

Yhteenveto Suomen osallistumisesta Horisontti Eurooppa -ohjelmaan

Tiedot pohjautuvat Euroopan komission 08.02.2023 päivättyyn hanketietokantaan

SUOMEN AVAINLUVUT

Horisontti Euroopasta myönnetty rahoitusta kaikkiaan **15,659 mrd. €**

451,7 M€

• Suomalaisille osallistujille varmistunut rahoitus
(2,9 % HE:sta jaetusta rahoituksesta)

891

• Suomalaisten osallistumisten lukumäärä

25,2 %*

• Onnistumisprosentti osallistumisista
(EU-keskiarvo 23,0%)

23,0 %*

• Onnistumisprosentti hakemuksista
(EU-keskiarvo 16,8%)

549

• Hankkeet, joissa mukana ainakin yksi suomalainen osallistuja

282

• Osallistuvat suomalaisorganisaatiot

106

• Osallistuvat suomalaiset pk-yritykset

72

• Konsortiohankkeiden koordinoinnit

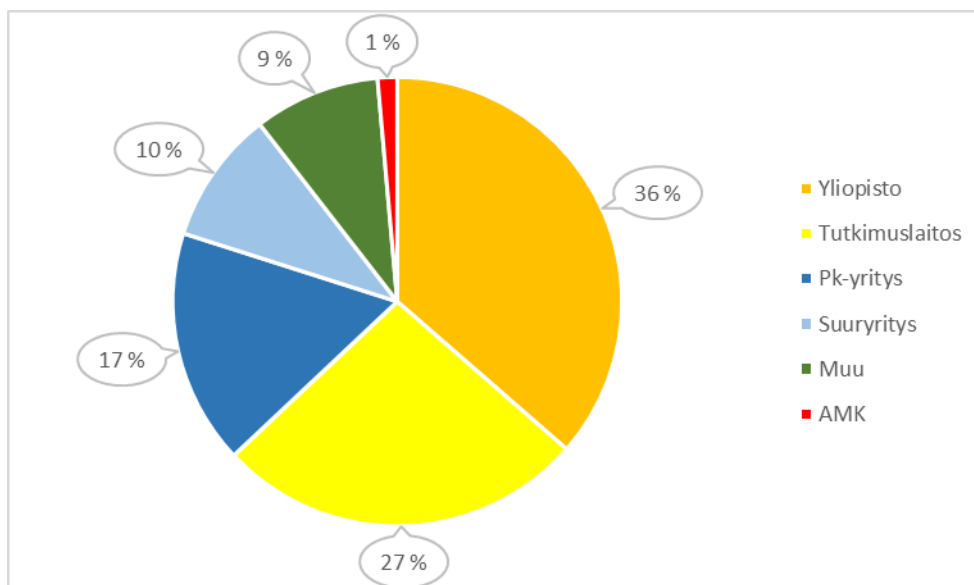
5 099 M€

• Projektien kokonaisvolyymi

*Luku pohjautuu 8.2.2023 päivättyyn hakemustietokantaan.

Suomeen tullut rahoitus organisaatiotyypeittäin

Luokittelu noudattaa Suomessa käytössä olevaa organisaatioluokittelua.



Organisaatiotyyppi	Varmistunut EU-rahoitus	Osuus
Yliopisto	164 491 917 €	36 %
Tutkimuslaitos	119 945 241 €	27 %
Pk-yritys	76 524 974 €	17 %
Suuryritys	43 291 451 €	10 %
Muu	41 039 273 €	9 %
AMK	6 369 791 €	1 %

Eniten rahoitusta saaneet organisaatiot ja osuus Suomeen varmistuneesta rahoituksesta

Organisaatio	Varmistunut EU-rahoitus	%-osuus
TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	60 460 181 €	13,39 %
HELSINGIN YLIOPISTO	36 221 203 €	8,02 %
OULUN YLIOPISTO	28 331 618 €	6,27 %
TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	26 453 047 €	5,86 %
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	25 265 487 €	5,59 %
LUONNONVARAKESKUS	15 977 344 €	3,54 %
EUROPEAN FOREST INSTITUTE	14 031 394 €	3,11 %
TURUN YLIOPISTO	13 924 717 €	3,08 %
ITA-SUOMEN YLIOPISTO	12 218 410 €	2,71 %
JYVASKYLAN YLIOPISTO	9 801 908 €	2,17 %
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	9 046 284 €	2,00 %
WARTSILA FINLAND OY	7 918 518 €	1,75 %
LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKN. YLIOPISTO LUT	7 617 810 €	1,69 %
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	7 236 429 €	1,60 %
ILMATIETEEN LAITOS	6 355 729 €	1,41 %
CSC-TIETEEN TIETOTEKNIIKAN KESKUS OY	6 202 452 €	1,37 %
HUS KUNTAYHTYMÄ	5 078 144 €	1,12 %
FORUM VIRIUM HELSINKI OY	4 584 125 €	1,01 %
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	4 475 481 €	0,99 %
SUOMEN AKATEMIA	2 981 163 €	0,66 %

Eniten yhteishankkeista rahoitusta saaneet

ja osuus Suomeen yhteishankkeista saadusta rahoituksesta

Organisaatio	Varmistunut EU-rahoitus	%-osuus
TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	60 460 181 €	16,75 %
OULUN YLIOPISTO	23 751 560 €	6,58 %
HELSINGIN YLIOPISTO	20 131 794 €	5,58 %
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	17 981 995 €	4,98 %
TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	17 611 229 €	4,88 %
LUONNONVARAKESKUS	15 977 344 €	4,43 %
EUROPEAN FOREST INSTITUTE	14 031 394 €	3,89 %
TURUN YLIOPISTO	11 760 067 €	3,26 %
ITA-SUOMEN YLIOPISTO	10 004 487 €	2,77 %
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	9 046 284 €	2,51 %
WARTSILA FINLAND OY	7 918 518 €	2,19 %
LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKN. YLIOPISTO LUT	7 617 810 €	2,11 %
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	7 236 429 €	2,00 %
ILMATIETEEN LAITOS	6 355 729 €	1,76 %
CSC-TIETEEN TIETOTEKNIIKAN KESKUS OY	6 202 452 €	1,72 %
HUS KUNTAYHTYMÄ	5 078 144 €	1,41 %
FORUM VIRIUM HELSINKI OY	4 584 125 €	1,27 %
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	4 475 481 €	1,24 %
SUOMEN AKATEMIA	2 981 163 €	0,83 %
JYVASKYLAN YLIOPISTO	2 963 948 €	0,82 %

Yliopistojen rahoituksen jakautuminen

Organisaatio	Saatu rahoitus yht	Yhteistyöhankkeet (pl. ERC)	ERC rahoitus	Muu rahoitus
HELSINGIN YLIOPISTO	36 221 203 €	20 131 794 €	15 189 228 €	900 181 €
OULUN YLIOPISTO	28 331 618 €	23 751 560 €	3 496 023 €	1 084 036 €
TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	26 453 047 €	17 611 229 €	7 623 465 €	1 218 353 €
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	25 265 487 €	17 981 995 €	6 037 805 €	1 245 686 €
TURUN YLIOPISTO	13 924 717 €	11 760 067 €	1 533 887 €	630 763 €
ITA-SUOMEN YLIOPISTO	12 218 410 €	10 004 487 €	1 998 389 €	215 534 €
JYVASKYLAN YLIOPISTO	9 801 908 €	2 963 948 €	5 946 173 €	891 788 €
LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT	7 617 810 €	7 617 810 €	0 €	0 €
ABO AKADEMI	2 040 386 €	1 509 820 €	530 566 €	0 €
VAASAN YLIOPISTO	1 221 826 €	1 221 826 €	0 €	0 €
LAPIN YLIOPISTO	1 025 922 €	1 025 922 €	0 €	0 €
SVENSKA HANDELSHOGSKOLAN	369 583 €	369 583 €	0 €	0 €

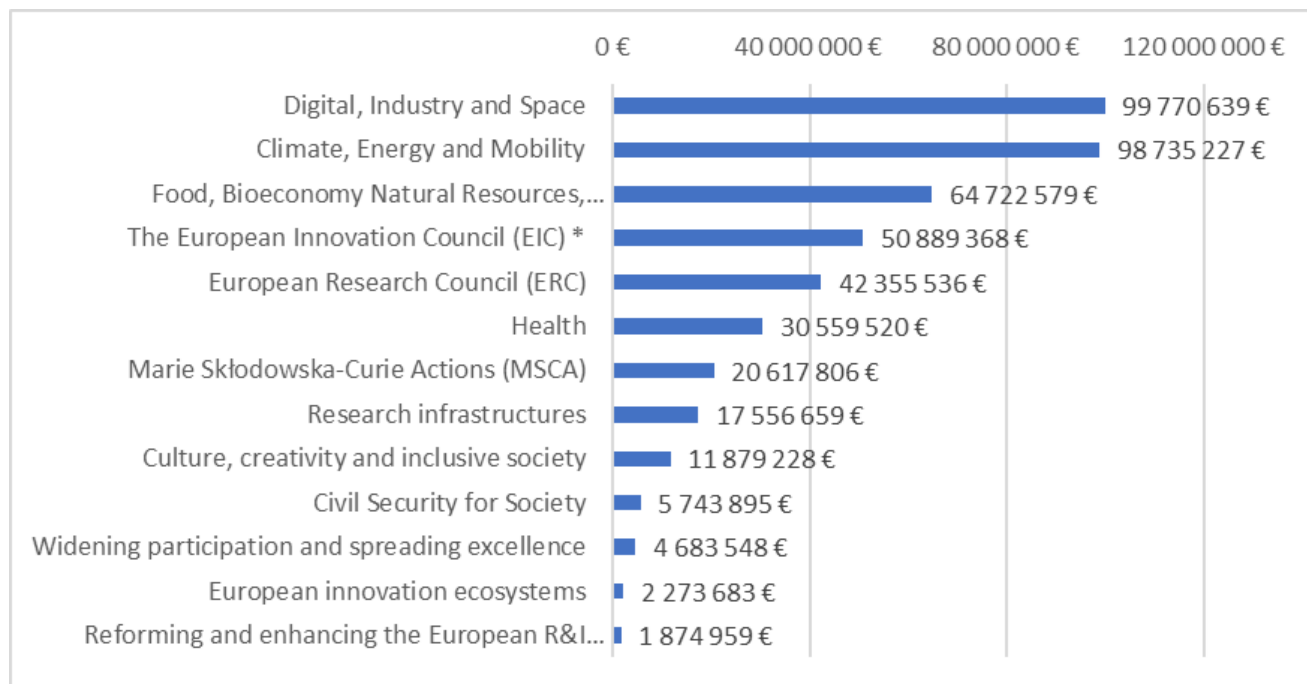
Eniten rahoitusta saaneet suomalaiset yritykset

Yritys	Varmistunut rahoitus	%-osuus yritysrahoituksesta	Pk-yritys
WARTSILA FINLAND OY	7 918 518 €	6,61 %	
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	7 236 429 €	6,04 %	
PULSEDEON OY	2 617 125 €	2,18 %	Kyllä
BiopSense Oy	2 500 000 €	2,09 %	Kyllä
BROADBIT BATTERIES OY	2 500 000 €	2,09 %	Kyllä
GLUCOMODICUM OY	2 500 000 €	2,09 %	Kyllä
QUANTURI OY	2 499 875 €	2,09 %	Kyllä
Risutec Oy	2 499 574 €	2,09 %	Kyllä
ASKEL HEALTHCARE OY	2 499 000 €	2,09 %	Kyllä
PEILI VISION OY	2 496 112 €	2,08 %	Kyllä
QUANTROLOX FINLAND OY	2 495 500 €	2,08 %	Kyllä
PAPTIC OY	2 493 750 €	2,08 %	Kyllä
TM SYSTEM FINLAND OY	2 457 000 €	2,05 %	Kyllä
MINIMA PROCESSOR OY	2 448 250 €	2,04 %	
SURGIFY MEDICAL OY	2 439 378 €	2,04 %	Kyllä
COMPTEK SOLUTIONS OY	2 430 225 €	2,03 %	Kyllä
FIMUSKRAFT	2 402 487 €	2,01 %	Kyllä
CARBO CULTURE OY	2 163 608 €	1,81 %	Kyllä
TILT BIOTHERAPEUTICS OY	2 100 000 €	1,75 %	Kyllä
APLAGON OY	2 099 388 €	1,75 %	Kyllä

Eniten rahoitusta saaneet yritykset

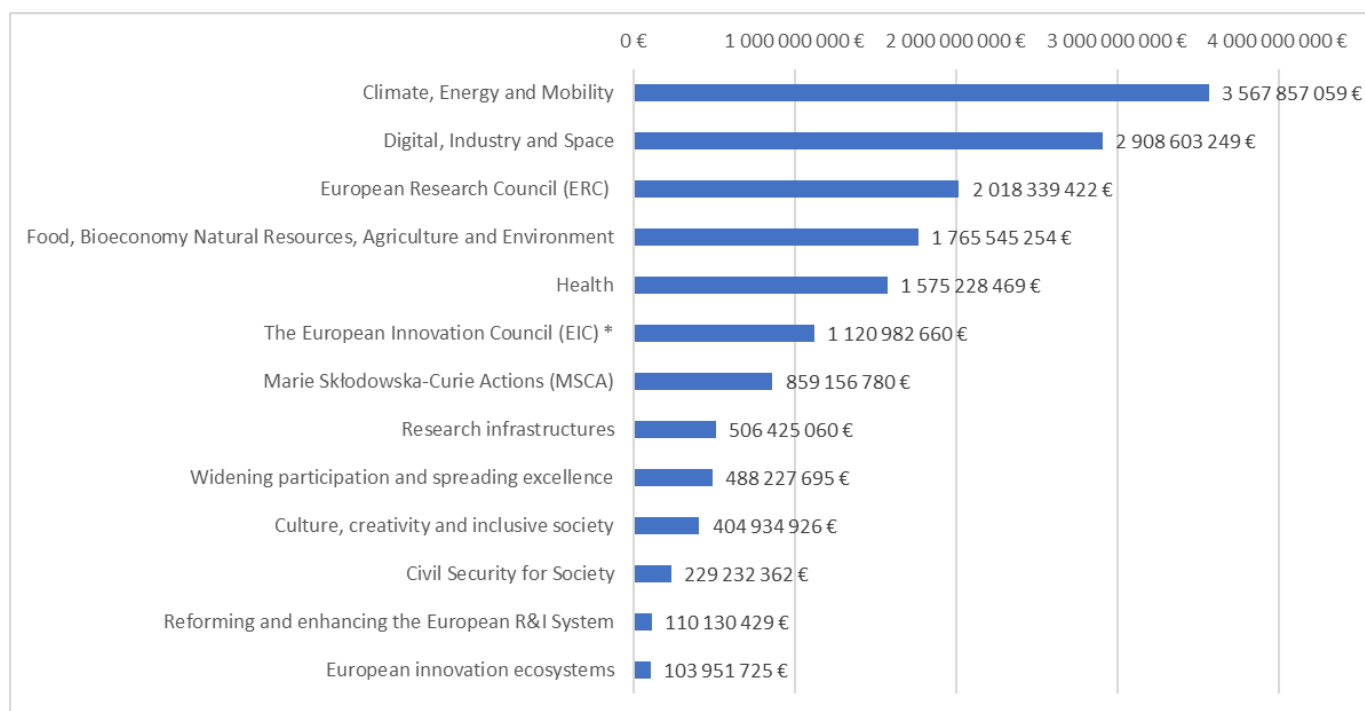
Yritys	Varmistunut rahoitus	%-osuus yritysrahoituksesta	Pk-yritys
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	46 610 184 €	0,96 %	
GE AVIO SRL	35 494 640 €	0,73 %	
AIRBUS OPERATIONS SAS	31 522 907 €	0,65 %	
MTU AERO ENGINES AG	29 701 594 €	0,61 %	
CLIMATE-KIC HOLDING BV	25 020 294 €	0,52 %	
ARIANEGROUP SAS	24 640 118 €	0,51 %	
ENGINEERING-INGEGNERIA INFORMATICA SPA	22 235 690 €	0,46 %	
AIRBUS OPERATIONS GMBH	21 862 567 €	0,45 %	
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & CO KG	19 992 290 €	0,41 %	
THALES ALENIA SPACE FRANCE SAS	19 899 986 €	0,41 %	
NETCOMPANY-INTRASOFT SA	19 278 263 €	0,40 %	
IVECO SPA	18 958 288 €	0,39 %	
GENERAL ELECTRIC DEUTSCHLAND HOLDING	18 656 596 €	0,39 %	
LEONARDO - SOCIETA PER AZIONI	16 809 004 €	0,35 %	
LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE SAS	16 424 619 €	0,34 %	
F6S NETWORK IRELAND LIMITED	15 181 721 €	0,31 %	Kyllä
AVESTA BATTERY & ENERGY ENGINEERING	13 922 613 €	0,29 %	Kyllä
RINA CONSULTING SPA	13 857 364 €	0,29 %	
AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA	13 487 701 €	0,28 %	
HITACHI RAIL STS SPA	13 174 342 €	0,27 %	Ei

Horisontti Euroopasta Suomeen myönnetty rahoitus teemoittain



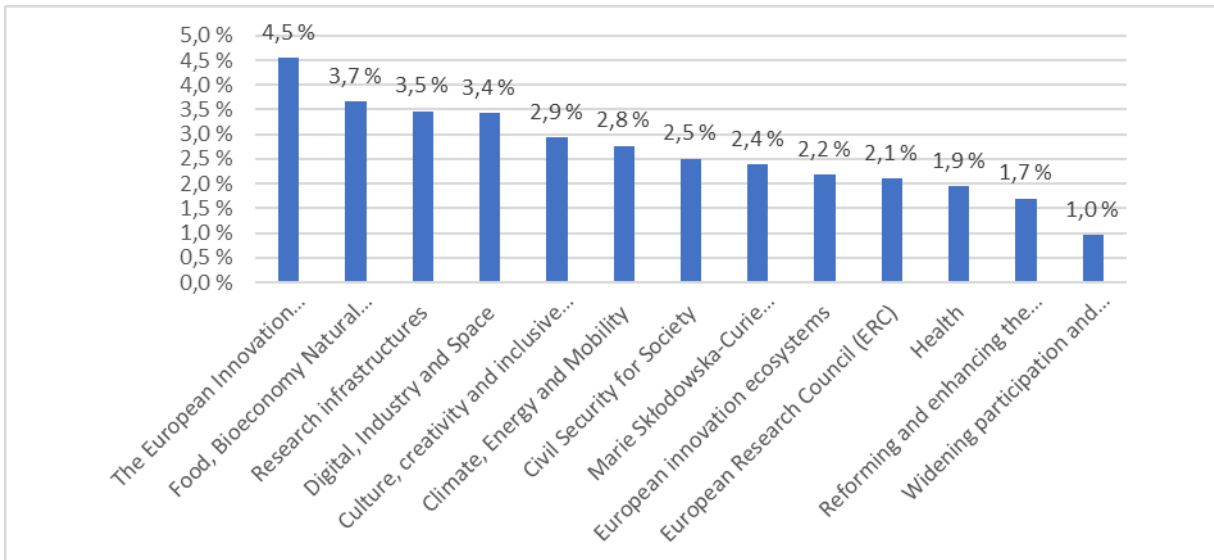
* EIC ei sisällä EIC Fundin pääomarahoitusta (equity)

Horisontti Euroopasta myönnetty rahoitus teemoittain



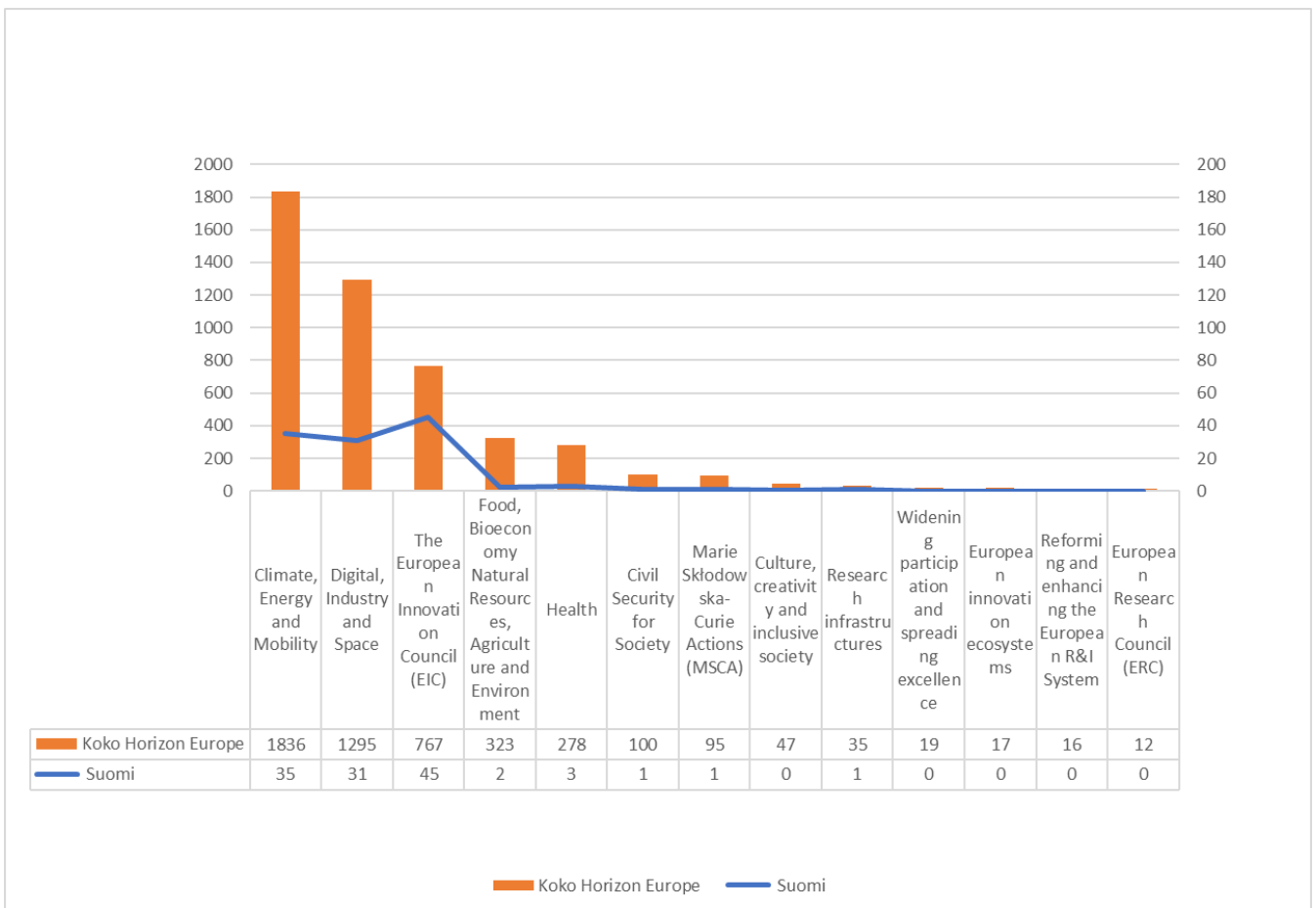
* EIC ei sisällä EIC Fundin pääomarahoitusta (equity)

Suomen osuus myönnetystä rahoituksesta eri teemoissa

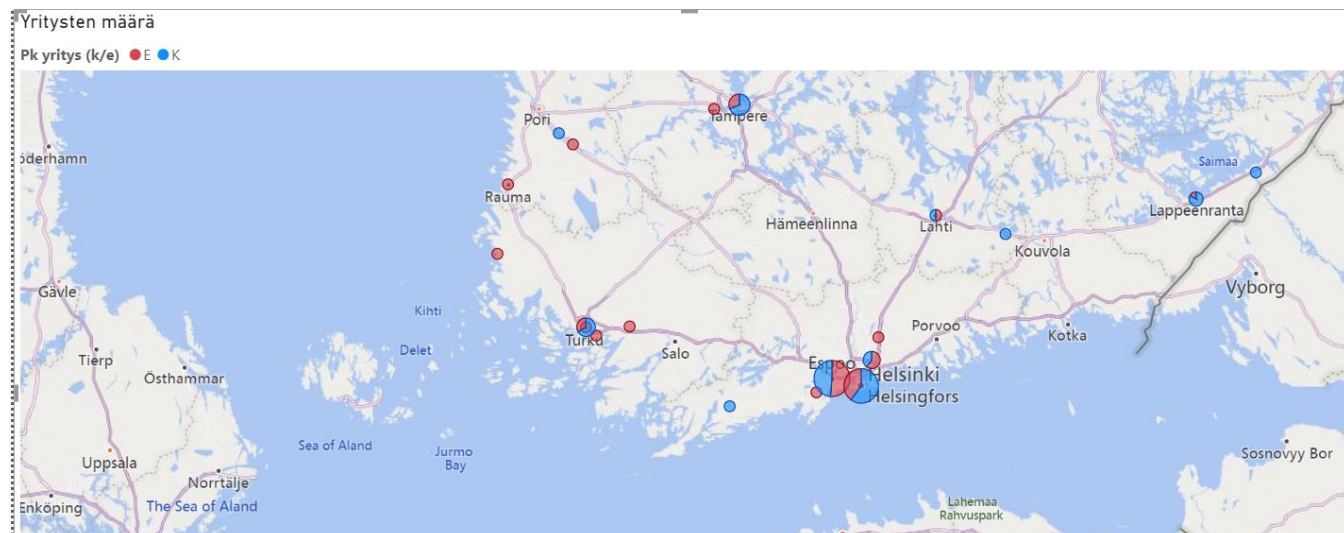
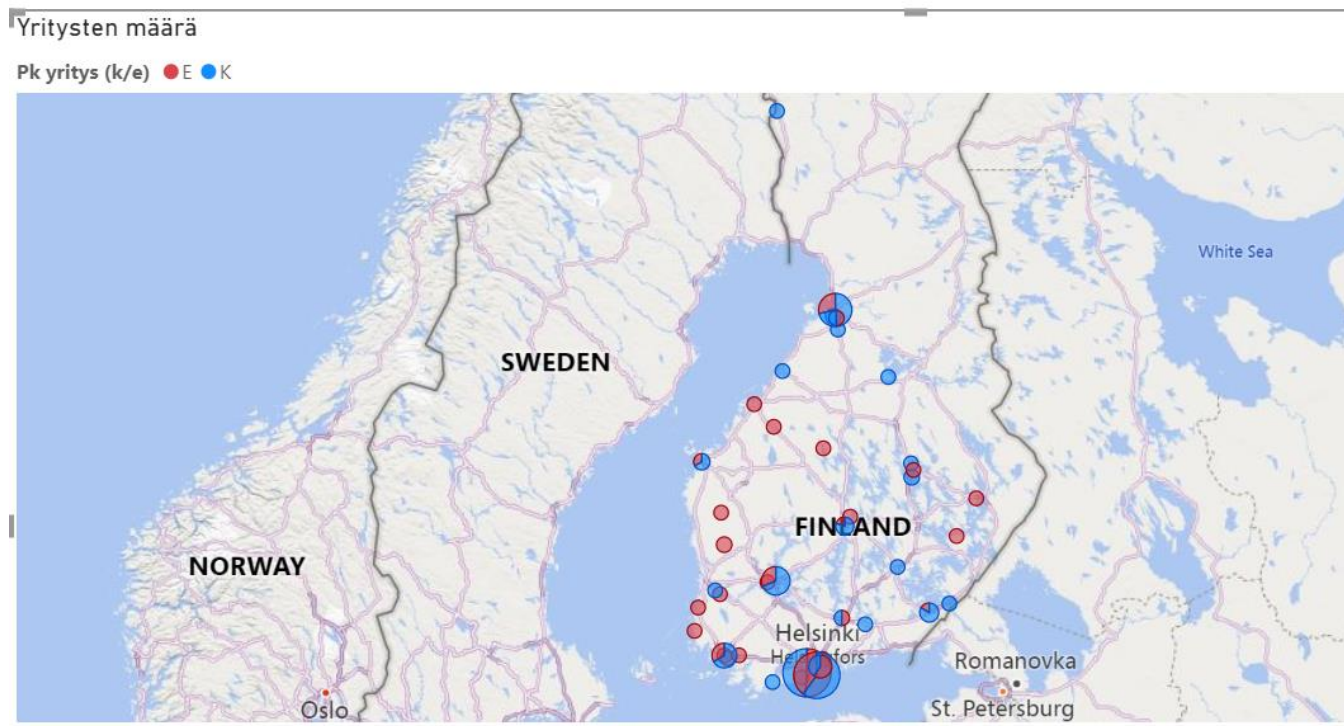


Yrityksille myönnetty rahoitus teemoittain

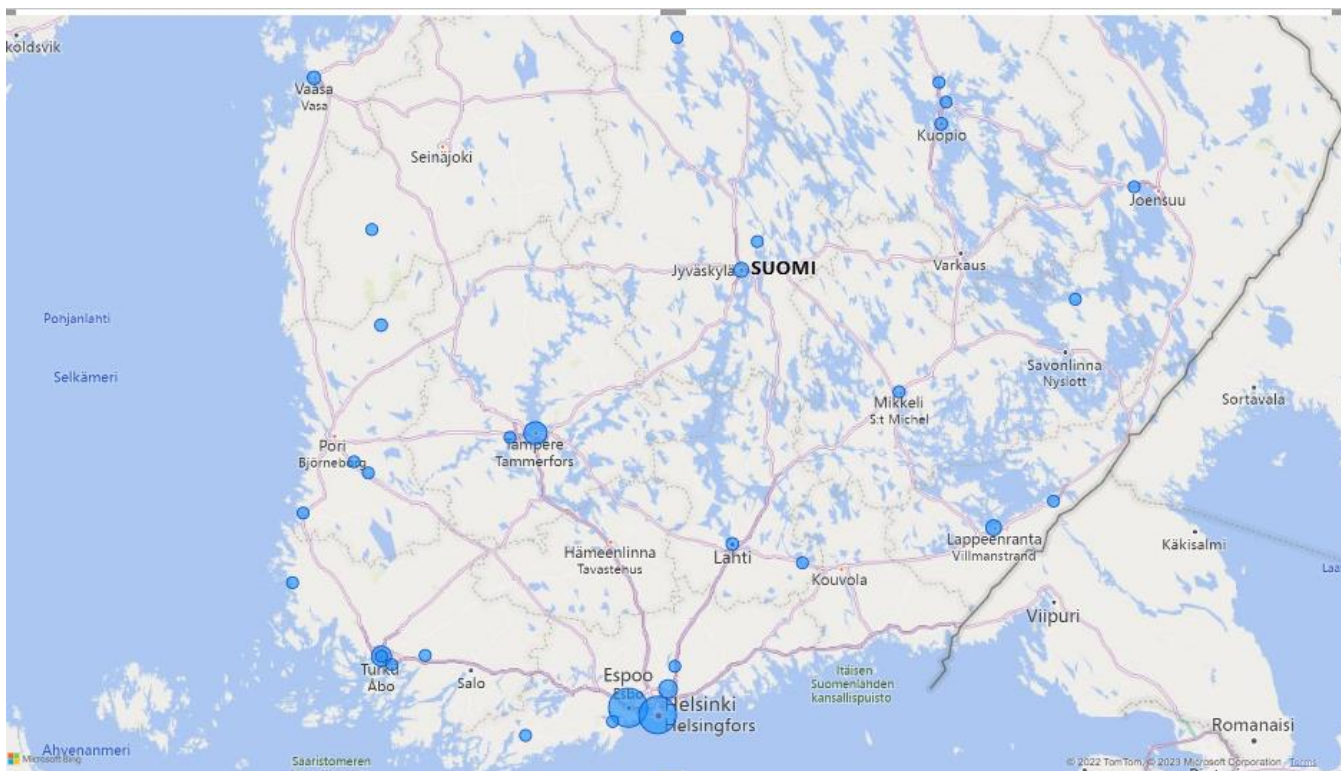
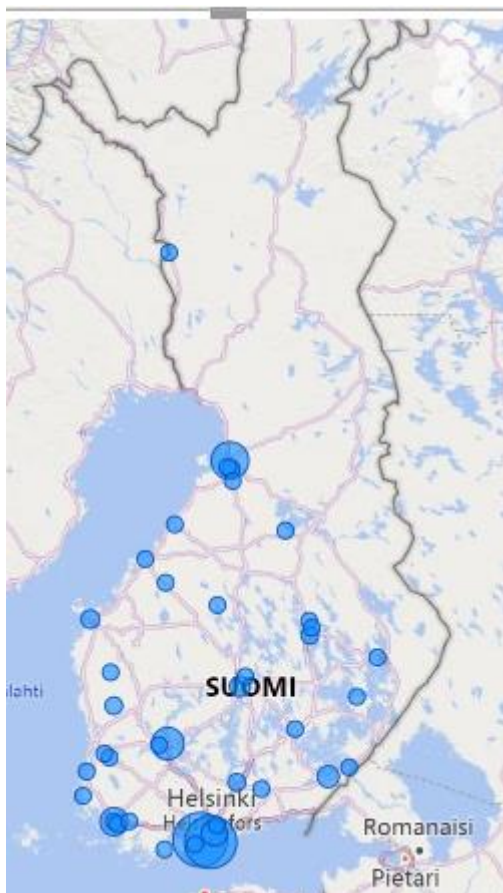
Koko Horisontti Euroopan rahoitusasteikko vasemmalla
Suomen rahoitusasteikko oikealla (milj. €)



Yritysprojektit kartalla jaoteltuina pk-yrityksiin ja suuryrityksiin



Yritykset kartalla



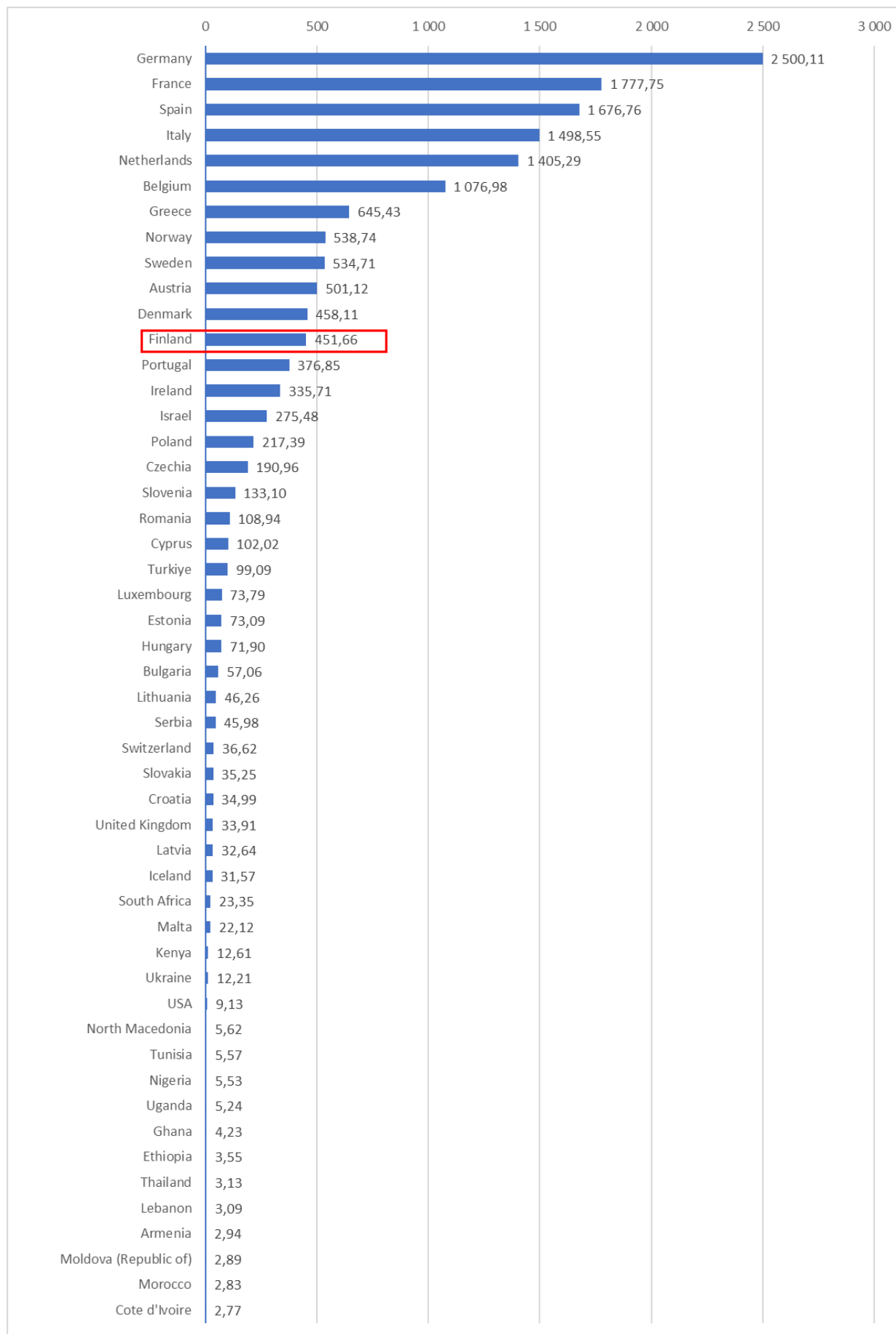
Osallistuminen maakunnittain*

Maakunta	Varmistunut EU-rahoitus	% - osuus
Helsinki-Uusimaa	256 281 699 €	56,74 %
Pohjois-Pohjanmaa	39 551 867 €	8,76 %
Pirkanmaa	39 250 398 €	8,69 %
Varsinais-Suomi	31 574 618 €	6,99 %
Pohjois-Karjala	14 277 841 €	3,16 %
Keski-Suomi	14 121 277 €	3,13 %
Pohjois-Savo	13 865 351 €	3,07 %
Pohjanmaa	12 443 187 €	2,75 %
Etelä-Karjala	9 451 911 €	2,09 %
Etelä-Savo	6 529 247 €	1,45 %
Satakunta	5 183 480 €	1,15 %
Lappi	2 805 685 €	0,62 %
Kymenlaakso	1 666 350 €	0,37 %
Etelä-Pohjanmaa	1 426 040 €	0,32 %
Kainuu	1 166 625 €	0,26 %
Päijät-Häme	817 000 €	0,18 %
Åland	564 506 €	0,12 %
Keski-Pohjanmaa	414 726 €	0,09 %
Kanta-Häme	270 837 €	0,06 %

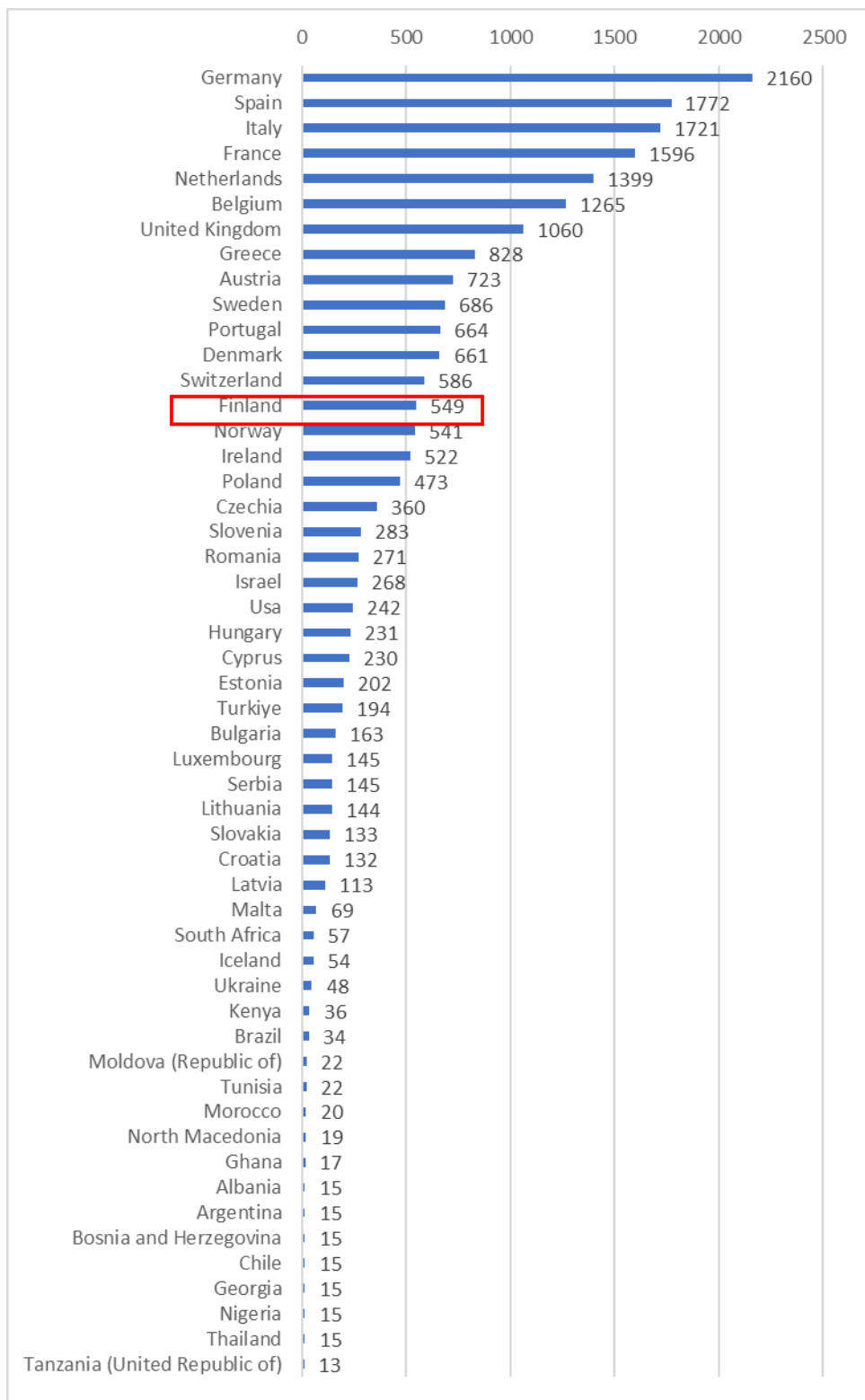
*Maakuntajaottelu määräytyy organisaation kotipaikan mukaan.

Jos organisaation pääkonttori on esimerkiksi Uudellamaalla, kaikki rahoitus kirjautuu Uudellemaalle, vaikka toteutuspaikkakunta olisi toisaalla.

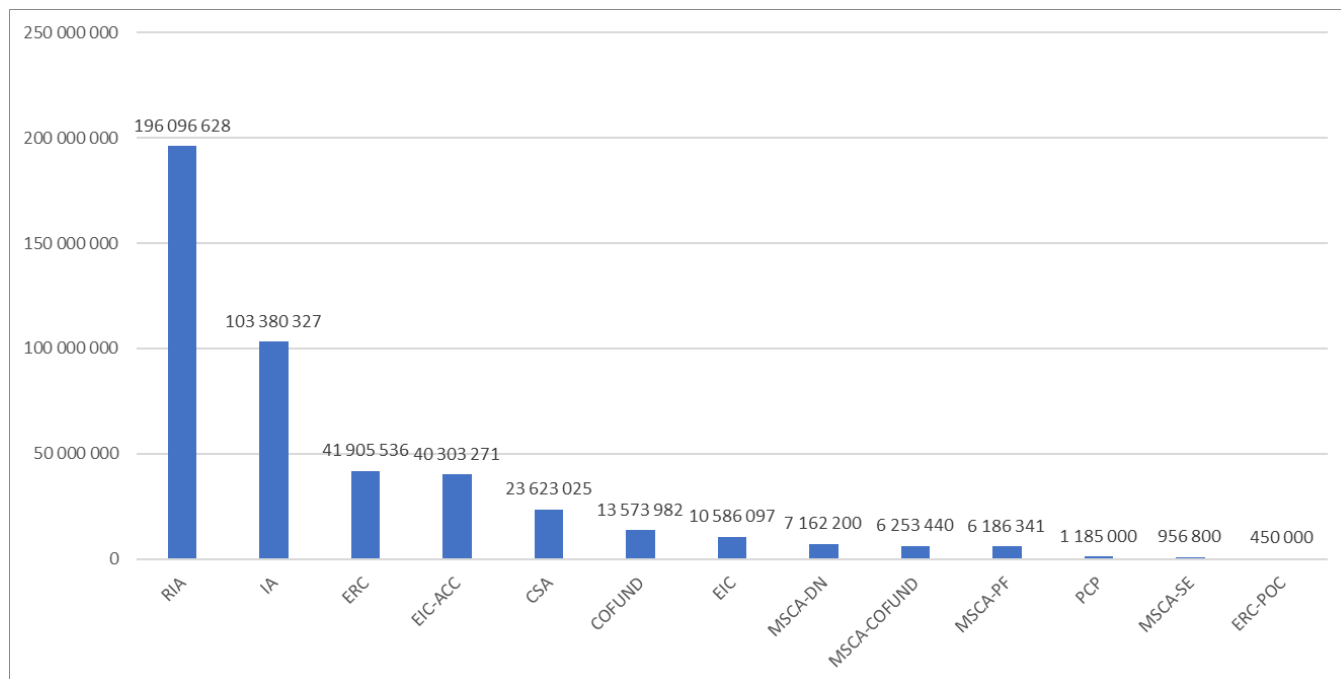
Horisontti Euroopan rahoitus maittain (milj. €)



Horisontti Euroopan projektien määrä maittäin

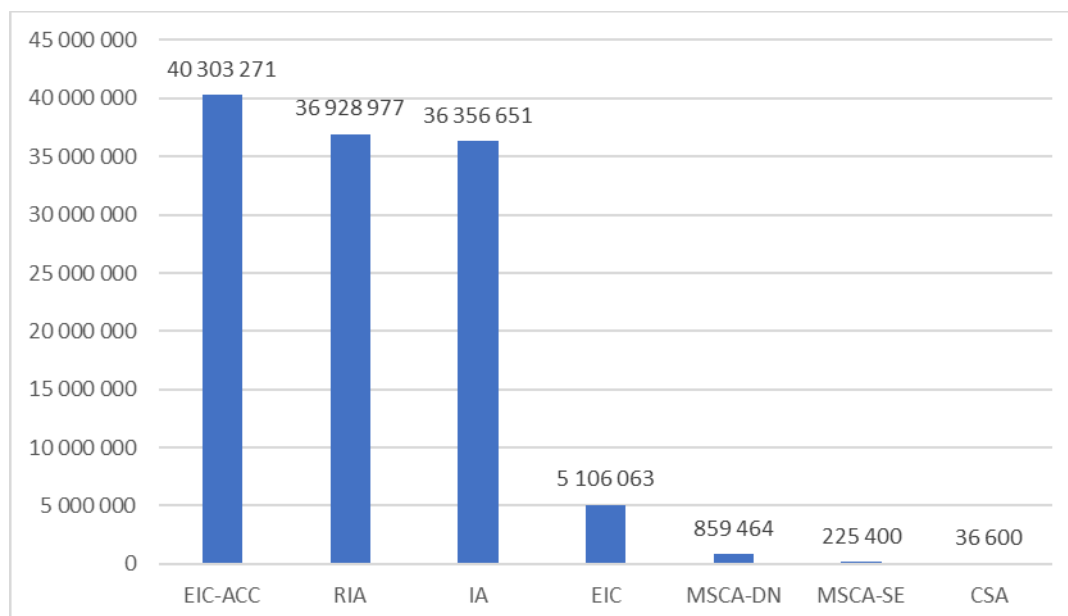


Suomen rahoitus hanketyypeittäin



Huom! EIC Accelerator -rahoitus (EIC-ACC) ei sisällä tietoja EIC Fundin pääomarahoituksesta.

Suomen yritysrahoitus hanketyypeittäin

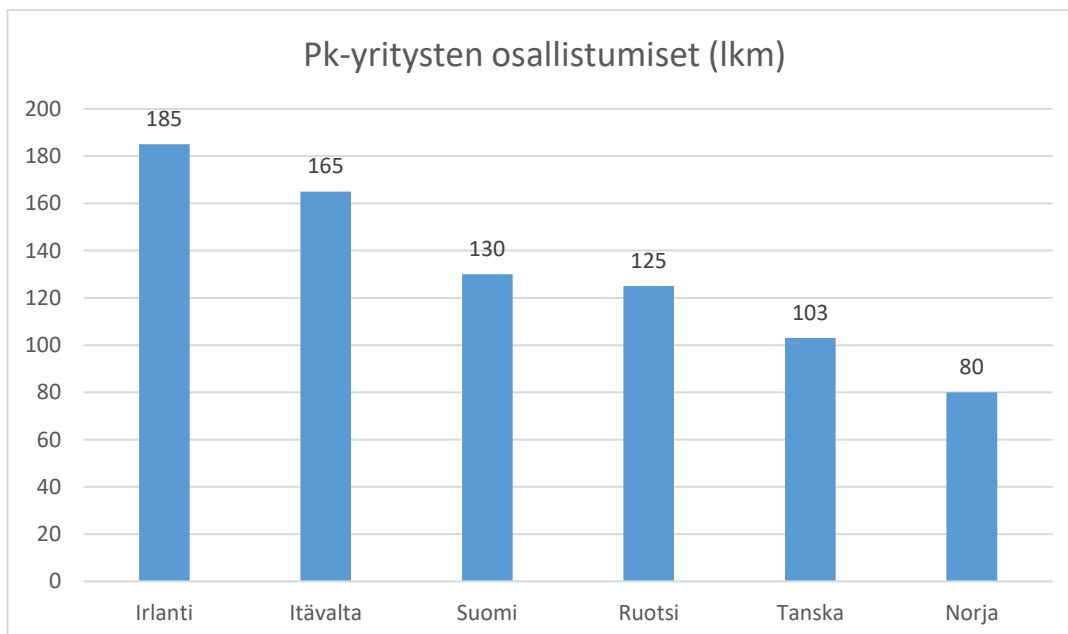
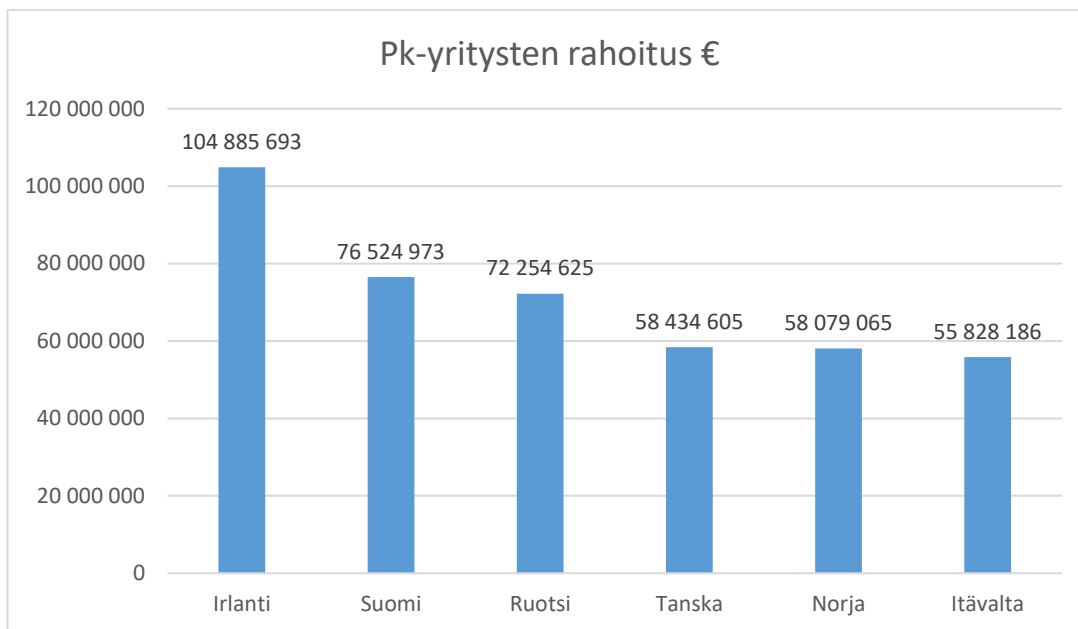


Huom! EIC Accelerator -rahoitus (EIC-ACC) ei sisällä tietoja EIC Fundin pääomarahoituksesta.

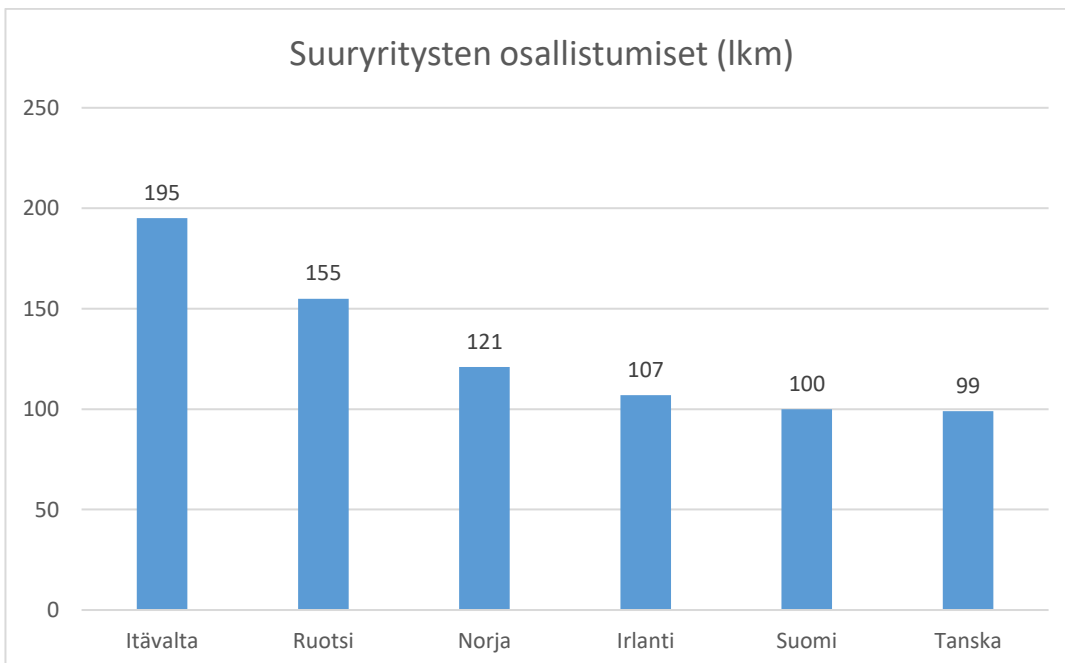
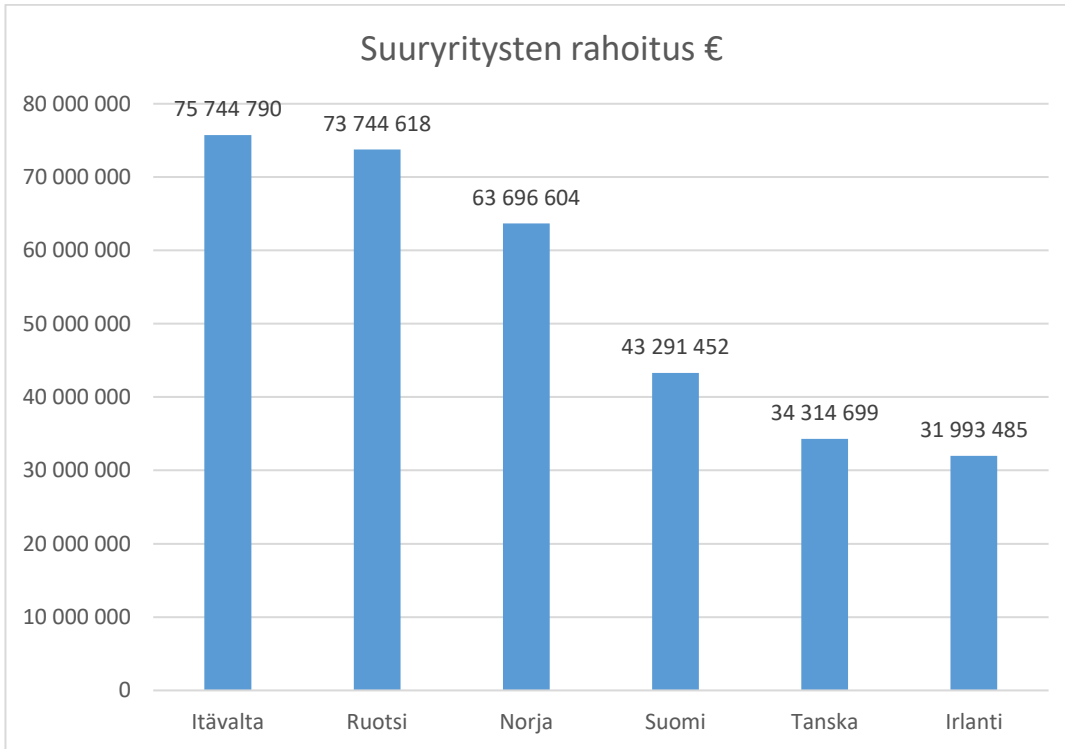
Suomi ja vertailumaat Horisontti Eurooppa -ohjelmassa

Organisaatioluokittelu perustuu Euroopan komission luokitukseen

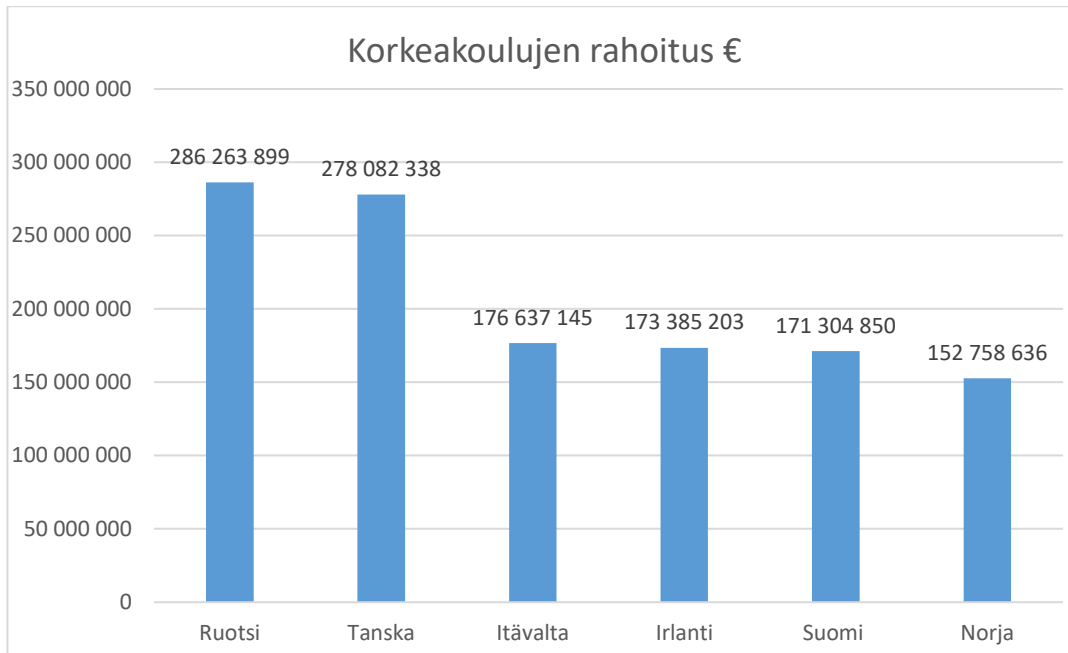
1. Pk-yritykset



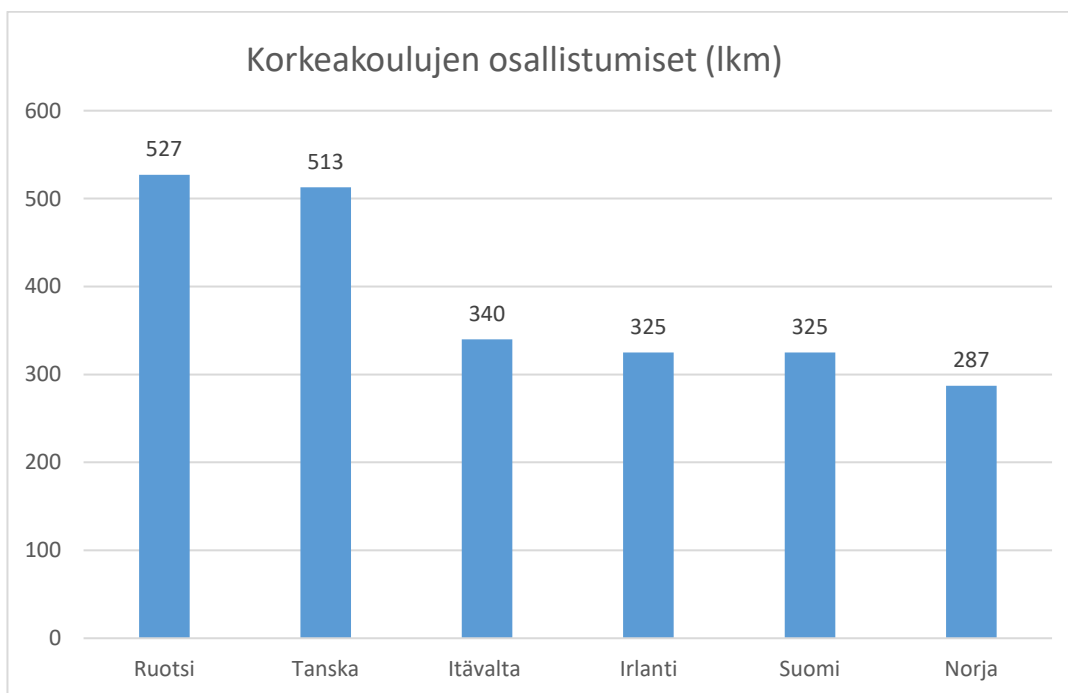
2. Suuryritykset



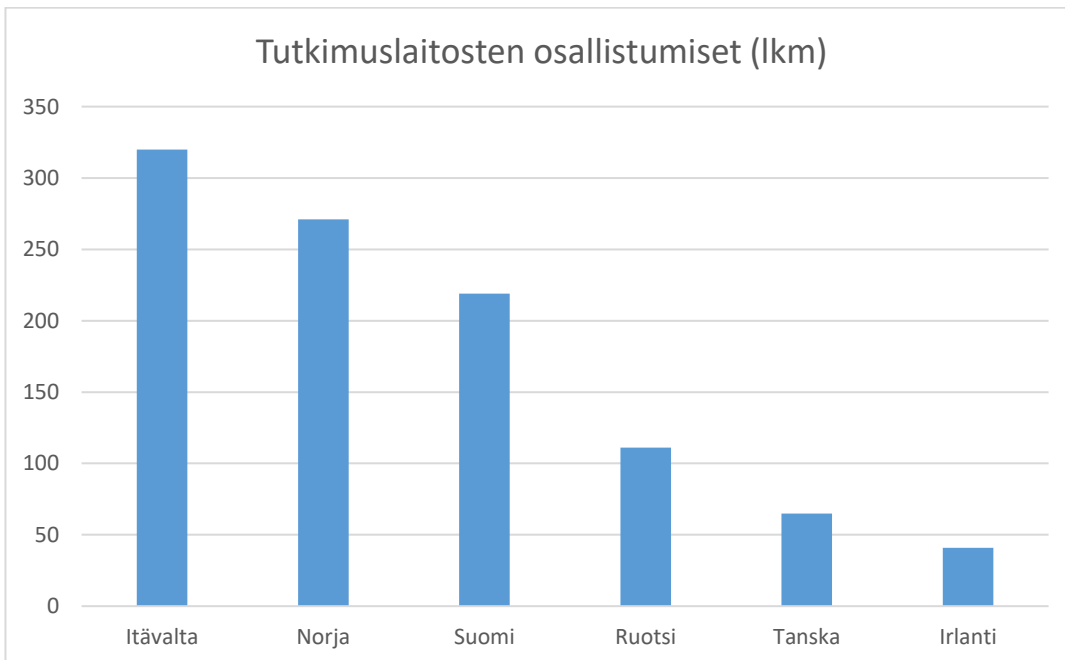
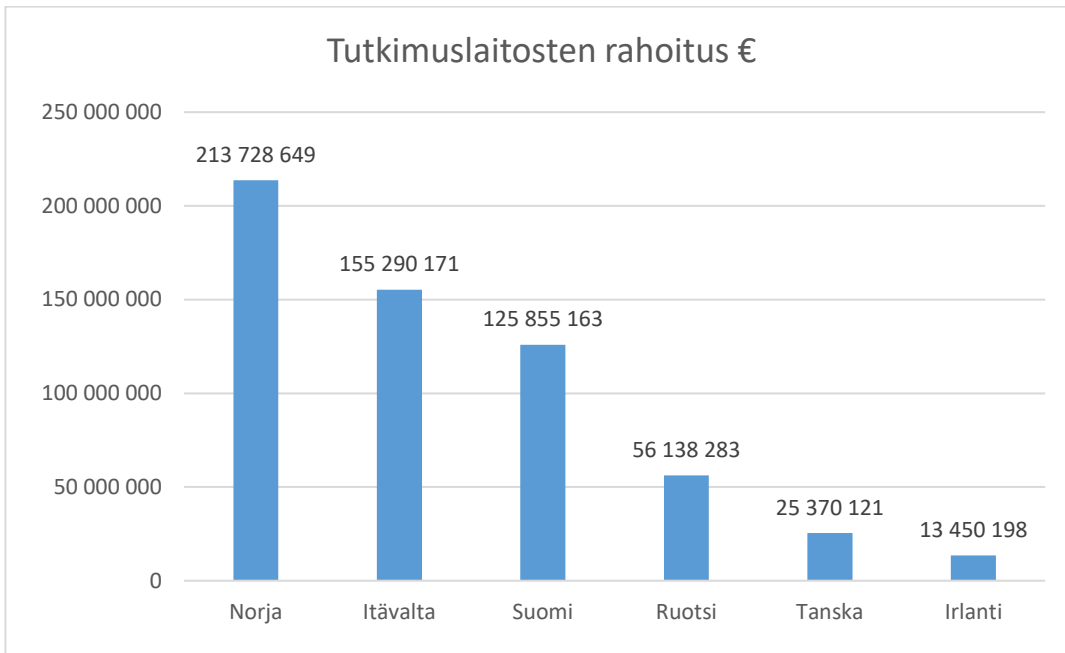
3. Korkeakoulut



Korkeakoulujen luokittelussa mukana ammattikorkeakoulut



4. Tutkimuslaitokset



5. Vertailutaulukko

Rahoituksen jakautuminen organisaatiotyypeittäin ja suhteelliset osuudet vertailumaille myönnetystä Horisontti Euroopasta rahoituksesta

	Suomi	Tanska	Irlanti	Itävalta	Ruotsi	Norja	EU-jäsenmaat
HE-rahoitus	451 662 647	458 105 077	335 710 464	501 118 042	534 711 079	538 744 487	14 438 558 229
%-osuus kaikesta allokoidusta rahoituksesta	2,88 %	2,93 %	2,14 %	3,20 %	3,41 %	3,44 %	92,21 %
Pk-yritysten osuus rahoituksesta	17% 76 524 973	13 % 58 434 605	31 % 104 885 693	11 % 55 828 186	12 % 72 254 625	11 % 58 079 065	16 % 2 190 052 476
Suuryritysten osuus rahoituksesta	10% 43 291 452	7 % 34 314 699	10 % 31 993 485	15 % 75 744 790	15 % 73 744 618	12 % 63 696 604	15 % 2 336 906 714
Korkeakoulusektorin osuus rahoituksesta	38 % 171 304 850	61 % 278 082 338	52 % 173 385 203	35 % 176 637 145	54 % 286 263 899	28 % 152 758 636	30 % 4 545 852 910
Tutkimuslaitosten osuus rahoituksesta	28 % 125 855 163	6 % 25 370 121	4 % 13 450 198	31 % 155 290 171	11 % 56 138 283	40 % 213 728 649	24 % 3 942 052 203
Muiden osuus rahoituksesta	8 % 34 686 209	13 % 61 903 314	4 % 11 995 885	8 % 37 617 751	9 % 46 309 654	9 % 50 481 532	10 % 1 423 693 926
HE-osallistumiset							
Pk-yritysten osuus osallistumisista	15% 130	11 % 103	25 % 185	15 % 165	12 % 125	9 % 80	16 % 5 199
Suuryritysten osuus osallistumisista	11% 100	11 % 99	15 % 107	17 % 195	15 % 155	14 % 121	15 % 4 938
Korkeakoulusektorin osuus osallistumisista	36 % 325	55 % 513	45 % 325	30 % 340	51 % 527	34 % 287	30 % 9 648
Tutkimuslaitosten osuus osallistumisista	25 % 219	7 % 65	6 % 41	28 % 320	11 % 111	32 % 271	24 % 7 723
Muiden osuus osallistumisista	13 % 117	17 % 158	10 % 71	9 % 104	11 % 119	11 % 95	14 % 4 459