

BUSINESS  
FINLAND

# HÄIRIÖTILANNE- RAHOITUKSEN TALOUDELLISET VAIKUTUKSET

Tarkastelu 1/2022



# Häiriötilannerahoituksen taloudelliset vaikutukset

Analyysi perustuu kahteen eri tarkasteluun ja aineistoon:

## 1) Business Finlandin lähettämä palaute- ja vaikuttavuuskysely tukea saaneille yrityksille

- 434 kehitysrahoituksen saajaa
- 305 esiselvitysrahoituksen saajaa

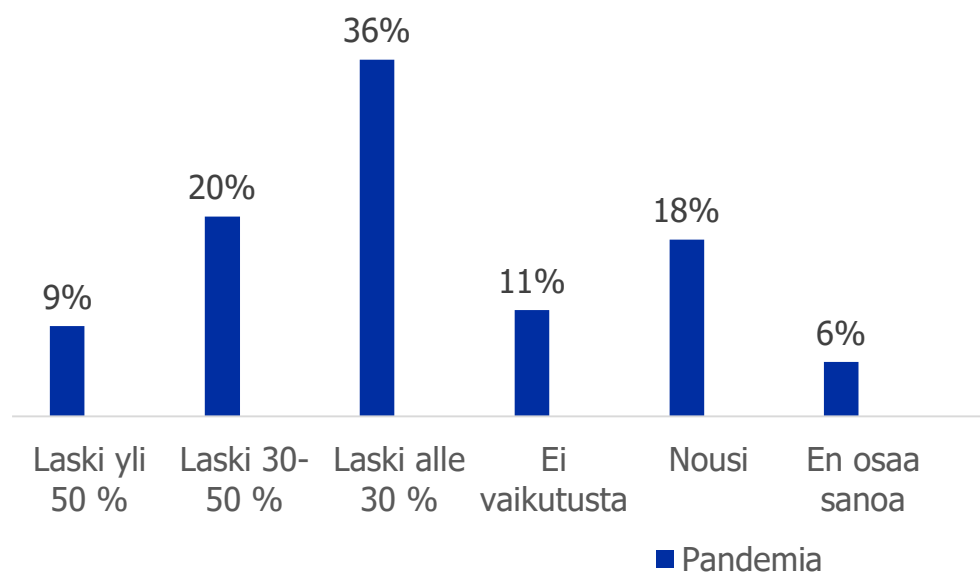
## 2) Elinkeinoelämän tutkimuslaitoksen tekemä

ekonometrinen tarkastelu siitä, millaisia vaikutuksia tuella oli sitä saaneiden yritysten liikevaihtoon, palkkasummaan ja vientitodennäköisyyteen\*

**BUSINESS  
FINLAND**

# **Palautekyselyn keskeiset tulokset**

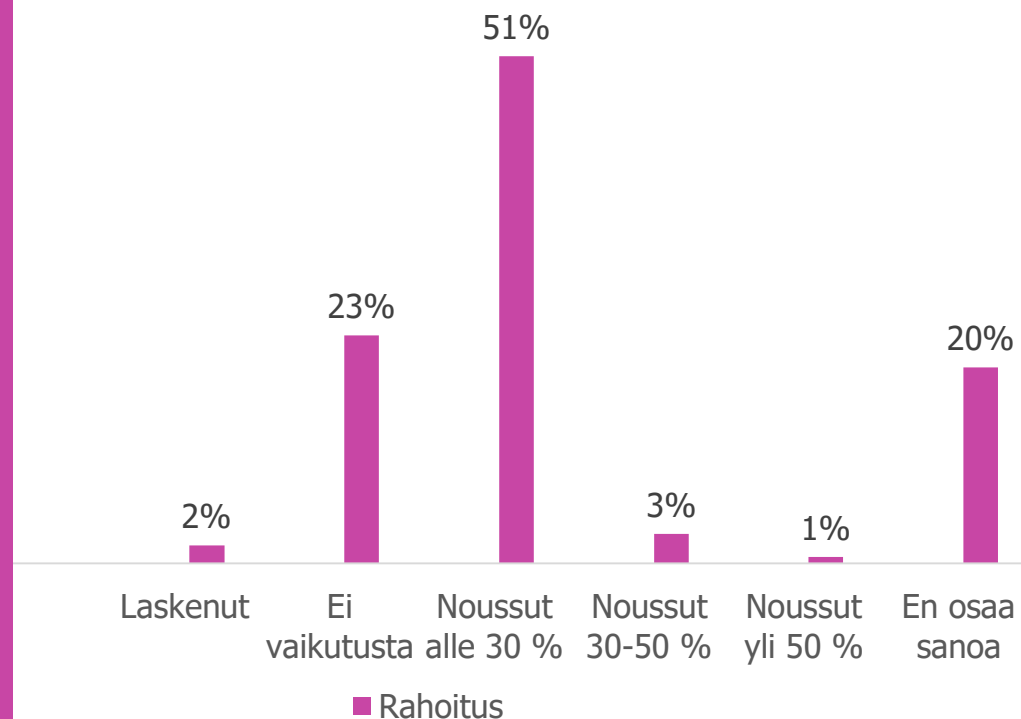
# Pandemian ja häiriötilannerahoituksen vaikutukset liikevaihtoon



**Pandemia supisti  
vastaajayritysten  
liikevaihtoa keväällä  
2020 keskimäärin 16 %**

# Pandemian ja häiriötilannerahoituksen vaikutukset liikevaihtoon

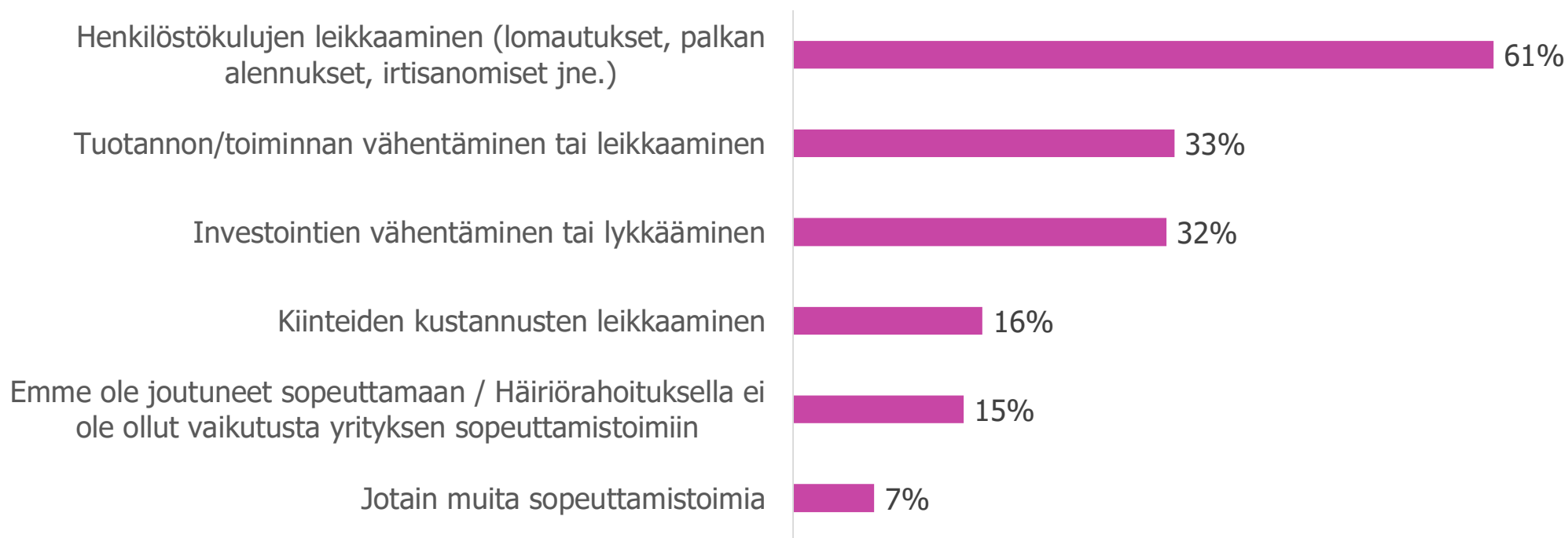
**Häiriötilannerahoitus kasvatti vastaajayritysten liikevaihtoa keskimäärin 11 %**



# Pandemian vuoksi leikattiin henkilöstökuluja ja lykättiin investointeja

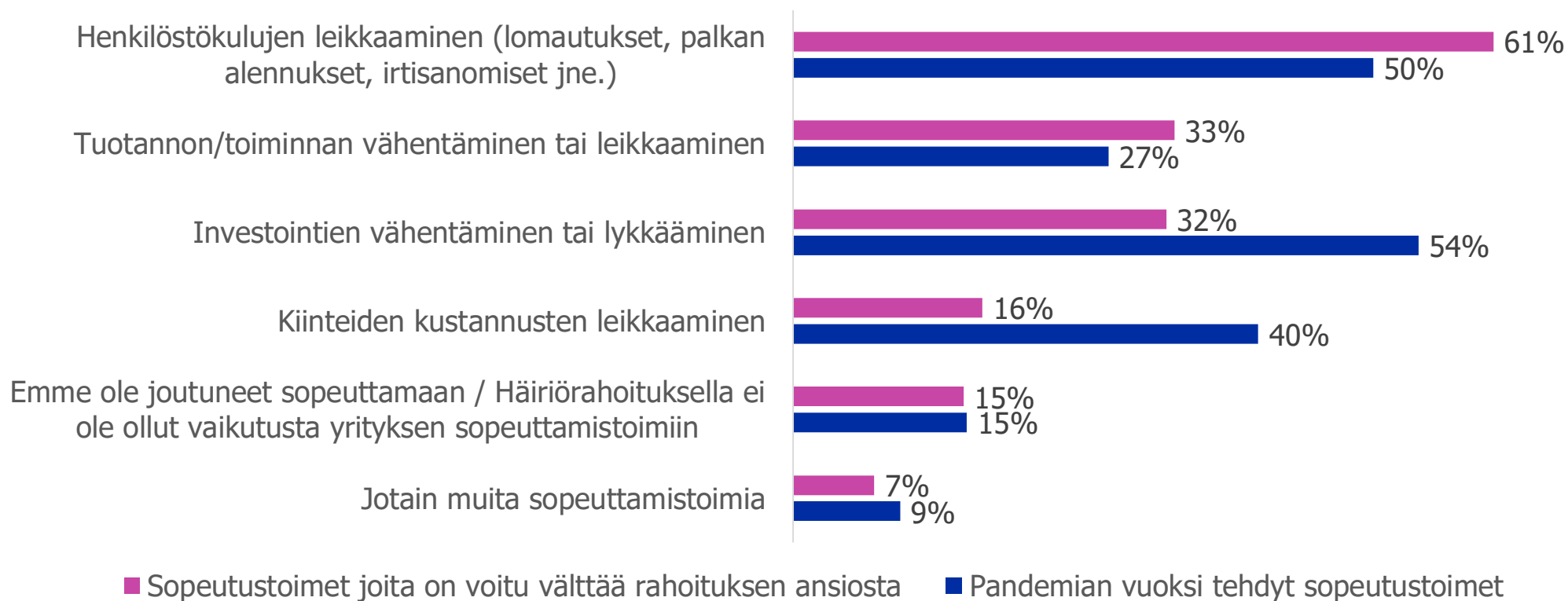


# Yritysten mukaan rahoituksella vältettiin lomautuksia ja irtisanomisia



■ Sopeutustoimet joita on voitu välttää rahoituksen ansiosta

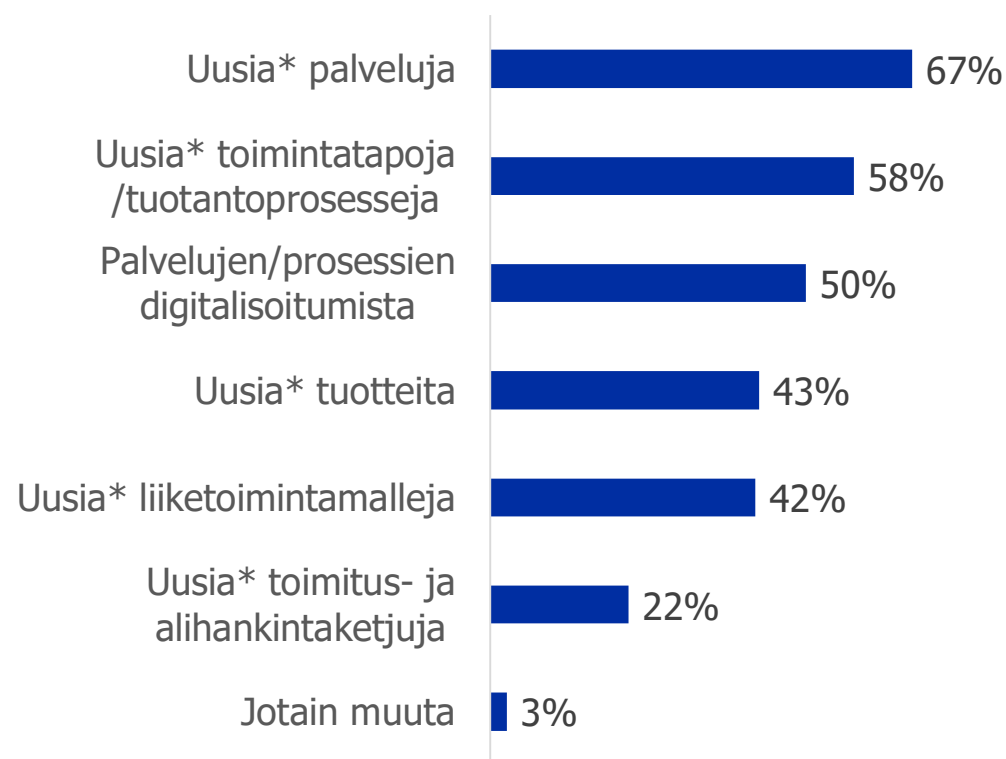
# Pandemian ja häiriötilannerahoituksen vaikutukset sopeutustarpeeseen





# Kehitysprojekteilla luotiin uusia ja paranneltuja palveluita ja toimintatapoja

- Valtaosa yrityksistä tähtäsi useampaan kuin yhteen kehittämistavoitteeseen
- 2/3 vastaajista loi rahoituksella uusia tai paranneltuja palveluita
- Puolet vastaajista digitalisoi palveluitaan tai prosesseja



# Häiriötilannerahoituksella toteutetut projektit hyödyllisiä ja vaikuttavia

“ Ilman rahoitusta olisimme todennäköisesti joutuneet irtisanomaan merkittävästi henkilökuntaa ja ajautuneet maksuvaikeuksiin [---]. Rahoitus mahdollisti toiminnan jatkumisen, taas näyttää valoisalta, jopa paremmalta kuin ennen koronaa.

“ Kehittämishanke [---] valmistui suunnitelmien mukaan. Siitä saatava kaupallinen ja liiketoiminnallinen hyöty jää nähtäväksi ja mitattavaksi lähitulevaisuudessa.



# Yhteenveto palautekyselystä

- Pandemia oli leikannut yritysten liikevaihtoa keskimäärin noin 16% keväällä 2020
- Häiriötilannerahoitus paikkasi tätä kuoppaa; arvoitu vaikutus noin 11 % nousu liikevaihdossa.
- Kyselyyn vastanneet yritykset olivat tyytyväisiä sekä projekteihinsa että niiden vaikutuksiin (yleisarvosana 4,4/5)
- Häiriötilannerahoituksella oli pystytty vaikuttamaan erityisesti paineisiin leikata henkilöstökuluja, eli laskea palkkoja, lomauttaa tai irtisanoa henkilöstöä
- Projekteissa kehitettiin erityisesti uusia ja paranneltuja palveluita ja prosesseja, sekä digitalisoitiin niitä.

# Häiriötilannerahoituksen taloudelliset vaikutukset – ekonometrinen tarkastelu

# Taustaa ja toteutustapa

## Taustaa

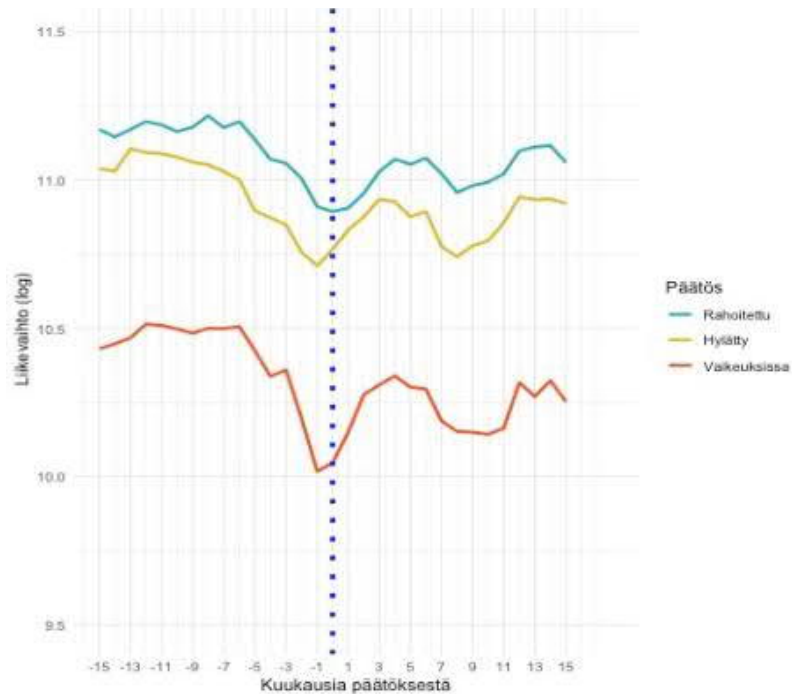
- Tutkijan käytössä aineisto, jossa tiedot kaikkien häiriötilannerahoitusta hakeneiden yritysten liikevaihdosta, palkkasummasta ja viennistä kuukausitasolla vuoden 2021 loppuun asti
- Lisäksi yritysten taustatiedot vuositasolla (toimiala, kokoluokka, edellisten vuosien kannattavuus jne.)
- Kaikki hylkypäätökset luokiteltu asiasanaperustaisesti ja/tai käsityönä
- Analyysin toteutti Elinkeinoelämän tutkimuslaitos Etlä

## Toteutustapa

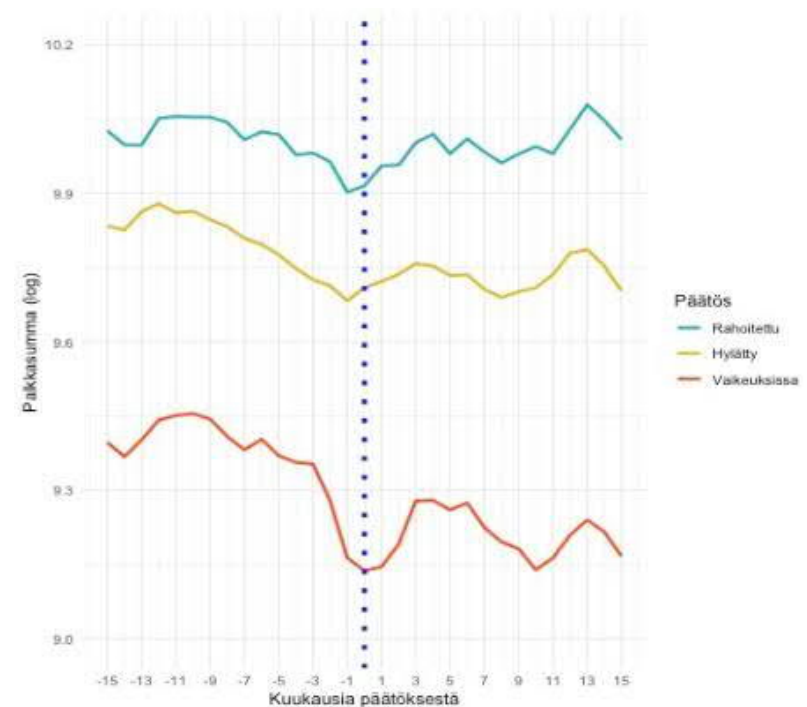
1. Tukea hakeneiden ja saaneiden yritysten liiketoiminnan kehittyminen
  - Liikevaihto, palkkasumma, vienti
2. Tuen kausaalivaikutukset yritysten talouteen
  - Difference-in-differences tarkastelu, tilastollinen vertaistaminen ("matching")
  - Ryhmittäiset tarkastelut: lyhyt ja pitkä aikaväli; esiselvitys- ja kehitysrahoitus

# Liikevaihto laski, palkkasumman kehityksessä vaihtelua ryhmittäin

## Liikevaihto

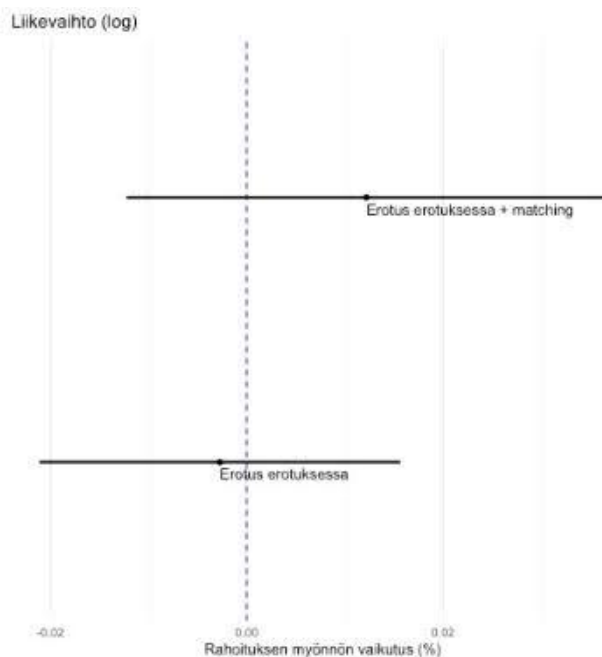


## Palkkasumma

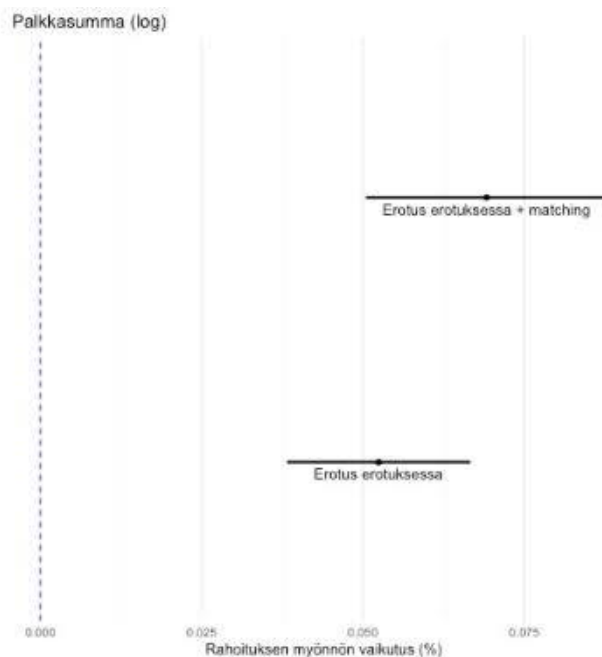


# Häiriötilannerahoituksen kausaalivaikutukset pähkinäkuoressa

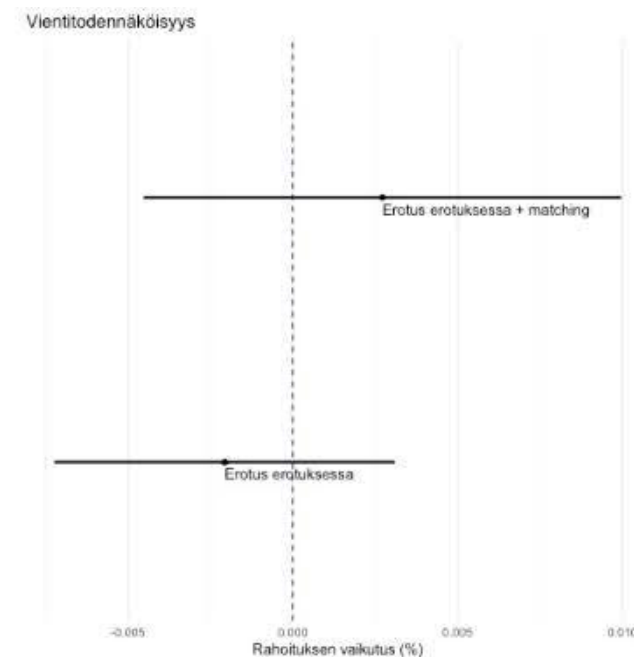
Rahoituksella ei ole vaikutuksia  
**liikevaihdon** kehitykseen



Myönnetty rahoitus vaikuttaa  
positiivisesti **palkkasummaan**  
(n. +6 % suhteessa verrokkeihin)

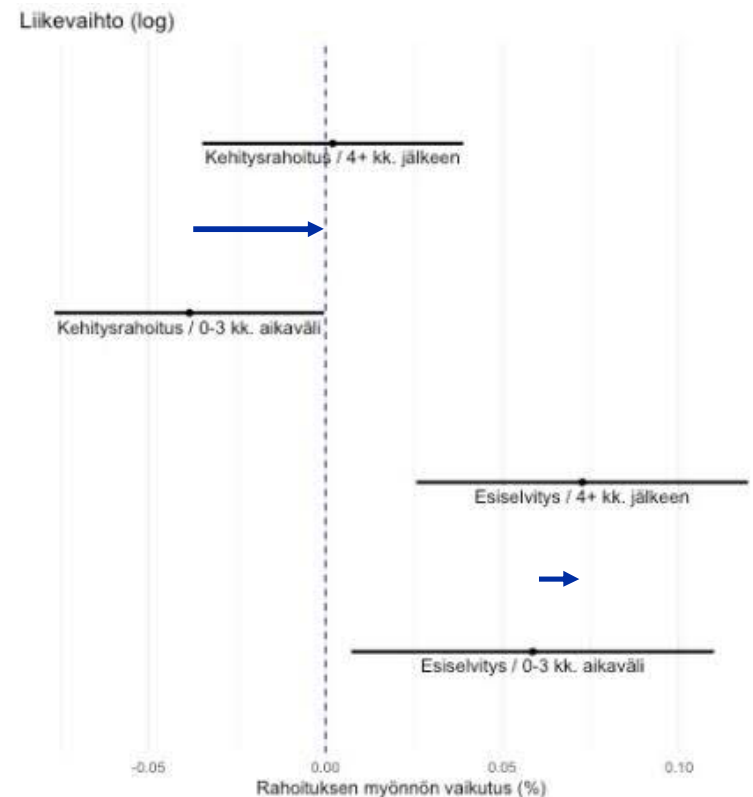


Rahoituksella ei ole vaikutuksia  
**vientitodennäköisyyteen**



# Esiselvitysrahoituksella positiivisia vaikutuksia liikevaihtoon

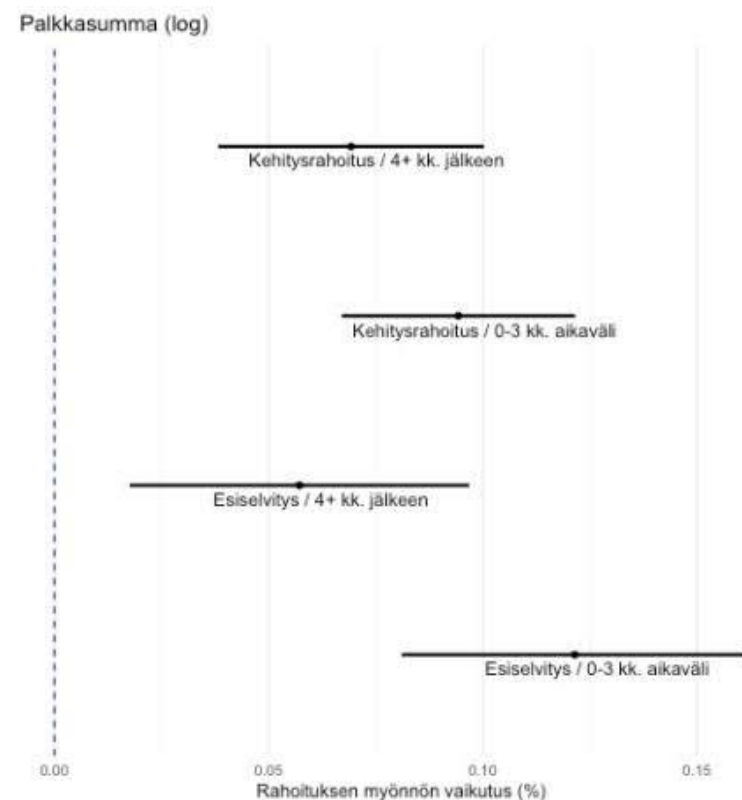
- Kehitysrahoituksella ei tarkasteluperiodilla ole välittömiä eikä lyhen aikavälin vaikutuksia tuensaajien liikevaihtoon
  - Osa projekteista on yhä kesken & liiketoimintavaikutukset syntyvät osin vasta projektin jälkeen: mahdolliset vaikutukset liikevaihtoon realisoitumatta
- Esiselvitysrahoituksella on positiivinen vaikutus välittömästi tukipäätöksen jälkeen (0-3 kk päätöksestä) sekä lyhyellä aikavälillä (4-18 kk päätöksestä)
  - Esiselvitysprojektit ovat verrattain pieniä (BF:n rahoitus max 10 000 €) ja lyhyitä: niiden vaikutusten voidaan arvioida realisoituvan nopeammin.





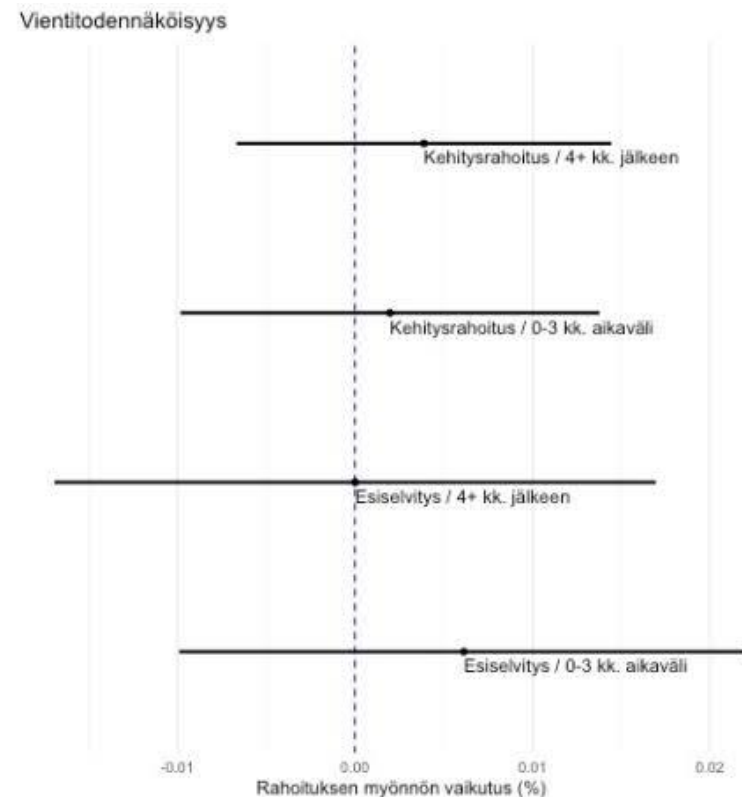
# Häiriötilannerahoitus ylläpiti tukea saaneiden yritysten palkanmaksukykyä

- Sekä kehitysrahoituksella että esiselvitysrahoituksella on positiivinen vaikutus rahoitusta saaneiden yritysten maksamaan palkkasummaan.
- Vaikutukset ovat välittömiä ja kestävät koko tarkasteluperiodin ajan (+18 kk päätöksestä)
- Vaikutusten suuruusluokka 5% - 12% suhteessa verrokkiryhmään.



# Rahoituksella ei vaikutuksia vientitodennäköisyyteen

- Tarkastelun mukaan häiriötilannerahoituksella ei ole vaikutuksia tukea saaneiden yritysten vientitodennäköisyyteen
  - Kertoimet ovat pieniä ja luottamusvälit suuria: tulokset eivät poikkea tilastollisesti nolasta



# Häiriötilannerahoitus on parantanut ja ylläpitänyt yritysten palkanmaksukykyä ja liikevaihtoa

## Esiselvitystuki

- On nostanut sitä saaneiden yritysten liikevaihtoa n. 5% suhteessa verrokkeihin
  - Vaikutus ei ole hävinnyt 18 kuukautta tukipäätöksen jälkeen
- Mahdollisesti nostanut sitä saaneiden yritysten palkkasummaa jopa 7%, todennäköisesti kuitenkin vähemmän
- Ei vaikutuksia vientitodennäköisyyteen

## Kehitysrahoitus

- Ei havaittavaa vaikutusta liikevaihtoon
- Nostanut palkkasummaan n. 8% suhteessa verrokkeihin
  - Vaikutus ei ole hävinnyt 18 kuukautta tukipäätöksen jälkeen
- Ei vaikutuksia vientitodennäköisyyteen

# **Palautekyselyn ja ekonometrisen analyysin yhteenveto**

# Häiriötilannerahoitus ylläpiti työllisyyttä tukea saaneissa yrityksissä

- Business Finlandin häiriötilannerahoitus on ehkäissyt lomautuksia ja irtisanomisia
  - Rahoituksella on ollut vaikutuksia yritysten maksamaan palkkasummaan: tukea saaneet yritykset ovat voineet maksaa enemmän palkkaa kuin verrokkiyritykset.
  - Tukea saaneet yritykset ovat lomauttaneet, irtisanoneet ja laskeneet palkkoja vähemmän kuin ne yritykset jotka jäivät ilman tukea.
- Häiriötilannerahoituksen vaikutukset liikevaihtoon varovaisen positiivisia
  - Vaikutukset näkyvät erityisesti pienissä, max. 10 000 euron tuissa.
- Vaikutuksista yritysten tuottavuuteen ei vielä tietoa
  - Yritystuilla voidaan sekä nopeuttaa että hidastaa yritysten tuottavuuskehitystä.
  - Yritysten tuottavuus on kansantalouden kilpailukyvyn peruspilari.
  - Häiriötilannerahoituksen vaikutuksista tuottavuuskehitykseen ei ole vielä tutkittua tietoa.

# Häiriötilannerahoituksen vaikuttavuuden tarkastelu jatkuu

- Tarkasteluja teettävät ja toteuttavat Business Finlandin ohella TEM ja tutkimusorganisaatiot.
- BF teetättää taloudellisen vaikuttavuuden laajennetun tarkastelun vuonna 2022
- TEM teetättää pitkän aikavälin vaikuttavuustutkimuksen, valmista 2023
- Eri tutkimusryhmät julkaisevat tuloksiaan vuosina 2022 ja 2023

BF: Kriisirahoituksen taloudellinen vaikuttavuus

BF: Kriisirahoituksen taloudellinen vaikuttavuus

TEM: Koronatukien pitkän aikavälin vaikuttavuustutkimus

2022

2023

2024

UEF&SDU: Can r&d funding stimulate recovery growth?

TEM: Koronapandemian tukipolitiikan arviointi

Eta: Impact of recovery funding on employee allocation and compensation