



# Koronaepidemian vaikutuksia

Yhtymävaltuuston seminaari

10.6.2020

Jukka Mattila

LSHP

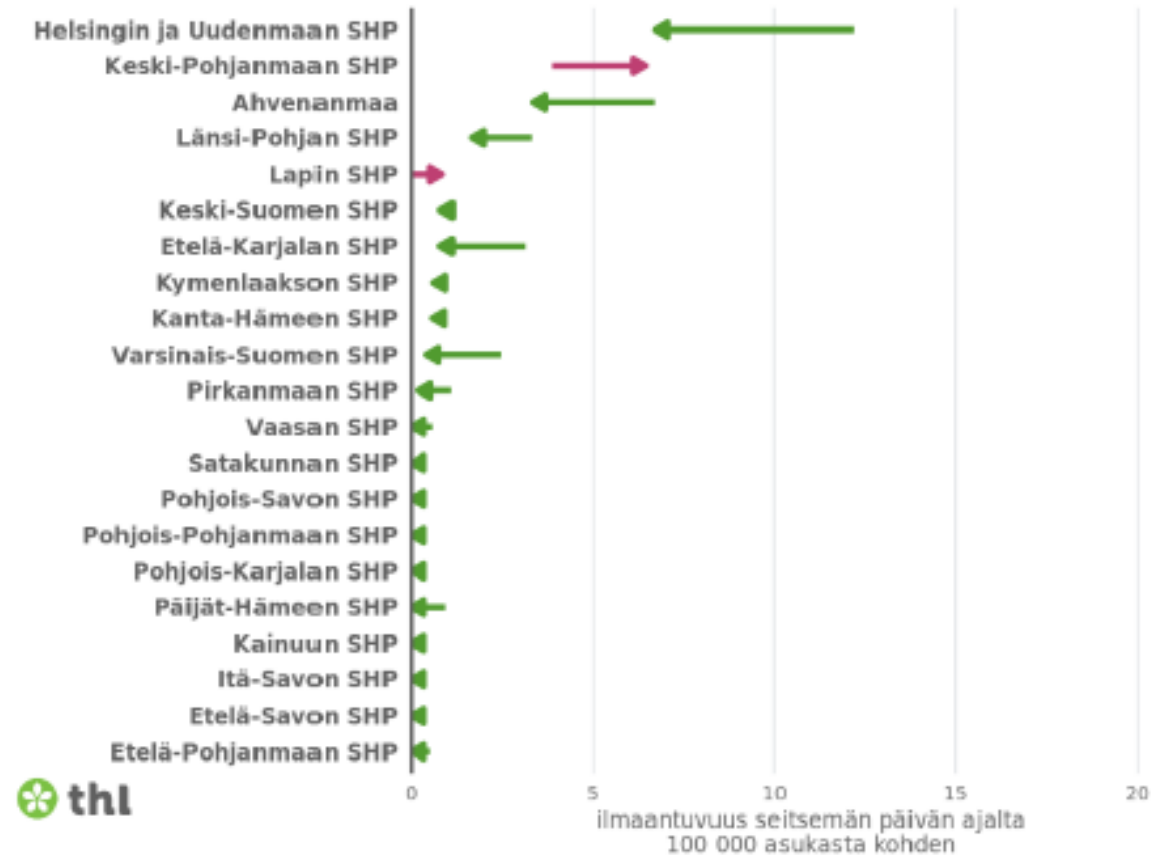


## TILANNE SUOMESSA

- (J) Tähän mennessä Suomessa on todettu 7 001 (+ 20) laboratoriovarmistettua koronaviruksen aiheuttamaa tautitapausta (COVID-19). Tautiin liittyviä kuolemia on todettu 323 (+ 0). (THL, 8.6.)
  - (J) Sairaalahoittoa vaativia potilaita on yhteensä 38 (- 2), ja näistä on 6 (+ 0) tehohoidossa. (THL, 8.6.)
  - (J) Suomen väestöön (5 543 233) suhteutettuna tapausmäärien kokonaisilmaantuvuus 126 on tapaus 100 000 asukasta kohden. (THL, 8.6.)
  - (J) Suomessa on testattu tähän mennessä noin 203 400 (+ 2 400) (THL, 8.6.)
- (J) Parantuneita arvioidaan olevan noin 5 800, tämä on noin 85 prosenttia todetuista tartuntatapauksista. Arvio perustuu todettujen tapauksen seurantaan kolmen viikon (21 vrk) ajalta. (THL, 8.6.)
- (J) THL:n mukaan terveydenhuollon työntekijöiden saamien tartuntojen osuus verrattuna kaikkiin työikäisillä todettuihin koronavirustapauksiin on suhteessa korkeampi. Suomessa todetuista 7 001:sta koronavirustartunnasta 5 599 on todettu työikäisillä ja niistä 949 (17 prosenttia) terveydenhuollon työntekijöillä. Vuonna 2019 noin 7,4 prosenttia kaikista työikäisistä työskenteli terveystalvelujen parissa. (JL, 8.6.)
  - (J) Korkeampaa osuutta selittää todennäköisesti ainakin osittain terveydenhuollon työntekijöiden verrattain korkeampi testaaminen virustilanteen alkuvaiheessa. (JL, 8.6.)

## Uusien COVID-19 tapauksen ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksoilla

ajanjakso 30.05.-05.06. verrattuna jaksoon 23.05.-29.05.



(J) Taulukko 1. Nuolen suunta ja väri kertoo ilmaantuvuuden laskusta (vihreä) tai kasvusta (punainen). Mikäli ilmaantuvuus on pysynyt samana, esitetään se kuvaajassa vihreänä nuolenpäinä. Sairaanhoidopiirit on järjestetty tuoreimman seurantajakson ilmaantuvuuden mukaan. Raportointiviiveet voivat vaikuttaa varsinkin tuoreimman seurantajakson lukumääriin. (THL, 8.6.)



## TILANNE SUOMESSA

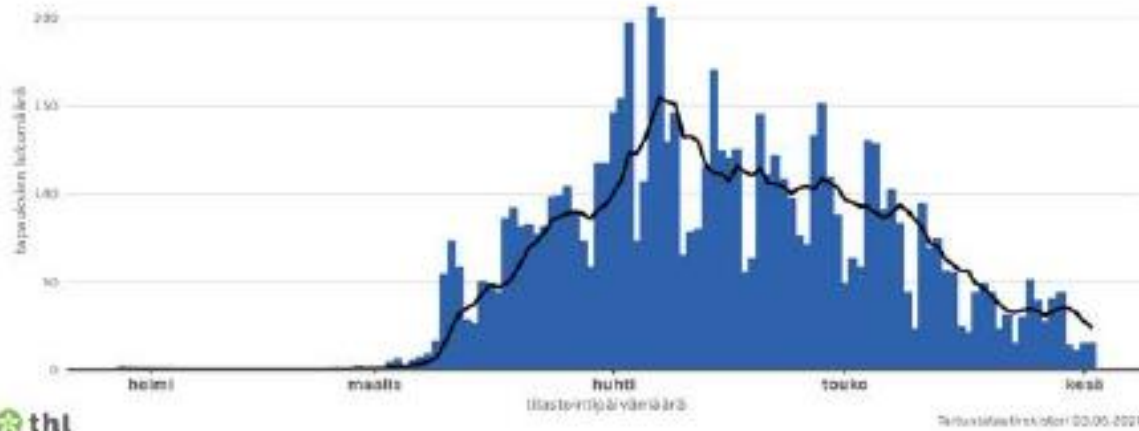
- (J) THL:n mukaan koronarajoitukset ovat todennäköisesti vähentäneet elintarvike- ja vesivälitteisiä epidemioita. THL:lle ilmoitettiin maaliskuun ja toukokuun välillä neljä elintarvikevälitteistä epidemiaepäilyä, kun aiempina vuosina ilmoituksia on ollut keskimäärin 18. (JL, 8.6.)
  - (J) Elintarvike- ja vesivälitteisten epidemioiden vähenemiseen on todennäköisesti vaikuttanut koronarajoitusten ja suositusten aiheuttama käsien ahkerampi peseminen ja ruoan valmistaminen pienemmille joukoille. (JL, 8.6.)
- (J) Lentomatkestajien määrä väheni 98 % toukokuussa (-53 % tammi-toukokuu) vuoden takaiseen verrattuna. Toukokuussa matkustajaliikenne kasvoi kuitenkin 78 % verrattuna huhtikuuhun 2020. Lentorahti- ja lentopostikuljetukset vähenivät 54 % toukokuussa (-31 % tammi-toukokuu) vuoden takaiseen verrattuna. (Traficom, 8.6.)
- (R) Väyläviraston mukaan julkisessa liikenteessä ja rautatieasemilla oli levoton viikonloppu. Päihteiden väärinkäyttäjistä ja nuorisoa oli liikkeellä tavanomaista enemmän. (Traficom, 8.6.)
- (J) Koronakriisin aikana osa yrityksistä on pyrkinyt puuttumaan työntekijöidensä työsuhteisiin jopa lain rajamailla ja harmaalla alueella liikkuvilla keinoilla, kertoo Palvelualueen ammattiliitto PAM. PAM kertoo saaneensa kevään aikana satoja lomautuksiin ja yt-menettelyihin liittyviä yhteydenottoja. (JL, 9.6.)
- (J) Tullin ulkomaankaupan ennakkotilastojen mukaan viennin ja tuonnin arvo laskivat kuluvan vuoden huhtikuussa huomattavasti verrattuna samaan ajanjaksoon viime vuonna. Suomen tavaraviennin arvo laski huhtikuussa 19,8 prosenttia vuotta aikaisemmasta, noin 4,4 miljardiin euroon. Tuonnin arvo laski 27,5 prosenttia, hieman yli 4,2 miljardiin euroon. Tammi-huhtikuussa viennin yhteenlaskettu arvo on laskenut 14,5 prosenttia ja tuonnin 9,3 prosenttia. (JL, 8.6.)
  - (J) Viennin ja tuonnin laskemiseen vaikuttivat eniten kuljetusvälineiden sekä öljyn ja öljytuotteiden kaupan arvon merkittävä lasku. (JL, 8.6.)
  - (J) Kauppatase oli huhtikuussa 190 miljoonaa euroa ylijäämäinen tuonnin laskun takia. Vuotta aiemmin kauppatase oli 320 miljoonaa euroa alijäämäinen. Kuluvan vuoden tammi-huhtikuussa kauppataseeseen kertyi vajetta 1,2 miljardia euroa. (JL, 8.6.)
- (J) Lapin kunnat ja Lapin Yrittäjät vaativat rajojen avaamista Norjaan ja Ruotsiin. Lapin, Ruotsin ja Norjan rajojen molemmin puolin koronavirustilanne on pysynyt rauhallisena. Lapissa edellinen tartunta todettiin lähes kaksi viikkoa sitten. (JL, 8.6.)
  - (R) Ruotsalaisten matkustajien liikkuminen Suomeen palautunee lähiaikoina normaalimmaksi erityisesti läntisellä maarajalla. Tämä saattaa aiheuttaa ulkomaalaisperäisiä tartuntaketjuja. (Helsingin kaupunki, 8.6.)



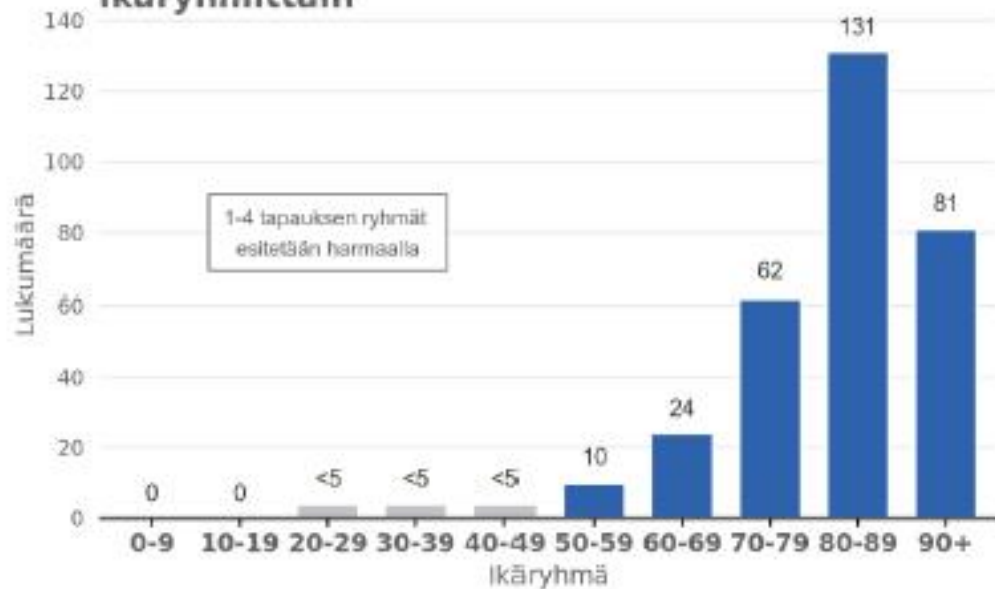


### Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla selitettävien päivien luvua koskiva

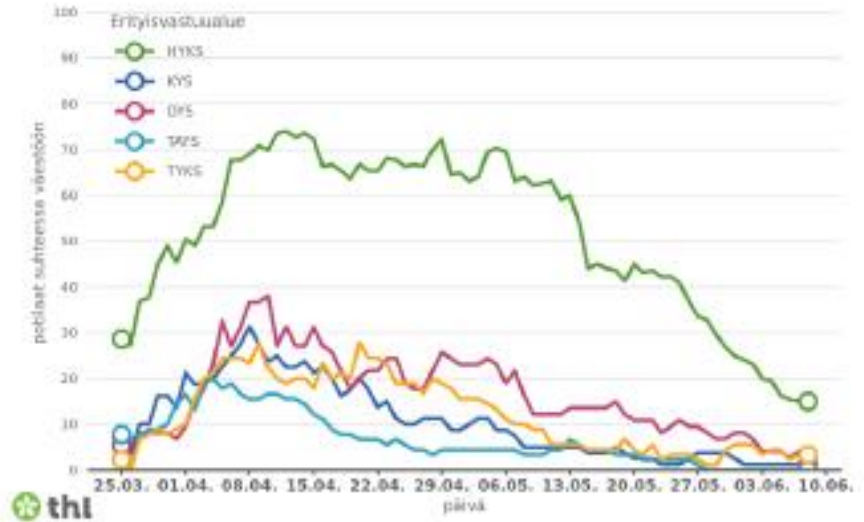


### Koronavirustautiin liittyvät kuolemantapaukset ikäryhmittäin



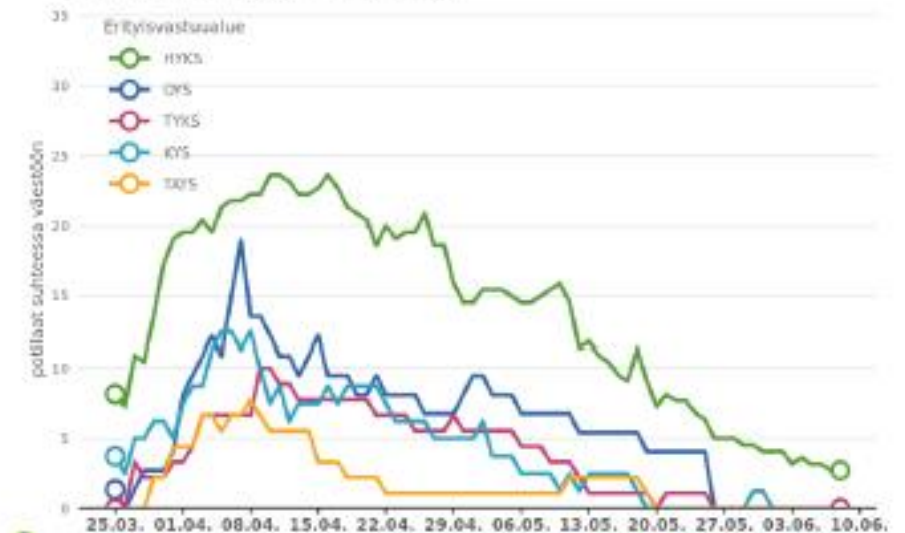
### Sairaalahoitossa olevat COVID-19 potilaat erityisvastuualueittain

potilaita päivässä miljoonaa asukasta kohden



### Tehohoidossa olevat COVID-19 potilaat erityisvastuualueittain

potilaita päivässä miljoonaa asukasta kohden





## TILANNE LÄHIALUEILLA

- (J) Ruotsissa (45 133 tartuntaa, 4 694 kuollutta) rekisteröitiin yli 400 uutta koronatartuntaa viimeisen vuorokauden aikana. Uusien tartuntojen määrä kääntyi maassa nousuun viime viikolla. Kansanterveysviraston mukaan nousu johtuu lisääntyneestä testauksesta. Uusien todettujen tartuntojen määrä on lisääntynyt etenkin länsirannikolla. (JL, 8.6.)
  - (J) Ruotsin tilastokeskuksen tuottaman puolueiden kannatusmittauksen mukaan nykyistä hallituspuoluetta sosiaalidemokraatteja kannattaa tällä hetkellä 33 prosenttia väestöstä. Tämä tarkoittaa, että puolue on nostanut kannatustaan 8,7 prosenttiyksikköä sitten viimeisimmän kannatusmittauksen marraskuussa. (JL, 8.6.)
  - (R) *Kommentti: Vaikka Ruotsin hallituksen koronatoimenpiteet ovat jatkuvasti esillä myös kansainvälisessä mediassa ja kritiikin hallitusta kohtaan arvioidaan kasvaneen, näyttää pääministeri Löfvenin puolue säilyttäneen ja jopa kasvattaneen suosiotaan koronakriisin aikana.* (VNTIKE, 8.6.)
  - (J) Psykiatrian palveluita on vähennetty Ruotsissa merkittävästi koronaviruksen leviämisen estämiseksi. Myös psykiatriseen hoitoon pääseminen on koronaviruksen vuoksi vaikeampaa. (JL, 8.6.)
- (J) Norjassa (8 561 tartuntaa, 239 kuollutta) monissa kaupungeissa on järjestetty poliisiväkivaltaa vastustavia mielenosoituksia. Osa norjalaisista kaupungeista on päättänyt määrätä mielenosoituksiin osallistuneita jäämään karanteeniin. (JL, 8.6.)
  - (J) Norjan alkoholimonopolin Vinmonopoletin myynti kasvoi toukokuussa 44 prosentilla verrattuna viime vuoden vastaavaan aikaan. Yhtiön mukaan syynä ovat koronaviruksen takia käyttöön otetut matkustusrajoitukset. (JL, 8.6.)
- (J) Virossa (1 940 tartuntaa, 69 kuollutta) tehtiin maanantaina 553 koronavirustestiä, joista 0,2 prosenttia eli yksi osoittautui positiiviseksi. Kaikkiaan Virossa on tehty 90 620 testiä, joista 2,2 prosenttia eli 1 940 on positiivisia. (UM, JL, 8.6.)
  - (R) Viranomaisten mukaan kuluneella viikolla virus levisi perheissä ja työpaikoilla, sekä tuli Viroon Suomesta. (UM, 8.6.)
  - (R) 14 tapausta jäljitettiin yhteen yritykseen Harjumaalla. Kyseessä on elintarvikekäsittelyyn keskittynyt yritys. (UM, 8.6.)
- (J) Venäjällä (476 043 tartuntaa, 5 963 kuollutta) raportoitiin maanantaina 8 985 uutta tartuntatapausta. Koronaviruksen R0-numero nousi maanantaina 0.99:sta 1.01:een. (JL, 8.6.)
  - (J) Venäjä suunnittelee kansainvälisen lentomatkailun jatkamista 15. heinäkuuta alkaen. Venäläinen S7-lentoyhtiö jatkaa kaikkia kotimaisia lentojaan kesäkuussa. (JL, 8.6.)
  - (J) Moskovan pormestari Sergei Sobjanin on ilmoittanut kaupungin poistavan kaikki merkittävät koronarajoitukset kesäkuun aikana. Pormestarin mukaan muun muassa kauneushoitolat ja eläinlääkärin vastaanotot saavat avata kesäkuun 9. päivä, museot ja terassit kesäkuun 16. päivä, ja kuntosalit sekä ravintolat kesäkuun 23. päivä. (JL, 8.6.)



yle

Uutiset

Arena

Urheilu

Valikko



## Kiinalainen matkailija tuotu eristykseen Lapin keskussairaalaan koronavirusepäilyn vuoksi – tutkimustulokset saadaan kello 18:aan mennessä

Matkailija on kotoisin Wuhanin alueelta.

Koronavirus 28.1.2020 klo 23.12 | päivitetty 5.2.2020 klo 10.26



yle

Uutiset

Arena

Urheilu

Valikko



UUTISET

Tuoreimmat

Koronavirus



Paikallisuutiset



Urheilu

Sää

Kotimaa

Ulkomaat

Talous

## Näin Suomen ensimmäinen koronavirus varmistui – Tämä tapauksesta tiedetään

Suomen koronavirustapaus on EU-maiden yhdeksäs.

Koronavirus 29.1.2020 klo 22.31 | päivitetty 5.2.2020 klo 10.25

Kuva: Laura Hannamäki / Lehtikuva





# Muutoksia LSHP:ssa

KÄYNTIMÄÄRIEN MUUTOKSET												
	tammi-touko				huhti				touko			
	2019	2020			2019	2020			2019	2020		
KÄYNNIT	152 935	143 186	-6,4 %	-9 749	30 082	24 409	-18,9 %	-5 673	30 975	27 256	-12,0 %	-3 719
ensikäynnit	12 803	11 332	-11,5 %	-1 471	2 398	1 625	-32,2 %	-773	2 563	2 235	-12,8 %	-328
uusintakäynnit	28 323	22 654	-20,0 %	-5 669	5 706	3 123	-45,3 %	-2 583	5 862	4 193	-28,5 %	-1 669
päivystyskäynnit	15 302	13 076	-14,5 %	-2 226	3 015	2 057	-31,8 %	-958	2 872	2 421	-15,7 %	-451
hoidetut henkilöt	35 157	33 260	-5,4 %	-1 897	13 247	10 648	-19,6 %	-2 599	13 588	12 139	-10,7 %	-1 449

HOITOJAKSOJEN MUUTOKSET												
	tammi-touko				huhti				touko			
	2019	2020			2019	2020			2019	2020		
jaksojen määrät	8348	7351	-11,9 %	-997	1765	1362	-22,8 %	-403	1785	1494	-16,3 %	-291
ka pituudet	3,6	3,7			3,4	3,2			3,3	3,2		



# Lisää muutoksia

TOIMENPITEIDEN MUUTOKSET												
	tammi-touko				huhti				touko			
	2019	2020			2019	2020			2019	2020		
LEIKKAUKSET	3925	3168	-19,3 %	-757	722	377	-47,8 %	-345	815	633	-22,3 %	-182
KAIKKI	12128	9442	-22,1 %	-2686	2284	1320	-42,2 %	-964	2363	1921	-18,7 %	-442

LÄHETEMÄÄRIEN MUUTOKSET												
	tammi-touko				huhti				touko			
	2019	2020			2019	2020			2019	2020		
LÄHETTEET	22131	20126	-9,1 %	-2 005	4394	3152	-28,3 %	-1 242	4547	3788	-16,7 %	-759





# Taloudellisia vaikutuksia

Virustestien määrät ja hinnat 9.6.2020 asti			
	LSHP	1342	142 252 €
	Inari	199	21 094 €
	Kemijärvi	186	19 716 €
	Kittilä	410	43 460 €
	Kolari	153	16 218 €
	Muonio-Enontekiö	173	18 338 €
	Pel-Savu	23	2 438 €
	Pello	146	15 476 €
	Posio	119	12 614 €
	Ranua	120	12 720 €
	Rovaniemi	1791	189 846 €
	Salla	197	20 882 €
	Sodankylä	308	32 648 €
	Utsjoki	39	4 134 €
		<b>5206</b>	<b>551 836 €</b>

## SUOJAINTEEN KUSTANNUKSIA 10.6.2020 MENNESSÄ

**3 M€** normaalia vuotta enemmän käytetty suojainten hankintaan

vuonna 2019 käytettiin suojaimiin **11,25 M€**

Hinnat on nousseet:

esiliinat **20 x**

käsineet **25 x**

maski **53 x**

visiirit **2 x**

**Muita kustannuksia**

LSHP työntekijöistä

16 altistumisen vuoksi karanteenissa

145 työpäivän menetys

Ei yhtään sairastunutta



## Taloudellisia vaikutuksia

<b>LSHP KUNTALASKUTUS</b>						
	2018	2019	2020	20-19	20-18	
tammi	14 177 802	14 088 531	15 418 856	9,4 %	8,0 %	
helmi	13 508 910	14 697 303	15 422 015	4,9 %	12,4 %	
maalis	15 095 212	15 456 872	15 820 791	2,4 %	4,6 %	
huhti	15 927 121	14 639 343	12 594 556	-14,0 %	-26,5 %	
touko	14 740 076	14 311 513	12 990 311	-9,2 %	-13,5 %	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>73 449 121</b>	<b>73 193 562</b>	<b>72 246 529</b>	<b>-1,3 %</b>	<b>-1,7 %</b>	
<b>Huhti-toukokuun laskutus</b>			<b>-3 365 989</b>	vuoden 2019 laskutusta pienempi		
<b>Koko alkuvuosi vain</b>			<b>-947 033</b>	pienempi		



## Muita vaikutuksia

- Aktiivinen sopeutuminen ja muokkautuminen tilanteeseen
  - Tehtävien muutokset
  - Henkilöstön koulutukset
  - Toimintojen varustamiset
  - Valmiussuunnitelmat
  - Toimintamallien muutokset – erityisesti etäkontaktit
- Sama vaikutus myös naapurimaissa



Mitä odotetaan ? – toista aaltoa

Miten valmistaudutaan – varaudutaan nopeaan toiminnanmuutokseen

Pyritään turvallisuuteen ja ennakointiin testauksin ja suojauskein

Pyritään oppimaan tilanteesta niin, että varautumisen kustannukset ja vaikutukset olisivat mahdollisimman vähäiset

Taloudelliset vaikutukset joka tapauksessa tulevat näkymään vaikka valtion rahoitus kunnille ja sairaanhoitopiireille onkin luvattu 1,4 Mrd€