

Teknolohiateollisuus



Teknolomiteollisuuden Talousnäkymät **6.8.2020**

Pääekonomisti
Petteri Rautaportas

Teknoliateollisuus on viiden toimialan kokonaisuus



ELEKTRONIIKKA- JA SÄHKÖTEOLLISUUS

- tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia
- liikevaihto (2019): 18,1 mrd euroa
- henkilöstö (2019): 37 600



METALLIEN JALOSTUS

- terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmikaivokset
- liikevaihto (2019): 10,3 mrd euroa
- henkilöstö (2019): 16 700



KONE- JA METALLITUOTETEOLLISUUS

- koneet, metallituotteet, kulkuneuvot
- liikevaihto (2019): 33,1 mrd euroa
- henkilöstö (2019): 136 100



TIETOTEKNIikka-ALA

- tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot
- liikevaihto (2019): 14,1 mrd euroa
- henkilöstö (2019): 73 000



SUUNNITTELU JA KONSULTOINTI

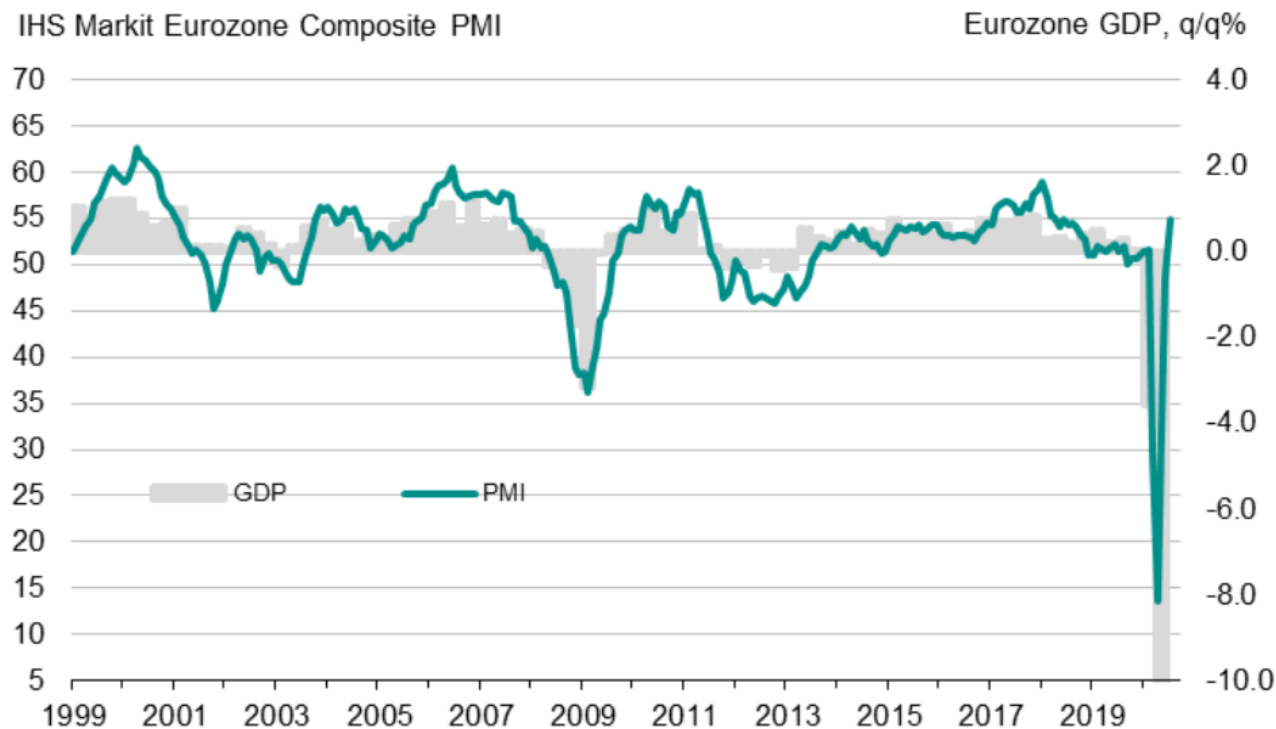
- teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut
- liikevaihto (2019): 6,7 mrd euroa
- henkilöstö (2019): 55 300



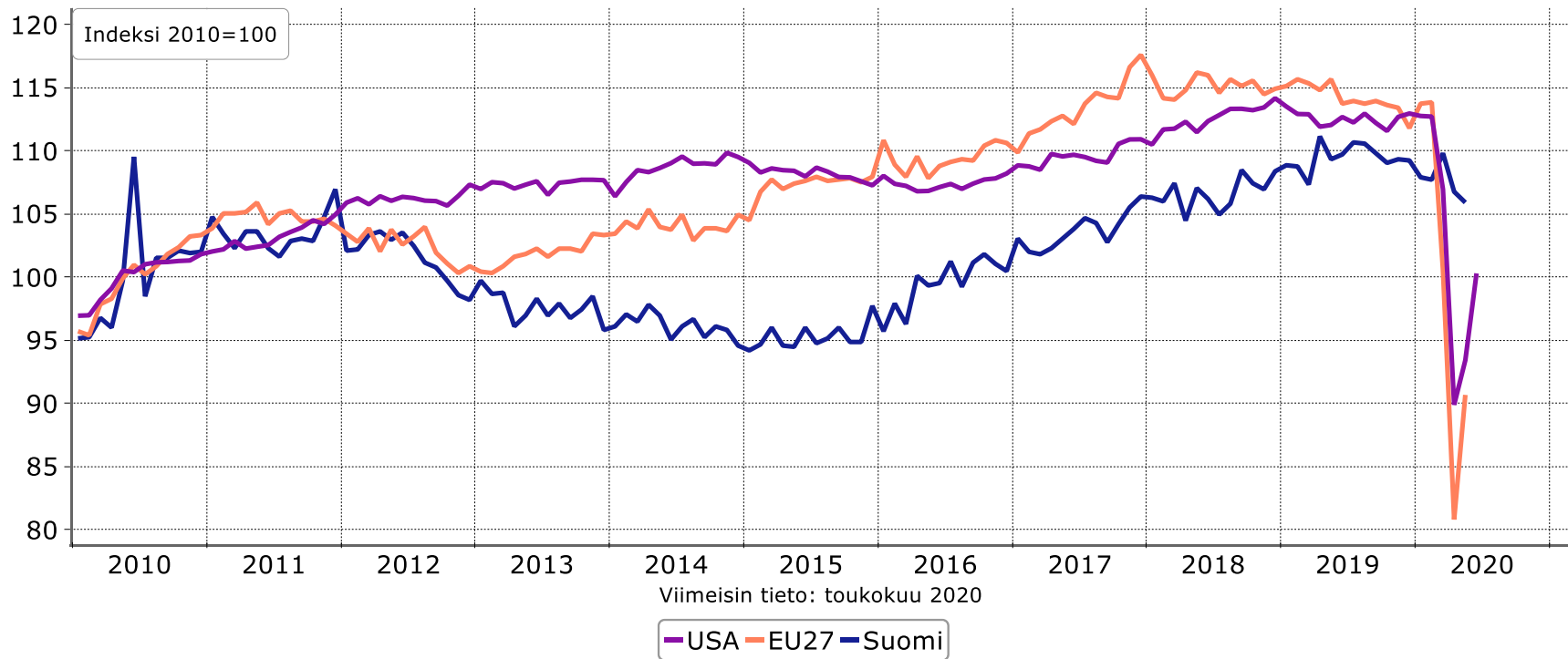
Euroopan talous on alkanut toipua lockdownin jälkeen

- **Rekyylin voimakkuus vielä epäselvä**
- **Koronan toinen aalto voi muuttaa näkymät nopeasti synkemmiksi**

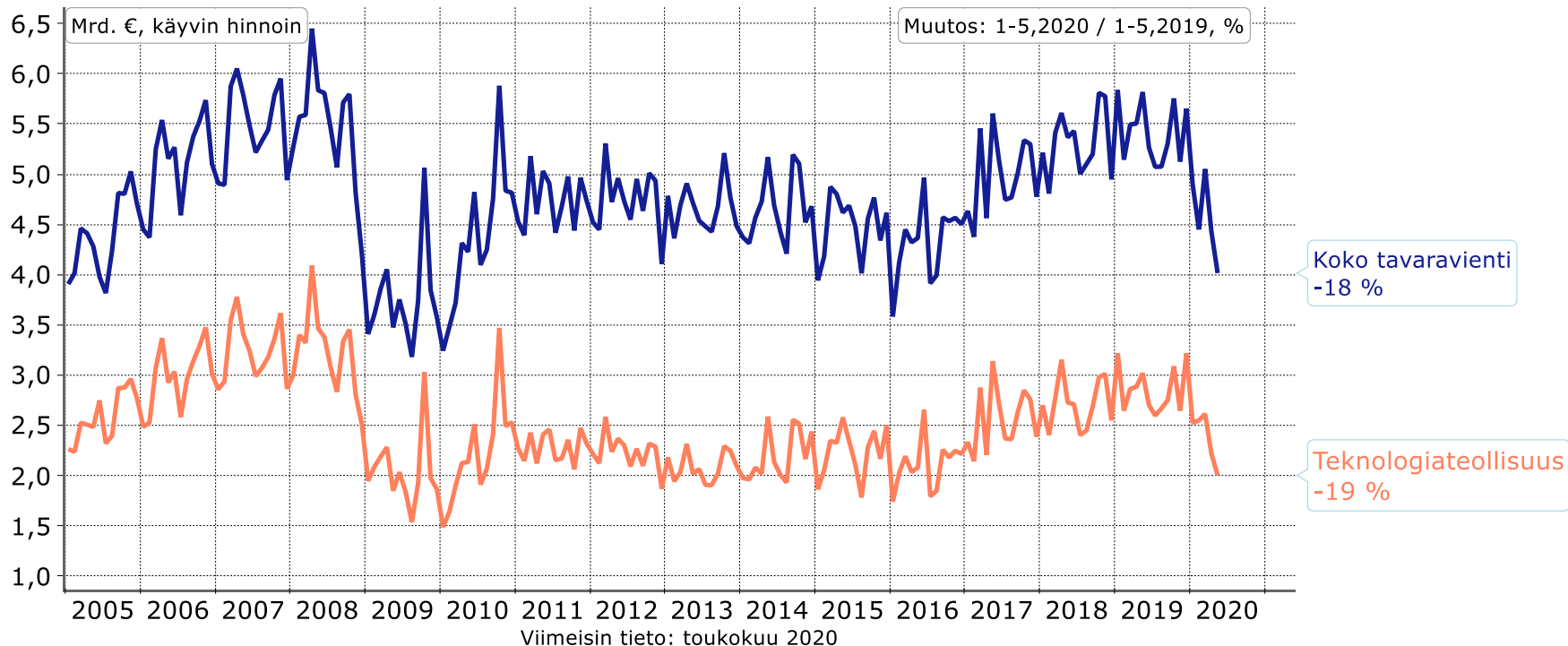
Näkymät euroalueella ovat parantuneet, mutta vain hieman



Euroopan ja USA:n teollisuustuotannossa syvä notkahdus, Suomessa kulmakerroin loivempi



Koronakriisi vaikuttanut Suomessakin rajusti tavaravientiin

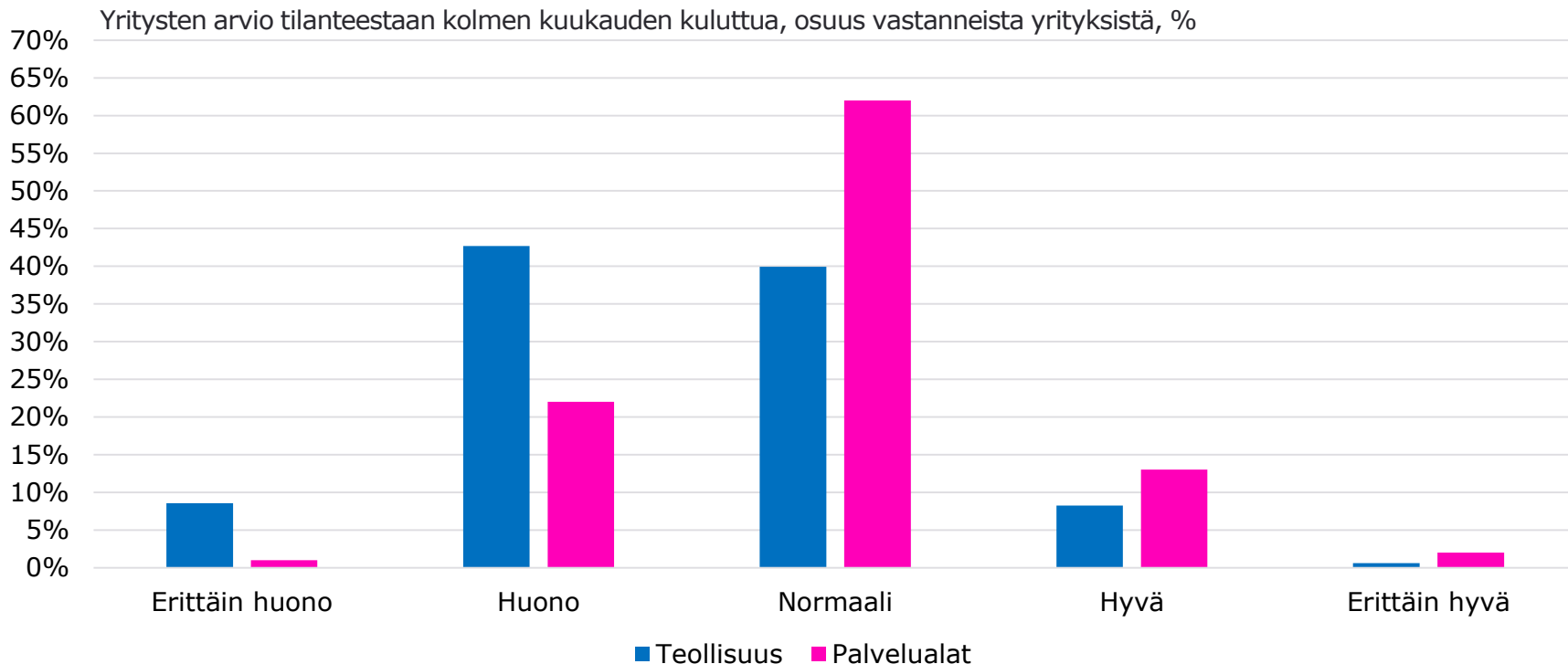




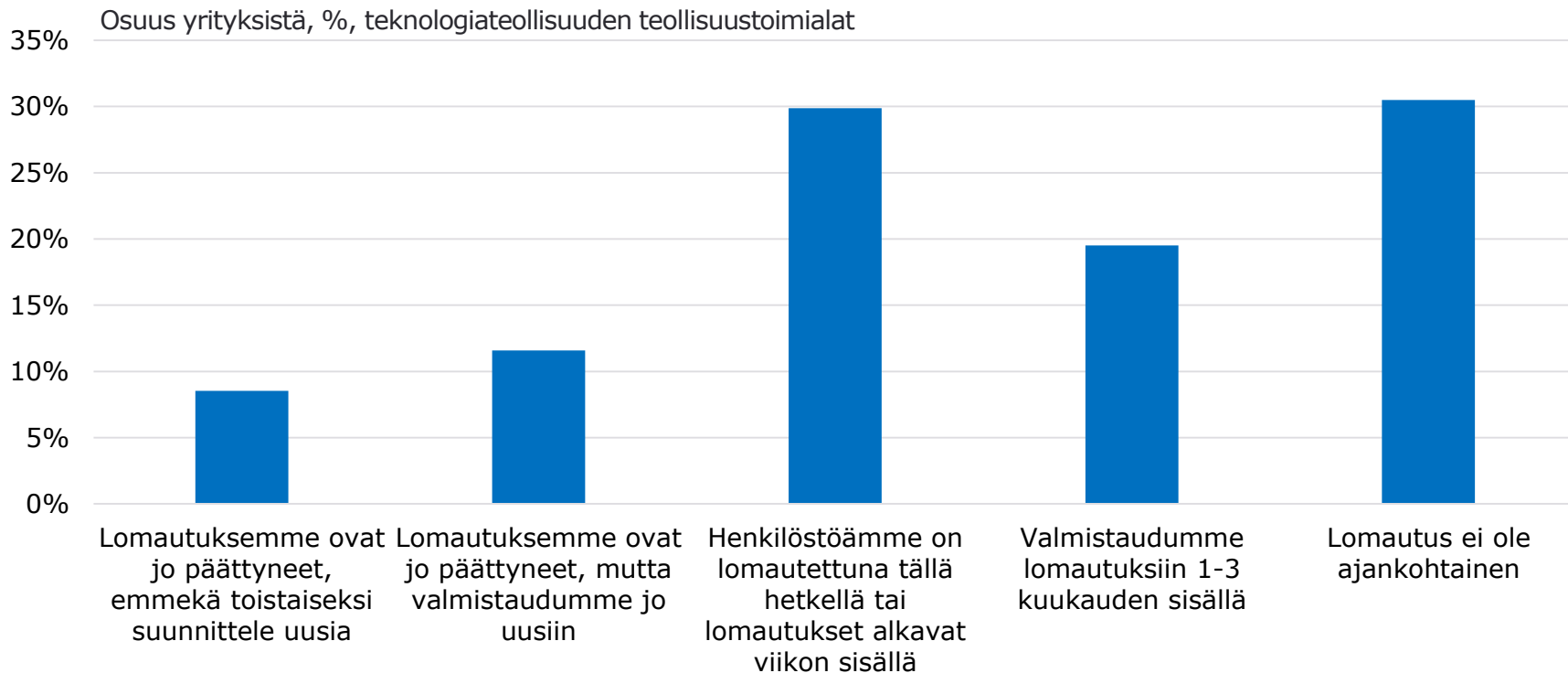
Vaikka pahimmat skenaariot eivät toteutuisi, on teknologiateollisuudessa odotettavissa vaikea syksy

- **Teollisuustoimialoilla tilanne ei juuri muuttunut kesän aikana**
- **Palvelualoilla näkymät muuttuneet aiempaa paremmiksi**

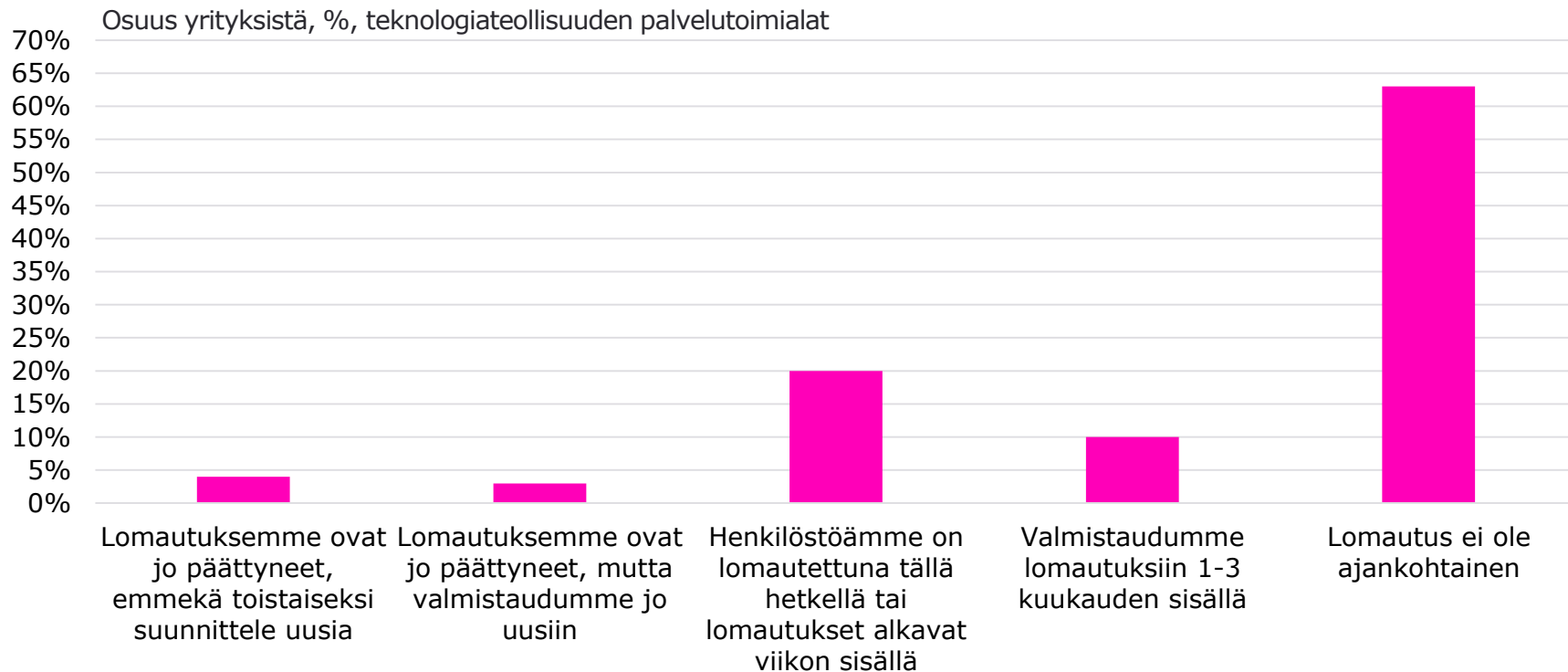
Teknologiäteollisuuden teollisuusaloilla pahin vasta edessä, palveluissa jo hieman valoisampaa



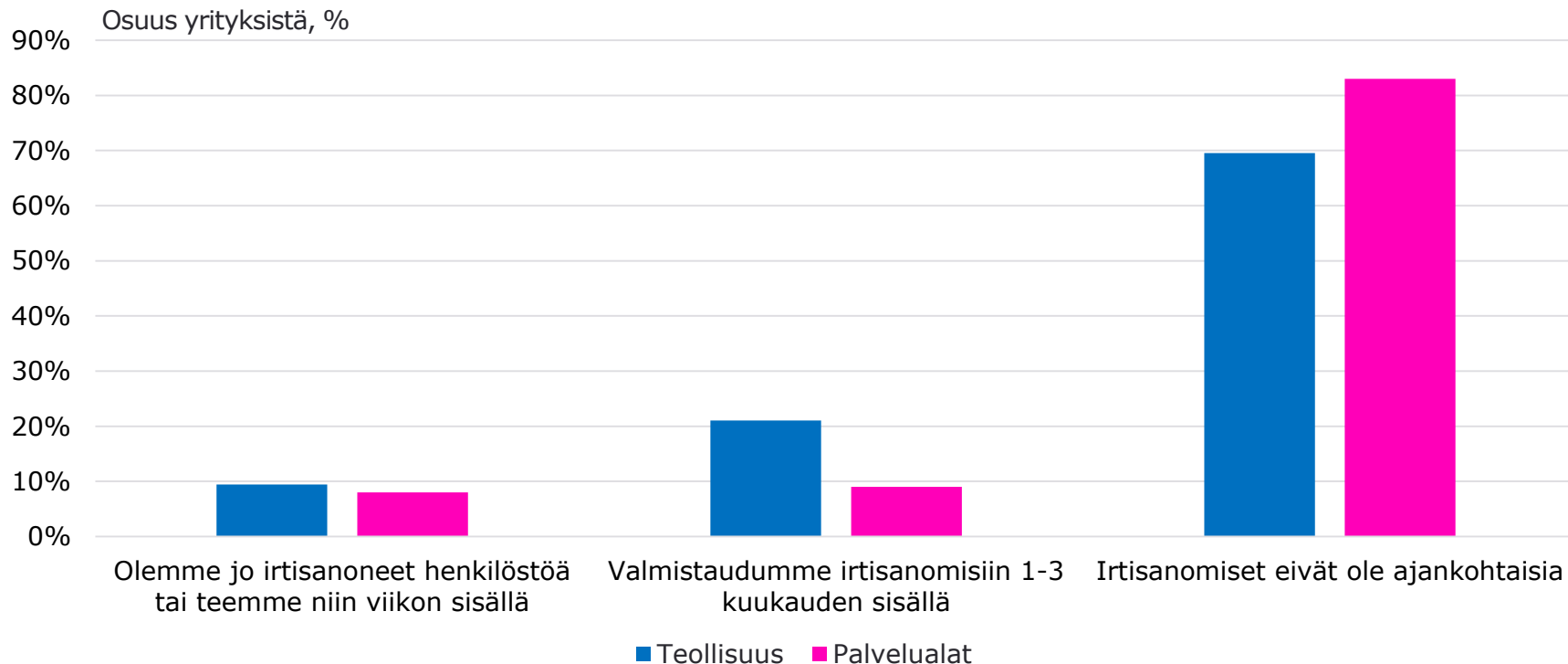
Lomautuksia yhä runsaasti edessä teknologiateollisuuden teollisuustoimialoilla



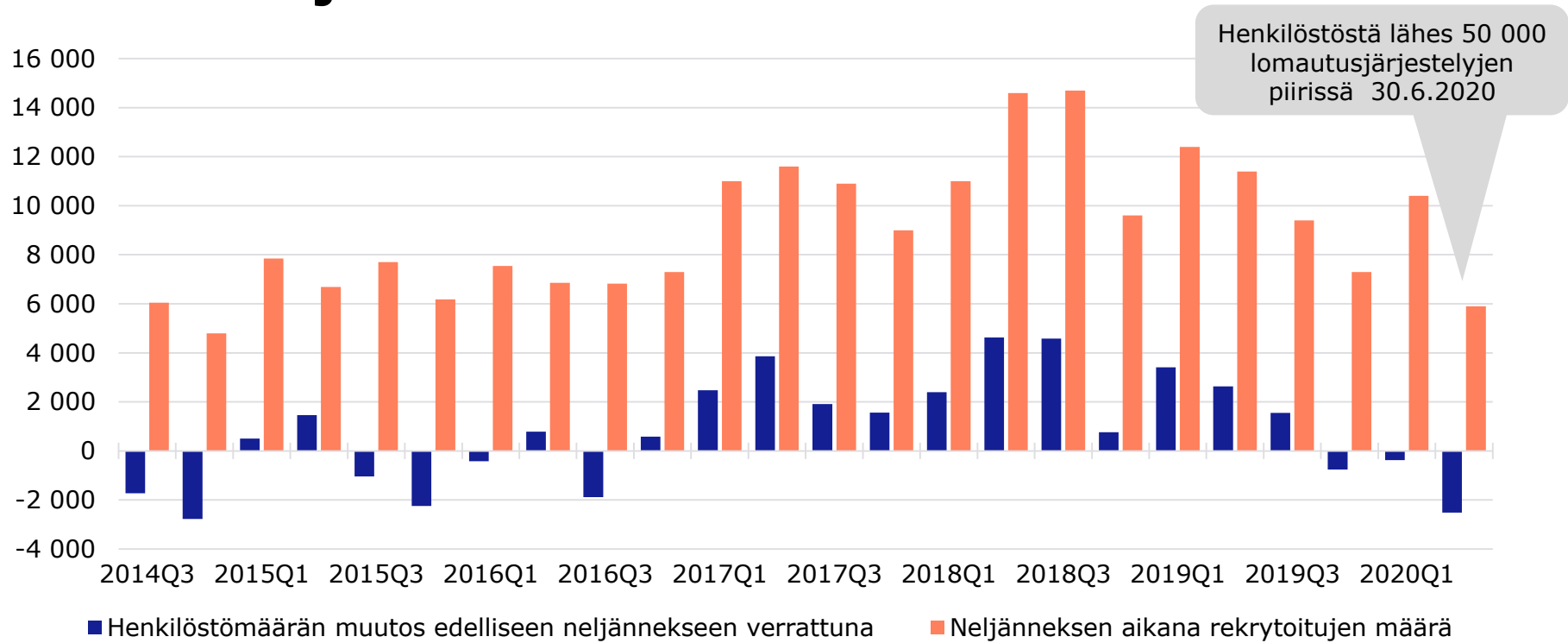
Teknolgiateollisuuden palvelutoimialoilla enemmistöllä yrityksistä lomautuksia ei enää näköpiirissä



Teollisuustoimialojen yrityksistä jo noin kolmannes on turvautumassa irtisanomisiin



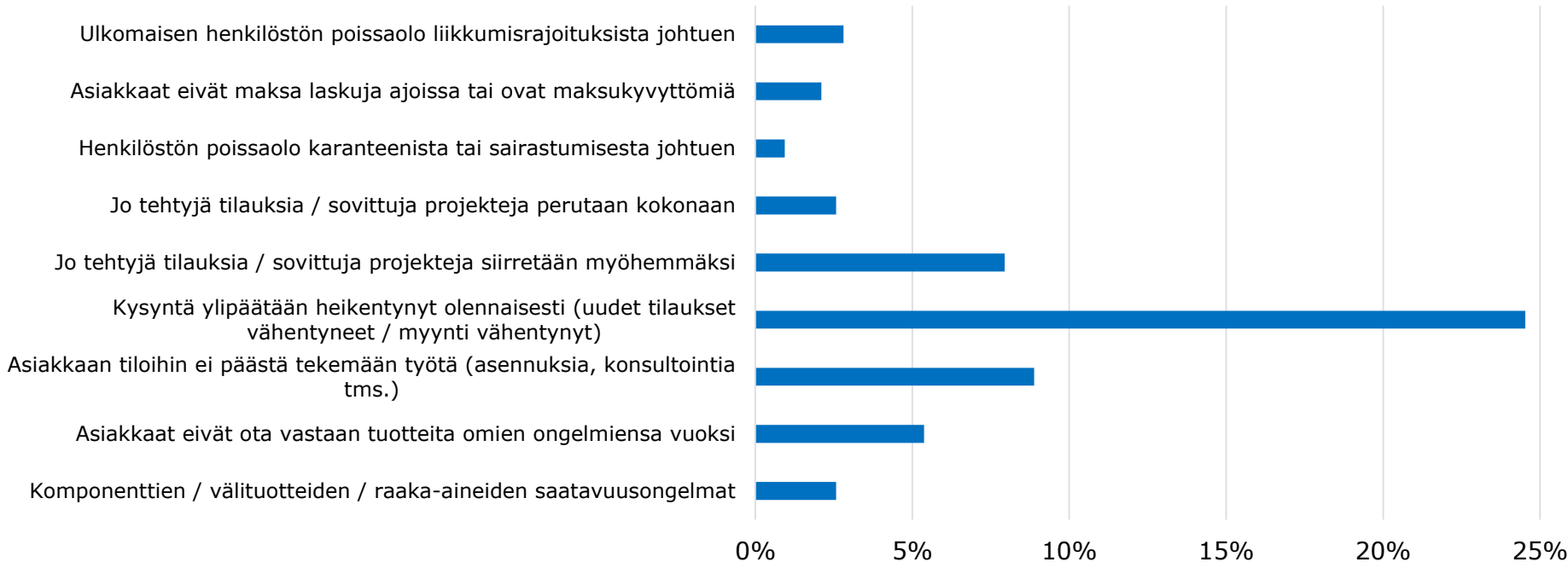
Henkilöstömäärä laski selvästi vuoden 2020 toisella neljänneksellä



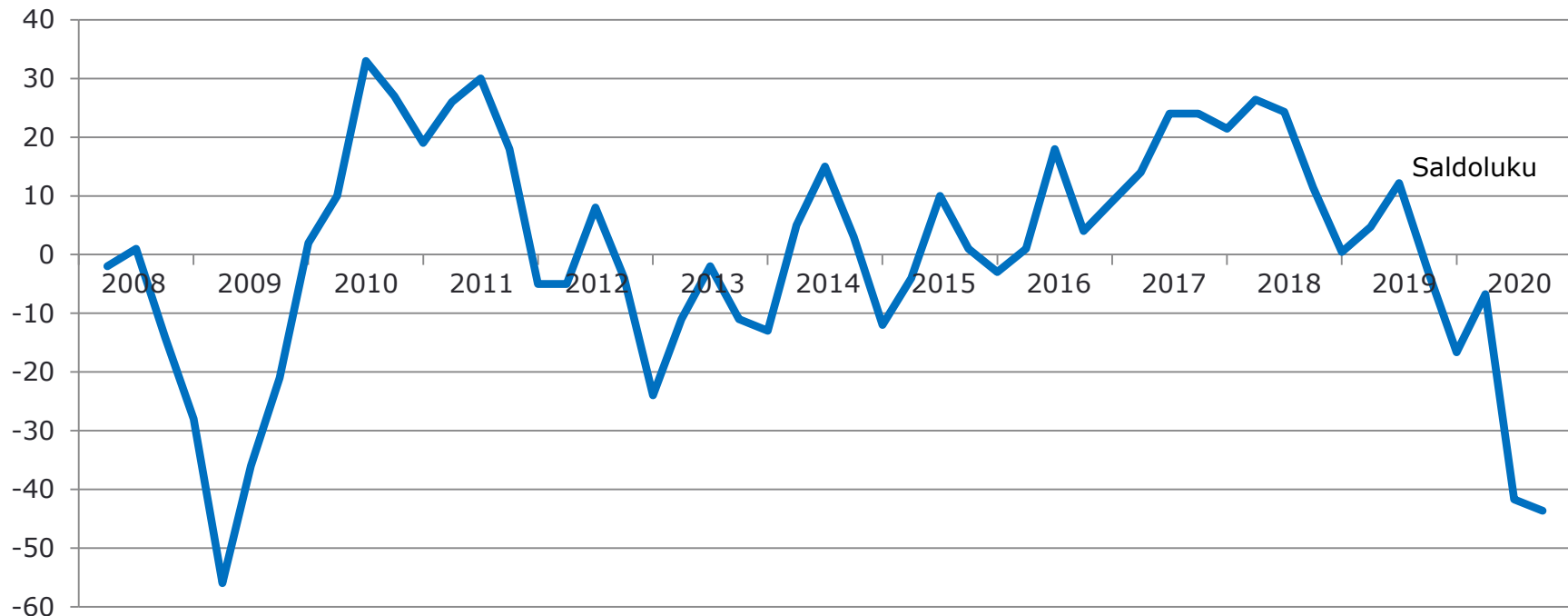
Yritysten vaikeudet ovat moninaisia, kysyntäongelmien jatkuminen huolestuttavaa



Niiden yritysten osuus, jotka vastasivat ongelman vaikeuttavan toimintaa erittäin paljon

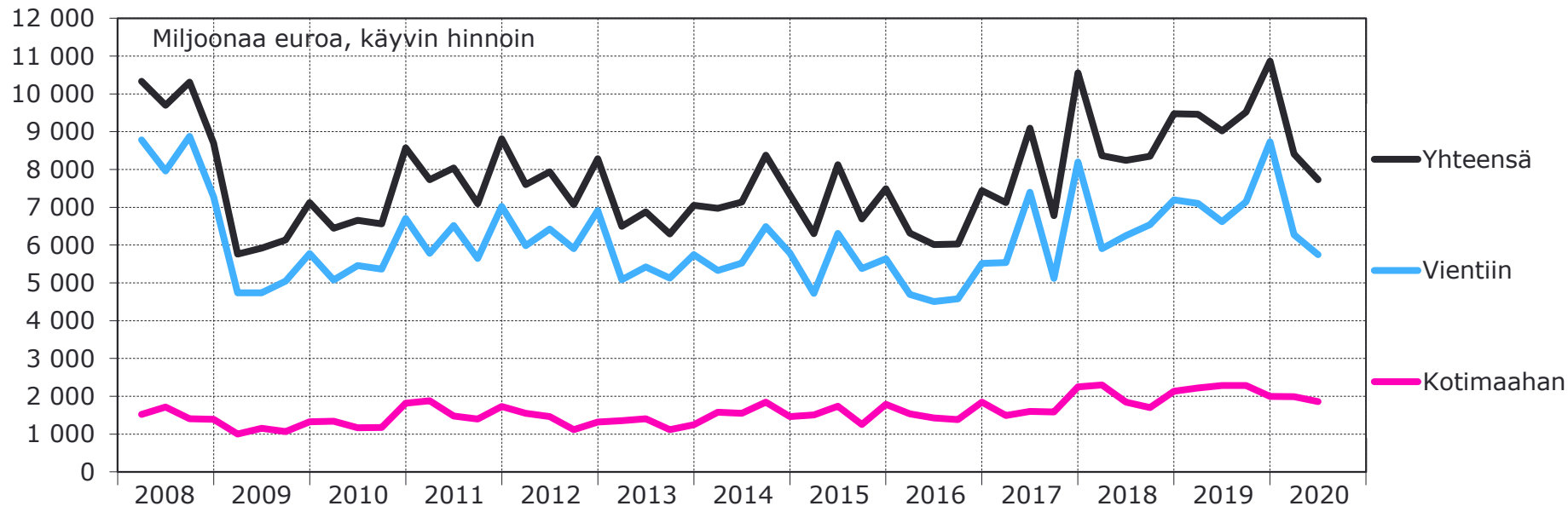


Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*



*) "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 määrä, joissa tarjouspyyntöjen määrä on vähentynyt.

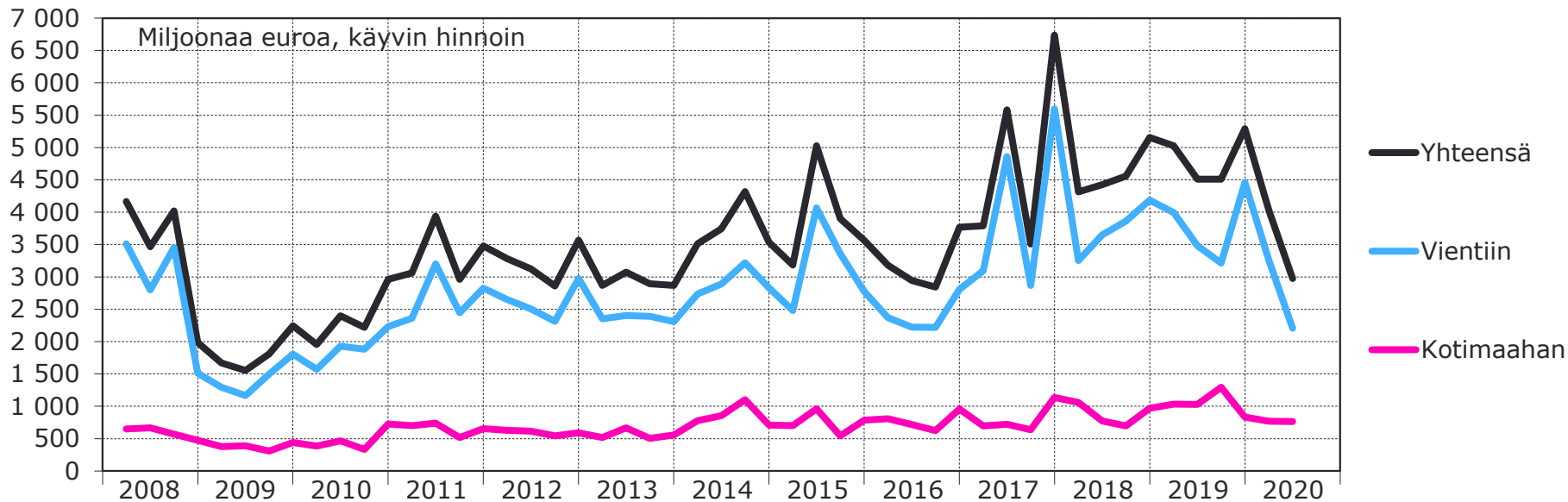
Teknologiатеollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	II/2020 / II,2019	II,2020 / I,2020
Vientiin:	-13 %	-8 %
Kotimaahan:	-18 %	-6 %
Yhteensä:	-14 %	-8 %

*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa

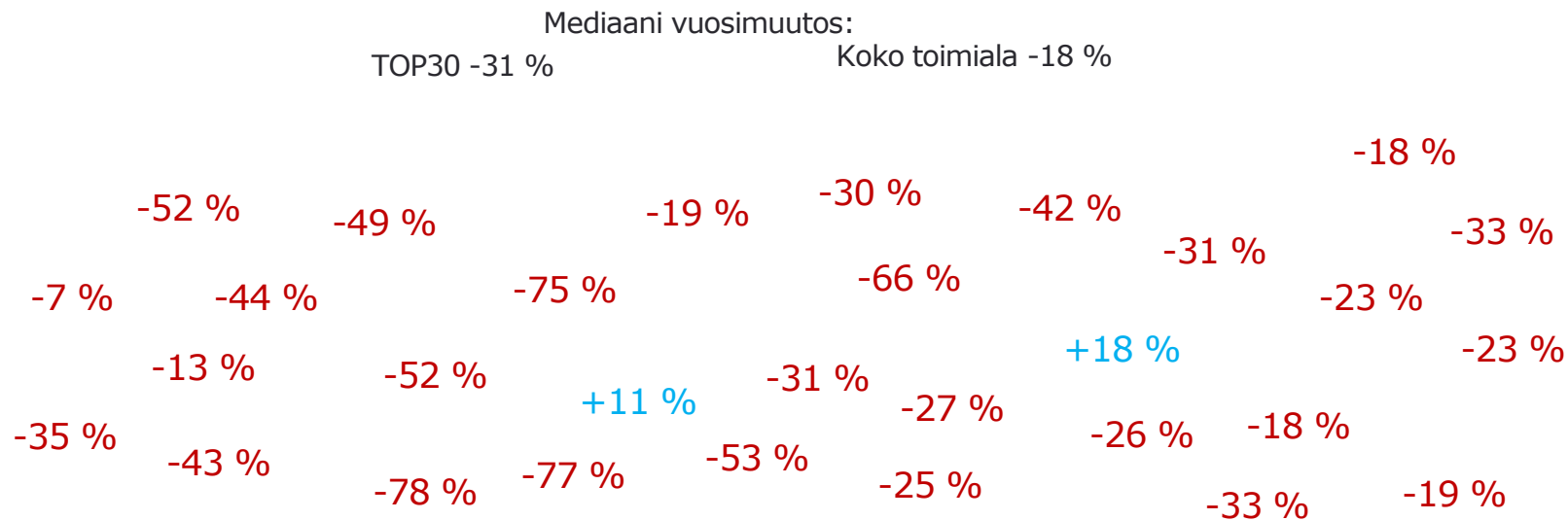


Muutos:	II,2020 / II,2019	II,2020 / I,2020
Vientiin:	-37 %	-32 %
Kotimaahan:	-26 %	-1 %
Yhteensä:	-34 %	-26 %

Alan suurimmilla yrityksillä erittäin vaikea Q2 Suomessa – vaikutus alihankkijoihin näkyy viiveellä



Saatujen tilausten arvon muutos Q2/2020 vs. Q2/2019 %, teknologiateollisuuden 30 suurinta yritystä (mitattuna uusien tilausten arvolla).



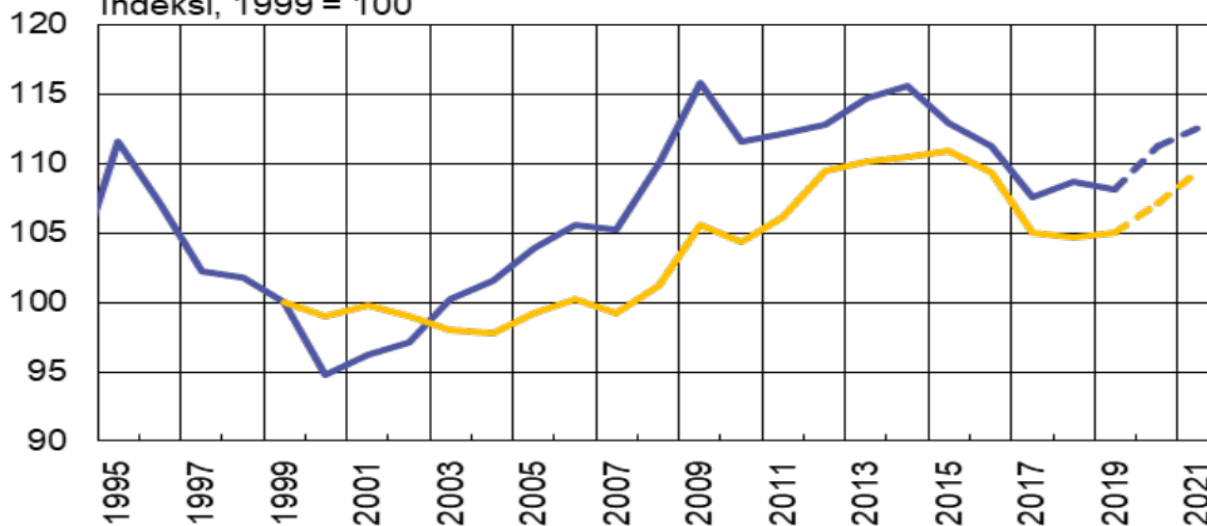
Ennusteiden mukaan Suomen kustannuskilpailukyky on jälleen heikkenemässä



Vaihtosuhteekorjatut yksikkötyökustannukset***

- Suhteessa kehittyneisiin kauppakumppanimaihin*
- Suhteessa euroalue 12:n keskiarvoon**

Indeksi, 1999 = 100



*) 14 perinteistä teollisuusmaata Suomen kauppapainoilla, samassa valuutassa.

**) Euroalueen 12 ensimmäistä jäsenmaata.

***) Työkustannukset suhteessa kansantulon määrään, koko talous.

Ennuste: Euroopan komissio.

Lähteet: Euroopan komissio, OECD, Macrobond ja Suomen Pankin laskelmat.