

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



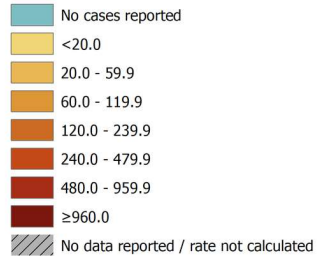
VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

EU/EEA-maiden tilanne – 14 vrk ilmaantuvuus

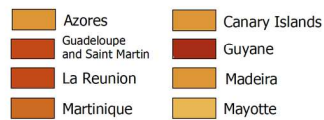
Viikot 17-18



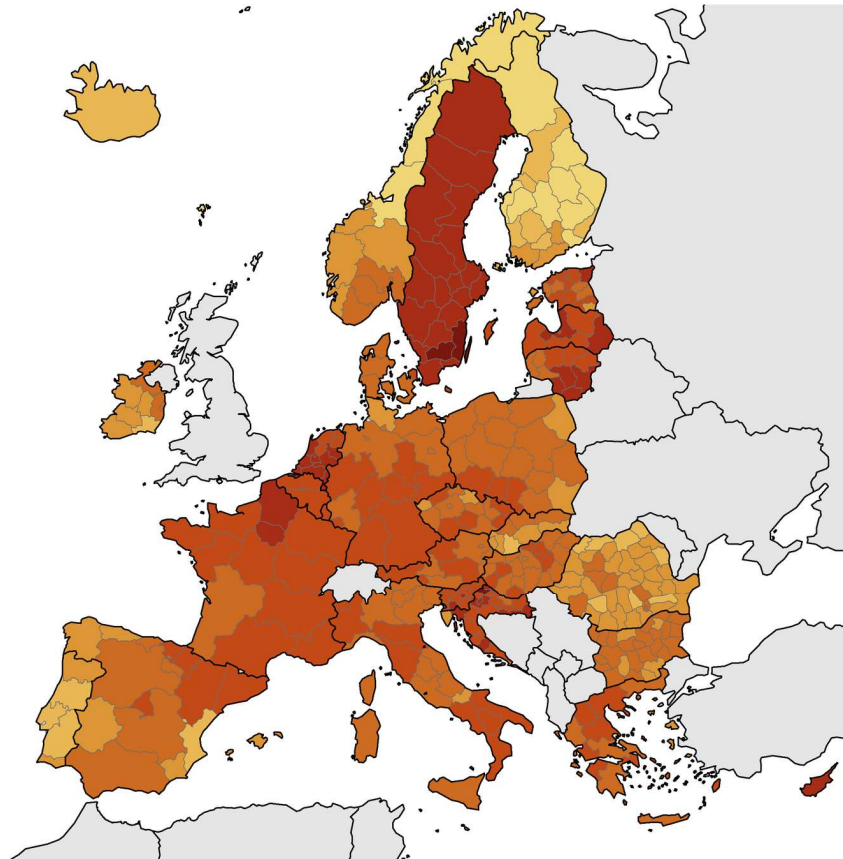
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w17 to 2021-w18



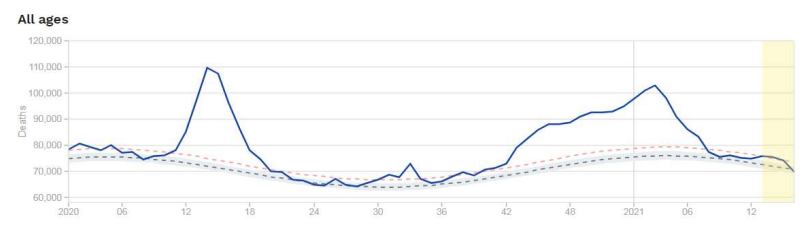
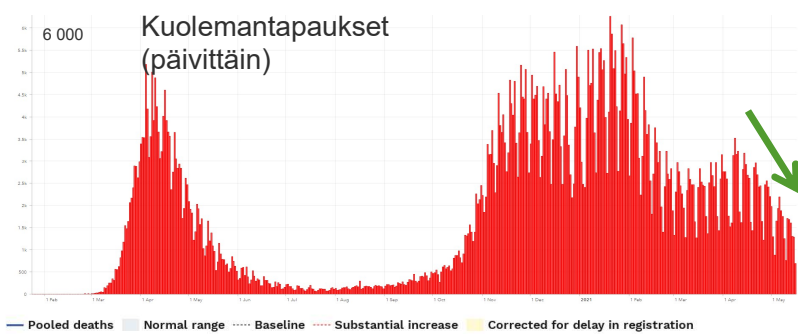
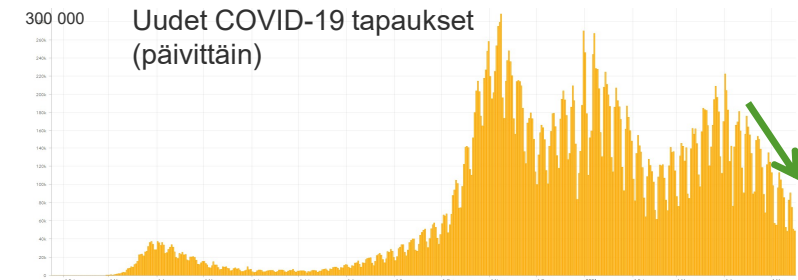
Regions not visible in the main map extent



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 Estatística - 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 May 2021



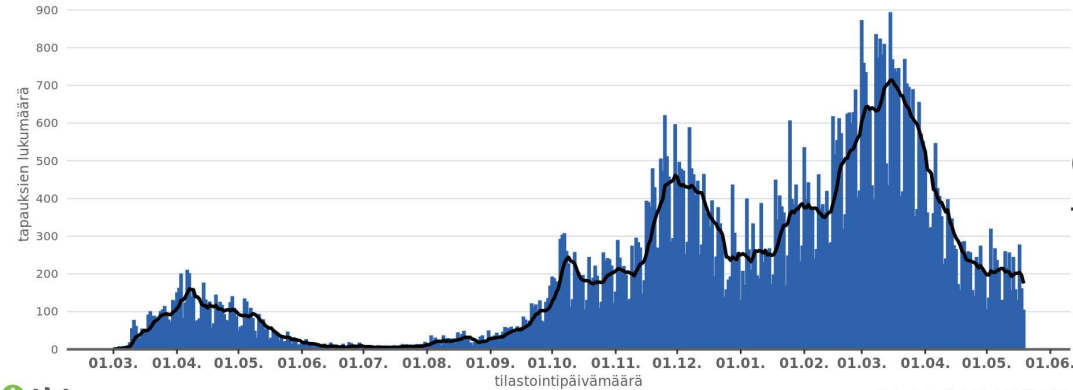
<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

COVID-19 tapausmäärät 20.5.2021

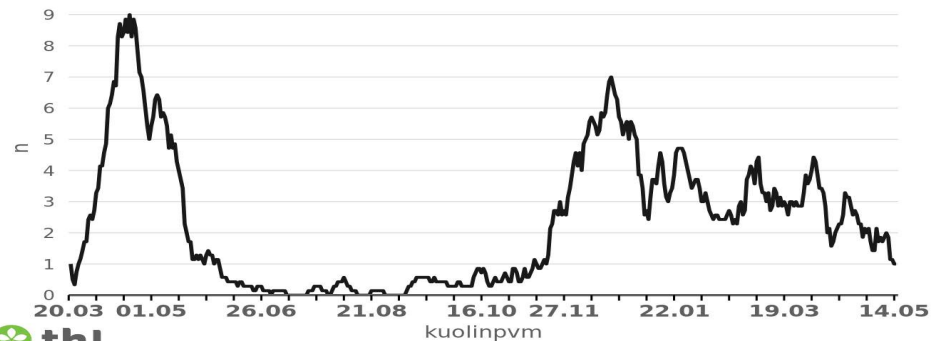
- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä:
90 946 (+ 259 tapausta)
- Ilmaantuvuus: 51,7/100.000 väestö/14 vrk
- **R 0,8 – 1,0**
- **n. 4,8** miljoonaa tutkittua näytettä
- Menehtyneitä 929

Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



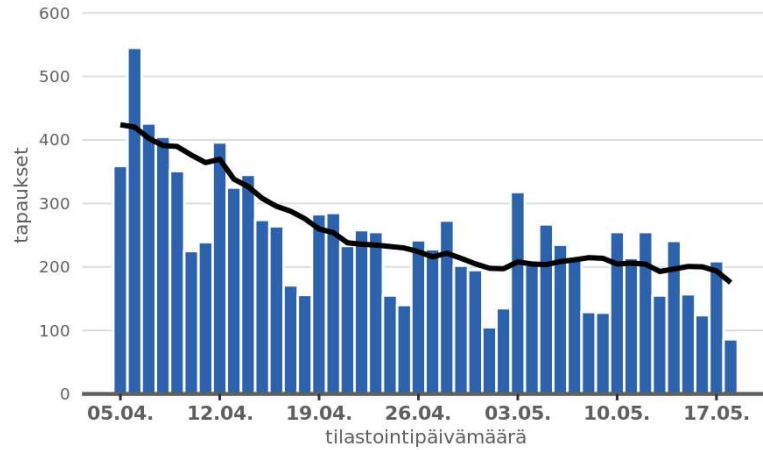
COVID-19 tapaukset



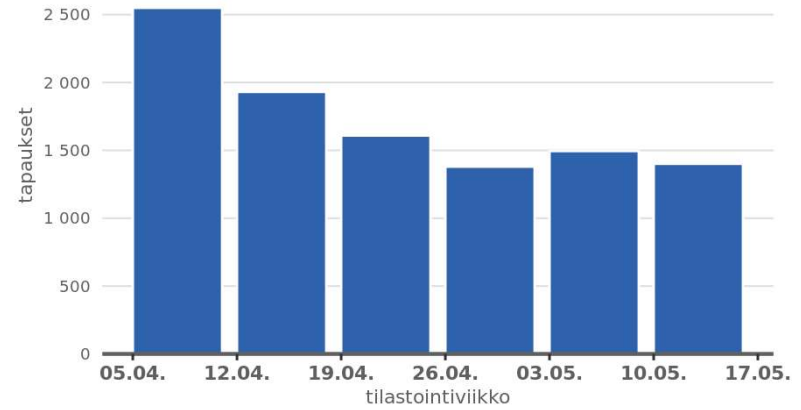
Menehtyneet



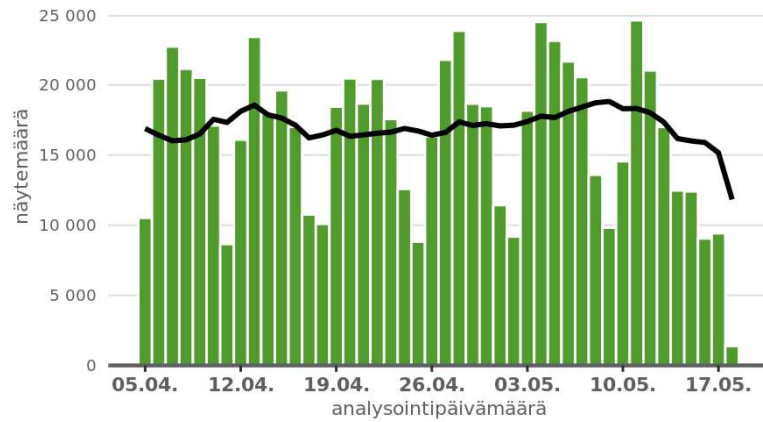
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



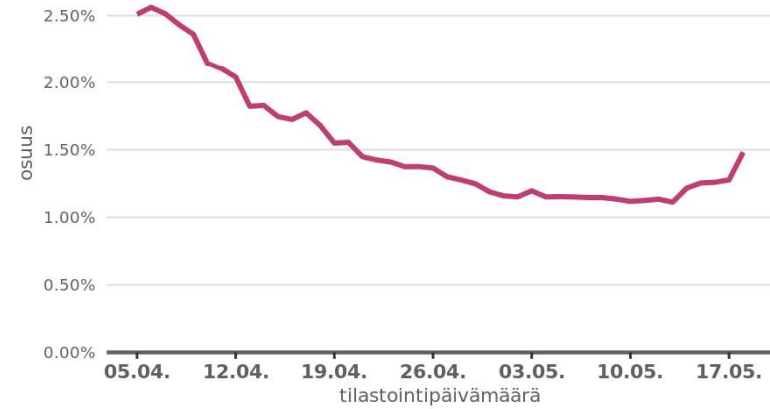
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

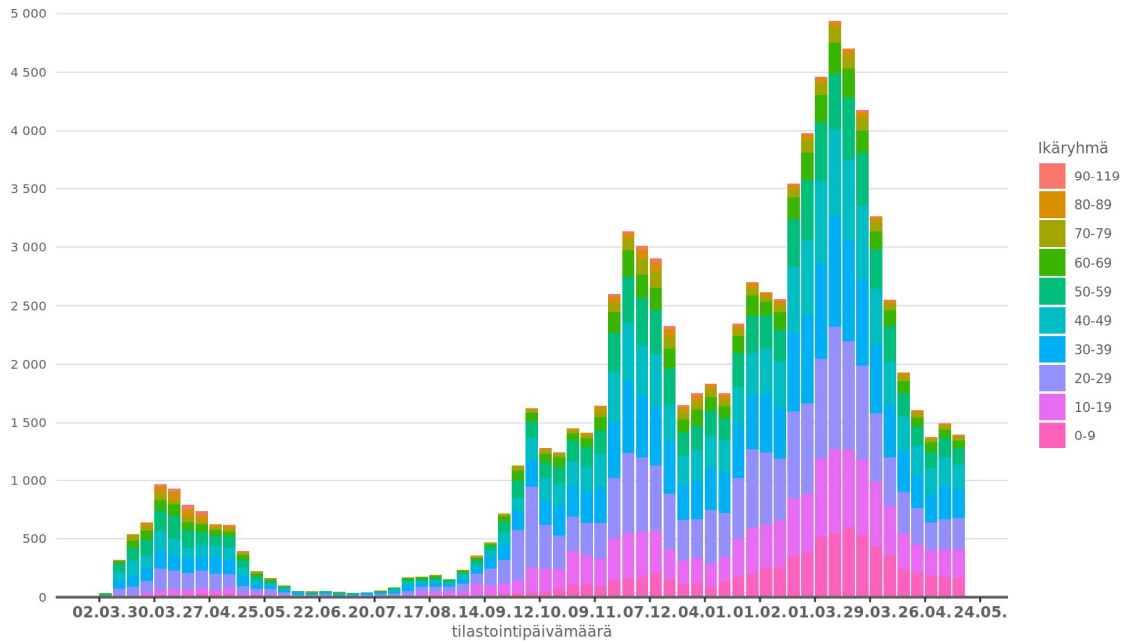


Positiivisten näytteiden osuus testatuista



Ilmaantuvuuden muutos ikäryhmittäin 20.5.2021

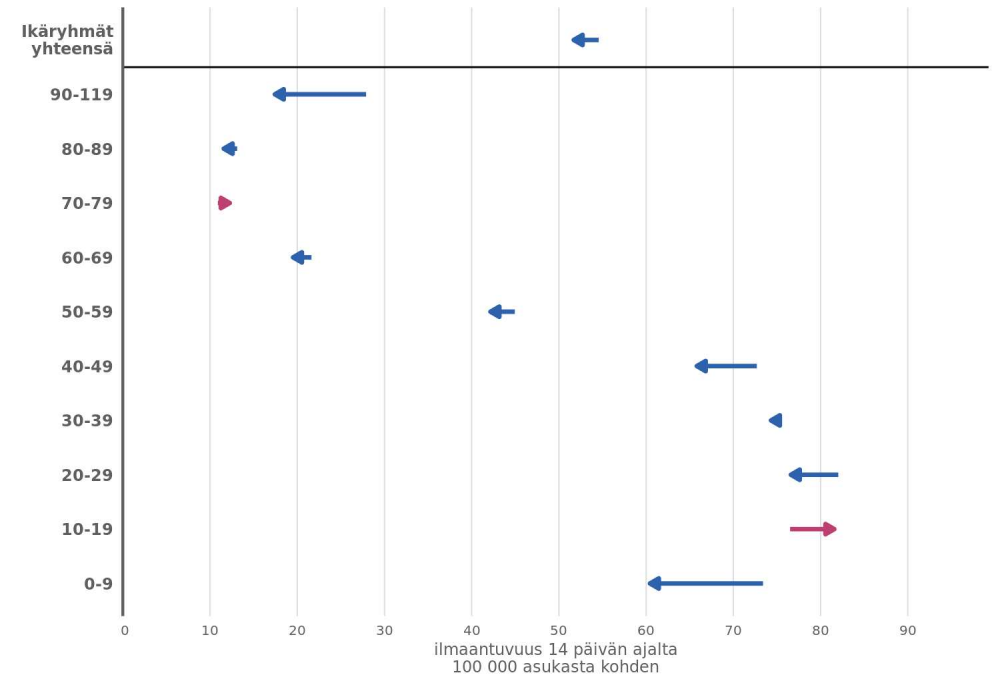
Todettujen COVID-19 -tapausten ikäjakauma kalenteriviikoittain



Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantaajaksolla ikäryhmittäin

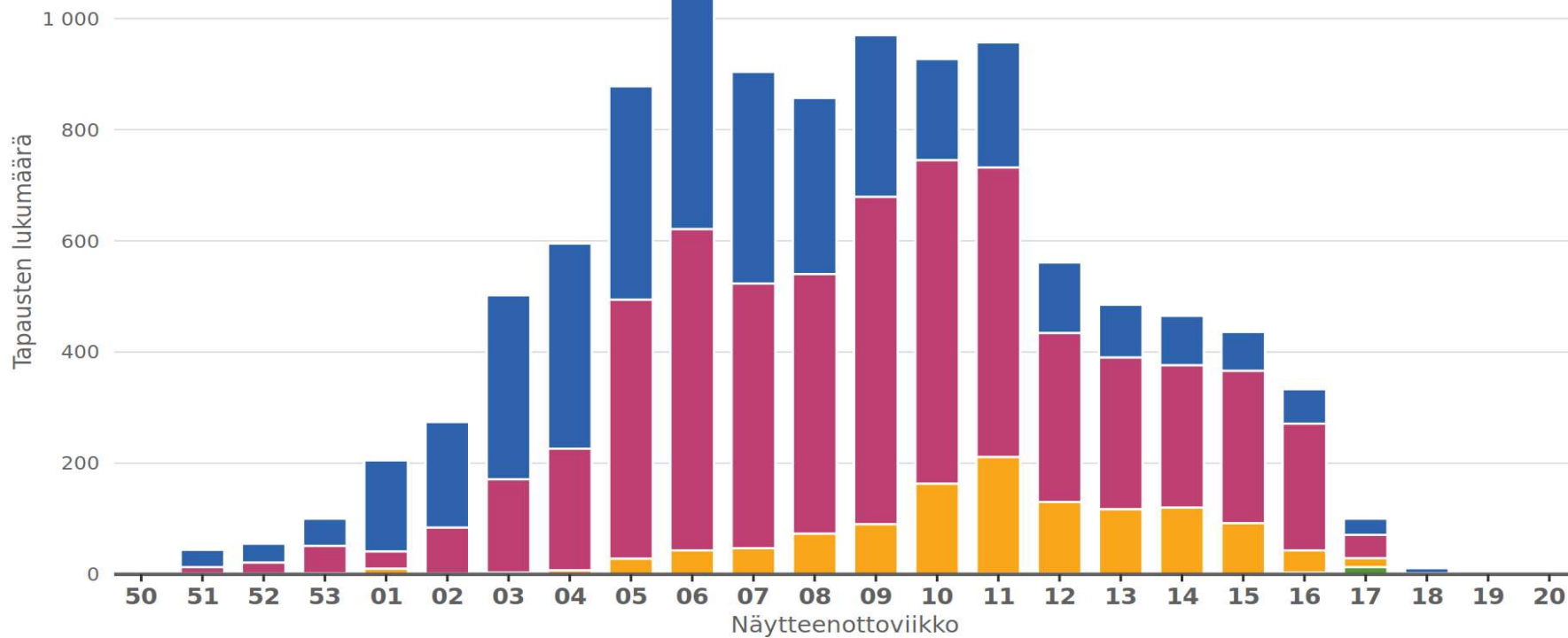
14 vrk

ajanjakso 04.05.-17.05. verrattuna jaksoon 20.04.-03.05.



Virusmuunnosten osuus 19.5.2021

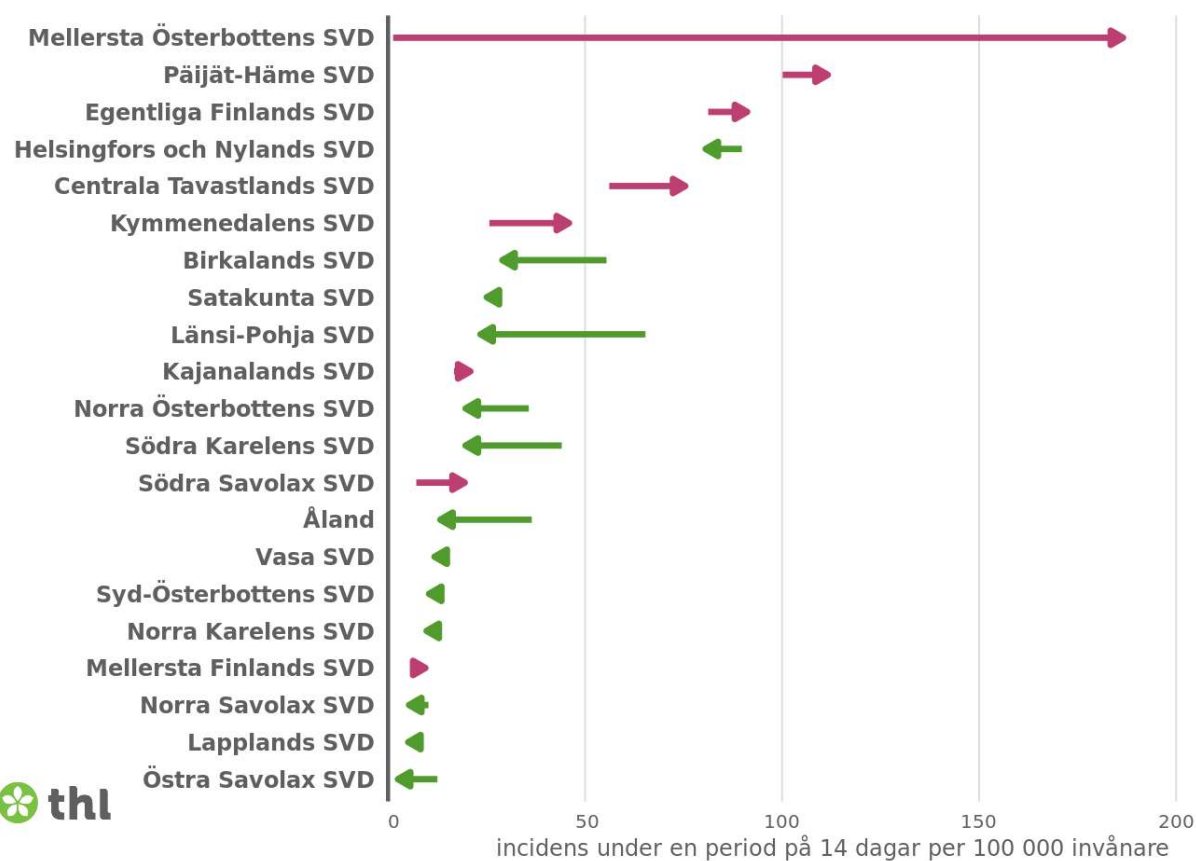
Tartuntatautirekisteriin kirjatut geneettiset linjat



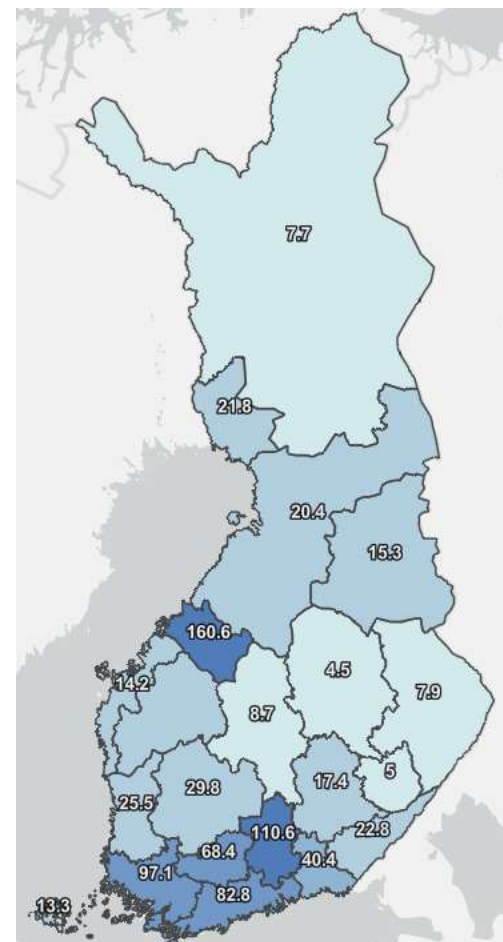
Alueellinen tilanne 20.5.2021

Ändring i incidensen av konstaterade fall av COVID-19 under en fyraveckors uppföljningsperiod

period 04.05.-17.05. jämfört med perioden 20.04.-03.05.



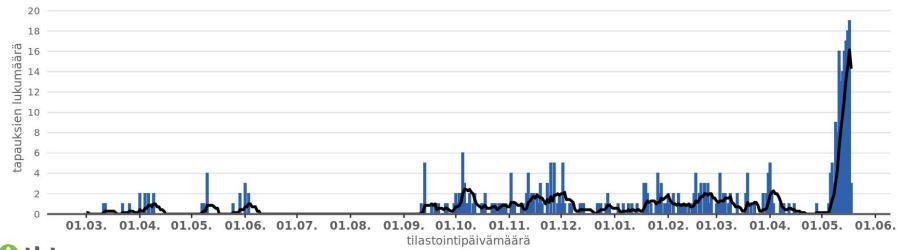
14 vrk ilmaantuvuus (19.5.2021)



Keski-Pohjanmaa ja Päijät-Häme

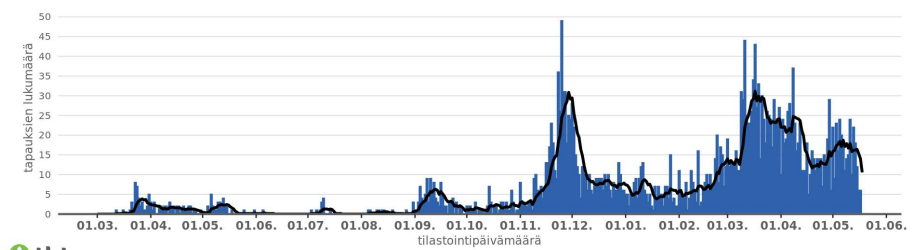
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Keski-Pohjanmaan SHP



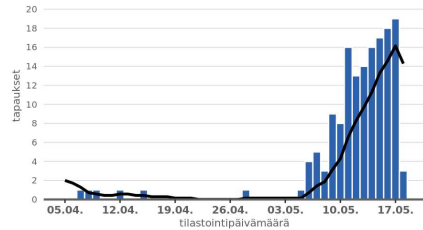
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Päijät-Hämeen SHP



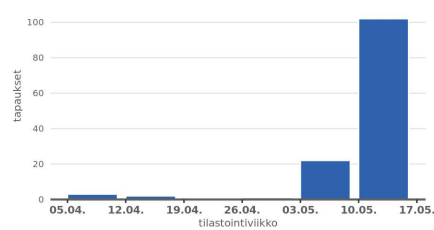
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Keski-Pohjanmaan SHP



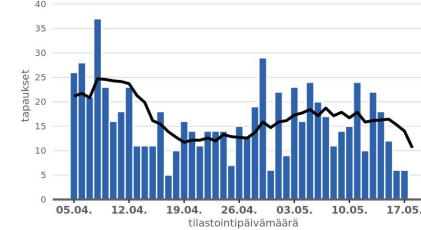
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Keski-Pohjanmaan SHP



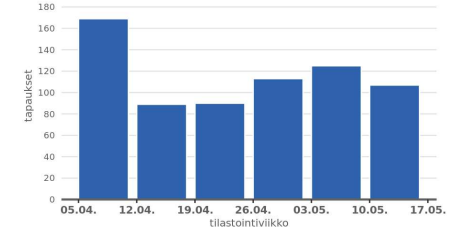
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Päijät-Hämeen SHP



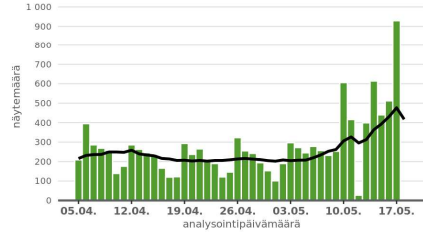
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Päijät-Hämeen SHP



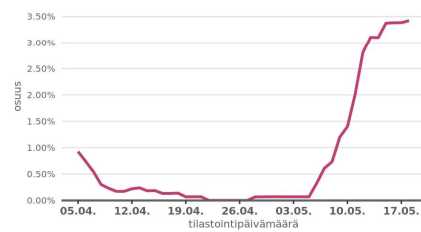
Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

Keski-Pohjanmaan SHP



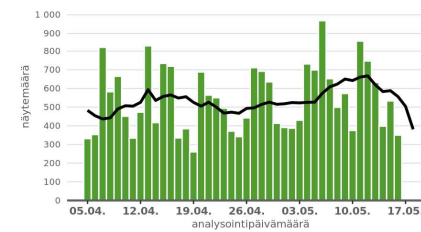
Positiivisten näytteiden osuus testatuista

Keski-Pohjanmaan SHP



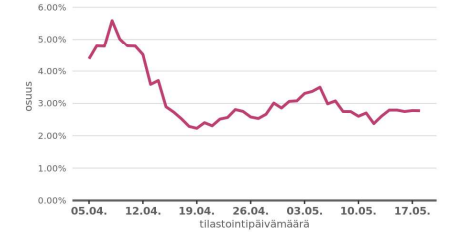
Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

Päijät-Hämeen SHP



Positiivisten näytteiden osuus testatuista

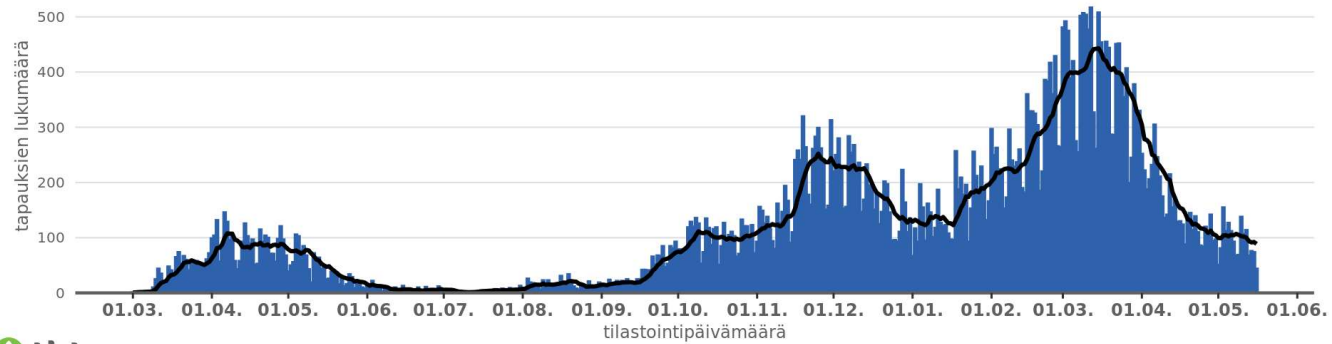
Päijät-Hämeen SHP



HUS ja Varsinais-Suomi

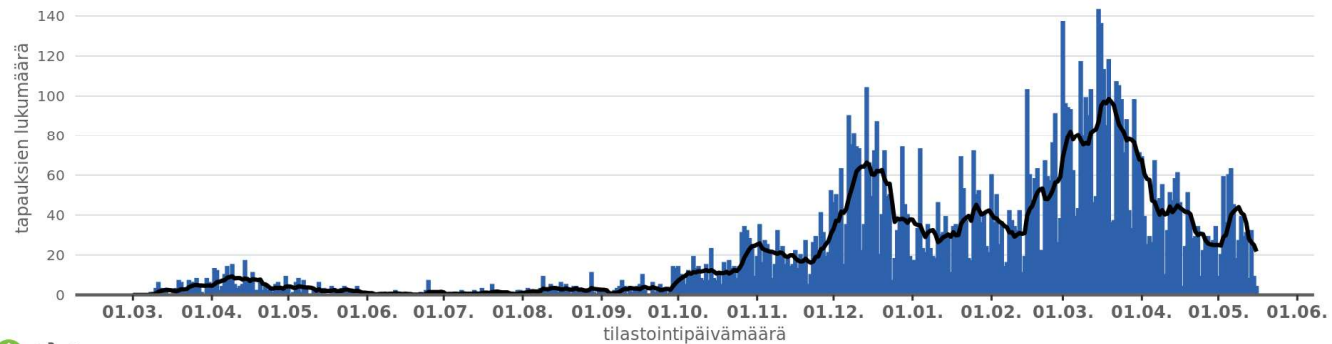
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Helsingin ja Uudenmaan SHP



Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Varsinais-Suomen SHP



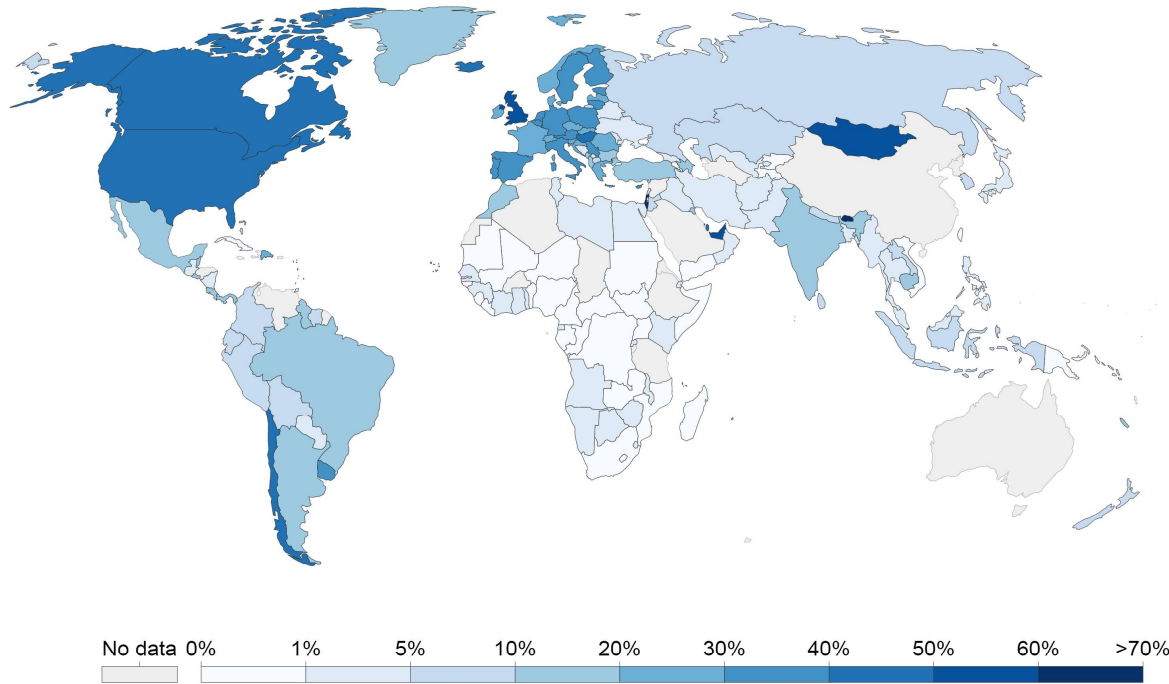
Rokotukset globaalisti ja EU:ssa

Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine, May 16, 2021

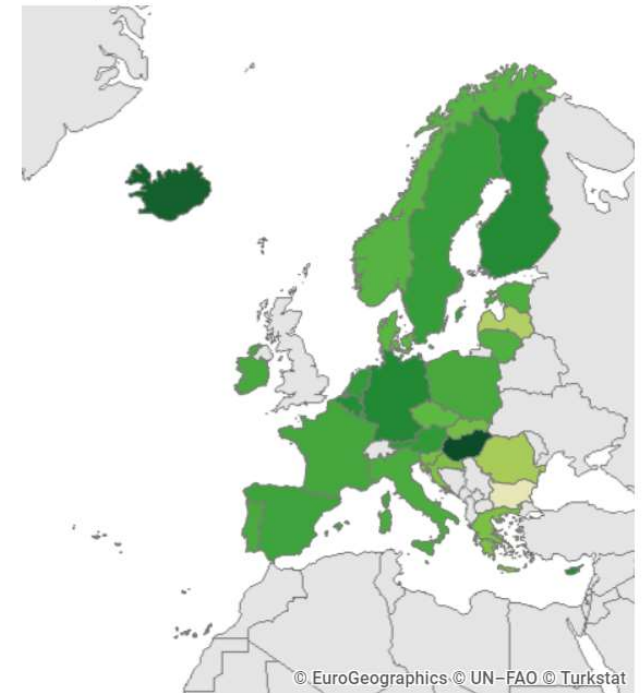


Share of the total population that received at least one vaccine dose. This may not equal the share that are fully vaccinated if the vaccine requires two doses.

Cumulative uptake at least one dose among adults (18+) in EU/EEA	Cumulative uptake full vaccination among adults (18+) in EU/EEA
38.8%	16.0%



Cumulative uptake (%) of at least one vaccine dose among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2021-05-19



Uptake at least one dose (%)
12.3% 57.4%

Source: Official data collated by Our World in Data

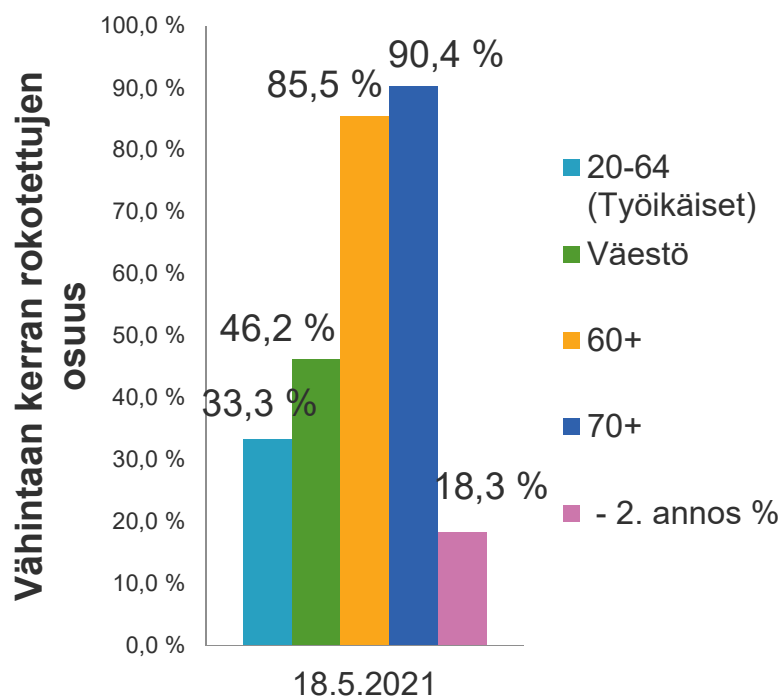
CC BY



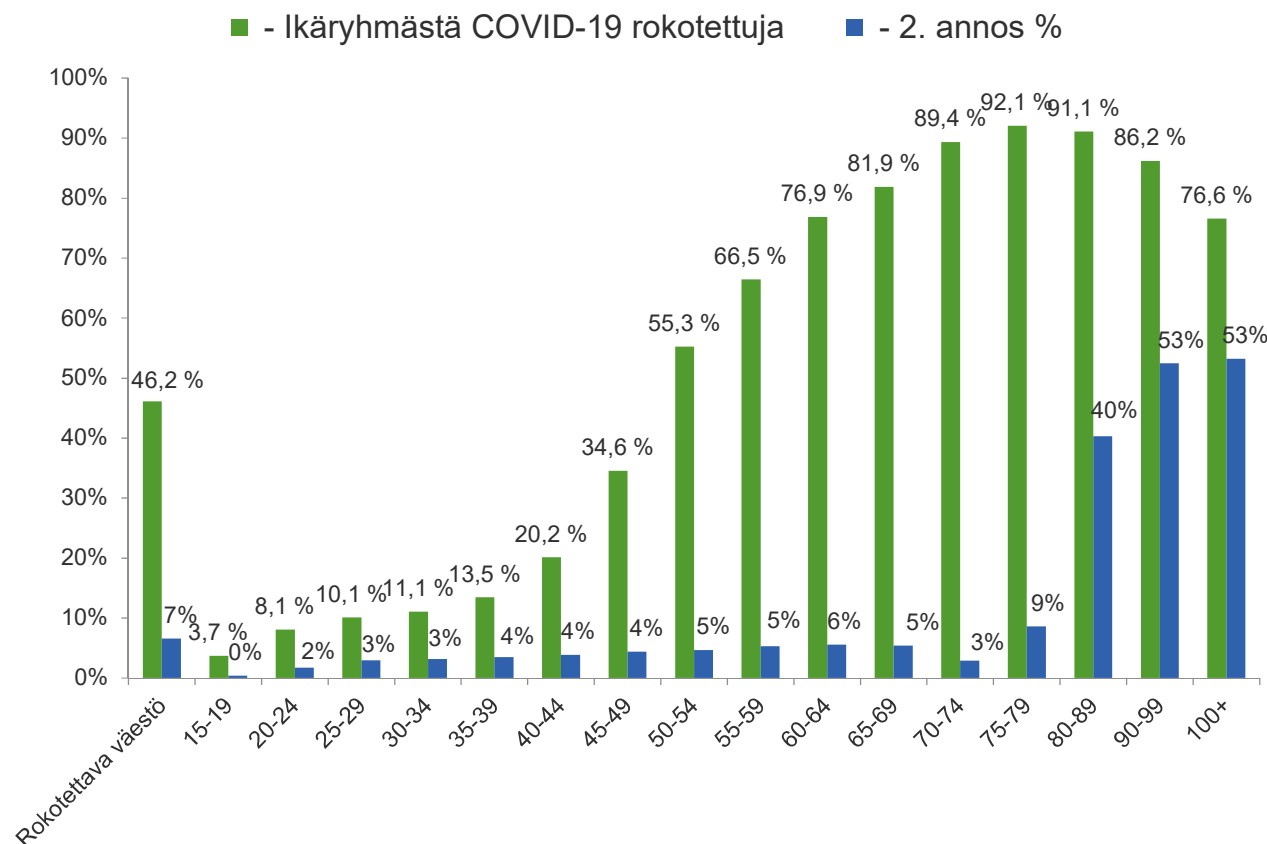
ourworldindata.org sekä vaccinetracker.ecdc.europa.eu

Jo yli 2,1 miljoonaa henkilöä saanut ensimmäisen rokoteannoksen

Rokotetut



18.5.2021 - Ikäryhmästä COVID-19 rokotettuja



Suomeen saapuneiden rokoteannosten ja arvioitu tulevien rokoteannosten määrä

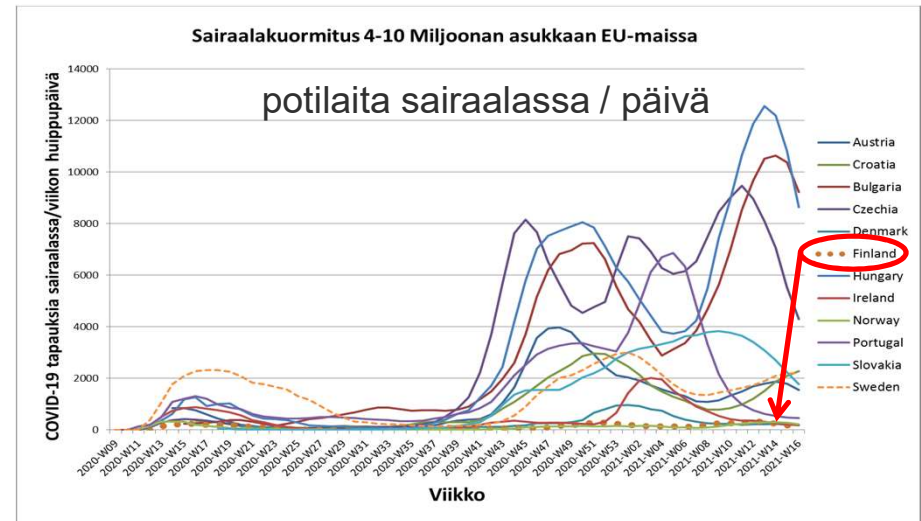
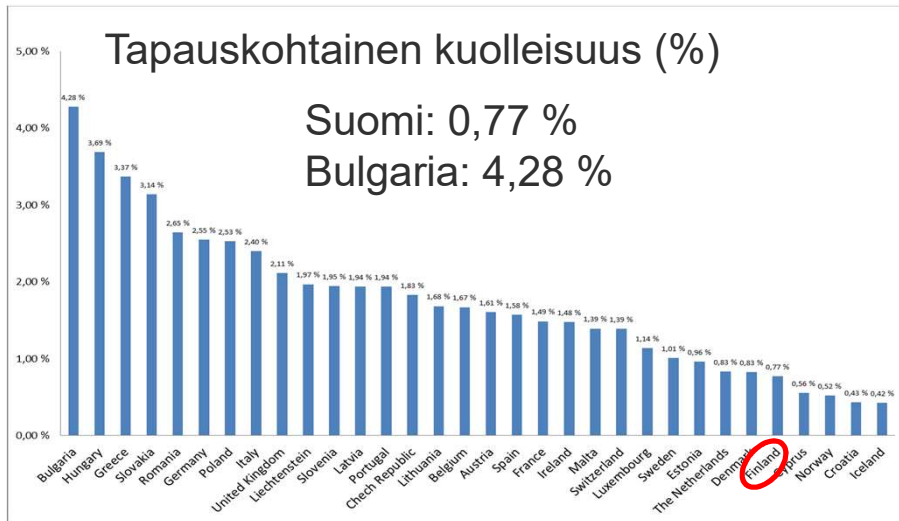
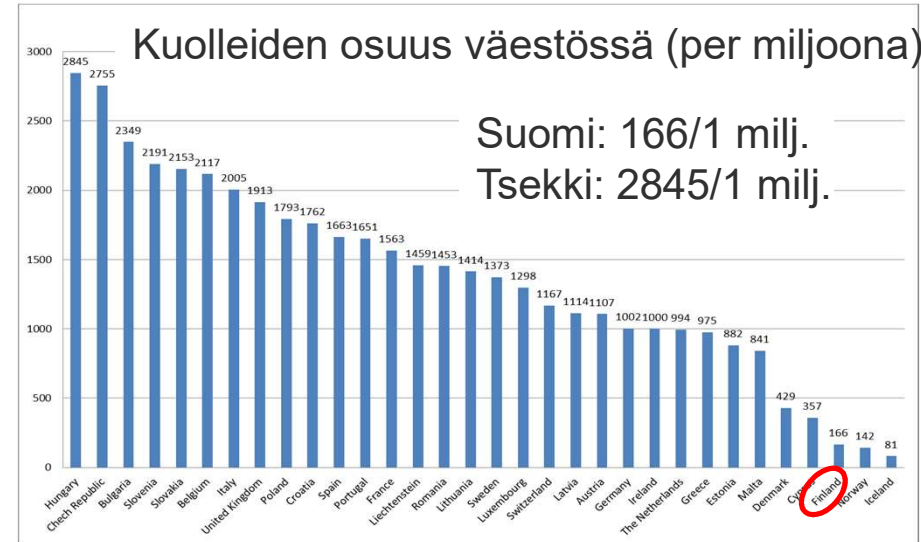
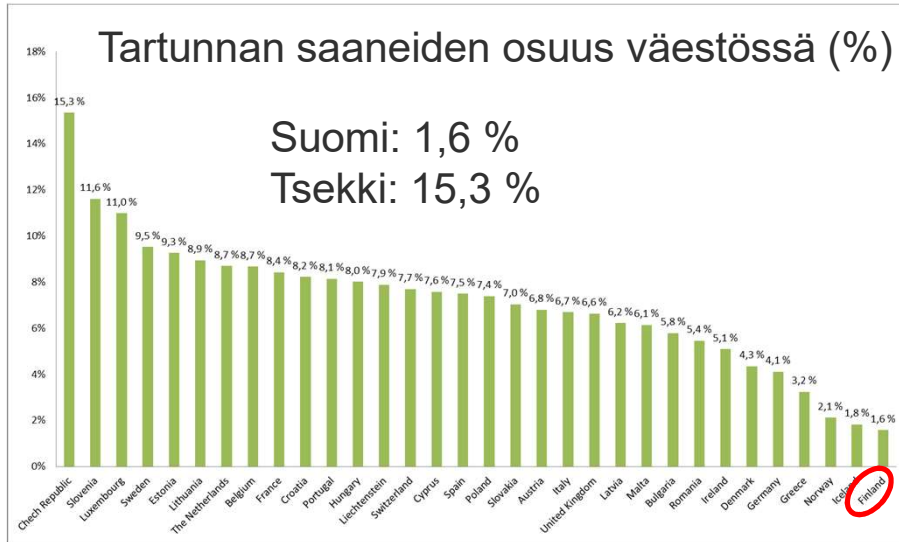
- määrät ovat arvioita ja voivat muuttua

Viikko	Saapuneet rokoteannokset	Arvio tulevista rokoteannoksista	Rokoteannosten kokonaismäärä
52/2020 – 17/2021	2 367 500		2 367 500
18/2021		240 000	2 607 500
19/2021		240 000	2 847 500
20/2021		240 000	3 087 500
21/2021		240 000	3 327 500

Viikosta 22 eteenpäin (kesäkuun alusta) 350 000 – 390 000 Biontech-Pfizerin ja Modernan koronarokoteannosta viikossa

Tavoite, että kaikilla aikuisilla mahdollisuus saada ensimmäinen rokoteannos heinäkuun loppuun mennessä

Miten Suomi on toistaiseksi selvinnyt? - Ei kovin huonosti



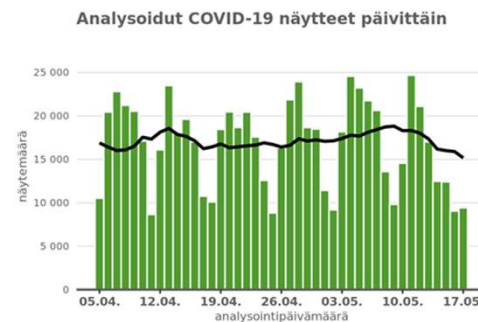
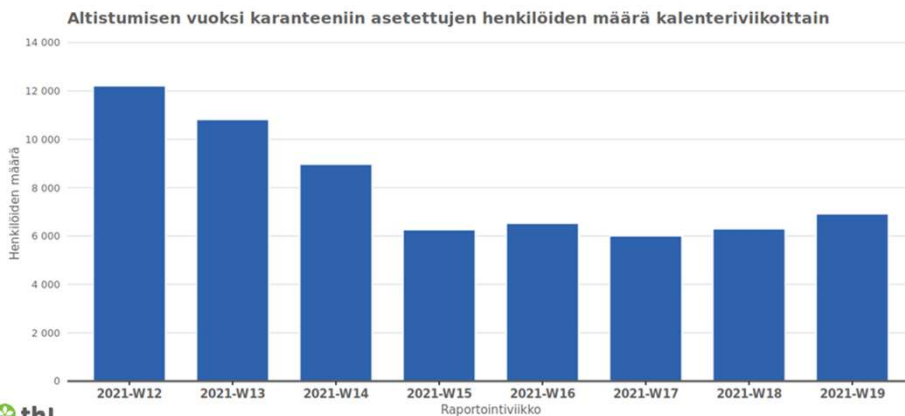
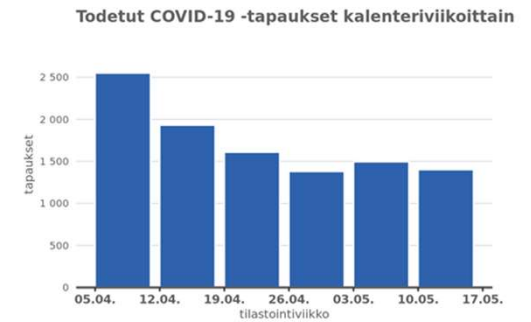
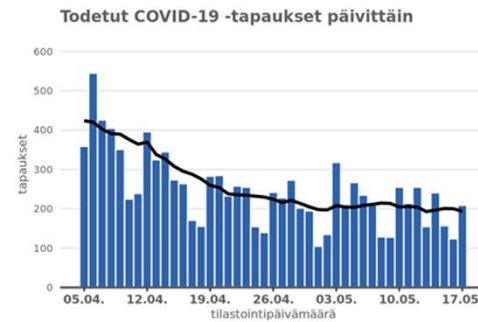
Epidemiologiset mittarit 19.5.2021

	Viikko 17 26.4.–2.5.	↑ ↓	Viikko 18 3.5.–9.5.	↑ ↓	Viikko 19 10.5.–16.5.
Todetut COVID-19-tapaukset	1 380	↑	1 495	↓	1 401
Todettujen tapausten ilmaantuvuus / 100 000 asukasta	25	↑	27	↓	25
Toiminnalliset mittarit					
	Viikko 17 26.4.–2.5.	↑ ↓	Viikko 18 3.5.–9.5.	↑ ↓	Viikko 19 10.5.–16.5.
Testien määrä	119 901	↑	131 743	↓	111 281
Testien määrä / 100 000 asukasta	2 163	↑	2 376	↓	2 007
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	1,2 %	↓	1,1 %	↑	1,3 %

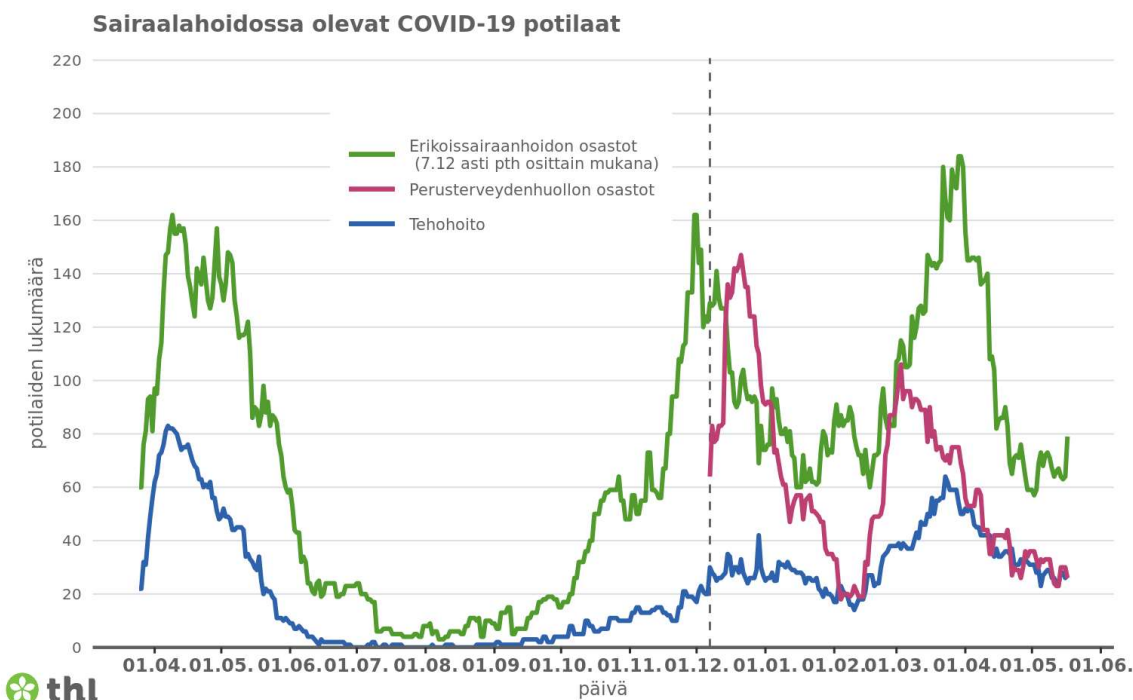
Viikon 19 yleiskuva: epidemia pysyy paikoillaan, tartuntojen kiihtymisen riski ei ole väistynyt



- Tartuntamäärä vastaa viime lokakuuta.
- Jäljitys oli tehty 19.5. mennessä kaikissa tapauksissa, lähde selvisi 73 %:ssa. Karanteeniin lähes 7000 henkilöä.
- Uusista tartunnoista 39 % todettiin karanteenissa olevilla henkilöillä.



Sairaalahoidon määrä on jonkin verran kasvanut



Potilaita 12=>19.5.2021

PTH 24 => 40

ESH 66 => 82

TEHO 24 => 26 (28)

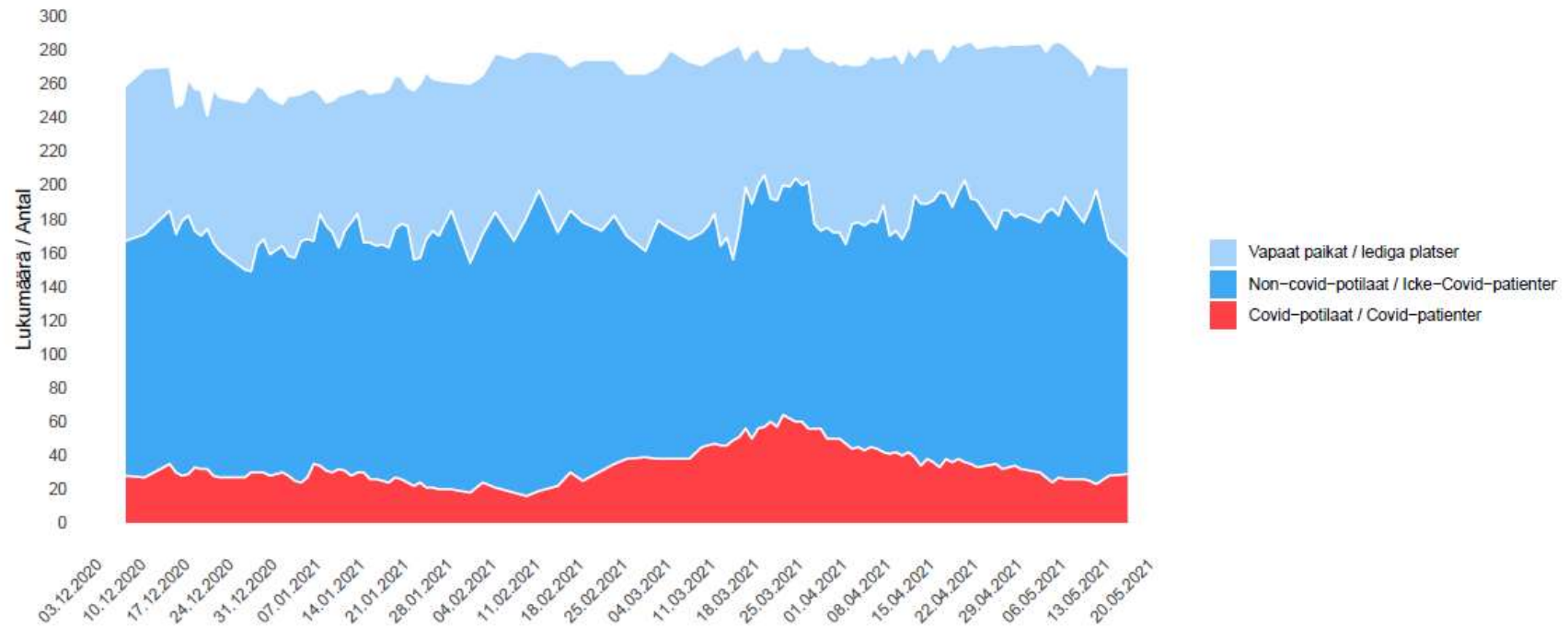
Yhteensä

114 => 148 potilasta

Lääketieteelliset mittarit 19.5.2021

	5.5.2021	↑ ↓	12.5.2021	↑ ↓	19.5.2021
COVID-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet					
Perusterveydenhuollossa osastohoidossa	33	-9 ↓	24	+16↑	40
Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	73	-9 ↑	66	+16↑	82
Teho-osastolla	24	-	24	+2↑	26
COVID-19-potilaiden lukumäärä, yhteensä	130	-16 ↓	114	+34↑	148
Menehtyneet, yhteensä	918	+12 ↑	930	-1↓	929*
Ennusteet					
Uusia erikoissairaanhoitajaksoja tulevalle viikolle	54–81		44–68		35-57
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	5–15		4–13		3-11

*Kuolleiden raportoitu määrä on laskenut aiempaan verrattuna, koska yhden sairaanhoitopiirin alueella kuolemantapausten laskentatapaa on tarkennettu.



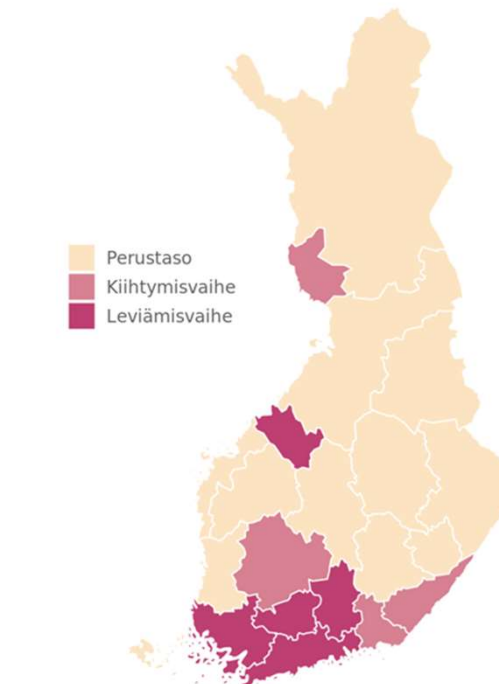
COVID-19-potilaiden, muiden potilaiden ja vapaiden paikkojen määrä suomalaisilla teho-osastoilla. Noin 2/3 tehopotilaista on HYKS-ervassa. Puolessa sairaanhoitopiirejä ei ollut yhtään tehopotilasta 19.5. Lähde: Tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



Päätelmiä viikon 19 (10-16.5.) raportista

- Alueelliset erot ovat suuria ja vaihtelut nopeita; pitkä rauhallinen jakso ei merkitse tartuntariskin häviämistä.
- Yksityistilaisuudet, juhlat ja perheiden sisäiset jatkotartunnat nostavat lukuja.
- Virusmuunnosten aiempaa suurempi tartuttavuus on syytä muistaa – huolellisuus on valttia myös ulkotiloissa.
- Epidemia hiipuu riittävän suuren rokotuskattavuuden myötä, joten ottamalla rokotuksen suojaat paitsi itseäsi myös läheisiäsi ja kaikkia muita!

Sairaanhoitopiirien kokonaisarvio epidemiatilanteesta



Huomioita koronatyöstä Helsingissä

STM ja THL -tilannekatsaus, 20.5.2021

Ylilääkäri Sanna Isosomppi

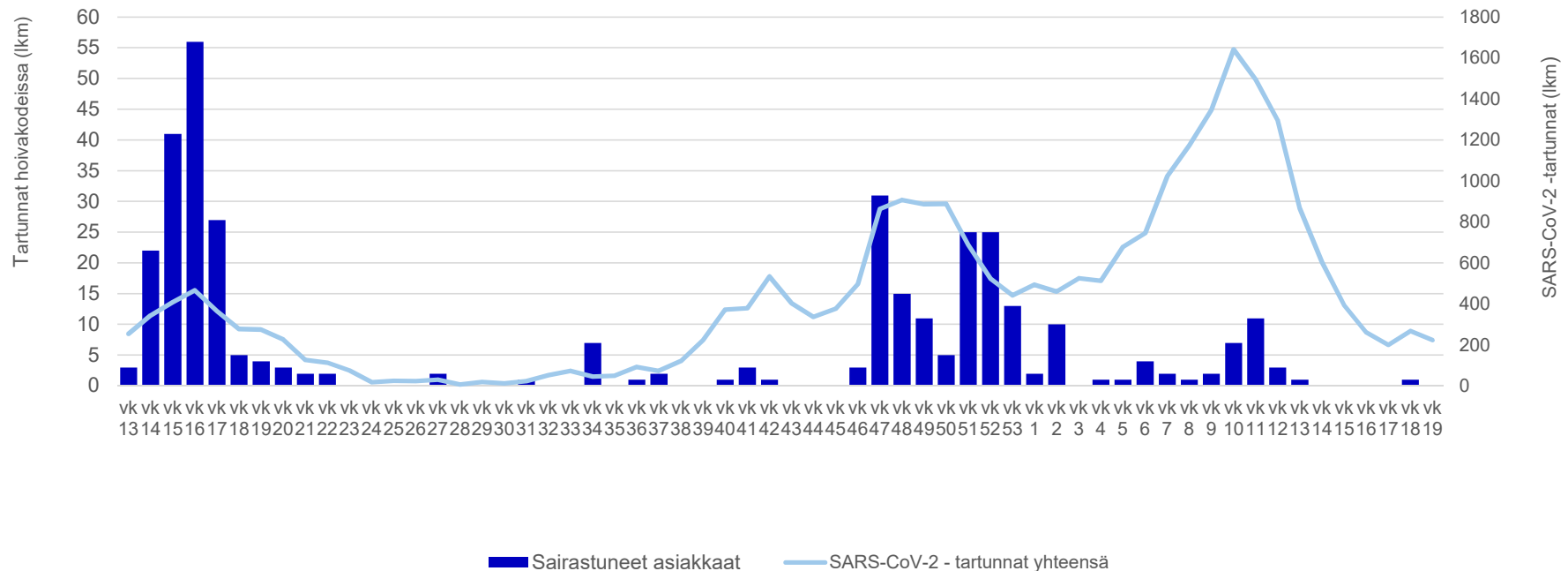
Epidemiologinen toiminta

Helsinki

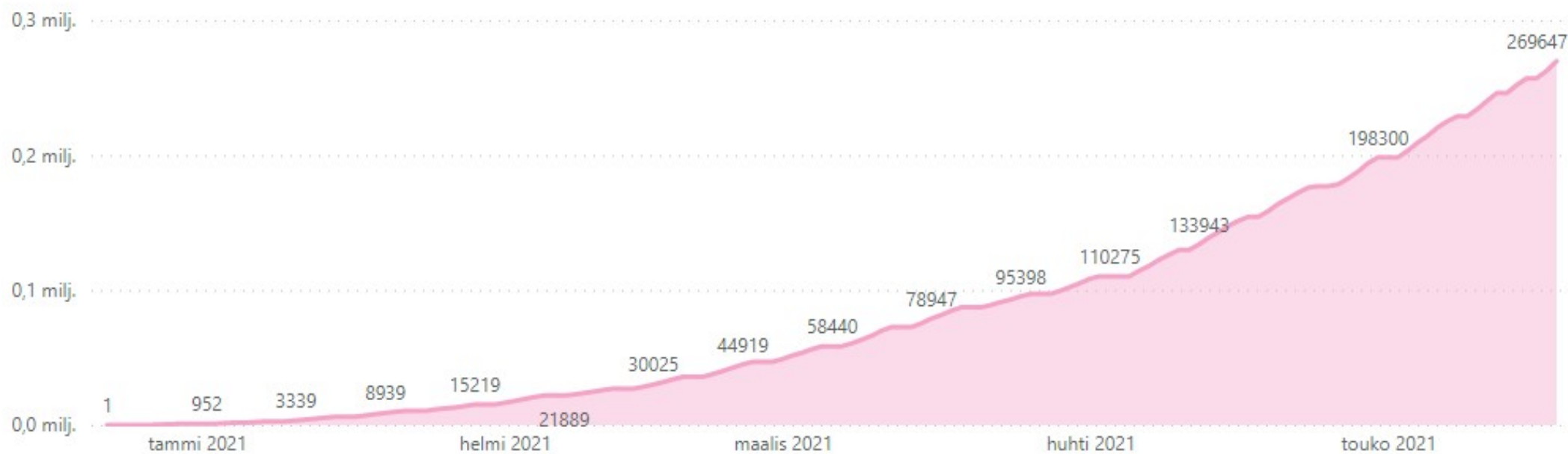
Tartunnanjäljityksen kehityksestä

- Asiantuntemusta erikoistuneissa tiimeissä
 - Hoiva, muunkieliset, päiväkotikoulu-oppilaitokset, rakennustyömaatyöpaikat, juhla ja yleistiimi
- Jatkuva prosessin kehittäminen
 - Tietoturvalliset verkkolomakkeet, automatisaation hyödyntäminen
- Tiivis yhteistyö muiden toimijoiden kanssa

Koronatartunnat hoivakodeissa, viikot 13/2020-19/2021



Annetut rokotteet yhteensä

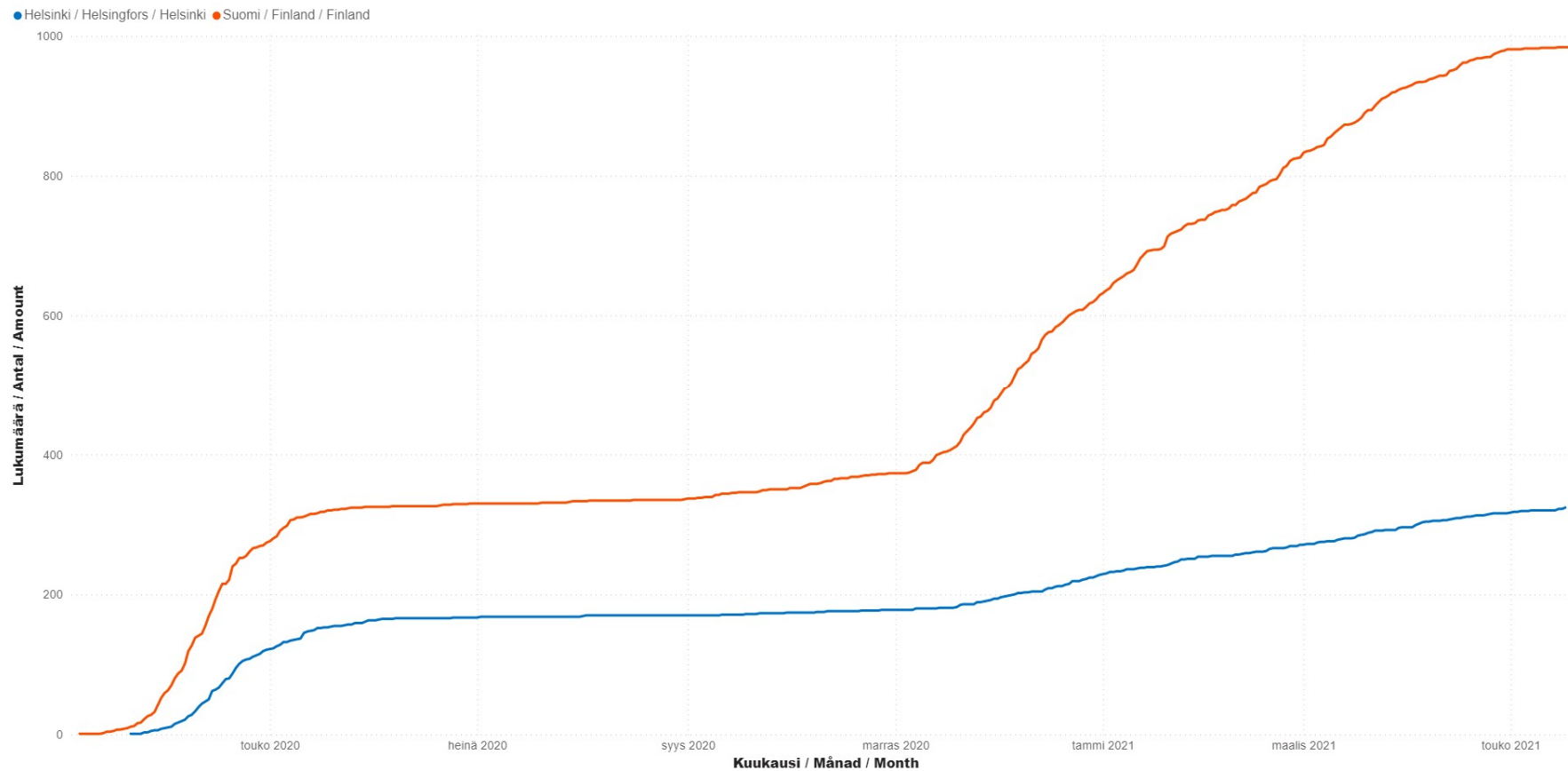


Helsinki

20.5.2021

Sanna Isosomppi

Kumulatiivinen kuolleisuus

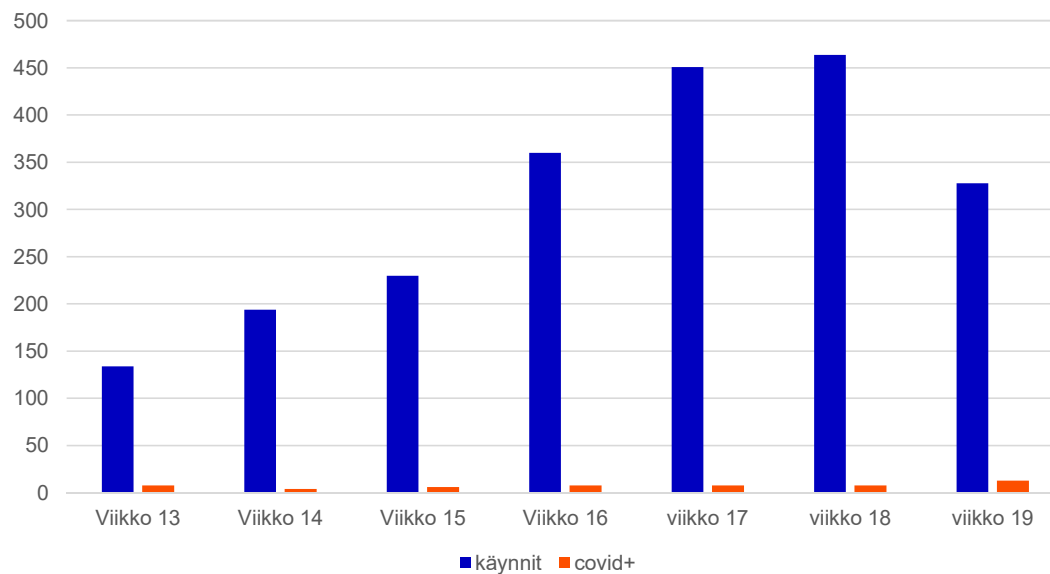


Helsinki

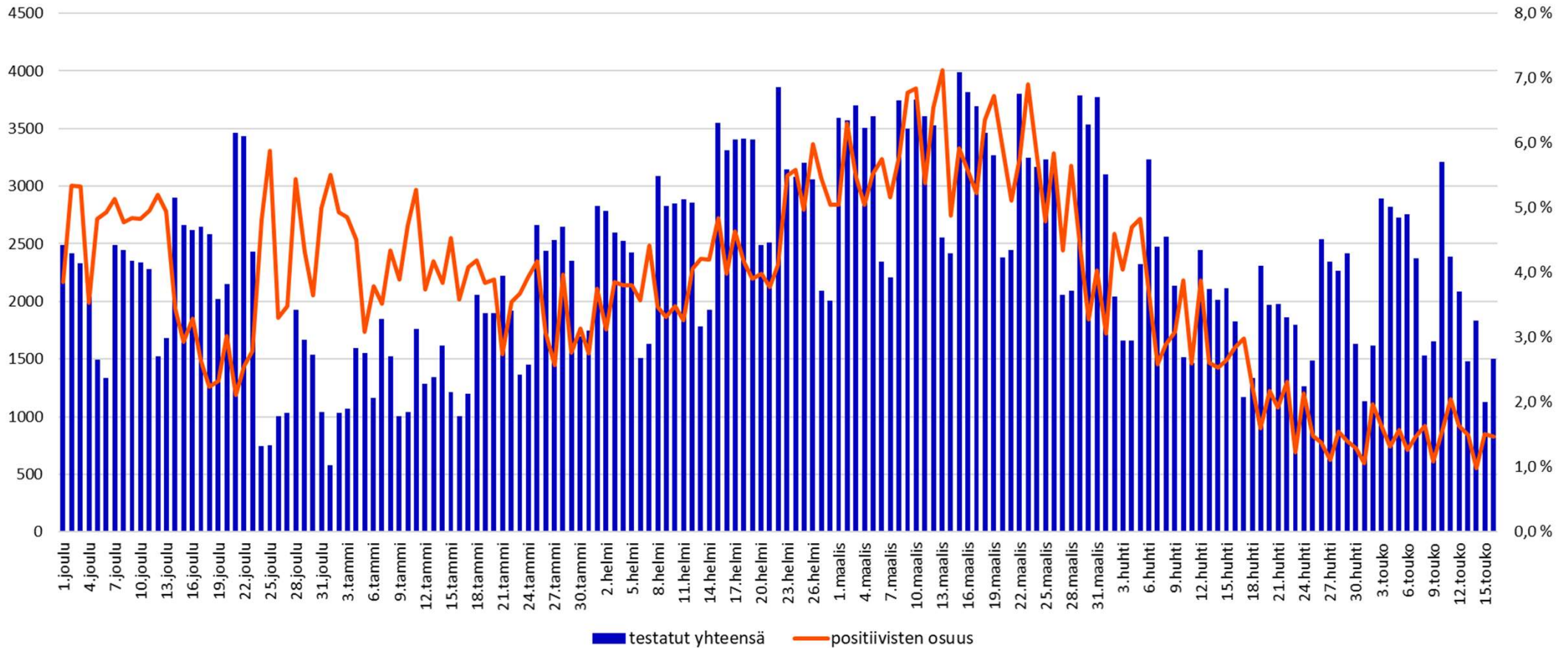
20.5.2021

Sanna Isosomppi

Matalan kynnyksen palvelut



Testimäärät ja positiivisten osuus testatuista 1.12.2020-16.5.2021



Haasteita

- Koronaväsäsymys – rajoitusten ja suositusten noudattaminen sekä matalalla kynnyksellä testissä käyminen ovat edelleen tärkeitä
- Rokotuskattavuus
- Omassa toiminnassamme varautuminen ja valmiuden ylläpitäminen muuttuvassa tilanteessa – resurssien tehokas kohdentaminen



Ensimmäinen viikkotiedote julkaistiin 15.5.2020



Tavoite oli, että seurantamittareiden avulla epidemiassa tapahtuvat muutokset havaitaan ja niihin voidaan reagoida ajoissa.

Vuosi sitten: "Tilannearvion mukaan Suomessa koronavirusepidemia on hidastunut merkittävästi verrattuna huhtikuun alun tilanteeseen. Keskimääräiset tapausmäärät ovat laskeneet jo yli kuukauden ajan. Koronaviruksen arvioitu tartuttavuusluku on välillä 0.60-0.85. Tämä tarkoittaa, että epidemia ei koko maan tasolla enää kasva."

Vuosi sitten 14 vrk ilmaantuvuus oli 21,6 / 100.000 väestö (nyt 51,7), mutta on hyvä huomata että testejä tehtiin silloin noin 20 000 / viikko, nyt 110 000 - 130 000 / viikko.

Kiitos kaikille etulinjan tiedon tuottajille, kokoajille, raporttiluonnoksen laatijoille, työryhmän jäsenille ja asiantuntijoille, viestijöille ja median edustajille.

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET