

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

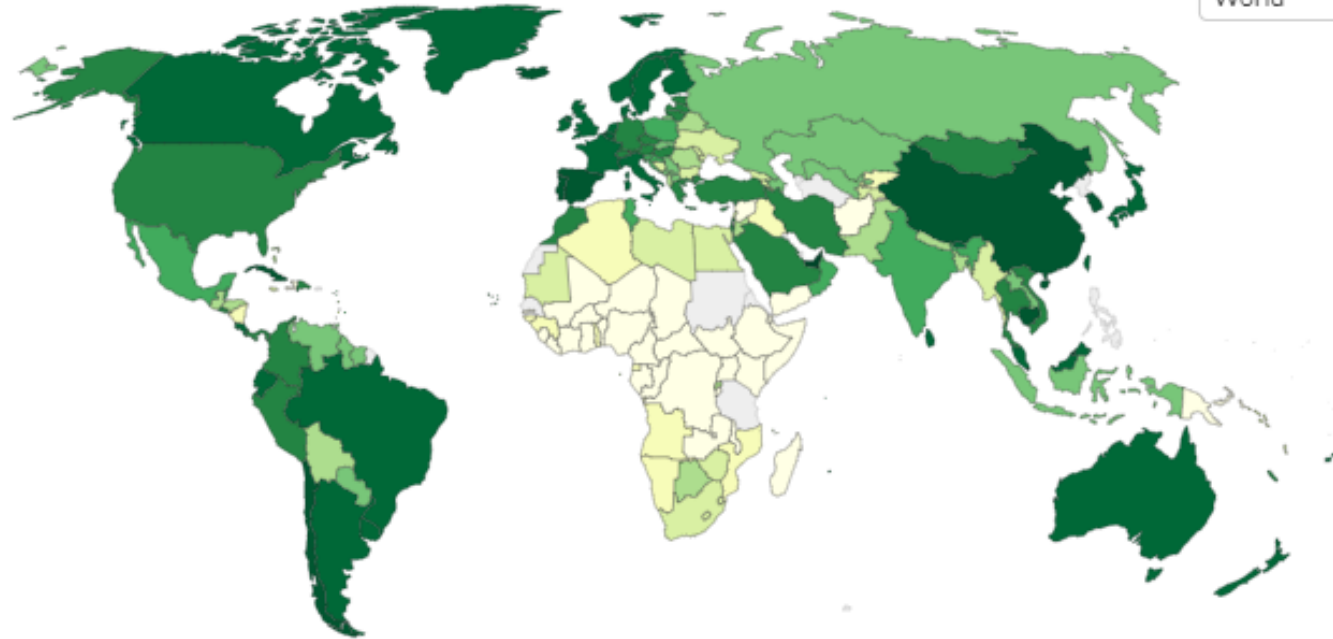
53 % maailman väestöstä on saanut ainakin yhden rokoteannoksen

Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine, Nov 22, 2021

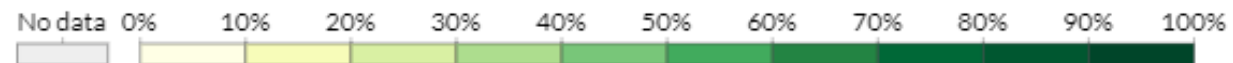
Our World
in Data

Total number of people who received at least one vaccine dose, divided by the total population of the country.

World



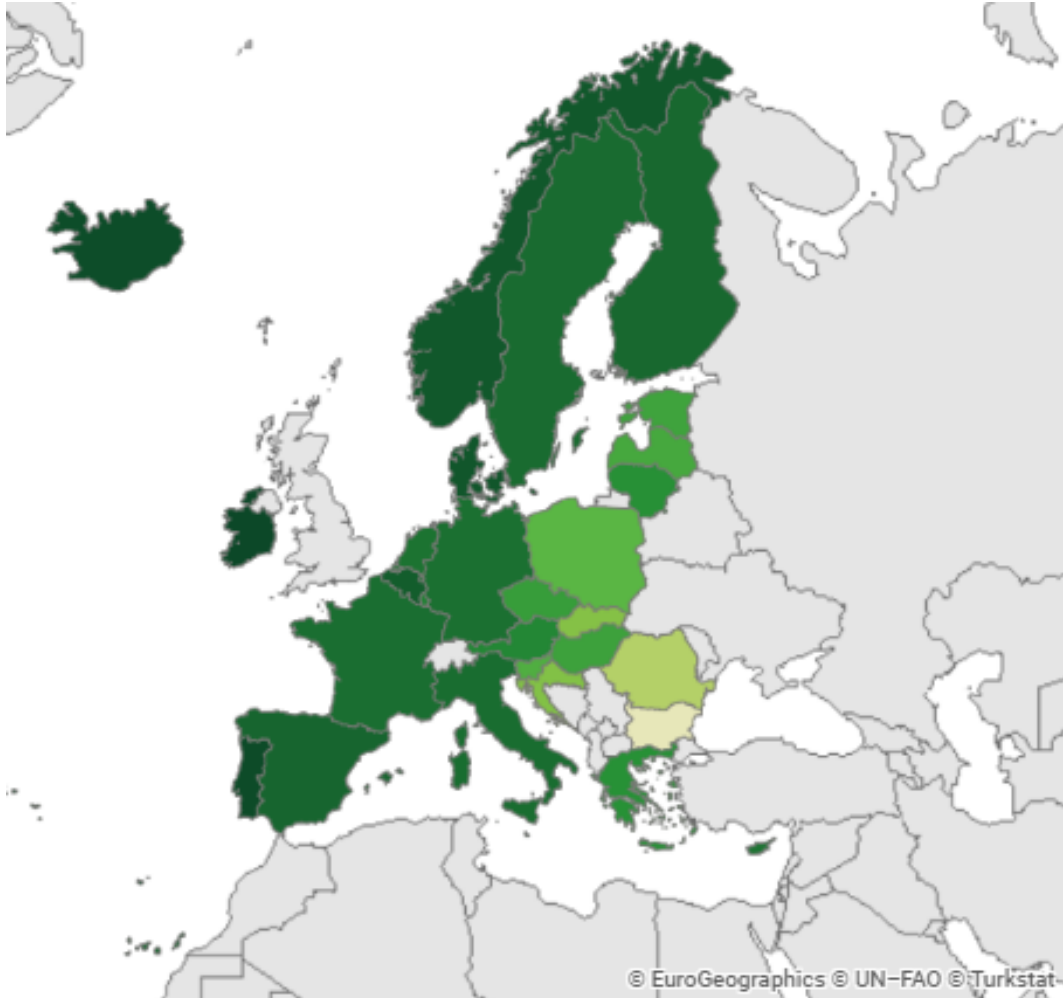
Päivittäin annetaan 25-30 miljoonaa rokoteannosta



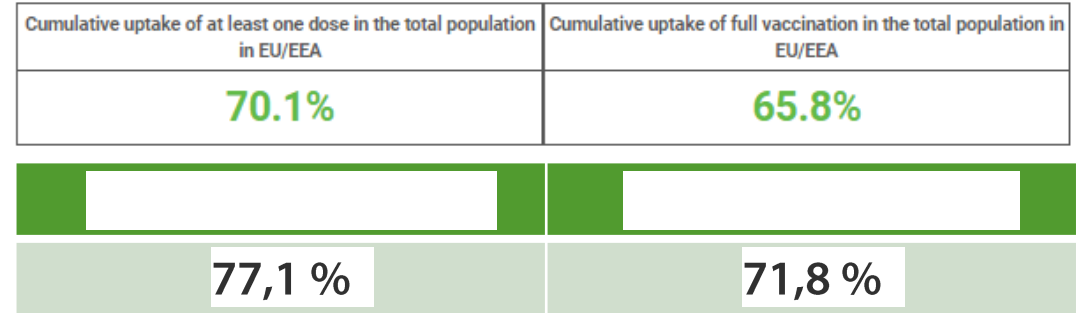
Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 23 November 2021, 14:30 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Rokotuskattavuus EU/EEA (18+ ikäiset)

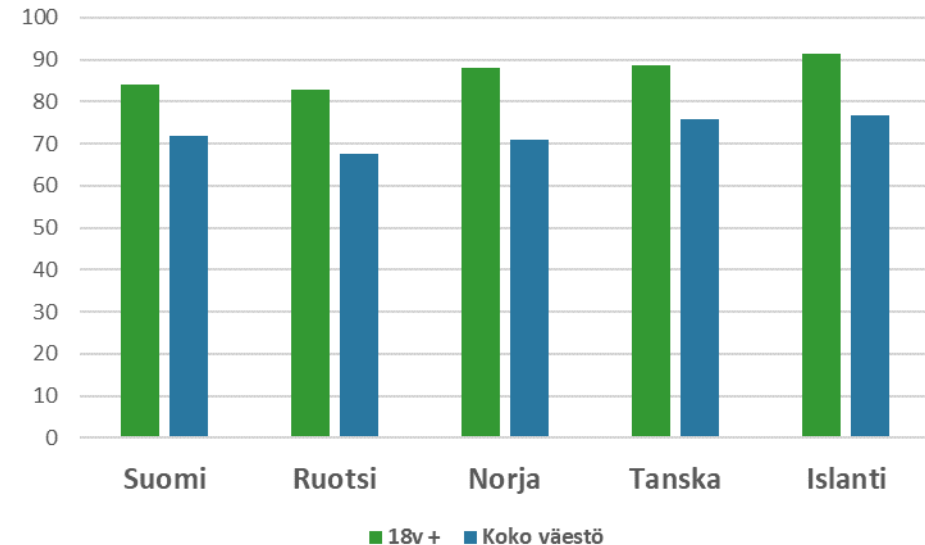
Täysi sarja 76,9 % (Suomi 83,7 %)



Koko väestön rokotuskattavuus



Täysi sarja



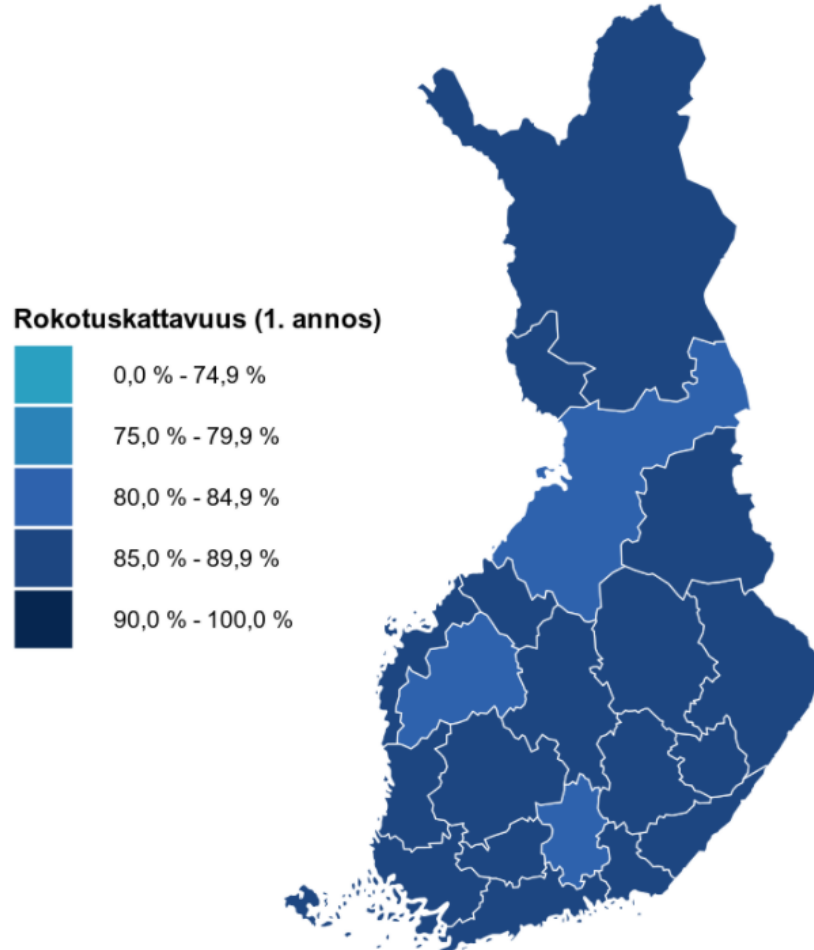
Koronarokotteen saaneet

- Suomessa annettu yhteensä noin 8,46 miljoonaa rokoteannosta
 - Ensimmäisiä annoksia n. 4,27 miljoonaa
 - Toisia annoksia lähes 4 miljoonaa
 - Kolmansia annoksia n. 195 000
- Rokottamattomia 12 vuotta täyttäneitä on n. 661 000

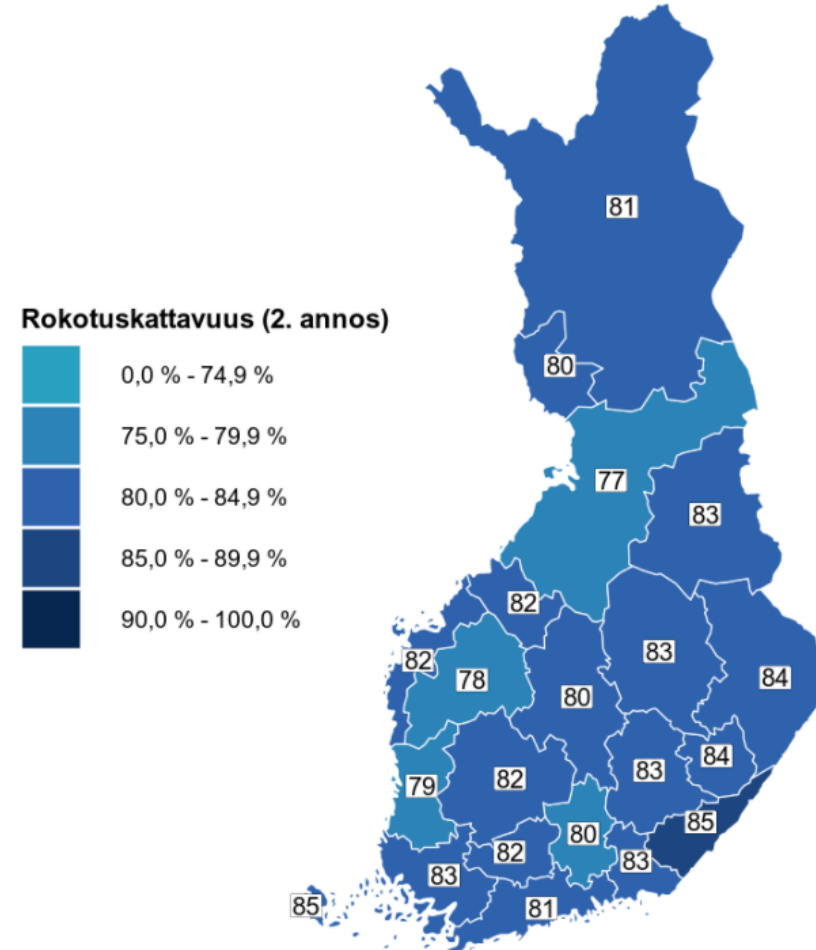
Tietojen siirroissa useita puutteita mm. Helsinki, Vantaa, Pohjois-Pohjanmaan kunnissa ja Keusote

Lähes kaikissa sairaanhoitopiireissä yli 80 % rokotuskattavuus

Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla,
ensimmäinen annos

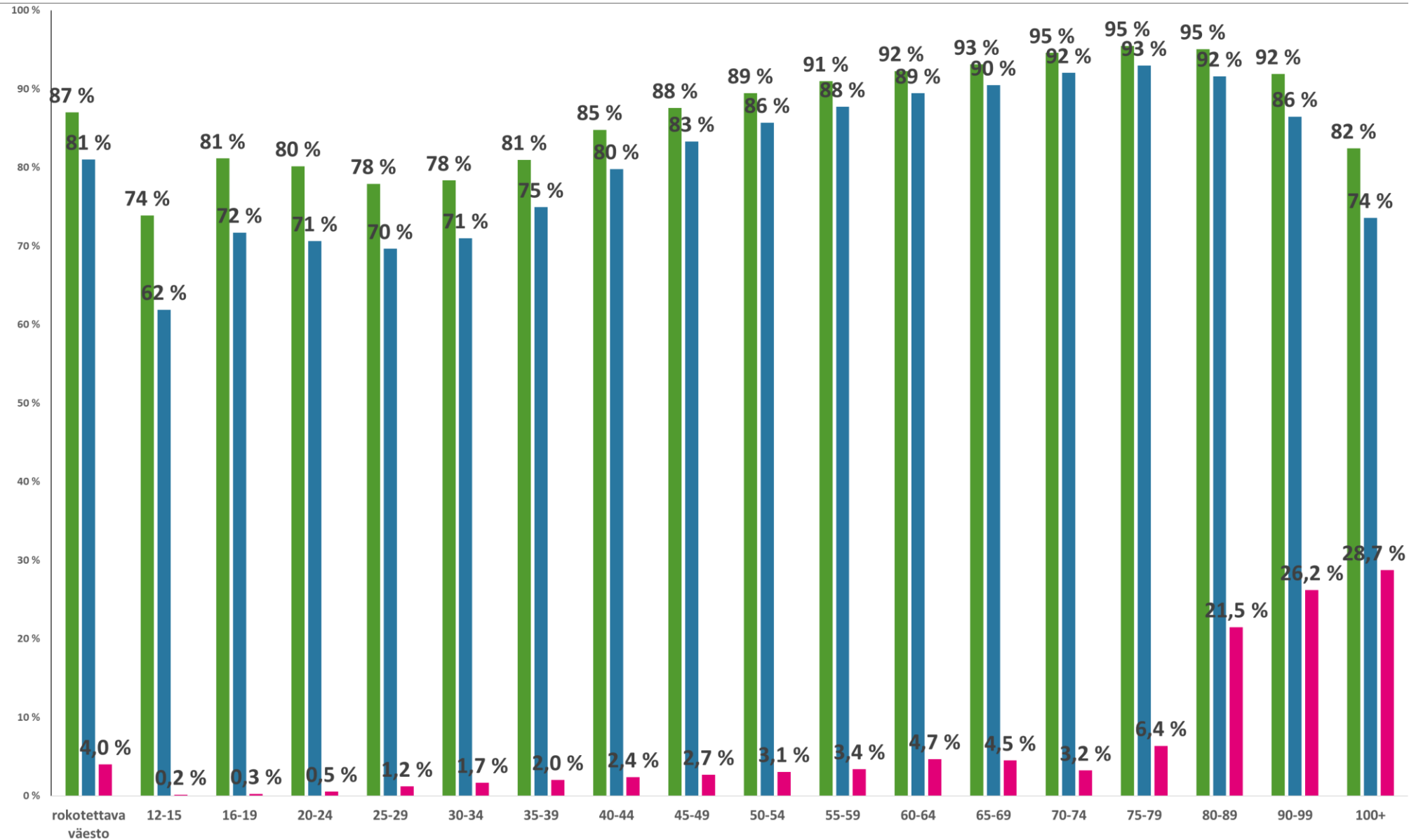


Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla,
toinen annos



2. annoksen kattavuus on 81 %

80 vuotta täyttäneistä yli 22% on saanut kolmannen annoksen



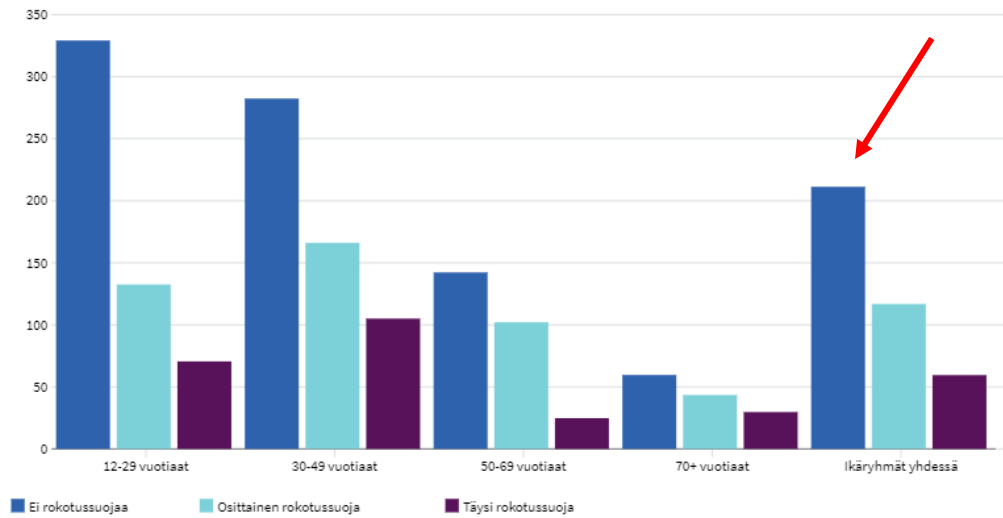
Rokotuskattavuus kielen mukaan

Ruotsi	46 %	87 %	+ 41 %
Suomi/Saame	42 %	83 %	+ 41 %
Muut	11 %	52 %	+ 41 %
Ei tiedossa	28 %	71 %	+ 43 %

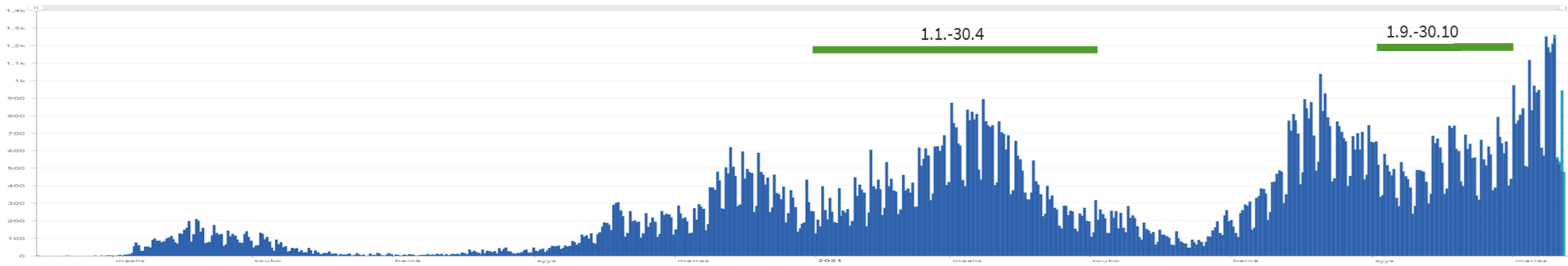
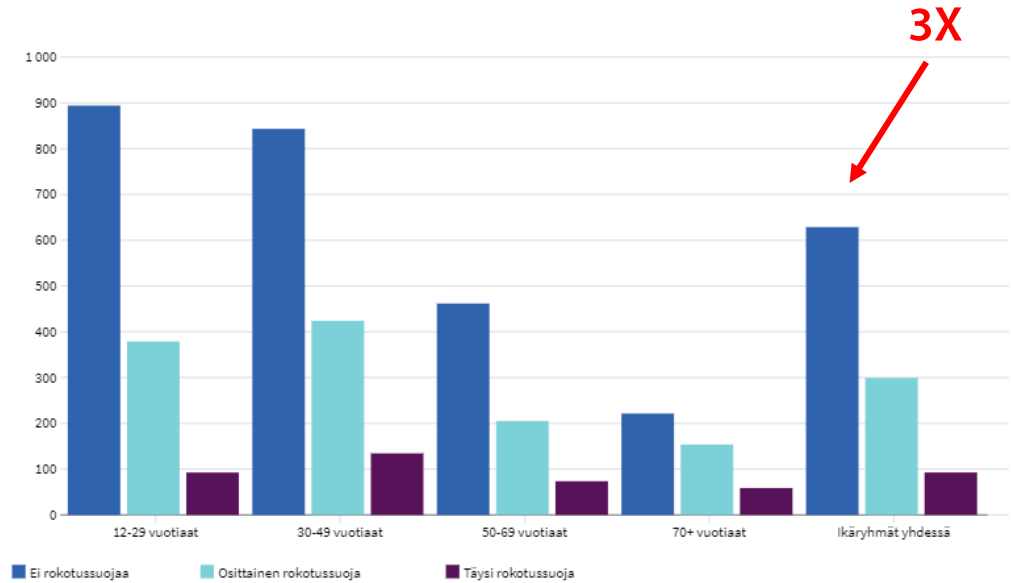
Koronatartunnat

Ilmaantuvuus alttiissa väestössä (kuukaudessa / 100 000 henkilöä)

1.1 -30.4.2021



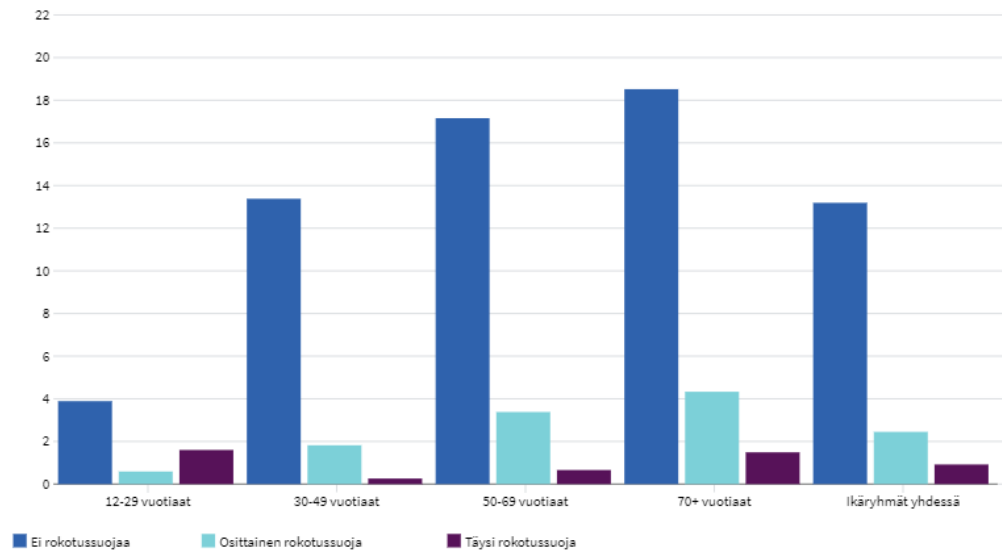
1.9 -31.10.2021



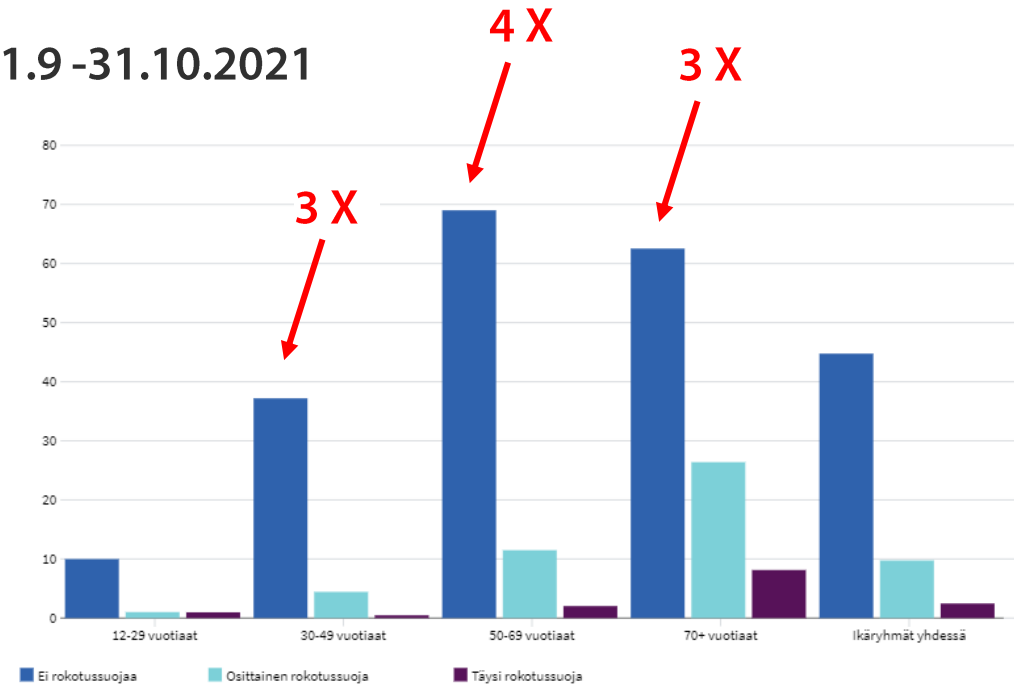
Sairaalahoitoa vaatineet tartunnat

Ilmaantuvuus alttiissa väestössä (kuukaudessa / 100 000 henkilöä)

1.5 -31.8.2021

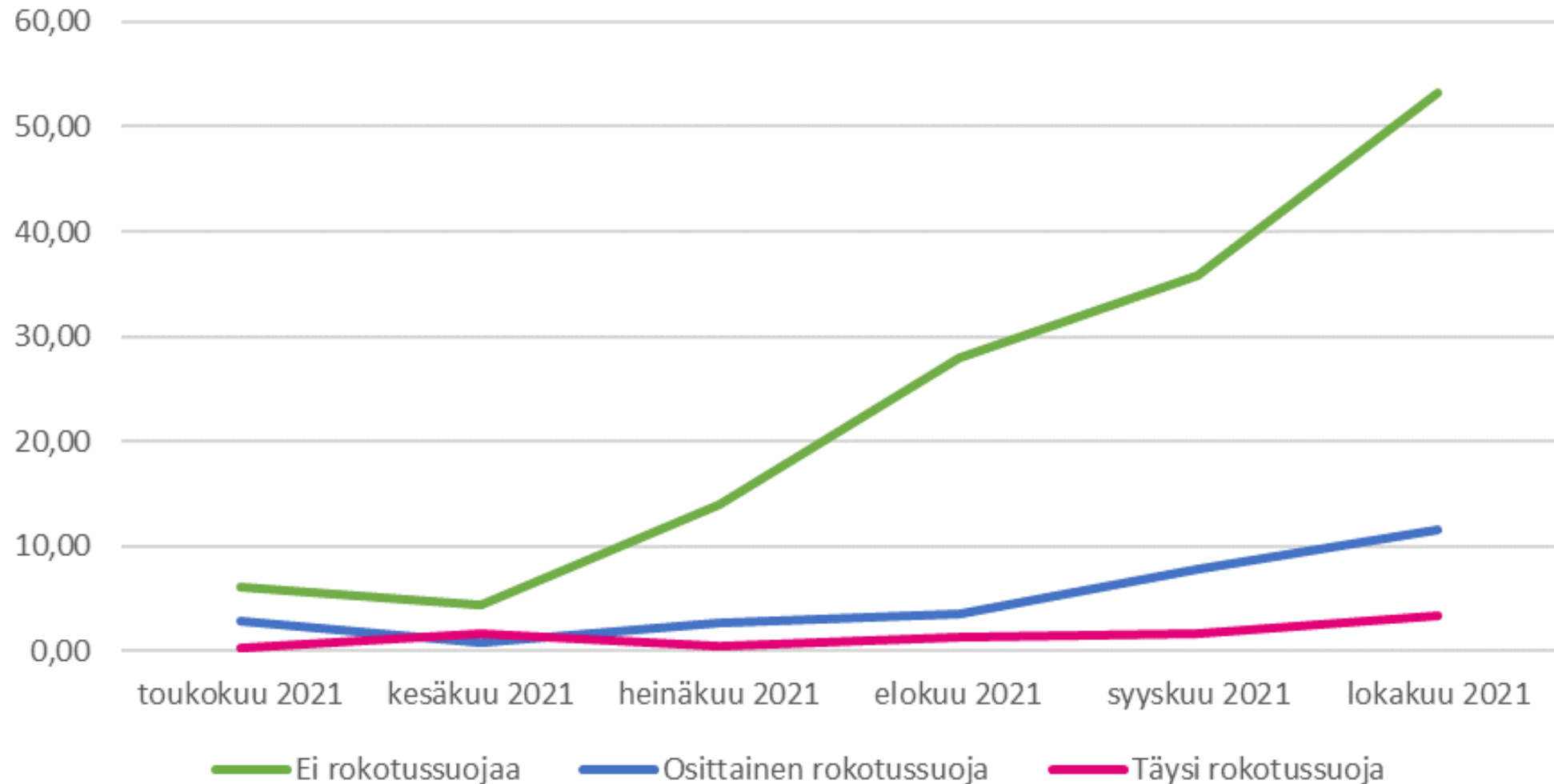


1.9 -31.10.2021



Sairaalahoitoa vaatineet tartunnat

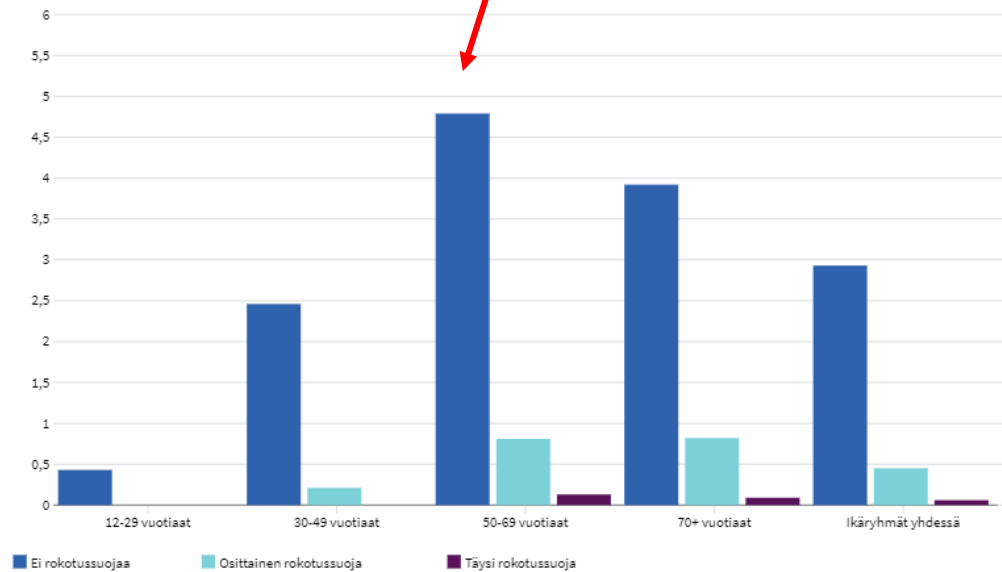
Ilmaantuvuus alttiissa väestössä (kuukaudessa / 100 000 henkilöä)



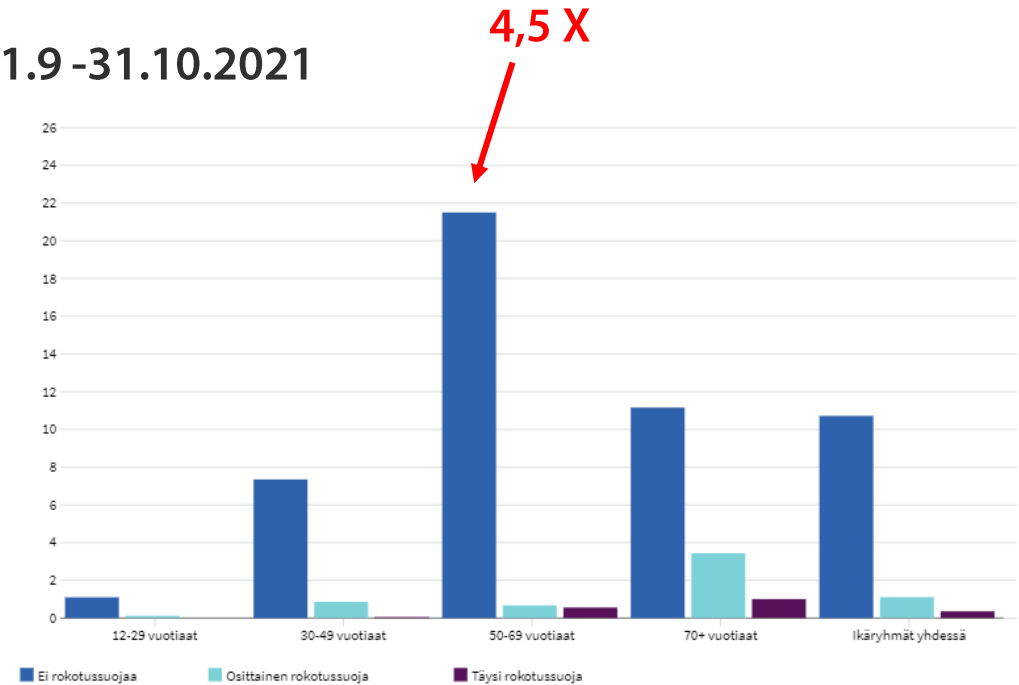
Tehohoitoa vaatineet tartunnat

Ilmaantuvuus alttiissa väestössä (kuukaudessa / 100 000 henkilöä)

1.5 -31.8.2021

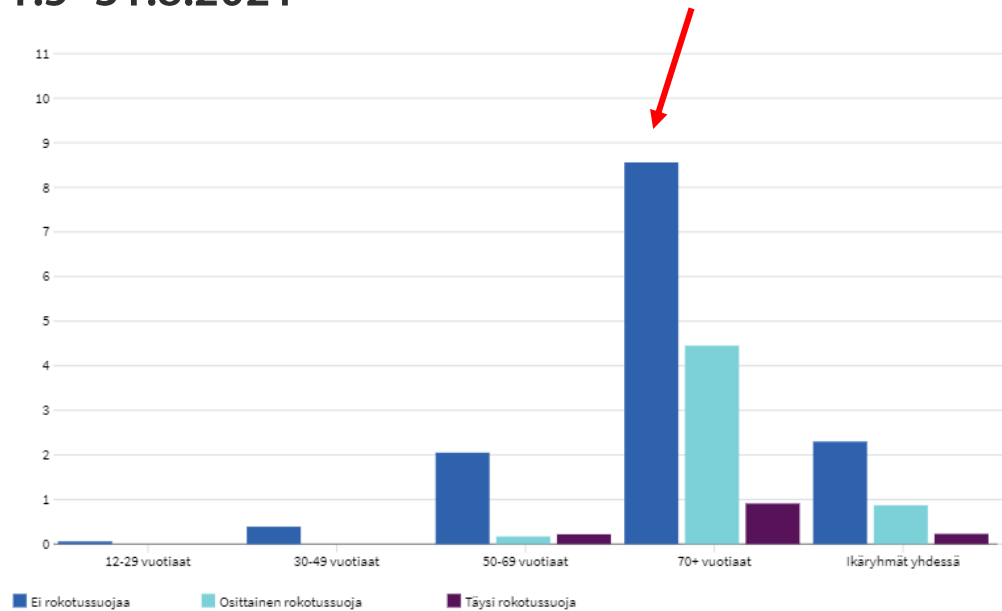


1.9 -31.10.2021

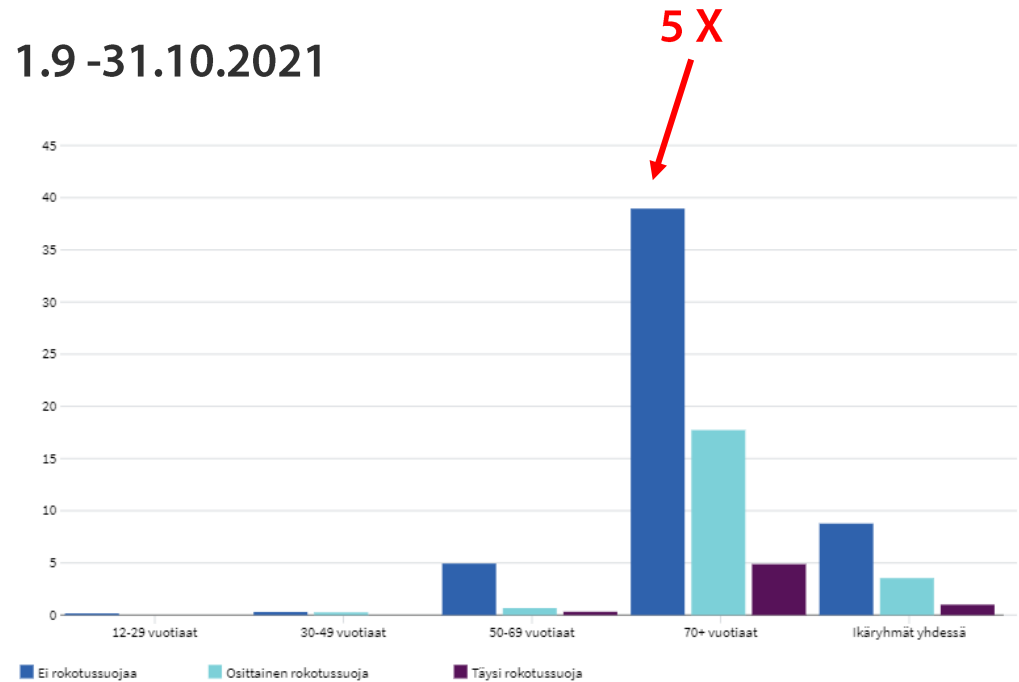


Kuolemat koronataartunnan yhteydessä ilmaantuvuus alttiissa väestössä (kuukaudessa / 100 000 henkilöä)

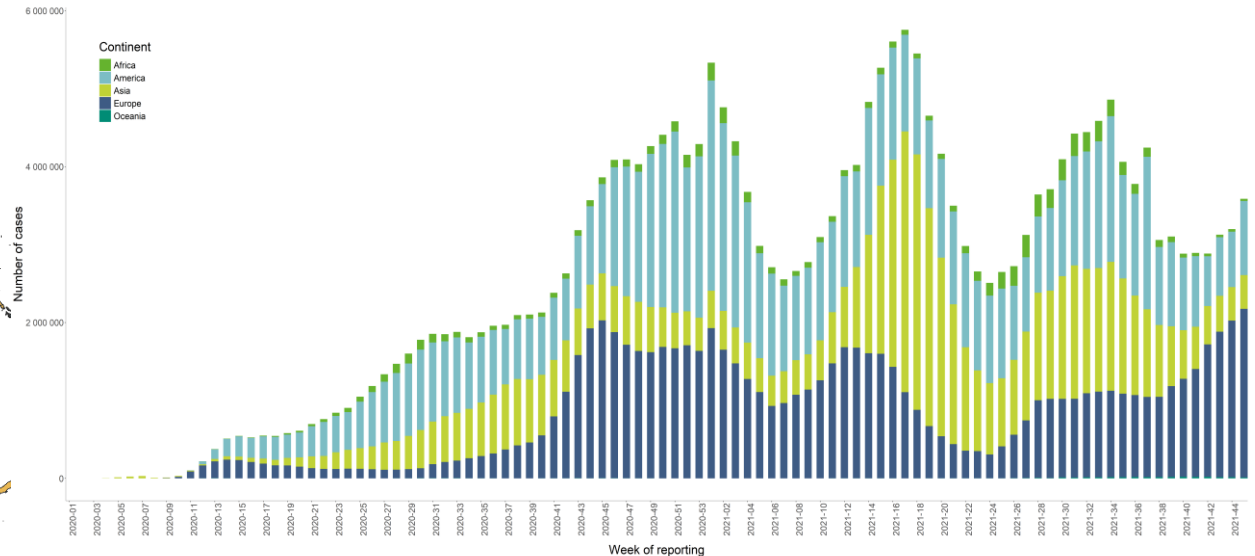
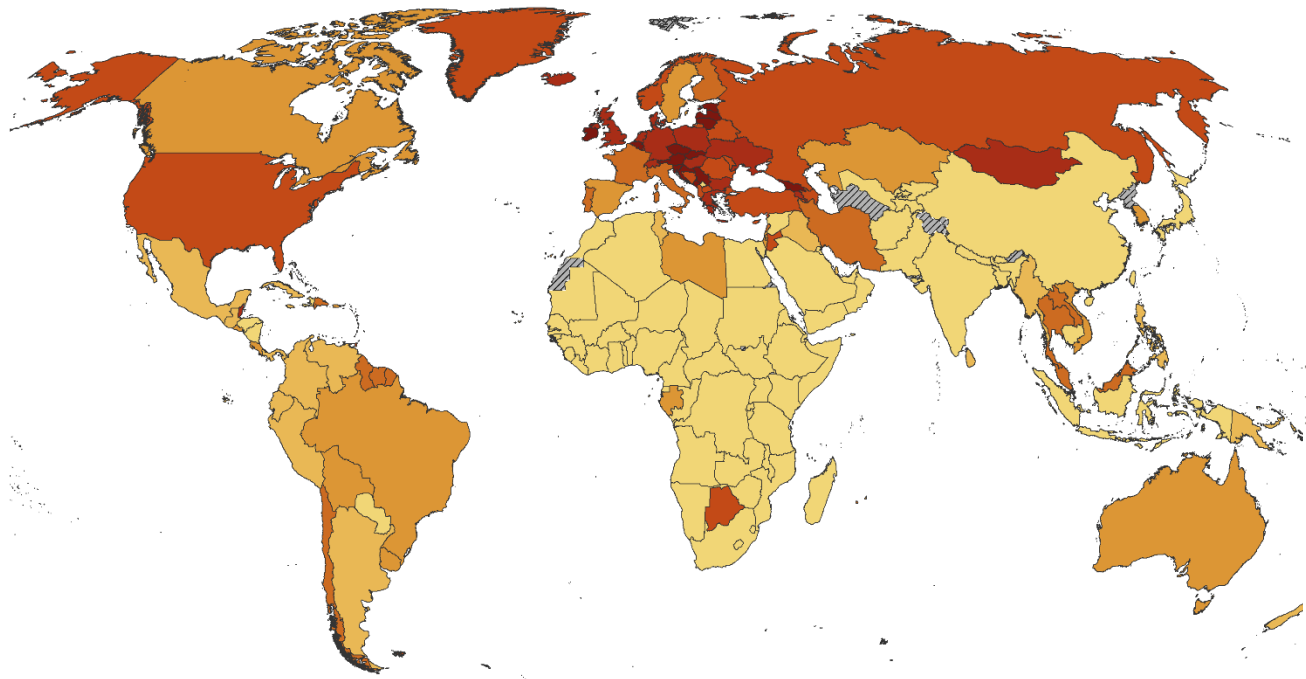
1.5 -31.8.2021



1.9 -31.10.2021



Covid-19-tilanne maailmalla



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w44 to 2021-w45



Euroopassa tapausmäärät ovat kasvaneet

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: 18/11/2021

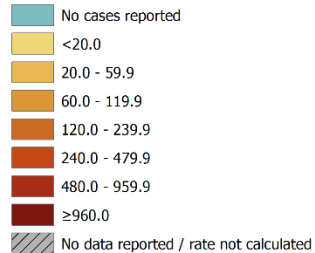
EU/ETA tilanne on heikentynyt

– 14 vrk ilmaantuvuus on noussut (18.10.-7.11.)

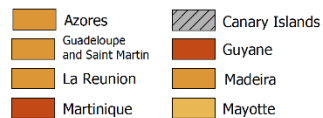
Viikot 42-43



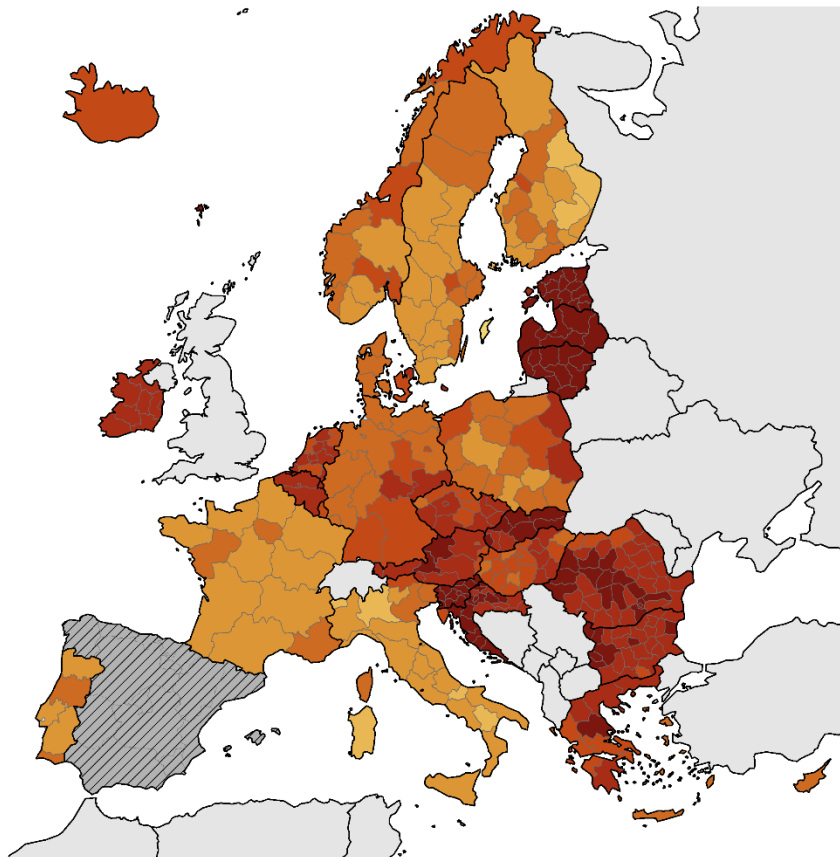
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w42 to 2021-w43



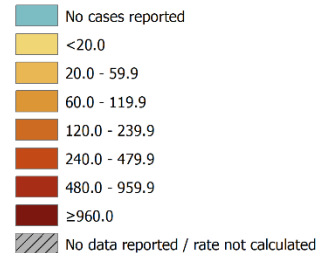
Regions not visible in the main map extent



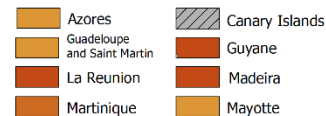
Countries not visible in the main map extent



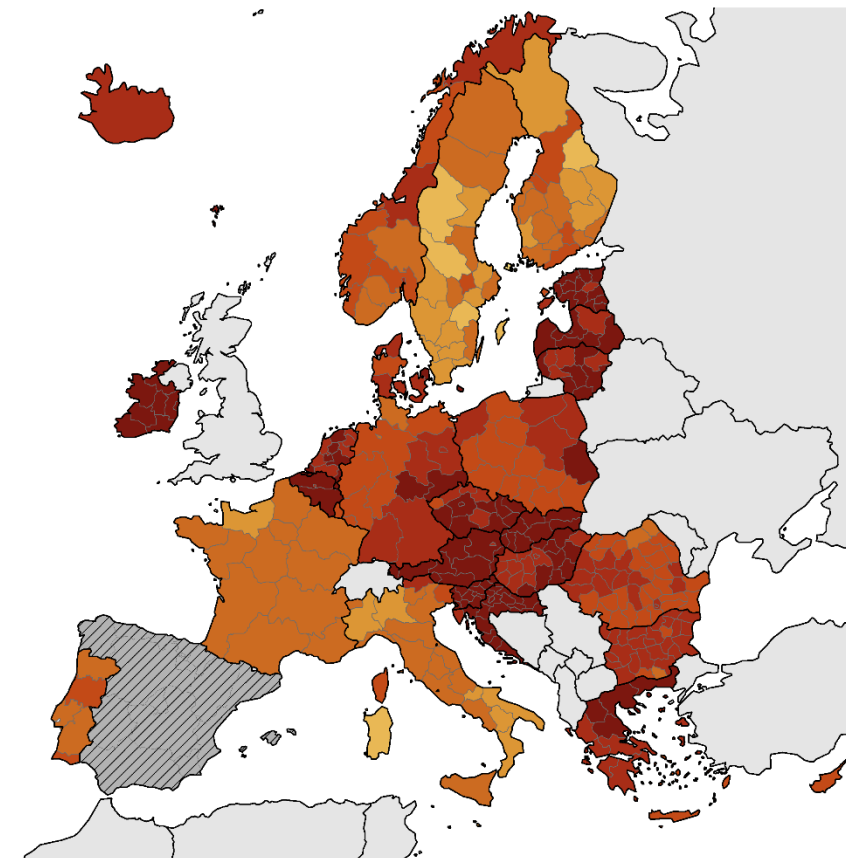
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w44 to 2021-w45



Regions not visible in the main map extent



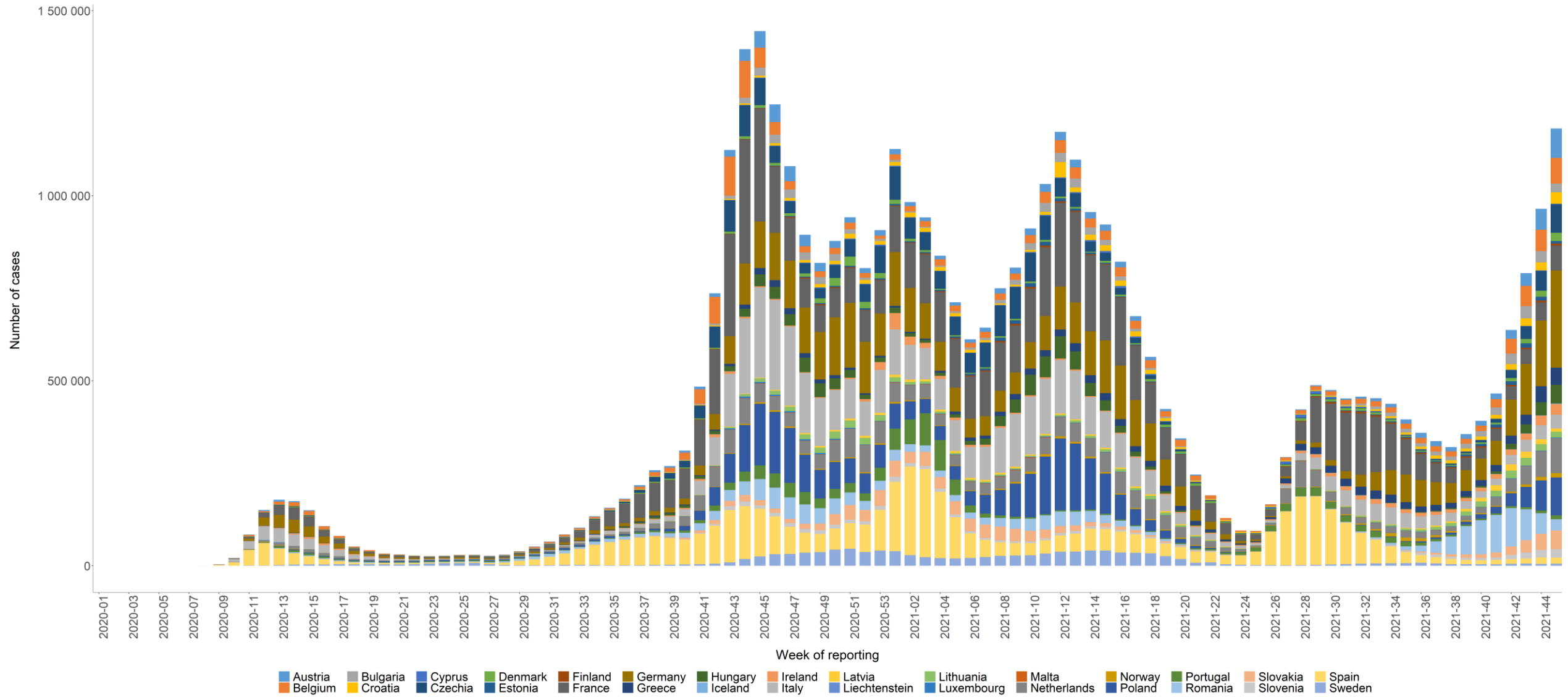
Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. ©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: 3 Nov 2021

Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. ©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: 16 Nov 2021

Covid-19-tapaukset EU/EEA



Tapausilmaantuvuus suurenee edelleen

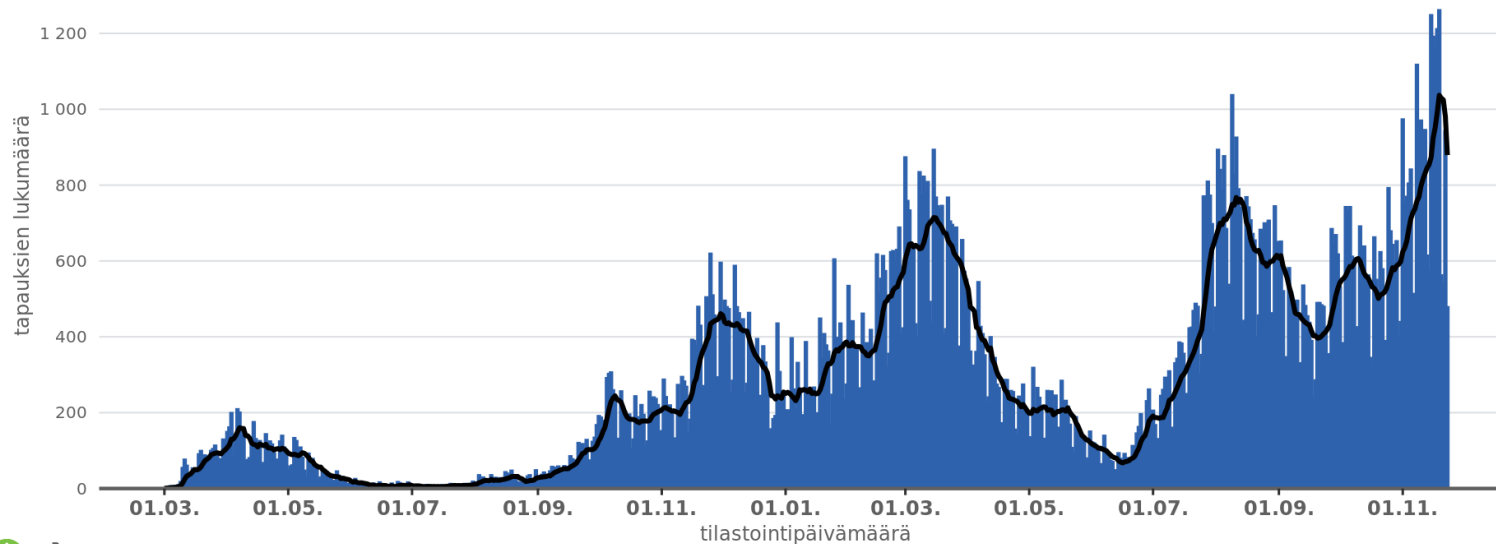
Ilmaantuvuus (14 vrk/100 000 väestö)

237 - vkot 45-46 (8.-21.11.)

168 - vkot 43-44 (25.10.-7.11.)

Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

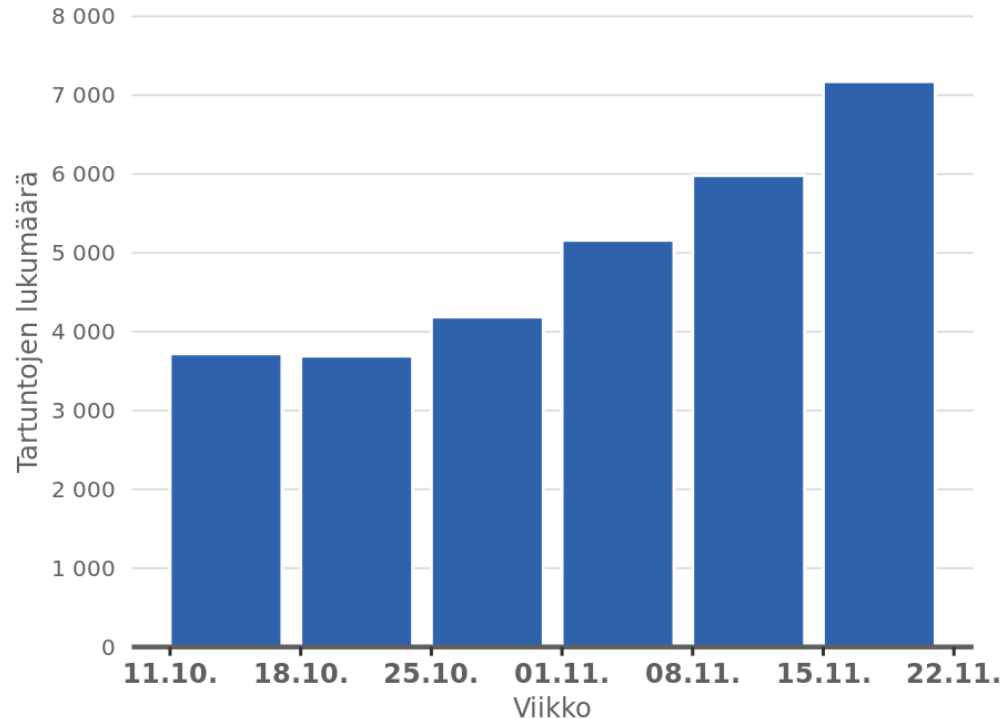
mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



Vko	Testimäärät	Pos. osuus (%)
46	113 300	6,3 %
45	102 300	5,9 %
44	88 200	5,9 %
43	80 700	5,2 %

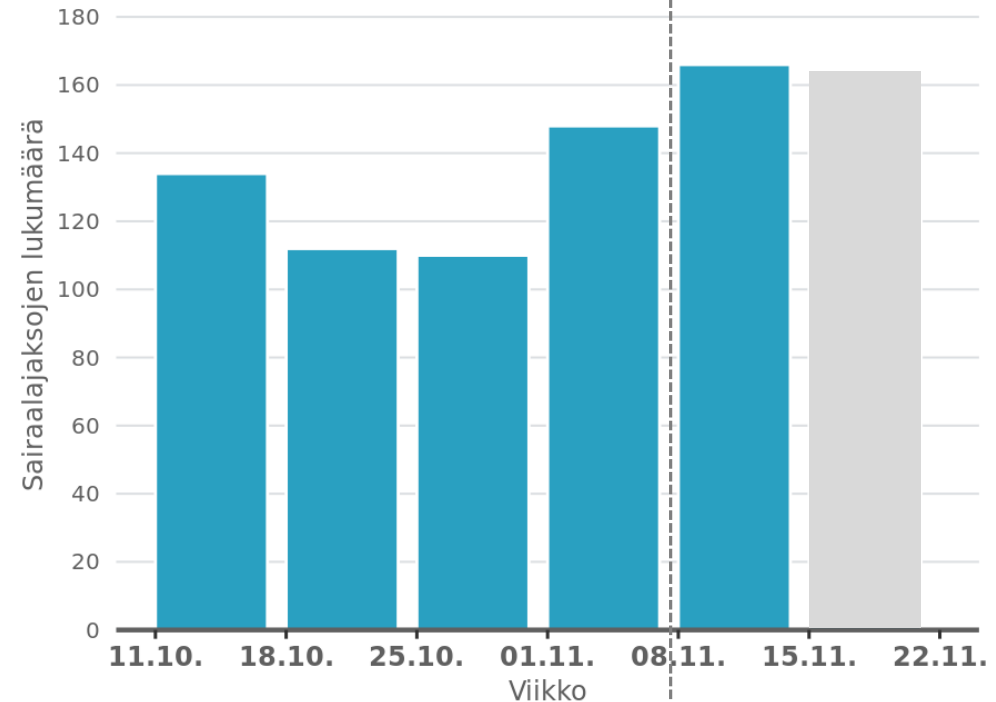
Covid-19-tapausmäärät kasvussa

Todetut covid-19 tartunnat viikoittain



Viikolla 46: **lähes 7 200** tapausta, noin 1 200 tapausta enemmän kuin viikolla 45

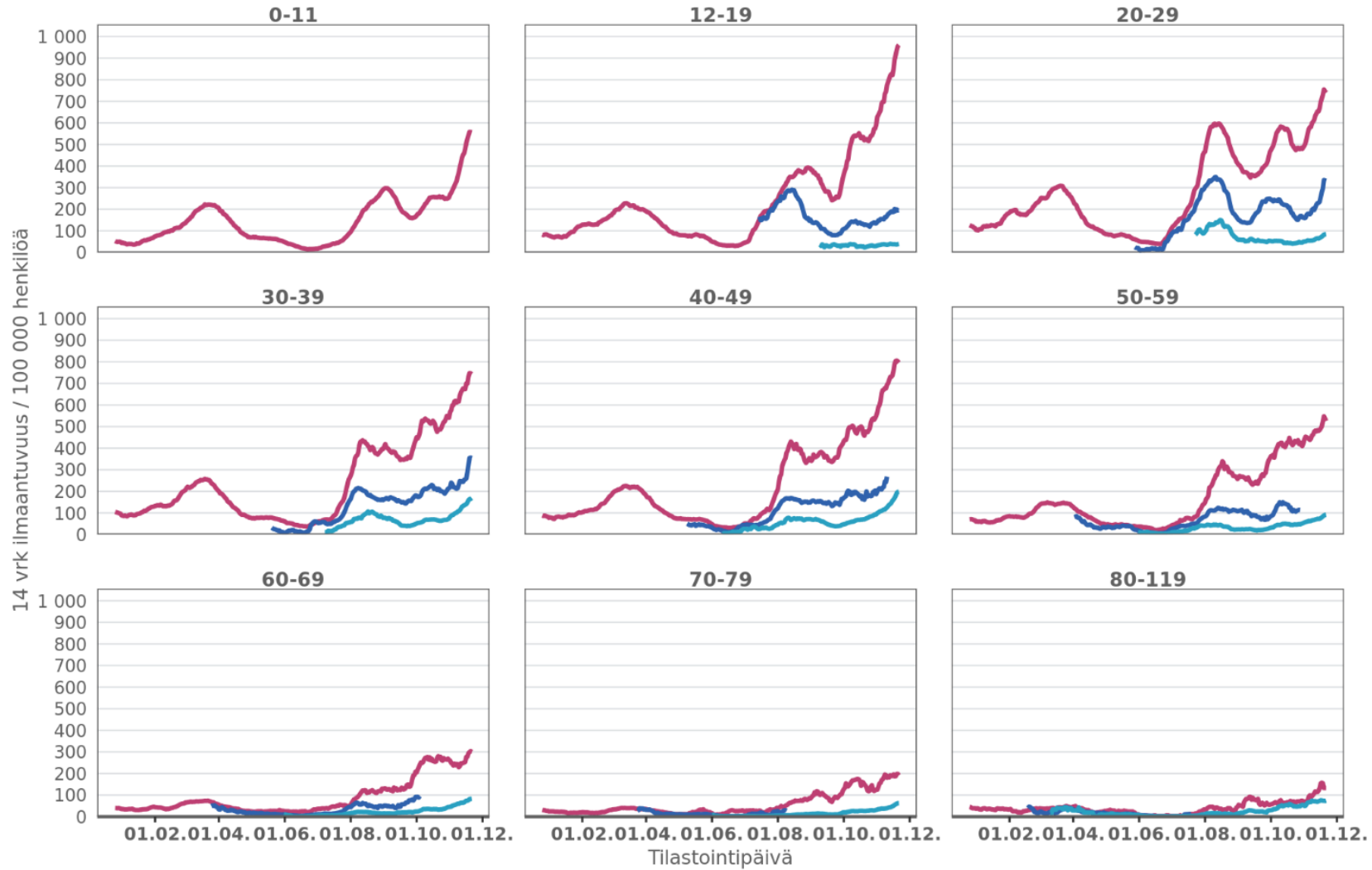
Alkaneet covid-19-erikoissairaanhoidojaksot viikoittain



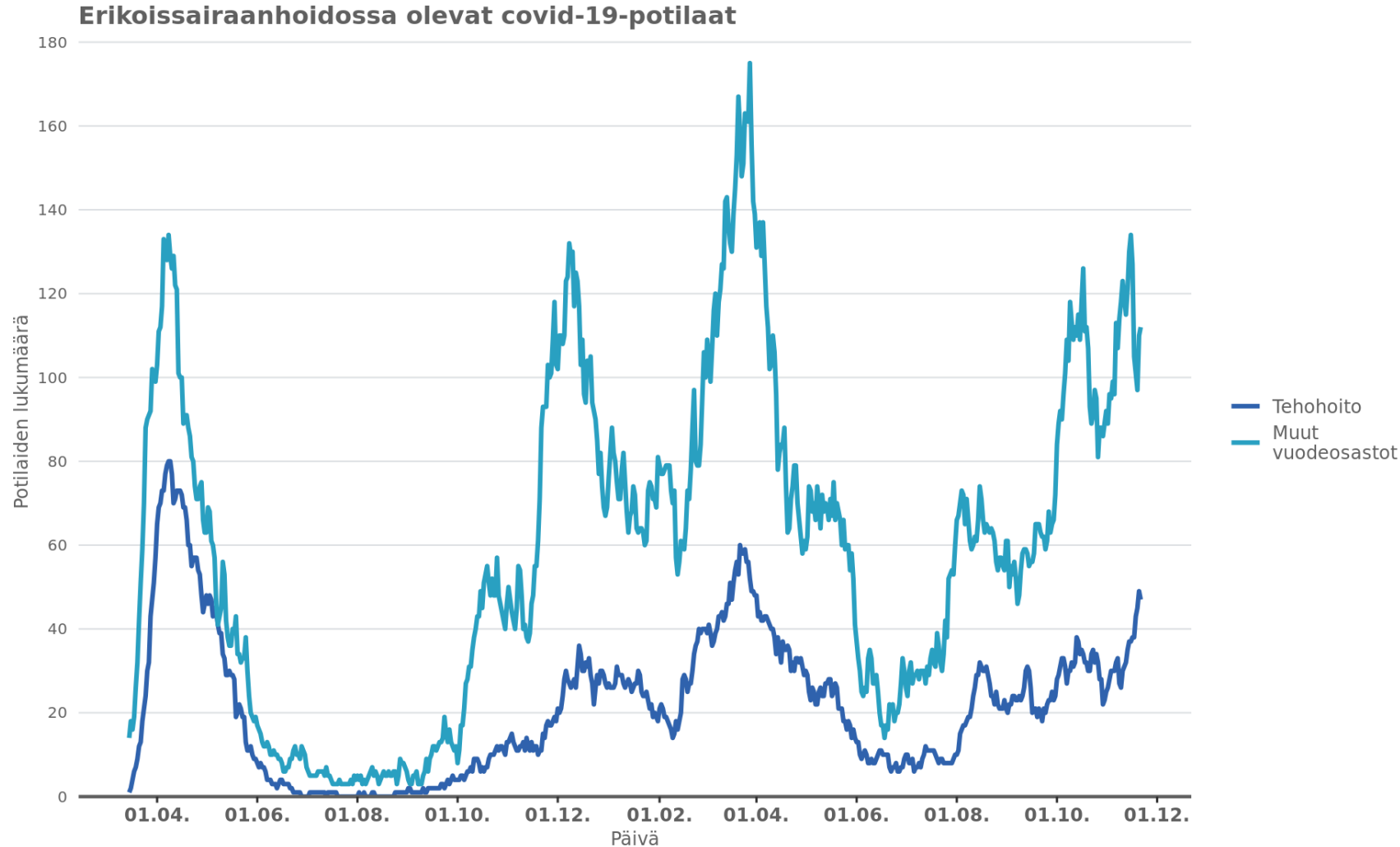
Uudet, alkaneet esh-jaksot: **147** potilasta (21.11.), **166** potilasta (14.11.)
Huom! Tiedot täydentyvät jälkikäteen

Ikäryhmittäinen tapausilmaantuvuus

Covid-19-tartuntojen ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla
ikäryhmittäin ja rokotusstatuksen mukaan



Covid-19 erikoissairaanhoidon kuormitus



21.11.2021 (vko 46)

- ESH-vuodeos.: 112
- Tehohoito: 44
- Yhtensä: 156

14.11.2021 (vko 45)

- ESH-vuodeos.: 130
- Tehohoito: 37
- Yhtensä: 167

7.11.2021 (vko 44)

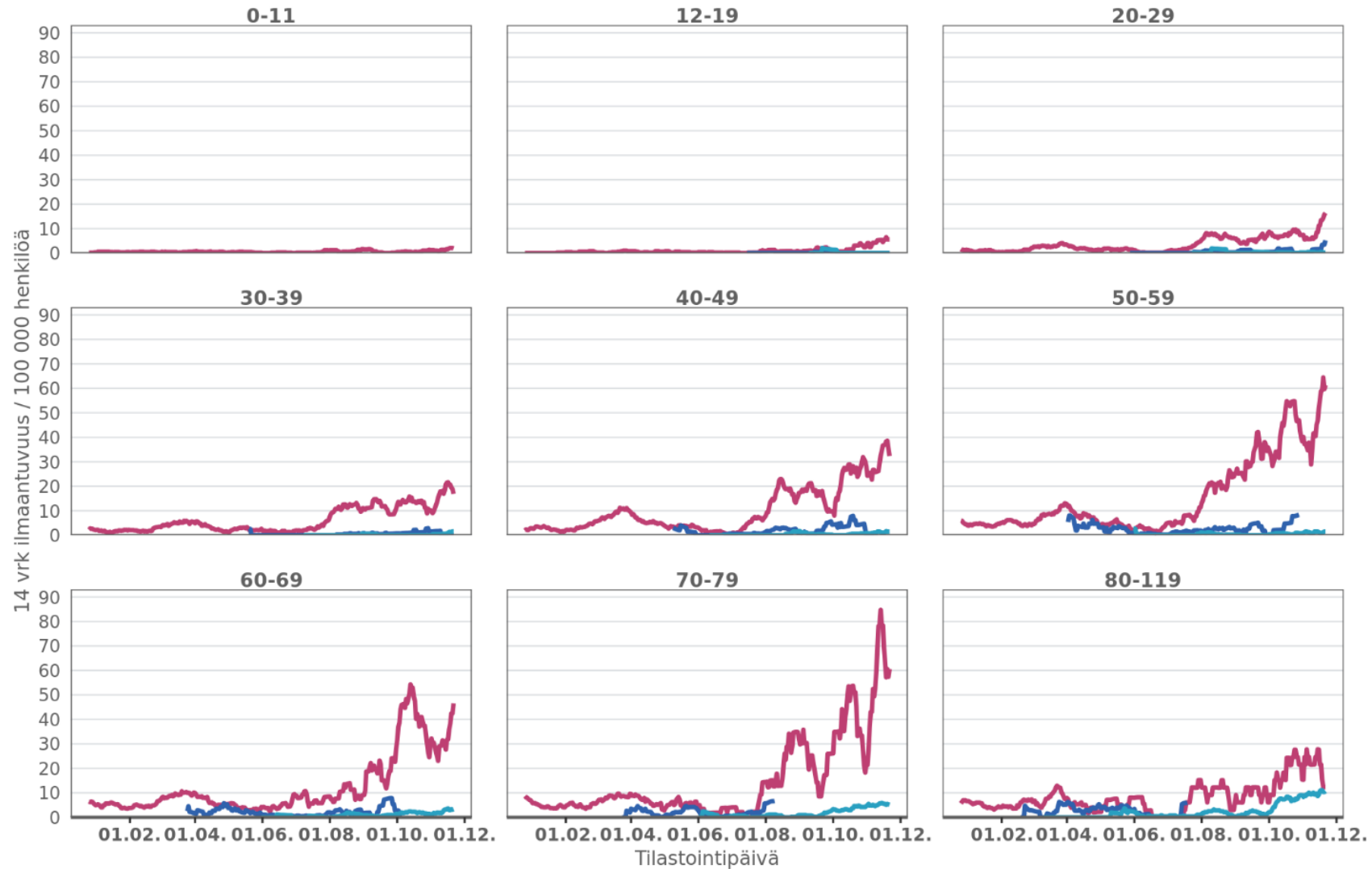
- ESH-vuodeos.: 107
- Tehohoito: 33
- Yhtensä: 140

24.11.2021

- 1 236 menehtynyttä

Vuodeosastohoito

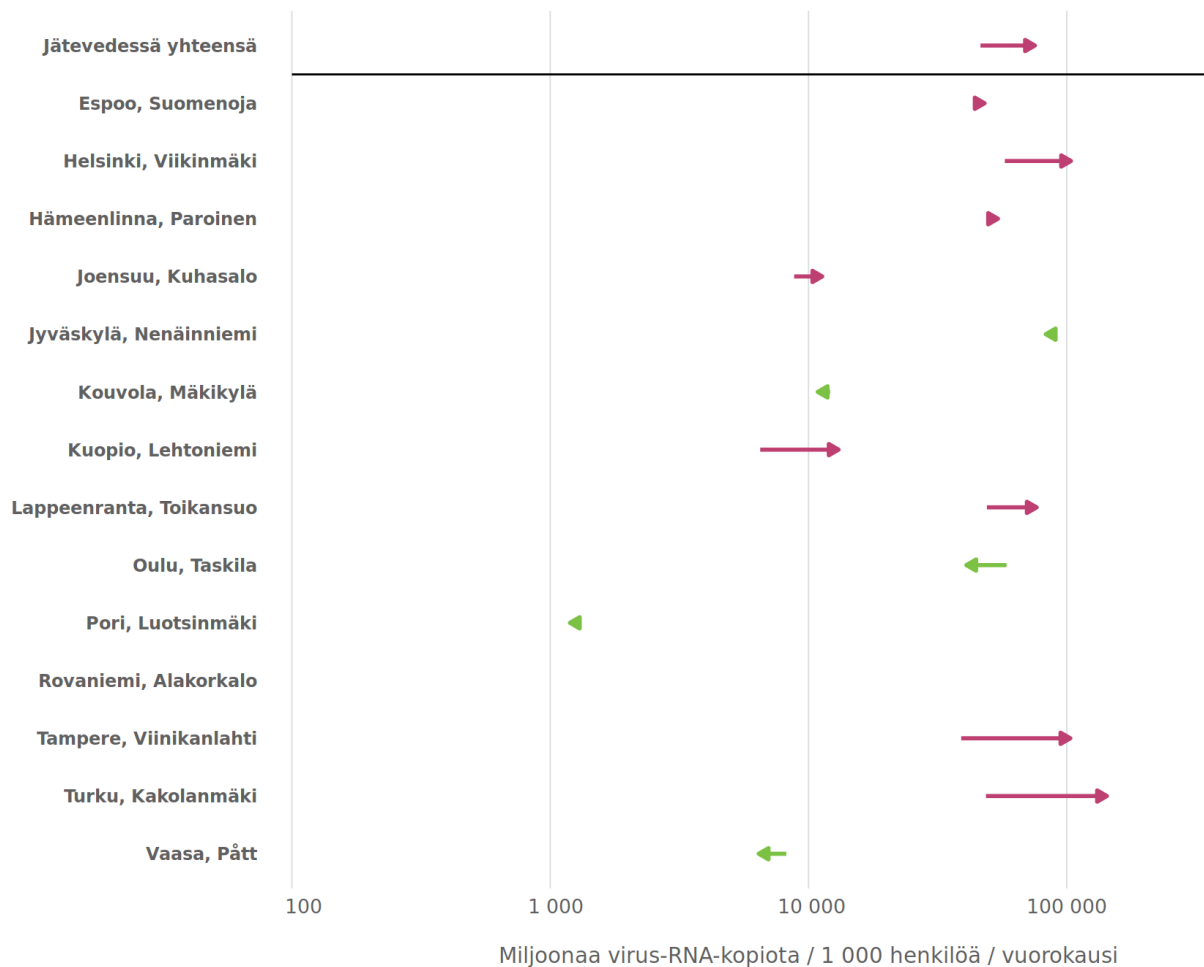
Covid-19-tartunnan vuoksi erikoissairaanhoidon vuodeosastolle joutumisen ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla ikäryhmittäin rokotusstatuksen mukaan



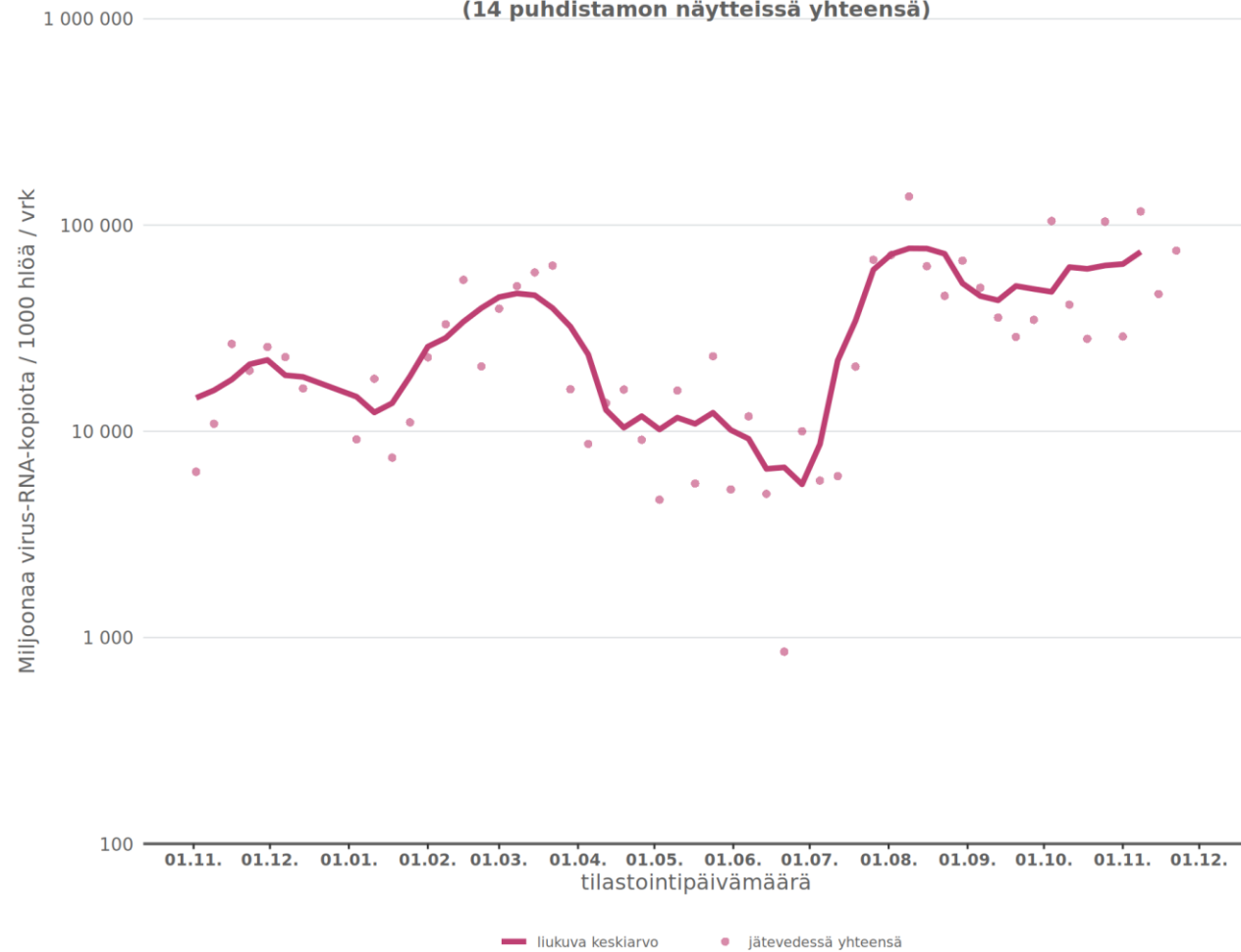
Koronaviruksen jätevesiseuranta

Koronavirus-RNA:n määrän muutos kerätyissä jätevesinäytteissä

Näytteenotto 21.-22.11. verrattuna 14.-15.11.



Koronaviruksen RNA-määrä jätevedessä viikoittain
(14 puhdistamon näytteissä yhteensä)



STM:n ja THL:n
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



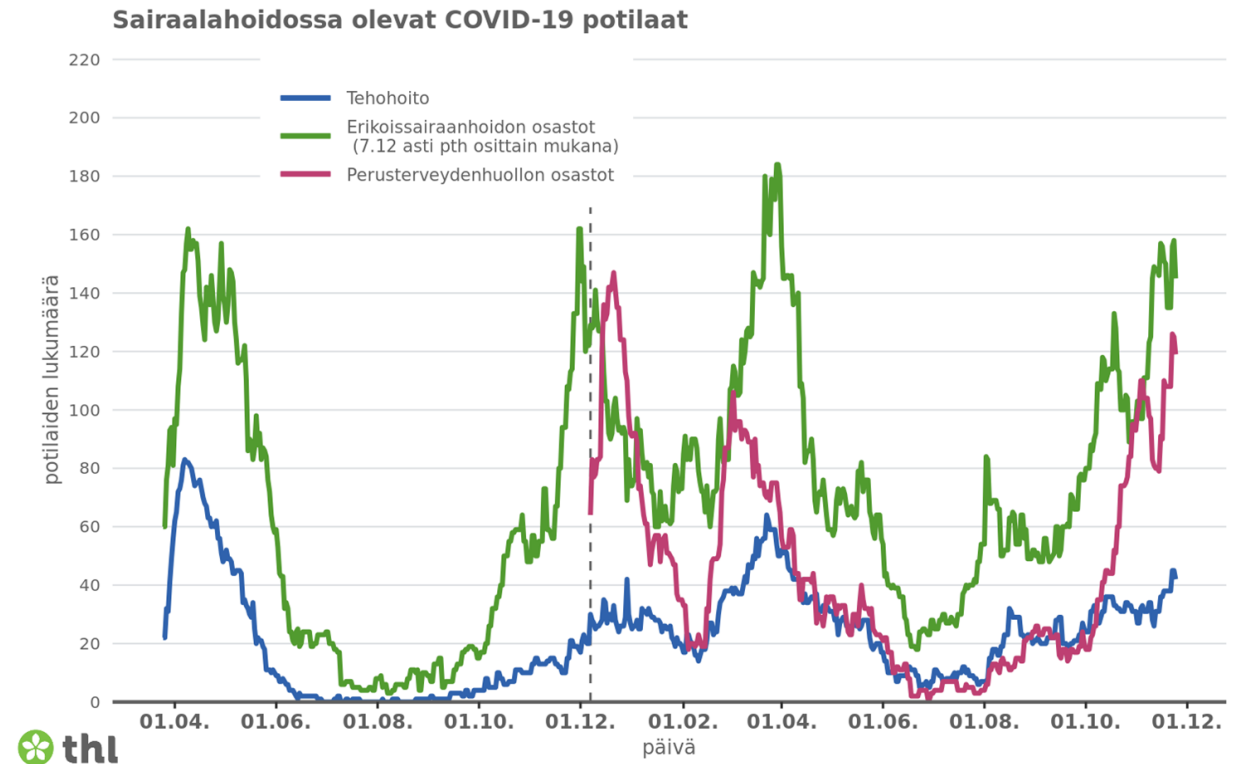
VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

**COVID-19-epidemian
hybridistrategian seuranta
– tilannearvioraportti
24.11.2021**

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
Institutet för hälsa och välfärd
Finnish Institute for Health and Welfare
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland
Puh/tel +358 29 524 6000
www.thl.fi

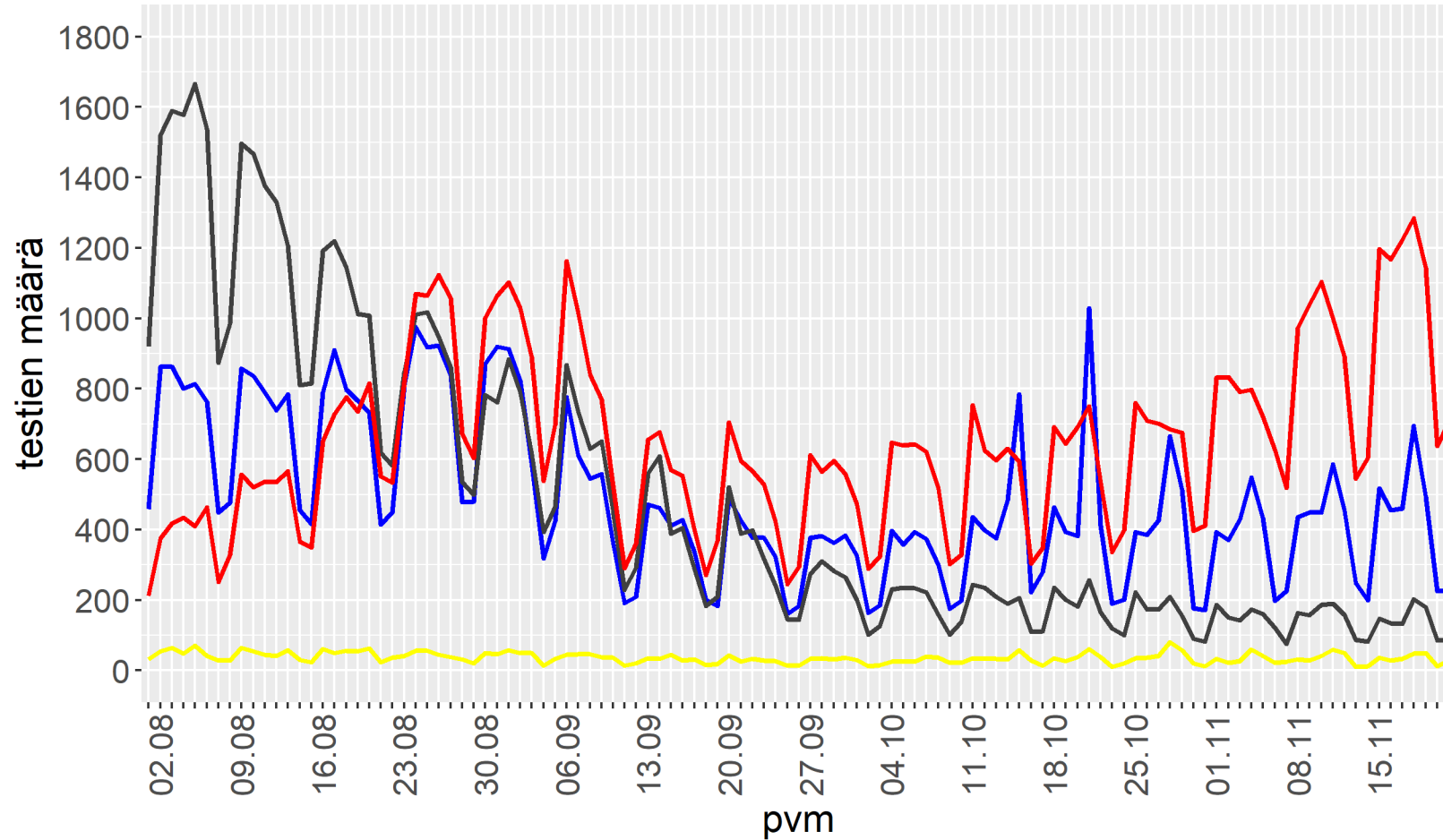
Vk 46 (15-21.11.) yleiskuva: koronavirustapausten määrä nousee, testejä tehdään enemmän ja sairaalahoidon tarve edelleen suurta

- Testejä yli 113 000, lähes viidennes enemmän kuin edellisellä viikolla
- Tartuntoja todettiin noin 7200, noin viidennes enemmän kuin viikolla 45
- Testiposiitivisuus edellisen viikon tasoa, arvio tässä vaiheessa 6.3%
 - 7 alueella < 4.0%, korkein 13.2%
- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku 1.1-1,25 (90 % todennäköisyysväli), samaa tasoa kuin aiemmin marraskuussa



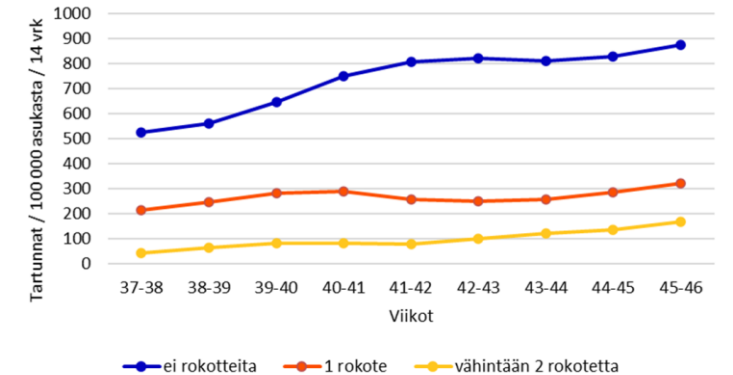
24.11. potilaita esh 145, pth 119, teholla 42, yht. 306
 15.11. potilaita esh 160, pth 97, teholla 36, yht. 293

Testimäärät rokotusstatuksen mukaan vähintään 12-v:lla 1.8.-22.11.2021



Täysrokotettu

- Ei
- Osin
- Kyllä
- Korona

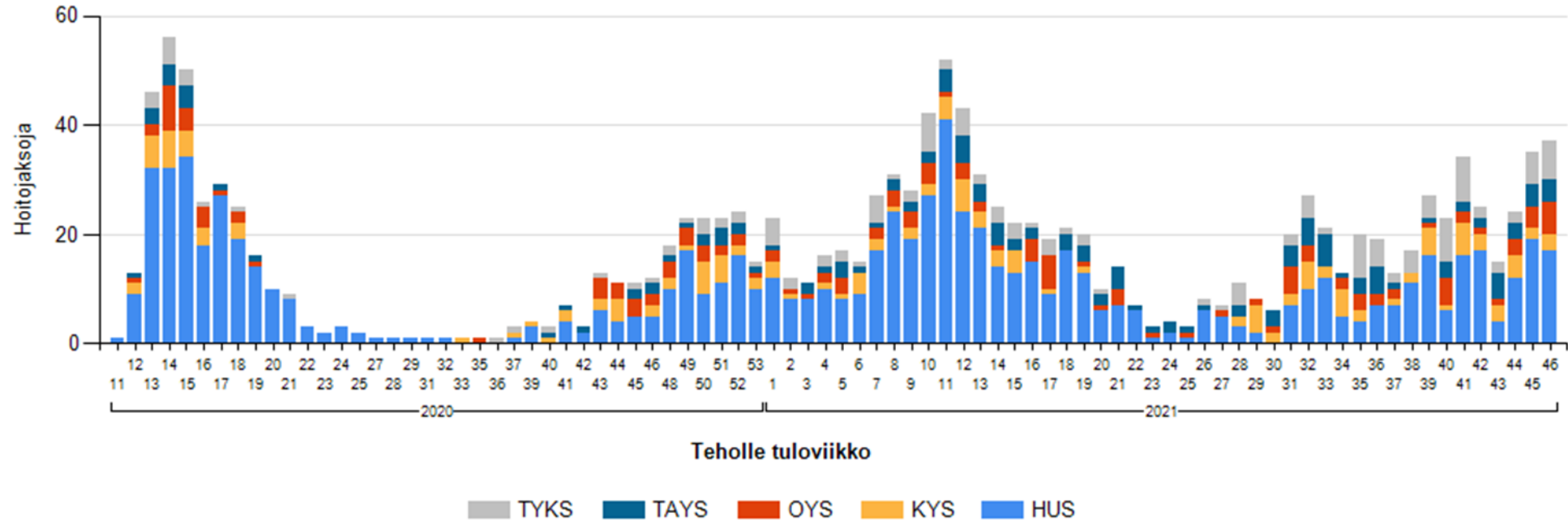


Helsinki

	Viikko 42 18.–24.10.	Viikko 43 25.10.–31.10.	Viikko 44 1.–7.11.	Viikko 45 8.–14.11.	Viikko 46 15.–21.11.
Uusia potilaita erikoissairaanhoidon vuodeosastoille yhteensä *	112	110	148	166	147
Potilaita teho-osastoille **	22	14	20	31	35

	Viikko 42 24.10.	Viikko 43 31.10.	Viikko 44 7.11.	Viikko 45 14.11.	Viikko 46 21.11.
Erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla yhteensä	129	117	140	167	159
Teho-osastoilla	32	25	33	37	47
Muilla vuodeosastoilla	97	92	107	130	112

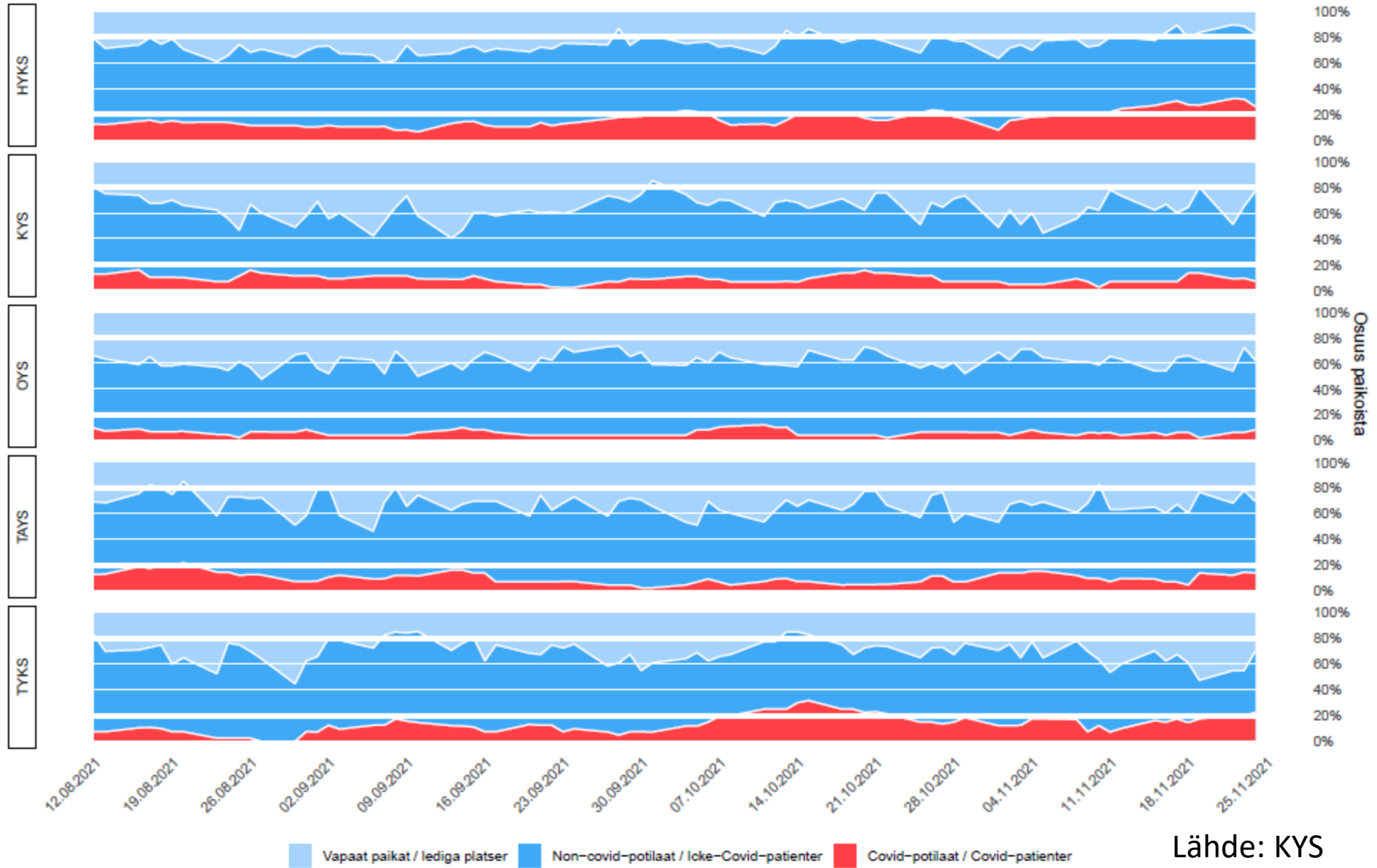
Uusia Covid-19-tehohoitojaksoja erva-alueittain (varmennetut)



Viikolla 46 (15.-21.11.2021) tehohoitoon tuli **35** uutta COVID-19 tehohoito-potilasta. Edellisellä viikolla uusia potilaita oli 31.

Lähde: Tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS

Tehohoitokapasiteetin kuormitus erityisvastuualueittain / IVA-belastningen på specialupptagningsområdena



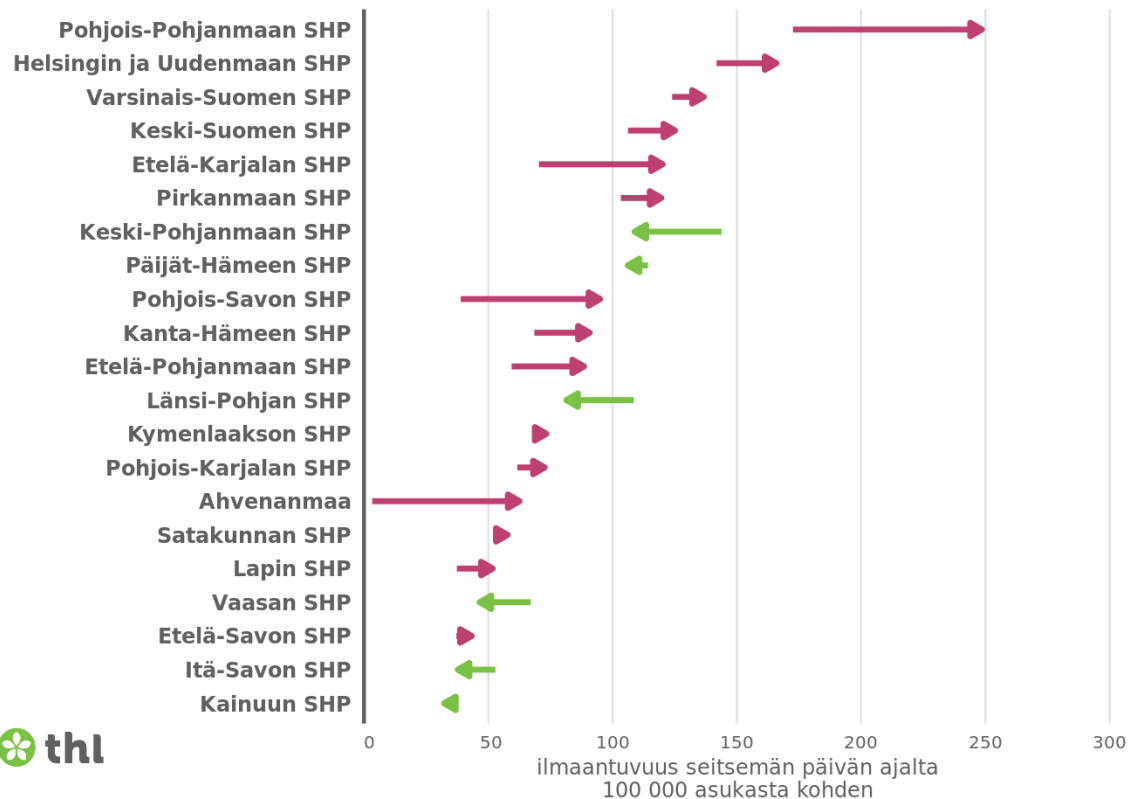
Lähde: KYS

Ilmaantuvuuden kasvu jatkuu lähes koko Suomessa, 13/21 aluetta arvioi olevansa leviämisalue



Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 15.11.-21.11. verrattuna jaksoon 08.11.-14.11.



Leviämisalueiden tunnusmerkit 24.11.2021 alueen oman arvion perusteella täyttyvät 13 alueella:

Etelä-Karjalan (uusi), Etelä-Pohjanmaan, Helsingin ja Uudenmaan, Kanta-Hämeen, Keski-Pohjanmaan, Kymenlaakson, Länsi-Pohjan, Pirkanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Päijät-Hämeen, Satakunnan, Vaasan ja Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirit.

Leviämisalueiden tunnusmerkit eivät täyty muilla kahdeksalla alueella:

Etelä-Savon, Itä-Savon, Kainuun, Keski-Suomen, Lapin, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon sairaanhoitopiirit sekä Ahvenanmaan maakunta.

Otteita ECDC:n tilannearviosta loppuvuodeksi

24.11.2021



- Rokotukset ovat ensisijainen koronaepidemian torjuntakeino. Tavoitteeksi on asetettava mahdollisimman korkea väestön rokotussuoja.
 - *THL webinaari 3.12.2021 rokotussuojan merkityksestä*
- Kontaktien ja tartuntariskin pienentäminen, kun virusta liikkuu paljon
 - Etätyö ja ruuhkien välttäminen
 - Henkilökohtaiset hygieniakäytännöt, maskit, oireisena kotona pysyminen
- Testaus ja jäljitys edelleen tärkeitä
 - *Väestössä kiertävä virusmäärä suuri => toteutettavuus ja vaikuttavuus heikompia*
- Keinojen yhdistelmillä ja samanaikaisella käytöllä saadaan paras vaikuttavuus.
- Oikea-aikaisilla päätöksillä ja suojaustoimilla ostetaan aikaa – purku on tehtävä vaiheittain.

Johtopäätöksiä

- Rokotuksilla ja muilla epidemian torjuntatoimilla pidetään yhteiskuntaa avoimena ja turvataan ihmisten osallisuutta yhteiskunnan eri toimintoihin.
- Epidemia on erittäin monimuotoinen; suurimmat erot tartunnoissa ja niiden seurauksissa nähdään edelleen rokottamattomien ja täysin rokotettujen välillä.
- Tartuntojen jatkuva kasvu johtaa vääjäämättä myös vakavien seurausten määrän kasvuun – kahdesti rokotettujen suuri määrä huomioitava lukujen tulkinnassa.

Johtopäätöksiä

- Erikoissairaanhoidon vuodeosastohoidon tarve on asettunut korkealle tasolle – tehohoidon tarve on nyt selvästi aikaisempia viikkoja suurempi.
- Puolet erikoissairaanhoidon kuormituksesta on HYKS-erityisvastuualueella.
- Aikaa myöten rokotukset taittavat epidemialta kärjen.
- Sitä ennen suositusten ja rajoitusten tarkistamisen tarve on ilmeinen, koska nykyiset torjuntatoimet eivät riitä epidemian suunnan kääntämiseen.

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET