

Tilanne ja näkymät 2/2015

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

Maailman ja Suomen talouden näkymät

Vientimarkkinat kehittyvät epäyhtenäisesti s. 3

Teknologiaeteollisuus Suomessa

Uudet tilaukset vähentyneet uudelleen s. 4

Vientimarkkinat kehittyvät epäyhtenäisesti



Talouden kehitys eri maantieteellisillä alueilla ja maissa on jatkunut epäyhtenäisenä viime kuukausina. Euroopan maista talous supistuu paraikaa Venäjällä ja Ukrainassa. Kasvua ei ole lainkaan tai se on vaatimatonta Italiassa, Sveitsissä, Itävallassa, Kreikassa ja Suomessa. Nopeinta kasvua on nähtävissä Isossa-Britanniassa, Espanjassa, Ruotsissa ja Irlannissa.

Eurooppa muodostaa yli 70 prosenttia Suomen viennistä. Vaikka koko Euroopan kasvuennustetta tälle vuodelle on jonkin verran parannettu viime kuukausina, Suomen vienti Eurooppaan ei ole ainakaan vielä kasvanut. Vientinäkömää heikentää erityisesti Venäjä, jonne Suomen vienti on romahtanut 38 prosenttia alkuvuoden aikana. Teknologiateollisuuden tuotteiden vienti Suomesta Venäjälle putosi alkuvuonna 34 prosenttia viimevuotisesta. Venäjän osuus koko alan viennistä oli enää viisi prosenttia.

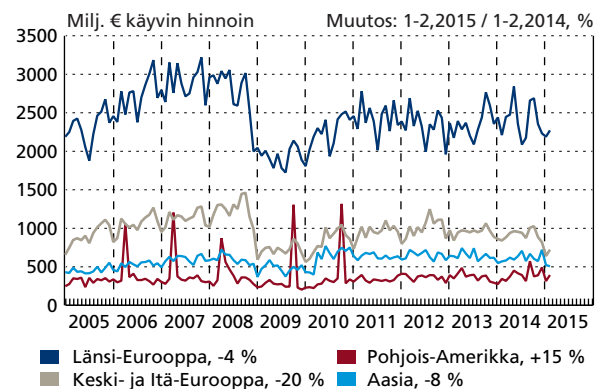
Saksan kotimarkkinoiden heikkoutta taas ylläpitävät investointien vähäisyys ja sen seurauksena investointihyödykkeiden heikko kysyntä. Ongelma on tiedostettu Saksan suurimmassa teollisuussektorissa koneteollisuudessa. Saksan koneteollisuuden saamat uudet tilaukset kotimaasta vähenivät helmikuussa seitsemän prosenttia viimevuotisesta. Sen sijaan tilaukset ulkomailta pysyivät ennallaan.

Pohjois-Amerikka muodostaa vajaat 10 prosenttia Suomen viennistä. Vienti Suomesta Yhdysvaltoihin on kasvanut alkuvuonna 15 prosenttia viimevuotisesta. Teknologiateollisuuden vienti on lisääntynyt 21 prosenttia. Yhdysvaltain taloudessa jatkuu positiivinen kehitys, vaikka dollarin vahvistuminen leikkaa jo maan vientisektorin kasvua ja kannattavuutta.

Aasian osuus Suomen viennissä on lähes 15 prosenttia. Vienti Aasiaan on vähentynyt alkuvuonna kahdeksan prosenttia viimevuotisesta. Teknologiateollisuuden vienti on vähentynyt 11 prosenttia. Aasiaan suuntautuneen viennin vähenemistä selittää erityisesti Kiinan kasvuvauhdin hidastuminen sekä suomalaisyritysten kasvava valmistus Kiinassa sijaitsevilla tehtailla.

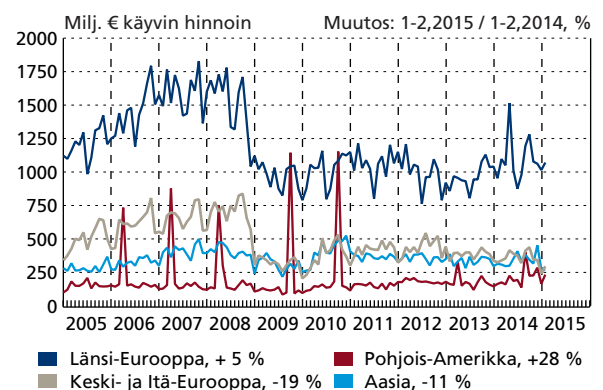
Kokonaisuudessaan Suomen vienti väheni alkuvuonna seitsemän prosenttia. Teknologiateollisuuden vienti väheni hieman. Euron heikkenemisestä ei ole tullut juurikaan vetoapua Suomen viennille.

Tavaravienti Suomesta alueittain



Viimeisin tieto: helmikuu 2015.
Lähde: Tullihallitus

Teknologiateollisuuden tavaravienti Suomesta alueittain



Viimeisin tieto: helmikuu 2015.
Lähde: Tullihallitus

Uudet tilaukset vähentyneet uudelleen

Henkilöstövähennyksistä huolimatta rekrytointeja tehtiin alkuvuonna jopa 7 000

Teknologiaeteollisuuden yritysten liikevaihto Suomessa oli 66,1 miljardia euroa vuonna 2014. Liikevaihto kasvoi noin kaksi prosenttia edellisvuotisesta. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 teknologiaeteollisuuden liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 85,7 miljardia euroa.

Teknologiaeteollisuuden yritysten saamat uudet tilaukset vähenevät uudelleen tammi-maaliskuun aikana. Tilaukanta oli maaliskuun lopussa kuitenkin suurempi kuin vuosi sitten erityisesti aiemmin saatujen laivatilausten ansiosta. Tilaukanta ei kuitenkaan yltänyt joulukuun tasolle.

Markkinatilanteen lievistä paranemisesta kertoo se, että alan yritysten saamat tarjouspyynnöt ovat lisääntyneet jonkin verran alkuvuoden aikana.

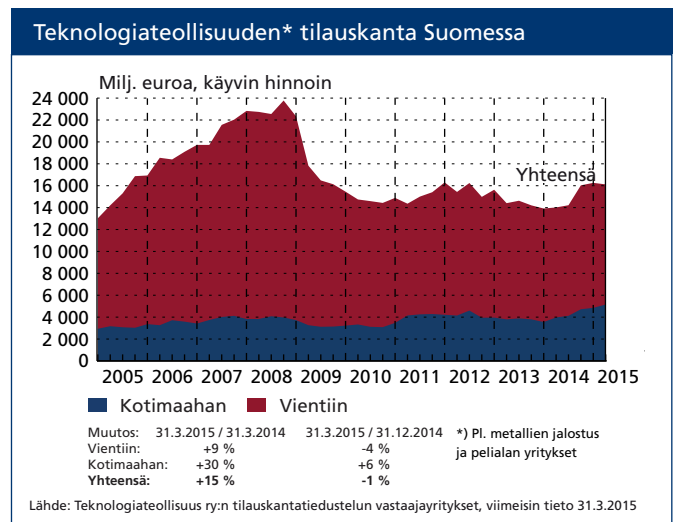
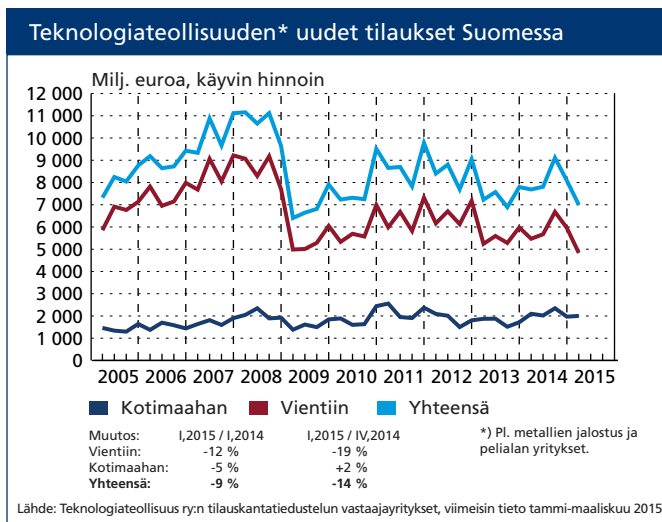
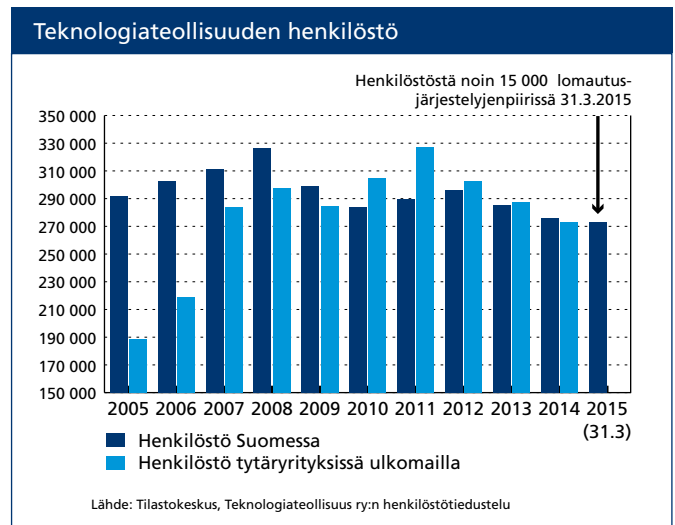
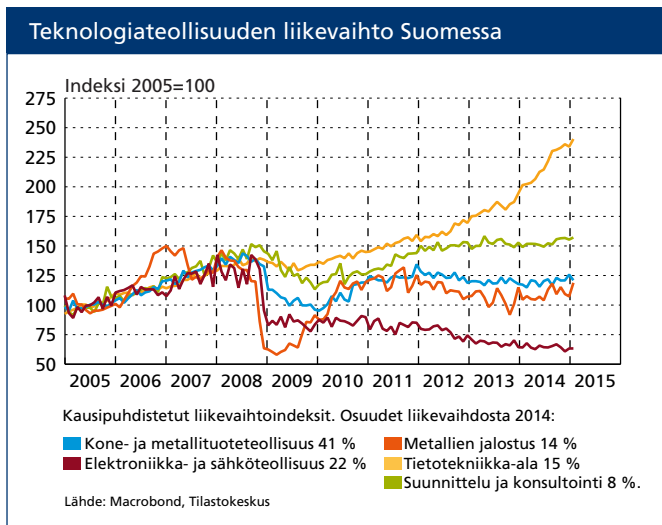
Teknologiaeteollisuuden tilaukantedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia tammi-maaliskuussa euromääräisesti yhdeksän prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014 ja 14 prosenttia vähemmän kuin edellisvuosineljänneksellä loka-joulukuussa. Yrityksistä 55 prosenttia raportoi uusien tilaustensa vähentyneen loka-joulukuun jälkeen, 40 prosenttia kasvaneen ja viisi prosenttia pysyneen ennallaan.

Tilaukannen arvo oli maaliskuun lopussa 15 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014, mutta hieman pienempi kuin joulukuun lopussa. Yrityksistä 49 prosenttia raportoi tilaukantedustelun kasvaneen joulukuun jälkeen, 41 prosenttia supistuneen ja 10 prosenttia pysyneen ennallaan.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella teknologiaeteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan keväällä hieman suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Teknologiaeteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna runsaat kolme prosenttia eli lähes 10 000:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 276 000. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli noin 3 000 vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin kaikkiaan 273 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 326 000 henkilöä.

Henkilöstön vähenemisestä huolimatta alan yritykset rekrytoivat viime vuonna uutta henkilöstöä kaikkiaan noin 20 000. Tammi-maaliskuussa rekrytointeja oli kaikkiaan 7 000. Yrityksestä riippuen henkilöstöä joko lisättiin tai korvattiin eläkkeelle siirtyneitä ja työpaikan vaihtaneita.





Copyright © Vacon

Uusia tilauksia viimevuotista vähemmän, mutta tilauskannassa kasvua

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden (tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia) yritysten liikevaihto Suomessa oli 14,9 miljardia euroa vuonna 2014. Liikevaihto supistui noin viisi prosenttia edellisvuotisesta. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 elektroniikka- ja sähköteollisuuden liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 30,4 miljardia euroa.

Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa uudet tilaukset jäivät tammi-maaliskuussa viimevuotista alemmalle tasolle. Tilauksenta oli kuitenkin maaliskuussa suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan.

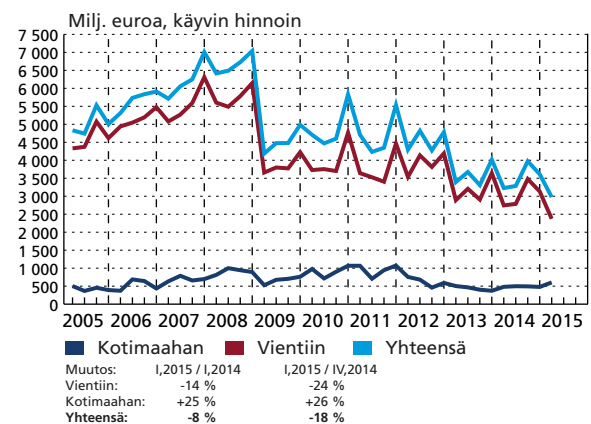
Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia tammi-maaliskuussa euromääräisesti kahdeksan prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014 ja 18 prosenttia vähemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä loka-joulukuussa.

Tilaukskannan arvo oli maaliskuun lopussa kuusi prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014, mutta 11 prosenttia pienempi kuin joulukuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan keväällä suunnilleen samalla tasolla kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

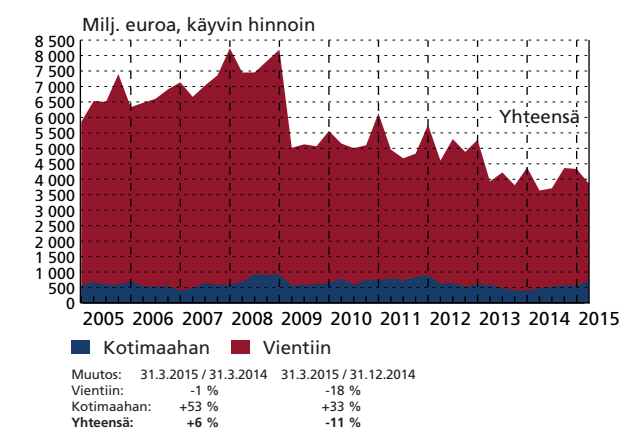
Elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna kaksi prosenttia eli lähes 1 000:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 42 300. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli hieman vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin ollen kaikkiaan 42 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 60 900 henkilöä.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto tammi-maaliskuu 2015

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa

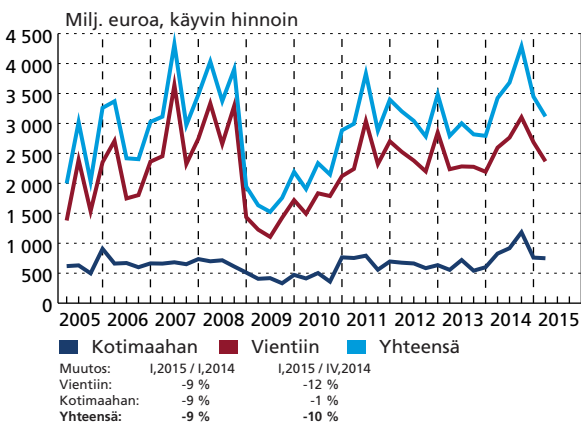


Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.3.2015



Copyright © Konecranes

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto tammi-maaliskuuta 2015

Uudet tilaukset vähentyneet uudelleen, tilauskanta vahvistavat laivatilaukset

Kone- ja metallituoteteollisuuden (koneet, metallituotteet, kuluneuvot) yritysten liikevaihto Suomessa oli 27,1 miljardia euroa vuonna 2014. Liikevaihto oli edellisvuotisen suuruinen. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 kone- ja metallituoteteollisuuden liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 33,3 miljardia euroa.

Kone- ja metallituoteteollisuudessa uudet tilaukset vähenivät uudelleen tammi-maaliskuun aikana. Sen sijaan tilauskanta oli maaliskuussa selvästi suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan ja hieman suurempi kuin joulukuussa. Tilaukskannan vahvistuminen viime vuoden kesän jälkeen johtuu erityisesti telakkateollisuuden parantuneesta tilauskertymästä.

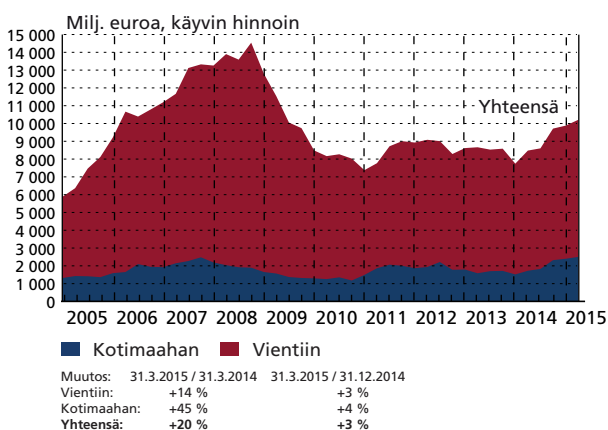
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat kone- ja metallituoteteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia tammi-maaliskuussa euromääräisesti yhdeksän prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014 ja 10 prosenttia vähemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä loka-joulukuussa.

Tilaukskannan arvo oli maaliskuun lopussa 20 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014 ja kolme prosenttia suurempi kuin joulukuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan keväällä hieman suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna viisi prosenttia eli 6 500:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 118 900. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli hieman vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin ollen kaikkiaan 118 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 150 100 henkilöä.

Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.3.2015



Copyright © Ruukki

Tuotantomäärä supistunut hieman, mutta liikevaihdossa kasvua

Metallien jalostusyritysten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa oli 9,1 miljardia euroa vuonna 2014. Liikevaihto kasvoi noin kolme prosenttia edellisvuotisesta. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2007 alan yritysten liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 11,2 miljardia euroa.

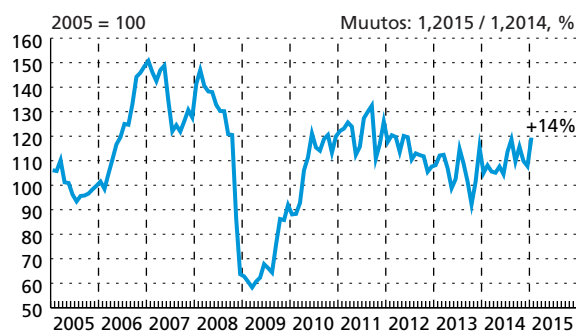
Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa kasvoi viime vuonna noin neljä prosenttia. Tämän vuoden tammi-helmikuussa tuotanto oli hieman pienempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan. Liikevaihdossa oli kuitenkin kasvua vuoden alussa.

Terästuotanto maailmanlaajuisesti kasvoi viime vuonna vain prosentin verrattuna vuoteen 2013.

Tämän vuoden tammi-maaliskuussa tuotanto oli kaksi prosenttia pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Tuotanto väheni Pohjois-Amerikassa kuusi prosenttia, EU-maissa ja Aasiassa prosentin verran. Ylivoimaisesti suurimman tuotantomäärän Kiinan osuus maailman terästuotannosta oli maaliskuussa 50 prosenttia.

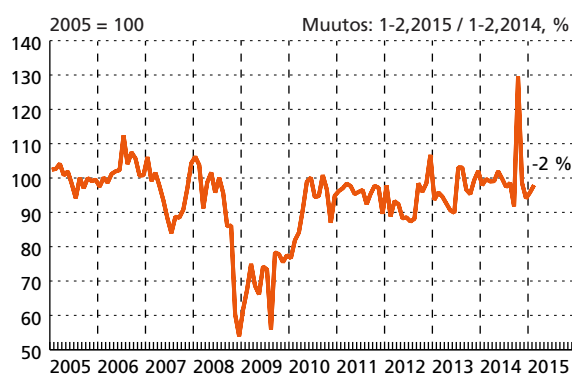
Metallien jalostusyritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna kolme prosenttia eli 500:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 15 300. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli hieman vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin ollen kaikkiaan 15 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 18 100 henkilöä.

Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Kausipuhdistettu liikevaihdon arvoindeksi, viimeisin tieto 1/2015.
Lähde: Tilastokeskus

Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa

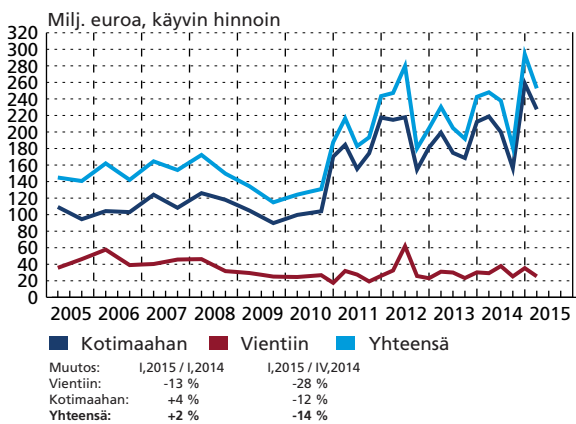


Kausipuhdistettu volyyymi-indeksi, viimeisin tieto 2/2015.
Lähde: Tilastokeskus



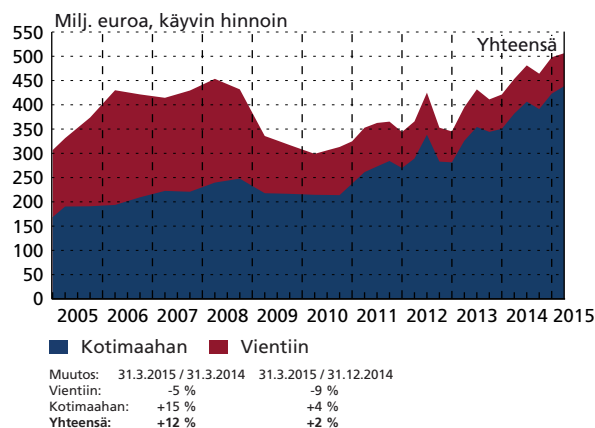
Copyright © Vahanen

Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto tammi-maaliskuuta 2015

Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.3.2015

Uudet tilaukset ja tilauskanta viimevuotista korkeammalla tasolla

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa oli noin viisi miljardia euroa vuonna 2014. Liikevaihto kasvoi hieman edellisvuotisesta. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 5,5 miljardia euroa.

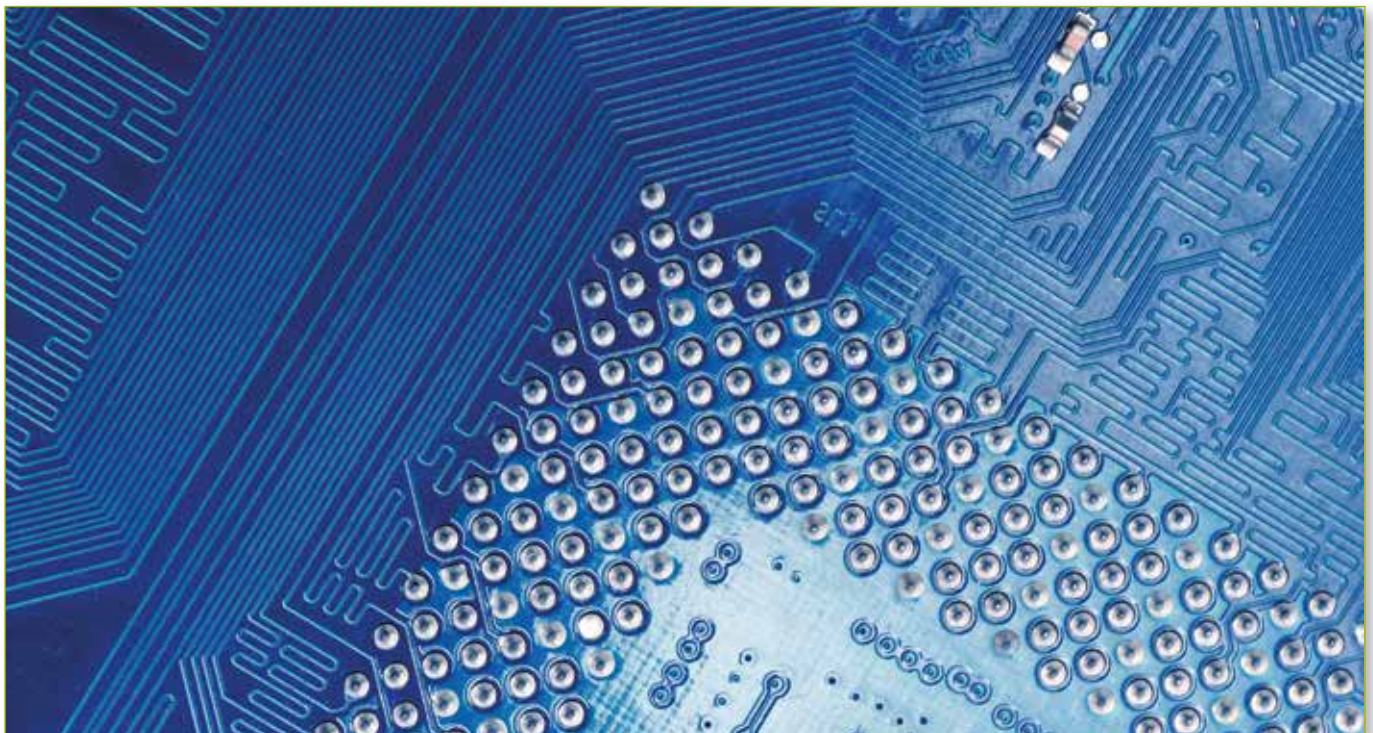
Suunnittelu- ja konsultointialalla sekä uudet tilaukset että tilauskanta olivat tammi-maaliskuussa korkeammalla tasolla kuin viime vuonna vastaavaan aikaan. Uudet tilaukset vähenivät kuitenkin loka-joulukuusta. Toimialalle ovat tyypillisiä suuret vaihtelut tilausten kehityksessä vuosineljännesten välillä.

Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia tammi-maaliskuussa euromääräisesti kaksi prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014, mutta 14 prosenttia vähemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä loka-joulukuussa.

Tilaukskannan arvo oli maaliskuun lopussa 12 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014 ja kaksi prosenttia suurempi kuin joulukuun lopussa.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan keväällä suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstö Suomessa oli viime vuonna edellisvuotisen suuruinen. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 46 000. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli hieman enemmän kuin viime vuonna keskimäärin. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 45 500 henkilöä.



Tilaukannassa edelleen kasvua

Tietotekniikka-alan (tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot) yritysten liikevaihto Suomessa oli noin 10 miljardia euroa vuonna 2014. Liikevaihto kasvoi noin 20 prosenttia edellisvuotisesta. Kasvun takana oli erityisesti peliteollisuus. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 tietotekniikka-alan liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 6,7 miljardia euroa.

Tietotekniikka-alalla (pl. peliteollisuus) uudet tilaukset vähenivät tammi-maaliskuussa. Tästä huolimatta tilauskanta oli maaliskuussa viimevuotista suurempi. Yritysten välillä tilanteet poikkeavat huomattavasti toisistaan. Toimialalle ovat myös tyypillisiä suuret vaihtelut tilausten kehityksessä vuosineljännesten välillä.

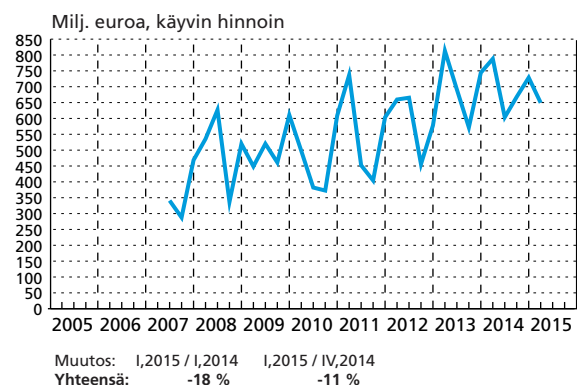
Teknologiaeteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat tietotekniikka-alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia tammi-maaliskuussa euromääräisesti 18 prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014 ja 11 prosenttia vähemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä loka-joulukuussa.

Tilaukannan arvo oli maaliskuun lopussa seitsemän prosenttia suurempi kuin vastaavaan aikaan vuonna 2014 ja samansuuruinen kuin joulukuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella koko tietotekniikka-alan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan keväällä suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

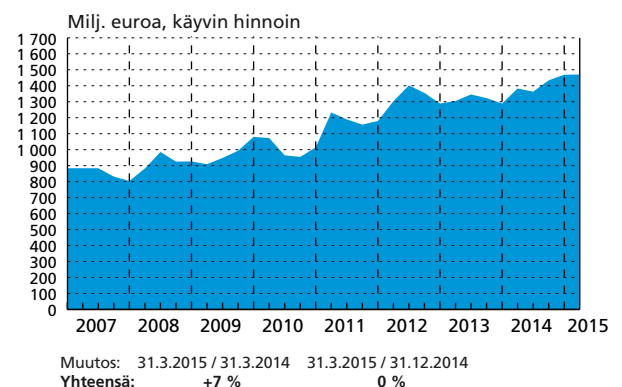
Tietotekniikka-alan yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna kolme prosenttia eli 1 500:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 53 000. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli hieman vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin ollen kaikkiaan 52 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 51 700 henkilöä.

Tietotekniikka-alan* uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiaeteollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto tammi-maaliskuun 2015

Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



Lähde: Teknologiaeteollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.3.2015

Henkilöstö väheni sekä Suomessa että ulkomailla vuonna 2014

Suomalaisten teknologiateollisuuden yritysten henkilöstö tytäryrityksissä ulkomailla väheni noin viisi prosenttia vuonna 2014. Samaan aikaan kotimaassa henkilöstö väheni reilut kolme prosenttia. Suomalaisyrityksillä oli vuonna 2014 henkilöstöä kaikkiaan 549 000, josta kotimaassa 276 000 ja ulkomailla 273 000.

Henkilöstön määrä ulkomaisissa tytäryrityksissä väheni kaikilla muilla päätoimialoilla paitsi kone- ja metallituoteteollisuudessa sekä suunnittelu- ja konsultointialalla, jossa kummassakin henkilöstö kasvoi noin prosentilla. Teknologiateollisuuden henkilöstö supistui eniten kehittyvillä markkinoilla, joissa henkilöstö väheni keskimäärin kuusi prosenttia. Länsi-Euroopassa henkilöstömäärä väheni noin neljä prosenttia. Pohjois-Amerikassa henkilöstö väheni kaksi prosenttia. Henkilöstömäärien muutoksiin vaikutti myös viime vuonna muutama suuri yritysjärjestely.

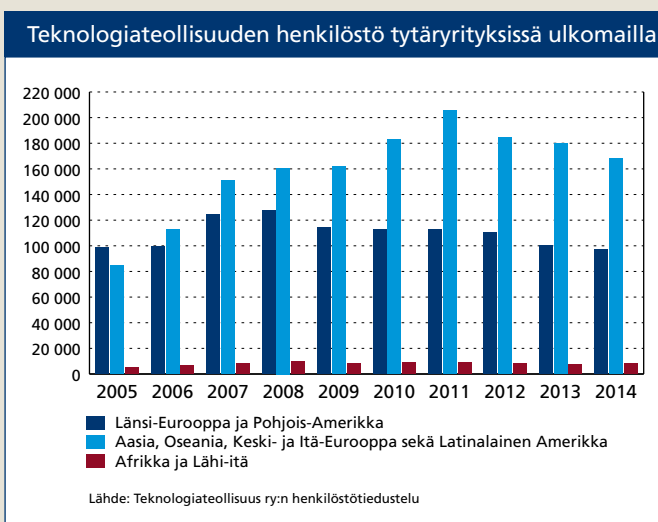
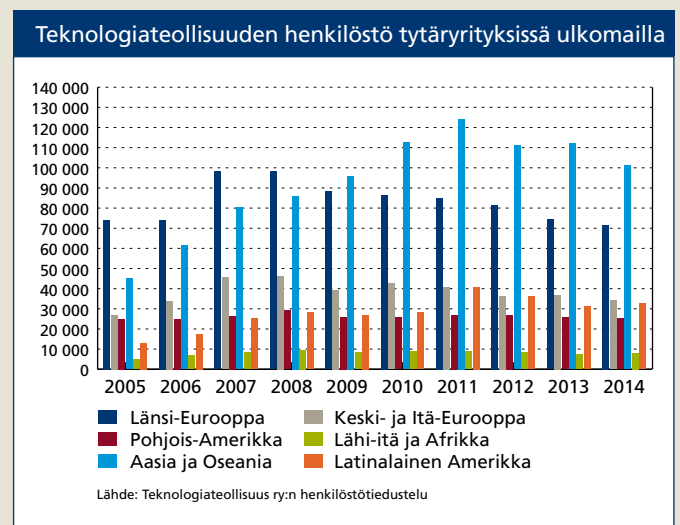
Suomalaisyritysten ulkomaisesta henkilöstöstä 65 prosenttia sijaitsee matalan kustannustason maissa kehittyvillä talousalueilla: Aasiassa, Afrikassa, Lähi-idässä, Keski- ja Itä-Euroopassa sekä Latinalaisessa Amerikassa. Vuonna 2014 henkilöstö väheni näillä alueilla noin 11 000:lla. Henkilöstö on nyt vähentynyt kehittyvillä markkinoilla kolmena peräkkäisenä vuonna.

Tytäryritysten henkilöstömäärältään suurimmat sijaintimaat olivat vuonna 2014: Kiina (45 300), Intia (28 300), Yhdysvallat (22 100), Saksa (18 700), Meksiko (15 600), Ruotsi (14 400), Brasilia (13 400), Vietnam (10 200), Puola (9 900) ja Iso-Britannia (7 200).

Alan yritysten henkilöstö Suomessa väheni noin 9 500:lla vuonna 2014. Vuoden 2008 tasosta henkilöstömäärä on vähentynyt 50 000:lla.

Teknologiateollisuuden neljännesvuosikyselyn mukaan henkilöstön määrän aleneva kehitys Suomessa jatkui tämän vuoden tammi-maaliskuussa. Kaikkiaan henkilöstömäärä väheni noin 2,3 prosenttia verrattuna vuoden 2014 keskimääräiseen tilanteeseen. Alan yritykset työllistivät maaliskuun lopussa Suomessa 273 000 henkilöä.

Viime vuosien rakennemuutos kertoo hintakilpailun kiristymisestä teknologiateollisuuden aloilla. Turvatakseen oman kilpailukykyä yritykset ovat sijoittaneet tuotantoa ja palveluja lähelle kasvavia markkinoita ja alemman kustannustason maihin. Nyttemmin erityisesti kone- ja metallituoteteollisuuden yritykset ovat kasvaneet kehittyvissä maissa. Tämän suuntaisen kehityksen arvioidaan jatkuvan tulevina vuosina.



Teknologiateollisuus keräsi jäsenyrityksiltään huhtikuussa 2015 tietoa Suomessa toimivien konserniyritysten/yritysten ulkomailla sijaitsevien tytäryritysten henkilöstön määrästä vuoden 2014 lopussa maittain. Teknologiateollisuuden jäsenyritykset edustavat liikevaihdolla painotettuna 80-90 prosenttia Suomessa toimivista kaikista Teknologiateollisuuden yrityksistä.

Ulkomaisilla tytäryrityksillä tarkoitetaan yrityksiä, joista Suomessa sijaitseva yritys omistaa vähintään 50 prosenttia. Henkilöstömäärä voi kasvaa tai laskea ulkomailla yritysostojen/myyntien, toiminnan laajenemisen/supistumisen tai omistusosuuden suurenemisen/ pienemisen seurauksena.

Neljännesvuosiseurannan yhteydessä tiedusteltiin henkilöstön määrää Suomessa vuoden 2015 maaliskuun lopun tilanteen mukaan. Erikseen kerättiin tietoa lomautettujen, vuokratyövoiman sekä rekrytoitujen määristä.

Elektroniikka- ja sähköteollisuus

Suomalaisilla elektroniikka- ja sähköteollisuuden yrityksillä oli vuonna 2014 henkilöstöä yhteensä 156 000. Ulkomaisissa tytäryrityksissä henkilöstöä oli 114 000 ja Suomessa 42 000. Vuonna 2014 henkilöstön määrä ulkomailla supistui noin yhdeksän prosenttia. Vuonna 2000 ulkomaiset tytäryritykset työllistivät 55 000 henkilöä ja Suomessa sijaitsevat alan yritykset 63 000 henkilöä.

Alan suomalaisyritysten ulkomaisesta henkilöstöstä yli 80 prosenttia sijaitsee kehittyvissä maissa: Aasiassa, Afrikassa, Lähi-idässä, Keski- ja Itä-Euroopassa sekä Latinalaisessa Amerikassa. Henkilöstö on lisääntynyt näillä alueilla kuluneen 14 vuoden aikana kaikkiaan 66 000:lla. Viime vuonna henkilöstömäärä kuitenkin laski kehittyvillä alueilla noin 10 000 henkilöllä.

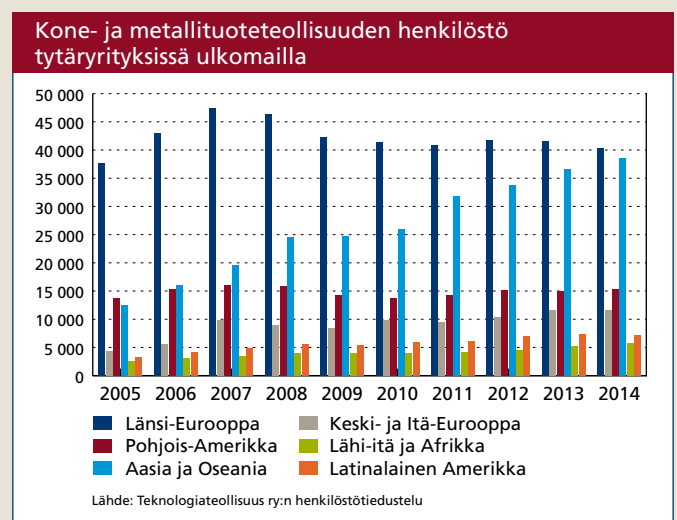
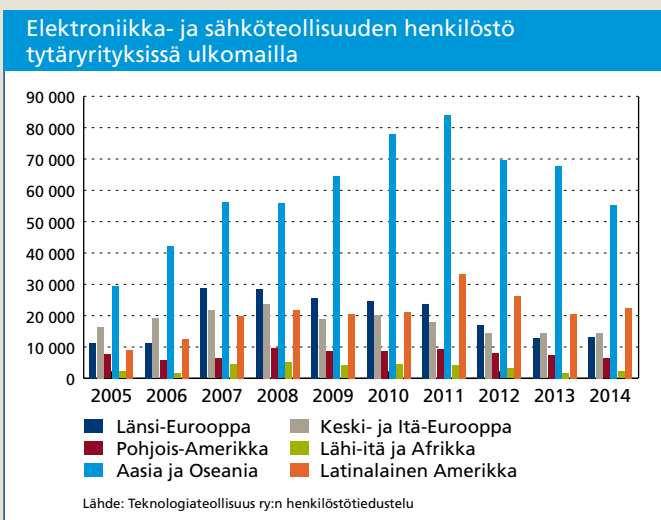
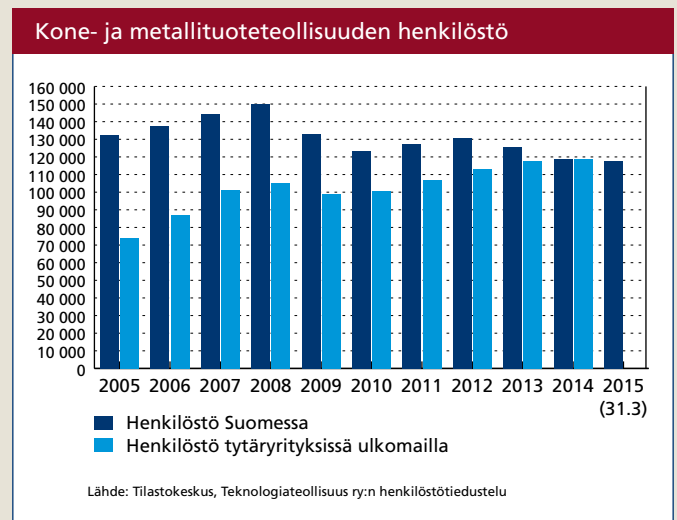
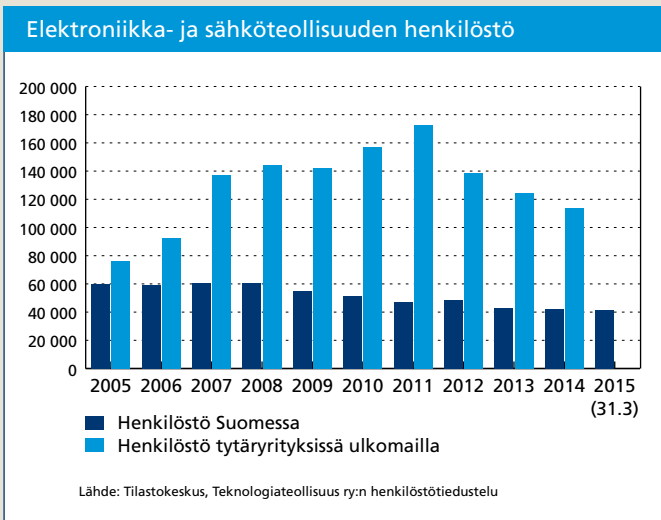
Suomessa alan yritysten henkilöstömäärä väheni tämän vuoden tammi-maaliskuussa 1,5 prosenttia vuoden 2014 keskiarvoon verrattuna ja oli 42 000 maaliskuun lopussa.

Kone- ja metallituoteteollisuus

Suomalaisilla kone- ja metallituoteteollisuuden yrityksillä oli vuonna 2014 henkilöstöä yhteensä 238 000. Suomessa henkilöstöä oli vajaa 119 000 ja ulkomaisissa tytäryrityksissä saman verran. Vertailuvuonna 2000 yritykset työllistivät Suomessa 130 000 henkilöä ja ulkomaisissa tytäryrityksissä 62 500 henkilöä. Henkilöstö ulkomaisissa tytäryrityksissä kasvoi vuosina 2005–2008 investointihankkeiden ja yritysjärjestelyjen seurauksena lähes 50 prosenttia eli 35 000:lla, mutta supistui melkein kuusi prosenttia vuonna 2009. Vuosina 2010–2013 ulkomaan henkilöstön määrä kasvoi 16 prosenttia. Vuonna 2014 alan henkilöstömäärän kasvu ulkomailla jatkui sen noustessa noin prosentilla. Kotimaassa henkilöstö väheni noin viidellä prosentilla.

Alan suomalaisyritysten ulkomaisesta henkilöstöstä edelleen noin puolet sijaitsee kehittyneissä maissa: Länsi-Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa.

Suomessa alan yritysten henkilöstömäärä väheni tämän vuoden tammi-maaliskuussa noin prosentin verrattuna vuoden 2014 keskiarvoon ja oli noin 118 000 maaliskuun lopussa.



Metallien jalostus

Suomalaisilla metallien jalostusyrityksillä oli vuonna 2014 henkilöstöä yhteensä noin 35 000. Ulkomaisissa tytäryrityksissä henkilöstöä oli 20 000 ja Suomessa 15 000. Vertailuvuonna 2000 yritykset työllistivät ulkomaisissa tytäryrityksissä reilut 12 000 henkilöä ja Suomessa vajaat 18 000 henkilöä.

Vuonna 2014 kotimaan henkilöstömäärä väheni keskimäärin noin 500:lla eli noin kolme prosenttia. Ulkomailla henkilöstö supistui noin 16 prosenttia. Ulkomaisten tytäryritysten henkilöstömäärässä on ollut viime vuosina voimakasta vaihtelua mm. yritysjärjestelyjen takia. Alan suomalaisyritysten ulkomaisesta henkilöstöstä noin 60 prosenttia sijaitsee Länsi-Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa.

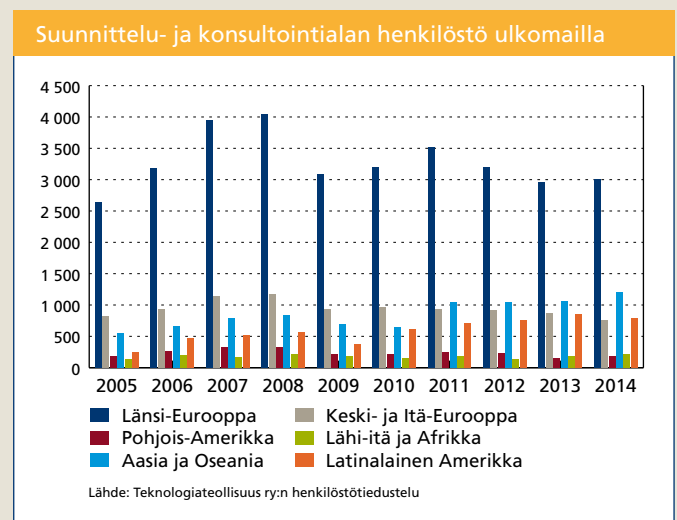
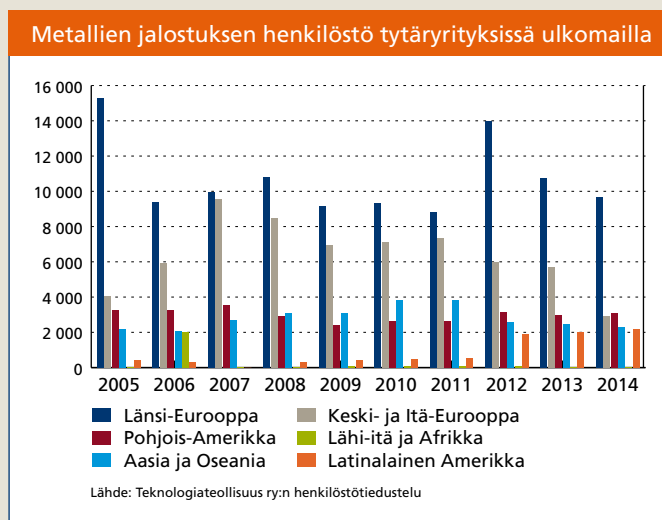
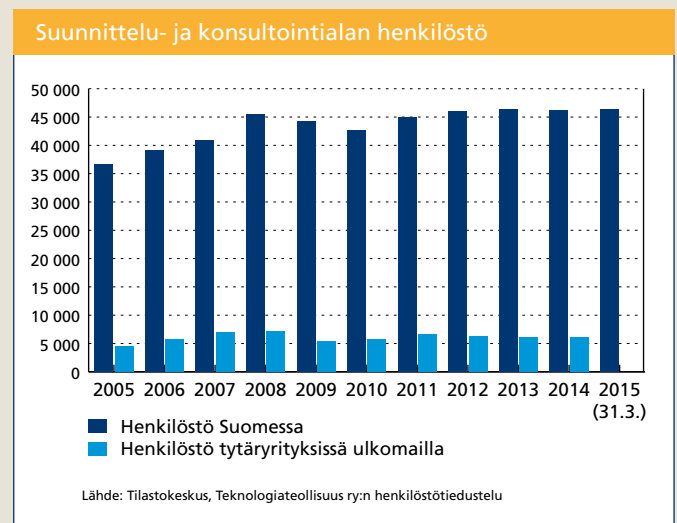
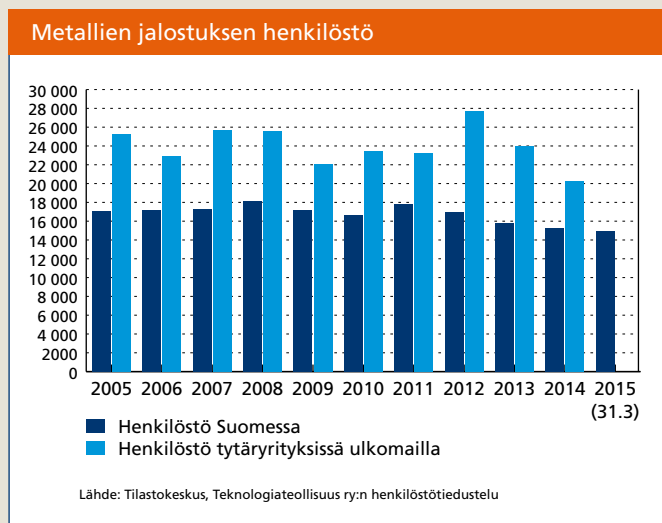
Suomessa alan yritysten henkilöstömäärä väheni tämän vuoden tammi-maaliskuussa 2,4 prosenttia verrattuna vuoden 2014 keskiarvoon ja oli noin 15 000 maaliskuun lopussa.

Suunnittelu ja konsultointi

Suomalaisilla suunnittelu- ja konsultointialan yrityksillä oli vuonna 2014 henkilöstöä yhteensä 52 000. Suomessa henkilöstöä oli 46 000 ja ulkomaisissa tytäryrityksissä 6 000. Vertailuvuonna 2000 yritykset työllistivät Suomessa 31 000 henkilöä ja ulkomailla vajaat 3 000 henkilöä. Vuoteen 2013 verrattuna henkilöstömäärä ulkomailla pysyi lähes samana.

Alan suomalaisyritysten ulkomaisesta henkilöstöstä noin puolet sijaitsee Länsi-Euroopassa. Kehittyvien maiden osuus ulkomaanhenkilöstöstä on vajaa puolet.

Suomessa alan yritysten henkilöstömäärä lisääntyi tämän vuoden tammi-maaliskuussa hieman verrattuna vuoden 2014 keskiarvoon ja oli 46 000 maaliskuun lopussa.

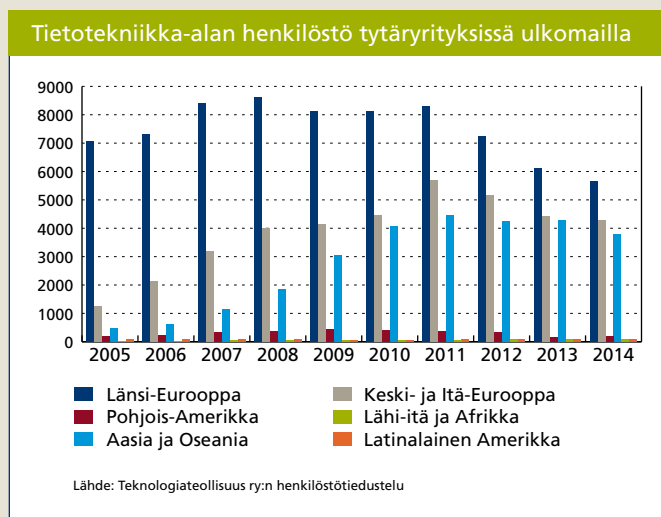


Tietotekniikka-ala

Suomalaisilla tietotekniikka-alan yrityksillä oli vuonna 2014 henkilöstöä yhteensä 67 000. Suomessa henkilöstöä oli noin 53 000 ja ulkomaisissa tytäryrityksissä 14 000. Vertailuvuonna 2000 yritykset työllistivät Suomessa 37 000 henkilöä ja ulkomailla reilut 5 000 henkilöä. Henkilöstömäärä ulkomailla on ollut laskussa viimeiset kolme vuotta. Vuonna 2014 henkilöstön määrä väheni seitsemän prosenttia.

Alan suomalaisyritysten ulkomaisesta henkilöstöstä noin 40 prosenttia sijaitsee Länsi-Euroopassa. Aasian osuus ulkomaisesta henkilöstöstä on noin 27 prosenttia.

Suomessa alan yritysten henkilöstömäärä väheni tämän vuoden tammimaaliskuussa 1,3 prosenttia verrattuna vuoden 2014 keskiarvoon ja oli noin 52 000 maaliskuun lopussa.





Itella Green

Teknoliateollisuus ry
Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki
puhelin (09) 19231, faksi (09) 624 462
www.teknoliateollisuus.fi