

STM:n ja THL:n

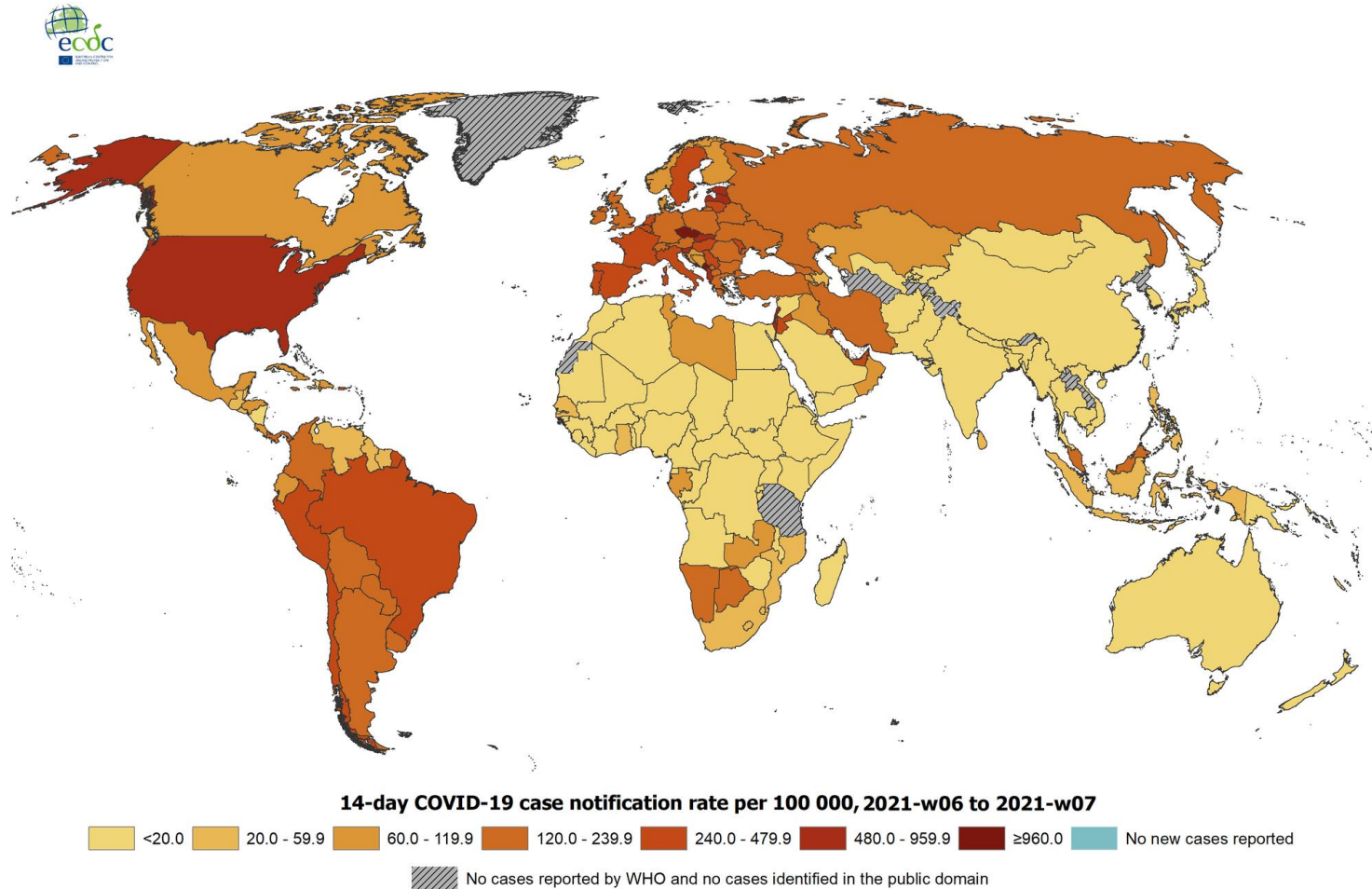
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

4.3.2021

Maailmanlaajuisesti yli 114 miljoonaa tapausta ja yli 2,5 miljoonaa tautiin menehtynyttä



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

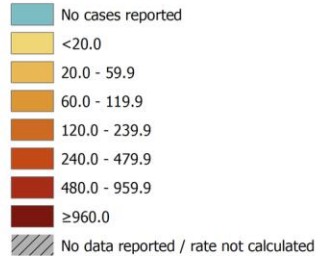
Date of production: 25/02/2021

EU-maiden tilanne – 14 vrk ilmaantuvuus

Viikot 6-7 – ilmaantuvuuden nousua useassa maassa



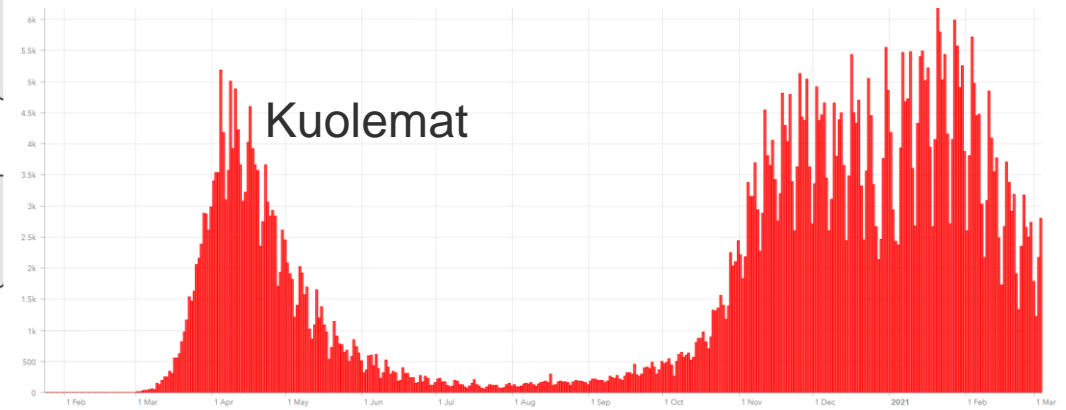
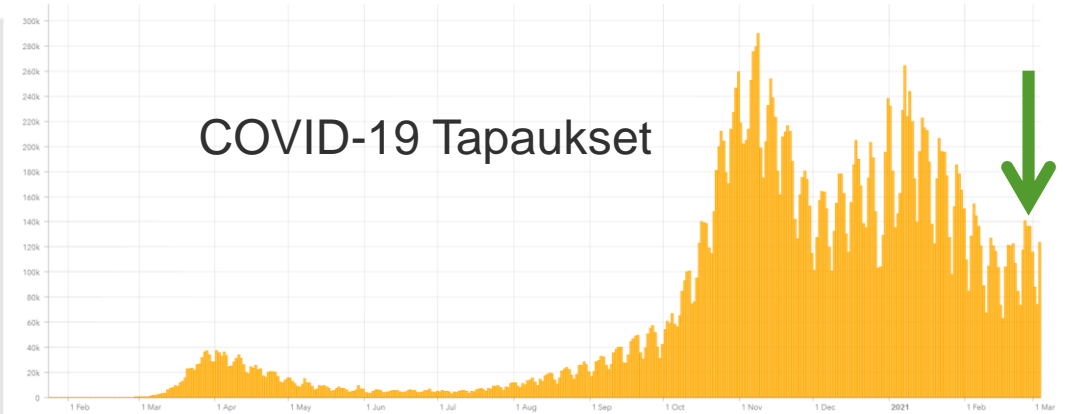
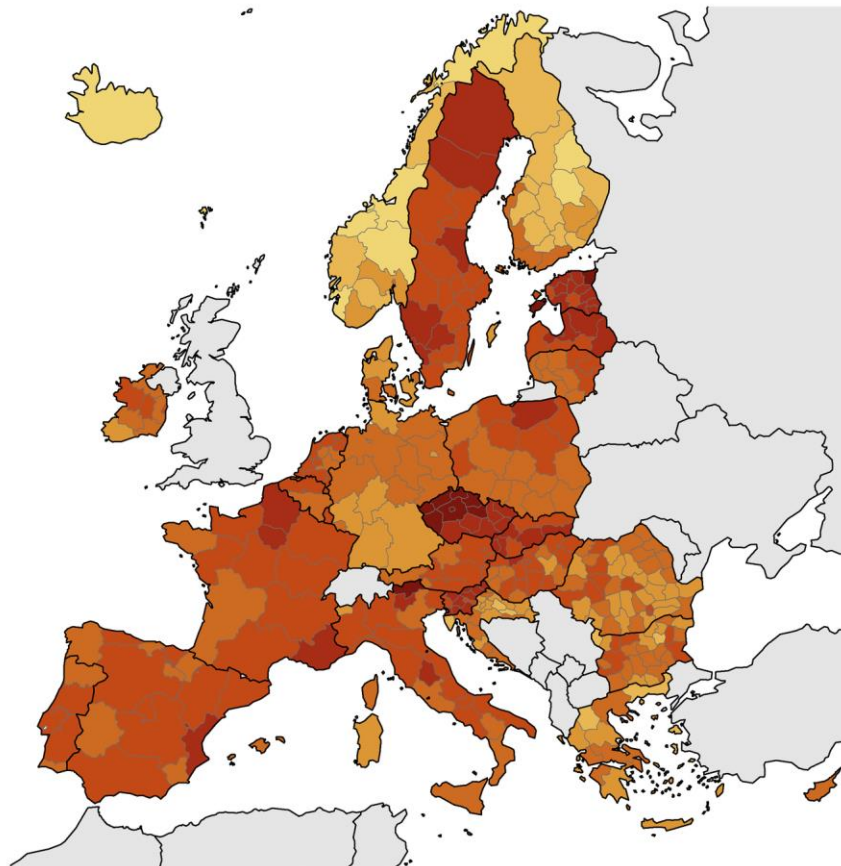
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 2021-w06 to 2021-w07



Regions not visible in the main map extent

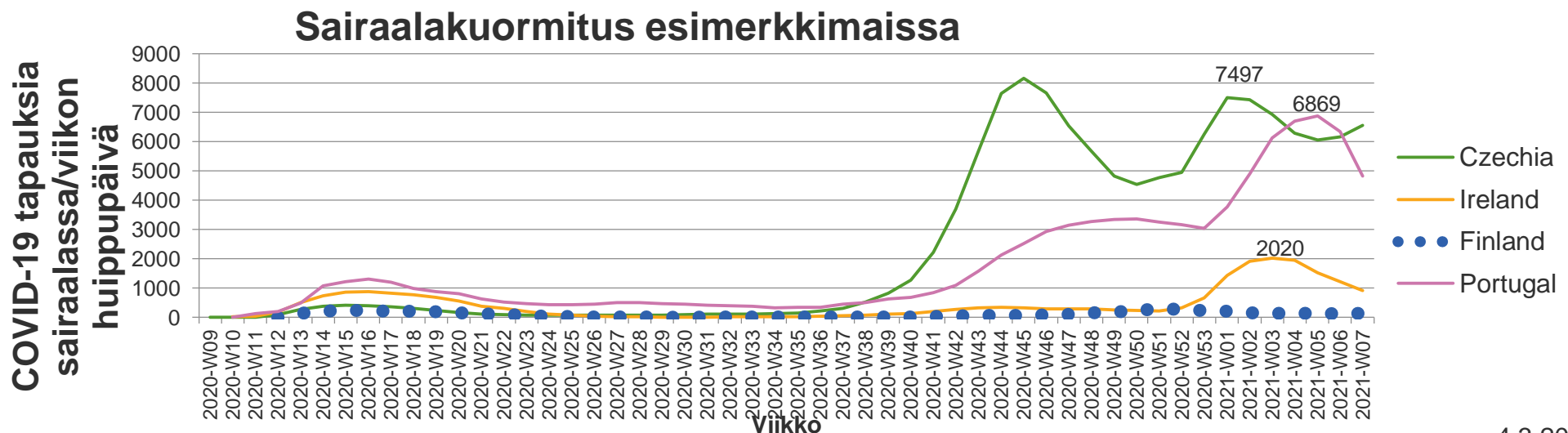
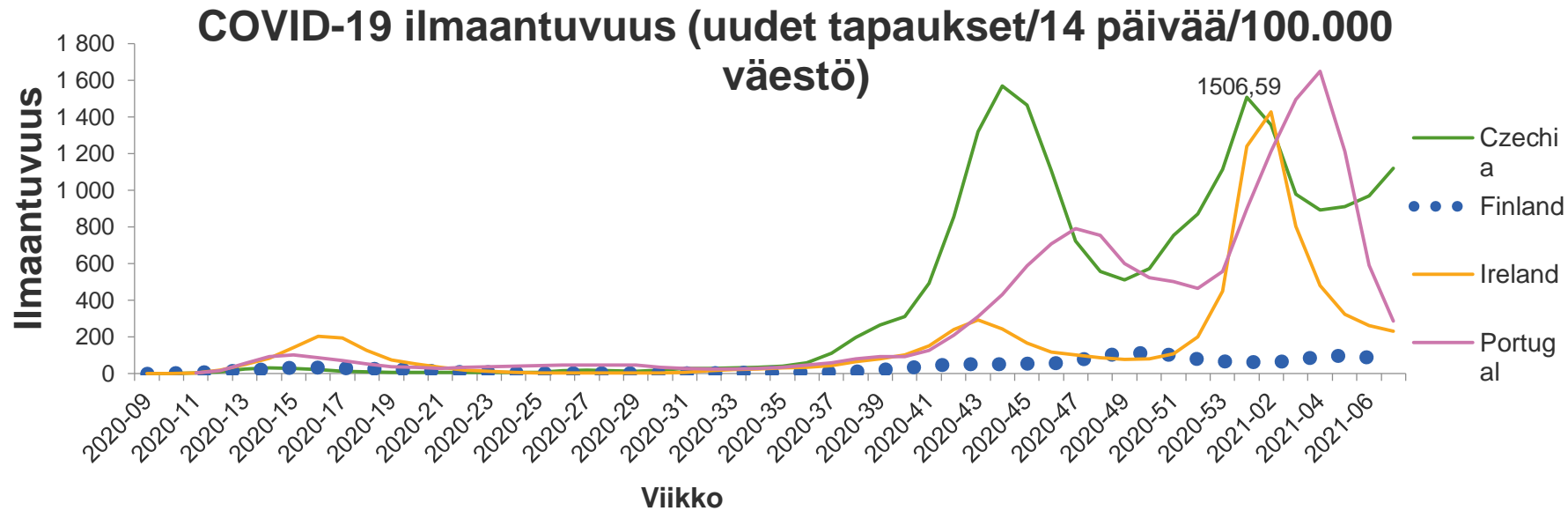


Countries not visible in the main map extent



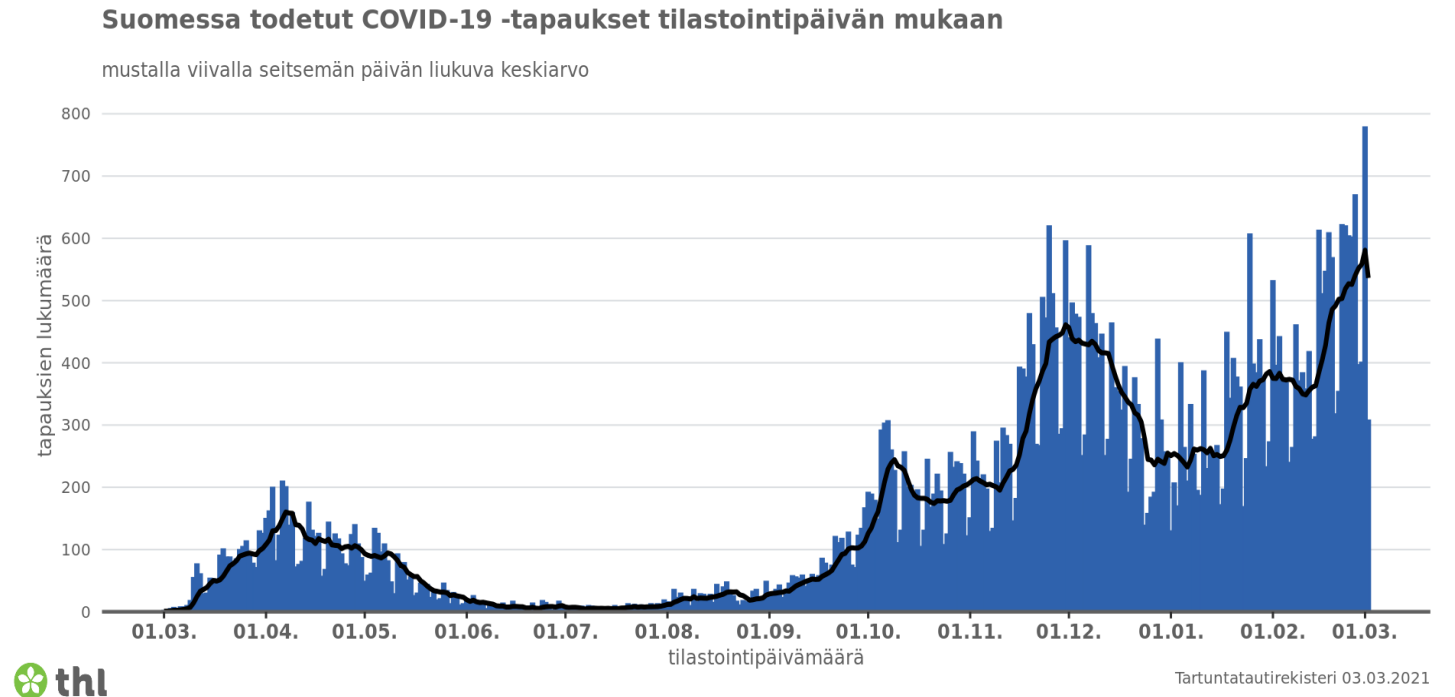
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estatística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 25 Feb 2021

Sairaalahoidon kuormituksen kehitysesimerkkejä



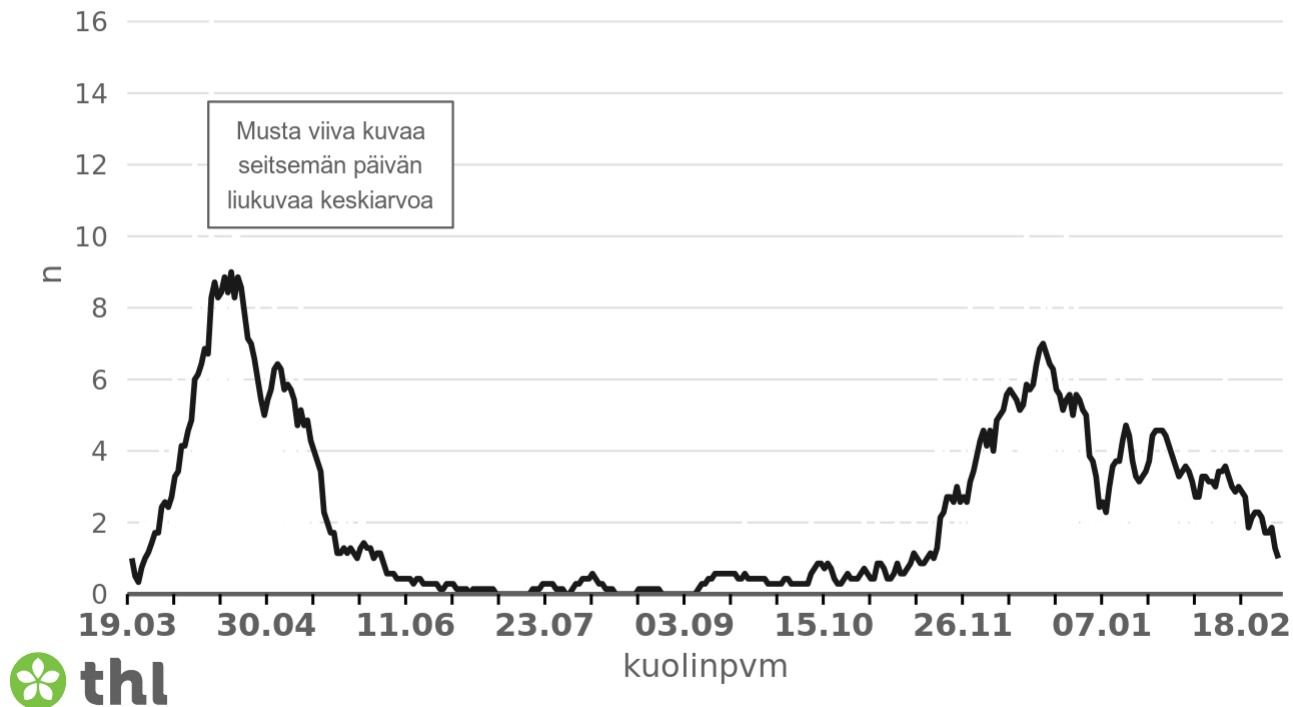
COVID-19 tapausmäärät 3.3.2021

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä: 59 442 (4.4. ennakkotieto noin 770 tapausta)
- Ilmaantuvuus: 133,9 / 100 000 väestö / 14 vrk
- **R 1,15 – 1,35**
- **3,3 miljoonaa** tutkittua näytettä
- Sairaalassa 258 henkilöä
 - 37 teho-osastolla
 - 115 erikoissairaanhoidossa
 - 106 perusterveydenhuollossa



Kuolemantapaukset 3.3.2021

Varmistettujen COVID-19 -tapausten kuolemat kuolinpäivän mukaan



Kuolemia on raportoitu 759

- Erikoissairaanhoido 26 %
- Perusterveydenhuolto 39 %
- Sosiaalihuollon yksikkö 33 %
- Kotona tai muualla 2 %

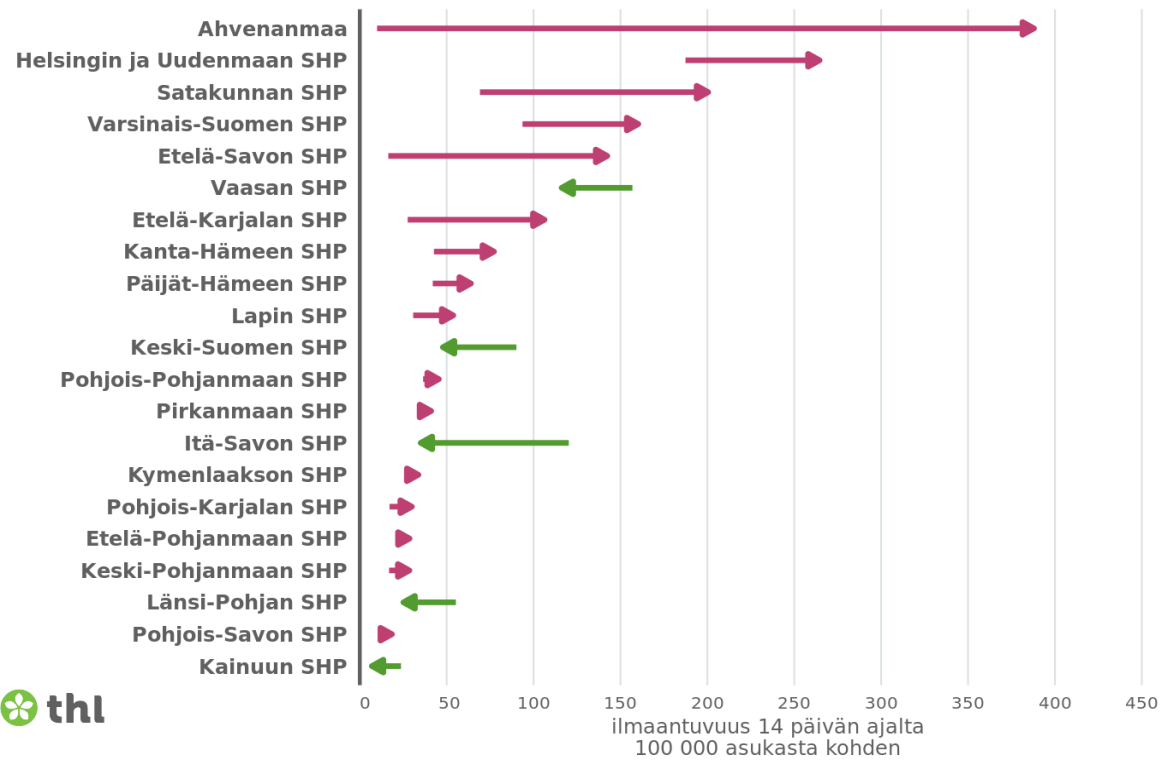
Menehtyneiden keski-ikä on 81,6 v

Valtaosalla (>95%) joista tietoa, yksi tai useita pitkäaikaissairauksia

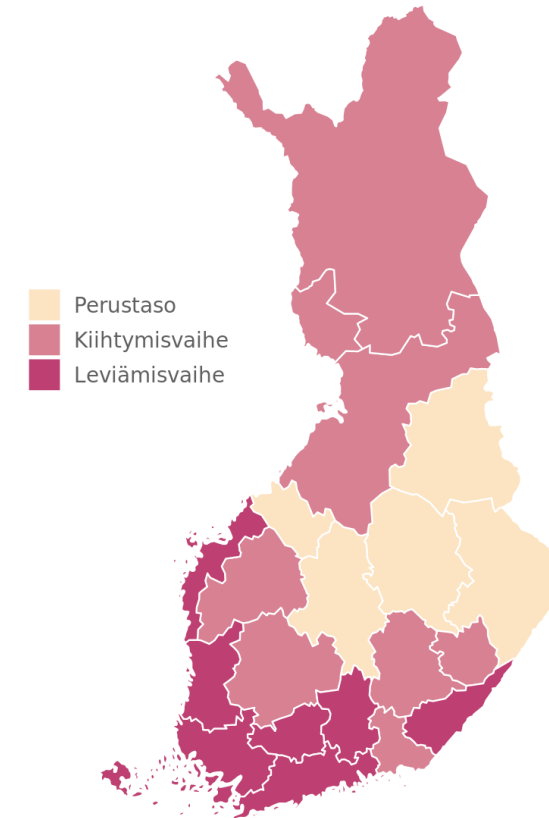
Alueellinen tilanne 3.3.2021

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 15.02.-28.02. verrattuna jaksoon 01.02.-14.02.



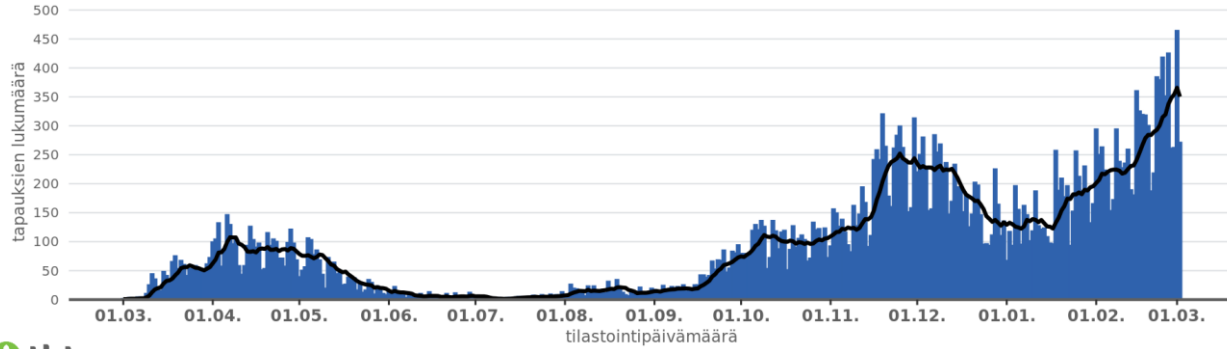
Sairaanhoidopiirien kokonaisarvio epidemiatilanteesta



Alueellinen tilanne – Helsinki ja Uusimaa : 264,5/14 vrk

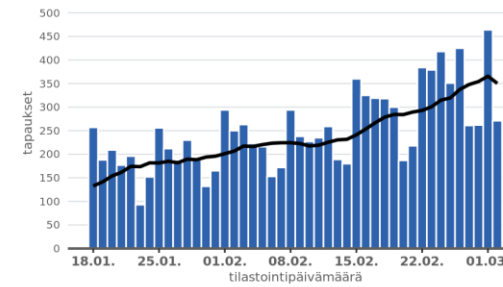
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Helsingin ja Uudenmaan SHP



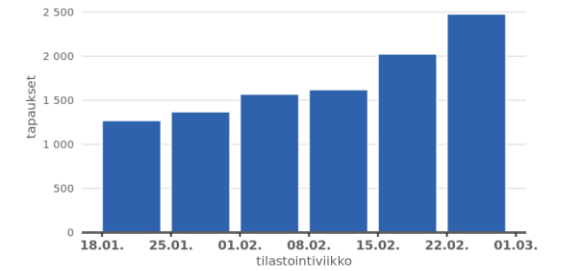
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Helsingin ja Uudenmaan SHP



Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Helsingin ja Uudenmaan SHP



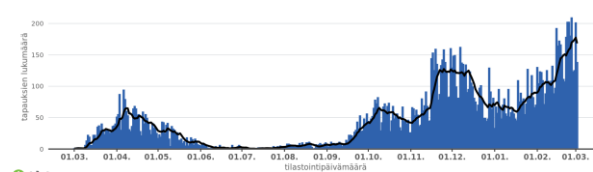
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Vantaa



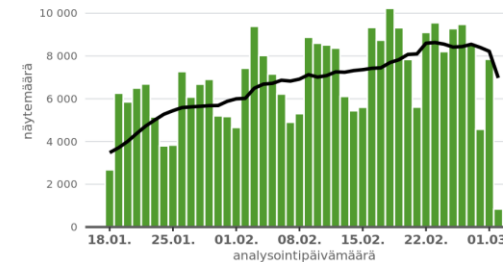
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Helsinki



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

Helsingin ja Uudenmaan SHP



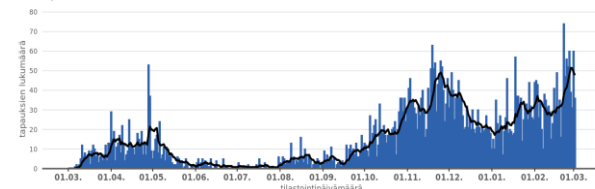
Positiivisten näytteiden osuus testatuista

Helsingin ja Uudenmaan SHP



Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

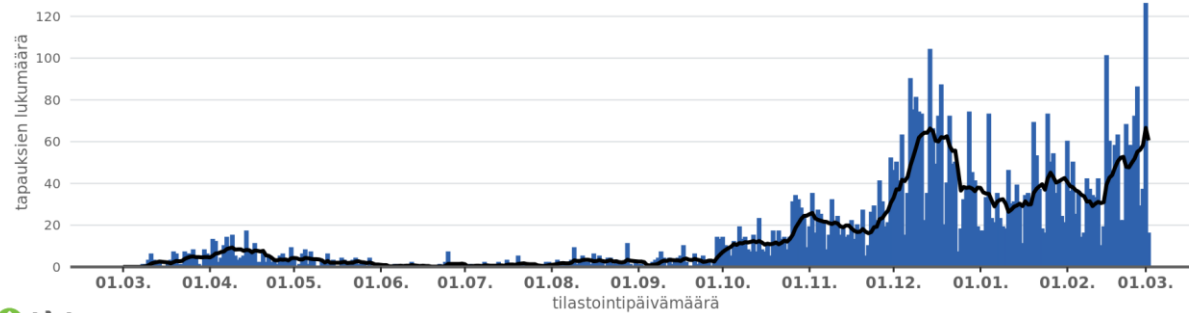
Espoo



Alueellinen tilanne – Varsinais-Suomi: 160,2/14 vrk

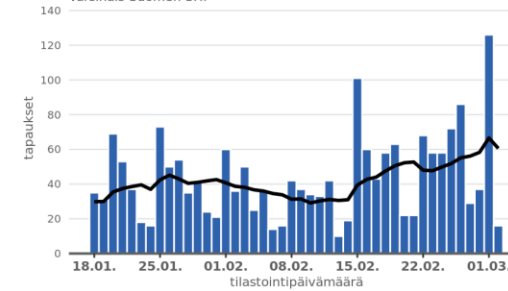
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Varsinais-Suomen SHP



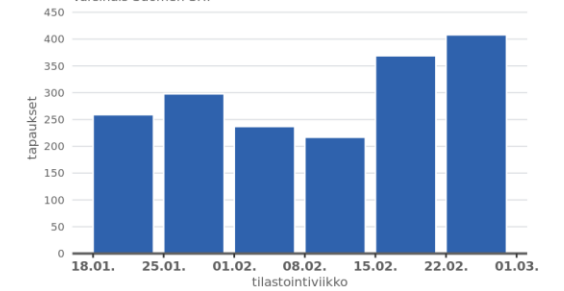
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Varsinais-Suomen SHP



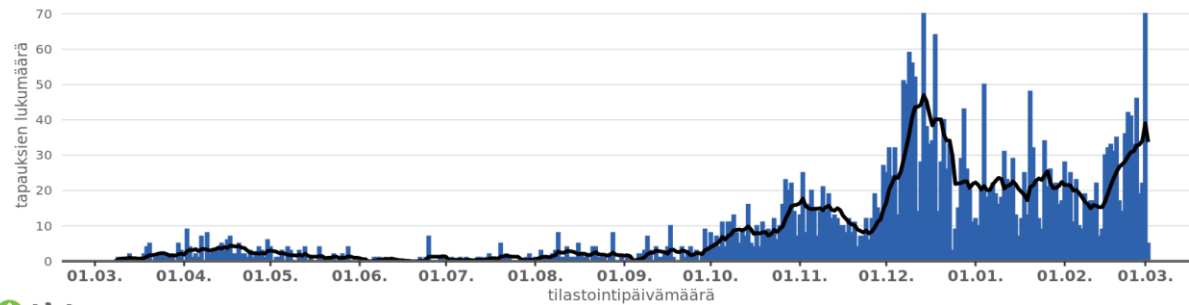
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Varsinais-Suomen SHP



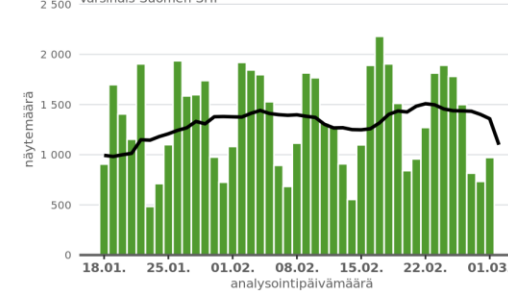
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Turku



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

Varsinais-Suomen SHP



Positiivisten näytteiden osuus testatuista

Varsinais-Suomen SHP



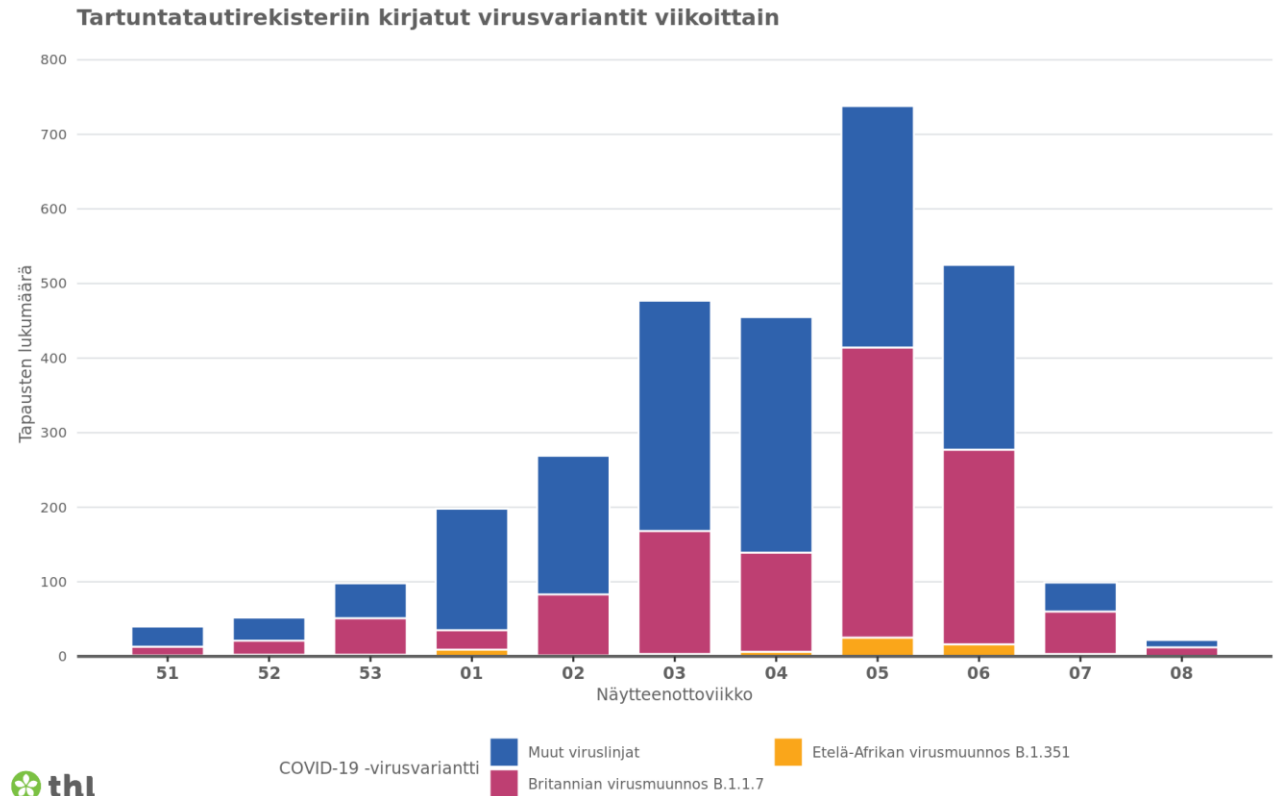
Muunnosvirusten tilanne 4.3.2021

Tartuntatautirekisteriin on 3.3.2021 mennessä ilmoitettu yhteensä **1283** virusmuunnostapausta.

Nämä jakaantuvat seuraavasti:

- **1 212** Britannian virusmuunnosta (tieteelliseltä nimeltään 20B/501Y.V1 tai B.1.1.7)
- **70** Etelä-Afrikan virusmuunnosta (tieteelliseltä nimeltään 20C/501Y.V2 tai B.1.351)
- **yksi** Brasilian virusmuunnosta P.1.

- HUS alueella Britannian muunnos aiheuttaa suurimman osan tartunnoista
- Varsinais-Suomessa jo lähes puolet uusista tautitapauksista

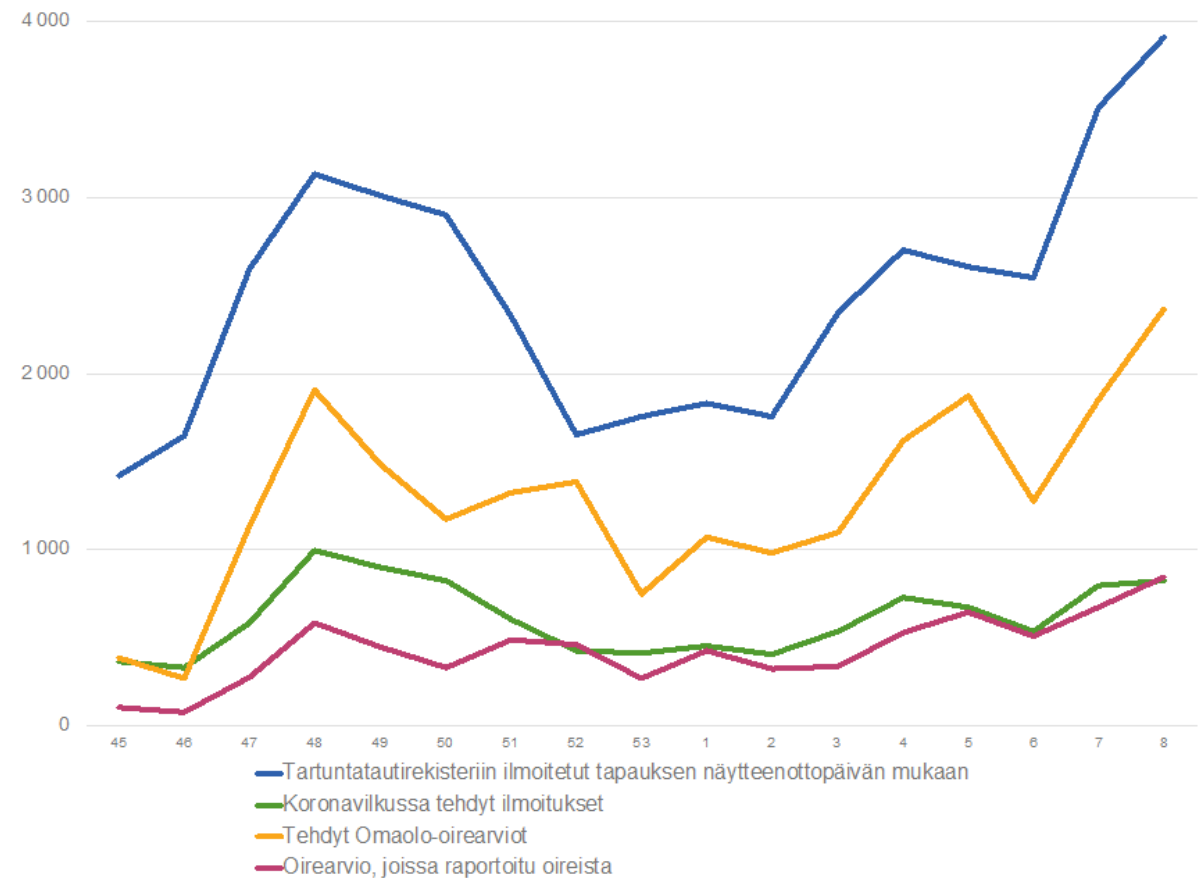


Koronavilkku

- Koronavilkku on mobiilisovellus, jonka tarkoituksena on tavoittaa koronavirukselle altistunut ja ohjata hänet terveydenhuollon ja testauksen piiriin
- Sovellus täydentää, mutta ei korvaa tartunnanjäljitystä
- Koronavilkun avulla voi ilmoittaa tartunnasta vain jos henkilöllä on koronavirustestillä varmistettu tartunta. Terveydenhuolto antaa avauskoodin, jonka avulla ilmoitus tehdään
- Koronavilkku näyttää altistumistiedon seuraavana päivänä kun avauskoodi on käytetty
- Käyttäjä saa tiedon altistumisesta keskimäärin 1–5 päivää altistumisen jälkeen.

Koronavilkun hyödyllisyys

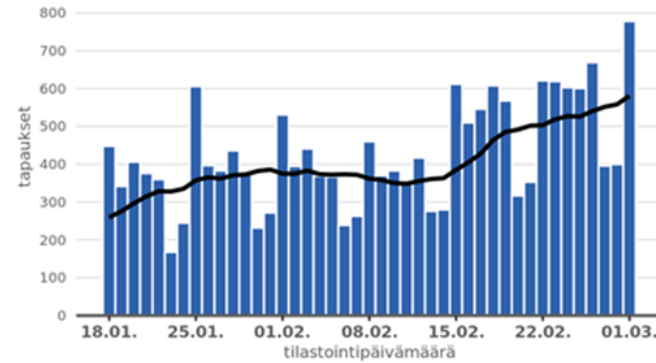
- Koronavilkku-sovellus on käytössä yli 2,3 miljoonassa suomalaisessa puhelimessa.
- Koronavilkun avulla on ilmoitettu noin 14 000 tartunnasta
- Iso-Britanniassa arvioitu, että mobiilisovelluksella voidaan ehkäistä yksi jatkotartunta jokaista ilmoitusta kohden
- Altistumistiedon saaneet ovat täyttäneet oirearvion Omaolo-palvelussa noin 28 000 kertaa
 - Oirearvion perusteella noin 1/3:lla on koronatartuntaan viittaavia oireita



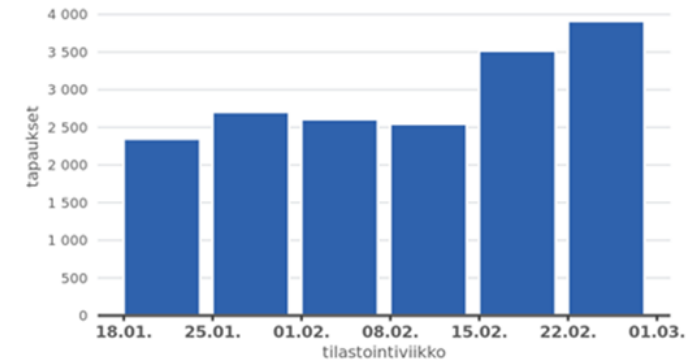
COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta tilannearvioraportti 3.3.2021

R 1,15 – 1,35

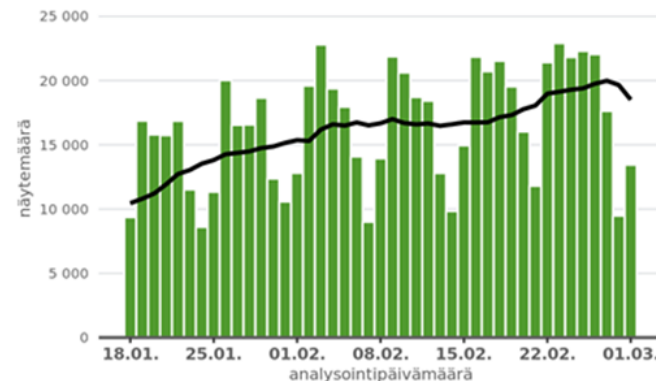
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



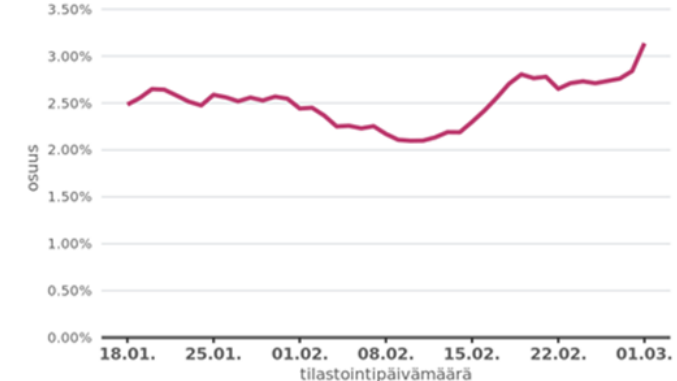
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista

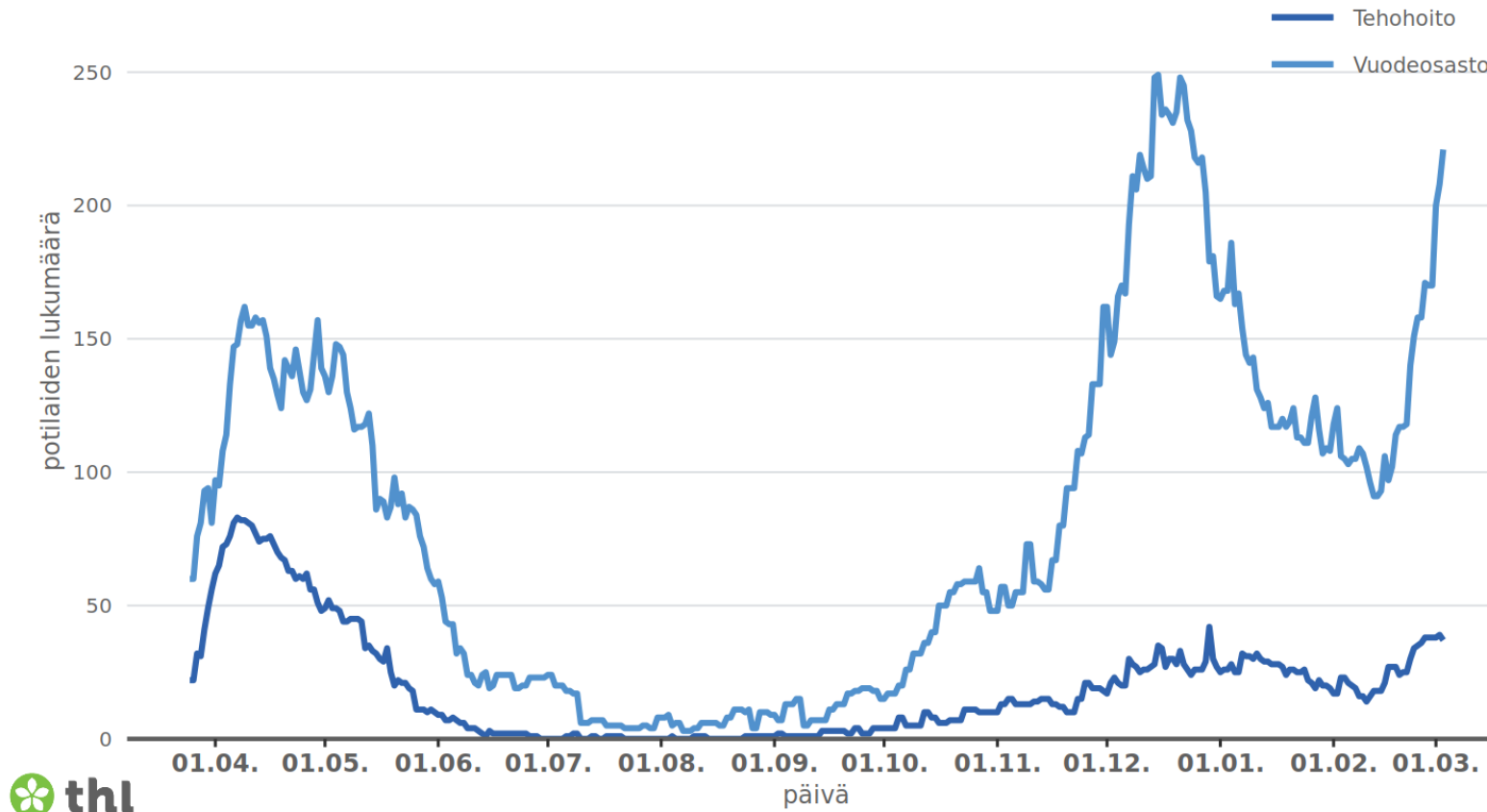


Epidemiologiset mittarit 3.3.2021

	Viikko 6 8.2.-14.2.	↑ ↓	Viikko 7 15.-21.2.	↑ ↓	Viikko 8 22.-28.2.
Todetut COVID-19-tapaukset	2 534	↑	3 514	↑	3 909
Todettujen tapausten ilmaantuvuus / 100 000 asukasta	46	↑	63	↑	71
Toiminnalliset mittarit					
	Viikko 6 8.2.-14.2.	↑ ↓	Viikko 7 15.-21.2.	↑ ↓	Viikko 8 22.-28.2.
Testien määrä	116 206	↑	126 413	↑	137 597
Testien määrä / 100 000 asukasta	2 096	↑	2 280	↑	2 482
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	2,2 %	↑	2,8 %	-	2,8 %

Sairaalahoidon kuormitus: sairaala- ja tehohoito

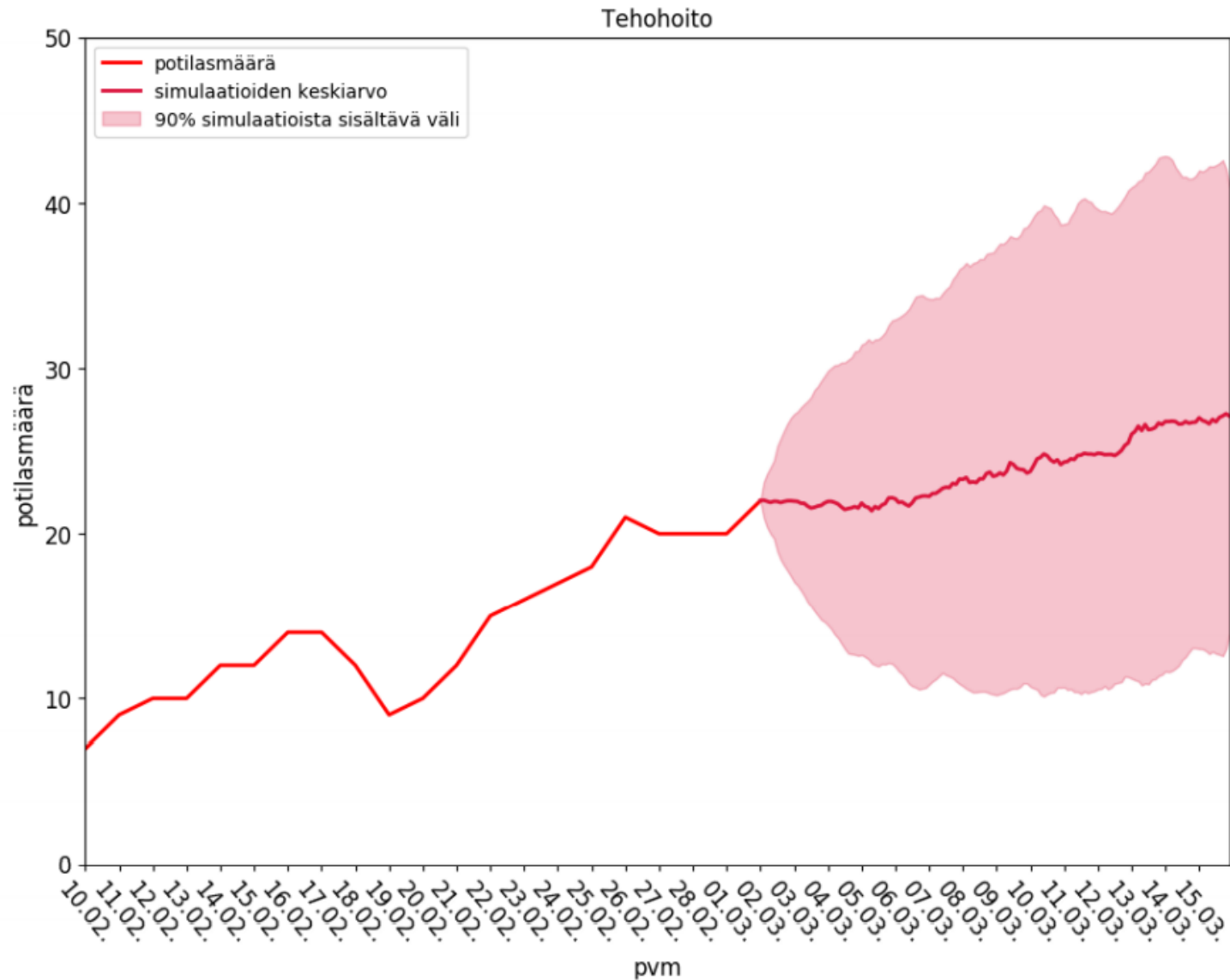
Sairaalahoidossa olevat COVID-19 potilaat



Lääketieteelliset mittarit 3.3.2021

	17.2.2021	↑ ↓	24.2.2021	↑ ↓	3.3.2021
COVID-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet					
Perusterveydenhuollossa osastohoidossa	42	+30 ↑	72	+34 ↑	106
Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	60	+26 ↑	86	+29 ↑	115
Teho-osastolla	30	+5 ↑	35	+2 ↑	37
COVID-19-potilaiden luku-määrä, yhteensä	132	+61 ↑	193	+65 ↑	258
Menehtyneet, yhteensä	723	+14 ↑	737	+22 ↑	759
Ennusteet					
Uusia erikoissairaanhoito-jaksoja tulevalle viikolle	120-160		150-194		183-232
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	12-26		18-36		19-36

SEIR+Regressio tehohoidon ennuste 2.3.2021 päivästä alkaen





Tilannearvio 3.3.2021

- ❑ Viikon 8 yli 3900 tapausta on suurin, mikä Suomessa on raportoitu epidemian aikana.
- ❑ Valtaosalla alueista (16/21) tartuntojen 14 vrk ilmaantuvuus on kasvanut.
 - ❑ HUS-alueella ilmaantuvuus kaksinkertainen koko maan ilmaantuvuuteen (264 vrt. 134)
- ❑ Tilanteeseen on yhä mahdollista vaikuttaa: 9/21 alueella 7 vrk ilmaantuvuus on laskenut
 - ❑ Satakunta, Etelä-Savo, Vaasa, Etelä-Karjala
- ❑ Sairaalahoidon kuormitus on viimeisten viikkojen aikana kasvanut selvästi.
 - ❑ Kaikista Suomen sairaalahoitopotilaista 50% on HUS-erityisvastuualueella (3.3.)
- ❑ Ikäjakaumassa, tartunnanlähteissä ja karanteeniin asetetuissa ei olennaisia muutoksia
- ❑ Kotimaisten tartuntojen jäljitettävyys 59%
 - ❑ Alueiden välillä suuria eroja (12 alueella >75%)
- ❑ Ulkomailta saatujen tartuntojen osuus oli 2 %, jatkotartuntojen osuus oli 2 %



STM:n tilannekuvaryhmä 3.3.2021

- Raportissa esitetyt havainnot epidemiatilanteen nopeasta, merkittävästä heikentymisestä edellyttävät tartuntojen tehokasta estämistä välittömästi sekä tulevien viikkojen ja kuukausien aikana.
- Epidemiaa torjutaan poikkeusoloissakin ensisijaisesti tartuntatautilain nojalla paikallisin ja alueellisin toimenpitein.
- Tilanteen heikentymiseen on reagoitava nopeasti ja ennakoivasti ottamalla alueilla käyttöön kaikki tehokkaat, välttämättömät ja oikeasuhtaiset epidemiologisesti tarkoituksenmukaiset toimenpiteet.
- Kattavilla rajoitustoimilla sekä tehokkaalla testauksella ja nopealla tartunnanjäljityksellä voidaan hillitä epidemian leviämistä myös siinä tapauksessa, että kyseessä ovat muuntovirukset.

TEHOHOIDON VALTAKUNNALLINEN TILANNEKUVA 3.3.2021

Lähteet:

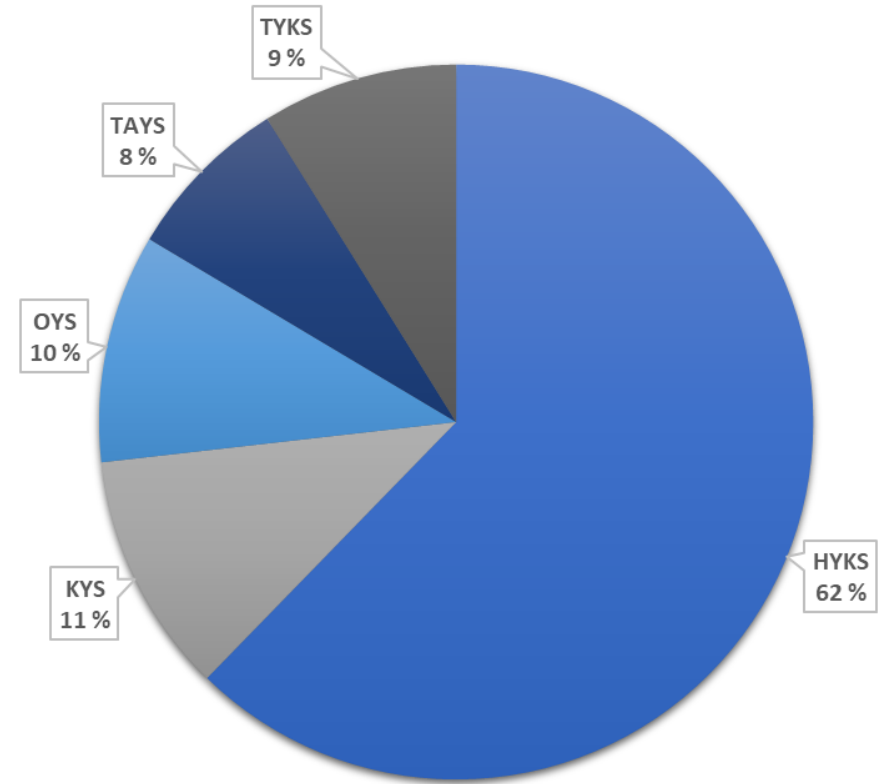
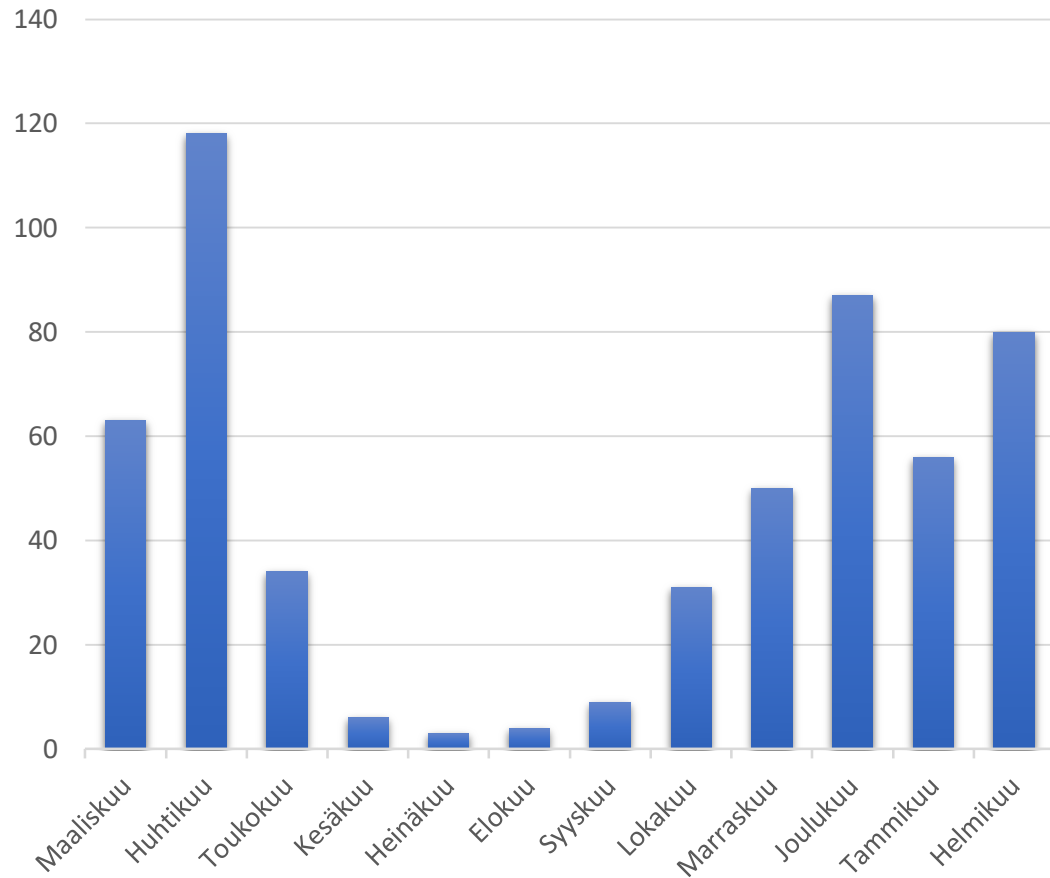
Tehohoidon koordinoivan toimiston (KYS) sairaaloilta kokoamat tiedot

Tehohoidon vertaisarviointihankkeen, Suomen Tehohoitokonsortion tiedot (vertaisarvioinnin raportoinnin tuottaa TietoEvry)

KÄYTÖSSÄ OLEVIEN TEHOHOITOPAIKKOJEN MÄÄRÄ JA TEHOHOITOPOTILAIDEN MÄÄRÄ ERVA-ALUEITTAIN 3.3.2021

	Potilaspaikat	Potilaita yhteensä	COVID-19-potilaita
HYKS-erva ¹⁾	90	68	27
TAYS-erva	37	25	3
TYKS-erva	42	29	3
KYS-erva	54	28	1
OYS-erva	47	29	4
Yhteensä	270	179	38

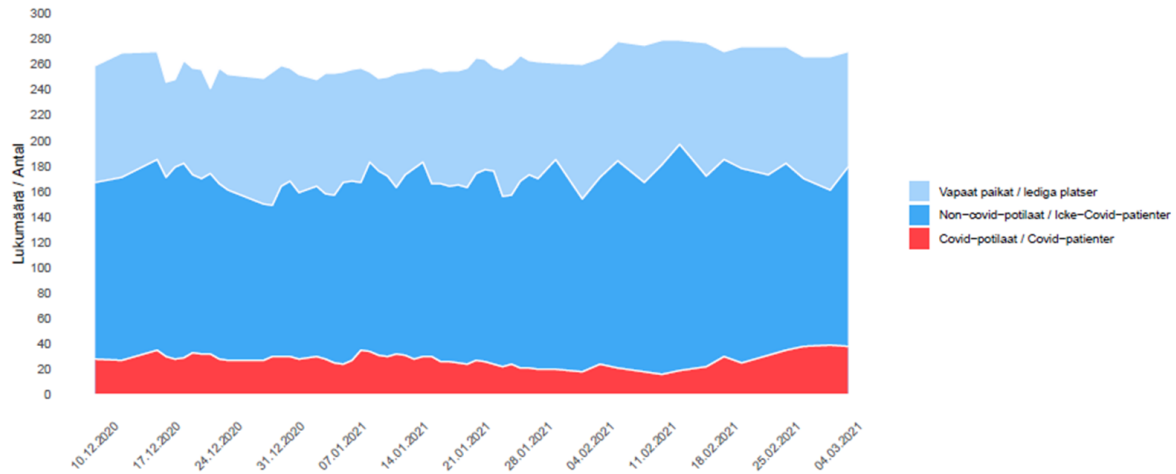
¹⁾ Luvuissa eivät ole mukana kaikkien HUSin erikoisosastojen paikat.



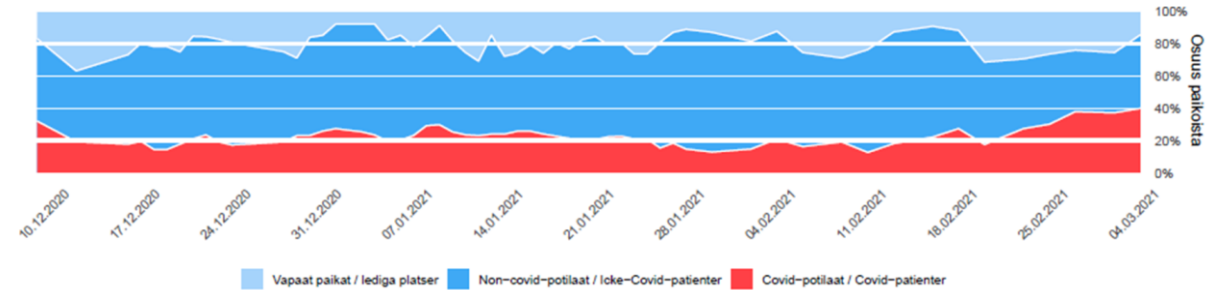
544 tehohoitoa tarvinnutta, 649 tehohoitojaksoa, 66 % miehiä, hoidon kesto keskimäärin 11,6 vrk (oli keväällä 14 vrk)

Teho-osastojen kuormituksen kehitys

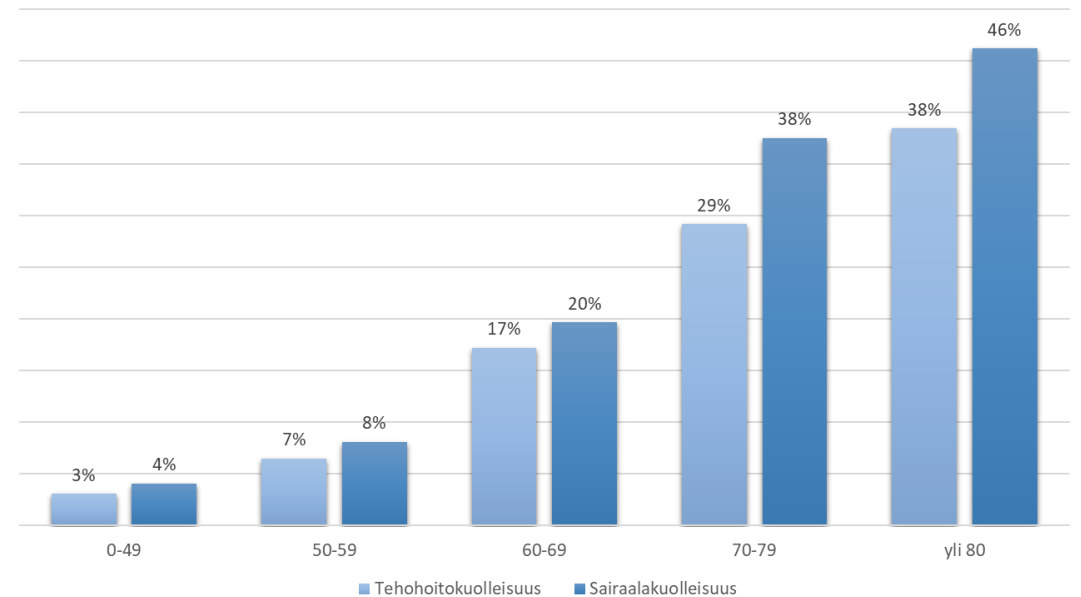
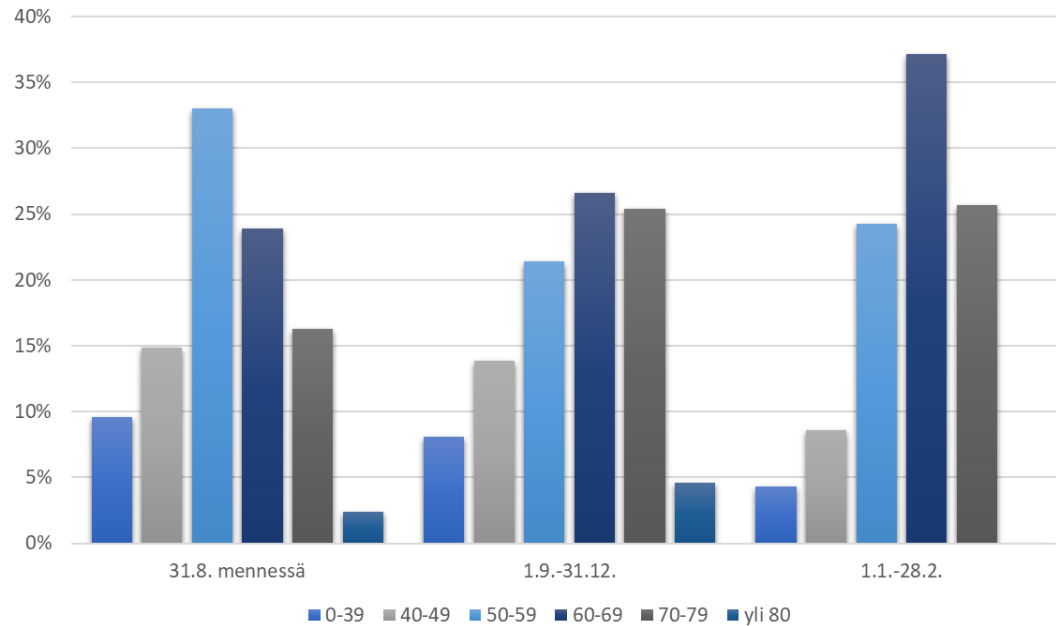
COVID-19-potilaiden ja muiden potilaiden lukumäärä sekä vapaiden paikkojen määrä suomalaisilla teho-osastoilla.



COVID-19-potilaiden ja muiden potilaiden hoitoon käytettyjen paikkojen osuus tehohoitopaikoista HUSin Meilahden ja Jorvin sairaaloissa



Tehohoitopotilaiden ikäjakauma ja kuolleisuus



Yli 60-vuotiaiden osuus epidemian ensimmäisessä vaiheessa 43 %, 1.9.-31.12. 57 % ja 1.1. lähtien hoidetuissa 63 %. Menehtyneitä 18%.



COVID-19 rokotukset

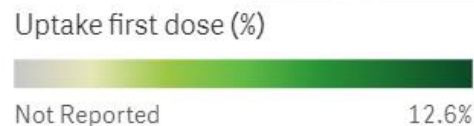
Tilannekatsaus

2.3.2021

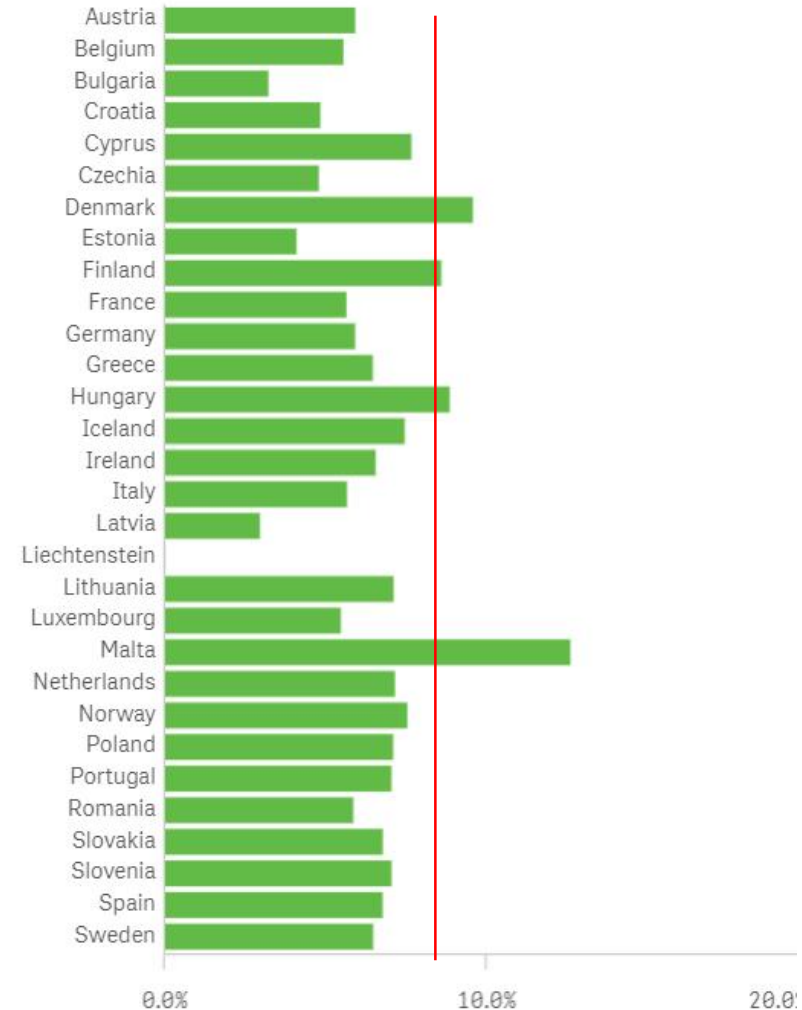
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

EU-maat– rokotettujen osuus väestöstä

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

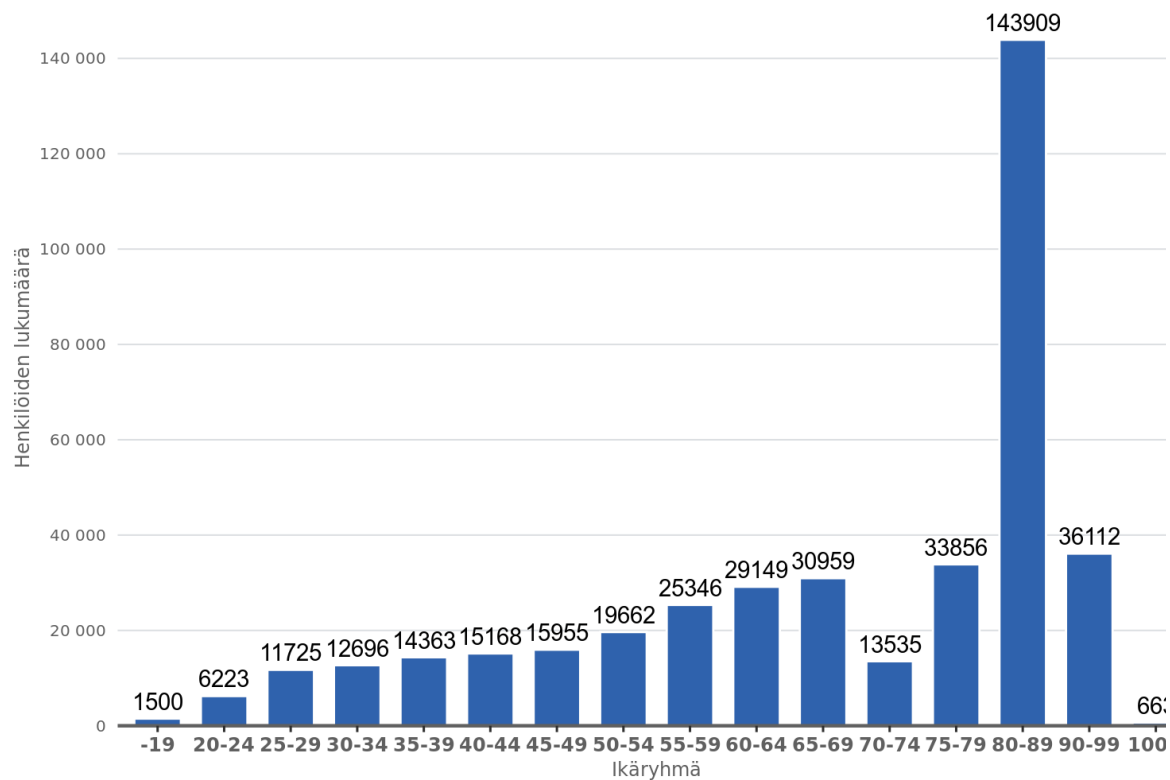


National vaccine uptake (%) for the first dose in EU/EEA Member States as of 2021-03-03

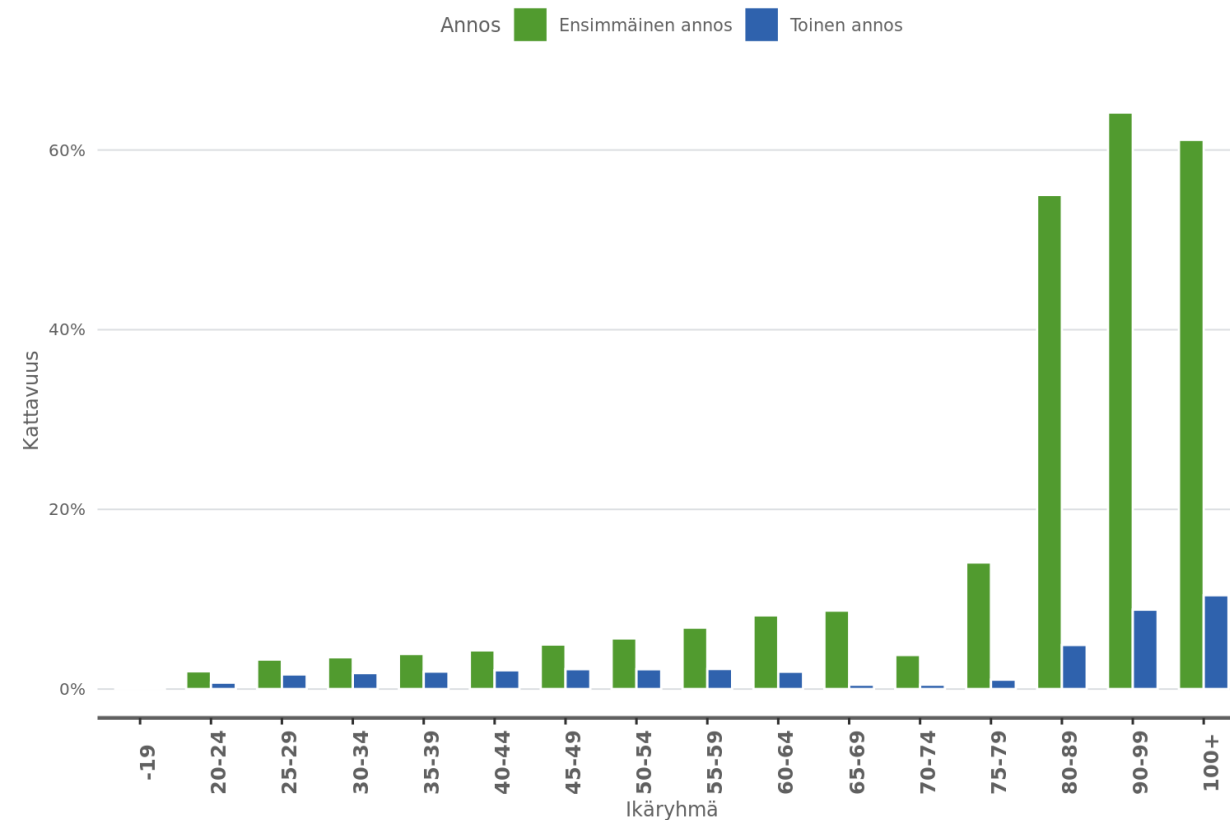


Suomessa rokotuksia annettu yli 494 000 annosta ja vähintään yksi annos 410 000 henkilölle (8,3 % yli 16 väestöstä)

COVID-19-rokotteen saaneiden lukumäärä ikäryhmittäin



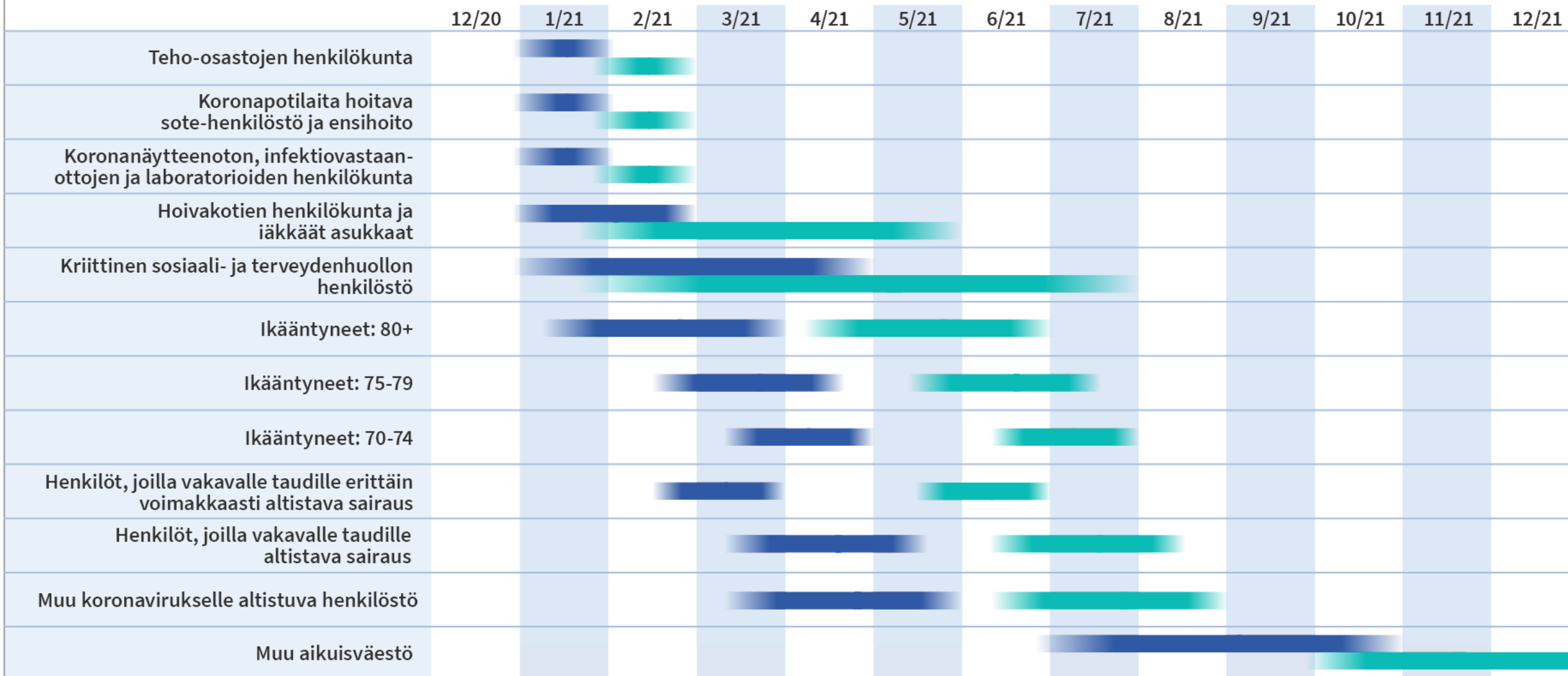
Rokotuskattavuus ikäryhmittäin



Arvio koronarokotusten etenemisestä

thl

Aikataulu 3/2021 eteenpäin riippuu eri rokotteiden myyntiluvista ja toimitusmääristä.



#koronavirus

ensimmäinen rokoteannos toinen rokoteannos

Lähde: THL 2021, 10.2.2021

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

4.3.2021