



# **Teknolomiteollisuuden Talousnäkymät** **4.11.2021**

**Johtaja, pääekonomisti**  
**Petteri Rautaportas**



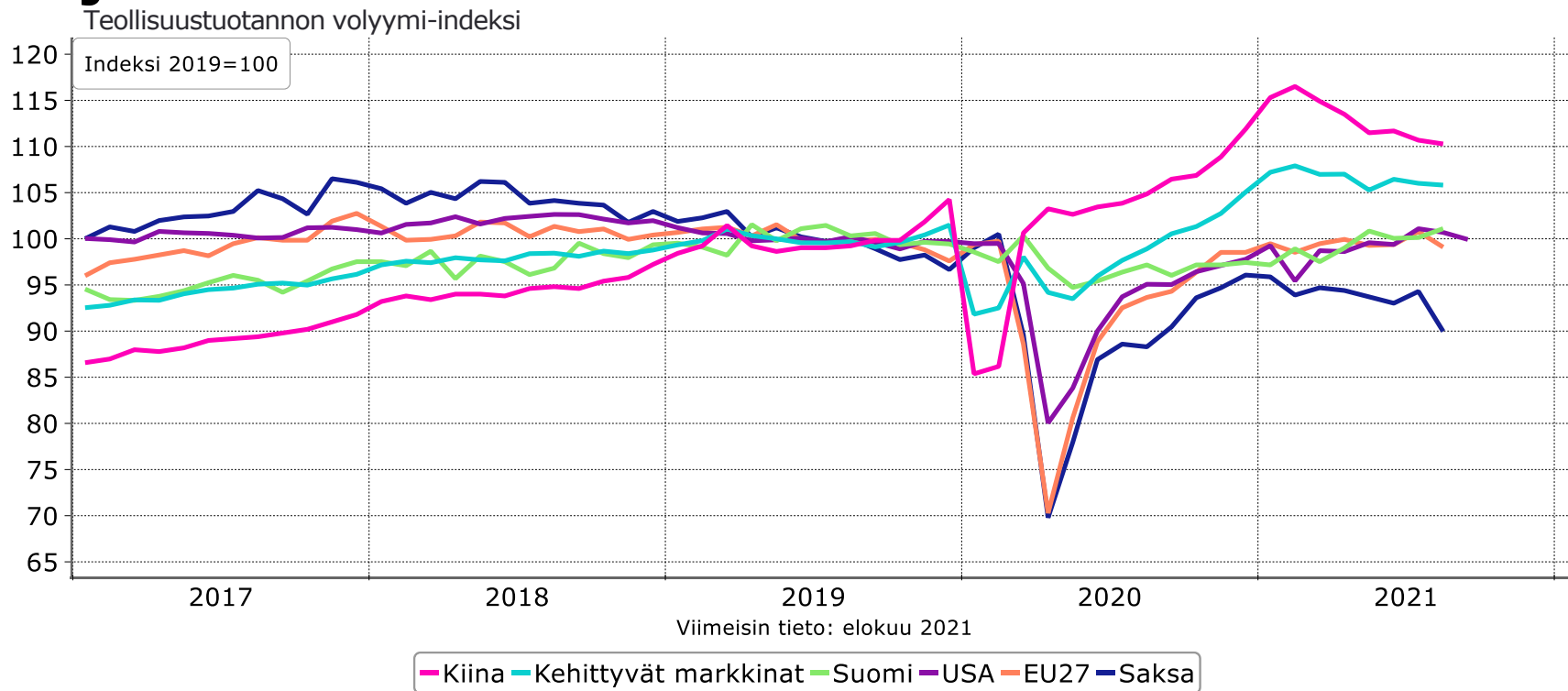
# Maailmantalouden toipumisvauhti hyytymässä - riskit ja epävarmuus kasvaneet

- Euroopassa ennakoidaan kasvun jatkuvan loppuvuonna, mutta kenties odotuksia heikompana.
- Teollisuudessa tuotanto ei vielääkään ole jaksanut nousta koronaa edeltävän tason yli.
  - Näkymiä on heikentänyt vaikeana jatkunut raaka-aine-, komponentti-, materiaali- ja energiapula sekä logistiikan haasteet ja näiden seurauksena nähty rajua tuotantokustannusten nousu.
- Miljardeja ihmisiä edelleen vailla ensimmäistäkään koronarokotetta.

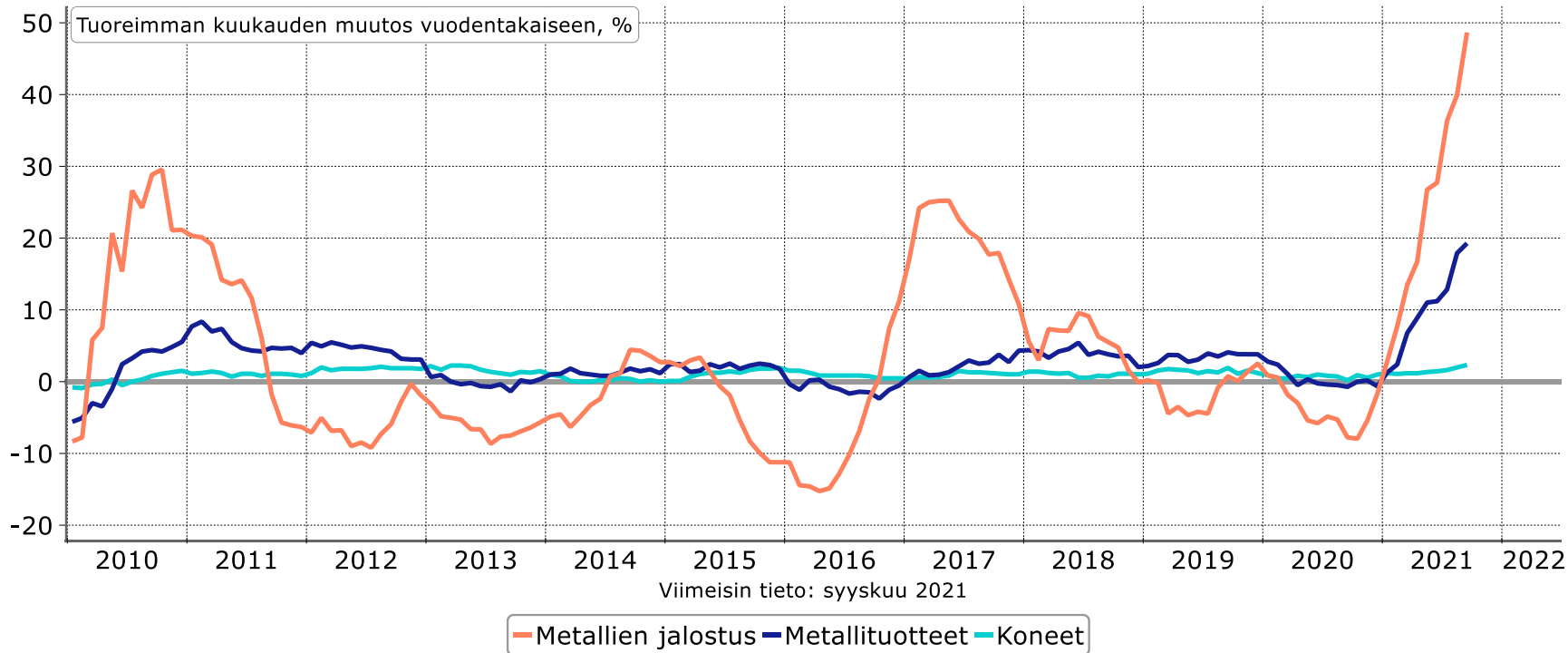
# Euroalueen talous jatkaa kasvuaan, joskin hidastuvalla vauhdilla



# Toimitusketjuhaasteet haittaavat teollisuutta laajasti



# Tuottajahintojen kehitys Suomen teknologiateollisuudessa

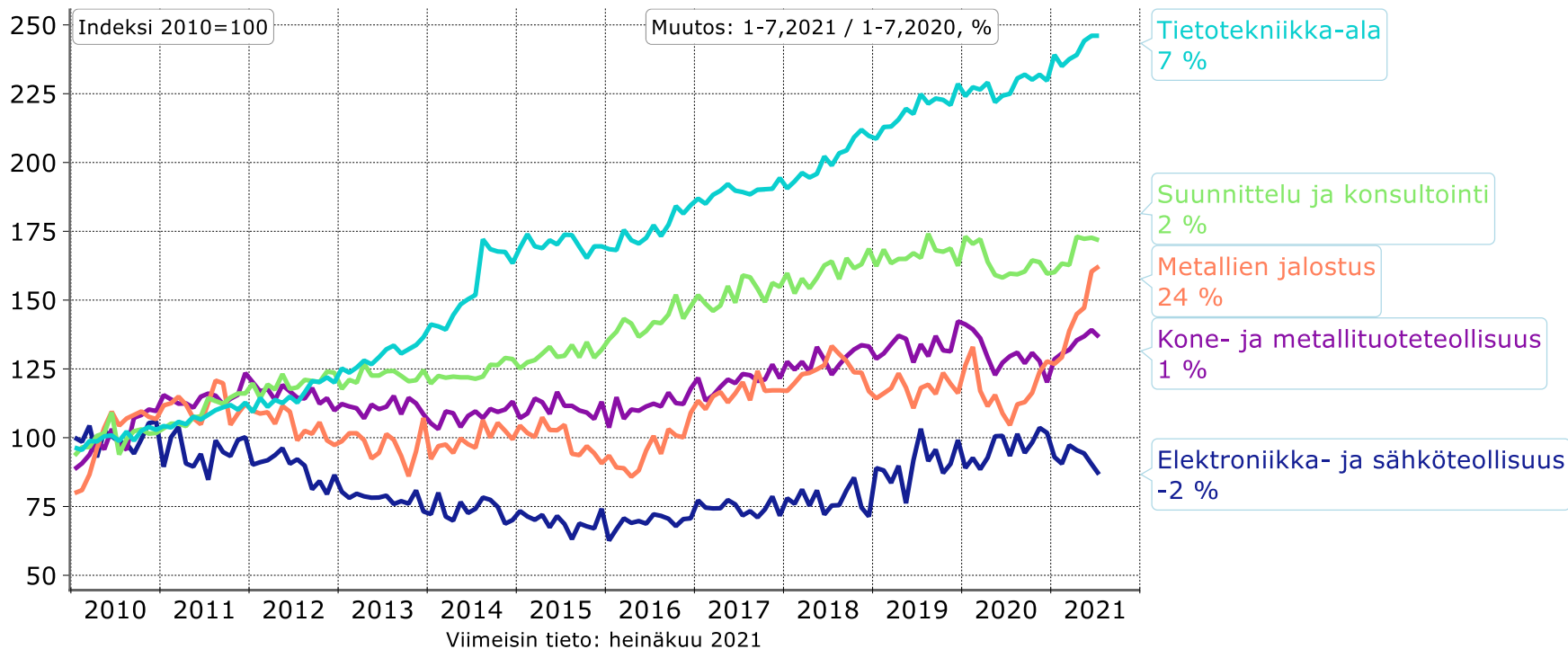




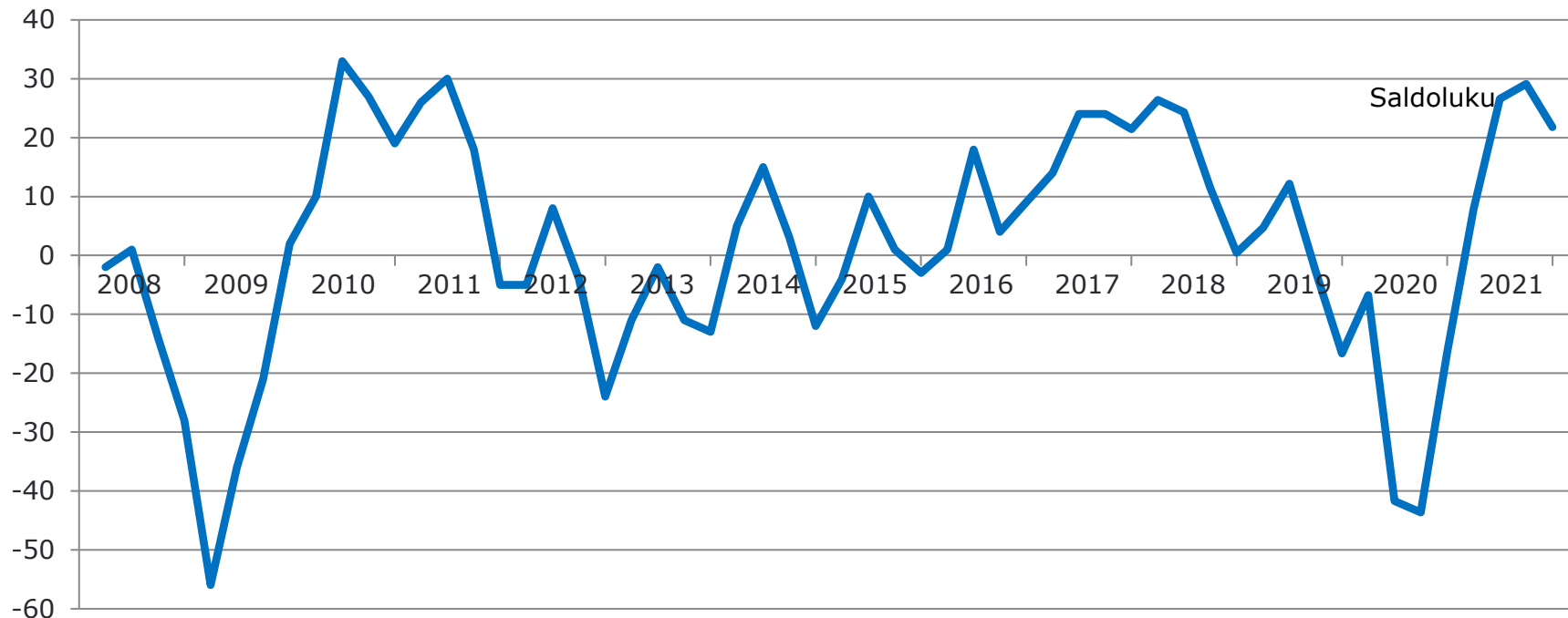
# **Kokonaistilanne suomalaisessa teknologiateollisuudessa on toistaiseksi hyvä, mutta kasvupyrähdys saattaa olla jo ohi**

- **Kolmannen vuosineljänneksen tilauskertymän arvo oli odotuksia heikompi – tilauskertymä laski kuusi prosenttia edelliseen neljännekseen verrattuna.**
  - **Yrityksistä 53 % kertoi tilauskertymänsä arvon laskeneen edelliseen neljännekseen nähden.**
- **Yrityksillä on edelleen haasteita komponenttien, raaka-aineiden ja välituotteiden saatavuudessa. Rajusti kohonneet tuotantokustannukset rasittavat kannattavuutta**
- **Kysyntätilanne markkinoilla kuitenkin edelleen hyvä – tarjouspyyntöjä liikkeellä runsaasti.**

# Teknolgiateollisuuden liikevaihto Suomessa



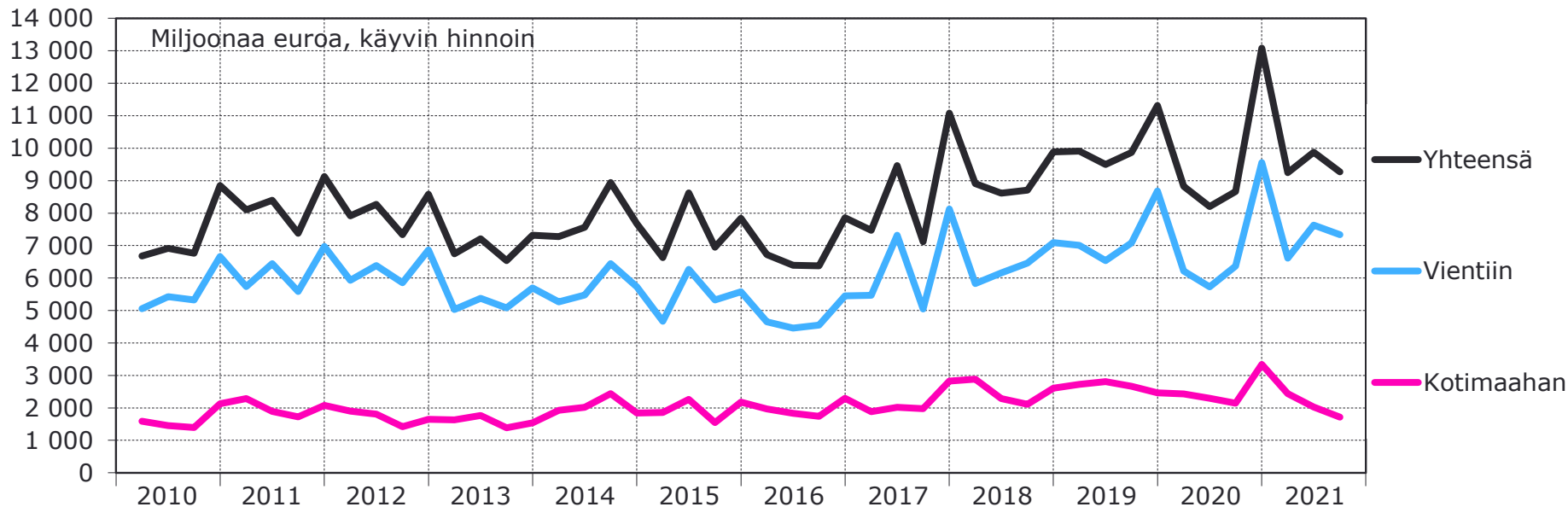
# Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa\*



\*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on vähentynyt. Positiivinen saldoluku viittaa kysynnän parantumiseen kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen nähden.



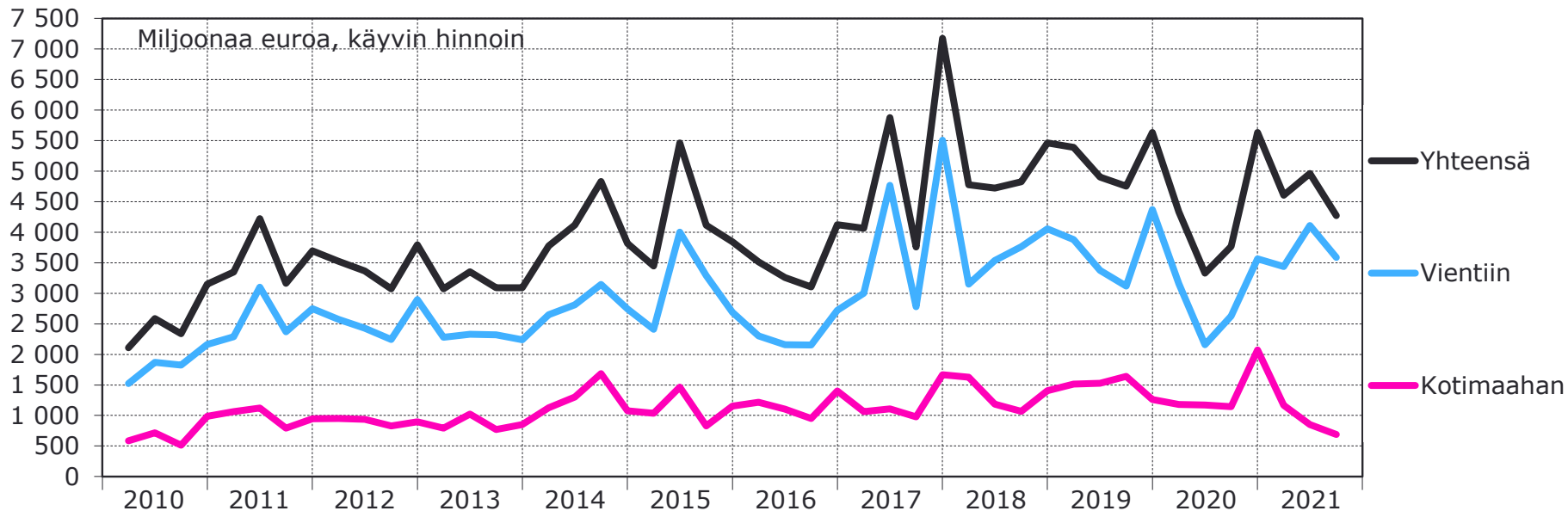
# Teknologiategollisuuden\* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Vientiin:	+15 %	-4 %
Kotimaahan:	-20 %	-15 %
Yhteensä:	+7 %	-6 %

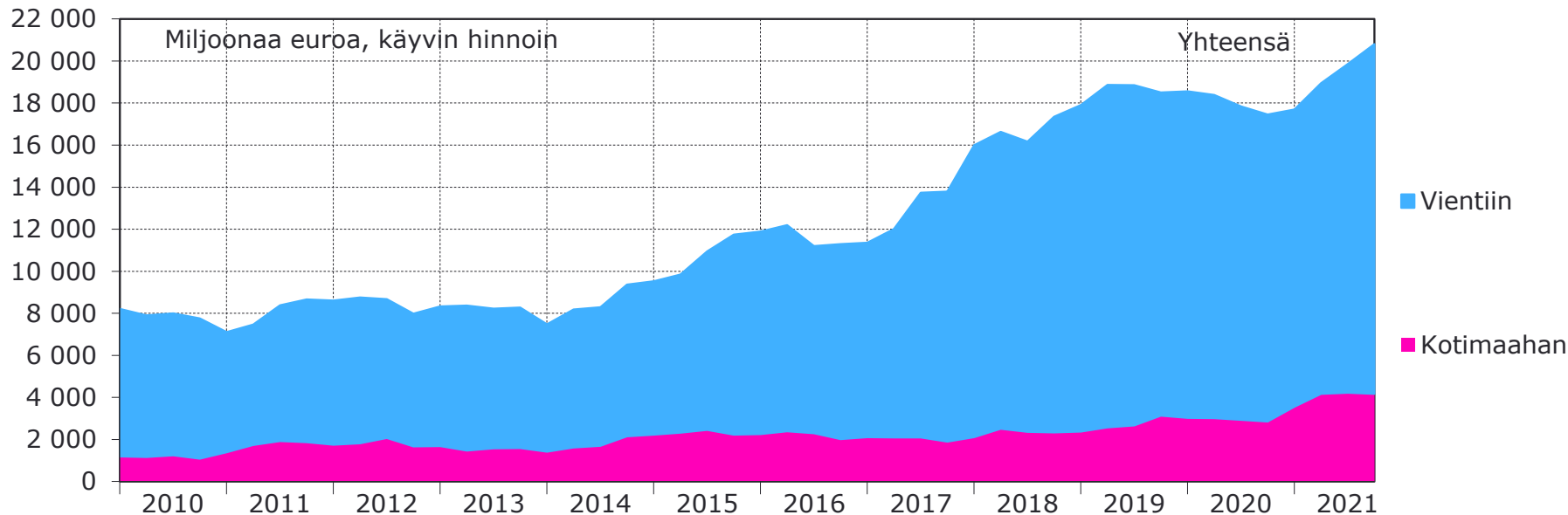
\*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

# Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



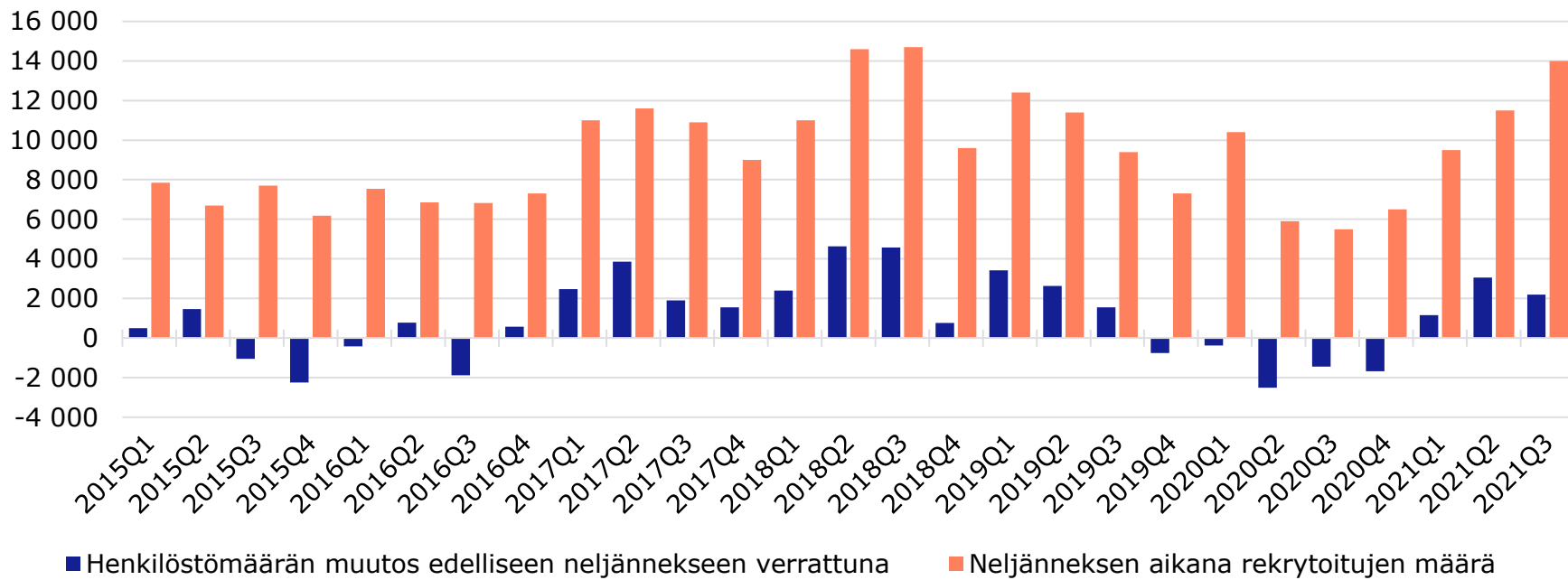
Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Vientiin:	+37 %	-13 %
Kotimaahan:	-40 %	-19 %
Yhteensä:	+13 %	-14 %

# Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.9.2021 / 30.9.2020	30.9.2021 / 30.6.2021
Vientiin:	+14 %	+6 %
Kotimaahan:	+46 %	-1 %
Yhteensä:	+19 %	+5 %

# Teknologiaseollisuuden henkilöstömäärä Suomessa jatkoi kasvuaan Q3:lla



# Osaavan työvoiman saatavuus noussut jälleen nopeasti kasvun esteeksi teknologiateollisuudessa



# Yhteenveto teknologiateollisuuden tilanteesta



- Teknologiateollisuuden kysyntätilanne jatkui hyvänä.
- Saatujen uusien tilausten arvo kolmannella neljänneksellä oli pettymys odotuksiin nähden. Uusien tilausten arvo laski 6 % edelliseen neljännekseen verrattuna.
- Näkymät lähikuukausille ovat kuitenkin vielä myönteiset, mutta riskit ja epävarmuus lisääntyneet.
- Tuotantoa rasittaa edelleen pula raaka-aineista, komponenteista ja välituotteista.
  - Tilanteen helpottuminen siirtyy koko ajan eteenpäin.
- Myös osaajapula on noussut nopeasti kasvua rajoittavaksi tekijäksi.
- Tuotantokustannukset nousseet teollisuudessa rajusti.
  - Yritysten kannattavuus kovassa paineessa.
- Miljardeja ihmisiä edelleen vailla ensimmäistäkään koronarokotetta.
  - Koronariskiä ei voi edelleenkään poissulkea.
- Kustannuskilpailukyvyyn suhteen ei ole varaa virheisiin.