Talous-näkymät 1/2016

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

Maailman ja Suomen talouden näkymät

Maailmantalous kasvaa, mutta epävarmuuden varjostamana **s. 3**

Teknologiateollisuus Suomessa

Tilauskanta vahvistunut edelleen hieman. Aiemmilla laivatilauksilla oleellinen vaikutus tilauskannan kasvuun 2014 alun jälkeen **s. 5**

Teknologia teollisuus

Sisällysluettelo

Maailman ja Suomen talouden näkymät 3
Teknologiateollisuus Suomessa 5
Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa 6
Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa 7
Metallien jalostus Suomessa 8
Suunnittelu ja konsultointi Suomessa 9
Tietotekniikka-ala Suomessa 10

Maailmantalous kasvaa, mutta epävarmuuden varjostamana

Maailmantalouden kasvu on jatkunut viime kuukausina noin kolmen prosentin vuosivauhdilla. Epävarmuus tulevasta kehityksestä on kuitenkin lisääntynyt. Epävarmuutta aiheuttaa erityisesti Kiina, mutta sen rinnalla myös muut kehittyvät maat kuten Brasilia ja Venäjä. Näissä maissa teollisuustuotanto ja investoinnit ovat joko supistuneet tai kasvu on oleellisesti hidastunut. Tämän seurauksena tärkeimpien raaka-aineiden maailmanmarkkinahinnat ovat romahtaneet. Kehittyvien maiden valuuttakurssit ovat niin ikään heikentyneet ja pahentaneet näiden maiden velkaongelmia.

Näiden syiden takia myös Kansainvälinen valuuttarahasto IMF alensi tammikuussa arviotaan maailmantalouden kokonaiskasvusta. Ennustetta heikennettiin sekä tälle että ensi vuodelle. Maailmantalouden ennakoidaan kasvavan tänä vuonna 3,4 prosenttia ja ensi vuonna 3,6 prosenttia. Kiinan talouskehityksellä on edelleen suuri vaikutus maailmantalouden kasvuarvioon. IMF:n laskelmien mukaan Kiinan osuus maailmantaloudesta on ostovoimakorjattuna 16 prosenttia ja maailmantalouden tämän vuotisesta kasvuennusteesta lähes kolmannes.

Kiinan taloudesta kirjavaa tietoa

Kiinan taloudesta kantautuu kirjavaa tietoa. Bruttokansantuotteen ilmoitetaan kasvaneen 6,8 prosentin vuosivauhtia loka-joulukuussa. Kasvun ilmoitetaan perustuvan ennen kaikkea palvelualoille. Samalla tilastot kertovat terästuotannon ja sähköntuotannon supistumisesta ensimmäisen kerran 25 vuoteen. Kiinan terästeollisuutta edustavan järjestön Cisan mukaan teräksen kulutus väheni viime vuonna Kiinassa 4,6 prosenttia ja ennustaa sen vähenevän tänä vuonna viisi prosenttia. Vastaavasti teräksen ja hiilen tuotanto on supistunut.

Investoinnit tuovat Kiinan talouskasvusta merkittävän osan. Niillä on keskeinen vaikutus myös teollisuustuotantoon sekä investointihyödykkeiden tuontiin. Kiinalaisten tilastojen mukaan sekä koko rakentamisen että asuntorakentamisen kasvu Kiinassa on hyytynyt viime kuukausina. Uuden kiinteistöpinta-alan rakentaminen kaupungeissa on vähentynyt. Sen sijaan yritysten investoinnit kaupungeissa ovat kasvaneet. Teollisuuden ostopäälliköt taas raportoivat tuotannon vähenemisestä. Vastaavasti tuonti Kiinaan on vähentynyt laaja-alaisesti sekä länsimaista että muista Aasian maista. Tämä kertoo investointihyödykkeiden kysynnän vähenemisestä.

Brasiliassa ja Venäjällä investoinnit ovat vähentyneet noin 10 prosentin vuosivauhtia sekä bruttokansantuote viiden prosentin vuosivauhtia. Teollisuustuotanto on niin ikään supistunut. Myös Intiassa teollisuustuotanto on ostopäälliköiden mukaan kääntynyt laskuun. Bruttokansantuotteen kasvunäkymä Intiassa on kuitenkin edelleen hyvä.

USA ja Eurooppa kasvusuunnassa

Sekä Yhdysvalloissa että useimmissa Euroopan maissa bruttokansantuote on kasvanut viime kuukausina palvelualojen vetämänä. Ostopäällikköjen mukaan euroalueen kasvu on jatkunut myös tammikuussa. Myös kuluttajien mielialoja luotaava luottamusindeksi on hyvällä tasolla. Raaka-aineiden hintojen lasku ja alhaiset korot ovat parantaneet ainakin väliaikaisesti kuluttajien ostovoimaa.

IMF:n tammikuun arviossa Länsi-Euroopan talouskasvuksi ennakoidaan tänä vuonna vajaata kahta prosenttia ja Yhdysvaltain 2,5 prosenttia. Myös Keski- ja Itä-Euroopassa talouskasvu jatkuu yleisesti paitsi Venäjällä, jossa bkt supistuu edelleen.

Yhdysvaltain myönteistä talouskehitystä heijastaa asuntomarkkinoiden elpyminen myytyjen asuntojen ja rakentamisen määrässä sekä asuntojen hintojen nousuna. Esimerkiksi omakotitalojen myyntimäärät ja rakenteilla olevien omakotitalojen määrät ovat lisääntyneet noin 70 prosenttia siitä tasosta, millä ne olivat alimmillaan vuonna 2011. Asuntomarkkinoiden aktiivisuus on kuitenkin huomattavasti alemmalla tasolla kuin vuonna 2005.

Dollarin vahvistuminen on merkinnyt kasvavia haasteita Yhdysvaltain vientiteollisuudelle. Teollisuuden ostopäälliköiden mukaan teollisuustuotanto on kääntynyt laskusuuntaan.

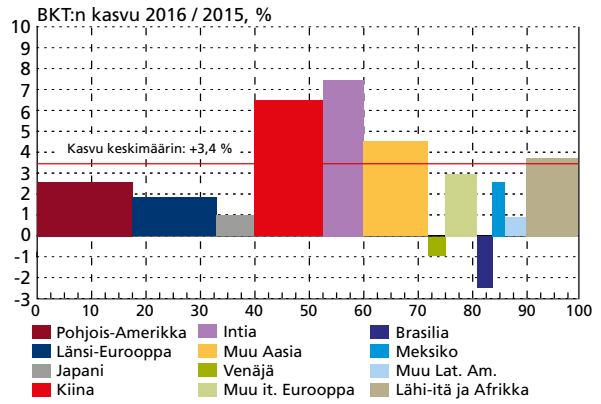
Suomen talous on haavoittuvainen

Suomen tilanne koko kansantalouden tasolla on monessa suhteessa huolestuttava, kun ottaa huomioon maailmantaloudessa piilevät riskit ja epävarmuudet. Länsi-Euroopan viimeaikaisesta talouskasvusta poiketen bruttokansantuote Suomessa ei ole kääntynyt kasvuun. Keskeisen vientisektorin eli teollisuuden tuotanto on painunut takaisin vuoden 2009 tasolle eikä vienti kasva. Tämän ohella kuluttajien luottamusindeksi on heikommalla tasolla kuin Länsi-Euroopassa keskimäärin. Verojen ja maksujen kiristykset, korkea työttömyys ja elinkeinoelämän heikko menestys eivät ole luoneet edellytyksiä kotitalouksien kulutusmahdollisuuksien lisääntymiselle. Raaka-aineiden hintojen alenemisen positiiviset vaikutukset ovat jääneet rajallisiksi.

Talouskasvun palauttaminen on nyt ensiarvoisen tärkeää Suomelle. Hallituksen tulisi ottaa rohkeita keinoja käyttöön yritysten toimintaympäristön ja kilpailukyvyn parantamiseksi. Tähänastiset toimenpiteet ovat parhaimmillaankin olleet vaikutuksiltaan marginaalisia. Tekesin määrärahojen raju leikkaaminen on tässä tilanteessa ennennäkemätön toimenpide.

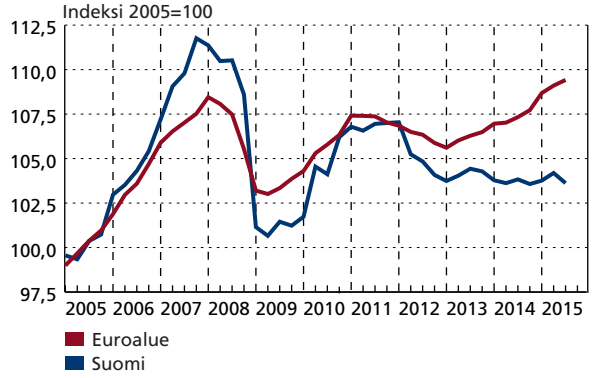
Kasvun tukemista on edellytettävä myös työmarkkinajärjestöjen kyvyltä parantaa kustannuskilpailukykyä ja uudistaa työmarkkinamallia.

Maailmantalouden ennustetaan kasvavan 3,4 % vuonna 2016



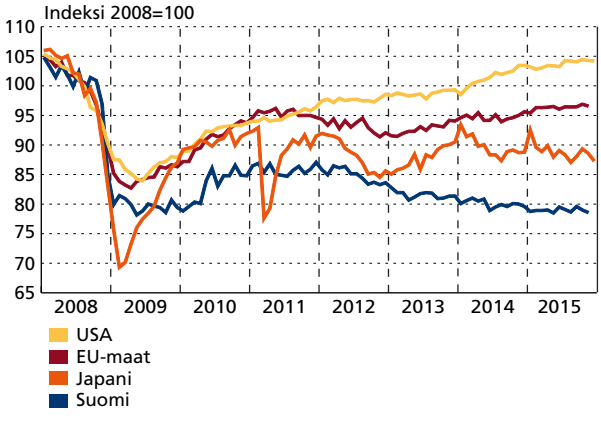
Pylvään leveys kuvaa osuutta (ostovoimapariteetilla korjatusta) maailman bkt:stä vuonna 2014, %.
Lähde: IMF (Tammikuu 2016)

Bruttokansantuote on kasvanut Euroalueella, mutta ei Suomessa



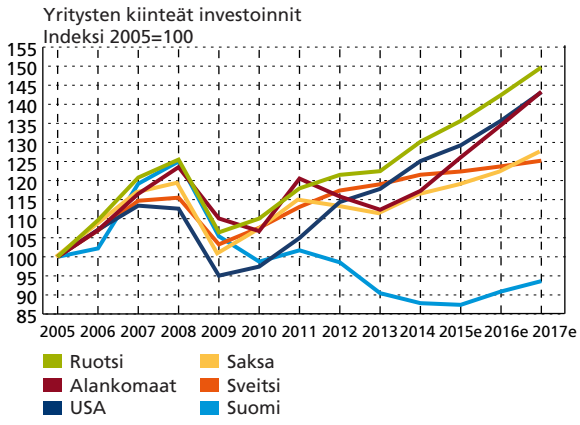
Lähde: Macrobond. Viimeisin tieto: 2015 Q3

Teollisuustuotanto Suomessa on vuoden 2009 tasolla



Lähde: Macrobond. Viimeisin tieto: joulukuu 2015

Yritysten investointien kasvunäkymä Suomessa on vaisu



Lähde: OECD, Economic Outlook 2015

Tilauskanta vahvistunut edelleen hieman

Aiemmilla laivatilauksilla oleellinen vaikutus tilauskannan kasvuun 2014 alun jälkeen

Teknologiateollisuuden yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi viime vuonna hieman verrattuna vuoteen 2014. Liikevaihtoa kertyi kaikkiaan 67,7 miljardia euroa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihto oli 86 miljardia euroa.

Teknologiateollisuuden yritysten saamat uudet tilaukset jäivät loka-joulukuussa alemmalle tasolle kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014. Kummallakaan vertailujaksolla ei ollut suuria laivatilauksia. Tilauskanta kuitenkin vahvistui hieman syyskuun jälkeen. Vuoden 2014 alun jälkeen toteutunut tilauskannan kasvu koostuu ennen kaikkea suurista laivatilauksista. Koska laivojen toimitukset ajoittuvat aina vuoteen 2020 asti, niiden vaikutus koko teknologiateollisuuden liikevaihtoon ja tuotantoon jaksottuu pitkälle ajanjaksolle.

Alan yritysten saamien tarjouspyyntöjen perusteella markkinatilanteessa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia viimeisen kolmen kuukauden aikana.

Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euromääräisesti kahdeksan prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014, mutta kaksi prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä heinä-syyskuussa. Yrityksistä 62 prosenttia raportoi uusien tilaustensa lisääntyneen heinä-syyskuun jälkeen, 28 prosenttia vähentyneen ja 10 prosenttia pysyneen ennallaan.

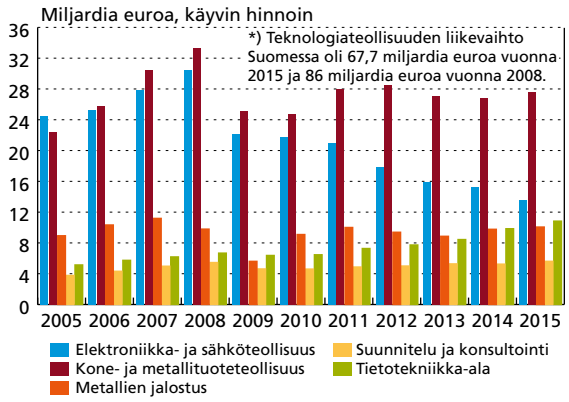
Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa 15 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014 ja kolme prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa. Yrityksistä 46 prosenttia raportoi tilauskantansa supistuneen syyskuun jälkeen, 41 prosenttia kasvaneen ja 13 prosenttia pysyneen ennallaan.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna samalla tai hieman alemmalla tasolla kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Teknologiateollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna noin prosentin verran eli 3 000:lla. Henkilöstö väheni myös loka-joulukuussa. Lomautusjärjestelyjen piirissä oli 17 000 henkilöä joulukuun lopussa. Henkilöstöä oli viime vuoden aikana keskimäärin 282 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 326 000 henkilöä.

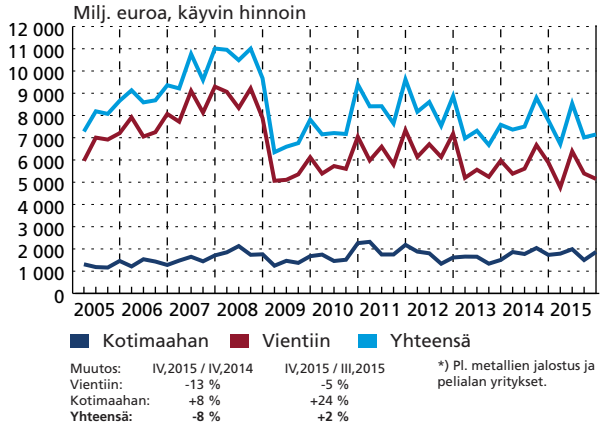
Henkilöstön vähenemisestä huolimatta teknologiateollisuuden yritykset rekrytoivat viime vuonna uutta henkilöstöä kaikkiaan 28 500. Loka-joulukuussa rekrytointeja oli 6 200. Yrityksestä riippuen henkilöstöä on joko lisätty tai korvattu eläkkeelle siirtyneitä ja työpaikan vaihtaneita.

Teknologiateollisuuden liikevaihto* Suomessa



Lähde: Macrobond, Tilastokeskus / Kansantalouden tilinpito

Teknologiateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa

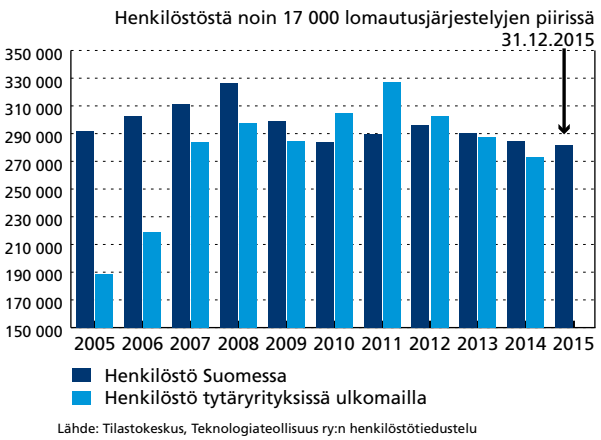


Muutos:	IV,2015 / IV,2014	IV,2015 / III,2015
Vientiin:	-13 %	-5 %
Kotimaahan:	+8 %	+24 %
Yhteensä:	**-8 %**	**+2 %**

*) Pl. metallien jalostus ja pelialan yritykset.

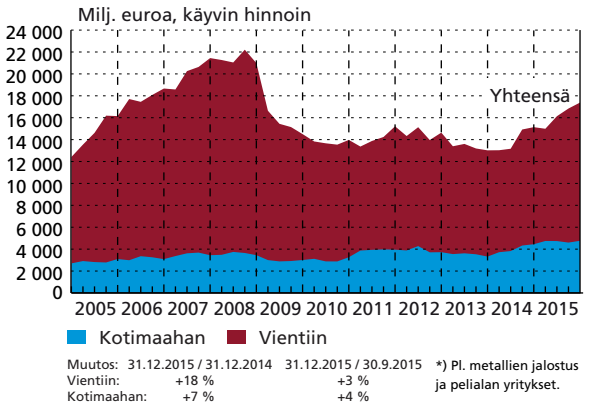
Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto loka-joulukuu 2015.

Teknologiateollisuuden henkilöstö



Lähde: Tilastokeskus, Teknologiateollisuus ry:n henkilöstötiedustelu

Teknologiateollisuuden* tilauskanta Suomessa



Muutos:	31.12.2015 / 31.12.2014	31.12.2015 / 30.9.2015
Vientiin:	+18 %	+3 %
Kotimaahan:	+7 %	+4 %
Yhteensä:	**+15 %**	**+3 %**

*) Pl. metallien jalostus ja pelialan yritykset.

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.12.2015.

Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa

Tilaukset edelleen edellisvuotista alemmalla tasolla

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden (tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia) yritysten liikevaihto Suomessa väheni viime vuonna 11 prosenttia verrattuna vuoteen 2014. Liikevaihto supistui erityisesti tietoliikennelaite -toimialalla. Liikevaihtoa kertyi kaikkiaan 13,6 miljardia euroa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihto oli 30,4 miljardia euroa.

Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä uudet tilaukset että tilauskanta jäivät loka-joulukuussa edellisvuotista alemmalle tasolle tietoliikennelaite -toimialan vetämänä.

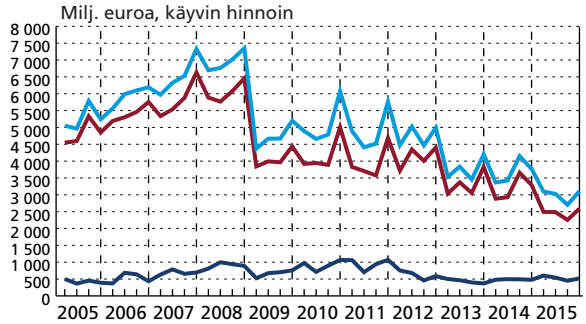
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euromääräisesti 18 prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014, mutta 15 prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä heinä-syyskuussa.

Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa 11 prosenttia pienempi kuin samaan aikaan vuonna 2014, mutta seitsemän prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna alemmalla tasolla kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna lähes neljä prosenttia eli 1 500:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 40 500. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 60 900 henkilöä.

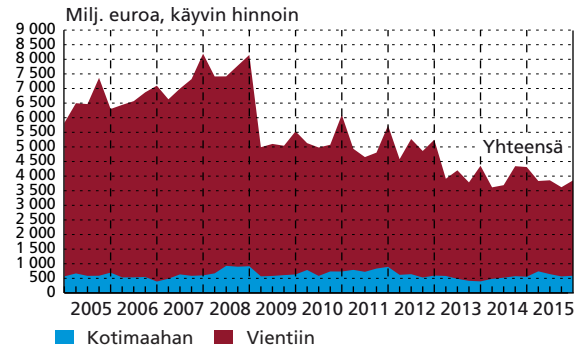
Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	IV,2015 / IV,2014	IV,2015 / III,2015
Vientiin:	-21 %	+15 %
Kotimaahan:	+9 %	+15 %
Yhteensä:	**-18 %**	**+15 %**

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto loka-joulukuu 2015.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa

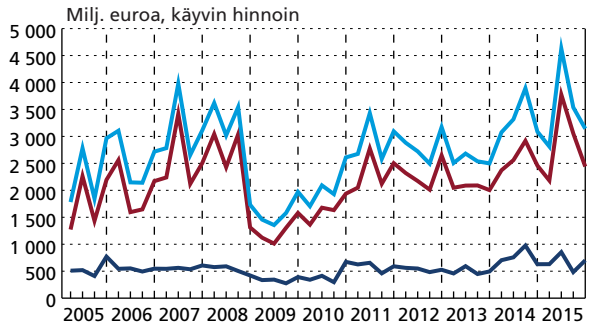


Muutos:	31.12.2015 / 31.12.2014	31.12.2015 / 30.9.2015
Vientiin:	-13 %	+7 %
Kotimaahan:	+6 %	+4 %
Yhteensä:	**-11 %**	**+7 %**

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.12.2015.

Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa

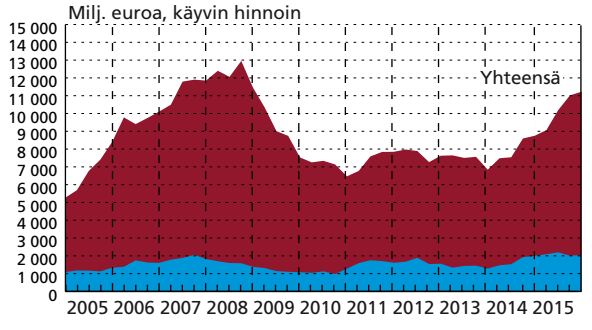
Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	IV,2015 / IV,2014	IV,2015 / III,2015
Vientiin:	-1 %	-20 %
Kotimaahan:	+11 %	+45 %
Yhteensä:	**+2 %**	**-11 %**

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto loka-joulukuu 2015.

Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa



Muutos:	31.12.2015 / 31.12.2014	31.12.2015 / 30.9.2015
Vientiin:	+36 %	+2 %
Kotimaahan:	+3 %	+2 %
Yhteensä:	**+28 %**	**+2 %**

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.12.2015.

Uusissa tilauksissa pientä kasvua verrattuna edellisvuotiseen

Kone- ja metallituoteteollisuuden (koneet, metallituotteet, kulkuneuvot) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi viime vuonna kolme prosenttia verrattuna vuoteen 2014. Liikevaihtoa kertyi kaikkiaan 27,6 miljardia euroa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihto oli 33,3 miljardia euroa.

Kone- ja metallituoteteollisuudessa tilauskanta vahvistui edelleen hieman loka-joulukuun aikana. Vuoden 2014 alun jälkeen toteutunut tilauskannan kasvu koostuu ennen kaikkea aiemmin saaduista suurista laivatilauksista. Koska laivojen toimitukset ajoittuvat aina vuoteen 2020 asti, niiden vaikutus koko kone- ja metallituoteteollisuuden liikevaihtoon ja tuotantoon jaksottuu pitkälle ajanjaksolle.

Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat kone- ja metallituoteteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euromääräisesti kaksi prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014, mutta 11 prosenttia vähemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä heinä-syyskuussa.

Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa 28 prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014 ja kaksi prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna samalla tai hieman alemmalla tasolla kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna noin prosentin verran eli 1 300:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 121 000. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 150 100 henkilöä.

Metallien jalostus Suomessa

Liikevaihto kasvanut hieman, tuotantomäärät ennallaan

Metallien jalostusyritysten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa kasvoi viime vuonna kolme prosenttia verrattuna vuoteen 2014. Liikevaihtoa kertyi kaikkiaan 10,1 miljardia euroa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihto oli 11,2 miljardia euroa.

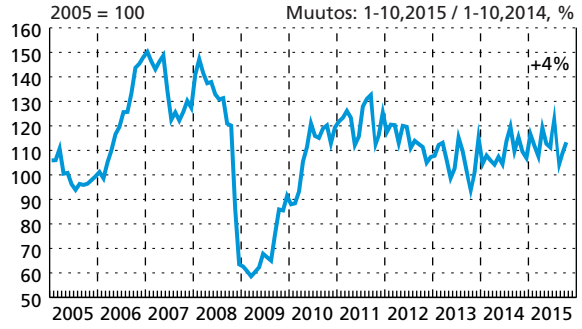
Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli viime vuoden tammi-marraskuussa edellisvuotisella tasolla. Terästuotteiden tuotanto lisääntyi hieman, värimetallien pysyi ennallaan. Valujen ja metallimalmien tuotanto väheni.

Terästuotanto maailmanlaajuisesti supistui viime vuonna noin kolme prosenttia verrattuna vuoteen 2014. Suurimmat tuotantomaat olivat Kiina, Japani, Intia, Yhdysvallat ja Venäjä. Kiinan osuus koko tuotannosta oli 50 prosenttia.

Maailman terästuotanto oli joulukuussa lähes kuusi prosenttia alemmalla tasolla kuin edellisvuonna. Kapasiteetin käyttöaste oli 65 prosenttia, kun vuoden alussa se oli enimmillään 73 prosenttia. Tuotanto putosi edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta EU-maissa kahdeksan prosenttia, Pohjois-Amerikassa 13 prosenttia ja Aasiassa viisi prosenttia.

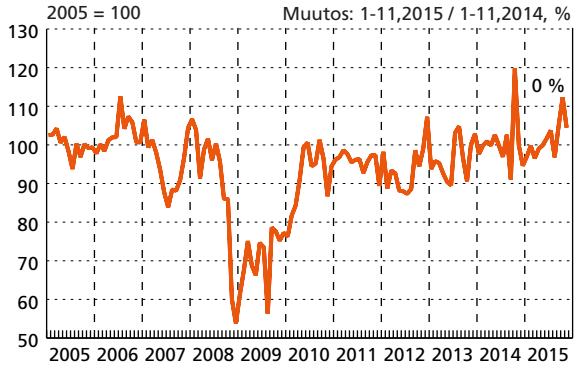
Metallien jalostusyritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna lähes neljä prosenttia eli 600:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 15 100. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 18 100 henkilöä.

Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Kausipuhdistettu liikevaihdon arvoindeksi, viimeisin tieto 10/2015
Lähde: Tilastokeskus

Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa

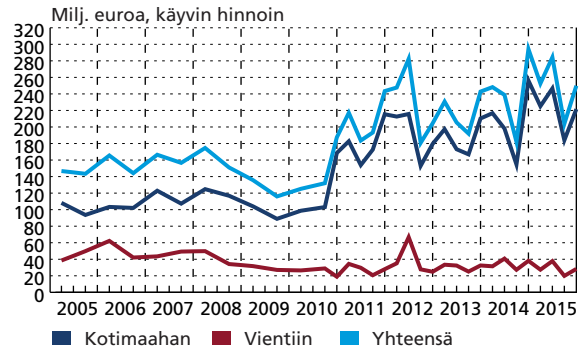


Kausipuhdistettu volyymi-indeksi, viimeisin tieto 11/2015
Lähde: Tilastokeskus

Suunnittelu ja konsultointi Suomessa

Copyright © Peter Phillips

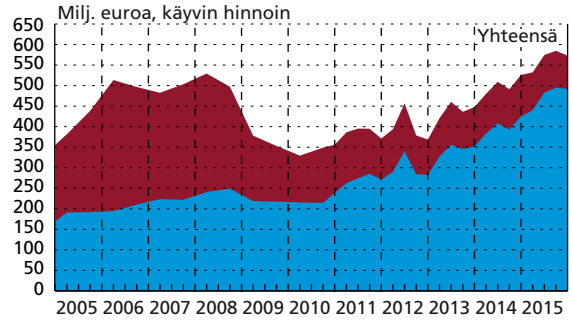
Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	IV,2015 / IV,2014	IV,2015 / III,2015
Vientiin:	-26 %	+42 %
Kotimaahan:	-14 %	+20 %
Yhteensä:	**-15 %**	**+23 %**

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto loka-joulukuu 2015.

Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Muutos:	31.12.2015 / 31.12.2014	31.12.2015 / 30.9.2015
Vientiin:	-20 %	-10 %
Kotimaahan:	+16 %	-1 %
Yhteensä:	**+9 %**	**-2 %**

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.12.2015.

Tilauskanta mahdollistaa liikevaihdon kasvun jatkumisen

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa kasvoi viime vuonna seitsemän prosenttia verrattuna vuoteen 2014. Liikevaihtoa kertyi kaikkiaan 5,6 miljardia euroa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihto oli 5,5 miljardia euroa.

Suunnittelu- ja konsultointialalla uudet tilaukset jäivät loka-joulukuussa edellisvuotista alemmalle tasolle, mutta lisääntyivät heinä-syyskuusta. Tilauskanta oli joulukuun lopussa edellisvuotista suurempi. Yritysten välillä tilanteet kuitenkin poikkeavat huomattavasti toisistaan. Toimialalle ovat myös tyypillisiä suuret vaihtelut uusien tilausten kehityksessä vuosineljännesten välillä.

Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euromääräisesti 15 prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014, mutta 23 prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä heinä-syyskuussa.

Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa yhdeksän prosenttia suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014, mutta kaksi prosenttia pienempi kuin syyskuun lopussa.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstö Suomessa lisääntyi viime vuonna yli kaksi prosenttia eli 1 000:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 47 300. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 45 500 henkilöä.

Tietotekniikka-ala Suomessa

Tilauskannan kasvu jatkunut

Tietotekniikka-alan (tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi viime vuonna 10 prosenttia verrattuna vuoteen 2014. Kasvun takana oli ohjelmistoala ja siinä erityisesti peliteollisuus. Liikevaihtoa kertyi kaikkiaan 10,8 miljardia euroa. Talouskriisiä edeltävänä vuonna 2008 liikevaihto oli 6,7 miljardia euroa.

Tietotekniikka-alalla tilauskanta oli heinä-syyskuussa edelleen kasvusuunnassa. Yritysten välillä tilanteet kuitenkin poikkeavat huomattavasti toisistaan. Toimialalle ovat myös tyypillisiä suuret vaihtelut tilausten kehityksessä vuosineljännesten välillä.

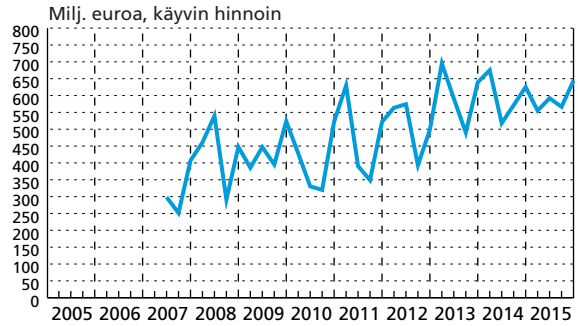
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat tietotekniikka-alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euromääräisesti kolme prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014 ja 14 prosenttia enemmän kuin edeltävällä vuosineljänneksellä heinä-syyskuussa.

Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa 11 prosenttia suurempi kuin vastaavaan aikaan vuonna 2014 ja seitsemän prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa.

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

Tietotekniikka-alan yritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna prosentin verran eli 600:lla. Henkilöstöä oli vuoden aikana keskimäärin 57 900. Vuonna 2008 alan yritykset työllistivät Suomessa kaikkiaan 51 700 henkilöä.

Tietotekniikka-alan* uudet tilaukset Suomessa

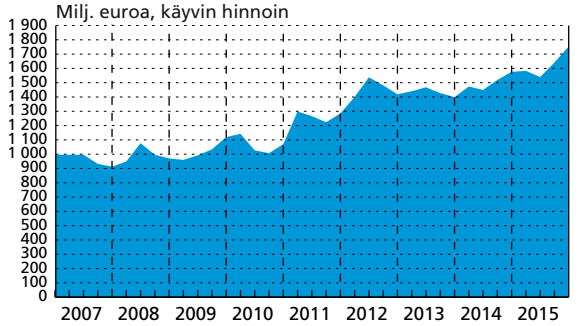


Muutos:	IV,2015 / IV,2014	IV,2015 / III,2015
Yhteensä:	**+3 %**	**+14%**

*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset.

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto loka-joulukuu 2015.

Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



Muutos:	31.12.2015 / 31.12.2014	31.12.2015 / 30.9.2015
Yhteensä:	**+11 %**	**+7 %**

*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset.

Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 31.12.2015.

TALOUSNÄKYMÄT 1/2016

Tiedot perustuvat tilanteeseen 2.2.2016

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

Kansikuvat: Copyright © ABB

BA2
Itella Posti Oy

Itella Green

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