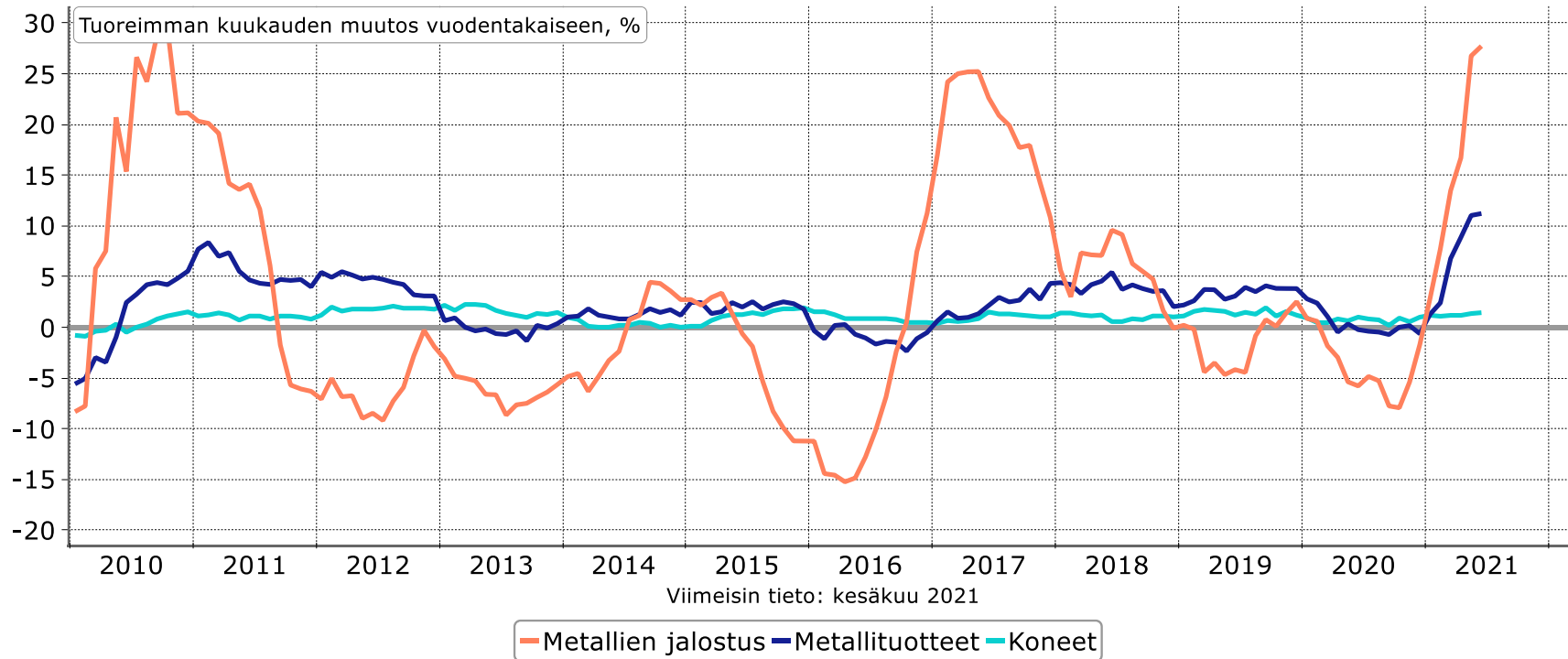


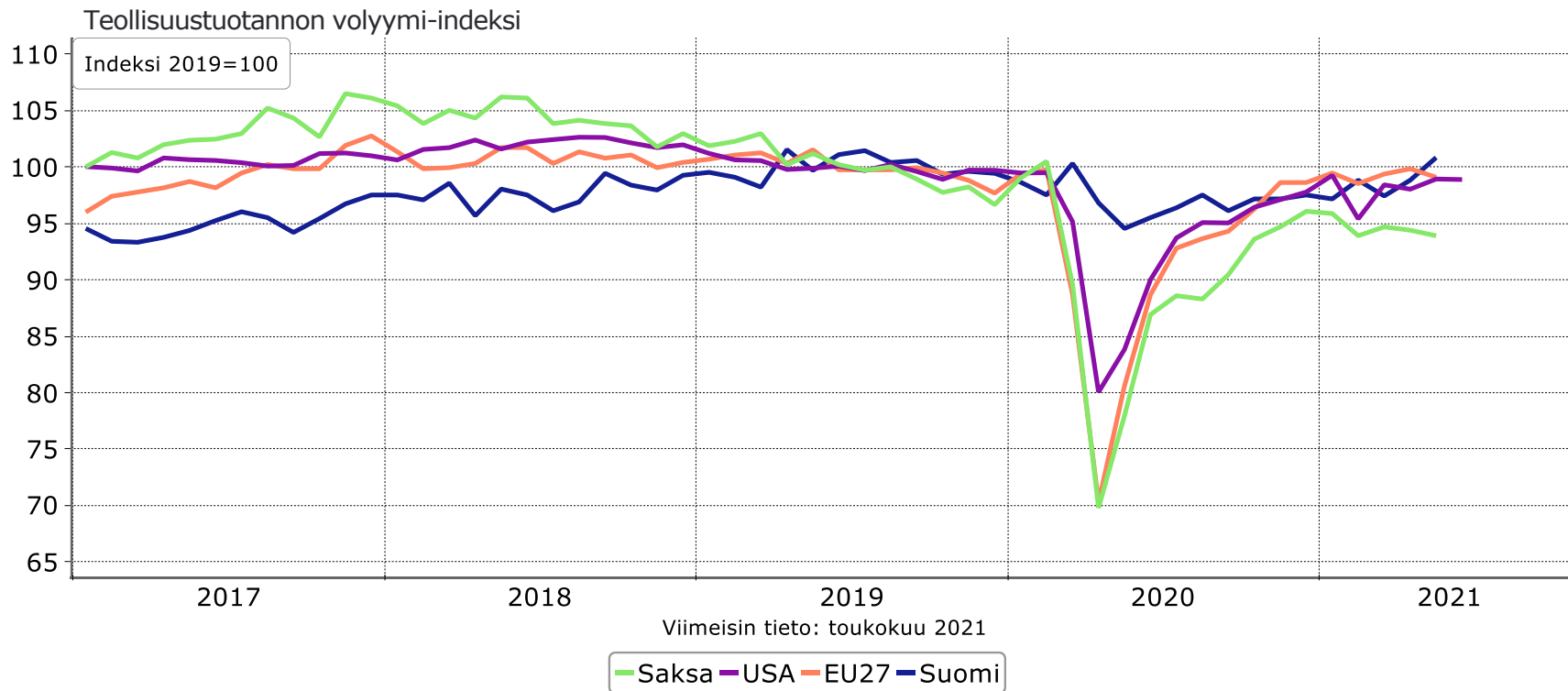
# Euroalueen talous vahvassa kasvussa vuoden toisella vuosineljänneksellä



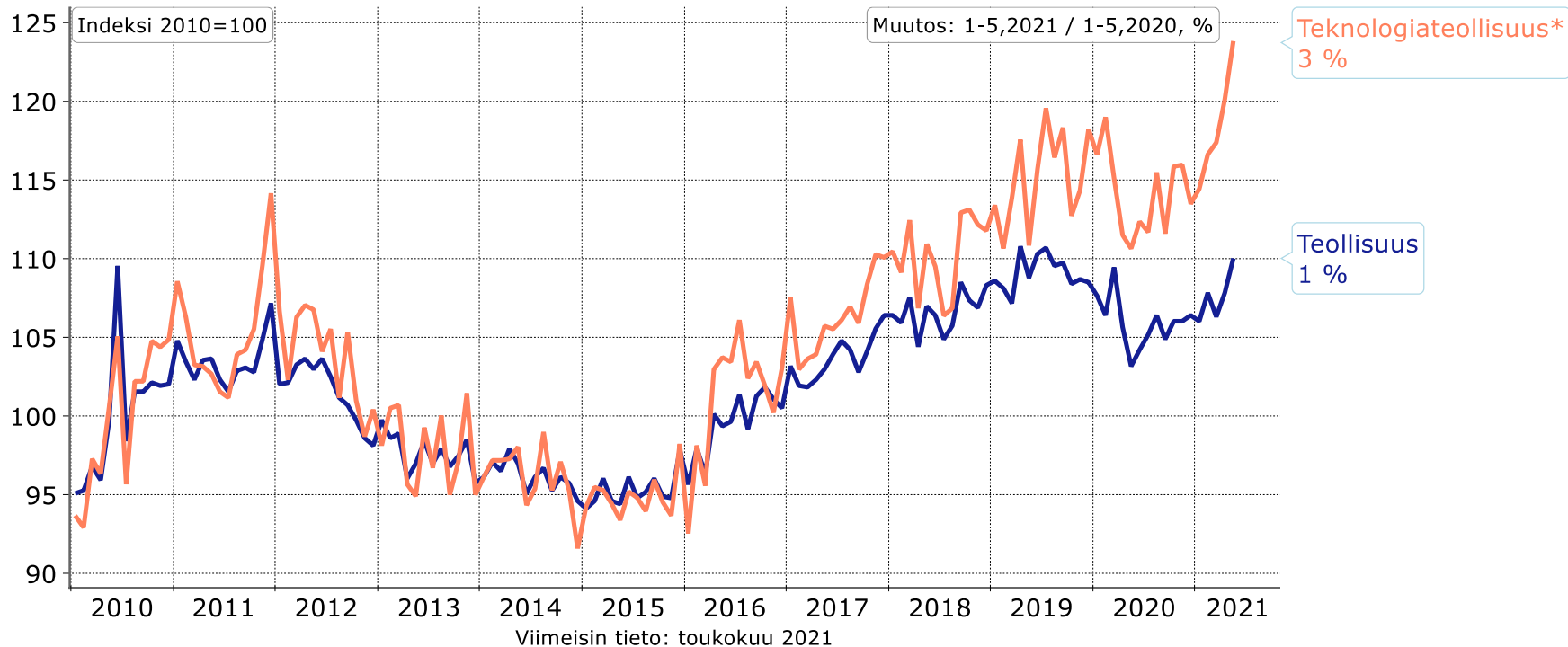
# Tuottajahintojen kehitys teknologiateollisuudessa



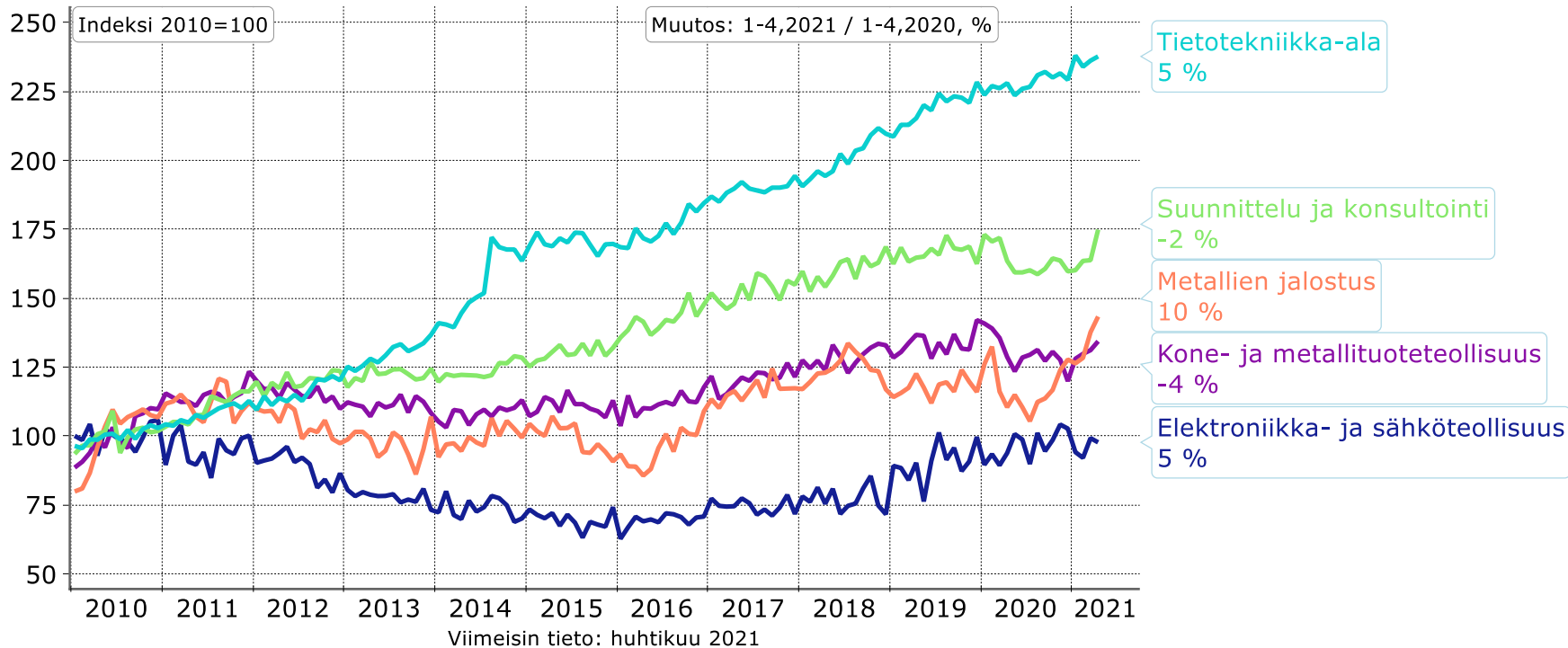
# Kapasiteettipula rajoittaa teollisuustuotannon kasvua



# Teollisuustuotannon määrä Suomessa



# Teknologiатеollisuuden liikevaihto Suomessa

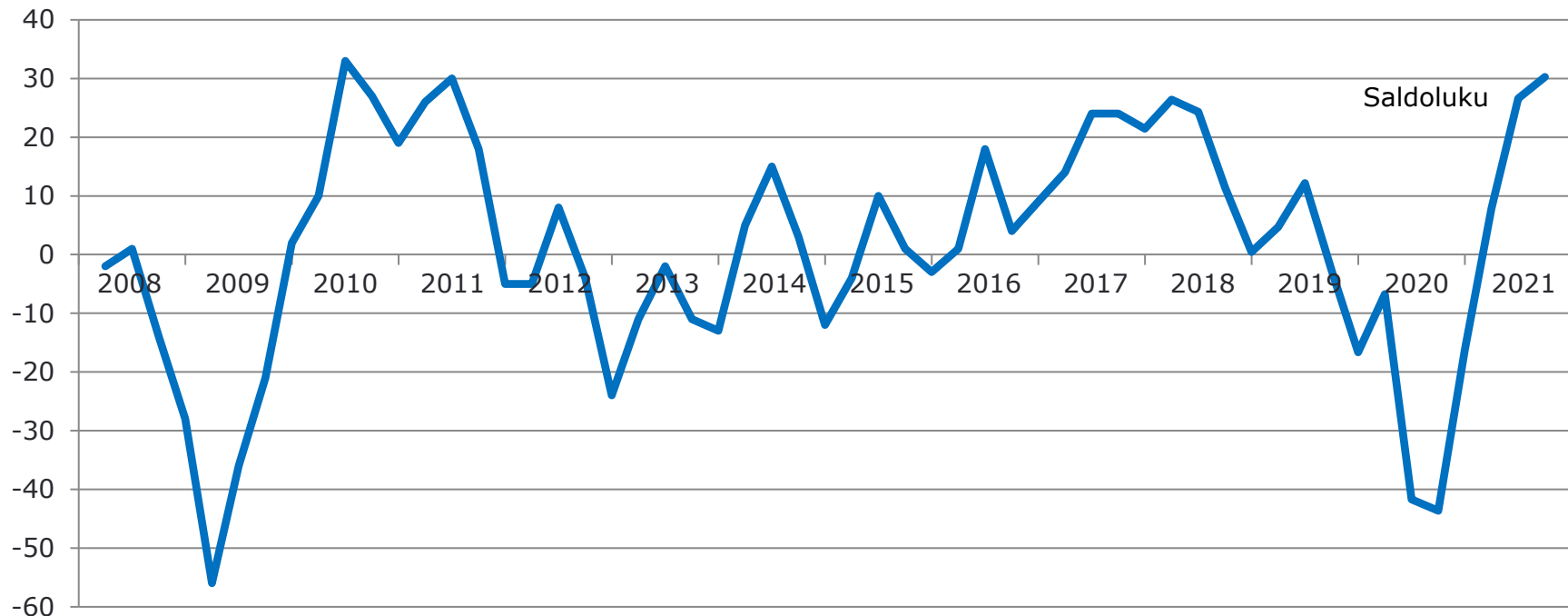


# Suomea koskevia suhdanne-ennusteita



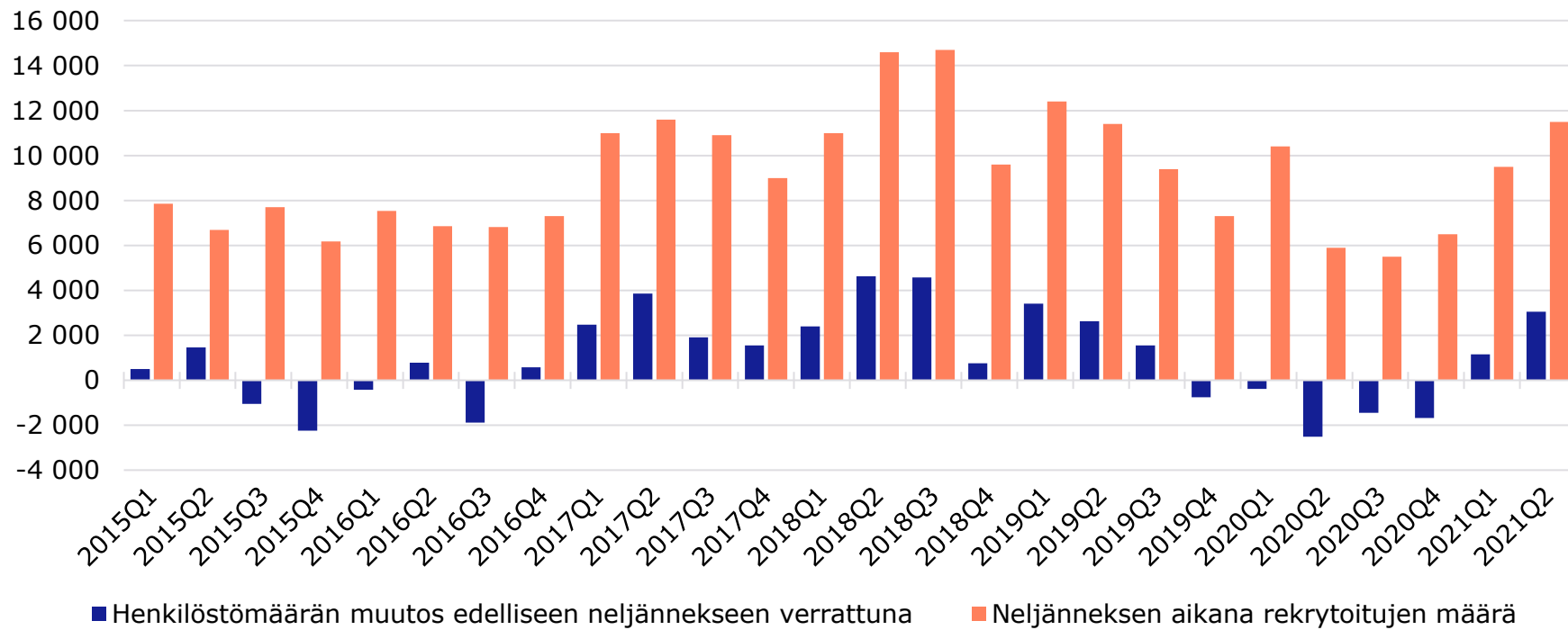
Ennustaja	Julkaisu- pvm	BKT:n muutos-%			Yksityisen kulutuksen muutos-%		Viennin muutos- %		Investointien muutos-%		Inflaatio, % *		Työttömyysaste, %	
		2020	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
<b>Danske Bank</b>	17.3.2021	-2,9	2,3	3,0	4,0	3,0	3,5	6,0	2,0	3,0	1,4	1,5	8,0	7,2
<b>Nordea</b>	11.5.2021	-2,8	3,0	3,0	4,0	3,9	7,0	6,8	1,2	3,9	1,6	1,5	7,6	7,0
<b>OP-Ryhmä</b>	12.5.2021	-2,8	3,3	3,0	4,2	4,0	7,2	8,1	4,0	3,0	1,5	1,2	7,6	7,0
<b>VM</b>	12.5.2021	-2,8	2,6	2,5	3,5	2,9	4,6	4,7	-0,2	3,5	1,4	1,5	7,8	7,2
<b>Suomen Pankki</b>	15.6.2021	-2,8	2,9	3,0	3,3	4,6	5,9	5,5	1,6	3,2	1,7	1,4	7,7	6,9
<b>ETLA</b>	15.3.2021	-2,9	3,0	2,4	2,3	4,6	4,4	7,2	1,8	2,4	1,3	1,2	7,5	7,2
<b>PTT</b>	23.3.2021	-2,8	2,5	3,5	3,0	4,0	7,0	6,0	-0,6	4,6	2,0	1,2	7,7	7,3
<b>PT</b>	30.3.2021	-2,8	2,5	3,1	3,0	4,0	4,5	7,0	2,0	3,2	1,3	1,2	7,4	6,9
<b>Euroopan komissio</b>	12.5.2021	-2,8	2,7	2,8	3,4	3,6	5,1	7,0	2,1	3,4	1,2	1,2	7,6	7,2
<b>IMF</b>	6.4.2021	-2,9	2,3	2,5			4,2	5,2			1,4	1,5	8,6	7,9
<b>Keskiarvo</b>		-2,8	2,7	2,9	3,4	3,8	5,3	6,4	1,5	3,4	1,5	1,3	7,8	7,2

# Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa\*



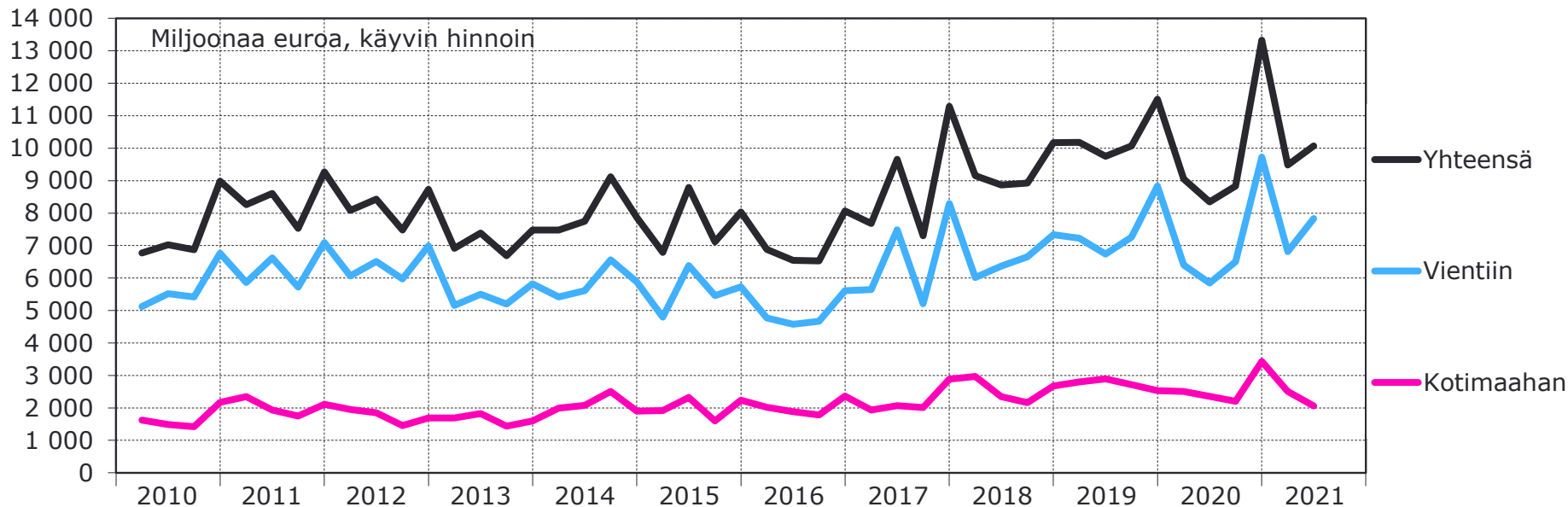
\*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen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

# Teknolgiateollisuuden henkilöstömäärä Suomessa kääntyi kasvuun vuodenvaihteessa





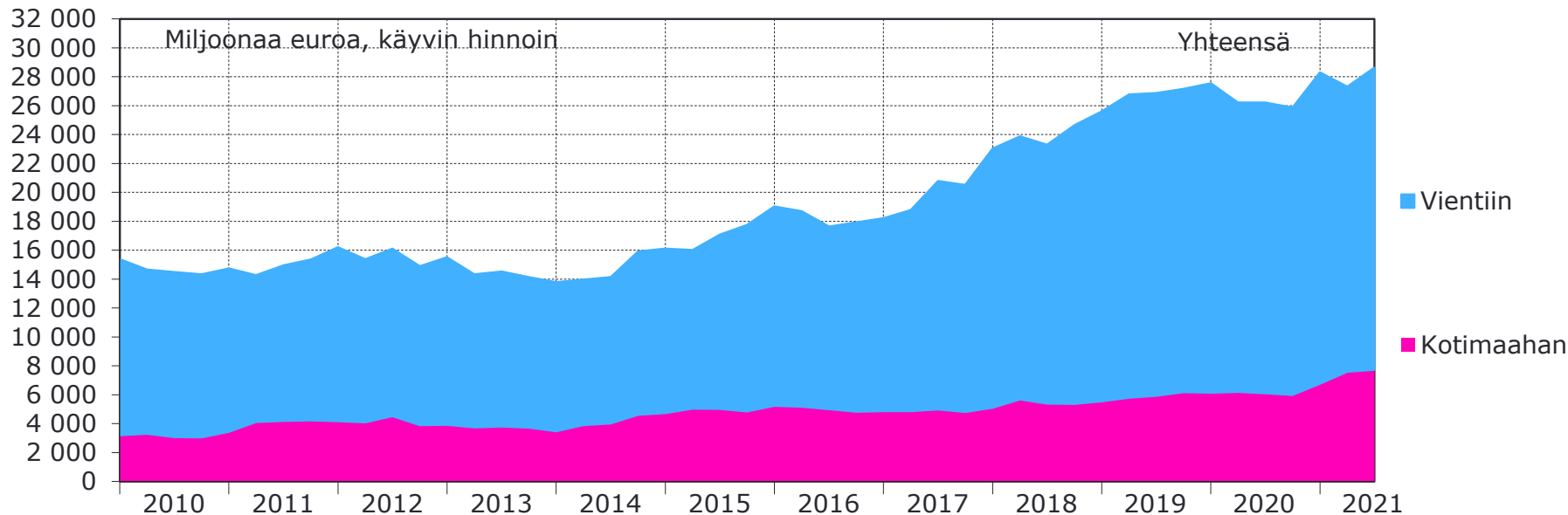
# Teknologiатеollisuuden\* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	II/2021 / II,2020	II,2021 / I,2021
Vientiin:	+34 %	+15 %
Kotimaahan:	-13 %	-18 %
Yhteensä:	+21 %	+6 %

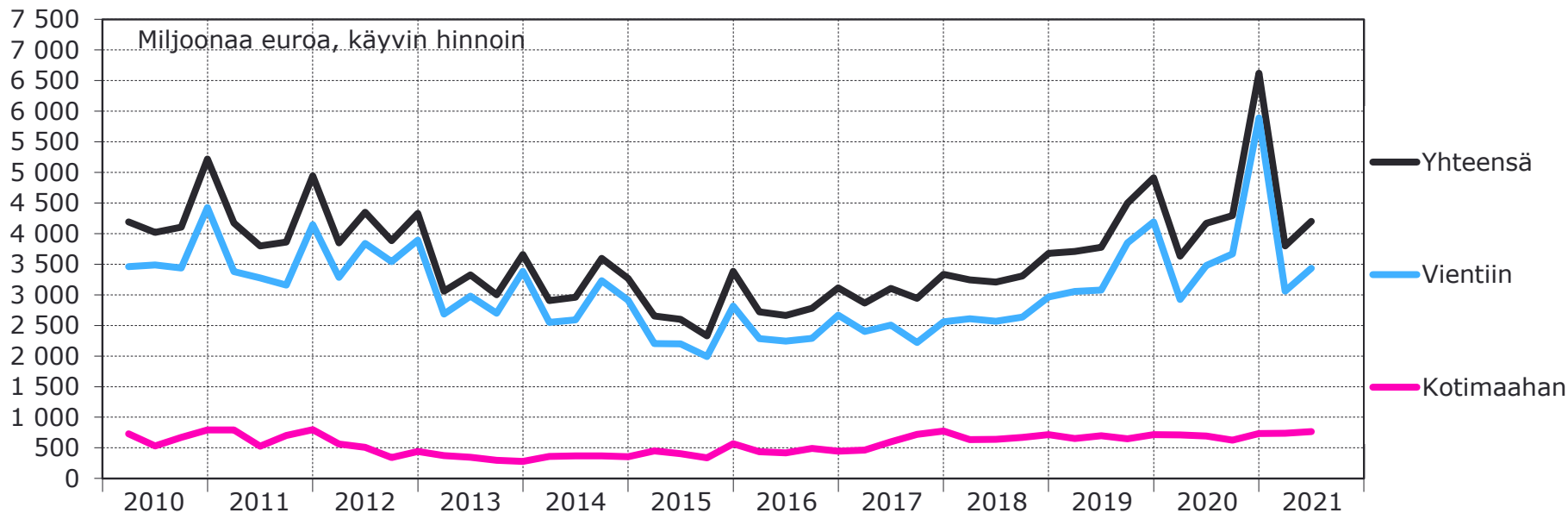
\*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

# Teknolohiateollisuuden\* tilauskanta Suomessa



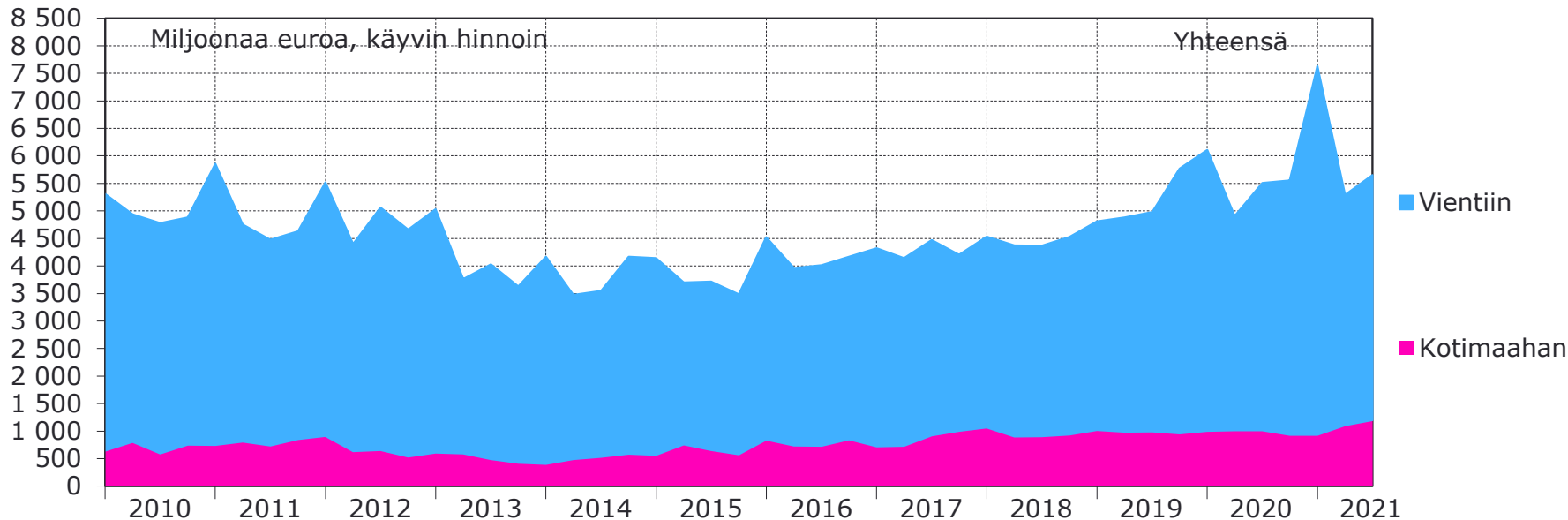
Muutos:	30.6.2021 / 30.6.2020	30.6.2021 / 31.3.2021	*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset
Vientiin:	+4 %	+6 %	
Kotimaahan:	+27 %	+2 %	
Yhteensä:	+9 %	+5 %	

# Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



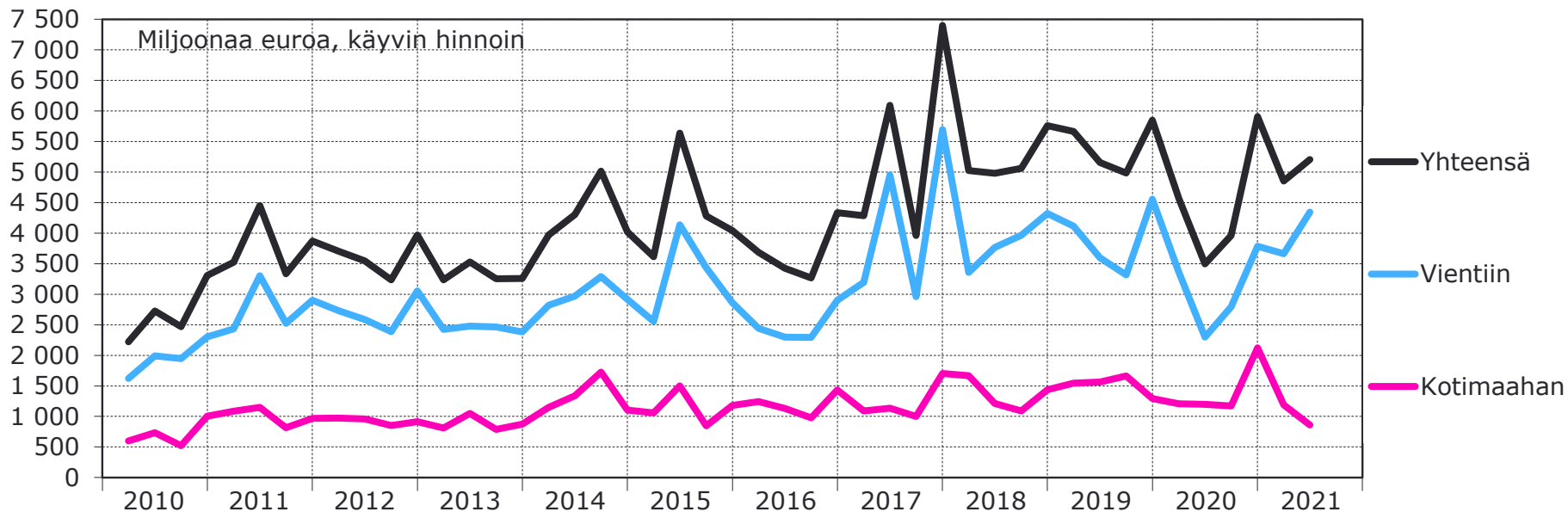
Muutos:	II,2021 / II,2020	II,2021 / I,2021
Vientiin:	-1 %	+12 %
Kotimaahan:	+10 %	+4 %
Yhteensä:	+1 %	+11 %

# Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa



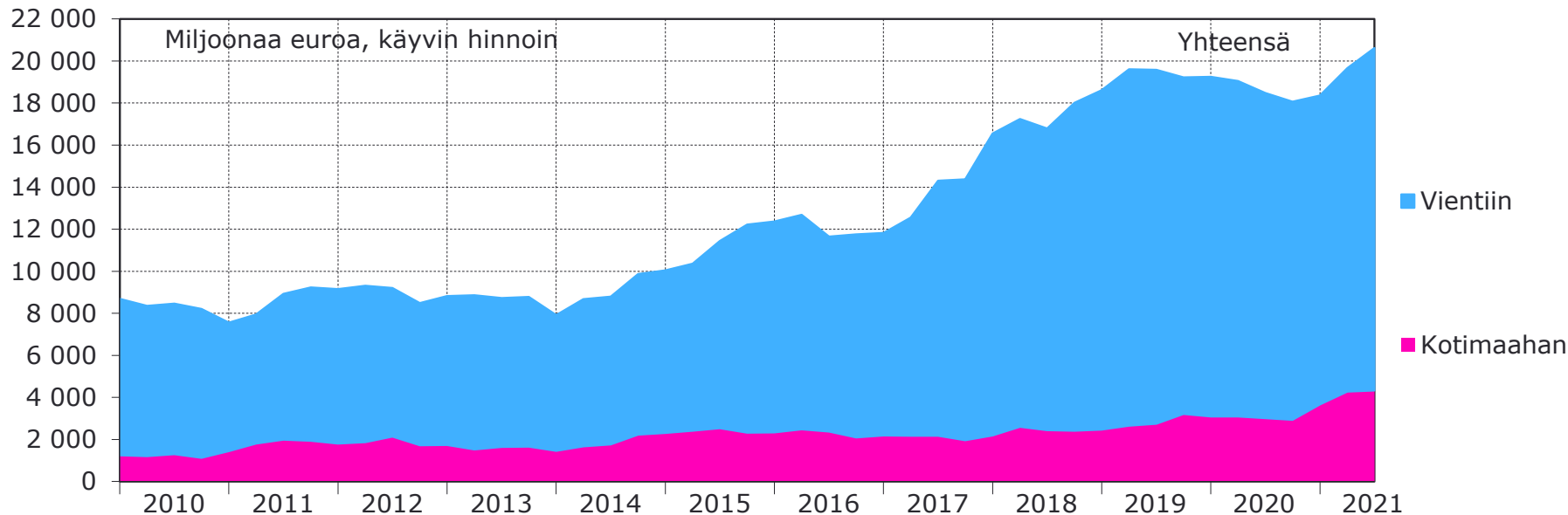
Muutos:	30.6.2021 / 30.6.2020	30.6.2021 / 31.3.2021
Vientiin:	-1 %	+6 %
Kotimaahan:	+18 %	+8 %
Yhteensä:	+3 %	+7 %

# Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



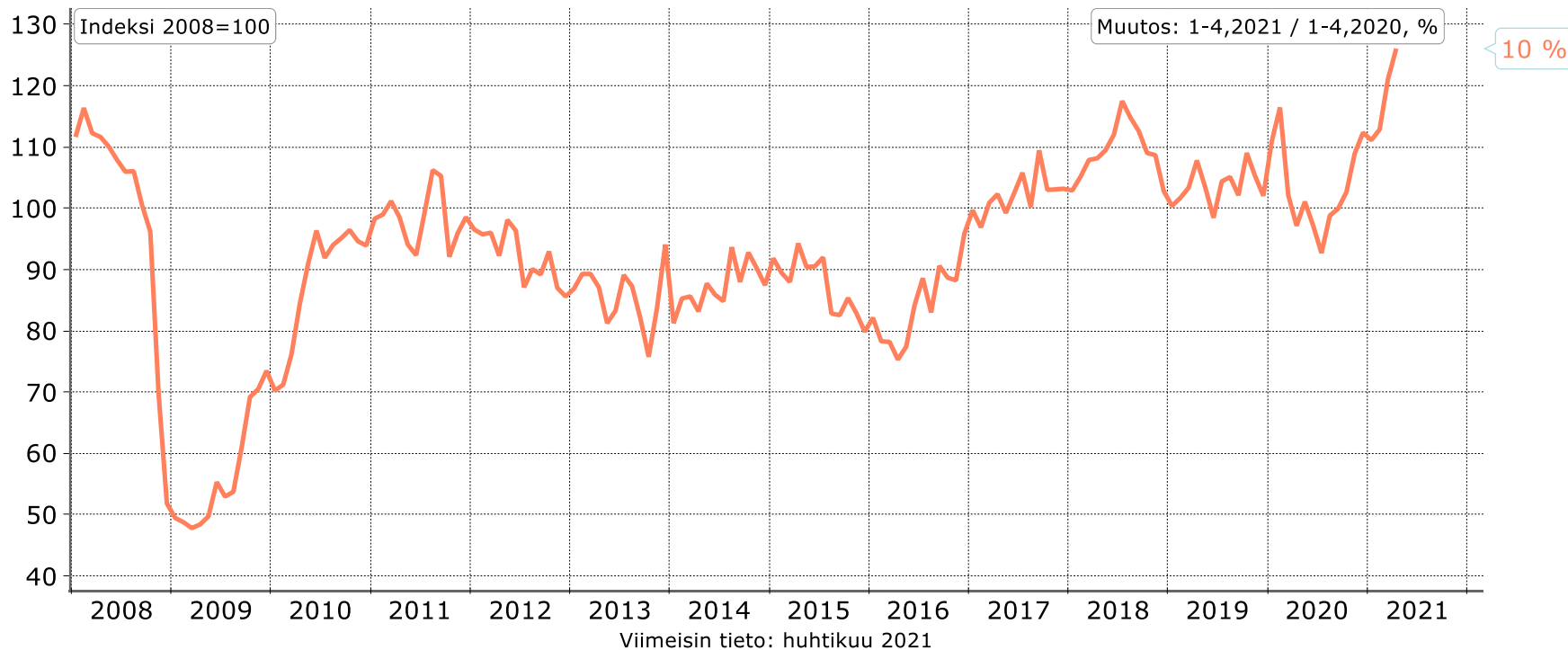
Muutos:	II,2021 / II,2020	II,2021 / I,2021
Vientiin:	+89 %	+19 %
Kotimaahan:	-28 %	-28 %
Yhteensä:	+49 %	+7 %

# Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa

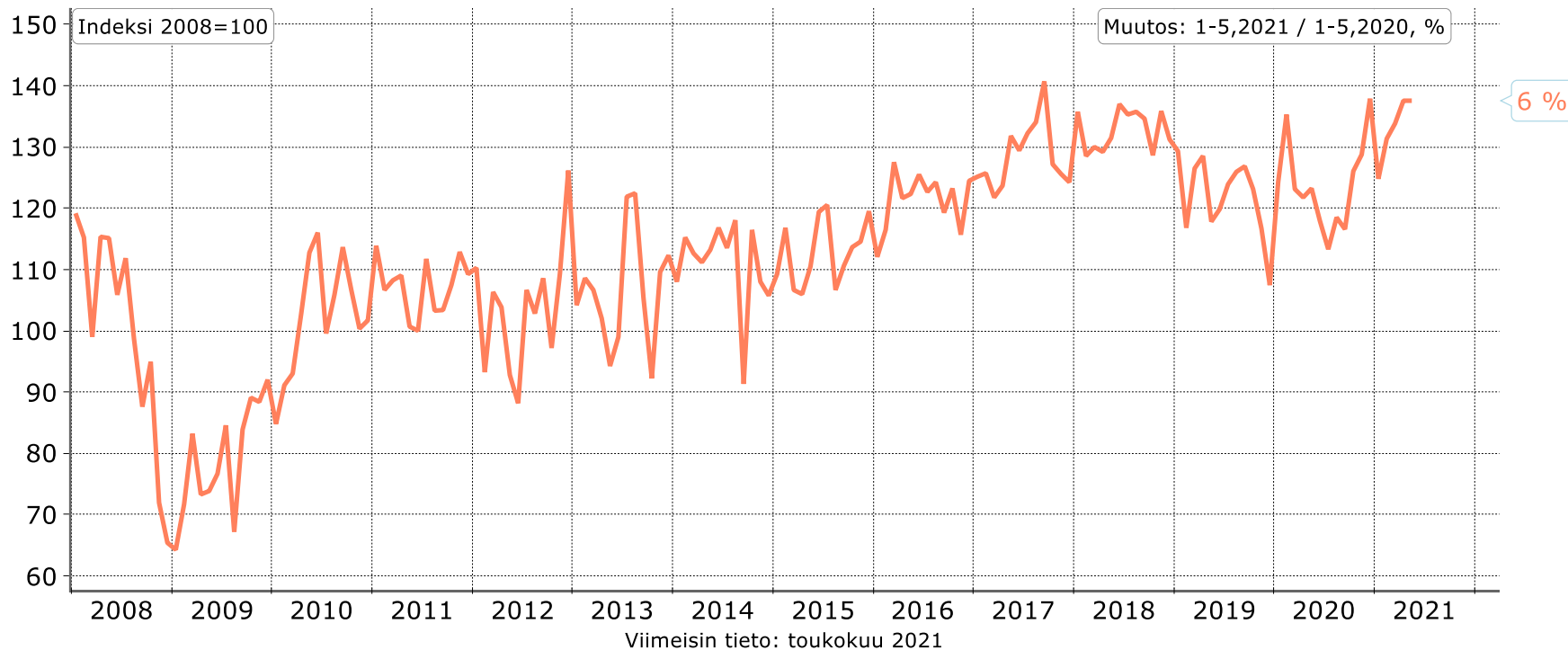


Muutos:	30.6.2021 / 30.6.2020	30.6.2021 / 31.3.2021
Vientiin:	+5 %	+6 %
Kotimaahan:	+44 %	+1 %
Yhteensä:	+12 %	+5 %

# Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa

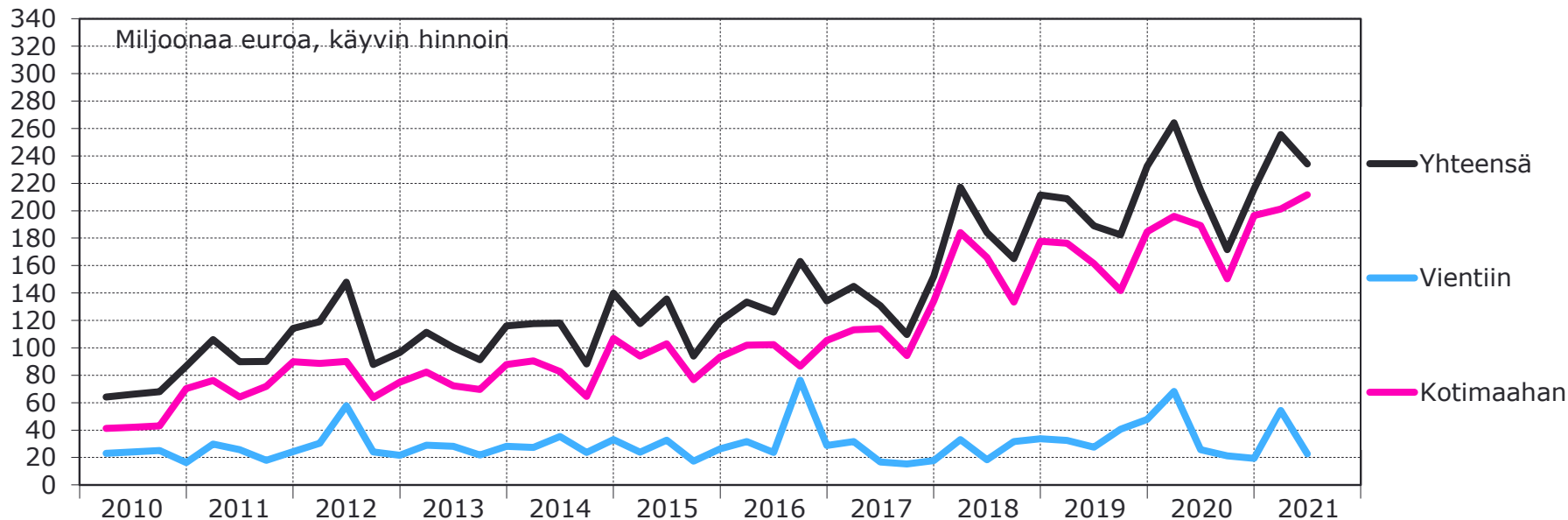


# Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa



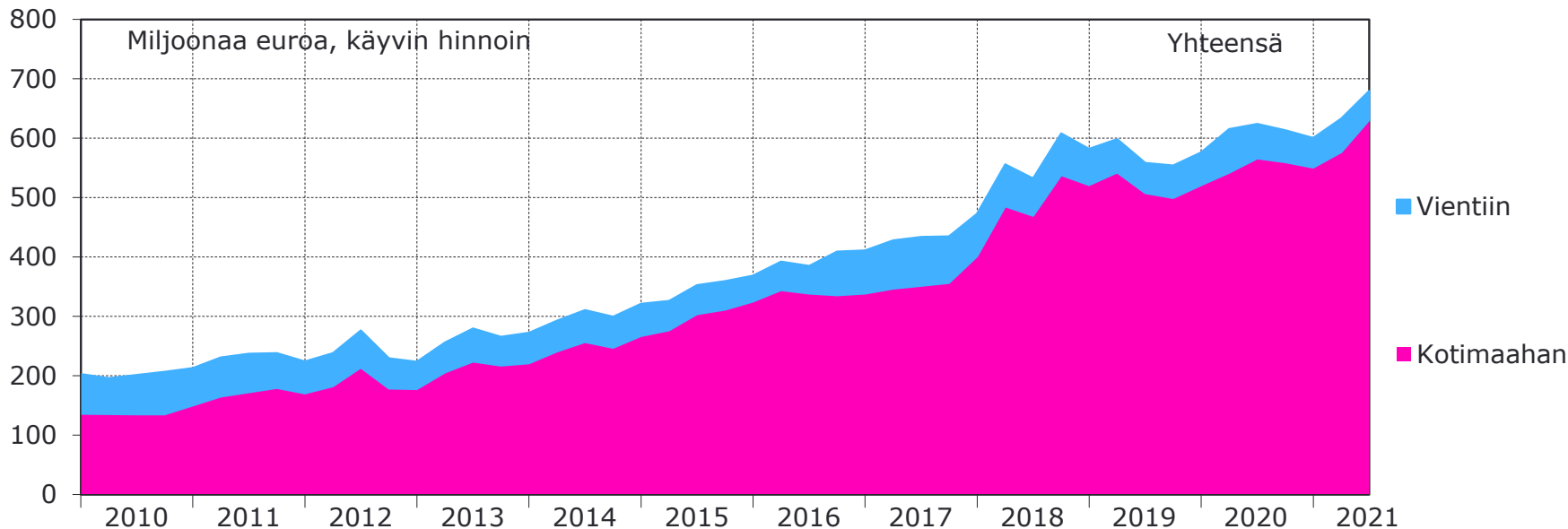


# Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



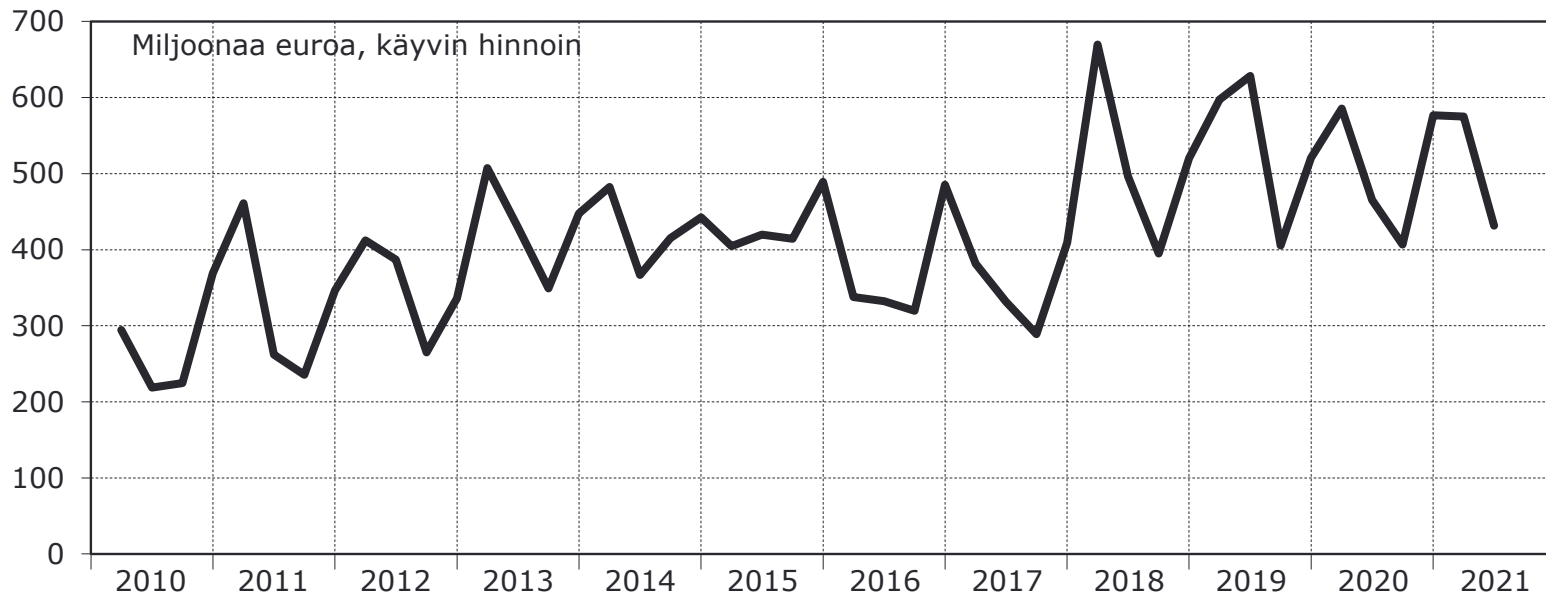
Muutos:	II,2021 / II,2020	II,2021 / I,2021
Vientiin:	-12 %	-58 %
Kotimaahan:	+12 %	+5 %
Yhteensä:	+9 %	-8 %

# Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.6.2021 / 30.6.2020	30.6.2021 / 31.3.2021
Vientiin:	-15 %	-13 %
Kotimaahan:	+11 %	+9 %
Yhteensä:	+9 %	+7 %

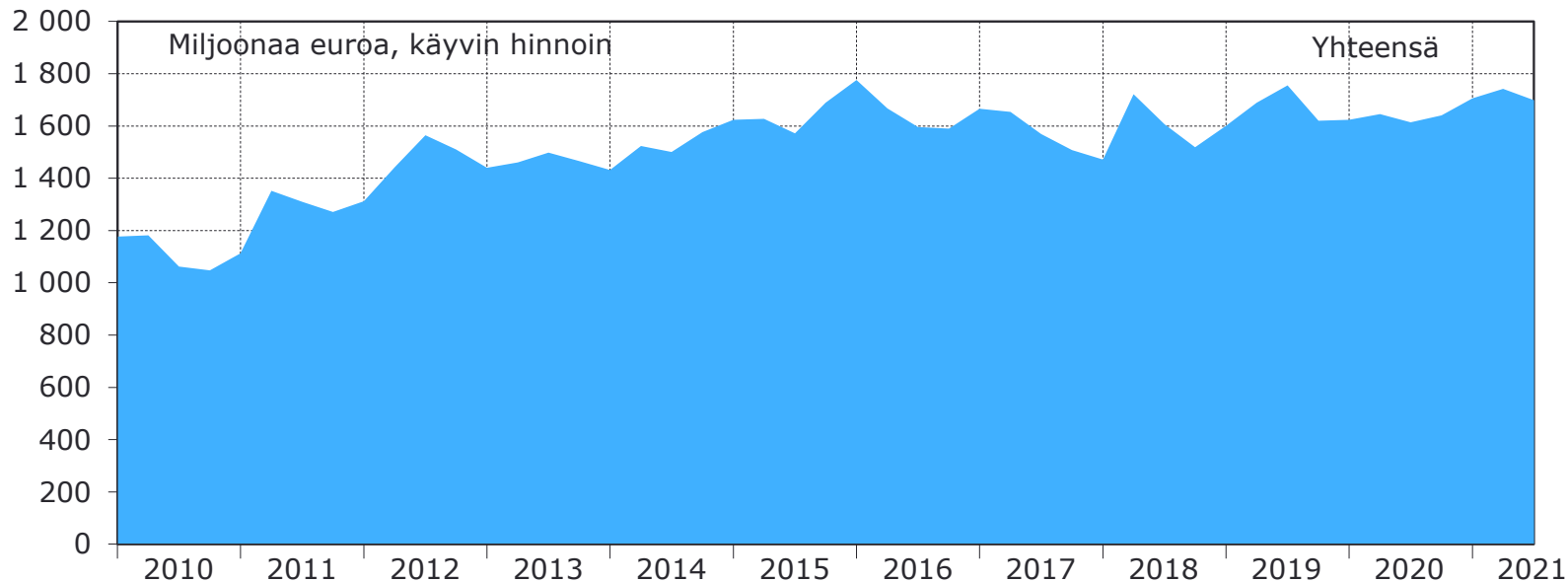
# Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	II,2021 / II,2020	II,2021 / I,2021
Yhteensä:	-7 %	-25 %

\*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

# Tietotekniikka-alan\* tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.6.2021 / 30.6.2020	30.6.2021 / 31.3.2021
Yhteensä:	+5 %	-3 %

\*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset