

31.1.2012

Kooste: NAG Partners Oy

SUOMALAISET JA EU:N TUTKIMUKSEN SEITSEMÄS PUITEOHJELMA (2007-2013)

Euroopan komissio on tilastoinut lokakuun 19. päivään 2011 mennessä 294 hakukierroksen osallistujat. 69 821 arvioidussa hakemuksessa on ollut yli 367 000 osallistumista. Näistä rahoitettavien hakijoiden joukkoon on päässyt 14 476 hanketta, joissa on 81 808 osallistumista.

Suomalaisten osallistumiset

Alustavaa tietoa (sopimusneuvotteluihin pääsevät osallistumiset)

Suomalaisosallistumisia on lähetetyissä ja hakukriteerit täyttäneissä hakemuksissa yhteensä **7 232**. Alustavasti rahoitettavien suomalaisosallistumisten listalla on **1 644** osallistumista (**1156** hankkeessa), joista koordinaattoreita on **221**.

Suomalaisosallistujien onnistumisprosentti on **22,73 %**, kun kaikkien EU-maiden onnistumisprosentti on **22,14 %**. Suomalaiskoordinoitujen hakemusten onnistumisprosentti on laskenut edellisistä tilastoinneista ja oli **16,87 %**, kun maakohtaisten koordinoitujen onnistumisprosentti EU:ssa oli keskimäärin **20,66 %**. Sekä osallistumisten että koordinoitujen onnistumisprosentit vaihtelevat kuitenkin merkittävästi eri erityisohjelmien välillä (Taulukko 1).

Taulukko 1. Hakemuksiin osallistuneiden suomalaisten onnistumisprosentit erityisohjelmittain.

(Lähde: Sopimusneuvotteluihin hyväksytyt hakemukset, tilanne 19.10.2011.)

Erityisohjelma	Osallistumisia			Koordinoiteja		
	Hakemukset	Alustavasti rahoitetut	Onnistumis-%	Hakemukset	Alustavasti rahoitetut	Onnistumis-%
Yhteistyö	5067	1133	22,36 %	575	109	18,96 %
Ideat	430	44	10,23 %	396	40	10,10 %
Ihmiset	767	160	20,86 %	264	57	21,59 %
Valmiudet	866	255	29,45 %	69	12	17,39 %
Euratom	102	52	50,98 %	6	3	50,00 %
Yhteensä	7232	1644	22,73 %	1310	221	16,87 %

Rahoitettavien listan perusteella Suomeen tuleva arvioitu rahoitus on **570,7¹** miljoonaa euroa ja suomalaiset ovat mukana hankkeissa, joiden volyymi on yhteensä noin **7,1** miljardia euroa. Suomalaisten hakema EU-rahoitus per osallistuminen on noin 349 500¹ euroa.

¹ Lukuun ei huomioitu rahoitusta Bonus/Bonus+-ohjelmalle.

Toteutuneita osallistumisia (sopimukset)

Lokakuun 19. päivään 2011 mennessä puiteohjelmasta on rahoitettu **318** suomalaisen organisaation **1 442**¹ osallistumista (**988** hanketta) noin **476,0** miljoonalla eurolla. Näiden hankkeiden volyymi on noin **5,6** miljardia euroa. Suomalaiskoordinaattoreita jo allekirjoitetuissa sopimuksissa on **203**. Suomeen tuleva puiteohjelmärahoitus on **2,15** % koko jaetusta rahoituksesta.

Suomalaisittain suosituimpia teemoja ovat olleet ICT-, nanotieteet ja –teknologiat sekä materiaalit ja prosessit (NMP), ja terveydentutkimus.

Taulukko 2. Toteutuneiden sopimusten suomalaiset osallistumiset, koordinointi ja saatu rahoitus sekä hakemusten onnistumisprosentit teemoittain.

Lyhenteiden selitykset löytyvät raportin lopusta.

(Lähteet: **Osallistumiset ja rahoitus:** EC, allekirjoitetut 7PO-sopimukset, tilanne 19.10.2011.)

Onnistumisprosentit: Sopimusneuvotteluihin hyväksytyt hakemukset, tilanne 19.10.2011.)

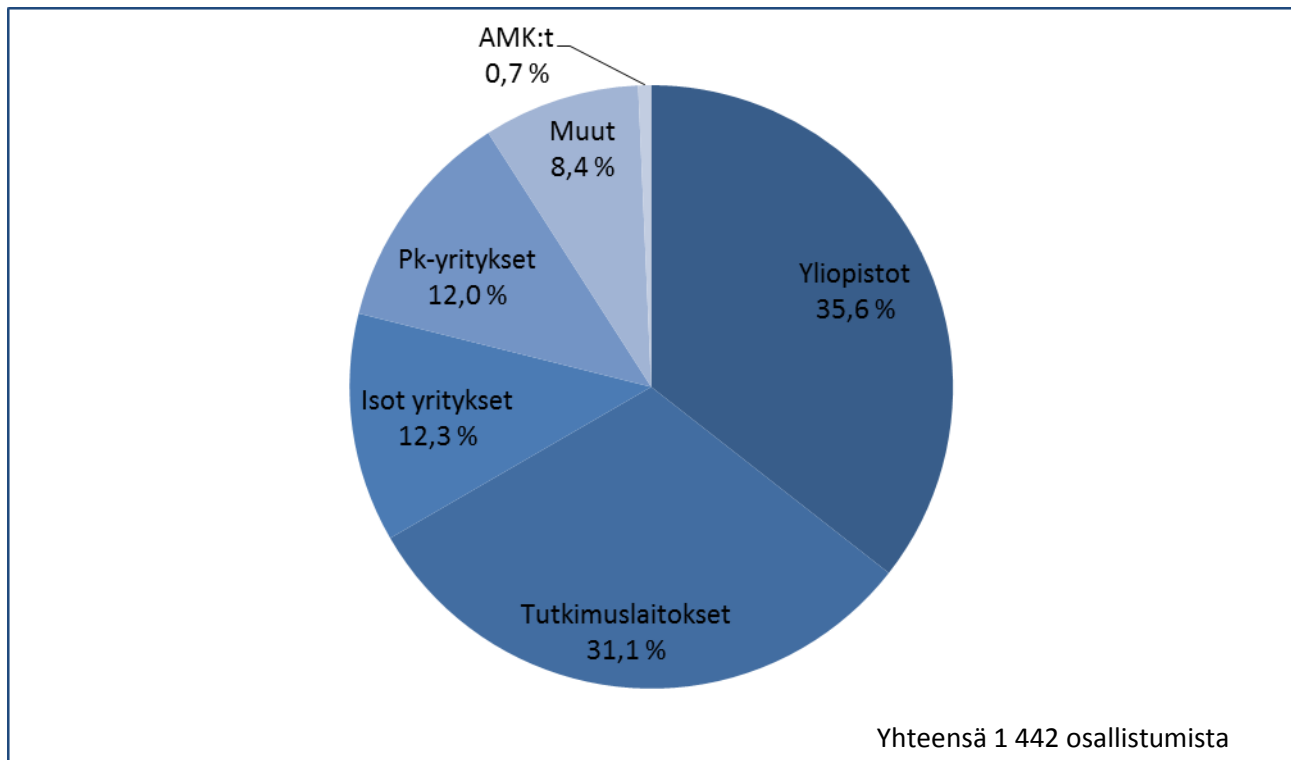
Teema	Osallistumisia	Onnistumis-%	Rahoitus	Koord.	Onnistumis-%
ICT	325	16,85 %	105 495 508 €	33	15,28 %
NMP	140	37,03 %	52 735 657 €	17	35,29 %
HEALTH	131	27,49 %	57 383 034 €	12	19,64 %
PEOPLE	125	20,86 %	20 936 403 €	51	21,59 %
INFRA	88	52,58 %	22 181 393 €	3	50,00 %
KBBE	84	22,80 %	27 886 502 €	9	21,57 %
TPT	78	32,76 %	17 920 118 €	6	30,00 %
ENV	74	20,00 %	18 585 640 €	4	12,50 %
SME	60	21,64 %	7 152 767 €	3	11,11 %
ENERGY	53	26,83 %	28 207 066 €	7	25,00 %
SPACE	46	46,32 %	11 235 826 €	6	29,41 %
Fission	46	50,00 %	11 993 764 €	3	50,00 %
SEC	45	21,35 %	13 579 212 €	3	15,63 %
SSH	38	10,00 %	13 738 822 €	6	11,29 %
ERC	38	10,23 %	58 108 940 €	34	10,10 %
REGIONS	27	17,78 %	3 616 016 €	4	23,53 %
SiS	22	25,00 %	2 618 838 €	1	6,67 %
GA	9	80,00 %	1 202 499 €	0	50,00 %
INCO	7	46,67 %	973 109 €	0	0,00 %
COH	3	50,00 %	134 287 €	0	-
Fusion	2	100,00 %	120 170 €	0	-
REGPOT	1	16,67 %	243 853 €	1	50,00 %
Bonus/Bonus+			8 215 943 €		
Yhteensä ²	1 442	22,73 %	476 049 424 €	203	16,87 %

² Lukuun ei huomioitu rahoitusta Bonus/Bonus+-ohjelmalle.

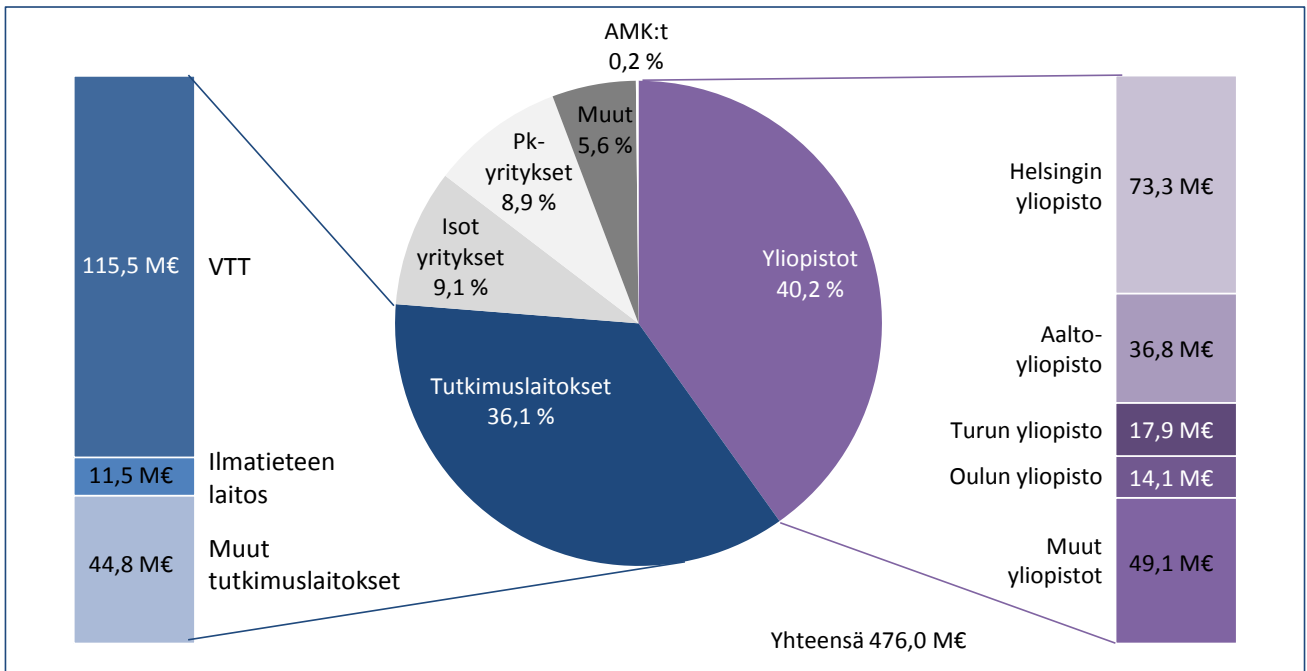
Organisaatiotyypit

7. puiteohjelmaan osallistuvista suomalaisorganisaatioista pääosa eli 66,6 % on yliopistoja, korkeakouluja ja tutkimuslaitoksia. Yritysosallistumisia on 24,3 % (12,0 % pk:t, 12,3 % isot). Suomeen tuleva EU-rahoitus ohjautuu valtaosin tutkimusorganisaatioille (76,3 %), kun yrityksille rahoitusta jaetaan 18,0 %. Merkittävimpiä rahoituksen saajia Suomessa ovat VTT, Helsingin yliopisto ja Aalto-korkeakoulusäätiö.

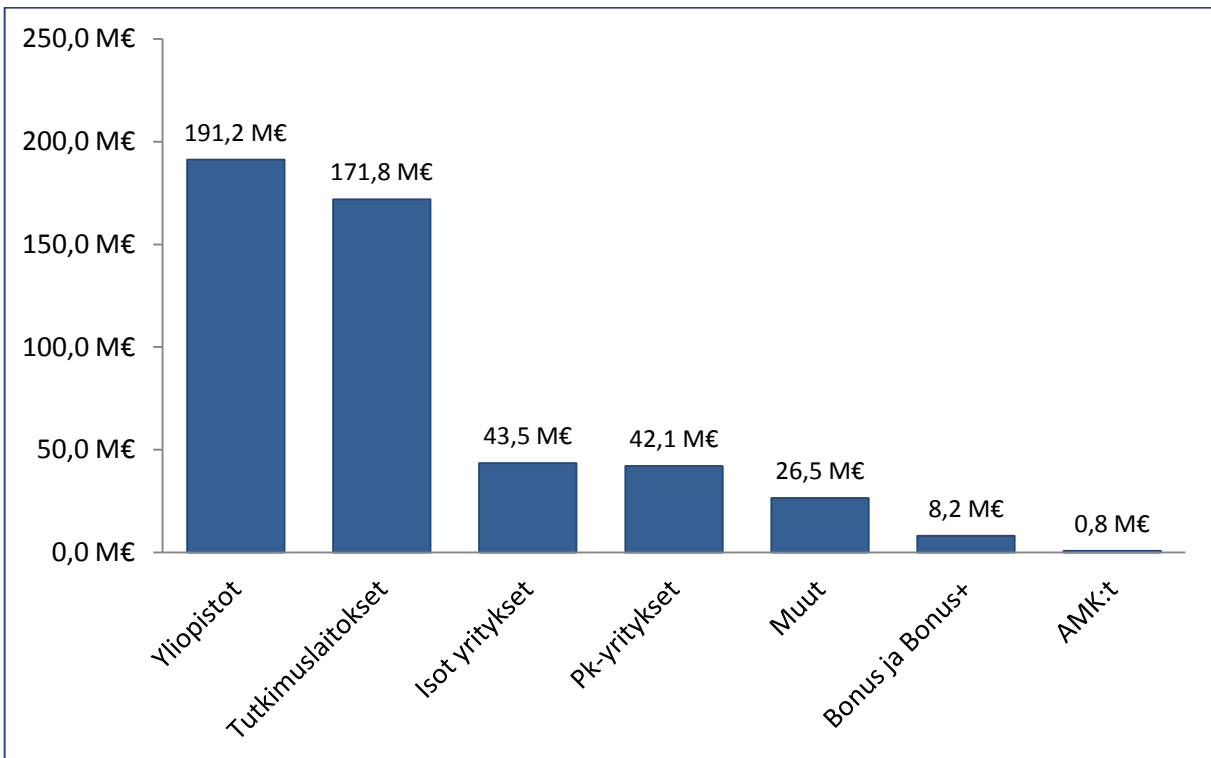
Itämeren alueen tutkimusrahoittajien eurooppalainen taloudellinen etuyhtymä (ETEY) on mukana merkittäväällä osuudella 7. puiteohjelmassa, minkä vuoksi Baltic Organisations Network for Funding Science EEIG eli Bonus+ on nostettu omaksi pylvääkseen kuvassa 3.



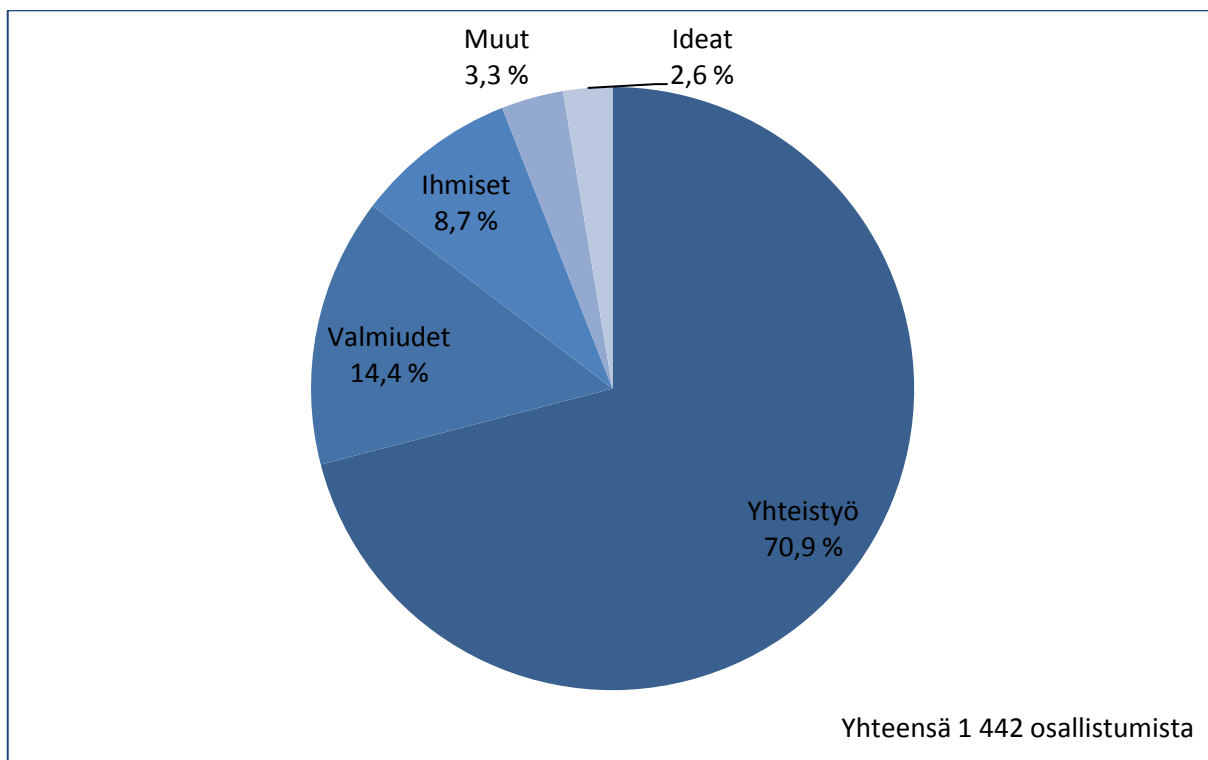
Kuva 1. Rahoitettujen suomalaisosallistujien lukumäärä organisaatiotyypeittäin (%).



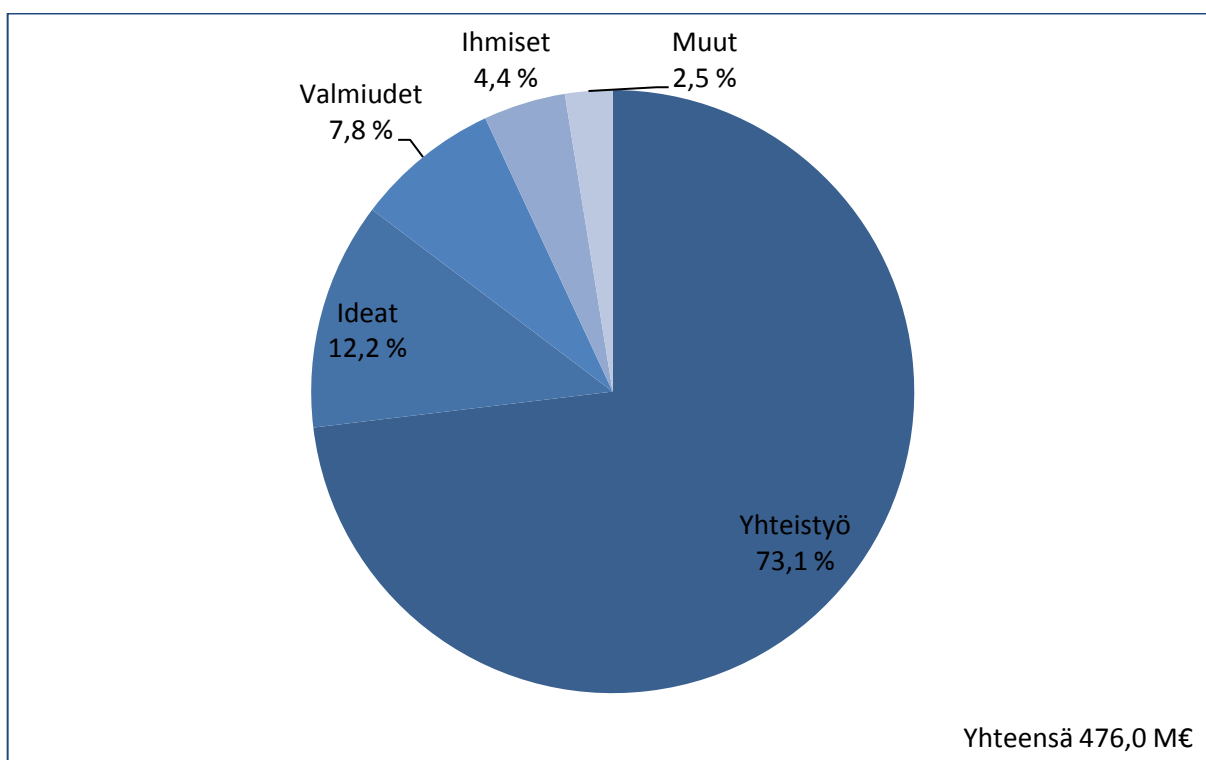
Kuva 2. 7. puiteohjelman rahoitus suomalaisille organisaatiotyypeittäin (%).



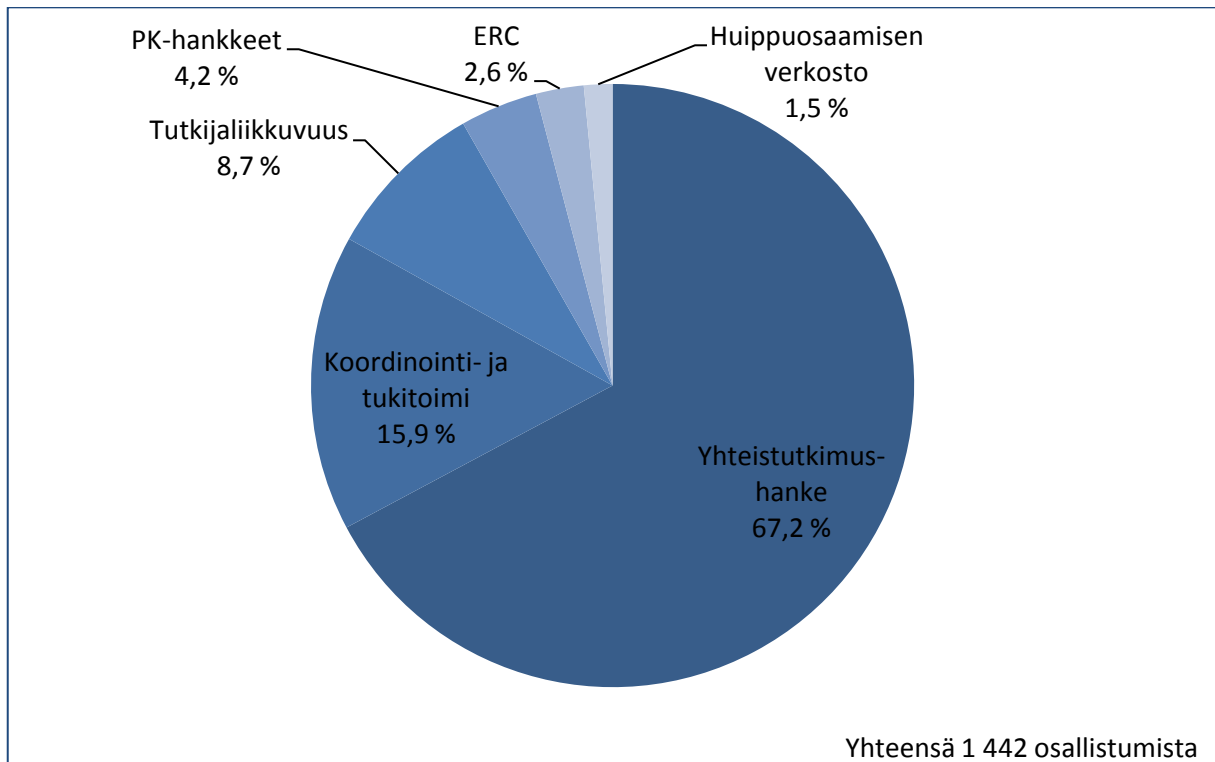
Kuva 3. 7. puiteohjelman rahoitus suomalaisille organisaatiotyypeittäin (€).



Kuva 4. 7. puiteohjelman rahoitetut suomalaisosallistumiset erityisohjelmittain (%).



Kuva 5. 7. puiteohjelman rahoitus suomalaisille erityisohjelmittain (%).



Kuva 6. 7. puiteohjelman rahoitetut suomalaisosallistumiset hanketyypeittäin (%).

Taulukko 3. Teemojen lyhenteet.

Lyhenne	Koko nimi
HEALTH	Health
KBBE	Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology
ICT	Information and Communication Technologies
NMP	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies - NMP
ENERGY	Energy
ENV	Environment (including Climate Change)
TPT	Transport (including Aeronautics)
SSH	Socio-economic sciences and Humanities
SPA	Space
SEC	Security
GA	General Activities
ERC	European Research Council
PEOPLE	Marie-Curie Actions
INFRA	Research Infrastructures
SME	Research for the benefit of SMEs
REGIONS	Regions of Knowledge
REGPOT	Research Potential
SiS	Science in Society
COH	Support for the coherent development of research policies
INCO	Activities of International Cooperation
Fusion	Fusion Energy
Fission	Nuclear Fission and Radiation Protection