

**Suomen Akatemian  
rahoitustilastot  
syyskuun hausta 2021**



**SUOMEN AKATEMIA**

# Sisällys

<b>Johdanto .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet rahoitusmuodon ja tieteellisen toimikunnan mukaan .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet organisaatioittain .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet tieteenalaryhmittäin .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet rahoitusmuodon ja hakijan sukupuolen mukaan .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet rahoitusmuodon ja hakijan kansalaisuuden mukaan.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Hakemusten arvosanjakauma rahoitusmuodoittain.....</b>	<b>5</b>
<b>7. Akatemiahankkeet: Rahoitettujen hankkeiden keskimääräinen rahoitus organisaatioittain.....</b>	<b>5</b>
<b>8. Hakemusarviointiin osallistuneet asiantuntijat kotiorganisaation maan mukaan.....</b>	<b>6</b>
<b>9. Taulukot ja kuvat.....</b>	<b>7</b>
<b>Liitetaulukko. Tieteenalaluokitus. ....</b>	<b>18</b>

## Johdanto

- Tässä tilastodokumentissa tarkastellaan Suomen Akatemian vuoden 2021 syyskuun haun hakemuksia sekä rahoitettuja tutkijoita ja hankkeita. Rahoitusmuodoista tilastot sisältävät tutkijatohtorit, akatemiattutkijat, akatemiahankkeet ja kliiniset tutkijat.
- Hakemuksia, joita ei käsitelty tai arvioitu, ei ole laskettu mukaan hakemusmääriin. Tällaisia hakemuksia on hyvin pieni määrä.
- Taulukoiden ja kuvien sisältöä kuvaillaan lyhyesti luvuissa 1–8. Taulukot ja kuvat on sijoitettu lukuun 9.
- Suurimmassa osassa taulukoista vuoden 2021 syyskuun rahoitushaun tietoja vertaillaan vuosien 2020 ja 2019 rahoitushakujen tietoihin. Rahoituspäätökset tehdään kuitenkin hakua seuraavana vuonna, joten taulukoissa vuodet 2020–2022 viittaavat päätösvuosiin.
- Vuonna 2022 rahoitettujen tutkijoiden ja hankkeiden lopullinen määrä voi edelleen muuttua hieman, jos tieteellisillä toimikunnilla on esimerkiksi jäljellä käyttämätöntä rahoitusta muista rahoitushauista ja ne päättävät rahoittaa tutkijatohtoreita, akatemiattutkijoita, akatemiahankkeita tai kliinisiä tutkijoita varasijoilta.
- Lisätietoja rahoitustilastoista on saatavilla Suomen Akatemian Strategisen suunnittelun ja analyysin vastuualueelta.
- Rahoitustilastot syyskuun 2021 hausta julkaistiin elokuussa 2022.
- Materiaali on saatavilla [Suomen Akatemian verkkosivuilta](#).

### 1. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet rahoitusmuodon ja tieteellisen toimikunnan mukaan

- Taulukot 1.1–1.3 kuvaavat hakemusten määrää, rahoitettujen tutkijoiden tai hankkeiden määrää sekä myöntöprosenttia tieteellisten toimikuntien mukaan (biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta; kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta; luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta) ja rahoitusmuotojen (tutkijatohtorit; akatemiattutkijat; akatemiahankkeet) mukaan vuosina 2020–2022.
- Vuonna 2022 tieteelliset toimikunnat myönsivät rahoitusta 105 tutkijatohtorille (myöntöprosentti 14 %), 70 akatemiattutkijalle (myöntöprosentti 12 %) ja 184 akatemiahankkeelle, joihin sisältyi yhteensä 251 osahanketta. Akatemiahankkeiden myöntöprosentti oli 15 prosenttia (konsortiot on laskettu osahankkeittain).

## 2. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet organisaatioittain

- Taulukossa 2 tarkastellaan hakemusten ja rahoitettujen hankkeiden määrää sekä myöntöprosenttia organisaatioittain vuosina 2020–2022. Aineisto sisältää tutkijatohtorit, akatemiaturkijat, akatemiahankkeet ja kliiniset tutkijat. Akatemiahankekonsortioiden osahankkeet on laskettu omina hankkeinaan.
- Syyskuun 2021 rahoitushaussa Suomen Akatemia sai yhteensä 3 056 hakemusta ja keskimääräinen myöntöprosentti oli 14 prosenttia.

## 3. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet tieteenalaryhmittäin

- Taulukossa 3 tarkastellaan hakemusten ja rahoitettujen hankkeiden määrää sekä myöntöprosenttia tieteenalaryhmittäin vuosina 2020–2022. Aineisto sisältää tutkijatohtorit, akatemiaturkijat, akatemiahankkeet ja kliiniset tutkijat. Akatemiahankekonsortioiden osahankkeet on laskettu omina hankkeinaan.
- Hakemukset on luokiteltu tieteenalaryhmiin niiden ensisijaisen tutkimusalan perusteella (ks. liitetaulukko tutkimusalojen luokittelusta).
- Syyskuun 2021 rahoitushaussa Suomen Akatemia sai yhteensä 3 056 hakemusta ja keskimääräinen myöntöprosentti oli 14 prosenttia.

## 4. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet rahoitusmuodon ja hakijan sukupuolen mukaan

- Taulukossa 4 tarkastellaan naisten osuutta hakijoista (hakemuksista) ja rahoitetuista tutkijoista (hankkeista) rahoitusmuodoittain vuosina 2020–2022. Kokonaismäärät sisältävät naisten, miesten ja kategoriaan muu tai en halua kertoa luokitellut hakemukset. Akatemiahankekonsortioiden osahankkeet on laskettu omina hankkeinaan.
- Tutkijatohtorihaussa naisten osuus hakijoista oli 45 prosenttia ja rahoitetuista tutkijoista 41 prosenttia vuonna 2022.
- Akatemiaturkijahaussa naisten osuus hakijoista oli 42 prosenttia ja rahoitetuista tutkijoista 41 prosenttia vuonna 2022.
- Akatemiahankehaussa naisten osuus hakijoista oli 35 prosenttia ja rahoitetuista hankkeista 39 prosenttia vuonna 2022.

## 5. Hakemukset ja rahoitetut hankkeet rahoitusmuodon ja hakijan kansalaisuuden mukaan

- Taulukossa 5.1 tarkastellaan tutkijatohtoreiden hakemusten ja rahoitettujen tutkijoiden jakaumaa hakijan kansalaisuuden mukaan vuosina 2020–2022. Vuonna 2022 ulkomaalaisten hakijoiden osuus oli 49 prosenttia ja ulkomaalaisten rahoitettujen tutkijoiden osuus 50 prosenttia.
- Taulukossa 5.2 tarkastellaan akatemiautkijoiden hakemusten ja rahoitettujen tutkijoiden jakaumaa hakijan kansalaisuuden mukaan vuosina 2020–2022. Vuonna 2022 ulkomaalaisten hakijoiden osuus oli 43 prosenttia ja ulkomaalaisten rahoitettujen tutkijoiden osuus 37 prosenttia.
- Taulukossa 5.3 tarkastellaan akatemiahankkehakemusten ja rahoitettujen hankkeiden jakaumaa hakijan kansalaisuuden mukaan vuosina 2020–2022. Vuonna 2022 ulkomaalaisten hakijoiden osuus sekä hakemuksista että rahoitetuista hankkeista oli 17 prosenttia. Konsortioiden osahankkeet on laskettu omina hankkeinaan. Taulukko ei sisällä hakemuksia, joista hakijan kansalaisuustieto puuttuu.

## 6. Hakemusten arvosanjakauma rahoitusmuodoittain

- Taulukoissa 6.1–6.3 tarkastellaan hakemusten arvosanjakaumaa (%) syyskuun 2021 rahoitushaussa rahoitusmuodoittain. Rahoituspäätökset tehtiin vuonna 2022.
- Akatemiahankekonsortiot on tässä tarkastelussa laskettu konsortioittain, ei osahankkeittain.
- Kansainvälisistä asiantuntijoista koostuvat arviointipaneelit antoivat hakemuksille lopullisen arvosanan asteikolla 1–3, 4, 5 tai 6. Muutamat hakemukset arvioitiin useammassa paneelissa tai useamman yksittäisen asiantuntijan toimesta. Tällöin hakemus on tilastoitu korkeimman saamansa arvosanan mukaan.

## 7. Akatemiahankkeet: Rahoitettujen hankkeiden keskimääräinen rahoitus organisaatioittain

- Taulukossa 7 tarkastellaan rahoitettujen akatemiahankkeiden määrää, myönnettyä rahoitusta yhteensä ja hankkeiden keskimääräistä rahoitusta organisaatioittain vuosina 2020–2022. Akatemiahankekonsortioiden

osahankkeet on laskettu omina hankkeinaan. Akatemiahankerahoitus myönnetään tyypillisesti neljäksi vuodeksi.

- Vuoden 2020 kokonaisrahoituksesta puuttuu noin 2 miljoonaa euroa, koska tiedot eivät sisällä muutospäätöksiä. Jos esimerkiksi hankkeen suorituspaikka on muuttunut, hanke ja sen rahoitus on tilastoitu vain alkuperäisen organisaation mukaan.
- Keskimääräinen rahoitus akatemiahanketta kohden oli 416 000 euroa vuonna 2022.

## **8. Hakemuserviointiin osallistuneet asiantuntijat kotiorganisaation maan mukaan**

- Taulukossa 8 ja kuvassa 1 tarkastellaan hakemusten arviointiin osallistuneiden asiantuntijoiden määrää maittain. Maa viittaa asiantuntijan kotiorganisaation sijaintimaahan.
- Yhteensä 654 arvioijaa 33 maasta osallistui syyskuun 2021 rahoitushaun hakemusten arviointiin. Arvioijista 37 % oli naisia (vuoden 2020 haussa 36 % ja vuoden 2019 haussa 31 %).
- Asiantuntijoiden kokonaismäärä koostuu 592 arviointipaneelin jäsenestä ja 62 yksittäisestä asiantuntijasta. Yksittäisten asiantuntijoiden määrä sisältää myös ne asiantuntijat, jotka laativat tukilausunnon jonkun arviointipaneelin käyttöön. Arvioitsija, joka on toiminut useammassa eri roolissa, on tilastoitu vain yhteen kertaan.
- Osassa 65 arviointipaneelista arvioitiin myös hakemuksia, jotka jätettiin muihin kuin syyskuun 2021 haun rahoitustilastoihin sisällytettyihin hakuihin.
- Viisi tyypillisintä maata, joissa syyskuun 2021 rahoitushaun asiantuntijat työskentelivät, olivat Iso-Britannia, Saksa, Ruotsi, Alankomaat ja Tanska.

## 9. Taulukot ja kuvat

**Taulukko 1.1. Tutkijatohtorit: Hakemukset, rahoitetut tutkijat ja myöntöprosentti tieteellisen toimikunnan mukaan vuosina 2020–2022. Lähde: Suomen Akatemia.**

Tieteellinen toimikunta	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettuja tutkijoita 2020	Rahoitettuja tutkijoita 2021	Rahoitettuja tutkijoita 2022	Myöntö-% 2020	Myöntö-% 2021	Myöntö-% 2022
Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimus	208	225	217	35	33	31	17 %	15 %	14 %
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus	237	267	233	31	31	30	13 %	12 %	13 %
Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimus	280	312	282	44	44	44	16 %	14 %	16 %
<b>Yhteensä</b>	<b>725</b>	<b>804</b>	<b>732</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>105</b>	<b>15 %</b>	<b>13 %</b>	<b>14 %</b>

**Taulukko 1.2. Akatemiaturkijat: Hakemukset, rahoitetut tutkijat ja myöntöprosentti tieteellisen toimikunnan mukaan vuosina 2020–2022. Lähde: Suomen Akatemia.**

Tieteellinen toimikunta	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettuja tutkijoita 2020	Rahoitettuja tutkijoita 2021	Rahoitettuja tutkijoita 2022	Myöntö-% 2020	Myöntö-% 2021	Myöntö-% 2022
Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimus	167	176	176	24	24	23	14 %	14 %	13 %
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus	171	188	197	21	22	25	12 %	12 %	13 %
Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimus	205	233	228	22	22	22	11 %	9 %	10 %
<b>Yhteensä</b>	<b>543</b>	<b>597</b>	<b>601</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>12 %</b>	<b>11 %</b>	<b>12 %</b>

**Taulukko 1.3. Akatemiahankkeet: Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myöntöprosentti tieteellisen toimikunnan mukaan vuosina 2020–2022. Akatemiahankeconsortiot on laskettu osahankkeittain. Lähde: Suomen Akatemia.**

Tieteellinen toimikunta	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettuja hankkeita 2020	Rahoitettuja hankkeita 2021	Rahoitettuja hankkeita 2022	Myöntö-% 2020	Myöntö-% 2021	Myöntö-% 2022
Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimus	479	510	541	90	94	92	19 %	18 %	17 %
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus	536	531	514	75	73	66	14 %	14 %	13 %
Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimus	689	706	631	103	103	93	15 %	15 %	15 %
<b>Yhteensä</b>	<b>1 704</b>	<b>1 747</b>	<b>1 686</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>251</b>	<b>16 %</b>	<b>15 %</b>	<b>15 %</b>



**Taulukko 2. Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myöntöprosentti organisaatioittain vuosina 2020–2022. Taulukko sisältää vain ne organisaatiot, joilla oli vähintään 10 hakemusta vuonna 2020, 2021 tai 2022. Aineisto sisältää tutkijatohtorit, akatemia tutkijat, akatemiahankkeet ja kliiniset tutkijat. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Tähti (\*) hakemussarakkeissa tarkoittaa, että organisaatiolla oli alle 10 hakemusta kyseisenä vuonna. Rahoitettujen hankkeiden ja myöntöprosenttien sarakkeissa tähti (\*) tarkoittaa, että organisaation hakemuksista rahoitettiin kyseisenä vuonna alle 5. Organisaatiot on listattu aakkosjärjestyksessä. Lähde: Suomen Akatemia.**

Organisaatio	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettuja hankkeita 2020	Rahoitettuja hankkeita 2021	Rahoitettuja hankkeita 2022	Myöntö-% 2020	Myöntö-% 2021	Myöntö-% 2022
Aalto-yliopisto	349	382	344	61	51	43	17 %	13 %	13 %
Folkhälsanin tutkimuskeskus	*	10	11	*	*	5	*	*	45 %
Geologian tutkimuskeskus	10	*	10	*	*	*	*	*	*
Hanken Svenska handelshögskolan	10	*	14	*	*	*	*	*	*
Helsingin yliopisto	810	790	706	147	137	113	18 %	17 %	16 %
Helsingin yliopistollinen keskussairaala	25	26	35	*	6	8	*	23 %	23 %
Ilmatieteen laitos	63	60	69	6	10	7	10 %	17 %	10 %
Itä-Suomen yliopisto	227	246	264	41	32	29	18 %	13 %	11 %
Jyväskylän yliopisto	216	242	238	29	37	31	13 %	15 %	13 %
Kuopion yliopistollinen sairaala	*	*	12	*	*	*	*	*	*
Lapin yliopisto	24	26	19	*	*	*	*	*	*
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	64	73	73	5	6	10	8 %	8 %	14 %
Luonnonvarakeskus	55	56	52	10	6	10	18 %	11 %	19 %
Maanmittauslaitos Paikkatietokeskus	13	16	19	*	*	*	*	*	*
Oulun yliopisto	250	286	304	22	30	36	9 %	10 %	12 %
Suomen ympäristökeskus	30	20	25	7	5	*	23 %	25 %	*
Taideyliopisto	15	13	10	*	*	*	*	*	*
Tampereen yliopisto	291	336	288	42	48	54	14 %	14 %	19 %
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	78	65	56	14	6	13	18 %	9 %	23 %
Terveystieteiden tutkimuskeskus	19	19	21	*	*	*	*	*	*
Turun yliopisto	287	313	314	42	50	44	15 %	16 %	14 %
Vaasan yliopisto	18	20	19	*	*	*	*	*	*
Åbo Akademi	78	95	78	8	10	10	10 %	11 %	13 %
<b>Yhteensä (sisältää myös organisaatiot, joita ei ole listattu taulukossa)</b>	<b>3 013</b>	<b>3 193</b>	<b>3 056</b>	<b>457</b>	<b>457</b>	<b>436</b>	<b>15 %</b>	<b>14 %</b>	<b>14 %</b>

**Taulukko 3. Hakemukset, rahoitetut hankkeet ja myöntöprosentti tieteenalaryhmittäin vuosina 2020–2022. Aineisto sisältää tutkijatohtorit, akatemia tutkijat, akatemiahankeet ja kliiniset tutkijat. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Hakemukset on jaettu tieteenalaryhmiin niiden ensisijaisen tutkimusalan perusteella. Lähde: Suomen Akatemia.**

Tieteenalaryhmä	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettuja hankkeita 2020	Rahoitettuja hankkeita 2021	Rahoitettuja hankkeita 2022	Myöntö-% 2020	Myöntö-% 2021	Myöntö-% 2022
Luonnontieteet	741	764	708	102	111	97	14 %	15 %	14 %
Tekniikka	480	550	509	73	64	69	15 %	12 %	14 %
Biotieteet	377	386	357	74	73	59	20 %	19 %	17 %
Ympäristö-, maatalous- ja metsätieteet	124	131	145	14	18	25	11 %	14 %	17 %
Lääke- ja terveystieteet	369	408	428	72	66	68	20 %	16 %	16 %
Yhteiskuntatieteet	591	646	621	73	83	82	12 %	13 %	13 %
Humanistiset tieteet	322	303	281	48	40	36	15 %	13 %	13 %
<b>Kaikki alat (sisältää hakemukset, joissa ensisijaista tutkimus-alaa ei ole määritelty)</b>	<b>3 013</b>	<b>3 193</b>	<b>3 056</b>	<b>457</b>	<b>457</b>	<b>436</b>	<b>15 %</b>	<b>14 %</b>	<b>14 %</b>

**Taulukko 4. Naisten osuus hakijoista ja rahoitetuista tutkijoista tai hankkeista rahoitusmuodoittain vuosina 2020–2022. Kokonaismäärät sisältävät naisten, miesten ja kategoriaan muu tai en halua kertoa luokitellut hakemukset. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Lähde: Suomen Akatemia.**

Rahoitusmuoto	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettuja tutkijoita 2020	Rahoitettuja tutkijoita 2021	Rahoitettuja tutkijoita 2022
Tutkijatohtorit, %	49 %	46 %	45 %	55 %	46 %	41 %
Hakemukset ja rahoitetut tutkijat, lkm.	725	804	732	110	108	105
Akatemiatutkijat, %	38 %	42 %	42 %	39 %	40 %	41 %
Hakemukset ja rahoitetut tutkijat, lkm.	543	597	601	67	68	70
Akatemiahankkeet, %	34 %	34 %	35 %	39 %	36 %	39 %
Hakemukset ja rahoitetut hankkeet, lkm.	1 704	1 747	1 686	268	270	251

**Taulukko 5.1. Tutkijatohtorit: Hakemukset ja rahoitetut tutkijat hakijan kansalaisuuden mukaan vuosina 2020–2022. Lähde: Suomen Akatemia.**

Hakijan kansalaisuus	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettu tutkijoita 2020	Rahoitettu tutkijoita 2021	Rahoitettu tutkijoita 2022
Suomi, %	53 %	52 %	51 %	58 %	59 %	50 %
Muut maat, %	47 %	48 %	49 %	42 %	41 %	50 %
Hakemukset ja rahoitetut tutkijat, lkm.	725	804	732	110	108	105

**Taulukko 5.2. Akatemiatutkijat: Hakemukset ja rahoitetut tutkijat hakijan kansalaisuuden mukaan vuosina 2020–2022. Lähde: Suomen Akatemia.**

Hakijan kansalaisuus	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettu tutkijoita 2020	Rahoitettu tutkijoita 2021	Rahoitettu tutkijoita 2022
Suomi, %	65 %	62 %	57 %	63 %	65 %	63 %
Muut maat, %	35 %	38 %	43 %	37 %	35 %	37 %
Hakemukset ja rahoitetut tutkijat, lkm.	543	597	601	67	68	70

**Taulukko 5.3. Akatemiahankkeet: Hakemukset ja rahoitetut hankkeet hakijan kansalaisuuden mukaan vuosina 2020–2022. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Lähde: Suomen Akatemia.**

Hakijan kansalaisuus	Hakemuksia 2020	Hakemuksia 2021	Hakemuksia 2022	Rahoitettu hankkeita 2020	Rahoitettu hankkeita 2021	Rahoitettu hankkeita 2022
Suomi, %	84 %	83 %	83 %	86 %	86 %	83 %
Muut maat, %	16 %	17 %	17 %	14 %	14 %	17 %
Hakemukset ja rahoitetut hankkeet, lkm.	1 704	1 746	1 686	268	269	251

**Taulukko 6.1. Tutkijatohtorit: Hakemusten arvosanjakauma syyskuun 2021 rahoitushaussa tieteellisen toimikunnan mukaan, %.** Paneelit antoivat hakemuksille lopullisen arvosanan asteikolla 1–3, 4, 5 tai 6. Rahoitetut hakemukset saivat arvosanan 5 tai 6. Lähde: Suomen Akatemia.

Tieteellinen toimikunta	Ei rahoitettu 1–3	Ei rahoitettu 4	Ei rahoitettu 5 tai 6	Rahoitettu 5 tai 6	Yhteensä
Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimus (N=217)	25 %	44 %	17 %	14 %	100 %
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus (N=233)	25 %	37 %	25 %	13 %	100 %
Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimus (N=282)	23 %	35 %	26 %	16 %	100 %
<b>Yhteensä (N=732)</b>	<b>24 %</b>	<b>38 %</b>	<b>23 %</b>	<b>14 %</b>	<b>100 %</b>

**Taulukko 6.2. Akatemiatutkijat: Hakemusten arvosanjakauma syyskuun 2021 rahoitushaussa tieteellisen toimikunnan mukaan, %.** Paneelit antoivat hakemuksille lopullisen arvosanan asteikolla 1–3, 4, 5 tai 6. Rahoitetut hakemukset saivat arvosanan 5 tai 6. Lähde: Suomen Akatemia.

Tieteellinen toimikunta	Ei rahoitettu 1–3	Ei rahoitettu 4	Ei rahoitettu 5 tai 6	Rahoitettu 5 tai 6	Yhteensä
Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimus (N=176)	22 %	35 %	30 %	13 %	100 %
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus (N=197)	24 %	37 %	26 %	13 %	100 %
Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimus (N=228)	18 %	34 %	38 %	10 %	100 %
<b>Yhteensä (N=601)</b>	<b>21 %</b>	<b>35 %</b>	<b>32 %</b>	<b>12 %</b>	<b>100 %</b>

**Taulukko 6.3. Akatemiahankkeet: Hakemusten arvosanjakauma syyskuun 2021 rahoitushaussa tieteellisen toimikunnan mukaan, %. Akatemiahankekonsortiot on laskettu konsortioittain, ei osahankkeittain. Paneelit antoivat hakemuksille lopullisen arvosanan asteikolla 1–3, 4, 5 tai 6. Rahoitetut hakemukset saivat arvosanan 5 tai 6. Lähde: Suomen Akatemia.**

<b>Tieteellinen toimikunta</b>	<b>Ei rahoitettu 1–3</b>	<b>Ei rahoitettu 4</b>	<b>Ei rahoitettu 5 tai 6</b>	<b>Rahoitettu 5 tai 6</b>	<b>Yhteensä</b>
Biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimus (N=423)	18 %	40 %	25 %	17 %	100 %
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus (N=396)	19 %	42 %	27 %	12 %	100 %
Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimus (N=476)	14 %	32 %	39 %	14 %	100 %
<b>Yhteensä (N=1 295)</b>	<b>17 %</b>	<b>38 %</b>	<b>31 %</b>	<b>14 %</b>	<b>100 %</b>

**Taulukko 7. Akatemiahankkeet: Rahoitettujen hankkeiden määrä, myönnetty rahoitus yhteensä ja hankkeen keskimääräinen rahoitus organisaatioittain vuosina 2020–2022. Taulukko sisältää vain organisaatiot, joilla oli vähintään 5 rahoitettua akatemiahanketta vuonna 2020, 2021 tai 2022. Akatemiahankekonsortiot on laskettu osahankkeittain. Tähti (\*) tarkoittaa, että organisaation hakemuksista rahoitettiin kyseisenä vuonna alle 5. Vuoden 2020 kokonaisrahoituksesta puuttuu noin 2 miljoonaa euroa, koska tiedot eivät sisällä muutospäätöksiä. Akatemiahankerahoitus myönnetään tyypillisesti neljäksi vuodeksi. Organisaatiot on listattu aakkosjärjestyksessä. Lähde: Suomen Akatemia.**

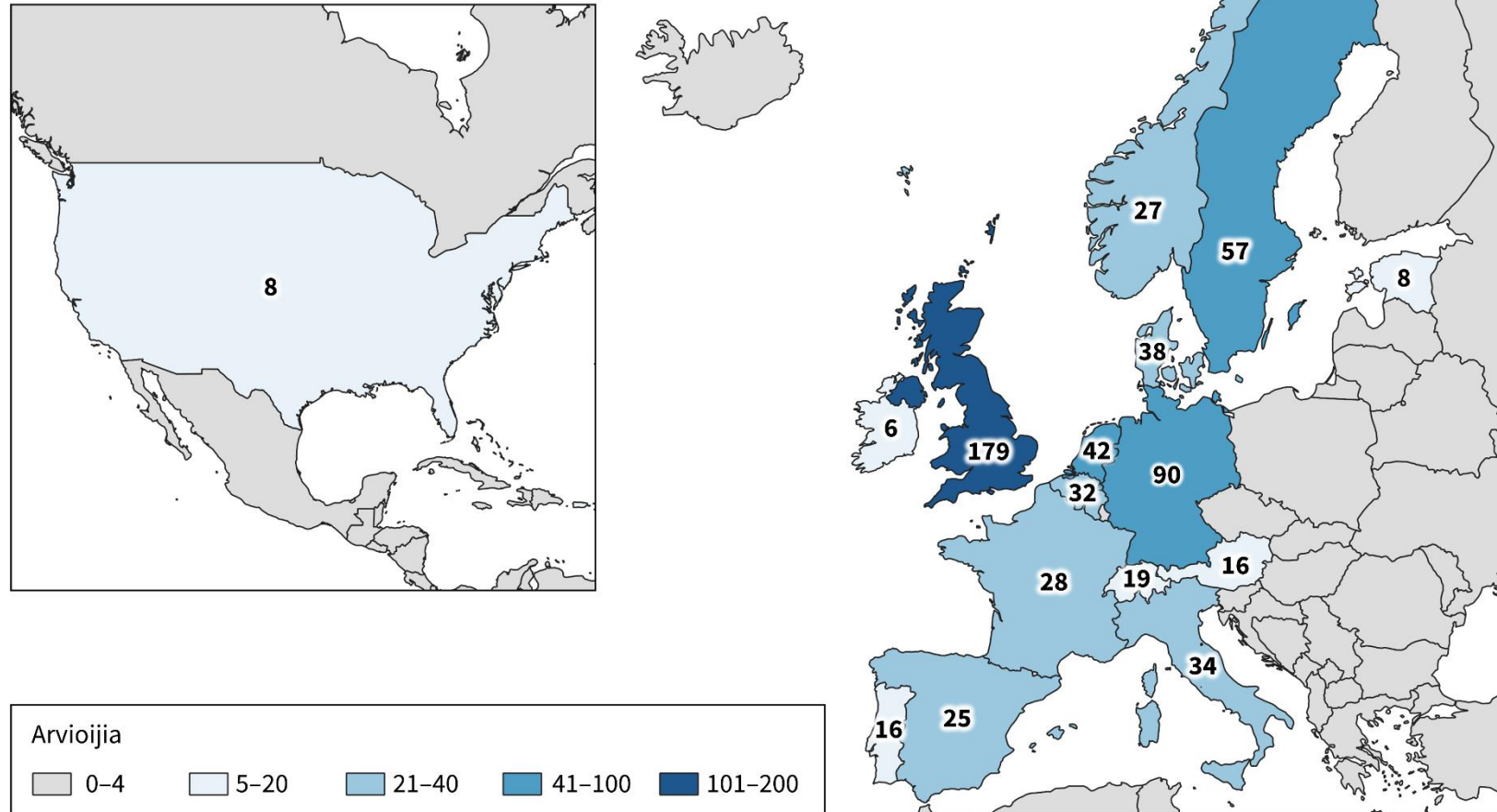
Organisaatio	Rahoi- tettuja hankkeita 2020	Rahoi- tettuja hankkeita 2021	Rahoi- tettuja hankkeita 2022	Myönnetty rahoitus yhteensä (milj. €) 2020	Myönnetty rahoitus yhteensä (milj. €) 2021	Myönnetty rahoitus yhteensä (milj. €) 2022	Keskimääräi- nen rahoitus rahoitettua hanketta kohden (€) 2020	Keskimääräi- nen rahoitus rahoitettua hanketta kohden (€) 2021	Keskimääräi- nen rahoitus rahoitettua hanketta kohden (€) 2022
Aalto-yliopisto	36	30	23	15,5	12,8	10,1	431 567	427 873	439 187
Helsingin yliopisto	81	79	59	35,3	34,2	24,7	436 132	432 714	418 454
Ilmatieteen laitos	*	7	6	*	2,9	2,4	*	420 113	396 553
Itä-Suomen yliopisto	25	21	15	10,2	8,5	6,4	407 575	406 802	425 455
Jyväskylän yliopisto	14	18	17	6,4	7,5	8,0	455 913	418 943	468 484
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	*	*	7	*	*	2,8	*	*	404 665
Luonnonvarakeskus	5	*	8	2,2	*	2,7	435 442	*	333 322
Oulun yliopisto	14	17	22	6,7	7,5	9,7	476 775	438 929	442 160
Suomen ympäristökeskus	6	*	*	2,4	*	*	397 516	*	*
Tampereen yliopisto	21	26	37	8,7	12,2	14,8	412 387	469 035	399 040
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	12	5	10	4,8	2,4	4,1	397 454	476 781	406 300
Turun yliopisto	31	29	22	12,8	12,2	9,9	412 537	421 953	449 206
Åbo Akademi	*	6	5	*	2,4	2,0	*	404 559	406 588
<b>Yhteensä (sis. organisaatiot, joita ei ole listattu taulukossa)</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>251</b>	<b>114,4</b>	<b>115,4</b>	<b>104,5</b>	<b>427 000</b>	<b>427 424</b>	<b>416 264</b>

**Taulukko 8. Syyskuun 2021 rahoitushaun hakemusten arviointiin osallistuneiden asiantuntijoiden määrä ja osuus maittain. Asiantuntijoiden kokonaismäärä koostuu 592 arviointipaneelin jäsenestä ja 62 yksittäisestä asiantuntijasta. Maa viittaa asiantuntijan kotiorganisaation sijaintimaahan, ei kansalaisuuteen. Lähde: Suomen Akatemia.**

Asiantuntijan kotiorganisaation sijaintimaa	Asiantuntijoiden määrä	Osuus kaikista asiantuntijoista
Iso-Britannia	179	27 %
Saksa	90	14 %
Ruotsi	57	9 %
Alankomaat	42	6 %
Tanska	38	6 %
Italia	34	5 %
Belgia	32	5 %
Ranska	28	4 %
Norja	27	4 %
Espanja	25	4 %
Sveitsi	19	3 %
Itävalta	16	2 %
Portugali	16	2 %
Viro	8	1 %
Yhdysvallat	8	1 %
Irlanti	6	1 %
Muut maat yhteensä (maat, joista vähemmän kuin 5 asiantuntijaa)	29	4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>654</b>	<b>100 %</b>



## Syyskuun 2021 rahoitushaun hakemusten arviointiin osallistuneiden arvioijien määrät maittäin



**Kuva 1. Syyskuun 2021 rahoitushaun hakemusten arviointiin osallistuneiden asiantuntijoiden määrät maittäin. Maa viittaa asiantuntijan kotiorganisaation sijaintimaahan, ei kansalaisuuteen. Asiantuntijoiden kokonaismäärä koostuu 592 arviointipaneelin jäsenestä ja 62 yksittäisestä asiantuntijasta. Lähde: Suomen Akatemia.**

## Liitetaulukko. Tieteenalaluokitus.

Suomen Akatemian syyskuun hakujen rahoitustilastoissa käytetty tieteenalaluokitus. Lähde: Suomen Akatemia.

Tieteenalaryhmä	Nro	Ensisijainen tutkimusala
Tekniikka	101	Arkkitehtuuri
Tekniikka	102	Elintarviketekniikka
Tekniikka	103	Energiatekniikka
Luonnontieteet	104	Fysiikka
Luonnontieteet	105	Geotieteet
Luonnontieteet	106	Kemia
Tekniikka	107	Kone- ja valmistustekniikka
Luonnontieteet	108	Laskennallinen tiede
Tekniikka	109	Lääketieteellinen tekniikka
Luonnontieteet	110	Matematiikka
Tekniikka	111	Materiaalitiede ja -tekniikka
Tekniikka	112	Nanotiede ja -tekniikka
Tekniikka	113	Prosessitekniikka
Tekniikka	114	Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
Tekniikka	115	Sähkötekniikka ja elektroniikka
Tekniikka	116	Teollinen biotekniikka
Luonnontieteet	117	Tietojenkäsittelytieteet
Luonnontieteet	118	Tilastotiede
Tekniikka	119	Tuotantotalous
Luonnontieteet	120	Tähtitiede
Tekniikka	121	Ympäristötekniikka
Biotieteet	201	Biokemia, biofysiikka
Biotieteet	202	Ekologia, evoluutiobiologia ja ekofysiologia
Biotieteet	203	Kasvibiologia
Biotieteet	204	Kehitysbiologia ja fysiologia
Biotieteet	205	Mikrobiologia
Biotieteet	206	Perinnöllisyystiede
Biotieteet	207	Solu- ja molekyylibiologia
Biotieteet	208	Systeemibiologia, bioinformatiikka
Ympäristö-, maatalous- ja metsätieteet	209	Ympäristötiede
Ympäristö-, maatalous- ja metsätieteet	301	Elintarviketieteet

Tieteenalaryhmä	Nro	Ensisijainen tutkimusala
Ympäristö-, maatalous- ja metsätieteet	302	Maataloustieteet
Ympäristö-, maatalous- ja metsätieteet	303	Metsätieteet
Lääke- ja terveystieteet	401	Biolääketieteet
Lääke- ja terveystieteet	402	Eläinlääketiede
Lääke- ja terveystieteet	403	Farmasia
Lääke- ja terveystieteet	404	Hammaslääketiede
Lääke- ja terveystieteet	405	Hoitotiede
Lääke- ja terveystieteet	406	Kansanterveystiede
Lääke- ja terveystieteet	407	Kliiniset lääketieteet
Lääke- ja terveystieteet	408	Liikuntatiede
Lääke- ja terveystieteet	409	Ravitsemustiede
Lääke- ja terveystieteet	410	Ympäristöterveyden tutkimus
Lääke- ja terveystieteet	501	Neurotiede
Yhteiskuntatieteet	601	Ihmismaantiede
Yhteiskuntatieteet	602	Kansantaloustiede
Yhteiskuntatieteet	603	Kasvatustieteet
Yhteiskuntatieteet	604	Kehitystutkimus
Yhteiskuntatieteet	605	Liiketaloustiede
Yhteiskuntatieteet	606	Nais- ja sukupuolentutkimus
Yhteiskuntatieteet	607	Oikeustiede
Yhteiskuntatieteet	608	Psykologia
Yhteiskuntatieteet	609	Sosiaalitieteet
Yhteiskuntatieteet	610	Tieteentutkimus
Yhteiskuntatieteet	611	Valtiotieteet
Yhteiskuntatieteet	612	Viestintätieteet
Yhteiskuntatieteet	613	Yhteiskuntatieteellinen ympäristötutkimus
Humanistiset tieteet	701	Filosofia
Humanistiset tieteet	702	Historia ja arkeologia
Humanistiset tieteet	703	Kielitieteet
Humanistiset tieteet	704	Kirjallisuuden tutkimus
Humanistiset tieteet	705	Muotoilun tutkimus
Humanistiset tieteet	706	Taiteiden tutkimus
Humanistiset tieteet	707	Teologia