



Mikko Pitkänen  
18.1.2008

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

### Osallistumiset

EU:n tutkimuksen seitsemäs puiteohjelma käynnistyi vuonna 2007. Ensimmäisissä hauissa suomalaisia osallistujia oli **1654** ja näistä **419** osallistumista päätyi alustavasti rahoitettavien listalle. Suomalaisten osallistujien keskimääräinen onnistumisprosentti on **25**, eli noin joka neljäs hakija pääsi sopimusneuvotteluihin. Hankkeet käynnistyvät alkuvuodesta 2008.<sup>1</sup>

Yhteistyö ja valmiudet ohjelmissa suomalainen osallistuja oli koordinaattorina **126** hakemuksessa<sup>2</sup>, joista **42** on alustavasti rahoitettavien listalla. Suomalaisten koordinaattoreiden keskimääräinen onnistumisprosentti on **33**, eli noin joka kolmas suomalainen koordinaattori pääsi sopimusneuvotteluihin.

Verrattuna EU:n keskimääräiseen onnistumisprosenttiin suomalaiset hakijat ovat menestyneet erittäin hyvin. Ohjelmakohtaiset osallistumiset ja onnistumisprosentit vaihtelevat odotusten mukaisesti. Vaihtelu johtuu ohjelmien erityisluonteesta sekä suomalaisen tutkimusorganisaatioiden ja yritysten aktiivisuudesta eri teemoissa (ks. Taulukko 4).

Taulukko 1) Suomalaisten osallistumiset ja onnistumisprosentit ohjelmittain

Ohjelma	Osallistumiset lähetetyissä hakemuksissa	Koord.	Osallistumiset alustavasti rahoitetuissa hankkeissa	Koord.	Onnistumisprosentti	Koord.
Yhteistyö	1217	113	341	39	28 %	35 %
Ideat	236		6		3 %	
Ihmiset <sup>3</sup>	11	4	10	1	91 %	25 %
Valmiudet	164	8	55	2	34 %	25 %
Euratom	26	1	7	0	27 %	0
Yhteensä	1654	126	419	42	25 %	33 %

Taulukko 2) Osallistumiset ja onnistumisprosentti koko EU:ssa

	Osallistumisia lähetetyissä hakemuksissa koko EU	Osallistumisia alustavasti rahoitetuissa hankkeissa koko EU:ssa	Onnistumisprosentti koko EU:ssa
Yhteensä	50 705	10 629	21 %

Taulukko 3) EU-rahoituksen palauma Suomeen

	Komission rahoitus alustavasti hyväksytyille hankkeille koko EU (M€)	Komission rahoitus alustavasti hyväksytyille suomalaisille osallistujille (M€)	EU rahoituksen palauma Suomeen
Yhteensä	3 473	96	2,75 %

<sup>1</sup> Tässä raportissa analysoidaan komission hakemustietokannan osallistujatietoja, jotka ovat vielä alustavia. Hankkeista raportoidaan kun sopimukset on virallisesti allekirjoitettu ja siirretty komission sopimustietokantaan. Selvennyksenä todettakoon, että yhdessä hankkeessa on aina useampia osallistumisia.

<sup>2</sup> Luku ei sisällä Ideat -ohjelman hakemuksia.

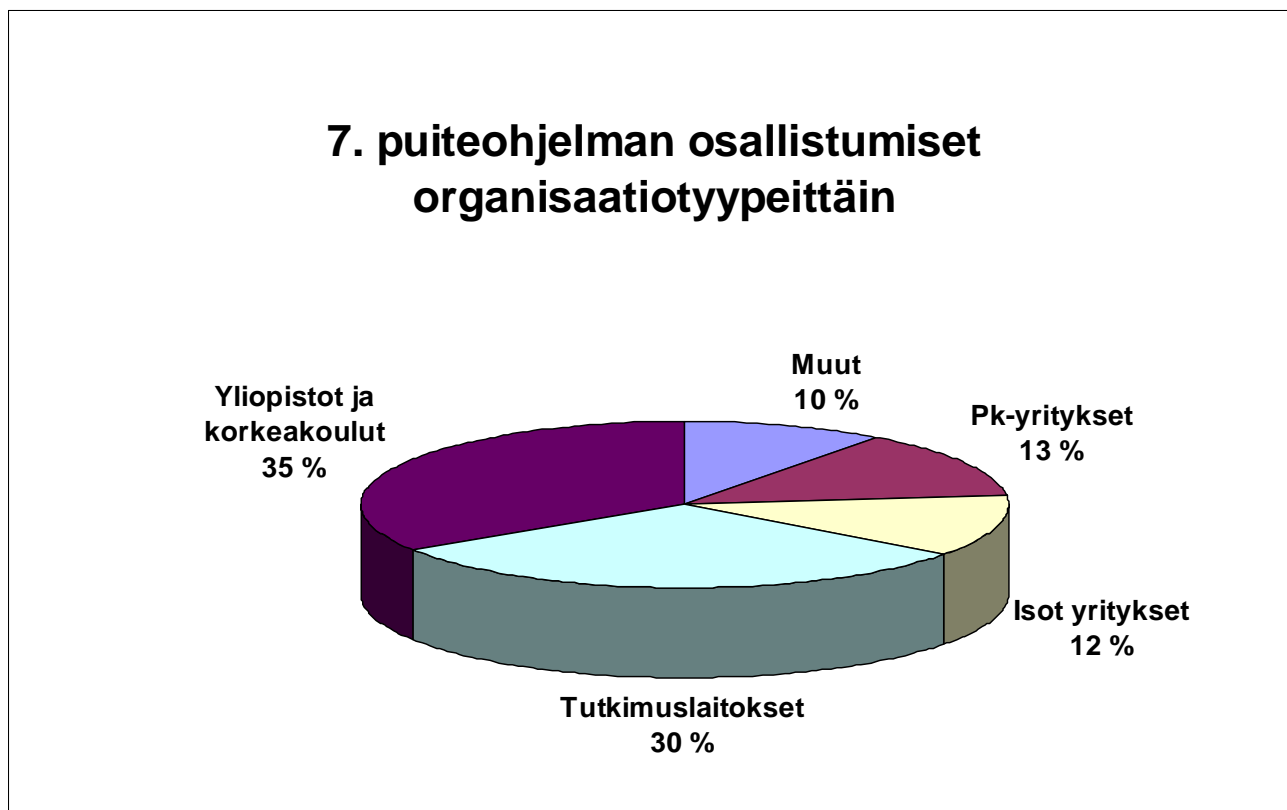
<sup>3</sup> Ihmiset ohjelman osalta tiedossa on vasta tutkijoiden yö sekä International Reintegration Grant (IRG) hakumuodot.



## Organisaatiotyypit

7.puiteohjelmaan osallistuvat organisaatioista pääosa eli 65 % on yliopistoja, korkeakouluja ja tutkimuslaitoksia. Yritysosallistumisia on 25 %, joista hieman yli puolet on pk-yrityksiä. Kuudenteen puiteohjelmaan verrattuna osallistumisten jakauma on pysynyt pääosin samana.

Kaavio 1) 7.puiteohjelman osallistumiset organisaatiotyypeittäin (%)

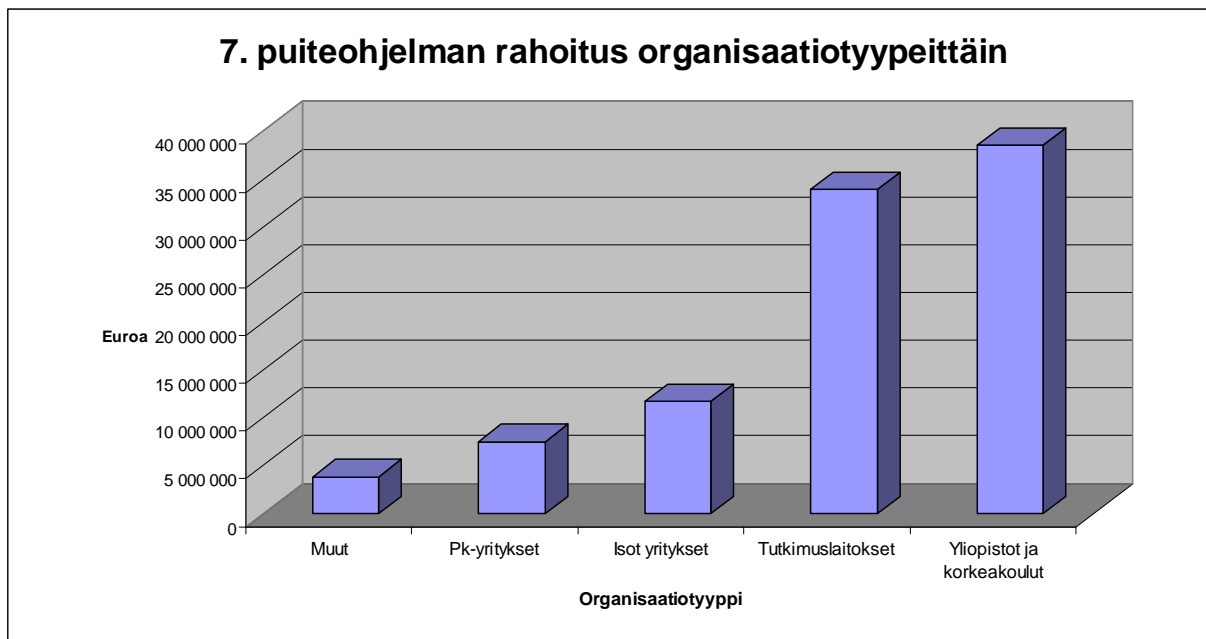




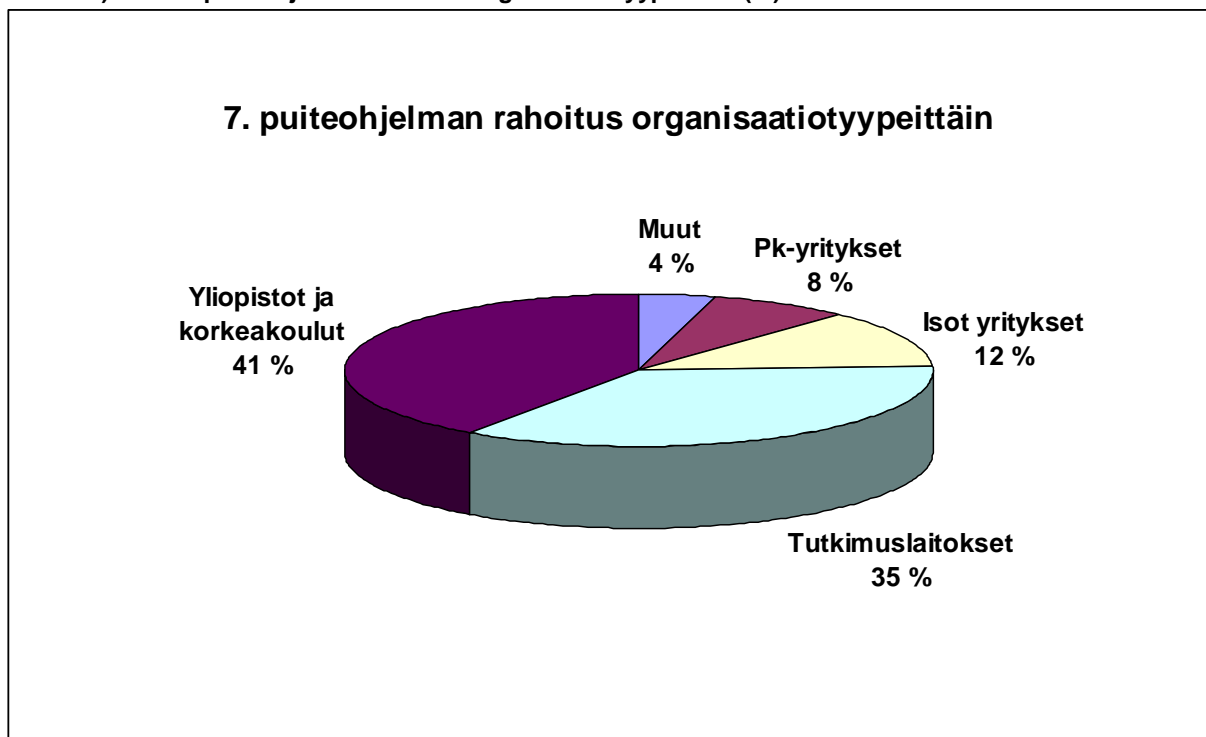
## Rahoitus

Suomalaisille osallistujille vuoden 2007 hakukierroksilta tuleva EU-rahoitus sopimusneuvotteluihin päässeissä hankkeissa on yhteensä 96 miljoonaa euroa. Kuudenteen puiteohjelmaan verrattuna summa on vuositasolla noin 10 % keskimääräistä parempi.

Kaavio 2) 7. puiteohjelman rahoitus organisaatiotyypeittäin (€)



Kaavio 3) 7. puiteohjelman rahoitus organisaatiotyypeittäin (%)





Mikko Pitkänen  
18.1.2008

Taulukko 4) Suomalaisen ohjelma- ja teemakohtaiset osallistumiset ja onnistumisprosentit

Ohjelma	Teema	Suomalaisten osallistumiset lähetetyissä hakemuksissa	Koord.	Osallistumiset alustavasti rahoitetuissa hankkeissa	Koord.	Onnistumis- prosentti	Koord.
<b>Yhteistyö</b>	Terveys	179	18	51	7	28 %	39 %
	Elintarvikkeet, maatalous, kalatalous ja bioteknologia	57	7	18	1	32 %	14 %
	Tieto- ja viestintäteknologiat	445	36	97	11	22 %	31 %
	Nanotiede, materiaalit, uudet tuotantomenetelmät	139		43	8	31 %	
	Energia	65	8	13	2	20 %	25 %
	Ympäristö ja ilmastotutkimus	106	13	14	2	13 %	15 %
	Liikenne ja ilmailu	15	2	9	1	60 %	50 %
	Yhteiskunnalliset ja humanistiset tieteet	111	16	65	4	59 %	25 %
	Avaruus	20	5	8	0	40 %	0 %
	Turvallisuus	76	8	21	3	28 %	38 %
	Yleiset toimet (ERA-NET) (Annex IV)	4		2		50 %	
<b>Ideat</b>	Euroopan tutkimusneuvosto (ERC)	236		6		3 %	
<b>Ihmiset</b>	Tutkijaliikkuvuus	11	4	10	1	91 %	25 %
<b>Valmiudet</b>	Tutkimusinfrastruktuurit	40	0	25	0	63 %	
	Pk-yrityksiä ja toimialoja hyödyttävä tutkimus	60		11		18 %	
	Tietämyksen alueet	38	5	7	0	18 %	0 %
	Tutkimuspotentiaali						
	Tiede yhteiskunnassa	21	3	8	2	38 %	67 %
	Tutkimuspolitiikkojen johdonmukaisuus						
Kansainvälinen yhteistyö	5		4		80 %		
<b>Euratom</b>	Fuusio						
	Fissio	26	1	7	0	27 %	0 %
<b>Yhteensä</b>		<b>1654</b>	<b>126</b>	<b>419</b>	<b>42</b>	<b>25 %</b>	<b>33 %</b>