



**Maria Virtanen 19.4.2023**

**TJANSSI: Resilienssiä elinkeinoelämälle**  
Kohti tiedolla johtamisen ja ennakkoinnin allianssimallia



**BUSINESS  
TAMPERE**



# TJANSSI-hankkeessa tehtyä

Tilanne tiiviisti 19.4.2023

- Muodostettu tilannekuva Pirkanmaan tulevaisuustyön nykytilasta sekä julkisella sektorilla että yrityksissä (käytössä olevat datalähteet, ennakointimenetelmät ja -työvälineet ym.)
- Pohjustettu julkisen sektorin toimijoiden ennakointiyhteistyöhön mallia
- Rakennettu ihmis- ja tekoälyllä tietonäkymiä, joissa tulevaisuustietoa tuotetaan, jalostetaan ja jaetaan yhdessä toimijoiden tarpeiden pohjalta
- Edistetty yritysten kanssa ennakointia ja tiedolla johtamista ekosysteemitasolla (pilotit valmistava teollisuus ja matkailu) ja tuettu yrityksiä tulevaisuustiedon tunnistamisessa, hankkimisessa ja hyödyntämisessä konkreettisten hyötyjen saavuttamiseksi
- Kartoitettu yritysten ja julkisen sektorin toimijoiden tulevaisuustyön valmiuksia ja tarpeita toimijoiden ennakointikyvykkyyden kehittämiseksi, jotta näille voidaan tarjota osuvaa ja käytännönläheistä tukea toiminnan tehostamiseksi ja kehittämiseksi ennakoinnin keinoin
- Vahvistettu yritysten ja julkisen sektorin toimijoiden ennakointiosaamista ja valmiuksia tiedon hyödyntämiseen ja tulevaisuusajatteluun

TJANSSI: Resilienssiä elinkeinoelämälle

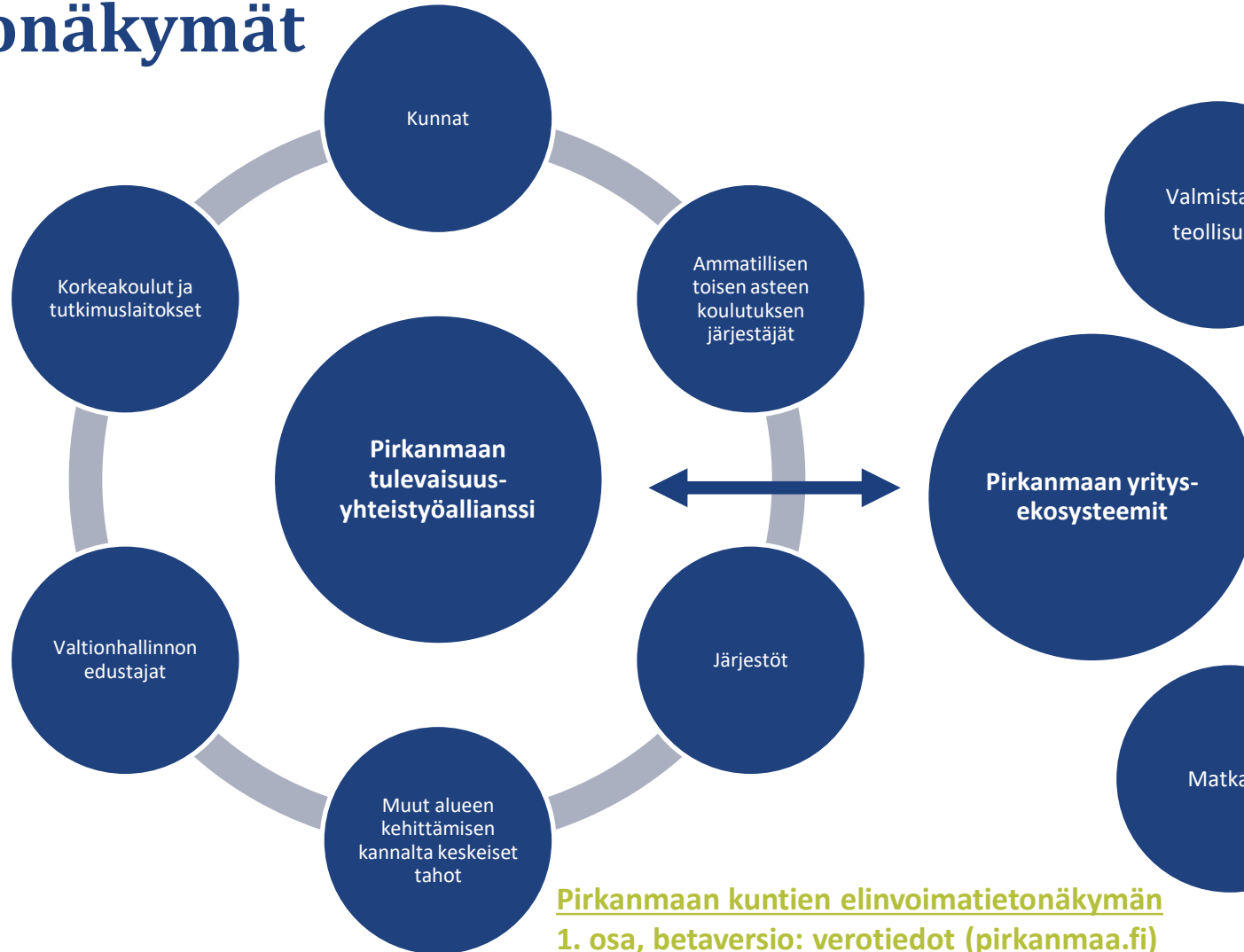
Kohti tiedolla johtamisen ja ennakoinnin allianssimallia



BUSINESS  
TAMPERE



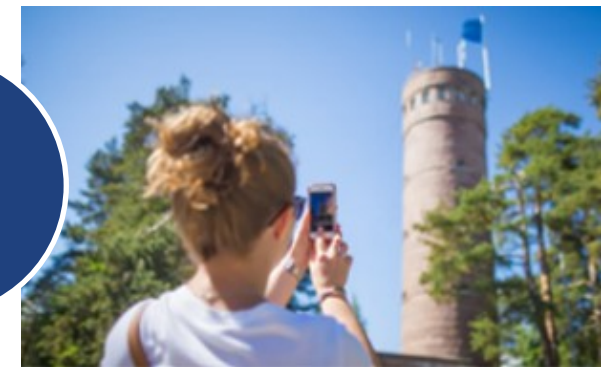
# TJANSSI-hankkeen yhteistyötahot, yritysekosysteemit ja tietonäkymät



## Valmistavan teollisuuden tietonäkymä

Ekosysteempilottina

## Matkailun tietonäkymä



Pirkanmaan kuntien elinvoimatietonäkymän 1. osa, betaversio: verotiedot (pirkanmaa.fi)



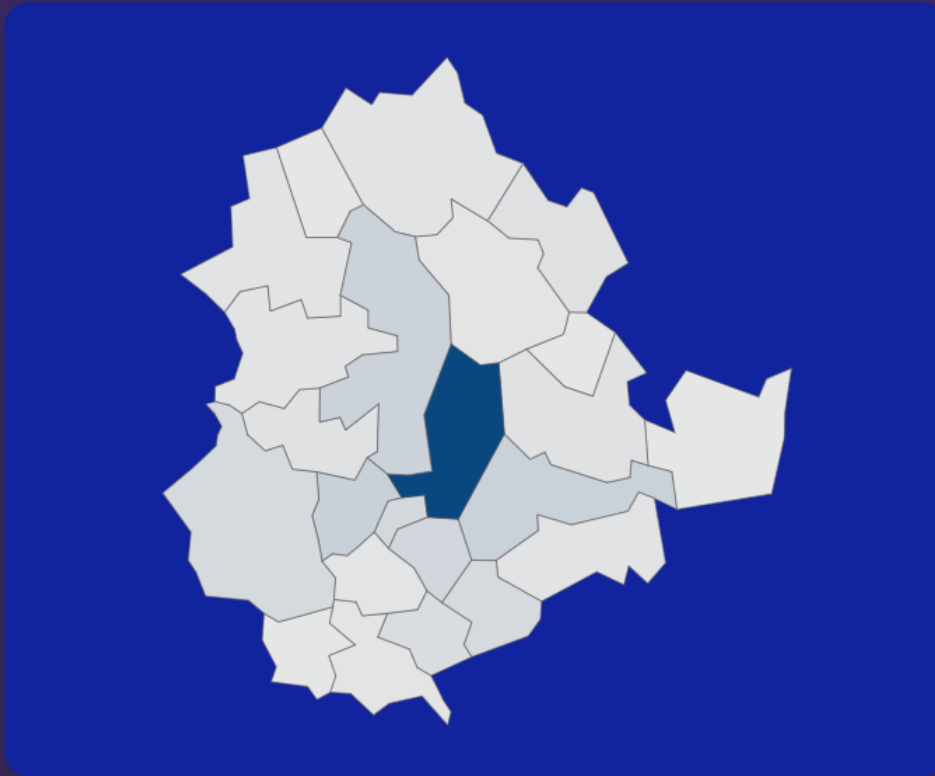
# PIRKANMAA

Valitse kunta nähdäksesi lisätietoja

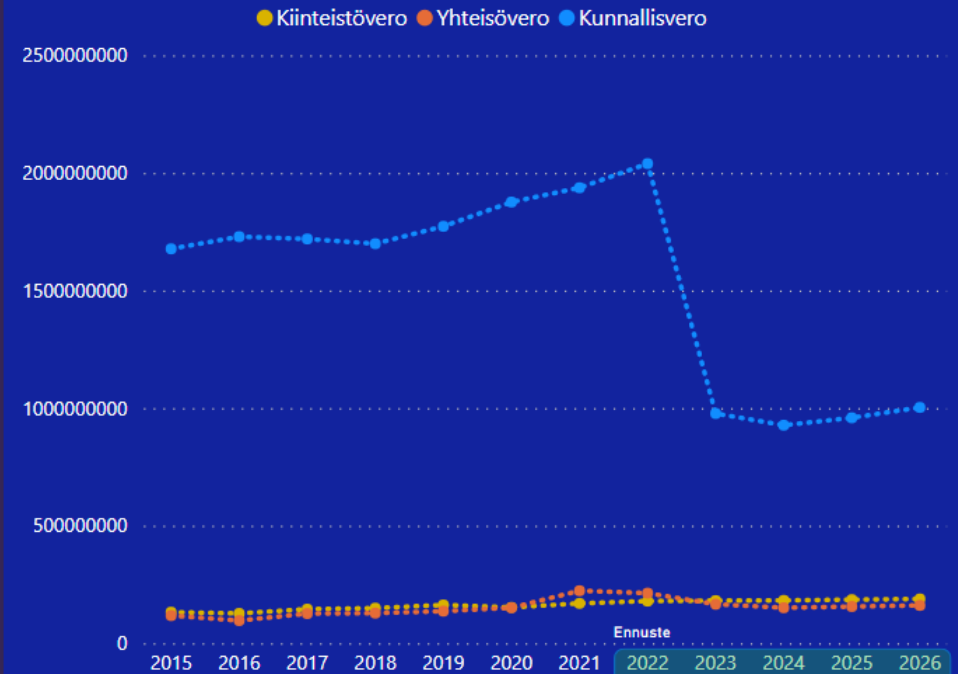
Verotulot

Verotulot / as

Kaikki maakunnat



## Pirkanmaan verotulot (€)



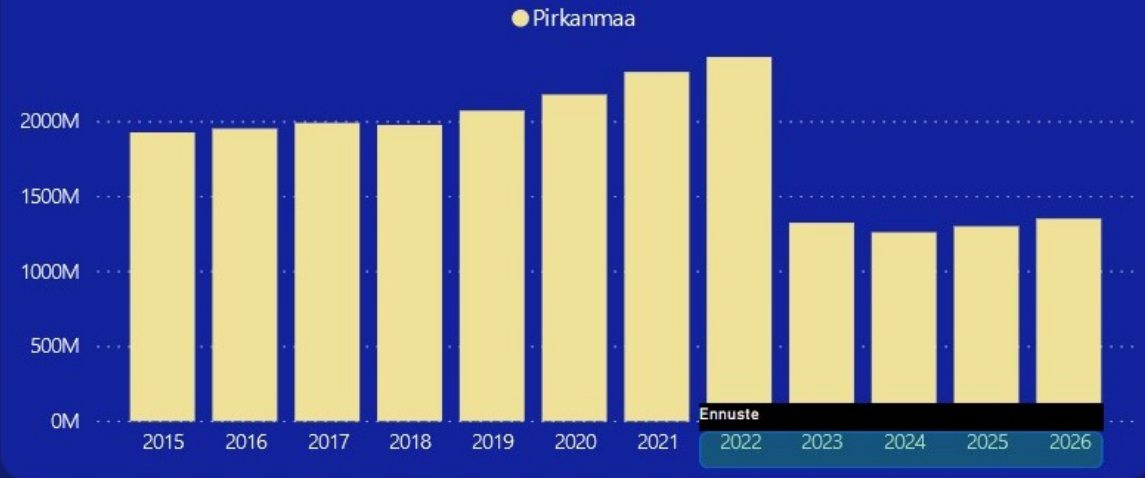
# Maakunnan verotulot: KuVe, KiVe, YhVe

Maakunta

Pirkanmaa

Verotyyppi

All



Yritystiedot

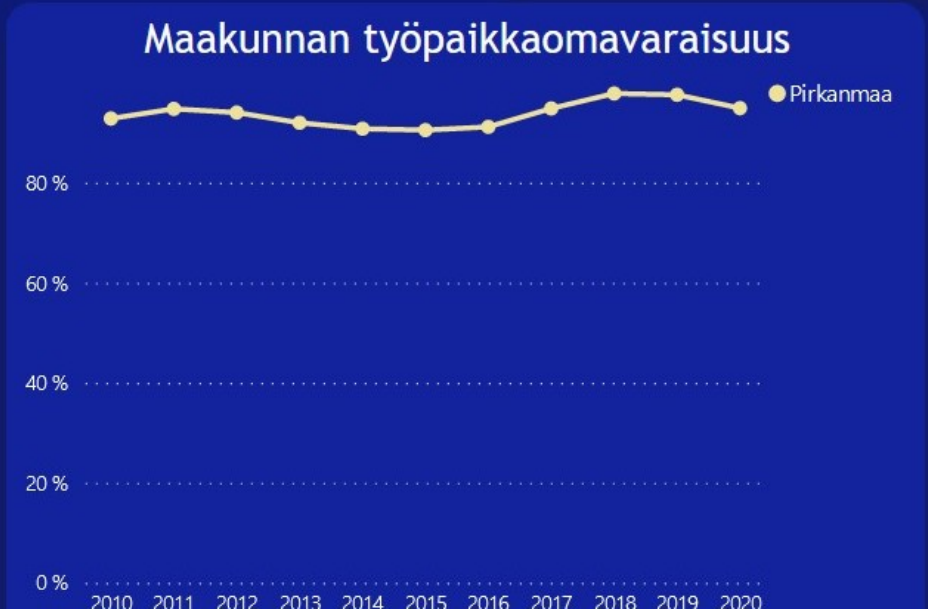
Henkilöstön lukumäärä yhteensä

Toimiala

All

Työnantajasektori

All



\*Tilastuvuodesta 2021 alkaen tilaston henkilöstömäärä- ja palkkasummatiedot on laskettu uudella menetelmällä uutta tulorekisterin aineistoa käyttäen. Henkilöstömäärät ja palkkasumat eivät uudistuksen vuoksi ole täysin vertailukelpoisia aiempiin vuosiin

Päivitetty:  
17.3.2023



# VALMISTAVAN TEOLLISUUDEN TIEDOLLA JOHTAMINEN JA ENNAKOINTI

Tämä raportti kokoaa yhteen Pirkanmaan valmistavan teollisuuden toimijoiden kannalta keskeisiä, tiedolla johtamisen ja ennakkoinnin mahdollistavia mittareita. Mittarit on tunnistettu yhteistyössä seudun valmistavan teollisuuden yritysten ja näitä yrityksiä edustavien toimijoiden kanssa.

Parempi ymmärrys valmistavan teollisuuden toimintaympäristön nykytilasta edesauttaa yrityksiä kehittämään toimintaansa tietopohjaisesti, ja mahdollistaa omalta osaltaan myös pidemmän aikajänteen ennakkointia ja tiedolla johtamista yrityksissä.

Datat ja kaaviot yksinään eivät vielä takaa onnistunutta ennakkointia, mutta tarjoavat tarpeellista pohjatietoa ja tilannekuvaa toimialan nykytilanteesta, sen suhteesta menneeseen kehitykseen ja mahdollisista tulevista kehityskuluista.

Raportin sisältö on jaoteltu oheisten otsikoiden mukaan. Kullakin välilehdellä on tiiviisti esitelty kyseisen sivun sisältö ja potentiaalinen käyttötarkoitus. Lisäksi on kerrottu datan päivitysaikataulu ja lähde, josta tieto on raportille tuotu.



Ohjeet raportin käyttöön

**BUSINESS  
TAMPERE**



## Matkailu -raportti

- Raportin tiivis kuvaus
- Avaa erillinen raportti klikkaamalla kuvaketta.

Raportin kuvat: Laura Vanzo, Visit Tampere

# MATKAILUN TIEDOLLA JOHTAMINEN JA ENNAKOINTI

## 1. Matkailun kehitystä kuvaavat mittarit

Saapuneet kotimaiset ja ulkomaiset matkustajat  
Saapuneet ulkomaiset matkustajat maittain  
Kotimaisten ja ulkomaisten matkailijoiden yöpymiset  
Ulkomaisten matkailijoiden yöpymiset  
Kotimaan matkat ja yöpymiset  
Pirkanmaan markkinaosuus yöpymisistä  
Tampereen markkinaosuus yöpymisistä  
Majoituksen kapasiteetti ja käyttöaste  
Majoitusmyynti ja keskihinta  
Matkailijoiden kulutus  
'Tampere' Google hauissa  
Kansainväliset kongressit

## 2. Lentoliikenteen kehitystä kuvaavat mittarit

Lentoliikenne  
Tampereelle saapuneita lentomatkustajia matkustajan kotimaan mukaan

## 3. Väestörakenteen kehitystä ennakoivat mittarit

Väestönkehitys

## 4. Osajatarpeen kehitystä ennakoivat mittarit

Ammatillinen koulutus: opiskelijat ja valmistuneet  
Korkeakoulutus: opiskelijat ja valmistuneet  
Ammattiryhmien työpaikkojen muutosennuste 2021-2031 (Yhdysvalloissa)

## 5. Talouden indikaattorit

Kuluttajahintojen kehitys (inflaatio)



Tietoa raportista

VISIT  
TAMPERE

BUSINESS  
TAMPERE

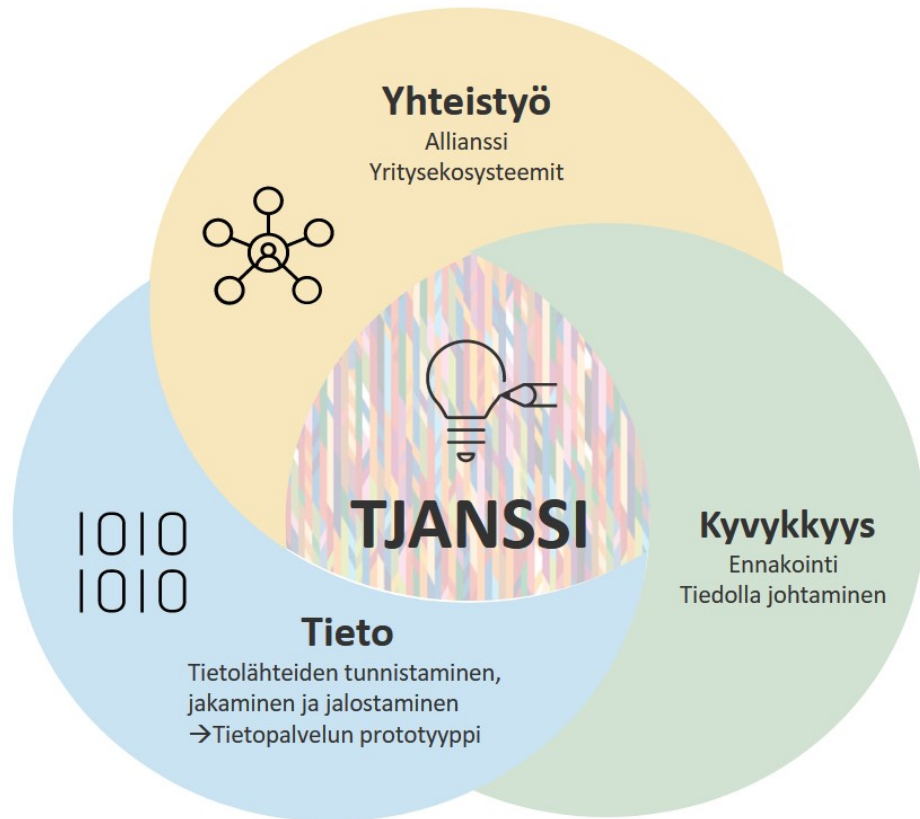
# LINKIT TJANSSI-HANKKEEN TIETONÄKYMIIN

- <https://tieto.pirkanmaa.fi/tjanssi/page-3.html>
- <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYzRkZDE5YTYtMzI1Ny00YWZILWE5NGltNTBhNTU4NTk2NGJhIiwidCI6ImRkZTVkYzEyLWJkM2MtNGMwNi04NWVjLTM0MzYxZWZlOWFkNCIsImMiOiI9>
- <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGM5MjBmOGQtMDgyMy00ZmVhLWUwYTctOGNkNjQ5MGI0NzIiwiwiidCI6ImRkZTVkYzEyLWJkM2MtNGMwNi04NWVjLTM0MzYxZWZlOWFkNCIsImMiOiI9>





# TJANSSI-tiimi alkukeväällä 2023



(Mukailltu Dufva, M., 2019, Sitra)

- Maria Virtanen, Pirkanmaan liitto
- Joel Roth, Pirkanmaan liitto
- Johanna Kirjavainen, Business Tampere Oy
- Päivi Puutio, TAMK
- Mika Boedeker, TAMK
- Mika Nieminen, TAMK

TJANSSI: Resilienssiä elinkeinoelämälle  
Kohti tiedolla johtamisen ja ennakkoinnin allianssimallia

# Kiitos!



**Maria Virtanen**  
Elinvoimapäällikkö  
Lempäälän kunta  
Puh. 040 5392 508



[maria.virtanen@lempaala.fi](mailto:maria.virtanen@lempaala.fi)  
[LinkedIn: maria-virtanen-3b704730/](https://www.linkedin.com/in/maria-virtanen-3b704730/)  
[Twitter: twitter.com/tre\\_maria](https://twitter.com/tre_maria)  
[www.lempaala.fi](http://www.lempaala.fi)

