



Suomen Akatemian rahoitustilastot talvihausta 2024

Syyskuu 2024



Suomen Akatemia

Sisällys

Johdanto	3
1. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet paneeleittain	4
2. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet toimikunnittain	8
3. Hakemusten arvosanjakaumat	9
4. Tarkastelu hakijan sukupuolen mukaan	11
5. Tarkastelu hakijan kansalaisuuden mukaan	13
6. Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myönnetty rahoitus organisaatioittain	14

Johdanto

Tässä tilastodokumentissa tarkastellaan akatemiaturkijan tehtävän ja akatemiahankkeiden hakemuksia sekä näiden rahoitusmuotojen rahoitettuja hankkeita. Tilastointi keskittyy talvihakuun 2024. Lisäksi monet taulukot ja kuvat sisältävät aikasarjatarkastelun. Akatemiaturkijan rahoitusmuoto uudistettiin vuonna 2022, joten uusimuotoisen akatemiaturkijahaun hakemus- ja rahoitustietoja esitetään vain päätösvuosilta 2023 ja 2024.

Hakemuksia, joita ei tutkittu (esim. hakija ei ollut hakukelpoinen) tai jotka peruutettiin, ei ole laskettu mukaan hakemuskäyttöön. Tällaisia hakemuksia on hyvin pieni määrä. Tästä syystä heti [haun päättymisen jälkeen julkaistu hakemusten määrä](#) on hieman suurempi kuin rahoituspäätöstilastoissa esitetty hakemusten määrä.

Tilastodokumentissa esitetään myös hakemusten ja rahoitettujen hankkeiden määrä paneeleittain. Näitä lukuja tulkittaessa on tärkeä muistaa, että paneeleilla ei ole ennalta määriteltyjä paneelikohtaisia budjetteja. Paneelien hakemuskäyttö (paneeliin jätetyt hakemukset) ja kustakin paneelistä rahoitettavien hankkeiden määrä vaihtelee vuosittain.

Hakemuksille pyydettiin vähintään kahden asiantuntijan lausunto ennen paneeliarviointia. Osa hakemuksista karsiutui tässä vaiheessa eikä edennyt paneelin käsittelyyn. Hakemusten arvosanjakaumat esitetään erikseen asiantuntijalausuntojen osalta (kaikki arvioidut hakemukset) ja paneelilausuntojen osalta (paneeliarviointiin edenneet hakemukset).

Talvihaun rahoituspäätökset tehtiin kesäkuussa 2024. Rahoitettujen akatemiaturkijoiden ja akatemiahankkeiden lopullinen määrä tai taulukoissa ja kuvissa esitetyt jakaumat voivat kuitenkin vuoden 2024 osalta muuttua hieman, jos rahoitettu tukija ei ole ottanut rahoitusta vastaan tai tieteellisillä toimikunnilla on esimerkiksi loppuvuonna jäljellä käyttämätöntä rahoitusta muista rahoitushauista ja ne päättävät rahoittaa akatemiaturkijoita tai akatemiahankkeita varasijoilta.

[Tilasto hakemuksia arvioineista asiantuntijoista](#) julkaistiin kesäkuussa 2024.

Taulukoissa ja kuvissa käytetyt lyhenteet:

- BTY: Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta
- KY: Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta
- LT: Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta.

Lisätietoja hakemus- ja rahoitustilastoista saa Suomen Akatemiasta osoitteesta tietoaaineistot(at)aka.fi. Tämä materiaali on saatavilla [Akatemian verkkosivuilta](#).

1. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet paneeleittain

Taulukko 1. Akatemiahankkeet: Hakemukset ja rahoitetut hankkeet paneeleittain.

Konsortiohankkeet on laskettu kokonaisuuksina, ei osahankkeittain. Hakemusmäärää ei yksilöidä paneelikohtaisesti, jos paneeliin jätettiin vähemmän kuin 10 akatemiahankkehakemusta (merkitty <10) tai paneelista rahoitettiin vähemmän kuin 4 hanketta (merkitty 1-3).

Paneeli talvihaussa 2024	Akatemia-hankkeet: Hakemukset	Akatemia-hankkeet: Rahoitetut hankkeet
RC24_01 Arts and literature	29	4
RC24_02 Atmospheric sciences	37	5
RC24_03 Bioinformatics and systems biology	32	4
RC24_04 Biomedical engineering	31	6
RC24_05 Biotechnology, biomedical materials, developmental biology and stem cell technologies	44	6
RC24_06 Cancer and immunology	43	5
RC24_07 Cell and molecular biology, and biochemistry	62	11
RC24_08 Chemical and process engineering	21	4
RC24_09 Chemistry	41	7
RC24_10 Clinical medicine	58	10
RC24_11 Communications engineering and electronics	33	4
RC24_12 Computer science and software engineering	26	4
RC24_13 Cultural studies and gender studies	32	4
RC24_14 Data science, artificial intelligence and statistics	28	4
RC24_15 Earth systems	25	5
RC24_16 Ecology and evolutionary biology	46	7
RC24_17 Economics, and business and management	62	5
RC24_18 Ecosystems, energy flow and biogeochemical cycles	24	4
RC24_19 Education	44	5
RC24_20 Energy engineering	31	4
RC24_21 Environmental social science and human geography	31	6
RC24_22 Fundamental physics of matter and light and quantum information science	16	1-3
RC24_23 History and archaeology	30	6
RC24_24 Human factors and technology design	37	4
RC24_25 Law, rights and regulations	32	4
RC24_26 Lifestyle, life course and public health	33	4
RC24_27 Linguistics and language studies	42	6

Taulukko jatkuu seuraavalla sivulla.

Taulukko jatkuu edelliseltä sivulta.

Paneeli talvihaussa 2024	Akatemia- hankkeet: Ha- kemukset	Akatemia- hankkeet: Rahoitetut hankkeet
RC24_28 Materials science and applied photonics	42	6
RC24_29 Mathematics	23	4
RC24_30 Mechanics, structural and materials engineering	36	6
RC24_31 Neuroscience	28	5
RC24_32 One health, food sciences and veterinary sci- ences	41	7
RC24_33 Philosophy, theology, and the study of religions	26	4
RC24_34 Physical activity and sport science	<10	1-3
RC24_35 Plant and forest sciences	41	8
RC24_36 Politics and communication	30	5
RC24_37 Psychology, behaviour and learning	44	5
RC24_38 Robots, automation and production design	15	1-3
RC24_39 Sociology, demography and social work	23	4
RC24_40 Universe sciences and subatomic physics	43	6
RC24_41 Welfare, wellbeing and health	51	5
Yhteensä (konsortiohakemukset kokonaisuuksina)	1 416	210
Yhteensä (konsortiohakemukset osahankkeittain)	1 818	272

Huom! Paneelien hakemusmäärä ja kustakin paneelistä rahoitettavien akatemiahankkeiden määrä vaihtelee vuosittain. Paneeli 34 (RC24_34 Physical activity and sport science) sisälsi myös Liikuntatutkimuksen akatemiaohjelman hakemukset.

Taulukko 2. Akatemiaturkijat: Hakemukset ja rahoitetut hankkeet paneelittain.

Hakemusmäärää ei yksilöidä paneelikohtaisesti, jos paneeliin jätettiin vähemmän kuin 10 akatemiaturkijan tehtävän hakemusta (merkitty <10) tai paneelistä rahoitettiin vähemmän kuin 4 akatemiaturkijaa (merkitty 1-3).

Paneeli talvihaussa 2024	Akatemiaturkijat: Hakemukset	Akatemiaturkijat: Rahoitetut hankkeet
RC24_01 Arts and literature	16	1-3
RC24_02 Atmospheric sciences	25	4
RC24_03 Bioinformatics and systems biology	19	1-3
RC24_04 Biomedical engineering	29	1-3
RC24_05 Biotechnology, biomedical materials, developmental biology and stem cell technologies	31	4
RC24_06 Cancer and immunology	18	4
RC24_07 Cell and molecular biology, and biochemistry	37	5
RC24_08 Chemical and process engineering	15	1-3
RC24_09 Chemistry	48	6
RC24_10 Clinical medicine	<10	1-3
RC24_11 Communications engineering and electronics	14	1-3
RC24_12 Computer science and software engineering	17	1-3
RC24_13 Cultural studies and gender studies	21	1-3
RC24_14 Data science, artificial intelligence and statistics	22	1-3
RC24_15 Earth systems	13	1-3
RC24_16 Ecology and evolutionary biology	39	7
RC24_17 Economics, and business and management	27	5
RC24_18 Ecosystems, energy flow and biogeochemical cycles	17	1-3
RC24_19 Education	32	4
RC24_20 Energy engineering	14	1-3
RC24_21 Environmental social science and human geography	25	1-3
RC24_22 Fundamental physics of matter and light and quantum information science	20	1-3
RC24_23 History and archaeology	31	4
RC24_24 Human factors and technology design	18	1-3
RC24_25 Law, rights and regulations	11	1-3
RC24_26 Lifestyle, life course and public health	15	1-3
RC24_27 Linguistics and language studies	20	1-3

Taulukko jatkuu seuraavalla sivulla.

Taulukko jatkuu edelliseltä sivulta.

Paneeli talvihaussa 2024	Akatemia- tutkijat: Hake- mukset	Akatemia- tutkijat: Rahoitetut hankkeet
RC24_28 Materials science and applied photonics	46	7
RC24_29 Mathematics	27	4
RC24_30 Mechanics, structural and materials engineering	24	1-3
RC24_31 Neuroscience	17	1-3
RC24_32 One health, food sciences and veterinary sciences	16	1-3
RC24_33 Philosophy, theology, and the study of religions	18	1-3
RC24_34 Physical activity and sport science	<10	1-3
RC24_35 Plant and forest sciences	26	6
RC24_36 Politics and communication	31	1-3
RC24_37 Psychology, behaviour and learning	24	1-3
RC24_38 Robots, automation and production design	14	1-3
RC24_39 Sociology, demography and social work	19	4
RC24_40 Universe sciences and subatomic physics	23	4
RC24_41 Welfare, wellbeing and health	25	1-3
Yhteensä	914	132

Huom! Paneelien hakemusmäärä ja kustakin paneelistä rahoitettavien akatemia-tutkijoiden määrä vaihtelee vuosittain. Paneeli 34 (RC24_34 Physical activity and sport science) sisälsi myös Liikuntatutkimuksen akatemiaohjelman hakemukset.

2. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet toimikunnittain

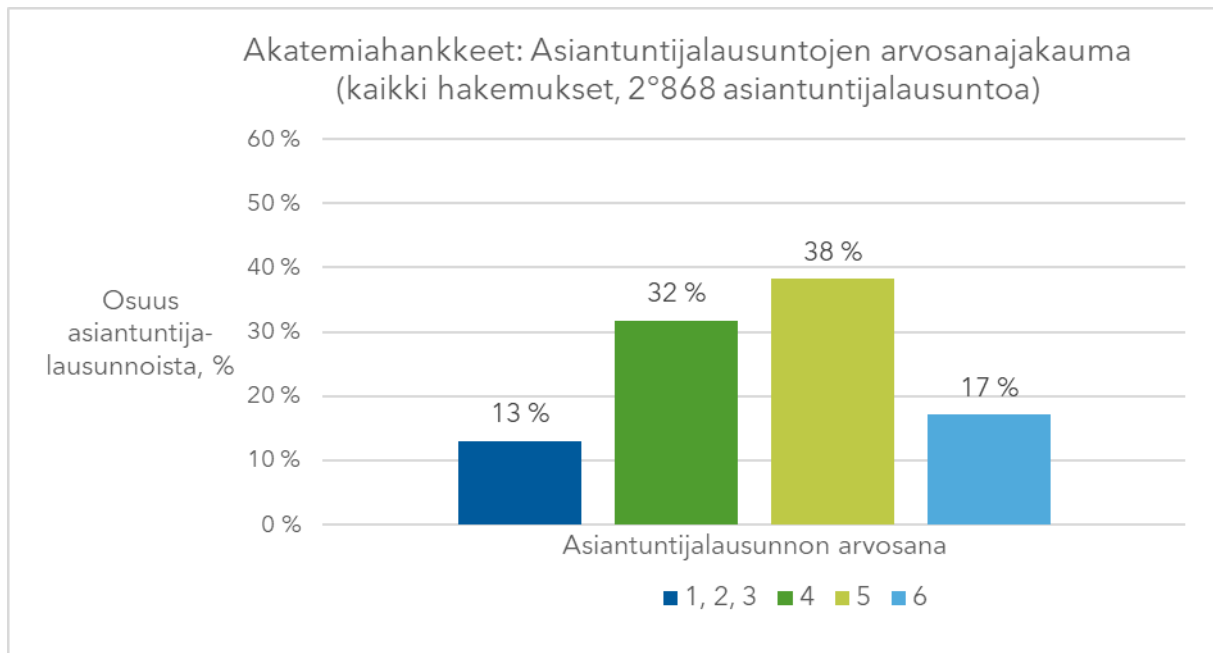
Taulukko 3. Akatemiahankkeet: Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myöntöprosentti tieteellisen toimikunnan mukaan päätösvuosina 2020-2024. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain.

Toimikunta	2020	2021	2022	2023	2024
BTY: Hakemukset	479	510	542	492	562
Rahoitetut hankkeet	90	94	95	95	92
Myöntöprosentti	19 %	18 %	18 %	19 %	16 %
KY: Hakemukset	536	531	514	463	573
Rahoitetut hankkeet	75	73	67	83	76
Myöntöprosentti	14 %	14 %	13 %	18 %	13 %
LT: Hakemukset	689	706	631	602	683
Rahoitetut hankkeet	103	103	96	108	104
Myöntöprosentti	15 %	15 %	15 %	18 %	15 %
Yhteensä: Hakemukset	1 704	1 747	1 687	1 557	1 818
Rahoitetut hankkeet	268	270	258	286	272
Myöntöprosentti	16 %	15 %	15 %	18 %	15 %

Taulukko 4. Akatemiattutkijat: Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myöntöprosentti tieteellisen toimikunnan mukaan päätösvuosina 2023 ja 2024.

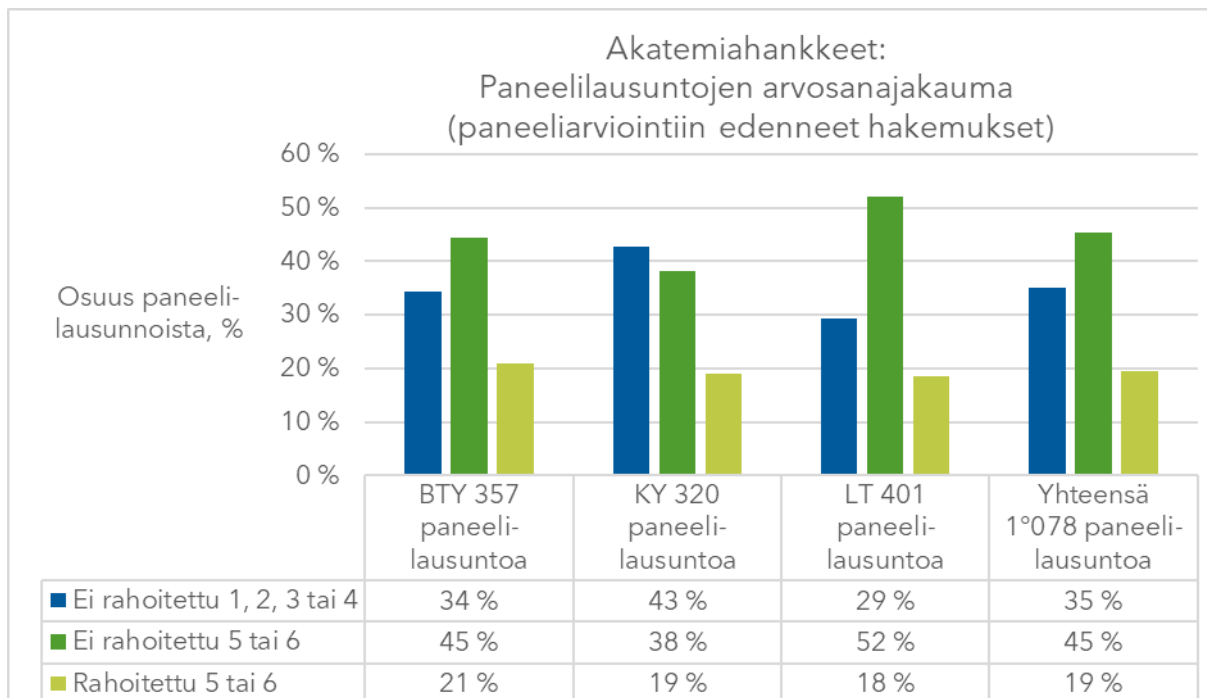
Toimikunta	2023	2024
BTY: Hakemukset	299	248
Rahoitetut hankkeet	47	39
Myöntöprosentti	16 %	16 %
KY: Hakemukset	330	297
Rahoitetut hankkeet	52	40
Myöntöprosentti	16 %	13 %
LT: Hakemukset	389	369
Rahoitetut hankkeet	59	53
Myöntöprosentti	15 %	14 %
Yhteensä: Hakemukset	1 018	914
Rahoitetut hankkeet	158	132
Myöntöprosentti	16 %	14 %

3. Hakemusten arvosanjakaumat

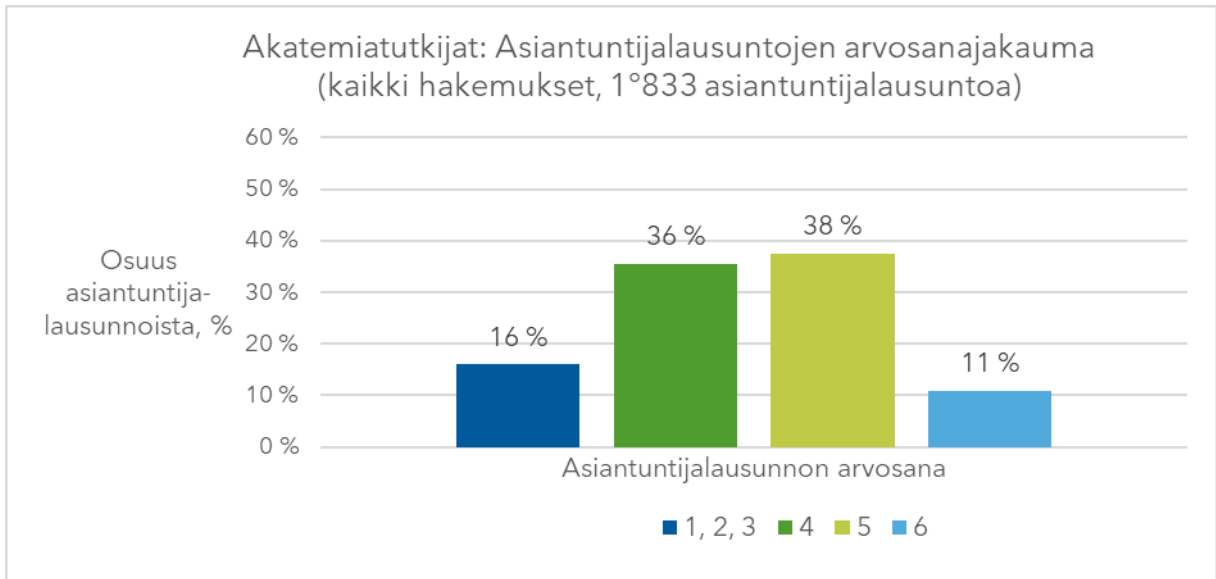


Kuva 1. Akatemiahankkeet: Hakemusten asiantuntijalausuntojen arvosanjakauma (kaikki arvioidut hakemukset) päätösvuonna 2024.

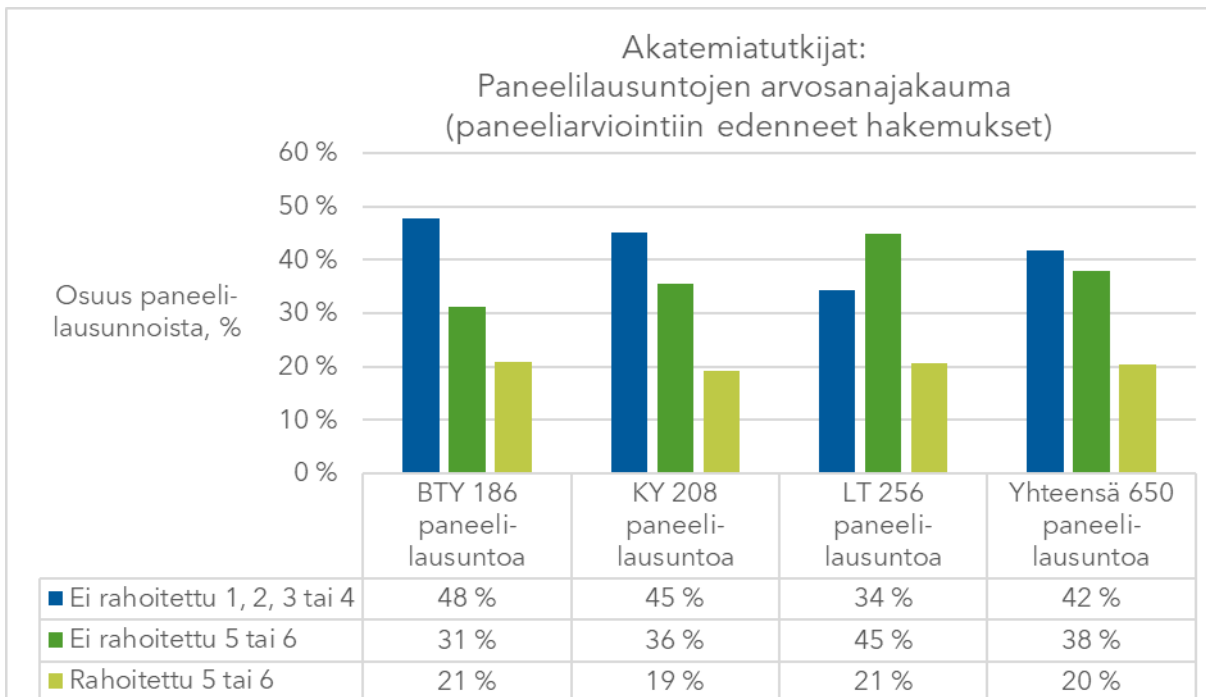
Akatemiahankekonsortiot on laskettu konsortioittain, jolloin rahoitettujen hankkeiden osuudet eroavat tarkasteluista, joissa akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain.



Kuva 2. Akatemiahankkeet: Hakemusten paneeliarvosanjakauma (paneeliarviointiin edenneet hakemukset) tieteellisen toimikunnan mukaan päätösvuonna 2024.

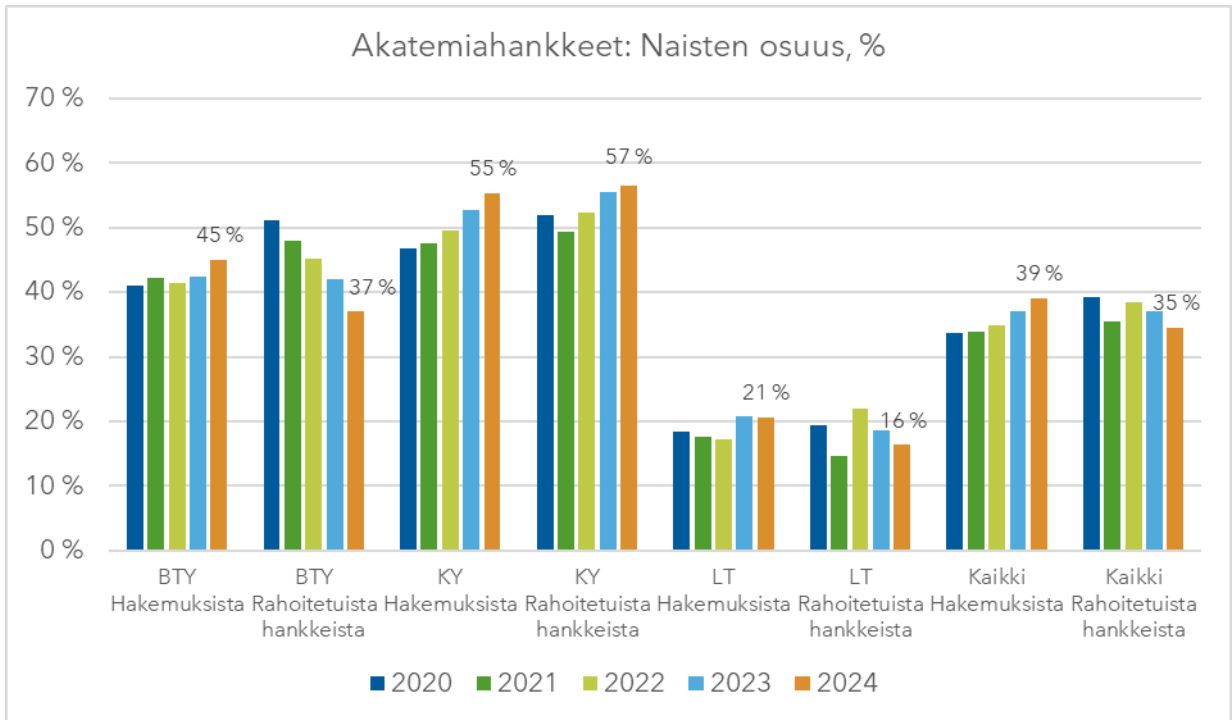


Kuva 3. Akatemiatutkijat: Hakemusten asiantuntijalausuntojen arvosanjakauma (kaikki arvioidut hakemukset) päätösvuonna 2024.



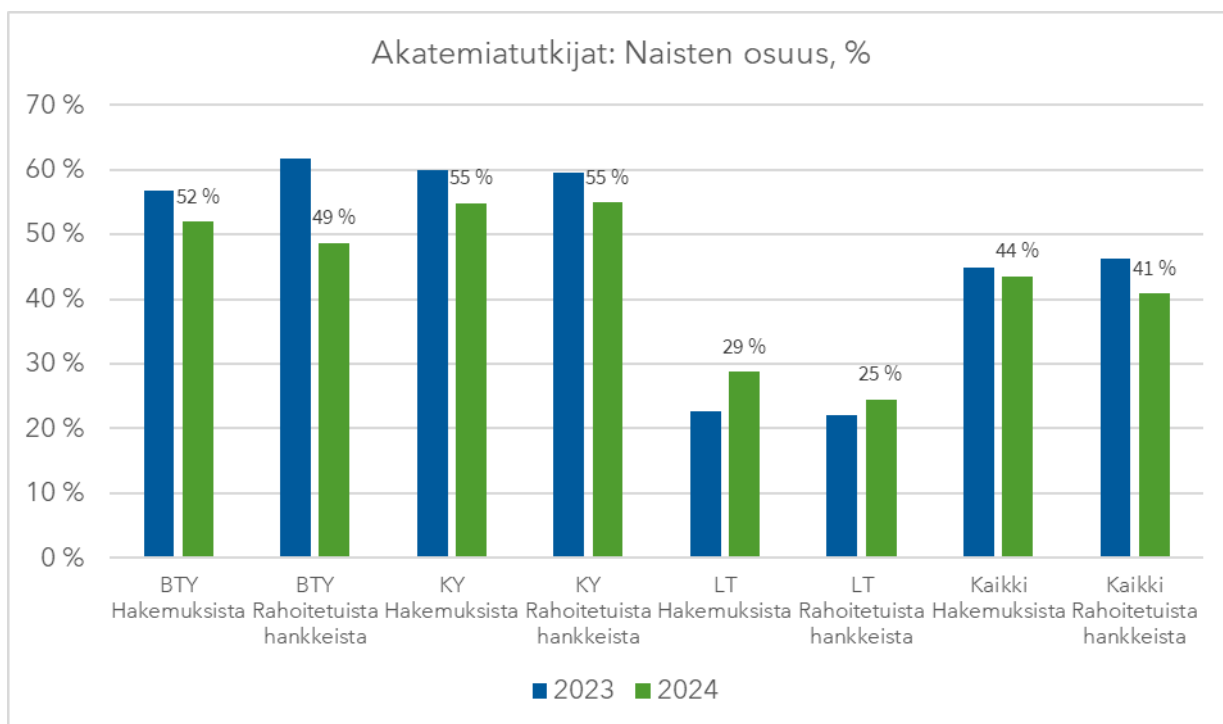
Kuva 4. Akatemiatutkijat: Hakemusten paneeliarvosanjakauma (paneeliarviointiin edenneet hakemukset) tieteellisen toimikunnan mukaan päätösvuonna 2024.

4. Tarkastelu hakijan sukupuolen mukaan



Kuva 5. Akatemiahankkeet: Naisten osuus (%) hakemuksista ja rahoitetuista hankkeista tieteellisen toimikunnan mukaan päätösvuosina 2020–2024. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Päätösvuoden 2024 osuudet on korostettu kuvassa.

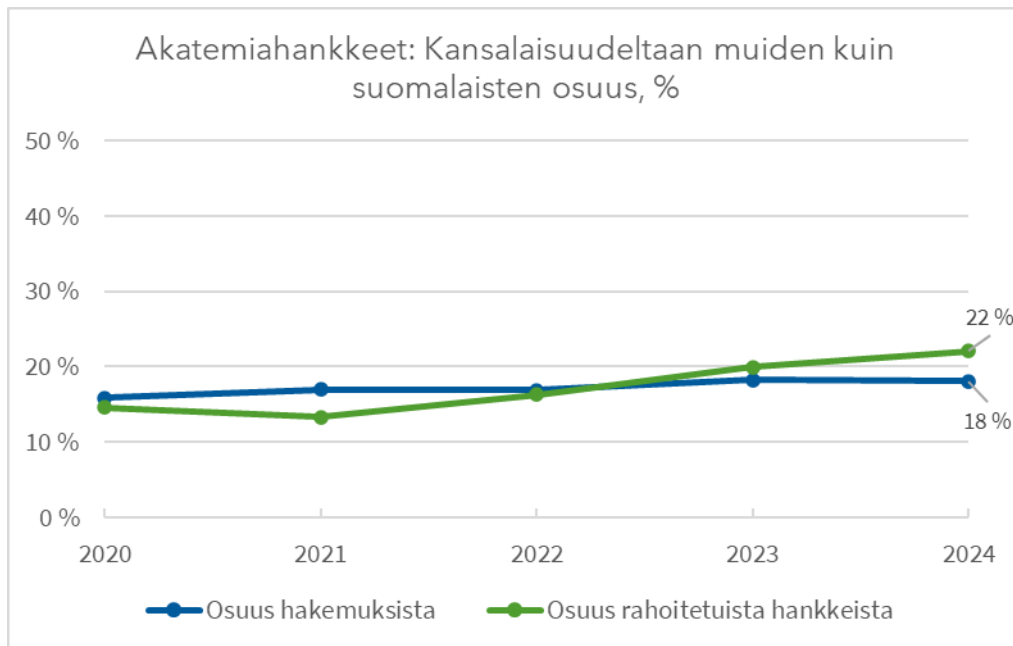
Kokonaismäärät sisältävät naisten, miesten ja kategoriaan muu tai en halua kertoa luokitellut hakemukset. Päätösvuonna 2024 naisia oli 1^o818 akatemiahankehakijasta 711. Rahoitetuista 272 hankkeesta naisten osuus oli 94.



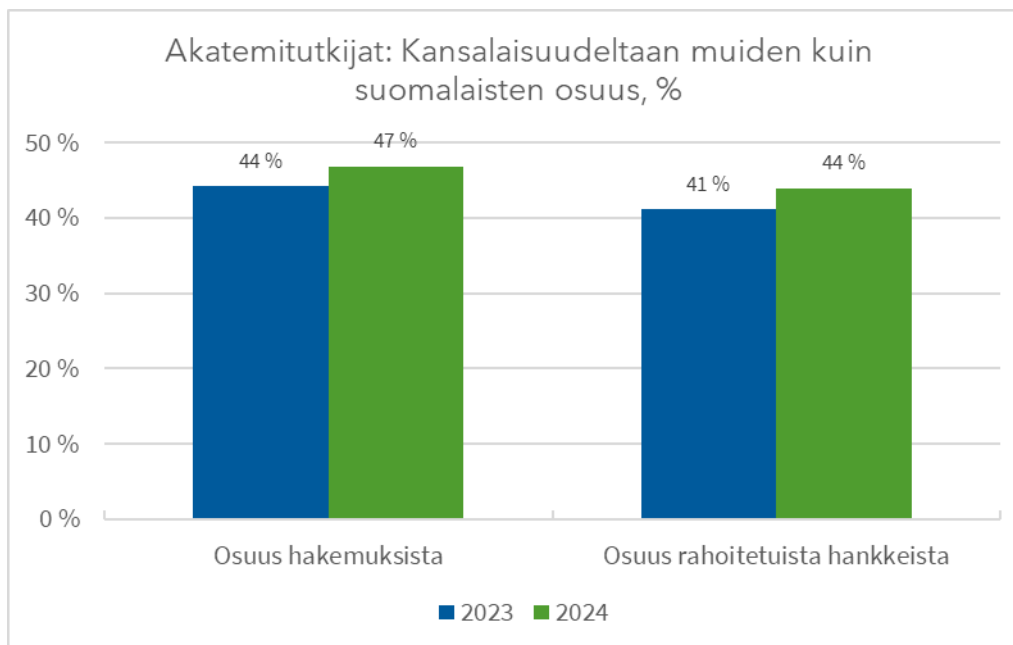
Kuva 6. Akatemiatutkijat: Naisten osuus (%) kaikista hakemuksista ja rahoitetuista hakemuksista tieteellisen toimikunnan mukaan päätösvuosina 2023 ja 2024. Päätösvuoden 2024 osuudet on korostettu kuvassa.

Kokonaismäärät sisältävät naisten, miesten ja kategoriaan muu tai en halua kertoa luokitellut hakemukset. Päätösvuonna 2024 naisia oli 914 akatemiatutkijahakijasta 398. Rahoitetuista 132 akatemiatutkijasta naisia oli 54.

5. Tarkastelu hakijan kansalaisuuden mukaan



Kuva 7. Akatemiahankkeet: Ulkomaalaisten tutkijoiden hakemusten osuus kaikista ja rahoitetuista hakemuksista päätösvuosina 2020-2024. Akatemihankekonsortiot on laskettu osahankeittain.



Kuva 8. Akatemitutkijat: Ulkomaalaisten tutkijoiden hakemusten osuus kaikista ja rahoitetuista hakemuksista päätösvuosina 2023 ja 2024.

6. Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myönnetty rahoitus organisaatioittain

Taulukko 5. Akatemiahankkeet: Hakemukset ja rahoitetut hankkeet organisaatioittain päätösvuosina 2020-2024.

Organisaatiot on esitetty aakkosjärjestyksessä. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Organisaatiokohtaiset tiedot on esitetty vain organisaatioista, joista jätettiin vähintään 10 akatemiahankihakemusta päätösvuonna 2024. Rahoitettujen hankkeiden määrää ei esitetä, jos se on pienempi kuin 5 (merkitty <5).

Organisaatio	Hakemukset 2020	Hakemukset 2021	Hakemukset 2022	Hakemukset 2023	Hakemukset 2024	Rahoitetut hankkeet 2020	Rahoitetut hankkeet 2021	Rahoitetut hankkeet 2022	Rahoitetut hankkeet 2023	Rahoitetut hankkeet 2024
Aalto-yliopisto	176	179	160	146	168	36	30	23	30	32
Helsingin yliopisto	410	405	345	324	386	81	79	62	65	67
Helsingin yliopistollinen keskussairaala	11	12	14	11	13	<5	<5	<5	<5	<5
Ilmatieteen laitos	39	36	49	48	48	<5	7	6	7	9
Itä-Suomen yliopisto	141	135	144	133	176	25	21	15	25	22
Jyväskylän yliopisto	121	135	123	118	140	14	18	21	22	23
Lapin yliopisto	14	17	12	19	19	<5	<5	<5	10	<5
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	38	45	48	44	44	<5	<5	7	6	<5
Luonnonvarakeskus	32	36	38	43	43	5	<5	8	9	<5
Oulun yliopisto	146	156	167	162	147	14	17	23	25	19
Suomen ympäristökeskus	24	17	22	20	19	6	<5	<5	5	5
Tampereen yliopisto	164	188	161	137	159	21	26	37	28	26
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	65	56	45	41	61	12	5	11	7	12
Terveystieteiden tutkimuskeskus	15	13	12	17	25	<5	<5	<5	<5	<5
Turun yliopisto	170	174	182	152	197	31	29	23	19	28
Vaasan yliopisto	12	13	13	12	20	<5	<5	<5	<5	<5
Åbo Akademi	40	46	47	46	47	<5	6	5	6	5
Yhteensä (sis. myös muut kuin taulukossa esitetyt organisaatiot)	1 704	1 747	1 687	1 557	1 818	268	270	258	286	272

Taulukko 6. Akatemiaturkijat: Hakemukset ja rahoitetut hankkeet organisaatioittain päätösvuosina 2023 ja 2024.

Organisaatiot on esitetty aakkosjärjestyksessä. Organisaatiokohtaiset tiedot on esitetty vain organisaatioista, joista jätettiin vähintään 10 akatemiaturkijahakemusta päätösvuonna 2024. Rahoitettujen hankkeiden määrää ei esitetä, jos se on pienempi kuin 5 (merkitty <5).

Organisaatio	Hakemukset 2023	Hakemukset 2024	Rahoitetut hankkeet 2023	Rahoitetut hankkeet 2024
Aalto-yliopisto	123	123	16	20
Helsingin yliopisto	284	244	40	42
Ilmatieteen laitos	21	14	<5	<5
Itä-Suomen yliopisto	82	80	8	12
Jyväskylän yliopisto	93	75	19	10
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	19	20	<5	<5
Luonnonvarakeskus	13	12	<5	<5
Oulun yliopisto	106	85	22	12
Tampereen yliopisto	92	92	11	10
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	12	15	5	<5
Turun yliopisto	104	76	20	10
Åbo Akademi	20	21	<5	<5
Yhteensä (sis. myös muut kuin taulukossa esitetyt organisaatiot)	1 018	914	158	132

Taulukko 7. Myönnetty rahoitus organisaatioittain ja rahoitusmuodot- tain päätösvuonna 2024.

Organisaatiot on esitetty aakkosjärjestyksessä. Organisaatiokohtainen rahoitus on esitetty vain, jos organisaation rahoitettujen akatemiahankkeiden tai akatemiaturkijoiden määrä on vähintään 5. Pienempi rahoitettujen hankkeiden määrä on merkitty taulukkoon tähdellä (*). Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain.

Organisaatio	Akatemia- hankkeet: Myönnetty rahoitus, milj. €	Akatemia- tutkijat: Myönnetty rahoitus, milj. €
Aalto-yliopisto	15,1	12,5
Helsingin yliopisto	34,4	28,9
Ilmatieteen laitos	3,6	*
Itä-Suomen yliopisto	9,9	7,4
Jyväskylän yliopisto	12,1	7,0
Oulun yliopisto	10,1	6,9
Suomen ympäristökeskus	1,6	*
Tampereen yliopisto	11,6	6,0
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	6,2	*
Turun yliopisto	13,4	6,8
Åbo Akademi	2,5	*
Yhteensä (sis. myös muut kuin taulu- kossa esitetyt organisaatiot)	130,3	85,7