

# Koulutustarvearvioita

## - työllisten määrän trendit

Juha Pusila

Turun tutkimus- ja ennakointipalvelu

6/2022

### Varsinais-Suomen osaamisen tulevaisuutta ennakoimassa

Turku | Varsinais-Suomen liitto | Turun yliopisto | Kumppanuusfoorumi | Turun ammattikorkeakoulu | Novida | Yrittäjät Varsinais-Suomi | Turun Aikuiskoulutuskeskus | Raseko | Turun kauppakamari  
Varsinais-Suomen ELY-keskus | TE-palvelut | Teknologiakampus Turku | Terveyskampus Turku | Salon seudun koulutuskuntayhtymä | Yrityssalo Oy

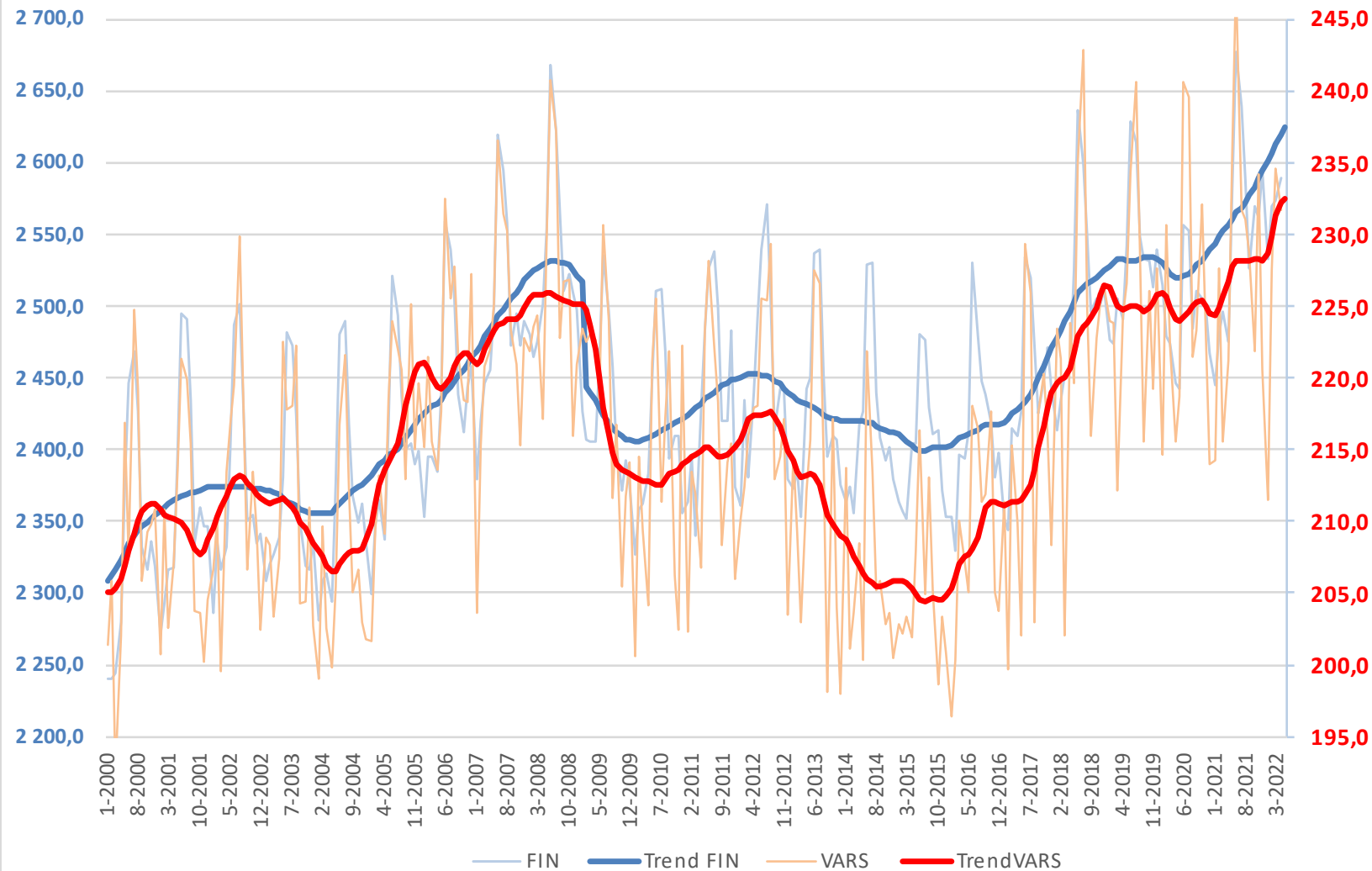
# Taustaksi

- Ennakointiakatemia tilasi tammikuussa 2022 kartoituksen aiheesta Osaajatarve Varsinais-Suomessa 2030
- Lähtökohtina EA-klusterien rakenne ja kehitys sekä OPH:n, PTT:n ja TEM:n raportteja työvoiman ja osaajien tarpeesta 2020- ja 2030-luvuilla
- Määrällistä ennakointia: käytetty Työssäkäyntitilaston tietoja erityisesti 2019 ikärakennetilastoja ammatin, toimialan ja koulutusasteen mukaan
- Keskiössä tilanne Varsinais-Suomessa, mutta myös vertailua koko maan tilanteeseen
- Seutukuntakohtainen tarkastelu on myös mahdollista – ei sisälly tilaukseen

# Varsinais-Suomen asemasta

- Osa lounaista kasvukolmiota (HKI - TRE - TKU), jonne kasvu on suurelta osin on kohdistunut ja kohdistuu jatkossakin
- Työllisyysaste on alueella perinteisesti koko maan kakkossijalla Uudenmaan jälkeen (Varsinais-Suomessa on nyt saavutettu 75%)
- Väestökehityksessä V-S jäänyt Pirkanmaasta ja Uudestamaasta
- Varsinais-Suomi on väestökehityksessä jakautunut kahtia, kun Turun seudulla työikäinen väestö kasvaa ja muualla vähenee
  - Maahan- ja maassamuuton voittaja-alue
  - Maahanmuuttajataustaiset potentiaalityöntekijänä

## Työllisten (<70v) määrän trendi 2000/01-2022/04, Varsinais-Suomi ja koko maa



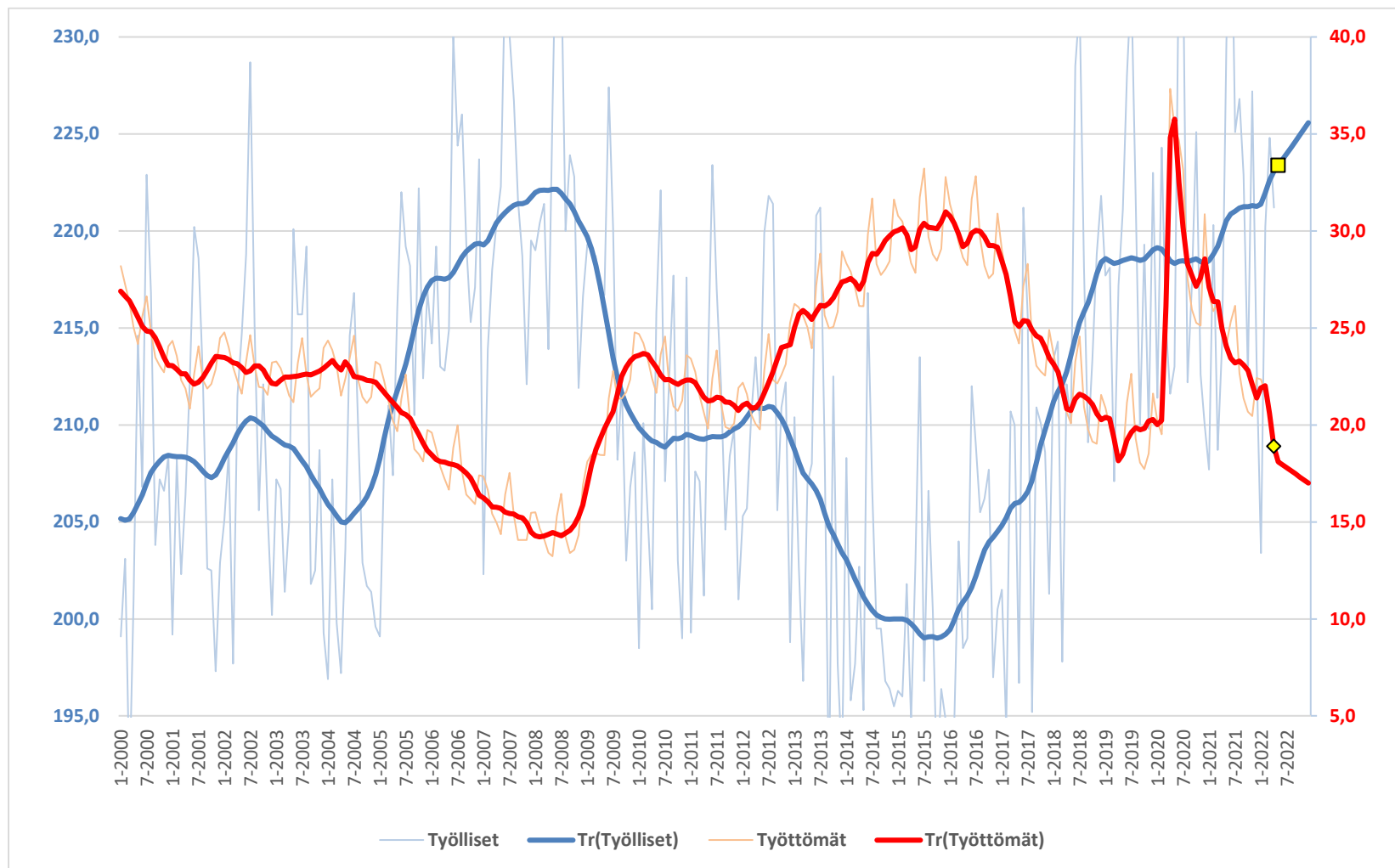
Vuosina 2008-15 koettiin poikkeuksellinen menetys VARS:ssa (=20 000 työllistä)

Käänte tapahtui 2015 aikana, sillä 2015 jälkeen kasvu: 20 000 työllistä

2019-2020 työllisten määrä pysyi VARS:ssa saavutetulla huipputasolla (huom! määräaik. lomautetut lasketaan työllisiksi)

2021 ajan vahvaa kasvua = +5 000  
nyt yht 232 000 työllistä!  
**kaikkien aikojen huippu**

# Työllisten ja työttömien määrän trendit Varsinais-Suomessa 2000/01-2022/04

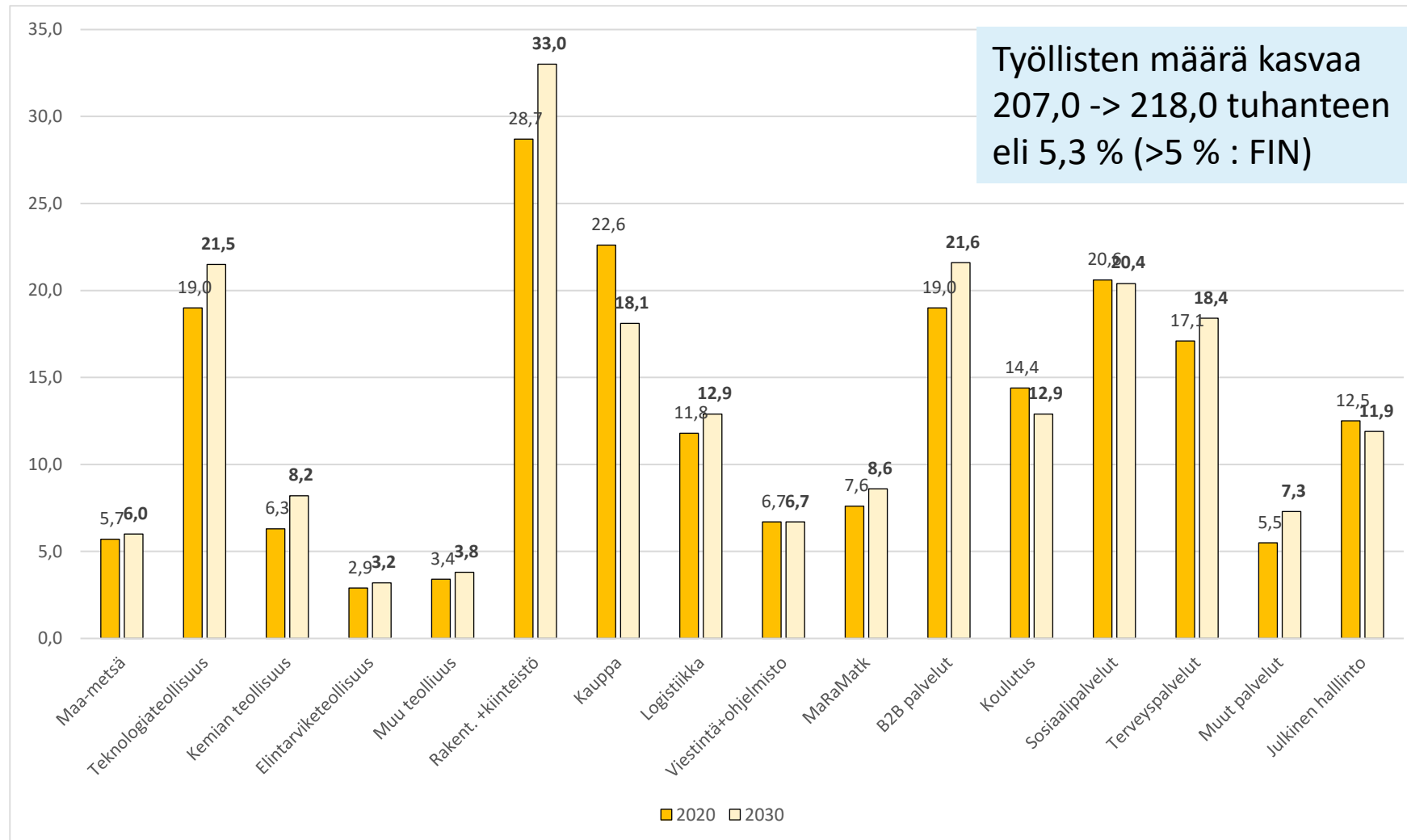


Työllisten määrässä siis  
huidellaan kaikkien aikojen  
ennätyslukemissa.

Työllisyysastekin on 75%

Työttömyys on puolestaan  
lähestymässä 2000-luvun  
pienimpiä lukuja.

# Työllisten määrä 2020-2030, Varsinais-Suomi



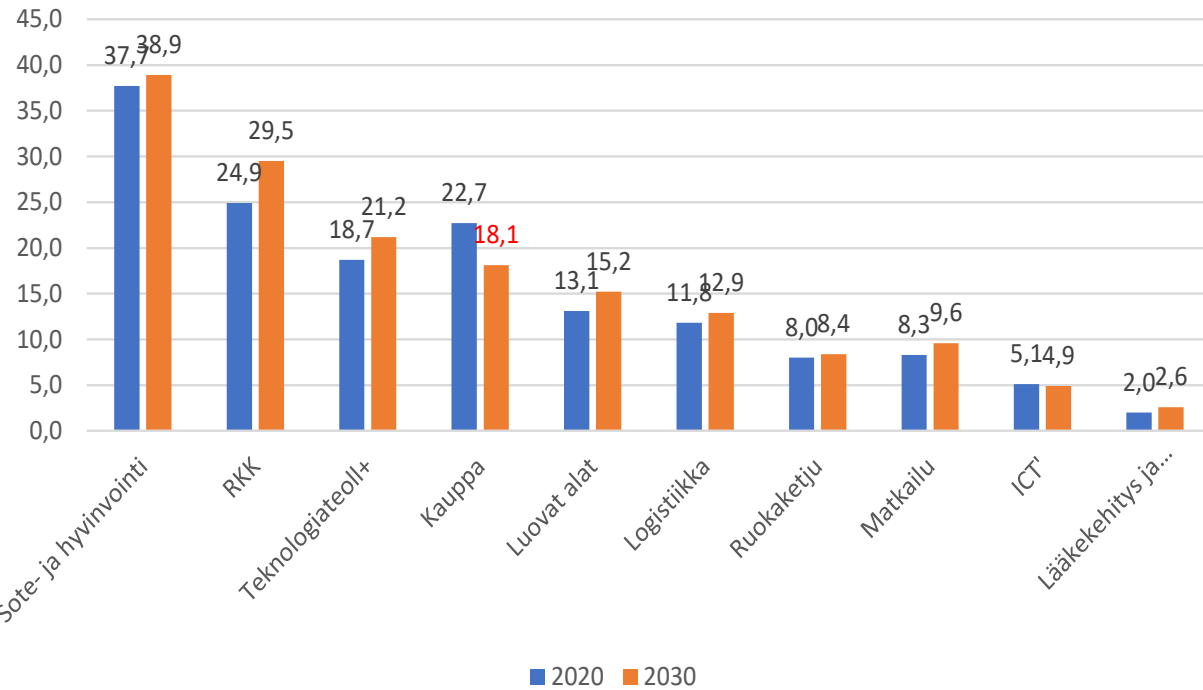
Tässä on sovellettu OPH:n toimialaluokitusta (33 alaa)

Alojen kasvukertoimet:  
OPH 2019 ja PTT 2021

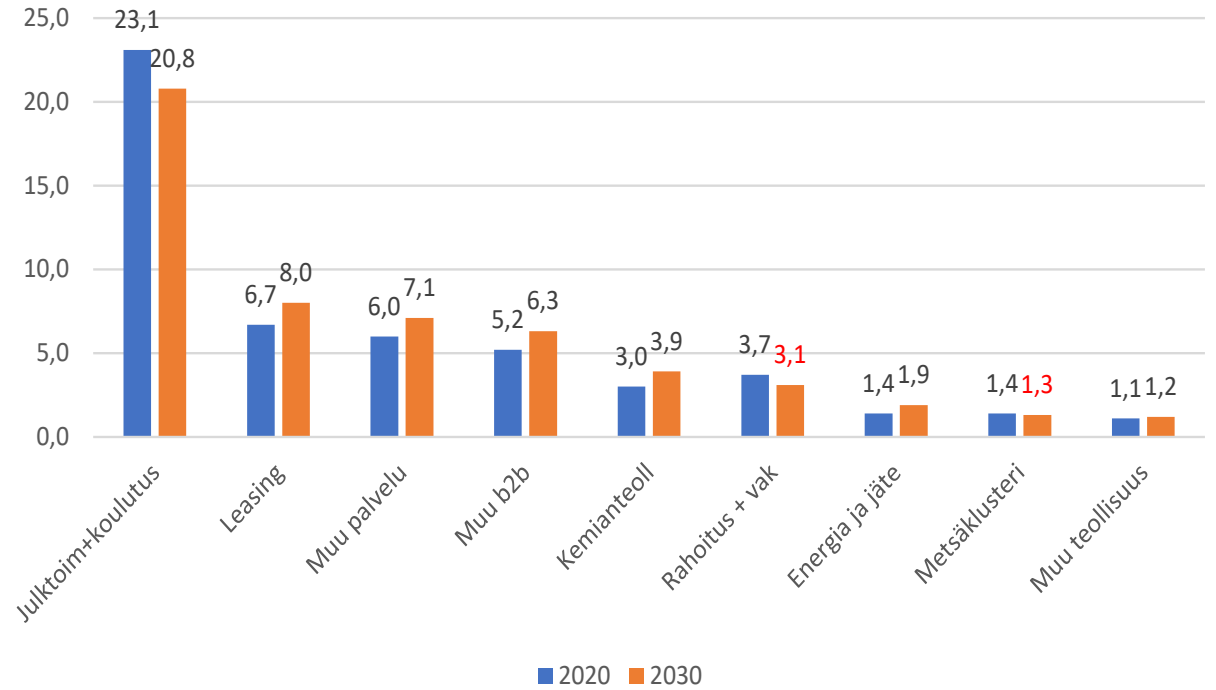
Kasvua teollisuudessa ja palveluissa – suurinta kuitenkin rakennus- ja kiinteistöalalla

Julkisen hallinnon, kaupan ja koulutusaloilla työllisten määrä vähenee.

Työllisten määrä EA-klustereissa 2020-2030, Varsinais-Suomi



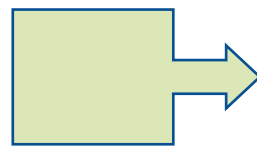
Työllisten määrä muilla aloilla 2020-2030, Varsinais-Suomi



Toimialatietojen perusteella tehty ennusteita – työllisten määrä kasvaa 5% 2020-luvulla (n. 11 000 hlöllä VS)  
 Kasvu jakautuu eri aloille yo kuvioiden mukaisesti.

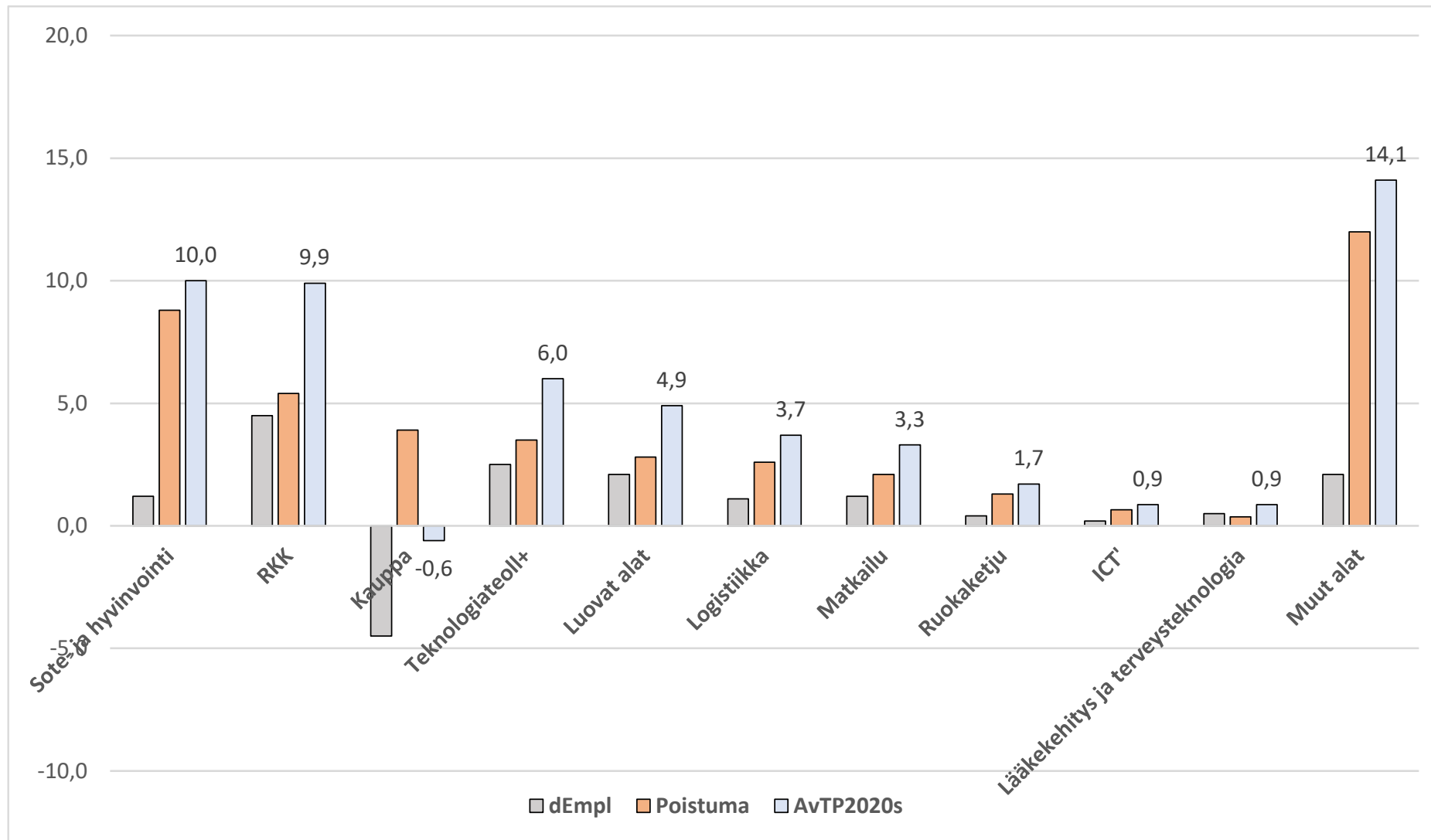
**Uusien osaajien tarve 2020-luvulla** tulee olemaan myös Varsinais-Suomessa haaste:

- Työpaikkojen kokonaismäärän kasvu : 11 000
- Poistuma työelämästä ikä-eläkkeelle: 45 000
- Poistuma työkyvyttömyyseläkkeelle: 8 000



eli n. **6 500 uutta osaajaa** vuodessa

# Avautuvien työpaikkojen määrä EA-klustereissa 2020-2030, Varsinais-Suomi





# Hyödyllisiä lähteitä tämän hankkeen toteutuksessa

OPH 2020. KOULUTUS JA TYÖVOIMAN KYSYNTÄ 2035. Opetushallitus, Raportit ja selvitykset 2020:6.

- tämän hankkeen taustaselvityksissä hyödyllisiä sisällöllisiä ja laskentaan liittyviä tietoja (netissä OPHn sivuilla)

OPH 2019. Osaaminen 2035 - Osaamisen ennakointifoorumin ensimmäisiä ennakointituloksia.

Opetushallitus, Raportit ja selvitykset 2019:3.

PTT 2021. Millaista osaamista Suomi tarvitsee 2040? Pellervon taloustutkimus, PTT raportteja 269.

TEM 2017. Ammattirakenteen muutoksen vaikutukset kansantalouteen.

Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 19/2017.

T&Y 2021. Teknologinen kehitys ajaa ikääntyneitä varhaiseläkkeelle. Talous ja yhteiskunta 1/2021, s.14-20.

VATT 2014. Kriisien jälkeen – Suomen talouden rakenteellinen kehitys vuosina 2013–2030.

Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, VATT Tutkimukset 176, tammikuu 2014.

# Kiitos mielenkiinnosta!

Lisätietoja:

Juha Pusila

[jspusila@outlook.com](mailto:jspusila@outlook.com)