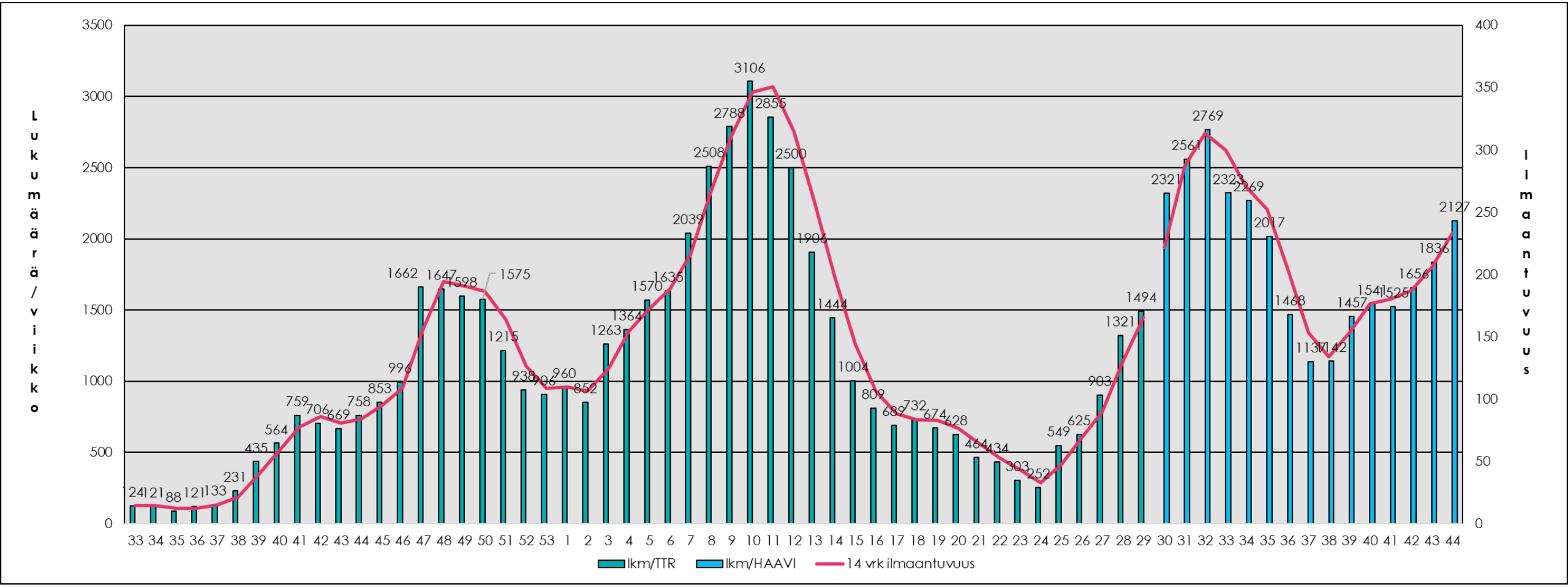
HUS-alueen covid-19 tilanne

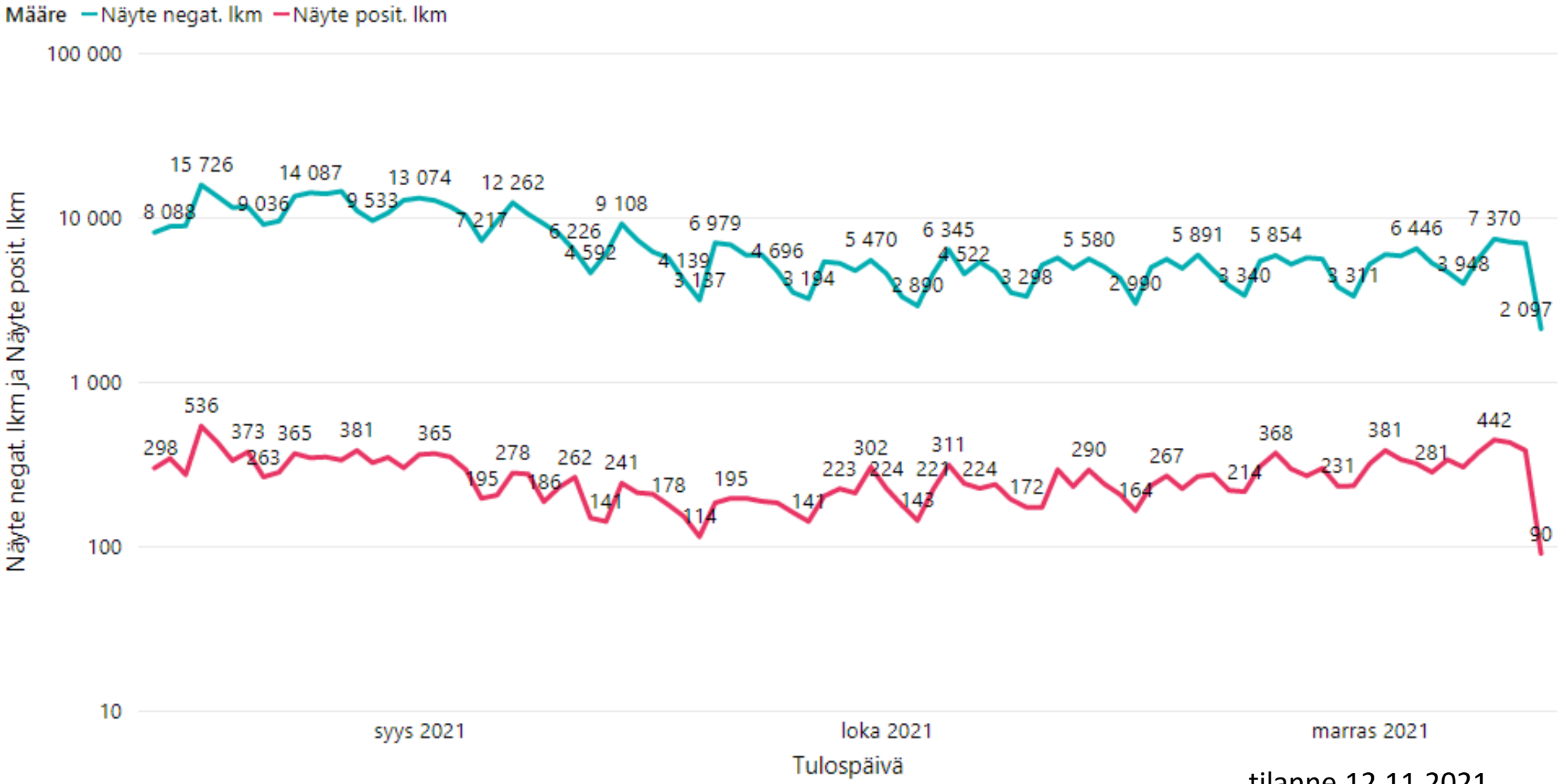
Jari Petäjä

vs. johtajaylilääkäri

HUS-ALUEEN VIIKOTTAIN TODETUT COVID-19 TARTUNNAT
Lähde: Tartuntatautirekisteri (viikkoon 28), HUS HAAVI-ohjelmisto

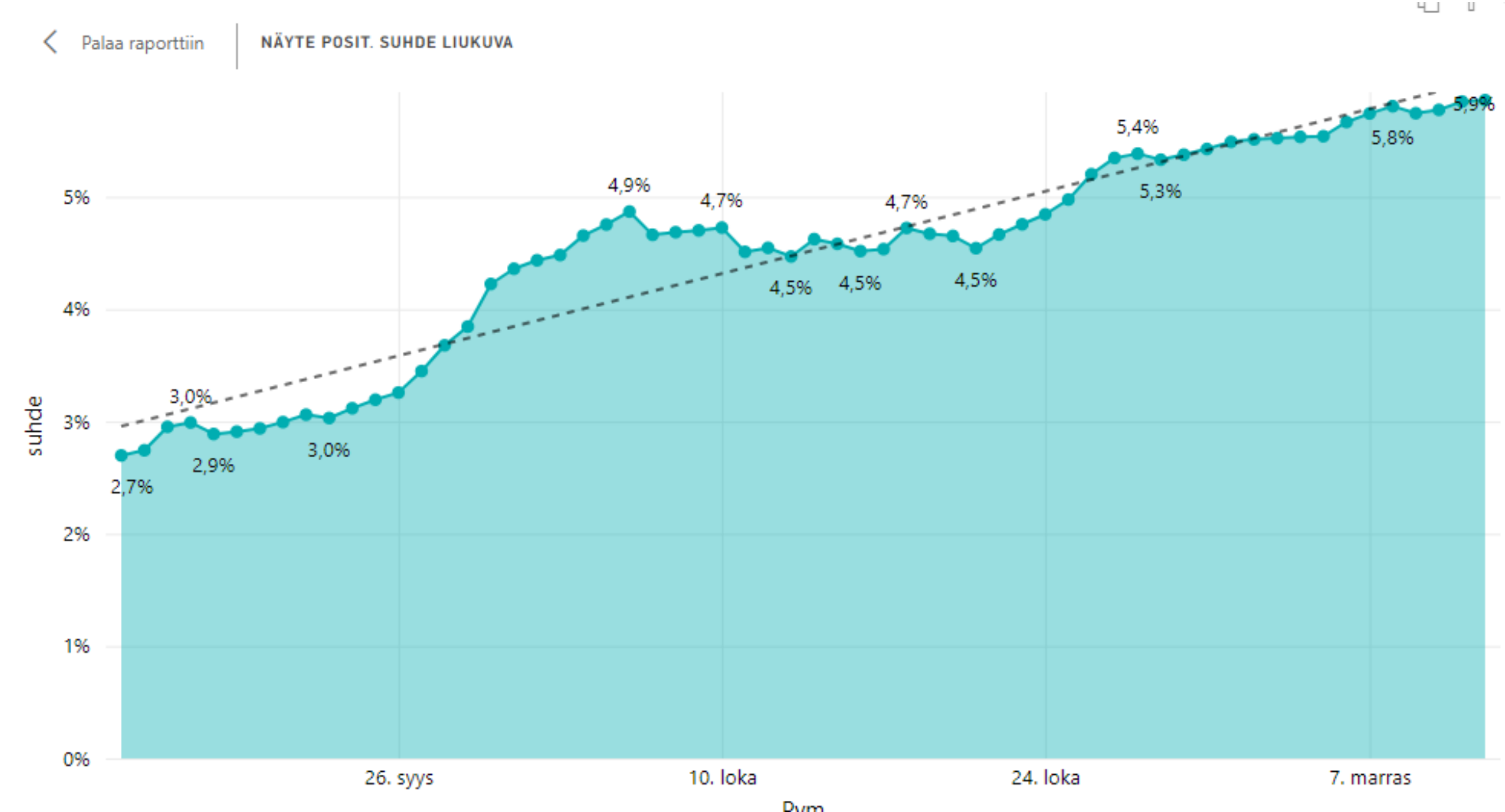


HUS sairaanhoitoiirin alueella päivittäin todetut negatiiviset ja positiiviset koronavirusnäytteet

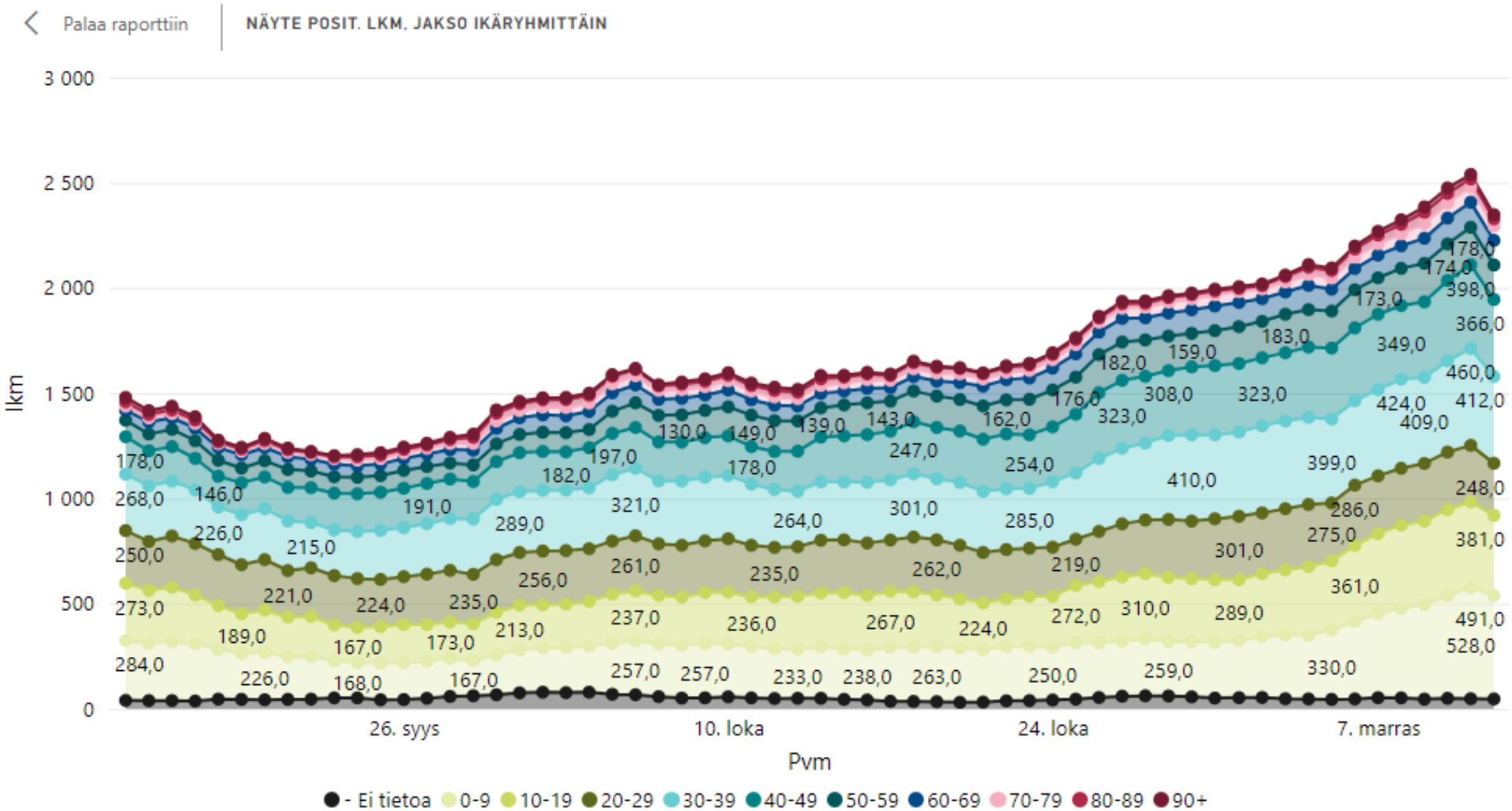


tilanne 12.11.2021

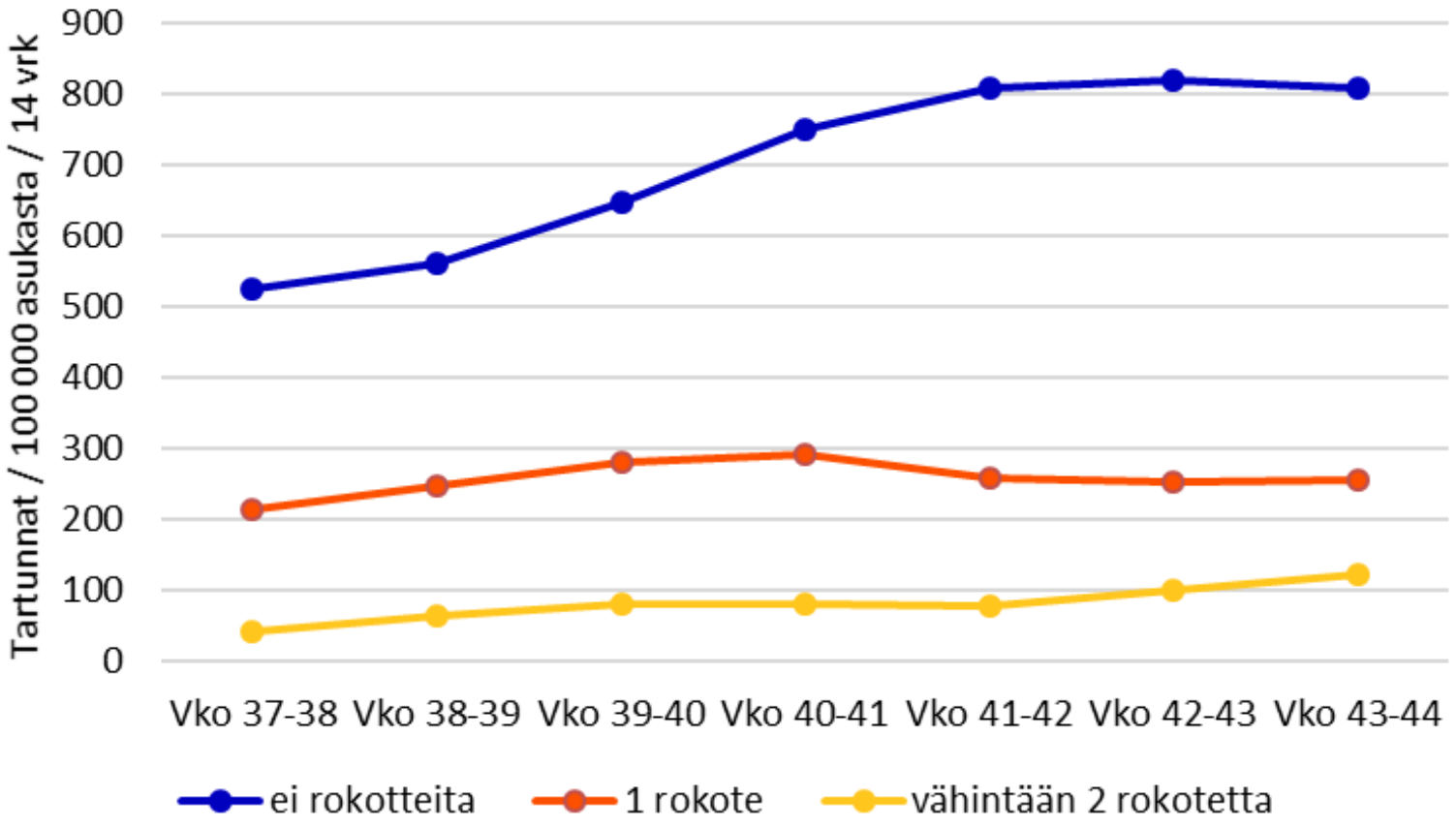
Positiivisten näytteiden osuus covid-19 testeistä HUS-alueella



Covid-19 tartunnat HUS-alueella eri ikäryhmissä 7 päivän keskiarvoistettuina lukuina



Ilmaantuvuus rokotusstatuksen mukaan vähintään 12-v:lla

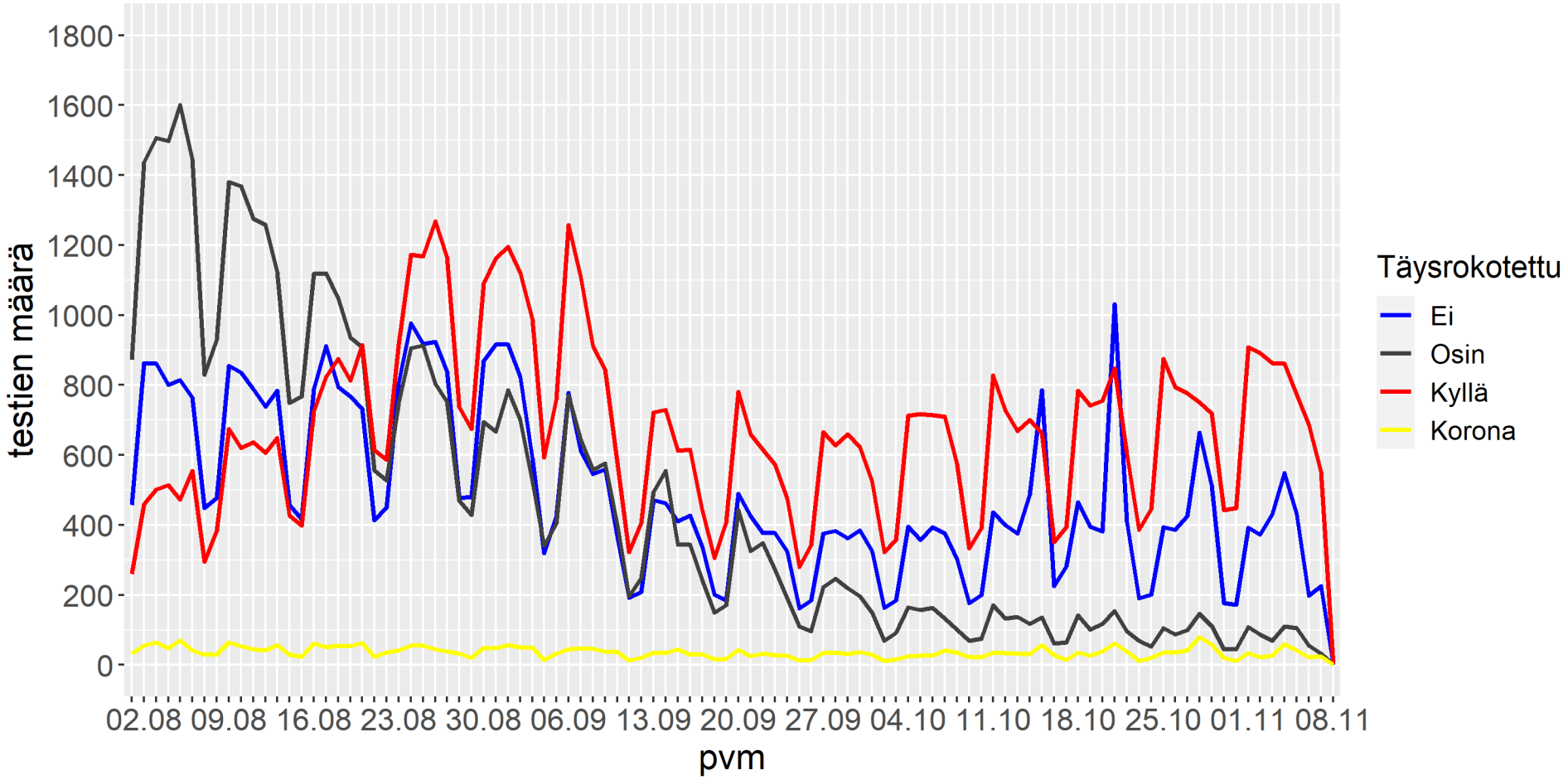


Helsinki

10.11.2021

Julkisuuslain 24 § 1/25 mom perusteella salassa pidettävä

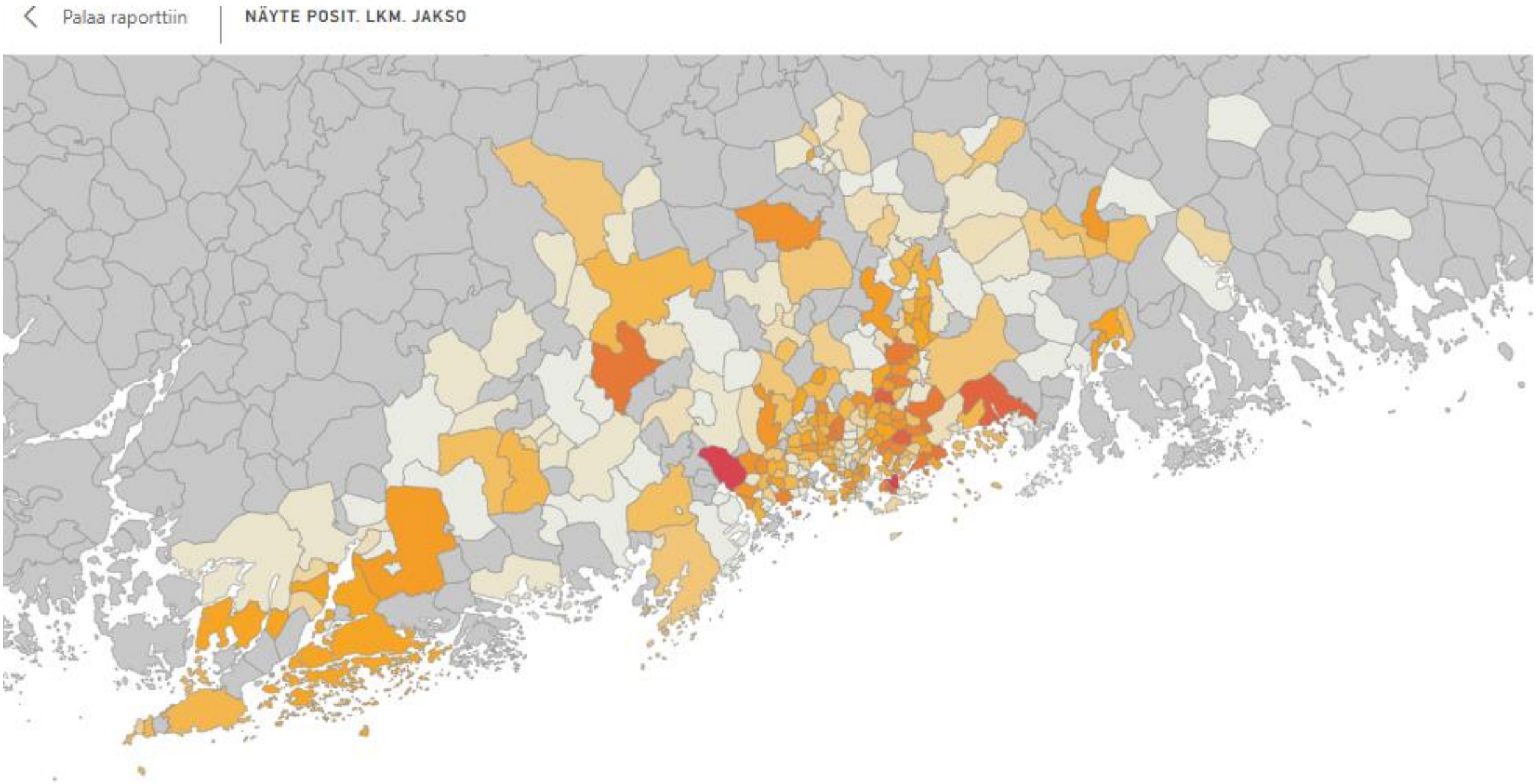
Testimäärät rokotusstatuksen mukaan vähintään 12-v:lla 1.8.-8.11.2021



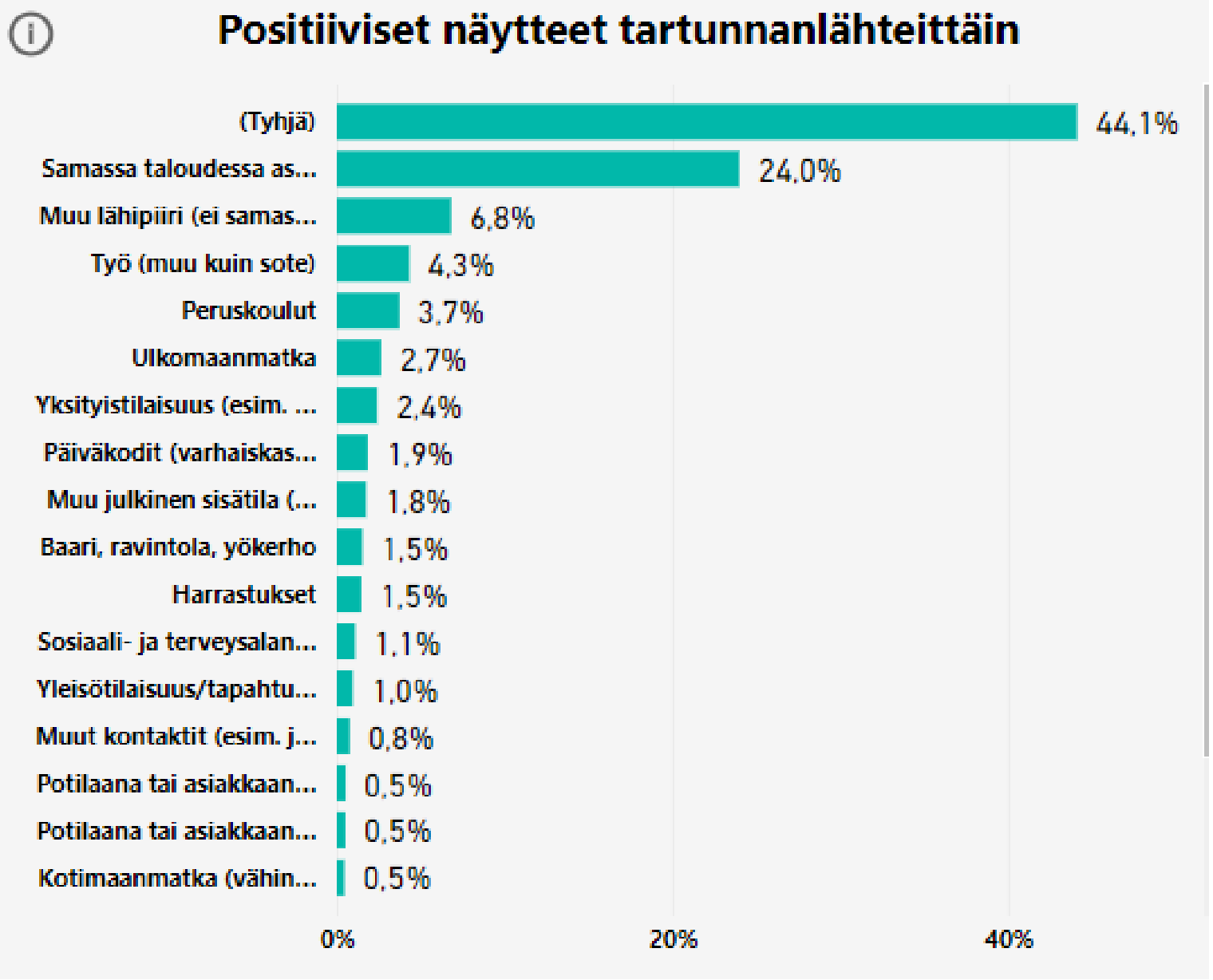
Näytteenotto: HUSLAB / helsinkiläiset

Julkisuuslain 24 § 1/25 mom perusteella salassa pidettävä

2 viikon aikana HUS-alueella todetut covid-19 tartunnat eri postinumeroalueilla

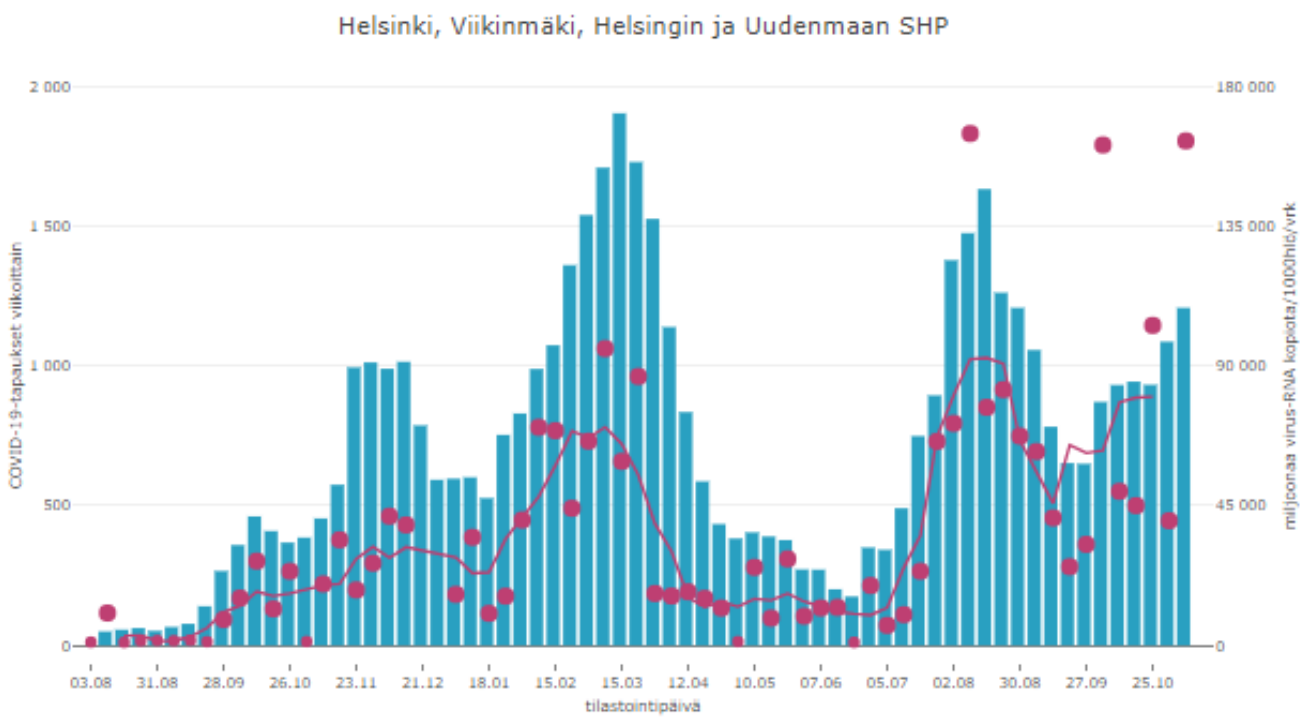


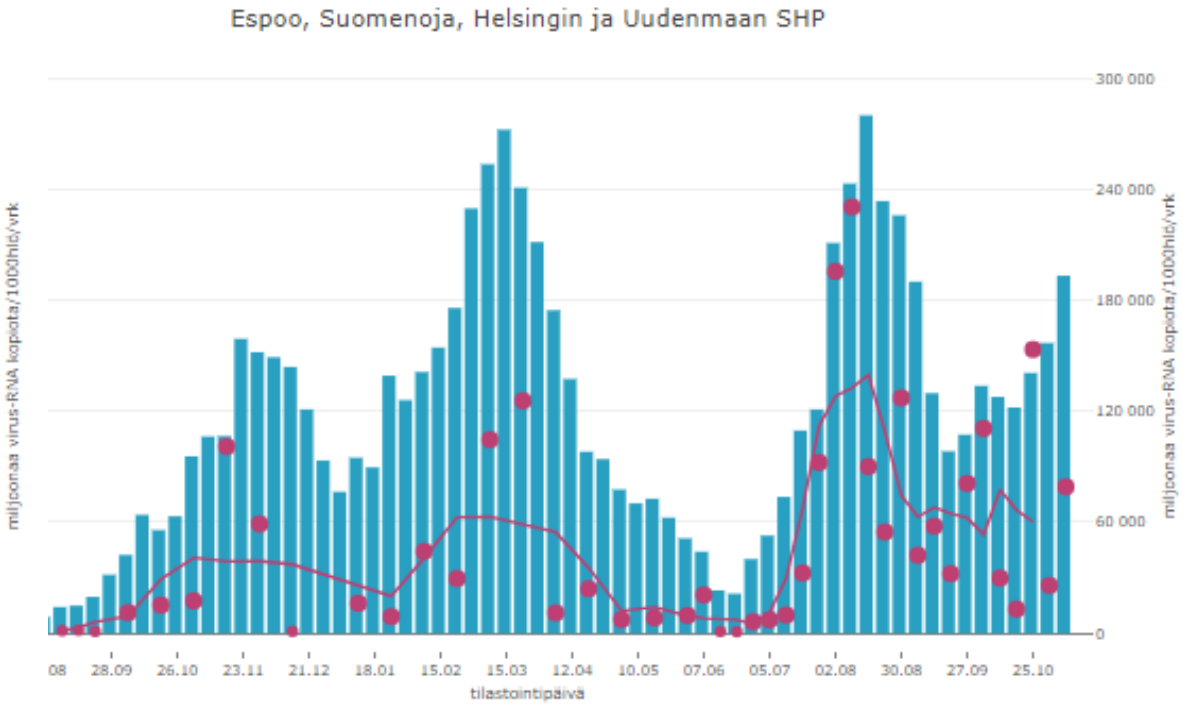
HUS-alueen kirjatut tartunnanlähteet 11.10.-12.11.2021



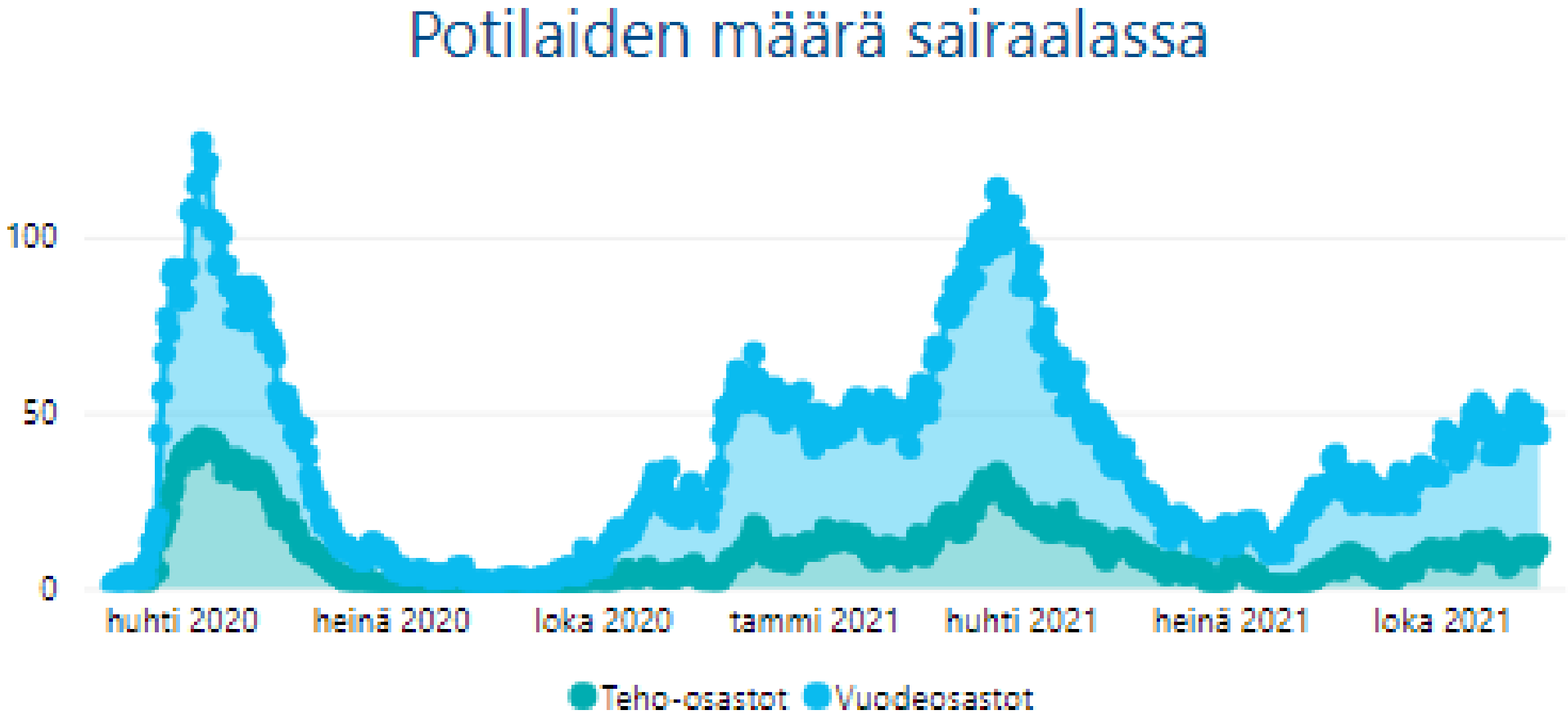
- tartunnanlähde todetaan vain noin puolessa tapauksista
  - tartunnanjäljityksen ruuhkautuminen ja delta-variantin nopeampi tarttuminen heikentänyt jonkin verran jäljitettävyyttä
  - tartunnanjäljitystä jouduttu priorisoimaa suuren riskin ketjujen tunnistamiseen ja katkaisemiseen
- koko epidemian ajan ollut endeemisessä tilanteessa eli tartuntoja on esiintynyt eikä niiden lähde ole ollut selvillä –poikkeava tilanne muuhun maahan verrattuna, jossa tartunnat useimmiten ryppäinä
- tartunnanjäljityksen mahdollisuudet vaikuttaa epidemian kulkuun ovat aiempaa selvästi vähäisemmät

Koronaviruksen perimäaineksen seuranta HUS-alueen jätevedenpuhdistamoilla Helsingissä ja Espoossa sekä viikottaiset tartuntamäärät





Covid-19 potilaiden määrä HUS-sairaaloissa



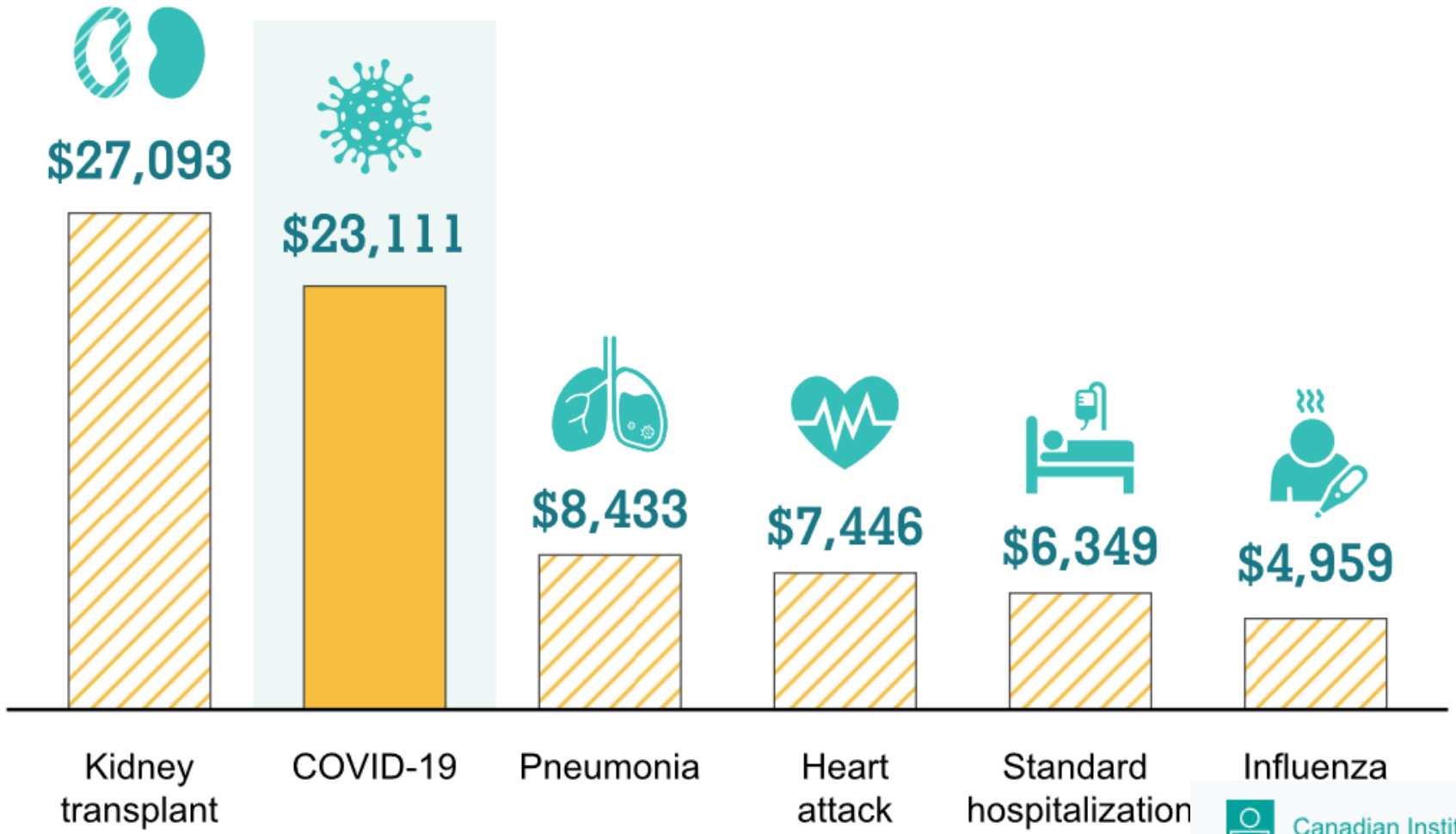
Koronaviruspotilaiden hoidon keskikustannus HUSissa 16 338 euroa
-> Jäännöstaudin hinta miljardi euroa

Ikäryhmä	Ikäryhmän koko	Rokotus%	Riski joutua sairaalaan (%-osuus tartunnan saaneista)	Sairaalahoitoon päätyvien määrä
0-9	547942	0	0	0
10-19	611151	81	0,5	642
20-29	661400	73	1	1 786
30-39	718761	75	5	8 985
40-49	666421	75	5	8 330
50-59	714929	83	10	9 294
60-69	711226	87	15	13 869
70-79	586554	91,5	30	14 957
80-89	258562	94	30	4 654
90 +	50 847	93	30	1 068
				63 584

Rokotuskattavuus 30.9.2021 yhden rokoteannoksen osalta

Average estimated cost of a hospital stay

2020 forecast



Canadian Institute for Health Information
Better data. Better decisions. Healthier Canadians.

Mitä pitää tehdä?

- Rokottamattomien epidemian hallinta
  - Koronapassin pitkäaikainen tarve tulee kertoa väestölle
  - Ravintolatoimen rajoitusten kiristäminen
- Rokotettujen sairaalakuormituksen estäminen
  - Kolmannen rokotteen aikaistaminen (4 kk toisesta?).
  - Sote-henkilöstö ja koko väestö riskiryhmäjärjestyksessä
- Viruksen elintilan kaventaminen
  - Rokotekattavauuden lisääminen väestötasolla – lapset, rokote-epätietoiset
- Pitkäkestoiset vaikutukset terveydenhoidossa
  - Rahoitukselliset ratkaisut tukemaan terveydenhuollon kantokykyä