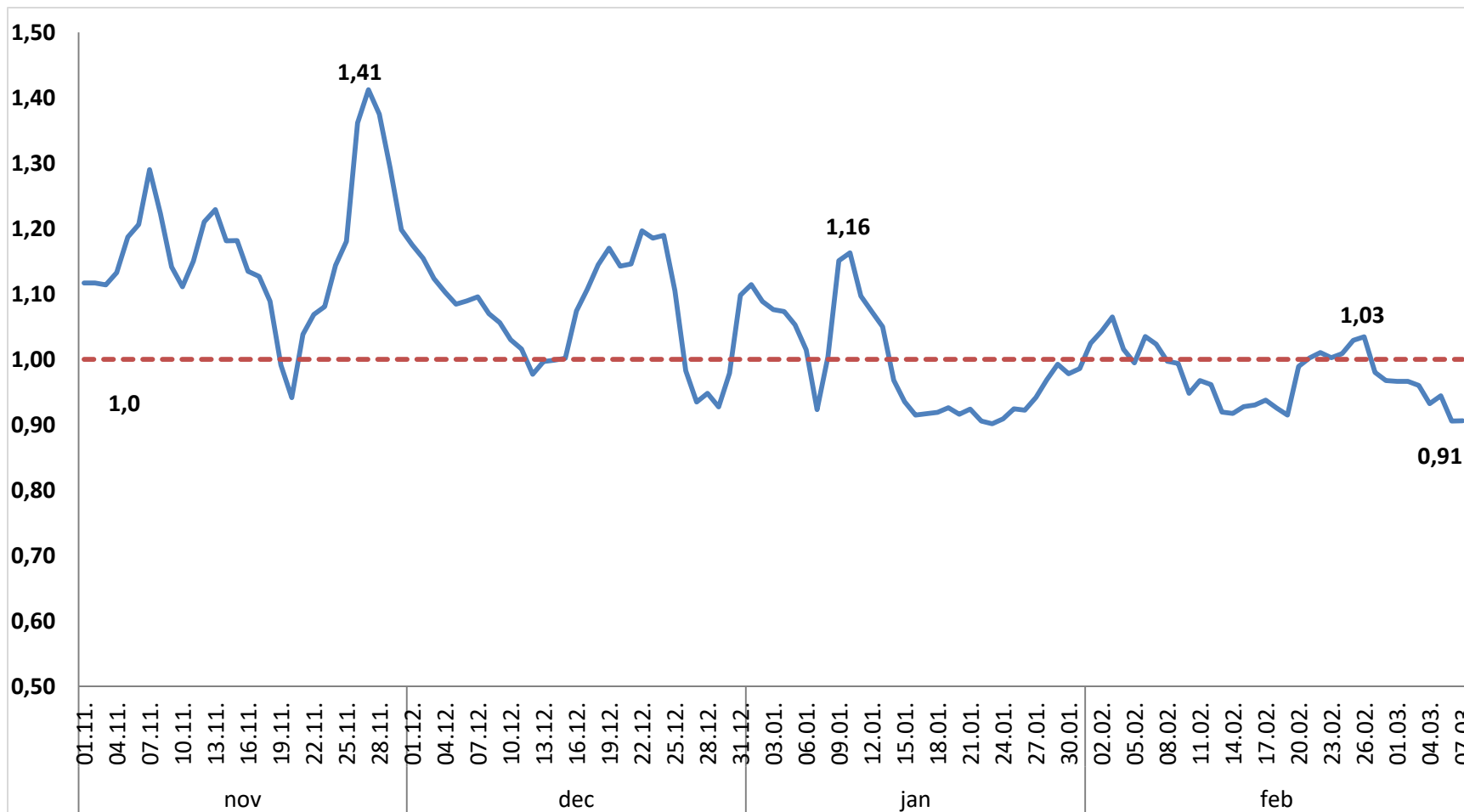
ECDC. Figure produced 4 March 2021.
Source: Epidemic intelligence, national weekly data

Somija

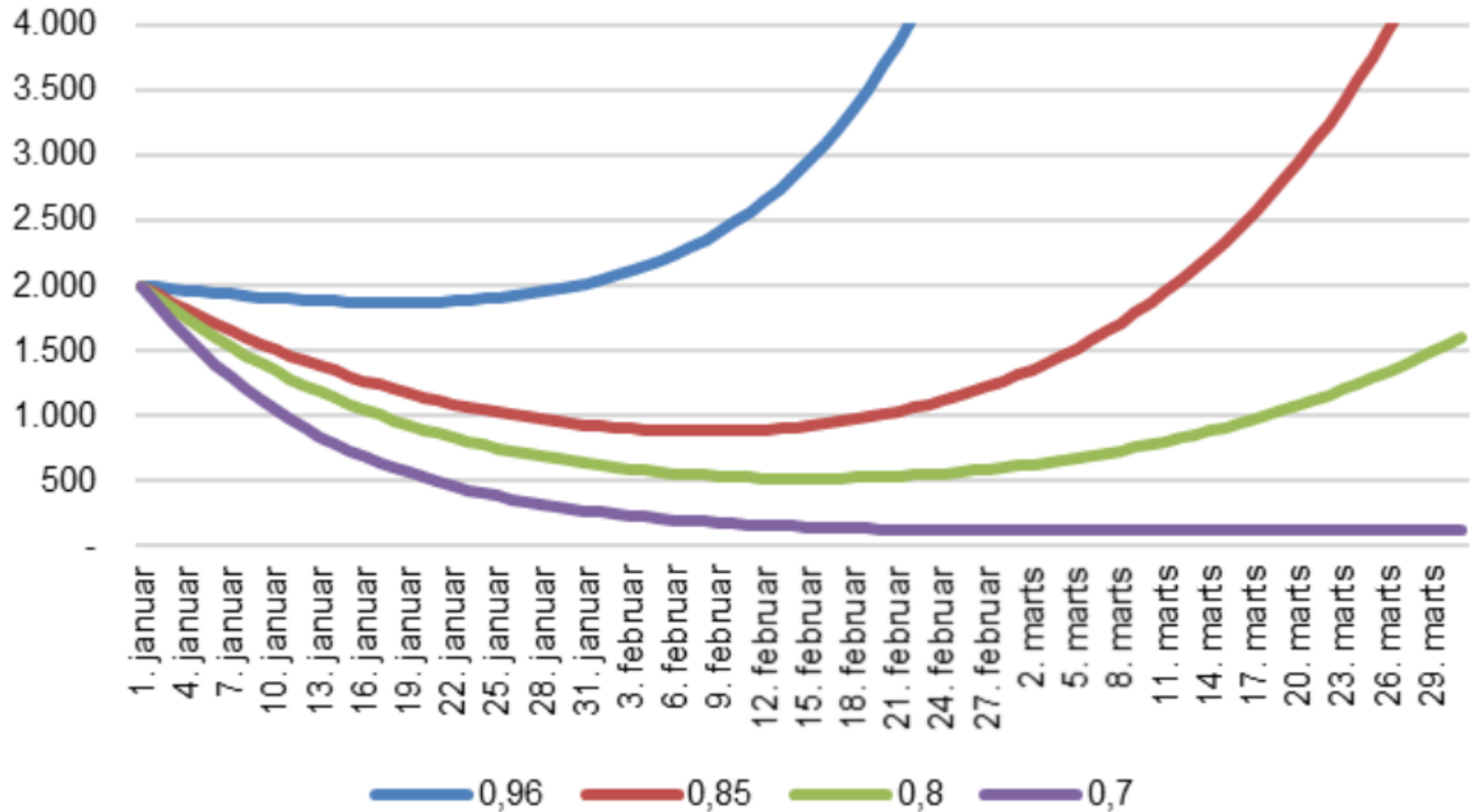
14 dienu kumulatīvais Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedz. Latvijā un Igaunijā



Covid-19 infekcijas reprodaktivitātes koeficients (R) pa dienām Latvijā (uz 07.03.2021. **R = 0,91**)



Covid-19 reprodunktivitātes koeficienta ietekme, pieaugot B.1.1.7 celma izplatībai (Dānijas modelēšanas pētījums)



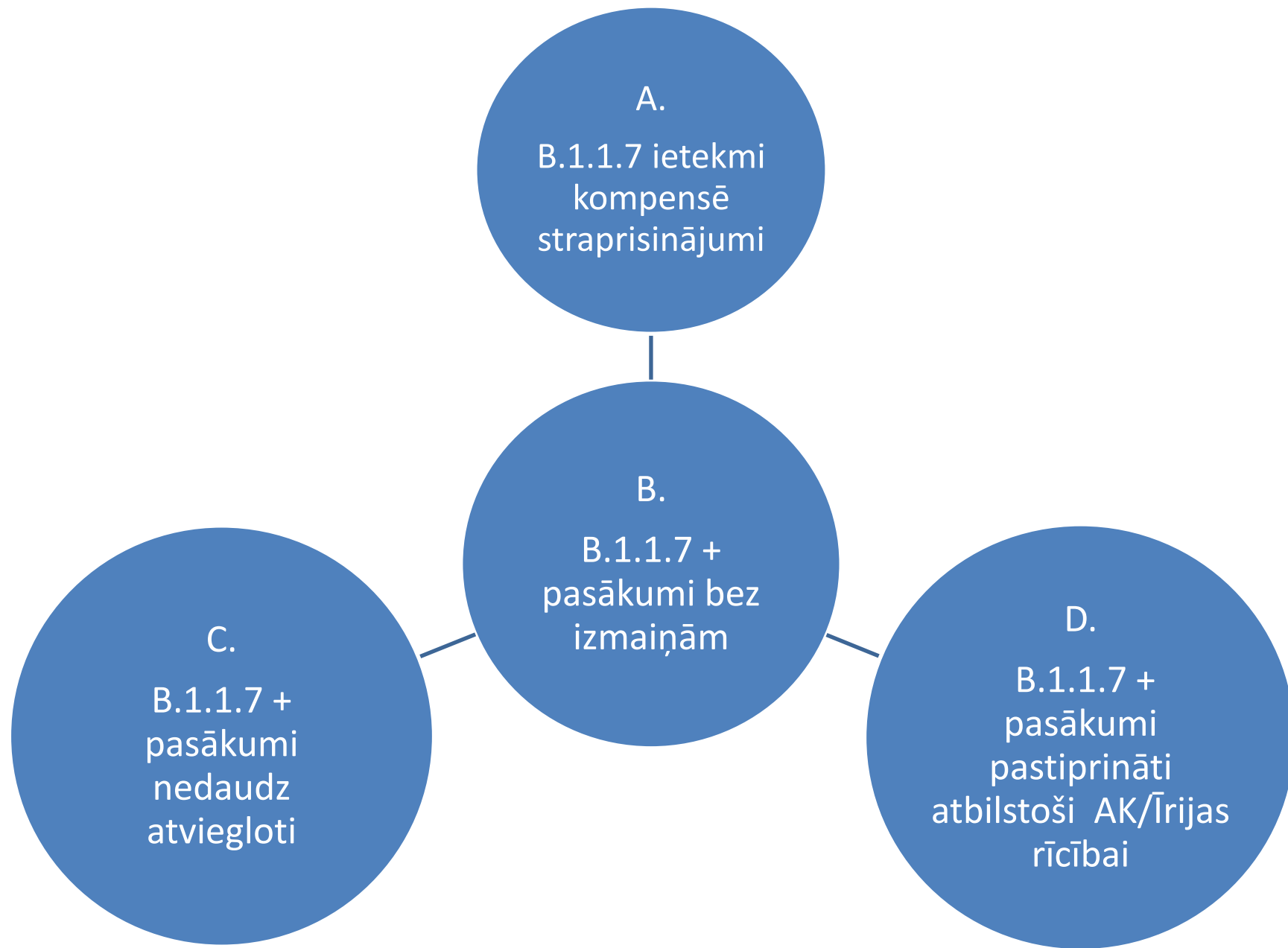
Spredning af den engelske virusvariant - cluster B.1.1.7:

<https://www.ssi.dk/aktuelt/nyheder/2021/spredning-af-den-engelske-virusvariant> 5 1 2021

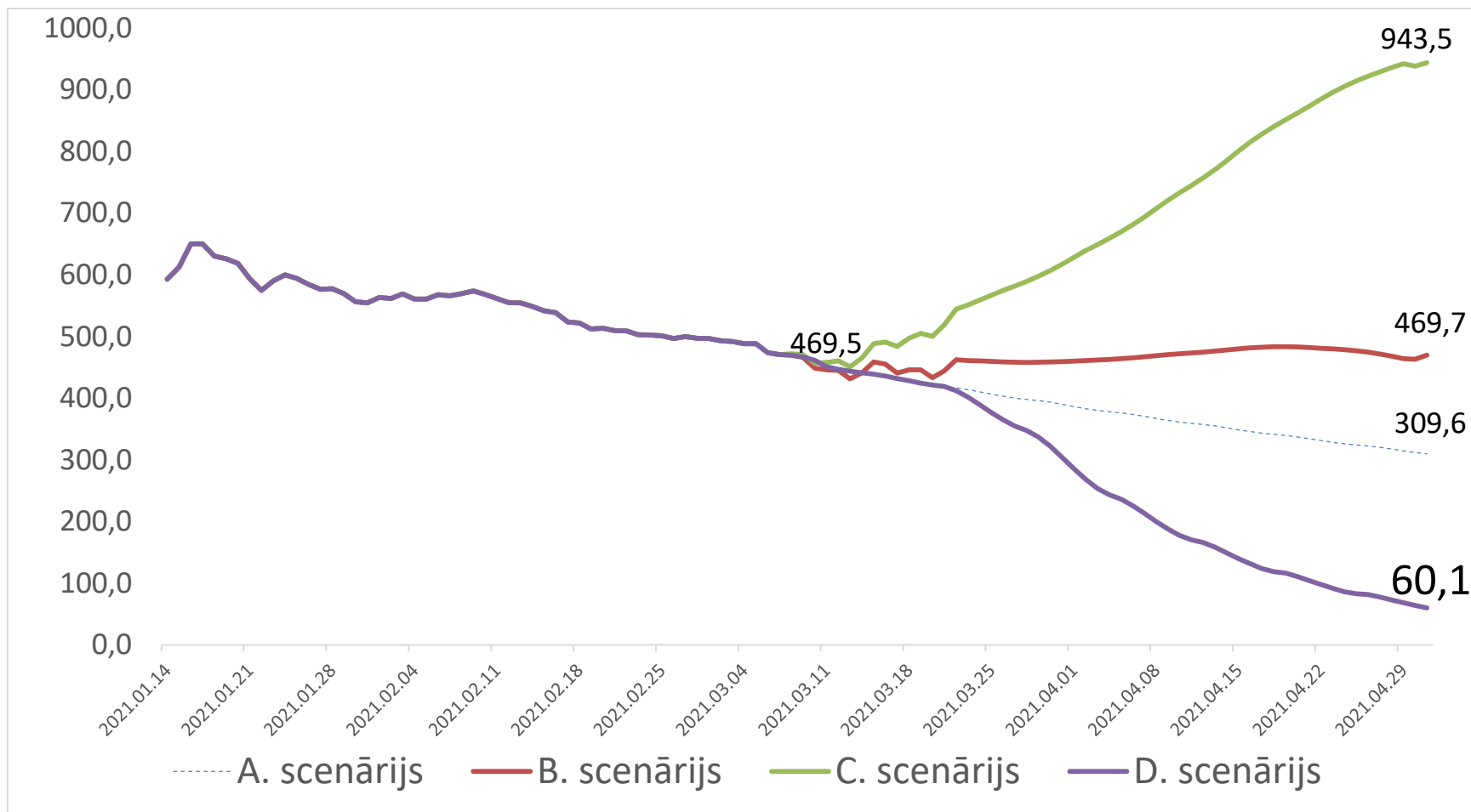
Epidemioloģiskās situācijas attīstības scenāriji

- **A. Scenārijs.** Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci ietekmē starprisinājumi, kas kompensē B.1.1.7 iedarbību
- **B. scenārijs.** Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci nosaka B.1.1.7 izplatība, pastāvot esošajiem pasākumiem (bez pastiprinājuma)
- **C. scenārijs.** Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci nosaka B.1.1.7 izplatība, ja daļēji tiks mazināts esošo pasākumu iedarbīgums vai būs papildu atvieglojumi
- **D. scenārijs.** Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci nosaka B.1.1.7 izplatība, ja pasākumi tiks pastiprināti atbilstoši AK un Īrijas rīcībai

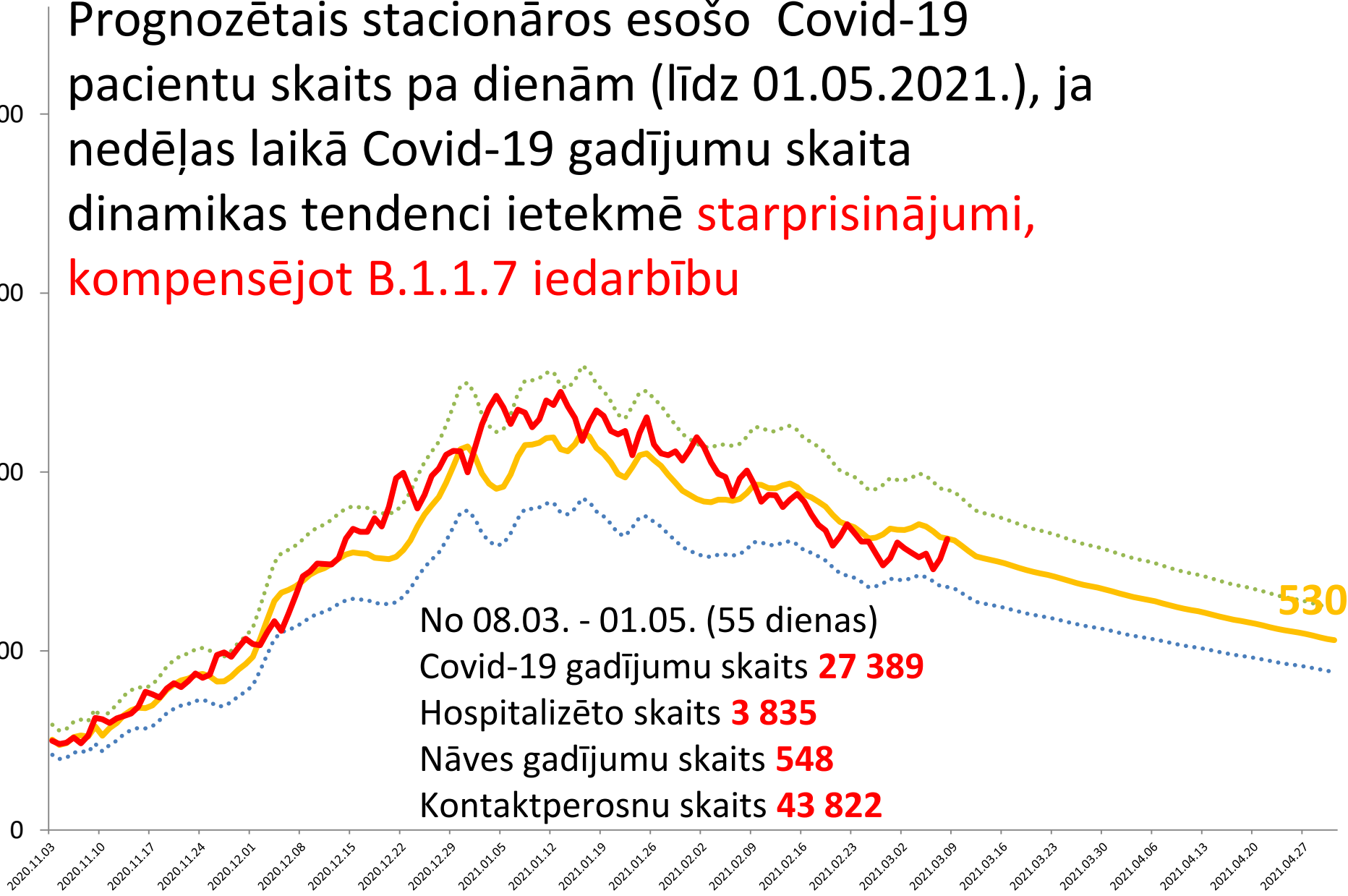
Citi nosacījumi: B.1.1.7 celma infekciozitāte +50% ($R=1,5$), hospitalizācija – 14%, letalitāte – 2%, kontaktpersonu skaits – 1,6 uz 1 gadījumu



14 dienu Covid-19 gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotājiem (prognoze līdz 01.05.2021.)



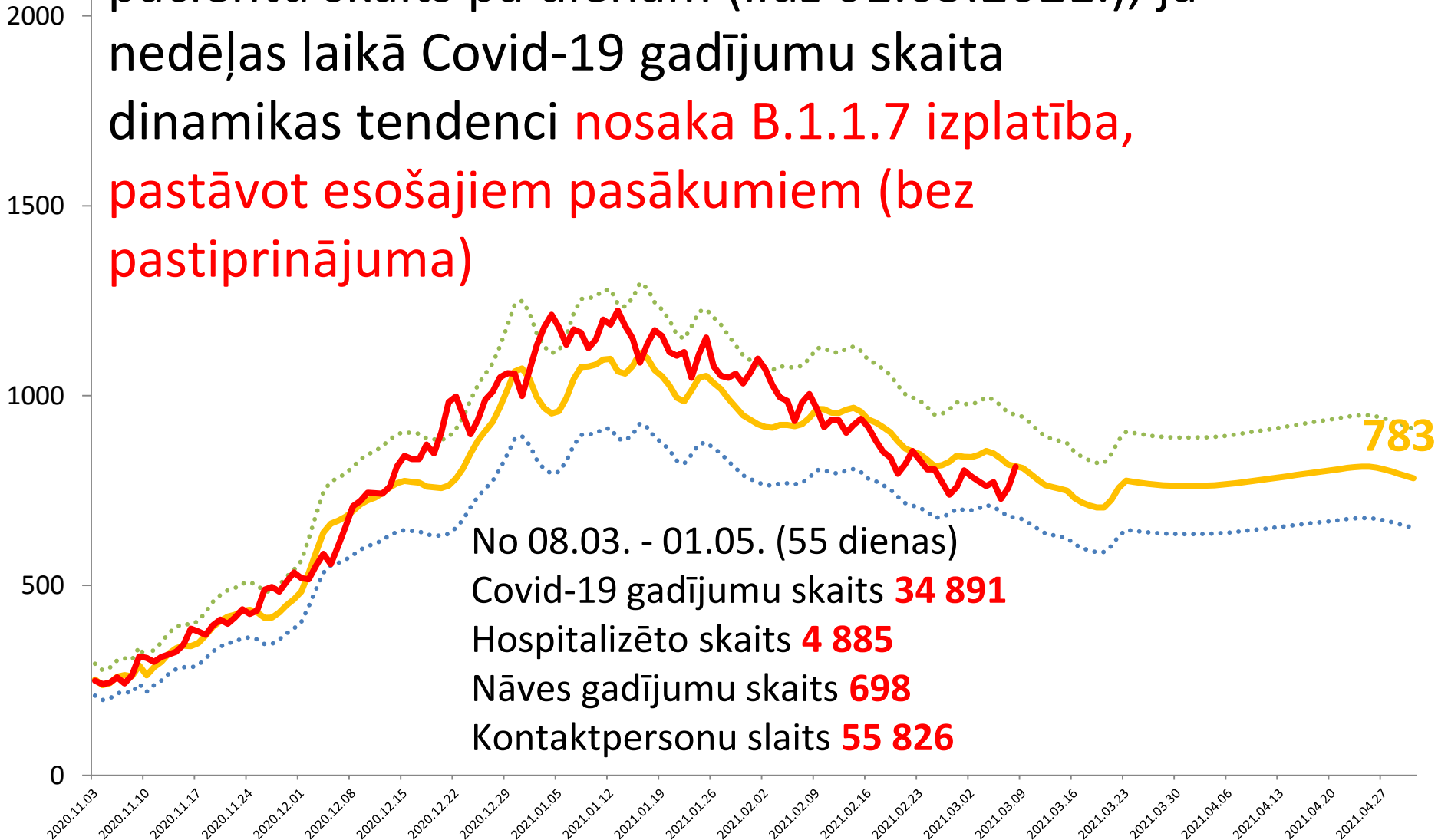
Prognozētais stacionāros esošo Covid-19 pacientu skaits pa dienām (līdz 01.05.2021.), ja nedēļas laikā Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci ietekmē **starprisinājumi, kompensējot B.1.1.7 iedarbību**



A. scenārijs

..... Min. — Vid. Max. — Faktiski

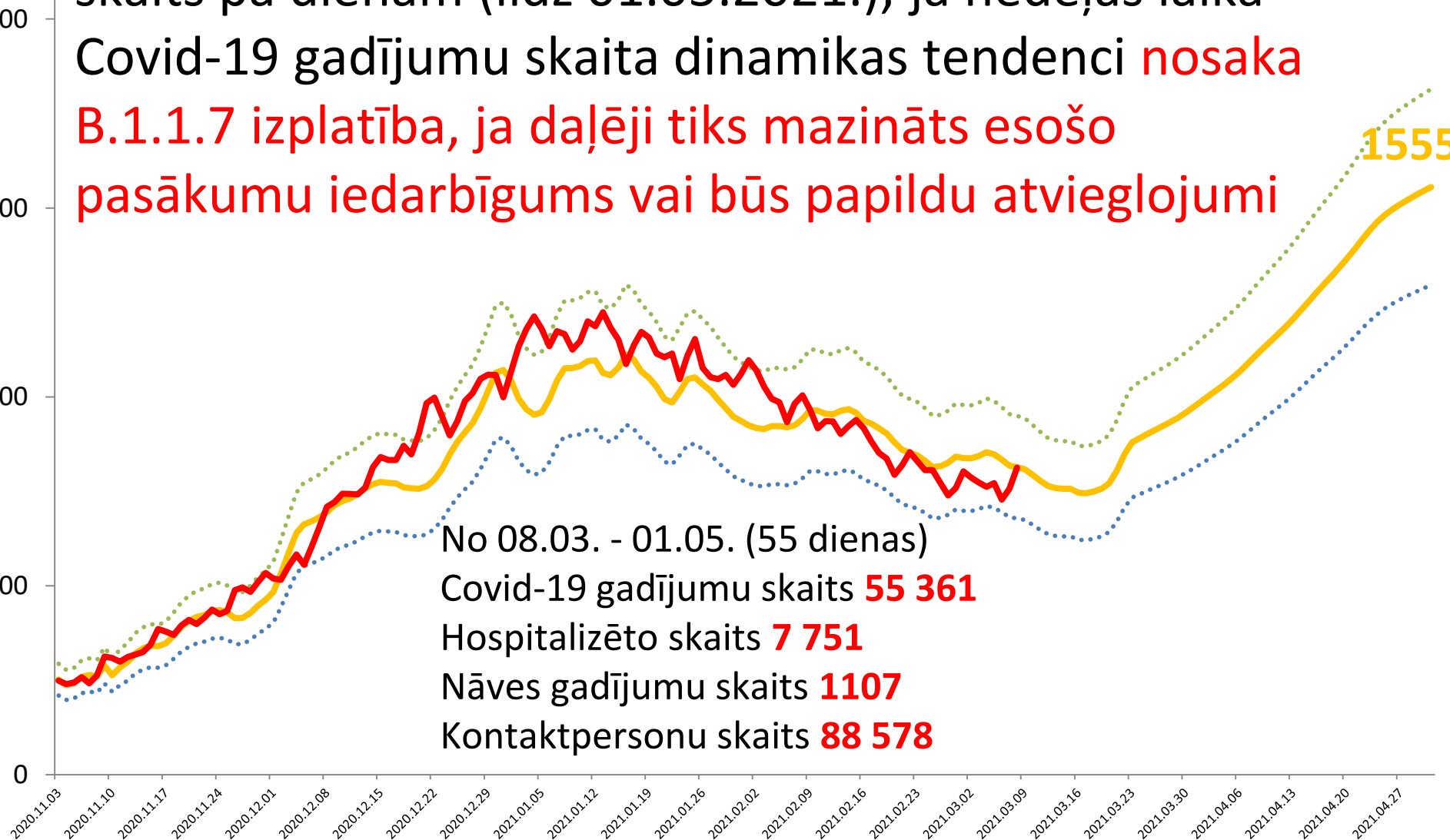
Prognozētais stacionāros esošo Covid-19 pacientu skaits pa dienām (līdz 01.05.2021.), ja nedēļas laikā Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci nosaka B.1.1.7 izplatība, pastāvot esošajiem pasākumiem (bez pastiprinājuma)



B. scenārijs

..... Min. — Vid. Max. — Faktiski

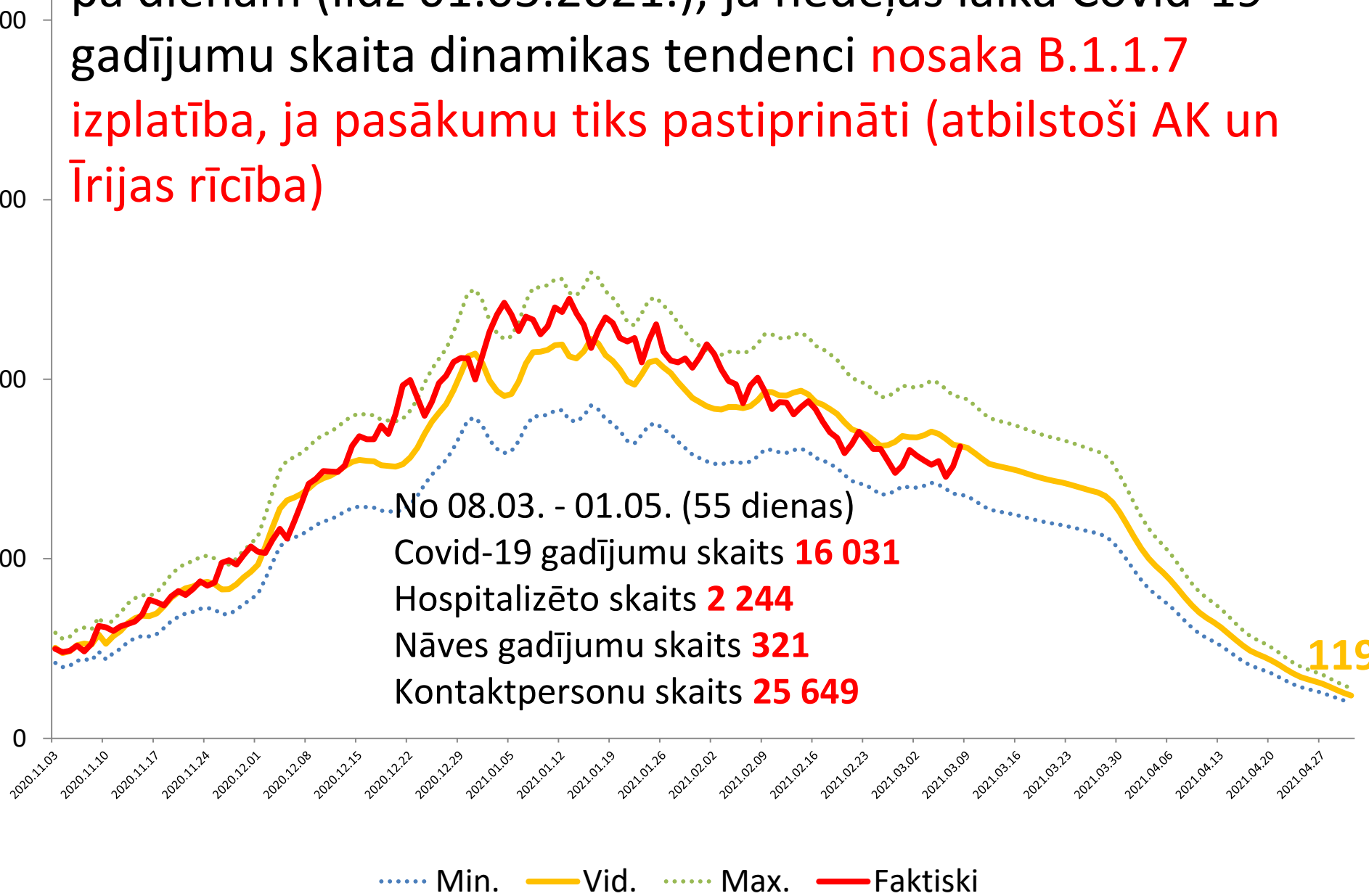
Prognozētais stacionāros esošo Covid-19 pacientu skaits pa dienām (līdz 01.05.2021.), ja nedēļas laikā Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci **nosaka B.1.1.7 izplatība, ja daļēji tiks mazināts esošo pasākumu iedarbīgums vai būs papildu atvieglojumi**



C. scenārijs

..... Min. — Vid. Max. — Faktiski

Prognozētais stacionāros esošo Covid-19 pacientu skaits pa dienām (līdz 01.05.2021.), ja nedēļas laikā Covid-19 gadījumu skaita dinamikas tendenci **nosaka B.1.1.7 izplatība, ja pasākumu tiks pastiprināti (atbilstoši AK un Īrijas rīcība)**



Prognozētā Covid-19 infekcijas ietekme (no 08.02. – 01.05, 55 dienas)

	A. scenārijs	B. scenārijs	C. scenārijs	D. scenārijs
Covid-19 gadījumu skaits	27 389	34 891	55 361	16 031
Hospitalizēto skaits	3 835	4 885	7 751	2 244
Nāves gadījumu skaits	548	698	1 107	321
Kontaktpersonu skaits	43 822	55 826	88 578	25 649

Covid-19 apstiprināto gadījumu skaits un mirušo īpatsvars pa vecuma grupām, 2020.gads

