
Aalto-yliopisto vuonna 2024



Tutkimus ja taide

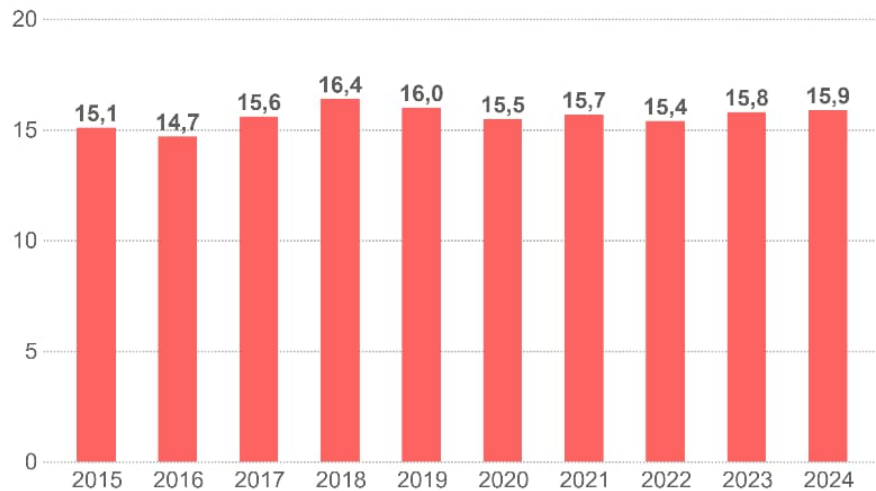
Kilpaillun tutkimusrahoituksen määrä nousi edellisvuodesta 111 miljoonaan euroon.

Aaltolaiset näkyivät merkittävässä taiteen alan tapahtumissa, tuotannoissa ja kilpailuissa.

A!

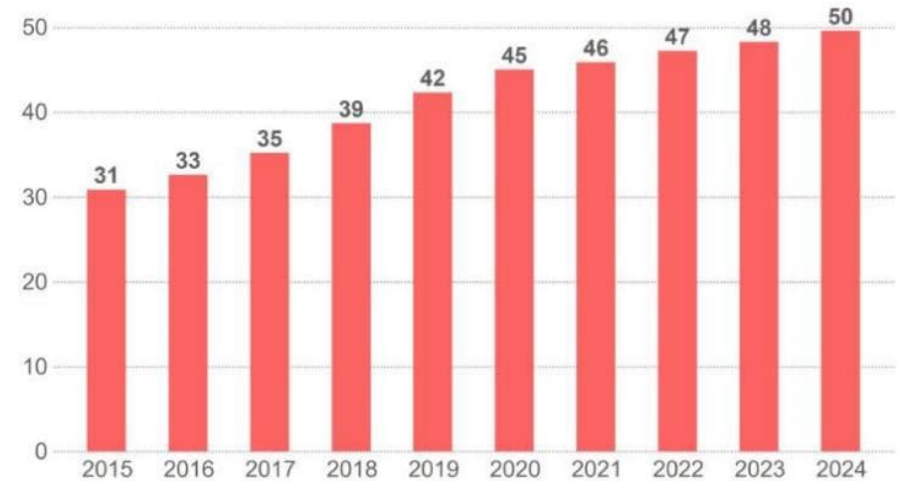


Julkaisujen laatu ja kansainvälinen akateeminen henkilöstö



Julkaisujen laatu

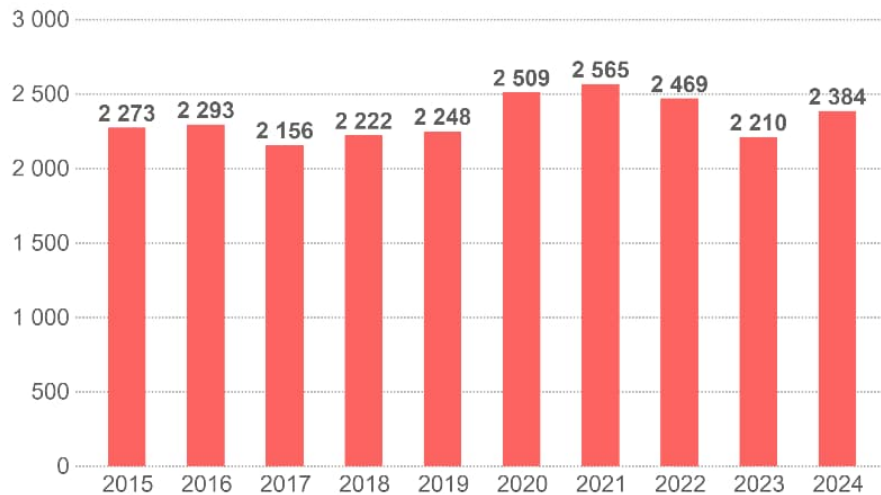
Luku ilmaisee, kuinka monta prosenttia Aalto-yliopiston tutkijoiden julkaisuista kuuluu omalla tieteenalallaan siteeratuimman 10 prosentin joukkoon.



Kansainvälisen tutkimus- ja opetushenkilöstön osuus (%)

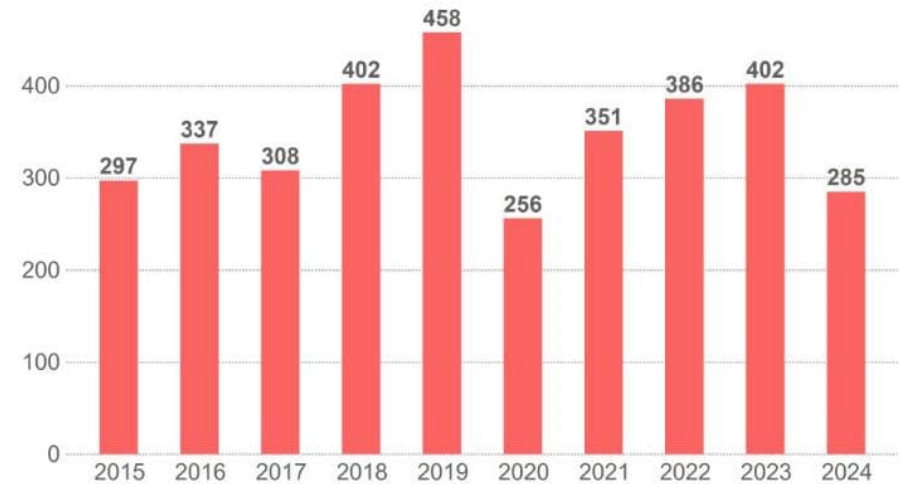
A!

Tieteelliset artikkelit ja taiteellinen toiminta



Kansainväliset vertaisarvioidut artikkelit tieteellisissä aikakauslehdissä

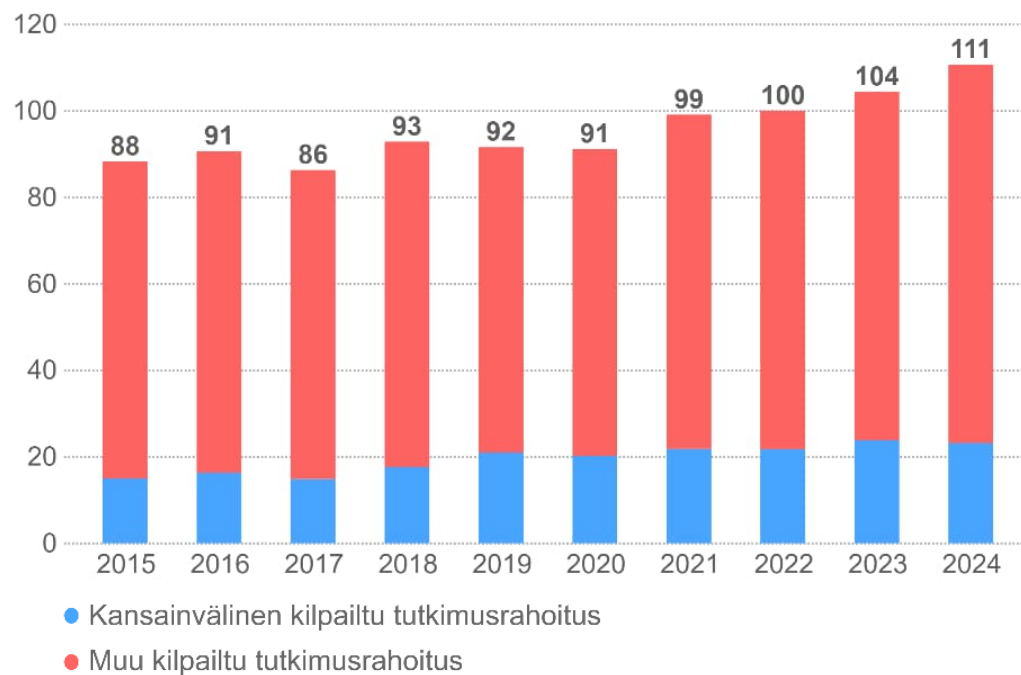
Vuoden 2024 luku on laskettu 16.3.2025.



Taiteellisen toiminnan tuotokset

Sisältää taiteelliset julkaisut, näyttelyt ja esitykset. Vuoden 2024 luku on laskettu 16.3.2025.

Tutkimusrahoitus



Kilpailtu tutkimusrahoitus (M€)

Kansainvälinen tutkimusrahoitus sisältää kilpailun EU-rahoituksen sekä ulkomaisilta rahastoilta ja säätiöiltä saadun tutkimusrahoituksen. Muu tutkimusrahoitus sisältää Suomen Akatemialta, Business Finlandilta ja yrityksiltä saadun tutkimusrahoituksen.

Tieteen huiput

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Euroopan tutkimusneuvoston (ERC) rahoituksen saaneet tutkijat	17	21	26	26	24	27	28	27	22	27
Suomen Akatemian huippuyksiköt	7	7	7	6	6	3	3	7	7	7
Suomen Akatemian lippulaivat	-	-	-	-	3	4	4	4	8	8
Suomen Akatemian akatemiaprofessorit	6	7	5	5	5	4	2	1	1	1
Suomen Akatemian akatemiatickijat	34	38	40	41	44	44	49	48	57	66

A!

Professorit

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Professorit	388	385	384	388	387	393	395	404	413	437
Kansainväliset	17 %	19 %	21 %	23 %	24 %	25 %	26 %	27 %	28 %	29 %
Naiset	20 %	19 %	20 %	20 %	21 %	21 %	22 %	24 %	24 %	25 %

A!

Rankingit

Poimintoja kansainvälisistä yliopistovertailuista Aalto-yliopiston seitsemällä tutkimuksen avainalueella.

Digitalisaatio ja tekoäly

ShanghaiRanking:

Telecommunication engineering 51–75 (2023: 51–75)

QS Rankings: Data science & artificial intelligence 41 (2023: n/a)

Times Higher Education Rankings: Computer science 88 (2023: 86)

Materiaalit ja luonnonvarat

QS Rankings: Materials sciences 101–150 (2023: 80)

ShanghaiRanking:

Mining and mineral engineering 51–75 (2023: 76–100)

Taiteet ja suunnittelu

QS Rankings: Art & design 8 (2023: 6)

Liike-elämä ja talous

Times Higher Education Rankings: Business and economics 66 (2023: 84)

QS Rankings: Marketing 21–50 (2023: n/a)

Financial Times: Executive Education – Customised 31 (2023: 32)

Energia- ja ympäristöt

ShanghaiRanking

Electrical & electronic engineering 76–100 (2023: 76–100)

Energy science & engineering 101–150 (2023: 151–200)

QS Rankings: Electrical & electronic engineering 124 (2023: 104)

Elinympäristöt

QS Rankings: Architecture & built environment 39 (2023: 48)

ShanghaiRanking:

Marine/Ocean engineering 22 (2023: 19)

Civil engineering 51–75 (2023: 101–150)

Terveys ja hyvinvointi

EngiRank (European Ranking of Engineering Programs):

Medical engineering 12 (2023: 7)

Mukana olevista vertailuista kaikki muut kattavat koko maailman paitsi EngiRank, jossa vertaillaan EU-maiden yliopistoja.

Koulutus

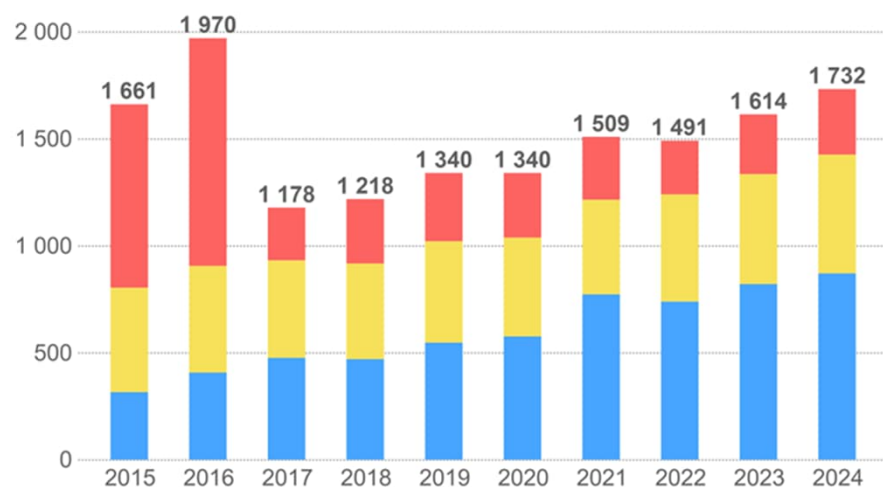
Uusien opiskelijoiden määrä on kasvanut voimakkaasti ja se näkyy myös tutkintomäärien nousuna.

Yli 600 kurssia kattava elämänlaajuisen oppimisen opetustarjonta perustuu korkealaatuiseen tutkimukseen ja tutkintokoulutuksen sisältöihin.

A!

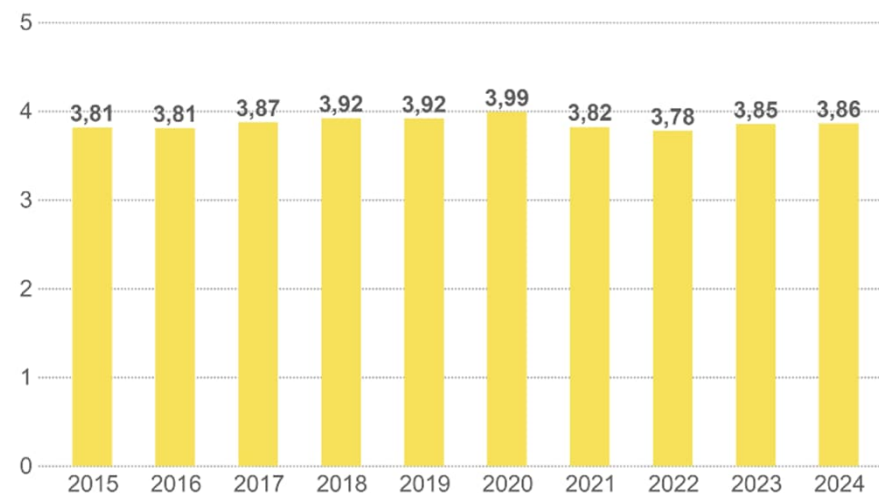


Alemmat korkeakoulututkinnot ja kandipalaute



- Tutkinto suoritettu tavoiteajassa (3 vuotta)
- Tutkinto suoritettu enintään 1 vuosi tavoiteajan jälkeen
- Tutkinto suoritettu yli vuosi tavoiteajan jälkeen

Alemmat korkeakoulututkinnot

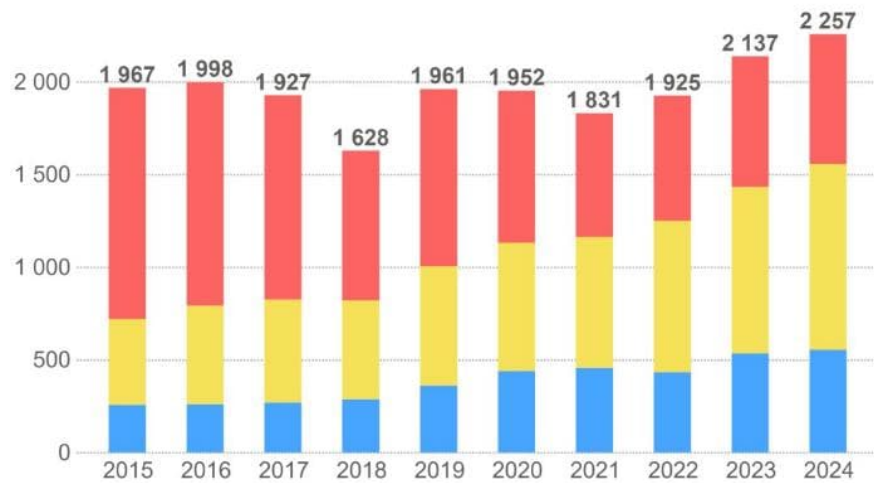


Kandipalaute-kysely

Aalto-yliopistossa alemman korkeakoulututkinnon suorittaneiden vastausten keskiarvo kansallisessa Kandipalaute-kyselyssä, vastaukset annettiin asteikolla 1-5.

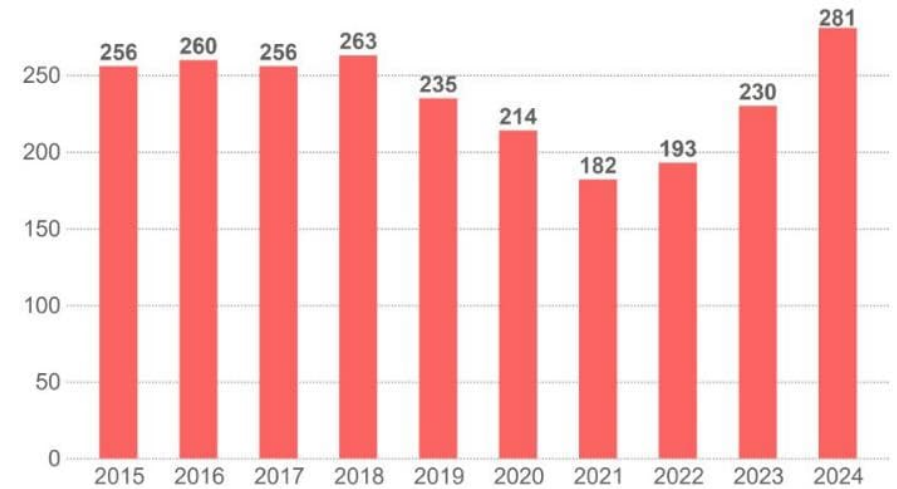
A!

Ylemmät korkeakoulututkinnot ja tohtorintutkinnot



- Tutkinto suoritettu tavoiteajassa (2 tai 5 vuotta)
- Tutkinto suoritettu enintään 1 vuosi tavoiteajan jälkeen
- Tutkinto suoritettu yli vuosi tavoiteajan jälkeen

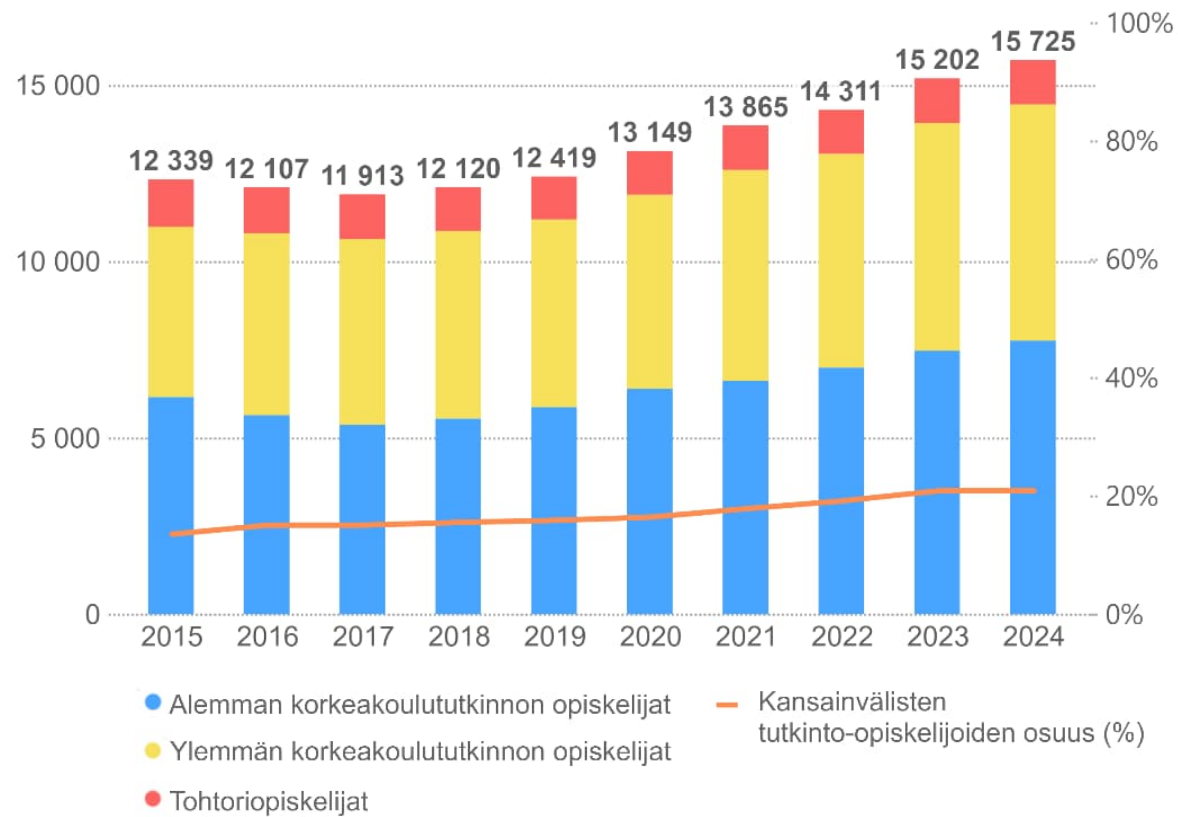
Ylemmät korkeakoulututkinnot



Tohtorin tutkinnot

A!

Tutkinto-opiskelijat



Tutkinto-opiskelijat (FTE)

A!

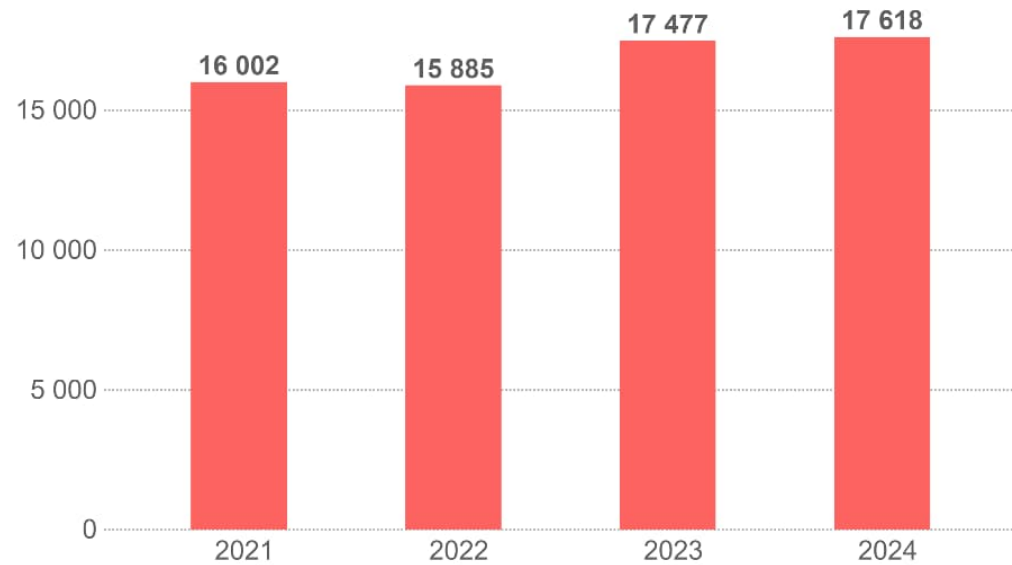
Vaikuttavuus

Tavoitteenamme on uudistaa yhteiskuntaa tutkimukseen perustuvalla tiedolla ja luoda uudenlaisia ratkaisuja maailman suuriin haasteisiin.

A!



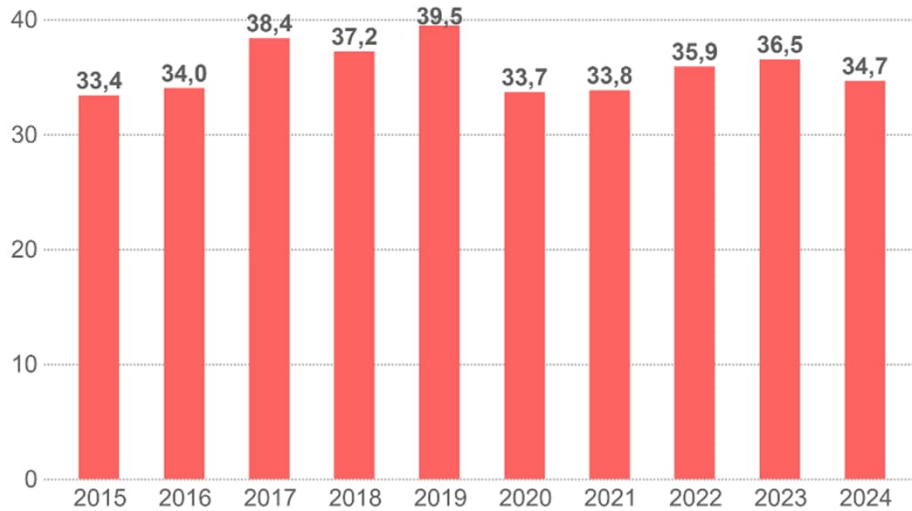
Elämänlaajuinen oppiminen



Elämänlaajuisen oppimisen osallistujat

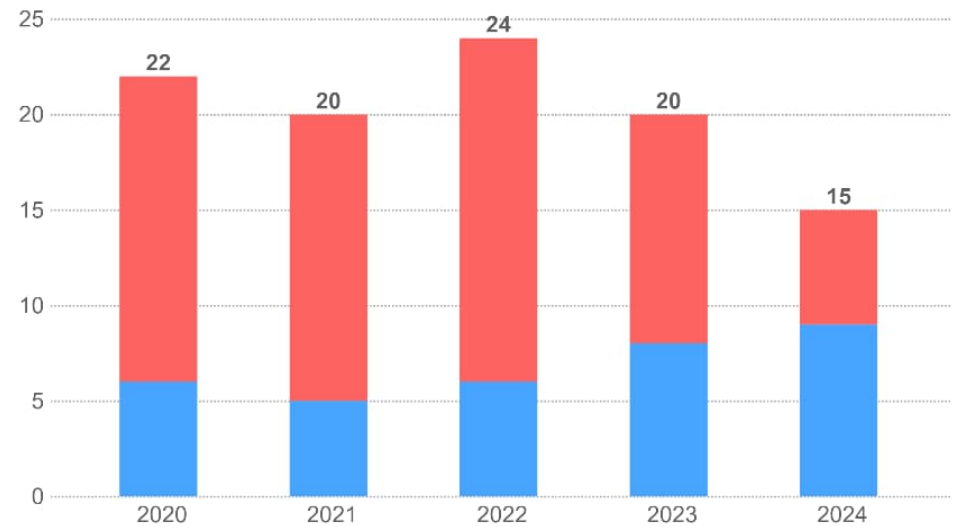
Opiskelijamäärä Aalto University Executive Educationin, avoimen yliopiston, FiTech-verkostoyliopiston ja muilla elämänlaajuisen oppimisen kursseilla ja ohjelmissa.

Yritysyhteistyö ja teknologiansiirrot



Yritysyhteistyön määrä (M€)

Tunnusluku sisältää tilaustutkimukset, vuokratuotot ja Aalto University Executive Educationin myynnin yrityksille. Teknologiansiirrot eivät sisälly lukuun.



- Teknologiansiirrot yliopiston omasta tutkimuksesta
Siirrot yliopiston omien kaupallistamistoimien avulla. Sisältävät siirrot yrityksille tai muille yhteistyökumppaneille.
- Teknologiansiirrot tilaustutkimuksesta
Uudet immateriaalioikeudet siirtyvät tutkimuksen tilaajalle.

Teknologiansiirtojen määrä

Menestyksen mahdollistajat

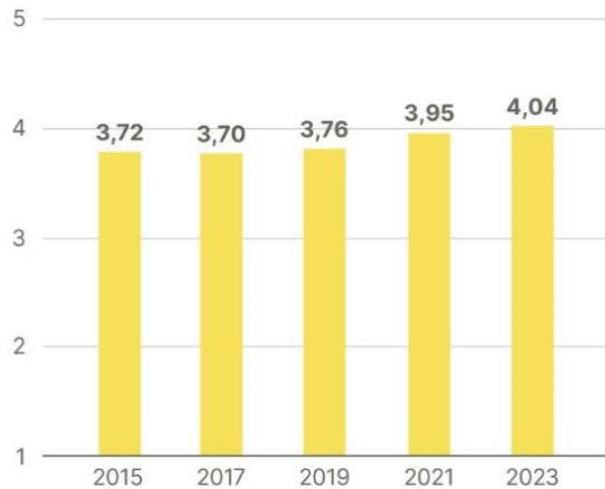
Hyvinvoiva yhteisö on avainasemassa yliopiston menestyksen mahdollistamisessa.

Kampusta ja Otaniemen aluetta on kehitetty voimakkaasti viime vuosien ajan.

A!

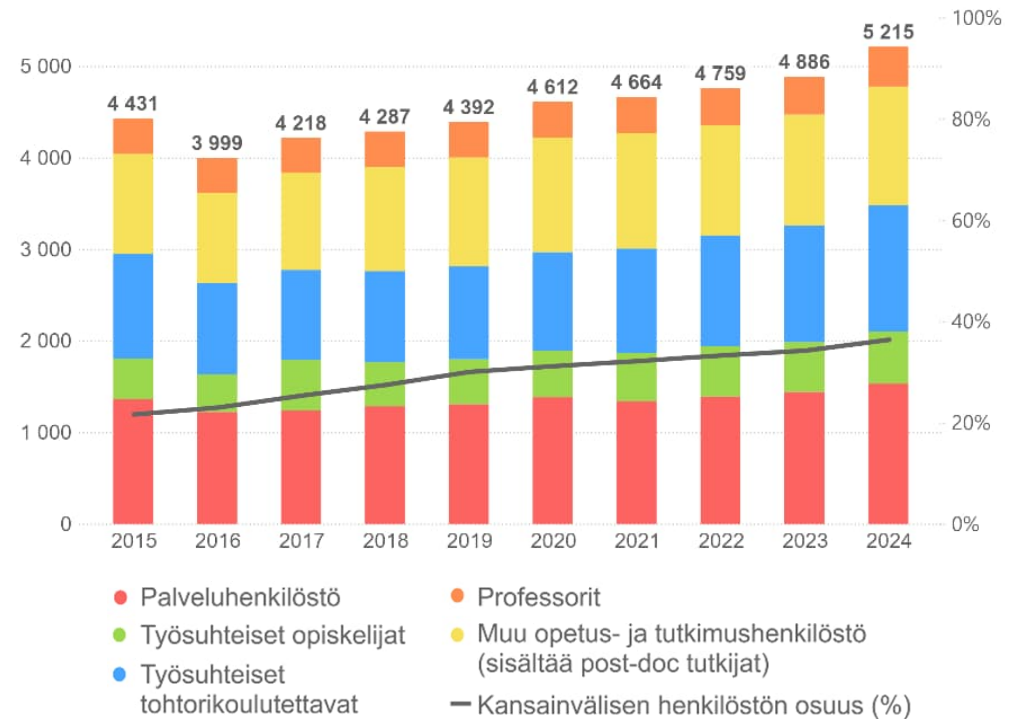


Työhyvinvointikysely ja henkilöstörakenne



Henkilöstön työhyvinvointikysely

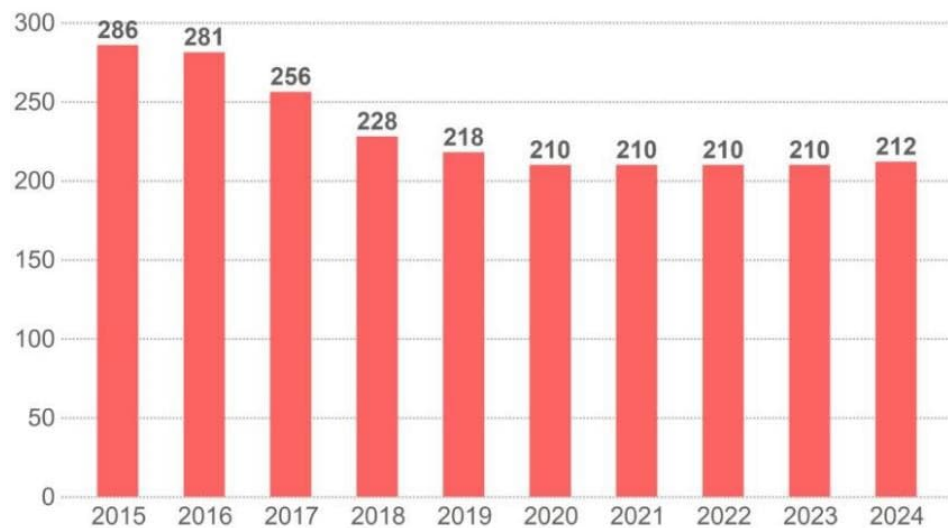
Luku ilmaisee kaikista vastauksista lasketun keskiarvon asteikolla 1-5. Kysely toteutetaan joka toinen vuosi.



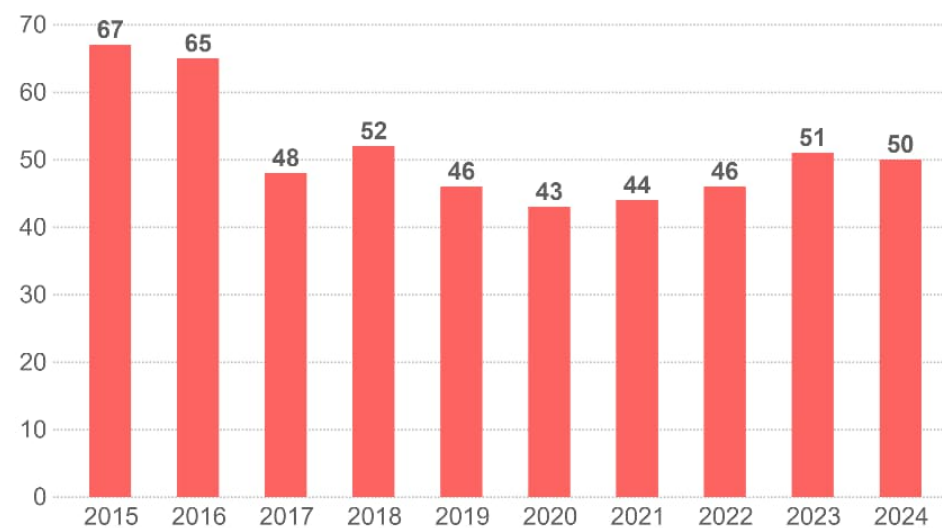
Henkilöstörakenteen kehitys

A!

Tilankäyttö ja tilakustannukset



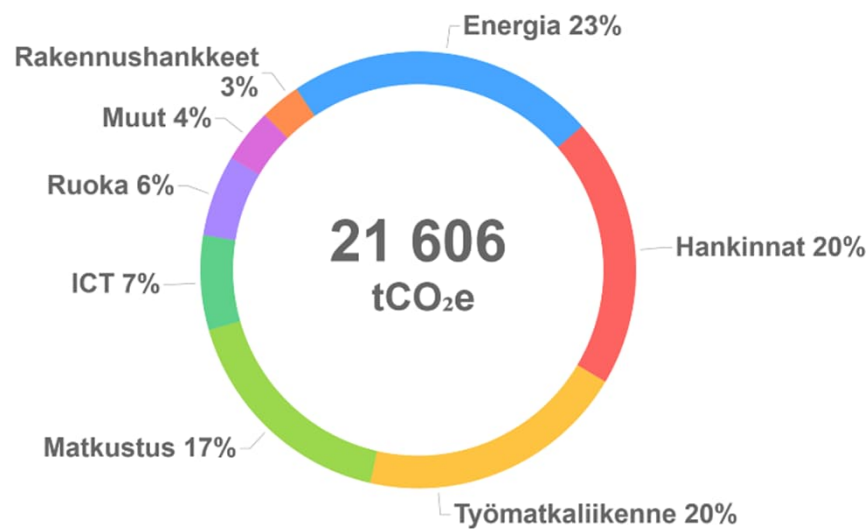
Yliopiston oma tilankäyttö (1000 m²)



Yliopiston oman tilankäytön kustannus (M€)

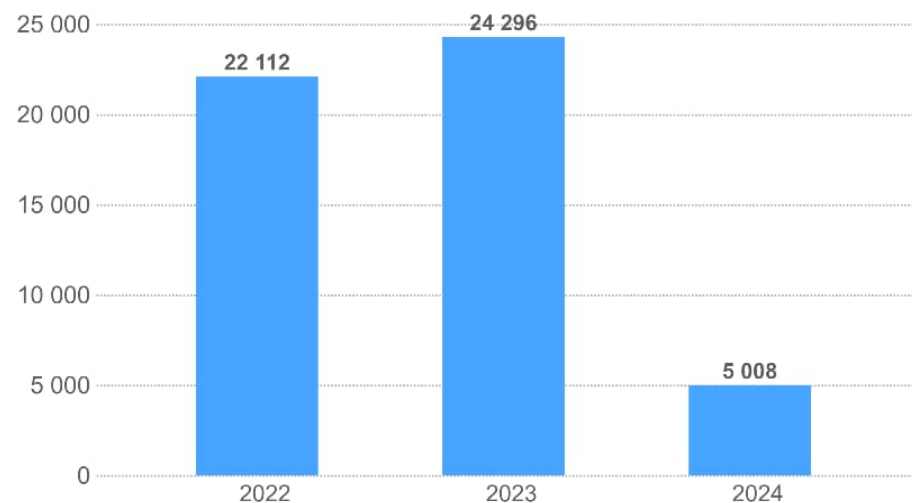
A!

Hiilidioksidipäästöt



Hiilidioksidin kokonaispäästöt 2024

Päästöt on laskettu kansainvälisen GHG-protokollan mukaisesti ja ne kattavat päästöluokat 1-3.

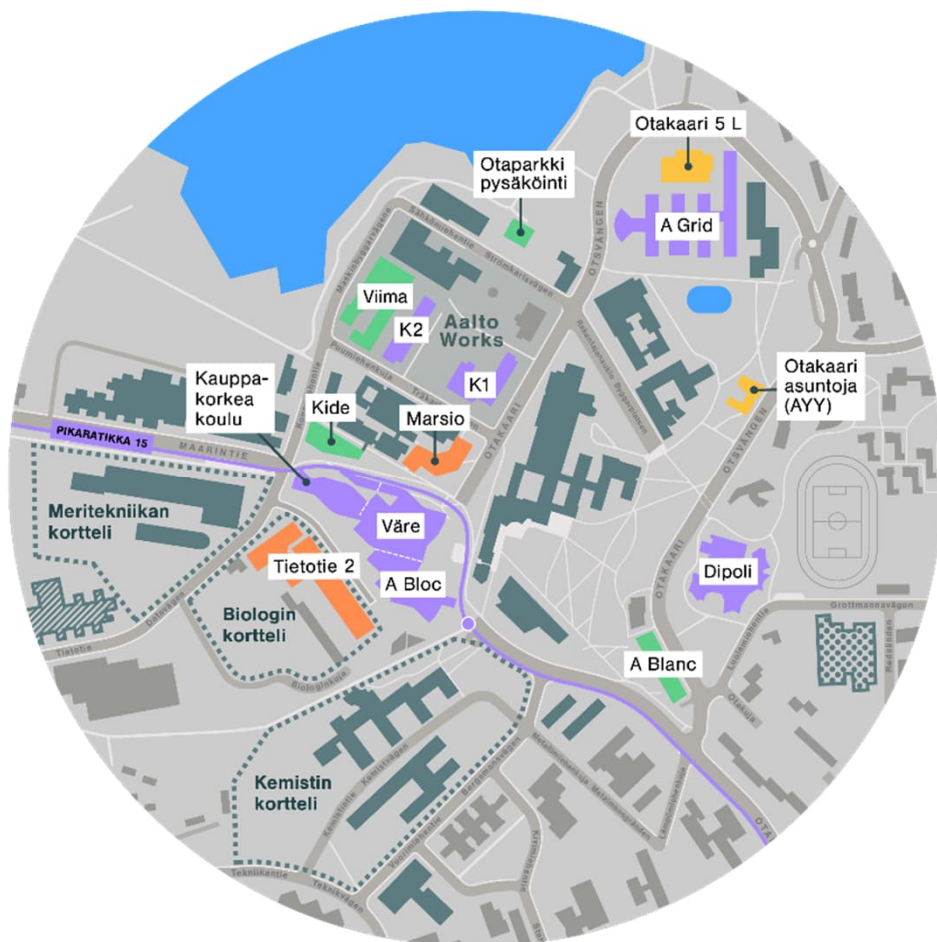


Hiilidioksidipäästöt energiankulutuksesta (tCO₂e)

Päästöt on laskettu kansainvälisen GHG-protokollan mukaisesti ja ne kattavat päästöluokat 1-3.

A!

Kampuskehityksen kartta



A!



2017–2020

Metro alkoi liikennöidä Otaniemeen. Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu ja Kauppakorkeakoulu muuttavat Otaniemeen. Startup-keskittymä A Grid, kauppakeskus A Bloc, Väre-rakennus ja Kauppakorkeakoulun uusi rakennus avautuivat. Dipolin, Aalto Works -korttelin K1- ja K2-rakennuksien sekä Aalto-yliopisto Töölön peruskorjaukset valmistuivat. Uusia taideteoksia kampukselle. Espoon ensimmäisen matalalämpöverkko valmistuu Otaniemeen.



2024

Marsio-rakennus avautui. Biologin korttelin Tietotie 2:n kiinteistö ostettiin Senaatti-kiinteistöiltä. Aalto Space – mobiilisovelluksen kehittäminen jatkui. Uusia taideteoksia kampukselle. Kemistin korttelin kaavamuutos valmistui.



2021–2023

Kampuksen ulkoalueita kohennettiin. Ostoskeskus A Blancin peruskorjaus, Viima-rakennus, Kide-rakennus, Otaparkki-parkkitalo valmistuivat ja Space 21 -projektitila avautui. Uusia rakennuksia yhdistettiin matalalämpöverkkoon. Meriteknikan korttelin kehittäminen alkoi. Virtuaaliset kampuskierrokset alkoivat. Pikaratikka 15 aloitti liikennöinnin. Uusia taideteoksia kampukselle.



2025–2026

Otakaari 5L:n remontti valmistuu. Ulkoalueiden parannustöitä jatketaan. Kampukselle tulee uusia palveluita ja opiskelija-asuntoja.



Aalto-yliopiston omistama



50 % Aalto-yliopiston omistama



Osin Aalto-yliopiston vuokraama

Talous

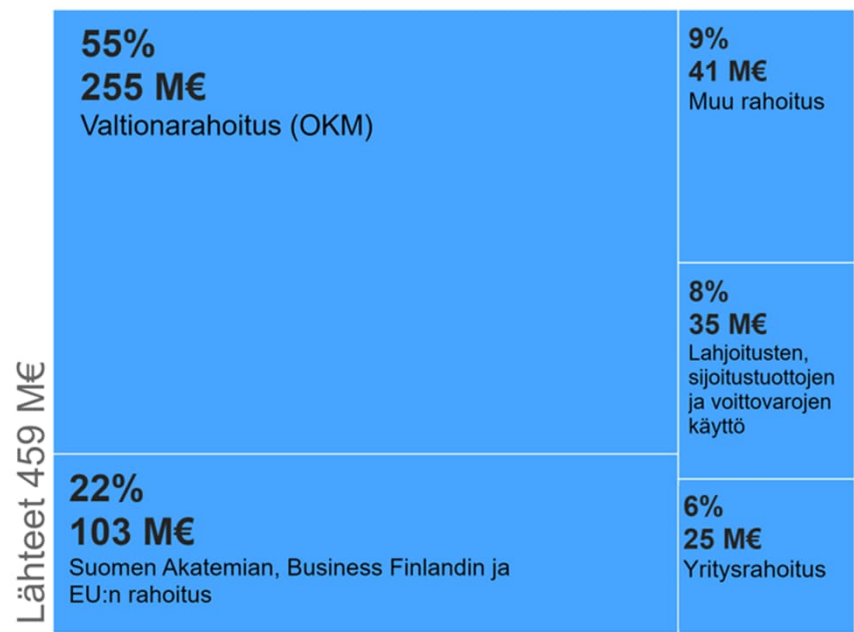
Pääasiallinen tulonlähde oli 255 miljoonan euron valtionrahoitus.

Yliopisto pyrkii laajentamaan ja hajauttamaan rahoituspohjaansa kasvattamalla ei-julkista rahoitusta ja lahjoitustuottoja.

A!



Rahan lähteet ja käyttö

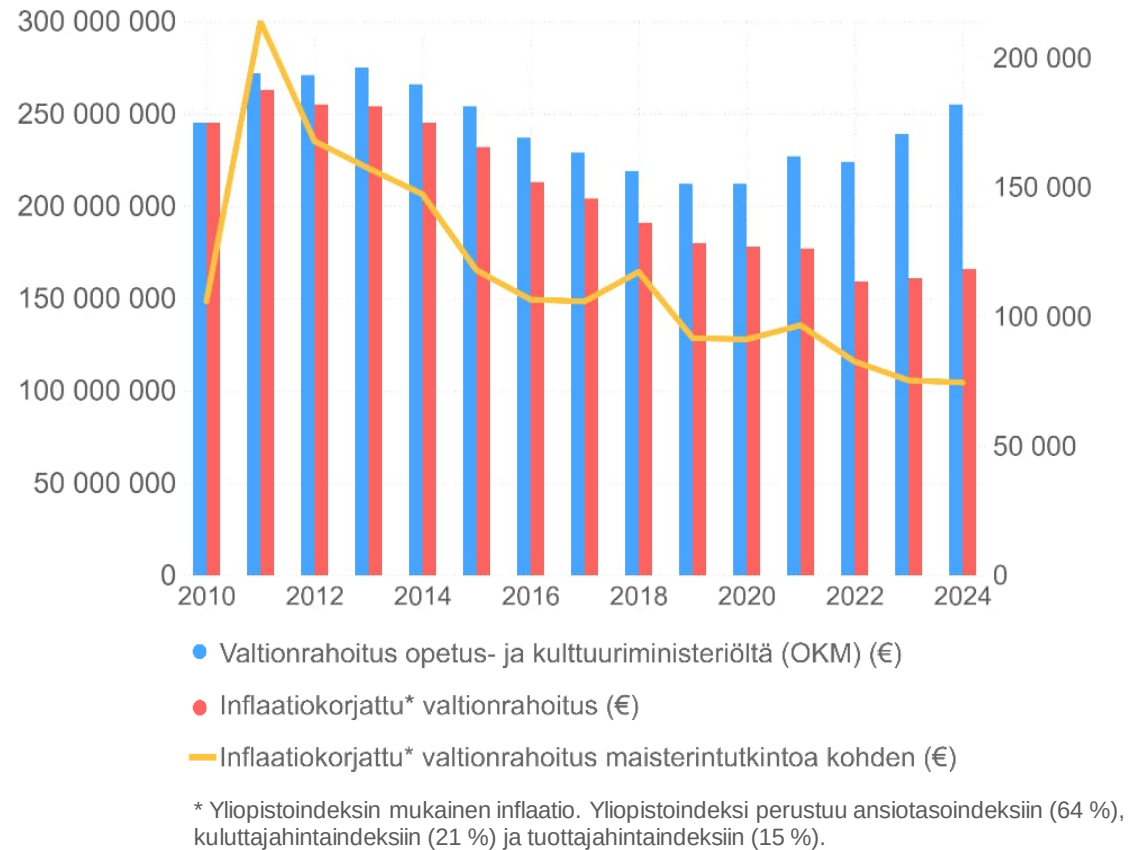


* Muihin kuluihin kirjataan mm. matkakulut, palvelujen ostot, aineet ja tarvikkeet.

Rahan lähteet ja käyttö yliopistotoiminnassa 2024

Sisältää yliopistotoiminnan koko yliopistokonsernissa, mukaan lukien Aalto EE. Tilakustannukset perustuvat sisäisiin tilaveloituksiin.

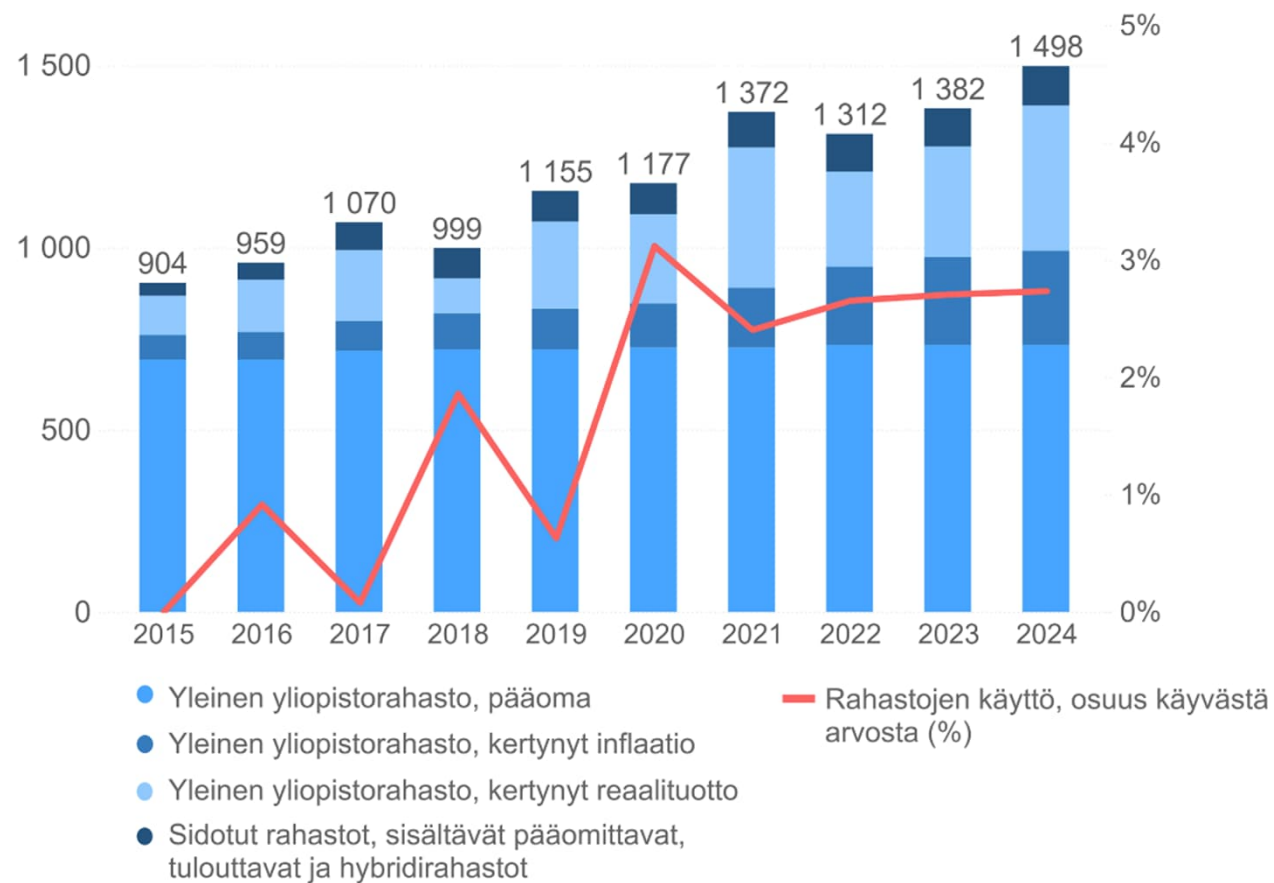
Valtionrahoitus



Valtionrahoitus ja rahoitus maisterintutkintoa kohden (€)

A!

Sijoitusvarallisuus



Sijoitusvarallisuus (M€)

A!

Konsernin talouden avainlukuja, M€

Tuloslaskelma

	2023	2024
Liikevaihto	409	434
Kulut	450	472
Operatiivinen voitto/tappio	-41	-38
Varainhankinnan tuotot/kulut	4	5
Sijoitustoiminnan tuotot/kulut	102	152
Rahoituksen tuotot/kulut	-14	-14
Tilikauden voitto/tappio	49	102
<i>Voittoprosentti</i>	12 %	23 %

Tase

	2023	2024
Pysyvät vastaavat	1959	2075
Aineettomat hyödykkeet	2	2
Aineelliset hyödykkeet	594	590
Sijoitukset	1362	1483
Vaihtuvat vastaavat	121	176
Yhteensä	2080	2251
Oma pääoma	1609	1715
Vieras pääoma	471	535
Korolliset velat	306	356
Korottomat velat	165	179
Yhteensä	2080	2251
<i>Omavaraisuusaste</i>	77 %	76 %

A!