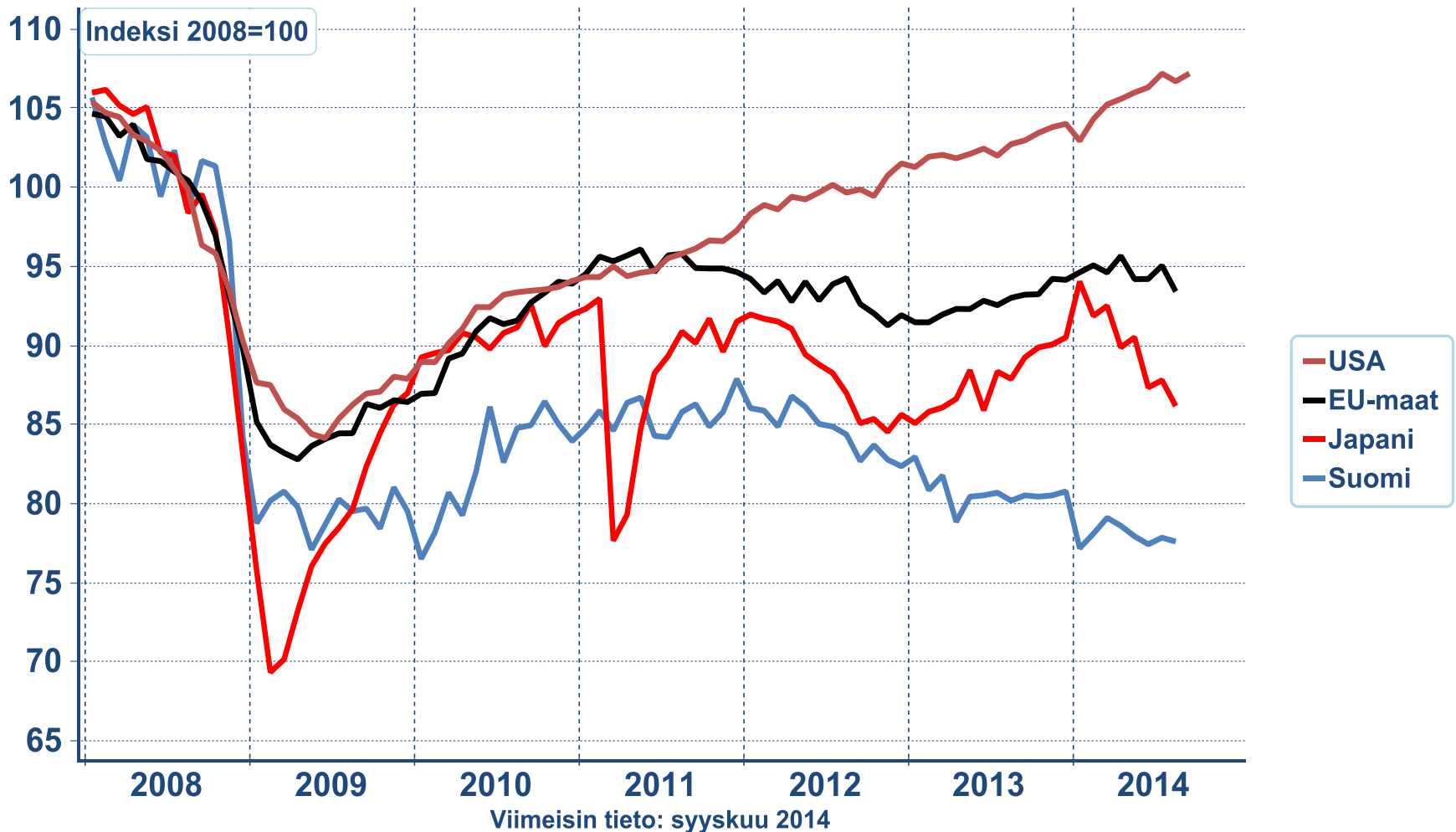


# Teollisuustuotanto Yhdysvalloissa kasvanut vahvasti, Suomessa tuotanto jäänyt matalalle tasolle

Strong Growth in US Industrial Production, Finnish Production Volumes Remain Low

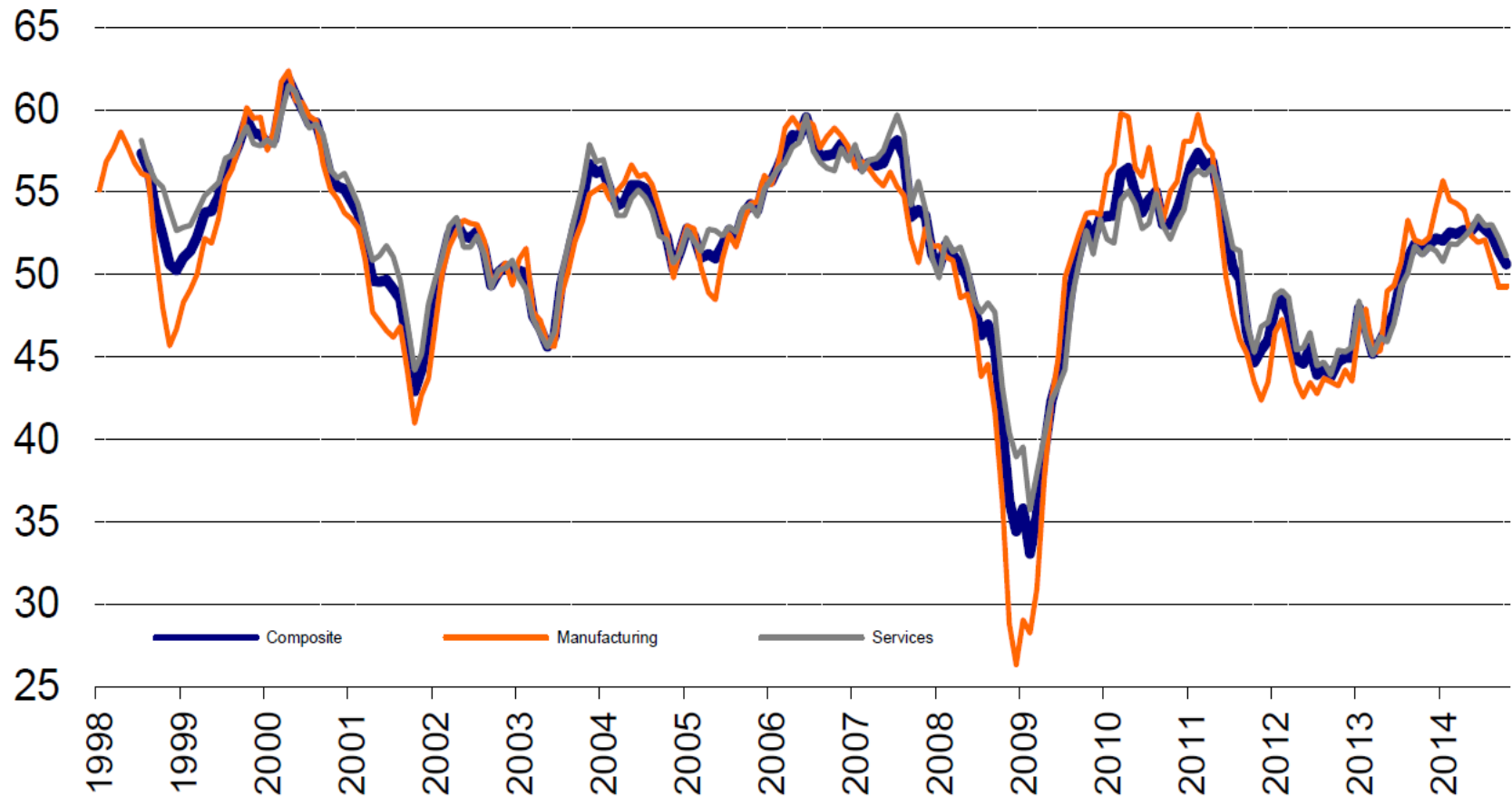


# Teollisuuden uudet tilaukset Euroalueella alkaneet supistua

Number of New Industrial Orders Shrinking in Eurozone

Teollisuuden ostopäällikköindeksi / Purchase Managers' Index (PMI)

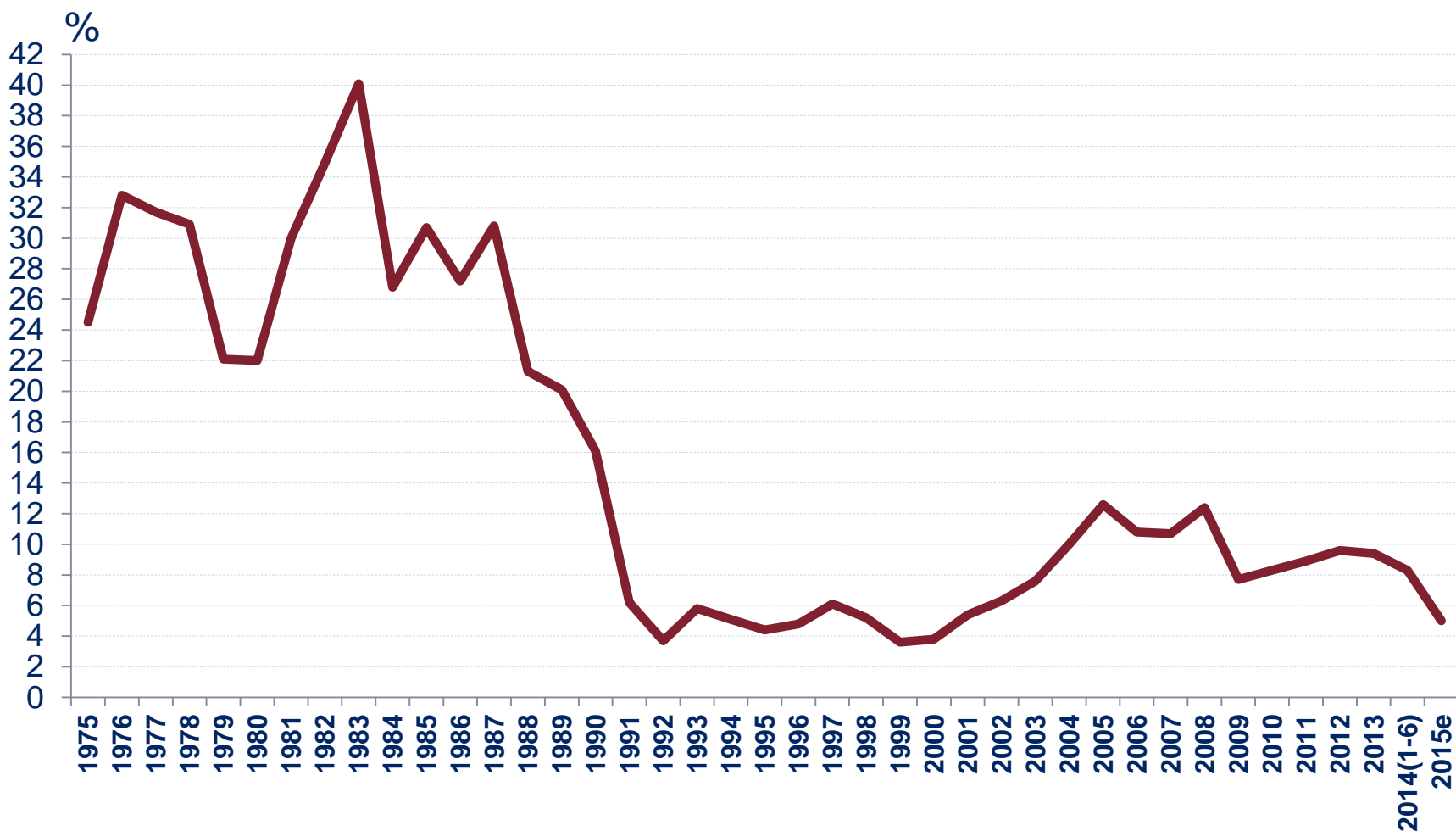
50 = ei muutosta edelliskuukaudesta / 50 = no change from previous month



# Venäjän\* osuus teknologiateollisuuden Suomen viennistä

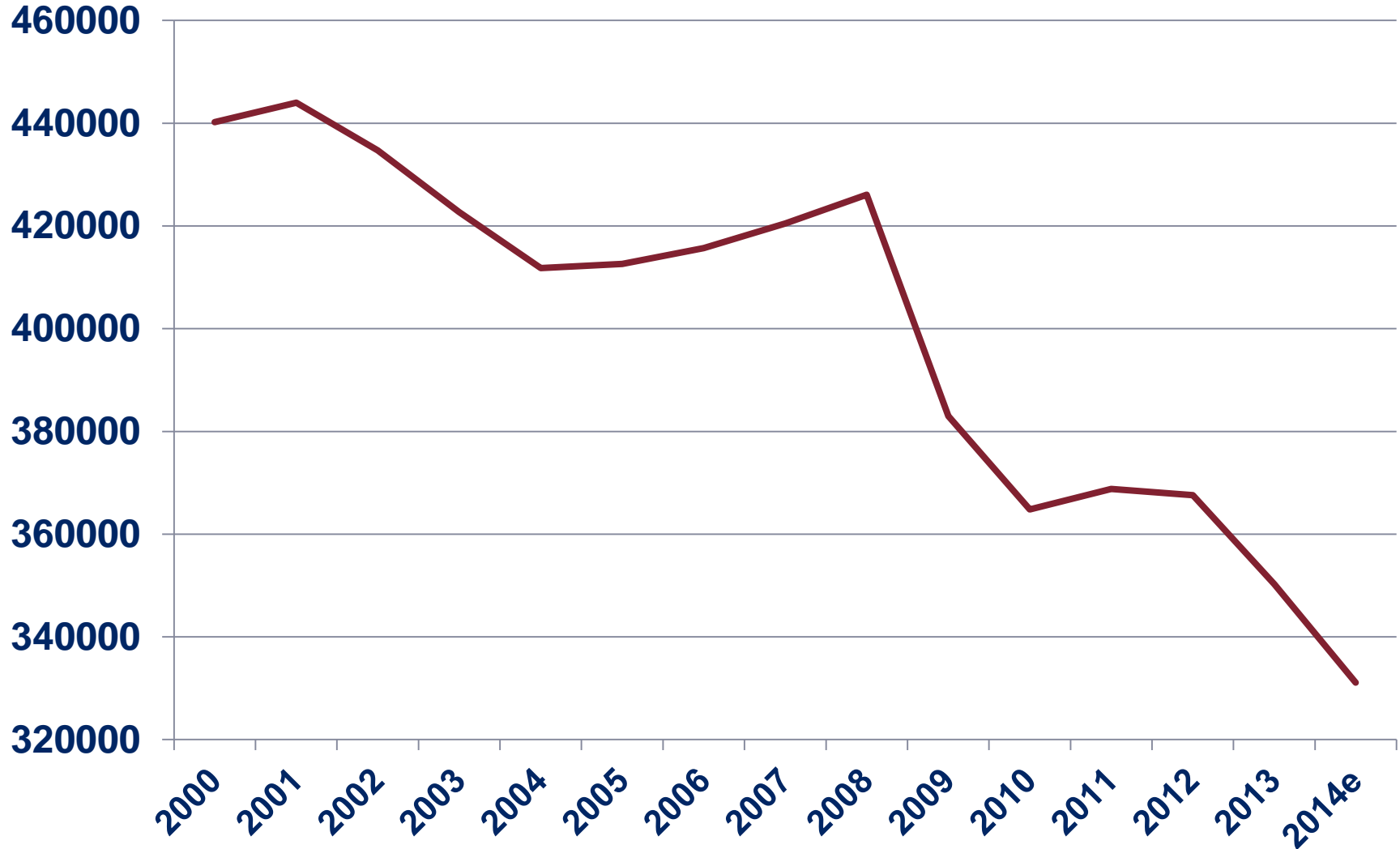
## Russia's Share of Finnish Technology Exports

Osuus vähenee uudelleen noin viiden prosentin tasolle / The share will decline again to the level of approximately five per cent



# Teollisuuden henkilöstö Suomessa

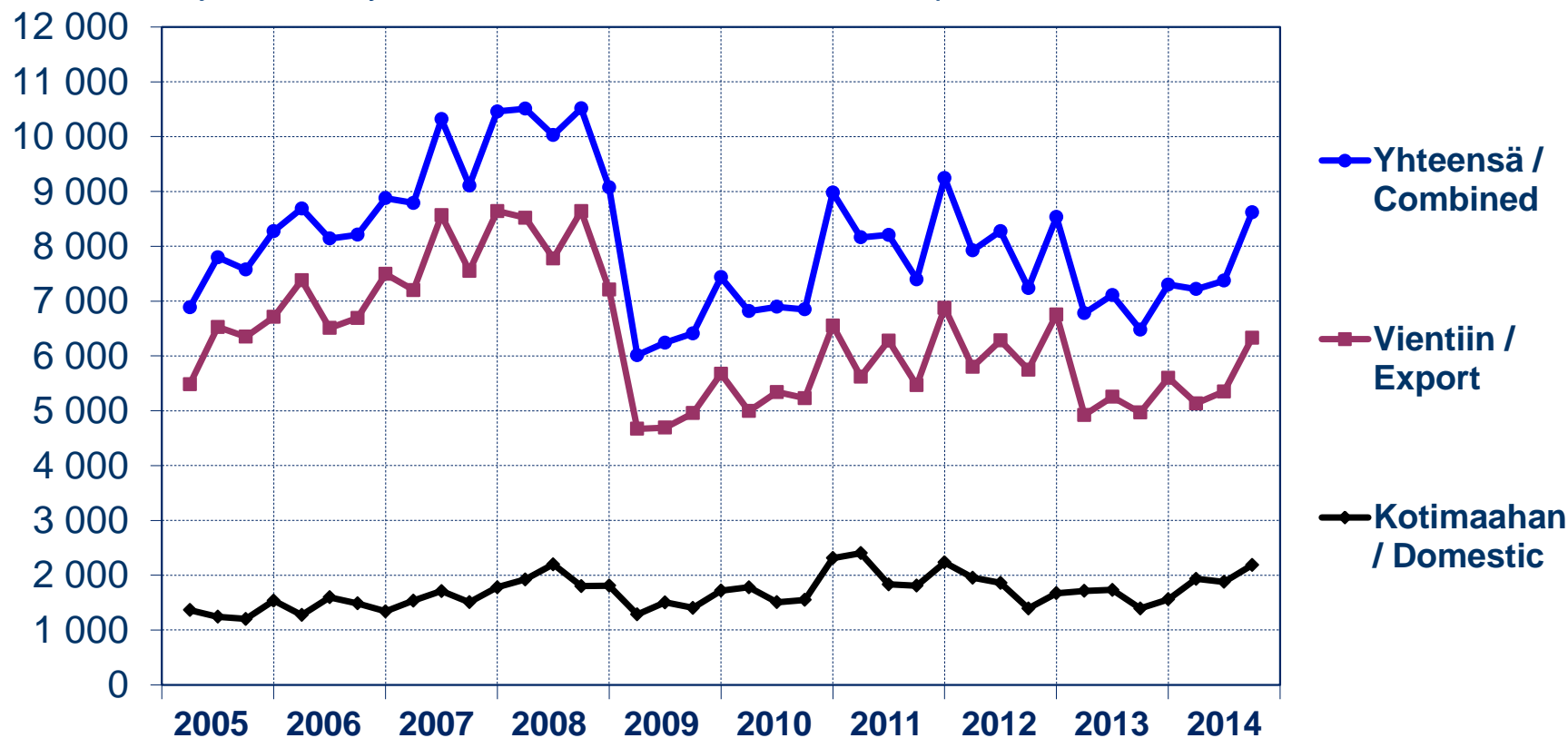
## Industrial Personnel in Finland



# Teknoliateollisuuden\* uudet tilaukset Suomessa

Value of New Orders in the Technology Industry\* in Finland

Milj. euroa, käyvin hinnoin / Million euros, at current prices



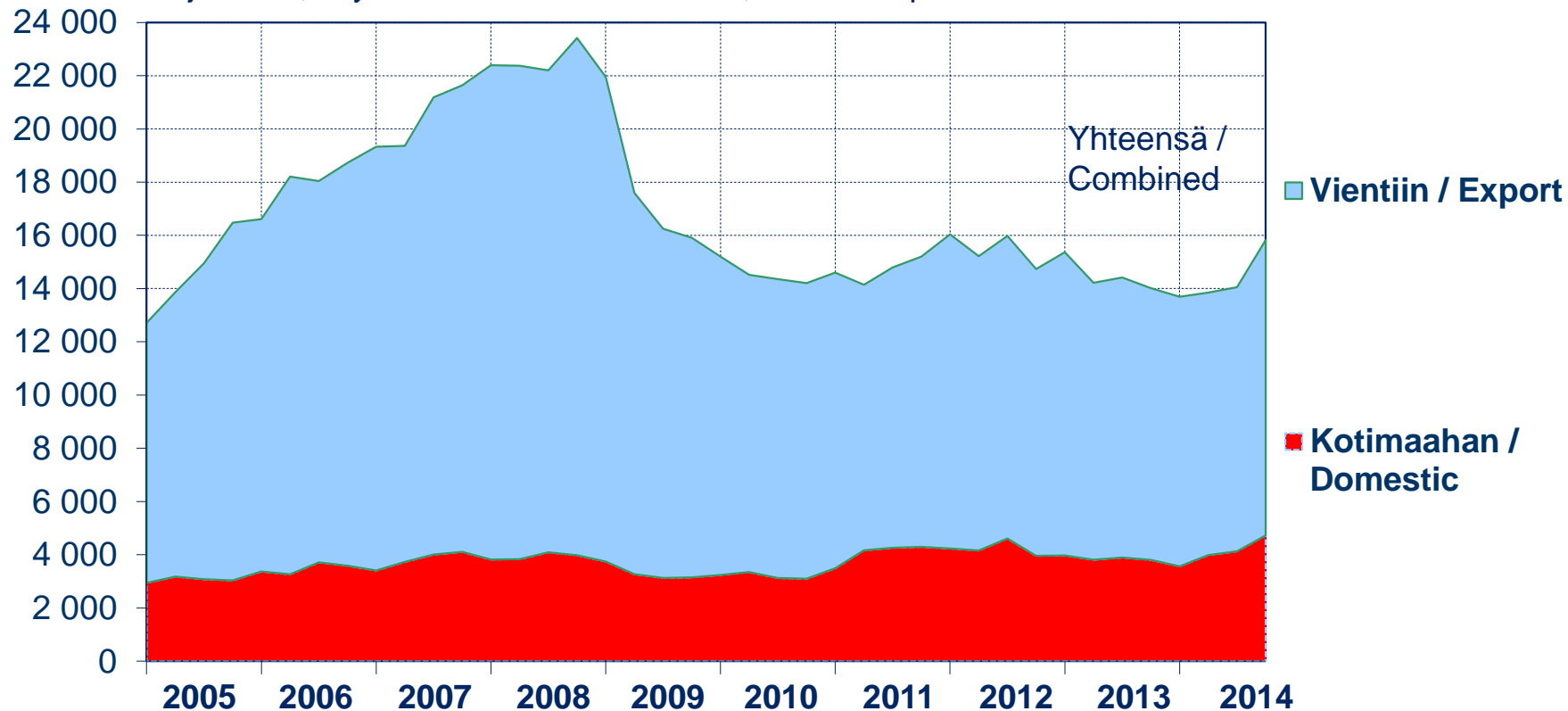
Muutos / Change:	III,2014 / III,2013	III,2014 / II,2014
Vientiin / Export:	+27 %	+18 %
Kotimaahan / Domestic:	+57 %	+16 %
Yhteensä) / Combined:	+33 %	+17 %

\*) PI. metallien jalostus ja pelialan yritykset / Excluding metals industry and game industry companies.

# Teknologioteollisuuden\* tilauskanta Suomessa

## Value of Order Books in the Technology Industry\* in Finland

Milj. euroa, käyvin hinnoin / Million euros, at current prices



Muutos / Change:	30.9.2014 / 30.9.2013	30.9.2014 / 30.6.2014
Vientiin / Export:	+9 %	+12 %
Kotimaahan / Domestic:	+24 %	+15 %
Yhteensä / Combined:	+13 %	+13 %

\*) Pl. metallien jalostus ja pelialan yritykset / Excluding metals industry and game industry companies.

# Teknoliateollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt\*

Tender Requests\* Received by Technology Industry Companies



"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.

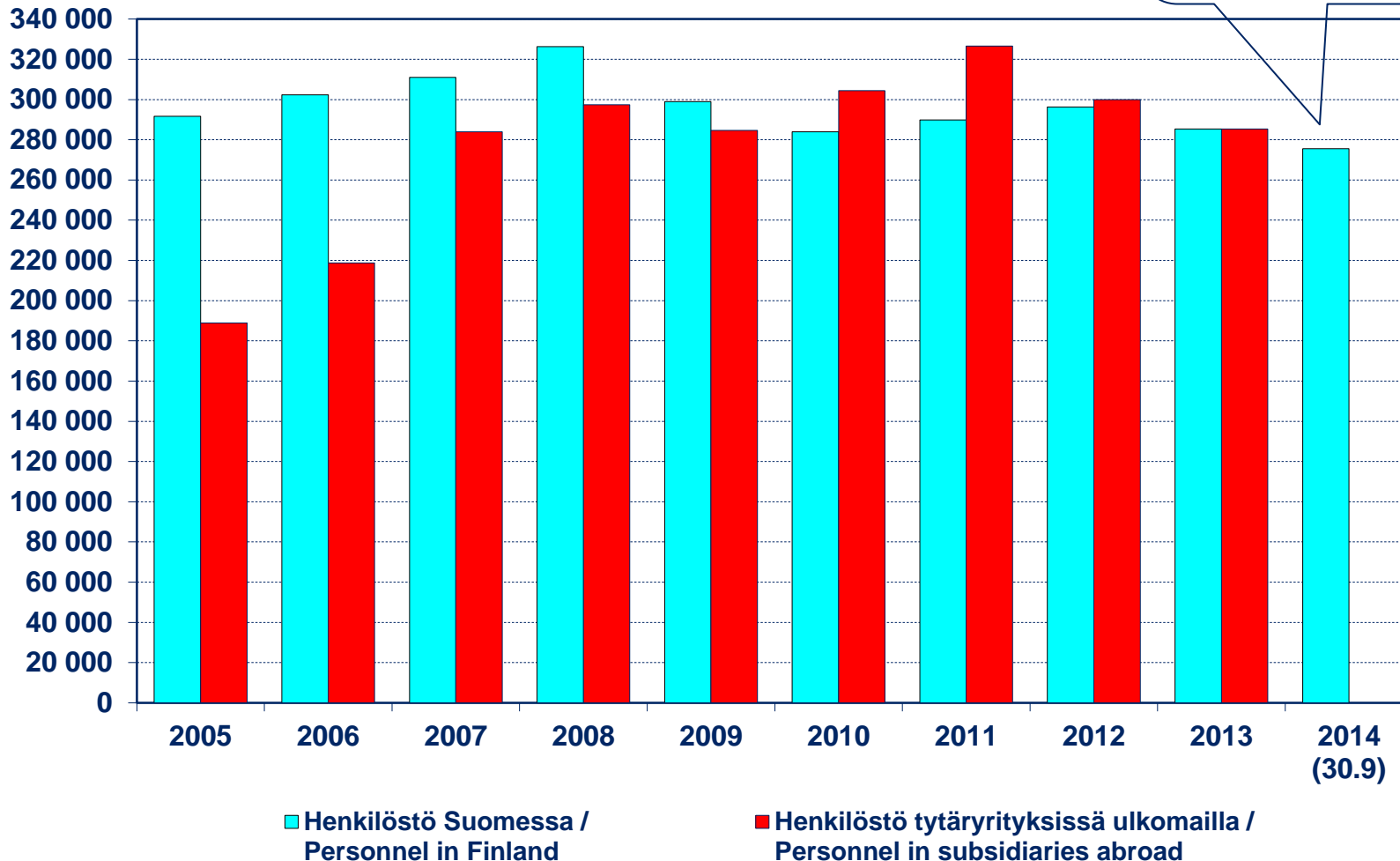
"Have you experienced a notable increase or decrease in the number of requests for tenders in recent weeks in comparison to the situation three months ago?". Balance figure = the number of companies receiving more requests - the number of companies receiving less requests

Lähde/Source: Teknoliateollisuus ry:n tilauskantatiedustelu, viimeisin kyselyajankohta: lokakuu 2014 /  
The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey, latest information: October 2014.

# Teknologiäteollisuuden henkilöstö

## Personnel in the Technology Industry

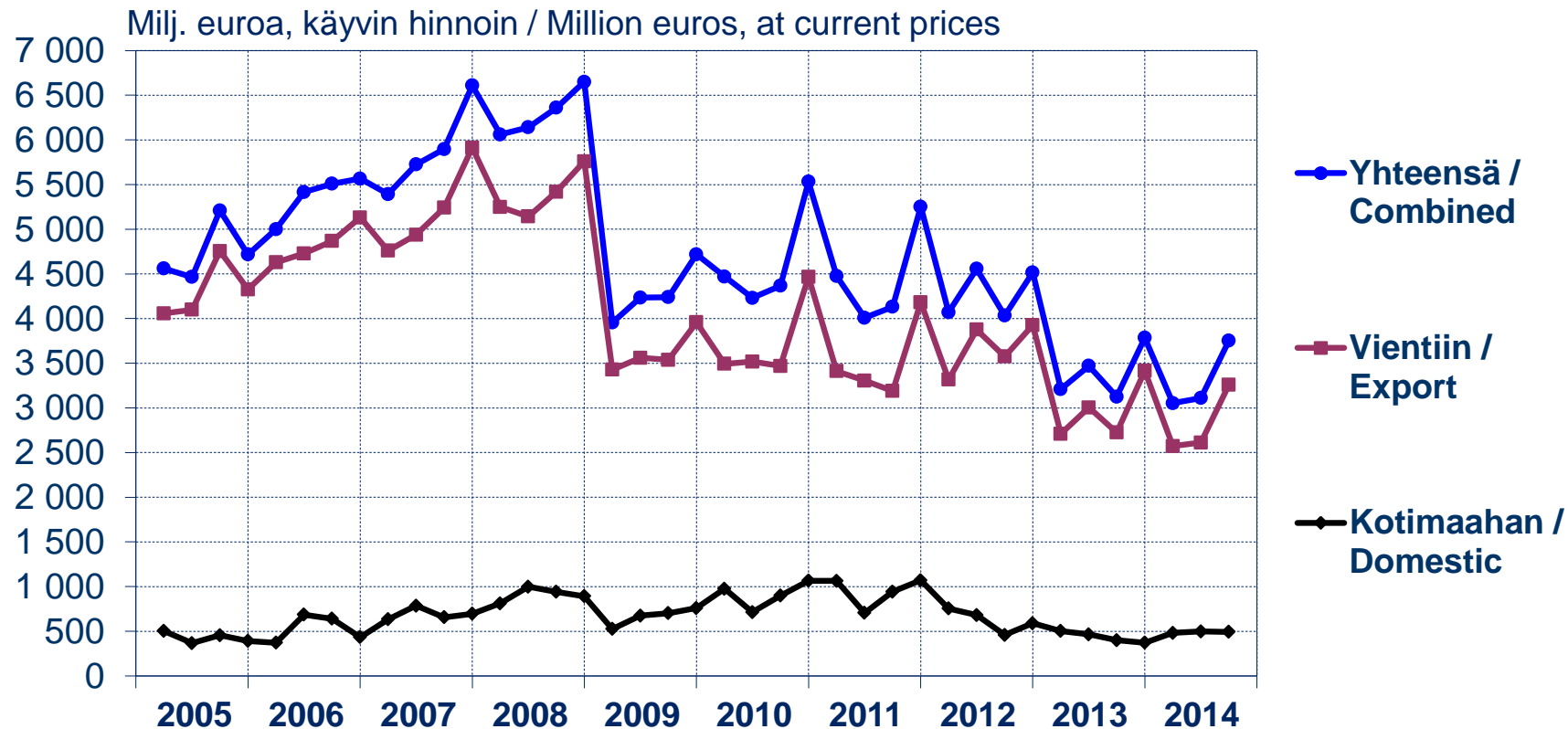
Henkilöstöstä noin 19 000 lomautusjärjestelyjen piirissä 30.9.2014 /  
Some 19 000 of employees affected by temporary or part-time lay-offs 30.9.2014





# Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa

## Value of New Orders in the Electronics and Electrotechnical Industry in Finland

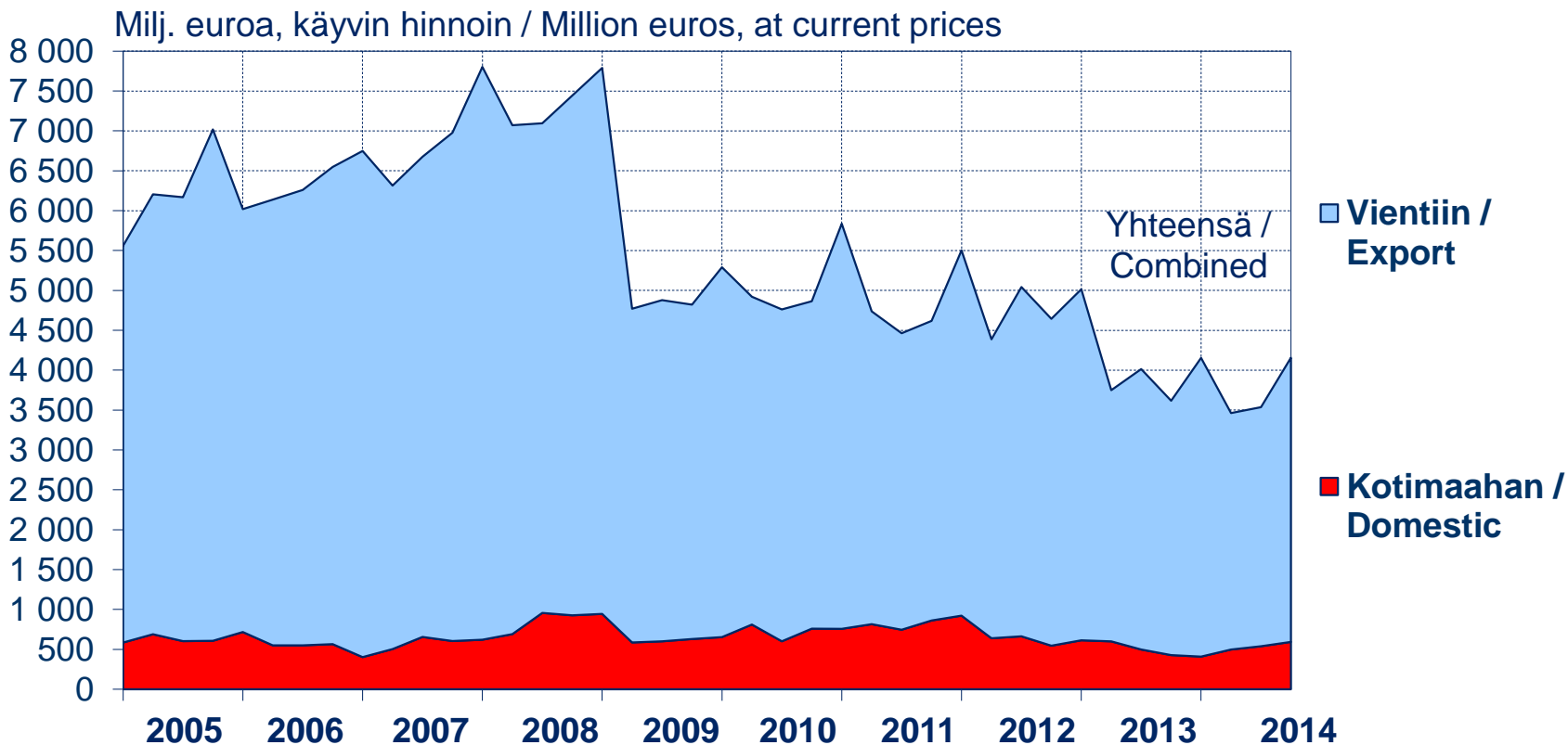


Muutos / Change:	III,2014 / III,2013	III,2014 / II,2014
Vientiin / Export:	+20 %	+25 %
Kotimaahan / Domestic:	+23 %	- 1 %
Yhteensä / Combined:	+20 %	+21 %

Lähde/Source: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014 / The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest information July-September 2014

# Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa

## Value of Order Books in the Electronics and Electrotechnical Industry in Finland

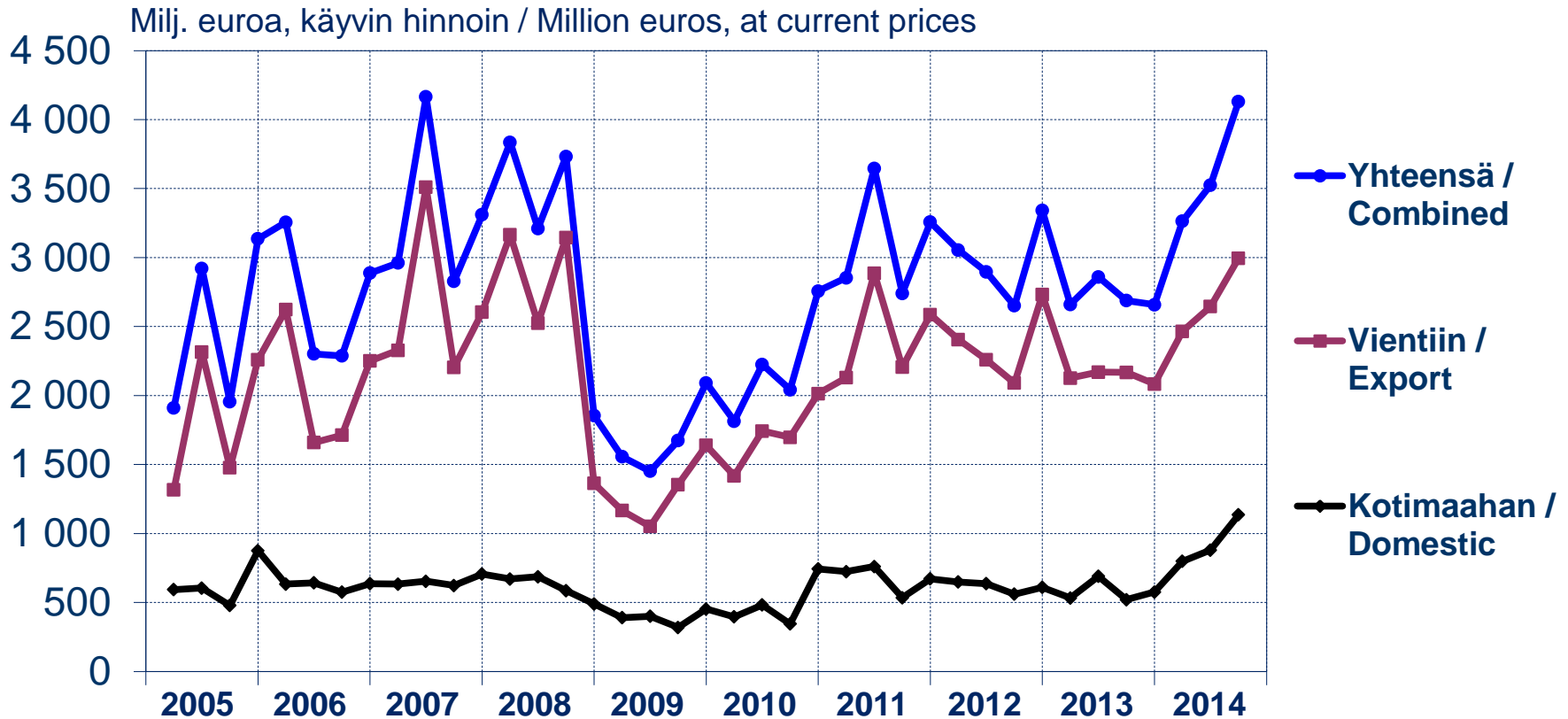


Muutos / Change:	30.9.2014 / 30.9.2013	30.9.2014 / 30.6.2014
Vientiin / Export:	+12 %	+19 %
Kotimaahan / Domestic:	+39 %	+10 %
Yhteensä / Combined:	+15 %	+18 %

Lähde/Source: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 30.9.2014 / The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest information 30.9.2014

# Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa

## Value of New Orders in the Mechanical Engineering in Finland



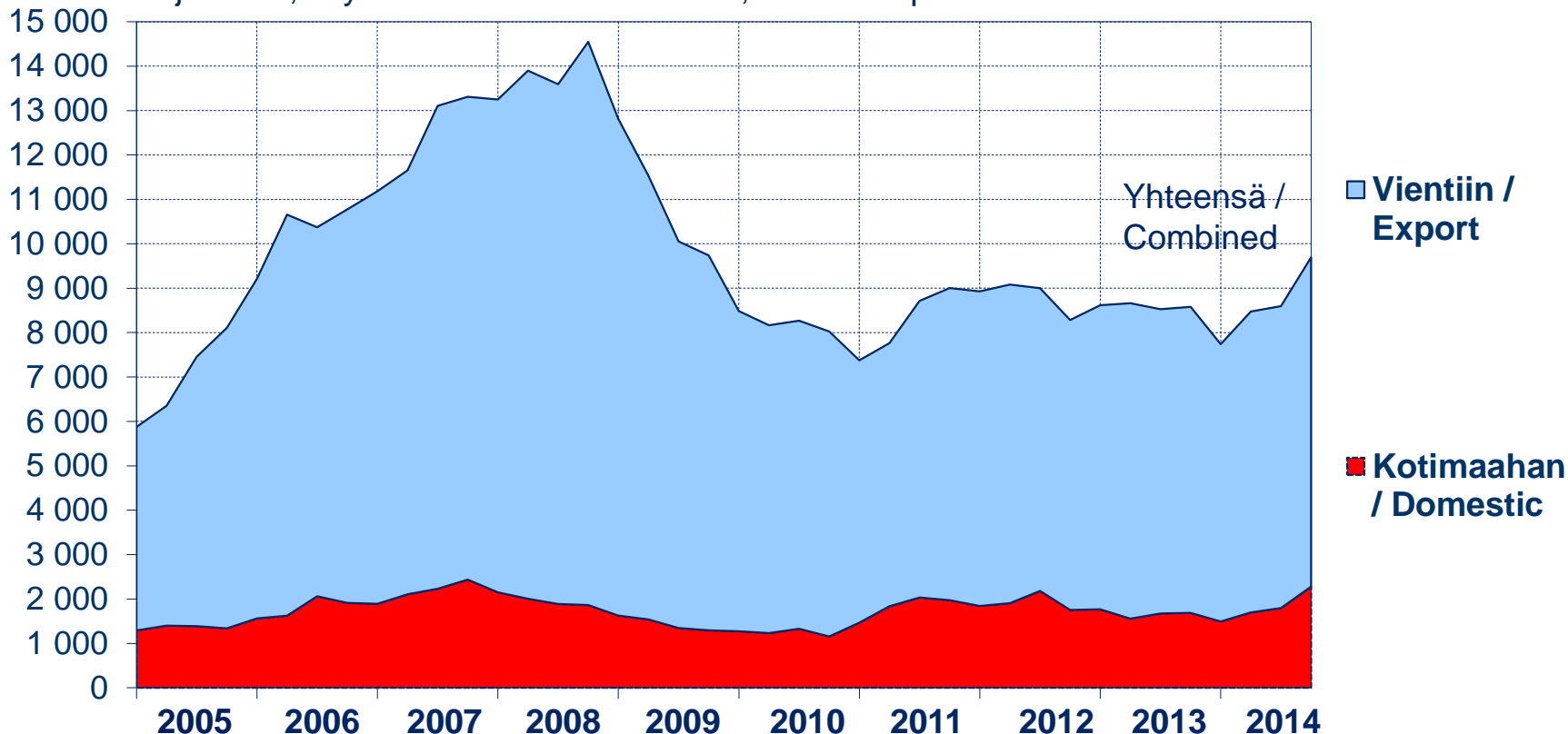
Muutos / Change:	III,2014 / III,2013	III,2014 / II,2014
Vientiin / Export:	+38 %	+13 %
Kotimaahan / Domestic:	+118 %	+29 %
Yhteensä / Combined:	+54 %	+17 %

Lähde/Source: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014 / The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest information July-September 2014

# Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa

## Value of Order Books in the Mechanical Engineering in Finland

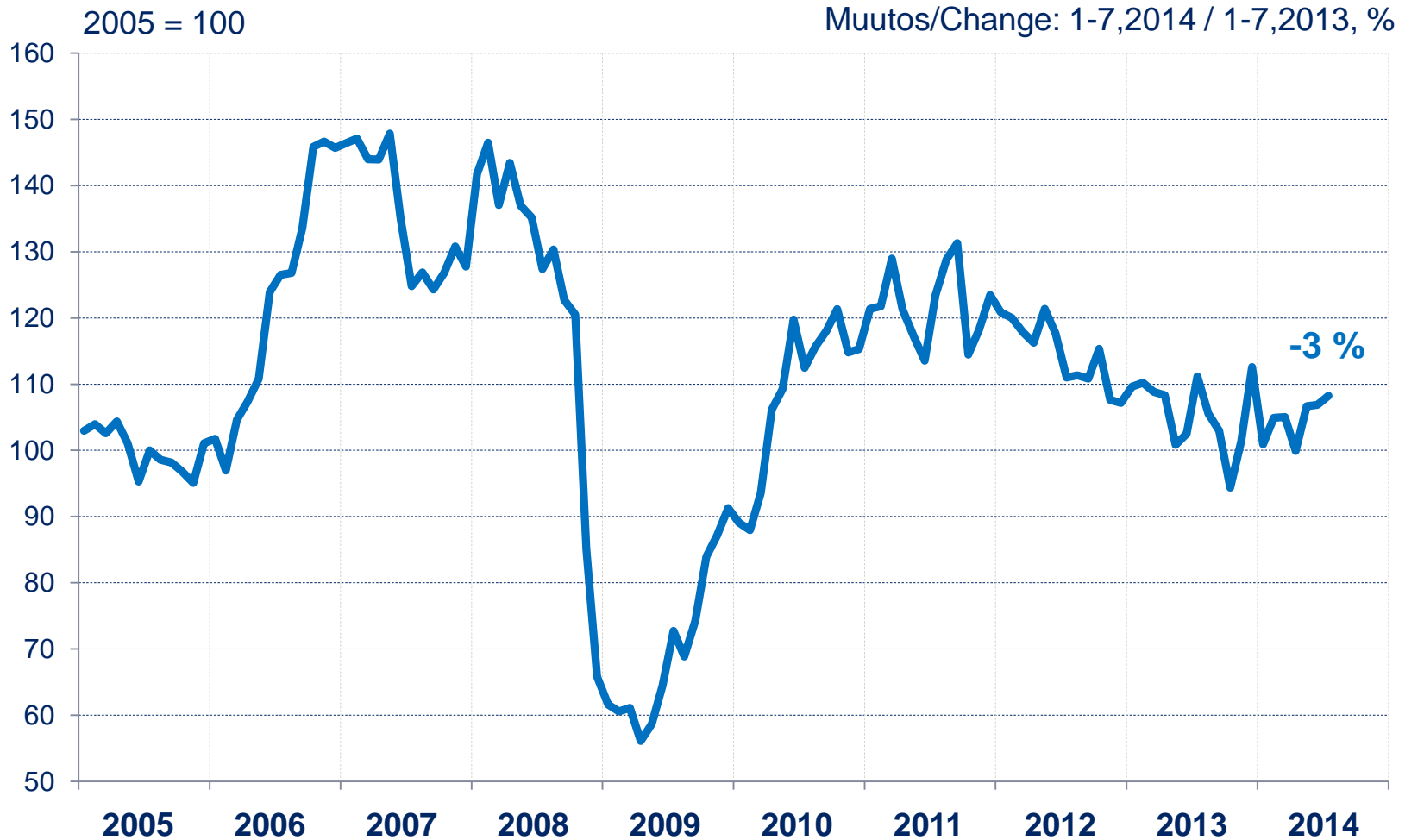
Milj. euroa, käyvin hinnoin / Million euros, at current prices



Muutos / Change:	30.9.2014 / 30.9.2013	30.9.2014 / 30.6.2014
Vientiin / Export:	+8 %	+9 %
Kotimaahan / Domestic:	+35 %	+27 %
Yhteensä / Combined:	+13 %	+13 %

# Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa

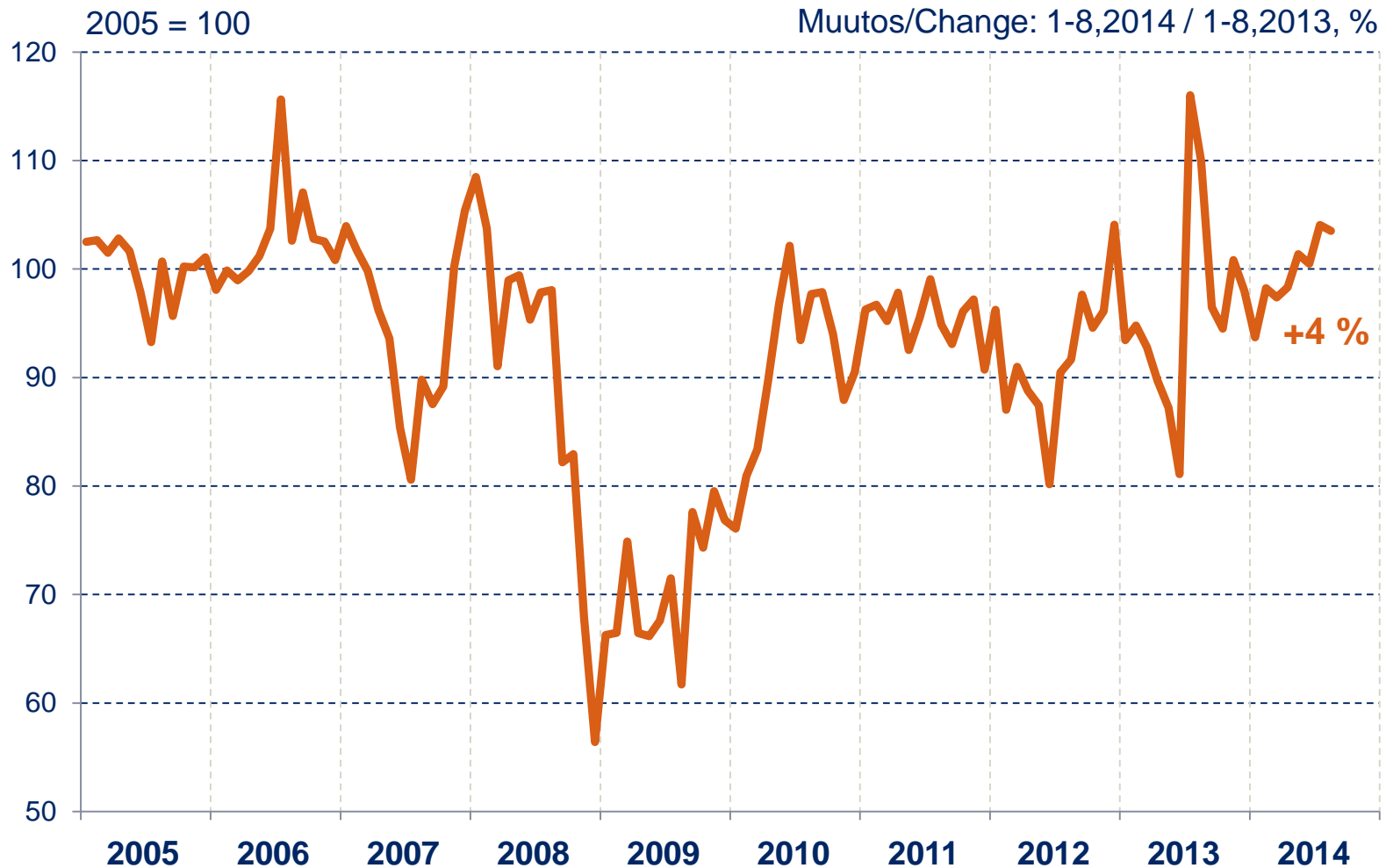
## Turnover of the Metals Industry in Finland



Kausipuhdistettu liikevaihdon arvoindeksi, viimeisin tieto 7/2014. /  
Seasonally adjusted turnover index, latest information 7/2014.

# Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa

## Production Volume of the Metals Industry in Finland

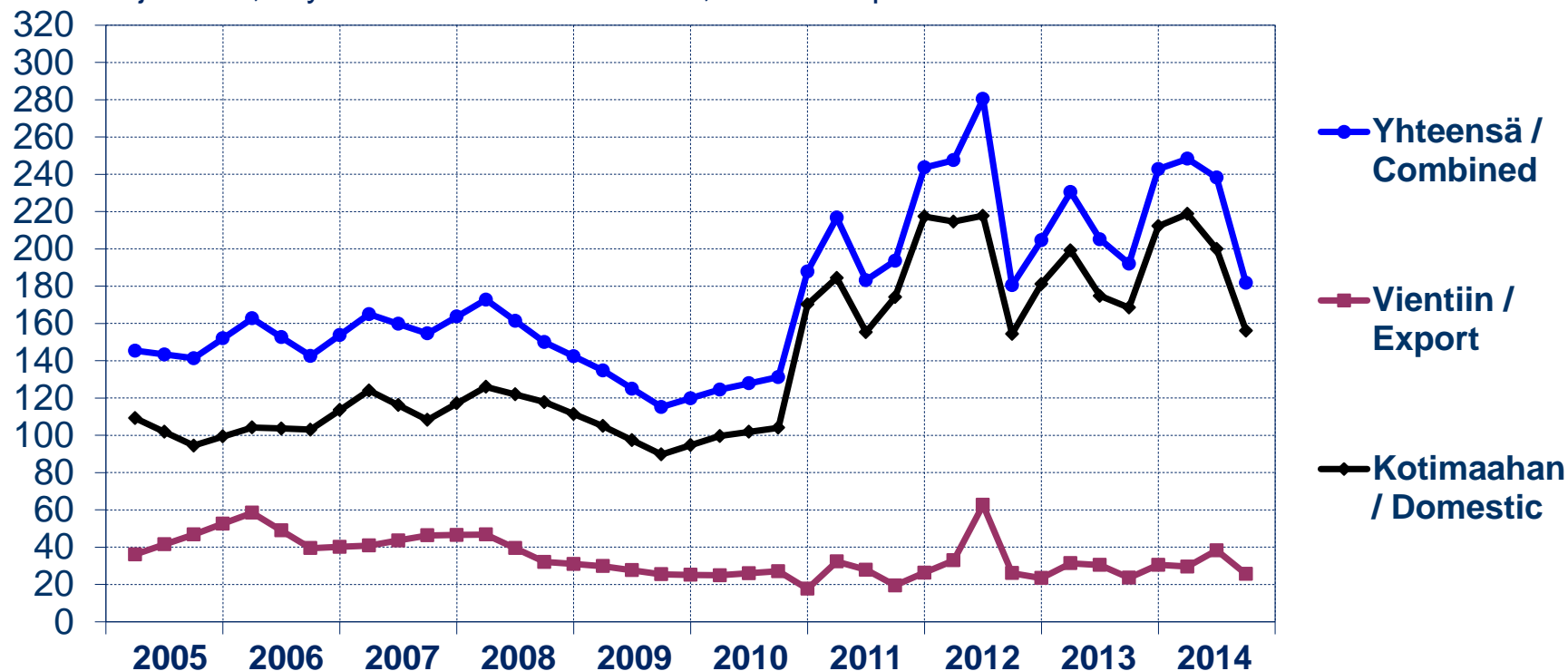


Kausipuhdistettu volyymi-indeksi, viimeisin tieto 8/2014. /  
Seasonally adjusted volume index, latest information 8/2014.

# Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa

## Value of New Orders in the Consulting Engineering in Finland

Milj. euroa, käyvin hinnoin / Million euros, at current prices

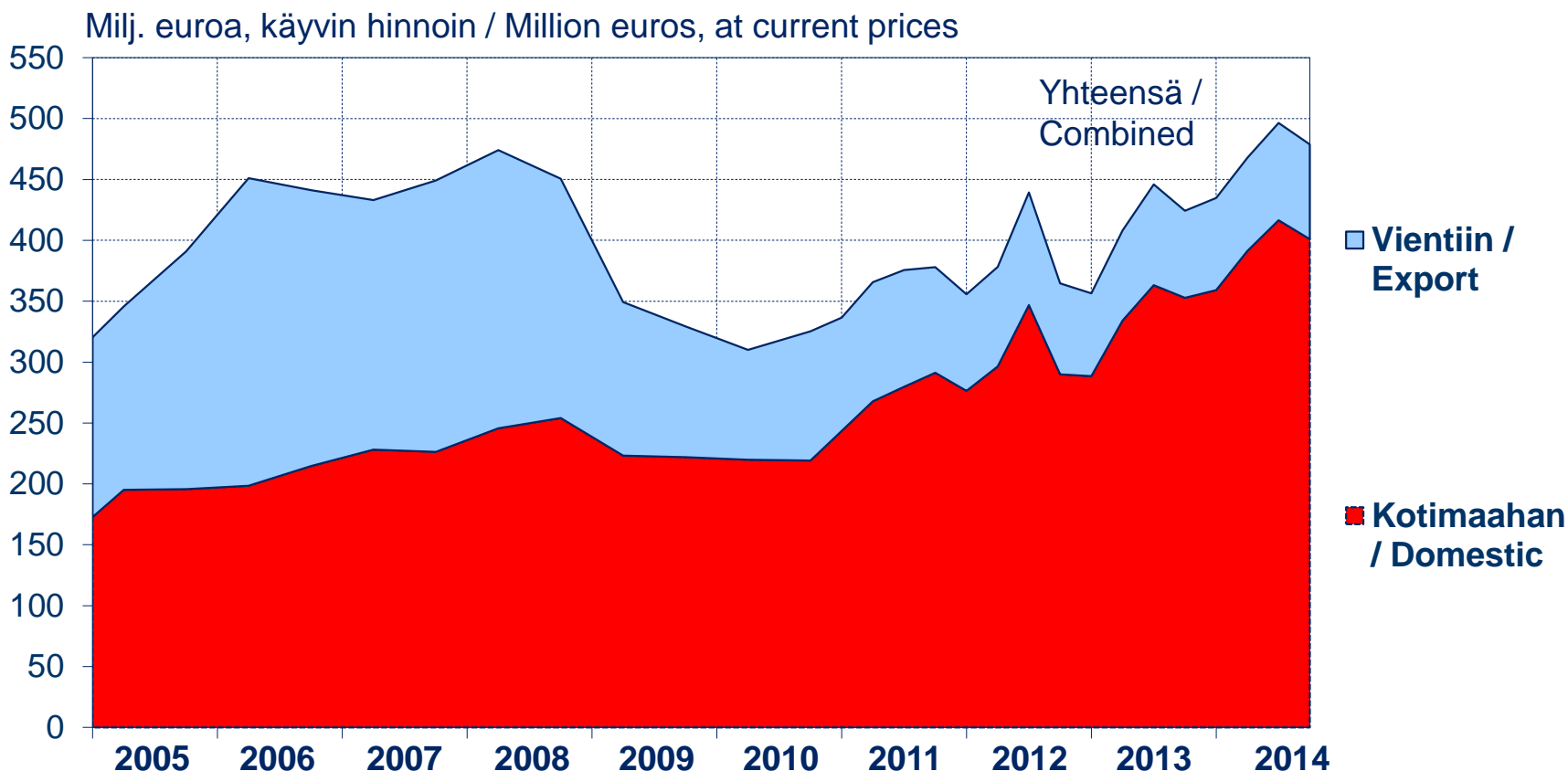


Muutos / Change:	III,2014 / III,2013	III,2014 / II,2014
Vientiin / Export:	+9 %	-33 %
Kotimaahan / Domestic:	-7 %	-22 %
Yhteensä / Combined:	-5 %	-24 %

Lähde/Source: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014 / The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest information July-September 2014

# Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa

## Value of Order Books in the Consulting Engineering in Finland



Muutos / Change:	30.9.2014 / 30.9.2013	30.9.2014 / 30.6.2014
Vientiin / Export:	+9 %	-3 %
Kotimaahan / Domestic:	+14 %	-4 %
Yhteensä / Combined:	+13 %	-4 %



# Tietotekniikka-alan\* uudet tilaukset Suomessa

## Value of New Orders in the Information Technology in Finland



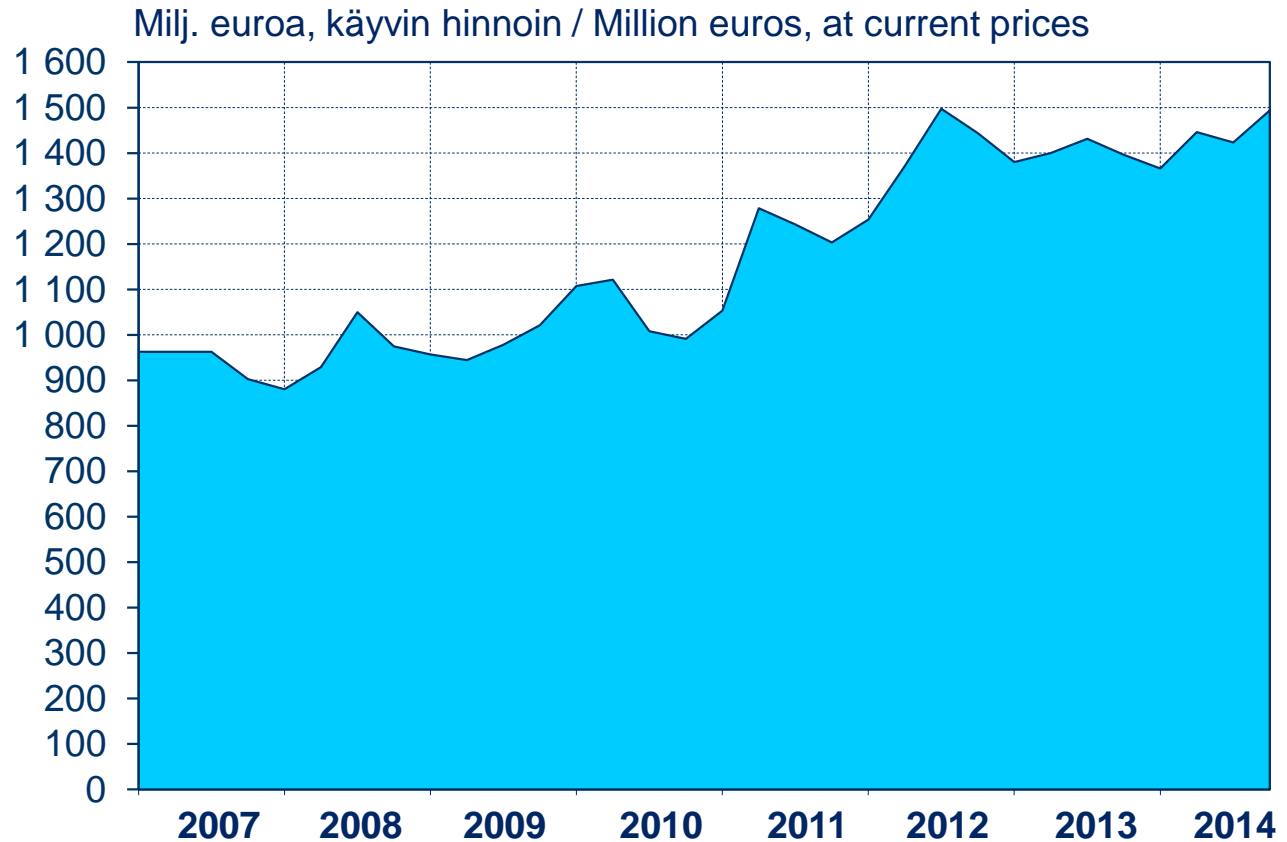
Muutos / Change:	III,2014 / III,2013	III,2014 / II,2014
Yhteensä / Combined:	+18%	+11 %

\*) PI. pelialan yritykset / Excl. game industry companies.

Lähde/Source: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014  
 / The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies,  
 latest information July-September 2014

# Tietotekniikka-alan\* tilauskanta Suomessa

## Value of Order Books in the Information Technology in Finland



Muutos / Change:

30.9.2014 / 30.9.2013

30.9.2014 / 30.6.2014

Yhteensä / Combined:

+7 %

+5 %

\*) Pl. pelialan yritykset / Excl. game industry companies.