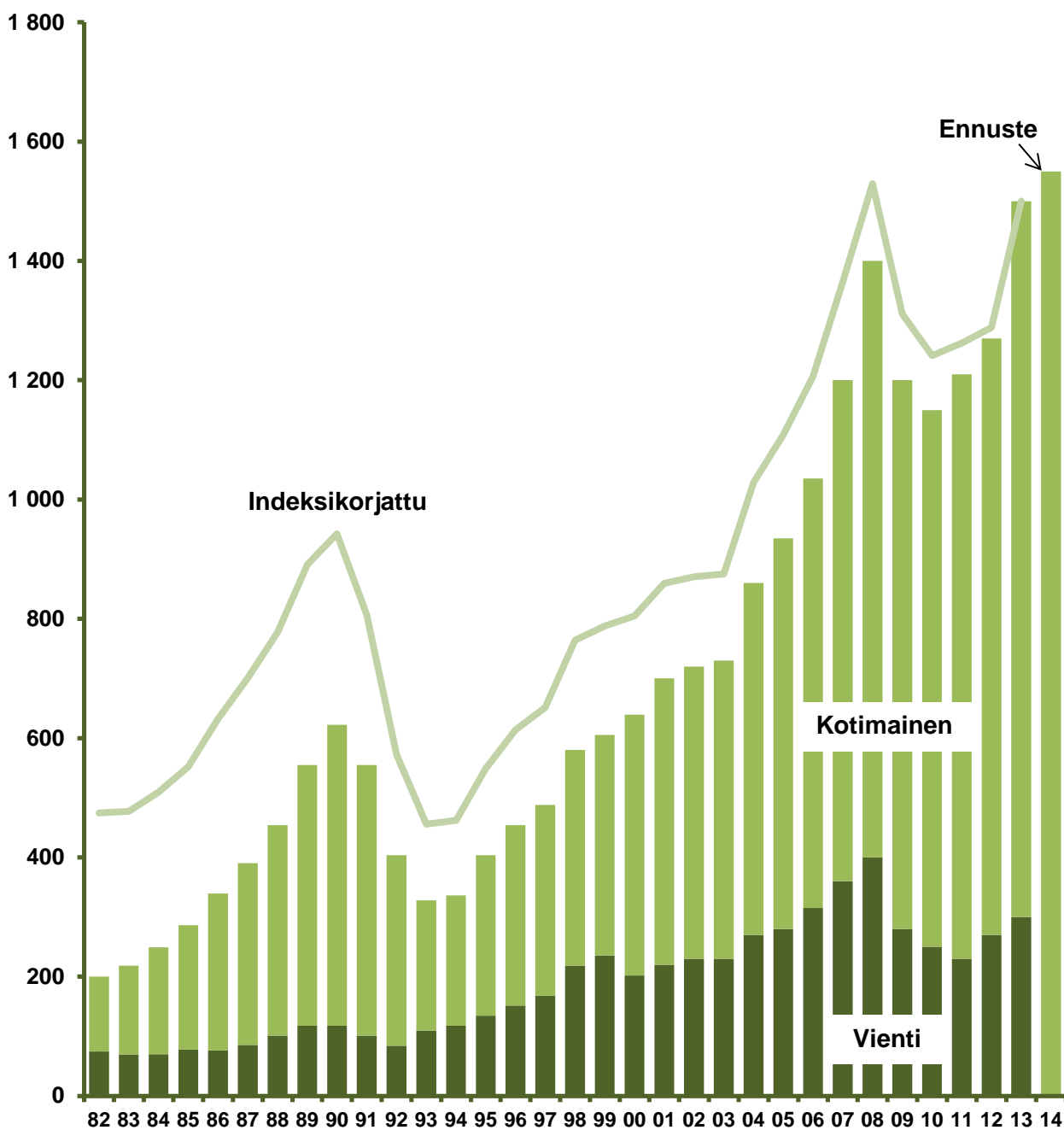




LASKUTUSTILASTO 2013

Miljoonaa euroa



SUUNNITTELU- JA KONSULTOINTIALA KASVOI KOTIMARKKINOIDEN VARASSA

Suunnittelu- ja konsulttitoimistojen liiton SKOLin jäsenyritysten liikevaihto kasvoi laskutuskyselyn mukaan noin 18 % vuonna 2013. Kotimaan liikevaihto kasvoi peräti viidenneksellä, mutta myös viennin kasvu koko alalla oli 11 prosenttia. Suuret kasvuluvut selittyvät kahdella tekijällä: SKOLin jäsenyritysten keskimääräinen henkilöstömäärä kasvoi yli viisi prosenttia ja laskutus henkeä kohden kasvoi reilut 11 prosenttia. Kotimainen laskutus kasvoi eniten yhdyskuntasektorilla, noin 30 %. Teollisuudessa kotimaan toiminnan kasvu oli 18 % ja talonrakennuksessa 16 %.

Teollisuuden vienti kasvoi 20 %, ja piti koko suunnittelualan viennin 11 %:n kasvussa. Muilla sektoreilla vienti väheni, talonrakennuksessa -4 % ja yhdyskuntasektorilla -19 %. Teollisuussektorin viennin liikevaihto vuonna 2013 oli noin 80 % vuoden 2008 tasosta.

SKOLin jäsenyritysten kokonaislaskutus vuonna 2013 oli 1 500 miljoonaa euroa (1 270 M€ v. 2012). Kotimaisia töitä tehtiin 1 200 miljoonalla eurolla ja ulkomaisia töitä 300 miljoonalla eurolla. Jäsenyritykset arvioivat laskutuksen kasvavan kuluvan vuoden aikana noin kolme ja puoli prosenttia.

Kokonaislaskutus kasvoi talosuunnittelussa 15 %, teollisuussektorilla 19 % ja yhdyskuntasektorilla 23 %. Muut alat olivat 8 prosentin kasvussa. Alan kokonaislaskutuksesta talonrakennussektorin osuus oli 33 %, teollisuussektorin 42 %, yhdyskuntasektorin 22 % ja muiden alojen 3 %.

SKOLin 197 jäsenyrityksen ja yritysyhdyksen henkilöstö kasvoi vuoden 2013 aikana noin 650 hengellä eli runsaat neljä prosenttia ja keskimääräinen henkilömäärä 5,5 prosenttia. Kokonaishenkilömäärä oli vuoden 2014 alussa 15 531 henkeä. Yliopistotutkinnon suorittaneita (DI yms.) oli runsaat 4 000, insinööri- tai muun amk-tutkinnon suorittaneita vajaat 8 000, teknikoita ja rakennusmestareita noin 1 600 ja muuta henkilöstöä vajaat 2 000 henkeä.

Jäsenyritysten keskimääräinen laskutus henkilötyövuotta kohden oli 97 250 euroa, kasvua 11 % edellisestä vuodesta. Vuosilaskutus per henkilö kasvoi ensimmäistä kertaa sitten 2008 alkaneen taantuman, mutta se oli vuonna 2013 edelleen huomattavasti jäljessä kustannustason nousua viimeisten seitsemän vuoden aikana. Työehtosopimusten mukaiset palkat ovat seitsemässä vuodessa nousseet lähes 30 % mutta palkkiotasoin vain 11 %.

Suurin konsulttiyritys oli Pöyry Finland, jonka kokonaislaskutus Suomessa tuotetuista konsulttipalveluista oli 152 miljoonaa euroa. Toisena oli Swecon ja FMC Groupin yritysyhdy 150 milj. eurolla ja kolmantena Ramboll Finland 118 miljoonalla eurolla. Seuraavina olivat suuruusjärjestyksessä Neste Jacobs, Etteplan, Elomatic, Citec, FCG Finnish Consulting Group, Sito ja Granlund.

Suunnittelun kotimarkkinat kasvoivat

SKOLin jäsenyritysten kotimainen laskutus oli viime vuonna 1 200 (1 000) miljoonaa euroa, jossa oli kasvua edellisvuodesta 20 prosenttia. Infra-sektorin kotimainen laskutus kasvoi 30 %, teollisuussektorin 18 % ja talosuunnittelun 16 %. Myös muut alat (johdon konsultointi ja koulutus) kasvoi 14 %.

Talonrakennussektorilla kotimaisen suunnittelun määrä oli 476 (410) miljoonaa euroa, jossa siis kasvua edellisvuodesta oli 16 prosenttia. Korjausrakentamisen suunnittelun osuus kotimaisesta laskutuksesta oli lähes 40 prosenttia. Toimialoista eniten kasvoivat valvonta ja tarkastus, geotekniikka ja rakennuttaminen. Rakennetekniikka on suurin toimiala ja edustaa 31 prosenttia talosektorista. Talonrakennussektorin suurimmat yritykset kotimaisissa töissä olivat Sweco Rakennetekniikka/FMC Group, Granlund, Ramboll Finland, Vahanen, Wise Group, A-Insinöörit ja Pöyry.

Infra- ja yhdyskuntasektorin kotimainen laskutus kasvoi 297 (230) miljoonaan euroon. Suurin infratoimiala on ympäristö- ja maisemasuunnittelu, toisena geo- ja kalliotekniikan suunnittelu ja kolmantena tie-, katu- ja aluetekniikan suunnittelu. Kukin edustaa noin viidennestä sektorin laskutuksesta. Yhdyskuntasektorin suurimmat yritykset kotimaassa olivat Ramboll Finland, Pöyry Finland, Sito-yhtiöt, FCG, WSP Finland ja A-Insinöörit.

Kotimaisten teollisuuskohteiden suunnittelua tehtiin 401 miljoonalla eurolla eli 19 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Teollisuussuunnittelusta 36 prosenttia on prosessisuunnittelua ja 20 prosenttia tehdas- ja laitossuunnittelua. Suurimmassa kasvussa oli puunjalostustekniikka. Eniten vähennystä oli maa- ja metsätaloudessa sekä tutkimuksessa ja kehityksessä. Suurimmat yritykset kotimaassa olivat Pöyry, Neste Jacobs, Etteplan, SWECO, DEKRA ja Elomatic, Citec ja Rejlers.

Suunnittelun kilpailuttaminen pelkällä hinnalla väheni erityisesti teollisuudessa. Kotimaisista suunnittelutöistä hintatarjouskilpailua käytettiin 27 (33) prosentissa tilauksista. Hintakilpailua käytettiin eniten teollisuudessa, jossa osuus oli 35 (53) prosenttia. Vuosi- tai kumppanuussopimuksiin perustui 25 (28) prosenttia tilauksista. Tarjouskilpailua arviointikriteerein käytettiin 30 (20) prosentissa hankinnoista ja suoraa neuvottelutilausta 17 (17) prosentissa. Kolmannes yhdyskuntasektorin töistä hankitaan tarjouskilpailulla arviointikriteerein. Talosektorilla puolestaan neuvottelutilauksia oli 30 prosenttia. Hintakilpailu väheni ja tarjouskilpailu arviointikriteerein lisääntyi.

Palkkiomuotoina kotimaassa käytetään edelleen eniten aikapalkkioita, joiden osuus kaikista töistä on 71 (69) prosenttia. Kaikista konsulttitöistä 48 (44) prosenttia laskutetaan aikapalkkiolla henkilöryhmittäin, kattohinnalla tehtiin 21 (19) prosenttia. Kokonaispalkkiolla tehtiin 27 (28) prosenttia töistä, kiinteällä kokonaispalkkiolla 22 prosenttia ja viisi prosenttia tavoitehintaan perustuvalla palkkiolla. Kiinteää kokonaispalkkiota käytetään talonrakentamisessa 32 (36) prosentissa, yhdyskuntasektorilla 24 (29) prosentissa hankkeista ja teollisuudessa 12 (18) prosentissa hankkeista.

Tilajatahoittain tarkasteltuna yksityinen sektori tilasi 68 (70) ja julkinen sektori 32 (30) prosenttia suunnittelutöistä. Valtion osuus oli 12 (9) prosenttia ja kuntasektorin 20 (21) prosenttia tilauksista. Teollisuus on edelleen selvästi merkittävin asiakasryhmä 37 prosentin tilauksillaan. Teollisuus tilaa työnsä pääasiassa suurilta jäsenyrityksiltä, kuntasektori ja talonrakennusalan tilaajat hankkivat suunnittelua enemmän pienemmiltä yrityksiltä.

Suunnitteluvienti teollisuuden harteilla

SKOLin jäsenyritysten ulkomaisten töiden laskutus oli 300 (270) miljoonaa euroa, lisäystä edellisvuoteen 11 prosenttia. Ulkomaisista töistä 55 prosenttia, noin 165 miljoonaa euroa laskutettiin suoraan ulkomaisilta tilaajilta ja 45 prosenttia oli välillistä vientiä osana muiden suomalaisyritysten vientihankkeita tai vientiä kehitysyhteistyöhankkeisiin.

Alan ulkomaisesta laskutuksesta 77 prosenttia tuli teollisuussektorilta, 10 prosenttia yhdyskuntasektorilta ja 8 prosenttia talonrakentamisesta. Loput 5 prosenttia ulkomaisesta laskutuksesta koostuu erilaisista kehityshankkeista, jotka liittyvät esim. metsäalan, terveydenhuollon, opetustoimen, tietoliikenteen tai hallinnon kehittämiseen.

Teollisuussektorilla ulkomaisten töiden osuus oli 37 prosenttia kokonaislaskutuksesta, vientilaskutus kasvoi 20 prosenttia. Suurimmat teollisuuden vientitoimialat olivat laiva- ja meriteknikka 55 milj. euroa, energiateknikka 44 miljoonaa euroa ja prosessisuunnittelu 32 miljoonaa euroa. Vientitoimialoista eniten kasvoi puunjalostustekniikka, jonka laskutus lähes nelinkertaistui. Suurimmat teollisuussektorin vientiyritykset ovat suuruusjärjestyksessä Citec, Deltamarin, Elomatic, Pöyry Finland, ÅF-Consult, SWECO Industry ja Neste Jacobs.

Talonrakennussektorin vienti väheni 9 % edellisvuodesta, jolloin puolestaan oli kasvua 7 %. Vientihankkeista laskutettiin 24 (27) miljoonaa euroa. Vienti kohdistui pääosin Venäjälle. Viennin osuus oli yli kahdeksan prosenttia kokonaislaskutuksesta. Talosektorin viennistä yli puolet, 57 % oli rakenne-suunnittelua ja 29 prosenttia talotekniikkaa. Suurimmat talosektorin vientiyritykset olivat Sweco Rakennetekniikka/FMC Group, WSP Finland, Hifab, Ramboll ja Granlund.

Yhdyskuntasektorin vienti väheni 19 prosenttia 29 (36) miljoonaan euroon. Viennin osuus oli 9 prosenttia kokonaislaskutuksesta. Suurimmat yhdyskuntasektorin vientitoimialat olivat ympäristö- ja maisemasuunnittelu 33 prosenttia sekä mittaus- ja kartoitustekniikka 28 prosenttia sektorin viennistä. Yhdyskuntasektorin suurimmat vientiyritykset olivat Niras Finland, FCG, FM-International, Ramboll, WSP ja Pöyry.

Vienti pysyi ennallaan muilla konsultointialoilla kuten metsäsektorilla, hallinnon ja organisaatioiden kehittämisessä sekä opetus-, terveys- ja sosiaalialoilla. Suurimmat yritykset muilla aloilla olivat Indufor, FCG ja Niras.

Kehitysyhteistyötoimeksiantojen määrä kasvoi seitsemän prosenttia edellisvuodesta 29 (27) miljoonaan euroon ja oli alle kymmenen prosenttia koko alan viennistä. Teknisen avun EU-hankkeiden määrä pysyi edellisvuoden vajaan kolmessa miljoonassa.

Alueellisesti 25 (25) prosenttia viennistä suuntautui EU-maihin, 10 (22) prosenttia muualle Eurooppaan ja 36 (24) prosenttia Kauko-Itään. Tärkeimmät vientimaat olivat Kiina, Venäjä, Ruotsi, Norja, Brasilia, Indonesia ja Alankomaat. Kaikkiaan ulkomaisia töitä oli 57 kyselyyn vastanneella jäsenyrityksellä 114 maahan.

KOKONAISLASKUTUS

Jäsentoimistojen laskutus	2013		2012		2011		2010
Kokonaislaskutus (M euroa)	1500		1270		1 210		1 150
kotimaa	1200	80 %	1000	78 %	980	81 %	900
ulkomaat	300	20 %	270	22 %	230	19 %	250

SKOLin jäsenyrityksissä työskenteli v. 2013 keskimäärin 15 339 henkeä. Laskutuskyselyyn vastasi 107 jäsenoimistoa, joiden palveluksessa v. 2013 oli yhteensä keskimäärin 13 687 henkeä. Vastanneiden yritysten kokonaislaskutus oli 1 331 miljoonaa euroa. Keskimääräinen laskutus oli 97 000 euroa/henkilötyövuosi (88 000 v. 2012). Vastanneet edustavat 89 % jäsenkunnan henkilöstöstä. Arvioitu SKOLin jäsenkunnan kokonaislaskutus oli 1 500 miljoonaa euroa. Luvut sisältävät myös alikonsultoinnin.

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

		2013	Muutos	2012	2011	Ennuste	2014
KOKO ALA	kokonaislaskutus	1500	18 %	1270	1210	3,5 %	1550
	kotimaa	1200	20 %	1000	980		
	vienti	300	11 %	270	230		
TEOLLISUUS	kokonaislaskutus	633	19 %	533	431	0,8 %	638
	kotimaa	401	18 %	339	282		
	vienti	232	20 %	194	149		
TALONRAKENNUS	kokonaislaskutus	501	15 %	435	433	5,6 %	529
	kotimaa	477	16 %	410	412		
	vienti	24	-4 %	25	21		
YHDYSKUNTA	kokonaislaskutus	327	23 %	266	297	6,1 %	347
	kotimaa	298	30 %	230	253		
	vienti	29	-19 %	36	44		
MUUT ALAT	kokonaislaskutus	39	8 %	36	49		
	kotimaa	25	14 %	22	34		
	vienti	14	0 %	14	15		

SUURIMMAT TOIMIALAT % VASTANNEIDEN KOKONAISLASKUTUKSESTA

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1 Prosessiteknikka	8	12	12	13	12	9	9	12
2 Rakennetekniikka	11	11	12	11	13	13	14	11
3 Tehdas- ja laitossuunnittelu	9	6	6	5	2	3	6	7
4 Ympäristösuunnittelu	5	3	4	4	5	5	6	6
5 Energiateknikka	3	4	4	4	4	5	5	6
6 LVI-teknikka	6	6	6	6	6	6	7	6
7 Sähkö- ja teleteknikka	10	9	8	7	7	6	6	5
8 Geotekniikka	4	5	4	5	5	6	5	5
9 Rakennuttaminen	3	3	3	3	3	3	5	5
10 Laiva- ja meritekniikka	4	5	4	4	4	3	3	5
11 Tie-, katu- ja aluetekniikka	4	4	4	5	6	4	4	4
12 Valvonta ja tarkastus	4	4	4	5	4	4	4	4

KOKONAISLASKUTUS TOIMIALOITTAIN
 (Koko SKOL-jäsenistö)

	2013		2012*)	
	M€	%	M€	%
Talonrakennus	500,7	33,4 %	435,1	34,3 %
rakennetekniikka	159,4	10,6 %	154,7	12,2 %
LVI-teknikka	83,7	5,6 %	71,1	5,6 %
rakennuttaminen ja kiinteistöjohtaminen	72,0	4,8 %	56,1	4,4 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvateknikka	58,5	3,9 %	50,6	4,0 %
arkkitehtuuri ja sisustussuunnittelu	30,2	2,0 %	27,9	2,2 %
kuntoarviointi ja -tutkimus	20,5	1,4 %	16,9	1,3 %
geotekniikka	17,6	1,2 %	12,6	1,0 %
kiinteistöjohtaminen ja ylläpito	16,8	1,1 %	15,4	1,2 %
valvonta ja tarkastus	16,0	1,1 %	9,2	0,7 %
rakennusautomaatio	8,2	0,5 %	8,6	0,7 %
muu	17,8	1,2 %	12,1	0,9 %
Yhdyskuntateknikka	326,8	21,8 %	265,7	20,9 %
ympäristö- ja maisemasuunnittelu	75,1	5,0 %	63,4	5,0 %
geotekniikka ja kalliotekniikka	60,7	4,0 %	39,8	3,1 %
tie-, katu- ja aluetekniikka	58,8	3,9 %	47,1	3,7 %
vesihuolto ja -tutkimus	33,0	2,2 %	27,6	2,2 %
liikennetekniikka	27,7	1,8 %	22,2	1,7 %
siltateknikka	27,5	1,8 %	23,7	1,9 %
mittaus- ja kartoitustekniikka	17,4	1,2 %	22,6	1,8 %
yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus	17,3	1,2 %	13,1	1,0 %
vesirakennustekniikka	3,6	0,2 %	2,9	0,2 %
muu	5,7	0,4 %	3,3	0,3 %
Teollisuus	633,1	42,2 %	532,8	42,0 %
prosessisuunnittelu	174,4	11,6 %	134,2	10,6 %
tehdas- ja laitossuunnittelu	98,5	6,6 %	98,6	7,8 %
energiateknikka	88,9	5,9 %	73,2	5,8 %
laiva- ja meritekniikka	67,1	4,5 %	54,1	4,3 %
valvonta ja tarkastus	41,2	2,7 %	41,5	3,3 %
puunjalostustekniikka	37,4	2,5 %	12,2	1,0 %
koneenrakennustekniikka	34,9	2,3 %	34,6	2,7 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvateknikka	21,5	1,4 %	25,4	2,0 %
teollisuusautomaatio	19,8	1,3 %	12,8	1,0 %
ympäristösuunnittelu	13,4	0,9 %	8,7	0,7 %
maa- ja metsätaloussuunnittelu	9,4	0,6 %	6,8	0,5 %
tutkimus ja kehitys	7,9	0,5 %	19,3	1,5 %
LVI-teknikka	4,6	0,3 %	4,8	0,4 %
logistiikka	3,2	0,2 %	3,6	0,3 %
muu	10,9	0,7 %	2,8	0,2 %
Muut alat	39,4	2,6 %	36,3	2,9 %

*) vuosi 2012 korjattu vastaamaan v. 2013 toimialoja

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

	Yht. 13	(Yht. 12)	Kotimaa	Vienti
1. Pöyry Finland Oy	152,4	(163,9)	125,3	27,1
Sweco Finland -group	150,3	(149,2)	128,7	21,6
2. Ramboll Finland Oy	117,6	(109,1)	110,6	6,9
3. Neste Jacobs Oy	89,9	(67,0)	77,0	12,9
4. Etteplan Design Center Oy	75,3	(79,0)	75,3	N/A
5. Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	64,7	(60,3)	57,5	7,2
6. Elomatic Oy	51,5	(44,9)	26,8	24,7
7. Citec Oy Ab	51,2	(51,7)	17,2	34,0
8. FCG Finnish Consulting Group Oy	51,1	(49,7)	39,4	11,7
9. SWECO Industry Oy	46,9	(41,3)	33,0	13,9
10. Sito -konserni	43,3	(37,2)	43,0	0,3
11. Granlund Oy (konserni)	42,8	(35,9)	41,2	1,6
12. A-Insinöörit Oy	41,2	(36,5)	40,9	0,3
13. Rejlers Oy	31,8	(33,0)	24,6	7,2
14. Deltamarin Oy	31,7	(25,4)	1,6	30,1
15. ÅF-Consult Oy	31,5	(20,1)	10,2	21,3
16. WSP Finland Oy	31,3	(30,3)	25,4	5,9
17. Vahanen International Konserni	30,5	(30,5)	30,1	0,4
18. DEKRA Industrial Oy	25,2	(28,3)	24,4	0,9
19. Wise Group Finland Oy	21,3	(15,2)	21,3	0,1
20. SWECO PM Oy	16,1	(12,6)	16,0	0,1
21. Sweco Talotekniikka	15,4	(16,0)	15,1	0,3
22. Suomen Talokeskus Oy	15,4	(14,4)	15,4	0,0
23. ISS Proko Oy	13,4	(14,7)	13,1	0,3
24. Optiplan Oy	13,3	(11,8)	13,2	0,0
25. Ahma -konserni	12,5	(19,8)	11,8	0,7
26. Niras Finland Oy	10,6	(11,1)	0,1	10,5
27. Projectus Team Oy	9,9	(8,6)	9,7	0,2
28. Protacon Oy	9,7	(8,5)	3,6	6,1
29. Rakennuttajatsto HTJ Oy	8,2	(6,7)	8,2	0,0
30. Finnmap Infra Oy	7,9		3,6	0,3
31. AX-Konsultit Oy	7,9	(7,5)	7,9	0,0
32. Sweco Ympäristö	7,2	(7,4)	7,2	0,0
33. FM-International Oy	7,0	(15,8)	2,8	4,3
34. CTS Engtec Oy	6,9	(10,3)	5,9	1,0
35. Indufor Oy	6,8	(8,5)	1,0	5,8
36. Golder Associates Oy	6,7	(5,8)	6,4	0,3
37. Rapal Oy	5,9		5,6	0,3
38. Saanio & Riekkola Oy	5,8	(5,9)	5,6	0,2
39. TSS GROUP OY	4,7	(4,9)	3,7	1,0
40. Hepacon Oy	4,0	(3,9)	4,0	0,0
41. Geotek Oy	3,6		3,6	0,0
42. Roadscanners Oy	3,3	(2,7)	2,1	1,2
43. Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	3,3		3,2	0,1
44. Parviainen Arkkitehdit Oy Ltd	3,3	(3,2)	3,3	0,0
45. Insinööritoimisto Pontek Oy	3,1	(3,4)	3,1	0,0
46. Contria Oy	3,1	(2,9)	3,1	0,0
47. Chematur Ecoplanning Oy	3,0	(2,4)	0,1	3,0
48. Ins.tsto Lauri Mehto Oy	3,0	(2,8)	3,0	0,0
49. Ins.tsto Leo Maaskola Oy	2,9	(2,6)	2,9	0,0

50.	Hifab Oy	2,9	(2,6)	0,0	2,9
51.	Ins.tsto Tauno Nissinen Oy	2,7	(2,4)	2,7	0,0
52.	Ins.tsto Pohjatekniikka Oy	2,7	(2,8)	2,5	0,3
53.	Ins.tsto Äyräväinen Oy	2,7	(2,4)	2,6	0,1
54.	Plaana Oy	2,6	(2,1)	2,6	0,0
55.	Akukon Oy	2,6	(2,5)	2,4	0,2
56.	Strafica Oy	2,4	(2,0)	2,4	0,0
57.	LINK design and development Oy	2,3	(2,3)	2,0	0,3
58.	Yhtyneet Insinöörit Oy	2,2	(2,2)	2,2	0,0
59.	Aihio Arkkitehdit Oy	2,2	(2,4)	2,2	0,0
60.	GeoUnion Oy	2,2	(2,2)	2,2	0,0
61.	Sipti Oy	2,0	(0,8)	2,0	0,0
62.	Ins.tsto Savolainen Oy	1,9	(1,6)	1,6	0,3
63.	Ins.tsto Ponvia Oy	1,9	(1,5)	1,9	0,0
64.	Ins.tsto J. Markkanen Oy	1,8	(1,5)	1,8	0,0
65.	Sähköins.tsto Matti Leppä Oy	1,8	(1,9)	1,8	0,0
66.	Geobotnia Oy	1,7	(1,6)	1,5	0,2
67.	Saraco D&M Oy	1,7	(1,3)	1,7	0,0
68.	SWECO Architects Oy	1,6	(1,2)	1,6	0,0
69.	Arkkitt.tsto Tähti-Set Oy	1,6		1,6	0,0
70.	Ins.tsto Aalto-Setälä Oy	1,6	(1,5)	1,6	0,0
71.	Entop Oy	1,5	(1,8)	1,5	0,0
72.	Ins.tsto Huura Oy	1,5	(1,4)	1,5	0,0
73.	Ins.tsto Heikki Helimäki Oy	1,5	(1,5)	1,5	0,0
74.	Ins.tsto Konstru Oy	1,3	(1,4)	1,3	0,0
75.	EP-Logistics Oy	1,3	(1,5)	1,2	0,1
76.	Ins.tsto Matti Hallasaari Oy	1,3	(1,3)	1,2	0,0
77.	Traficon Oy	1,2		1,2	0,0
78.	Ins.tsto Veikko Vahvaselkä Oy	1,2	(1,3)	1,1	0,1
79.	LVI-Ins.tsto Vahvacon Oy	1,2	(1,0)	0,6	0,6
80.	Ins.tsto R J Heiskanen Oy	1,1	(1,1)	1,1	0,0
81.	Ins.tsto Tasoplan Oy	1,1	(1,0)	1,1	0,0
82.	Päijät-Suunnittelu Oy	1,1	(1,3)	1,1	0,0
83.	Ins.tsto Erkki Leskinen Oy	1,1	(1,1)	1,1	0,0
84.	Linnunmaa Oy	1,1		0,9	0,2
85.	Linea Konsultit Oy	0,9	(0,9)	0,9	0,0
86.	Ins.tsto Nurmi Oy	0,9	(1,1)	0,9	0,0
87.	Sähkötekniikka Oy Kari Siren	0,8	(0,9)	0,8	0,0
88.	Vison Alliance Partners Oy	0,8	(0,3)	0,8	0,0
89.	Lämpöins.tsto Amplan Oy	0,7		0,7	0,0
90.	SIR-Sähkö Oy	0,7	(0,9)	0,7	0,0
91.	TeleConsulto Tsutsunen Oy	0,7	(0,7)	0,7	0,0
92.	LVI-Ins.tsto Lindroos Oy	0,7	(0,8)	0,7	0,0
93.	JS-Suunnittelu Oy	0,7		0,7	0,0
94.	PQR Consult AB	0,6		0,6	0,0
95.	Imatran Juva Oy	0,6	(0,6)	0,6	0,0
96.	Formacad Oy	0,5	(0,4)	0,5	0,0
97.	LandPro Oy	0,5	(0,5)	0,3	0,1
98.	Ins.tsto Alinikula Oy	0,3		0,3	0,0
99.	Sähkölinna Oy	0,3	(0,3)	0,3	0,0
100.	Rak.ins.tsto P& T Jauhiainen Oy	0,3	(0,3)	0,3	0,0
101.	Ins.tsto J. Turtiainen Oy	0,3	(0,4)	0,3	0,0
102.	Sassicon Oy	0,3		0,3	0,0
103.	Tuomas Santasalo Ky	0,2		0,2	0,0
104.	Mapita Oy	0,1		0,1	0,0
105.	Kupari Oy	0,1		0,1	0,0

KOTIMAAN LASKUTUS

KOTIMAAN LASKUTUS TOIMIALOITTAIN (koko SKOL-jäsenistö)

Kotimaa	2013		2012 *)	
	M€	%	M€	%
Talonrakennus	476,3	39,7 %	409,7	41,0 %
rakennetekniikka	145,4	12,1 %	137,6	13,8 %
LVI-tekniikka	80,8	6,7 %	69,4	6,9 %
rakennuttaminen ja kiinteistöjohtaminen	70,9	5,9 %	55,3	5,5 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	54,3	4,5 %	46,6	4,7 %
arkkitehtuuri ja sisustussuunnittelu	29,9	2,5 %	26,9	2,7 %
kuntoarviointi ja -tutkimus	20,4	1,7 %	16,9	1,7 %
kiinteistöjohtaminen ja ylläpito	16,4	1,4 %	15,4	1,5 %
geotekniikka	16,4	1,4 %	11,9	1,2 %
valvonta ja tarkastus	16,0	1,3 %	9,3	0,9 %
rakennusautomaatio	8,1	0,7 %	8,5	0,9 %
muu	17,6	1,5 %	11,9	1,2 %
Yhdyskuntatekniikka	297,4	24,8 %	230,1	23,0 %
ympäristö- ja maisemasuunnittelu	65,6	5,5 %	53,6	5,4 %
geotekniikka ja kalliotekniikka	58,3	4,9 %	38,6	3,9 %
tie-, katu- ja aluetekniikka	55,3	4,6 %	44,2	4,4 %
vesihuolto ja -tutkimus	28,9	2,4 %	22,6	2,3 %
liikennetekniikka	27,5	2,3 %	21,7	2,2 %
siltatekniikka	26,1	2,2 %	22,2	2,2 %
yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus	17,1	1,4 %	13,2	1,3 %
mittaus- ja kartoitustekniikka	9,3	0,8 %	7,9	0,8 %
vesirakennustekniikka	3,6	0,3 %	2,9	0,0 %
muu	5,7	0,5 %	3,3	0,3 %
Teollisuus	401,4	33,5 %	338,3	33,8 %
prosessisuunnittelu	142,8	11,9 %	109,9	11,0 %
tehdas- ja laitossuunnittelu	82,1	6,8 %	56,4	5,6 %
energiatekniikka	45,1	3,8 %	40,1	4,0 %
valvonta ja tarkastus	39,1	3,3 %	39,3	3,9 %
koneenrakennustekniikka	20,5	1,7 %	21,2	2,1 %
sähkötekniikka sekä ja tele- ja turvatekniikka	15,8	1,3 %	18,2	1,8 %
laiva- ja meritekniikka	12,5	1,0 %	13,1	1,3 %
ympäristösuunnittelu	11,7	1,0 %	7,5	0,7 %
puunjalostustekniikka	8,0	0,7 %	4,4	0,4 %
tutkimus ja kehitys	7,2	0,6 %	10,1	1,0 %
teollisuusautomaatio	6,7	0,6 %	7,6	0,8 %
LVI-tekniikka	4,6	0,4 %	4,8	0,5 %
logistiikka	2,9	0,2 %	2,9	0,3 %
maa- ja metsätaloussuunnittelu	0,0	0,0 %	0,0	0,0 %
muu	2,6	0,2 %	2,8	0,3 %
Muut alat	24,9	2,1 %	21,9	2,2 %

*) vuosi 2012 korjattu vastaamaan v. 2013 toimialoja

TOIMEKSIANTAJARYHMIEN OSUUS %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Valtio	10	11	11	14	13	11	9	12
Kuntasektori	18	16	17	19	21	21	21	20
Teollisuus	45	45	45	40	37	36	39	37
Rakennusliikkeet	10	11	10	7	9	11	10	10
Kauppa, pankit, vak.yht.	6	6	7	6	5	6	7	8
Asuinrakennukset, kiinteistöt	-	-	-	-	-	-	7	6
Muut	11	11	10	14	15	15	7	7

PALKKIOMUOTOJEN OSUUS %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<i>Aikapalkkio</i>	65	67	62	60	66	66	69	71
- henkilöryhmittäin	51	55	48	44	45	49	44	48
- kustannusten mukaan	2	1	2	4	4	2	6	2
- kattohinnalla	12	11	12	12	17	15	19	21
<i>Kokonaispalkkio</i>	33	30	34	37	32	32	28	27
- kiinteä kokonaispalkkio	27	23	24	27	25	25	23	22
- tavoitehinta	6	7	10	10	7	7	5	5
<i>Muu peruste</i>	2	3	4	3	2	2	3	2

TOIMEKSIANTAJARYHMÄT, PALKKIOMUODOT JA TILAUSTAPA ERI TOIMIALOILLA 2013 (%)

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
Valtio	12	25	3	12
Kuntasektori	20	37	9	20
Teollisuus	10	11	80	37
Rakennusliikkeet	18	9	1	10
Kauppa, pankit, vak.yht.	18	5	1	8
Asuinrakennukset, kiinteistöt	13	4	2	6
Muut	9	8	4	7

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
<i>Aikapalkkio</i>	60	65	85	71
- henkilöryhmittäin	43	33	63	48
- kustannusten mukaan	4	2	1	2
- kattohinnalla	13	30	21	21
<i>Kokonaispalkkio</i>	38	32	14	27
- kiinteä kokonaispalkkio	32	24	12	22
- tavoitehinta	6	8	2	5
<i>Muu peruste</i>	2	3	1	2

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
Hintatarjouskilpailu	21	21	35	27
Tarjouskilpailu arviointikriteerein	27	34	30	30
Suora neuvottelutilaus	30	13	10	17
Vuosi-/kumppanuussopimus	21	30	25	25
Muu tapa (ei tietoa)	1	2	-	1
-				

TOIMEKSIANTAJARYHMÄT, PALKKIOMUODOT JA TILAUSTAPA ERI KOKOLUOKISSA (%)

	Yli 100	31...100	11...30	1...10	Kaikki
Valtio	9	17	36	26	12
Kuntasektori	21	21	15	26	20
Teollisuus	41	27	10	4	37
Rakennusliikkeet	10	5	9	19	10
Kauppa, pankit, vak.yht.	7	12	10	14	8
Asuinrakennukset, kiinteistöt	6	3	9	6	6
Muut	6	15	11	5	7

	Yli 100	31...100	11...30	1...10	Kaikki
<i>Aikapalkkio</i>	72	64	64	54	71
- henkilöryhmittäin	49	37	41	25	48
- kustannusten mukaan	2	2	9	5	2
- kattohinnalla	21	25	14	24	21
<i>Kokonaispalkkio</i>	26	35	35	44	27
- kiinteä kokonaispalkkio	21	29	28	41	22
- tavoitehinta	5	6	7	3	5
<i>Muu peruste</i>	2	1	1	2	2

	Yli 100	31...100	11...30	1...10	Kaikki
Hintatarjouskilpailu	29	14	22	13	27
Tarjouskilpailu arviointikriteerein	30	35	19	35	30
Suora neuvottelutilaus	15	20	29	26	17
Vuosi-/kumppanuussopimus	25	30	28	22	25
Muu tapa (ei tietoa)	1	1	2	4	1

INVESTOINNIT JA KÄYTTÖ- JA KUNNOSSAPITO % KOKONAISSLASKUTUKSESTA

	Talonrakennus	Yhdyskunta	Teollisuus	Kaikki
Investoinnit	90,8	92,4	82,1	87,8
- uudistuotanto investoinneista	59,4	82,0	64,2	68,5
- korjaustuotanto investoinneista	40,6	18,0	35,8	31,5
Käyttö- ja kunnossapito	9,2	7,6	17,9	12,2

ULKOMAISEN LASKUTUKSEN ALUEELLINEN JAKAANTUMINEN %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EU-maat	37	36	42	49	42	32	25	25
Muu Eurooppa	24	21	24	16	13	14	22	10
Kauko-Itä ja Oseania	16	21	17	19	24	25	24	36
Lähi-Itä ja Afrikka	7	7	7	8	12	15	15	18
Pohjois-Amerikka	5	6	7	6	3	3	1	4
Keski- ja Et. Amerikka	11	10	3	2	6	11	13	6

TÄRKEIMMÄT ULKOMAISEN LASKUTUKSEN KOHDEMAAT

>20 M euroa	Kiina, Venäjä
5...20 M euroa	Ruotsi, Norja, Brasilia, Indonesia, Alankomaat, Uruguay, Nepal, Saksa, Hongkong, Iso-Britannia, USA, Singapore, Tansania, Etelä-Korea
1...5 M euroa	Mauritania, Ranska, Viro, Mosambik, Laos, Etelä-Afrikka, Saudi-Arabia, Thaimaa, Jordania, Espanja, Etiopia, Tsekki, Sambia, Vietnam, Puola, Kenia, Kanada, Japani, Intia, Turkki, Malesia, Surinam, Liettua, Australia, Bulgaria, Kambodja, Palestiina, Curacao, Latvia, Uruguay, Marshallin saaret, Belgia, Peru, Albania, Filippiinit, Tanska, Ukraina

Kehitysyhteistyötoimeksiantoja oli yhteensä **29 M euroa** (27) eli 10 % ulkomaan laskutuksen arvosta ja 16 % kehitysmaalaskutuksesta. Kehitysyhteistyölaskutuksen arvo kasvoi edellisestä vuodesta 10 %. EU-rahoitteisten teknisen avun hankkeiden laskutus oli 2,7 miljoonaa euroa, vajaa yksi prosentti vientilaskutuksesta.

ULKOMAISEN LASKUTUKSEN SUURIMMAT YRITYKSET (M euroa)

	2013	2012		2013	2012
1. Citec Oy Ab	34,0	41,4	26. Vahvacon Oy	0,6	0,4
2. Deltamarin Oy	30,1	23,3	27. Vahanen International Konserni	0,4	0,3
3. Pöyry Finland Oy	27,1	37,8	28. A-Insinöörit Oy	0,3	1,0
4. Elomatic Oy	24,7	18,7	29. ISS Proko Oy	0,3	0,3
6. ÅF-Consult Oy	21,3	10,0	30. Finnmap Infra Oy	0,3	
7. SWECO Industry Oy	13,9	13,2	31. Sweco Talotekniikka	0,3	0,4
8. Neste Jacobs Oy	12,9	11,0	32. LINK design and development Oy	0,3	
9. FCG Finnish Consulting Group Oy	11,7	10,8	33. Golder Associates Oy	0,3	0,3
10. Niras Finland Oy	10,5	10,9	34. Rapal Oy	0,3	
11. Sweco Rakennetekn./FMC Group	7,2	7,3	35. Sito -konserni	0,3	0,4
12. Rejlers Oy	7,2	6,9	36. Savolainen Oy	0,3	0,1
13. Ramboll Finland Oy	6,9	4,2	37. Pohjatekniikka Oy	0,3	0,2
14. Protacon Oy	6,1	3,4	38. Geobotnia Oy	0,2	
15. WSP Finland Oy	5,9	6,0	39. Projectus Team Oy	0,2	0,3
16. Indufor Oy	5,8	8,0	40. Saanio & Riekkola Oy	0,2	1,1
17. FM-International Oy	4,3	14,5	41. Akukon Oy	0,2	0,2
18. Chematur Ecoplanning Oy	3,0	2,4	42. Linnunmaa Oy	0,2	
19. Hifab Oy	2,9	2,6	43. Vahvaselkä Oy	0,1	0,3
20. Granlund Oy (konserni)	1,6	1,7	44. SWECO PM Oy	0,1	0,3
21. Roadscanners Oy	1,2	1,6	45. LandPro Oy	0,1	0,2
22. CTS Engtec Oy	1,0	5,5	46. EP-Logistics Oy	0,1	0,4
23. TSS GROUP OY	1,0	1,0	47. Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	0,1	
24. DEKRA Industrial Oy	0,9	1,0	48. Wise Group Finland Oy	0,1	
25. Ahma konserni	0,7	9,3	49. Äyräväinen Oy	0,1	

SUURIMMAT YRITYKSET SEKTOREITTAIN

(luvut 1 000 euroina)

TALONRAKENNUSTEKNIikka	Sektori yhteensä	Kotimaa	Vienti
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	60 746	53 544	7 202
Granlund Oy (konserni)	42 847	41 225	1 622
Ramboll Finland Oy	33 199	31 260	1 939
Vahanen International Konserni	30 546	30 097	449
Wise Group Finland Oy	21 342	21 291	51
A-Insinöörit Oy	18 949	18 609	340
Pöyry Finland Oy	18 355	18 012	343
SWECO PM Oy	15 797	15 669	128
Sweco Talotekniikka	15 409	15 101	308
Suomen Talokeskus Oy	15 380	15 380	
ISS Proko Oy	13 371	13 039	332
Optiplan Oy	12 368	12 331	37
WSP Finland Oy	11 443	8 092	3 351
Projectus Team Oy	9 949	9 706	243
Rejlers Oy	8 480	7 710	770
HTJ Oy	8 208	8 208	
Sito -konserni	7 283	7 283	
Ahma konserni	6 327	5 953	374
Hepacon Oy	4 038	4 038	
Rapal Oy	3 598	3 598	
AX-Konsultit Oy	3 505	3 505	
FCG Finnish Consulting Group Oy	3 383	3 383	
Parviainen Arkkitehdit Oy Ltd	3 271	3 271	
Contria Oy	3 100	3 100	
Mehto Oy	3 031	3 031	
Maaskola Oy	2 791	2 771	20
Nissinen Oy	2 745	2 745	
Äyräväinen Oy	2 686	2 636	50
Akukon Oy	2 613	2 432	181
Geotek Oy	2 543	2 543	
Hifab Oy	2 427		2 427
Pohjatekniikka Oy	2 270	2 100	170
Yhtyneet Insinöörit Oy	2 230	2 230	
Ideastructura	2 115	2 115	
Aihio Arkkitehdit Oy	2 015	2 015	
Savolainen Oy	1 884	1 607	277
Sipti Oy	1 800	1 800	
Markkanen Oy	1 758	1 758	
Leppä Oy	1 750	1 750	
SWECO Architects Oy	1 638	1 638	
Tähtiset Oy	1 620	1 620	
Saraco D&M Oy	1 619	1 619	
Pontek Oy	1 501	1 501	
Helimäki Oy	1 450	1 450	
TSS GROUP OY	1 350	1 350	
Konstru Oy	1 308	1 308	
Hallasaari Oy	1 259	1 229	30
Vahvaselkä Oy	1 220	1 076	144
Aalto-Setälä Oy	1 188	1 188	
Vahvacon Oy	1 184	603	581
Heiskanen Oy	1 115	1 115	
Tasoplan Oy	1 114	1 114	
Päijät-Suunnittelu Oy	1 087	1 087	
Huura Oy	1 072	1 072	

	Sektori yhteensä	Kotimaa	Vienti
Leskinen Oy	1 058	1 058	
Nurmi Oy	852	852	
Sähkötekniikka Oy Kari Siren	778	778	
Amplan Oy	740	740	
SIR-Sähkö Oy	739	739	
TeleConsulto Tsutsunen Oy	733	733	
JS-Suunnittelu Oy	721	721	
Geobotnia Oy	698	600	98
Lindroos Oy	696	696	
Imatran Juva Oy	574	574	
Finnmap Infra Oy	552	552	
Protacon Oy	526	526	
Saanio & Riekkola Oy	400	400	
Vison Alliance Partners Oy	350	350	
Alinikula Oy	349	349	
Sähkölinna Oy	276	276	
Jauhiainen Oy	259	259	
Turtiainen Oy	253	253	
Sassicon Oy	201	201	
GeoUnion Oy	150	150	
Golder Associates Oy	140	140	
Yhteensä 76 yritystä	436 433	414 966	21 467
YHDYSKUNTA	Sektori yhteensä	Kotimaa	Vienti
Ramboll Finland Oy	75 997	71 730	4 267
Pöyry Finland Oy	50 076	47 683	2 393
Sito -konserni	34 809	34 709	100
FCG Finnish Consulting Group Oy	26 032	21 090	4 942
WSP Finland Oy	19 807	17 276	2 531
A-Insinöörit Oy	9 971	9 971	
Sweco Ympäristö	7 172	7 172	
FM-International Oy	7 043	2 774	4 269
Saanio & Riekkola Oy	5 371	5 189	182
Niras Finland Oy	5 236		5 236
Ahma konserni	5 005	5 005	
Rejlers Oy	3 517	3 517	
Finnmap Infra Oy	3 411	3 085	326
Roadscanners Oy	3 349	2 131	1 218
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	3 210	3 210	
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	2 909	2 909	
Plaana Oy	2 614	2 612	2
Strafica Oy	2 449	2 432	17
Golder Associates Oy	2 080	2 080	
GeoUnion Oy	2 050	2 050	
Ponvia Oy	1 862	1 862	
Pontek Oy	1 642	1 642	
Rapal Oy	1 487	1 487	
Traficon Oy	1 233	1 213	20
Geobotnia Oy	1 046	900	146
Geotek Oy	1 020	1 020	
Optiplan Oy	882	870	12
Linea Konsultit Oy	872	872	
Formacad Oy	464	464	
Pohjatekniikka Oy	457	371	86
Huura Oy	428	428	
LandPro Oy	337	337	
Vison Alliance Partners Oy	324	324	

	Sektori yhteensä	Kotimaa	Vienti
Sipti Oy	220	220	
Aihio Arkkitehdit Oy	203	203	
Santasalo Ky	189	189	
Mapita Oy	120	106	14
Yhteensä 37 yritystä	284 894	259 133	25 761
TEOLLISUUS	Sektori yhteensä	Kotimaa	Vienti
Pöyry Finland Oy	101 686	80 131	21 555
Neste Jacobs Oy	89 882	76 980	12 902
Elomatic Oy	51 501	26 781	24 720
Citec Oy Ab	51 210	17 163	34 047
SWECO Industry Oy	41 018	27 225	13 793
Deltamarin Oy	31 697	1 566	30 131
ÅF-Consult Oy	31 497	10 150	21 347
DEKRA Industrial Oy	25 208	24 358	850
Rejlers Oy	19 781	13 343	6 438
Protacon Oy	9 153	3 053	6 100
Ramboll Finland Oy	4 918	4 207	711
AX-Konsultit Oy	4 367	4 357	10
FCG Finnish Consulting Group Oy	4 355	712	3 643
Golder Associates Oy	4 123	3 837	286
TSS GROUP OY	3 310	2 360	950
Chematur Ecoplanning Oy	3 042	61	2 981
Niras Finland Oy	2 553		2 553
LINK	2 300	2 000	300
Entop Oy	1 527	1 516	11
EP-Logistics Oy	1 277	1 164	113
Ahma konserni	1 178	883	295
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	1 076	1 051	25
Sito -konserni	679	500	179
Aalto-Setälä Oy	390	390	
SWECO PM Oy	167	167	
LandPro Oy	115		115
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	103		103
Maaskola Oy	98	98	
Sassicon Oy	51	51	0
Lindroos Oy	36	36	
Sähkötekniikka Oy Kari Siren	31	31	
Vison Alliance Partners Oy	9	9	
Yhteensä 31 yritystä	437 128	287 017	150 111
MUU TOIMIALA	Sektori yhteensä	Kotimaa	Vienti
FCG Finnish Consulting Group Oy	17 288	14 168	3 120
Indufor Oy	6 841	994	5 847
Ramboll Finland Oy	3 464	3 434	30
Niras Finland Oy	2 819	128	2 691
Linnunmaa Oy	1 051	883	168
Rapal Oy	814	529	285
Sito -konserni	553	553	
Hifab Oy	430		430
SWECO Industry Oy	412	304	108
Golder Associates Oy	380	380	
SWECO PM Oy	135	125	10
Saraco D&M Oy	95	95	0
Vison Alliance Partners Oy	75	75	0
Sähkötekniikka Oy Kari Siren	17	17	
Protacon Oy	14		14
Yhteensä 15 yritystä	34 388	21 685	12 703

SUURIMMAT YRITYKSET TOIMIALOITTAIN (luvut 1000 euroina)

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

TALONRAKENNUSTEKNIikka**Arkkitehtuuri ARK ja****Sisustussuunnittelu SIS**

	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Vahnen International Konserni	7 654	7 523	131
Parviainen Arkkitehdit Oy Ltd	3 271	3 271	
Pöyry Finland Oy	2 922	2 857	65
Optiplan Oy	2 306	2 290	16
Aihio Arkkitehdit Oy	2 015	2 015	
SWECO Architects Oy	1 638	1 638	
Tähtiset Oy	1 620	1 620	
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 226	1 226	
Savolainen Oy	727	670	57
Wise Group Finland Oy	603	603	
Rejlers Oy	543	543	
Ramboll Finland Oy	392	392	
Yhteensä 13 yritystä	24 992	24 723	269

Geotekniikka GEO

Ramboll Finland Oy	4 051	3 243	808
Geotek Oy	2 543	2 543	
Pohjatekniikka Oy	2 220	2 050	170
A-Insinöörit Oy	2 123	2 123	
Vahnen International Konserni	1 528	1 505	23
Sipti Oy	1 320	1 320	
Geobotnia Oy	698	600	98
WSP Finland Oy	404	404	
Finnmap Infra Oy	320	320	
GeoUnion Oy	150	150	
Yhteensä 11 yritystä	15 410	14 311	1 099

Kuntoarviointi ja -tutkimus KUT

Vahnen International Konserni	4 561	4 515	46
WSP Finland Oy	2 577	2 577	
A-Insinöörit Oy	1 855	1 855	
Granlund Oy (konserni)	1 800	1 800	
Ramboll Finland Oy	1 029	1 029	
Suomen Talokeskus Oy	915	915	
Wise Group Finland Oy	798	798	
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	620	600	20
Rejlers Oy	578	578	
Contria Oy	200	200	
Ideastructura	200	200	
Yhteensä 18 yritystä	15 495	15 429	66

LVI-tekniikka LVI	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Granlund Oy (konserni)	21 051	19 814	1 237
Sweco Talotekniikka	9 664	9 455	209
Projectus Team Oy	5 299	5 170	129
Pöyry Finland Oy	4 831	4 809	22
Optiplan Oy	3 818	3 818	
Vahanen International Konserni	3 010	3 010	
Wise Group Finland Oy	2 860	2 828	32
AX-Konsultit Oy	2 735	2 735	
Äyräväinen Oy	2 686	2 636	50
Rejlers Oy	2 642	2 342	300
Hepacon Oy	2 342	2 342	
Maaskola Oy	2 237	2 217	20
Ramboll Finland Oy	1 915	1 915	
Vahvacon Oy	1 184	603	581
Leskinen Oy	1 058	1 058	
Markkanen Oy	984	984	
Hallasaari Oy	969	969	
Suomen Talokeskus Oy	777	777	
Amplan Oy	740	740	
Lindroos Oy	591	591	
Aalto-Setälä Oy	431	431	
FCG Finnish Consulting Group Oy	365	365	
Saanio & Riekkola Oy	250	250	
TSS GROUP OY	250	250	
Sassicon Oy	201	201	
Yhteensä 26 yritystä	72 963	70 383	2 580
Rakennetekniikka RAK			
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	57 034	49 852	7 182
Ramboll Finland Oy	18 125	17 008	1 117
A-Insinöörit Oy	14 971	14 631	340
Wise Group Finland Oy	10 552	10 533	19
WSP Finland Oy	8 462	5 111	3 351
Vahanen International Konserni	7 638	7 524	114
Optiplan Oy	3 694	3 679	15
Mehto Oy	3 031	3 031	
Pöyry Finland Oy	1 938	1 915	23
Contria Oy	1 920	1 920	
Pontek Oy	1 485	1 485	
Ideastructura	1 400	1 400	
Konstru Oy	1 208	1 208	
Heiskanen Oy	1 115	1 115	
Tasoplan Oy	1 114	1 114	
Päijät-Suunnittelu Oy	1 087	1 087	
JS-Suunnittelu Oy	721	721	
Savolainen Oy	680	600	80
Imatran Juva Oy	504	504	
Sipti Oy	480	480	
Huura Oy	460	460	
FCG Finnish Consulting Group Oy	435	435	
Alinikula Oy	311	311	
Jauhiainen Oy	259	259	
Yhteensä 27 yritystä	138 967	126 726	12 241

	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Rakennusautomaatio RAU			
Granlund Oy (konserni)	3 241	3 163	78
Sweco Talotekniikka	2 000	2 000	
Sähkötekniikka Oy Kari Siren	769	769	
Hepacon Oy	402	402	
Nurmi Oy	205	205	
Yhteensä 11 yritystä	7 162	7 084	78
Rakennuttaminen RAP			
SWECO PM Oy	15 790	15 662	128
HTJ Oy	8 208	8 208	
Ahma konserni	5 783	5 409	374
Sito -konserni	4 787	4 787	
Suomen Talokeskus Oy	4 153	4 153	
Wise Group Finland Oy	3 591	3 591	
Ramboll Finland Oy	3 292	3 278	14
Vahanen International Konserni	2 107	2 107	
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	2 069	2 069	
Pöyry Finland Oy	1 658	1 658	
Saraco D&M Oy	1 619	1 619	
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 129	1 129	
Contria Oy	742	742	
Savolainen Oy	387	337	50
Ideastructura	300	300	
Vison Alliance Partners Oy	265	265	
Hallasaari Oy	200	170	30
Yhteensä 25 yritystä	56 749	56 153	596
Kiinteistöjohtaminen ja ylläpito KJY			
Suomen Talokeskus Oy	3 691	3 691	
Pöyry Finland Oy	3 384	3 156	228
Granlund Oy (konserni)	3 000	3 000	
Ramboll Finland Oy	2 289	2 289	
Rejlers Oy	1 156	1 156	
Vahanen International Konserni	1 038	903	135
Yhteensä 7 yritystä	14 643	14 280	363
Valvonta ja tarkastus VAT			
Rejlers Oy	2 971	2 971	
Suomen Talokeskus Oy	1 845	1 845	
Wise Group Finland Oy	1 330	1 330	
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	1 023	1 023	
Ramboll Finland Oy	625	625	
Aalto-Setälä Oy	440	440	
Ahma konserni	405	405	
Huura Oy	390	390	
Optiplan Oy	240	240	
Contria Oy	238	238	
Ideastructura	215	215	
Yhteensä 20 yritystä	10 158	10 158	0

Sähkötekniikka SKT ja**Tele- ja turvatekniikka TEL**

	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Granlund Oy (konserni)	13 755	13 448	307
Projectus Team Oy	4 650	4 536	114
Sweco Talotekniikka	3 745	3 646	99
Pöyry Finland Oy	3 622	3 617	5
Nissinen Oy	2 745	2 745	
Sito -konserni	2 496	2 496	
Hifab Oy	2 427		2 427
Yhtyneet Insinöörit Oy	2 100	2 100	
Leppä Oy	1 750	1 750	
Optiplan Oy	1 596	1 596	
Ramboll Finland Oy	1 481	1 481	
Hepacon Oy	1 294	1 294	
Wise Group Finland Oy	1 247	1 247	
Vahvaselkä Oy	1 220	1 076	144
TSS GROUP OY	1 100	1 100	
Markkanen Oy	774	774	
TeleConsulto Tsutsunen Oy	733	733	
SIR-Sähkö Oy	680	680	
Nurmi Oy	647	647	
Maaskola Oy	554	554	
Protacon Oy	487	487	
Rejlers Oy	470		470
AX-Konsultit Oy	400	400	
Vahanen International Konserni	301	301	
Sähkölinna Oy	276	276	
Yhteensä 29 yritystä	50 976	47 320	3 656

Muu talonrakennuksen toimiala

Suomen Talokeskus Oy	3 999	3 999	
Rapal Oy	3 598	3 598	
Vahanen International Konserni	2 709	2 709	
Akukon Oy	2 613	2 432	181
Helimäki Oy	1 450	1 450	
Optiplan Oy	402	396	6
AX-Konsultit Oy	270	270	
Finnmap Infra Oy	232	232	
Yhteensä 11 yritystä	15 547	15 360	187

YHDYSKUNTA**Mitta- ja kartoitustekniikka MKT**

	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
FM-International Oy	7 043	2 774	4 269
Niras Finland Oy	2 608		2 608
Ramboll Finland Oy	2 319	2 317	2
GeoUnion Oy	950	950	
Sito -konserni	900	900	
Geotek Oy	700	700	
Sweco Ympäristö	359	359	
Roadscanners Oy	310	80	230
Yhteensä 9 yritystä	15 244	8 135	7 109

Geotekniikka GEO ja Kalliorakennustekniikka KAT	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Pöyry Finland Oy	17 353	16 453	900
Ramboll Finland Oy	10 658	9 856	802
Sito -konserni	6 536	6 536	
Saanio & Riekkola Oy	5 371	5 189	182
WSP Finland Oy	3 320	3 310	10
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	3 210	3 210	
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 970	1 970	
Geobotnia Oy	1 046	900	146
Finnmap Infra Oy	920	920	
A-Insinöörit Oy	910	910	
GeoUnion Oy	800	800	
Pohjatekniikka Oy	457	371	86
Sipti Oy	220	220	
Yhteensä 15 yritystä	52 929	50 800	2 129
 Liikennetekniikka LKT			
Ramboll Finland Oy	6 571	6 414	157
Sito -konserni	5 621	5 621	
Pöyry Finland Oy	2 623	2 623	
Strafica Oy	2 449	2 432	17
WSP Finland Oy	1 857	1 857	
Rejlers Oy	1 446	1 446	
Traficon Oy	1 233	1 213	20
A-Insinöörit Oy	891	891	
Linea Konsultit Oy	872	872	
Plaana Oy	243	243	
FCG Finnish Consulting Group Oy	214	214	
Yhteensä 12 yritystä	24 163	23 969	194
 Maisemasuunnittelu MAS			
Ramboll Finland Oy	3 164	3 164	
Pöyry Finland Oy	2 421	2 421	
Sito -konserni	2 095	2 095	
WSP Finland Oy	2 095	2 095	
FCG Finnish Consulting Group Oy	565	565	
Yhteensä 7 yritystä	10 582	10 582	
 Siltatekniikka SIT			
Ramboll Finland Oy	5 746	5 628	118
Sito -konserni	4 426	4 426	
WSP Finland Oy	4 174	3 102	1 072
A-Insinöörit Oy	3 122	3 122	
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	2 909	2 909	
Pontek Oy	1 642	1 642	
Ponvia Oy	1 256	1 256	
Huura Oy	428	428	
Yhteensä 10 yritystä	23 936	22 703	1 233

Tie-, katu- ja aluetekniikka TKA	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Ramboll Finland Oy	16 278	15 933	345
Sito -konserni	10 145	10 145	
WSP Finland Oy	6 147	4 745	1 402
A-Insinöörit Oy	4 157	4 157	
Roadscanners Oy	2 897	1 955	942
Pöyry Finland Oy	2 666	2 645	21
Finnmap Infra Oy	2 436	2 110	326
FCG Finnish Consulting Group Oy	2 108	2 108	
Plaana Oy	2 039	2 037	2
Sweco Ympäristö	1 793	1 793	
Formacad Oy	371	371	
GeoUnion Oy	200	200	
Yhteensä 12 yritystä	51 237	48 199	3 038
Vesihuoltotekniikka VHT			
Ramboll Finland Oy	9 664	8 384	1 280
Pöyry Finland Oy	5 953	5 374	579
FCG Finnish Consulting Group Oy	5 203	4 627	576
Ahma konserni	4 122	4 122	
Sweco Ympäristö	1 650	1 650	
Niras Finland Oy	1 116		1 116
Sito -konserni	906	906	
Yhteensä 8 yritystä	28 707	25 156	3 551
Vesirakennustekniikka VRT			
Ramboll Finland Oy	1 542	1 536	6
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 010	1 010	
Ponvia Oy	606	606	
Yhteensä 3 yritystä	3 158	3 152	6
Yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus YSK			
Ramboll Finland Oy	3 807	3 807	
FCG Finnish Consulting Group Oy	3 314	3 314	
Sweco Ympäristö	2 582	2 582	
Sito -konserni	2 042	1 942	100
WSP Finland Oy	1 652	1 605	47
A-Insinöörit Oy	891	891	
Optiplan Oy	314	314	
Aihio Arkkitehdit Oy	203	203	
Yhteensä 10 yritystä	15 075	14 914	161
Ympäristösuunnittelu YMP			
Pöyry Finland Oy	18 883	17 990	893
Ramboll Finland Oy	16 248	14 691	1 557
FCG Finnish Consulting Group Oy	11 648	7 282	4 366
Sito -konserni	2 138	2 138	
Golder Associates Oy	2 080	2 080	
Niras Finland Oy	1 512		1 512
Ahma konserni	883	883	
Optiplan Oy	568	556	12
WSP Finland Oy	562	562	
Sweco Ympäristö	215	215	
Yhteensä 13 yritystä	54 911	46 571	8 340

Muu yhdyskuntatekniikan toimiala	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Rejlers Oy	2 071	2 071	
Rapal Oy	1 487	1 487	
LandPro Oy	330	330	
Vison Alliance Partners Oy	324	324	
Sweco Ympäristö	286	286	
Plaana Oy	265	265	
Yhteensä 8 yritystä	4 952	4 952	0

TEOLLISUUS

Energiatekniikka ENT	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
ÅF-Consult Oy	24 753	7 674	17 079
Pöyry Finland Oy	17 794	11 983	5 811
SWECO Industry Oy	8 087	3 821	4 266
Elomatic Oy	4 087	3 198	889
Rejlers Oy	2 686	1 836	850
AX-Konsultit Oy	590	590	
TSS GROUP OY	520	500	20
Entop Oy	287	287	
Yhteensä 10 yritystä	58 835	29 920	28 915

Koneenrakennustekniikka KRT

Elomatic Oy	13 921	7 825	6 096
Rejlers Oy	7 984	4 869	3 115
SWECO Industry Oy	621	618	3
Entop Oy	309	298	11
TSS GROUP OY	280		280
Yhteensä 5 yritystä	23 115	13 610	9 505

Logistiikka LOG

EP-Logistics Oy	1 277	1 164	113
Ramboll Finland Oy	632	632	
Yhteensä 5 yritystä	2 149	1 956	193

Laiva- ja meritekniikka LMT

Deltamarin Oy	31 697	1 566	30 131
Elomatic Oy	9 194	4 365	4 829
SWECO Industry Oy	1 863	1 595	268
Protacon Oy	870	220	650
Sito -konserni	679	500	179
Yhteensä 6 yritystä	44 331	8 274	36 057

LVI-tekniikka LVI

AX-Konsultit Oy	1 677	1 667	10
Elomatic Oy	709	709	
Pöyry Finland Oy	406	367	39
Yhteensä 10 yritystä	3 100	3 051	49

Maa- ja metsätaloussuunnittelu MMT

FCG Finnish Consulting Group Oy	3 643		3 643
Niras Finland Oy	2 553		2 553
Yhteensä 2 yritystä	6 196		6 196

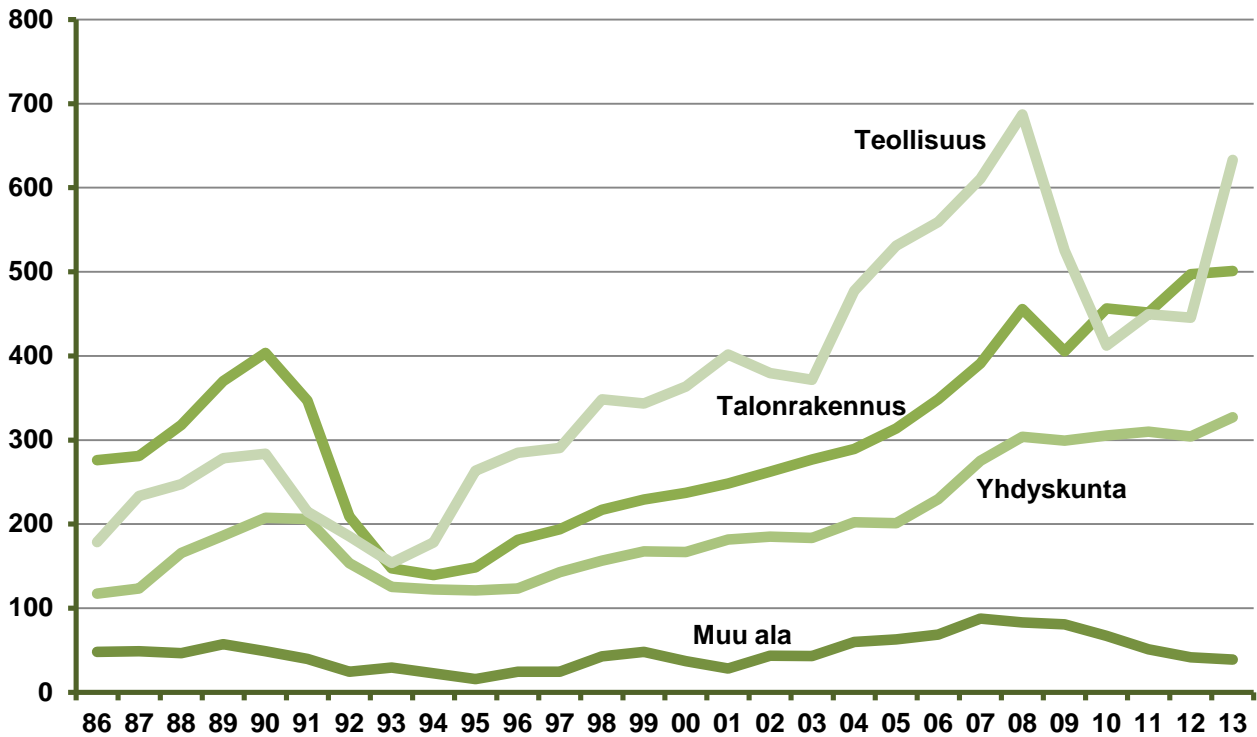
	Toimiala yhteensä	Kotimaa	VientiNeste
Prosessitekniikka PRT			
Jacobs Oy	89 882	76 980	12 902
Elomatic Oy	11 021	5 749	5 272
Pöyry Finland Oy	7 621	7 306	315
SWECO Industry Oy	5 901	3 918	1 983
ÅF-Consult Oy	640	213	427
AX-Konsultit Oy	207	207	
TSS GROUP OY	200	200	
Yhteensä 9 yritystä	115 699	94 800	20 899
Puunjalostustekniikka PJT			
Pöyry Finland Oy	18 152	3 743	14 409
SWECO Industry Oy	6 161	1 080	5 081
Entop Oy	468	468	
Yhteensä 3 yritystä	24 781	5 291	19 490
Sähkötekniikka SKT ja tele- ja turvatekniikka TEL			
Rejlers Oy	6 293	4 873	1 420
SWECO Industry Oy	2 280	2 275	5
Protacon Oy	1 930	1 040	890
TSS GROUP OY	1 600	1 150	450
Elomatic Oy	1 360	596	764
ÅF-Consult Oy	346	133	213
AX-Konsultit Oy	317	317	
Yhteensä 10 yritystä	14 199	10 457	3 742
Tehdas- ja laitossuunnittelu TEH			
Pöyry Finland Oy	39 954	36 132	3 822
SWECO Industry Oy	14 810	12 970	1 840
Elomatic Oy	3 355	2 463	892
Chematur Ecoplanning Oy	3 042	61	2 981
Rejlers Oy	1 475	935	540
ÅF-Consult Oy	975	336	639
FCG Finnish Consulting Group Oy	712	712	
Protacon Oy	339	339	
TSS GROUP OY	200	100	100
Yhteensä 13 yritystä	65 279	54 465	10 814
Teollisuusautomaatio TAU			
Protacon Oy	5 780	1 250	4 530
ÅF-Consult Oy	4 433	1 444	2 989
Elomatic Oy	1 365	884	481
SWECO Industry Oy	474	144	330
Rejlers Oy	458	221	237
TSS GROUP OY	360	260	100
Yhteensä 8 yritystä	13 089	4 422	8 667
Tutkimus ja kehitys TUK			
LINK	2 300	2 000	300
Ramboll Finland Oy	1 151	1 138	13
Sweco Rakennetekniikka/FMC Group	1 076	1 051	25
Entop Oy	219	219	
Yhteensä 9 yritystä	5 261	4 798	463

	Toimiala yhteensä	Kotimaa	Vienti
Valvonta ja tarkastus VAT			
DEKRA Industrial Oy	25 208	24 358	850
Golder Associates Oy	1 176	890	286
Aalto-Setälä Oy	390	390	
Rejlers Oy	328	102	226
Yhteensä 8 yritystä	27 300	25 938	1 362
Ympäristösuunnittelu YMP			
Ramboll Finland Oy	3 135	2 437	698
Golder Associates Oy	2 767	2 767	
AX-Konsultit Oy	1 200	1 200	
Ahma konserni	1 178	883	295
ÅF-Consult Oy	350	350	
Yhteensä 9 yritystä	8 876	7 752	1 124
Muu teollisuuden toimiala			
Elomatic Oy	6 468	992	5 476
SWECO Industry Oy	605	605	
Yhteensä 4 yritystä	7 193	1 717	5 476
MUU ALA			
Johdon konsultointi JOK, yksityinen sektori			
FCG Finnish Consulting Group Oy	1 200	1 200	
Linnunmaa Oy	1 051	883	168
SWECO Industry Oy	412	304	108
Golder Associates Oy	380	380	
Ramboll Finland Oy	273	273	
Yhteensä 9 yritystä	3 679	3 341	338
Johdon konsultointi JOK, julkinen sektori			
FCG Finnish Consulting Group Oy	13 966	10 846	3 120
Ramboll Finland Oy	3 161	3 161	
Niras Finland Oy	2 819	128	2 691
Rapal Oy	555	322	233
Sito -konserni	553	553	
Yhteensä 7 yritystä	21 133	15 089	6 044
Muu ala			
Indufor Oy	6 841	994	5 847
FCG Finnish Consulting Group Oy	2 122	2 122	
Hifab Oy	430		430
Yhteensä 8 yritystä	9 576	3 255	6 321

KOKONAISLASKUTUS SEKTOREITTAIN 1986 - 2013

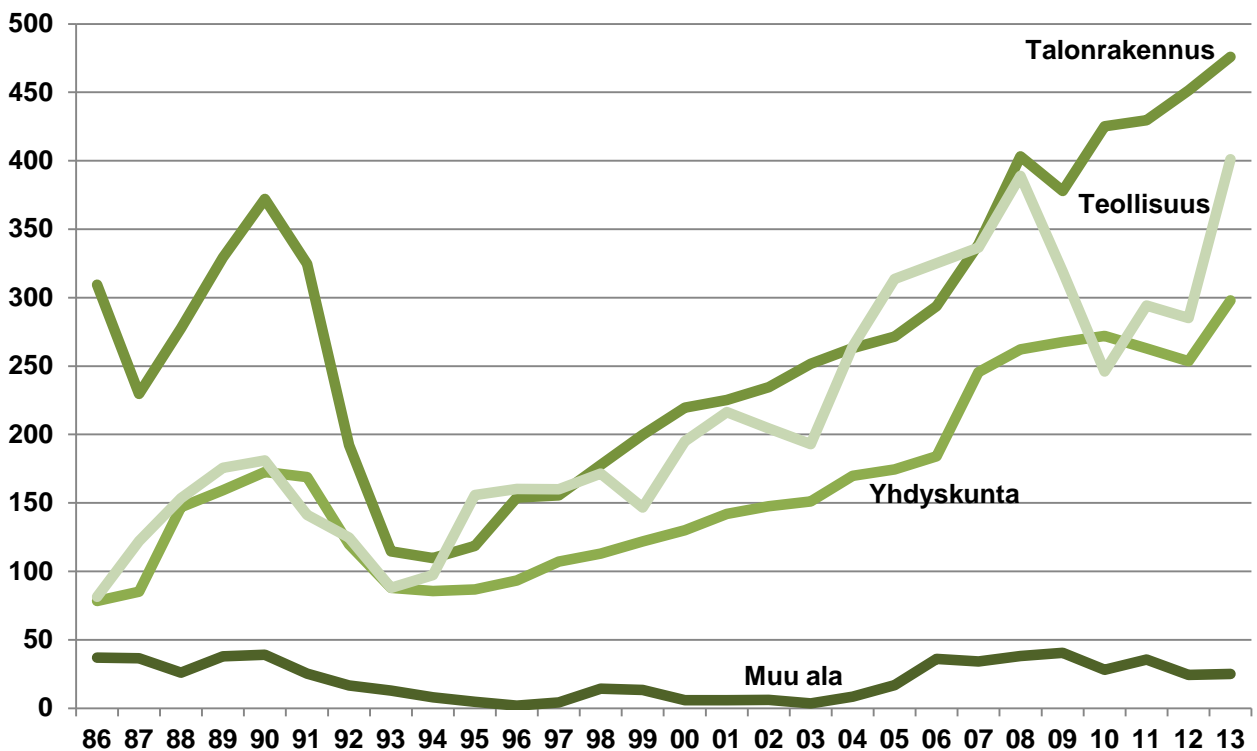
(indeksikorjattuna vuoden 2013 hinnoin)

Miljoonaa euroa

**KOTIMAAN LASKUTUS SEKTOREITTAIN 1986 - 2013**

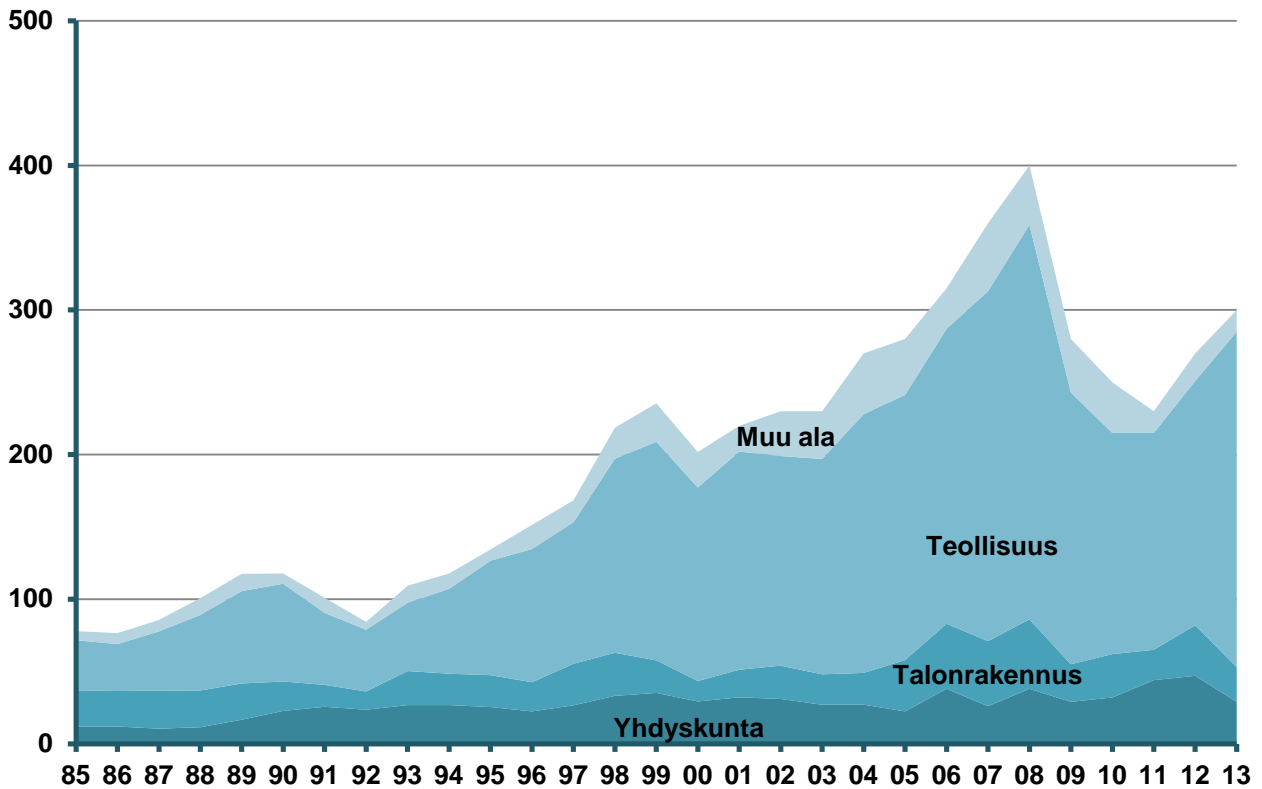
(indeksikorjattuna)

Miljoonaa euroa



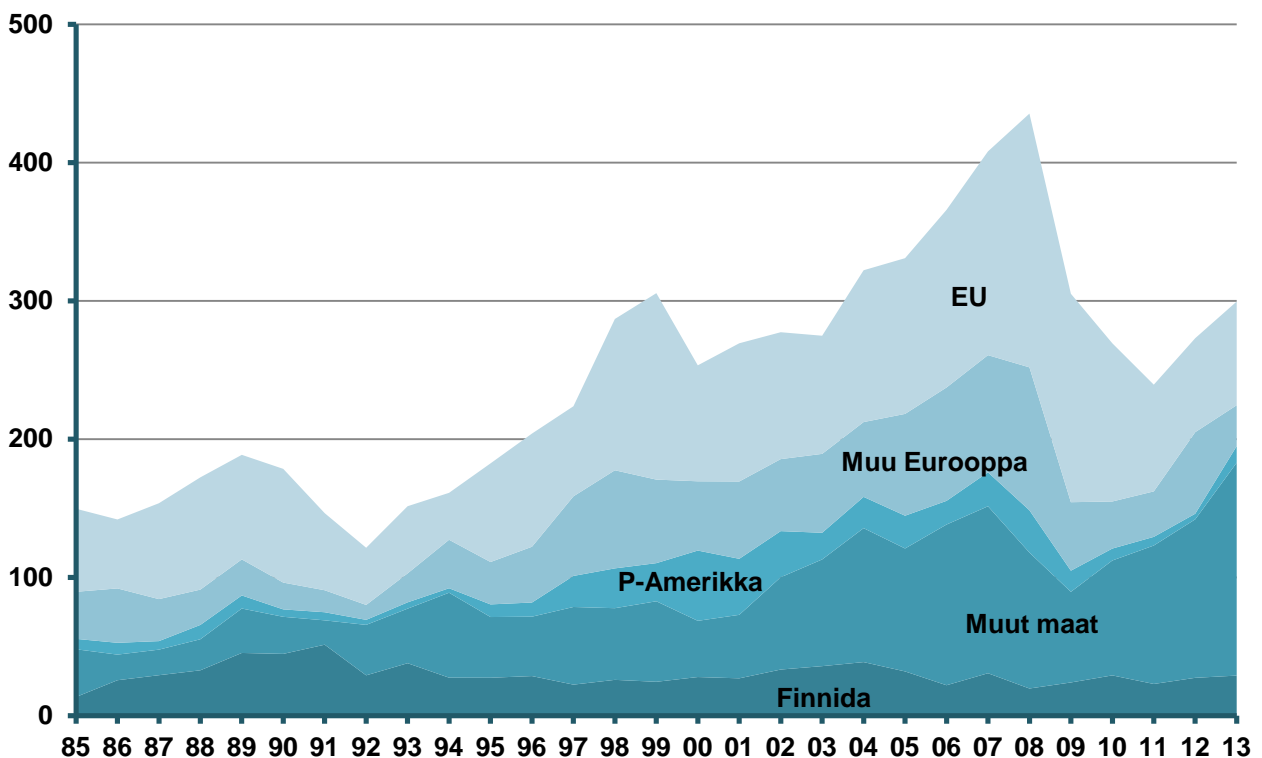
SUUNNITTELUVIENTI SEKTOREITTAIN 1985 - 2013

Miljoonaa euroa

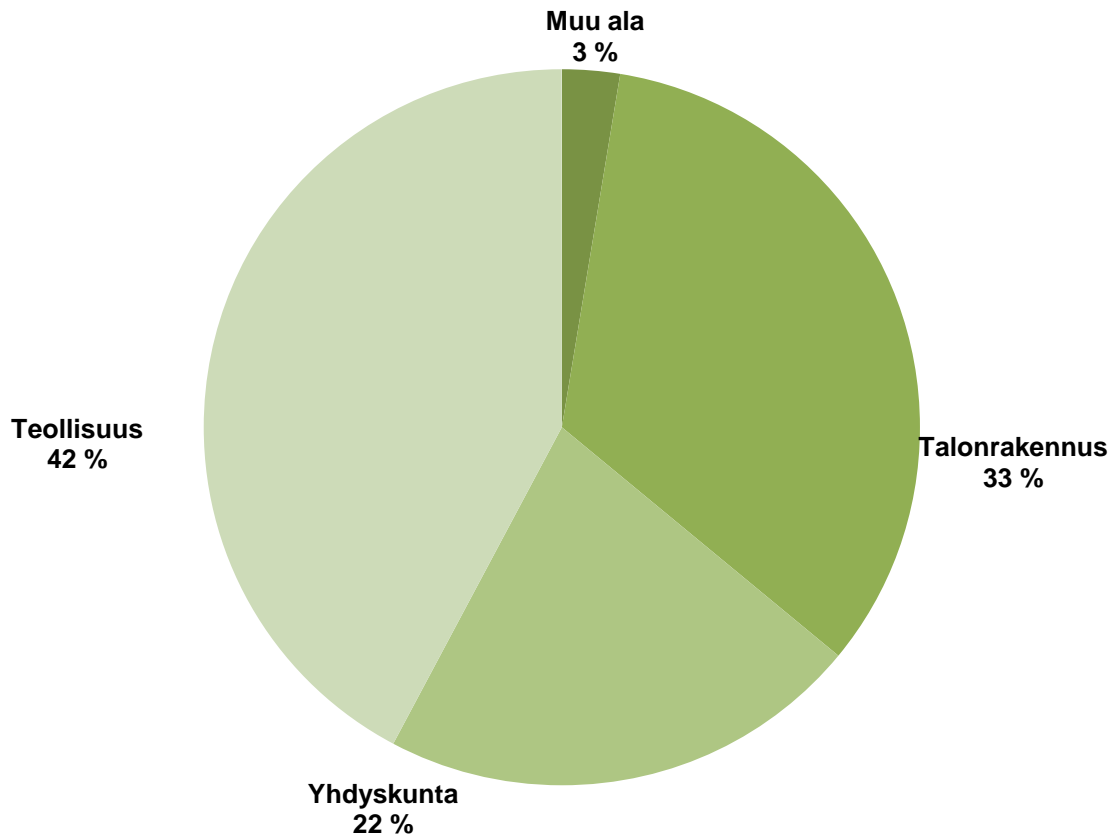


SUUNNITTELUVIENTI ALUEITTAIN 1985 - 2013

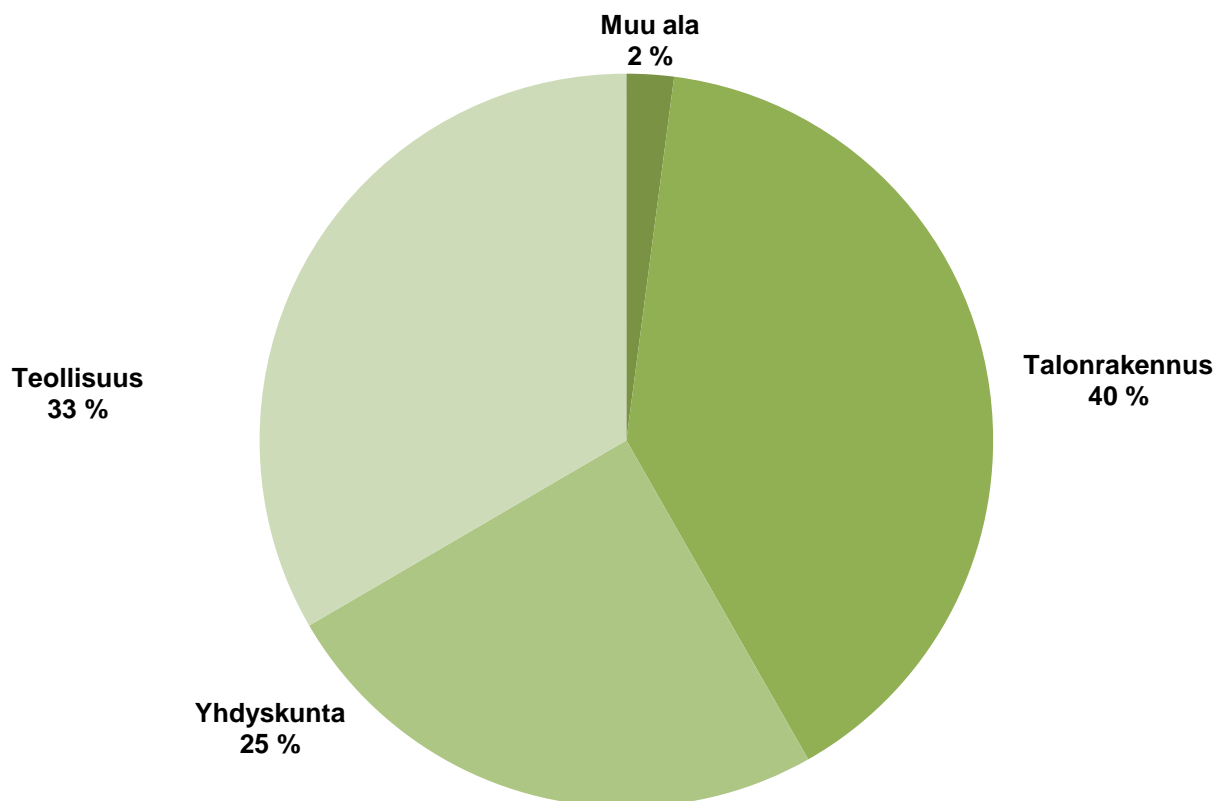
Miljoonaa euroa



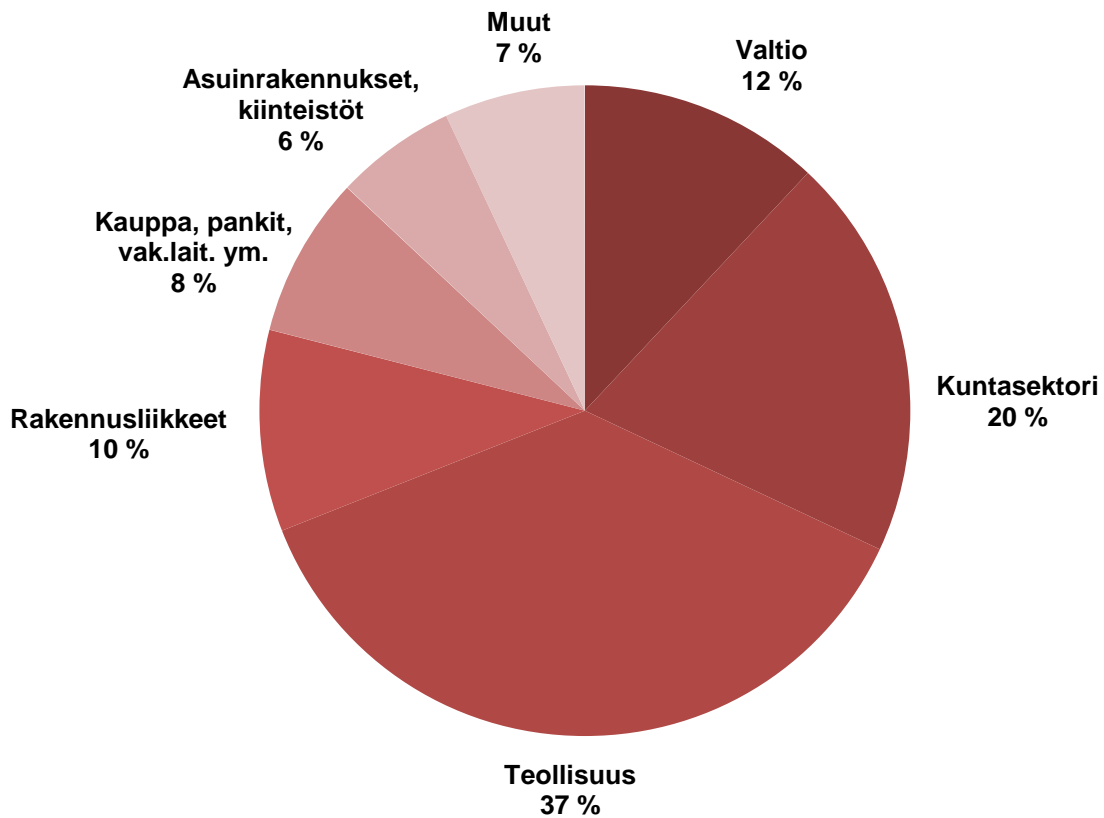
KOKONAISLASKUTUS TOIMIALARYHMITÄIN 2013



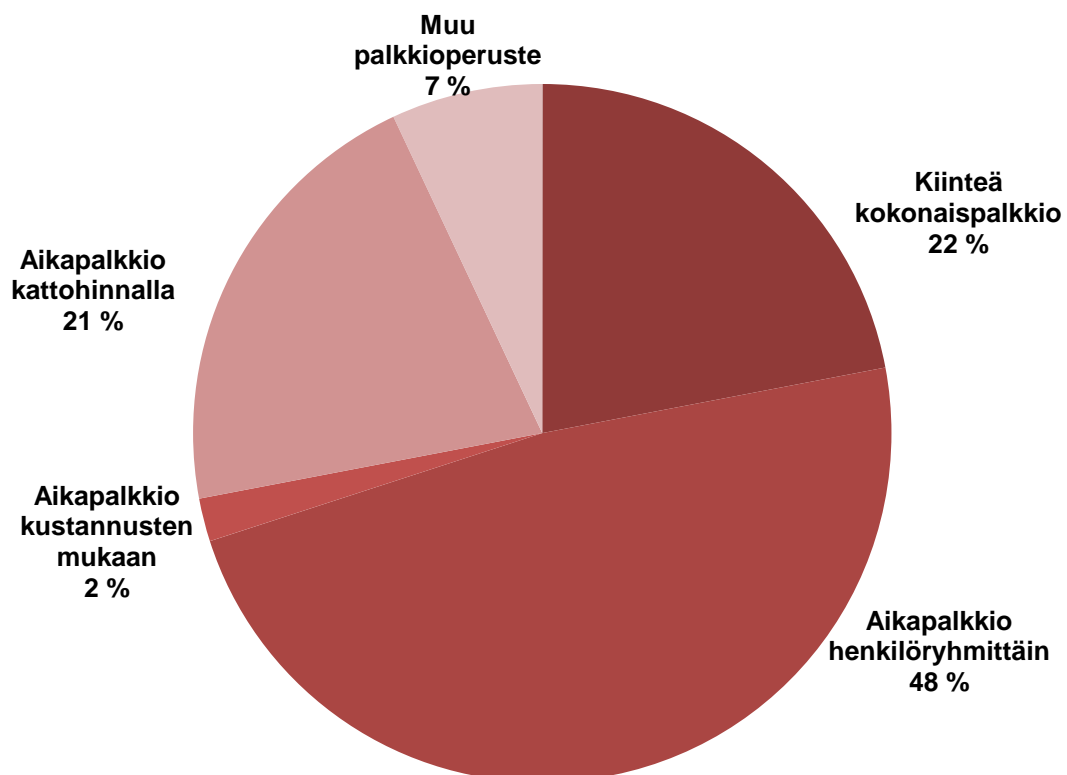
KOTIMAINEN KONSULTTILASKUTUS TOIMIALARYHMITÄIN 2013



KOTIMAINEN KONSULTTILASKUTUS TILAAJITTAIN 2013

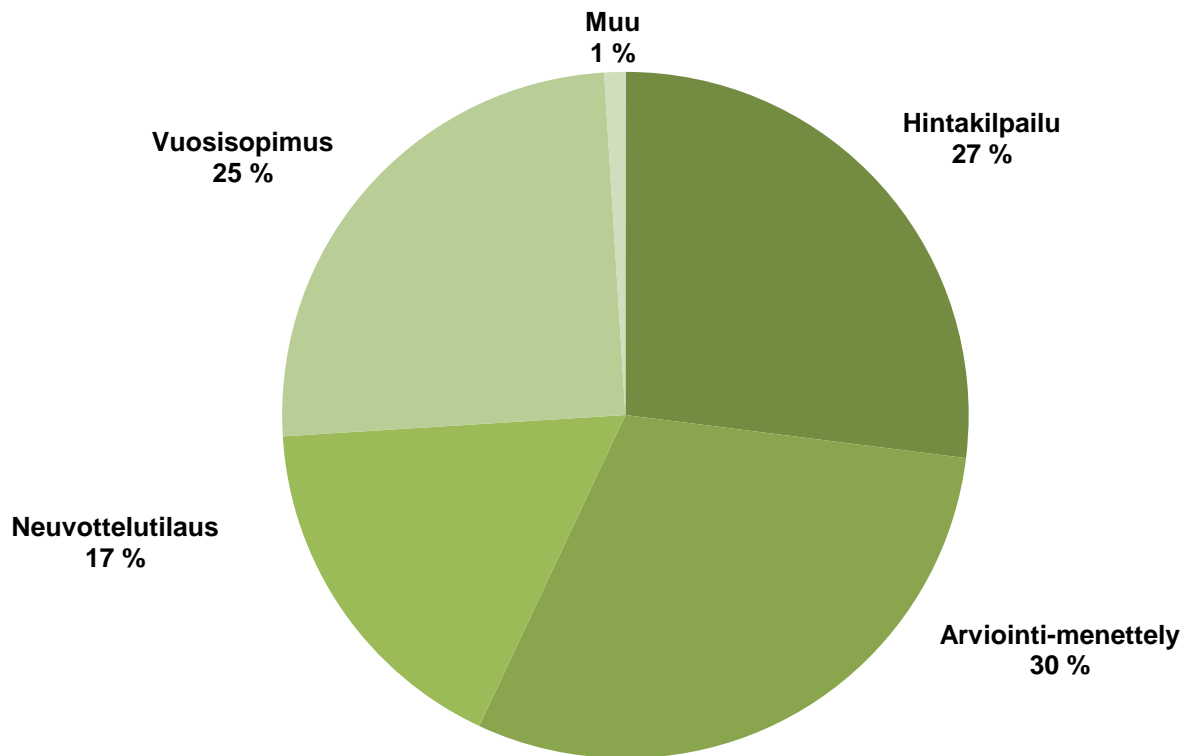


KOTIMAINEN LASKUTUS PALKKIOMUODOITTAIN 2013

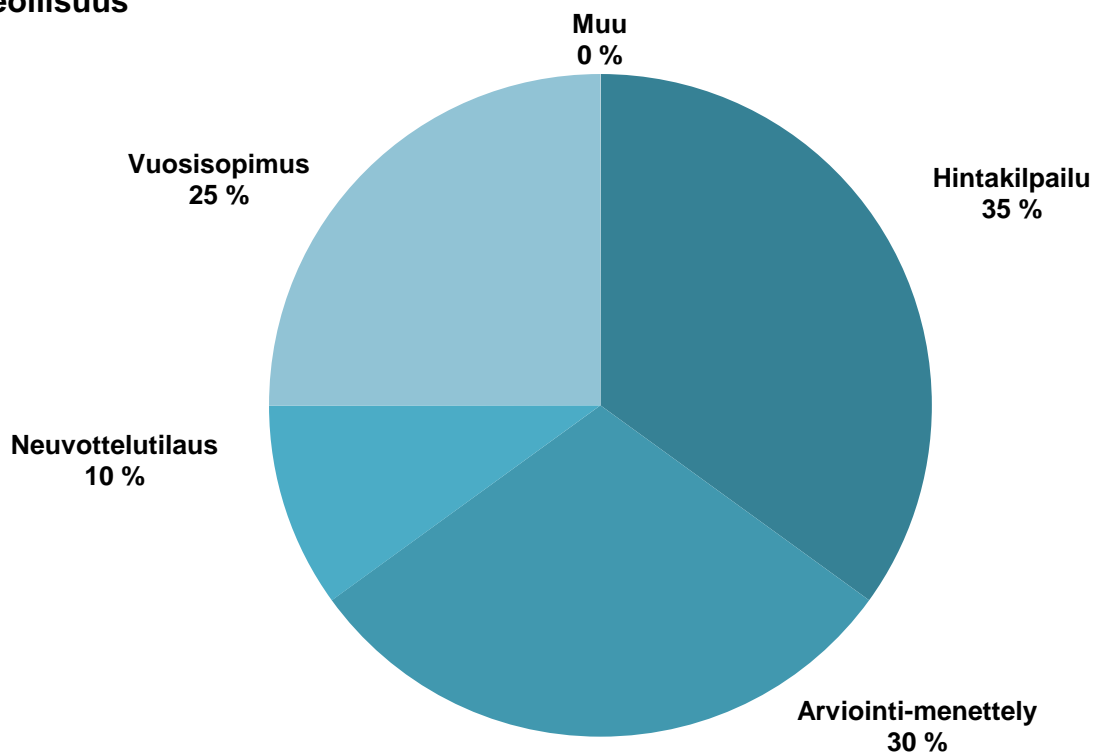


KOTIMAAN LASKUTUS HANKINTATAVAN MUKAAN 2013

Kaikki

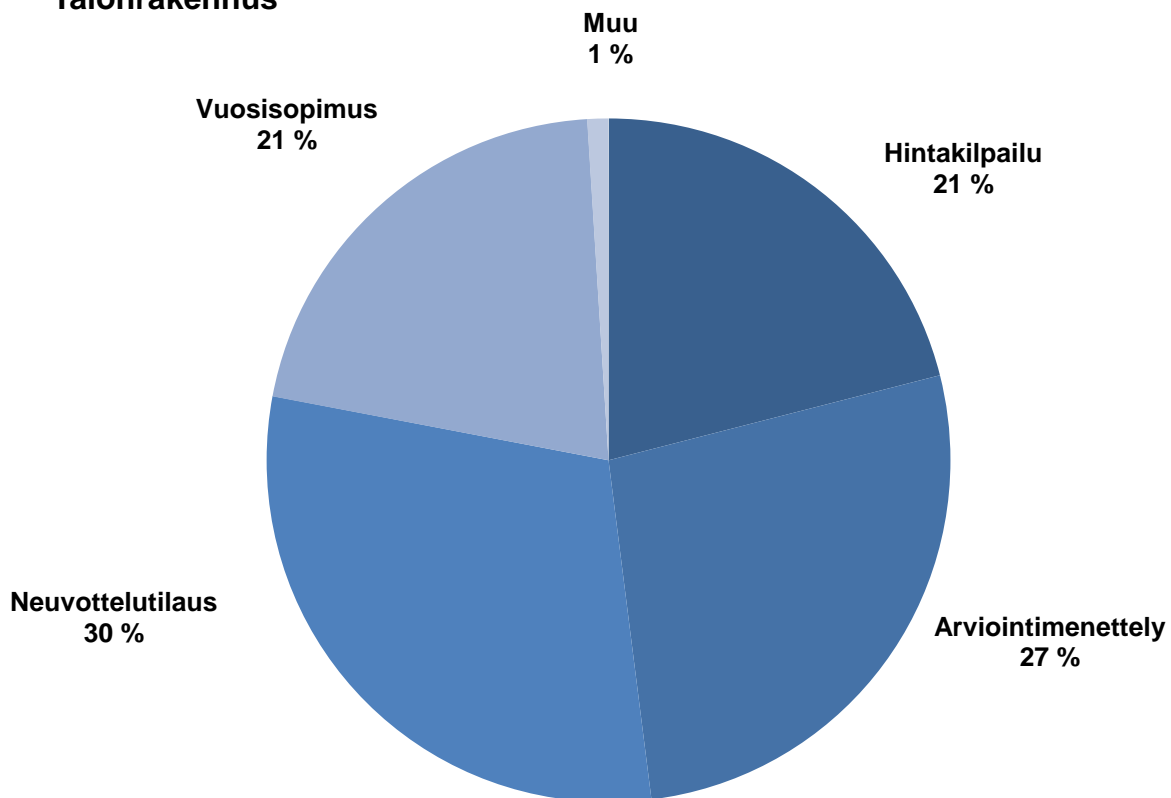


Teollisuus

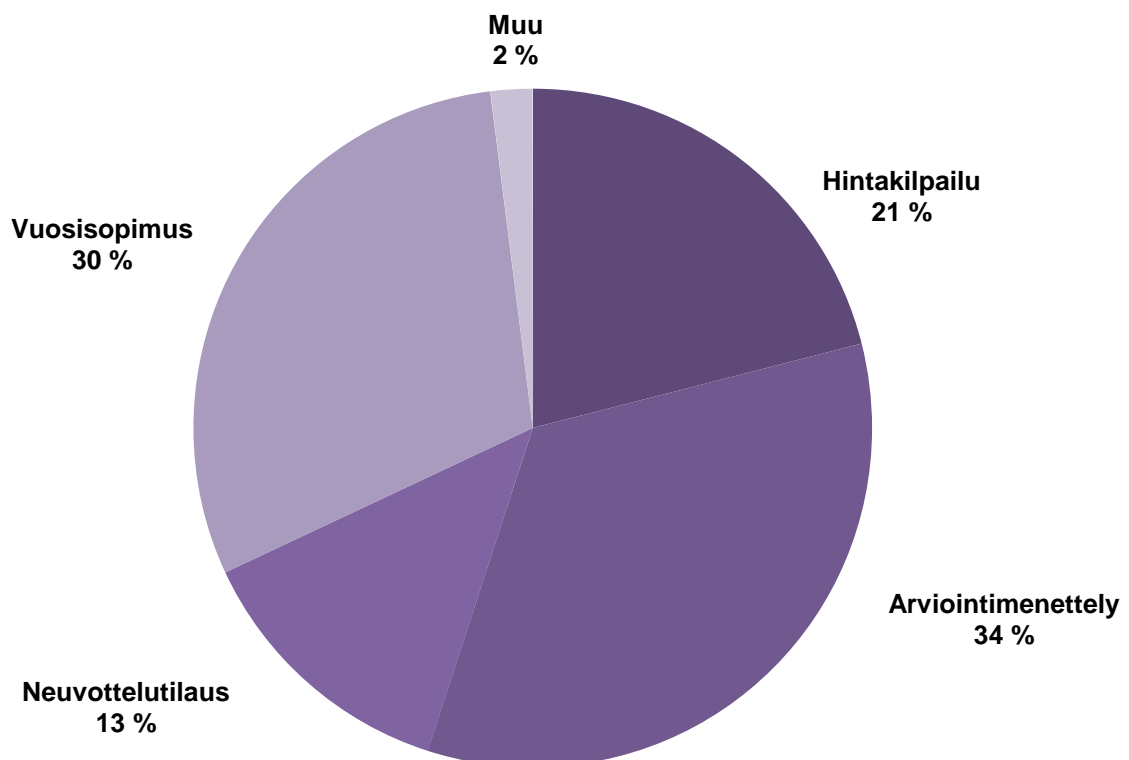


KOTIMAAN LASKUTUS HANKINTATAVAN MUKAAN 2013

Talonrakennus



Yhdyskunta



SKOLin jäsenyritykset kokoluokittain 2014

YRITYSKOKO	yritystä	henkeä	%
1...10 henkeä	87	486	3 %
11...30 henkeä	59	1 156	7 %
31...100 henkeä	21	1 025	7 %
yli 100 henkeä	30	12 864	83 %
Yhteensä	197	15 531	

SKOLin jäsenyritykset toimialaryhmittäin 2014

TOIMIALARYHMÄ *)	yritystä	henkeä	%
Talonrakennus	121	5 127	33 %
Yhdyskunta	53	3 982	26 %
Teollisuus	23	6 422	41 %
Yhteensä	197	15 531	

*) Jäsenyrityksen päätoimialan mukaisesti

SKOLin jäsenyritykset omistuksen mukaan 2014

OMISTUS	yritystä	henkeä	%
Suomalaiset yhtiöt	14	4 855	31 %
Ulkomaiset yhtiöt *)	28	5 145	33 %
Toimiva johto, yrityskoko >30h	22	4 074	26 %
Toimiva johto, yrityskoko <30h	133	1 457	9 %
Yhteensä	197	15 531	

*) yritysryhmän pääomistaja ulkomainen