HELSINKI GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS

Tilannehuoneen toiminta keväästä 2020 tähän päivään

UNIVERSITY OF HELSINKI

Aalto University

HANKEN

Esityksen sisältö

- Tilannehuoneen toiminta
  - Pähkinänkuoressa
  - Pääkohderyhmät
  - Tehtyjä analyyseja
- Käynnissä olevia hankkeita
- Esimerkkejä keskusteluissa esiin nousseista analyysi-ideoista

Tilannehuoneen analyysitoiminta pähkinänkuoressa

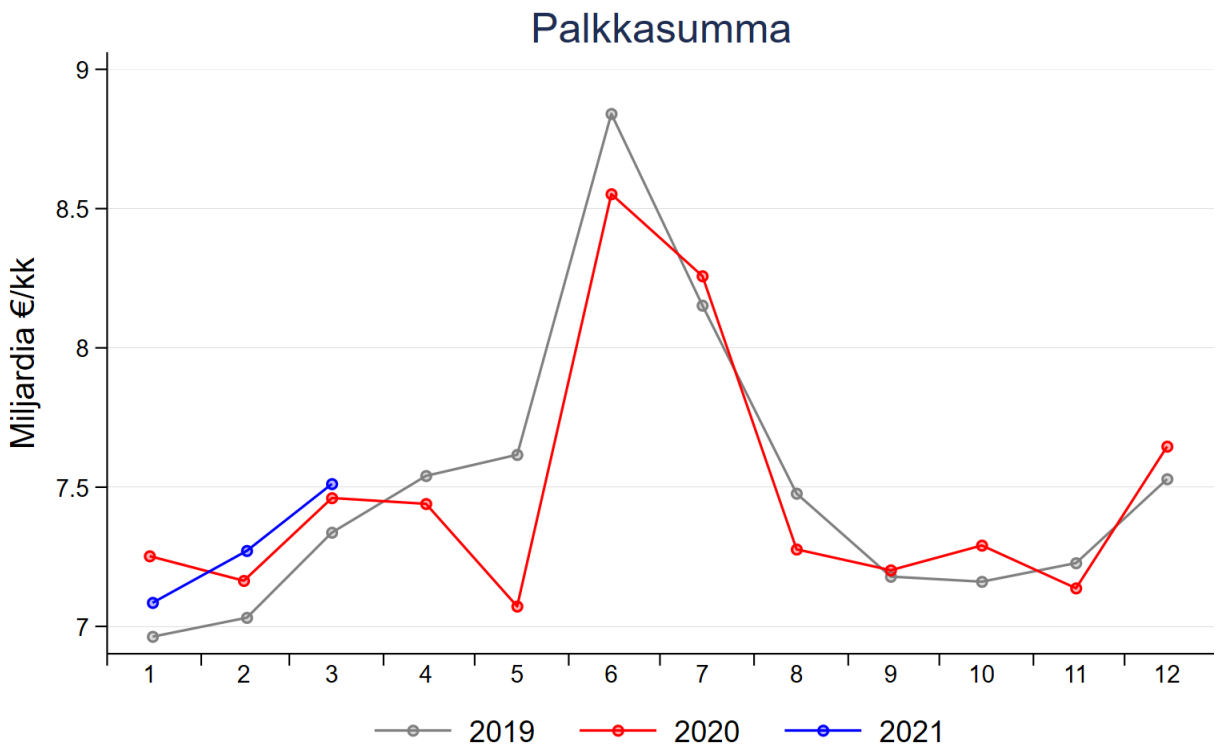
- Perusrutiini
  - Useiden satojen valikoitujen taloustilannetta kuvaavien kuvien päivittäminen viikoittain julkiseen rajapintaan
  - Tiivistetyn raportin julkaisu kahden viikon välein
  - Virkamiestapaamiset keväällä 2020 viikoittain, syksystä 2020 kerran kahdessa viikossa. Tapaamisissa seurattu tärkeimpien taloutta kuvaavien mittareiden kehitystä, käyty läpi uusia kuvaajia ja aiheita sekä keskusteltu analyysitoiminnan suuntaamisesta.
- Yritystuet
  - Kustannustukianalyysiä
  - Yritystukien analyysiä
- Terveystalous
  - Koronan ilmaantuvuus eri väestöryhmissä (esim. tuloluokat ja ammattiryhmät)
  - Koulujen sulkemisen vaikutus tartuntoihin
  - Rokottamisen kohdentaminen
- Uudenmaan liitto
  - Koronan vaikutuksien ja yleisesti taloustilannetta kuvaavien kuvaajien tarkempi aluekohtainen jaottelu

  -> Maakunta ja kuntatason tarkastelut
- Yksittäisiä pyyntöjä
  - Kunnilta
  - Kuntaliitolta
  - Ministeriöiltä
  - Yrityksiltä
  - Medialta
- Käynnissä olevia uusia hankkeita
  - Tampereen sote-case
  - VNK/TEM nuorisotyöllisyys
- Esitettyjä toiveita/ideoita

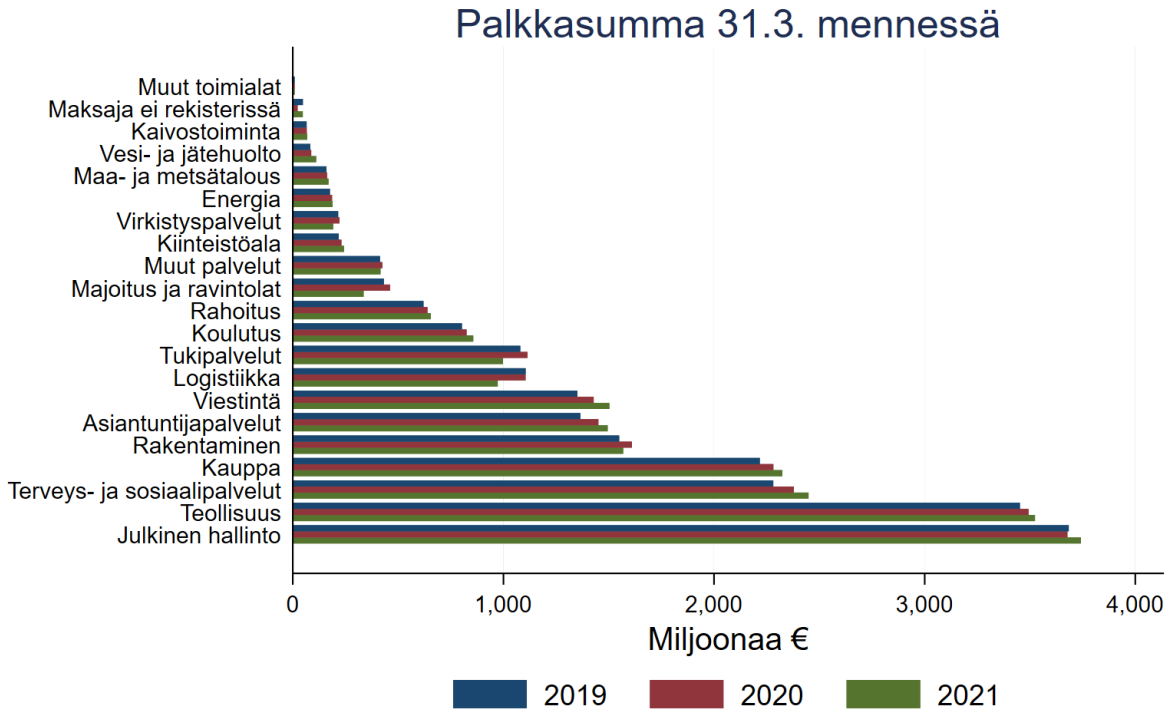
Perusrutiini

- Pääkohderyhmät
  - Pääkohderyhmä: VM ja TEM virkamiehet
  - Raportit ja tehdyt kuvat julkisesti kaikkien saatavilla
    - Käyttöä kuultu laajasti eri lähteistä (virastoista, kunnista, mediasta, yrityksistä)
- Sisältö:
  - Tärkeitä taloutta kuvaajia mittareita ajankohtaisesti ja yhdistettynä eri aineistoihin
    - Työmarkkinat
    - Yritykset
    - Kotitaloudet
    - Terveys
  - Viimeisin raportti
  - Data vault – kuvaajat ja data mitä julkiseen jakoon tuotetaan

Rutiiniraportointi - Työmarkkinat (palkkasumma)

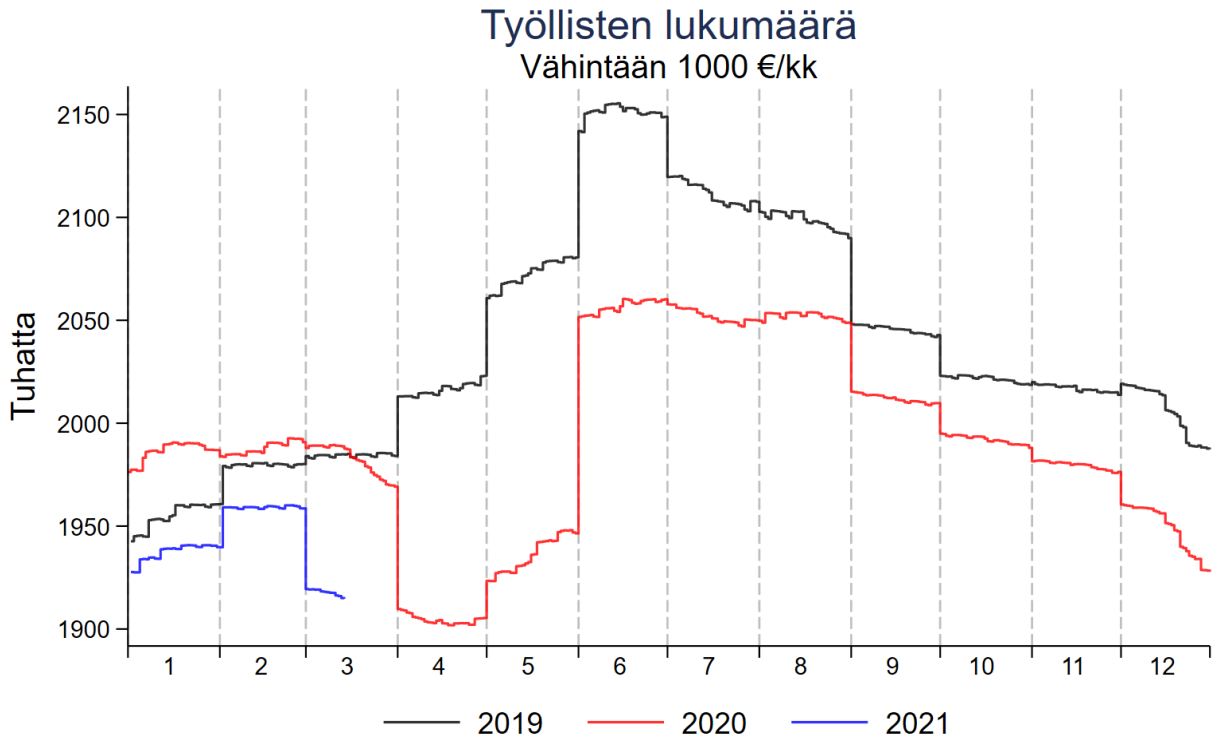


GSE Tilannehuone: 2021-04-20 Tulorekisterin lataukset 2021-04-18 mennessä

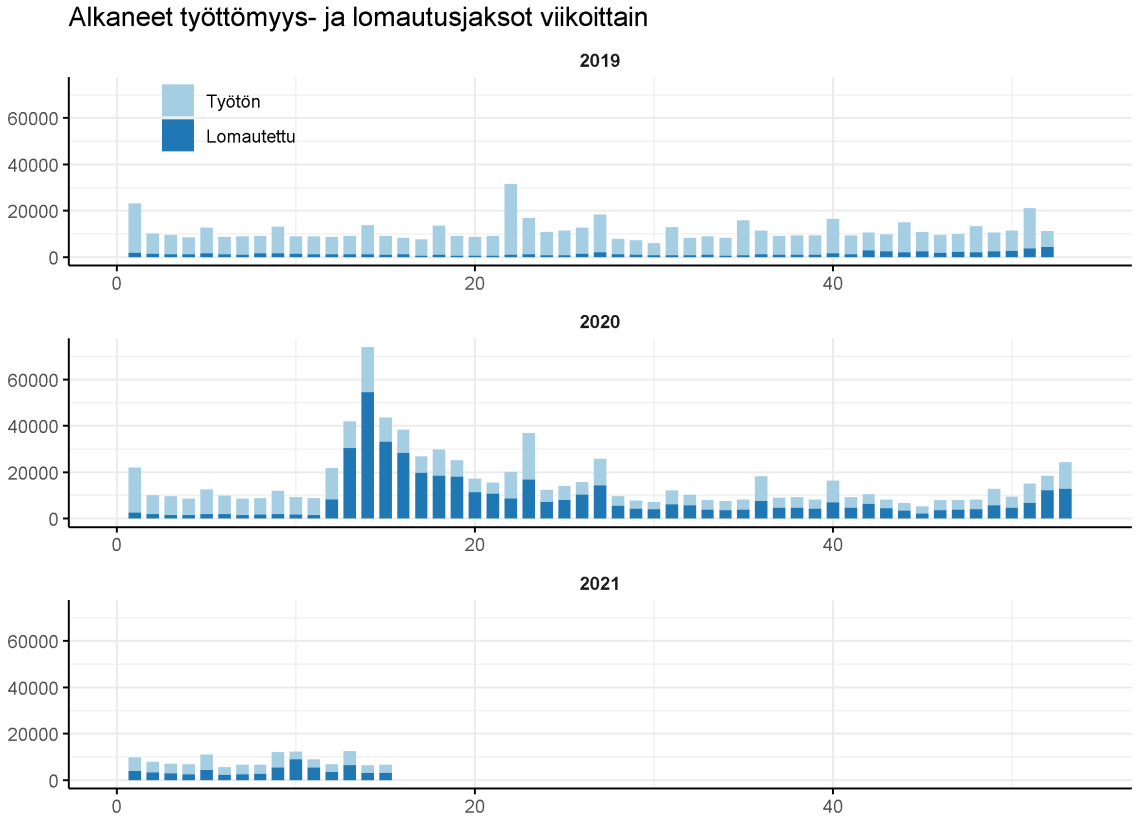


GSE Tilannehuone: 2021-04-20 Tulorekisterin lataukset 2021-04-18 mennessä

Rutiiniraportointi - Työmarkkinat (työllisyys)

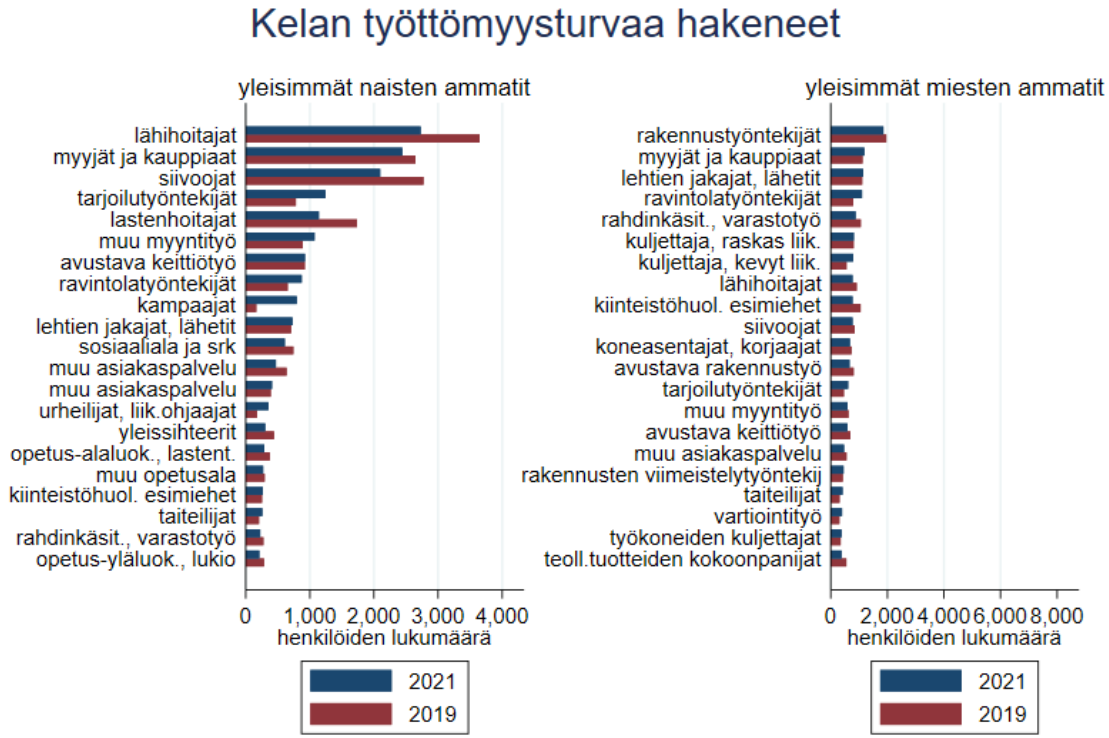


GSE Tilannehuone: 2021-04-21

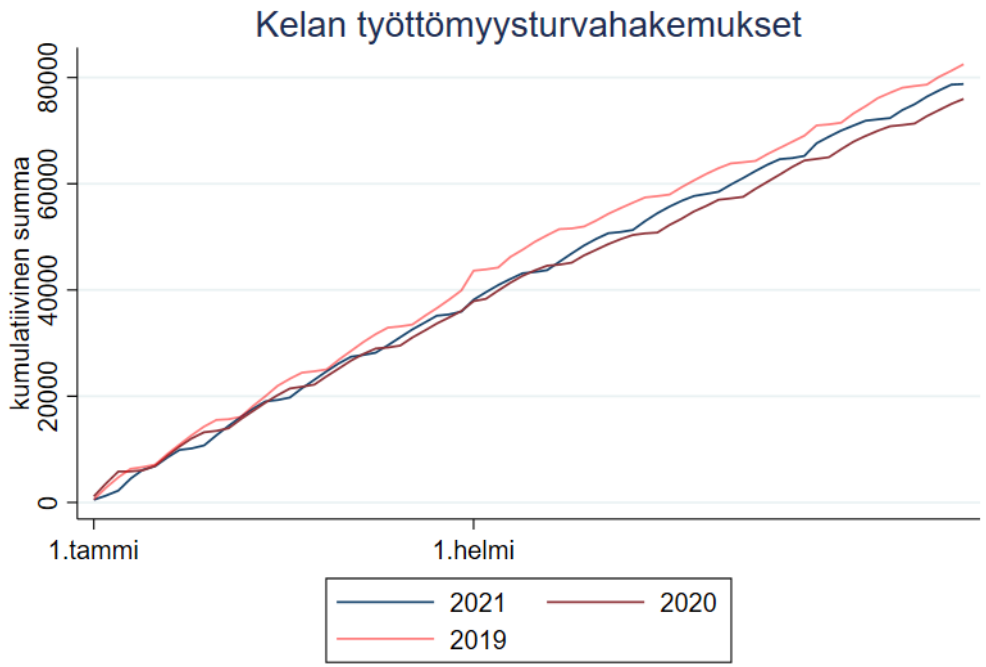


Tilannehuone 20/04/2021

Rutiiniraportointi - Kotitaloudet

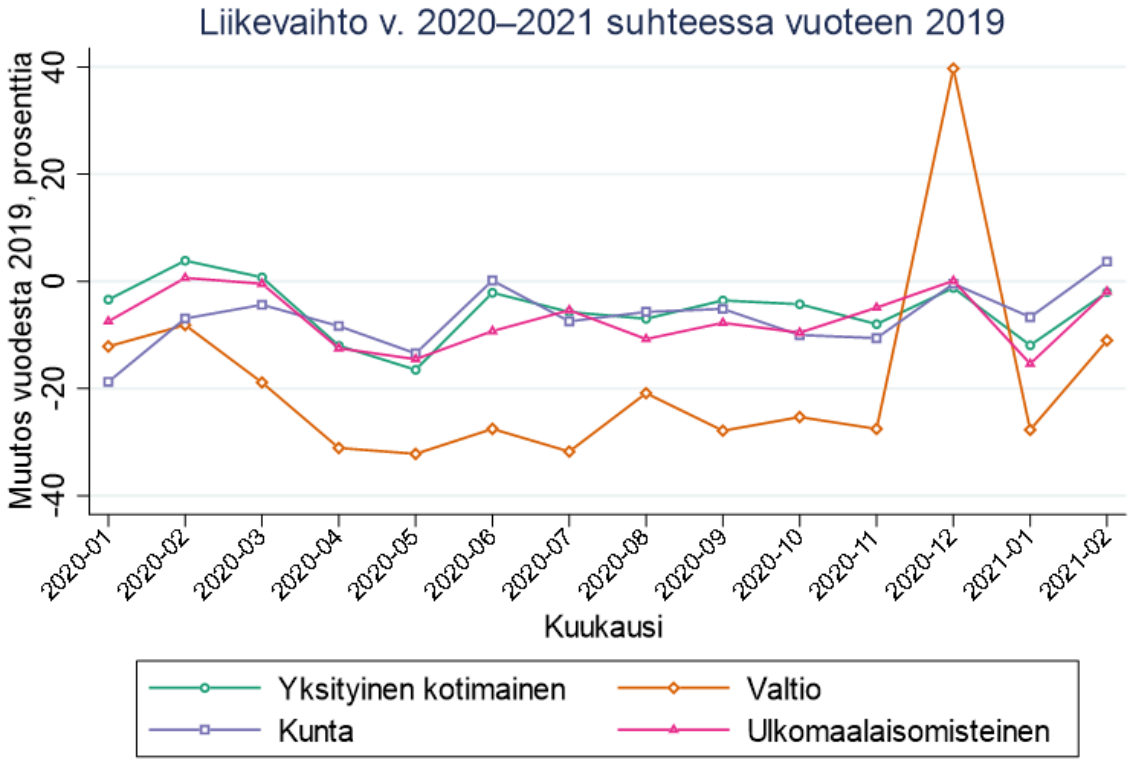


tarkastelujakso 1.1.-14.3

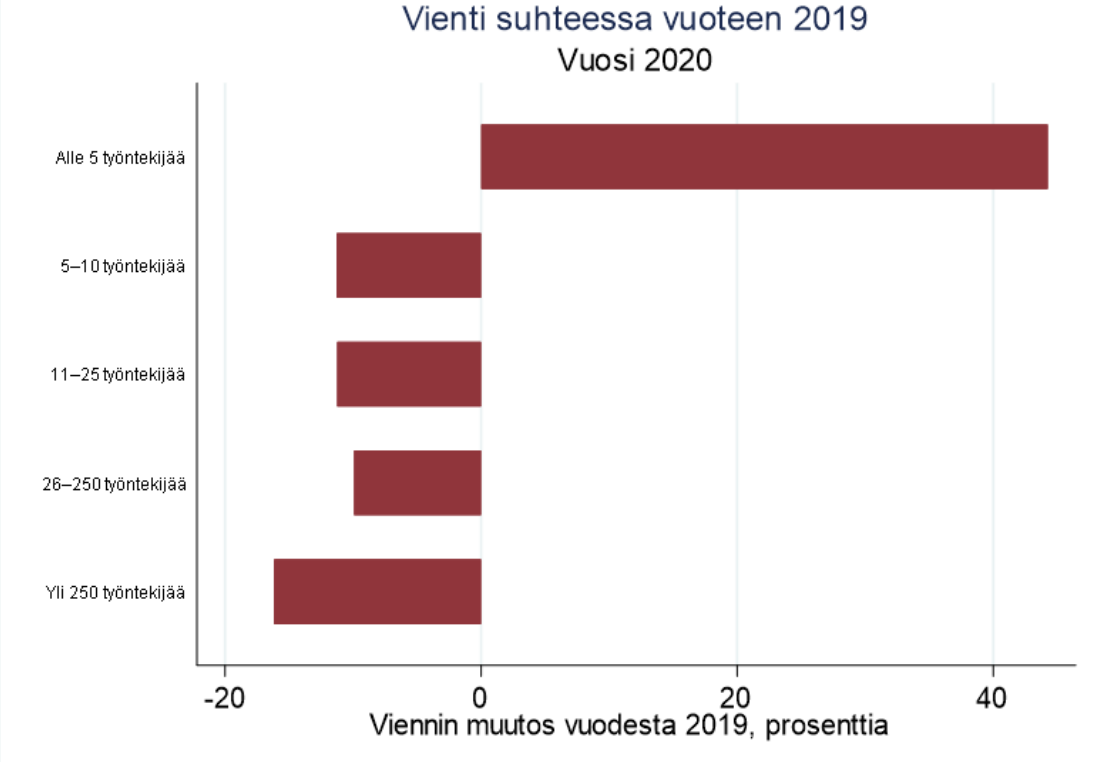


GSE tilannehuone - tarkastelujakso 1.1.-14.3

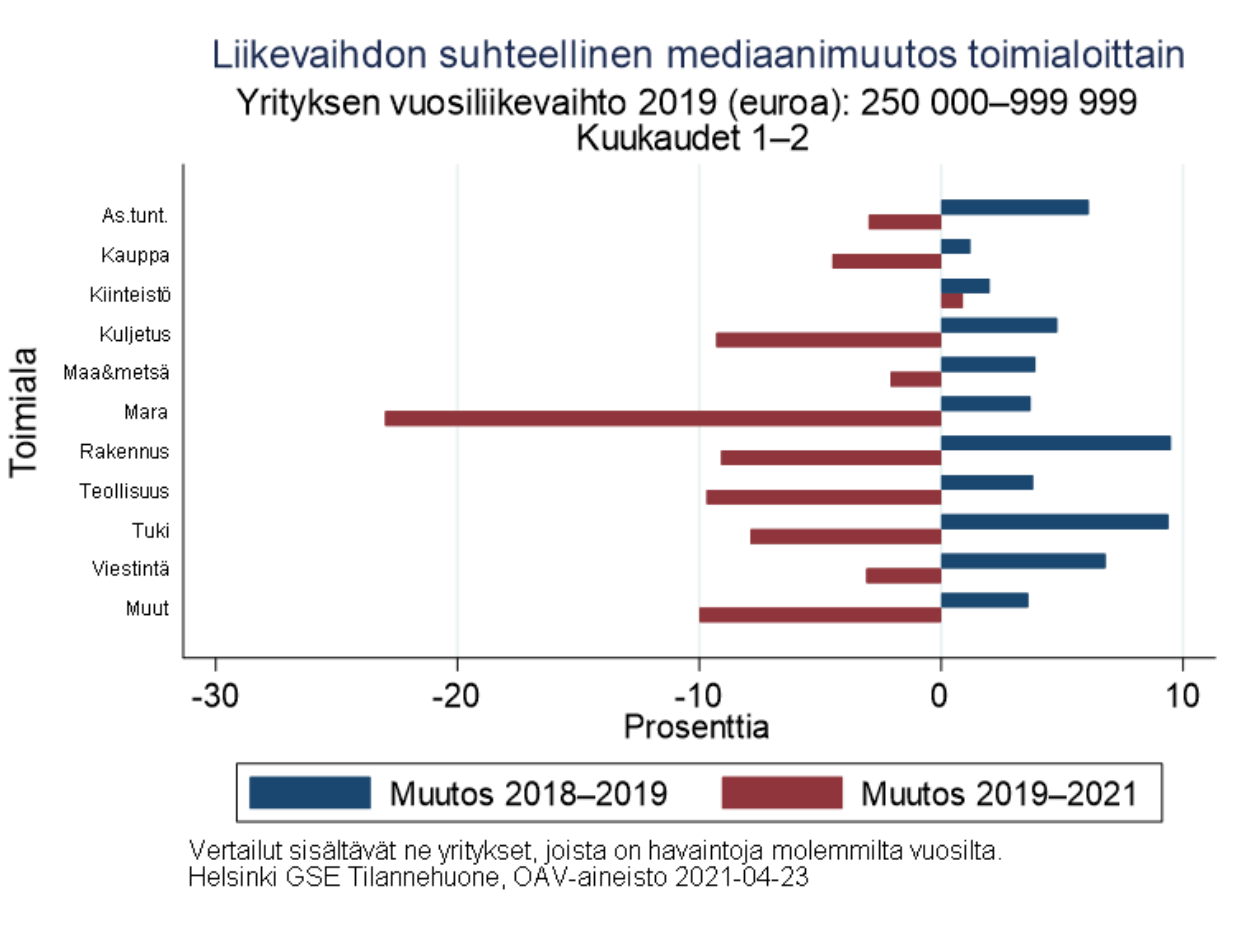
Rutiiniraportointi – Yritykset (Liikevaihto suurimman omistajan mukaan – vienti kokoluokittain)



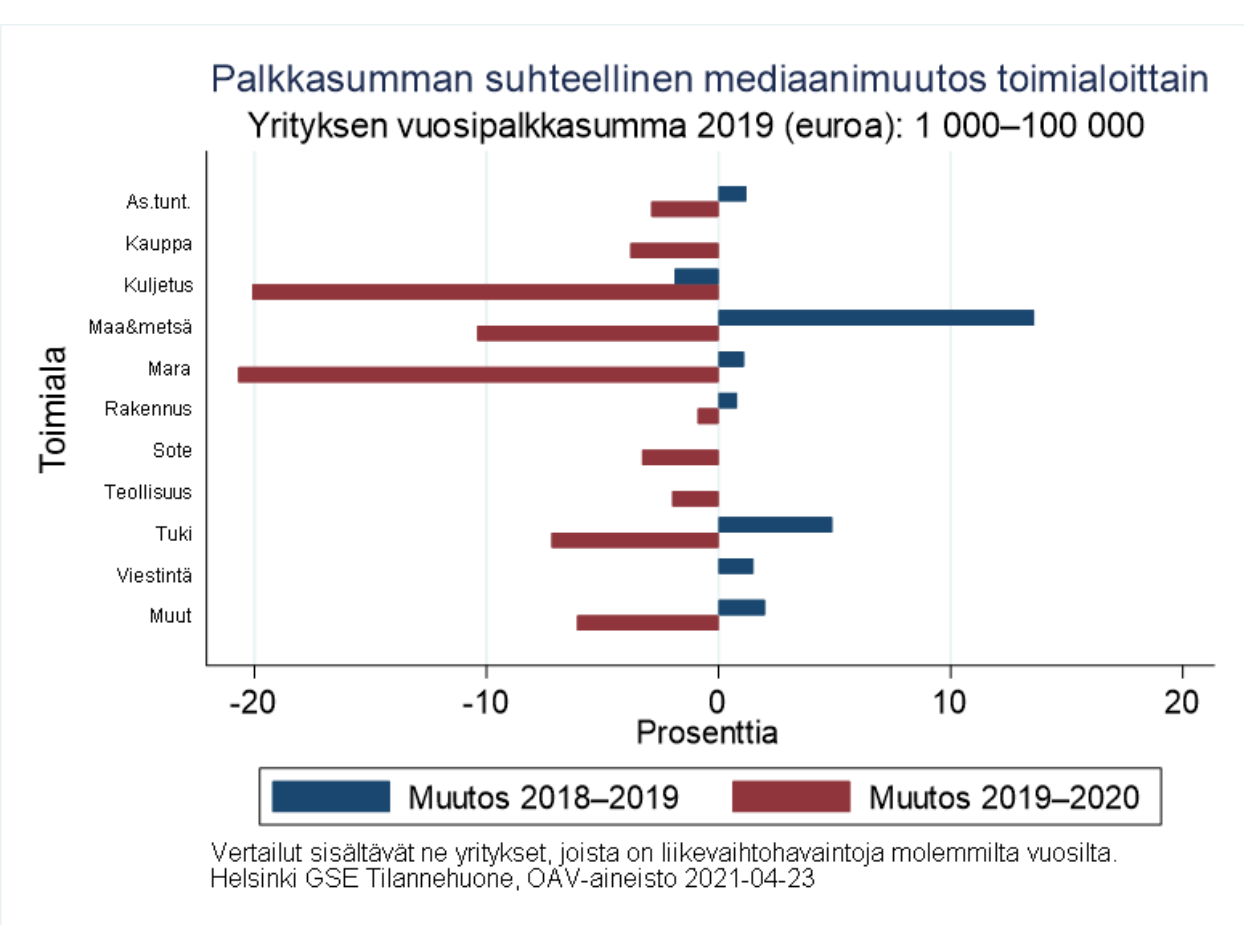
Helsinki GSE Tilannehuone, OAV-aineisto 2021-04-23



Rutiiniraportointi – Yritykset (Liikevaihdon ja palkkasumman suhteellisia muutoksia toimialoittain)



Vertailut sisältävät ne yritykset, joista on havaintoja molemmilta vuosilta.
Helsinki GSE Tilannehuone, OAV-aineisto 2021-04-23

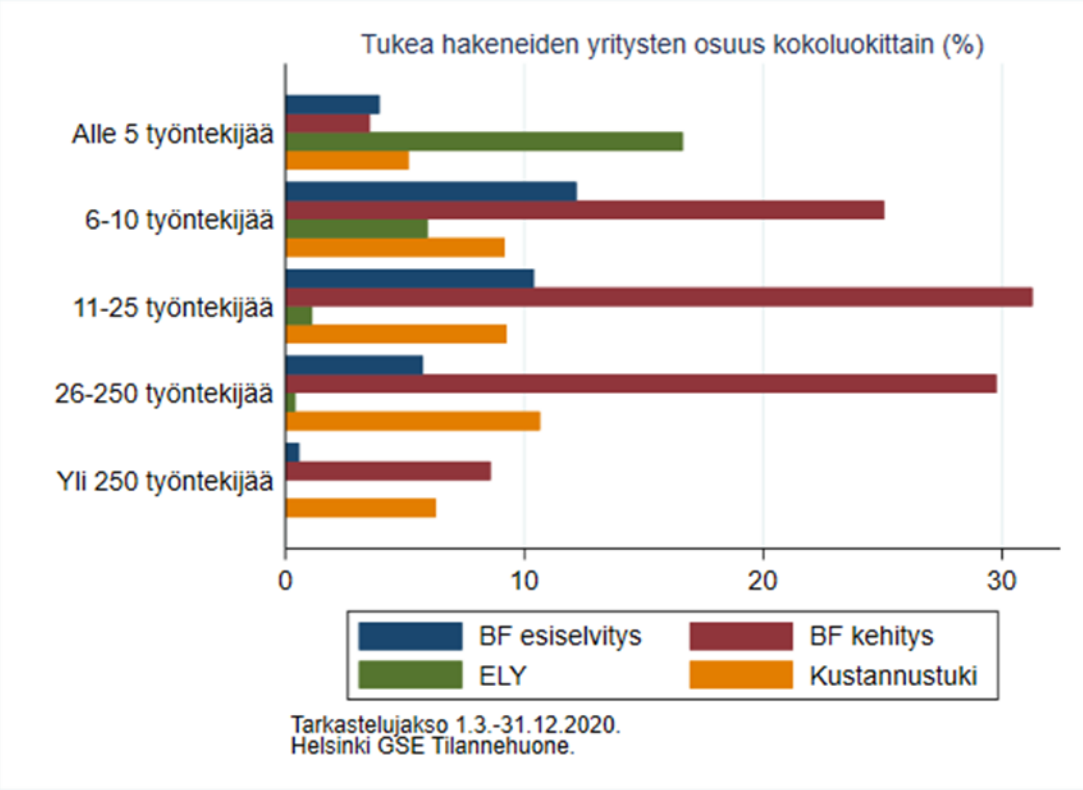


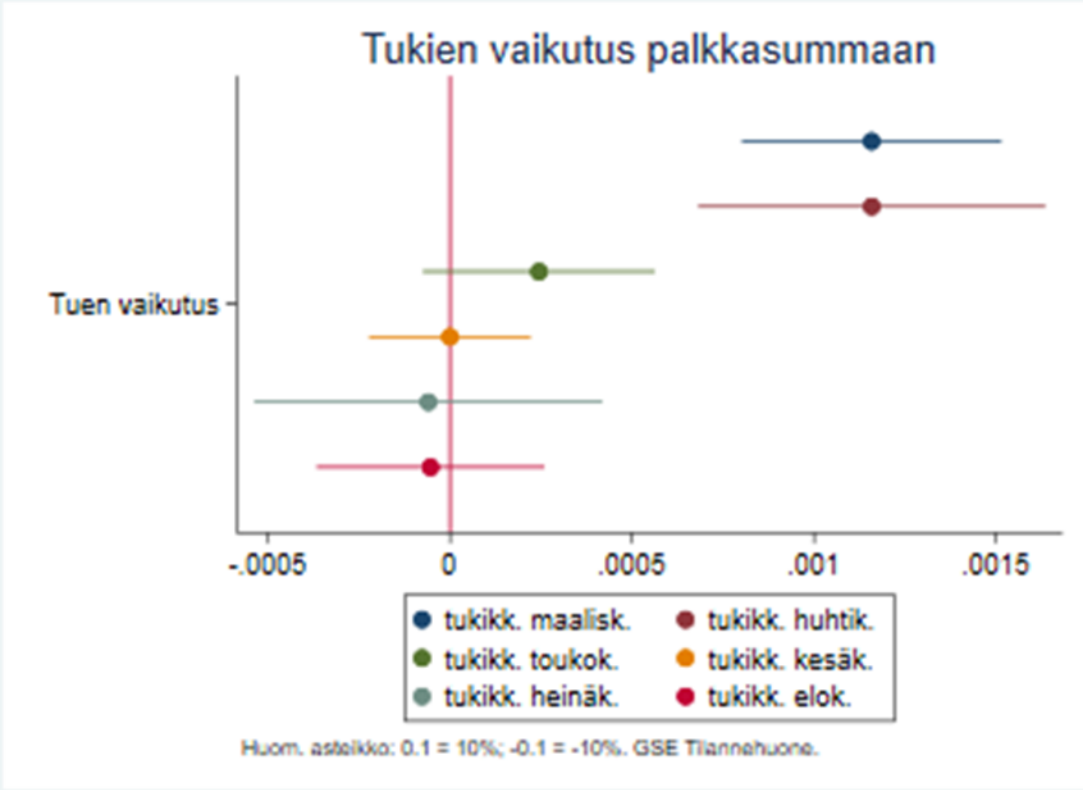
Vertailut sisältävät ne yritykset, joista on liikevaihtohavaintoja molemmilta vuosilta.
Helsinki GSE Tilannehuone, OAV-aineisto 2021-04-23

Yritystuet

- Pääkohderyhmät
  - VM
  - TEM
  - Talousvaliokunta
- Sisältöjä
  - Merkittävä määrä erilaisiin koronan vuoksi jaettuihin yritystukiin liittyvää analyysia
  - Mukana niin välittömästi päätöksenteon pohjana hyödynnettyä analyysiä kustannustuesta, muutaman päivän varoitusajalla tehtyä pika-analyysia ravintolatuista ja tapahtuma-alasta kuin puolen vuoden aikajänteellä tehtyä monipuolista analyysiä koko yritystukipaketista
  - #Linkki TEMin raporttiin

Tukien hakemistodennäköisyys & tuen vaikutus palkkasummaan tukikuukauden perusteella



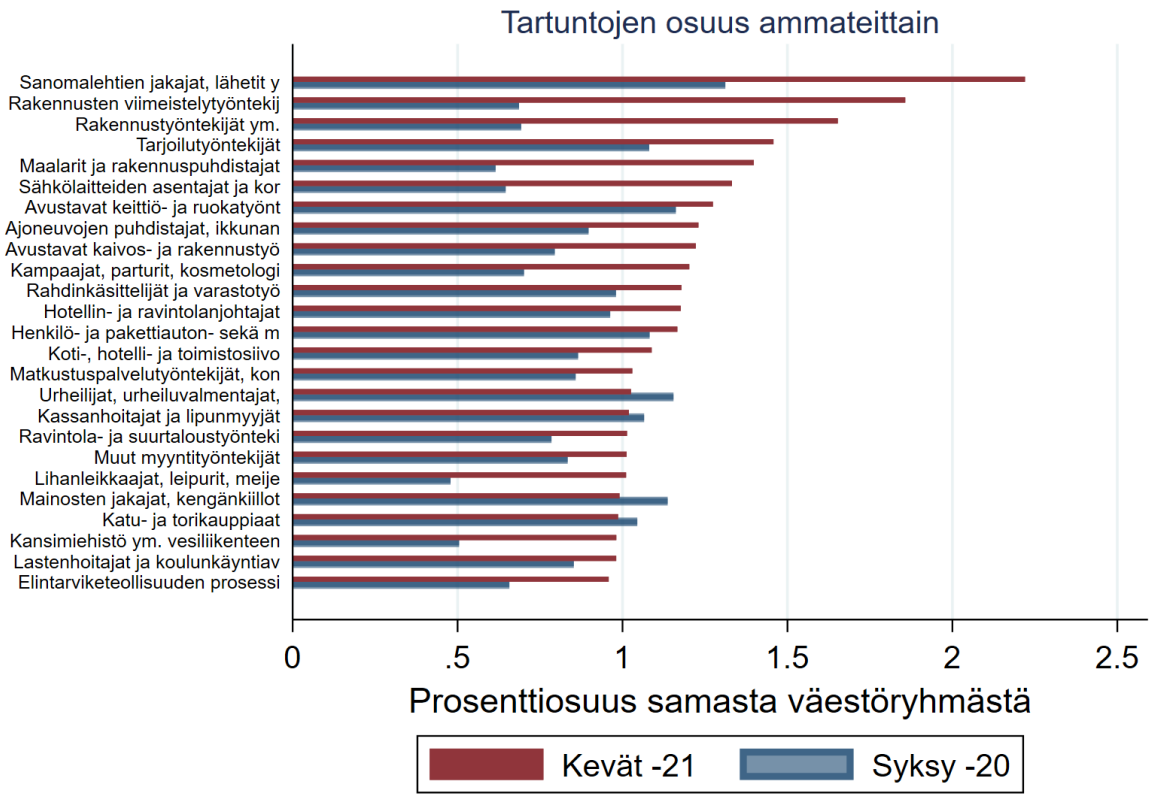


Tuen vaikutus palkkasummaan perustuu ns. ehdolliseen erotukset-erotuksissa estimointiin. Kuvio on vain osa analyysistä koronakriisin aikaisten tukien vaikutuksesta yritysten palkkasummaan. Kts. https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163026

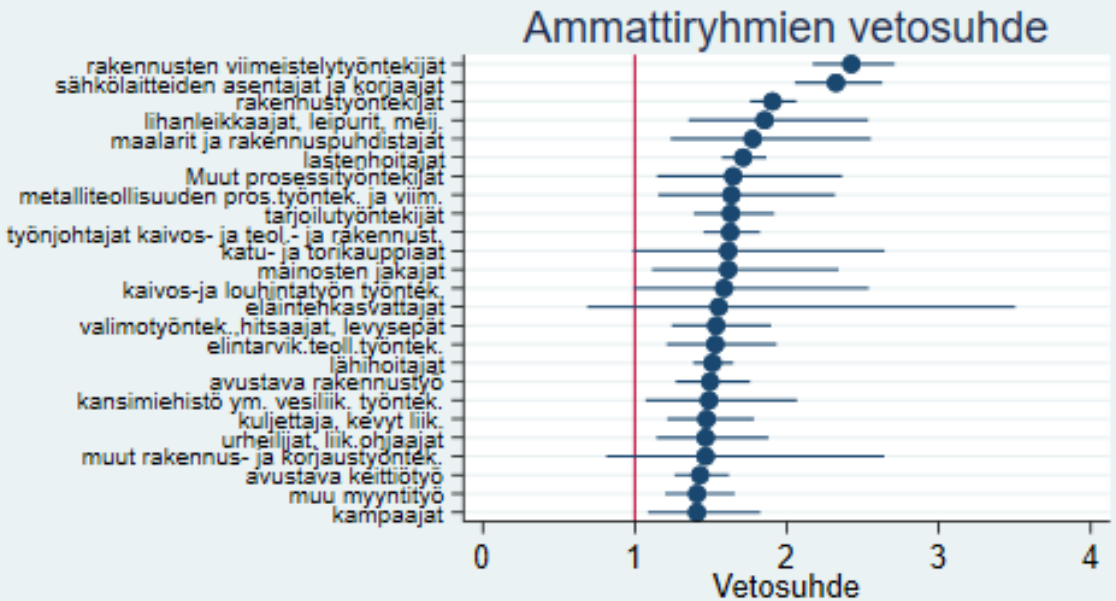
Terveystalous

- Pääkohderyhmät
  - THL/KRAR
  - Media
- Sisältöjä
  - Koronatartunnat eri tuloryhmissä ja ammattiryhmissä
  - Koulujen sulkemisen vaikutukset tartuntoihin
  - Muutokset perusterveydenhuollon käyntimäärissä diagnoosittain (käynnissä)
  - Koronarokotteet eri väestöryhmissä
  - Viimeisin tartuntoja ja sairaalahoitoa kuvaava raportti
  - Etäopetuksen vaikutuksesta tartuntoihin

Terveystalous - Tartunnat

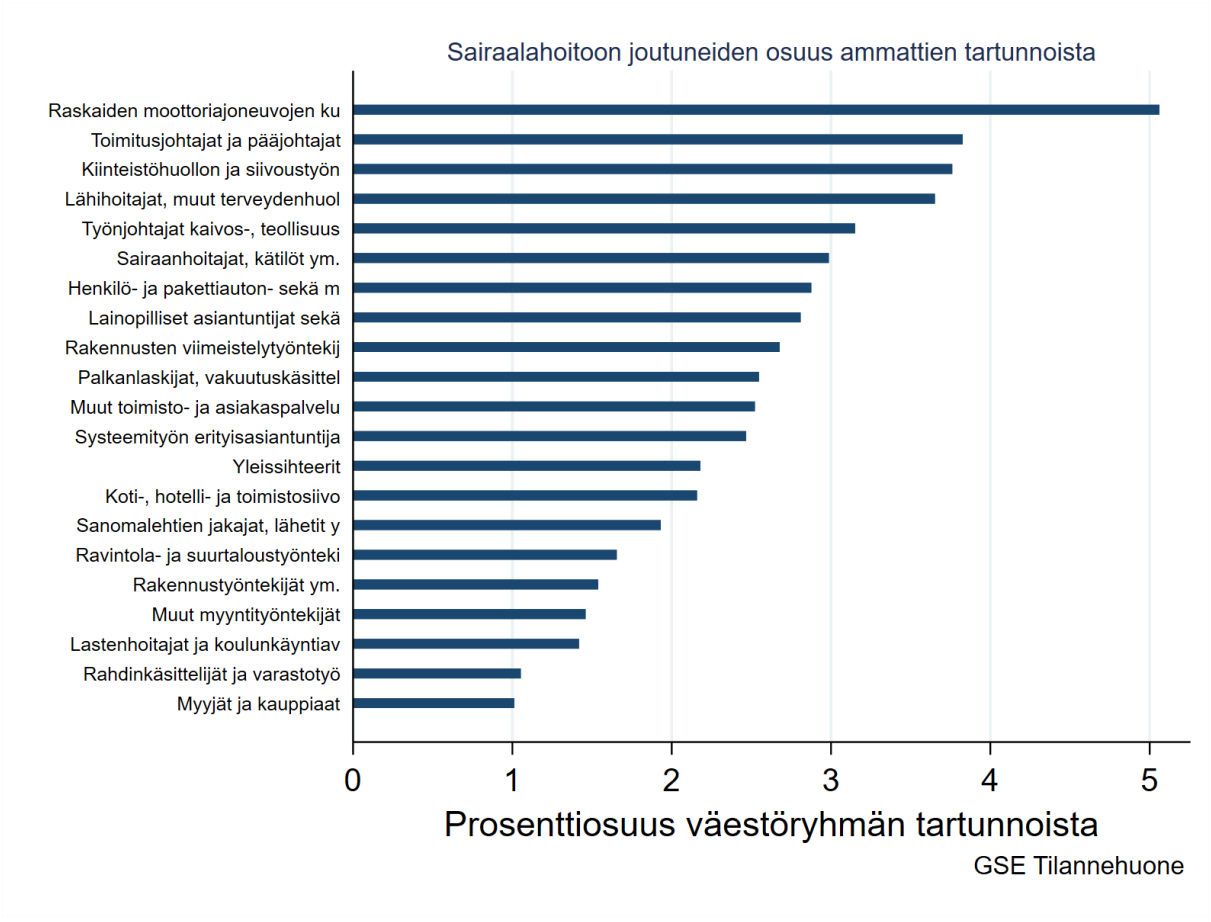


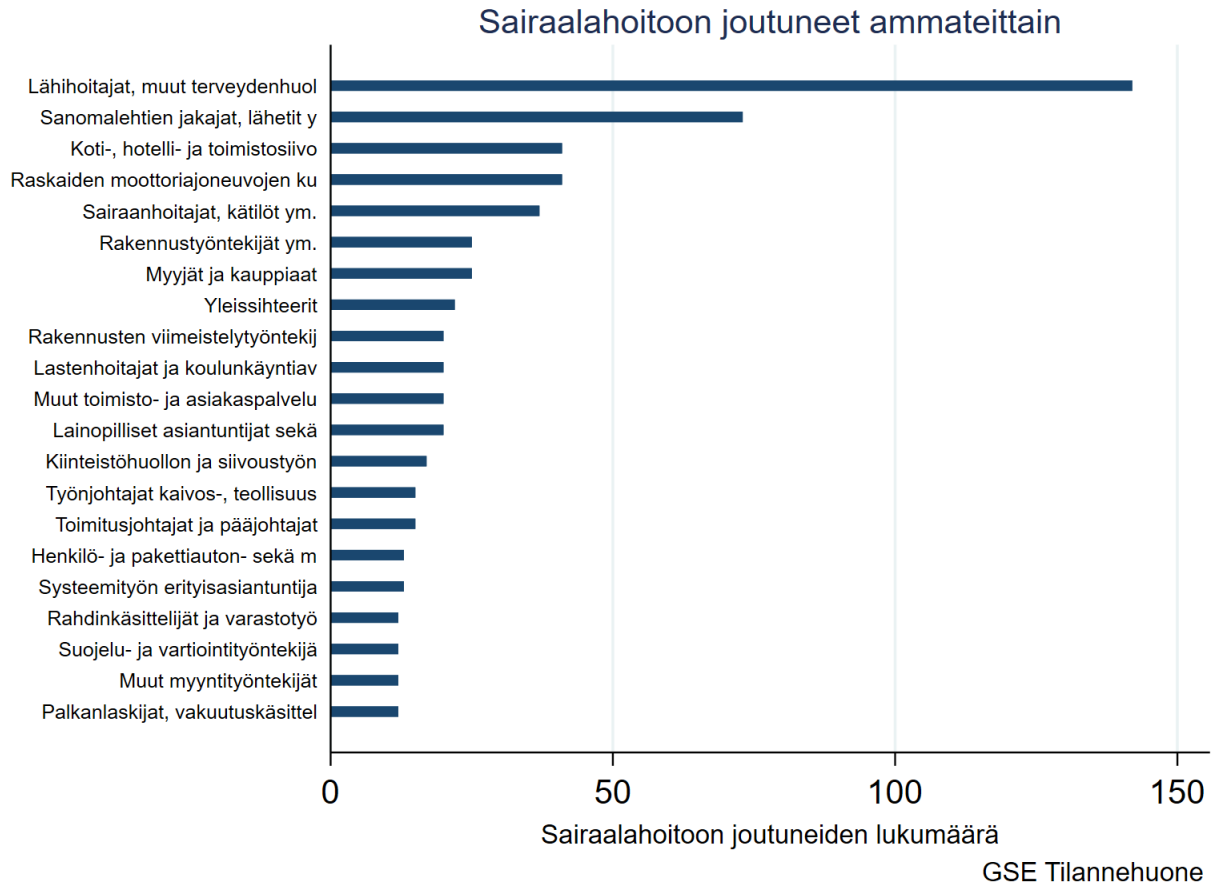
Mukana ammatit joissa tartuntojen osuus suurin keväällä 2021 - GSE Tilannehuone



Estimaatit (vetosuhteet) ammattiryhmittäin logistiseen regressiomalliin perustuen.
Kontrollimuuttujat: ikä, sukupuoli, syntyperä ja kotikunta.
Kuviossa 95%:n luottamusvälit estimaateille.
Vertailuryhmänä henkilöt, jotka eivät töissä (ei ammattikoodia tulorekisterissä).
Tartuntatautirekisterin tiedot vuodelta 2021, viikot 1-11.

Terveystalous - Tartunnat





Uudenmaan liitto

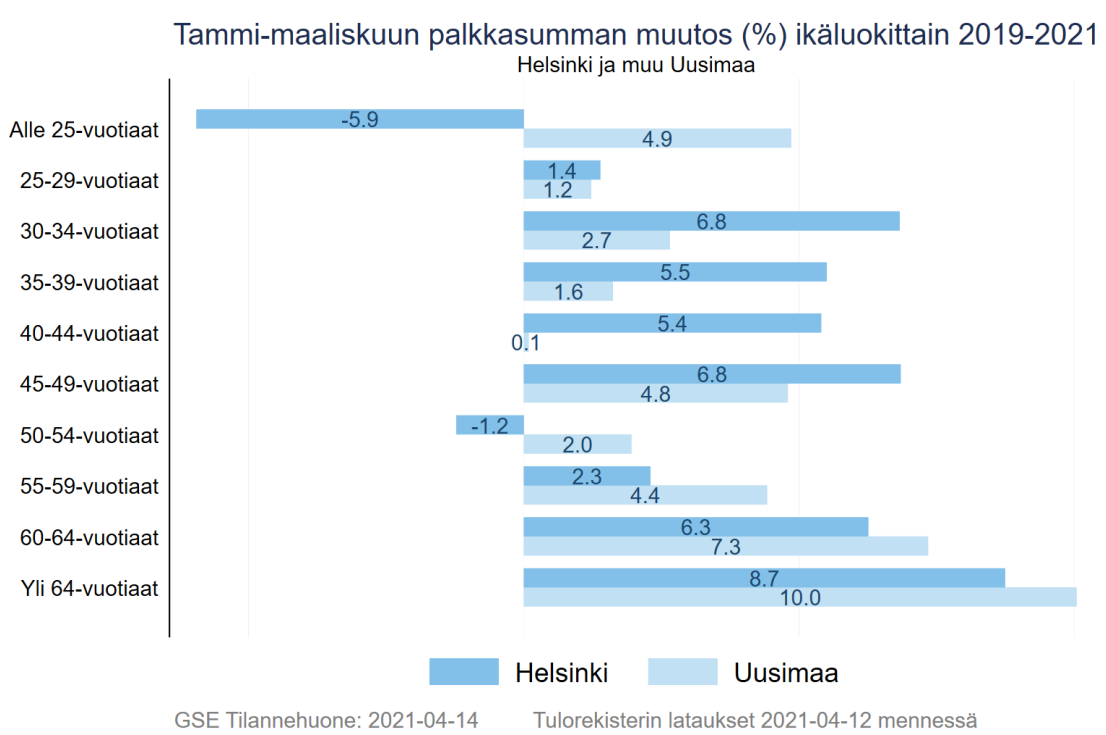
- Pääkohderyhmät
  - Uudenmaan liitto
  - Uudenmaan kunnat
  - Koronan osittaisen Uudellemaalle tapahtuneen painottumisen johdosta media ja yleisö yleisestikin
- Sisällöt
  - Rutiiniraportoinnin kaltaista eri aiheisiin jaoteltua raportointia
  - Maakunta – Uusimaa / muu Suomi
  - Kunta – Uudenmaan kunnat

Uusimaa-raportin data vault

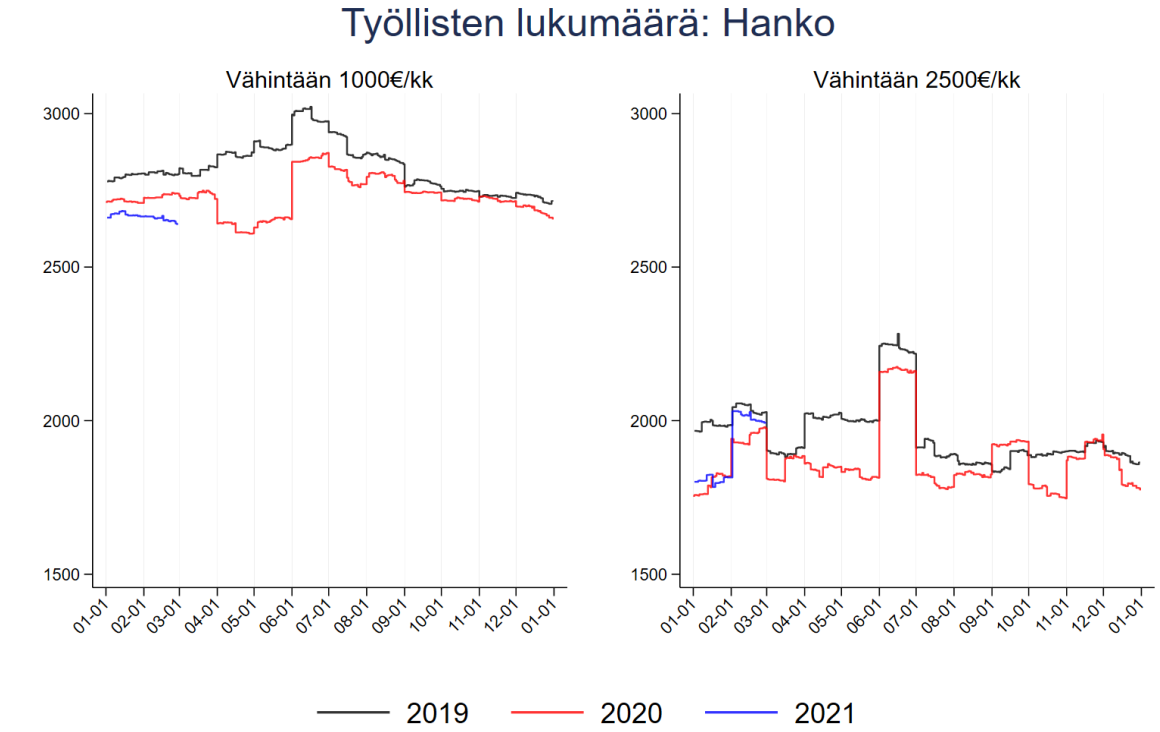
Viimeisin Uusimaa-raportti sivuillamme

Toiminut laajemmin pilottina kuntien datan saannista ja parempaan tietoon perustuvasta päätöksenteosta julkisen hallinnon kaikilla tasoilla

Uudenmaan liitto – Kunta tason esimerkkejä

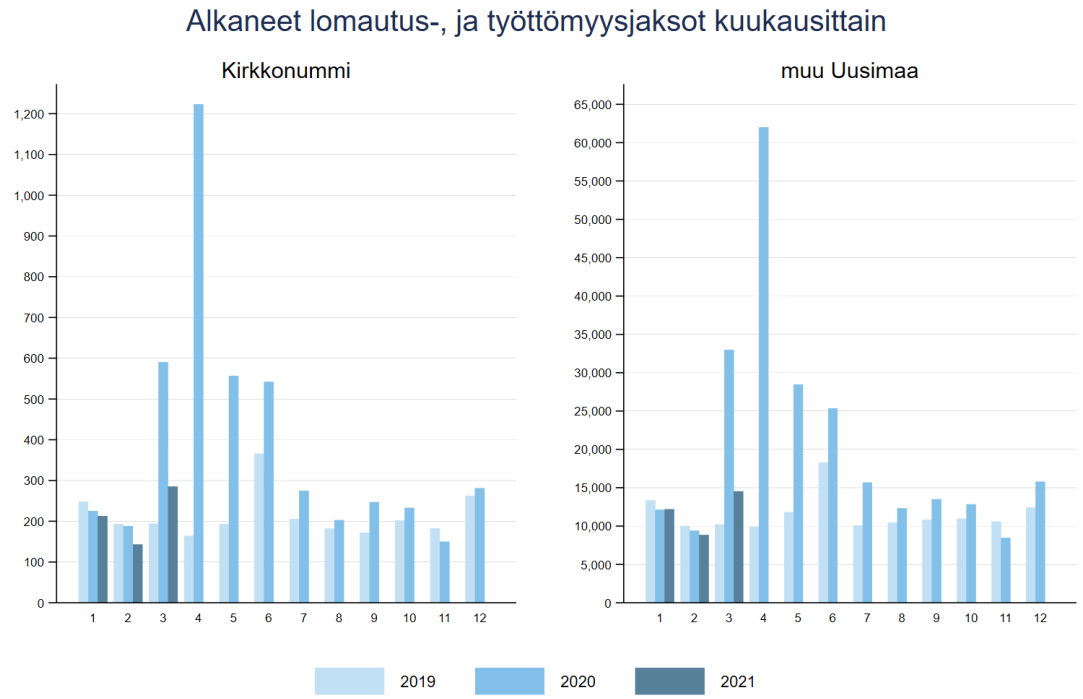


GSE Tilannehuone: 2021-04-14 Tulorekisterin lataukset 2021-04-12 mennessä

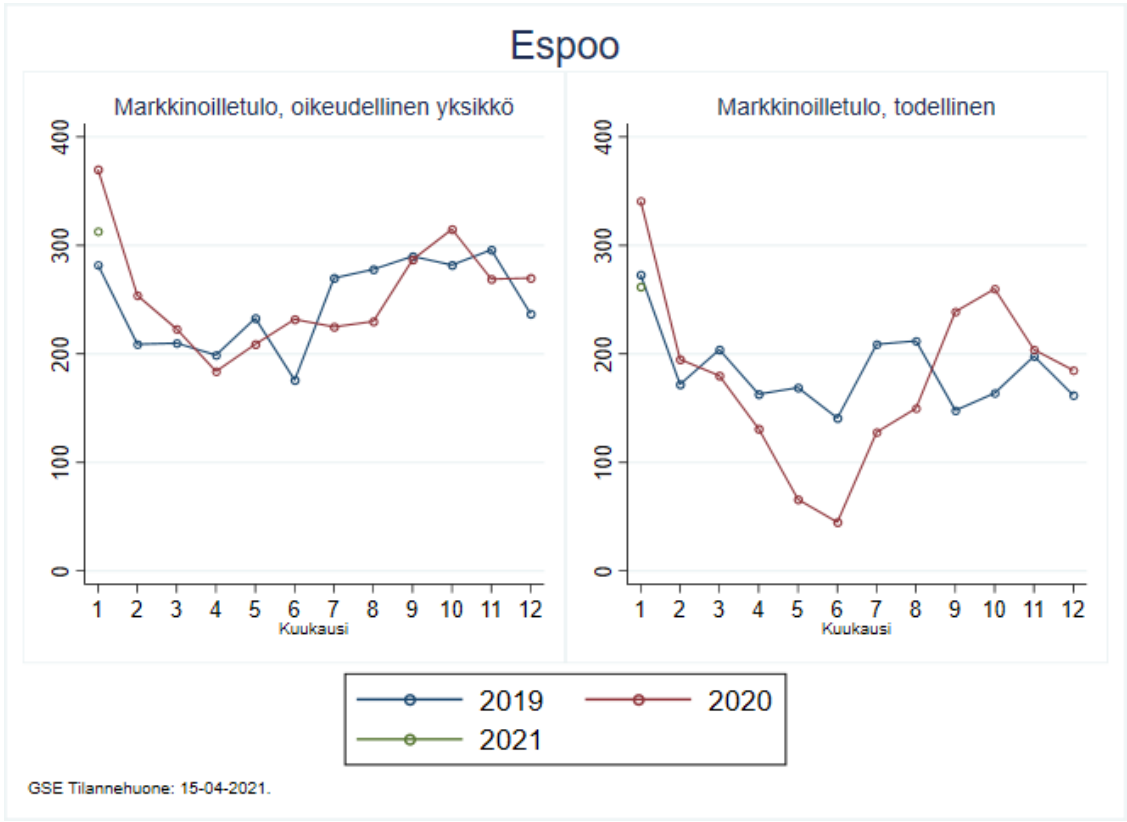


GSE Tilannehuone: 2021-04-15

Uudenmaan liitto – Kunta tason esimerkkejä



GSE Tilannehuone: 2021-04-14



GSE Tilannehuone: 15-04-2021.

Yksittäisiä pyyntöjä

- Kuntatason pyyntöjä:
  - Lappeenranta – palkkasummat vuositasolla (verotulojen ennustamiseen)
  - Kuntaliitto – kuntakohtaiset palkkasummat vuositasolla (verotulojen ennustamiseen)
  - Tampereen kaupungille postinumerotason palkkasumma- ja työllisyysdatat
- Virkamiestason pyyntöjä:
  - Palkkasumman ja työllisyyden pyyntöjä mm. STM ja TEM
  - Eri virkamiespalavereissä tulleet kehitysehdotukset tai selventävät kysymykset
- Media
  - mm. Ylen ja verkkomedian toimittajat – csv ja kuvaajia eri aiheista (UML, Tuet jne)
- Yrityskenttä
  - Säästöpankki käyttänyt ja pyytänyt kuvien pohjalla käytettyjä aggregoituja datoja

Käynnissä olevat hankkeet

- Koronavuoden vaikutus koulutukseen
  - Vaikutukset ylioppilasarvosanoihin
  - Vaikutukset toiselle ja kolmannelle asteelle hakeutumiseen
- Sosiaalitoimen resurssien suuntaaminen (Tampereen kaupunki / VNK)
  - Pystytäänkö sosiaalitoimen piirissä olevia jaottelemaan ryhmiin resurssien kohdentamista ja mahdollisesti tehostamista varten
    - Alueen ja/tai ryhmän mukaan (ryhmä, joka pääsee pois toimeentulotuelta, jos siihen panostetaan)
    - Miten korona on vaikuttanut sosiaalitoimen piirissä oleviin?
- Nuorisotyöllisyyshanke (TEM/VNK)
  - Miten nuoret ovat selviytyneet koronasta
    - Rutiinikuvien ajo nuorille 18-24, 25-29 vuotiaille
    - Mielenterveys
- Vaalidata –hanke (OM/VNK)
  - Miten demokratiamme selvinnyt koronasta
  - Tartuntojen, rokotteiden, rajoituksien vaikutus äänestämiseen ja ehdolle asettumiseen ja pärjäämiseen vaaleissa

Esimerkkejä esitetyistä ideoista

- Nuorisotyöllisyys -hankkeen jatko tarkemmalla työllisyyspolkujen hahmottamisella
  - Koulutuksen, työllisyyden ja työllisyys- ja sosiaalitoimien yhdistäminen
  - Valmistuminen, valmistuneiden työllistyminen
  - Koulutukseen hakeutuminen, koulutuksen keskeytyminen
  - Työnhaun päättyminen (koulutus, sosiaalitoimi?)
- Perusterveydenhuollon käyntimäärien analysointi päädiagnoosittain/palvelumuodoittain
  - Toimiala-, ammatti-, tuloluokkatarkastelut
- Patentit toimialoittain ja teollisuuden investoinnit (tulevaisuus teemaa)
- Kuntatason datan tarjonnan parantaminen pitkällä juoksulla
- Interaktiivisen tilastoportaalin jatkokehitys