

Investointitiedustelu

Kesäkuu 2015

Elinkeinoelämän keskusliitto



Investointitiedustelu

Kesäkuu 2015

Sisältö

Johdanto	3
Tiivistelmä.....	3
Tiedustelumenetelmä, esitettävät kysymykset ja kattavuus	3
 Teollisuuden ja energia-alan investoinnit vuosina 2013–2015	5
Teollisuuden kiinteät investoinnit toimialoittain	6
Teollisuuden investoinnit suuruusluokittain	7
 Tutkimus- ja kehitystoiminta 2013–2015	8
Tutkimus- ja kehitysmenot Suomessa	8
Tutkimus- ja kehitysmenot ulkomailla	8
Tutkimus- ja kehityshenkilökunta	10

Liite

Johdanto

Tiivistelmä

Tehdasteollisuusyritysten **kiinteät investoinnit** Suomeen kääntyivät viime vuonna kasvuun vuoden 2013 pohjakosketuksesta. Investointien taso jäi kuitenkin vielä matalaksi. Tälle vuodelle odotetaan tuntuvaa kasvua investointeihin pitkän heikon jakson jälkeen. Uusimman tiedustelun tulokset ovat myönteisemmät kuin vuodenvaihteessa julkaistun edellisen selvityksen ennakkotieto.

Huhti-toukokuussa tehdyn EK:n Investointitiedustelun mukaan tehdasteollisuuden kotimaisten kiinteiden investointien arvo oli viime vuonna runsaat 3,3 miljardia euroa, eli noin kuusi prosenttia enemmän kuin vuonna 2013. Kuluvana vuonna investoinnit puolestaan kasvaisivat noin neljänneksellä yli 4,1 miljardin euron tasolle.

Energia-alan yritysten investoinnit jatkuvat yhä melko suurina koko jakson 2013–2015. Koko teollisuuden (ml. energia-ala) investointisumma olisi kuluvana vuonna noin 6 miljardia euroa.

Kotimaassa käytetyt teollisuuden **tutkimus- ja tuotekehitykseen** vähenevät tiedustelun mukaan viime vuonna noin viidellä prosentilla. Tälle vuodelle ennustetaan hieman myönteisempää kehitystä: tutkimuspanostusten arvioidaan kasvavan aavistuksen.

Ulkomaisissa tytäryhtiöissä käytetyt t&k-menot supistuisivat puolestaan jonkin verran sekä viime vuonna että tänä vuonna.

T&k-toiminnan henkilökunnan määrän ennustetaan vähenevän tänä vuonna erityisesti ulkomailla. Myös kotimaassa t&k-henkilöstön määrä laskisi edelleen hieman. Uusimpien arvioiden mukaan teollisuuden tutkimus- ja kehitystehtävissä työskentelisi tänä vuonna Suomessa vajaat 21 tuhatta henkilöä.

Teollisuuden **investointiaste** eli kiinteiden investointien suhde jalostusarvoon laski vuonna 2013 matalalle, alle 11 prosenttiin. Vuosina 2014–2015 sen arvioidaan kohoavan hieman yli 14 prosentin tasolle, mikä on lähellä Länsi-Euroopan keskimääristä.

Jos teollisuuden investointiasteeseen huomioidaan mukaan sekä kiinteät investoinnit että t&k-menot,

investointiasteen arvioidaan olevan noin 25 prosentin tasolla.

Tiedustelumenetelmä, esitettävät kysymykset ja kattavuus

Tämä tiedustelu on osa Euroopan unionin harmonisointia suhdannetiedustelujärjestelmää. Tiedustelussa esitettävät kysymykset ovat pääsääntöisesti EU:n komission laatimia. Elinkeinoelämän keskusliitto EK ja sen edeltäjä TT ovat tehneet kyselyn Suomessa vuoden 1995 syksystä lähtien. Tiedustelun laati aiemmin Suomen Pankki. Investointitiedustelu tehdään kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Tämä, kuluvan vuoden ensimmäinen investointitiedustelu tehtiin huhti-toukokuussa.

Kevään 2015 tiedustelussa kysyttiin yritysten toteutuneita investointeja vuosilta 2013–2014 sekä investointisuunnitelmia vuodelle 2015. Tiedustelu osoitettiin pääsääntöisesti EK:n suhdannetiedustelun otokseen kuuluville yrityksille. Tiedusteluun vastasi 311 tehdasteollisuusyritystä. Tiedusteluun vastanneiden yritysten yhteenlaskettu liikevaihto vuonna 2014 oli noin 81 miljardia euroa, ja ne työllistivät Suomessa runsaat 170 tuhatta työntekijää.

Tiedusteluun osallistuvien yritysten investoinnit kattavat noin 80 prosenttia tehdasteollisuuden kaikista investoinneista. Tässä julkaisussa kyselyn tulokset on korotettu vastaamaan Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidon mukaisia tehdasteollisuuden investointeja. Perusvuotena on käytetty Tilastokeskuksen ilmoittamia lukuja vuodelta 2013.

Teollisuusyritysten lisäksi tiedustelussa on mukana myös energiahuollon toimialaan kuuluvia yrityksiä.

Aineellisilla investoinneilla tarkoitetaan tässä tiedustelussa kiinteän (aineellisen) käyttöomaisuuden hankintaa sekä perusparannusmenoja Suomessa: uusia talonrakennuksia, maa- ja vesirakennuksia, koneita, laitteita, kalustoa ja kuljetusvälineitä sekä maa- ja vesialueita. Kysely ei koske tavanomaista kunnossapitoa, käytössä olleiden pääomatavaroiden ostoa tai myyntiä, ei myös-

kään leasing-hankintoja. Käyttöomaisuuden myyntituotoja ei ole otettu myöskään huomioon investointimenoja laskettaessa. Kutakin vuotta koskevat luvut on ilmoitettu asianomaisen vuoden toteutuneiden tai arvioitujen hintojen mukaisina eli käyvin hinnoin.

Yrityksiltä tiedusteltiin myös tutkimus- ja kehittämismenoja sekä t&k-henkilökunnan määrää Suomessa ja ulkomailla. Tutkimus- ja kehittämistoiminnalla tarkoitetaan systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja tiedon käyttämistä uusien sovellusten löytämiseksi. Siihen sisällytetään perustutkimus, soveltava tutkimus sekä kehittäminen. Tutkimus- ja kehittämismenot on ilmoitettu riippumatta siitä, onko menot aktivoitu tai vähennetty vuosikuluina. T&k-menoihin sisältyy sekä aineellisia että aineettomia menoja, laitteita, kalustoa ja kuljetusvälineitä sekä maa- ja vesialueita.

Investointitiedustelun vastausprosentit toimialoittain

	Lukumäärä			Liikevaihto milj. euroa			Henkilökunta		
	Vast.	Otos	%	Vast.	Otos	%	Vast.	Otos	%
Elintarviketeollisuus	34	71	48	5 141	6 770	76	12 713	18 220	70
Teva-teollisuus	12	29	41	315	646	49	2 375	4 097	58
Metsäteollisuus	28	43	65	16 407	16 670	98	50 499	51 747	98
Graafinen teollisuus	15	32	47	246	478	52	1 586	3 032	52
Kemianteollisuus	46	65	71	16 746	17 629	95	23 292	25 864	90
Rakennusaineteollisuus	18	31	58	1 465	1 876	78	5 741	8 034	71
Teknologia-teollisuus	145	240	60	40 092	44 743	90	71 724	83 463	86
Tehdasteollisuus	311	533	58	81 161	90 090	90	170 893	200 415	85

Teollisuuden investoinnit 2013–2015

Tilastokeskuksen mukaan tehdasteollisuuden yritysten **kiinteät investoinnit** kääntyivät vuonna 2013 uudeen laskuun, ja niiden arvo putosi vain 3,1 miljardin euron tasolle eli noin seitsemällä prosentilla edellisestä vuodesta.

Huhti–toukokuussa 2015 tehdyn EK:n Investointitiedustelun ennakkotiedon mukaan investoinnit kääntyivät viime vuonna loivaan kasvuun, mutta niiden arvo jäi vielä matalaksi. Kuluvalle vuodelle odotetaan investointeihin selvää piristymistä pitkän heikon vaiheen jälkeen. Investointien arvo kohoaisi tänä vuonna yli 4,1 miljardiin euroon.

Uusimman investointitiedustelun tulos on erityisesti kuluvan vuoden ennusteen osalta jonkin verran myönteisempi kuin edellisen, vuodenvaihteessa 2014–2015 julkaistun selvityksen.

Vajaa kaksi kolmasosaa kaikista kiinteistä investoinneista on **kone- ja laiteinvestointeja**. Tiedustelun mukaan kone- ja laiteinvestoinnit kasvoivat jo viime vuonna, ja tänä vuonna niiden kasvu nopeutuisi. **Rakennusinvestoinnit** supistuivat tiedustelun mukaan viime vuonna, mutta tänä vuonna ne kasvaisivat selvästi viimevuotista korkeammalle.

Tilastokeskuksen mukaan teollisuusyritysten **muiden** kiinteiden investointien arvo oli 454 miljoonaa euroa vuonna 2013. Tiedustelun ennakkotiedon mukaan muut kiinteät investoinnit vähenevät vuosina 2014–2015. Muihin kiinteisiin investointeihin luokitellaan esimerkiksi ohjelmistokulut.

Investointiaste eli kiinteiden investointien suhde tehdasteollisuuden jalostusarvoon oli vuonna 2013 matalalla, alle 11 prosentin tasolla. Vuosina 2014 ja 2015 se kasvaa jonkin verran. Tämän vuoden investointiasteeksi ennustetaan noin 14 prosenttia.

Suomen teollisuuden investointiasteen arvioidaan nousevan tänä vuonna melko lähelle Länsi-Euroopan keskitasoa.

Teollisuuden investoinnit toimialoittain

Metsäteollisuuden kiinteät investoinnit olivat vuonna 2013 Tilastokeskuksen mukaan 663 miljoonaa euroa. Investointitiedustelun mukaan investointien arvo laski viime vuonna hieman, eli vajaaseen 620 miljoonaan euroon.

Teollisuuden investoinnit ja investointisuunnitelmat vuosina 2013–2015, milj. euroa (käyvin hinnoin) ja muutosprosentit

Aineelliset investoinnit

Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	2 123	2 366	3 038	11,5	28,4
Rakennukset	546	523	717	-4,2	37,0
Muut	454	434	400	-4,4	-7,8
Yhteensä	3 123	3 323	4 155	6,4	25,0
Tutkimus- ja kehitykseen	3 283	3 116	3 178	-5,1	2,0

Tänä vuonna investoinnit kasvasivat selvästi. Niiden arvo nousi yli 900 miljoonaan euroon, eli lähes puolella viimevuotisesta. Metsäteollisuuden osuus koko tehdasteollisuuden kiinteistä investoinneista olisi kulu-
vana vuonna noin 22 prosenttia.

Teknologiaeteollisuuden toteutuneet investoinnit olivat vuonna 2013 kansantalouden tilinpidon mukaan 1 139 miljoonaa euroa. Investointitiedustelun mukaan koko teknologiaeteollisuuden investoinnit kasvoivat viime vuonna loivasti. Niiden arvo kohosi kuusi prosenttia runsaaseen 1,2 miljardiin euroon.

Tänä vuonna teknologiaeteollisuuden investoinnit kääntyisivät kasvuun. Niiden arvoksi tulisi tiedustelun mukaan noin 1,4 miljardia euroa, eli noin 16 prosenttia viimevuotisesta enemmän. Teknologiaeteollisuuden osuuden koko tehdasteollisuuden kiinteistä investoinneista odotetaan olevan kulu-
vana vuonna noin 34 prosenttia.

Teknologiaeteollisuuden alatoimialoista *metallien jalostuksen* investoinnit kasvoivat viime vuonna jonkin verran. Niiden arvo nousi noin 220 miljoonaan euroon. Tänä vuonna investointien taso ei juuri muuttuisi viimevuotisesta. Investointien arvon odotetaan olevan vajaat

230 miljoonaa. Metallien jalostuksen osuuden koko teknologiaeteollisuuden investoinneista odotetaan olevan noin 16 prosenttia.

Kone- ja metallituoteteollisuuden investoinnit supistuivat viime vuonna jonkin verran. Niiden taso laski tiedustelun ennakkotiedon mukaan vajaaseen 570 miljoonaan euroon. Tänä vuonna investoinnit kääntyisivät kasvuun, ja niiden arvo nousisi runsaaseen 670 miljoonaan euroon. Konepajateollisuuden osuuden kaikista teknologiaeteollisuuden investoinneista arvioidaan olevan kulu-
vana vuonna hieman vajaat puolet.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden kiinteät investoinnit kasvoivat viime vuonna selvästi vuoden 2013 matalalta lähtötasolta. Niiden arvo oli tiedustelun mukaan 420 miljoonaa euroa. Tänä vuonna investoinnit kasvaisivat edelleen noin 500 miljoonan euron tasolle. Toimialan osuus kaikista teknologiaeteollisuuden investoinneista olisi runsas kolmannes.

Kemianteollisuuden kiinteät investoinnit olivat toissa vuonna Tilastokeskuksen mukaan 665 miljoonaa euroa. Tiedustelun mukaan investoinnit kasvoivat viime vuonna melko voimakkaasti, ja kasvu jatkuisi kulu-
vana

Teollisuuden kiinteät investoinnit ja investointisuunnitelmat vuosina 2013–2015, milj. euroa (käyvin hinnoin) ja muutosprosentit

	2013	2014	2015	13–14 %	14–15 %
Elintarviketeollisuus	416	497	565	19,4	13,7
Teva-teollisuus	13	12	10	-6,5	-16,6
Metsäteollisuus	663	618	915	-6,8	48,2
Painaminen	57	29	32	-48,7	9,4
Kemianteollisuus	665	822	1 048	23,6	27,5
Rakennusaineteollisuus	126	104	147	-17,5	41,6
Teknologiaeteollisuus	1 139	1 207	1 404	6,0	16,3
- metallien jalostus	198	221	229	11,4	3,9
- kone- ja metallituoteteoll.	625	567	672	-9,3	18,6
- elektroniikka- ja sähköteoll.	316	420	502	32,8	19,7
Tehdasteollisuus	3 123	3 323	4 155	6,4	25,0
Energiahuolto	1 753	1 678	1 844	-4,3	9,9
Yhteensä	4 876	5 001	5 999	2,6	20,0

vuonna. Investointien arvo nousi jo vähän yli miljardin euron tasolle. Kemianteollisuuden investointien osuus koko tehdasteollisuuden kiinteistä investoinneista olisi kuluvana vuonna noin neljännes.

Elintarviketeollisuuden kiinteät investoinnit olivat Tilastokeskuksen mukaan toissa vuonna 416 miljoonaa euroa. Tiedustelun mukaan investointisumma kasvoi viime vuonna lähes 500 miljoonaan euroon. Tänä vuonna investointien kasvu jatkuisi runsaan 560 miljoonan euron tasolle. Elintarviketeollisuuden osuus koko tehdasteollisuuden kiinteistä investoinneista olisi kuluvana vuonna vajaat 14 prosenttia.

Painamisen investoinnit olivat vuonna 2013 Tilastokeskuksen mukaan 57 miljoonaa euroa. Tiedustelun mukaan ne jäävät vuosina 2014–2015 selvästi matalammalle tasolle.

Rakennustuoteteollisuuden investoinnit olivat toissa vuonna 126 miljoonaa euroa. Tiedustelun ennakkotiedon mukaan investoinnit vähenivät viime vuonna jonkin verran. Tänä vuonna ne kuitenkin kasvaisivat selvästi, ja niiden arvo kohoaisi lähelle 150 miljoonaa euroa.

Teva-teollisuuden investoinnit olivat vuonna 2013 Tilastokeskuksen mukaan 13 miljoonaa euroa. Myös vuosina 2014–2015 investoinnit jäävät tiedustelun mukaan varsin matalalle tasolle.

Energiahuollon investoinnit olivat Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2013 suuruudeltaan 1 753 miljoonaa euroa. Viime vuonna investoinnit supistuivat tiedustelun mukaan jonkin verran, mutta tälle vuodelle ennustetaan kasvua. Investointien arvo kohoaisi runsaaseen 1,8 miljardiin euroon.

Teollisuuden investoinnit suuruusluokittain

Pienissä ja keskisuurissa, alle 250 henkilöä työllistävässä yrityksissä investoinnit kasvoivat viime vuonna vajaalla kuudella prosentilla. Kuluvana vuonna investointien kasvu nopeutuisi, ja investointisumma kohoaisi vajaaseen 1,3 miljardiin euroon.

Suurissa, yli 250 henkeä työllistävässä yrityksissä investoinnit kasvoivat viime vuonna lähes seitsemän prosenttia. Tänä vuonna niiden ennustetaan kasvavan noin neljänneksen, jolloin investointien arvo kohoaisi lähes 2,9 miljardiin euroon.

Teollisuuden kiinteät investoinnit suuruusluokittain vuosina 2013–2015, milj. euroa (käyvin hinnoin) ja muutosprosentit, henkilökunnan määrän mukaan jaoteltuna

	2013	2014	2015	13–14 %	14–15 %
Alle 250	965	1020	1270	5,7	24,5
Vähintään 250	2158	2303	2885	6,8	25,2
Tehdasteollisuus	3123	3323	4155	6,4	25,0

Tutkimus- ja kehitystoiminta vuosina 2013–2015

Tilastokeskuksen mukaan teollisuusyritysten tutkimus- ja kehitysmenot Suomessa olivat vuonna 2013 hieman alle 3,3 miljardia euroa. Investointitiedustelun mukaan teollisuusyritysten t&k-menot ulkomailla olivat puolestaan samana vuonna runsaat 2,2 miljardia euroa. Suomalaisten teollisuusyritysten yhteenlaskettu t&k-panostus oli siten runsaat 5,5 miljardia euroa.

Viime vuonna teollisuuden t&k-menot vähenivät sekä kotimaassa että ulkomailla. Lasku oli voimakkainta ulkomailla. Yhteenlaskettujen t&k-menojen ennustetaan pysyvän tänä vuonna lähes ennallaan.

Tutkimus- ja tuotekehityshenkilöstön määrä supistui viime vuonna jonkin verran sekä kotimaassa että ulkomailla. Laskun arvioidaan jatkuvan myös kuluvana vuonna.

Tutkimus- ja kehitysmenot Suomessa

Tehdasteollisuusyritysten kotimaassa käyttämät tutkimus- ja kehitysmenot vähenivät tiedustelun mukaan viime vuonna noin viidellä prosentilla. Laskun arvioidaan päättyvän tänä vuonna, ja menojen odotetaan kääntyvän hitaaseen kasvuun.

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden t&k-menot olivat toissa vuonna vajaat 3,3 miljardia euroa. Kuluvana vuonna t&k-panostukset ovat tiedustelun arvion mukaan hieman alle 3,2 miljardin euron tasolla.

Selvä enemmistö t&k-toiminnasta on teknologiateollisuudessa. Vuonna 2013 toimialan t&k-menot olivat Tilastokeskuksen mukaan runsaat 2,7 miljardia euroa. Alan osuus oli yli 80 prosenttia kaikista teollisuuden kotimaisista tutkimus- ja tuotekehitysmenoista. Toimialan t&k-panostukset vähenivät tiedustelun mukaan noin seitsemällä prosentilla vuonna 2014, ja tänä vuonna t&k-menot olisivat lähes ennallaan. Suurin osa teknologiateollisuuden t&k-toiminnasta on elektroniikka- ja sähköteollisuudessa.

Kemianteollisuuden tutkimus- ja kehittämismenot ovat teollisuuden päätoimialoista toiseksi suurimmat. Tilastokeskuksen mukaan kemianteollisuuden t&k-menot olivat toissa vuonna 324 miljoonaa euroa. Kemian-

teollisuuden t&k-toiminta kääntyy tiedustelun mukaan kasvuun kuluvana vuonna. Tämän vuoden t&k-menot kemianteollisuudessa olisivat noin 340 miljoonan euron tasolla.

Metsäteollisuuden t&k-toiminta kasvaa tiedustelun mukaan vuosina 2014–2015. Kuluvana vuonna metsäteollisuus käyttäisi tutkimus- ja tuotekehitystoimintaan noin 110 miljoonaa euroa.

Tutkimus- ja kehitysmenot ulkomailla

Suomalaisten teollisuusyritysten ulkomaiset tutkimus- ja tuotekehitysmenot supistuivat tiedustelun mukaan melko voimakkaasti viime vuonna. Tänä vuonna niiden ennustetaan laskevan yhä hieman.

Investointitiedustelun mukaan ulkomailla käytettiin t&k-toimintaan runsaat 2,2 miljardia euroa vuonna 2013. Tänä vuonna menojen odotetaan laskevan noin 1,8 miljardin euron tasolle.

Ulkomainen t&k-toiminta on merkittävää teknologiateollisuusyrityksissä ja erityisesti elektroniikka- ja sähköteollisuudessa. Muilla toimialoilla ulkomainen t&k-toiminta on selvästi vähäisempää.

**Teollisuuden tutkimus- ja kehitysmenot yhteensä
vuosina 2013–2015, milj. euroa (käyvin hinnoin) ja muutosprosentit**

	2013	2014	2015	13–14 %	14–15 %
Kotimaa	3 283	3 116	3 178	-5,1	2,0
Ulkomaat	2 253	1 828	1 793	-18,9	-1,9
Yhteensä	5 536	4 945	4 971	-10,7	0,5

**Teollisuuden tutkimus- ja kehitysmenot Suomessa
vuosina 2013–2015, milj. euroa (käyvin hinnoin) ja muutosprosentit**

	2013	2014	2015	13–14 %	14–15 %
Metsäteollisuus	95	103	112	8,6	8,4
Kemianteollisuus	324	320	341	-1,5	6,6
Teknolוגiateollisuus	2 734	2 541	2 569	-7,1	1,1
Muu	129	152	156	17,7	2,6
Tehdasteollisuus	3 283	3 116	3 178	-5,1	2,0

Tutkimus- ja kehityshenkilökunta

Teollisuuden tutkimus- ja kehitystehtävissä työskentelevän henkilöstön määrä laski Investointitiedustelun mukaan noin kuudella prosentilla viime vuonna. Henkilöstön määrä aleni sekä ulkomailla että kotimaassa.

Kuluvana vuonna t&k-henkilöstön ennustetaan vähenvän edelleen. Kotimaassa lasku loivenisi, kun taas ulkomailla se jatkuisi viime vuoden kaltaisena.

Tilastokeskuksen mukaan tehdasteollisuusyritysten **kotimaisen t&k-henkilökunnan** koko oli vuonna 2013 runsaat 22 000 työntekijää. Investointitiedustelun mukaan t&k-työntekijöiden määrä olisi kuluvana vuonna vajaat 21 000 henkilöä.

T&k-henkilöstö ulkomailla supistuu tiedustelun mukaan vuosina 2014–2015 niin, että kuluvana vuonna

ulkomailla työskentelisi runsaat 18 000 henkilöä t&k-tehtävissä.

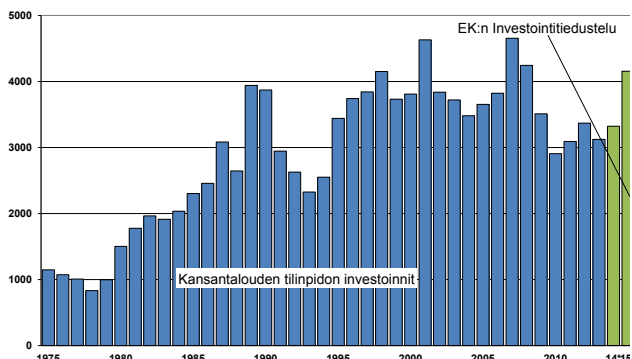
Toimialoitain tarkasteltuna valtaosa t&k-henkilöstöstä on teknologiateollisuudessa. Noin neljä viidesosaa teollisuuden kotimaisesta t&k-henkilökunnasta on töissä teknologiateollisuudessa. Ulkomaisessa t&k-henkilöstössä teknologiateollisuuden osuus on vielä korkeampi. Teknologiateollisuuden sisällä valtaosa henkilöstöstä on töissä elektroniikka- ja sähköteollisuuden yrityksissä.

Toiseksi eniten t&k-työntekijöitä on kemianteollisuudessa, jonka osuus kotimaisesta t&k-henkilökunnasta on noin 13 prosenttia.

Teollisuuden tutkimus- ja kehityshenkilökunta Suomessa ja ulkomailla vuosina 2013–2015, lukumäärä ja muutosprosentit

	2013	2014	2015	13–14 %	14–15 %
Metsäteollisuus					
- Kotimaassa	820	620	600	-24,4	-3,2
- Ulkomailla	94	70	80	-25,5	14,3
- Yhteensä	914	690	680	-24,5	-1,4
Kemianteollisuus					
- Kotimaassa	2 825	2 810	2 860	-0,5	1,8
- Ulkomailla	101	90	110	-10,9	22,2
- Yhteensä	2 926	2 900	2 970	-0,9	2,4
Teknologiateollisuus					
- Kotimaassa	16 884	16 100	15 800	-4,6	-1,9
- Ulkomailla	21 132	19 600	18 300	-7,2	-6,6
- Yhteensä	38 016	35 700	34 100	-6,1	-4,5
Muu teollisuus					
- Kotimaassa	1 629	1 660	1 670	1,9	0,6
- Ulkomailla	36	40	30	12,7	-25,0
- Yhteensä	1 665	1 700	1 700	2,1	0,0
Tehdasteollisuus					
- Kotimaassa	22 158	21 200	20 900	-4,3	-1,4
- Ulkomailla	21 363	19 800	18 500	-7,3	-6,6
- Yhteensä	43 521	41 000	39 400	-5,8	-3,9

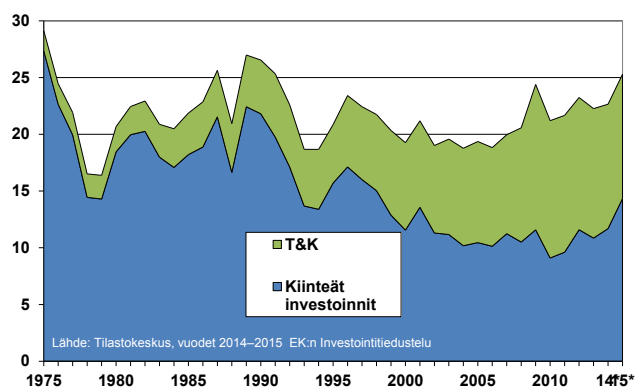
Tehdasteollisuuden kiinteät investoinnit, milj. euroa (käyvin hinnoin)



Investointitiedustelun luvut eivät ole suoraan verrannollisia kansantalouden tilinpidon mukaisiin investointilukuihin. Keskeinen syy on siinä, että teollisuus kirjaa kone- ja laite-investoinnit kuluksi niiden valmistusasteen eli "kassavirran" mukaisina.

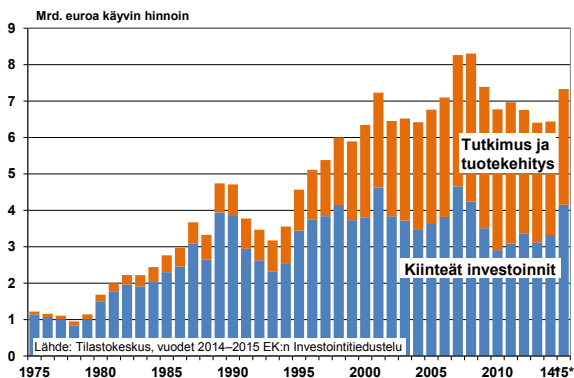
Tilastokeskus puolestaan tilastoi kone- ja laite-investoinnit niiden valmistusajankohdan perusteella, jota ennen ne lasketaan varastoihin. Tilastointitapojen ero voi olla tuntuva etenkin suurissa pitkäkestoisissa investoinneissa.

Teollisuuden investointiaste 1975–2015 Kiinteät investoinnit ja t&k-menot, % jalostusarvosta



Lähde: Tilastokeskus, vuodet 2014–2015 EK:n Investointitiedustelu

Teollisuuden investoinnit Suomessa 1975–2015 Kiinteät investoinnit ja t&k-menot, mrd. euroa (käyvin hinnoin)



Lähde: Tilastokeskus, vuodet 2014–2015 EK:n Investointitiedustelu

Elinkeinoelämän keskusliitto EK

PL 30 (Eteläranta 10), 00131 Helsinki • Puhelin 09 420 20
Faksi 09 4202 2299 • www.ek.fi

Raportti internetissä:
www.ek.fi

Lisätietoja:

Johtava ekonomisti
Penna Urrila
Puh. 09 4202 2606
etunimi.sukunimi@ek.fi

Ekonomisti
Jouko Kangasniemi
Puh. 09 4202 2608
etunimi.sukunimi@ek.fi

EK 2015