



Teknolomiteollisuuden Talousnäkymät

3.5.2022

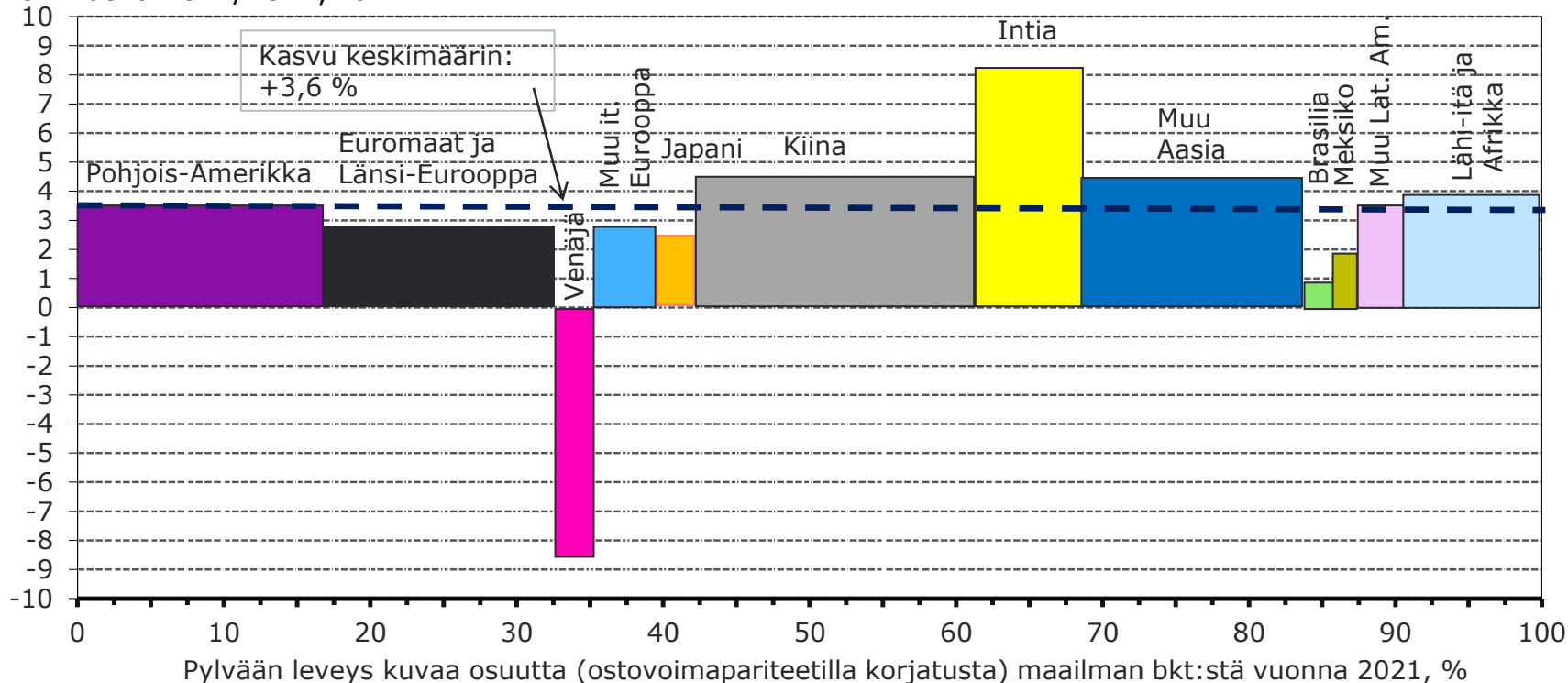
Johtaja, pääekonomisti
Petteri Rautaportas



Sota ja epävarmuus painavat teknologiayritysten näkymiä – kasvua silti näköpiirissä

Maailmantalouden ennustetaan kasvavan 3,6 % vuonna 2022, kun se kasvoi 6,1 % vuonna 2021

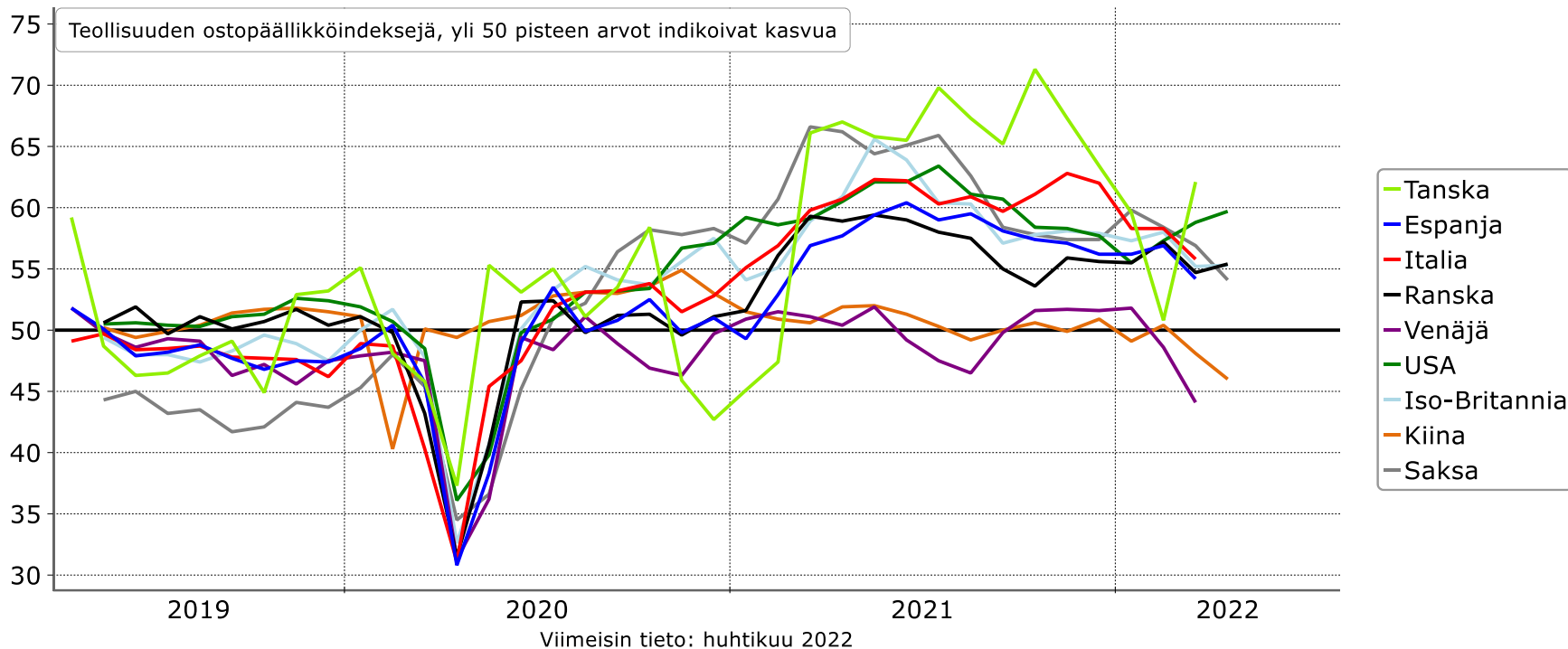
Bkt:n kasvu 2022/2021, %



Euroalueella kasvu jatkuu palvelusektorin vetämänä sodasta huolimatta



Teollisuudessa tilanne ja näkymät heikentyneet



Inflaatio kiihtyy sodan seurauksena, mutta kiihtyminen jäänee väliaikaiseksi



Raaka-aineiden hinnat rajussa nousussa sodan seurauksena

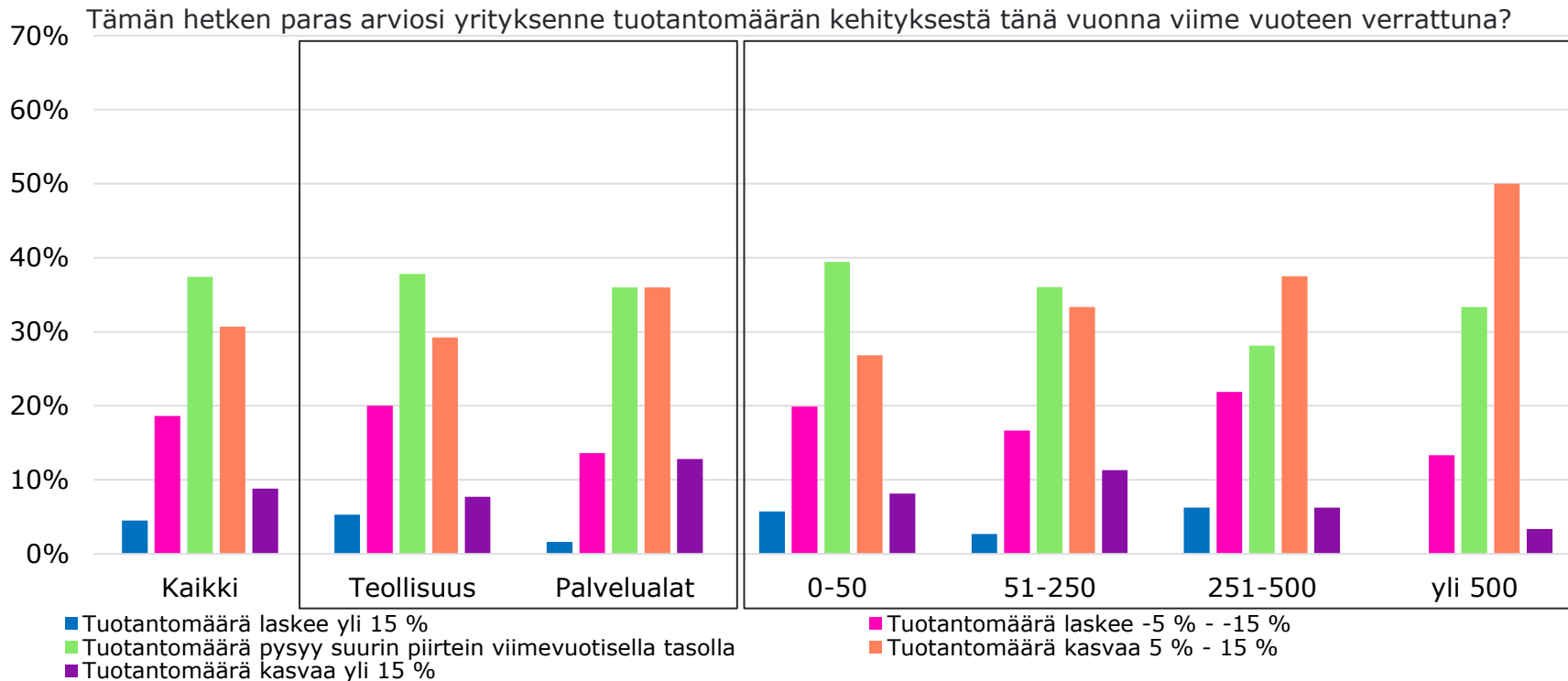


Venäjän hyökkäyksen vaikutukset suomalaiseseen teknologiateollisuuteen vielä toistaiseksi pelättyä pienemmät

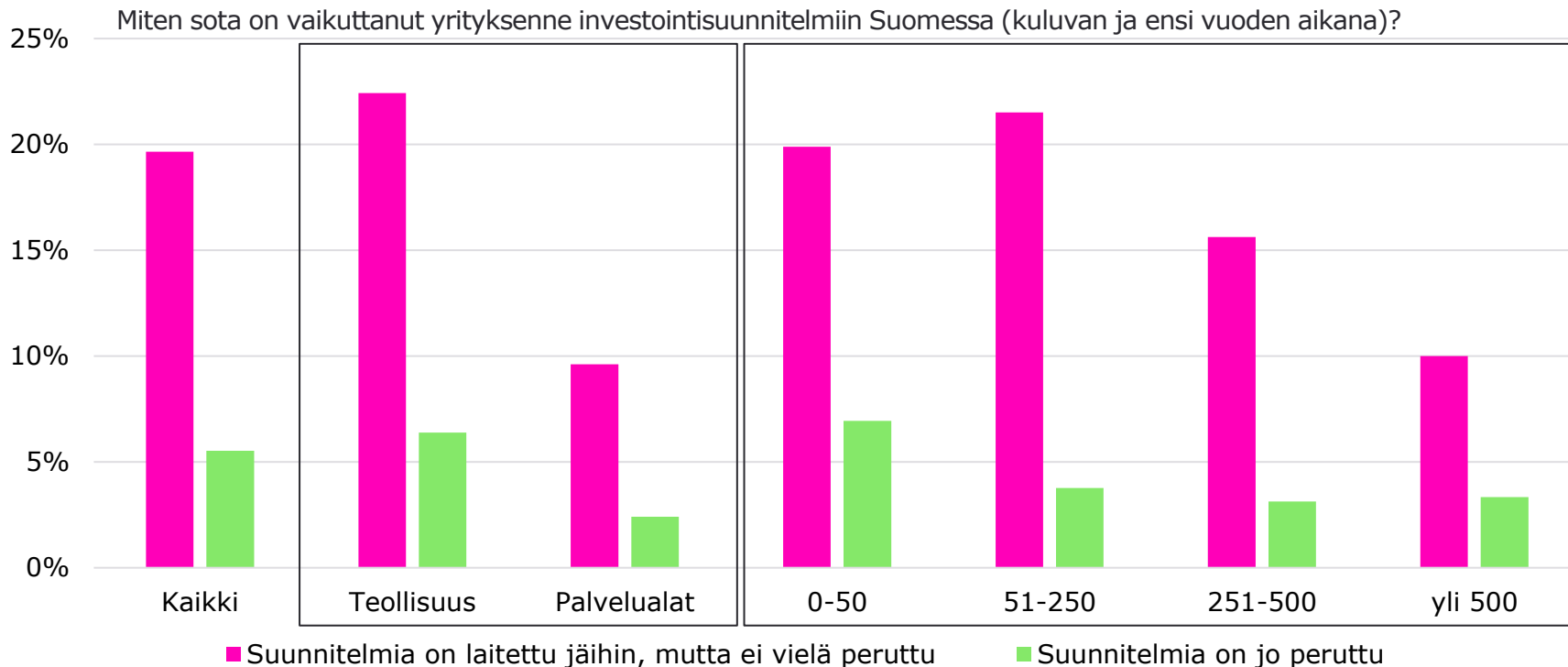


- **Huolet ja epävarmuus kuitenkin kasvaneet merkittävästi.**
- **Lähes jokaisen teollisuusyrityksen toiminta vaikeutuu materiaalien saatavuuden heikentymisen ja volatiilin hintakehityksen takia.**
- **Lähes 60 % teollisista yrityksistä arvioi kannattavuutensa heikkenevän tänä vuonna.**
- **Yritysten väliset erot valtavia.**
- **Kysyntätilanne markkinoilla jatkui kohtuullisena – tarjouspyyntöjä liikkeellä huhtikuussa vielä hyvin, mutta vähemmän kuin aiemmin.**

Yritysten arviot tuotantomäärien kehityksestä ennakoivat kasvun jatkumista



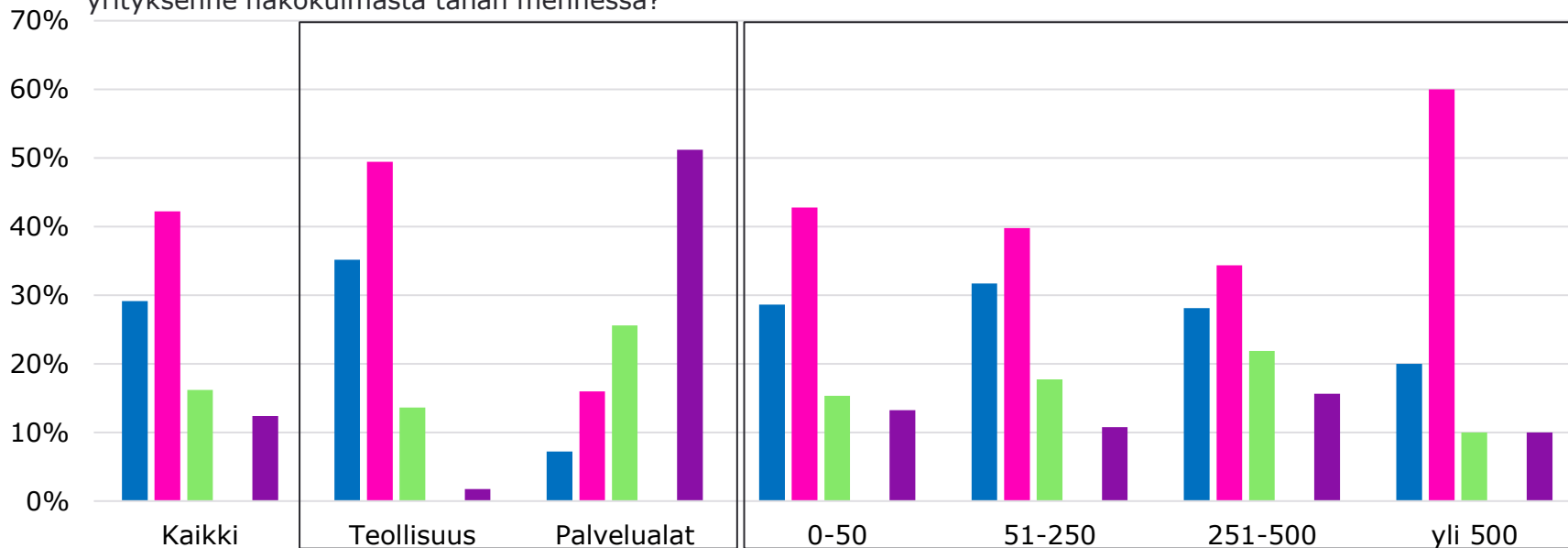
Sodalla negatiivisia vaikutuksia investointeihin, investointien perumisia kuitenkin vielä vähän



Sota on olennaisesti heikentänyt materiaalien ja raaka-aineiden saatavuutta



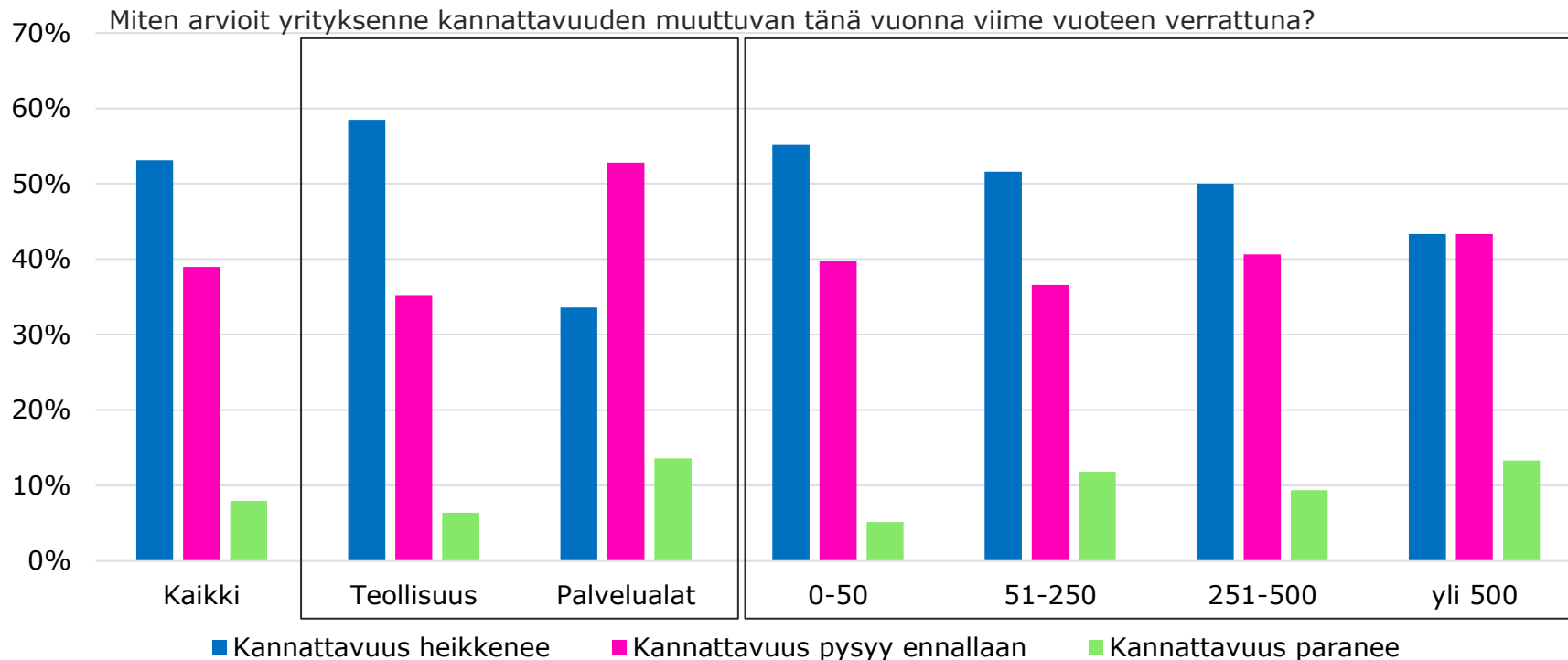
Miten materiaalien ja raaka-aineiden saatavuus on yleisesti ottaen kehittynyt Venäjän hyökkäyksen jälkeen yrityksenne näkökulmasta tähän mennessä?



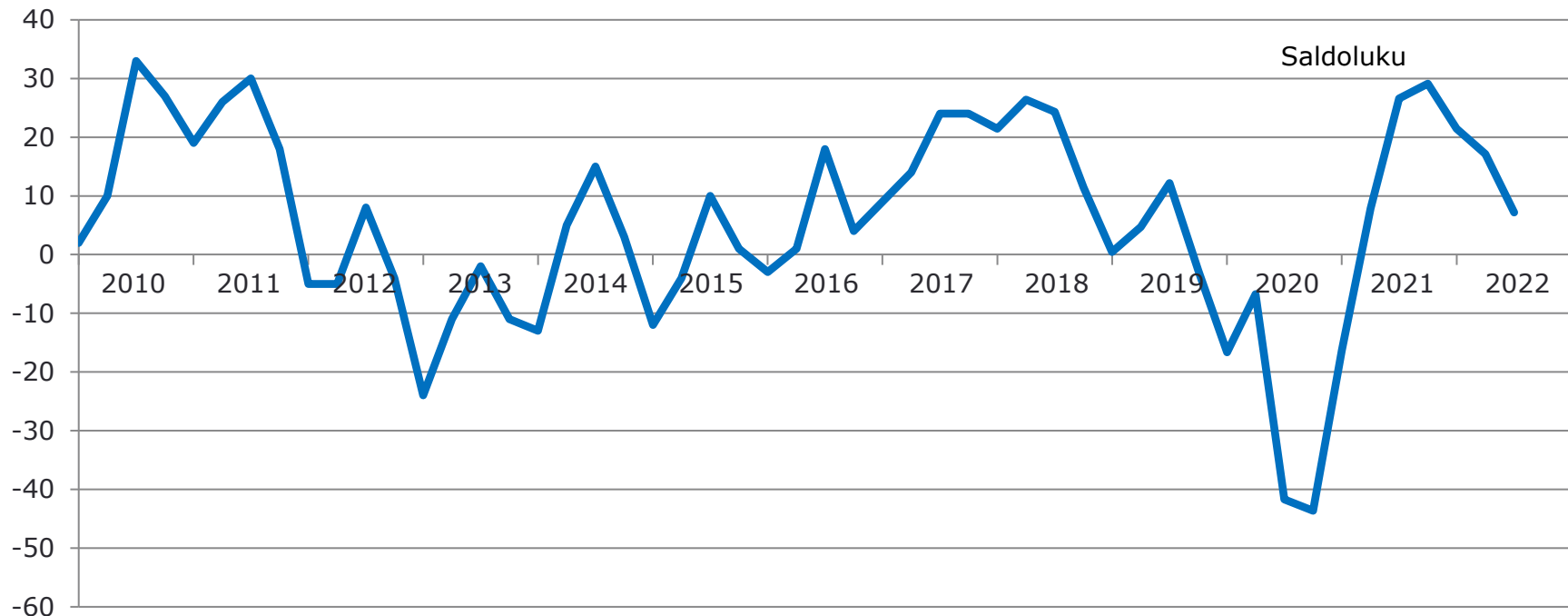
- Sotaa edeltävään tilanteeseen verrattuna saatavuus on heikentynyt merkittävästi.
- Ei olennaista muutosta sotaa edeltävään tilanteeseen verrattuna.
- Kysymys ei ole relevantti yrityksellemme (ei tuotetuotantoa).

- Sotaa edeltävään tilanteeseen verrattuna saatavuus on heikentynyt hieman.
- Saatavuus on parantunut sotaa edeltävään tilanteeseen verrattuna.

Tuotantopanosten voimakas hintojen nousu rasittaa yritysten kannattavuutta

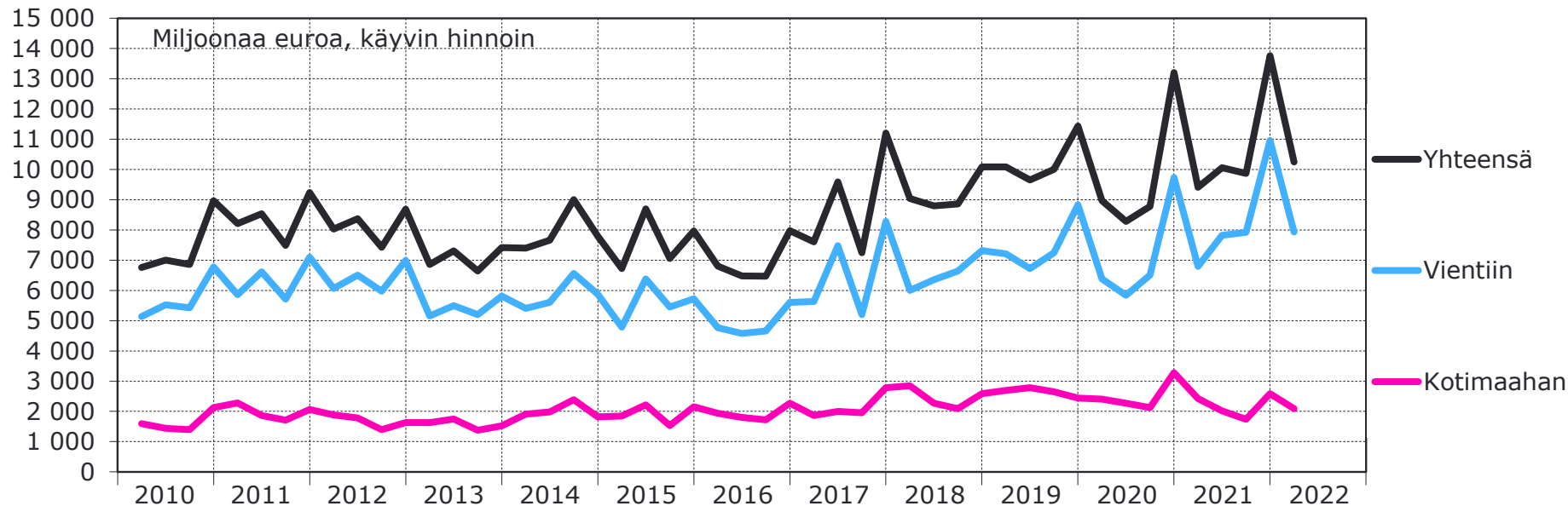


Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*



*) "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.

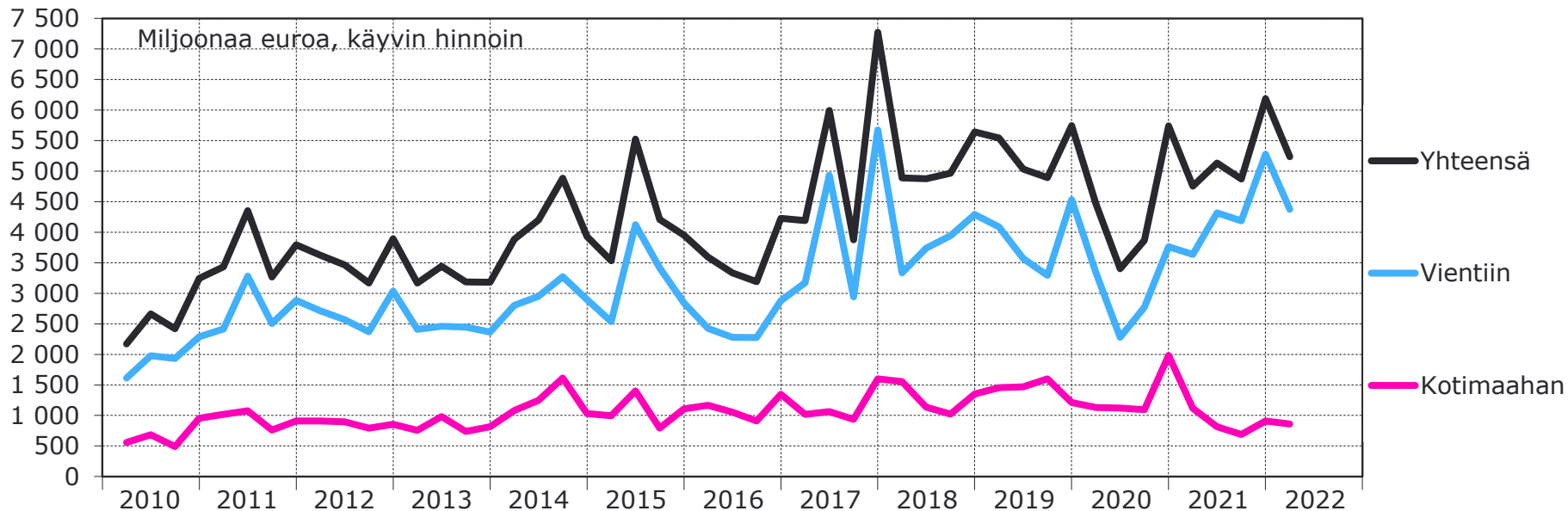
Teknolgiateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	I,2022 / I,2021	I,2022 / IV,2021
Vientiin:	+17 %	-28 %
Kotimaahan:	-14 %	-19 %
Yhteensä:	+9 %	-26 %

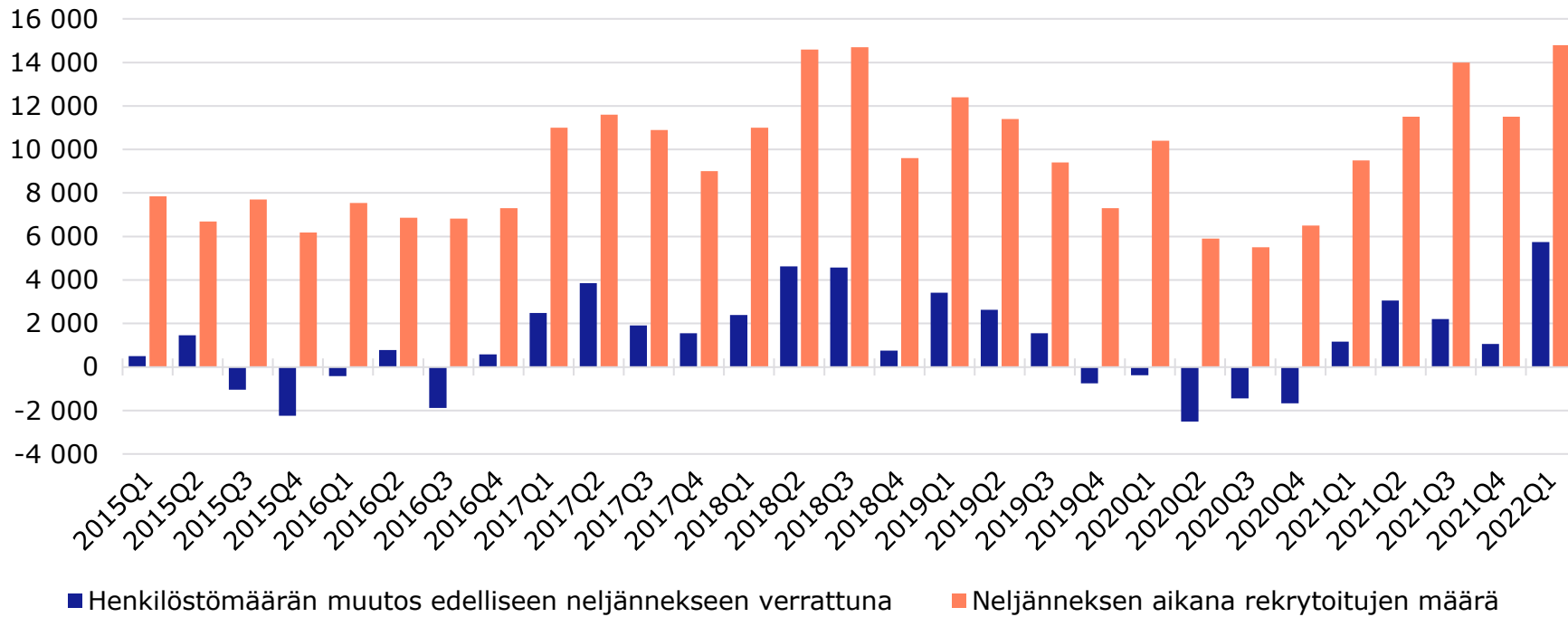
*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	I,2022 / I,2021	I,2022 / IV,2021
Vientiin:	+20 %	-17 %
Kotimaahan:	-23 %	-5 %
Yhteensä:	+10 %	-15 %

Teknologiатеollisuuden henkilöstömäärä Suomessa kasvoi riipeästi alkuvuonna, rekrytointeja ennätysmäärä



Yhteenveto teknologiateollisuuden tilanteesta



- Sota ja epävarmuus painavat teknologiayritysten näkymiä – kasvua silti näköpiirissä.
- Riskit merkittäviä: kaasun toimitukset Venäjältä, sodan kehittyminen, Kiinan rooli, stagflaatio jne.
- Huhtikuussa kysyntätilanne vielä kohtuullinen ja tilauksiakin tuli ensimmäisellä vuosineljänneksellä vielä hyvin.
 - Mikäli materiaalien saatavuus ei aiheuta tuotantokatkoksia, tuotanto ja liikevaihto kehittynevät kesän aikana suotuisasti.
- Teollisuuden pidemmän aikavälin suhdanneodotukset heikentyneet meillä ja maailmalla selvästi.
- Investointisuunnitelmia jarrutetaan. Synä yleinen epävarmuus ja riskien kasvu, hintakehityksen ennakoimattomuus. Myös Suomen maariskin lisääntyminen aiheuttaa runsaasti huolta.
- Kannattavuus koetuksella.
 - Tuotantopanosten hinnat korkealla ja hintavaihtelut suuria → projektien kannattavuuden hallinta erittäin vaikeaa.
 - Materiaalien saatavuus heikkoa → varastoja pyritään kasvattamaan → pääomaa sitoutuu varastoihin → kannattavuus heikkenee + varastoriski kasvaa.
- Työmarkkinoilla vältettävä ulkoisista syistä johtuvan kustannusinflaation muuttamista kotikutoiseksi palkkainflaatioksi.



Kommenttipuheenvuorot:

Jaakko Hirvola

Matti Mannonen