

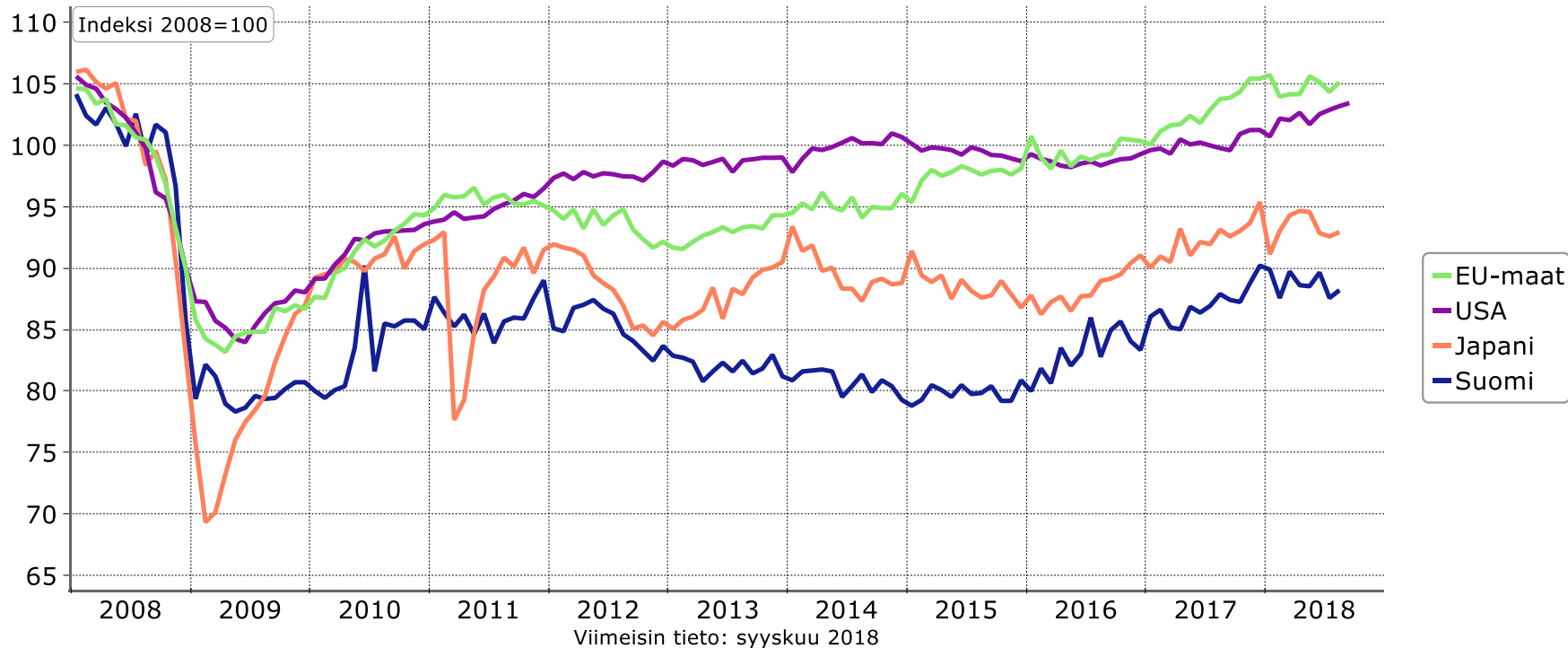
Taloukasvu euromaissa on lähes puolittunut vuodesta 2017

Teollisuuden ja palvelujen ostopääällikköindeksi, 50 = ei muutosta edelliskuukaudesta

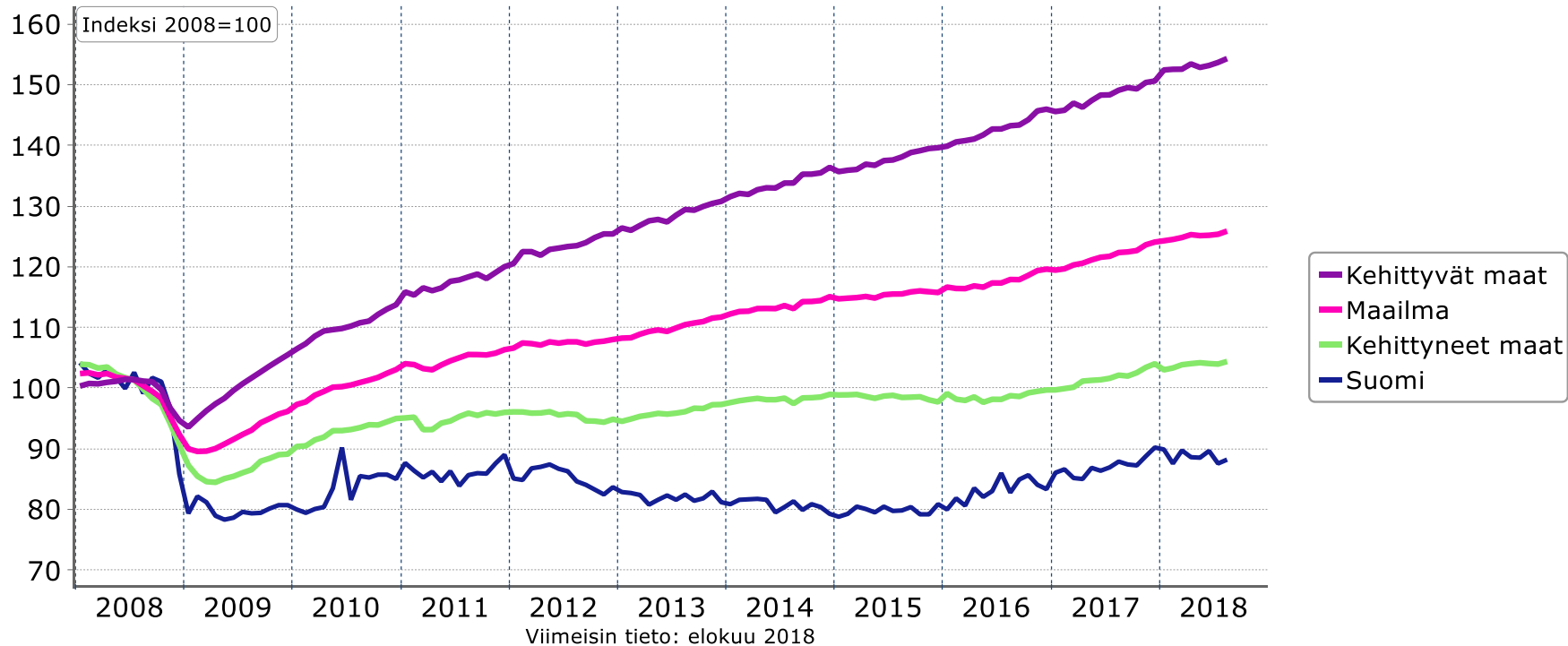


Sources: IHS Markit, Eurostat.

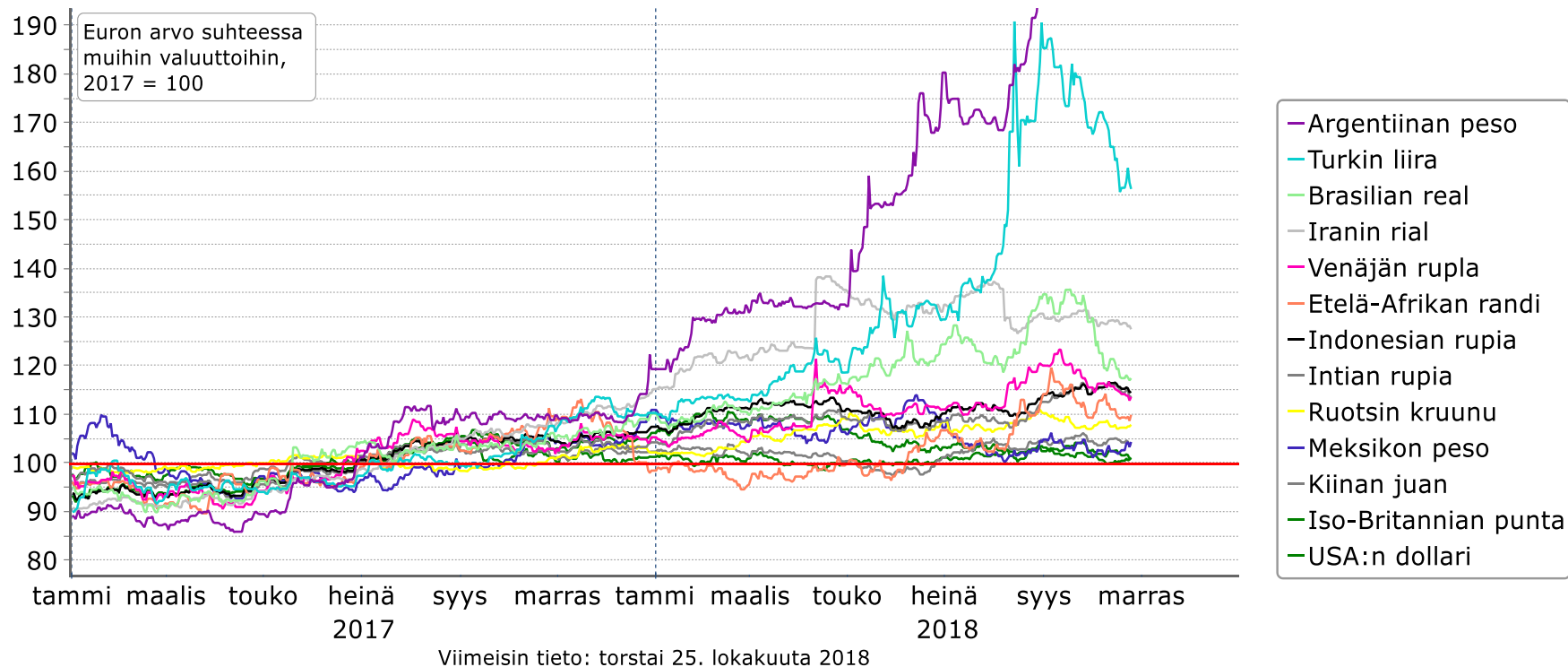
Teollisuustuotanto ei ole kasvanut enää 2017 lopun jälkeen, paitsi Yhdysvalloissa



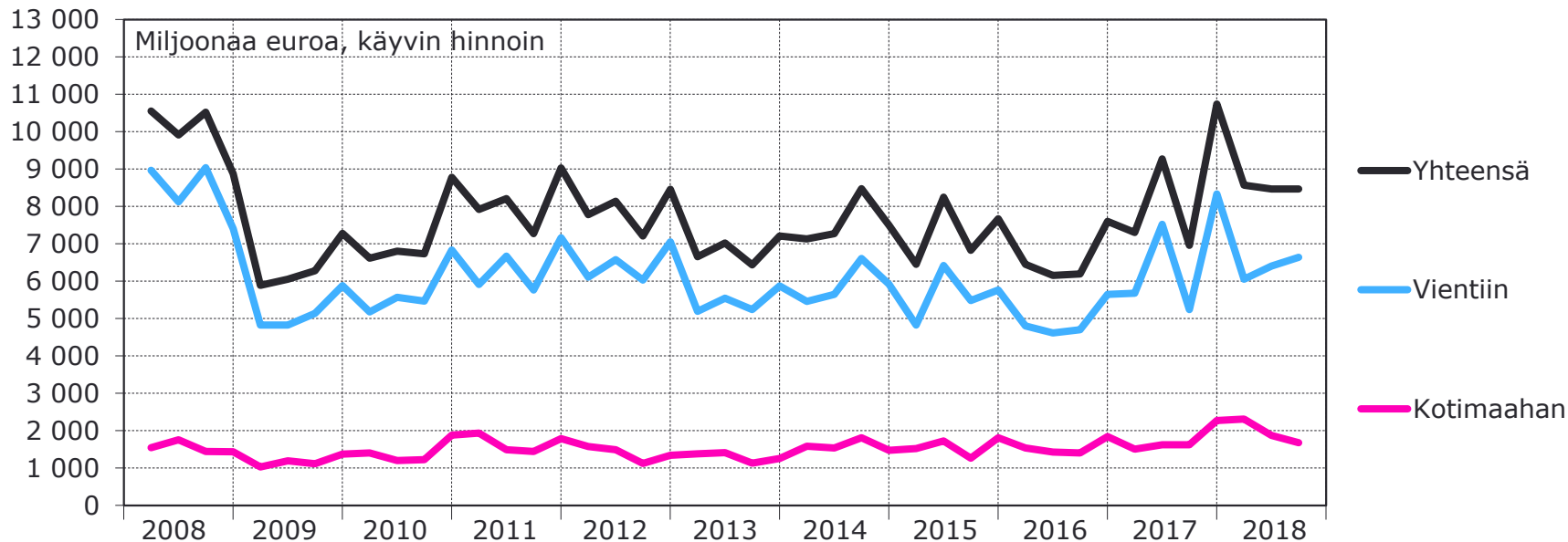
Teollisuustuotannon kasvu on hidastunut myös maailmanlaajuisesti



Valuuttakurssien muutokset kertovat tullien ja talouspakotteiden aiheuttamasta epävarmuudesta



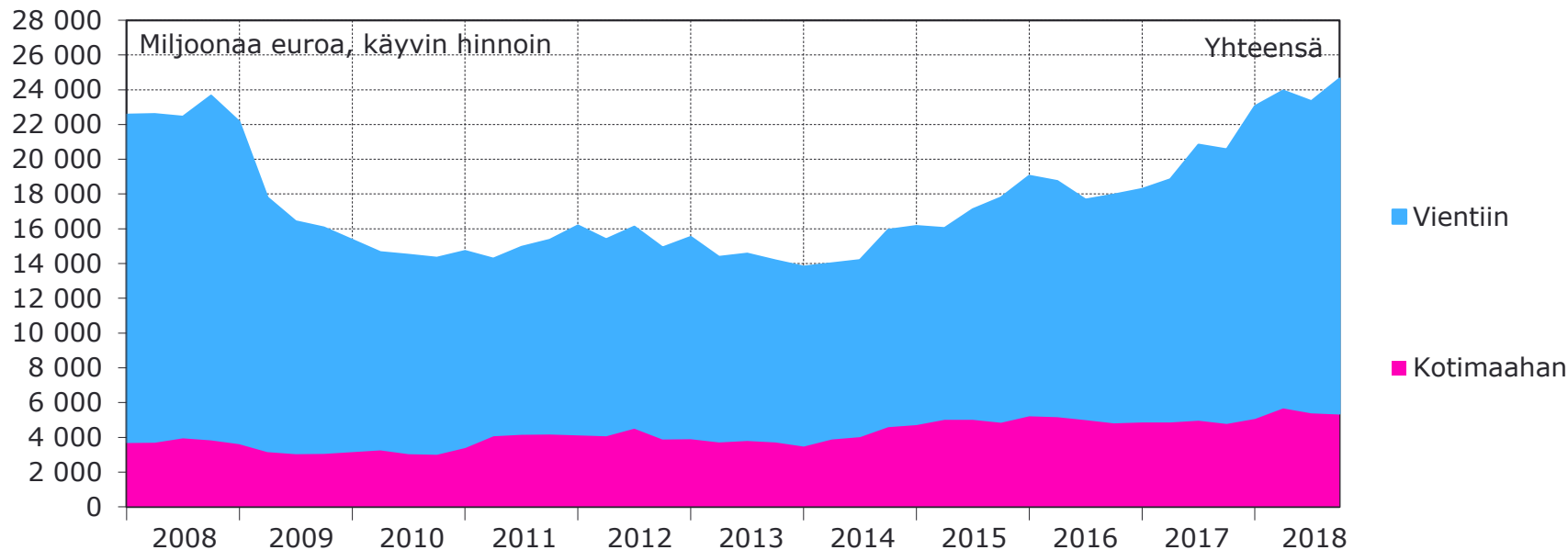
Teknoliateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	III,2018 / III,2017	III,2018 / II,2018
Vientiin:	+27 %	+4 %
Kotimaahan:	+3 %	-10 %
Yhteensä:	+22 %	0 %

*) PI. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

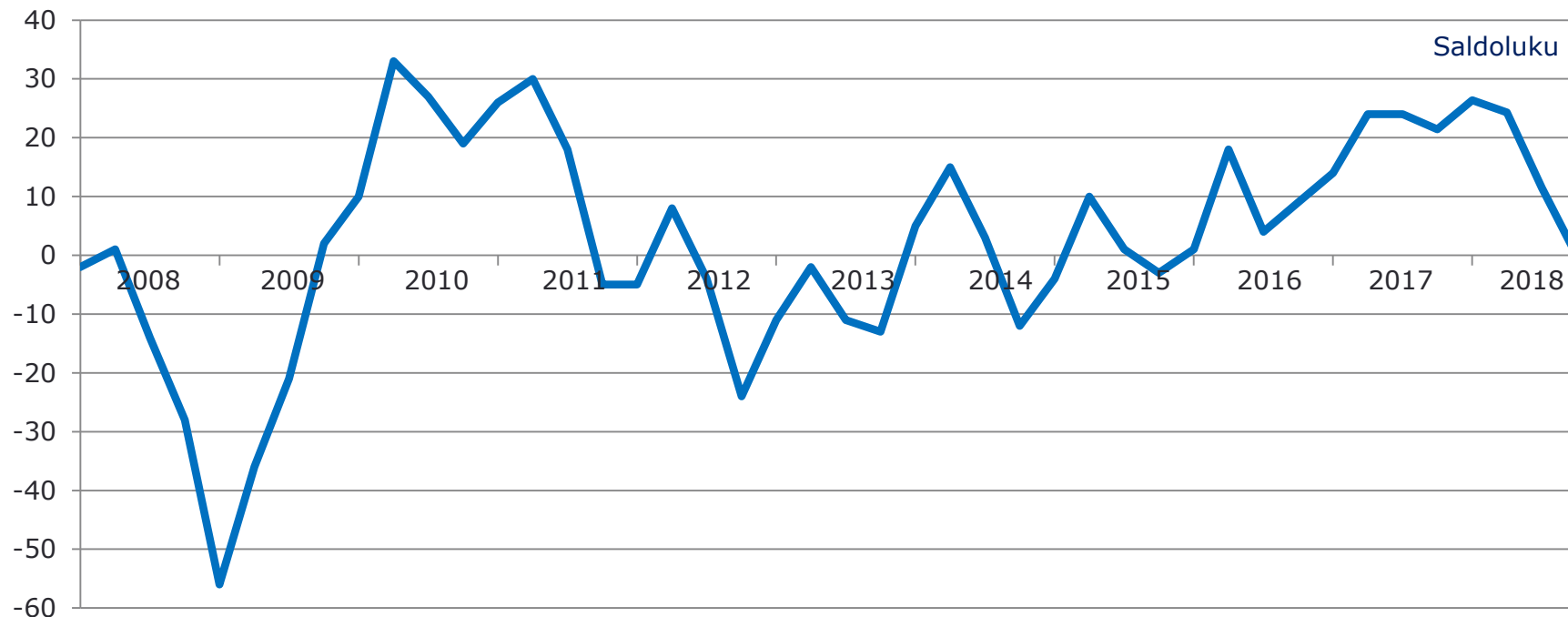
Teknologiатеollisuuden* tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.9.2018 / 30.9.2017	30.9.2018 / 30.6.2018
Vientiin:	+22 %	+8 %
Kotimaahan:	+11 %	-1 %
Yhteensä:	+20 %	+6 %

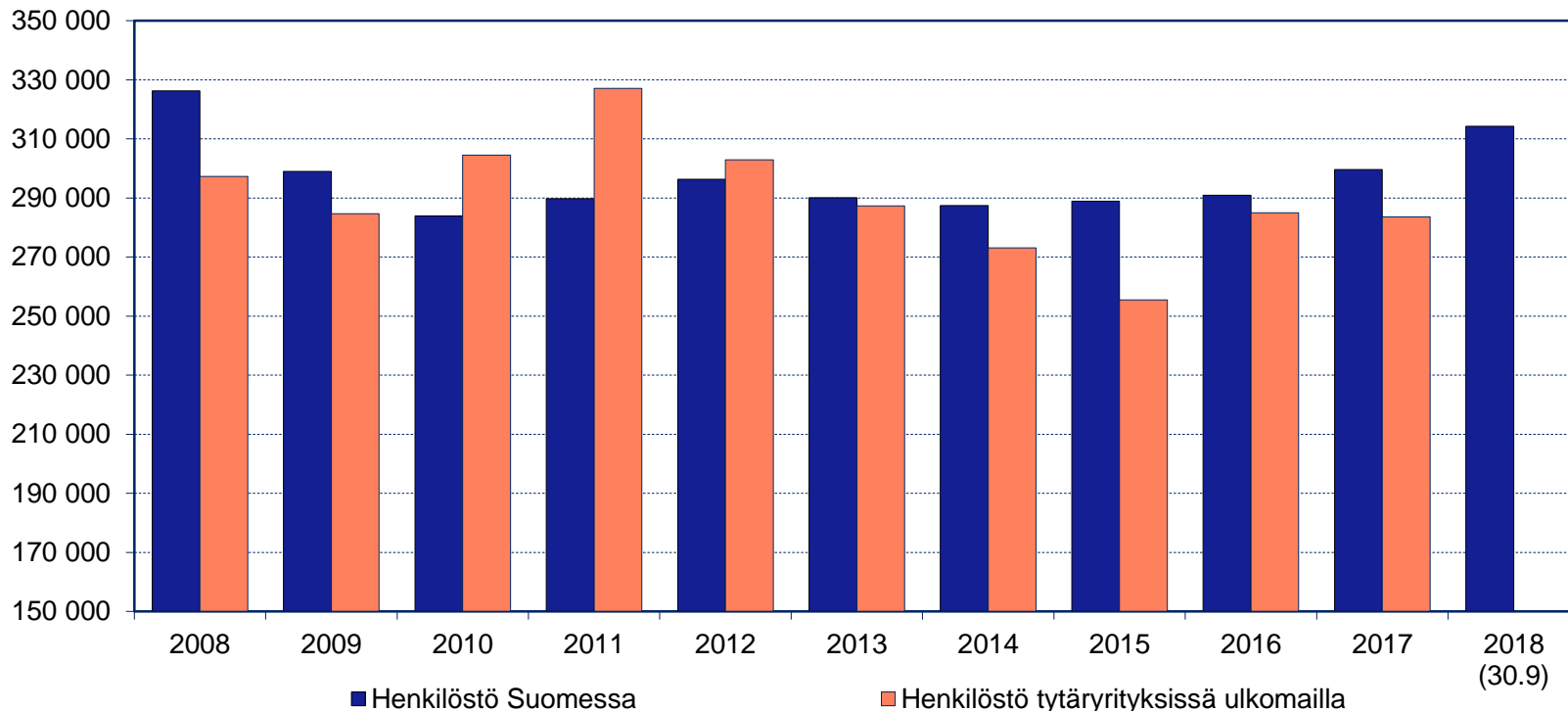
*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*

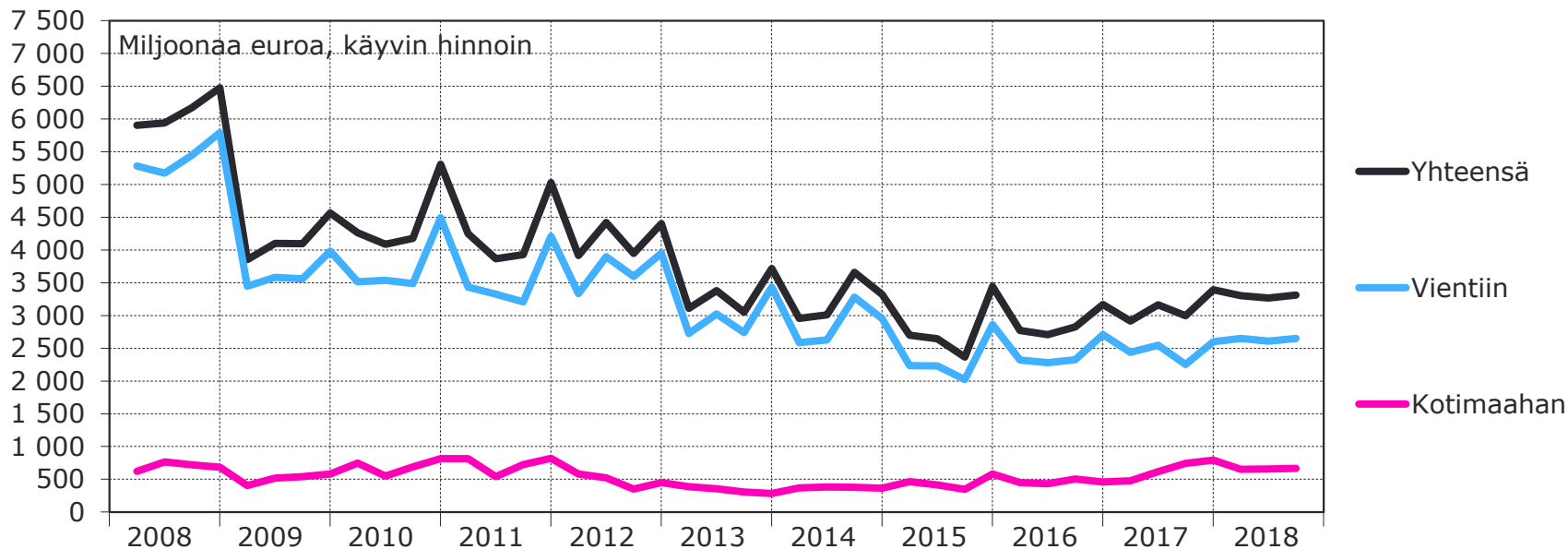


*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten määrä, joissa tarjouspyyntöjen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

Teknolgiateollisuuden henkilöstö Suomessa ja ulkomailla

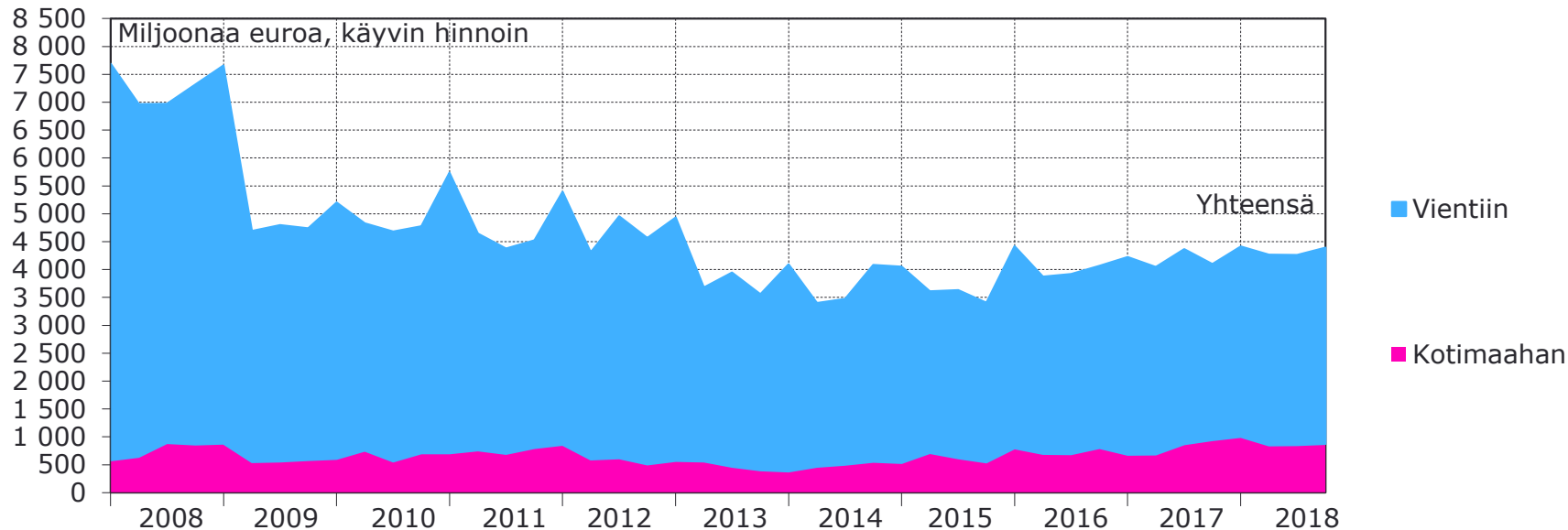


Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



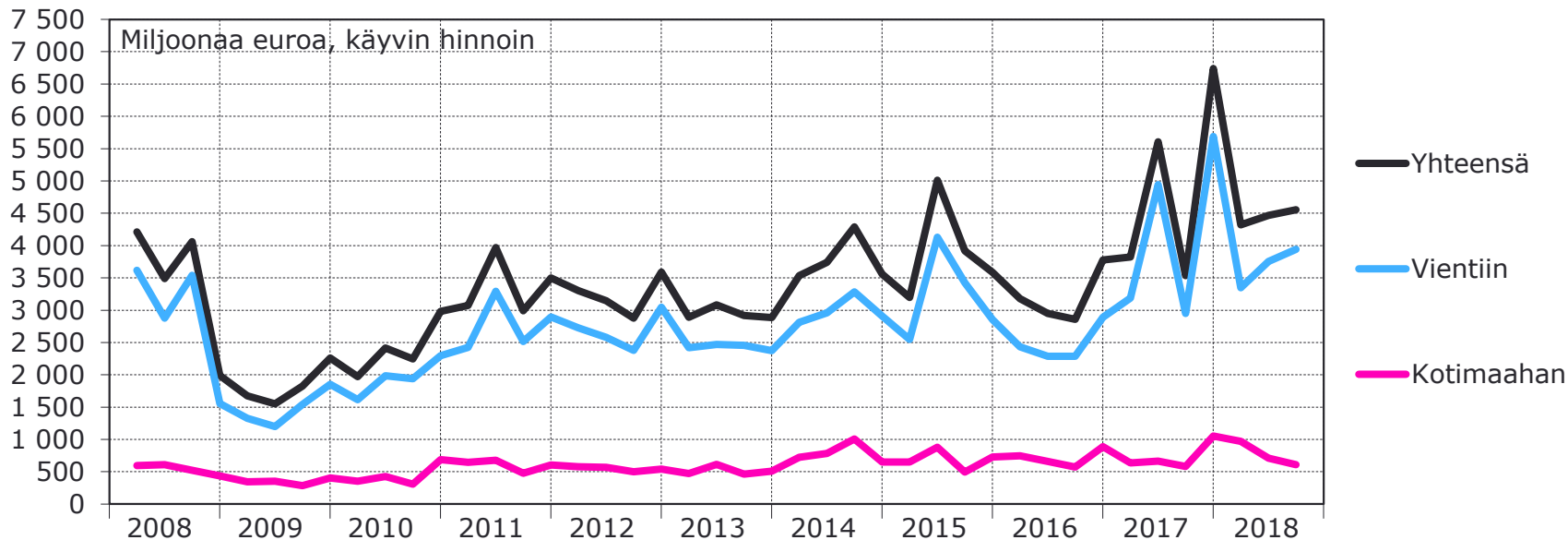
Muutos:	III, 18 / III,2017	III,2018 / II,2018
Vientiin:	+18 %	+2 %
Kotimaahan:	-10 %	+1 %
Yhteensä:	+11 %	+1 %

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa



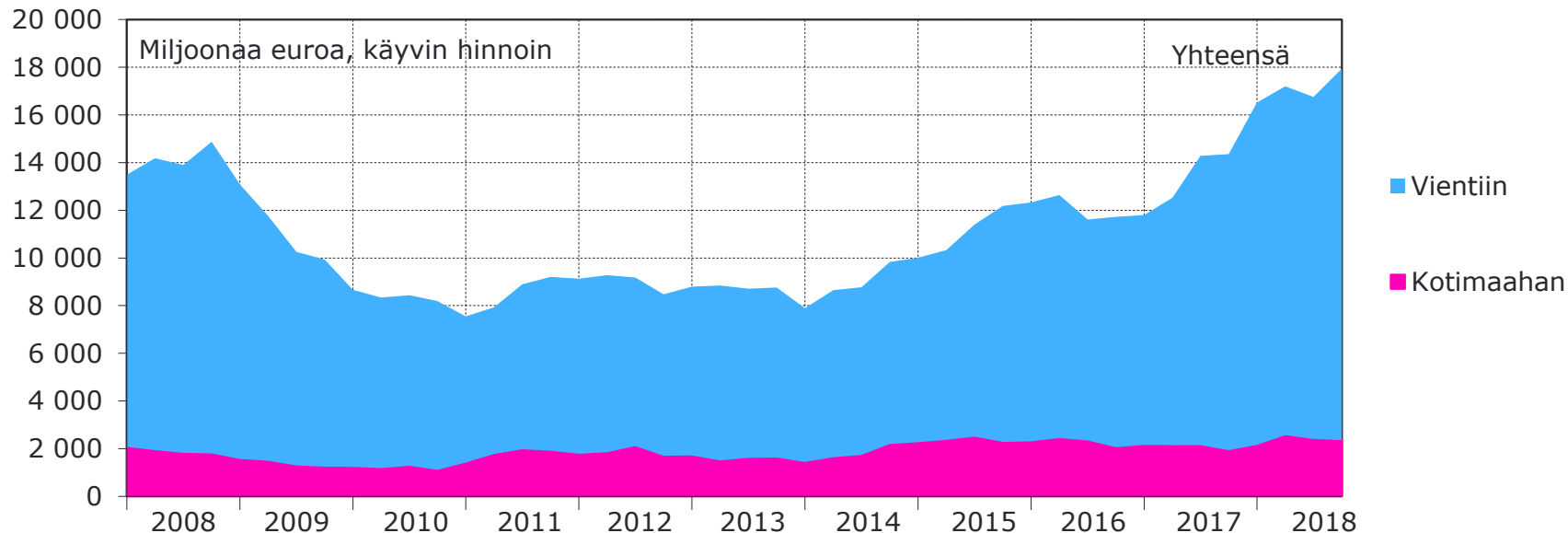
Muutos:	30.9.2018 / 30.9.2017	30.9.2018 / 30.6.2018
Vientiin:	+12 %	+3 %
Kotimaahan:	-8 %	+2 %
Yhteensä:	+7 %	+3 %

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



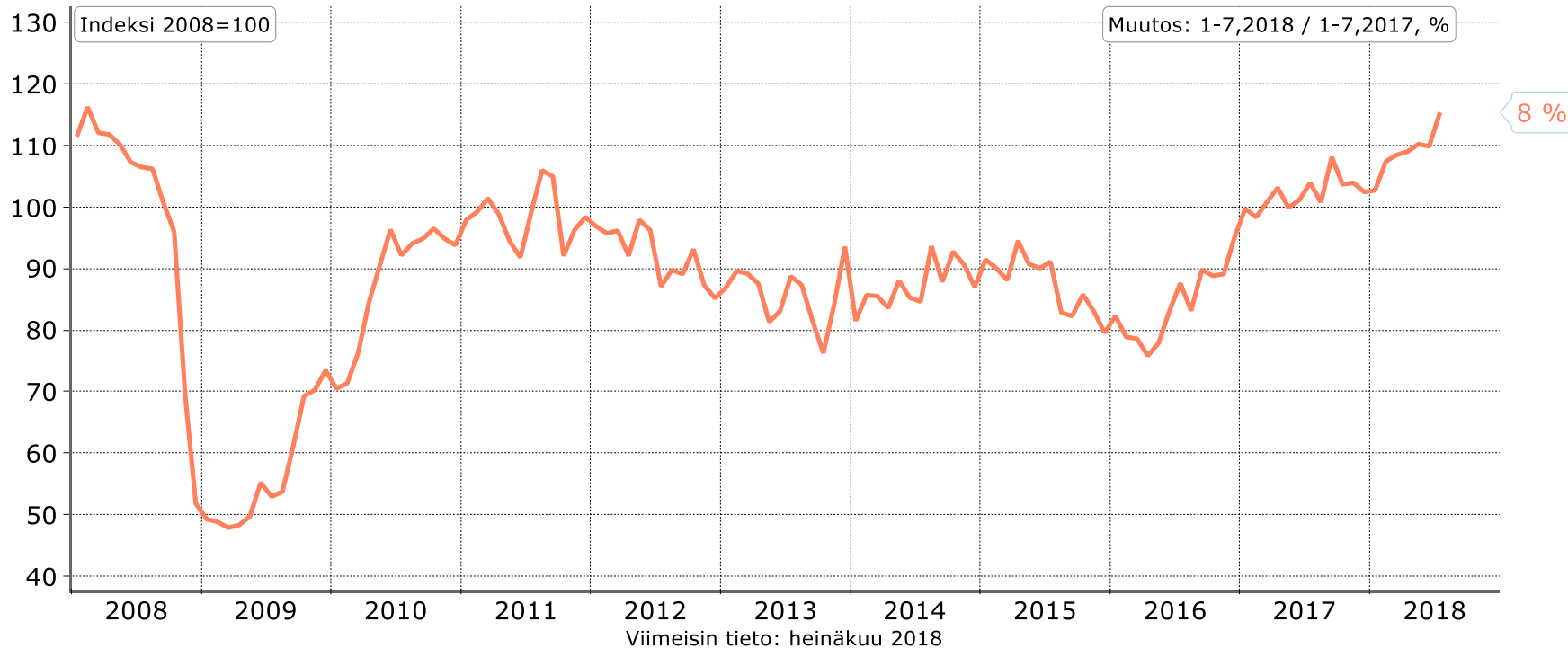
Muutos:	III,2018 / III,2017	III,2018 / II,2018
Vientiin:	+34 %	+5 %
Kotimaahan:	+5 %	-14 %
Yhteensä:	+29 %	+2 %

Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa

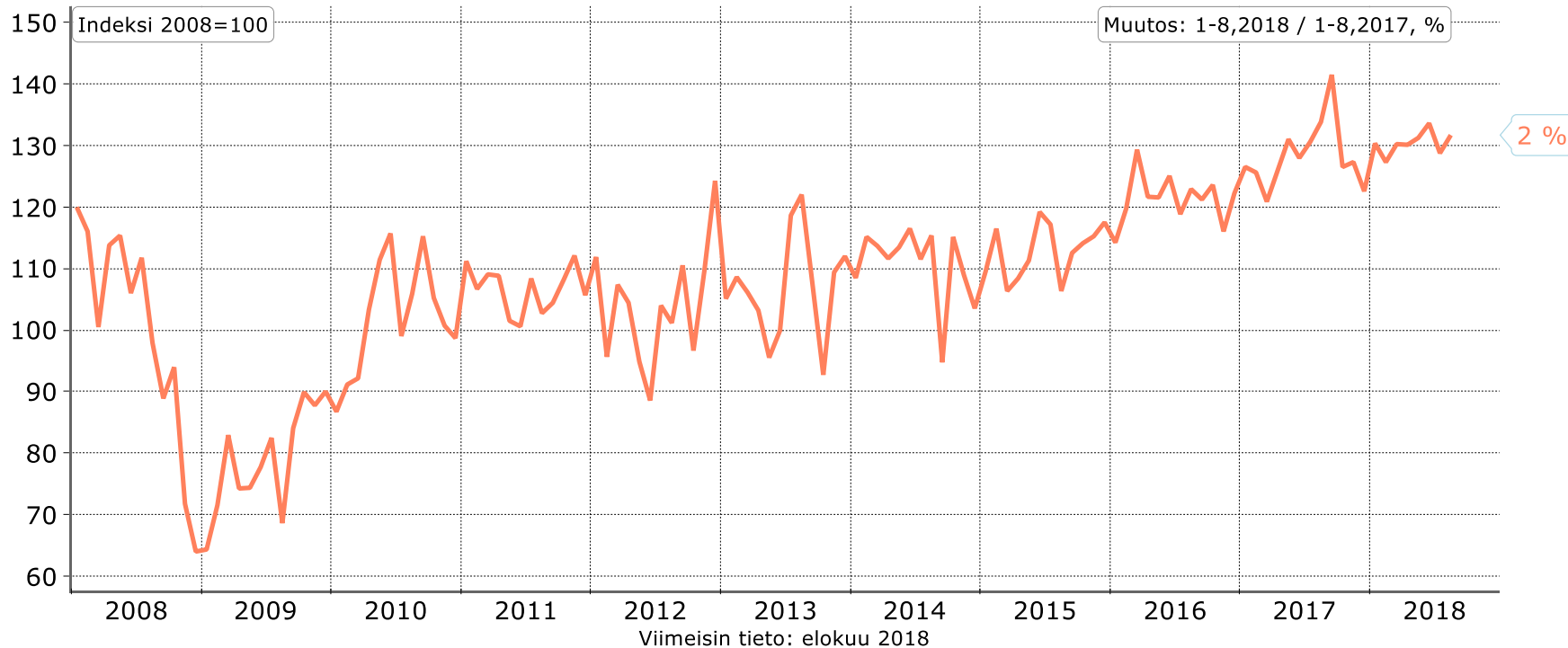


Muutos:	30.9.2018 / 30.9.2017	30.9.2018 / 30.6.2018
Vientiin:	+26 %	+9 %
Kotimaahan:	+22 %	-2 %
Yhteensä:	+25 %	+7 %

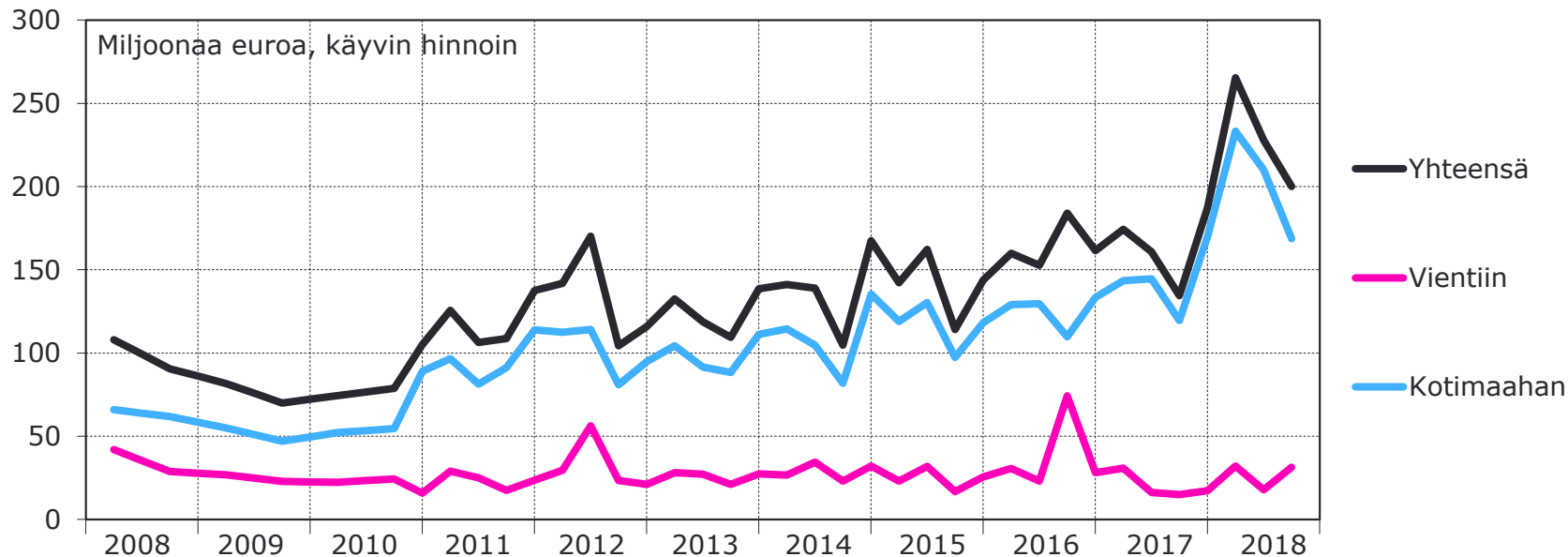
Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa

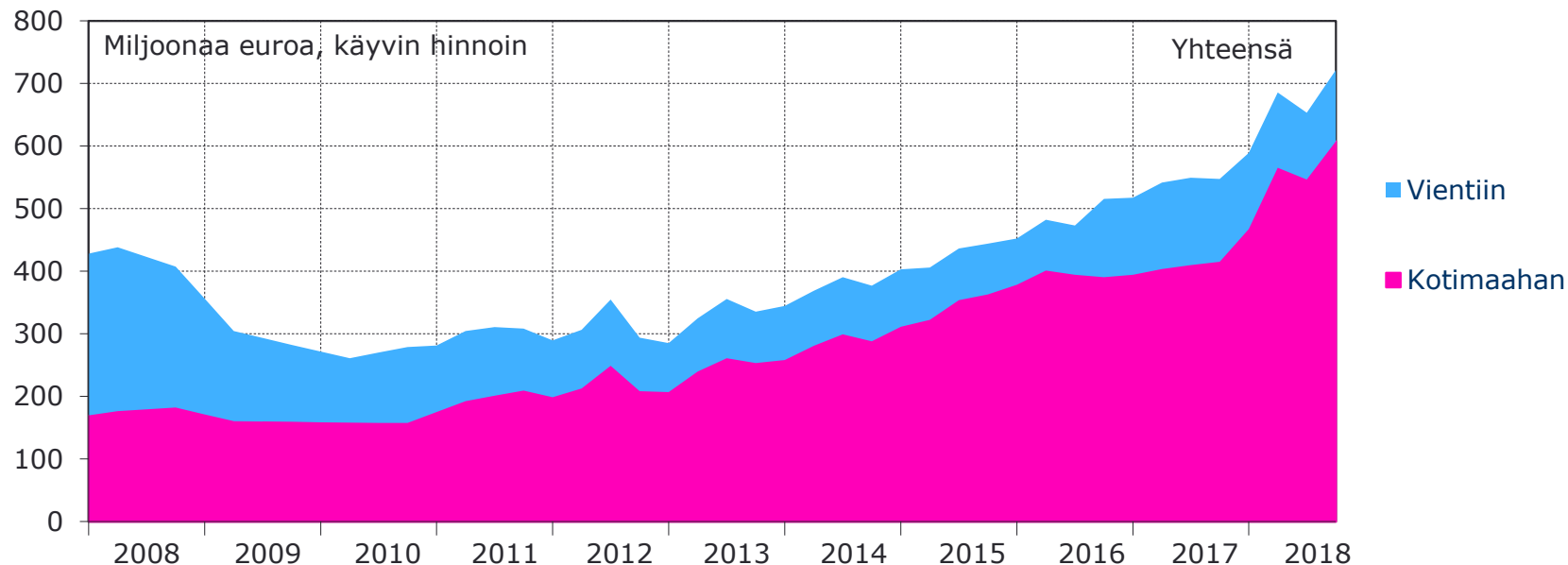


Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



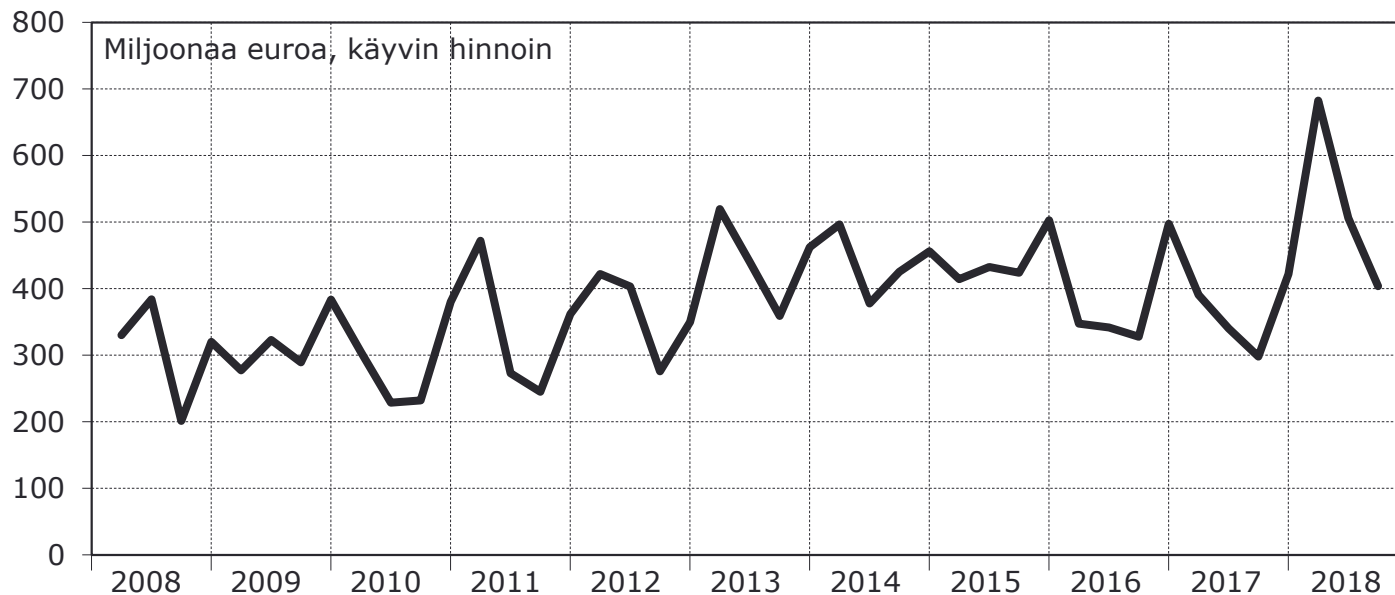
Muutos:	III,2018 / III,2017	III,2018 / II,2018
Vientiin:	+110 %	+77 %
Kotimaahan:	+41 %	-20 %
Yhteensä:	+49 %	-12 %

Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.9.2018 / 30.9.2017	30.9.2018 / 30.6.2018
Vientiin:	-14 %	+7 %
Kotimaahan:	+46 %	+11 %
Yhteensä:	+32 %	+11 %

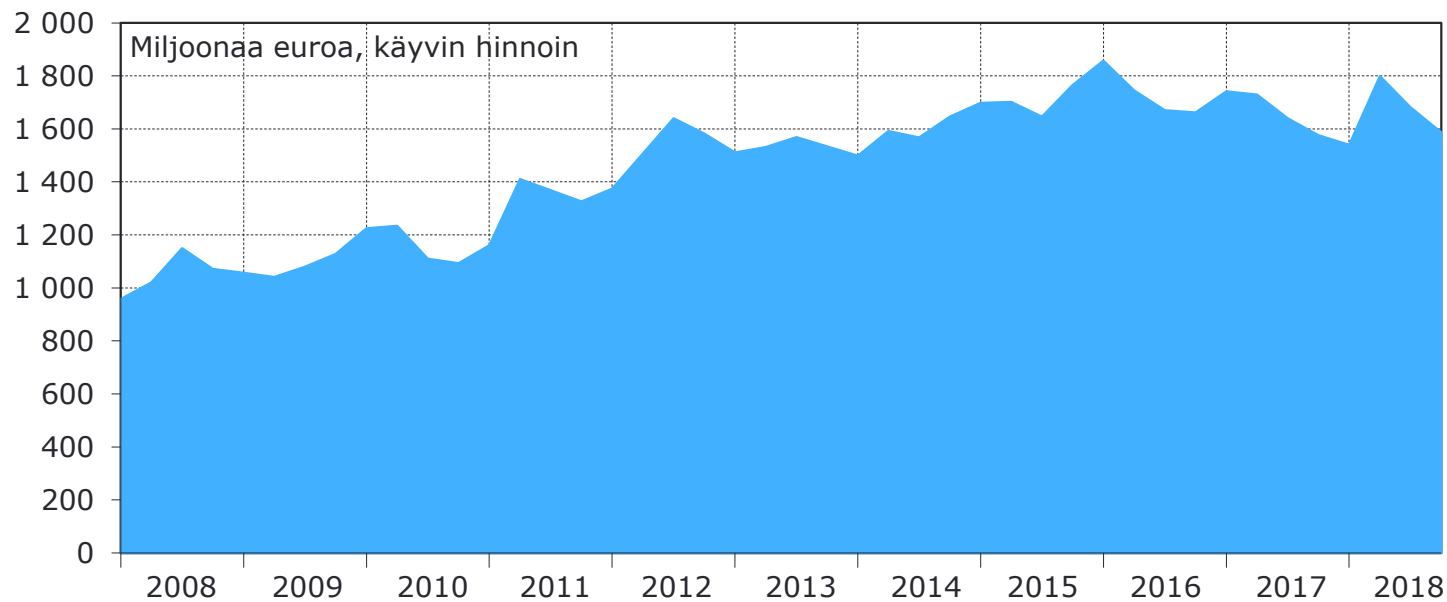
Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	III,2018 / III,2017	III,2018 / II,2018
Yhteensä:	+35 %	-20 %

*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



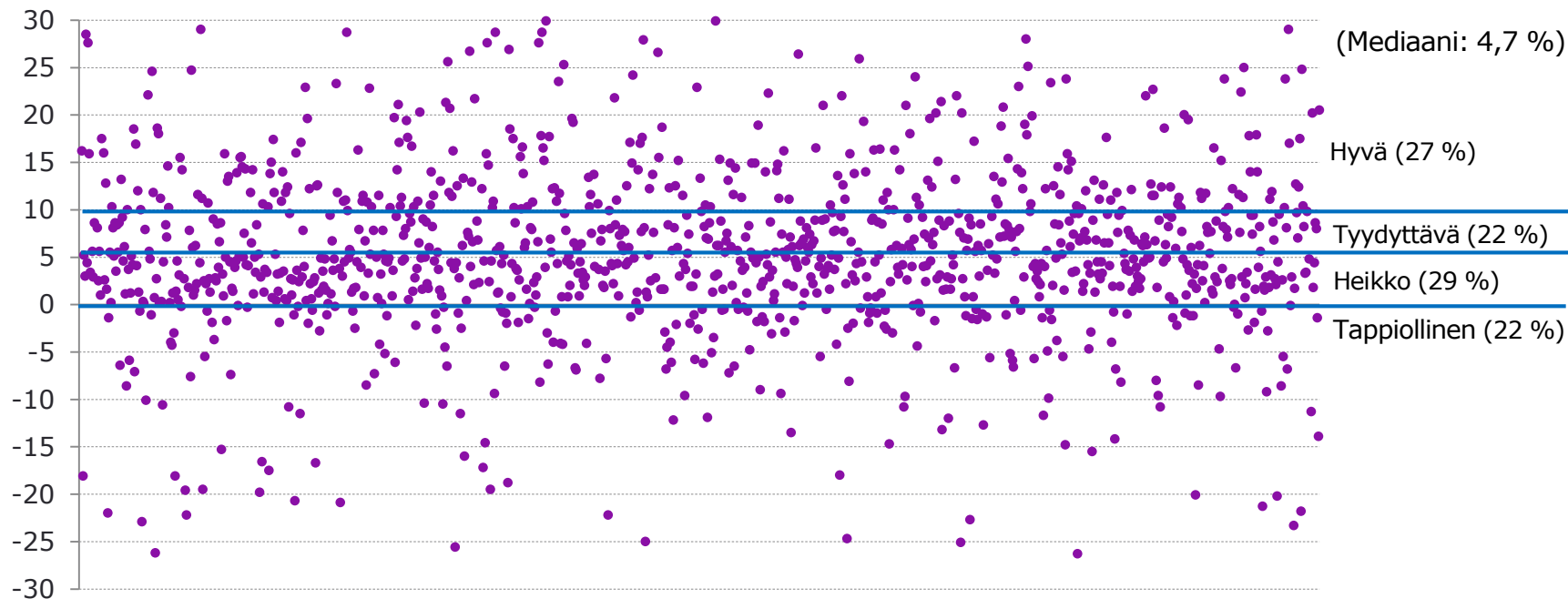
Muutos:	30.9.2018 / 30.9.2017	30.9.2018 / 30.6.2018
Yhteensä:	+1 %	-6 %

*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Teknologiатеollisuus ry:n jäsenyritysten liike-tulos Suomessa 2017



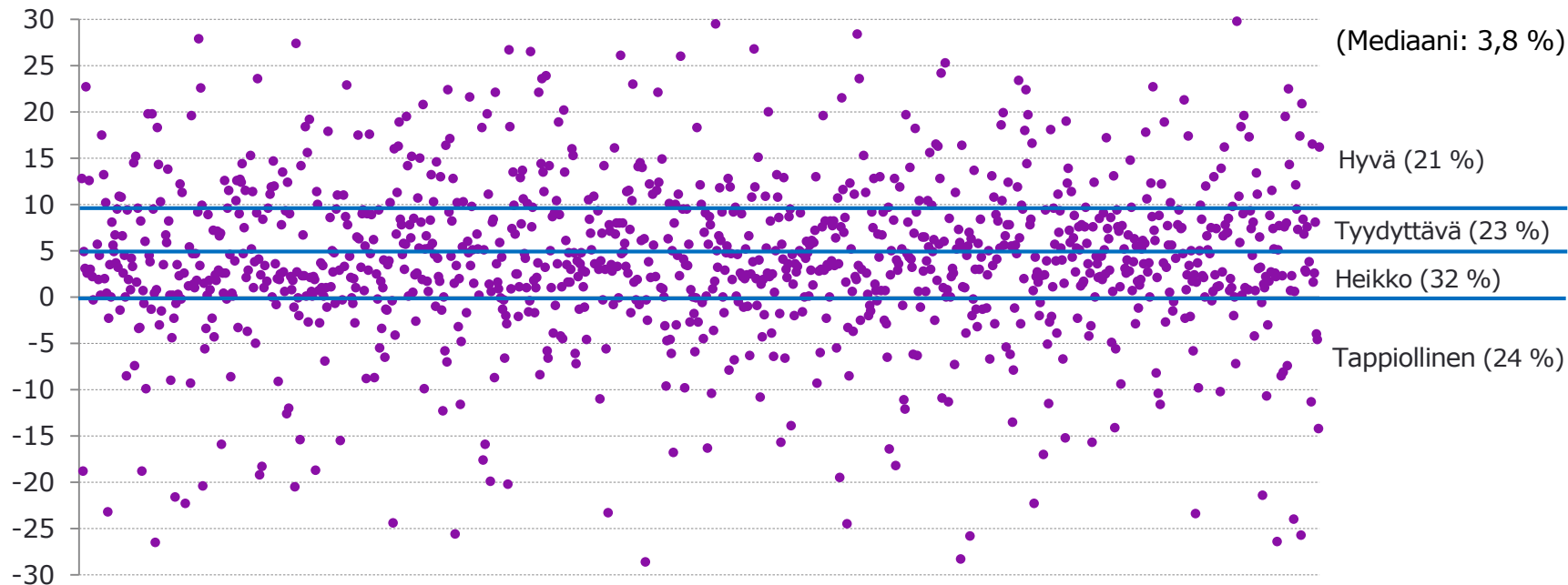
Liiketulos-% = liike-tulos / liikevaihto *100 (ennen veroja sekä rahoitustuottoja ja -kuluja)



Teknologiатеollisuus ry:n jäsenyritysten nettotulos Suomessa 2017



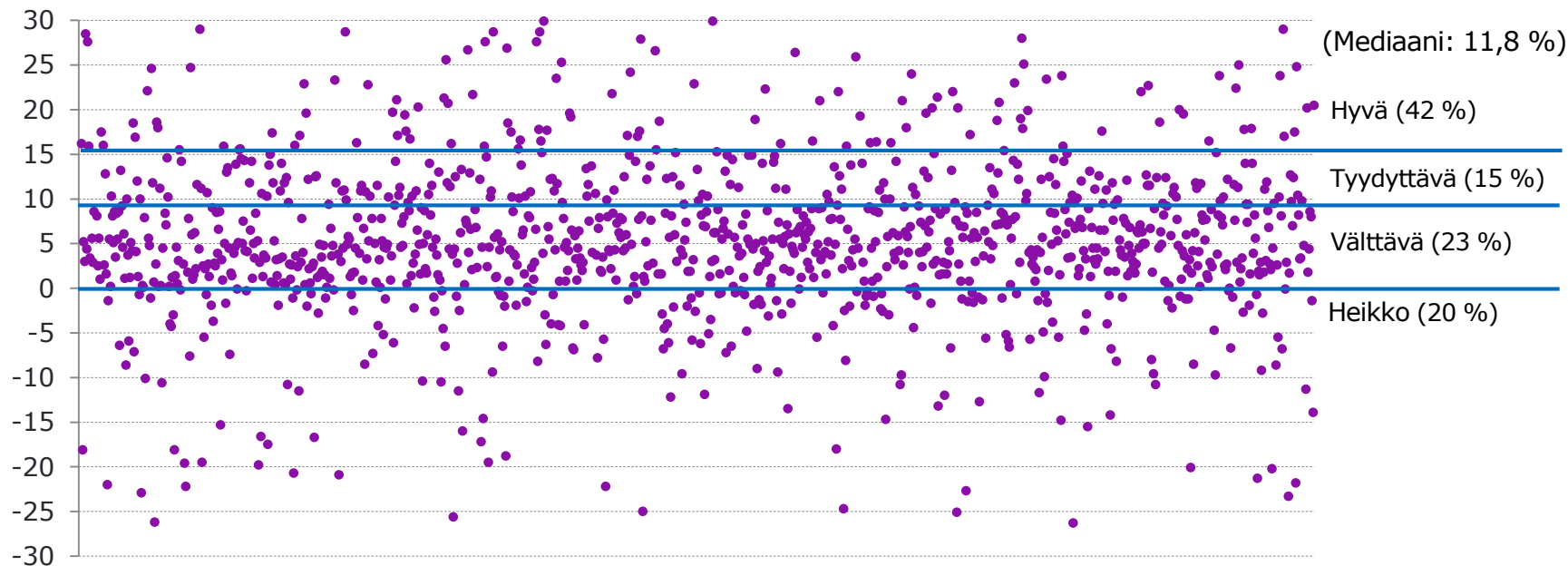
Nettotulos -% = nettotulos / liikevaihto * 100 (verojen sekä rahoitustuottojen ja -kulujen jälkeen)



Teknologiатеollisuus ry:n jäsenyritysten sijoitetun pääoman tuotto Suomessa 2017



Sijoitetun pääoman tuotto -% = $(\text{nettotulos} + \text{rahoituskulut} + \text{verot}) / (\text{sijoitettu pääoma tilikaudella}) * 100$



Teknologiатеollisuus ry:n jäsenyritysten omavaraisuusaste Suomessa 2017



Omavaraisuusaste -% = (oma pääoma yhteensä + tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä) / oikaistu tase *100

