

## Yhteenveto Suomen osallistumisesta Horisontti Eurooppa -ohjelmaan

Tiedot pohjautuvat Euroopan komission 14.02.2024 päivättyyn hanketietokantaan.

### SUOMEN AVAINLUVUT

Horisontti Euroopasta myönnetty rahoitusta kaikkiaan **30,510 mrd. €**

**876,5 M€**

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

**463**

- Suomalaisten organisaatioiden lukumäärä

**165**

- Suomalaisten pk-yritysten lukumäärä

**23,0 %\***

- Onnistumisprosentti osallistumisista (EU-keskiarvo 21,3%)

**20,8 %\***

- Onnistumisprosentti hakemuksista (EU-keskiarvo 16,6 %)

**1755**

- Suomalaisten osallistumisten lukumäärä (≠ suomalaisten organisaatioiden lukumäärä)

**1061**

- Hankkeet, joissa mukana ainakin yksi suomalainen osallistuja

**150**

- Konsortiohankkeiden koordinoinnit

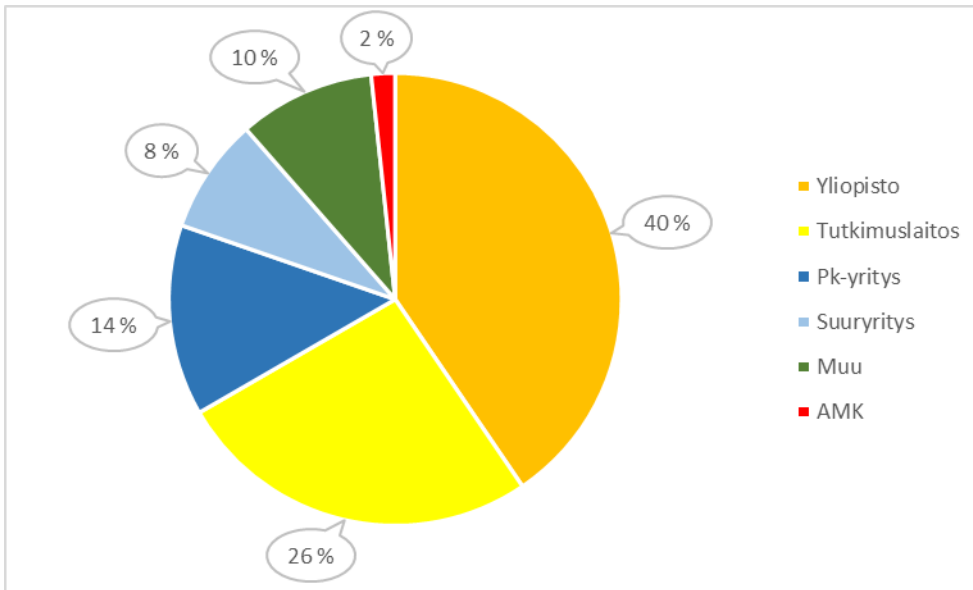
**9 477M€**

- Projektien kokonaisvolyymi

\*Luku pohjautuu 14.2.2024 päivättyyn hakemustietokantaan.

# Suomeen tullut rahoitus organisaatiotyypeittäin

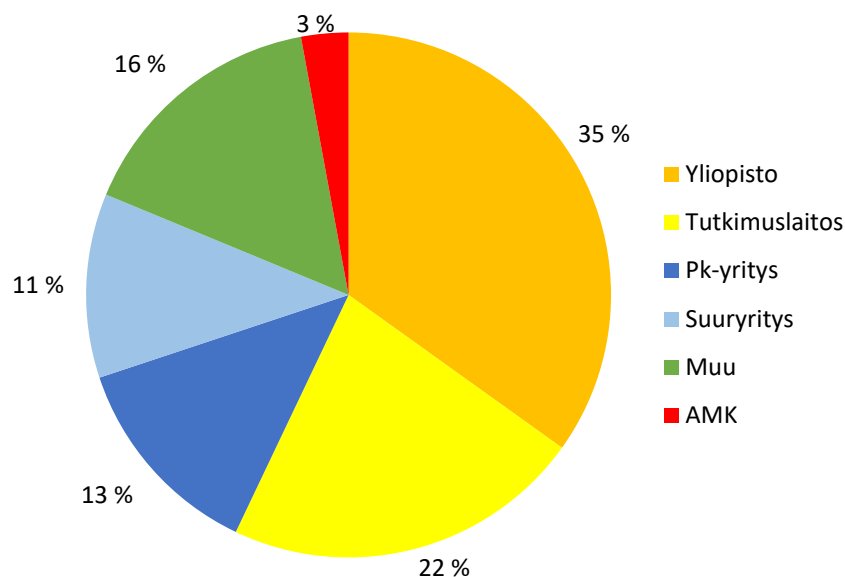
Luokittelu noudattaa Suomessa käytössä olevaa organisaatioluokittelua.



Organisaatiotyyppi	Varmistunut EU-rahoitus	Osuus
Yliopisto	354 937 148 €	40 %
Tutkimuslaitos	229 303 933 €	26 %
Pk-yritys	119 692 068 €	14 %
Muu*	85 432 019 €	10 %
Suuryritys	72 231 314 €	8 %
AMK	14 943 500 €	2 %

Kategoria muu sisältää mm. kunnat, kaupungit ja niiden kehitysyhtiöt, säätiöt ja yhdistykset, sairaanhoitopiirit ja hyvinvointialueet, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy.

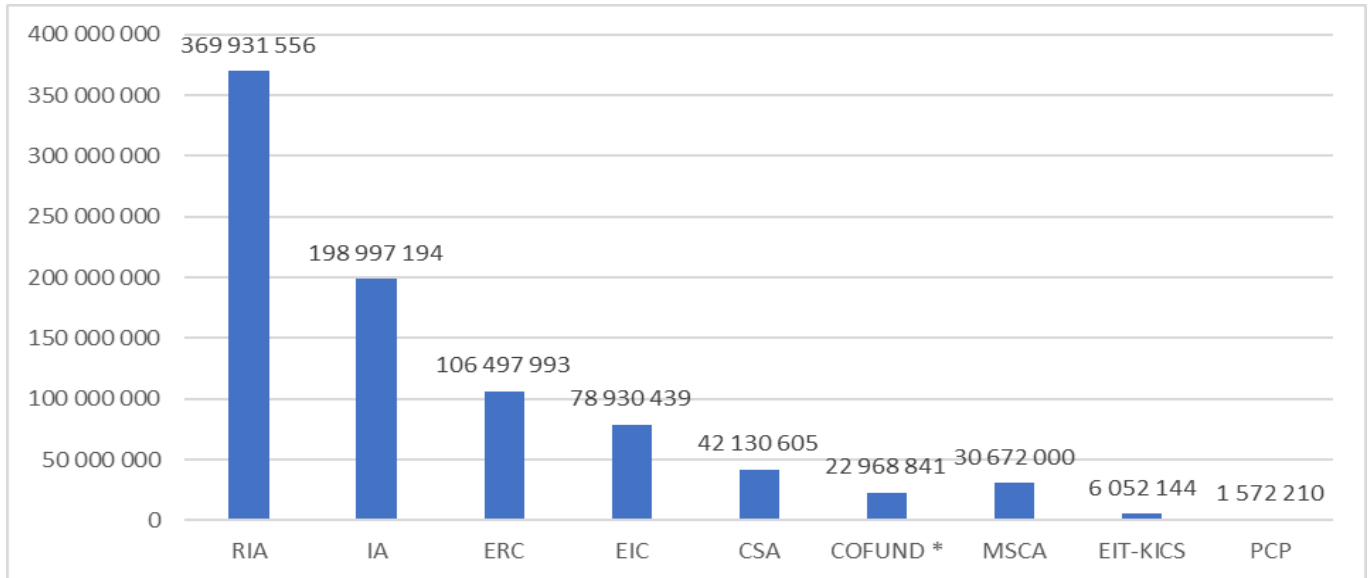
# Suomen osallistuminen organisaatiotyypeittäin



Organisaatiotyyppi	Projektiosallistumiset	% Suomen osallistumisista
Yliopisto	612	35 %
Tutkimuslaitos	389	22 %
Pk-yritys	225	13 %
Muu*	278	16 %
Suuryritys	199	11 %
AMK	51	3 %

\*Kategoria muu sisältää mm. kunnat, kaupungit ja niiden kehitysyritykset, säätiöt ja yhdistykset, hyvinvointialueet, HUS, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy.

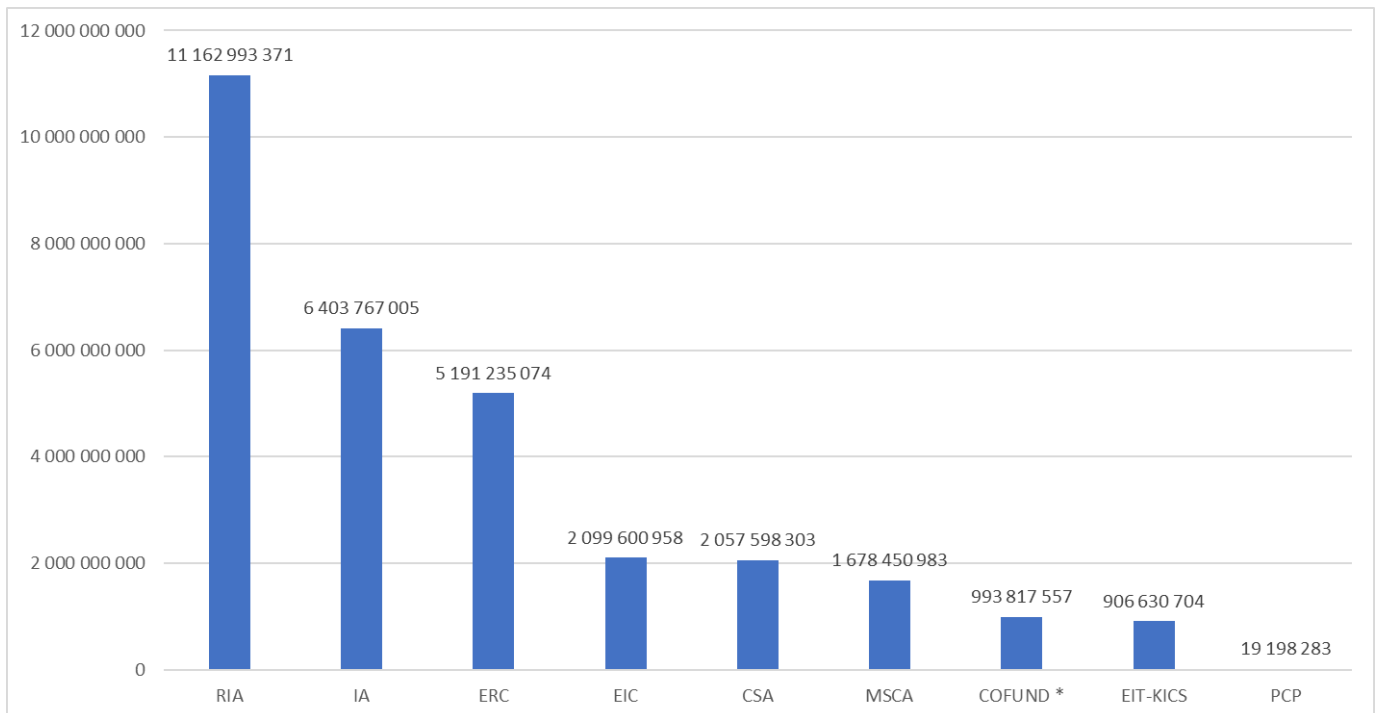
## Suomeen tullut rahoitus hanketyypeittäin/toiminnoittain



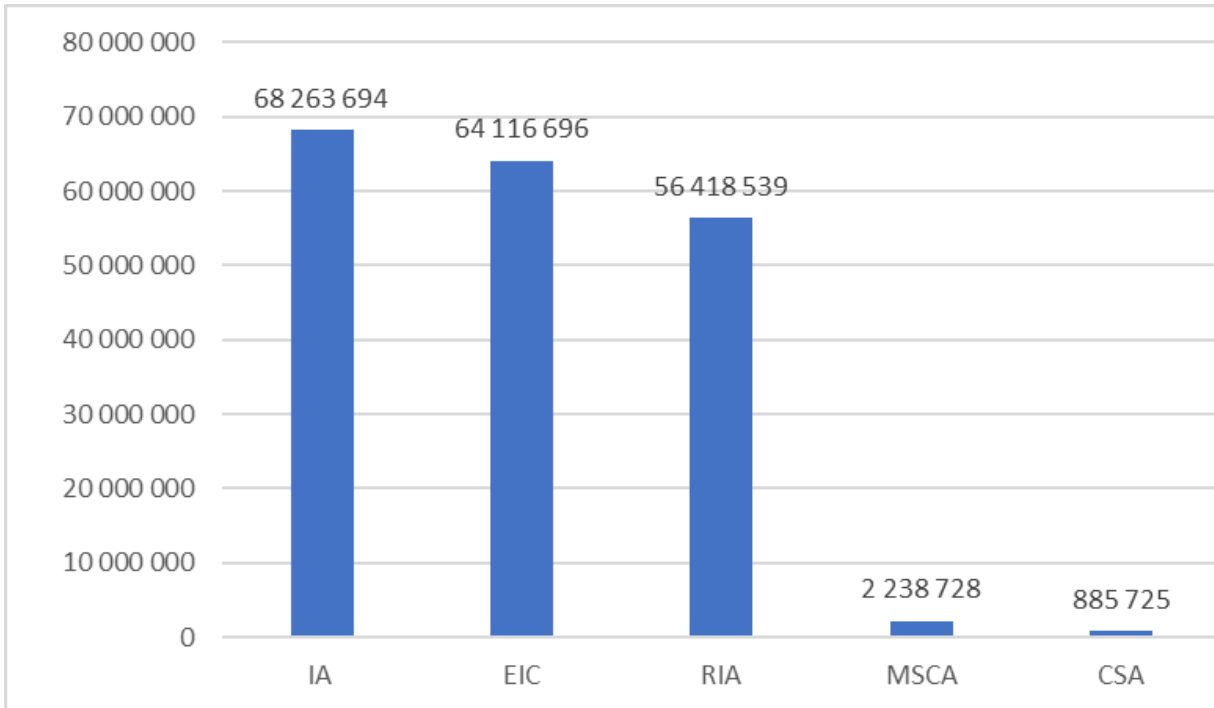
\*COFUND-kumppanuudet

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

## Horisontti Euroopasta jaettu rahoitus hanketyypeittäin/toiminnoittain

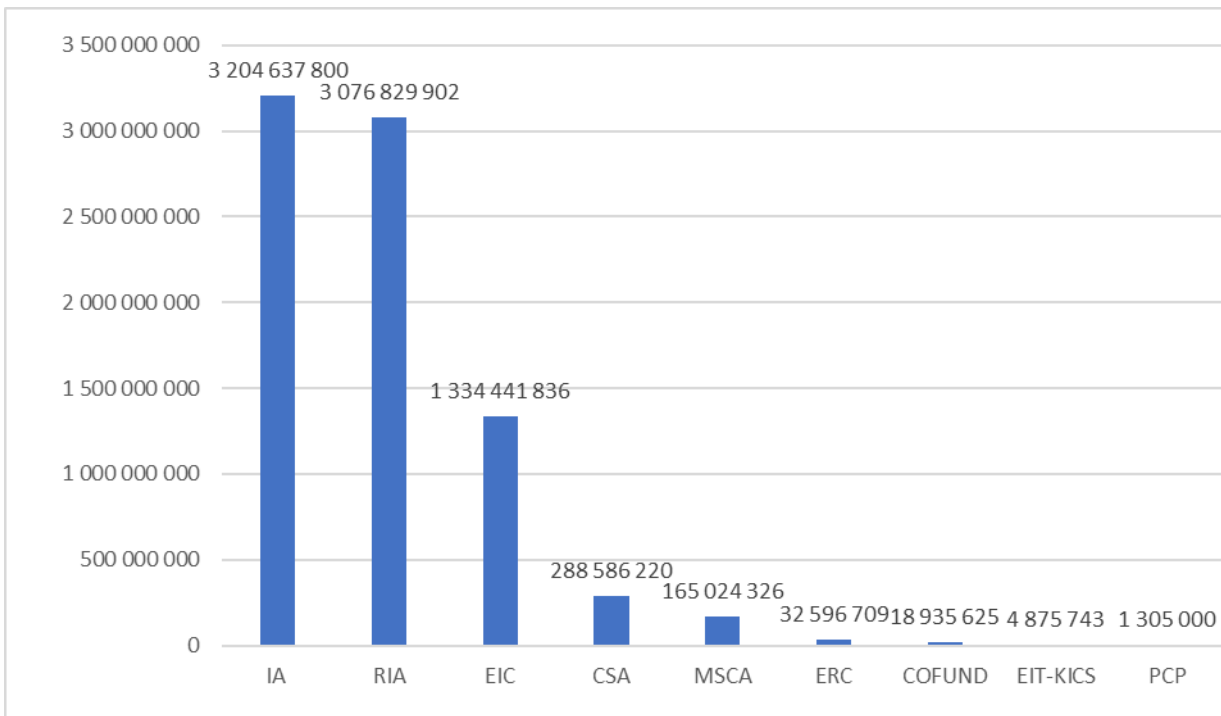


## Suomalaisten yritysten saama rahoitus hanketyypeittäin/toiminnoittain



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

## Horisontti Euroopasta yrityksille jaettu rahoitus hanketyypeittäin/toiminnottain



## Eniten rahoitusta saaneet organisaatiot

ja suhteellinen saanto-osuus Suomeen varmistuneesta rahoituksesta.

Organisaatio	Varmistunut rahoitus	%-osuus
VTT	133 160 479 €	15,19 %
HELSINGIN YLIOPISTO	87 476 315 €	9,98 %
TAMPEREEN YLIOPISTO	55 795 674 €	6,37 %
OULUN YLIOPISTO	53 558 610 €	6,11 %
AALTO-YLIOPISTO	45 009 536 €	5,13 %
TURUN YLIOPISTO	35 206 748 €	4,02 %
ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO	29 727 465 €	3,39 %
JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO	24 428 893 €	2,79 %
LUONNONVARAKESKUS	24 253 918 €	2,77 %
EUROPEAN FOREST INSTITUTE	17 101 807 €	1,95 %
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	13 238 481 €	1,51 %
LUT-YLIOPISTO	12 499 023 €	1,43 %
ILMATIETEEN LAITOS	12 248 069 €	1,40 %
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	12 119 294 €	1,38 %
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS	9 347 307 €	1,07 %
HUS-YHTYMA	8 953 181 €	1,02 %
CSC-TIETEEN TIETOTEKNIIKAN KESKUS OY	8 281 106 €	0,94 %
WARTSILA FINLAND OY	8 242 268 €	0,94 %
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	7 449 939 €	0,85 %
FORUM VIRIUM HELSINKI OY	7 107 335 €	0,81 %

## Eniten yhteishankkeista rahoitusta saaneet

ja suhteellinen saanto-osuus Suomeen yhteishankkeista saadusta rahoituksesta.

Organisaatio	Varmistunut rahoitus	%-osuus
VTT	133 160 479 €	18,79 %
OULUN YLIOPISTO	48 347 789 €	6,82 %
TAMPEREEN YLIOPISTO	42 123 421 €	5,95 %
HELSINGIN YLIOPISTO	39 956 092 €	5,64 %
AALTO-YLIOPISTO	29 387 678 €	4,15 %
TURUN YLIOPISTO	27 987 817 €	3,95 %
ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO	24 999 322 €	3,53 %
LUONNONVARAKESKUS	24 253 918 €	3,42 %
EUROPEAN FOREST INSTITUTE	17 101 807 €	2,41 %
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	13 238 481 €	1,87 %
LUT-YLIOPISTO	12 499 023 €	1,76 %
ILMATIETEEN LAITOS	12 248 069 €	1,73 %
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	12 119 294 €	1,71 %
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS	9 347 307 €	1,32 %
HUS-YHTYMA	8 953 181 €	1,26 %
CSC-TIETEEN TIETOTEKNIIKAN KESKUS OY	8 281 106 €	1,17 %
WARTSILA FINLAND OY	8 242 268 €	1,16 %
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	7 449 939 €	1,05 %
FORUM VIRIUM HELSINKI OY	7 107 335 €	1,00 %
DEMOS RESEARCH INSTITUTE OY	5 856 591 €	0,83 %

## Yliopistojen rahoituksen jakautuminen

Organisaatio	Varmistunut rahoitus yht.	Yhteistyöhankkeet (pl. ERC)	ERC-rahoitus	Muu rahoitus
HELSINGIN YLIOPISTO	87 476 315 €	39 869 867 €	45 366 600 €	2 239 848 €
TAMPEREEN YLIOPISTO	55 795 674 €	42 123 421 €	11 342 145 €	2 330 108 €
OULUN YLIOPISTO	53 558 610 €	48 347 789 €	3 496 023 €	1 714 799 €
AALTO-YLIOPISTO	45 009 536 €	29 387 678 €	13 330 179 €	2 291 678 €
TURUN YLIOPISTO	35 206 748 €	26 879 568 €	7 265 348 €	1 061 832 €
ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO	29 727 465 €	23 500 761 €	5 309 450 €	917 255 €
JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO	24 428 893 €	4 957 656 €	18 363 915 €	1 107 322 €
LUT-YLIOPISTO	12 499 023 €	12 499 023 €	0 €	0 €
ABO AKADEMI	5 257 131 €	4 440 753 €	816 378 €	0 €
LAPIN YLIOPISTO	3 242 545 €	3 242 545 €	0 €	0 €
VAASAN YLIOPISTO	1 718 264 €	1 718 264 €	0 €	0 €
SVENSKA HANDELSHOGSKOLAN	1 016 945 €	1 016 945 €	0 €	0 €

## Ammattikorkeakoulujen rahoituksen jakautuminen

Ammattikorkeakoulu	Varmistunut rahoitus yht.	Projektit
LAUREA AMK	2,2 M€	8
TURUN AMK	1,8 M€	6
CENTRIA AMK	1,4 M€	3
METROPOLIA AMK	1,3 M€	5
LAPIN AMK	1,1 M€	2
JYVASKYLAN AMK	0,9 M€	2
POLIISIAMK	0,9 M€	3
KAJAANIN AMK	0,7 M€	2
SEINAJOEN AMK	0,7 M€	4
LAB AMK	0,6 M€	2
OULUN AMK	0,6 M€	2
SAVONIA AMK	0,5 M€	2
YRKESHOGSKOLAN ARCADA	0,4 M€	1
YRKESHOGSKOLAN VID ABO AKADEMI	0,4 M€	2
VAASAN AMK	0,3 M€	1
SATAKUNNAN AMK	0,3 M€	1
HAAGA-HELIA AMK	0,3 M€	1
HUMAK	0,2 M€	1
KAAKKOIS-SUOMEN AMK	0,2 M€	1
HAMEEN AMK	0,2 M€	1
DIAKONIA AMK	0,03 M€	1
Yhteensä	14,9 M€	49



## Tutkimuslaitosten rahoituksen jakautuminen

Organisaation nimi	Varmistunut rahoitus	%-osuus Suomen tutkimuslaitosrahoituksesta
VTT	133 160 479 €	58,07 %
LUONNONVARAKESKUS	24 253 918 €	10,58 %
EUROPEAN FOREST INSTITUTE	17 101 807 €	7,46 %
ILMATIETEEN LAITOS	12 248 069 €	5,34 %
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	12 119 294 €	5,29 %
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS	9 347 307 €	4,08 %
DEMOS RESEARCH INSTITUTE OY	5 856 591 €	2,55 %
EURO-BIOIMAGING ERIC	4 791 618 €	2,09 %
TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS	3 536 294 €	1,54 %
INTEGRATED CARBON OBSERVATION SYSTEM EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURECONSORTIUM	3 460 686 €	1,51 %
MAANMITTAUSLAITOS	1 888 163 €	0,82 %
TYOTERVEYSLAITOS	1 384 636 €	0,60 %
VAESTOLIITTO RY	155 073€	0,07 %

## Muut organisaatiot rahoituksen jakautuminen

Organisaatio	Varmistunut EU-rahoitus	%-osuus Muut organisaatiot -rahoituksesta
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	13 238 481 €	15,50 %
HUS-YHTYMA	8 953 181 €	10,48 %
CSC-TIETEEN TIETOTEKNIIKAN KESKUS OY	8 281 106 €	9,69 %
FORUM VIRIUM HELSINKI OY	7 107 335 €	8,32 %
EIT RAWMATERIALS CLC BALTIC SEA OY	4 795 931 €	5,61 %
SUOMEN AKATEMIA	3 783 395 €	4,43 %
THE BALTIC MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMISSION	3 603 679 €	4,22 %
CLIC INNOVATION OY	2 704 428 €	3,17 %
EKOKUMPPANIT OY	1 639 063 €	1,92 %
VARSINAIS-SUOMEN HYVINVOINTIALUE	1 634 725 €	1,91 %
MINISTRY OF THE INTERIOR	1 616 179 €	1,89 %
MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY OF FINLAND	1 410 608 €	1,65 %
EIT DIGITAL FINLAND RY	1 396 617 €	1,63 %
YMPÄRISTÖMINISTERIÖ	1 343 455 €	1,57 %
TAMPEREEN KAUPUNKI	1 317 413 €	1,54 %
PIRKANMAAN HYVINVOINTIALUE	1 186 888 €	1,39 %
CITY OF TURKU	1 166 031 €	1,36 %
TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNASTA	1 042 324 €	1,22 %
LAPPEENRANNAN KAUPUNKI	895 235 €	1,05 %
PROAGRIA KESKUSTEN LIITTO RY	860 151 €	1,01 %

## Eniten rahoitusta saaneet suomalaiset yritykset

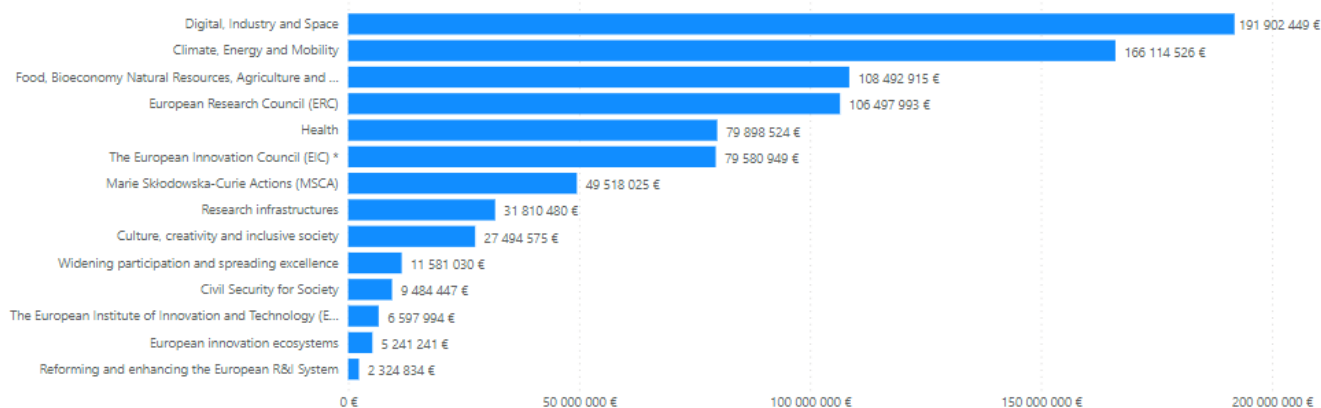
Yritys	Varmistunut rahoitus	%-osuus yritysrahoituksesta*	Pk-yritys
WARTSILA FINLAND OY	8 242 268 €	4,29 %	Ei
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	7 449 939 €	3,88 %	Ei
ABB OY	4 390 625 €	2,29 %	Ei
ELCOGEN OY	3 502 686 €	1,83 %	Kyllä
METSO FINLAND OY	2 877 962 €	1,50 %	Ei
NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY	2 822 151 €	1,47 %	Ei
QUANTROLOX FINLAND OY	2 804 250 €	1,46 %	Kyllä
PULSEDEON OY	2 617 125 €	1,36 %	Kyllä
BIOPSENSE OY	2 500 000 €	1,30 %	Kyllä
BROADBIT BATTERIES OY	2 500 000 €	1,30 %	Kyllä
GLUCOMODICUM OY	2 500 000 €	1,30 %	Kyllä
HERANTIS PHARMA OYJ	2 500 000 €	1,30 %	Kyllä
QUANTURI OY	2 499 875 €	1,30 %	Kyllä
RISUTEC OY	2 499 574 €	1,30 %	Kyllä
ASKEL HEALTHCARE OY	2 499 000 €	1,30 %	Kyllä
SKYFORA OY	2 498 562 €	1,30 %	Kyllä
PEILI VISION OY	2 496 112 €	1,30 %	Kyllä
PAPTIC OY	2 493 750 €	1,30 %	Kyllä
CURIFYLABS OY	2 479 750 €	1,29 %	Kyllä
TM SYSTEM FINLAND OY	2 457 000 €	1,28 %	Kyllä

\*%-osuus suomalaisten yritysten varmistamasta rahoituksesta

## Eniten rahoitusta saaneet yritykset (kaikki maat)

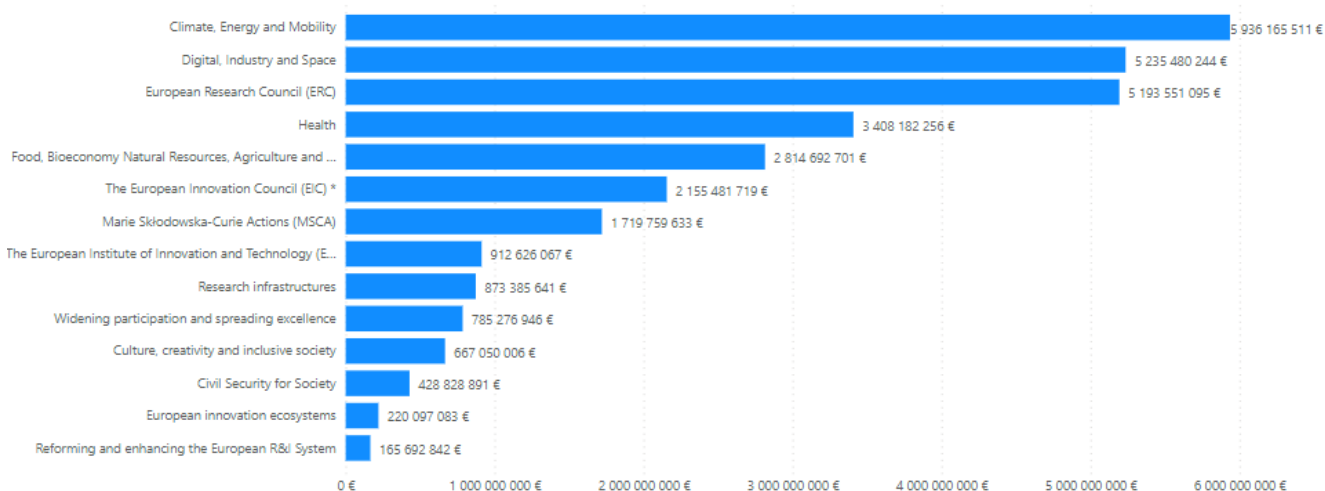
Yritys	Maa	Varmistunut rahoitus	%-osuus yritysrahoituksesta	Pk-yritys
AIRBUS OPERATIONS SAS	FR	58 298 895	0,72 %	Ei
SAFRAN AIRCRFT ENGINES	FR	51 119 443	0,63 %	Ei
MTU AERO ENGINES AG	DE	48 322 819	0,59 %	Ei
GE AVIO SRL	IT	36 133 570	0,44 %	Ei
LEONARDO - SOCIETA PER AZIONI	IT	34 512 570	0,42 %	Ei
INDRA SISTEMAS SA	ES	32 841 374	0,40 %	Ei
ARIANEGROUP SAS	FR	32 121 897	0,40 %	Ei
ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA	IT	30 063 806	0,37 %	Ei
NETCOMPANY-INTRASOFT SA	LU	29 115 009	0,36 %	Ei
AIRBUS OPERATIONS GMBH	DE	28 614 366	0,35 %	Ei
RINA CONSULTING SPA	IT	25 253 739	0,31 %	Ei
F6S NETWORK IRELAND LIMITED	IE	23 571 062	0,29 %	Kyllä
THALES ALENIA SPACE FRANCE SAS	FR	21 566 305	0,27 %	Ei
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & CO KG	DE	21 109 929	0,26 %	Ei
HONEYWELL INTERNATIONAL SRO	CZ	20 620 183	0,25 %	Ei
GENERAL ELECTRIC DEUTSCHLAND HOLDING GMBH	DE	20 304 819	0,25 %	Ei
IVECO SPA	IT	19 715 038	0,24 %	Ei
LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE SAS	FR	17 929 058	0,22 %	Ei
TELEFONICA INNOVACION DIGITAL SL	ES	17 762 311	0,22 %	Ei
AVL LIST GMBH	AT	17 162 425	0,21 %	Ei

# Horisontti Euroopasta Suomeen myönnetty rahoitus teemoittain



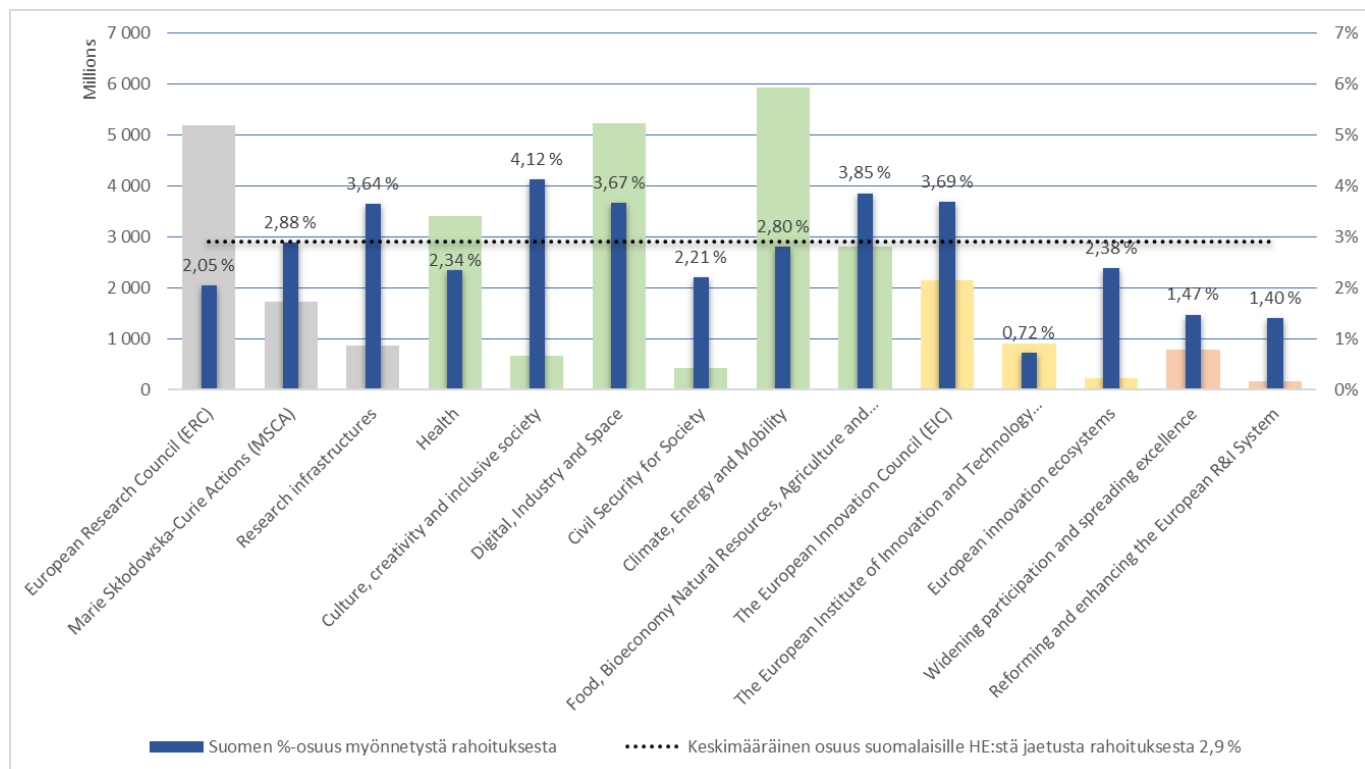
\*EIC ei sisällä EIC Fundin pääomarahoitusta (equity)

# Horisontti Euroopasta myönnetty rahoitus teemoittain



\*EIC ei sisällä EIC Fundin pääomarahoitusta (equity)

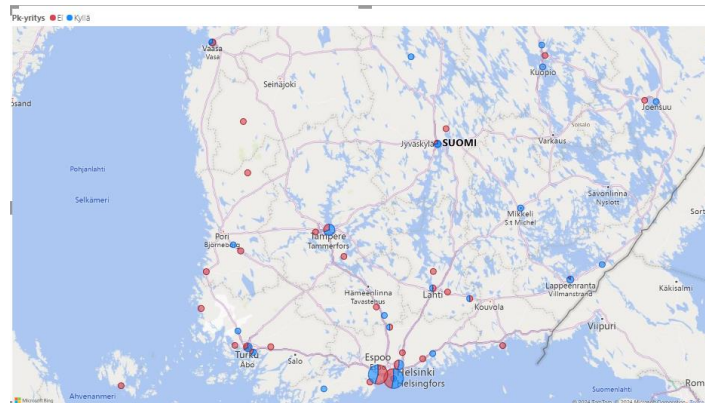
## Suomen suhteellinen saanto-osuus myönnetystä rahoituksesta



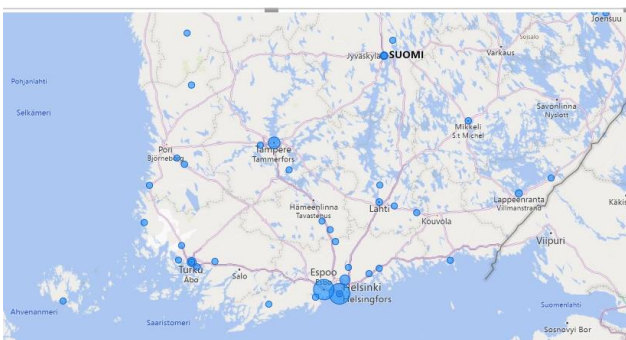
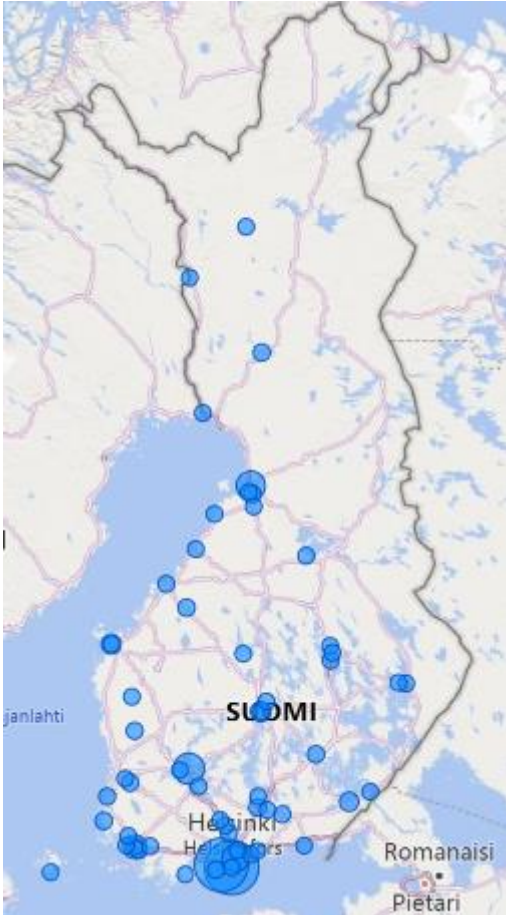
\*Ohjelmatasolla keskimääräinen osuus suomalaisille jaetusta rahoituksesta on 2,9% (musta katkoviiva).

# Yritysprojektit kartalla jaoteltuina pk-yrityksiin ja suuryrityksiin

Pk-yritys ● Ei ● Kyllä



## Yritykset kartalla



## Osallistuminen maakunnittain\*

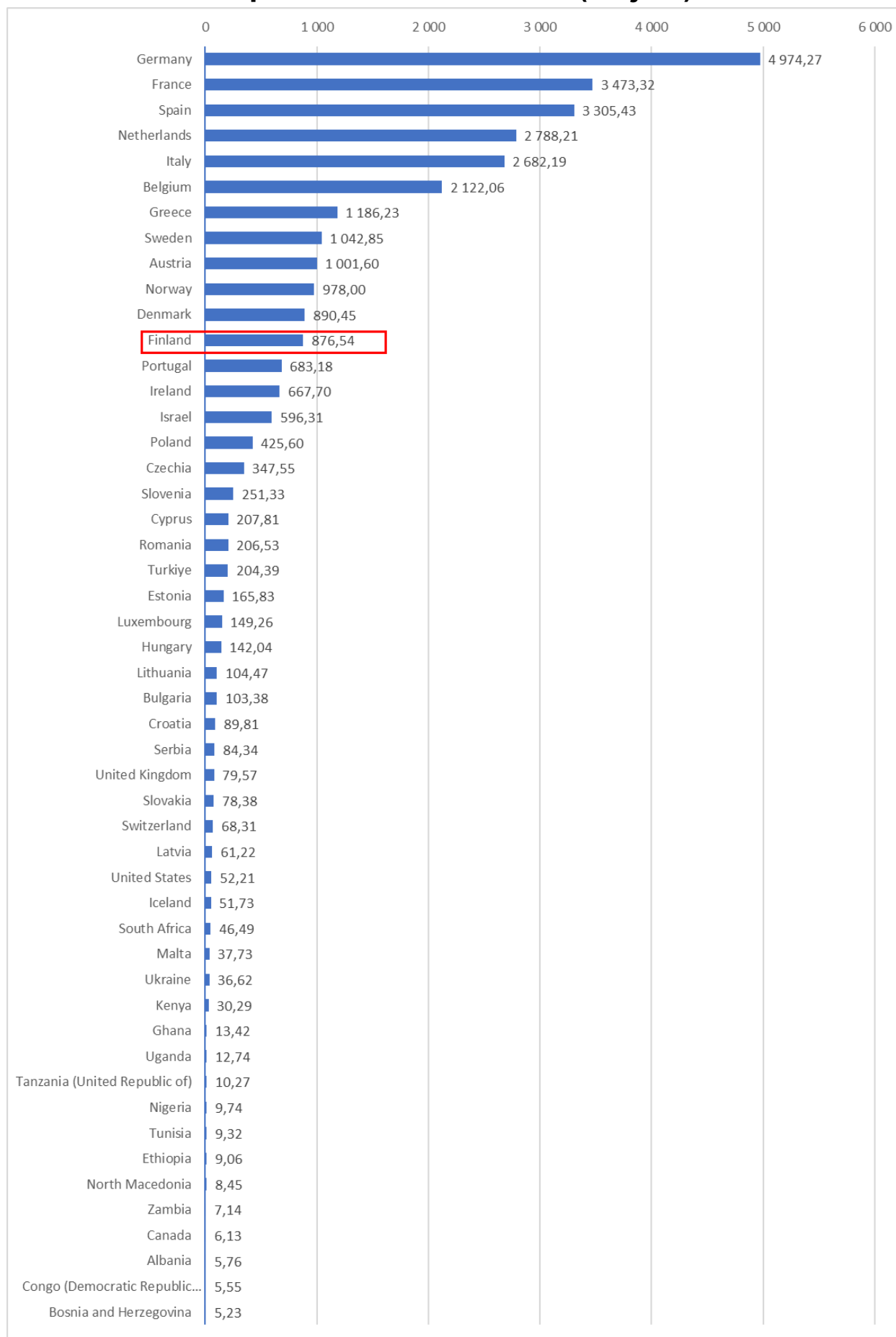
Maakunta	Varmistunut EU-rahoitus	% - osuus
Helsinki-Uusimaa	508 713 482,07 €	58,04 %
Pirkanmaa	79 829 654,79 €	9,11 %
Pohjois-Pohjanmaa	66 674 034,96 €	7,61 %
Varsinais-Suomi	66 052 993,13 €	7,54 %
Keski-Suomi	32 366 224,54 €	3,69 %
Pohjois-Savo	31 941 812,60 €	3,64 %
Pohjois-Karjala	17 737 410,00 €	2,02 %
Etelä-Savo	16 992 742,50 €	1,94 %
Etelä-Karjala	16 949 871,50 €	1,93 %
Pohjanmaa	14 167 499,75 €	1,62 %
Lappi	8 037 369,91 €	0,92 %
Satakunta	5 451 029,00 €	0,62 %
Päijät-Häme	2 342 556,25 €	0,27 %
Etelä-Pohjanmaa	2 210 440,81 €	0,25 %
Keski-Pohjanmaa	2 082 345,00 €	0,24 %
Kymenlaakso	2 014 621,88 €	0,23 %
Kainuu	1 615 375,00 €	0,18 %
Kanta-Häme	796 012,00 €	0,09 %
Åland	564 506,25 €	0,06 %

\*Maakuntajaottelu määräytyy organisaation kotipaikan mukaan.

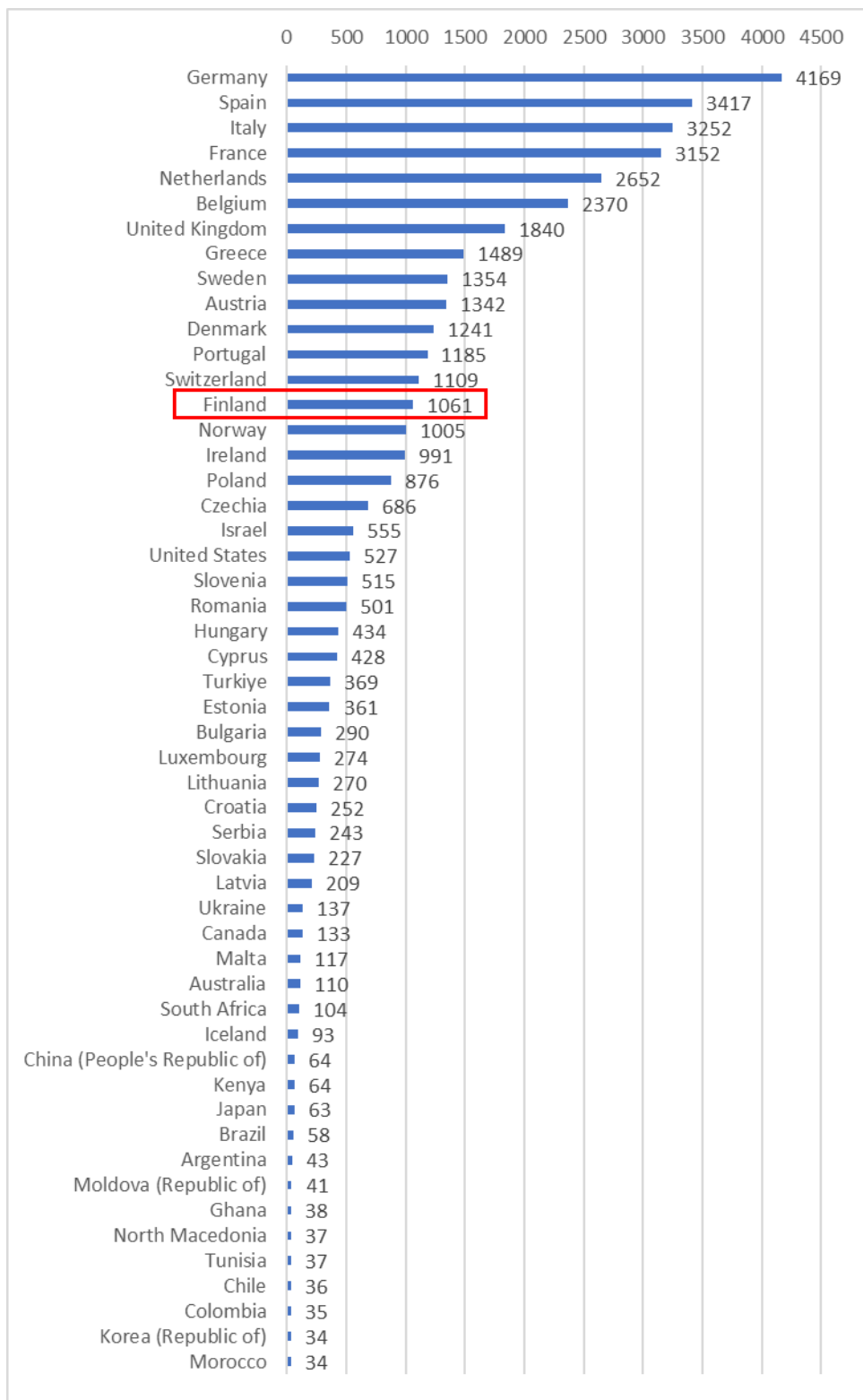
Jos organisaation pääkonttori on esimerkiksi Uudellamaalla, kaikki rahoitus kirjautuu Uudellemaalle, vaikka toteutuspaikkakunta olisi toisaalla.



## Horisontti Euroopan rahoitus maittain (milj. €)



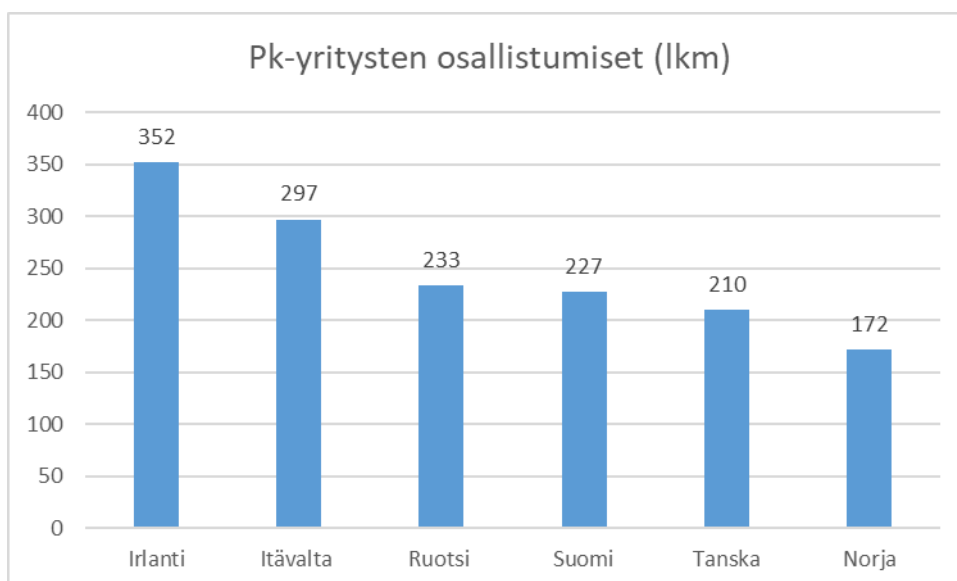
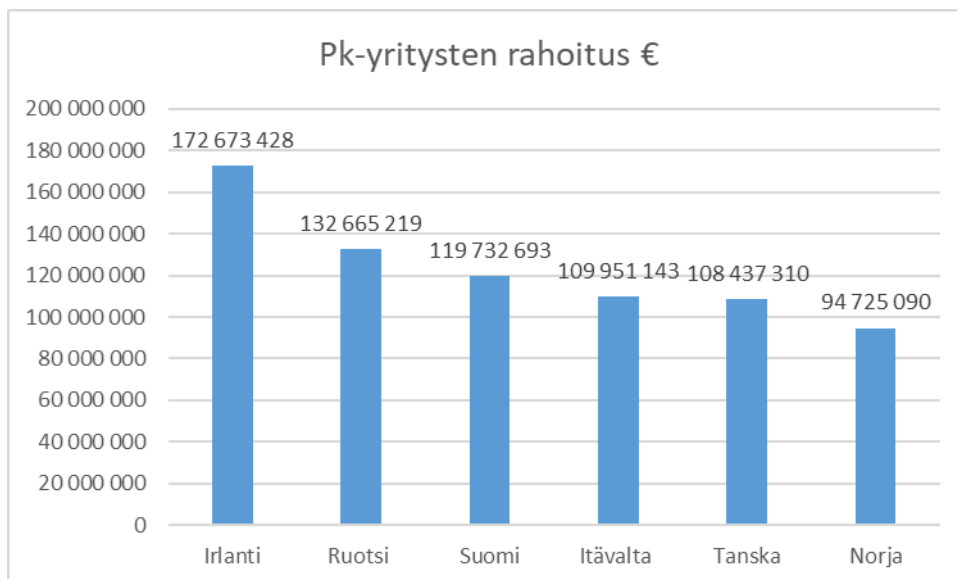
## Horisontti Euroopan projektien määrä maittäin



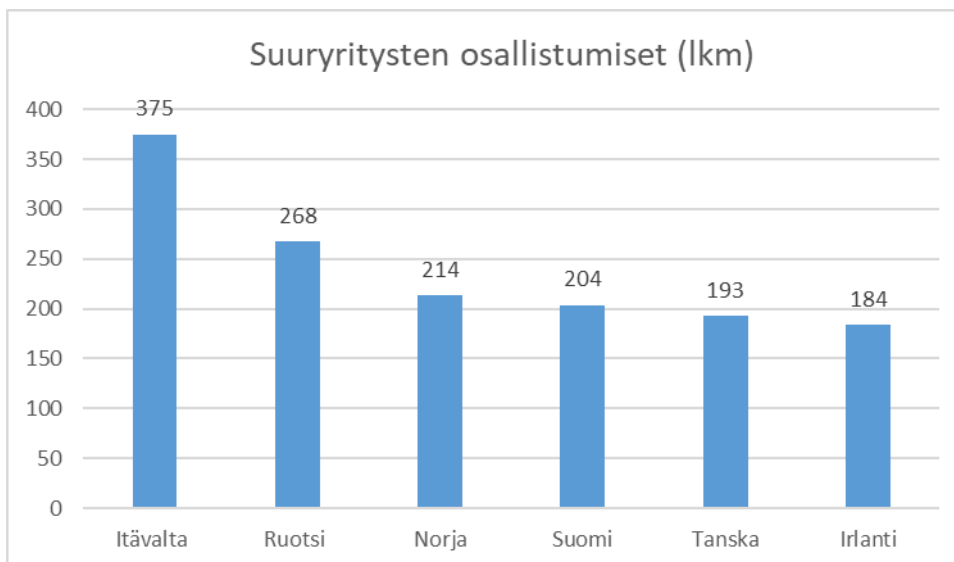
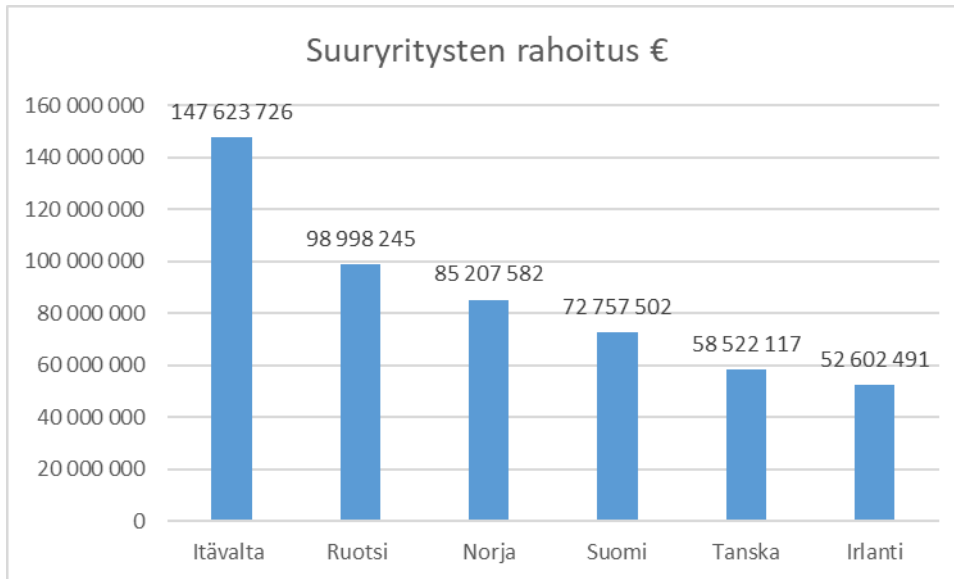
# Suomi ja vertailumaat Horisontti Eurooppa -ohjelmassa

Organisaatioluokittelu perustuu Euroopan komission luokitukseen.

## 1. Pk-yritykset

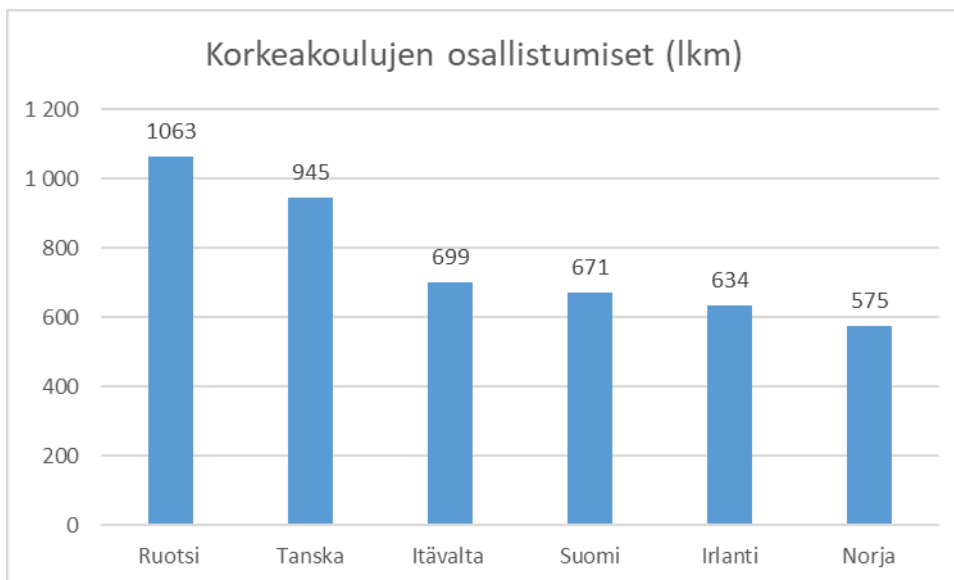
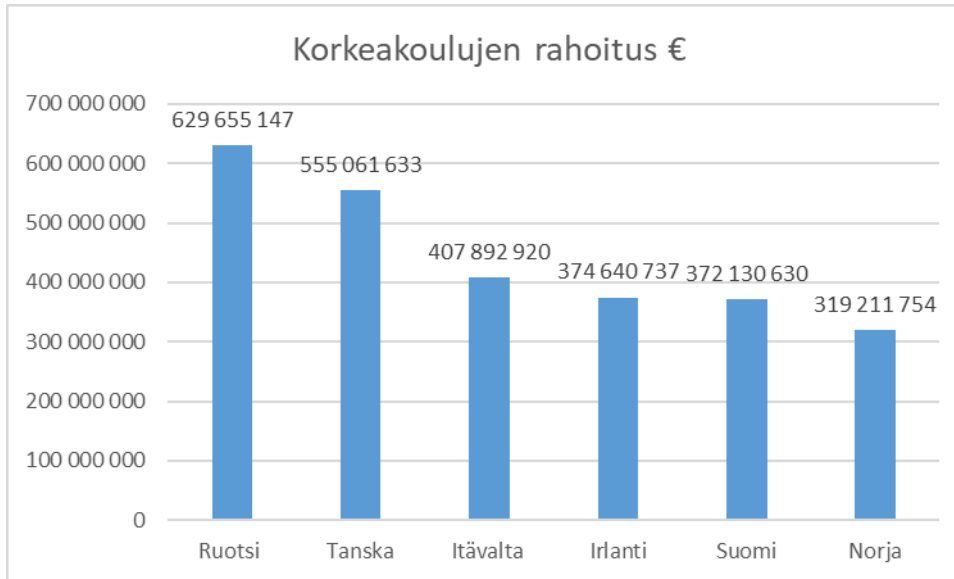


## 2. Suuryritykset

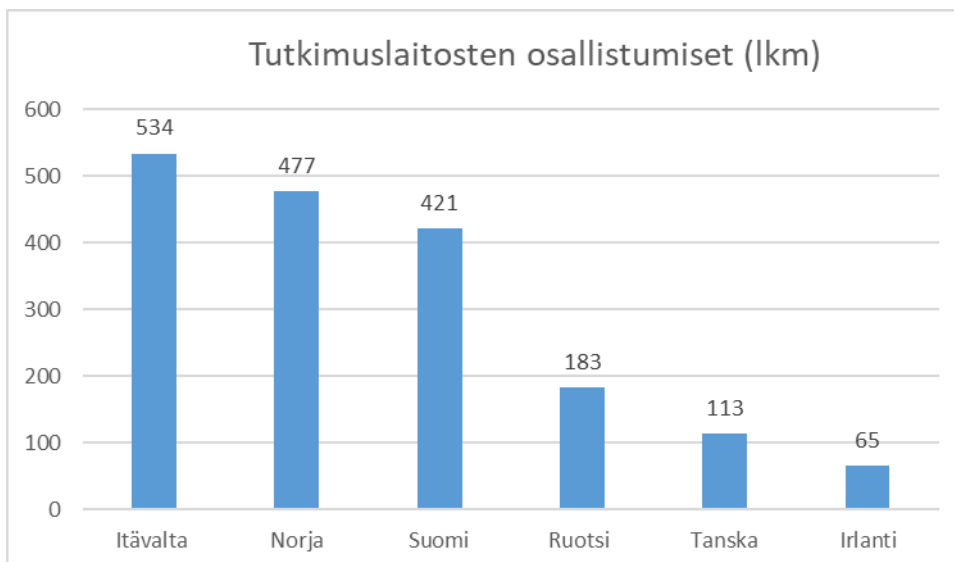
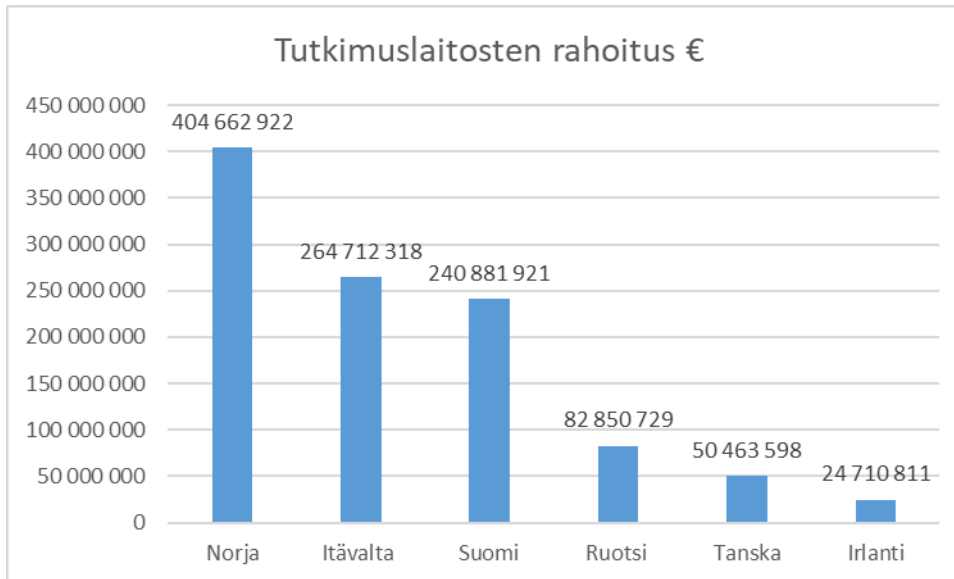


### 3. Korkeakoulut

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
<b>IE-rahoitus</b>	<b>876 539 982</b>	<b>890 445 955</b>	<b>667 701 777</b>	<b>1 001 595 306</b>	<b>1 042 851 748</b>	<b>977 996 314</b>	<b>28 066 560 261</b>
%-osuus kaikesta allokoidusta rahoituksesta	2,87 %	2,92 %	2,19 %	3,28 %	3,42 %	3,21 %	91,98 %
Pk-yritysten osuus rahoituksesta	14 % 119 732 693	12 % 108 437 310	26 % 172 673 428	11 % 109 951 143	13 % 132 665 219	10 % 94 725 090	14 % 4 033 956 397
Suuryritysten osuus rahoituksesta	8 % 72 757 502	7 % 58 522 117	8 % 52 602 491	15 % 147 623 726	9 % 98 998 245	9 % 85 207 582	13 % 3 595 437 567
Korkeakoulusektorin osuus rahoituksesta	42 % 372 130 630	62 % 555 061 633	56 % 374 640 737	41 % 407 892 920	60 % 629 655 147	33 % 319 211 754	34 % 9 509 398 489
Tutkimuslaitosten osuus rahoituksesta	27 % 240 881 921	6 % 50 463 598	4 % 24 710 811	26 % 264 712 318	8 % 82 850 729	41 % 404 662 922	26 % 7 411 683 771
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
<b>HE-osallistumiset</b>							
Pk-yritysten osuus osallistumisista	13 % 227	12 % 210	25 % 352	14 % 297	12 % 233	11 % 172	15 % 8 800
Suuryritysten osuus osallistumisista	12 % 204	11 % 193	13 % 184	18 % 375	13 % 268	13 % 214	16 % 9 853
Korkeakoulusektorin osuus osallistumisista	38 % 671	54 % 945	46 % 634	33 % 699	53 % 1 063	36 % 575	31 % 18 765
Tutkimuslaitosten osuus osallistumisista	24 % 421	6 % 113	5 % 65	25 % 534	9 % 183	30 % 477	24 % 14 147
Muiden osuus osallistumisista	13 % 232	16 % 288	11 % 150	9 % 193	13 % 254	11 % 174	14 % 8 280