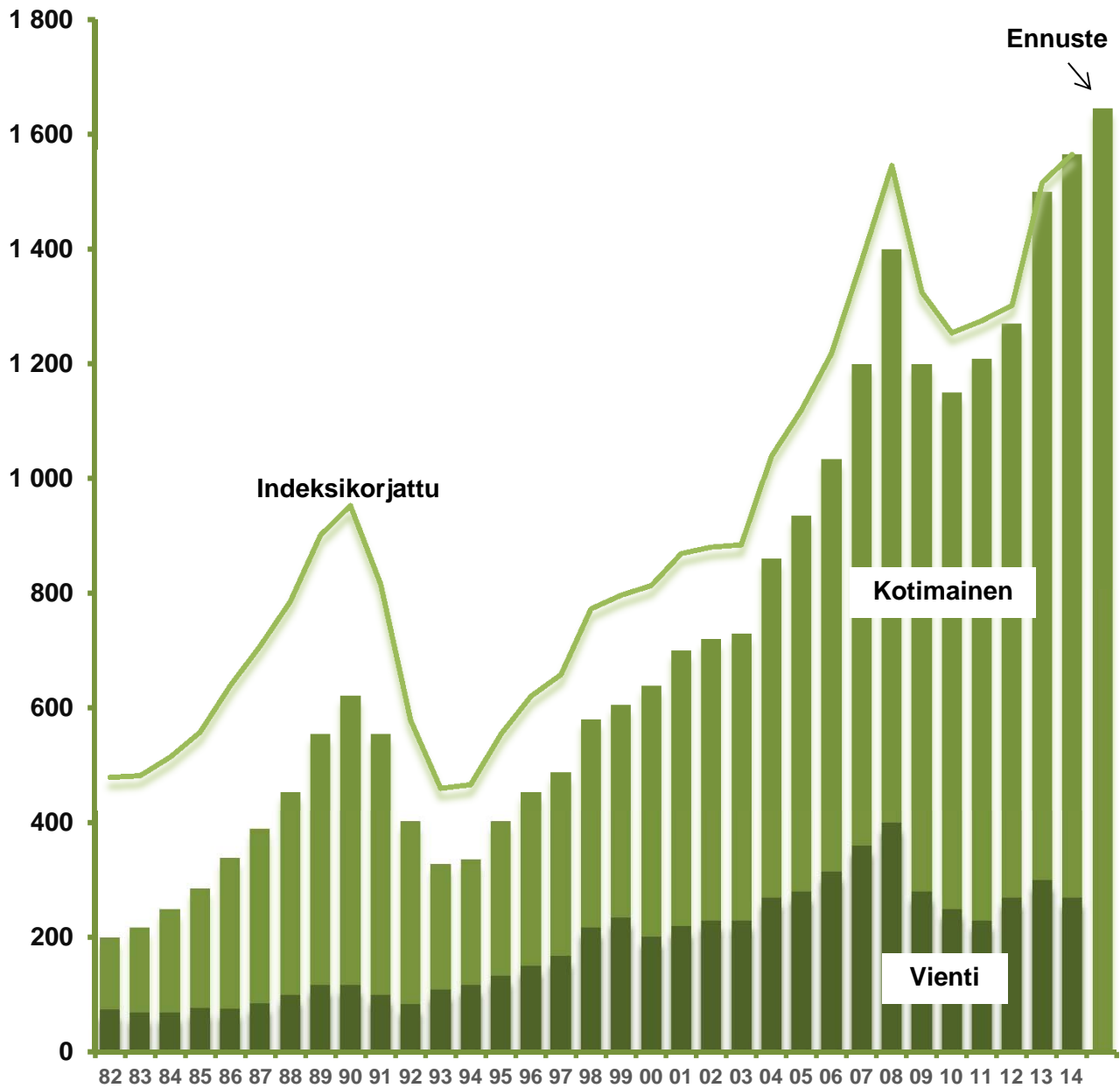




# LASKUTUSTILASTO 2014

Miljoonaa  
euroa



## SUUNNITTELU- JA KONSULTOINTIALA KASVOI KOTIMARKKINOIDEN VARASSA

Suunnittelu- ja konsultointiyrietykset SKOL ry:n jäsenyritysten kokonaislaskutus vuonna 2014 oli 1 595 miljoonaa euroa (1 500 M€ v. 2013). Kotimaisia töitä tehtiin 1 295 miljoonalla eurolla ja ulkomaisia töitä 270 miljoonalla eurolla. Jäsenyritykset arvioivat laskutuksen kasvavan kuluvan vuoden aikana noin 5 prosenttia.

SKOLin jäsenyritysten laskutus kasvoi laskutuskyselyn mukaan noin 4 % vuonna 2014. Kotimaan laskutus kasvoi 8 %, mutta vienti väheni 10 %. Lisääntynyt kokonaislaskutus oli pääosin seurausta jäsenyritysten henkilömäärän kasvusta. Jäsenyritysten keskimääräinen laskutus henkilötyövuotta kohden oli 99 500 euroa vuonna 2014, missä oli kasvua 2 % edellisestä vuodesta.

Kotimainen laskutus kasvoi eniten teollisuussektorilla, noin 13 % vuodesta 2013. Talosektorilla kasvua edellisvuodesta oli lähes saman verran (11 %). Yhdyskuntasuunnittelun laskutus väheni edellisestä vuodesta neljä prosenttia. Yhdyskuntasektorin suhteellinen osuus pieneni edelleen, ja oli vuonna 2014 enää noin 20 % SKOLin jäsenyritysten kokonaislaskutuksesta.

Vientilaskutuksen pienentyminen oli seurausta teollisuuden viennin 14 prosentin laskusta. Muilla sektoreilla vienti pysyi edellisvuoden alhaisella tasolla. Vientilaskutuksen osuus oli teollisuussektorilla noin 30 prosenttia kokonaislaskutuksesta, yhdyskuntasektorilla 10 % ja talosektorilla alle 5 %. Erityisesti Venäjän viennin hiljeneminen ja teollisuuden laskevat vientiluvut vaikuttivat suunnitteluviennin vähenemiseen.

Kokonaislaskutus kasvoi talosektorilla 10 %, teollisuussektorilla 3 % ja väheni yhdyskuntasektorilla 4 %. Alan kokonaislaskutuksesta teollisuussektorin osuus oli 42 %, talosektorin 35 %, yhdyskuntasektorin 20 % ja muiden alojen 3 %.

SKOLin 199 jäsenyrityksen ja yritysryhmän henkilöstö kasvoi vuoden 2014 aikana noin 650 hengellä eli runsaat neljä prosenttia, ja keskimääräinen henkilömäärä 5,5 prosenttia. Kokonaishenkilömäärä oli vuoden 2015 alussa 16 250 henkeä. Yliopistotutkinnon suorittaneita oli runsaat 4 000, AMK- tai opistotutkinnon suorittaneita yli 8 000, tekniikoita ja rakennusmestareita vajaat 2 000 ja muuta henkilöstöä noin 2 000 henkeä.

Suurin jäsenyritys oli Sweco Finland, jonka kokonaislaskutus Suomessa tuotetuista konsulttipalveluista oli 165 miljoonaa euroa. Toisena oli Ramboll Finland 141 milj. eurolla ja kolmantena Pöyry Finland 139 miljoonalla eurolla. Seuraavina kymmenen suurimman joukossa olivat suuruusjärjestyksessä Neste Jacobs, Etteplan, FCG, Citec, Granlund konserni, Elomatic ja A-Insinöörit konserni. Kymmenen suurimman yrityksen osuus SKOL-yritysten kokonaislaskutuksesta oli 56,8 %, kun se vuonna 2013 oli 54,9 %. Kahdenkymmenen suurimman osuus oli 74,4 % (69,6 %). Vähintään miljoona euroa laskuttaneita jäsenyrityksiä oli yhteensä 90 kpl.

**Kotimarkkinat**

SKOLin jäsenyritysten kotimainen laskutus oli viime vuonna 1 295 (1 200) miljoonaa euroa, jossa oli kasvua edellisvuodesta 8 prosenttia. Teollisuussektorin kotimainen laskutus kasvoi 13 % ja talonrakentamisen 11 %. Myös muut alat (johdon konsultointi ja koulutus) kasvoi 12 %. Yhdyskuntasuunnittelussa kotimaan laskutus väheni 4 %.

Talonrakennussektorilla kotimaisen suunnittelun määrä oli 529 (476) miljoonaa euroa, jossa siis kasvua edellisvuodesta oli 11 prosenttia. Korjausrakentamisen suunnittelun osuus kotimaisesta laskutuksesta oli lähes 40 prosenttia. Toimialoista eniten kasvoivat rakennuttaminen ja kiinteistöjohtaminen +29 % (uusina Ramboll CM ja A-insinöörit), kuntoarviointi ja -tutkimus +25 % ja rakennusautomaatio +21 %. Rakennetekniikka on suurin toimiala ja edustaa 30 prosenttia talosektorista. Talonrakennussektorin suurimmat yritykset kotimaisissa töissä olivat Sweco Rakennetekniikka, Ramboll Finland, Granlund, Vahanen, Wise Group, A-Insinöörit, Sweco PM, Sweco Talotekniikka, Optiplan ja ISS Proko.

Infra- ja yhdyskuntasektorin kotimainen laskutus väheni 287 miljoonaan euroon (297 miljoonaa vuonna 2013). Suurin infratoimiala on ympäristö- ja maisemasuunnittelu ja toisena tie-, katu- ja aluetekniikka, jotka kumpikin edustavat noin viidennestä sektorin laskutuksesta. Kolmantena on geo- ja kalliotekniikan suunnittelu vajaan 15 prosentin edustuksella. Yhdyskuntasektorin suurimmat yritykset kotimaassa olivat Ramboll Finland, Pöyry Finland, Sito-konserni, FCG, WSP Finland, A-Insinöörit, Rejlers, Sweco Ympäristö, Ahma Insinöörit ja Finnmap Infra.

Kotimaisten teollisuuskohteiden suunnittelua tehtiin 451 miljoonalla eurolla eli 13 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Teollisuussuunnittelusta 37 prosenttia on prosessisuunnittelua ja 22 prosenttia tehdas- ja laitossuunnittelua. Suurimmassa kasvussa olivat puunjalostustekniikka ja teollisuusautomaatio. Eniten vähennystä oli laiva- ja meritekniikassa. Suurimmat yritykset kotimaassa olivat Neste Jacobs, Pöyry Finland, Etteplan, Sweco Industry, Elomatic, DEKRA Industrial, Citec, ÅF-Consult, Rejlers ja CTS Engtec.

Vuosisopimusten käyttö konsultin valinnassa lisääntyi kotimaan laskutuksessa 30 prosenttiin (25 %). Teollisuudessa vuosisopimusten osuus kasvoi eniten, 25 prosentista 43 prosenttiin kaikista tilauksista. Kotimaisissa suunnittelutöissä hintatarjouskilpailua käytettiin 28 (27) prosentissa tilauksista. Hintakilpailua käytettiin eniten teollisuudessa, jossa osuus oli 34 (35) prosenttia, mutta menettelyn käyttö lisääntyi erityisesti talosektorilla 29 prosenttiin (21 %).

Tarjouskilpailua arviointikriteerein käytettiin 27 (30) prosentissa hankinnoista ja suoraa neuvottelutilausta 14 (17) prosentissa. Yhdyskuntasektorilla tarjouskilpailu arviointikriteerein on yleisin hankintamenettely 40 prosentin osuudella (34 %). Myös Talosektorilla menetelmä on yleisin 31 prosentin osuudella (27 %).

Palkkiomuotoina kotimaassa käytetään edelleen eniten aikapalkkioita, joiden osuus kaikista töistä on 63 (71) prosenttia. Kaikista konsulttitöistä 44 (48) prosenttia laskutetaan aikapalkkiolla henkilöryhmittäin, kattohinnalla tehtiin 17 (21) prosenttia. Kokonaispalkkiolla tehtiin 33 (27) prosenttia töistä, kiinteällä kokonaispalkkiolla 25 prosenttia ja 8 prosenttia tavoitehintaan perustuvalla palkkiolla. Kiinteää kokonaispalkkiota käytetään talonrakentamisessa 34 (32) prosentissa, yhdyskuntasektorilla 25 (24) prosentissa hankkeista ja teollisuudessa 15 (12) prosentissa hankkeista.

Tilaaajatahoittain tarkasteltuna yksityinen sektori tilasi 69 (68) ja julkinen sektori 31 (32) prosenttia suunnittelutöistä. Valtion osuus oli 10 (12) prosenttia ja kuntasektorin 21 (20) prosenttia tilauksista. Teollisuus on edelleen selvästi merkittävin asiakasryhmä 38 prosentin tilauksillaan. Teollisuus tilaa työnsä pääasiassa suurilta jäsenyrityksiltä, kuntasektori ja talonrakennusalan tilaajat hankkivat suunnittelua enemmän pienemmiltä yrityksiltä.

## Vienti

SKOLin jäsenyritysten ulkomaisten töiden laskutus oli 270 (300) miljoonaa euroa, vähennystä edellisvuodesta 10 prosenttia. Ulkomaisista töistä 55 prosenttia, noin 149 miljoonaa euroa laskutettiin suoraan ulkomaisilta tilaajilta ja 45 prosenttia oli välillistä vientiä osana muiden suomalaisyritysten vientihankkeita tai vientiä kehitysyhteistyöhankkeisiin.

Alan ulkomaisesta laskutuksesta 74 prosenttia tuli teollisuussektorilta, 11 prosenttia yhdyskuntasektorilta ja 9 prosenttia talonrakentamisesta. Loput 6 prosenttia ulkomaisesta laskutuksesta koostuu erilaisista kehityshankkeista, jotka liittyvät esim. metsäalan, terveydenhuollon, opetustoimen, tietoliikenteen tai hallinnon kehittämiseen.

Teollisuussektorilla ulkomaisten töiden osuus oli 31 prosenttia kokonaislaskutuksesta, ja vientilaskutus väheni 14 prosenttia edellisvuodesta. Suurimmat teollisuuden vientitoimialat olivat prosessiteknikka 52 milj. euroa, laiva- ja meritekniikka 39 milj. euroa, energiateknikka 29 miljoonaa euroa ja puunjalostustekniikka 17 miljoonaa euroa. Vientitoimialoista eniten kasvoi logistiikka, jonka laskutus lähes nelinkertaistui. Suurimmat teollisuussektorin vientiyritykset ovat suuruusjärjestyksessä Citec, Neste Jacobs, Pöyry Finland, Deltamarin, Elomatic, ÅF-Consult, Sweco Industry, Protaccon, Rejlers ja Chematur Ecoplanning.

Talonrakennussektorin vienti pysyi edellisvuoden lukemissa, vientilaskutus oli 24 (24) miljoonaa euroa. Vienti kohdistui pääosin Venäjälle. Talosektorilla viennin osuus oli noin 4 prosenttia kokonaislaskutuksesta. Talosektorin viennistä lähes kaksi kolmasosaa, 64 % oli rakennesuunnittelua ja 10 prosenttia talotekniikkaa. Suurimmat talosektorin vientiyritykset olivat Sweco, WSP Finland, Ramboll, KVA Arkkitehdit ja Granlund.

Yhdyskuntasektorin vienti kasvoi 3 prosenttia 30 (29) miljoonaan euroon. Viennin osuus oli noin 10 prosenttia kokonaislaskutuksesta. Suurimmat yhdyskuntasektorin vientitoimialat olivat ympäristö- ja maisemasuunnittelu 30 prosenttia sekä mittaus- ja kartoitustekniikka 27 prosenttia sektorin viennistä. Yhdyskuntasektorin suurimmat vientiyritykset olivat FCG, Niras Finland, FM-International, Ramboll, Hifab, WSP Finland ja Roadscanners.

Vienti kasvoi 14 % muilla konsultointialoilla kuten metsäsektorilla, hallinnon ja organisaatioiden kehittämisessä sekä opetus-, terveys- ja sosiaalialoilla. Suurimmat yritykset muilla aloilla olivat Indufor, FCG, Niras ja Hifab.

Kehitysyhteistyötoimeksiantojen määrä kasvoi 10 prosenttia edellisvuodesta 32 (29) miljoonaan euroon ja oli 12 prosenttia koko alan viennistä. Teknisen avun EU-hankkeiden määrä kasvoi edellisvuodesta kolmanneksella ja oli 3,6 miljoonaa euroa.

Alueellisesti 29 (25) prosenttia viennistä suuntautui EU-maihin, 14 (10) prosenttia muualle Eurooppaan ja 30 (36) prosenttia Kauko-Itään. Tärkeimmät vientimaat olivat Kiina, Venäjä, Alankomaat, Ruotsi, Indonesia, Singapore ja USA. Kaikkiaan ulkomaisia töitä oli 65 kyselyyn vastanneella jäsenyrityksellä 122 maahan.

**KOKONAISLASKUTUS**

Jäsentoimistojen laskutus	<b>2014</b>		<b>2013</b>		<b>2012</b>		<b>2011</b>	
Kokonaislaskutus (M euroa)	<b>1565</b>		<b>1500</b>		<b>1270</b>		<b>1 210</b>	
kotimaa	1295	83 %	1200	80 %	1000	78 %	980	81 %
ulkomaat	270	17 %	300	20 %	270	22 %	230	19 %

SKOLin jäsenyrityksissä työskenteli v. 2014 keskimäärin 15 732 henkeä. Laskutuskyselyyn vastasi 117 jäsenoimistoa, joiden palveluksessa v. 2014 oli yhteensä keskimäärin 14 400 henkeä. Vastanneiden yritysten kokonaislaskutus oli 1 429 miljoonaa euroa. Keskimääräinen laskutus oli 99 500 euroa/henkilötyövuosi (97 000 v. 2013). Vastanneet edustavat yli 90 % jäsenkunnan henkilöstöstä. Arvioitu SKOLin jäsenkunnan kokonaislaskutus oli 1 565 miljoonaa euroa. Luvut sisältävät myös alikonsultoinnin.

**ENNUSTE** Vastanneiden yritysten arvioiden mukaan suunnittelu- ja konsulttialan laskutus kasvaa kuluvana vuonna noin viisi prosenttia.

		<b>2014</b>	<b>Muutos</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>	<b>Ennuste</b>	<b>2015</b>
KOKO ALA	kokonaislaskutus	1565	4 %	1500	1270	5,1 %	1645
	kotimaa	1295	8 %	1200	1000		
	vienti	270	-10 %	300	270		
TEOLLISUUS	kokonaislaskutus	655	3 %	633	533	3,2 %	676
	kotimaa	451	13 %	401	339		
	vienti	200	-14 %	232	194		
TALONRAKENNUS	kokonaislaskutus	550	10 %	501	435	4,7 %	576
	kotimaa	529	11 %	477	410		
	vienti	24	0 %	24	25		
YHDYSKUNTA	kokonaislaskutus	315	-4 %	327	266	9,3 %	344
	kotimaa	287	-4 %	298	230		
	vienti	30	3 %	29	36		
MUUT ALAT	kokonaislaskutus	45	15 %	39	36		
	kotimaa	28	12 %	25	22		
	vienti	16	14 %	14	14		

**SUURIMMAT TOIMIALAT % VASTANNEIDEN KOKONAISLASKUTUKSESTA**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
1 Prosessitekniikka	12	12	13	12	9	9	12	14
2 Rakennetekniikka	11	12	11	13	13	14	11	11
3 Tehdas- ja laitossuunnittelu	6	6	5	2	3	6	7	7
4 LVI-tekniikka	6	6	6	6	6	7	6	6
5 Rakennuttaminen	3	3	3	3	3	5	5	6
6 Ympäristösuunnittelu	3	4	4	5	5	6	6	5
7 Energiatekniikka	4	4	4	4	5	5	6	5
8 Sähkö- ja teletekniikka	9	8	7	7	6	6	5	5
9 Geotekniikka	5	4	5	5	6	5	5	4
10 Tie-, katu- ja aluetekniikka	4	4	5	6	4	4	4	4
11 Valvonta ja tarkastus	4	4	5	4	4	4	4	4
12 Laiva- ja meritekniikka	5	4	4	4	3	3	5	3

**KOKONAISLASKUTUS TOIMIALOITTAIN**

(Koko SKOL-jäsenistö, arvioituna)

	2014		2013	
	M€	%	M€	%
<b>Talonrakennus</b>	<b>550,2</b>	<b>35,2 %</b>	<b>500,7</b>	<b>33,4 %</b>
rakennetekniikka	175,7	11,2 %	159,4	10,6 %
rakennuttaminen ja kiinteistöjohtaminen	92,5	5,9 %	72,0	4,8 %
LVI-tekniikka	90,7	5,8 %	83,7	5,6 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	60,2	3,8 %	58,5	3,9 %
arkkitehtuuri ja sisustussuunnittelu	36,1	2,3 %	30,2	2,0 %
kuntoarviointi ja -tutkimus	25,3	1,6 %	20,5	1,4 %
valvonta ja tarkastus	16,3	1,0 %	16,0	1,1 %
geotekniikka	15,0	1,0 %	17,6	1,2 %
kiinteistöjohtaminen ja ylläpito	13,8	0,9 %	16,8	1,1 %
rakennusautomaatio	9,7	0,6 %	8,2	0,5 %
muu	14,9	1,0 %	17,8	1,2 %
<b>Yhdyskuntatekniikka</b>	<b>315,1</b>	<b>20,1 %</b>	<b>326,8</b>	<b>21,8 %</b>
ympäristö- ja maisemasuunnittelu	69,9	4,5 %	75,1	5,0 %
tie-, katu- ja aluetekniikka	62,1	4,0 %	58,8	3,9 %
geotekniikka ja kalliotekniikka	43,3	2,8 %	60,7	4,0 %
vesihuolto ja -tutkimus	31,5	2,0 %	33,0	2,2 %
liikennetekniikka	29,1	1,9 %	27,7	1,8 %
siltatekniikka	27,5	1,8 %	27,5	1,8 %
yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus	18,1	1,2 %	17,3	1,2 %
mittaus- ja kartoitustekniikka	15,5	1,0 %	17,4	1,2 %
vesirakennustekniikka	4,1	0,3 %	3,6	0,2 %
muu	13,9	0,9 %	5,7	0,4 %
<b>Teollisuus</b>	<b>654,9</b>	<b>41,8 %</b>	<b>633,1</b>	<b>42,2 %</b>
prosessisuunnittelu	217,0	13,9 %	174,4	11,6 %
tehdas- ja laitossuunnittelu	109,5	7,0 %	98,5	6,6 %
energiatekniikka	75,9	4,8 %	88,9	5,9 %
laiva- ja meritekniikka	52,0	3,3 %	67,1	4,5 %
valvonta ja tarkastus	39,1	2,5 %	41,2	2,7 %
koneenrakennustekniikka	33,4	2,1 %	34,9	2,3 %
puunjalostustekniikka	33,1	2,1 %	37,4	2,5 %
teollisuusautomaatio	23,2	1,5 %	19,8	1,3 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	17,5	1,1 %	21,5	1,4 %
ympäristösuunnittelu	11,7	0,7 %	13,4	0,9 %
maa- ja metsätaloussuunnittelu	11,0	0,7 %	9,4	0,6 %
logistiikka	5,8	0,4 %	3,2	0,2 %
tutkimus ja kehitys	5,6	0,4 %	7,9	0,5 %
LVI-tekniikka	5,1	0,3 %	4,6	0,3 %
muu	15,1	1,0 %	10,9	0,7 %
<b>Muut alat</b>	<b>44,7</b>	<b>2,9 %</b>	<b>39,4</b>	<b>2,6 %</b>

**JÄSENYRITYSTEN JA YRITYSRYHMIEN SUURUUS KOKONAISLASKUTUKSEN PERUSTEELLA**  
 (miljoonaa euroa, vastanneet)

	<b>Yht. 14</b>	<b>(Yht. 13)</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
1. SWECO Finland Oy	165,0	(150,3)	145,8	19,2
<i>Sweco Rakennetekniikka</i>	68,0	(64,7)	62,1	5,9
<i>Sweco Industry</i>	45,6	(46,9)	37,3	8,3
<i>Sweco Talotekniikka</i>	16,7	(15,4)	16,6	0,1
<i>Sweco Asiantuntijapalvelut</i>	8,7		8,7	0,0
<i>Sweco Ympäristö</i>	6,9	(7,2)	6,9	0,0
<i>Sweco International</i>	4,7		0,0	4,7
2. Ramboll Finland Oy	140,8	(117,6)	135,3	5,5
3. Pöyry Finland Oy	138,5	(152,4)	112,1	26,4
4. Neste Jacobs Oy	123,4	(89,9)	93,5	29,9
5. Etteplan Design Center Oy	79,0	(75,3)	79,0	N/A
6. FCG Finnish Consulting Group Oy	56,5	(51,1)	42,0	14,5
7. Citec Oy Ab	49,5	(51,2)	16,7	32,8
8. Granlund konserni	45,5	(42,8)	44,3	1,2
9. Elomatic Oy	45,3	(51,5)	24,5	20,8
10. A-Insinöörit Konserni	45,0	(41,2)	44,1	0,9
11. Sito -konserni	44,2	(43,3)	44,0	0,2
12. Rejlers Oy	32,9	(31,8)	26,3	6,6
13. WSP Finland Oy	29,0	(31,3)	24,5	4,5
14. ÅF-Consult Oy	28,9	(31,5)	12,6	16,3
15. Vahanen International konserni	26,8	(30,5)	26,4	0,4
16. Wise Group Finland Oy	26,0	(21,3)	25,7	0,3
17. Deltamarin Oy	25,9	(31,7)	3,1	22,8
18. DEKRA Industrial Oy	23,7	(25,2)	22,8	0,9
19. SWECO PM Oy	19,4	(16,1)	19,3	0,2
20. Optiplan Oy	15,6	(13,3)	15,6	0,0
21. ISS Proko Oy	12,1	(13,4)	11,8	0,3
22. Talokeskus Yhtiöt Oy	11,3	(15,4)	11,3	0,0
23. Projectus Team Oy	11,0	(9,9)	10,8	0,2
24. Ahma insinöörit Oy	10,7	(12,5)	10,6	0,1
25. Rakennuttajatoimisto HTJ Oy	10,7	(8,2)	10,7	0,0
26. Niras Finland Oy	10,7	(10,6)	0,2	10,5
27. Indufor Oy	9,4	(6,8)	0,9	8,5
28. Protacon Oy	9,1	(9,7)	2,4	6,7
29. CTS Engtec Oy	8,9	(6,9)	8,8	0,1
30. AX-Suunnittelu	8,0	(7,9)	7,8	0,2
31. Golder Associates Oy	6,7	(6,7)	6,3	0,4
32. TSS GROUP OY	6,3	(4,7)	5,7	0,6
33. FM-International Oy	5,5	(7,0)	1,1	4,4
34. Chematur Ecoplanning Oy	4,9	(3,0)	0,0	4,9
35. Finnmap Infra Oy	4,0	(7,9)	3,5	0,5
36. Hepacon Oy	3,9	(4,0)	3,9	0,0
37. Geotek Oy	3,9	(3,6)	3,9	0,0
38. Nissinen Oy	3,6	(2,7)	3,6	0,0
39. Roadscanners Oy	3,5	(3,3)	2,2	1,4
40. Contria Oy	3,3	(3,1)	3,3	0,0
41. Hifab Oy	3,2	(2,9)	0,0	3,2
42. Arkkitehdit Soini & Horto Oy	3,2		3,2	0,0
43. KVA Arkkitehdit Oy	3,1		1,8	1,3
44. Ins.tsto Maaskola Oy	3,1	(2,9)	3,1	0,0
45. Ins.tsto Mehto Oy	3,0	(3,0)	3,0	0,0
46. Plaana Oy	3,0	(2,6)	3,0	0,0
47. Pohjatekniikka Oy	3,0	(2,7)	2,7	0,2
48. SWECO Architects Oy	3,0	(1,6)	3,0	0,0
49. Ideestructura Oy	3,0		3,0	0,0
50. Ins.tsto Äyräväinen Oy	2,9	(2,7)	2,9	0,0
51. Parviainen Arkkitehdit Oy Ltd	2,9	(3,3)	2,9	0,0
52. YSP Oy	2,9		2,6	0,3
53. Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	2,9	(3,3)	2,7	0,2
54. Ins.tsto Pontek Oy	2,9	(3,1)	2,9	0,0

55.	Akukon Oy	2,9	(2,6)	2,8	0,1
56.	Tengbom Eriksson Arkkitehdit Oy	2,8		2,8	0,1
57.	GeoUnion Oy	2,3	(2,2)	2,3	0,0
58.	LINK design and development Oy	2,3	(2,3)	2,3	0,0
59.	Sipti Oy	2,3	(2,0)	2,3	0,0
60.	Strafica Oy	2,3	(2,4)	2,3	0,0
61.	Ins.tsto Savolainen Oy	2,2	(1,9)	1,8	0,4
62.	Aihio Arkkitehdit Oy	2,2	(2,2)	2,2	0,0
63.	Yhtyneet Insinöörit Oy	2,1	(2,2)	2,1	0,0
64.	Avecon Oy Ab	2,0		2,0	0,0
65.	Ins.tsto Ponvia Oy	2,0	(1,9)	2,0	0,0
66.	Ins.tsto Jormakka Oy	2,0		1,9	0,1
67.	Environ Corporation Finland Oy	1,8		1,1	0,7
68.	Ins.tsto J. Markkanen Oy	1,8	(1,8)	1,8	0,0
69.	Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	1,8	(1,6)	1,8	0,0
70.	Ins.tsto Arcus Oy	1,6		1,0	0,7
71.	Saraco D&M Oy	1,5	(1,7)	1,5	0,0
72.	Huura Oy	1,5	(1,5)	1,5	0,0
73.	EP-Logistics Oy	1,5	(1,3)	1,5	0,0
74.	Entop Oy	1,5	(1,5)	1,5	0,0
75.	Ins.tsto Veikko Vahvaselkä Oy	1,4	(1,2)	1,2	0,3
76.	KK-Palokonsultti Oy	1,4		1,4	0,1
77.	Ins.tsto Heikki Helimäki Oy	1,3	(1,5)	1,3	0,0
78.	Ins.tsto Jonecon Oy	1,3		1,3	0,0
79.	Ins.tsto Matti Hallasaari Oy	1,3	(1,3)	1,2	0,0
80.	Traficon Oy	1,2	(1,2)	1,2	0,0
81.	Ins.tsto LaRa Oy	1,2		1,2	0,0
82.	Intertek Finland Oy	1,2		0,2	1,0
83.	Ins.tsto Erkki Leskinen Oy	1,2	(1,1)	1,2	0,0
84.	Ins.tsto R J Heiskanen Oy	1,1	(1,1)	1,1	0,0
85.	Ins.tsto Tasoplan Oy	1,1	(1,1)	1,1	0,0
86.	LVI-ins.tsto Vahvacon Oy	1,1	(1,2)	0,6	0,5
87.	Päijät-Suunnittelu Oy	1,0	(1,1)	1,0	0,0
88.	Vison Alliance Partners Oy	1,0	(0,8)	1,0	0,0
89.	Linnunmaa Oy	1,0	(1,1)	0,8	0,2
90.	Ins.tsto Nurmi Oy	1,0	(0,9)	1,0	0,0
91.	Climaconsult Finland Oy	0,9		0,9	0,0
92.	SIR-Sähkö Oy	0,9	(0,7)	0,9	0,0
93.	Ins.tsto Jorma Jääskeläinen Oy	0,9		0,9	0,0
94.	TL-Suunnittelu Oy	0,8		0,8	0,0
95.	Linea Konsultit Oy	0,8	(0,9)	0,8	0,0
96.	TeleConsulto Tsutsunen Oy	0,8	(0,7)	0,8	0,0
97.	Ins.tsto Kimmo Kaitila Oy	0,7		0,7	0,0
98.	Ins.tsto Mittatyö Timo Holopainen Ky	0,6		0,6	0,0
99.	Arkkite.tsto Arknova Oy	0,5		0,5	0,0
100.	Niemi Engineering Oy	0,5		0,5	0,0
101.	Ins.tsto Pentinmikko Oy	0,5		0,5	0,0
102.	JS-Suunnittelu Oy	0,4	(0,7)	0,4	0,0
103.	Innogeo Oy	0,4		0,4	0,0
104.	Rakennuttajapalvelu Voitto Niinikivi Oy	0,4		0,4	0,0
105.	Formacad Oy	0,4	(0,5)	0,4	0,0
106.	LandPro Oy	0,4	(0,5)	0,3	0,1
107.	Audacon Oy	0,4		0,3	0,1
108.	Konsultointi Kareg Oy	0,4		0,4	0,0
109.	Rak.ins.tsto P & T Jauhiainen Oy	0,2	(0,3)	0,2	0,0
110.	Napapiirin suunnittelu Oy NAPARK	0,1		0,1	0,0
111.	Mapita Oy	0,1	(0,1)	0,1	0,0



**KOTIMAAN LASKUTUS**

KOTIMAAN LASKUTUS TOIMIALOITTAIN (koko SKOL-jäsenistö)

Kotimaa	2014		2013	
	M€	%	M€	%
<b>Talonrakennus</b>	<b>529,3</b>	<b>40,9 %</b>	<b>476,3</b>	<b>39,7 %</b>
rakennetekniikka	160,8	12,4 %	145,4	12,1 %
rakennuttaminen ja kiinteistöjohtaminen	91,3	7,0 %	70,9	5,9 %
LVI-tekniikka	89,7	6,9 %	80,8	6,7 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	59,8	4,6 %	54,3	4,5 %
arkkitehtuuri ja sisustussuunnittelu	34,6	2,7 %	29,9	2,5 %
kuntoarviointi ja -tutkimus	25,5	2,0 %	20,4	1,7 %
valvonta ja tarkastus	15,3	1,2 %	16,0	1,3 %
geotekniikka	13,9	1,1 %	16,4	1,4 %
kiinteistöjohtaminen ja ylläpito	13,7	1,1 %	16,4	1,4 %
rakennusautomaatio	9,8	0,8 %	8,1	0,7 %
muu	14,9	1,2 %	17,6	1,5 %
<b>Yhdyskuntatekniikka</b>	<b>286,7</b>	<b>22,1 %</b>	<b>297,4</b>	<b>24,8 %</b>
ympäristö- ja maisemasuunnittelu	61,3	4,7 %	65,6	5,5 %
tie-, katu- ja aluetekniikka	60,3	4,7 %	55,3	4,6 %
geotekniikka ja kalliotekniikka	42,4	3,3 %	58,3	4,9 %
liikennetekniikka	29,0	2,2 %	27,5	2,3 %
vesihuolto ja -tutkimus	28,5	2,2 %	28,9	2,4 %
siltatekniikka	25,4	2,0 %	26,1	2,2 %
yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus	18,2	1,4 %	17,1	1,4 %
mittaus- ja kartoitustekniikka	7,2	0,6 %	9,3	0,8 %
vesirakennustekniikka	3,4	0,3 %	3,6	0,3 %
muu	11,1	0,9 %	5,7	0,5 %
<b>Teollisuus</b>	<b>451,0</b>	<b>34,8 %</b>	<b>401,4</b>	<b>33,5 %</b>
prosessisuunnittelu	166,5	12,9 %	142,8	11,9 %
tehdas- ja laitossuunnittelu	99,7	7,7 %	82,1	6,8 %
energiatekniikka	45,3	3,5 %	45,1	3,8 %
valvonta ja tarkastus	38,4	3,0 %	39,1	3,3 %
koneenrakennustekniikka	20,0	1,5 %	20,5	1,7 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	14,4	1,1 %	15,8	1,3 %
puunjalostustekniikka	14,3	1,1 %	8,0	0,7 %
teollisuusautomaatio	11,8	0,9 %	6,7	0,6 %
ympäristösuunnittelu	11,0	0,8 %	11,7	1,0 %
laiva- ja meritekniikka	8,4	0,6 %	12,5	1,0 %
tutkimus ja kehitys	5,7	0,4 %	7,2	0,6 %
LVI-tekniikka	5,1	0,4 %	4,6	0,4 %
logistiikka	4,0	0,3 %	2,9	0,2 %
maa- ja metsätaloussuunnittelu	0,1	0,0 %	0,0	0,0 %
muu	6,2	0,5 %	2,6	0,2 %
<b>Muut alat</b>	<b>28,0</b>	<b>2,2 %</b>	<b>24,9</b>	<b>2,1 %</b>

## TOIMEKSIANTAJARYHMIEN OSUUS %

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Valtio	11	11	14	13	11	9	12	10
Kuntasektori	16	17	19	21	21	21	20	21
Teollisuus	45	45	40	37	36	39	37	38
Rakennusliikkeet	11	10	7	9	11	10	10	12
Kauppa, pankit, vak.yht.	6	7	6	5	6	7	8	6
Asuinrakennukset, kiinteistöt	-	-	-	-	-	7	6	7
Muut	11	10	14	15	15	7	7	6

## PALKKIOMUOTOJEN OSUUS %

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Aikapalkkio</i>	67	62	60	66	66	69	71	63
- henkilöryhmittäin	55	48	44	45	49	44	48	44
- kustannusten mukaan	1	2	4	4	2	6	2	2
- kattohinnalla	11	12	12	17	15	19	21	17
<i>Kokonaispalkkio</i>	30	34	37	32	32	28	27	33
- kiinteä kokonaispalkkio	23	24	27	25	25	23	22	25
- tavoitehinta	7	10	10	7	7	5	5	8
<i>Muu peruste</i>	3	4	3	2	2	3	2	4

## TOIMEKSIANTAJARYHMÄT, PALKKIOMUODOT JA TILAUSTAPA ERI TOIMIALOILLA 2013 (%)

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
Valtio	11	21	2	10
Kuntasektori	20	40	8	21
Teollisuus	10	13	82	38
Rakennusliikkeet	23	10	2	12
Kauppa, pankit, vak.yht.	12	5	2	6
Asuinrakennukset, kiinteistöt	16	4	1	7
Muut	8	7	3	6

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
<i>Aikapalkkio</i>	46	66	82	63
- henkilöryhmittäin	36	32	64	44
- kustannusten mukaan	3	2	1	2
- kattohinnalla	7	32	18	17
<i>Kokonaispalkkio</i>	48	32	17	34
- kiinteä kokonaispalkkio	34	25	15	25
- tavoitehinta	14	7	2	9
<i>Muu peruste</i>	6	2	1	3

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
Hintatarjouskilpailu	29	21	34	28
Tarjouskilpailu arviointikriteerein	31	40	14	27
Suora neuvottelutilaus	19	13	9	14
Vuosi-/kumppanuussopimus	20	26	43	30
Muu tapa (ei tietoa)	1	-	-	1

## TOIMEKSIANTAJARYHMÄT, PALKKIOMUODOT JA TILAUSTAPA ERI KOKOLUOKISSA (%)

	Yli 100	31...100	11...30	1...10	Kaikki
Valtio	9	15	19	21	10
Kuntasektori	21	19	19	24	21
Teollisuus	41	22	15	21	38
Rakennusliikkeet	11	9	16	17	12
Kauppa, pankit, vak.yht.	6	15	9	6	6
Asuinrakennukset, kiinteistöt	7	8	10	7	7
Muut	5	12	11	4	6

	Yli 100	31...100	11...30	1...10	Kaikki
<i>Aikapalkkio</i>	63	59	67	53	63
- henkilöryhmittäin	45	38	37	31	44
- kustannusten mukaan	1	1	10	6	2
- kattohinnalla	17	20	20	16	17
<i>Kokonaispalkkio</i>	34	35	32	46	34
- kiinteä kokonaispalkkio	25	21	28	40	25
- tavoitehintaa	9	14	4	6	9
<i>Muu peruste</i>	3	6	1	1	3

	Yli 100	31...100	11...30	1...10	Kaikki
Hintatarjouskilpailu	30	18	17	16	28
Tarjouskilpailu arviointikriteerein	28	24	19	20	27
Suora neuvottelutilaus	12	26	36	31	14
Vuosi-/kumppanuussopimus	30	32	26	29	30
Muu tapa (ei tietoa)	-	-	2	4	1

## INVESTOINNIT JA KÄYTTÖ- JA KUNNOSSAPITO % KOKONAISSLASKUTUKSESTA

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
Investoinnit	97,1	93,2	81,4	90,0
- uudistuotanto investoinneista	63,7	84,9	63,4	66,6
- korjaustuotanto investoinneista	36,3	15,1	36,6	33,4
Käyttö- ja kunnossapito	2,9	6,8	18,6	10,0

**ULKOMAINEN LASKUTUS**

	2014	2013	2012	2011
Ulkomainen laskutus (M euroa)	270	300	270	230
suora vienti	149 55 %	165 55 %	138 51 %	143 62 %
välillinen vienti	121 45 %	135 45 %	132 49 %	87 38 %

	2014		2013	
Vientilaskutus	M€	%	M€	%
<b>Talonrakennus</b>	<b>24,2</b>	<b>9,0 %</b>	<b>24,4</b>	<b>8,1 %</b>
rakennetekniikka	15,6	5,8 %	14,0	4,7 %
rakennuttaminen ja kiinteistöjohtaminen	1,9	0,7 %	1,1	0,4 %
arkkitehtuuri ja sisustussuunnittelu	1,7	0,6 %	0,3	0,1 %
LVI-tekniikka	1,6	0,6 %	2,9	1,0 %
geotekniikka	1,2	0,4 %	1,3	0,4 %
valvonta ja tarkastus	1,1	0,4 %	0,0	0,0 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	0,8	0,3 %	4,2	1,4 %
kiinteistöjohtaminen ja ylläpito	0,1	0,1 %	0,4	0,1 %
rakennusautomaatio	0,0	0,0 %	0,1	0,0 %
kuntoarviointi ja -tutkimus	0,0	0,0 %	0,1	0,0 %
muu	0,1	0,0 %	0,2	0,1 %
<b>Yhdyskuntatekniikka</b>	<b>29,5</b>	<b>10,9 %</b>	<b>29,4</b>	<b>9,8 %</b>
ympäristö- ja maisemasuunnittelu	8,8	3,3 %	9,5	3,2 %
mittaus- ja kartoitustekniikka	8,0	3,0 %	8,1	2,7 %
vesihuolto ja -tutkimus	3,1	1,2 %	4,1	1,4 %
tie-, katu- ja aluetekniikka	2,2	0,8 %	3,5	1,2 %
siltatekniikka	2,2	0,8 %	1,4	0,5 %
geotekniikka ja kalliotekniikka	1,3	0,5 %	2,4	0,8 %
vesirakennustekniikka	0,7	0,3 %	0,0	0,0 %
liikennetekniikka	0,4	0,1 %	0,2	0,1 %
yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus	0,0	0,0 %	0,2	0,1 %
muu	2,8	1,0 %	0,0	0,0 %
<b>Teollisuus</b>	<b>199,9</b>	<b>74,0 %</b>	<b>231,7</b>	<b>77,2 %</b>
prosessisuunnittelu	51,6	19,1 %	31,7	10,6 %
laiva- ja meritekniikka	39,4	14,6 %	54,6	18,2 %
energiatekniikka	29,1	10,8 %	43,8	14,6 %
puunjalostustekniikka	17,4	6,5 %	29,5	9,8 %
koneenrakennustekniikka	12,7	4,7 %	14,4	4,8 %
tehdas- ja laitossuunnittelu	12,6	4,7 %	16,4	5,5 %
teollisuusautomaatio	10,7	4,0 %	13,1	4,4 %
maa- ja metsätaloussuunnittelu	9,8	3,6 %	9,4	3,1 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	3,4	1,2 %	5,7	1,9 %
valvonta ja tarkastus	2,1	0,8 %	2,1	0,7 %
logistiikka	1,7	0,6 %	0,3	0,1 %
ympäristösuunnittelu	1,0	0,4 %	1,7	0,6 %
LVI-tekniikka	0,2	0,1 %	0,1	0,0 %
tutkimus ja kehitys	0,1	0,0 %	0,7	0,2 %
muu	8,2	3,0 %	8,3	2,8 %
<b>Muut alat</b>	<b>16,3</b>	<b>6,0 %</b>	<b>14,5</b>	<b>4,8 %</b>

**ULKOMAISEN LASKUTUKSEN ALUEELLINEN JAKAANTUMINEN %**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
EU-maat	36	42	49	42	32	25	25	29
Muu Eurooppa	21	24	16	13	14	22	10	14
Kauko-Itä ja Oseania	21	17	19	24	25	24	36	30
Lähi-Itä ja Afrikka	7	7	8	12	15	15	18	16
Pohjois-Amerikka	6	7	6	3	3	1	4	4
Keski- ja Et. Amerikka	10	3	2	6	11	13	6	7

**TÄRKEIMMÄT ULKOMAISEN LASKUTUKSEN KOHDEMAAT**

>20 M euroa	Kiina (sis. Hongkong), Venäjä, Alankomaat,
5...20 M euroa	Ruotsi, Indonesia, Singapore, USA, Brasilia, Nepal, Tansania, Norja, Saudi-Arabia, Sambia
1...5 M euroa	Puola, Vietnam, Laos, Viro, Saksa, Etiopia, Japani, Espanja, Intia, Etelä-Afrikka, Tanska, Ranska, Mauritania, Turkki, Jordania, Kenia, Iso-Britannia, Pakistan, Tsekki, Kroatia, Senegal, Mosambik, Ecuador, Kanada, Kap Verde, Sveitsi, Venezuela, Etelä-Korea, Italia, Uruguay, Chile, Thaimaa, Valko-Venäjä, Marshall, Palestiina, Filippiinit, Argentiina, Ruanda, Liettua

Kehitysyhteistyötoimeksiantoja oli yhteensä **32 M euroa** (29) eli 12 % ulkomaan laskutuksen arvosta ja 22 % kehitysmaalaskutuksesta. Kehitysyhteistyölaskutuksen arvo kasvoi edellisestä vuodesta 10 %. EU-rahoitteisten teknisen avun hankkeiden laskutus oli 3,6 miljoonaa euroa, noin puolitoista prosenttia vientilaskutuksesta.

**ULKOMAISEN LASKUTUKSEN SUURIMMAT YRITYKSET (M euroa)**

	2014	2013		2014	2013
1. Citec Oy Ab	32,8	34,0	28. Ins.tsto Arcus Oy	0,7	-
2. Neste Jacobs Oy	29,9	12,9	29. TSS GROUP OY	0,6	1,0
3. Pöyry Finland Oy	26,4	27,1	30. Finnmap Infra Oy	0,5	0,3
4. Deltamarin Oy	22,8	30,1	31. Vahvacon	0,5	0,6
5. Elomatic Oy	20,8	24,7	32. Golder Associates Oy	0,4	0,3
6. SWECO Finland Oy	19,2	-	33. Ins.tsto Savolainen Oy	0,4	0,3
7. ÅF-Consult Oy	16,3	21,3	34. Vahanen International konserni	0,4	0,4
8. FCG Finnish Consulting Group	14,5	11,7	35. Wise Group Finland Oy	0,3	0,1
9. Niras Finland Oy	10,5	10,5	36. YSP Oy	0,3	-
10. Indufor Oy	8,5	5,8	37. ISS Proko Oy	0,3	-
11. Sweco Industry	8,3	13,9	38. Ins.tsto Veikko Vahvaselkä Oy	0,3	0,1
12. Protaccon Oy	6,7	6,1	39. Projectus Team Oy	0,2	0,2
13. Rejlers Oy	6,6	7,2	40. Pohjatekniikka Oy	0,2	0,3
14. Sweco Rakennetekniikka	5,9	7,2	41. Sito -konserni	0,2	0,3
15. Ramboll Finland Oy	5,5	6,9	42. Kalliosuunnittelu Oy Rockplan	0,2	0,1
16. Chematur Ecoplanning Oy	4,9	3,0	43. SWECO PM Oy	0,2	0,1
17. Sweco International	4,7	-	44. Linnunmaa Oy	0,2	0,2
18. WSP Finland Oy	4,5	5,9	45. AX-Suunnittelu	0,2	-
19. FM-International Oy	4,4	4,3	46. CTS Engtec Oy	0,1	1,0
20. Hifab Oy	3,2	2,9	47. Ins.tsto Jormakka Oy	0,1	-
21. Roadscanners Oy	1,4	1,2	48. Ahma insinöörit Oy	0,1	0,7
22. KVA Arkkitehdit Oy	1,3	-	49. Sweco Talotekniikka	0,1	0,3
23. Granlund konserni	1,2	1,6	50. LandPro Oy	0,1	0,1
24. Intertek Finland Oy	1,0	0,3	51. Akukon Oy	0,1	0,2
25. A-Insinöörit Konserni	0,9	0,3	52. KK-Palokonsultti Oy	0,1	-
26. DEKRA Industrial Oy	0,9	0,9	53. Tengbom Eriksson Arkkitehdit	0,1	-
27. Environ Corporation Finland Oy	0,7	-	54. Audacon Oy	0,1	-

**SUURIMMAT YRITYKSET SEKTOREITTAIN (1000 euroa)**

kyselyyn vastanneista

**TALONRAKENNUSTEKNIikka**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Sweco Rakennetekniikka	65 253	59 320	5 933
Ramboll Finland Oy	53 942	52 003	1 939
Granlund konserni	45 450	44 293	1 157
Vahanen International konserni	26 779	26 424	355
Wise Group Finland Oy	25 650	25 314	336
A-Insinöörit Suunnittelu	22 358	21 499	859
SWECO PM Oy	19 232	19 056	176
Sweco Talotekniikka	16 668	16 586	82
Optiplan Oy	15 605	15 583	22
ISS Proko Oy	12 064	11 789	275
Talokeskus Yhtiöt Oy	11 300	11 300	
WSP Finland Oy	11 280	8 785	2 495
Projectus Team Oy	11 020	10 777	243
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy	10 703	10 703	
Rejlers Oy	8 495	8 195	300
Sweco Asiantuntijapalvelut	7 832	7 832	
Pöyry Finland Oy	7 556	7 549	7
A-Insinöörit Rakennuttaminen	7 098	7 098	
Sito -konserni	5 890	5 768	122
Ahma insinöörit Oy	5 446	5 410	36
Sweco International	4 691		4 691
FCG Finnish Consulting Group Oy	4 295	4 295	
Hepacon Oy	3 912	3 912	
Nissinen Oy	3 593	3 593	
AX-Suunnittelu	3 420	3 420	
Contria Oy	3 292	3 292	
Arkkitehdit Soini & Horto Oy	3 150	3 100	50
KVA Arkkitehdit Oy	3 124	1 816	1 308
Ins.tsto Mehto Oy	3 004	3 004	
Ins.tsto Maaskola Oy	2 976	2 962	14
SWECO Architects Oy	2 967	2 954	13
Ideastructura Oy	2 953	2 953	
Ins.tsto Äyräväinen Oy	2 939	2 939	
Parviainen Arkkitehdit Oy Ltd	2 931	2 931	
Akukon Oy	2 910	2 849	61
Pohjatekniikka Oy	2 528	2 328	200
Ins.tsto Savolainen Oy	2 226	1 846	380
Sipti Oy	2 080	2 080	
Yhtyneet Insinöörit Oy	2 057	2 057	
Aihio Arkkitehdit Oy	2 001	2 001	
Avecon Oy Ab	1 971	1 971	
Ins.tsto Pontek Oy	1 888	1 888	
Tengbom Eriksson Arkkitehdit Oy	1 851	1 797	54
Ins.tsto J. Markkanen Oy	1 837	1 837	
Ins.tsto Jormakka Oy	1 800	1 800	
Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	1 455	1 455	
Saraco D&M Oy	1 444	1 444	
Ins.tsto Veikko Vahvaselkä Oy	1 443	1 170	273
Ins.tsto Heikki Helimäki Oy	1 300	1 300	
TSS GROUP OY	1 300	1 300	
Ins.tsto Jonecon Oy	1 280	1 280	
Ins.tsto Matti Hallasaari Oy	1 257	1 222	35
KK-Palokonsultti Oy	1 245	1 242	3
Ins.tsto LaRa Oy	1 228	1 228	

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Huura Oy	1 187	1 187	
Intertek Finland Oy	1 173	192	981
Ins.tsto Erkki Leskinen Oy	1 167	1 167	
Ins.tsto R J Heiskanen Oy	1 127	1 127	
Ins.tsto Tasoplan Oy	1 095	1 095	
Ins.tsto Nurmi Oy	1 061	1 061	
Päijät-Suunnittelu Oy	1 047	1 047	
Geotek Oy	1 000	1 000	
Climaconsult Finland Oy	930	930	
SIR-Sähkö Oy	904	904	
Ins.tsto Jorma Jääskeläinen Oy	901	901	
TeleConsulto Tsutsunen Oy	770	770	
Ins.tsto Kimmo Kaitila Oy	703	703	
Ins.tsto Mittatyö Timo Holopainen Ky	642	642	
Protacon Oy	608	608	
Vison Allianse Partners Oy	582	575	7
Arkkitt.tsto Arknova Oy	529	529	
Niemi Engineering Oy	519	500	19
Finnmap Infra Oy	475	475	
Ins.tsto Pentinmikko Oy	460	460	
JS-Suunnittelu Oy	449	449	
Rakennuttajapalvelu Voitto Niinikivi Oy	425	425	
Ins.tsto Ponvia Oy	395	395	
Konsultointi Kareg Oy	388	388	
Rak.ins.tsto P & T Jauhiainen Oy	231	231	
Audacon Oy	230	180	50
Golder Associates Oy	230	230	
GeoUnion Oy	180	180	
Ins.tsto Arcus Oy	150	150	
NAPARK	114	114	
Innogeoo Oy	20	20	
YSP Oy	13	13	
	<b>491 674</b>	<b>469 198</b>	<b>22 476</b>

**YHDYSKUNTA**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Ramboll Finland Oy	79 197	76 380	2 817
Pöyry Finland Oy	40 391	39 608	783
Sito -konserni	36 991	36 891	100
FCG Finnish Consulting Group Oy	25 451	19 453	5 998
WSP Finland Oy	17 713	15 715	1 998
A-Insinöörit Suunnittelu	8 886	8 886	
Rejlers Oy	7 535	7 535	
Sweco Ympäristö	6 178	6 178	
Niras Finland Oy	5 667		5 667
FM-International Oy	5 500	1 108	4 392
Ahma insinöörit Oy	4 538	4 490	48
Roadscanners Oy	3 548	2 184	1 364
Finnmap Infra Oy	3 539	3 001	538
Plaana Oy	2 976	2 970	6
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	2 923	2 709	214
Sweco Rakennetekniikka	2 758	2 758	
YSP Oy	2 681	2 515	166
Geotek Oy	2 662	2 662	
Hifab Oy	2 575		2 575
Strafica Oy	2 293	2 275	18
GeoUnion Oy	2 120	2 120	
Golder Associates Oy	1 890	1 890	
Ins.tsto Ponvia Oy	1 564	1 564	
A-Insinöörit Rakennuttaminen	1 555	1 555	

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Ins.tsto Arcus Oy	1 250	600	650
TSS GROUP OY	1 200	1 200	
Ins.tsto Pontek Oy	1 023	1 023	
Tengbom Eriksson Arkkitehdit Oy	967	967	
TL-Suunnittelu Oy	812	812	
Linea Konsultit Oy	775	775	
Pohjatekniikka Oy	446	411	35
Innogeo Oy	425	425	
Formacad Oy	423	423	
Huura Oy	331	331	
Wise Group Finland Oy	331	331	
LandPro Oy	319	319	
YY-Optima	280	280	
Sipti Oy	220	220	
Vison Alliance Partners Oy	185	185	
Aihio Arkkitehdit Oy	110	110	
Mapita Oy	80	70	10
KK-Palokonsultti Oy	<b>20</b>	<b>20</b>	
	<b>280 328</b>	<b>252 949</b>	<b>27 379</b>

**TEOLLISUUS**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Neste Jacobs Oy	123 385	93 451	29 934
Pöyry Finland Oy	90 440	64 797	25 643
Etteplan	79 023	N/A	N/A
Citec Oy Ab	49 534	16 748	32 786
Sweco Industry	45 530	37 295	8 235
Elomatic Oy	45 328	24 497	20 831
ÅF-Consult Oy	28 854	12 558	16 296
Deltamarin Oy	25 900	3 100	22 800
DEKRA Industrial Oy	23 681	22 816	865
Rejlers Oy	16 900	10 605	6 295
CTS Engtec Oy	8 942	8 834	108
Protacon Oy	8 517	1 792	6 725
FCG Finnish Consulting Group Oy	5 261	477	4 784
Chematur Ecoplanning Oy	4 940	2	4 938
Ramboll Finland Oy	4 855	4 144	711
AX-Suunnittelu	4 592	4 427	165
Golder Associates Oy	4 274	3 830	444
TSS GROUP OY	3 800	3 200	600
Niras Finland Oy	2 956	80	2 876
LINK design and development Oy	2 300	2 300	
Entop Oy	1 516	1 504	12
EP-Logistics Oy	1 371	1 368	3
Ahma insinöörit Oy	792	777	15
Sito -konserni	643	643	
Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	363	363	
Ins.tsto Jormakka Oy	250	150	100
YSP Oy	232	115	117
Ins.tsto Arcus Oy	200	200	
Geotek Oy	200	200	
Audacon Oy	160	160	
KK-Palokonsultti Oy	153	100	53
SWECO PM Oy	141	141	
Vison Alliance Partners Oy	120	120	
Ins.tsto Maaskola Oy	111	111	
LandPro Oy	80		80
	<b>585 344</b>	<b>320 905</b>	<b>185 416</b>



**MUUT ALAT**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
FCG Finnish Consulting Group Oy	21 489	17 757	3 732
Indufor Oy	9 405	911	8 494
Ramboll Finland Oy	2 814	2 784	30
Niras Finland Oy	2 069	108	1 961
Linnunmaa Oy	981	807	174
Sweco Asiantuntijapalvelut	863	863	
Sito -konserni	706	706	
Hifab Oy	640		640
Golder Associates Oy	350	350	
EP-Logistics Oy	152	152	
Pöyry Finland Oy	114	114	
Saraco D&M Oy	105	105	
Vison Alliance Partners Oy	105	105	
Sweco Industry	74		74
SWECO PM Oy	70	70	
Mapita Oy	22	10	12
Huura Oy	9	9	
Wise Group Finland Oy	9	9	
	<b>39 977</b>	<b>24 860</b>	<b>15 117</b>

**SUURIMMAT YRITYKSET TOIMIALOITTAIN (luvut 1000 euroina)**

(mukana yritykset, joilla toimialan kokonaislaskutus on vähintään 0,2 miljoonaa euroa)

**TALONRAKENNUS****Arkkitehtuuri ARK ja****Sisustussuunnittelu SIS**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Vahanen International konserni	6 709	6 605	104
Arkkitehdit Soini & Horto Oy	3 150	3 100	50
SWECO Architects Oy	2 967	2 954	13
Parviainen Arkkitehdit Oy Ltd	2 931	2 931	
KVA Arkkitehdit Oy	2 661	1 353	1 308
Optiplan Oy	2 258	2 258	
Aihio Arkkitehdit Oy	2 001	2 001	
Tengbom Eriksson Arkkitehdit Oy	1 851	1 797	54
ISS Proko Oy	1 513	1 513	
Pöyry Finland Oy	1 340	1 340	
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 288	1 288	
Wise Group Finland Oy	951	951	
Ins.tsto Savolainen Oy	760	680	80
Arkkitehtit.tsto Arknova Oy	529	529	
Ramboll Finland Oy	452	452	
Rejlers Oy	342	342	
Sweco Asiantuntijapalvelut	222	222	
<b>Yhteensä 20 yritystä</b>	<b>32 267</b>	<b>30 658</b>	<b>1 609</b>

**Geotekniikka GEO**

Ramboll Finland Oy	4 051	3 243	808
Pohjatekniikka Oy	2 528	2 328	200
A-Insinöörit Suunnittelu	1 992	1 992	
Sipti Oy	1 630	1 630	
Vahanen International konserni	1 339	1 321	18
Geotek Oy	1 000	1 000	
WSP Finland Oy	374	323	51
Finnmap Infra Oy	290	290	
<b>Yhteensä 11 yritystä</b>	<b>13 434</b>	<b>12 357</b>	<b>1 077</b>

**Kuntoarviointi ja -tutkimus KUT**

Vahanen International konserni	4 000	3 964	36
Talokeskus Yhtiöt Oy	2 766	2 766	
WSP Finland Oy	2 707	2 707	
Sweco Rakennetekniikka	2 647	2 647	
Granlund konserni	2 000	2 000	
Wise Group Finland Oy	1 927	1 927	
ISS Proko Oy	1 795	1 795	
Ramboll Finland Oy	1 329	1 329	
A-Insinöörit Suunnittelu	1 058	1 058	
Sweco Asiantuntijapalvelut	844	844	
Rejlers Oy	800	800	
Ideastructura Oy	240	240	
Contria Oy	228	228	
<b>Yhteensä 36 yritystä</b>	<b>22 650</b>	<b>22 614</b>	<b>36</b>

**Kiinteistöjohtaminen KJY**

Ramboll Finland Oy	4 565	4 565	
Granlund konserni	3 224	3 224	
Pöyry Finland Oy	2 846	2 846	
Vahanen International konserni	900	793	107
Rejlers Oy	400	400	
<b>Yhteensä 10 yritystä</b>	<b>12 293</b>	<b>12 156</b>	<b>137</b>

<b>LVI-tekniikka LVI</b>	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Granlund konserni	22 223	21 308	915
Sweco Talotekniikka	9 156	9 074	82
Projectus Team Oy	5 749	5 707	42
Optiplan Oy	5 339	5 317	22
Talokeskus Yhtiöt Oy	3 799	3 799	
Ramboll Finland Oy	3 765	3 765	
Wise Group Finland Oy	3 721	3 617	104
Pöyry Finland Oy	3 194	3 187	7
Ins.tsto Äyräväinen Oy	2 939	2 939	
AX-Suunnittelu	2 750	2 750	
Vahanen International konserni	2 643	2 643	
Rejlers Oy	2 453	2 153	300
Ins.tsto Maaskola Oy	2 296	2 282	14
Hepacon Oy	2 257	2 257	
Ins.tsto Erkki Leskinen Oy	1 167	1 167	
Ins.tsto Matti Hallasaari Oy	1 002	987	15
Ins.tsto Jormakka Oy	1 000	1 000	
Avecon Oy Ab	971	971	
FCG Finnish Consulting Group Oy	966	966	
Ins.tsto J. Markkanen Oy	947	947	
Climaconsult Finland Oy	930	930	
Ins.tsto Mittatyö Timo Holopainen Ky	542	542	
Niemi Engineering Oy	509	490	19
Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	435	435	
<b>Yhteensä 26 yritystä</b>	<b>81 013</b>	<b>79 493</b>	<b>1 520</b>
<b>Rakennuttaminen RAP</b>			
SWECO PM Oy	19 232	19 056	176
Ramboll Finland Oy	15 665	15 651	14
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy	10 703	10 703	
Sito -konserni	5 890	5 768	122
ISS Proko Oy	5 254	4 979	275
Ahma insinöörit Oy	4 916	4 880	36
A-Insinöörit Rakennuttaminen	4 833	4 833	
Wise Group Finland Oy	3 733	3 712	21
Sweco Asiantuntijapalvelut	2 403	2 403	
Vahanen International konserni	1 850	1 850	
Saraco D&M Oy	1 444	1 444	
Ins.tsto LaRa Oy	1 228	1 228	
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 176	1 176	
Sweco International	943		943
Contria Oy	747	747	
Ideastructura Oy	450	450	
Vison Alliance Partners Oy	400	400	
Rakennuttajapalvelu Voitto Niinikivi Oy	375	375	
Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	370	370	
Ins.tsto Savolainen Oy	280	200	80
Audacon Oy	230	180	50
<b>Yhteensä 28 yritystä</b>	<b>82 658</b>	<b>80 921</b>	<b>1 737</b>
<b>Rakennusautomaatio RAU</b>			
Granlund konserni	3 306	3 276	30
Sweco Talotekniikka	3 123	3 123	
Talokeskus Yhtiöt Oy	814	814	
Hepacon Oy	341	341	
Ins.tsto Nurmi Oy	215	215	
Wise Group Finland Oy	213	198	15
<b>Yhteensä 45 yritystä</b>	<b>8 698</b>	<b>8 653</b>	<b>45</b>

<b>Rakennetekniikka RAK</b>	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Sweco Rakennetekniikka	62 606	56 673	5 933
Ramboll Finland Oy	19 975	18 858	1 117
A-Insinöörit Suunnittelu	19 308	18 449	859
Wise Group Finland Oy	11 494	11 368	126
WSP Finland Oy	8 199	5 755	2 444
Vahanen International konserni	6 696	6 606	90
Optiplan Oy	4 296	4 296	
Sweco International	3 748		3 748
Ins.tsto Mehto Oy	3 004	3 004	
Contria Oy	2 050	2 050	
Ins.tsto Pontek Oy	1 873	1 873	
Ideastructura Oy	1 800	1 800	
Ins.tsto Jonecon Oy	1 280	1 280	
Ins.tsto R J Heiskanen Oy	1 127	1 127	
Ins.tsto Tasoplan Oy	1 095	1 095	
Talokeskus Yhtiöt Oy	1 077	1 077	
Päijät-Suunnittelu Oy	1 047	1 047	
Ins.tsto Jorma Jääskeläinen Oy	901	901	
Ins.tsto Savolainen Oy	886	716	170
Ins.tsto Kimmo Kaitila Oy	703	703	
Huura Oy	575	575	
FCG Finnish Consulting Group Oy	485	485	
Ins.tsto Pentinmikko Oy	460	460	
Sipti Oy	450	450	
JS-Suunnittelu Oy	449	449	
Ins.tsto Ponvia Oy	395	395	
Konsultointi Kareg Oy	388	388	
Rak.ins.tsto P & T Jauhiainen Oy	231	231	
<b>Yhteensä 32 yritystä</b>	<b>157 036</b>	<b>142 549</b>	<b>14 487</b>
<b>Sähkötekniikka SKT ja Tele- ja turvatekniikka TEL</b>			
Granlund konserni	14 697	14 485	212
Projectus Team Oy	5 271	5 070	201
Sweco Talotekniikka	4 389	4 389	
Rejlers Oy	4 380	4 380	
Nissinen Oy	3 593	3 593	
Ramboll Finland Oy	3 334	3 334	
Optiplan Oy	2 257	2 257	
Yhtyneet Insinöörit Oy	2 000	2 000	
Wise Group Finland Oy	1 453	1 383	70
Ins.tsto Veikko Vahvaselkä Oy	1 443	1 170	273
Hepacon Oy	1 314	1 314	
TSS GROUP OY	1 100	1 100	
Avecon Oy Ab	1 000	1 000	
SIR-Sähkö Oy	904	904	
Talokeskus Yhtiöt Oy	901	901	
Ins.tsto Nurmi Oy	846	846	
Ins.tsto J. Markkanen Oy	790	790	
TeleConsulto Tsutsunen Oy	770	770	
Ins.tsto Jormakka Oy	650	650	
Ins.tsto Maaskola Oy	592	592	
Protacon Oy	546	546	
AX-Suunnittelu	500	500	
Vahanen International konserni	264	264	
Contria Oy	250	250	
<b>Yhteensä 29 yritystä</b>	<b>53 770</b>	<b>53 014</b>	<b>756</b>

**Valvonta ja tarkastus VAT**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
ISS Proko Oy	3 502	3 502	
A-Insinöörit Rakennuttaminen	2 265	2 265	
Wise Group Finland Oy	1 975	1 975	
Talokeskus Yhtiöt Oy	1 809	1 809	
Intertek Finland Oy	1 173	192	981
Sweco Asiantuntijapalvelut	981	981	
Ramboll Finland Oy	804	804	
Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	480	480	
Ahma insinöörit Oy	410	410	
Huura Oy	345	345	
Ins.tsto Savolainen Oy	220	200	20
FCG Finnish Consulting Group Oy	201	201	
<b>Yhteensä 18 yritystä</b>	<b>14 546</b>	<b>13 545</b>	<b>1 001</b>

**Muu talonrakentamisen toimiala**

Sweco Asiantuntijapalvelut	3 314	3 314	
Akukon Oy	2 910	2 849	61
Vahanen International konserni	2 378	2 378	
Ins.tsto Heikki Helimäki Oy	1 300	1 300	
KK-Palokonsultti Oy	1 245	1 242	3
Optiplan Oy	1 165	1 165	
KVA Arkkitehdit Oy	453	453	
<b>Yhteensä 11 yritystä</b>	<b>13 310</b>	<b>13 239</b>	<b>71</b>

**YHDYSKUNTA****Geotekniikka GEO ja****Kalliorakennustekniikka KAT**

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Ramboll Finland Oy	10 758	9 956	802
Pöyry Finland Oy	9 575	9 516	59
Sito -konserni	7 509	7 509	
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	2 923	2 709	214
WSP Finland Oy	2 571	2 520	51
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 160	1 160	
GeoUnion Oy	900	900	
A-Insinöörit Suunnittelu	854	854	
Finnmap Infra Oy	720	720	
Pohjatekniikka Oy	446	411	35
Innogeoo Oy	425	425	
Ins.tsto Arcus Oy	300	300	
Sipti Oy	220	220	
Geotek Oy	200	200	
Sweco Ympäristö	107	107	
<b>Yhteensä 17 yritystä</b>	<b>38 719</b>	<b>37 548</b>	<b>1 171</b>

**Liikennetekniikka LKT**

Ramboll Finland Oy	6 671	6 514	157
Sito -konserni	6 567	6 567	
YSP Oy	2 681	2 515	166
Strafica Oy	2 293	2 275	18
WSP Finland Oy	1 623	1 623	
Rejlers Oy	1 300	1 300	
Pöyry Finland Oy	1 243	1 243	
Traficon	1 240	1 230	10
Linea Konsultit Oy	775	775	
A-Insinöörit Suunnittelu	725	725	
Plaana Oy	447	447	
<b>Yhteensä 15 yritystä</b>	<b>26 017</b>	<b>25 666</b>	<b>351</b>

<b>Maisemasuunnittelu MAS</b>	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Ramboll Finland Oy	3 264	3 264	
WSP Finland Oy	2 224	2 209	15
Sito -konserni	2 104	2 104	
FCG Finnish Consulting Group Oy	378	378	
<b>Yhteensä 6 yritystä</b>	<b>8 133</b>	<b>8 118</b>	<b>15</b>
<b>Mittaus- ja kartoitustekniikka MKT</b>			
FM-International Oy	5 500	1 108	4 392
Niras Finland Oy	2 776		2 776
Geotek Oy	2 050	2 050	
Ramboll Finland Oy	1 719	1 717	2
GeoUnion Oy	900	900	
Roadscanners Oy	354	61	293
TL-Suunnittelu Oy	290	290	
<b>Yhteensä 9 yritystä</b>	<b>13 813</b>	<b>6 350</b>	<b>7 463</b>
<b>Siltatekniikka SIT</b>			
Ramboll Finland Oy	5 846	5 728	118
WSP Finland Oy	4 406	2 559	1 847
Sito -konserni	4 403	4 403	
A-Insinöörit Suunnittelu	3 199	3 199	
Sweco Rakennetekniikka	2 758	2 758	
Ins.tsto Ponvia Oy	1 302	1 302	
Ins.tsto Pontek Oy	1 023	1 023	
Pöyry Finland Oy	650	650	
Huura Oy	331	331	
Wise Group Finland Oy	331	331	
Ins.tsto Arcus Oy	200	200	
<b>Yhteensä 13 yritystä</b>	<b>24 554</b>	<b>22 525</b>	<b>2 029</b>
<b>Tie-, katu- ja aluetekniikka TKA</b>			
Ramboll Finland Oy	16 478	16 133	345
Sito -konserni	10 263	10 163	100
Pöyry Finland Oy	8 125	8 125	
WSP Finland Oy	5 217	5 132	85
A-Insinöörit Suunnittelu	3 383	3 383	
Roadscanners Oy	3 083	2 086	997
Finnmap Infra Oy	2 558	2 020	538
Plaana Oy	2 194	2 188	6
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 958	1 958	
Sweco Ympäristö	1 401	1 401	
Formacad Oy	338	338	
TL-Suunnittelu Oy	310	310	
GeoUnion Oy	200	200	
<b>Yhteensä 13 yritystä</b>	<b>55 508</b>	<b>53 437</b>	<b>2 071</b>
<b>Vesihuoltotekniikka VHT</b>			
Ramboll Finland Oy	9 864	8 584	1280
Pöyry Finland Oy	5 720	5 720	
FCG Finnish Consulting Group Oy	5 136	4 159	977
Ahma insinöörit Oy	3 748	3 700	48
Sweco Ympäristö	1 509	1 509	
Sito -konserni	1 184	1 184	
Niras Finland Oy	591		591
Finnmap Infra Oy	204	204	
<b>Yhteensä 10 yritystä</b>	<b>28 171</b>	<b>25 275</b>	<b>2 896</b>

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
<b>Vesirakennustekniikka VRT</b>			
Ramboll Finland Oy	1 642	1 636	6
FCG Finnish Consulting Group Oy	894	894	
Ins.tsto Arcus Oy	750	100	650
Ins.tsto Ponvia Oy	262	262	
<b>Yhteensä 6 yritystä</b>	<b>3 692</b>	<b>3 036</b>	<b>656</b>
<b>Yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus YSK</b>			
Ramboll Finland Oy	4 607	4 607	
FCG Finnish Consulting Group Oy	3 591	3 591	
Sweco Ympäristö	2 204	2 204	
Sito -konserni	1 931	1 931	
WSP Finland Oy	1 672	1 672	
Tengbom Eriksson Arkkitehdit Oy	967	967	
A-Insinöörit Suunnittelu	725	725	
Rejlers Oy	200	200	
<b>Yhteensä 11 yritystä</b>	<b>16 187</b>	<b>16 177</b>	<b>10</b>
<b>Ympäristösuunnittelu YMP</b>			
Ramboll Finland Oy	18 348	18 241	107
Pöyry Finland Oy	15 078	14 354	724
FCG Finnish Consulting Group Oy	12 174	7 153	5 021
Sito -konserni	3 030	3 030	
Niras Finland Oy	2 300		2 300
Golder Associates Oy	1 890	1 890	
Ahma insinöörit Oy	790	790	
Sweco Ympäristö	401	401	
Geotek Oy	180	180	
<b>Yhteensä 12 yritystä</b>	<b>54 369</b>	<b>46 217</b>	<b>8 152</b>
<b>Muu yhdyskuntasuunnittelun toimiala</b>			
Rejlers Oy	6 035	6 035	
Hifab Oy	2 575		2 575
A-Insinöörit Rakennuttaminen	1 555	1 555	
TSS GROUP OY	1 200	1 200	
LandPro Oy	319	319	
Plaana Oy	287	287	
Sweco Ympäristö	229	229	
<b>Yhteensä 9 yritystä</b>	<b>12 405</b>	<b>9 830</b>	<b>2 575</b>
<b>TEOLLISUUS</b>			
<b>Energiatekniikka ENT</b>	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
ÅF-Consult Oy	22 831	9 795	13 036
Pöyry Finland Oy	14 489	10 153	4 336
Sweco Industry	6 622	4 132	2 490
Elomatic Oy	2 642	2 455	187
Protacon Oy	2 400	1 400	1 000
Rejlers Oy	1 187	337	850
AX-Suunnittelu	608	608	
TSS GROUP OY	500	500	
Geotek Oy	200	200	
<b>Yhteensä 12 yritystä</b>	<b>51 882</b>	<b>29 685</b>	<b>22 197</b>
<b>Koneenrakennustekniikka KRT</b>			
Elomatic Oy	14 285	7 842	6 443
Rejlers Oy	6 865	3 850	3 015
Sweco Industry	778	726	52
TSS GROUP OY	500	300	200
Entop Oy	388	376	12
<b>Yhteensä 5 yritystä</b>	<b>22 816</b>	<b>13 094</b>	<b>9 722</b>

	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
<b>Logistiikka LOG</b>			
EP-Logistics Oy	1 371	1 368	3
Protacon Oy	1 220		1220
Sito -konserni	643	643	
Ramboll Finland Oy	569	569	
<b>Yhteensä 5 yritystä</b>	<b>3 939</b>	<b>2 626</b>	<b>1 313</b>
<b>Laiva- ja meriteknikka LMT</b>			
Deltamarin Oy	25 900	3 100	22 800
Elomatic Oy	8 001	1 642	6 359
Protacon Oy	920		920
Sweco Industry	754	754	
<b>Yhteensä 4 yritystä</b>	<b>35 575</b>	<b>5 496</b>	<b>30 079</b>
<b>LVI-tekniikka LVI</b>			
AX-Suunnittelu	1 716	1 591	125
Elomatic Oy	685	685	
Pöyry Finland Oy	464	464	
Sweco Industry	253	253	
<b>Yhteensä 8 yritystä</b>	<b>3 480</b>	<b>3 355</b>	<b>125</b>
<b>Maa- ja metsätaloussuunnittelu MMT</b>			
FCG Finnish Consulting Group Oy	4 784		4 784
Niras Finland Oy	2 758	80	2 678
<b>Yhteensä 2 yritystä</b>	<b>7 542</b>	<b>80</b>	<b>7 462</b>
<b>Prosessitekniikka PRT</b>			
Neste Jacobs Oy	123 385	93 451	29 934
Sweco Industry	7 214	6 412	802
Pöyry Finland Oy	6 807	4 029	2 778
Chematur Ecoplanning Oy	4 940	2	4 938
Elomatic Oy	4 801	4 083	718
ÅF-Consult Oy	521	380	141
AX-Suunnittelu	384	344	40
TSS GROUP OY	200	200	
<b>Yhteensä 9 yritystä</b>	<b>148 403</b>	<b>109 031</b>	<b>39 372</b>
<b>Puunjalostustekniikka PJT</b>			
Pöyry Finland Oy	18 430	5 490	12 940
Sweco Industry	3 619	3 271	348
Entop Oy	601	601	
<b>Yhteensä 3 yritystä</b>	<b>22 650</b>	<b>9 362</b>	<b>13 288</b>
<b>Sähkötekniikka SKT ja Tele- ja turvateknikka TEL</b>			
Rejlers Oy	5 027	3 550	1 477
TSS GROUP OY	2 000	1 800	200
Sweco Industry	1 944	1 924	20
ÅF-Consult Oy	1 277	680	597
Elomatic Oy	1 176	965	211
AX-Suunnittelu	300	300	
<b>Yhteensä 10 yritystä</b>	<b>11 958</b>	<b>9 401</b>	<b>2 557</b>
<b>Tehdas- ja laitossuunnittelu TEH</b>			
Pöyry Finland Oy	50 250	44 661	5 589
Sweco Industry	16 262	13 494	2 768
Elomatic Oy	6 110	5 230	880
Rejlers Oy	1 083	733	350
FCG Finnish Consulting Group Oy	477	477	
AX-Suunnittelu	344	344	
Ins.tsto Arcus Oy	200	200	
<b>Yhteensä 10 yritystä</b>	<b>74 903</b>	<b>65 316</b>	<b>9 587</b>

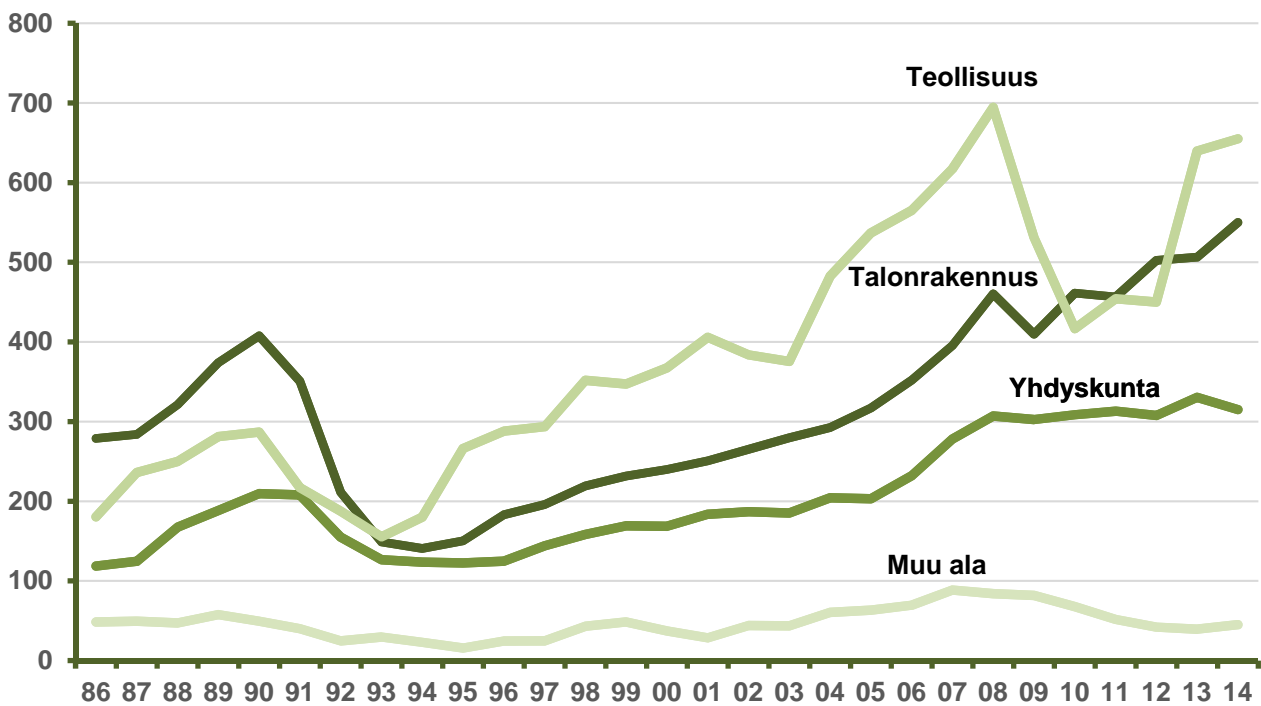


<b>Teollisuusautomaatio TAU</b>	<b>Kokonaislaskutus</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Vienti</b>
Sweco Industry	4 906	3 488	1 418
ÅF-Consult Oy	3 741	1 219	2 522
Protacon Oy	3 694	182	3 512
Rejlers Oy	1 796	1 559	237
Elomatic Oy	753	622	131
TSS GROUP OY	500	300	200
YSP Oy	232	115	117
<b>Yhteensä 9 yritystä</b>	<b>15 872</b>	<b>7 735</b>	<b>8 137</b>
<b>Tutkimus ja kehitys TUK</b>			
LINK design and development Oy	2 300	2 300	
Ramboll Finland Oy	1 151	1 138	13
<b>Yhteensä 5 yritystä</b>	<b>3 824</b>	<b>3 758</b>	<b>66</b>
<b>Valvonta ja tarkastus VAT</b>			
DEKRA Industrial Oy	23 681	22 816	865
Golder Associates Oy	1 344	900	444
Rejlers Oy	649	373	276
Ahma insinöörit Oy	502	487	15
Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	363	363	
<b>Yhteensä 7 yritystä</b>	<b>26 713</b>	<b>25 113</b>	<b>1 600</b>
<b>Ympäristösuunnittelu YMP</b>			
Ramboll Finland Oy	3 135	2 437	698
Golder Associates Oy	2 780	2 780	
AX-Suunnittelu	1 105	1 105	
ÅF-Consult Oy	484	484	
Ahma insinöörit Oy	290	290	
<b>Yhteensä 7 yritystä</b>	<b>7 980</b>	<b>7 202</b>	<b>778</b>
<b>Muu teollisuuden suunnittelun toimiala</b>			
Elomatic Oy	6 875	973	5 902
Sweco Industry	3 178	2 841	337
<b>Yhteensä 5 yritystä</b>	<b>10 308</b>	<b>4 069</b>	<b>6 239</b>
<b>MUUT ALAT</b>			
<b>Johdon konsultointi JOK, yksityissektori</b>			
Indufor Oy	9 405	911	8 494
Niras Finland Oy	1 961		1 961
Linnunmaa Oy	981	807	174
FCG Finnish Consulting Group Oy	887	887	
Golder Associates Oy	350	350	
Ramboll Finland Oy	273	273	
<b>Yhteensä 12 yritystä</b>	<b>14 248</b>	<b>3 533</b>	<b>10 715</b>
<b>Johdon konsultointi JOK, julkinen sektori</b>			
FCG Finnish Consulting Group Oy	20 602	16 870	3 732
Ramboll Finland Oy	2 541	2 511	30
Sito -konserni	706	706	
Hifab Oy	640		640
<b>Yhteensä 8 yritystä</b>	<b>24 679</b>	<b>20 277</b>	<b>4 402</b>
<b>Muu toimiala</b>			
Sweco Asiantuntijapalvelut	863	863	
<b>Yhteensä 5 yritystä</b>	<b>1 050</b>	<b>1 050</b>	

### KOKONAISLASKUTUS SEKTOREITTAIN 1986 - 2014

(indeksikorjattuna vuoden 2013 hinnoin)

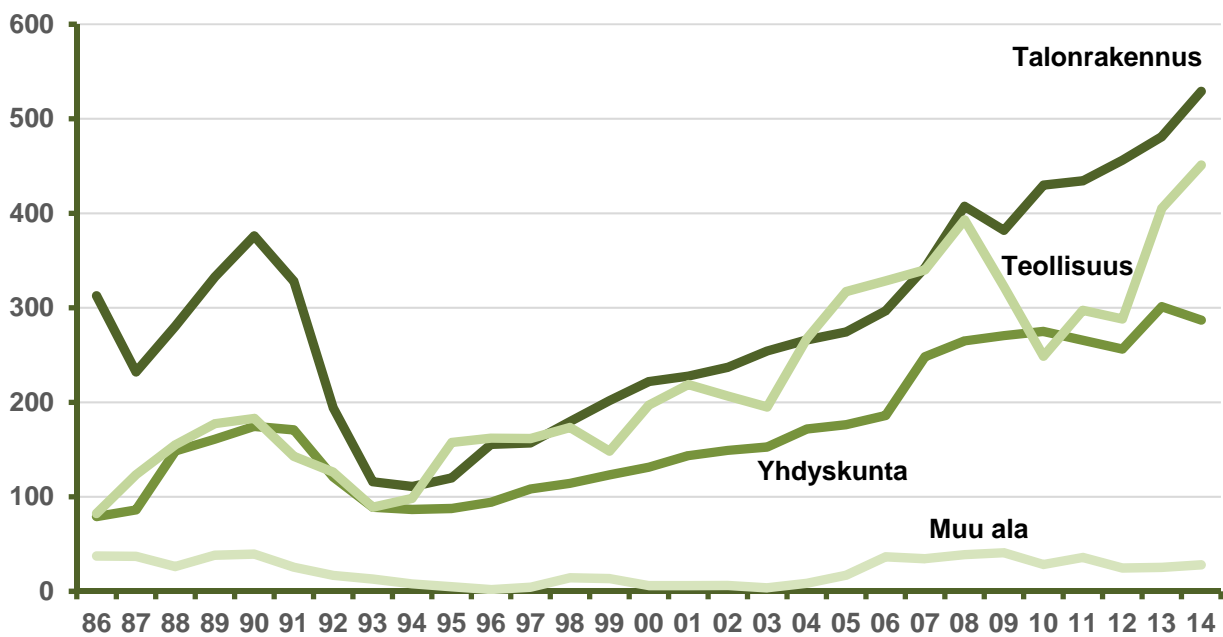
Miljoonaa euroa



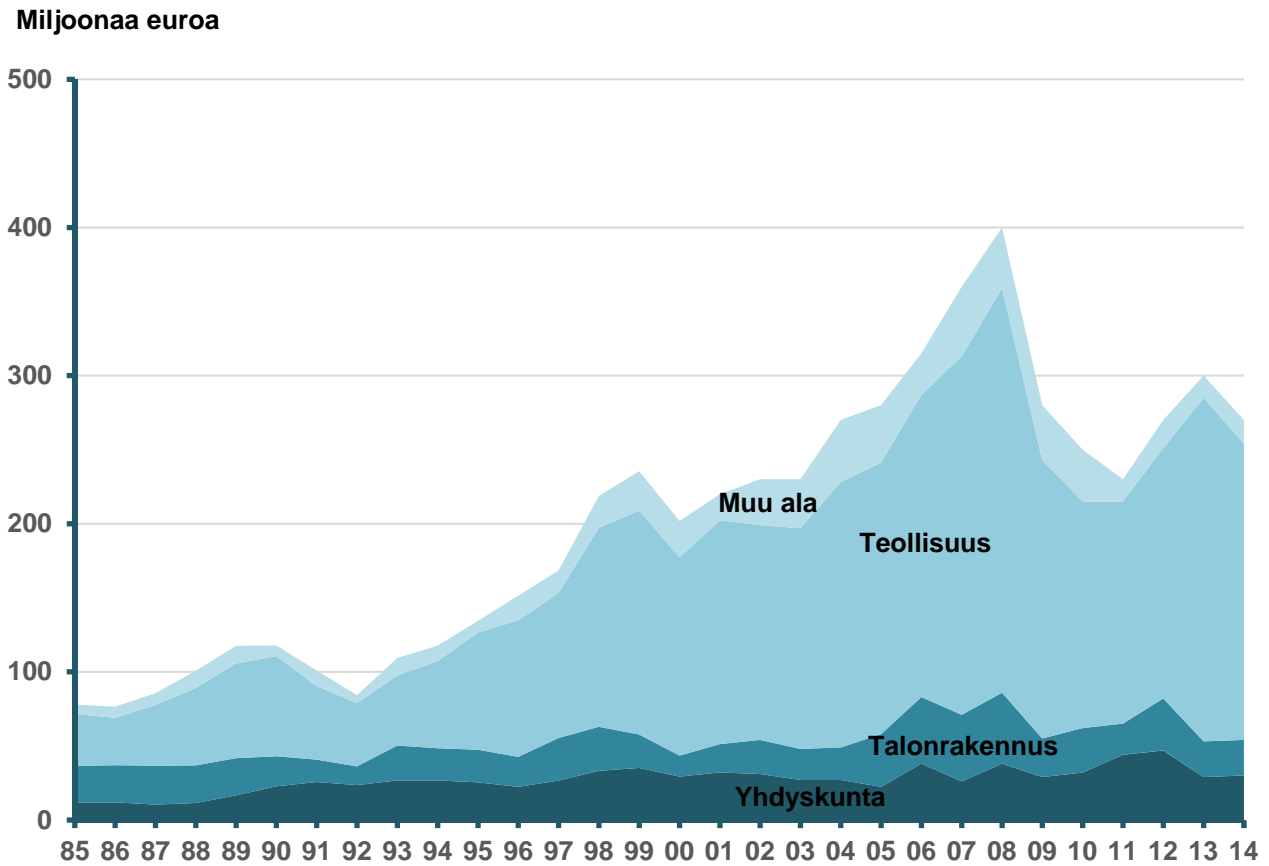
### KOTIMAAN LASKUTUS SEKTOREITTAIN 1986 - 2014

(indeksikorjattuna)

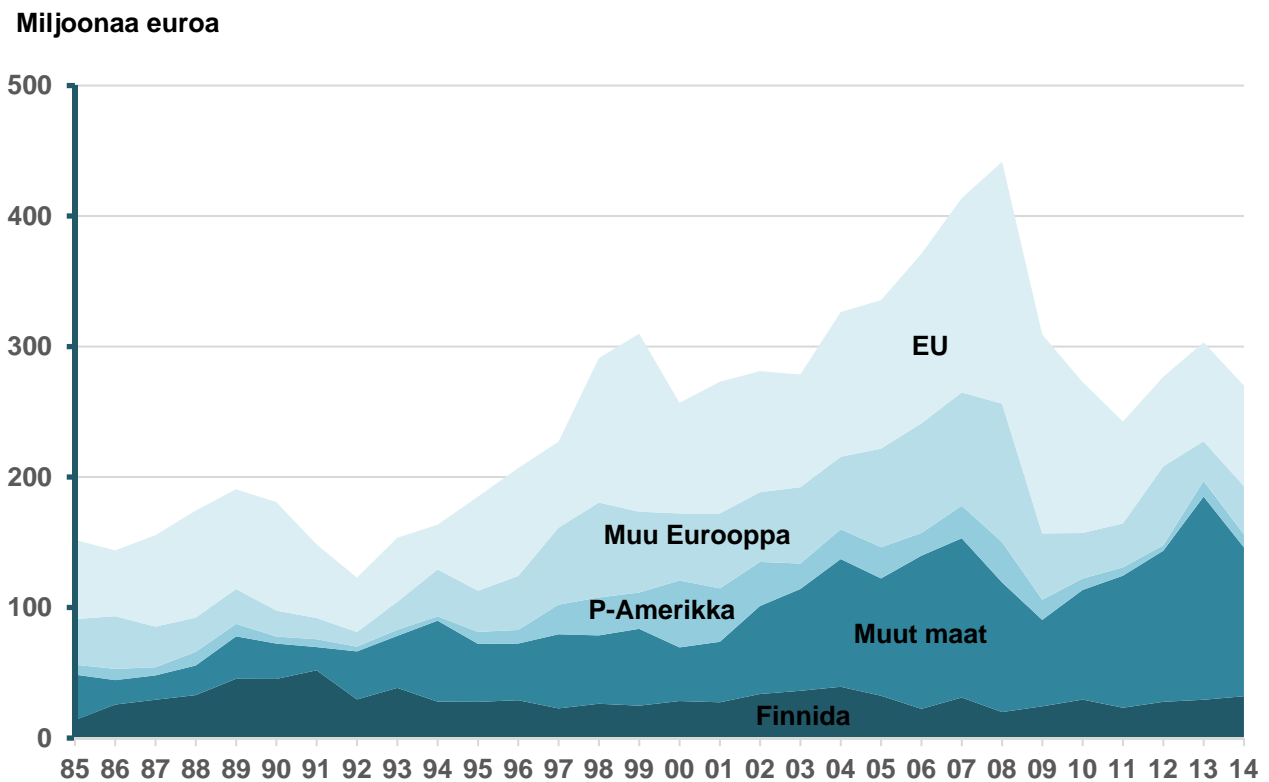
Miljoonaa euroa



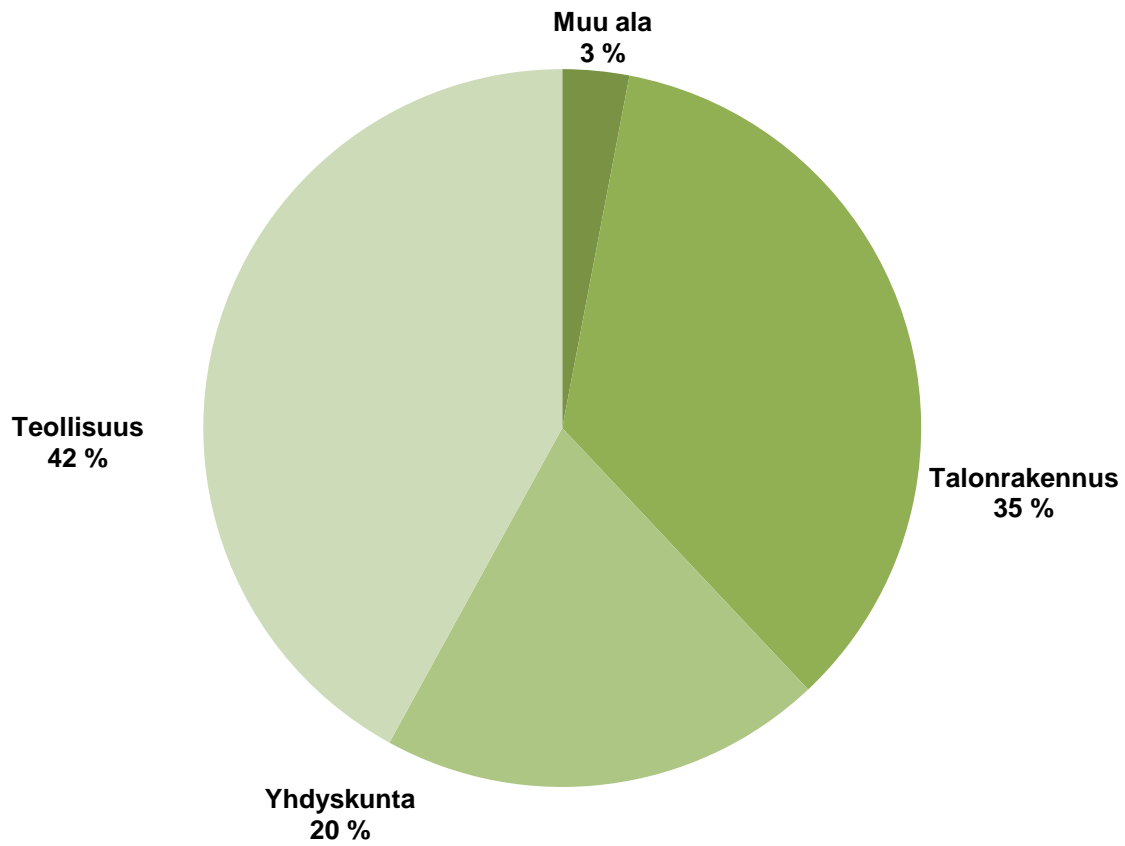
SUUNNITTELUVIENTI SEKTOREITTAIN 1985 - 2014



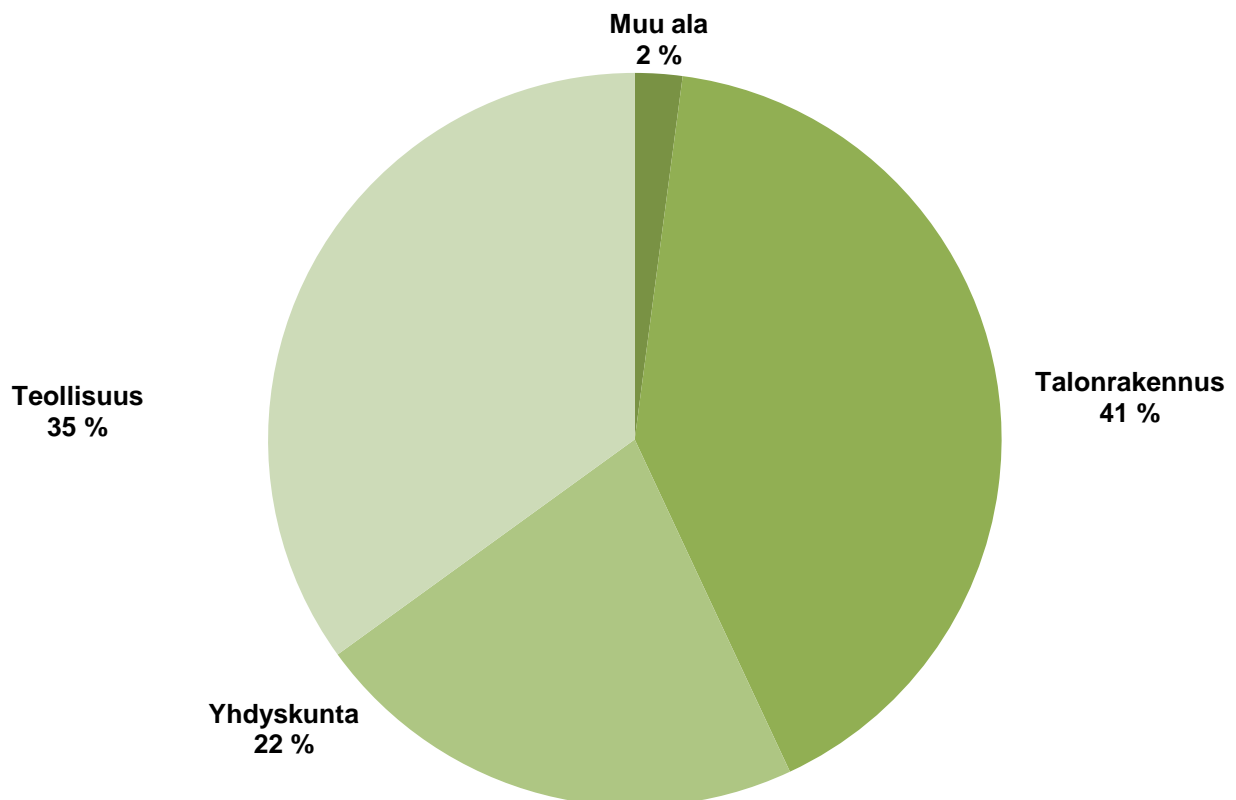
SUUNNITTELUVIENTI ALUEITTAIN 1985...2014



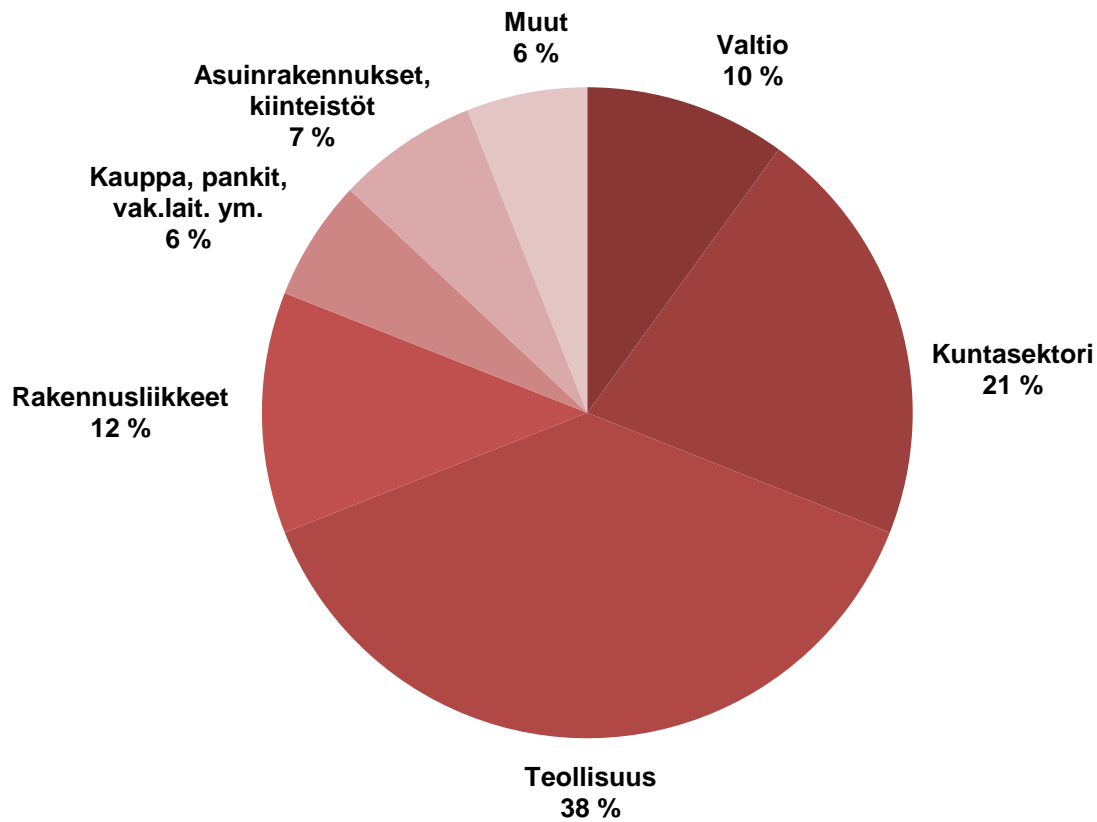
## KOKONAISLASKUTUS TOIMIALARYHMITÄIN 2014



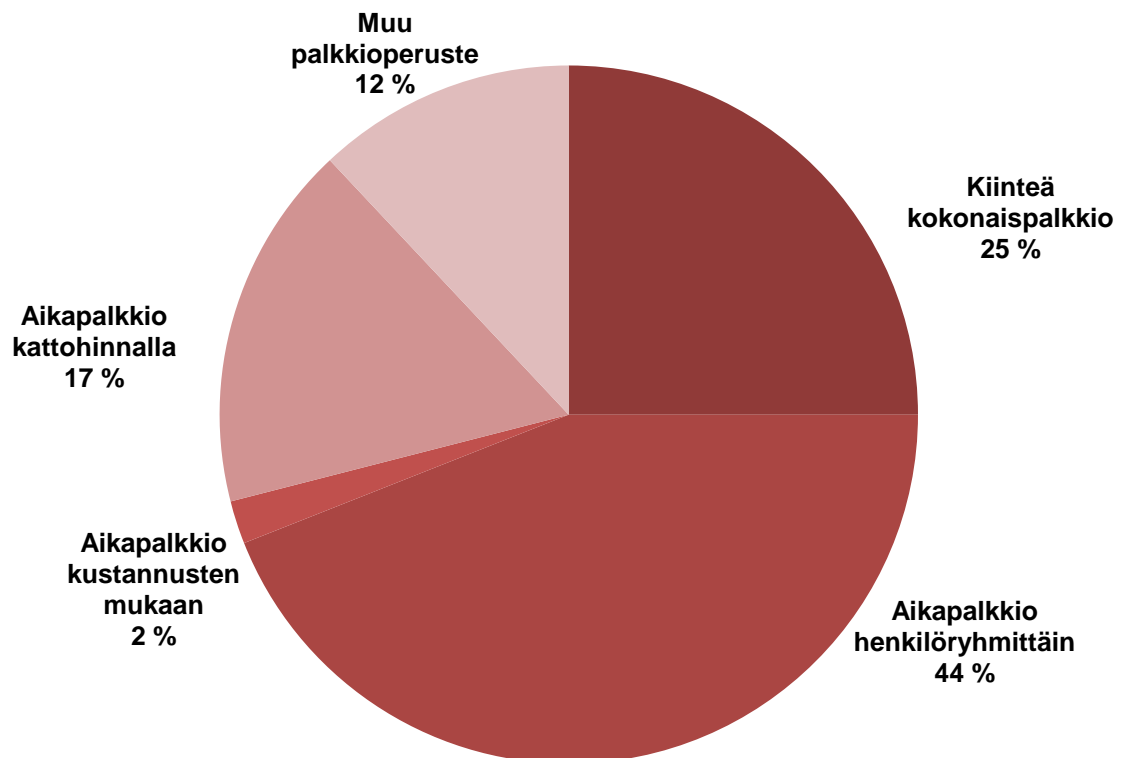
## KOTIMAINEN KONSULTTILASKUTUS TOIMIALARYHMITÄIN 2014



## KOTIMAINEN KONSULTTILASKUTUS TILAAJITTAIN 2014

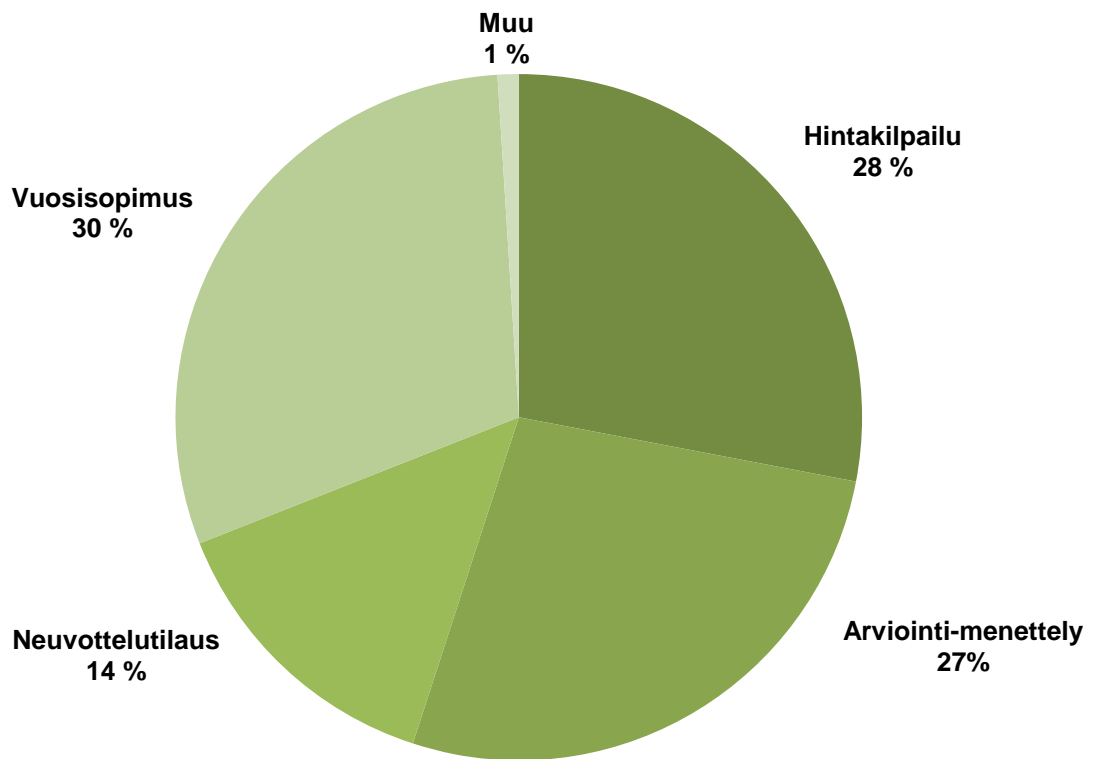


## KOTIMAINEN LASKUTUS PALKKIOMUODOITTAIN 2014

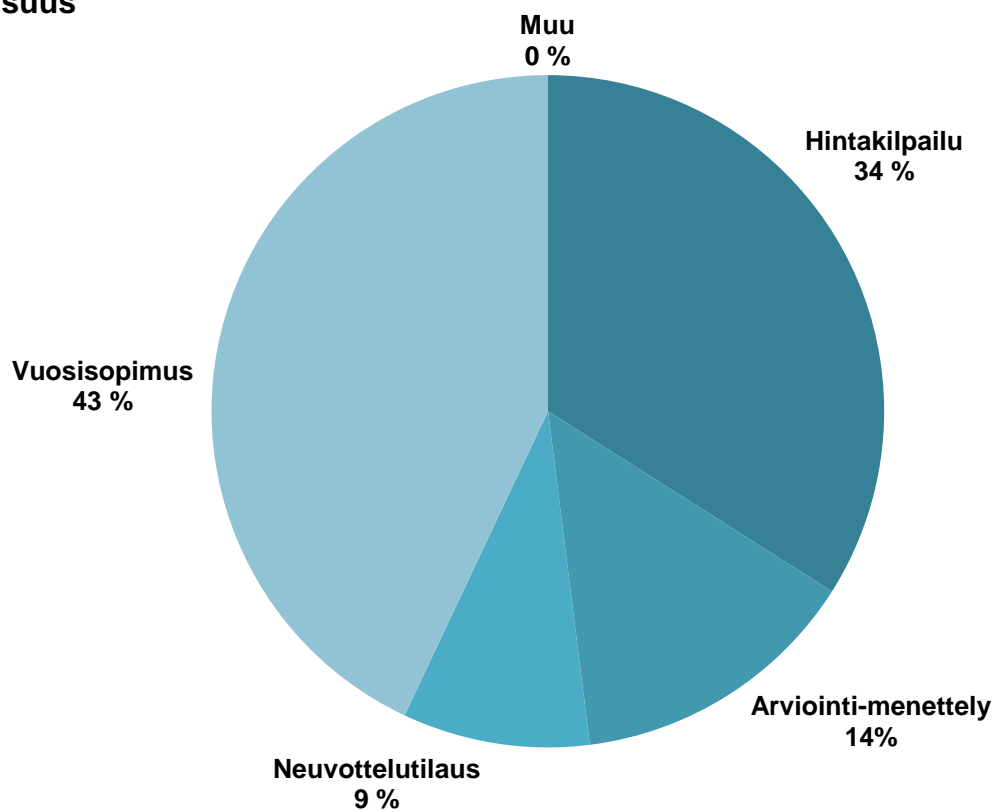


## KOTIMAAN LASKUTUS HANKINTATAVAN MUKAAN 2014

## Kaikki

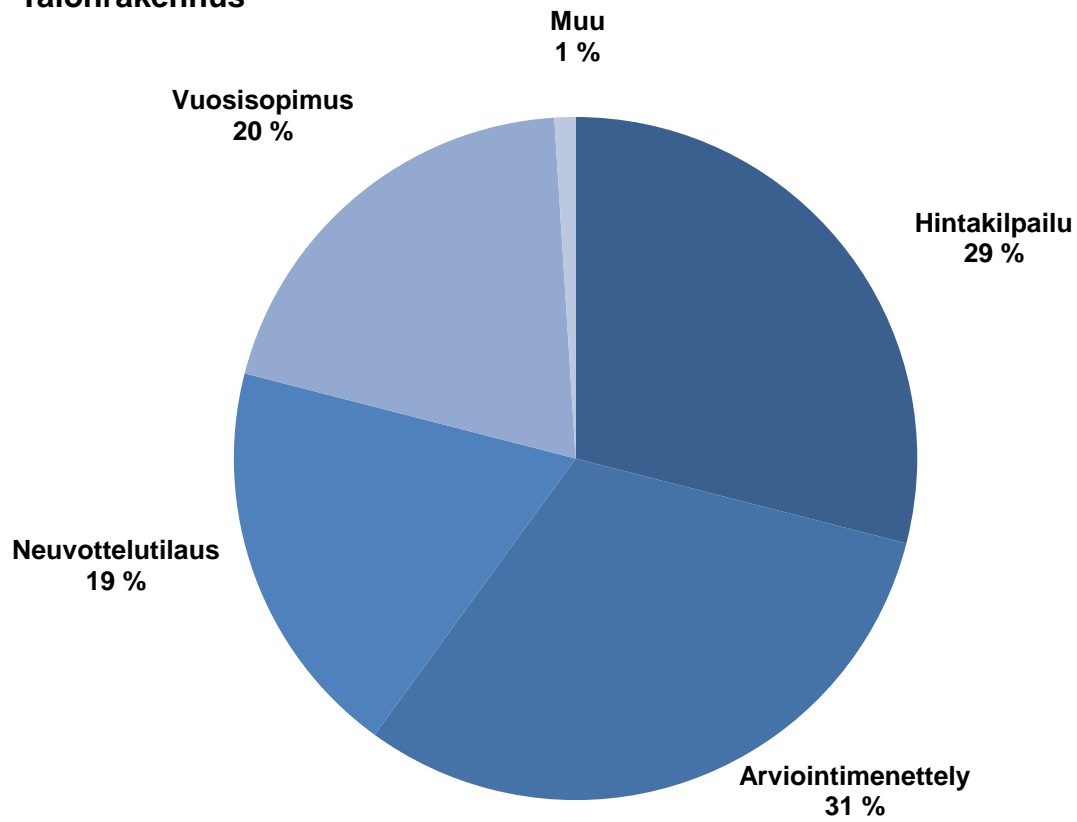


## Teollisuus



## KOTIMAAN LASKUTUS HANKINTATAVAN MUKAAN 2014

## Talonrakennus



## Yhdyskunta

