

# Tilanne ja näkymät 4/2014

- ELEKTRONIIKKA- JA SÄHKÖTEOLLISUUS • KONE- JA METALLITUOTETEOLLISUUS
- METALLIEN JALOSTUS • SUUNNITTELU JA KONSULTOINTI • TIETOTEKNIikka-ALA

## **Maailman ja Suomen talouden näkymät**

Epävarmuus maailmantaloudessa  
on lisääntynyt s. 3

## **Teknologiäteollisuus Suomessa**

Tilaukset kasvaneet yksittäisten suurten  
tilausten ansiosta, tarjouspyynnöt  
vähentyneet syksyn aikana s. 5



## Sisällysluettelo

Maailman ja Suomen talouden näkymät .....	3
Teknologiatoellisuus Suomessa.....	5
Elektroniikka- ja sähkötoellisuus Suomessa.....	6
Kone- ja metallituoteoellisuus Suomessa.....	7
Metallien jalostus Suomessa.....	8
Suunnittelu ja konsultointi Suomessa .....	9
Tietotekniikka-ala Suomessa .....	10

# Epävarmuus maailmantaloudessa on lisääntynyt



Maailmantalous on kasvanut tänä vuonna odotettua heikommin. Tähän ovat syynä kasvun hidastuminen suurissa kehittyvissä maissa sekä Euroopassa ja Japanissa. Myös näkymät ensi vuodelle ovat muuttuneet astetta epävarmemmiksi.

Kasvuvauhti Kiinassa ja Intiassa on jatkanut hidastumistaan, vaikka kasvu yltääkin edelleen 5-7 prosentin vuosivauhtiin. Venäjällä ja Brasiliassa talouskasvu on lopahtanut kokonaan. Teräksen kuluksen Kiinassa ennakoitaan vähenevän tänä vuonna ensimmäisen kerran 19 vuoteen. Tämän aiheuttaa erityisesti asuntorakentamisen supistuminen. Raaka-aineiden maailmanmarkkinahintojen vauhti kehitys on yksi tekijä, joka heikentää useiden kehittyvien maiden talousnäkyviä.

Aasian talouskasvu on kuitenkin maailmassa omaa luokkaansa. Esimerkiksi Indonesiassa, Malesiassa, Filippiineillä ja Vietnamin bruttokansantuote kasvaa tänäkin vuonna 5-6 prosenttia.

Talouskasvu Länsi-Euroopassa sekä Japanissa jää tänä vuonna runsaaseen prosenttiin. Venäjän talouskasvun tyrehtyminen sekä talouspakotteet vaikuttavat useiden Länsi- ja Keski-Euroopan maiden vientiin Venäjälle. Venäjän ja Ukrainan tilanne lisäävät epävarmuutta Euroopan taloudessa myös ensi vuonna.

Euroopassa talouden kehitys ei kuitenkaan jakaudu yhtenäisesti maiden välillä. Isossa-Britanniassa, Irlannissa, Ruotsissa ja Norjassa bkt yltää tänä vuonna 2-3 prosentin kasvuvauhtiin. Saksassa talous kasvaa 1,5 prosenttia. Suomen talous on kehittynyt tänä vuonna yhtä heikosti kuin Italiassa ja Kreikassa. Bkt supistuu tai yltää enintään viimevuotiselle tasolle.

Yhdysvalloissa ja Kanadassa bkt kasvaa noin kahden prosentin vauhtia. Asuntomarkkinat elpyvät, ja työttömyys vähenee.

## Teknologioteollisuuden näkymät Euroopassa ovat synkentyneet

Euroopan kone-, metallituote- sekä elektroniikkateollisuutta edustavan Orgalimen ekonomistiryhmä raportoi lokakuussa, että Venäjän ja Ukrainan tilanteen vaikutukset sekä kehittyvien maiden kasvun

hidastuminen ovat jo selvästi nähtävillä. Talouden näkymät tuleville 12 kuukaudelle ovat epävarmat.

Saksan suurimman teollisuussektorin koneiteollisuuden liikevaihto yltää tänä vuonna hieman viimevuotista suuremmaksi. Alan yritysten saamat uudet tilaukset ovat kuitenkin polkeneet paikallaan jo pidemmän aikaa. Odotukset ensi vuodelle ovat heikentyneet. Saksan koneiteollisuuden viennistä Euroopan ulkopuolelle menee peräti 45 prosenttia. Vienti erityisesti kehittyviin maihin on ollut laskusuunnassa jo runsaan kahden vuoden ajan. Tänä vuonna vienti Venäjälle on supistunut 18 prosenttia. Heikentyneestä tilanteesta huolimatta Saksan koneiteollisuus lisäsi henkilöstöään ainakin heinäkuulle asti. Kustannuskilpailukyvyyn hyvä tilanne on näkynyt työllisyydessä. Koneiteollisuus työllistää suoraan Saksassa kaikkiaan runsas miljoona ihmistä.

Saksan toiseksi suurimman teollisuussektorin elektroniikka- ja sähköteollisuuden liikevaihdon ennakoitaan olevan tänä vuonna hieman viimevuotista suurempi. Uudet tilaukset ovat pysyneet viimevuotisella tasolla. Liikevaihto ei ole vielä saavuttanut vuoden 2008 arvoa. Talouden näkymät ovat aiempaa heikommat. Alan yritysten vienti Venäjälle on supistunut tänä vuonna 20 prosenttia ja Brasiliin kahdeksan prosenttia. Elektroniikka- ja sähköteollisuus työllistää suoraan Saksassa kaikkiaan 845 000 ihmistä ja ulkomailla 690 000 ihmistä. Viennistä Euroopan ulkopuolelle menee 36 prosenttia.

Isossa-Britanniassa talouden kasvu on jatkunut vahvana. Liikevaihto on kasvanut kone-, metallituote- ja kulkuneuvoteollisuudessa, mutta vähentynyt elektroniikkateollisuudessa. Kone- ja autoteollisuudessa kasvu on ollut erityisen vahvaa.

Italian elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten arviot talous- taantumien jatkumisesta ovat synkät. 61 prosenttia alan yrityksistä arvioi kriisin jatkuvan pidempään kuin 1 ½ vuotta. Sähkökoneiden vienti Italiasta sekä Saksaan että Ranskaan on vähentynyt tänä vuonna yli 10 prosenttia. Sen sijaan vienti Venäjälle on kokenut ainoastaan neljän prosentin pudotuksen. Kone- ja metallituoteteollisuudessa liikevaihdon arvioidaan supistuvan hieman sekä tänä että ensi vuonna.

Alankomaiden teknologioteollisuudessa liikevaihto kasvaa tänä vuonna arviolta 5,5 prosenttia, mutta ei yllä vielä vuoden 2008 tasolle. Myös työvoimaa lisätään muutaman prosentin. Itäisen Euroopan kehitys on vaikuttanut myös Alankomaissa alan yrityksiin, sillä optimismi yrityksissä on selvästi vähentynyt syksyn aikana.

Sveitsissä talouden kehitys on selvästi heikentynyt vuoden aikana. Sveitsin kone- ja elektroniikkateollisuudessa liikevaihto oli vielä tammi-maaliskuussa lähes 10 prosentin kasvuvauhdissa, mutta huhti-kesäkuussa kasvu lopahti kokonaan. Alan yritysten saamat uudet tilaukset vähenivät vuoden alun tilanteesta kuusi prosenttia. Vienti EU-maihin väheni tammi-kesäkuussa hieman viimevuotisesta, mutta kasvoi Aasiaan ja Yhdysvaltoihin. Tällä hetkellä 39 prosenttia alan yrityksistä ennakoivat uusien tilausten kasvavan tulevan vuoden aikana.

Ruotsissa teknologioteollisuuden yritysten liikevaihto vähenee tänä vuonna runsaat kolme prosenttia. Henkilöstöä vähennetään lähes kaksi prosenttia. Talouden heikon kehityksen ennakoitaan jatkuvan myös ensi vuonna.

## Heikko kustannuskilpailukyky Suomessa ja Belgiassa ovat varoittavia esimerkkejä

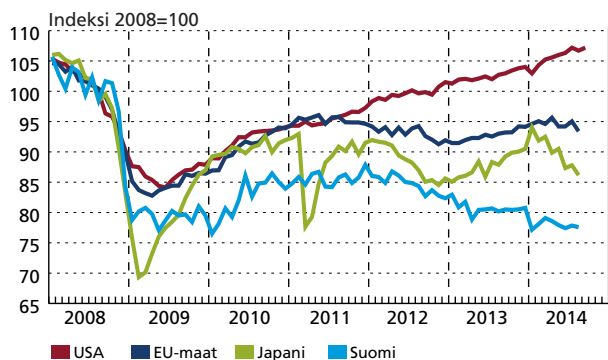
Belgiassa talouden rakennemuutos kohtelee teollisuusyrityksiä kovalla kädellä. Teknoliateollisuuden toimialan yrityksissä työpaikat ovat vähentyneet Belgiassa vuoden 2008 noin 305 000:sta 265 000:een tämän vuoden loppuun mennessä. Liikevaihto ei kasva tänä vuonna lainkaan. Vienti kasvoi tammi-kesäkuussa kaikkiaan neljä prosenttia viimevuotisesta, mutta supistui Venäjälle 16 prosenttia, Ukrainaan 44 prosenttia ja Brasiliaan 16 prosenttia.

Belgian teknoliateollisuuden rakennemuutos muistuttaa Suomen kehitystä neljällä tavalla. Alan yritysten työpaikat ovat vähentyneet kummassakin maassa 15 prosenttia vuoden 2008 alun jälkeen. Tällä hetkellä noin 30 prosenttia alan yrityksistä on tappiollisia. Kiinteät investoinnit ovat tänä vuonna selvästi alemmalla tasolla kuin vuonna 2008, Suomessa kolmanneksen ja Belgiassa neljänneksen alemmalla tasolla. Kummankin maan kustannuskilpailukyky (työvoimakustannukset / tuottavuus) on kehittynyt yhtä heikosti vuoden 2005 jälkeen. Tämän vuoden syksyyn mennessä kustannuskilpailukykyä on menetetty Saksaan ja Espanjaan verrattuna lähes 20 prosenttia. Syksyllä 2013 laaditusta työllisyys- ja kasvusopimuksesta huolimatta Suomen suhteellinen asema Saksaan verrattuna on tänä vuonna heikentynyt entisestään. Kollektiivinen palkkatarkaisu ei ole edistänyt työpaikkakohtaisia palkkaus- ja työaikajärjestelmiä, jotka ovat välttämättömiä tuottavuuden parantamiseksi.

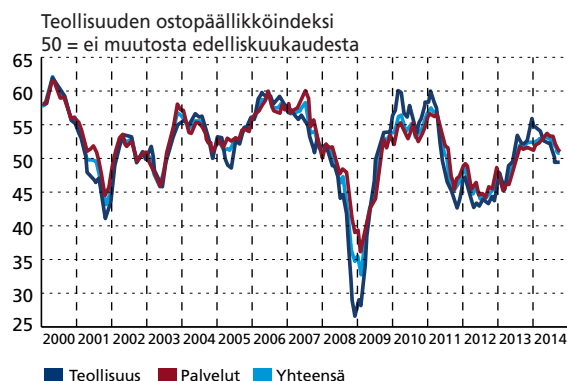
Itävallan kone- ja metallituoteteollisuudessa tuotanto lisääntyi tammi-heinäkuussa muutaman prosentin viimevuotisesta, mutta uusissa tilauksissa kasvu lopahti. Näkyvät ovat heikentyneet viime kuukausina erityisesti metallituoteteollisuudessa. Alan yritysten viennistä Eurooppa muodostaa 74 prosenttia. Kokonaisuudessaan vienti väheni alkuvuonna lievästi. Suhteellisesti eniten väheni vienti Brasiliaan eli 27 prosenttia. Vienti Venäjälle pysyi ennallaan, mutta kasvoi suurimpiin EU-maihin, paitsi Ranskaan. Vienti Yhdysvaltoihin ja Aasiaan kasvoi niin ikään.

Tanskassa teollisuustuotanto on jatkanut tänäkin vuonna kasvuaan. Työpaikkojen väheneminen on pysähtynyt. Teknoliateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan kasvavan tänä vuonna 4,5 prosenttia. Alan viennistä 66 prosenttia menee Eurooppaan.

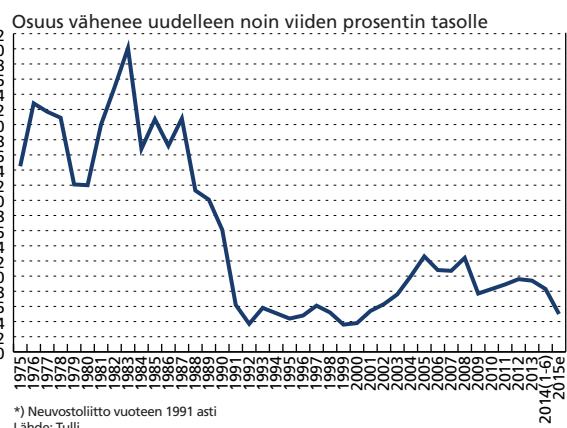
### Teollisuustuotanto Yhdysvalloissa kasvanut vahvasti, Suomessa tuotanto jäänyt matalalle tasolle



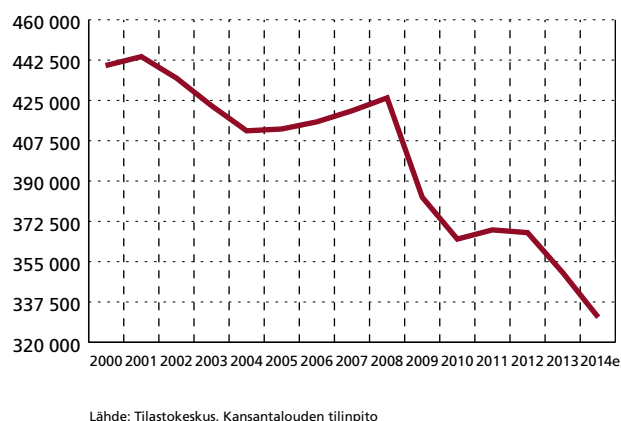
### Teollisuuden uudet tilaukset Euroalueella alkaneet supistua



### Venäjän\* osuus teknoliateollisuuden Suomen viennistä



### Teollisuuden henkilöstö Suomessa



# Tilaukset kasvaneet yksittäisten suurten tilausten ansiosta, tarjouspyynnöt vähentyneet syksyn aikana

Teknologiateollisuuden yritysten liikevaihto Suomessa oli 65,2 miljardia euroa vuonna 2013. Tämän vuoden tammi - heinäkuussa liikevaihto oli samansuuruinen kuin vuosi sitten samaan aikaan. Liikevaihto väheni erityisesti elektroniikka-, kone- sekä terästuote-teollisuudessa. Liikevaihto kasvoi erityisesti kulkuneuvoteollisuudessa, ohjelmistoalalla sekä metallimalmikaivoksissa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 teknologiateollisuuden liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 85,7 miljardia euroa.

Teknologiateollisuudessa sekä uudet tilaukset että tilauskanta kasvoivat heinä - syyskuun aikana. Kasvun takana olivat yksittäiset, arvoltaan suuret tilaukset. Yritysten välillä tilanteet kuitenkin poikkesivat huomattavasti toisistaan. Sekä uudet tilaukset että tilauskanta supistuivat huhti - kesäkuusta useammassa yrityksessä kuin kasvoivat.

Markkinatilanteen epävarmuudesta kertoo se, että alan yritysten saamat tarjouspyynnöt ovat syksyllä vähentyneet ensimmäisen kerran tämän vuoden aikana. Ukrainan kriisi, Venäjän taantuma ja taluspakotteet heikentävät useiden teknologiateollisuuden yritysten mahdollisuuksia päästä kasvuun.

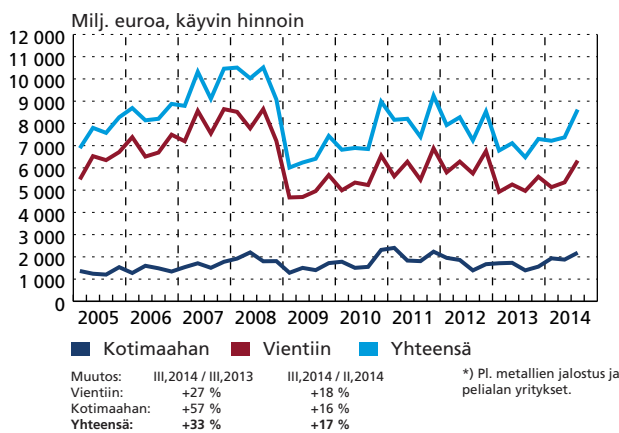
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia heinä - syyskuussa euromääräisesti 33 prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2013 ja 17 prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä huhti - kesäkuussa. Yrityksistä 62 prosenttia raportoi uusien tilaustensa vähentyneen kesäkuun jälkeen, 33 prosenttia lisääntyneen ja 5 prosenttia pysyneen ennallaan.

Tilauksien arvo oli syyskuun lopussa 13 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2013 ja niin ikään 13 prosenttia suurempi kuin kesäkuun lopussa. Yrityksistä 56 prosenttia raportoi tilauskantansa supistuneen kesäkuun jälkeen, 38 prosenttia kasvaneen ja kuusi prosenttia pysyneen ennallaan.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan lähikuukausina suurempi kuin vuotta aiemmin vastaavaan aikaan.

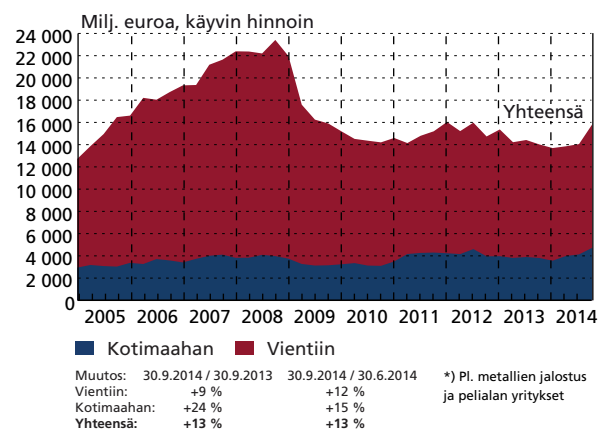
Teknologiateollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna neljä prosenttia eli 11 000:lla. Henkilöstöä oli kaikkiaan noin 285 000. Henkilöstön väheneminen jatkui tämän vuoden tammi - syyskuussa ollen syyskuun lopussa noin 275 500. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 326 000 henkilöä.

## Teknologiateollisuuden\* uudet tilaukset Suomessa



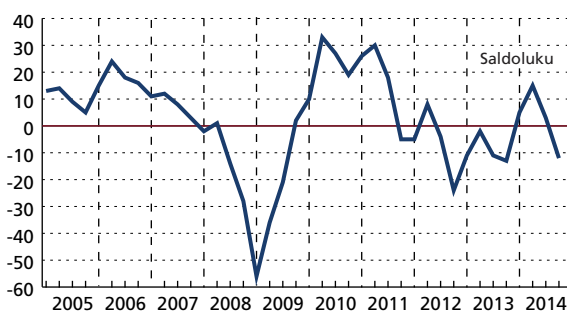
Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014

## Teknologiateollisuuden\* tilauskanta Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 30.9.2014

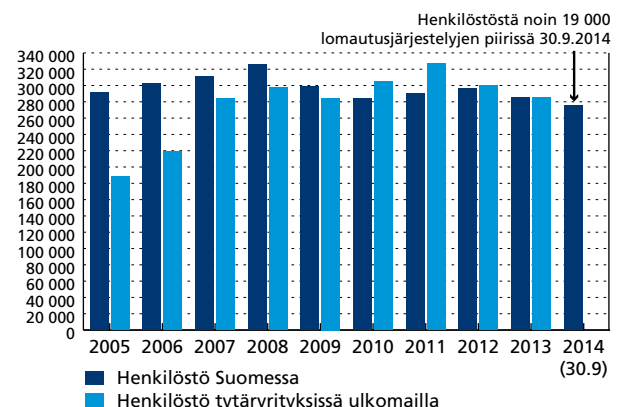
## Teknologiateollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt\*



\*) \*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.

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelu, viimeisin kyselyajankohta: lokakuu 2014

## Teknologiateollisuuden henkilöstö



Lähde: Tilastokeskus, Teknologiateollisuus ry:n henkilöstötiedustelu



## Uudet tilaukset ja tilauskanta toipuneet pitkäaikaisesta laskutrendistä

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden (tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia) yritysten liikevaihto Suomessa oli 15,8 miljardia euroa vuonna 2013. Tämän vuoden tammi -heinäkuussa liikevaihto oli kuusi prosenttia pienempi kuin vuosi sitten samaan aikaan. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 elektroniikka- ja sähköteollisuuden liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 30,4 miljardia euroa.

Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa tilaukset kääntyivät kasvuun heinä - syyskuussa. Pitkän ajanjakson jälkeen tämä koski myös tietoliikennelaitteita. Tästä huolimatta yritysten välillä tilanteet kuitenkin poikkesivat huomattavasti toisistaan. Sekä uudet tilaukset että tilauskanta supistuivat huhti - kesäkuusta useammassa yrityksessä kuin kasvoivat.

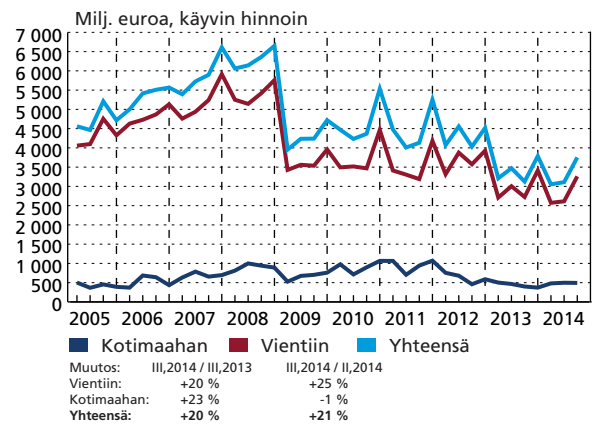
Näillä näkymin koko elektroniikka- ja sähköteollisuuden liikevaihdon laskutrendi Suomessa on saavuttanut pohjansa.

Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia heinä - syyskuussa euromääräisesti 20 prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2013 ja 21 prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä huhti - kesäkuussa.

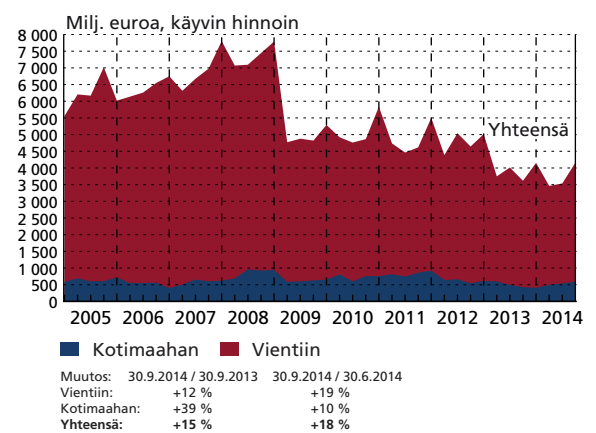
Tilauksien arvo oli syyskuun lopussa 15 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2013 ja 18 prosenttia suurempi kuin kesäkuun lopussa. Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan lähikuukausina suurempi kuin vuotta aiemmin vastaavaan aikaan.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna 11 prosenttia eli 5 600:lla. Henkilöstöä oli kaikkiaan 43 200. Henkilöstön väheneminen jatkui tämän vuoden tammi - syyskuussa ollen syyskuun lopussa noin 42 500. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 60 900 henkilöä.

## Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



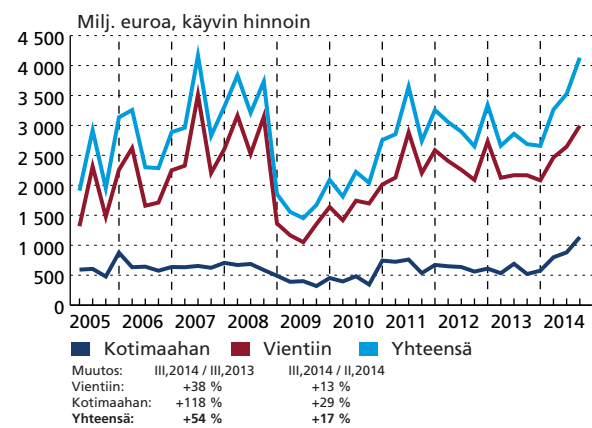
## Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa





Copyright © Patra

## Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014

## Uudet tilaukset ja tilauskanta kasva- neet suurten tilausten ansiosta

Kone- ja metallituoteteollisuuden (koneet, metallituotteet, kulku-  
neuvot) yritysten liikevaihto Suomessa oli 27,2 miljardia euroa  
vuonna 2013. Tämän vuoden tammi - heinäkuussa liikevaihto oli  
samansuuruinen kuin vuosi sitten samaan aikaan. Liikevaihto väheni  
koneiden valmistuksessa, mutta kasvoi erityisesti kulkuneuvojen  
tuotannossa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 kone- ja  
metallituoteteollisuuden liikevaihtoa kertyi Suomessa kaikkiaan  
33,3 miljardia euroa.

Kone- ja metallituoteteollisuudessa uudet tilaukset lisääntyivät  
merkittävästi heinä - syyskuussa. Kasvun takana olivat yksittäiset  
arvoltaan suuret tilaukset. Yritysten välillä tilanteet kuitenkin poik-  
kesivat huomattavasti toisistaan. Sekä uudet tilaukset että tilaus-  
kanta supistuivat huhti - kesäkuusta useammassa yrityksessä kuin  
kasvoivat.

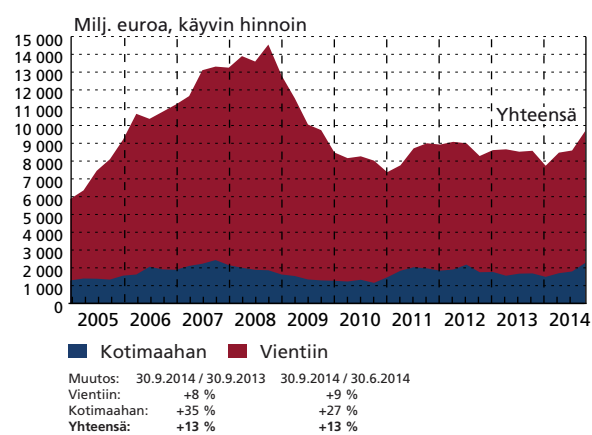
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat  
kone- ja metallituoteteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia  
tilauksia heinä - syyskuussa euromääräisesti 54 prosenttia enemmän  
kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2013 ja 17 prosenttia enem-  
män kuin edeltävällä vuosineljänneksellä huhti - kesäkuussa.

Tilaukskannan arvo oli syyskuun lopussa 13 prosenttia suurempi  
kuin samaan aikaan vuonna 2013 ja niin ikään 13 prosenttia suu-  
rempi kuin kesäkuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella kone- ja metalli-  
tuoteteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan lähikuu-  
kausina suurempi kuin vuotta aiemmin vastaavaan aikaan.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa  
väheni viime vuonna neljä prosenttia eli 5 000:lla. Henkilöstöä oli  
kaikkiaan 125 500. Henkilöstön väheneminen jatkui tämän vuoden  
tammi - syyskuussa ollen syyskuun lopussa noin 118 400. Vuonna  
2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 150 100 henkilöä.

## Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 30.9.2014



Copyright © Sacotec

## Tuotantomäärät lisääntyneet viimevuotisesta

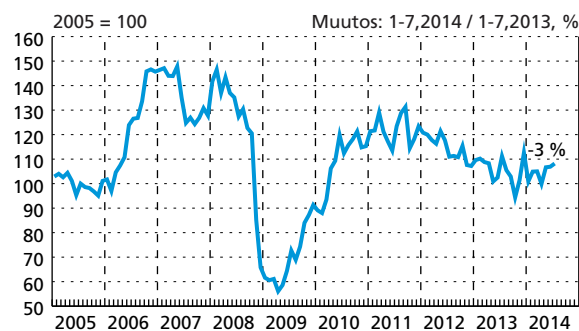
Metallien jalostusyritysten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa oli 8,8 miljardia euroa vuonna 2013. Tämän vuoden tammi - heinäkuussa liikevaihto oli kolme prosenttia pienempi kuin vuosi sitten samaan aikaan. Metallimalmikaivosten liikevaihto kasvoi. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2007 alan yritysten liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 11,2 miljardia euroa.

Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteensä laskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi - elokuussa neljä prosenttia suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan. Terästuotteiden, valujen ja metallimalmien tuotanto lisääntyi. Värimetallien tuotanto oli viimevuotisella tasolla.

Terästuotanto maailmanlaajuisesti kasvoi tammi - syyskuussa kaksi prosenttia verrattuna vuoden 2013 vastaavaan ajanjaksoon. Syyskuussa tuotanto väheni hieman vuotta aiemmasta ajankohdasta. Terästuotanto EU-maissa kasvoi tammi - syyskuussa kolme prosenttia. Pohjois-Amerikassa sekä Aasiassa tuotanto lisääntyi 2,5 prosenttia. Ylivoimaisesti suurimman tuotantomaan Kiinan osuus maailman terästuotannosta oli syyskuussa 50 prosenttia.

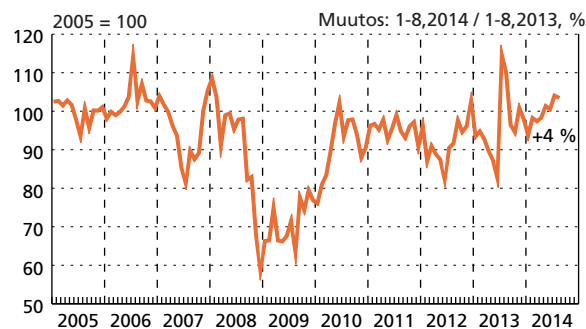
Metallien jalostusyritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna seitsemän prosenttia eli 1 200:lla. Henkilöstöä oli kaikkiaan 15 800. Henkilöstön väheneminen jatkui tämän vuoden tammi-syyskuussa ollen syyskuun lopussa noin 15 300. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 18 100 henkilöä.

## Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Kausipuhdistettu liikevaihdon arvoindeksi, viimeisin tieto 7/2014.  
Lähde: Tilastokeskus

## Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa



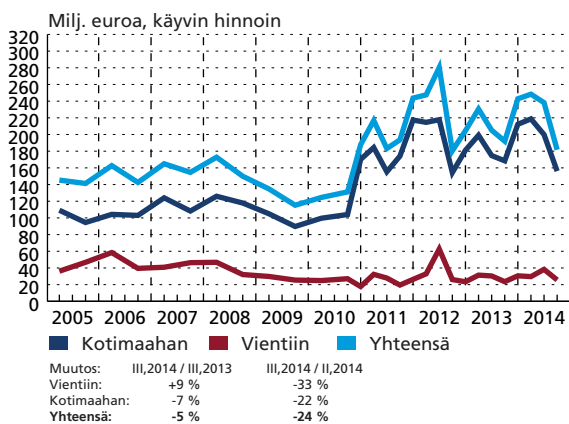
Kausipuhdistettu volyyymi-indeksi, viimeisin tieto 8/2014.  
Lähde: Tilastokeskus





Copyright © WSP Group

## Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014

## Uudet tilaukset vähentyneet

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa oli 5,0 miljardia euroa vuonna 2013. Tämän vuoden tammi - heinäkuussa liikevaihto oli hieman pienempi kuin vuosi sitten samaan aikaan. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 5,5 miljardia euroa.

Suunnittelu- ja konsultointialalla uudet tilaukset vähenivät heinä - syyskuun aikana. Tilauskanta väheni niin ikään jonkin verran kesäkuun tilanteesta.

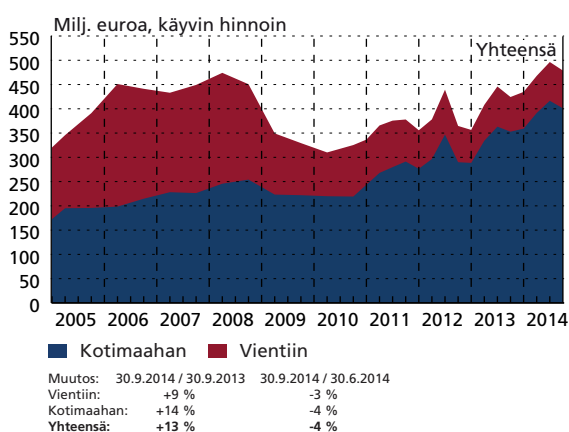
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia heinä - syyskuussa euromääräisesti 5 prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2013 ja 24 prosenttia vähemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä huhti - kesäkuussa. Teollisuussektorin uudet tilaukset vähenivät lähes 30 prosenttia ja yhdyskuntasektorin peräti 40 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä. Talosektorin uudet tilaukset lisääntyivät kuusi prosenttia.

Tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa 13 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2013, mutta neljä prosenttia pienempi kuin kesäkuun lopussa.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan lähikuukausina suunnilleen samalla tasolla kuin vuotta aiemmin vastaavaan aikaan.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstö Suomessa lisääntyi viime vuonna hieman ja oli kaikkiaan 46 300. Henkilöstön kasvu jatkui tämän vuoden tammi - syyskuussa ollen syyskuun lopussa noin 46 600. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 45 500 henkilöä.

## Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 30.9.2014



Copyright © Nixu

## Tilausten myönteinen kehitys jatkunut

Tietotekniikka-alan (tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot) yritysten liikevaihto Suomessa oli 8,3 miljardia euroa vuonna 2013. Tämän vuoden tammi - heinäkuussa liikevaihto oli 16 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan. Liikevaihto kasvoi erityisesti ohjelmistoalan yrityksissä. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 tietotekniikka-alan liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 6,7 miljardia euroa.

Tietotekniikka-alalla uusien tilausten ja tilauskannan myönteinen kehitys jatkui heinä - syyskuun aikana. Yritysten välillä tilanteet kuitenkin poikkesivat huomattavasti toisistaan. Sekä uudet tilaukset että tilauskanta supistuivat huhti - kesäkuusta useammassa yrityksessä kuin kasvoivat.

Teknoliateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat tietotekniikka-alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia heinä - syyskuussa euromääräisesti 18 prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2013 ja 11 prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä huhti - kesäkuussa.

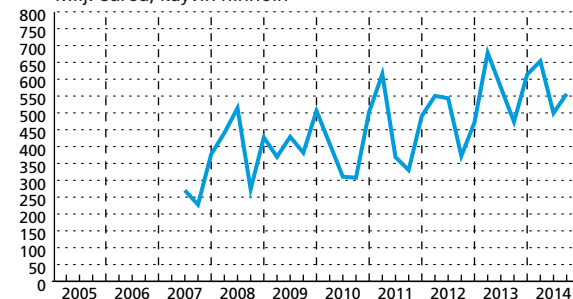
Tilaukkan arvo oli syyskuun lopussa seitsemän prosenttia suurempi kuin vastaavaan aikaan vuonna 2013 ja viisi prosenttia suurempi kuin kesäkuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella tietotekniikka-alan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan lähikuukausina suurempi kuin vuotta aiemmin vastaavaan aikaan.

Tietotekniikka-alan yritysten henkilöstö Suomessa lisääntyi viime vuonna hieman ja oli kaikkiaan 54 500. Tämän vuoden tammi-syyskuussa henkilöstön määrä väheni jonkin verran ollen syyskuun lopussa noin 52 700. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 51 700 henkilöä.

## Tietotekniikka-alan\* uudet tilaukset Suomessa

Milj. euroa, käyvin hinnoin



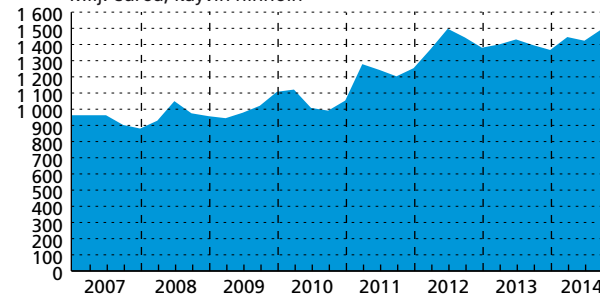
Muutos: III,2014 / III,2013 III,2014 / II,2014  
Yhteensä: +18 % +11 %

\*) Pl. pelialan yritykset.

Lähde: Teknoliateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2014

## Tietotekniikka-alan\* tilauskanta Suomessa

Milj. euroa, käyvin hinnoin



Muutos: 30.9.2014 / 30.9.2013 30.9.2014 / 30.6.2014  
Yhteensä: +7 % +5 %

\*) Pl. pelialan yritykset.

Lähde: Teknoliateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 30.9.2014

## TILANNE JA NÄKYMÄT 4/2014

Tiedot perustuvat tilanteeseen 29.10.2014

Pääekonomisti Jukka Palokangas, p. (09) 1923 358, 040 750 5469

Ekonomisti Petteri Rautaporras, p. (09) 1923 357, 050 304 2220

Lisätietoa teknologiateollisuuden liikevaihdon, viennin, investointien, henkilöstön, tuottajahintojen ja metallien hintojen kehityksestä

Teknologiateollisuus ry:n kotisivulta: [www.teknologiateollisuus.fi](http://www.teknologiateollisuus.fi)



**Itella Green**

**Teknoliateollisuus ry**  
Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki  
puhelin (09) 19231, faksi (09) 624 462  
[www.teknoliateollisuus.fi](http://www.teknoliateollisuus.fi)