

**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



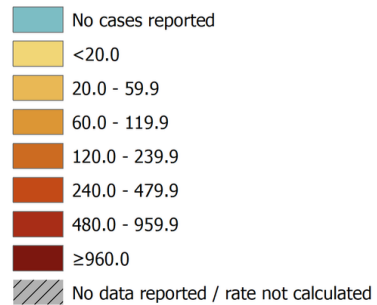
VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# EU-maiden tilanne – 14 vrk ilmaantuvuus

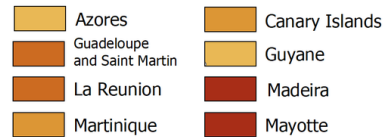
## Viikot 8-9



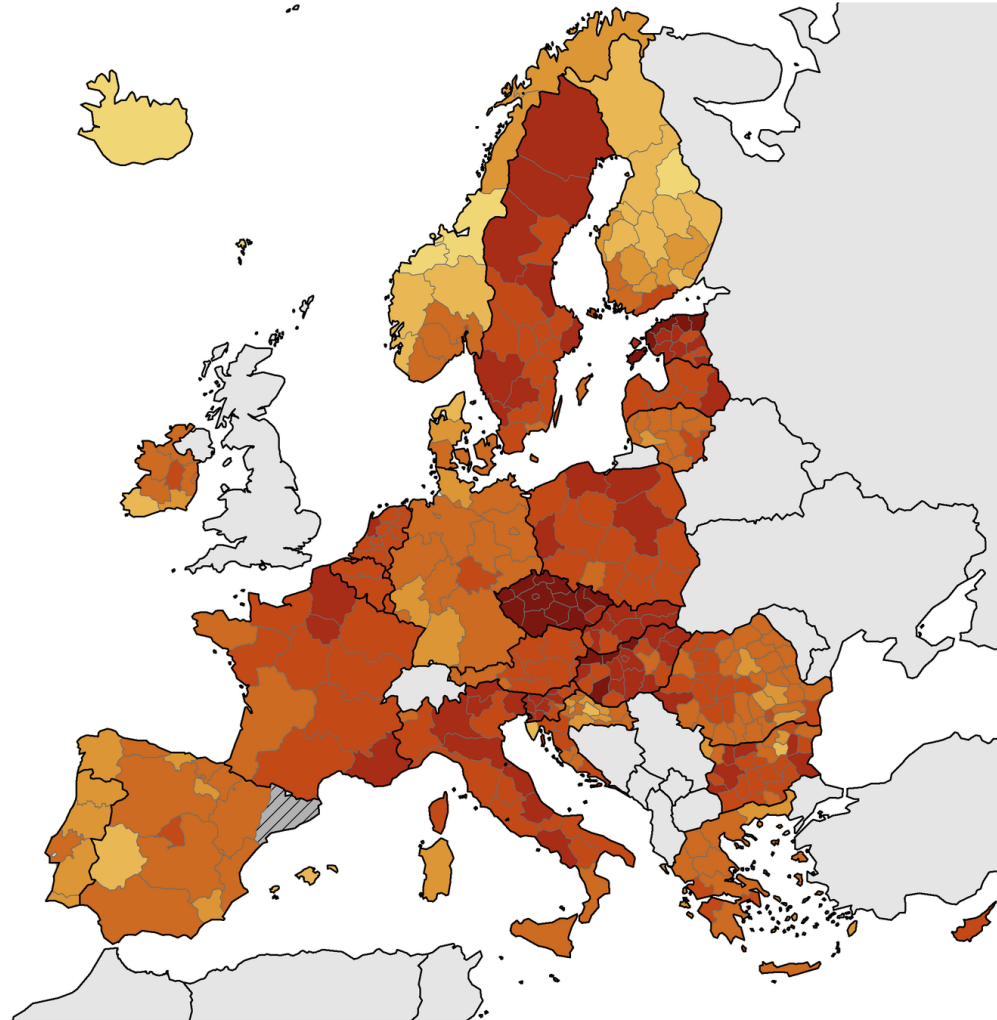
**14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w08 to 2021-w09**



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



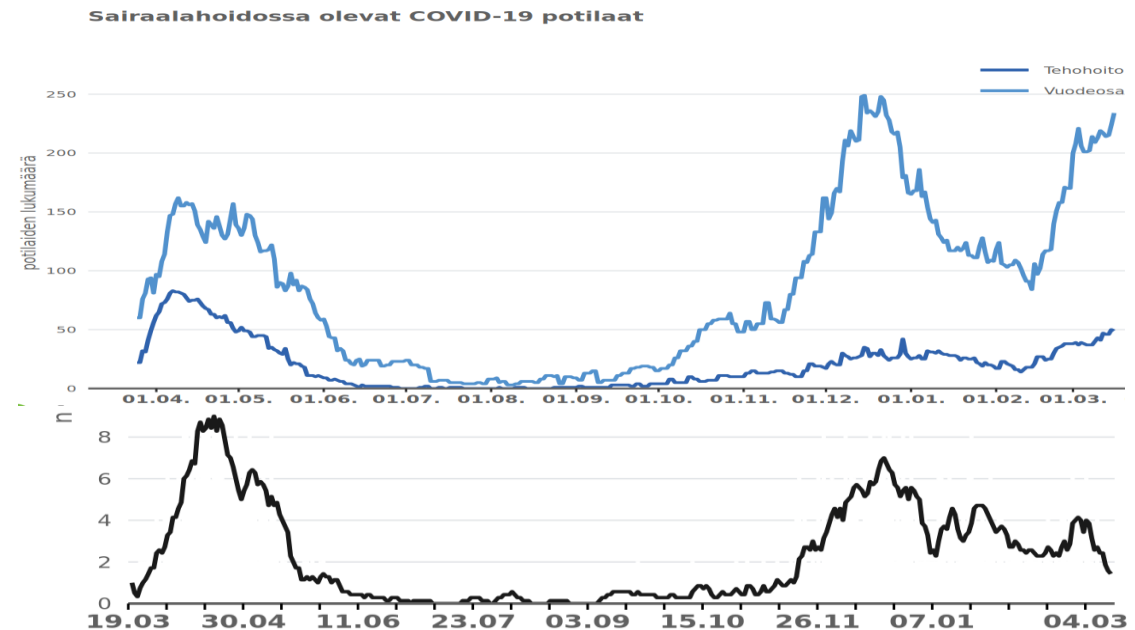
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 11 Mar 2021

# COVID-19 tapausmäärät 18.3.2021

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä:  
69 497 (+ 804 tapausta)
- Ilmaantuvuus:  
>165 /100 000 väestö/14 vrk
- **R 1,0 – 1,2**
- **3,5 miljoonaa** tutkittua näytettä
- Sairaalassa 278 henkilöä, joista tehohoidossa 56
- Menehtyneitä 804



COVID-19 tapaukset



Osastohoito

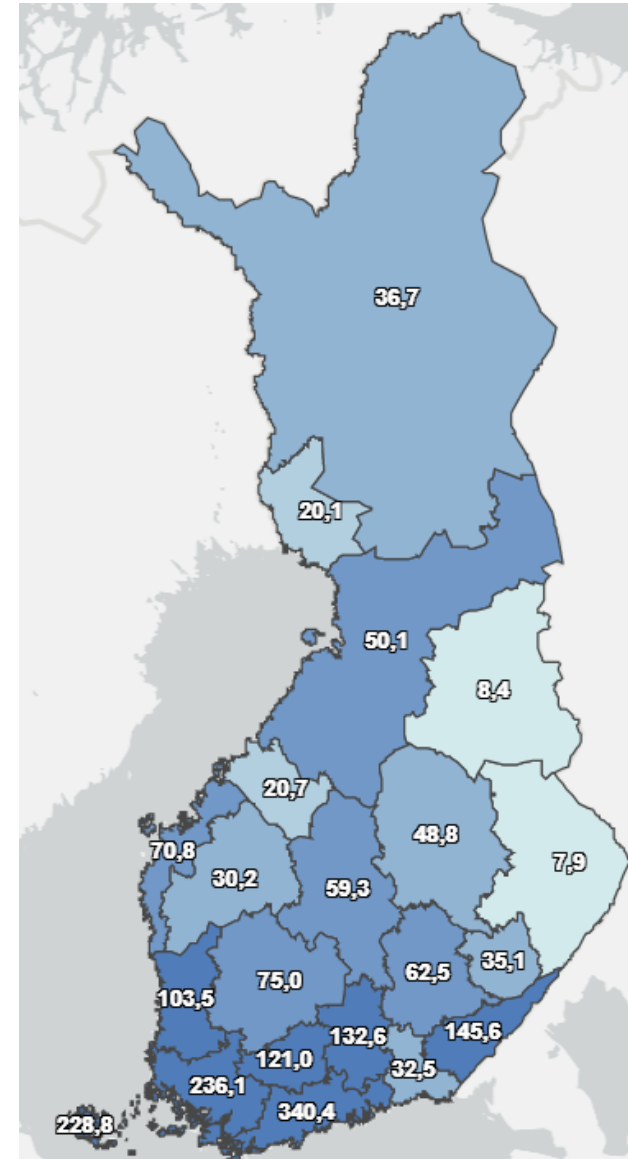
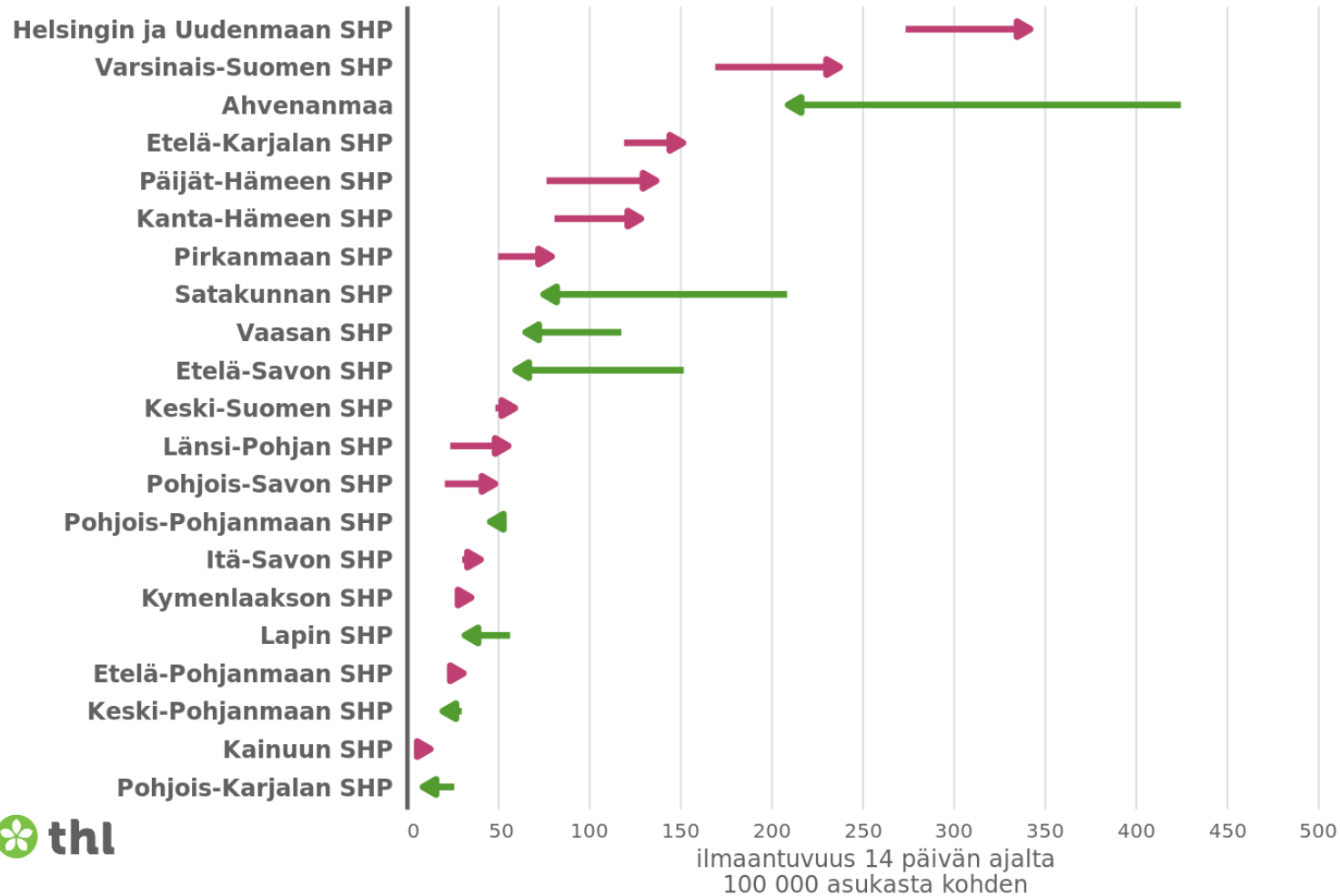
Tehohoito

Menehtyneet

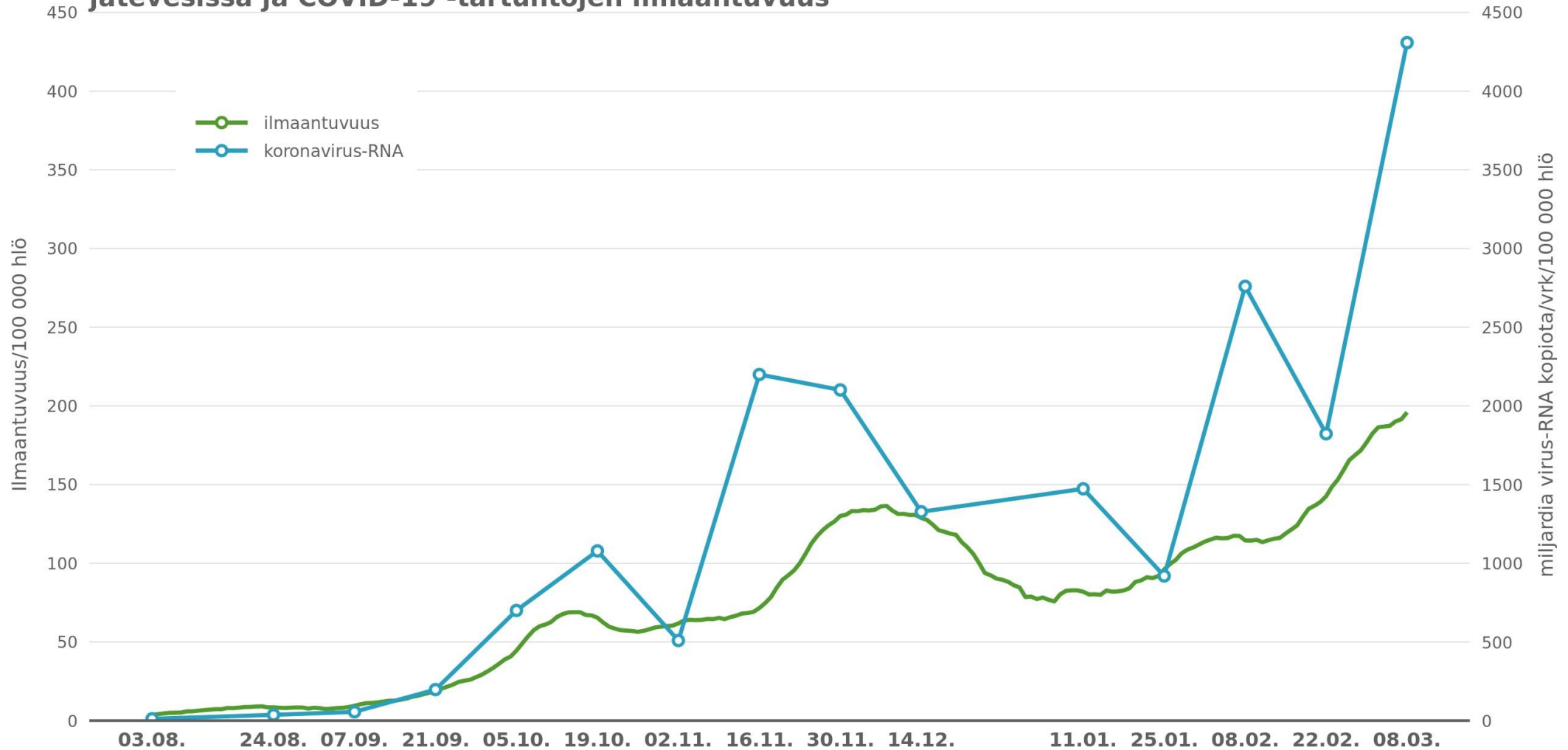
# Alueellinen tilanne 18.3.2021

## Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 02.03.-15.03. verrattuna jaksoon 16.02.-01.03.



## Koronaviruksen RNA-lukumäärien kehitys jätevesissä ja COVID-19 -tartuntojen ilmaantuvuus



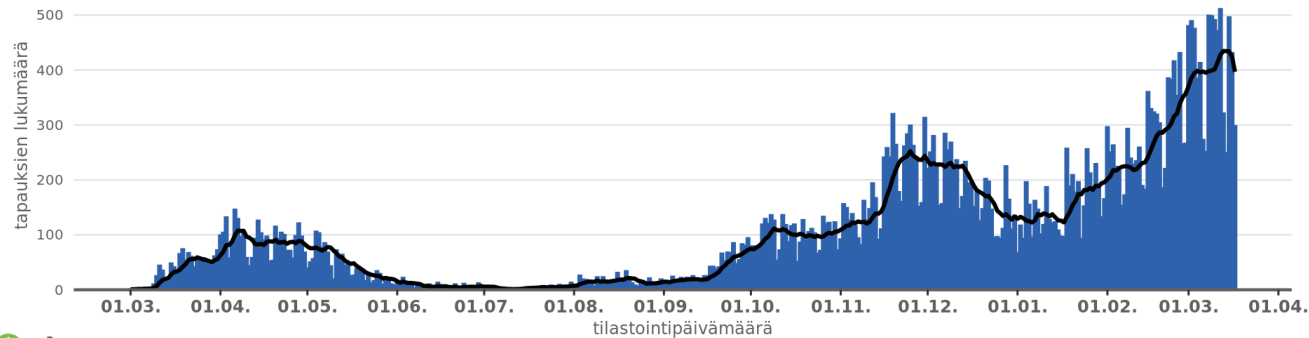
Edellisen 14 vrk tapausilmaantuvuus päivittäin / 100 000 hlö.  
 Koronaviruksen RNA:n määrä johdettu viemäriverkoston analyysistä joka kattaa 60% väestöstä.  
 Vain epidemiatilanneryhmän sisäiseen käyttöön.



# Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri – ilmaantuvuus 340 /100 000/ 14 vrk

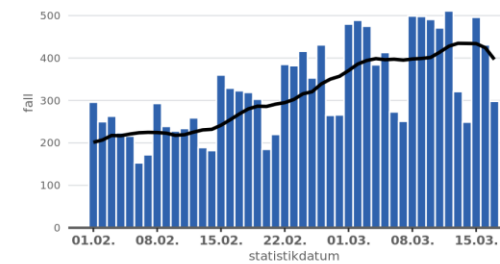
## Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Helsingin ja Uudenmaan SHP



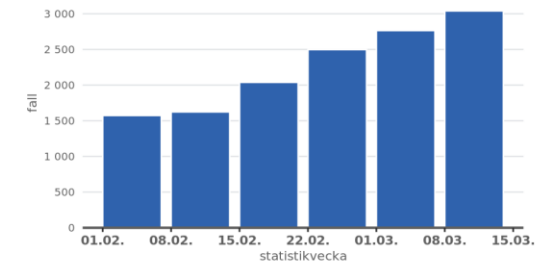
## Bekräftade fall av COVID-19 per dag

Helsingfors och Nylands SVD



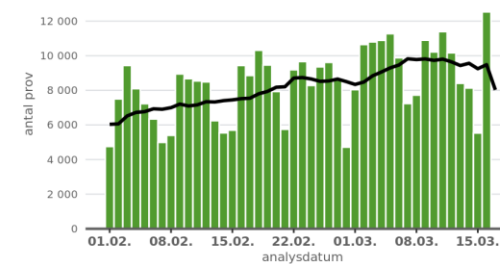
## Konstaterade fall av COVID-19 per kalendervecka

Helsingfors och Nylands SVD



## Undersökta COVID-19 prov per dag

Helsingfors och Nylands SVD



## Andel positiva prov av de som testats

Helsingfors och Nylands SVD

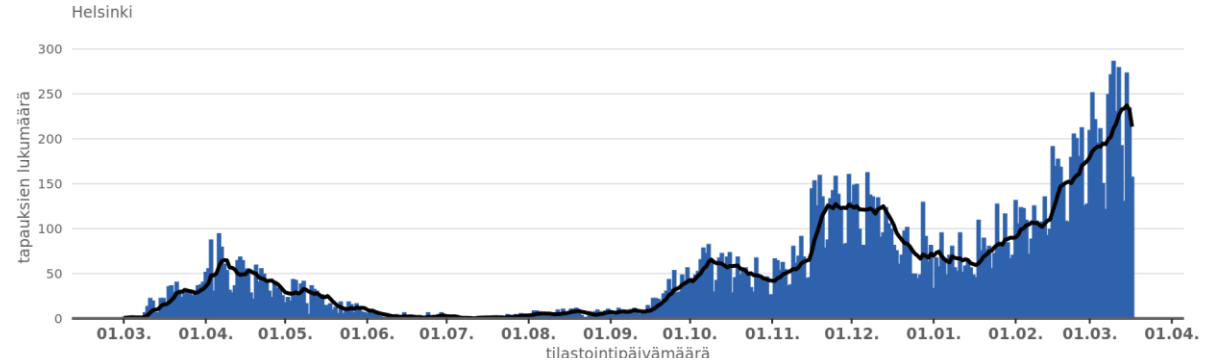


# Pääkaupunkiseutu

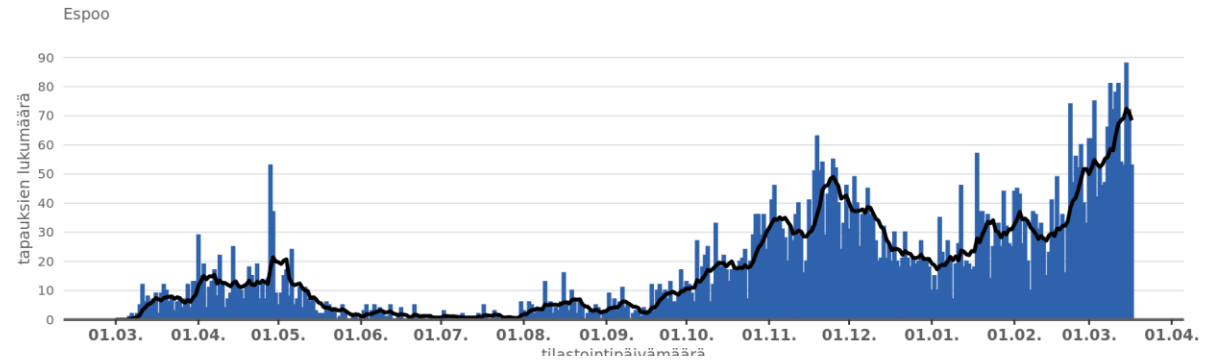
- Ilmaantuvuus  
100 000/14 vrk

- Helsinki - 453
- Espoo - 296
- Vantaa - 476

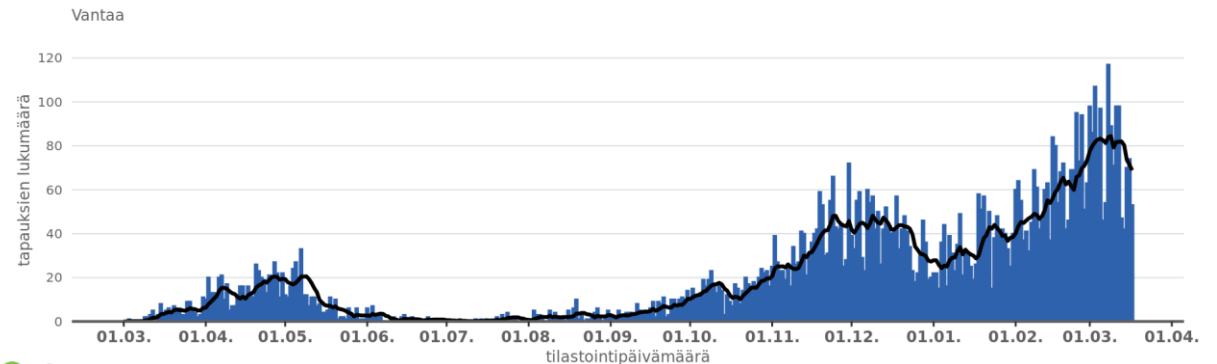
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



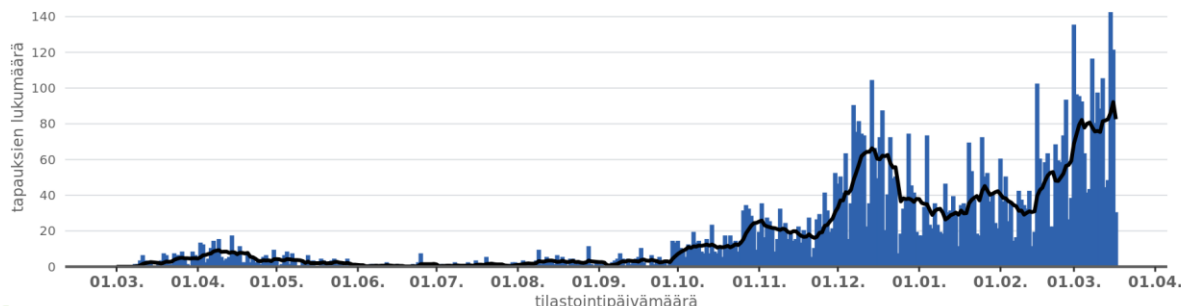
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



# Alueellinen tilanne – Varsinais-Suomi: 236/14 vrk

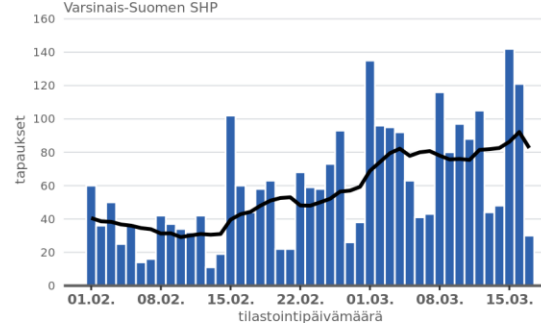
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Varsinais-Suomen SHP



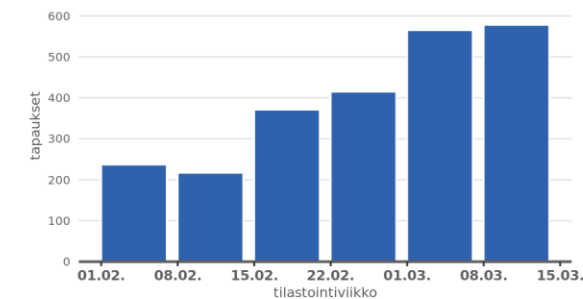
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Varsinais-Suomen SHP



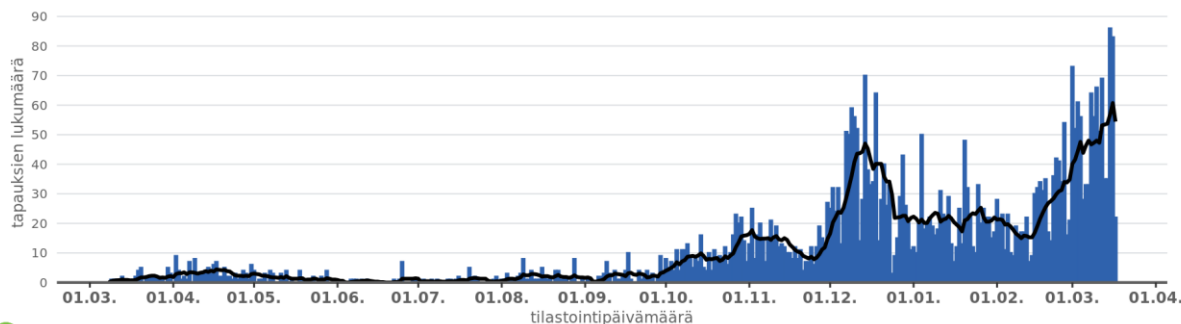
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Varsinais-Suomen SHP



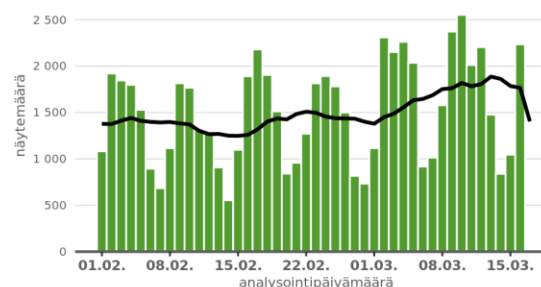
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Turku



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

Varsinais-Suomen SHP



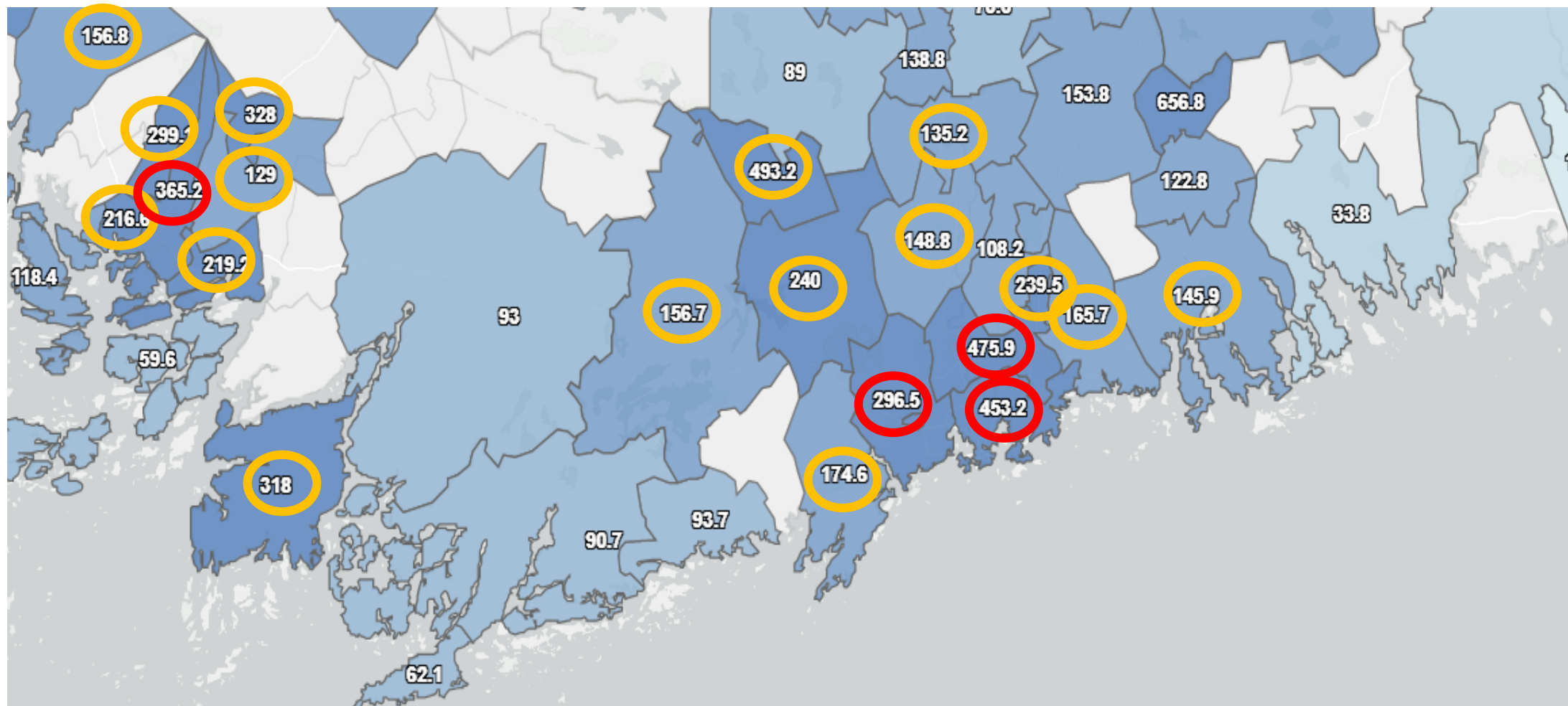
Positiivisten näytteiden osuus testatuista

Varsinais-Suomen SHP



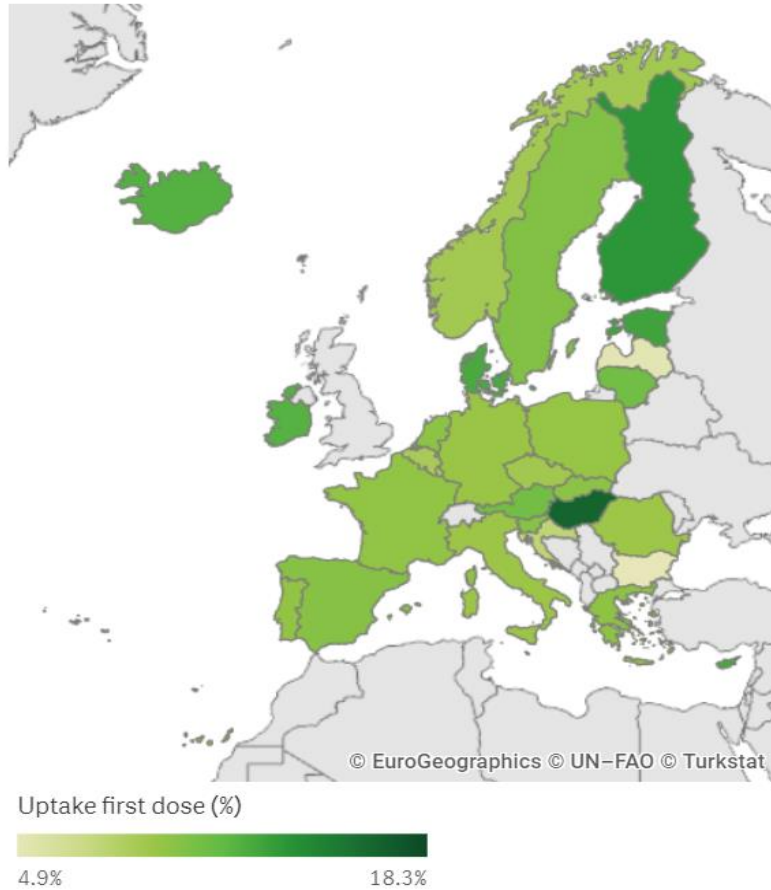


# Eteläinen Suomi

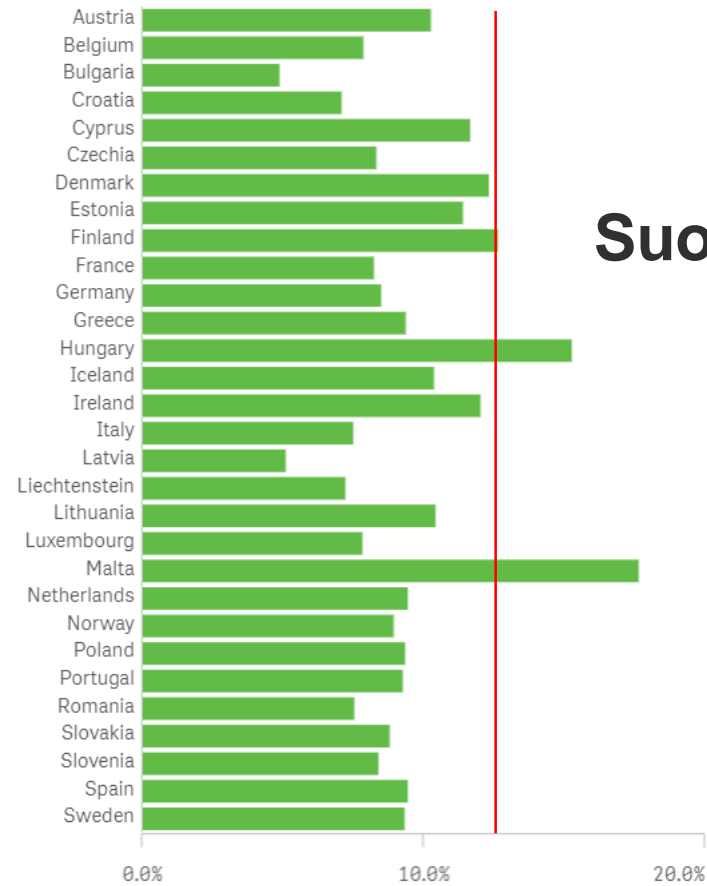


# EU-maat– rokotettujen osuus väestöstä

Cumulative uptake (%) of the first vaccine dose in EU/EEA countries as of 2021-03-17



National vaccine uptake (%) for the first dose in EU/EEA Member States as of 2021-03-15

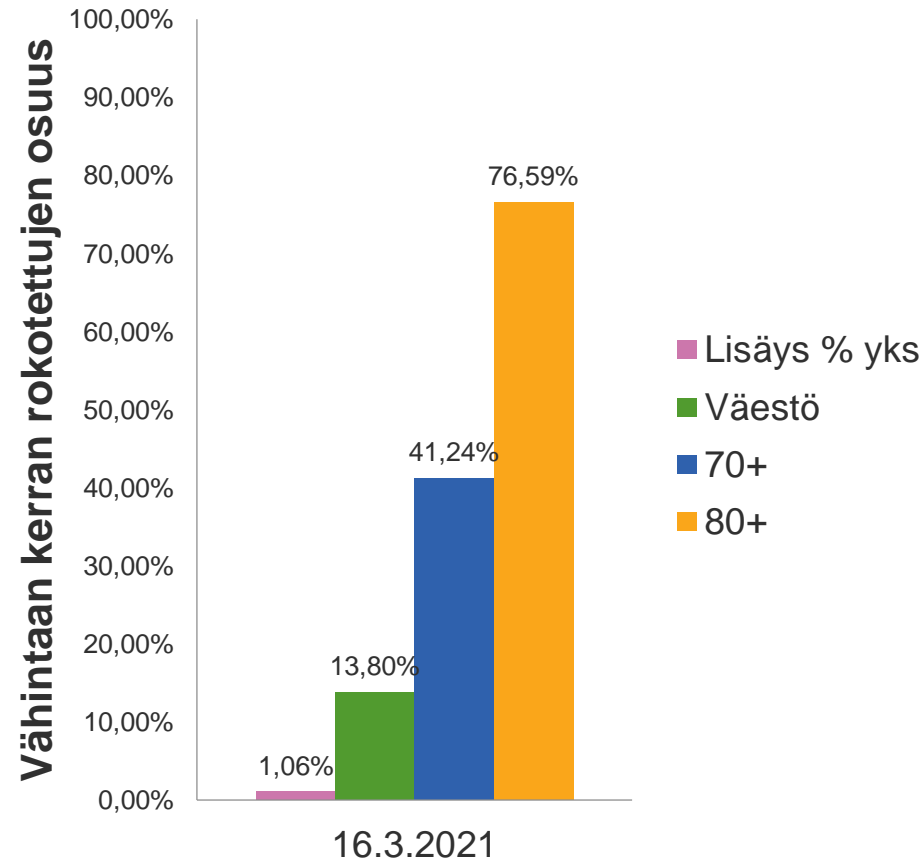


**Suomi 1. annos 13,8 %**

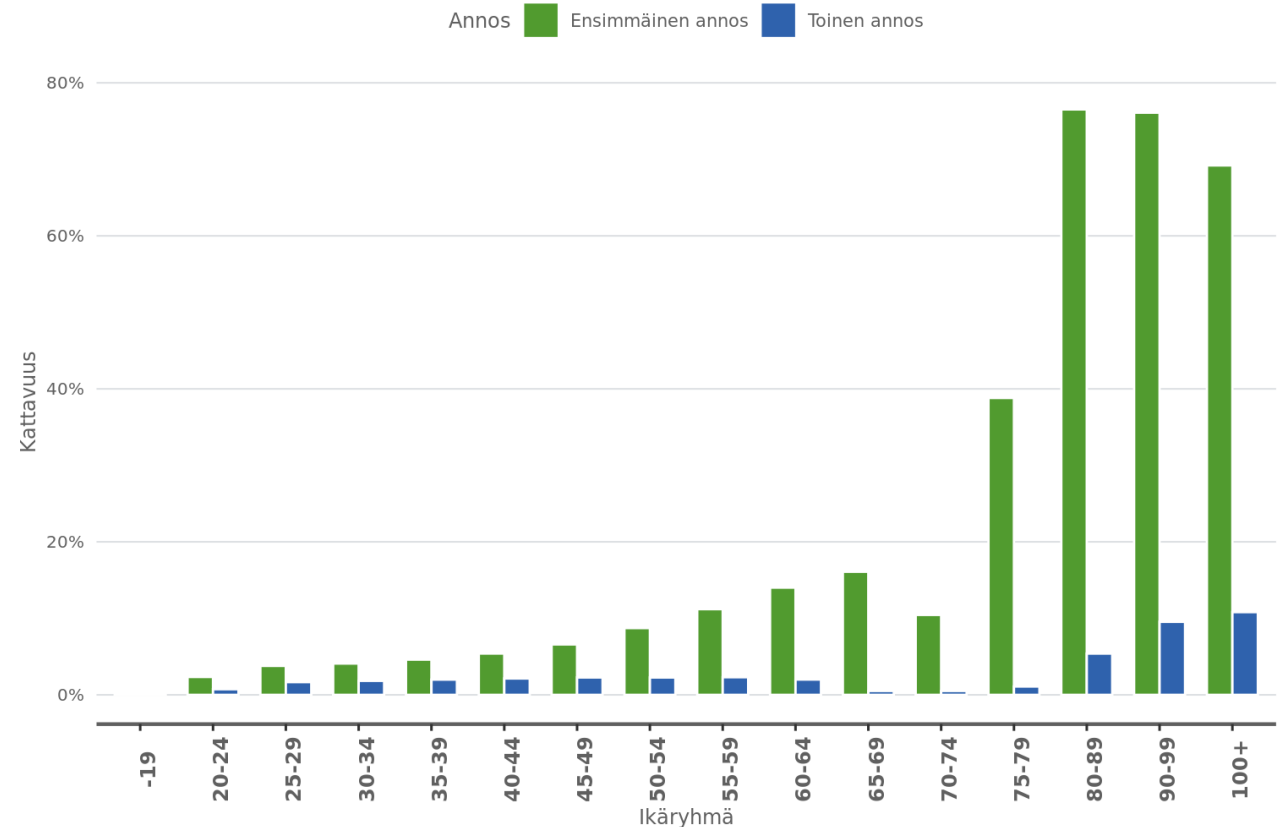
<https://qap.ecdc.europa.eu/public/extensions/COVID-19/COVID-19.html#vaccine-tracker-tab>

# Suomessa rokotuksia annettu yli 734 000 annosta ja yksi annos yli 647 000 henkilölle (13,8 % yli 16 väestöstä)

## Rokotetut



## Rokotuskattavuus ikäryhmittäin



# COVID-19 epidemian tilannearvioraportti viikko 10

Tapauksia lähes 4800

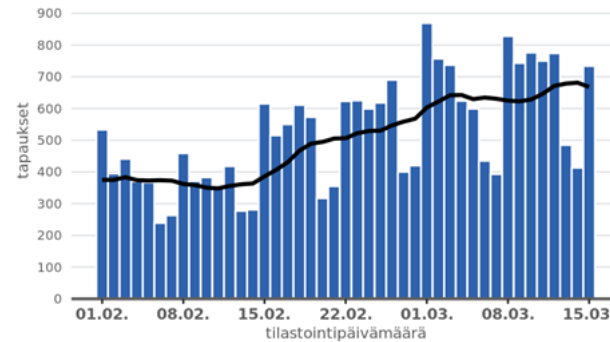
Testejä lähes 148 000

Karanteeniin asetettu  
noin 11 500

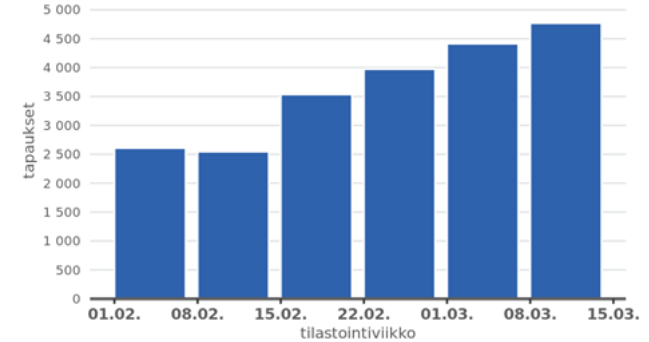
Positiivisia 3.2%

R 1,0 – 1,20

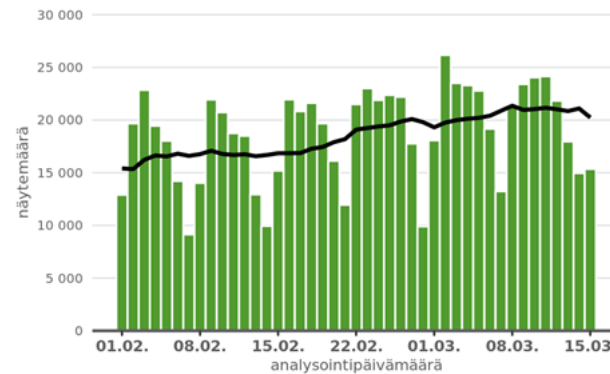
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista





# Nostoja viikon 10 raportista

- Tapausmäärät ovat olleet jo muutaman viikon ajan epidemia-ajan korkeimpia
- Noin neljännes tartunnoista todettiin alle 20-vuotiailla
- läkkäimpien osuus tartunnoista on pieni: yli 70-vuotiaiden osuus oli noin 4 %
- Ulkomaisten tartuntojen osuus pysynyt matalana 1,7 %, jatkotartuntoja 1%
- Kotimaisten tartuntojen tartunnanlähde saatiin selvitettyä 59 %:ssa tapauksista, 14/21 sairaanhoitopiireistä selvitti vähintään 75%
- Kolmannes uusista tartunnoista todettiin jo karanteeniin asetetuilla
- Hiihtolomaviikkojen seuraukset ovat näkyneet pikemmin muualla kuin esimerkiksi Lapissa

# Lääketieteelliset mittarit 17.3.2021

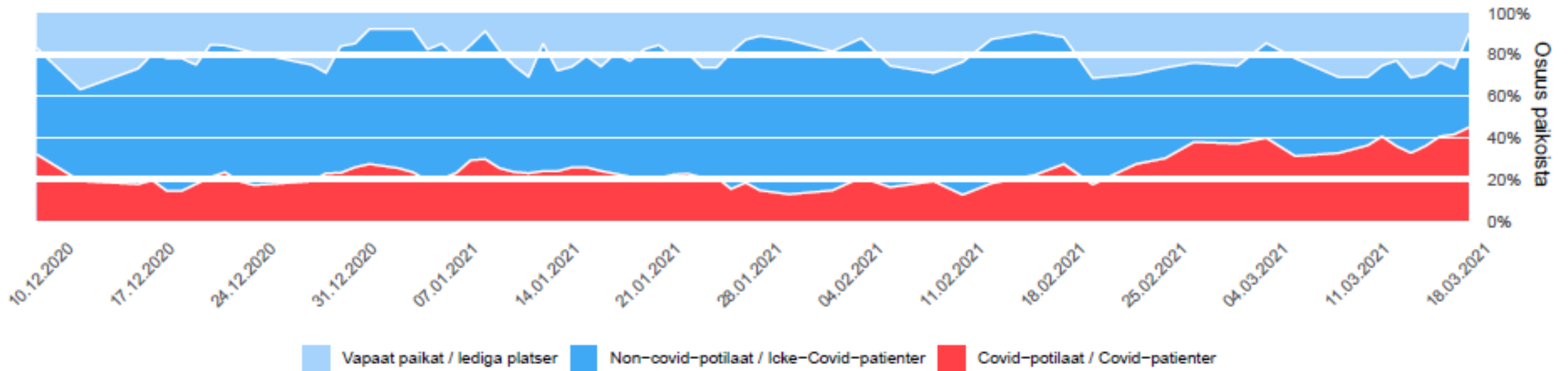
	3.3.2021	↑ ↓	10.3.2021	↑ ↓	17.3.2021
<b>COVID-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet</b>					
Perusterveydenhuollossa osastohoidossa	<b>106</b>	-13 ↓	<b>93</b>	-14 ↓	<b>79</b>
Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	<b>115</b>	+5 ↑	<b>120</b>	+23 ↑	<b>143</b>
Teho-osastolla	<b>37</b>	+6 ↑	<b>43</b>	+13 ↑	<b>56</b>
COVID-19-potilaiden lukumäärä, yhteensä	<b>258</b>	-2 ↓	<b>256</b>	+22 ↑	<b>278</b>
Menehtyneet, yhteensä	<b>759</b>	+17 ↑	<b>776</b>	+28 ↑	<b>804</b>
<b>Ennusteet</b>					
Uusia erikoissairaanhoitajaksoja tulevalle viikolle	<b>183-232</b>		<b>199-250</b>		<b>229-283</b>
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	<b>19-36</b>		<b>21-39</b>		<b>25-44</b>

# KÄYTÖSSÄ OLEVIEN TEHOHOITOPAIKKOJEN MÄÄRÄ JA TEHOHOITOPOTILAIDEN MÄÄRÄ ERVA-ALUEITTAIN 17.3.2021

	Potilaspaikat	Potilaita yhteensä	COVID-19-potilaita
<b>HYKS-erva</b> <sup>1)</sup>	90	81	40
<b>TAYS-erva</b>	37	27	2 (+1)
<b>TYKS-erva</b>	44	31	7
<b>KYS-erva</b>	54	30	3
<b>OYS-erva</b>	49	30	4
<b>Yhteensä</b>	<b>274 (13.3. 281)</b>	<b>199 (13.3. 156)</b>	<b>56 (13.3. 55)</b>

<sup>1)</sup> Luvuissa eivät ole mukana kaikkien HUSin erikoisosastojen paikat.

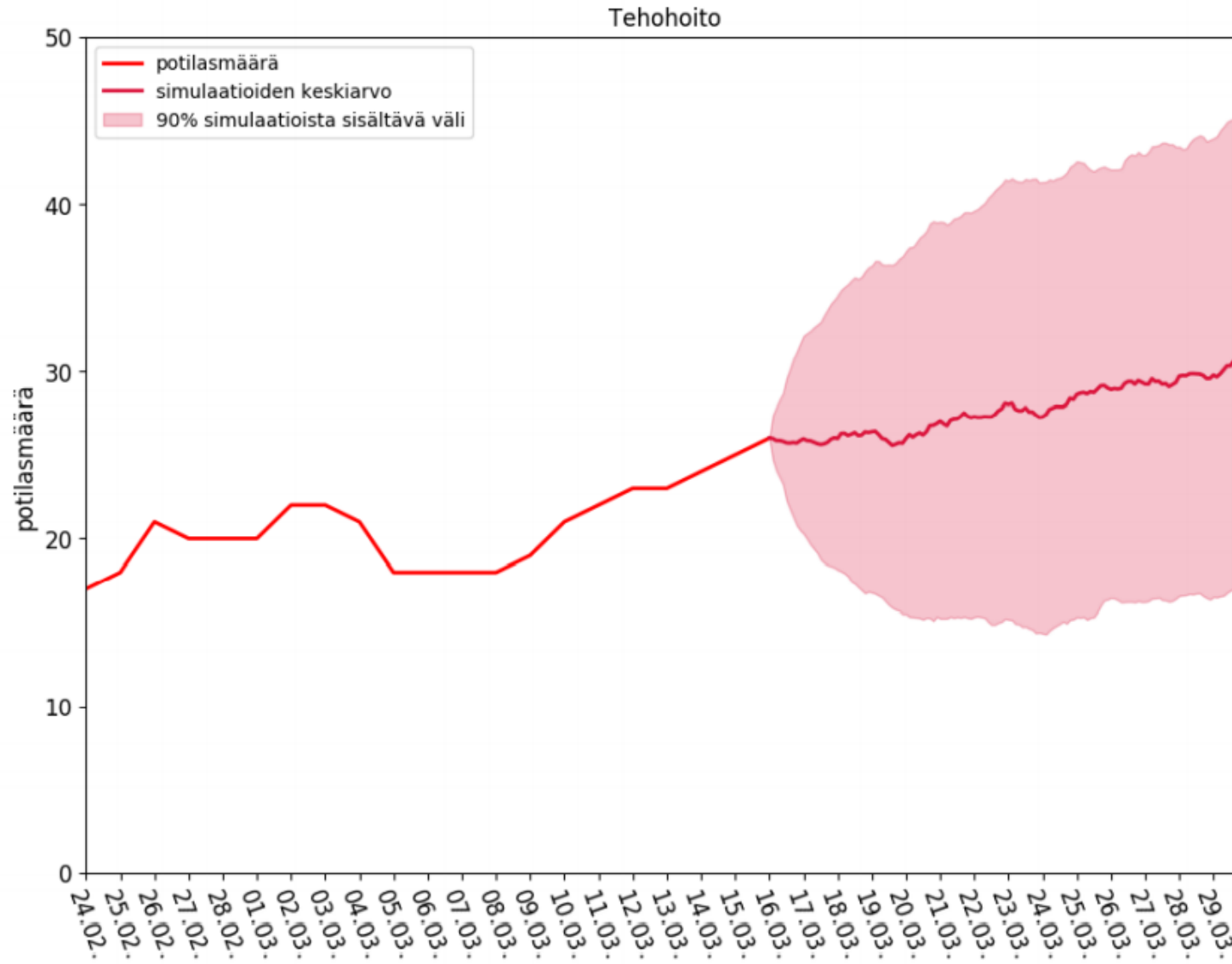
Kokonaiskuormitus 17.3. 73 %. COVID 19 –potilaita on 28 % kaikista (HYKS-erva: 49 %).  
Lähde: COVID 19 tehohoidon koordinoiva toimisto.



COVID-19-potilaiden ja muiden potilaiden hoitoon käytettyjen paikkojen osuus teho-  
hoitopaikkojen kokonaismäärästä HUSin Meilahden ja Jorvin sairaaloissa.



# SEIR+Regressio tehohoidon ennuste 16.3.2021 päivästä alkaen





# Tilannearvio 18.3.2021

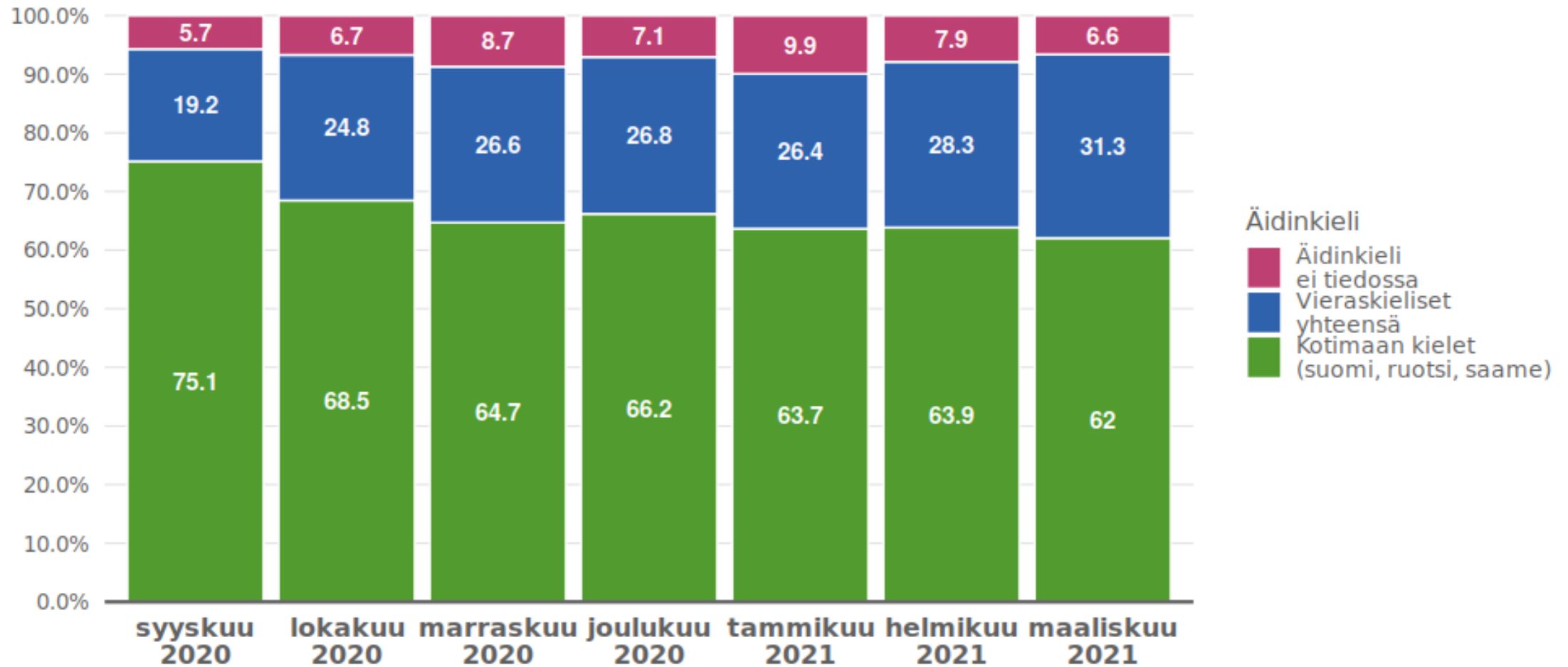
- Valtakunnallisen tilanne on voimakkaasti jakautunut siten, että noin puolet – kaksi kolmasosaa epidemian ilmenemistä on HUS:n alueella.
- Nopeita epidemiapurskeita ja hoidon tarpeen lisäyksiä nähdään lisääntyvästi eri puolilla maata. Virusmuunnokset selittävät tätä osaltaan, kuten muuallakin.
- Nyt käytössä olevat suositus- ja rajoitustoimet ovat todennäköisesti jonkin verran jarruttaneet epidemiaa. Epidemia on yhä kasvussa, ja luvut liian korkeita.
- Lähiviikkoina sairaanhoidon kuormitus tulee edelleen kasvamaan. Tartunnat pitää saada selvästi laskevalle uralle, jotta kiireettömän hoidon pidempiaikaiseen supistamiseen ei jouduttaisi.
- Viikon onnistujia suunnan kääntämisessä ovat Ahvenanmaa ja Satakunta.
- Rokotusten vaikutus alkaa näkyä iäkkäimpien tartunnoissa.



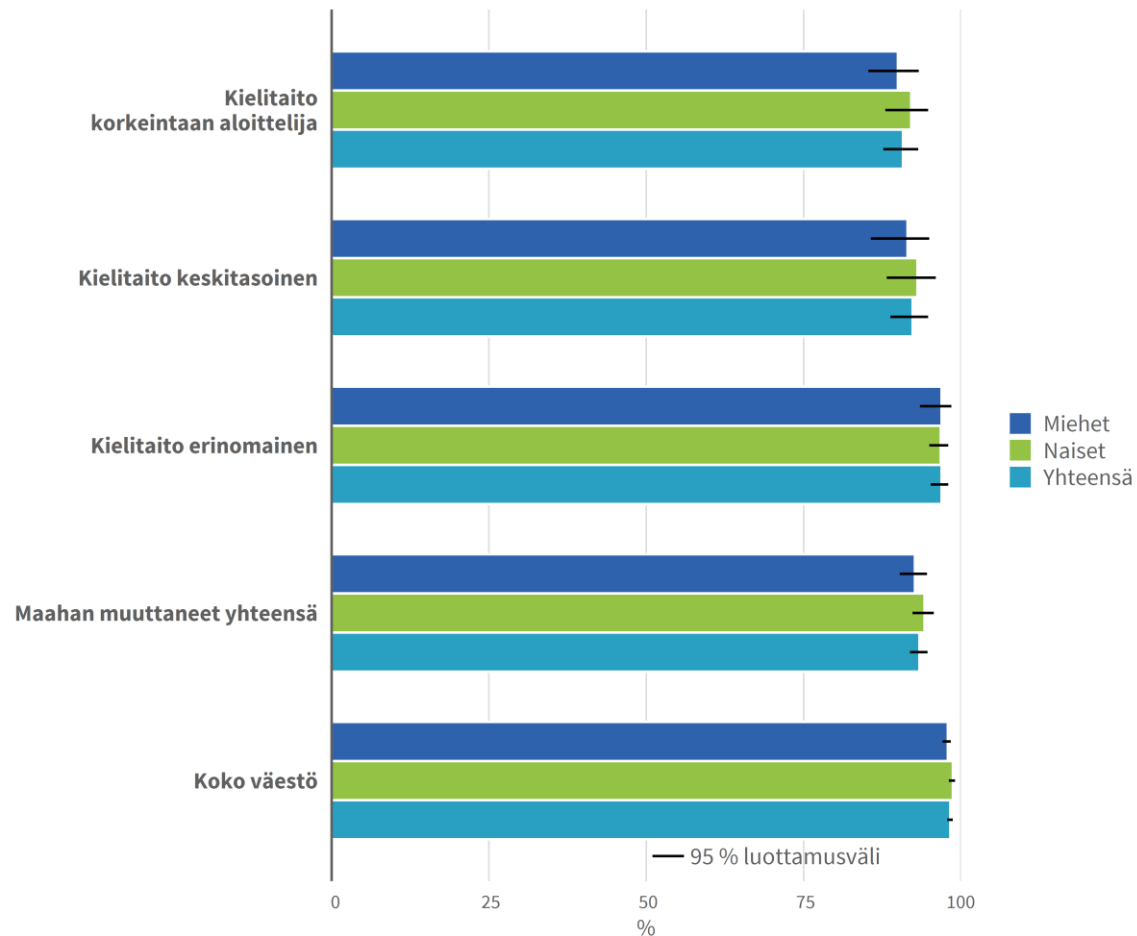
# COVID-19 epidemia

Kieliryhmittäinen tilanne 17.3.2021

# Covid-19 tapaukset kieliryhmittäin



# MigCOVID-tutkimukseen osallistuneista suurin osa koki saaneensa riittävästi tietoa koronavirusepidemiasta

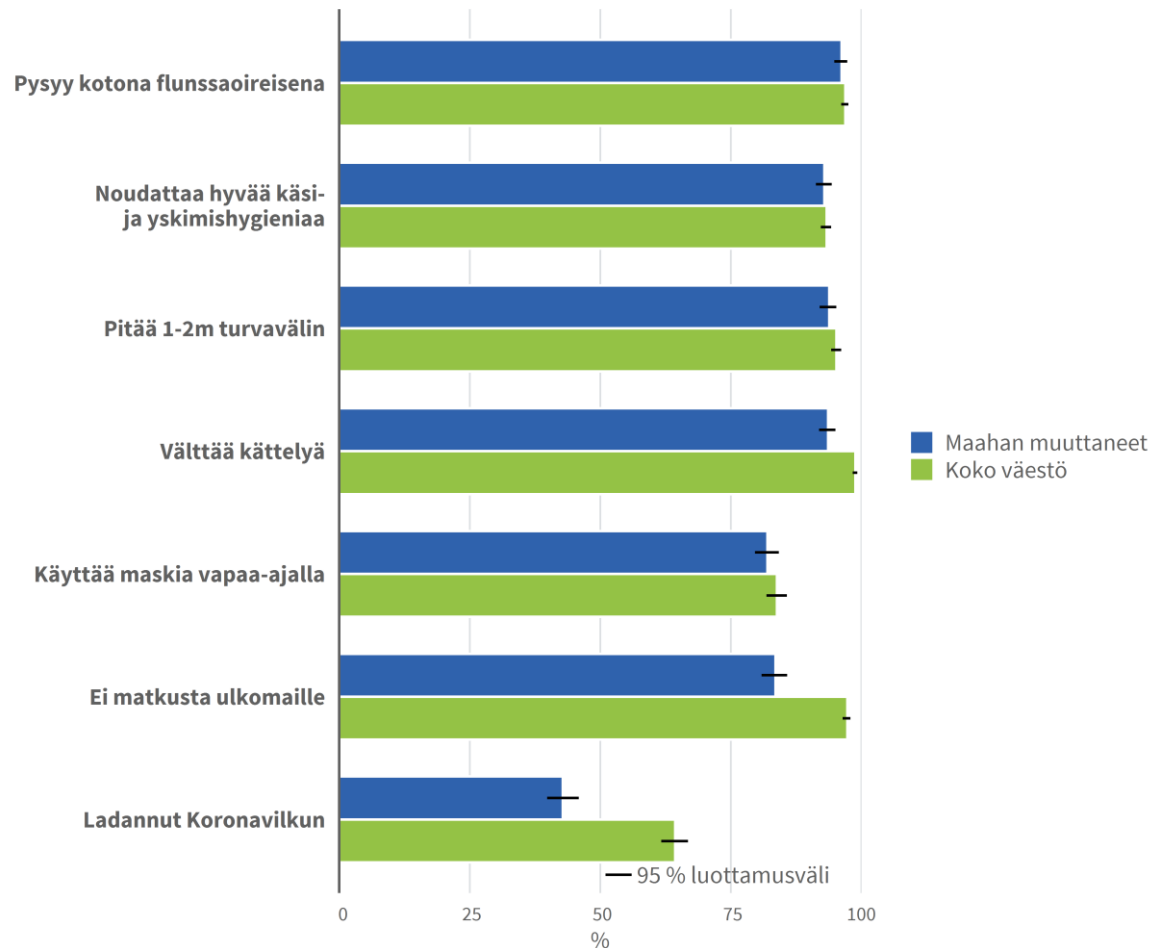


*MigCOVID kysely n=3 668,  
osallistumisaktiivisuus 60 %, 20–60v*

*Vertailuaineistona kansallinen  
FinTerveys 2017 –seurantatutkimus,  
n= 3 490 henkilöä,  
osallistumisaktiivisuus 51 %*

*Suurempi osuus niistä, joilla suomen tai  
ruotsin kielitaito oli korkeintaan  
keskitasoinen, koki saaneensa  
riittävästi tietoa selvästi muita  
harvemmin.*

# Valtaosa kertoi noudattavansa suosituksia tartuntojen leviämisen estämiseksi



*Kasvomaskisuositusta noudatettiin hieman muita suosituksia harvemmin sekä koko väestössä että maahan muuttaneissa.*

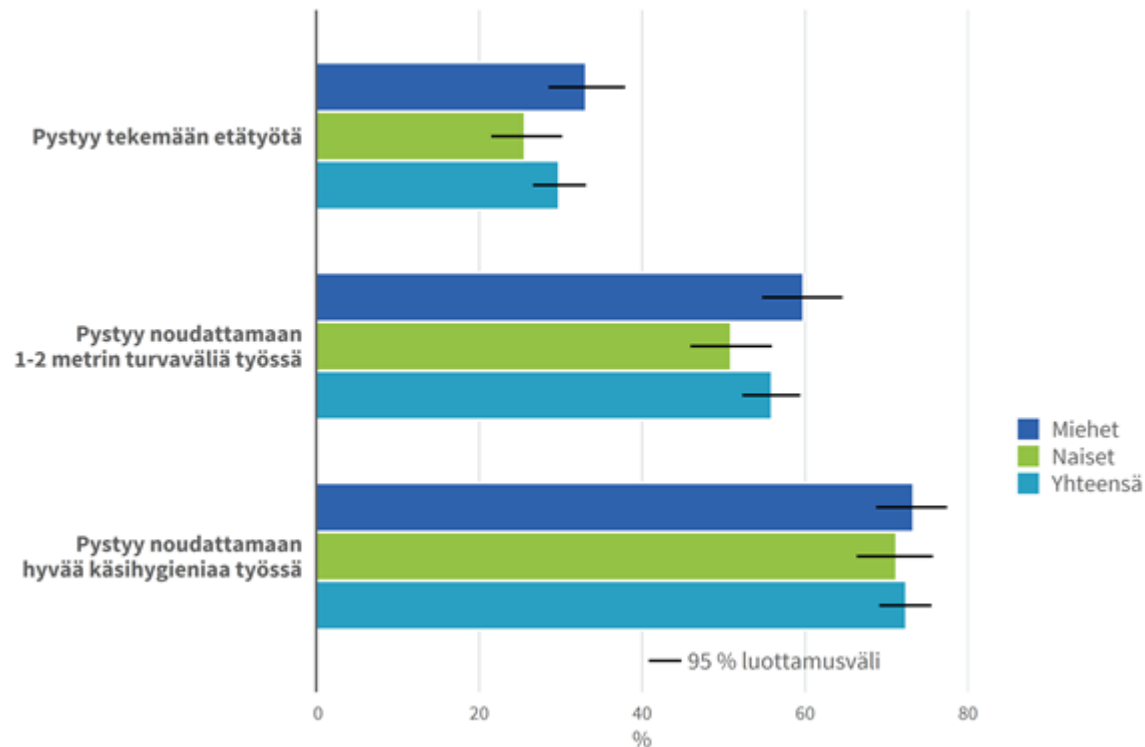
*Maahan muuttaneet välttivät kättelyä muita ryhmiä hieman harvemmin.*

*Suurempia eroja matkustamisen välttämisessä ja Koronavilkun käytössä*

*Naiset noudattivat suosituksia miehiä useammin.*



# Monella maahan muuttaneella oli työolosuhteisiin liittyviä, tartuntariskiä lisääviä tekijöitä



*Työssä tai harjoittelussa oli 75 prosenttia maahan muuttaneesta väestöstä ja 78 prosenttia koko väestöstä*

*Vain kolmasosa pystyi tekemään etätyötä*

*Reilut puolet pystyi noudattamaan työssään turvaväliä*

*Kaikilla ei ollut mahdollisuutta huolehtia käsihygieniasta*

# Yhteenveto ja toimenpiteitä

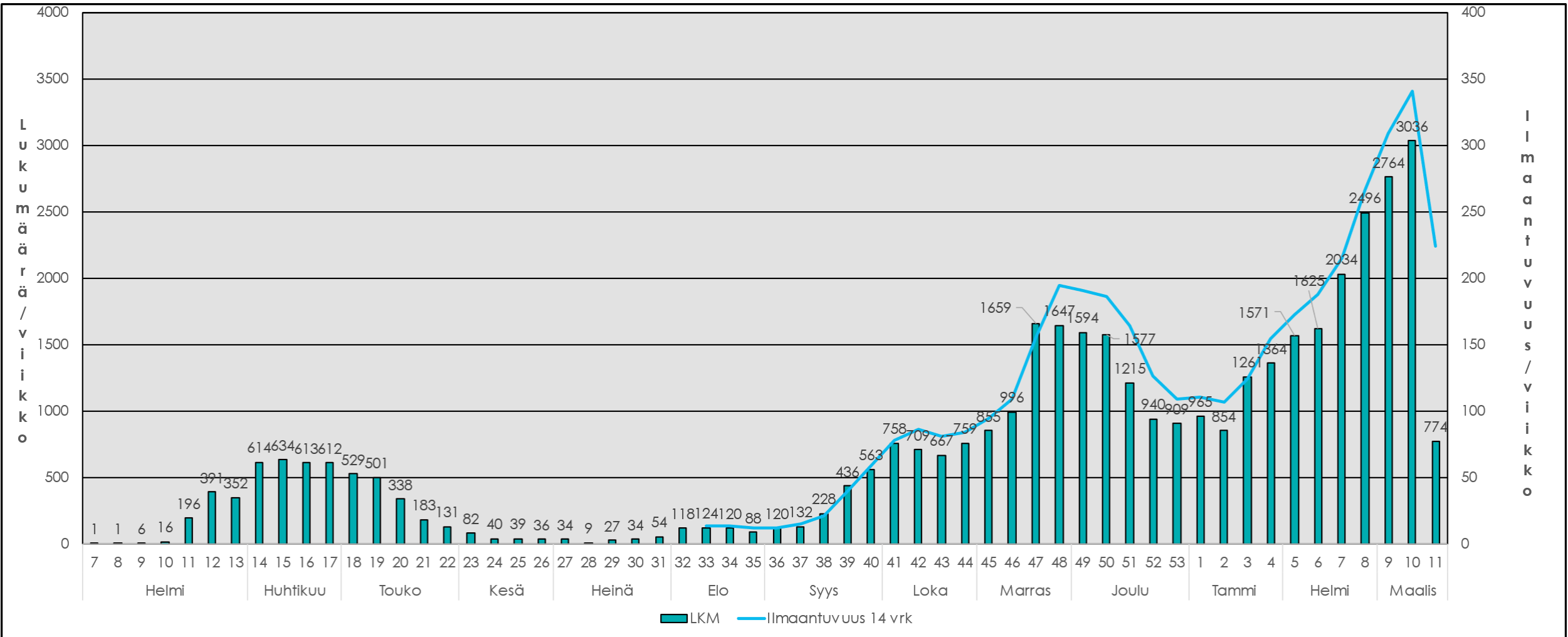
- Suurin osa sekä koko väestössä että maahan muuttaneissa kertoo noudattavansa suosituksia hyvin
- Tieto koronaviruksesta sekä suosituksista ja rajoituksista saavuttanut maahan muuttaneet varsin hyvin
  - Monikielinen ja monikanavainen viestintä ja neuvonta edelleen tarpeen
  - Järjestöyhteistyö ja yhteisön osallistaminen
- Tartunnanjäljityksen ja matalan kynnyksen testaukseen ohjauksen kehittäminen
  - Palveluiden monikielisyys
  - Koronavilkku
  - Liikkuvat testaus- ja jatkossa rokotuspisteet



# HUS-alueen epidemiatilanteesta 18.3.2021

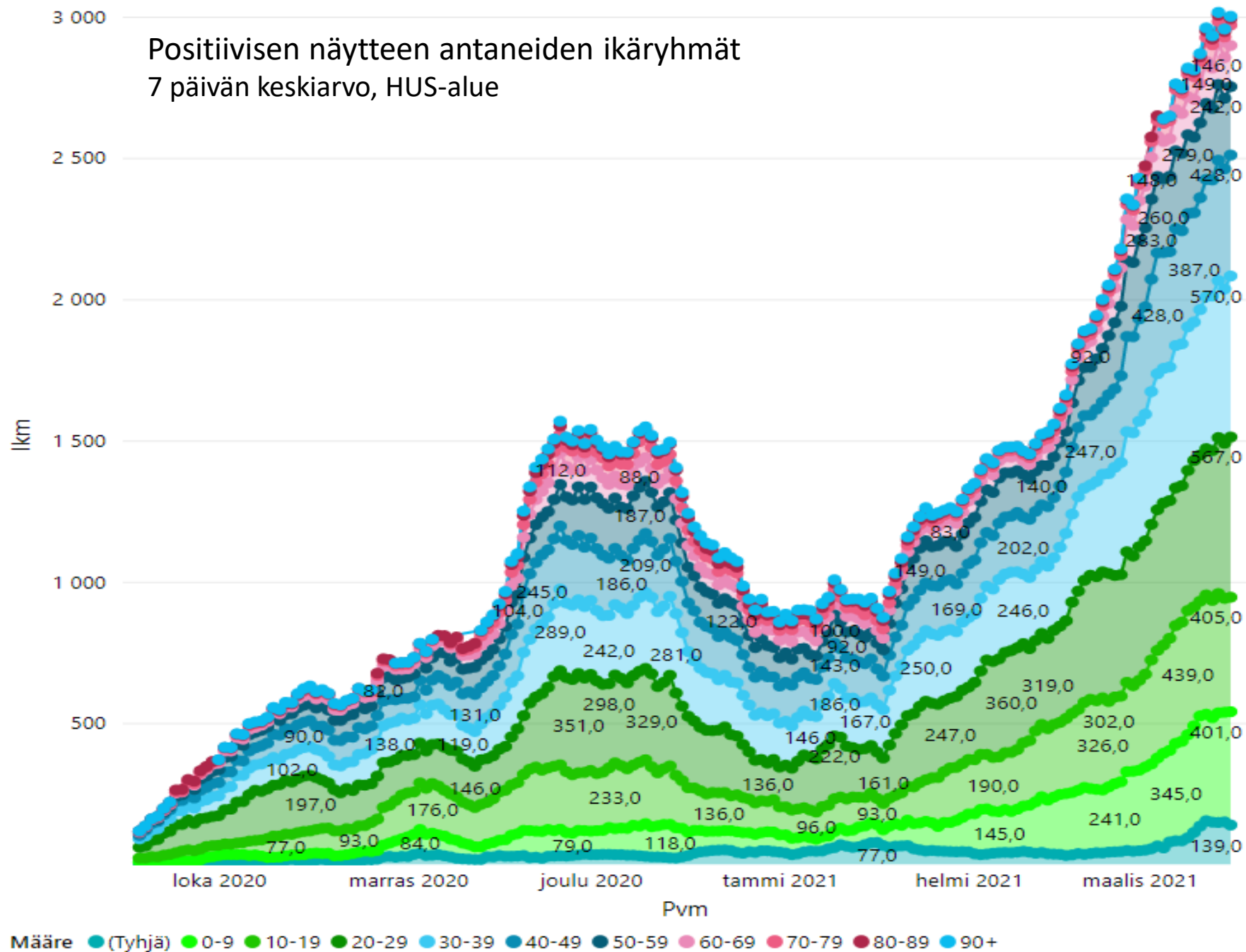
Asko Järvinen  
Infektiotililääkäri  
HUS

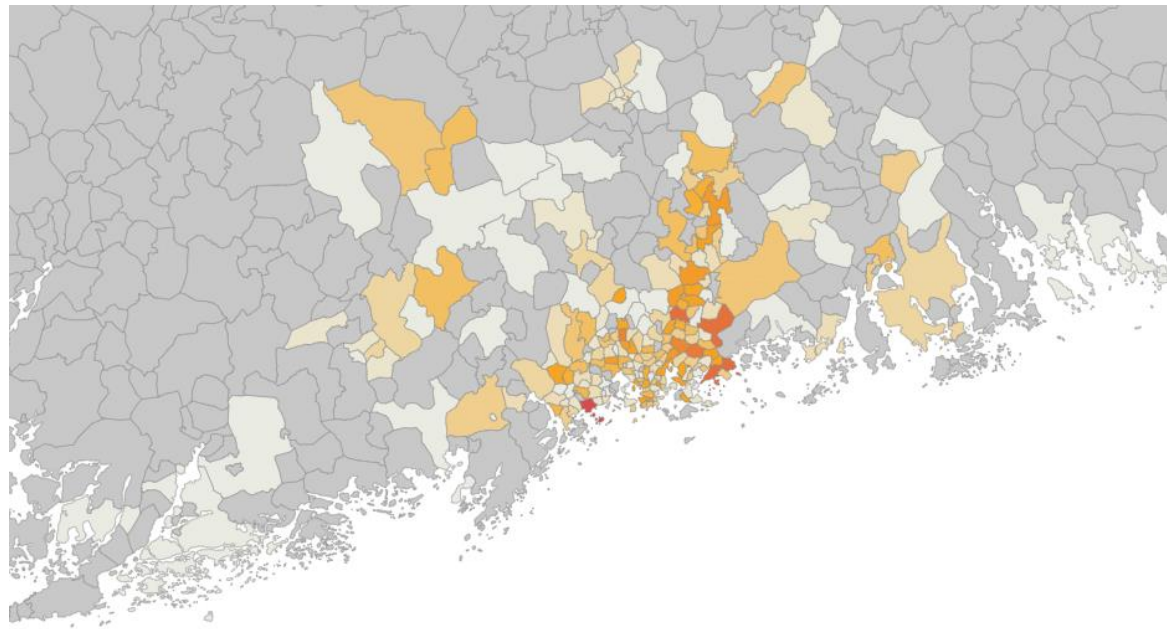
# Viikottaiset covid-19 tapaukset HUS-alueella



Päivitetty ke 17.3.2021

## Positiivisen näytteen antaneiden ikäryhmät 7 päivän keskiarvo, HUS-alue

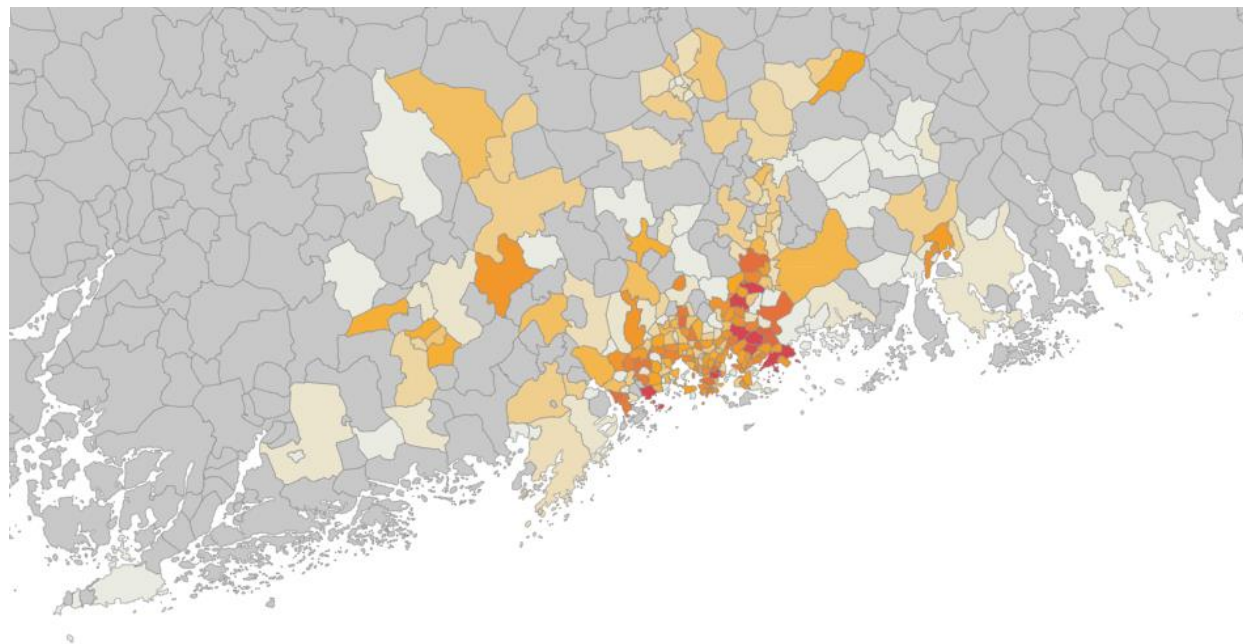




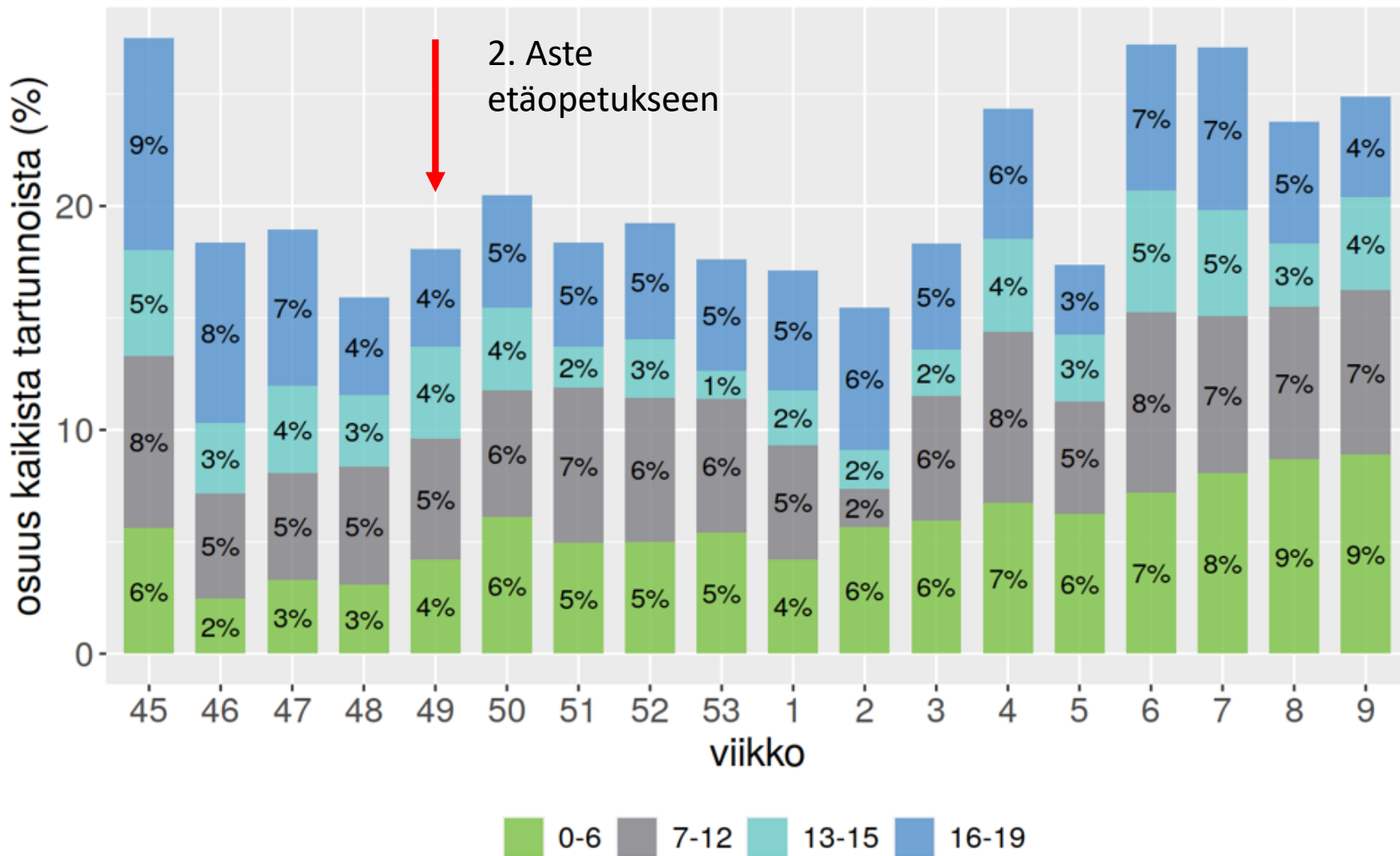
2.2.2021

7 edeltävän päivän covid-19 tapausten  
sijoittuminen eri postinumeroalueille

16.3.2021



# Tartuntamäärien osuudet



## Helsingiläisistä

- 0-6-vuotiaita 6,9%
- 7-12-vuotiaita 5,7%
- 13-15-vuotiaita 2,5%
- 16-19-vuotiaita 3,4%

# Oireettomina testattujen osuus tapauksista

