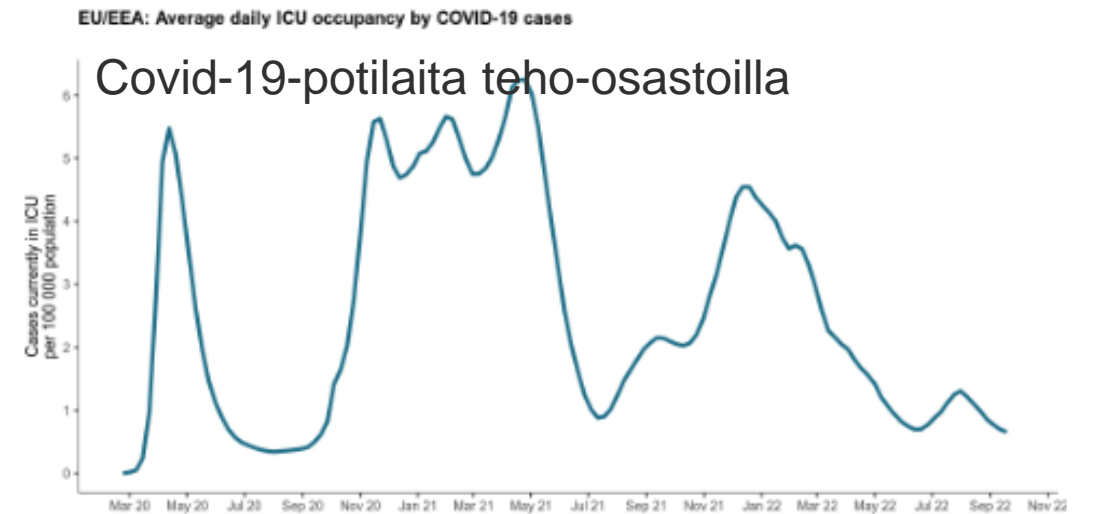
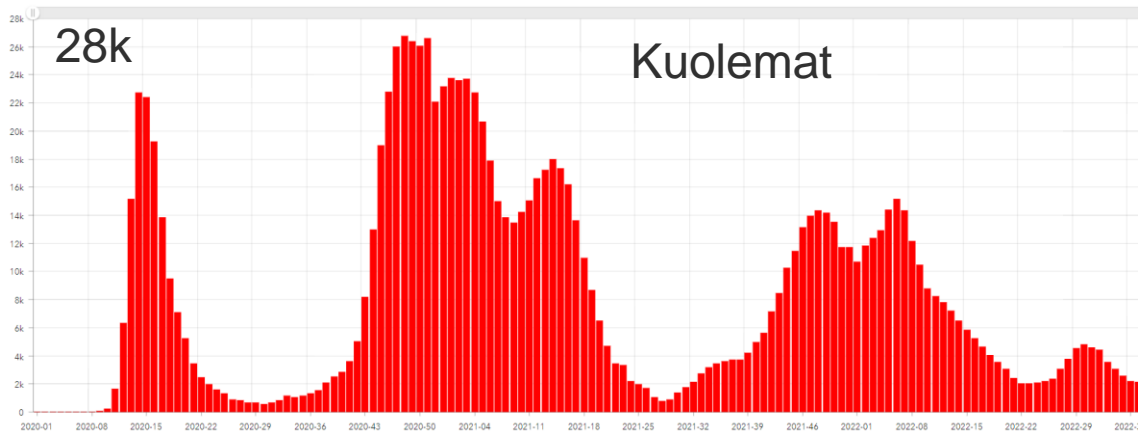
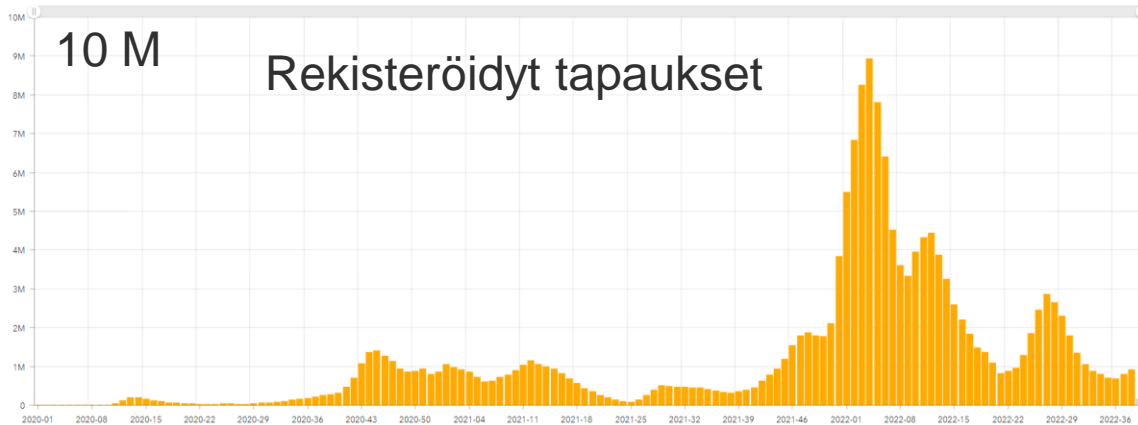


# **STM:n ja THL:n** TILANNEKATSAUS KORONAVIRUS- TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Koronatilanne EU- ja ETA-maissa



ECDC. Figure produced 22 September 2022  
Source: Pooled data from Member States (n = 19 for week 37)

ECDC. Figure produced 22 September 2022  
Source: Pooled data from Member States (n = 19 for week 37)

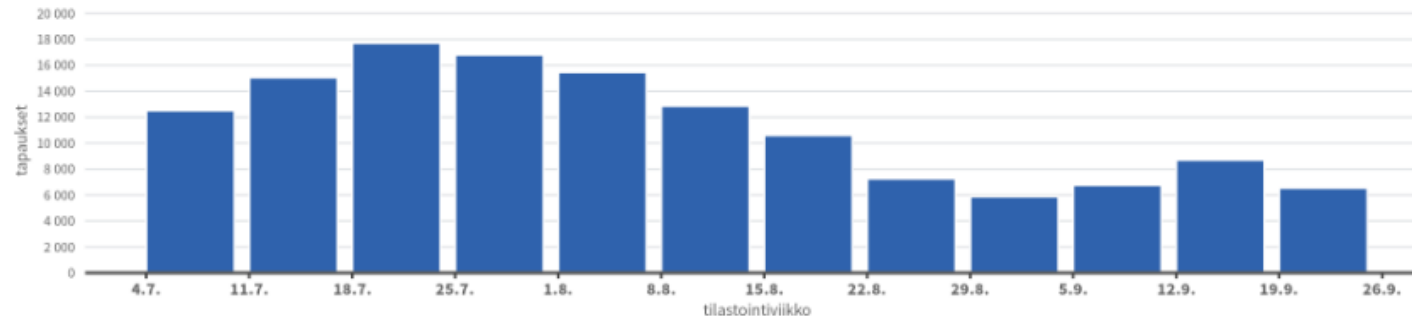
Lähde 28.9.: <https://who.maps.arcgis.com/apps/dashboards/ead3c6475654481ca51c248d52ab9c61>



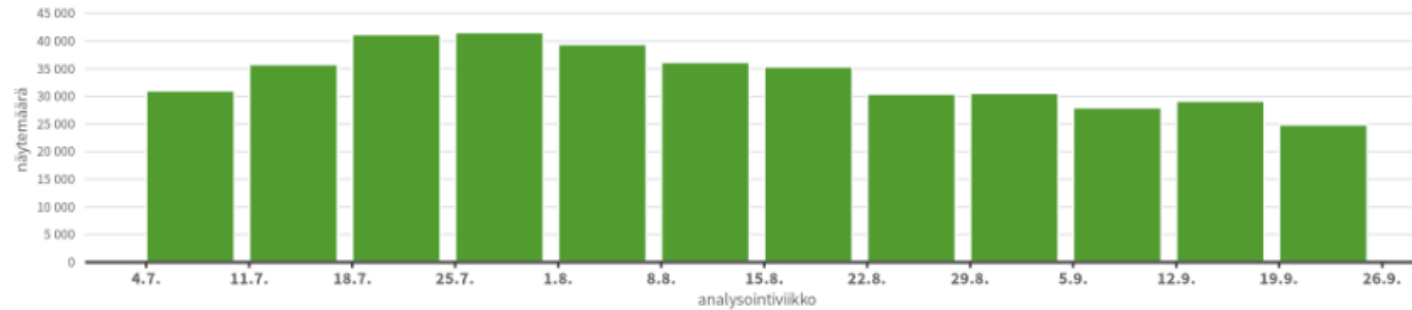
Lähde 28.9.: [https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/key\\_epidemiological\\_indicators.html](https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/key_epidemiological_indicators.html)

# Viikoittaiset rekisteröidyt koronatapaukset, analysoidut laboratorionäytteet ja positiivisten näytteiden osuus

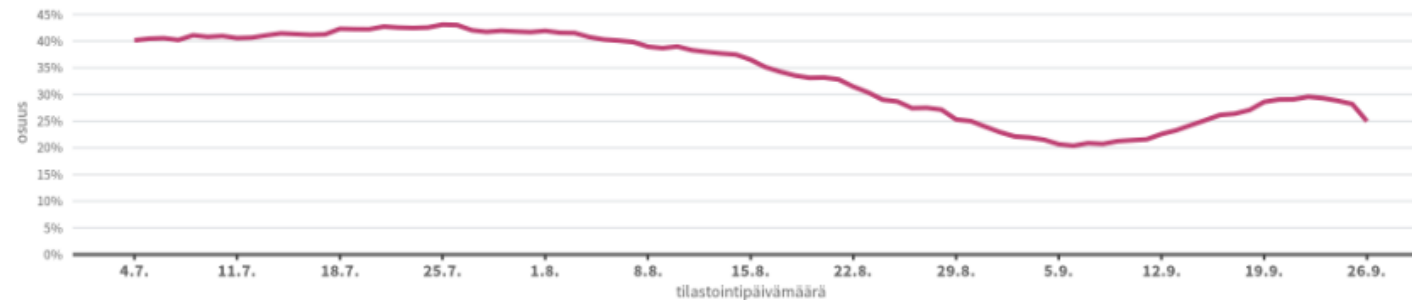
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Analysoidut COVID-19 näytteet kalenteriviikoittain



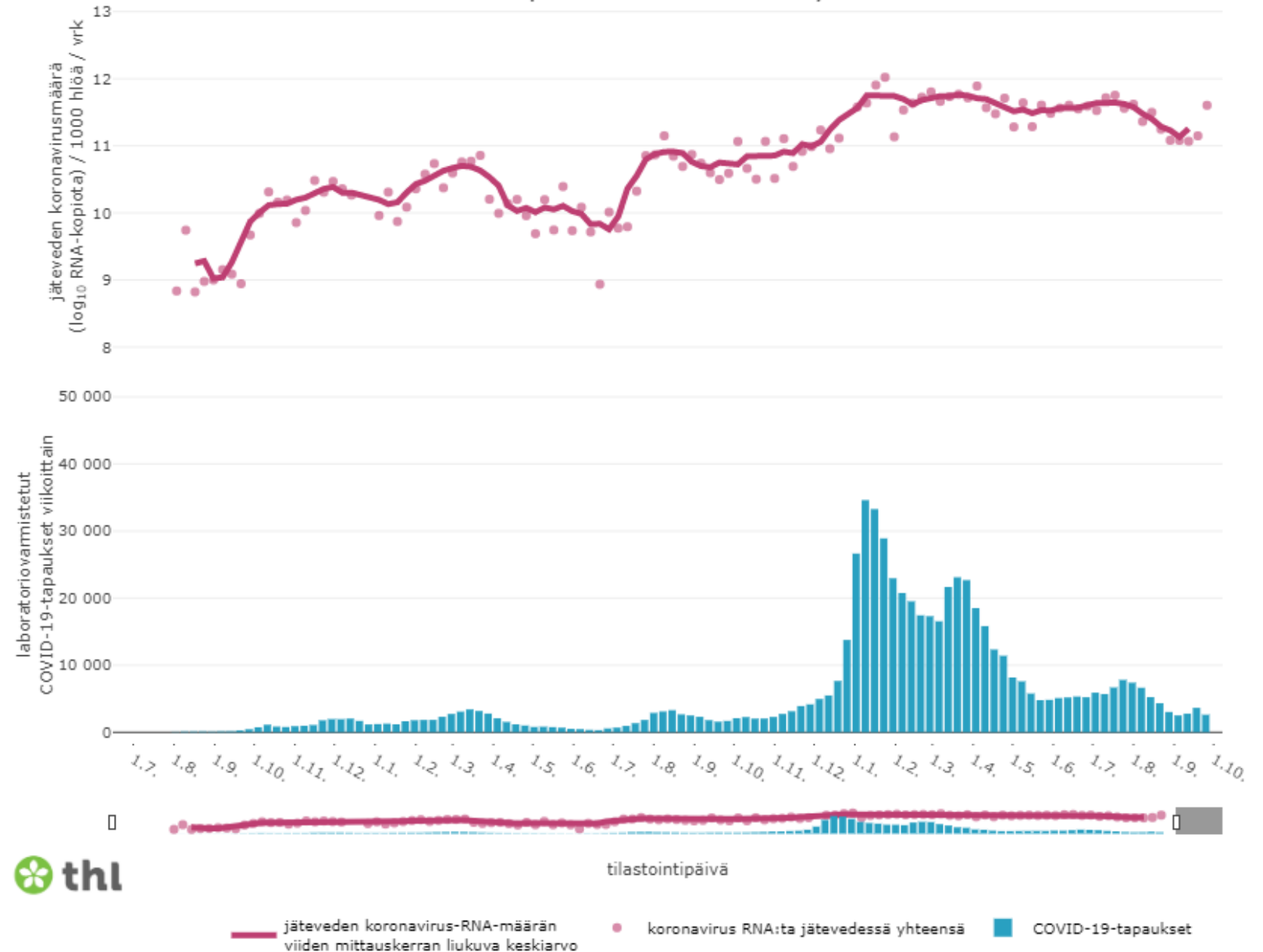
Positiivisten näytteiden osuus testatuista



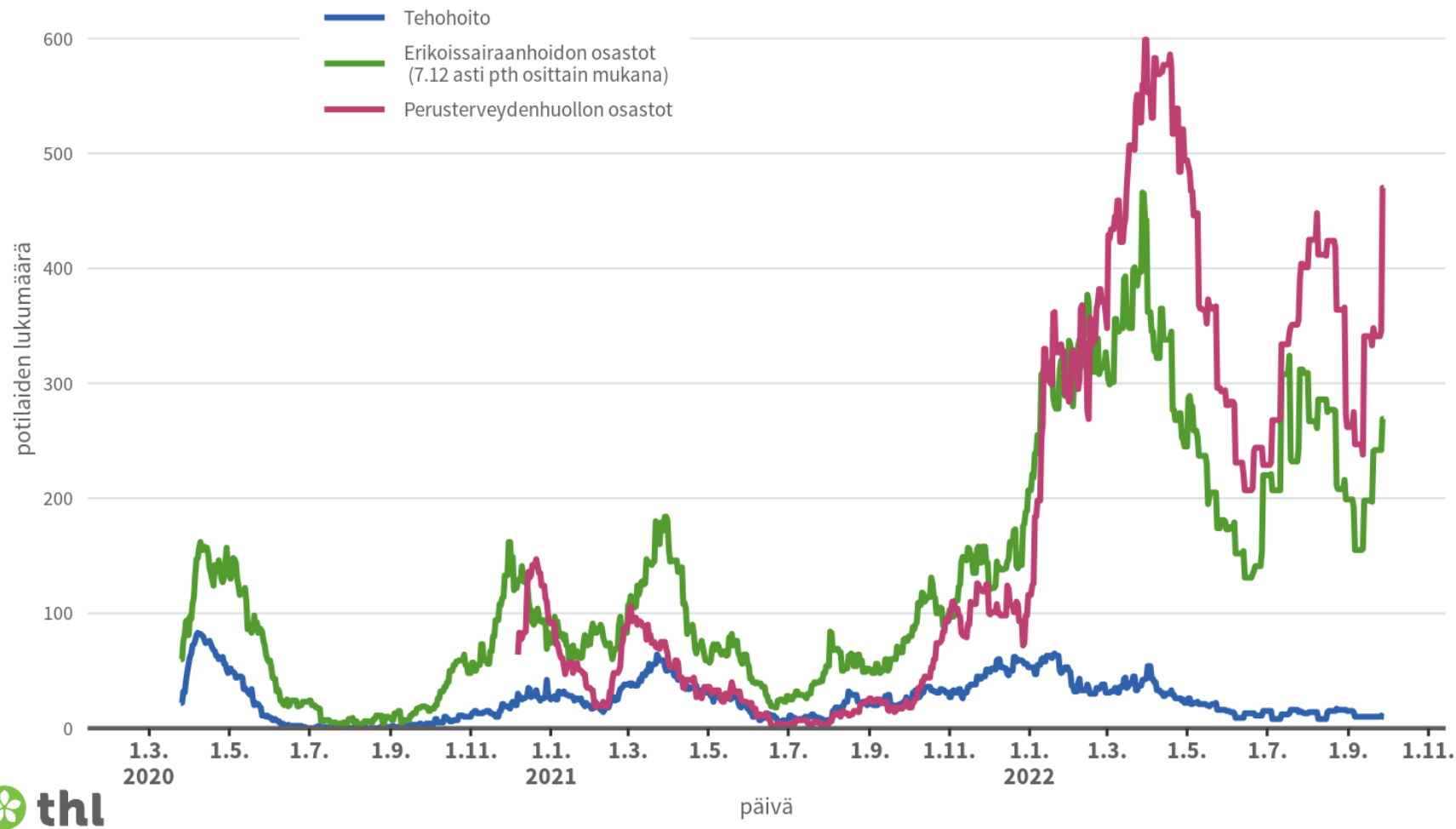
# Koronaviruksen jätevesiseuranta

[https://www.thl.fi/episeuranta/jatevesi/jatevesiseuranta\\_viikkoraportti.html](https://www.thl.fi/episeuranta/jatevesi/jatevesiseuranta_viikkoraportti.html)

Koronaviruksen RNA-määrä jätevedessä ja laboratoriovarmistetut COVID-19-tapaukset 9 puhdistamon alueella yhteensä



# Erikoissairaanhoidossa ja perusterveydenhuollon vuodeosastoilla olevat koronapositiiviset potilaat - kysely

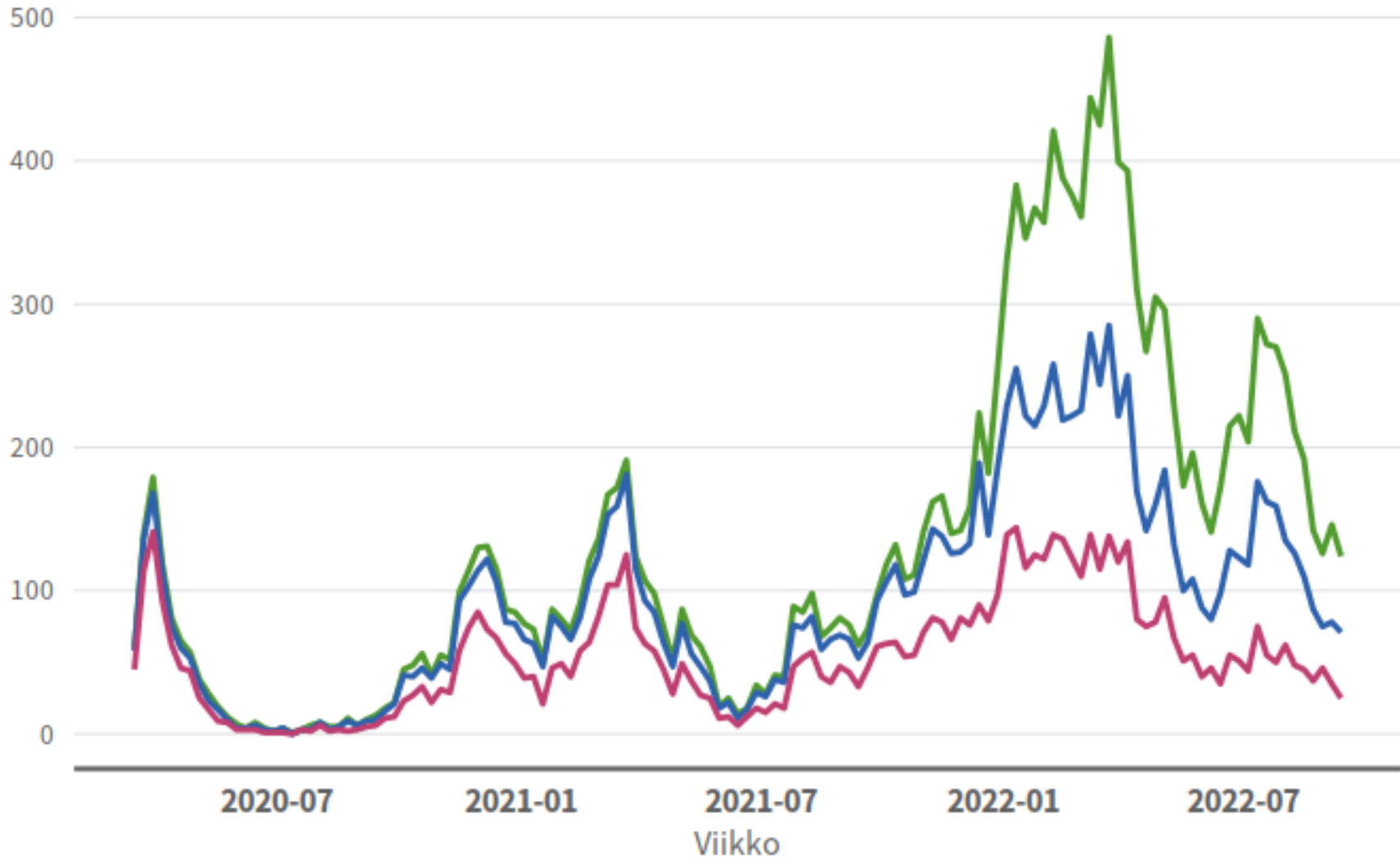


koronan kanssa ja  
koronan vuoksi  
yhteensä

Tietolähde: Erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon tilannekuva sairaanhoitopiireissä -kysely sairaanhoitopiireille

# Alkaneeet COVID-19 aiheiset ESH-vuodeosastojaksot 16.3.2020-18.9.2022 - Rekisteritieto

Lkm



## Koronan rooli hoidon tarpeessa

- Hoidossa koronan kanssa tai takia
- Hoidossa koronan takia
- Hoidossa koronan takia, hengitystieinfektiokoodaus

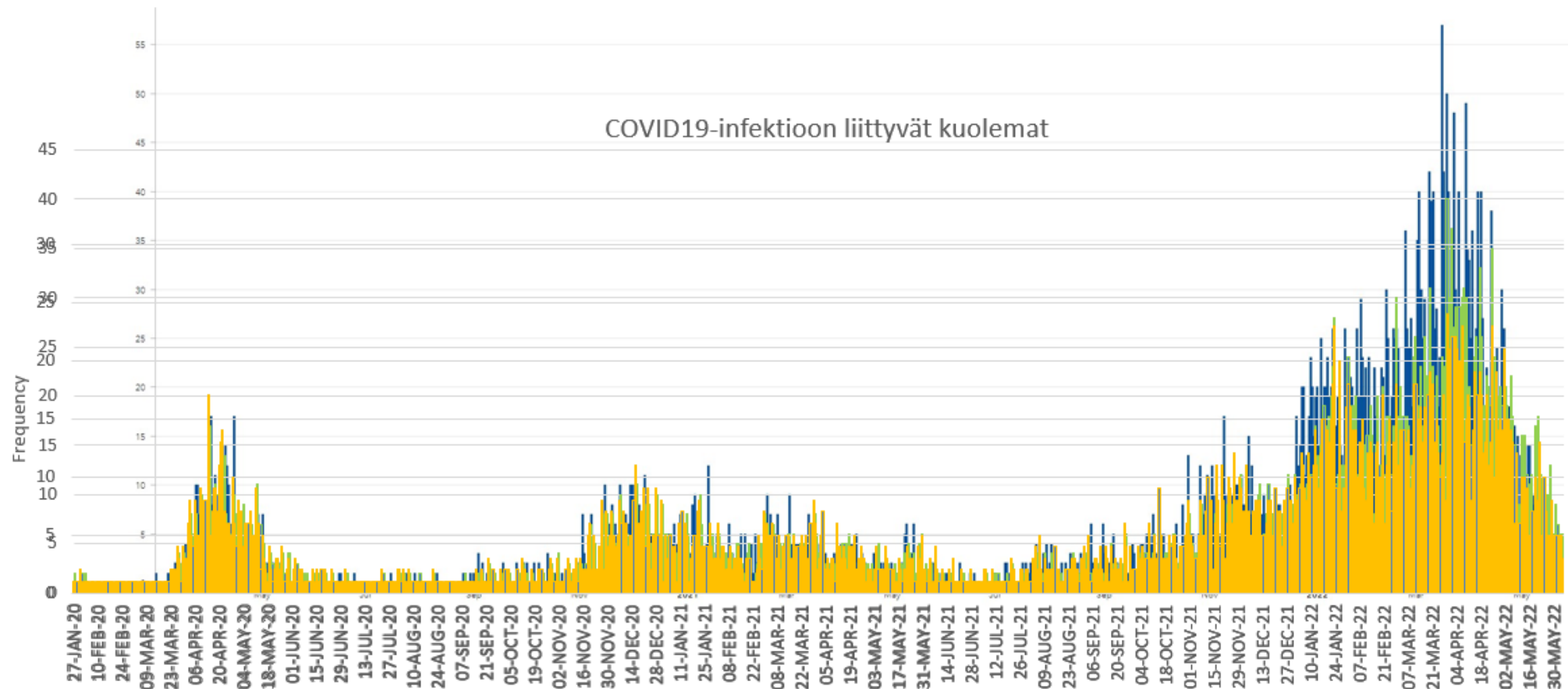




COVID19-kuolemat Suomessa, kuolema korkeintaan 30 päivää positiivisen testituloksen jälkeen (löytyy [THL:n koronakartalta](#))



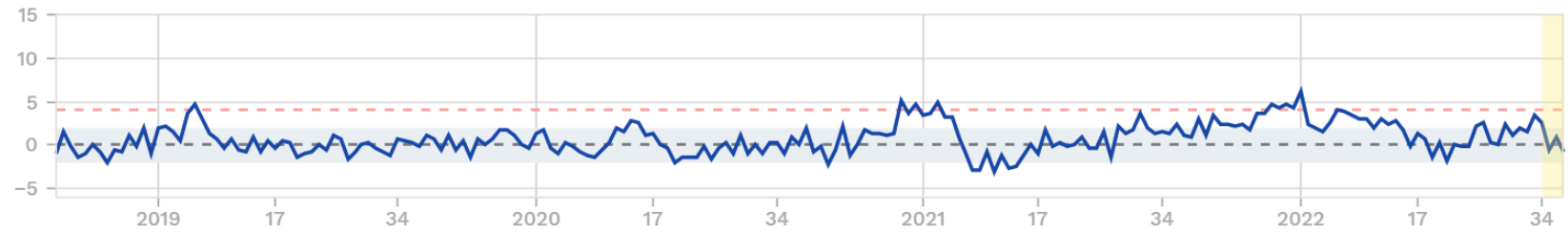
COVID19-kuolemat Suomessa, koronavirusinfektio kirjattu kuolintodistukseen kuolemansyyksi, tilastoitava COVID19-kuolema.





# 65 vuotta täyttäneiden kokonaiskuolleisuus 2019-2022

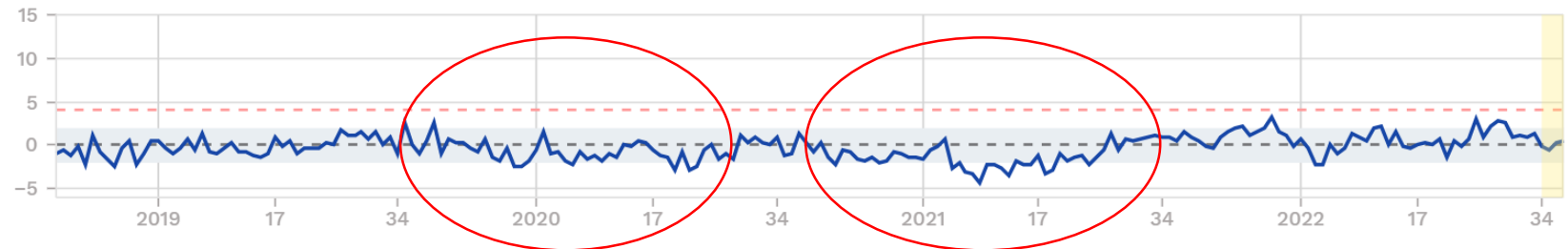
Denmark



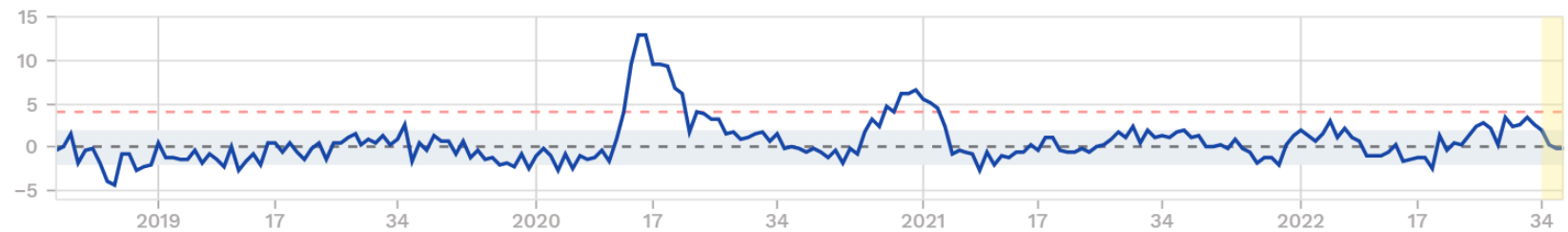
Finland



Norway

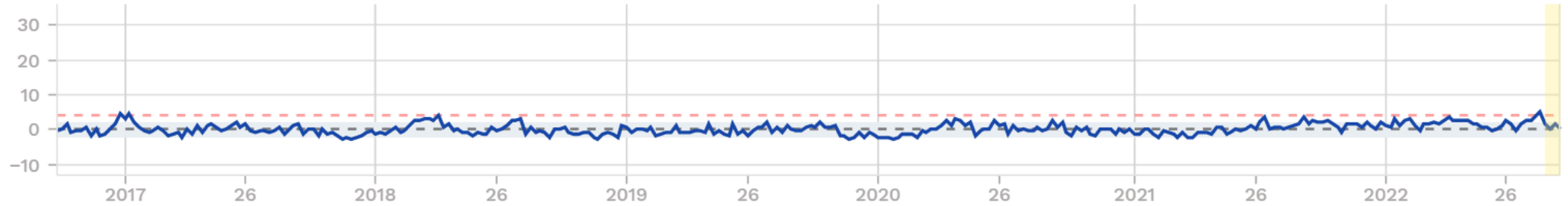


Sweden

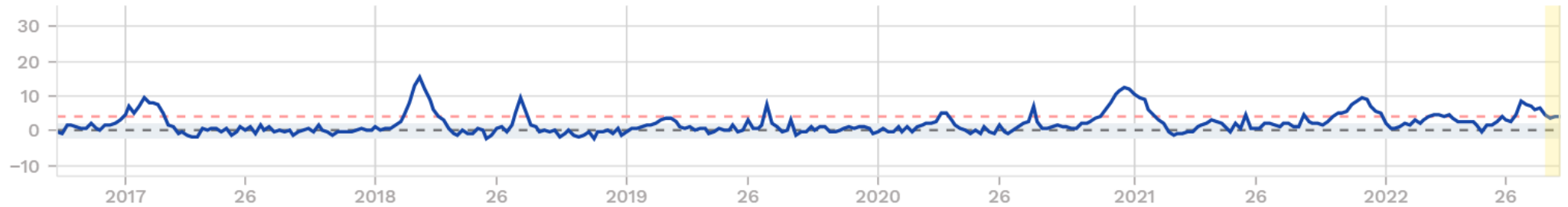


# 65 vuotta täyttäneiden kokonaiskuolleisuus vuosina 2017-2022

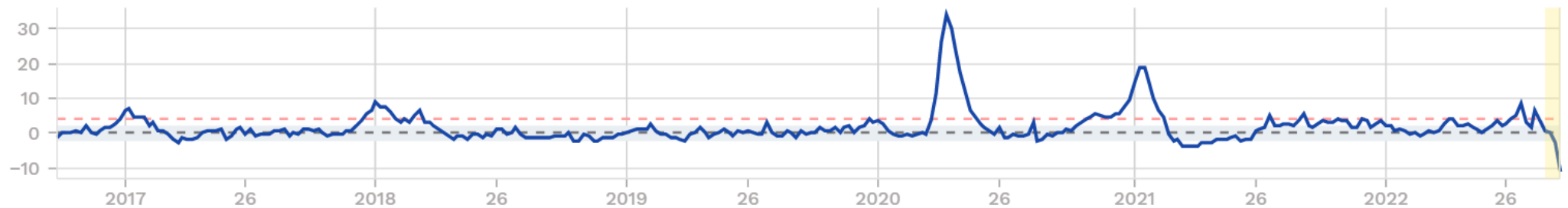
Finland



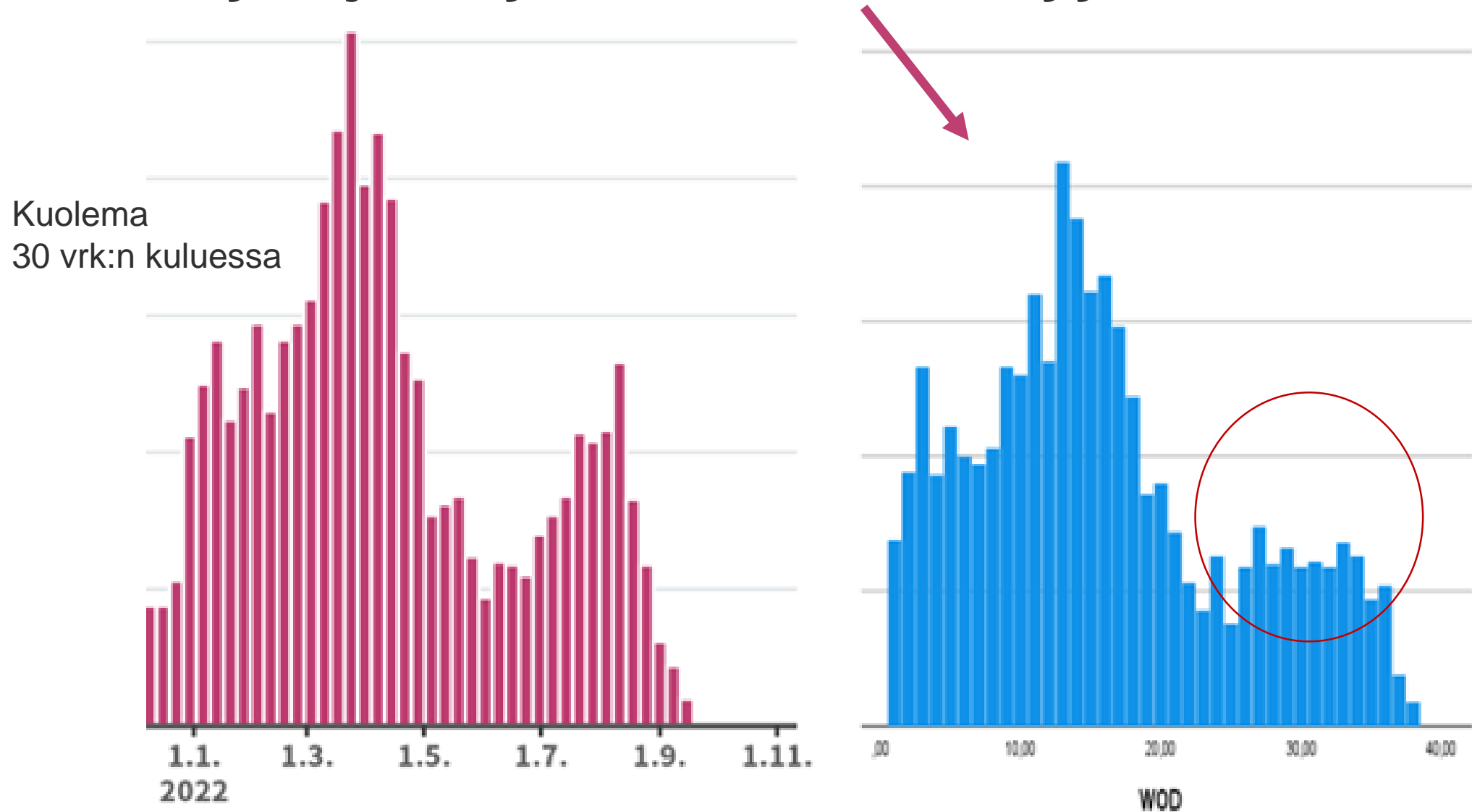
Germany



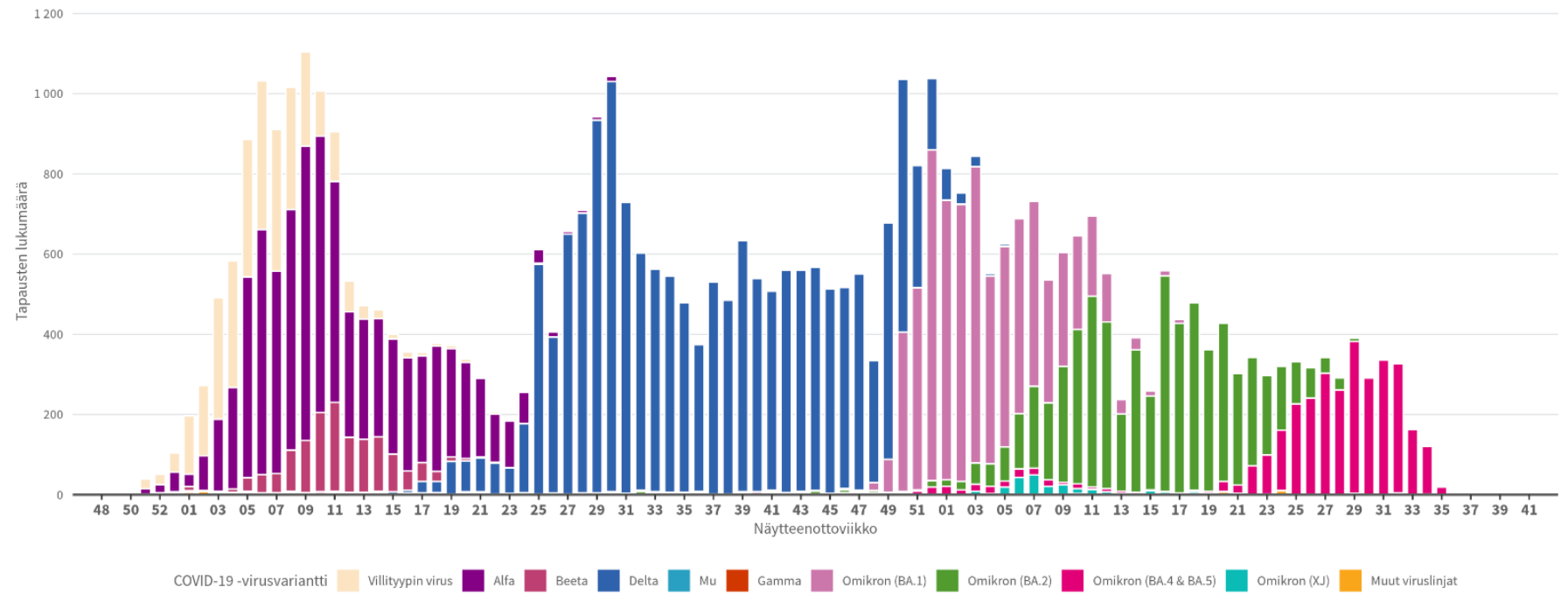
UK (England)



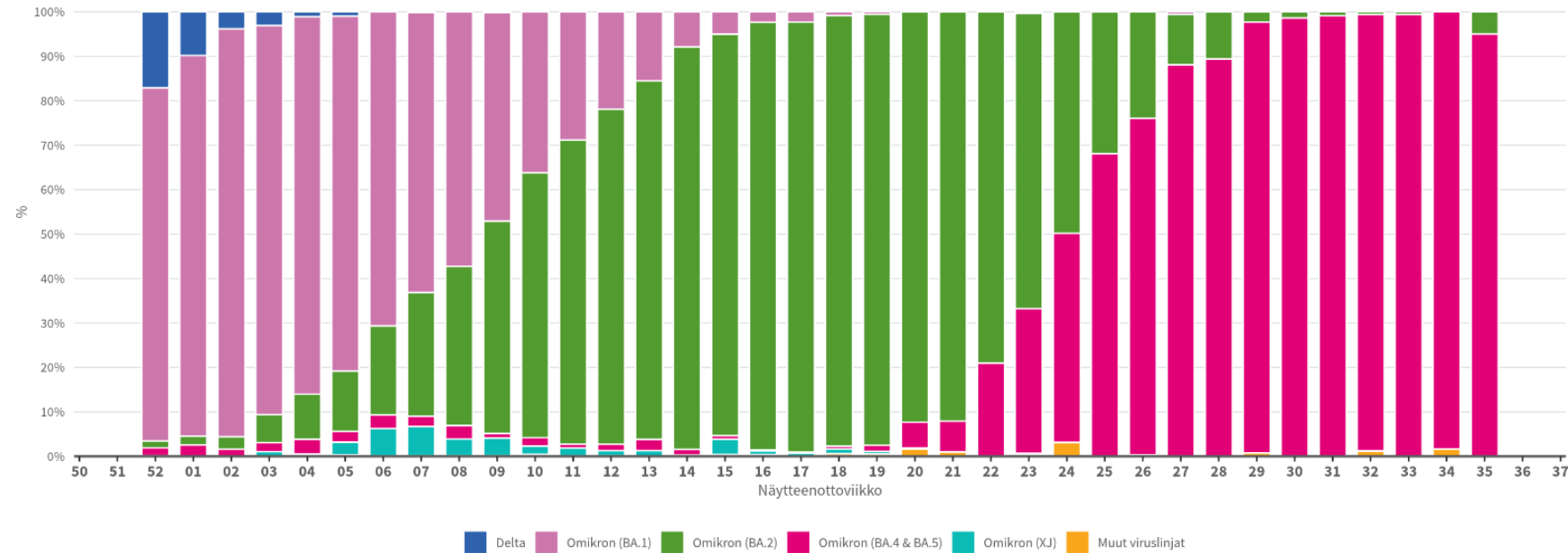
# Korona mainittuna kuolintodistuksessa 2022, mukana myös jos myötävaikuttavana syynä



# Tartuntatauti- rekisteriin kirjatut variantit viikoittain



28.09.2022



28.09.2022

# Koosteena

- Tartunnat lisääntynevät kohti talvea mentäessä
- Nykytilanteessa rokotuksilla ei pystytä merkittävästi estämään viruskiertoa
- Rokotuksista ja tartunnoista saatu hybridi-immuniteetti tuottaa parhaan suojan vakavaa tautia vastaan
- Sairaalahoido on yhä vanhempien ja heikkokuntoisimpien ihmisten sairaalahoidoita - lisääntyminen painottuu perusterveydenhuollon vuodeosastoille
- Heikkokuntoiset joutuvat sairaalaan herkemmin, ja oireisia tartuntoja tulee jatkossakin, joten sairaalahoido seuraa infektiotilannetta heikkokuntoisilla
- Näitä väestönosia pyritään suojaamaan sairaalahoidolta ja kuolemalta uusilla annoksilla koronarokotetta yhdessä influenssarokotusten kanssa
- Lisäksi on ryhmiä, joille nykyrokotteet eivät tuota riittävää suojaa (esim. erit. vakava immuunipuutos) ja etenkin heitä pyritään suojaamaan kuolemalta ja vakavalta taudilta ajoissa aloitetulla lääkityksellä.

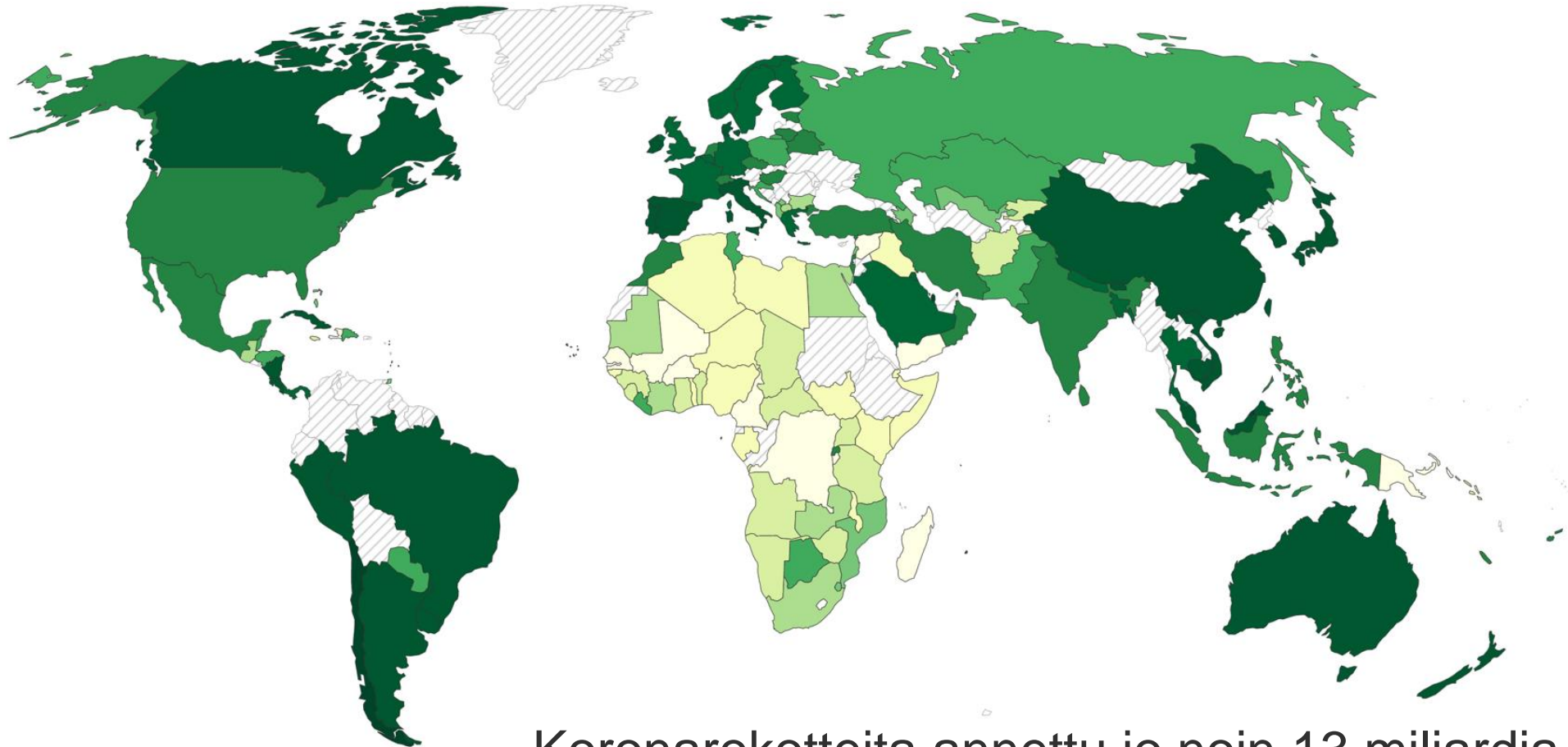


# Covid-19 rokotukset

29.9.2022

# 62,6 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

Our World  
in Data



Koronarokotteita annettu jo noin 13 miljardia annosta



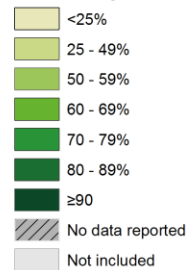
# Rokotuskattavuus EU/ETA maat

## Tehosteannos (18+)

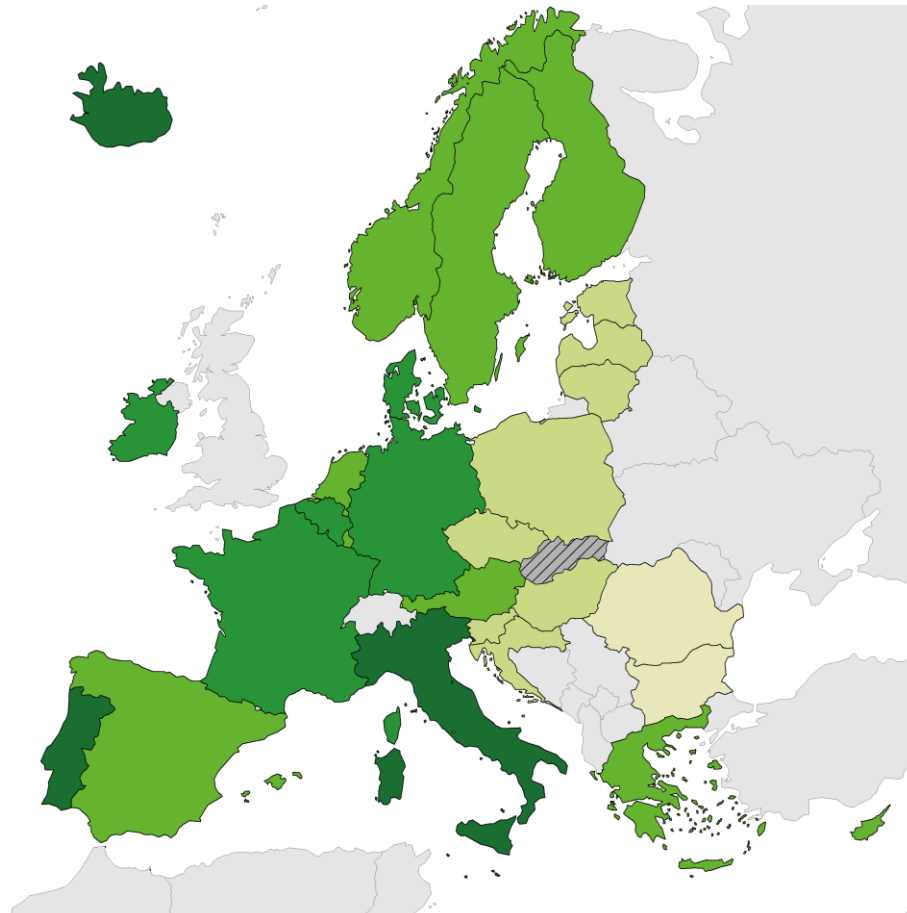
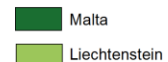
EU/ETA 64,9 % (Suomi 66,0 %)



**Uptake of a first booster dose of COVID-19 among persons 18 years or older (%) in EU/EEA countries as of 18 September 2022**



Countries not visible in the main map extent



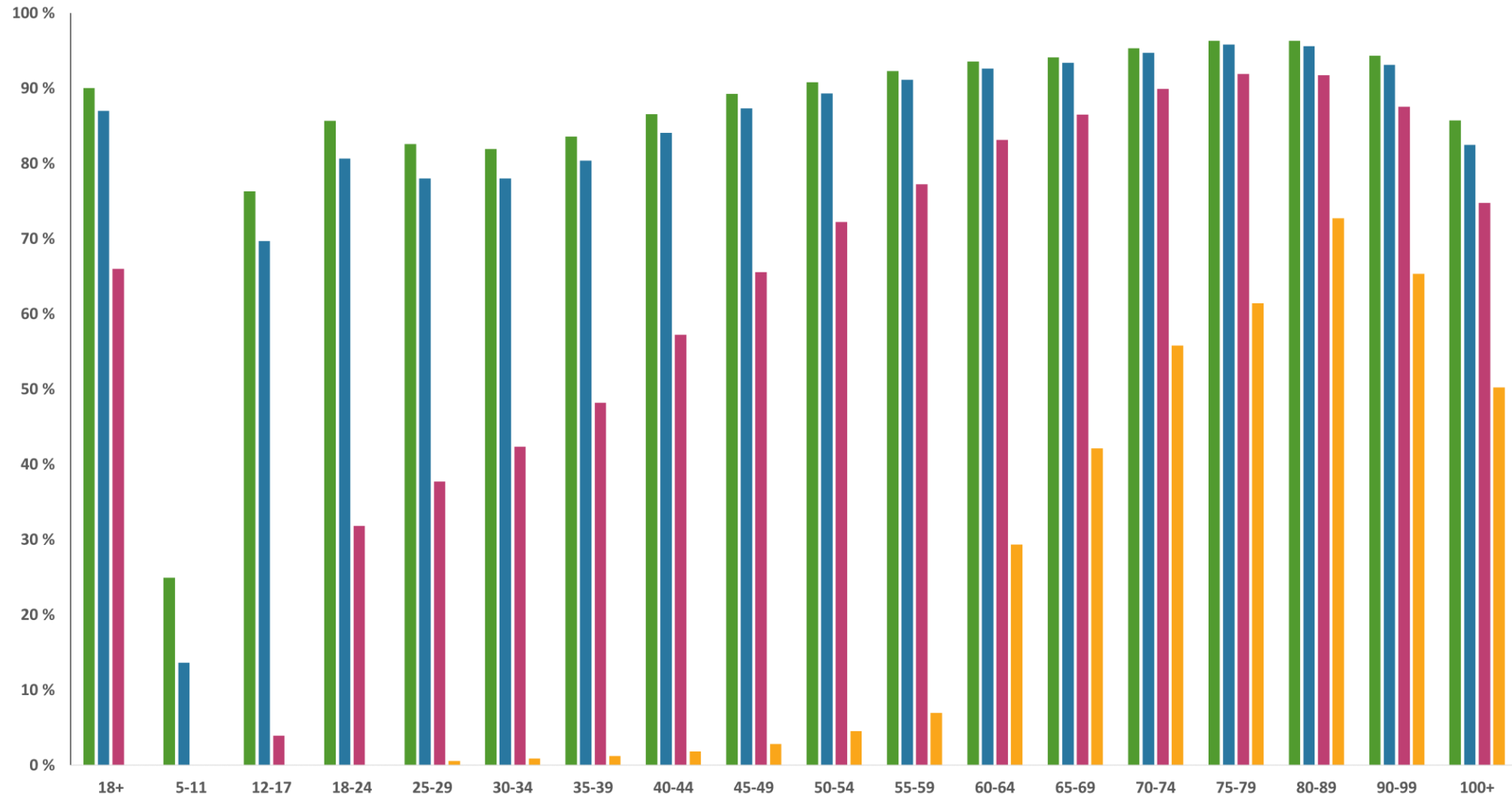
60 vuotta täyttäneet toinen tehosteannos:

- Suomi 51,0 %
- EU/ETA maat 15,5 %



# 4. annoksen kattavuus on 57,2 % (65+)

80 vuotta täyttäneillä 4. annoksen kattavuus on 71,3%



# Perusterveille ei muutoksia suosituksiin

## 18-59 -vuotiaat, jotka eivät kuulu riskiryhmiin

- 3 annosta
- sairastettu tauti lasketaan yhdeksi annokseksi
  - Kolmas annos aikaisintaan 4 kk edellisestä rokotuksesta/taudista

## 60-64 –vuotiaat, jotka eivät kuulu riskiryhmiin

- 4 annosta
- sairastettu tauti lasketaan yhdeksi annokseksi
  - Neljäs annos aikaisintaan 3 kk edellisestä rokotuksesta/taudista

Kolmansiin ja neljänsiin annoksiin voidaan käyttää varianttirokotteita, kun niitä on rokotuspaikoilla

# Lasten rokotussuositukseen ei muutoksia

## 12-17-vuotiaat riskiryhmiin kuuluvat

- 3 annosta
- sairastettu tauti lasketaan yhdeksi annokseksi

## 12-17-vuotiaat, jotka eivät kuulu riskiryhmiin

- 2 annosta
- sairastettu tauti lasketaan yhdeksi annokseksi

## 5-11-vuotiaat

- Riskiryhmiin kuuluvat: suositellaan 2 annosta
- Muut: tarjotaan 2 annosta
- sairastettu tauti lasketaan yhdeksi annokseksi

**THL ja KRAR jatkavat lasten tautitilanteen seuraamista ja  
jatkorokotusten tarpeen arviointia**

# Syystalven tehosteannoksen kohderyhmät

- Kaikki 65 vuotta täyttäneet
- 18 vuotta täyttäneet riskiryhmäläiset
- 12 vuotta täyttäneet voimakkaasti immuunipuutteiset
  - Yksi annos varianttirokotteella
    - Kunnat ilmoittavat tarkemmista rokotusaikatauluista
    - Annettuja rokoteannoksia tai sairastettuja tauteja ei lasketa
    - Suositellaan annettavaksi samaan aikaan influenssarokotteen kanssa marras-joulukuussa
    - Aikaisintaan 3 kk edellisestä rokotuksesta/taudista

# Syystalven tehosterokotteen aikataulusta

- Yhtenäistetään rokotusaikataulua vakavan taudin riskissä oleville → kausirokotukset
  - Vakavan taudin suoja hiipuu hitaasti → pidempi rokotusväli
  - Rokotettaville selkeämpää
  - Suunnitelmallinen rokottaminen
- Jatkotehosteiden tarpeen arviointia jatketaan THL:ssä
  - THL tiedottaa jatkorokotuksista, kun niiden tarve tulee



## **Koronaepidemia – varautuminen syksyyn ja talveen**

**29.9.2022**

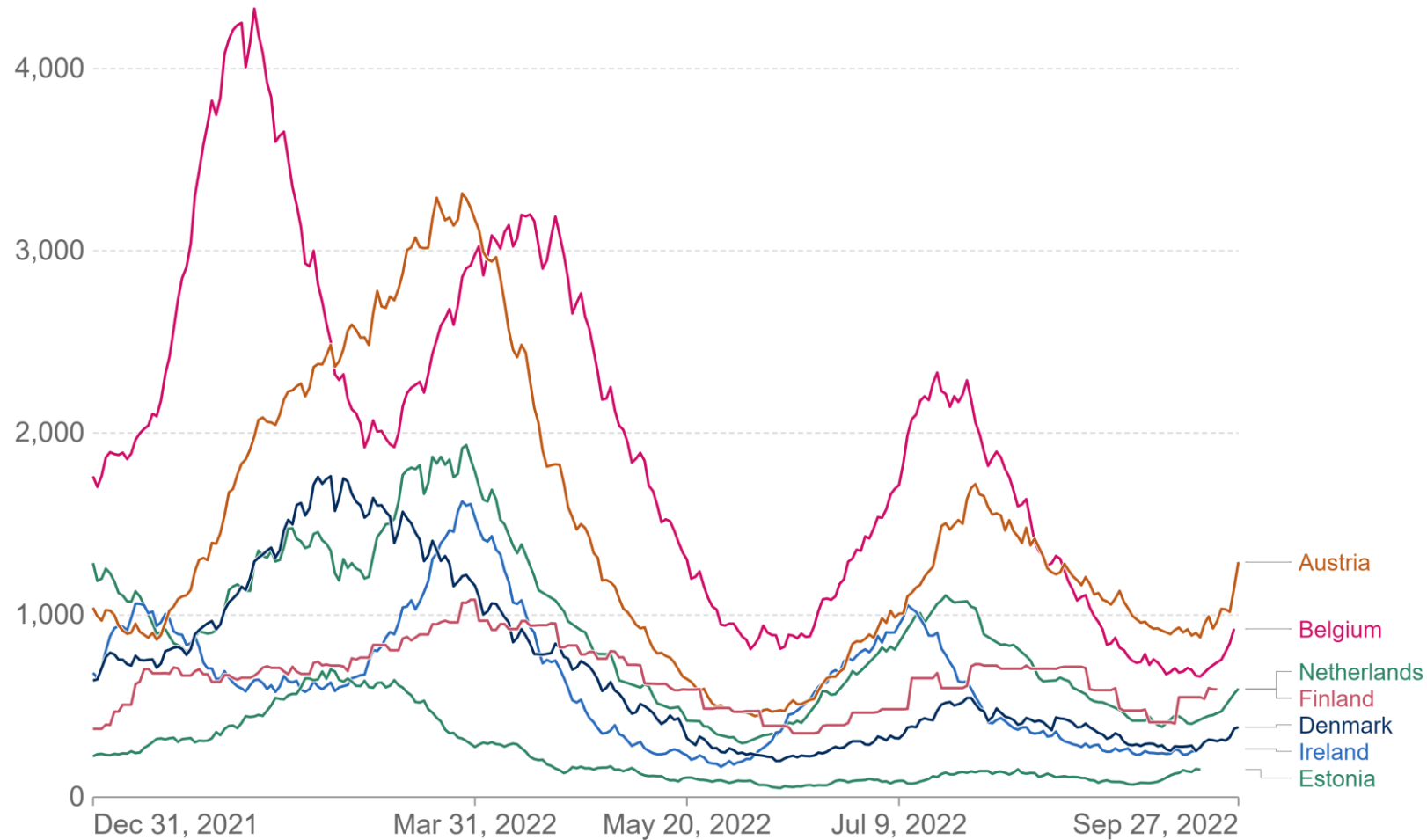


# Seuraava korona omikron –aalto käynnistymässä useissa EU-maissa



Number of COVID-19 patients in hospital

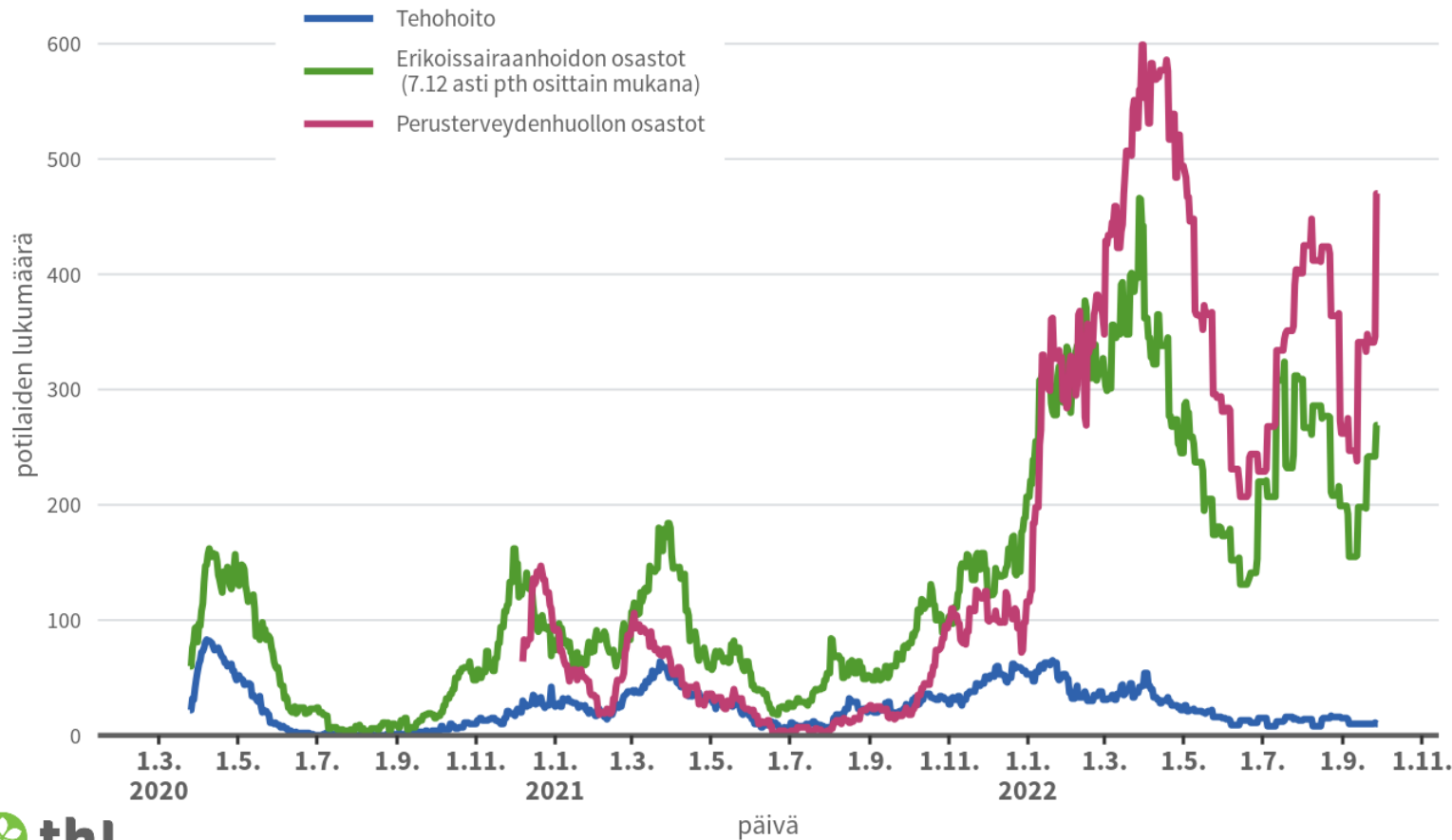
Our World  
in Data



# Korona aiheuttaa Suomessa merkittävää tautitaakkaa ja kuormitusta sosiaali- ja terveydenhuollolle



Sairaalahoitossa olevat COVID-19 potilaat



**27.9.2022 yhteensä  
749 potilasta  
sairaalahoitossa**

- 340 koronan johdosta
- 289 koronan kanssa
- 120 ei tietoa



# Tanska – vaihtoehtoisia skenaarioita tulevalle talvelle



## Potential scenarios

+ Variants similar to Omicron

+ Variants similar to Delta

+ New variants

## Expectations

- Statens Serum Institut (SSI) expects as a minimum a wave of infection with a variant similar to omicron in the fall of 2022.
- The UK authorities (SAGE) also expect seasonal surges as a result of waning immunity.
- SSI also expects that a new variant with concerning characteristics that could cause concern can be introduced, which could spread in Denmark (scenario 2 or 3).
- The degree of concern depends on the specific characteristics of the variant, especially whether it is more severe.

# Maailman terveysjärjestön suositukset Euroopan alueelle (19.7.2022)



- Rokotuskattavuutta pyrittävä nostamaan edelleen korkeammaksi
- Erityisesti riskiryhmien rokotuksia tehostettava – uudet omicron mukautetut rokotteet
- Koronaviruserokotteiden käyttö korkeimmassa vakavan taudin riskissä olevilla kansallisten suositusten mukaan
- Kasvomaskit käyttö erityisesti ruuhkaisissa sisätiloissa ja joukkoliikenteessä
- Hyvä ilmanvaihto ja ruuhkien välttäminen
- Viestintä koronan tartuntariskeistä ja rokotuksista



Strategy considerations for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and other respiratory viruses in the WHO European Region during autumn and winter 2022/23

Protecting the vulnerable with agility, efficiency, and trust

# EU Komission suositukset – varautuminen syksyyn ja talveen (2.9.2022)

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN  
PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL  
COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS

EU response to COVID-19: preparing for autumn and winter 2023

- Varauduttava epidemiatilanteen vaikeutumiseen syksyn ja talven 2022 kuluessa
- Varmistettava väestön ja erityisesti vakavan taudin riskiryhmien rokotussuoja
- Vakavalle taudille alttiiden lääkehoidon hoitopolut kuntoon
- Huolehdittava edelleen testauskapasiteetista – ja sen laajentamisesta
- Huolehdittava riittävästä sairaalahoidon kapasiteetista ja varauduttava kapasiteetin nopeaan kasvattamiseen
- Tarvittaessa kasvomaskit uudelleen käyttöön, valmius rajoitustoimiin
- Tarvittaessa koronatodistuksen käyttö rajat ylittävässä liikkumisessa
- Long-covidin aiheuttamaan tautitaakkaan varauduttava
- Rokotesolidaarisuus ja lahjoitukset



# Yhteenveto koronatilanteesta talvea kohden

- Koronan ilmaantuvuus ja tautitaakka ovat kääntyneet syksyn myötä noususuuntaan Suomessa ja monissa EU-maissa
- Tartuntariskiä kannattaa pienentää hyvillä hygieniakäytännöillä ja pysymällä kotona mikäli saa akuutin hengitystieinfektion oireita
- Rokotukset vähentävät vakavan taudin riskiä – huolehdi suositusten mukaisesta rokotussuojasta
- Korkeimmassa vakavan taudin riskissä olevat hyötyvät varhaisesta testauksesta ja hoidosta viruslääkkeillä
- Vakavan taudin riskissä olevien keskuudessa leviäviä epidemioita esimerkiksi hoivakodeissa selvitetään ja torjutaan aktiivisesti
- Pidetään edelleen yllä kansallista ja kansainvälistä varautumista uusien virusmuunnosten mahdollisesti tulevaisuudessa aiheuttamiin epidemia-aaltoihin

# **STM:n ja THL:n** TILANNEKATSAUS KORONAVIRUS- TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET