

Koronakriisin vaikutusten eteneminen

14.5.2020

Mikä on Helsinki GSE?

- Helsinki GSE on Aalto-yliopiston, Helsingin yliopiston ja Hankenin yhteinen hanke.
- VATT on GSE:n keskeinen yhteistyökumppani ja monet VATT:n tutkijat ovat mukana GSE:n tutkimusryhmissä.
- GSE:n tavoitteena on
 1. kasvattaa taloustieteen koulutusmääriä ja nostaa koulutuksen laatua.
 2. tehdä taloustieteellistä tutkimusta
 3. toimia yhteiskunnallisesti vaikuttavalla tavalla

GSE:n tilannehuone

- GSE:n tilannehuone koostuu GSE:n professoreista ja tutkijoista.
- Mukana tutkijoita kaikista kolmesta yliopistosta ja VATT:sta.
- Tilannehuone tarjoaa analyysyjä koronakriisin vaikutuksesta talouteen ja talouspolitiikkaan
 1. virkamiehille ja päättäjille
 2. suurelle yleisölle, jatkossa viikoittain (www.helsinkigse.fi).

GSE:n tilannehuone

- Tilannehuoneen data-analyysit mahdollistaa monen toimijan yhteistyö.
- Tilannehuoneen yhteistyökumppaneita ovat
 - Tilastokeskus
 - VM, TEM ja niiden alaiset organisaatiot
 - Kela
 - Verottaja
 - Accountor Group
 - ja jatkossa useat lisätahot
- Aineistot tietoturvallisesti pseudoanonymisoituna TK:n etäkäytössä.

Sisältö

- Lomautettujen ja työttömien määrän kasvu
- Lomauttaneiden ja irtisanoneiden yritysten määrä
- Onko kriisi yrityksille toimiala- vai aluevetoinen?
- Business Finland – tuet
- Yritysten verovelat ja maksujärjestelyt

Pari sanaa aineistoista

- Osa yksilöiden ja yritysten perustiedoista vuoden 2017 tai 2018 lopusta.
- Lomautussääntöjen vuoksi erikokoisten yritysten lomautukset voivat kirjautua erilaisilla viiveillä. Aineisto päivittyy myös jälkikäteen.
- Aineistot päivittyvät 1-2 kertaa viikossa, ja analyysyjä päivitetään vastaavasti.
- Kuviot ja aggregoidut aineistot päivittyvät osoitteeseen www.helsinkigse.fi.

Yhteenveto

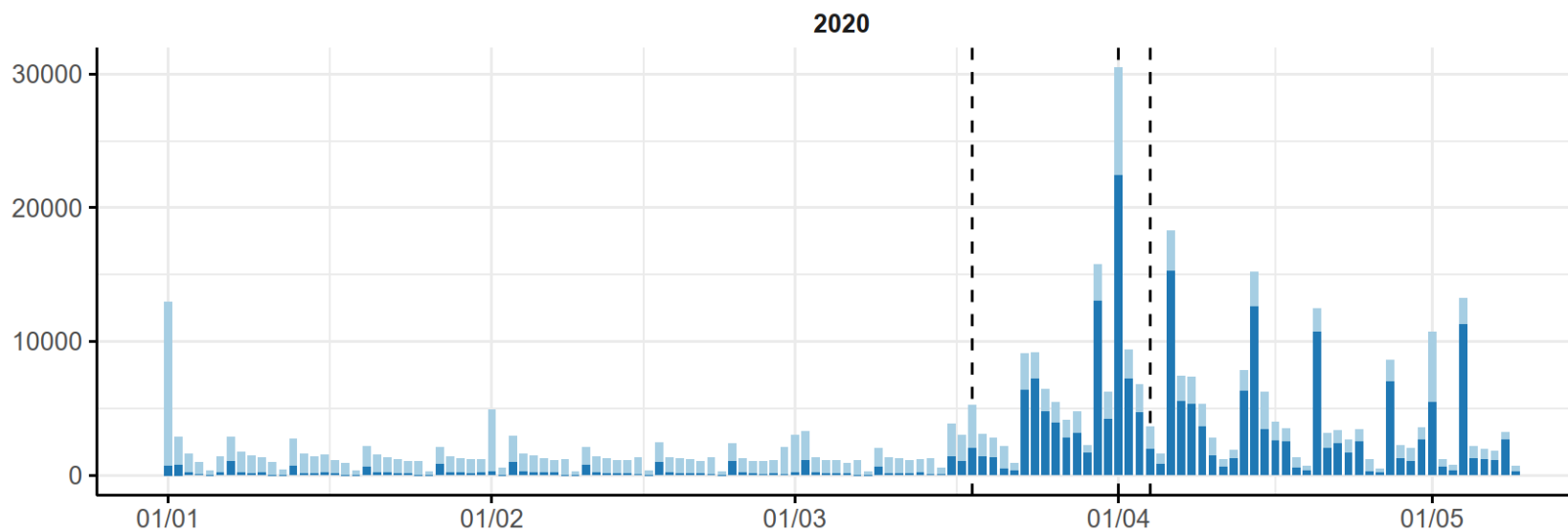
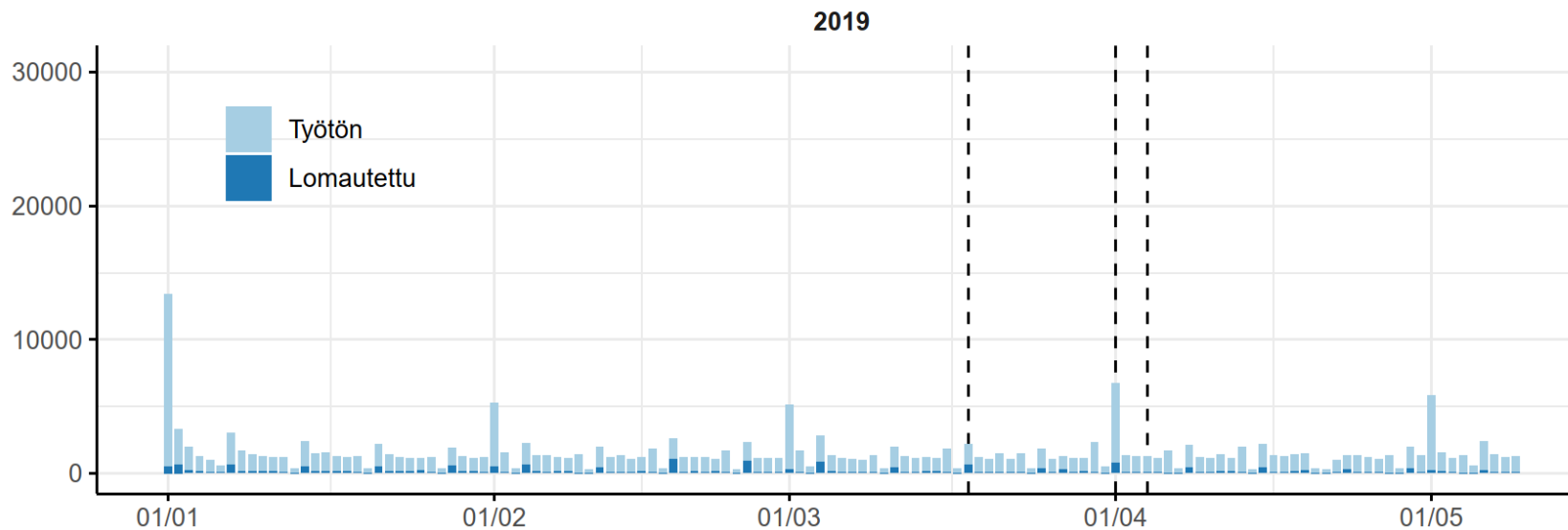
- Työttömien määrässä maltillista kasvua; lomautettujen määrä jatkaa voimakasta kasvua
- Lomautusten kautta menetetty palkkasumma noin 4 % verrattuna vuoteen 2019.
- Lomauttaneiden yritysten määrä jatkanut kasvuaan kaikilla toimialoilla ja kaikissa maakunnissa.
- Toimialoittaiset erot lomauttaneiden ja irtisanoneiden yritysten määrässä maakunnallisia eroja suurempia.

Yhteenveto

- Elinkeinorakenne ja yrityskoko vakioiden Business Finlandin tukia haettu ja myönnetty eniten Uudenmaan, Pohjois-Pohjanmaan ja Pirkanmaan maakunnista.
- Alueelliset erot ja yrityskoko vakioiden Business Finlandin tukia ovat hakeneet ja saaneet eniten yritykset toimialoilta Taide, viihde ja virkistys, Viestintä sekä Majoitus ja ravintolapalvelut.
- Yritysten verovelkojen määrässä maltillista kasvua mutta verovelkaisten yritysten määrässä ja verottajan kanssa tehdyissä maksujärjestelyissä ei muutoksia.

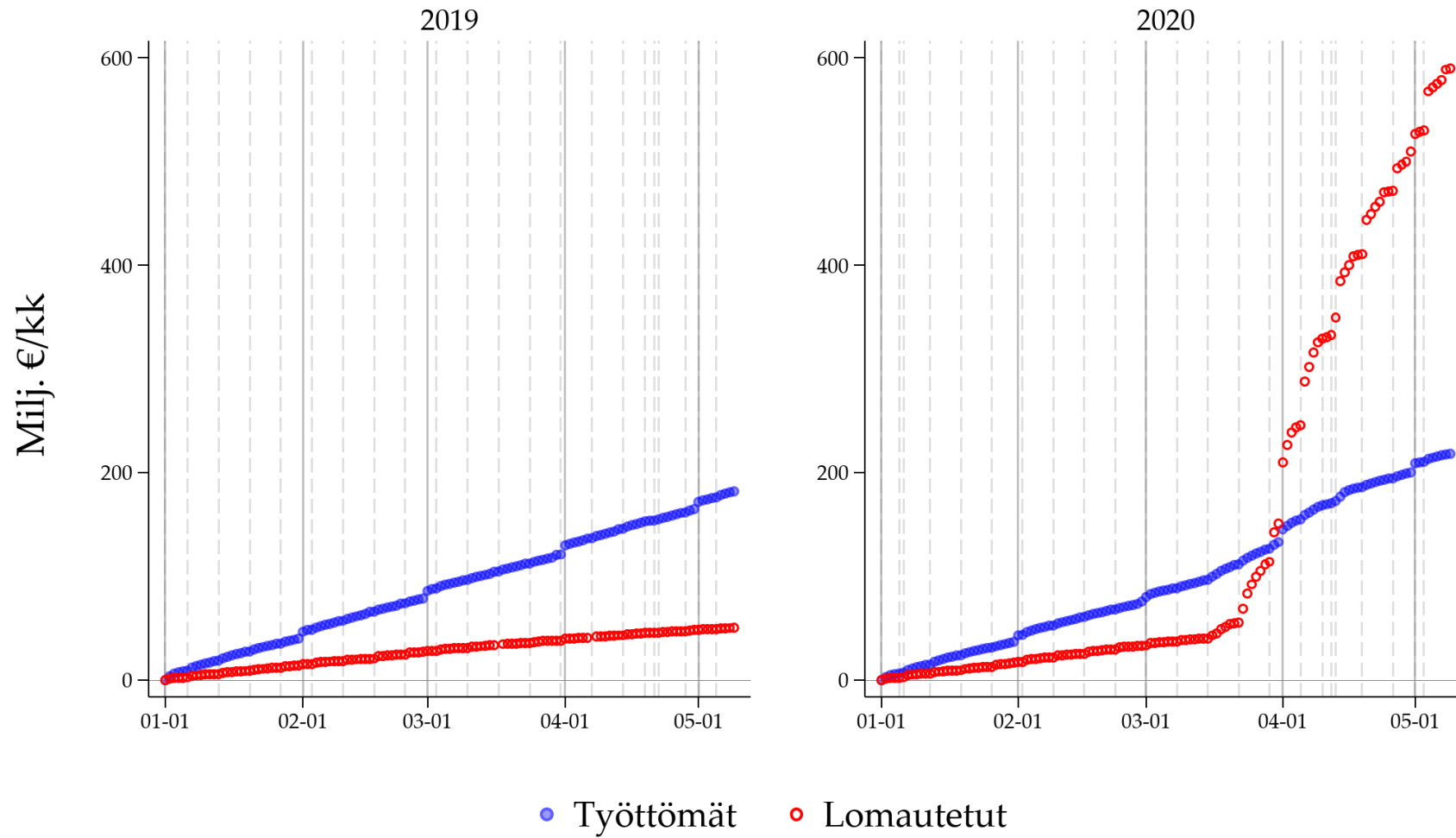
Lomautusten ja työttömäksi jääneiden määrän kehitys

Alkaneet työttömyys- ja lomautusjaksot



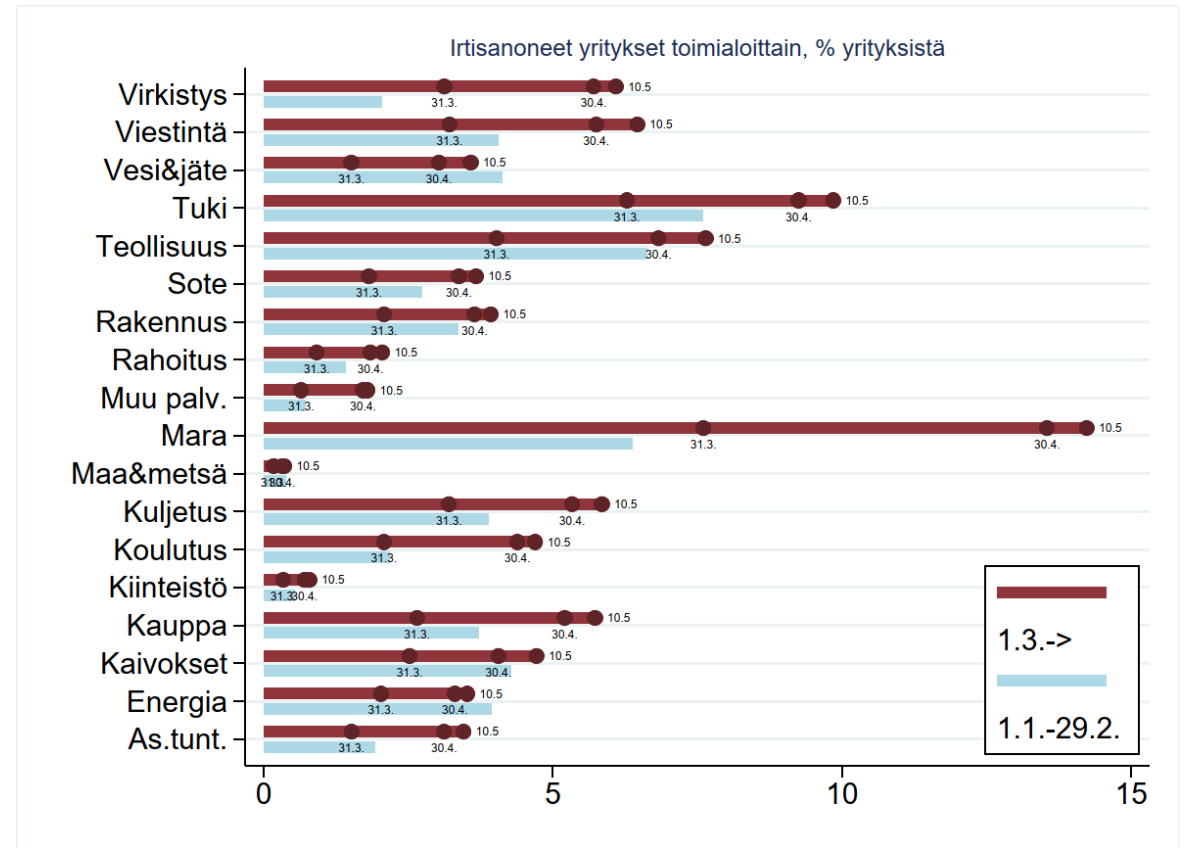
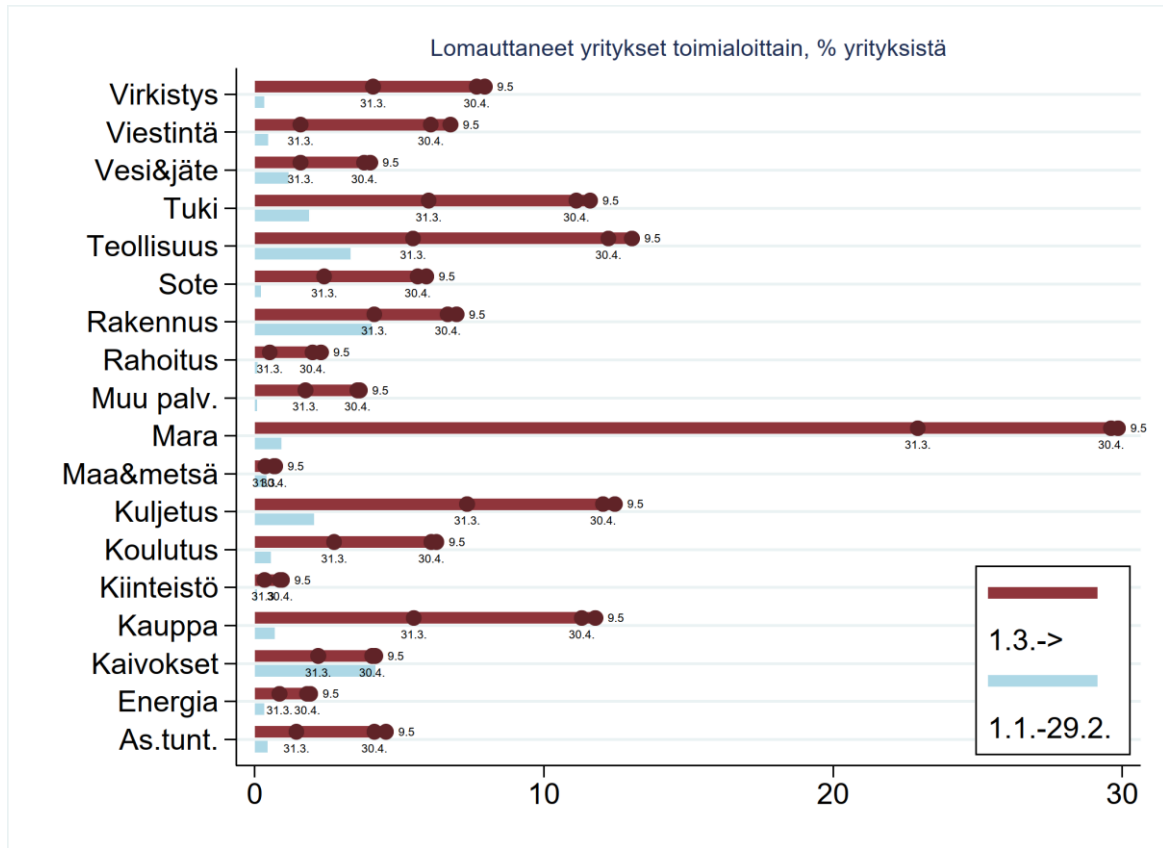
Tilannehuone 13/05/2020

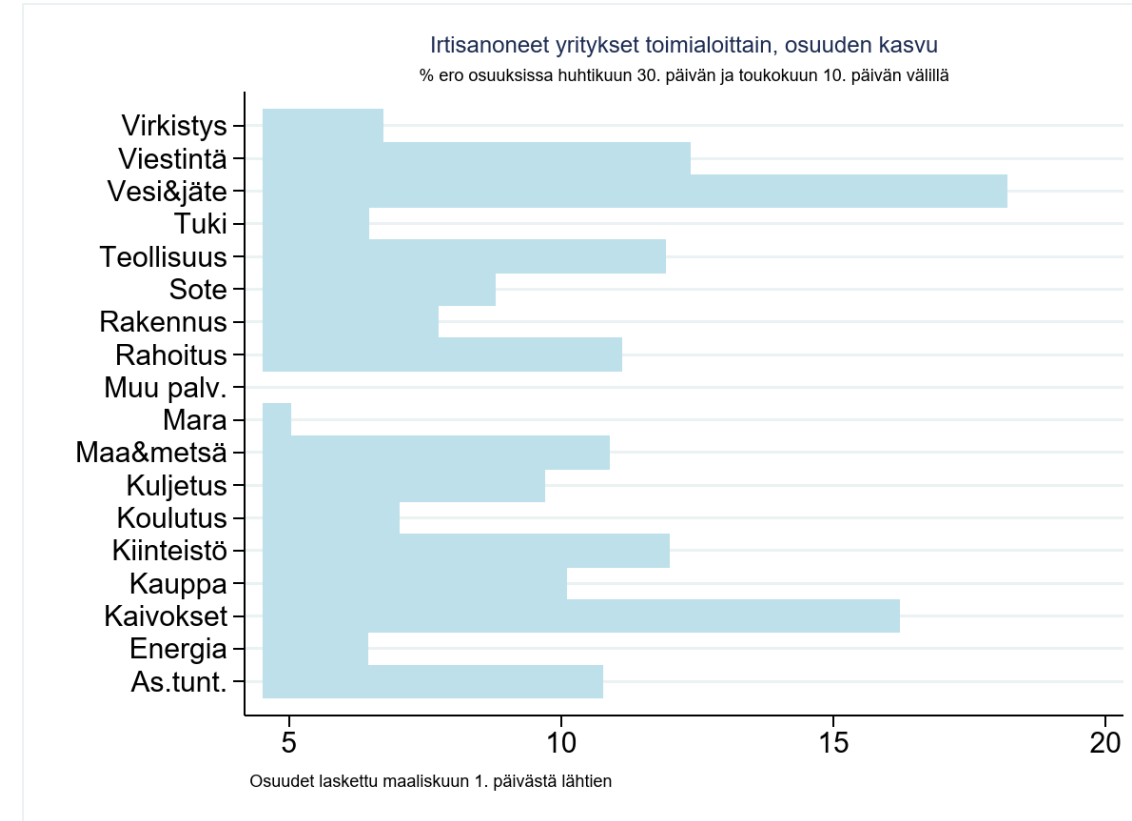
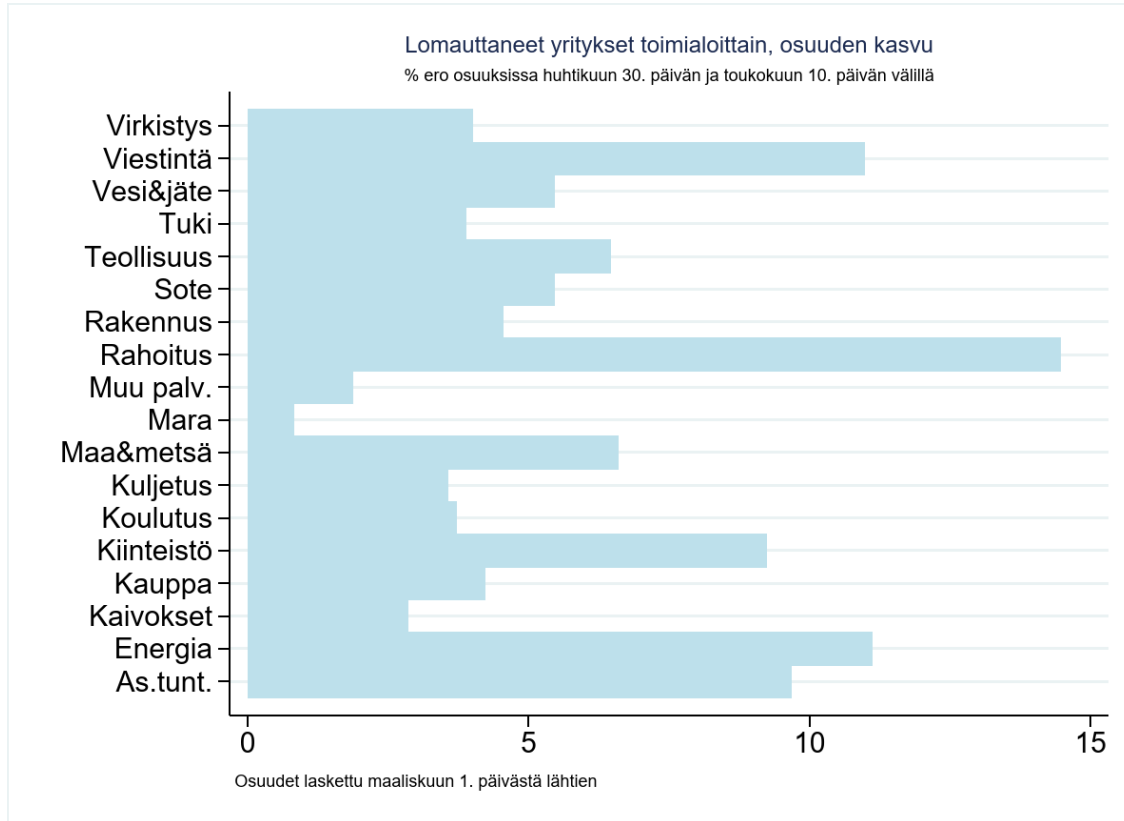
Yhteenlaskettu ansiotulo (kumulatiivinen)

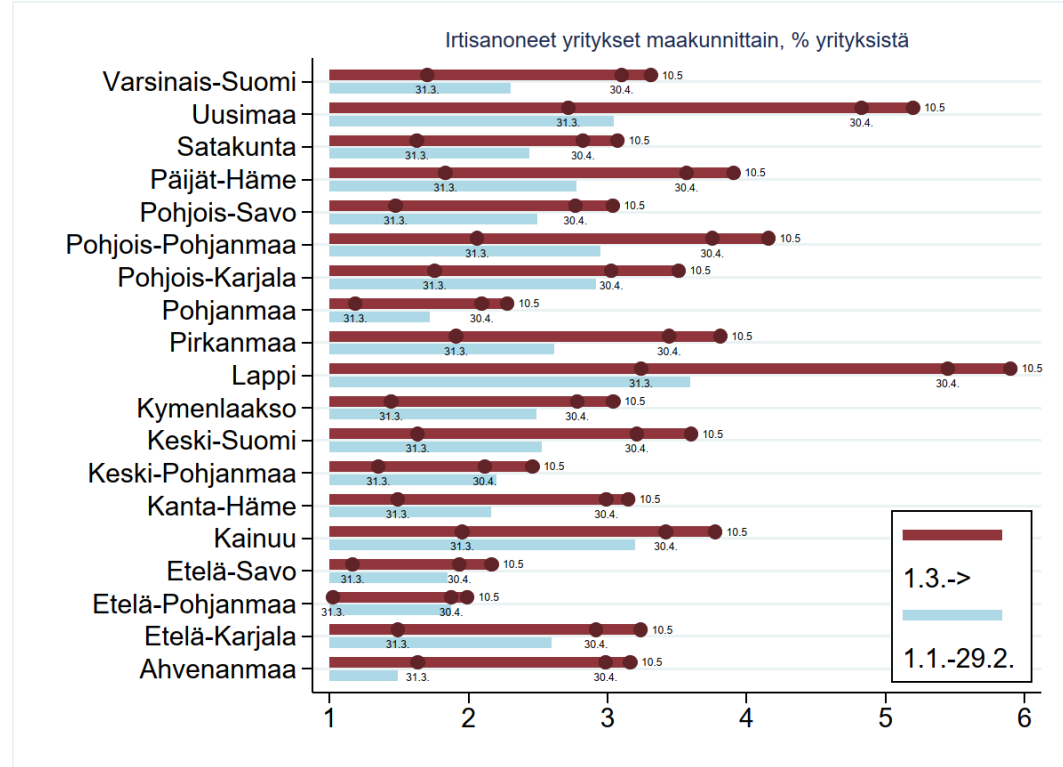
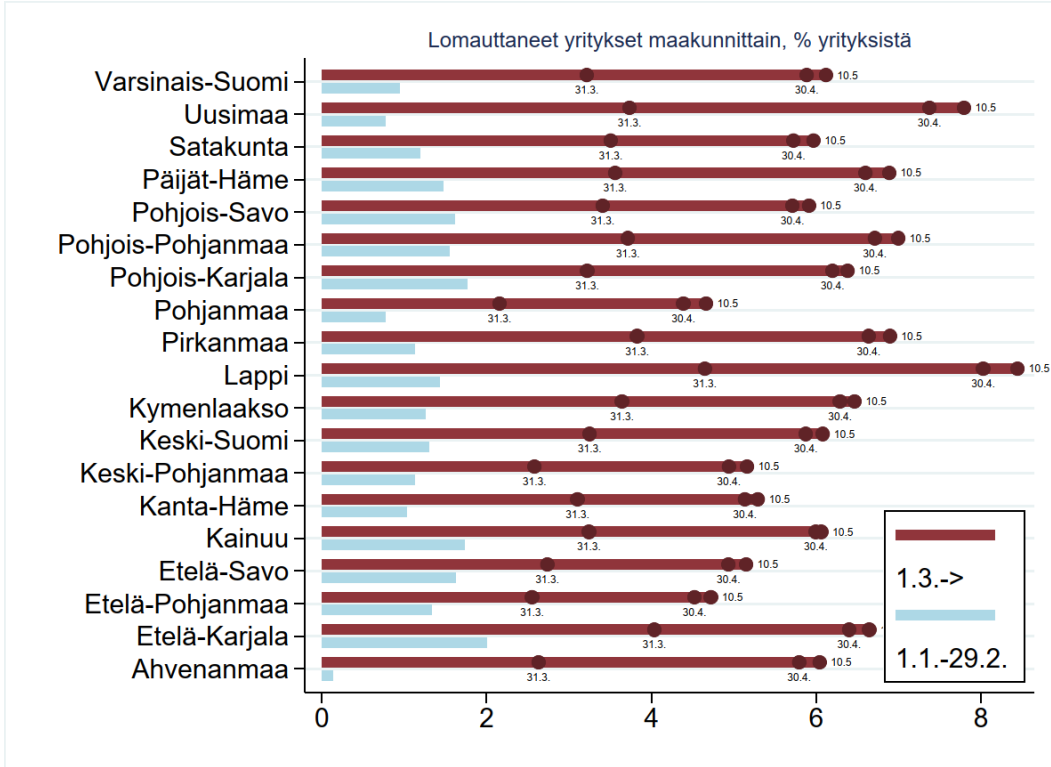


GSE Tilannehuone: 2020-05-13

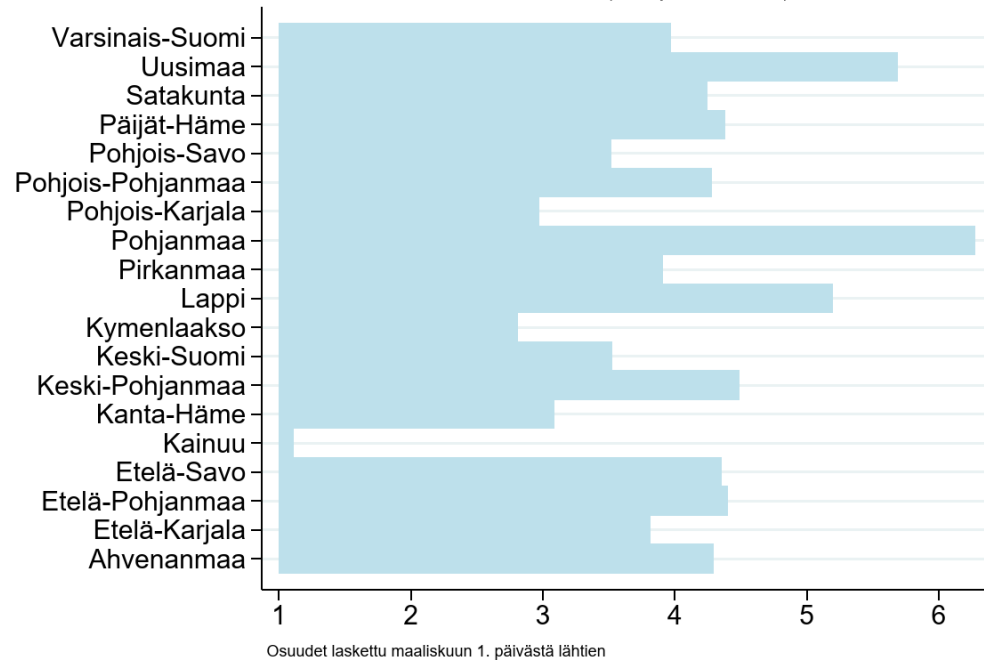
Lomauttaneiden ja irtisanoneiden yritysten määrän kehitys



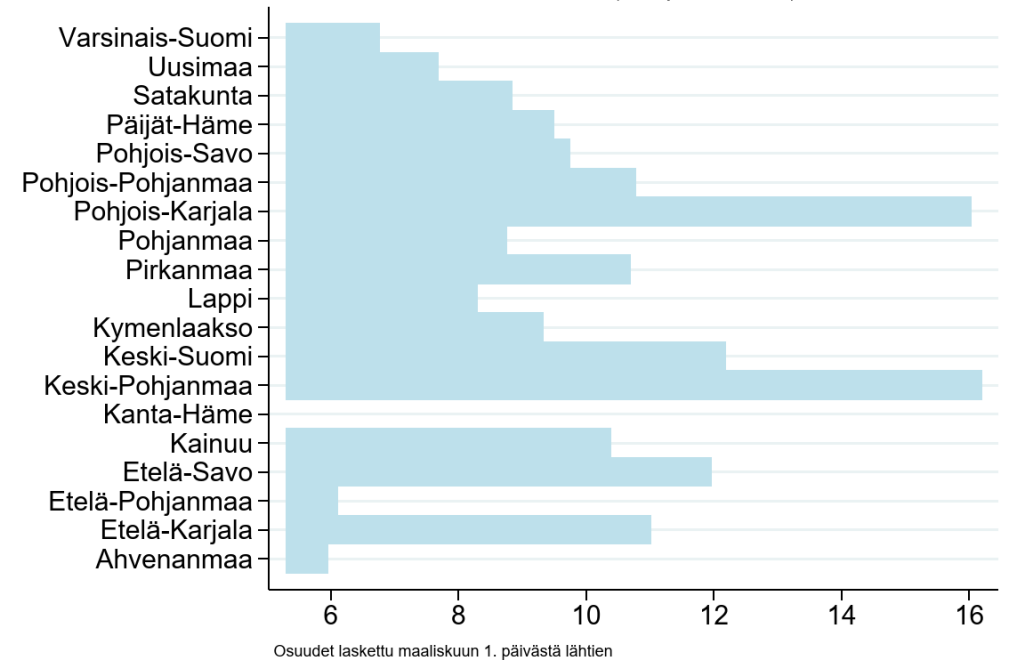


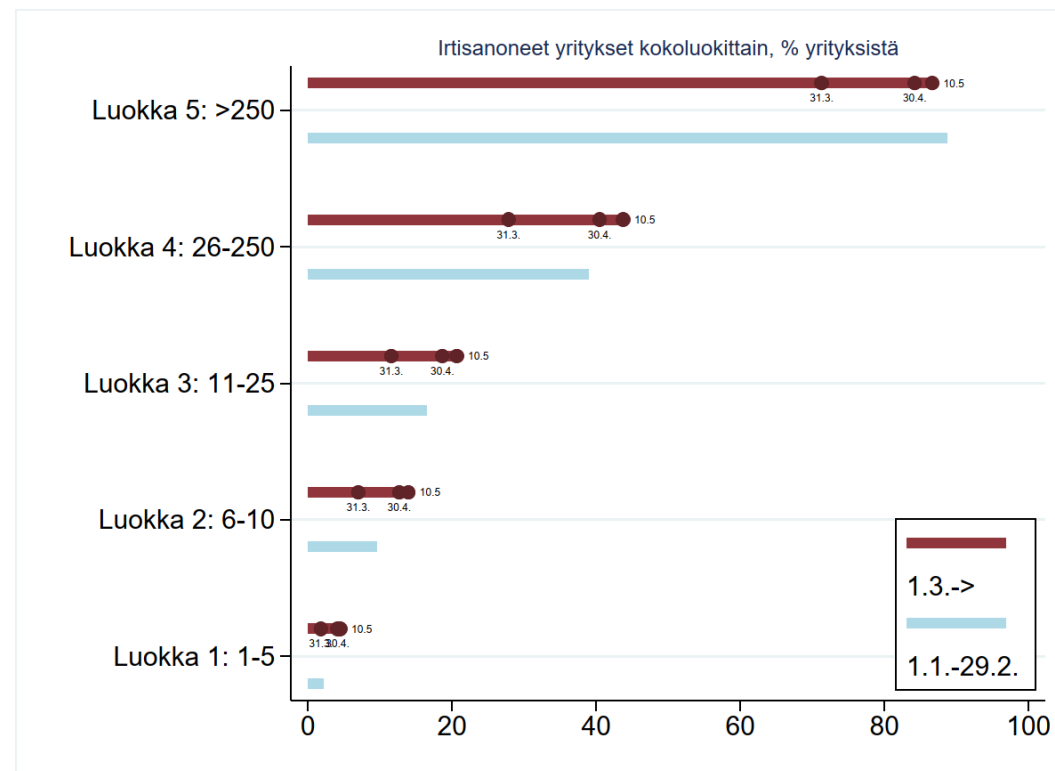
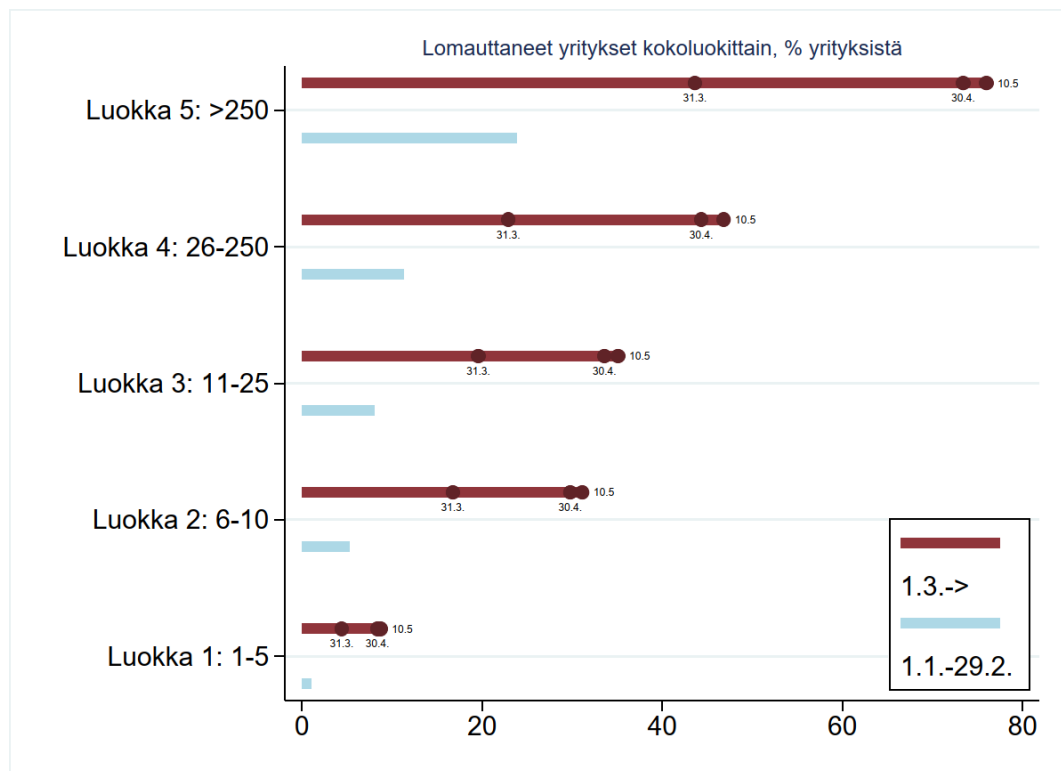


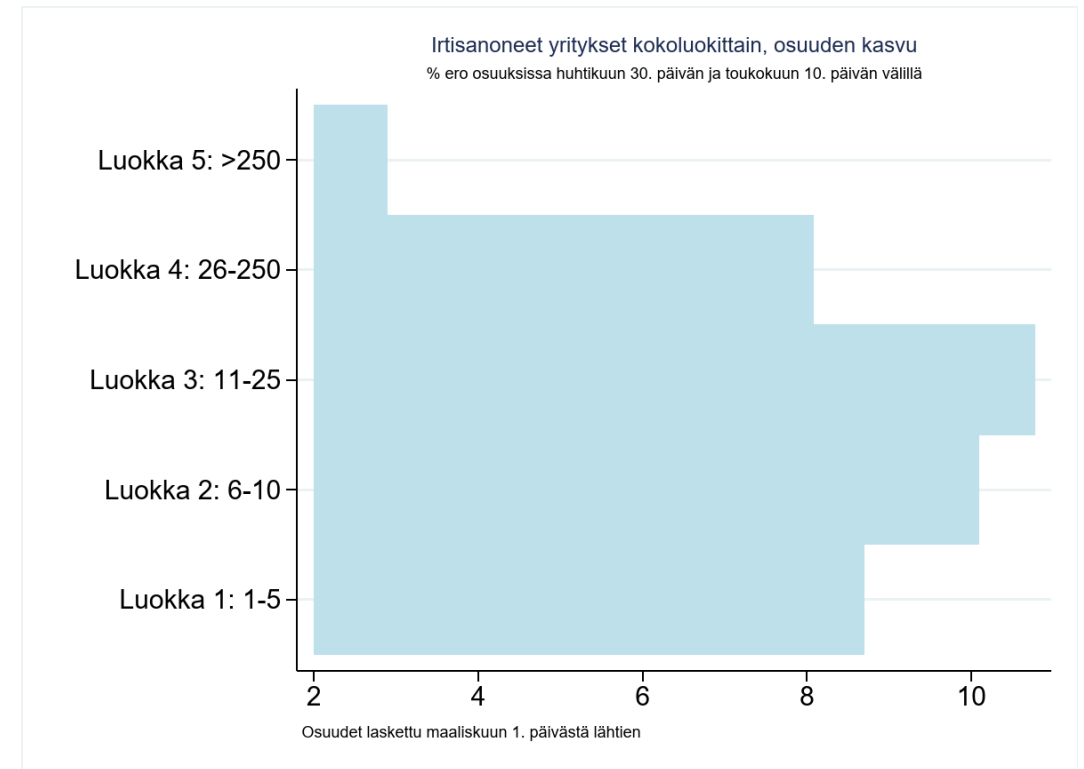
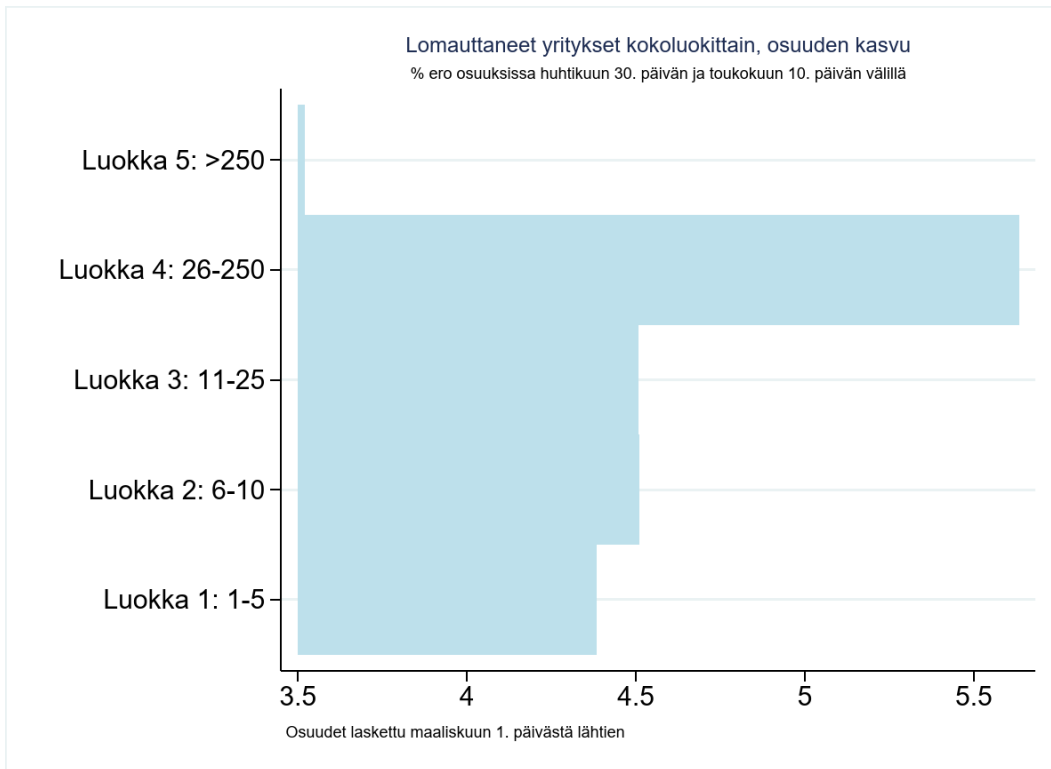
Lomauttaneet yritykset maakunnittain, osuuden kasvu
% ero osuuksissa huhtikuun 30. päivän ja toukokuun 10. päivän välillä



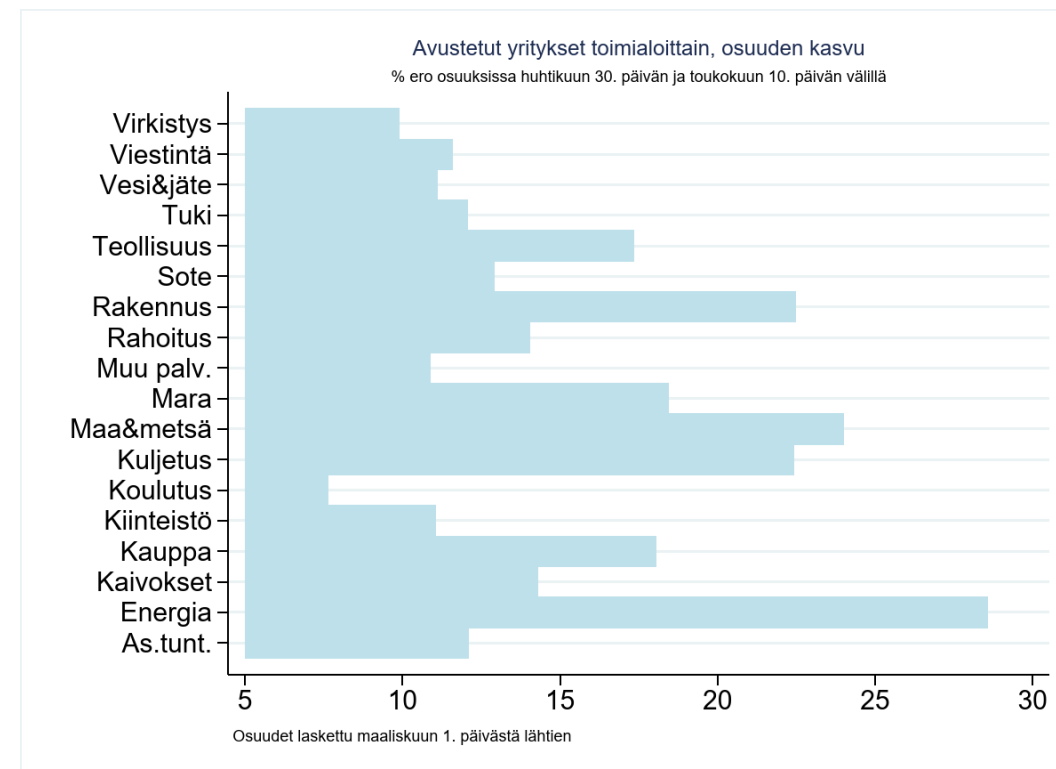
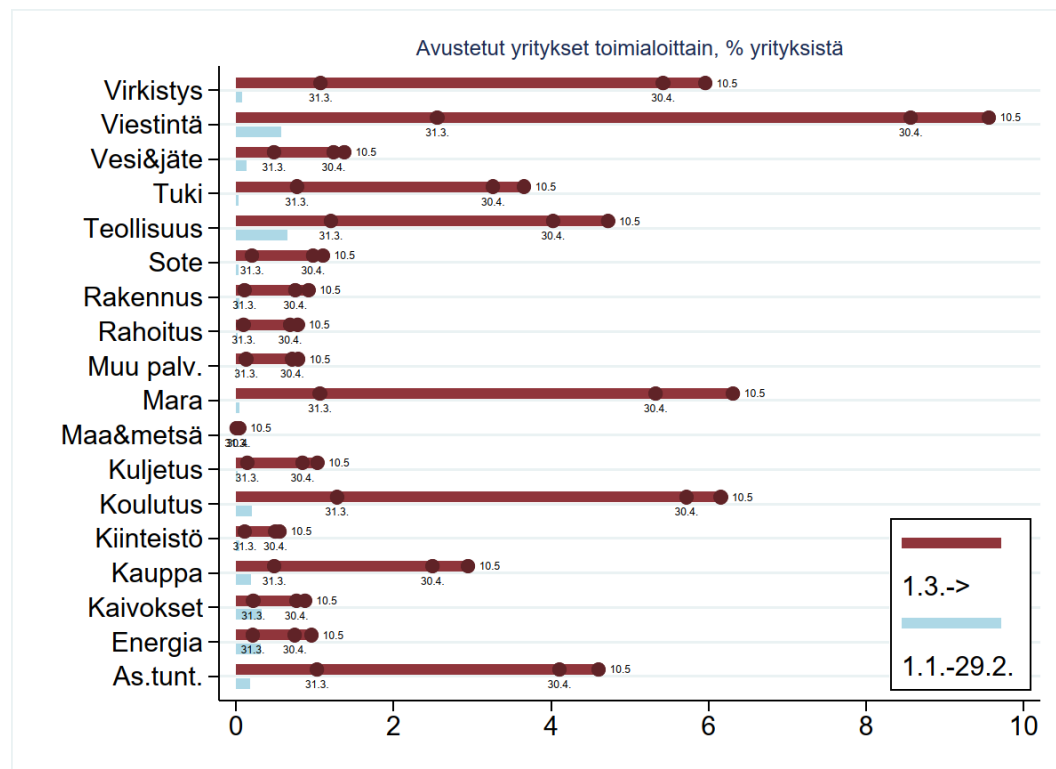
Irtisanoneet yritykset maakunnittain, osuuden kasvu
% ero osuuksissa huhtikuun 30. päivän ja toukokuun 10. päivän välillä

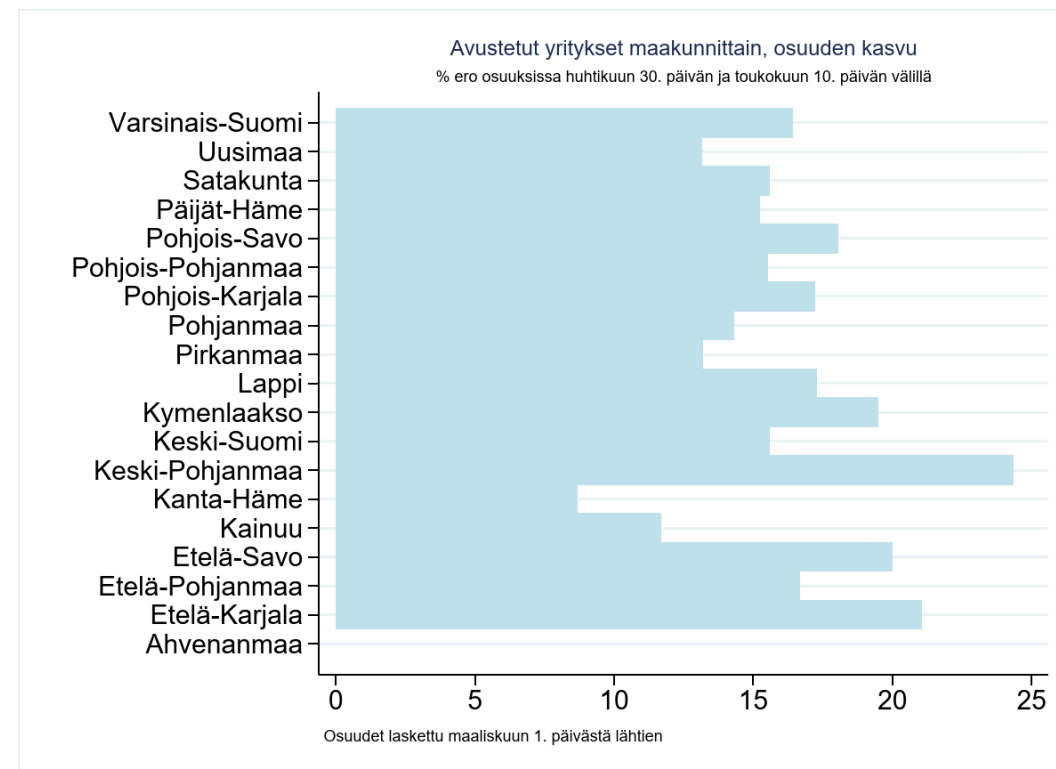
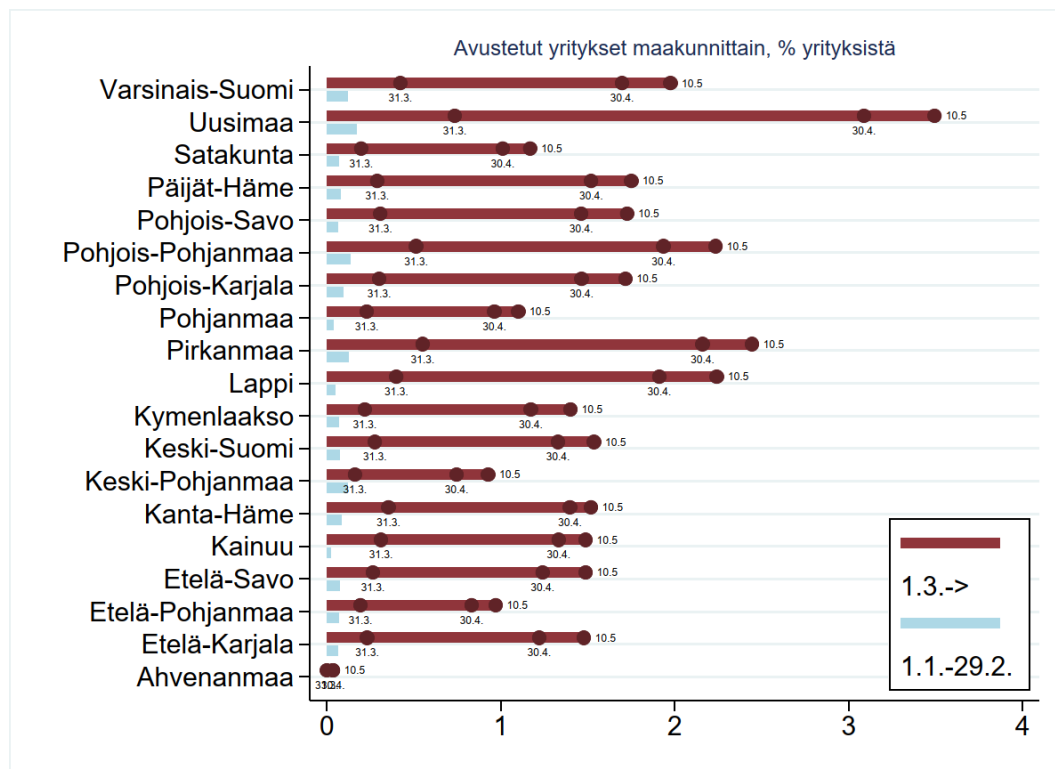


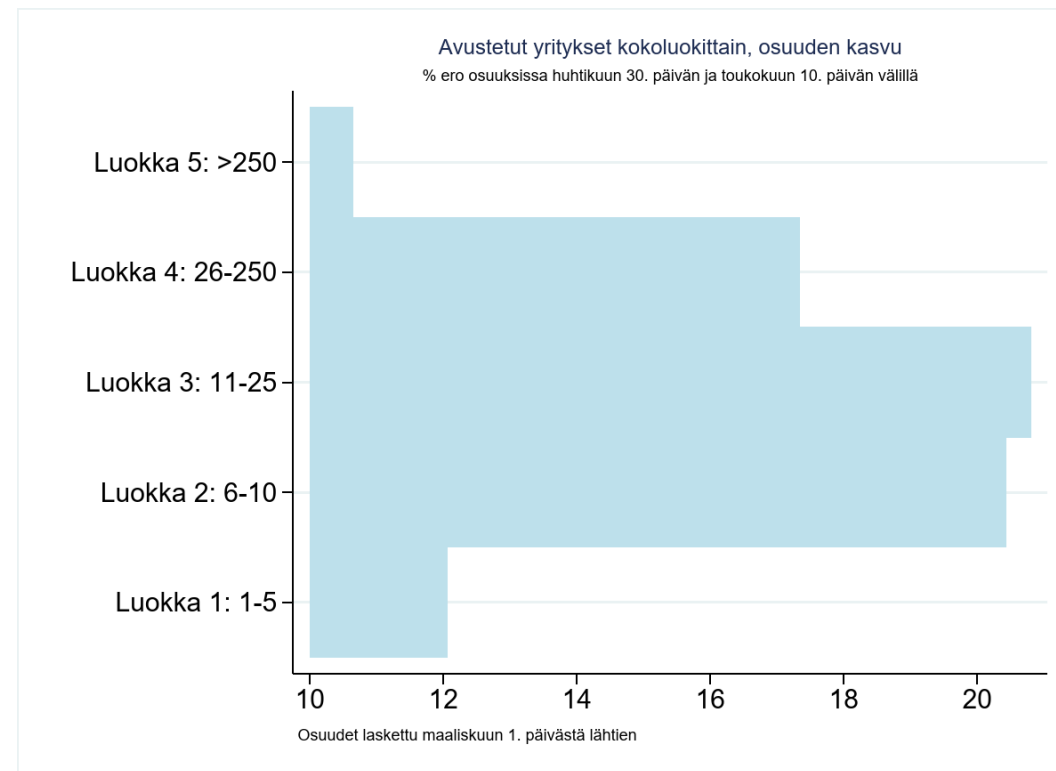
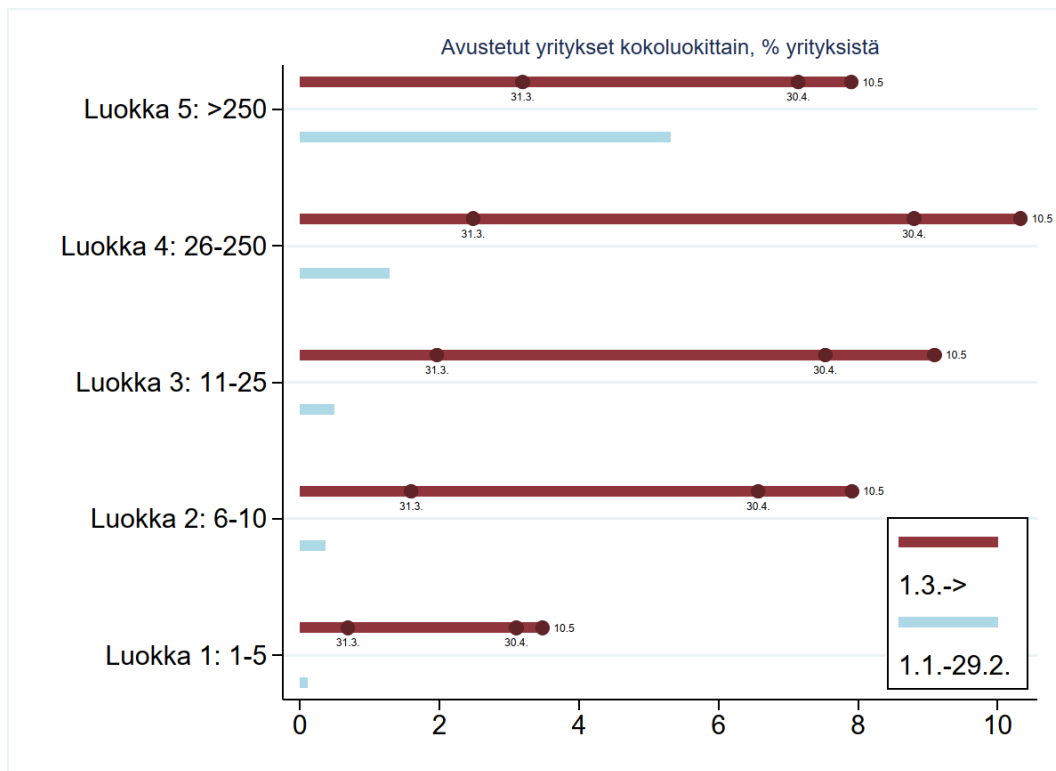




Business Finland – tukimyöntöjen kehitys







Onko kriisi yrityksille enemmän toimiala- vai aluevetoinen?

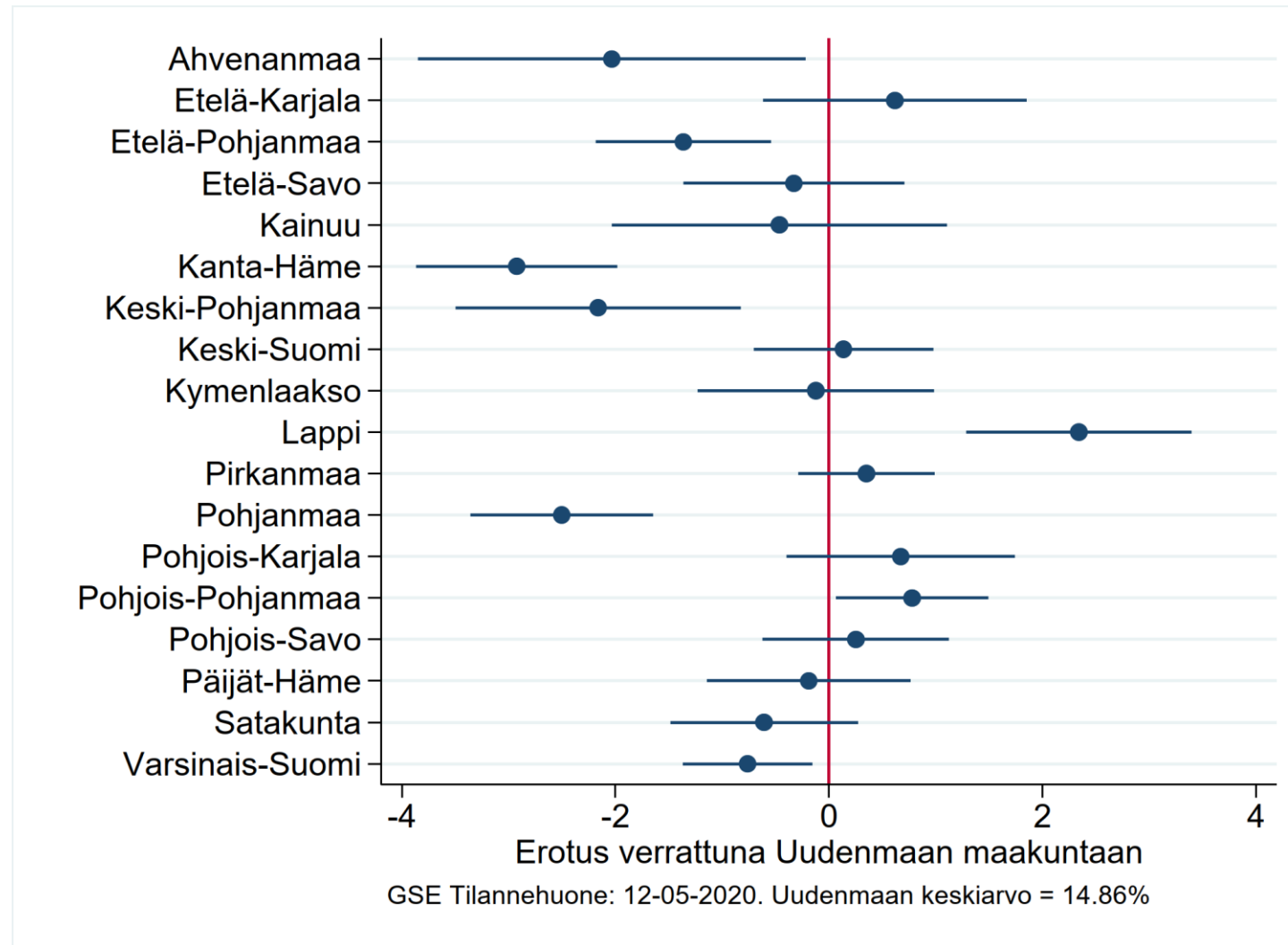
Miten tutkia onko kriisi alue- vai toimialavetoinen?

- Tähän asti esitetty toimiala- ja maakunta-kohtaisia lukuja.
- Regressioanalyysi mahdollistaa useiden asioiden huomioimisen samanaikaisesti.
- Alla nähtävät luvut ottavat huomioon
 - Toimialan (pääluokka tai 2-nrotaso)
 - Alueen (maakunta tai kunta)
 - Yrityksen koon henkilökunnan määrällä mitattuna.

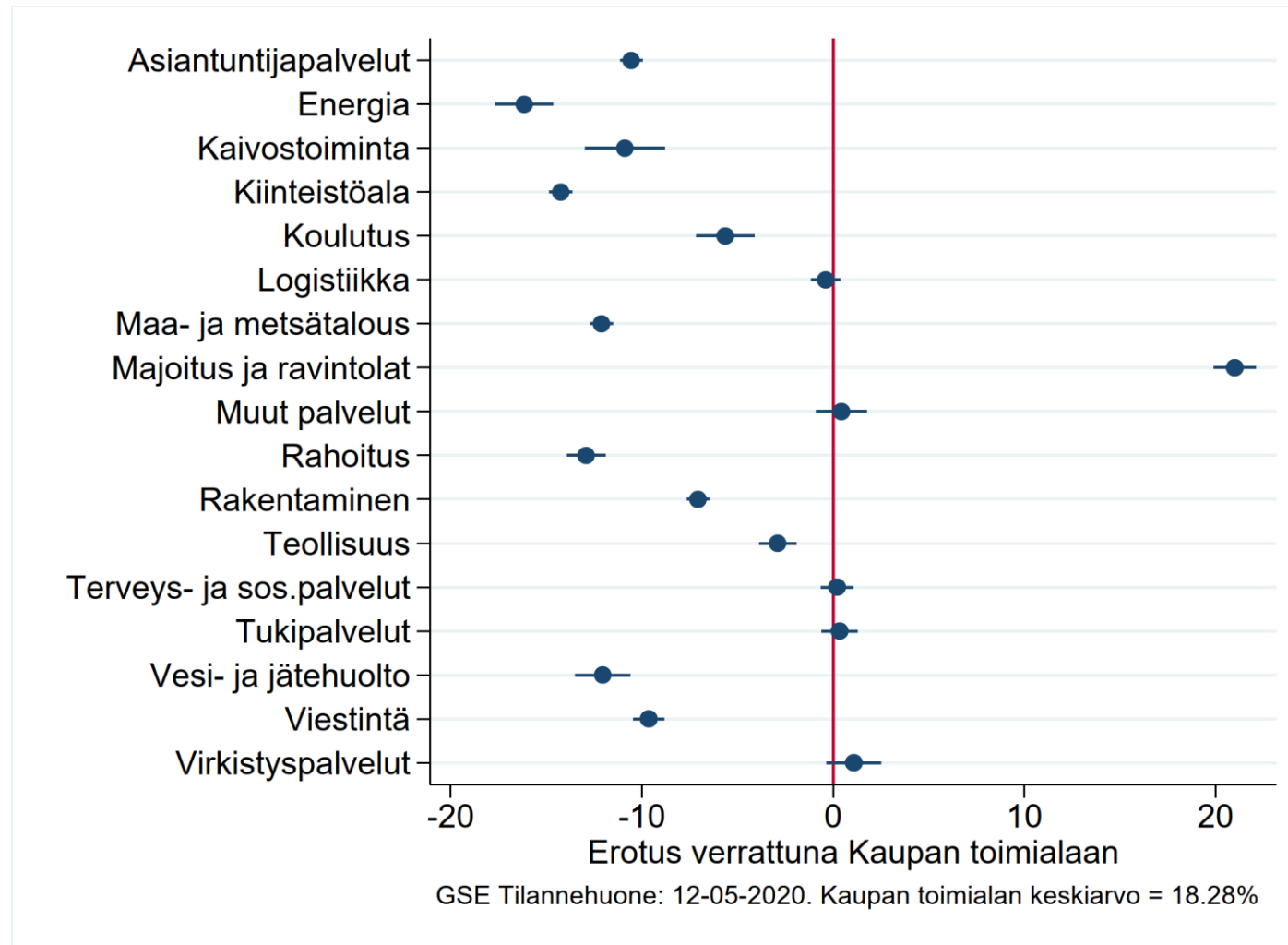
Miten tutkia onko kriisi alue- vai toimialavetoinen?

- Verrokkina joko Uusimaa tai Kaupan ala.
- Raportoitavat luvut kertovat esim. kuinka erilainen lomautus-todennäköisyys Lapin maakunnassa verrattuna samankokoiseen samalla toimialalla Uudenmaan maakunnassa toimivaan yritykseen.
- Kuvioissa esitetään
 - sinisellä pisteellä “piste-estimaatti” eli todennäköisin eron suuruus
 - sinisellä vaakasuoralla viivalla “ 95%:n luottamusväli” eli ne arvot, joiden sisällä todellinen luku on 95%:n varmuudella
 - Jos vaakasuora sininen viiva leikkaa pystysuoran punaisen viivan, emme havaitse “tilastollisesti merkitsevää” eroa kyseisessä maakunnassa toimivan ja Uudellamaalla toimivan samankokoisen yrityksen välillä.

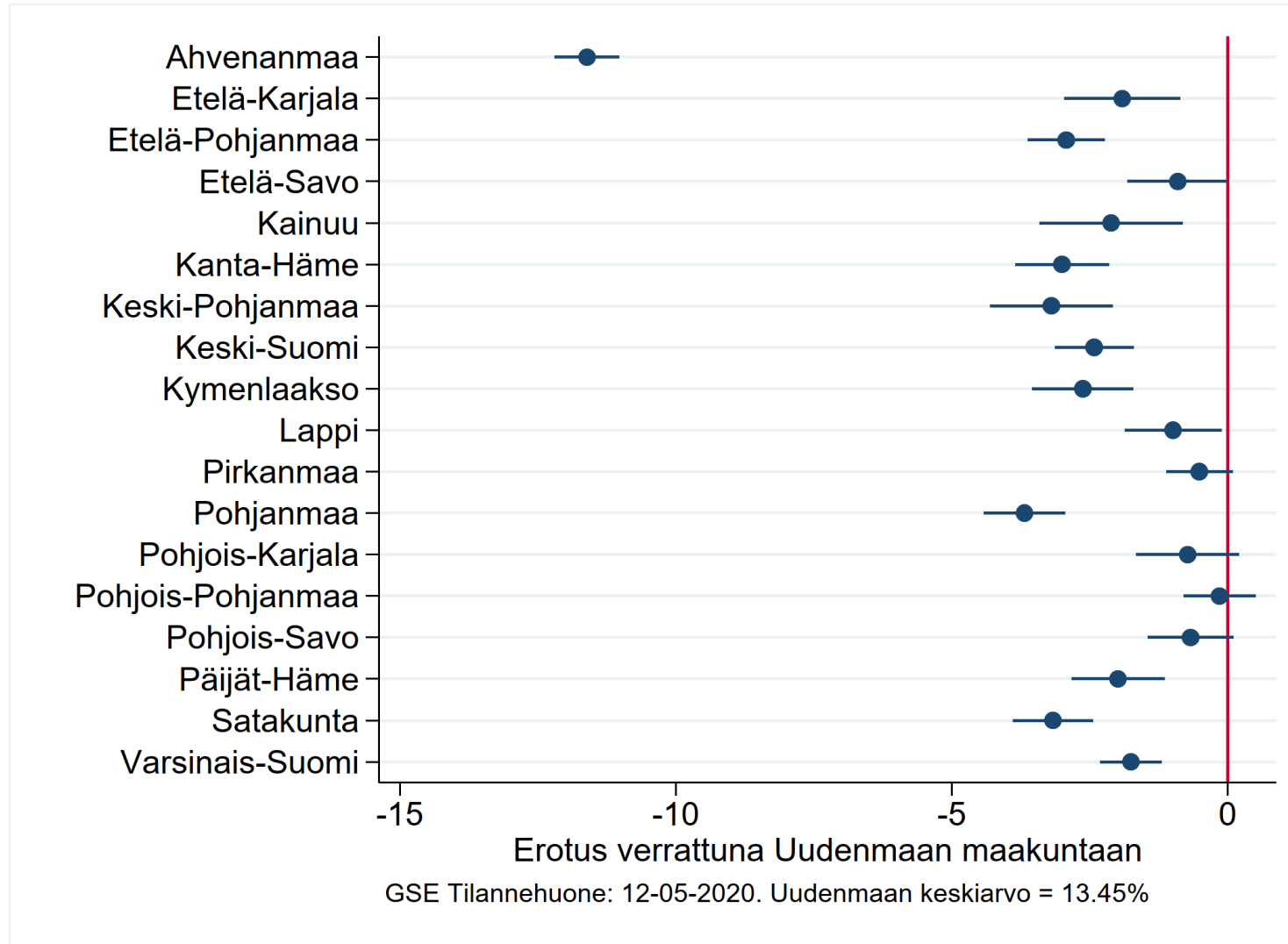
Todennäköisyys, että yritys lomauttanut 1.3.–7.5.2020



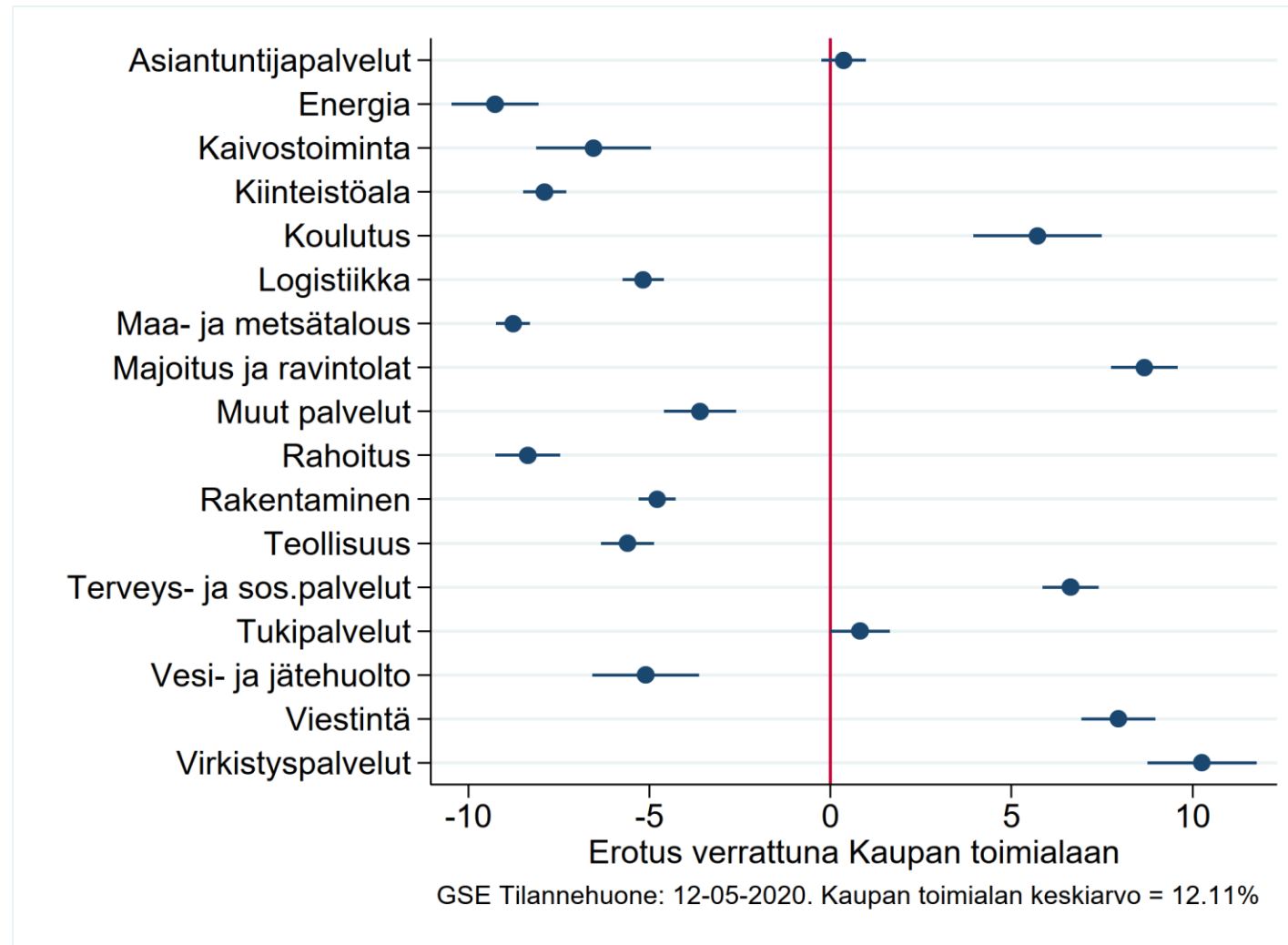
Todennäköisyys, että yritys lomauttanut 1.3.–7.5.2020



Todennäköisyys, että yritys hakenut Business Finlandin tukea

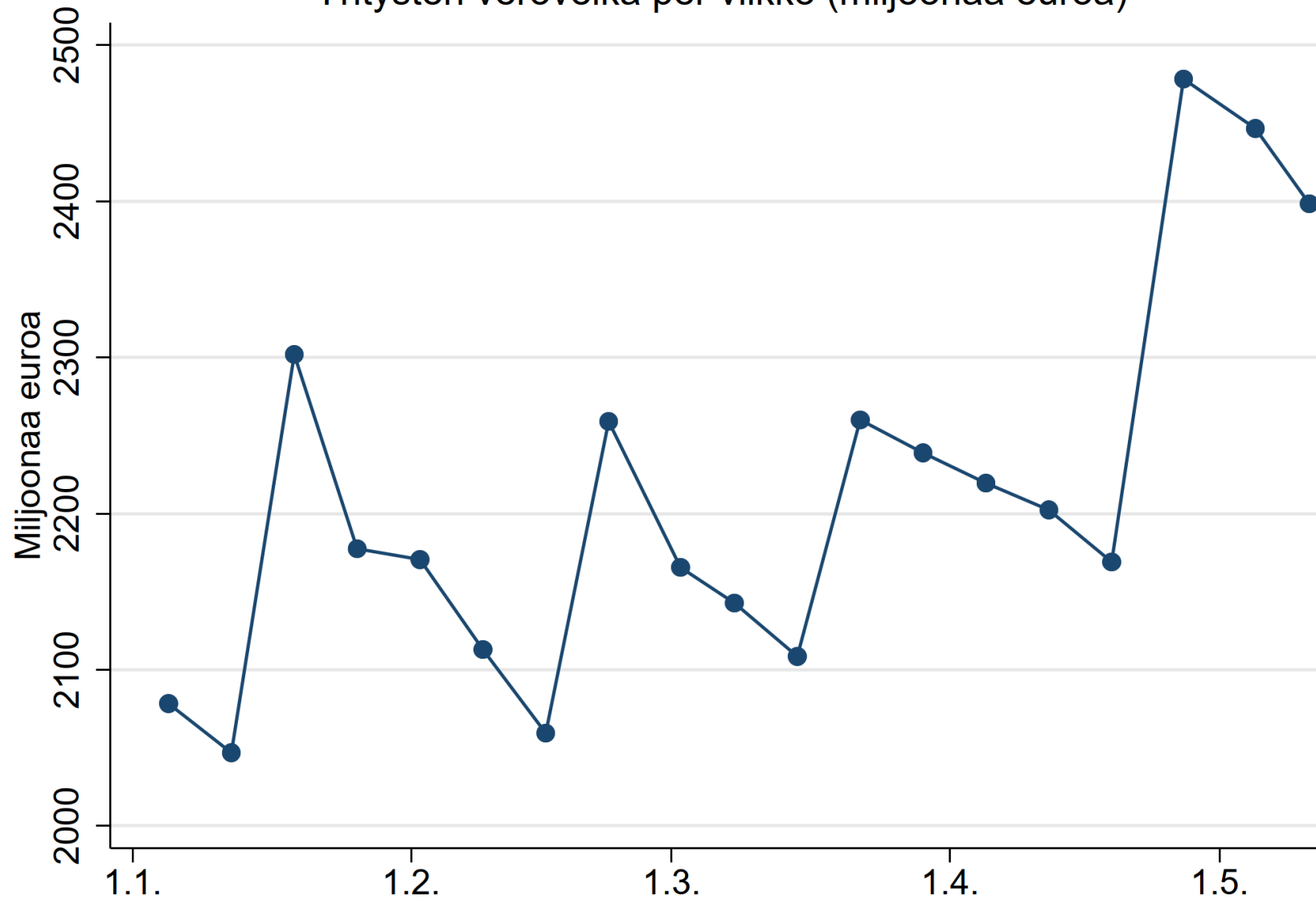


Todennäköisyys, että yritys hakenut Business Finlandin tukea

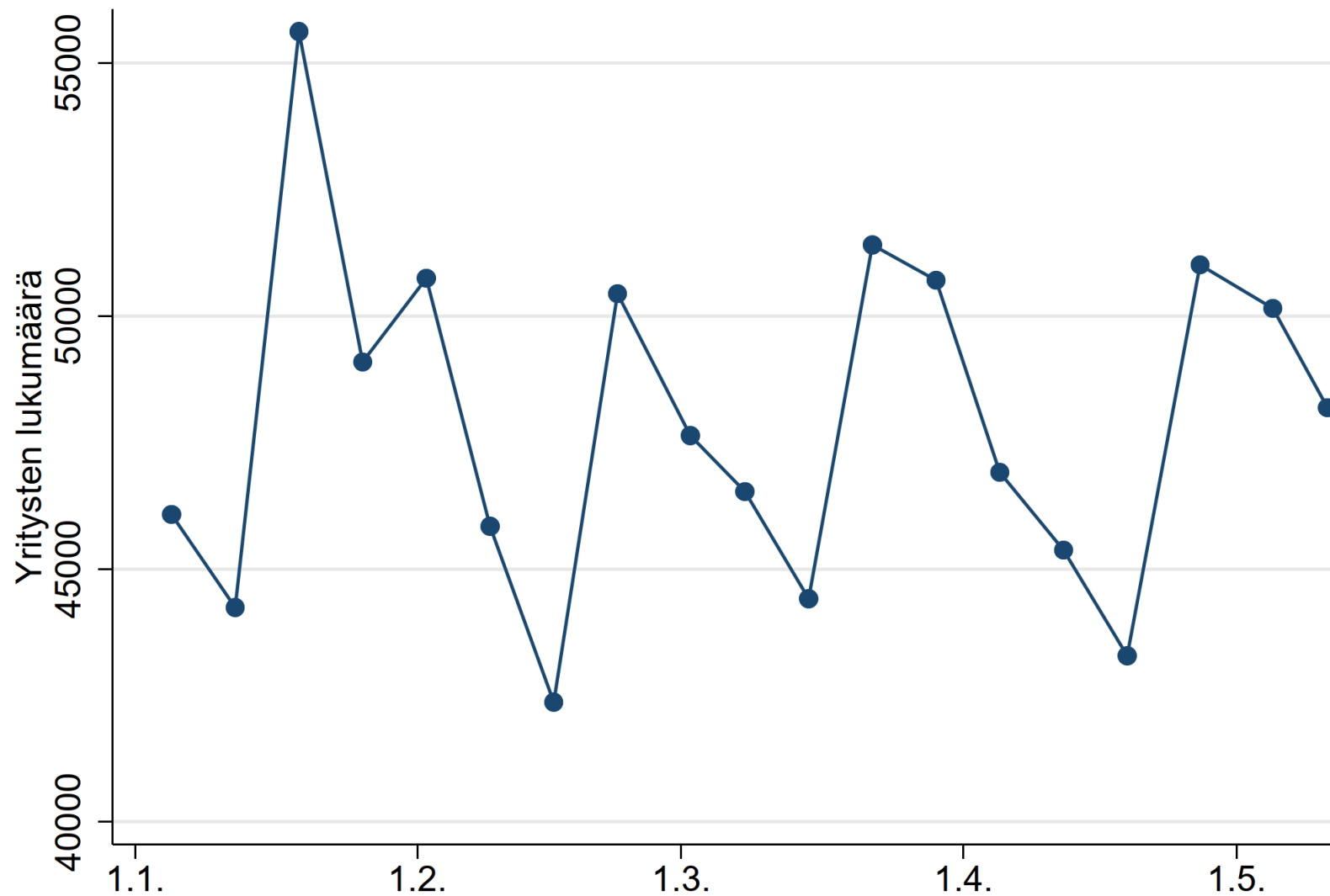


Näkyykö kriisi yritysten verovelloissa ja maksujärjestelyissä?

Yritysten verovelka per viikko (miljoonaa euroa)



Yritysten lukumäärä joilla verovelkaa >1000€ per viikko



Verohallinnolle tulleet yritysten maksujärjestelypyynnöt per viikko

