



**Koulutuksen
tutkimuslaitos**
Vuodesta 1968



Suomen korkeakoulut 2023 raportti

Kannisto Esa, Parhiala Joel, Pullinen Hanna

SISÄLLYSLUETTELO

■ Suomen korkeakoulut 2023	4
■ Korkeakoulut 2023: Yhteenvetoja, Havaintoja, Nostoja	11
■ Yliopistoseudut: Avainlukuja väestöstä ja taloudesta	32
■ Yliopistojen tila	37
– Kansainväliset rankingit	38
– Kuntotesti	42
■ Yliopistot : Yhteenveto yliopistoittain	49
■ Yliopistojen resurssit: Rahoitus, talous	63
■ Yliopistojen resurssit: Henkilökunta ja toimitilat	83
■ Yliopistojen resurssit: Opiskelijat	96
■ Yliopistojen vetovoimaa: Hakijat ja uudet opiskelijat	107
■ Yliopiston laatumittari: Opiskelijapalaute, ”Kandipalaute”	137
■ Yliopistojen tuotantoa: Opintopisteet, tutkinnot ja julkaisut	148
■ Yliopistosta maailmalle: tutkinnon suorittaneiden polkuja	166

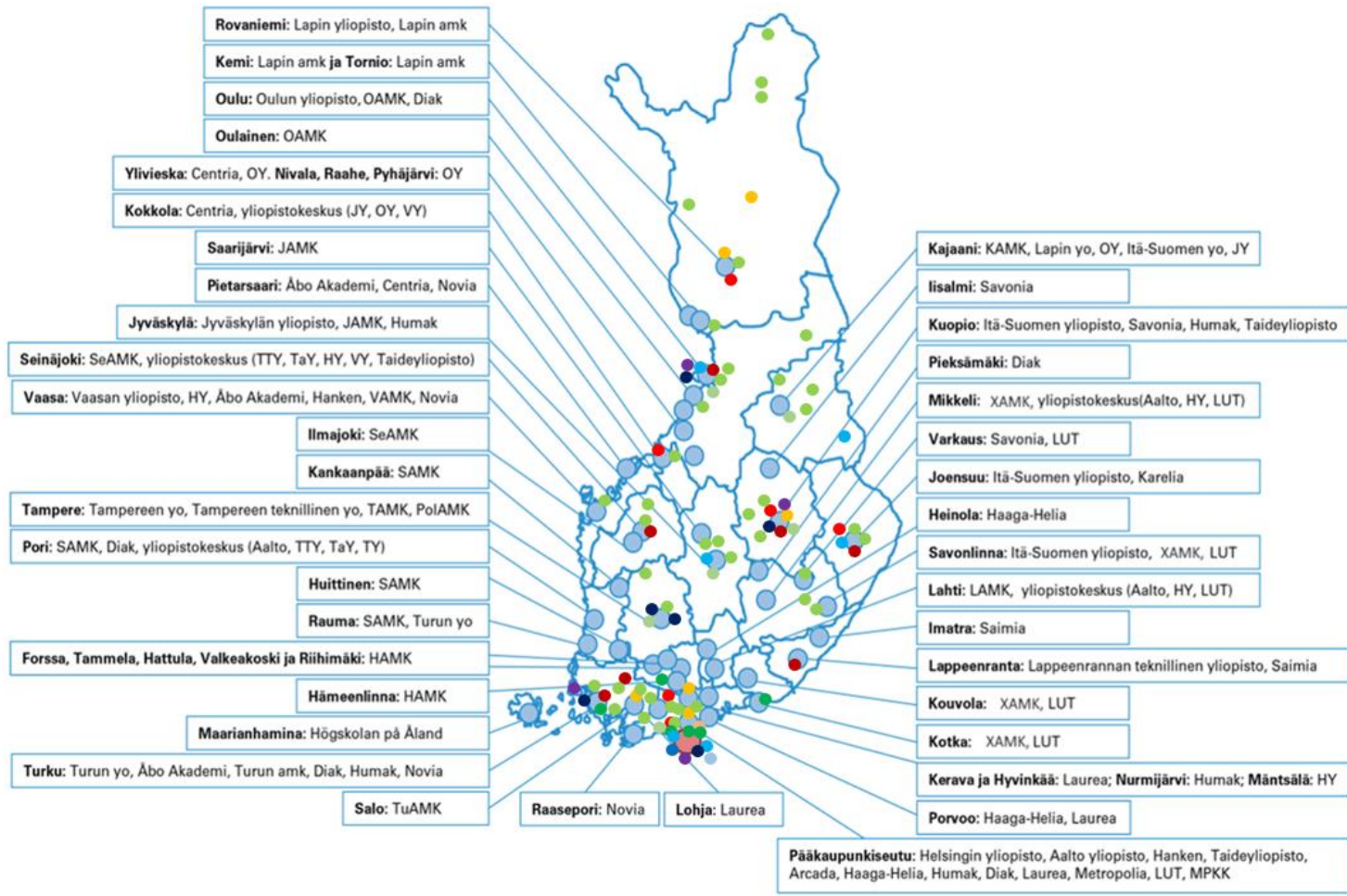
SISÄLLYSLUETTELO

Amattikorkeakoulut	181
Amattikorkeakoulujen resurssit: rahoitus, talous	204
Amattikorkeakoulujen resurssit: Henkilökunta	220
Amattikorkeakoulujen resurssit: Opiskelijat	230
Amattikorkeakoulujen vetovoimaa: Hakijat ja uudet opiskelijat	237
Amattikorkeakoulun laatumittari: Opiskelijapalaute	253
Amattikorkeakoulujen tuotanto: Tutkinnot, julkaisut ja T&K	263
Amattikorkeakoulusta maailmalle: Tutkinnon suorittaneiden polkuja	283
<i>Korkeakoulut 2023: Raportin selostus ja lähteet</i>	298

Kannisto, E., Parhiala, J., Pulliainen, H.; Suomen korkeakoulut 2023 raportti,
Koulutuksen tutkimuslaitos (KTL), Jyväskylän yliopisto,
Julkaistu: Jyväskylässä 5.7.2023

Suomen korkeakoulut 2023

Suomen korkeakoulut (toimipisteitä n. 100) & valtion tutkimuslaitokset (toimipisteitä n. 100)

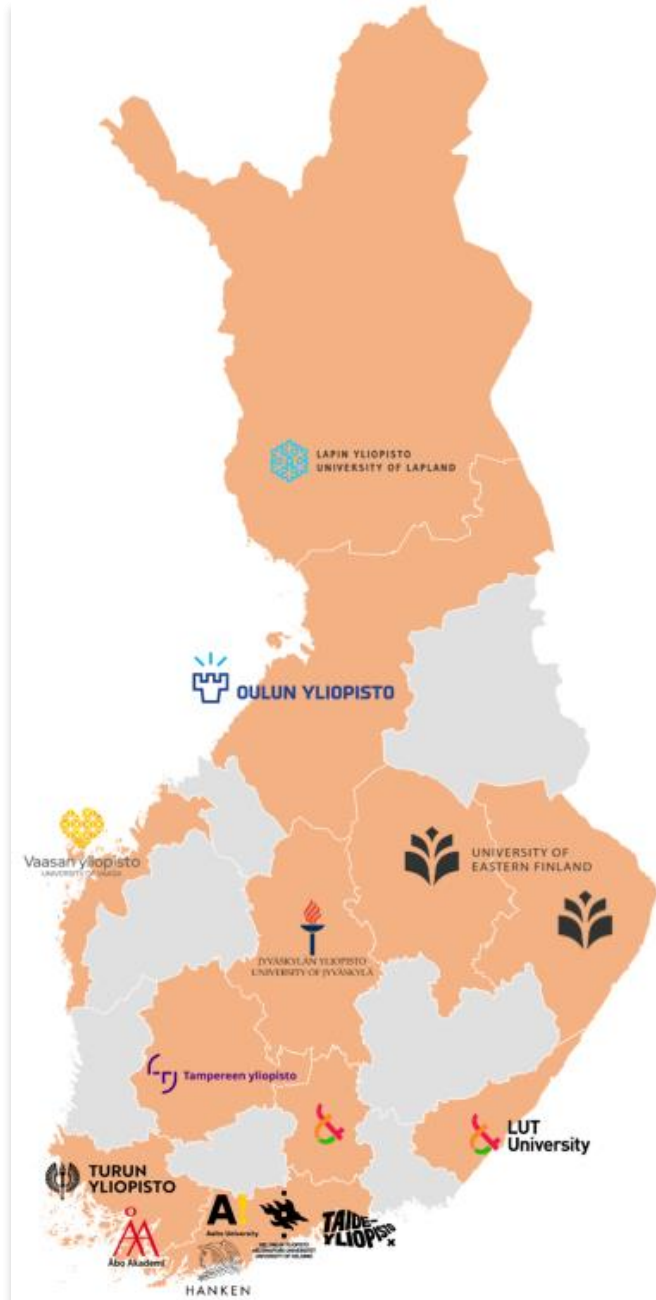


● Valtion tutkimuslaitosten (aiemmin sektoritutkimuslaitokset) pääkonttorit ovat kaikki (12) pääkaupunkiseudulla

Valtion tutkimuslaitosten kotimaisia sivutoimipisteitä

- Evira
- GTK
- IL
- Kotus
- Luke
- Museovirasto
- SYKE
- STUK
- THL
- TTL
- VTT
- VATT

Suurella osalla kunnista on avoimen korkeakoulutuksen toimipisteitä tai yhteistyökumppanuuksia vapaansivistystyön yksiköissä, mm. kansalaisopistoissa (181) ja kansanopistoissa (85), joissa voi suorittaa korkeakouluopintoja.



Suomen yliopistot:

Uusimaa:

Aalto yliopisto (Aalto),
Helsingin yliopisto (HY)
Svenska Handelshögskolan (SHH),
Taideyliopisto (Taide)

Varsinais-Suomi:

Åbo Akademi (Åbo)
Turun yliopisto (UTU)

Etelä-Karjala & Päijät-Häme:

Lappeenrannan-Lahden yliopisto (LUT)

Pirkanmaa:

Tampereen yliopisto (TAU)

Keski-Suomi:

Jyväskylän yliopisto (JYU)

Pohjanmaa:

Vaasan yliopisto (VY)

Pohjois-Pohjanmaa:

Oulun yliopisto (OY)

Lappi:

Lapin yliopisto (LY)

• **Helsingin yliopisto**



- Keskustan kampus
- Kumpulan kampus
- Meilahden kampus
- Viikin kampus

• **Aalto-yliopisto**



- Otaniemen kampus

• **Taide-yliopisto**



- Sörnäisten kampus
- Sibelius Akatemia (Helsinki, Seinäjoki, Kuopio)
- Teatterikorkea

• **Svenska Handelshögskolan**



- Helsingin kampus
- Vaasan kampus

• **Turun yliopisto**



- Turun kampus
- Rauman kampus
- Porin kampus

• **Åbo Akademi**



- Turun kampus
- Vaasan kampus

• **Vaasan yliopisto**



- Palosaaren kampus

• **Tampereen yliopisto**



- Keskustakampus
- Hervannan kampus
- Kaupin kampus
- Porin yksikkö
- Seinäjoen yksikkö

• **LUT-yliopisto**



- Lappeenrannan kampus
- Lahden kampus

• **Jyväskylän yliopisto**



- Seminaarimäen kampus
- Mattilanniemen kampus
- Ylistönrinteen kampus
- Chydenius yliopistokeskus (Kokkola)

• **Itä-Suomen yliopisto**



- Kuopion kampus
- Joensuun kampus

• **Oulun yliopisto**



- Linnanmaan kampus
- Kontinkankaan kampus

• **Lapin yliopisto**



- Rovaniemen kampus



Suomen ammattikorkeakoulut:

- Etelä-Pohjanmaa: Seinäjoen ammattikorkeakoulu (SeAMK)
- Kainuu: Kajaanin ammattikorkeakoulu (KAMK)
- Kanta-Häme: Hämeen ammattikorkeakoulu (HAMK)
- Keski-Pohjanmaa: Centria ammattikorkeakoulu (Centria)
- Keski-Suomi: Jyväskylän ammattikorkeakoulu (JAMK)
- Kymenlaakso & Etelä-Savo: Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu (Xamk)
- Lappi: Lapin ammattikorkeakoulu (Lapin AMK)
- Pirkanmaa: Tampereen ammattikorkeakoulu (TAMK)
- Pohjanmaa:
 - Vaasan ammattikorkeakoulu, (VAMK)
 - Yrkeshögskolan Novia (Novia)
- Pohjois-Karjala: Karelia-ammattikorkeakoulu (Karelia)
- Pohjois-Pohjanmaa: Oulun Ammattikorkeakoulu (Oamk)
- Pohjois-Savo: Savonia-ammattikorkeakoulu (Savonia)
- Päijät-Häme & Etelä-Karjala: LAB-ammattikorkeakoulu (LAB)
- Satakunta: Satakunnan ammattikorkeakoulu (SAMK)
- Uusimaa
 - Diakonia-ammattikorkeakoulu (Diak)
 - Haaga-Helia ammattikorkeakoulu (Haaga-Helia)
 - Humanistinen ammattikorkeakoulu (Humak)
 - Laurea-ammattikorkeakoulu (Laurea)
 - Metropolia Ammattikorkeakoulu (Metropolia)
 - Yrkeshögskolan Arcada (Arcada)
- Varsinais-Suomi: Turun ammattikorkeakoulu (Turun amk)



- Kokkola
- Pietarsaari
- Ylivieska



- Helsinki
- Oulu
- Pieksämäki
- Pori
- Turku



Haaga-Helia

- Helsinki (Pasila, Malmi, Haaga)
- Heinola (Vierumäki)
- Porvoo



HUMANISTINEN
AMMATTIKORKEAKOULU

- Helsinki
- Jyväskylä
- Kauniainen
- Kuopio
- Nurmijärvi
- Turku



- Hämeenlinna (Pääkampus, Evo)
- Hattula (Lepaa)
- Forssa
- Riihimäki
- Valkeakoski
- Tammela (Mustiala)



- Jyväskylä
- Saarijärvi (Tarvaala)



- Kotka
- Kouvola
- Savonlinna
- Mikkeli



AMMATTIKORKEAKOULU
University of Applied Sciences

- Espoo (Otanniemi, Leppävaara)
- Vantaa (Tikkurila)
- Hyvinkää
- Lohja
- Porvoo



- Lahti
- Lappeenranta



Lapland University of Applied Sciences

- Kemi
- Rovaniemi
- Tornio



Metropolia

- Helsinki (Arabia, Myllypuro)
- Espoo (Karamalmi)
- Vantaa (Myyrmäki)



Satakunta University of Applied Sciences

- Pori
- Kankaanpää
- Rauma
- Huittinen



- Oulu
- Oulainen



- Joensuu



- Seinäjoki



- Iisalmi
- Kuopio
- Varkaus



- Vaasa
- Turku
- Raasepori
- Pietarsaari



- Tampere
- Virrat



- Helsinki



- Turku
- Salo



KAMK • University
of Applied Sciences

- Kajaani



- Vaasa

Yliopistolaki

2 § Tehtävät

Yliopistojen tehtävänä on

- 1) edistää vapaata tutkimusta sekä tieteellistä ja taiteellista sivistystä,
- 2) antaa tutkimukseen perustuvaa ylintä opetusta sekä
- 3) kasvattaa opiskelijoita palvelemaan isänmaata ja ihmiskuntaa.

Tehtäviään hoitaessaan yliopistojen tulee tarjota

mahdollisuuksia **jatkuvaan oppimiseen, toimia vuorovaikutuksessa** muun yhteiskunnan kanssa sekä **edistää** tutkimustulosten ja taiteellisen toiminnan **yhteiskunnallista vaikuttavuutta**.

Yliopistojen tulee järjestää toimintansa siten, että tutkimuksessa, taiteellisessa toiminnassa, koulutuksessa ja opetuksessa varmistetaan korkea kansainvälinen taso eettisiä periaatteita ja hyvää tieteellistä käytäntöä noudattaen.

[\(28.12.2018/1367\)](#)

Ammattikorkeakoululaki

4 § Tehtävät

Ammattikorkeakoulun tehtävänä on

- 1) antaa työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin sekä tutkimukseen, taiteellisiin ja sivistyksellisiin lähtökohtiin perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin ja
- 2) tukea opiskelijan ammatillista kasvua.
- 3) harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltavaa tutkimustoimintaa, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä taiteellista toimintaa.

Tehtäviään hoitaessaan ammattikorkeakoulun tulee tarjota mahdollisuuksia jatkuvaan oppimiseen.

[\(28.12.2018/1368\)](#)



Korkeakoulut 2023

Yhteenvetoja, Havaintoja, Nostoja

Korkeakoulut

Vuosi 2022

328 979

Opiskelijat

60 285

Tutkinnot

51 632

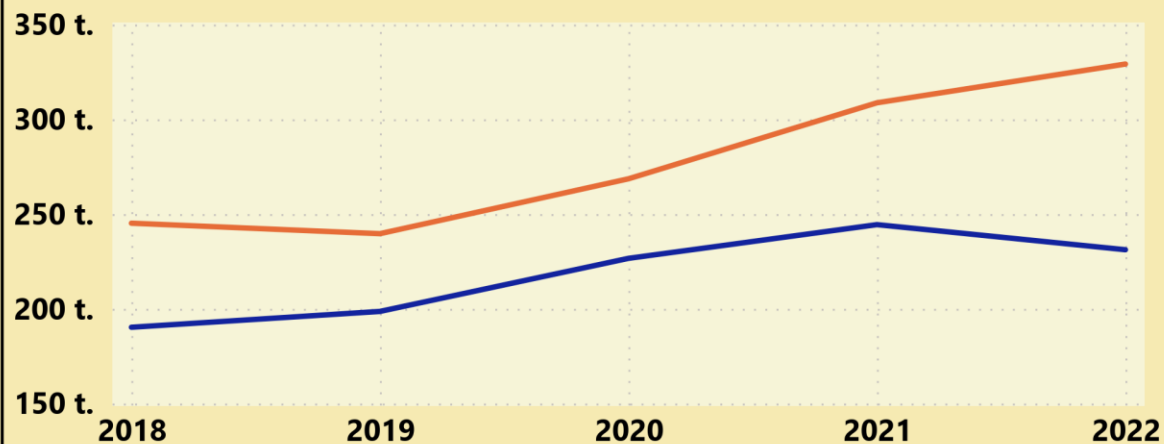
Julkaisut

42 978

Henkilöstö

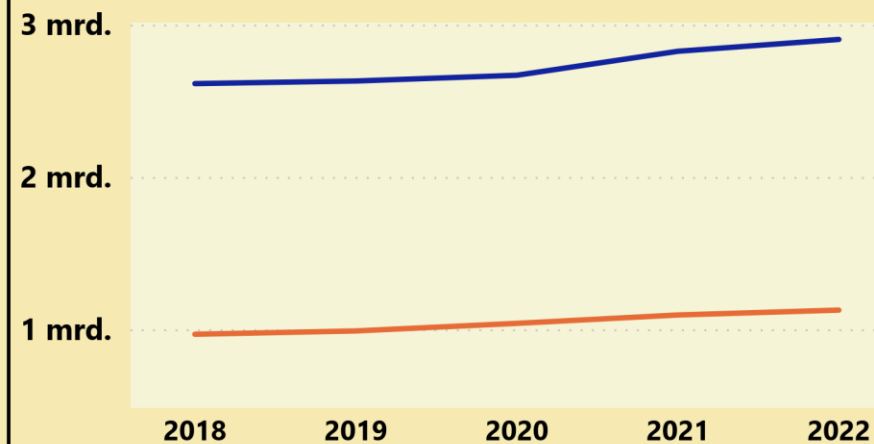
Hakijat

● Ammattikorkeakoulu ● Yliopisto



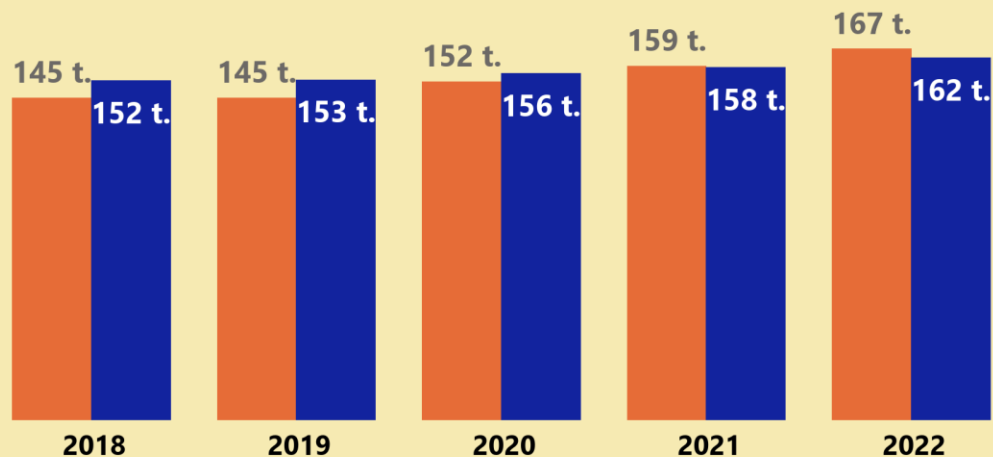
Rahoitus

● Ammattikorkeakoulu ● Yliopisto



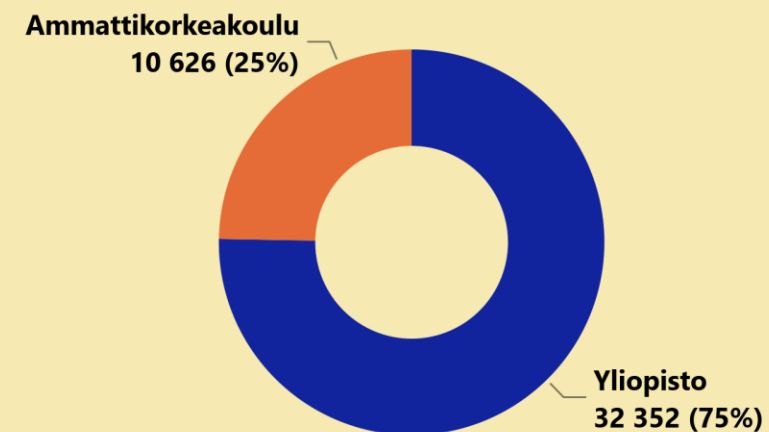
Opiskelijat

● Ammattikorkeakoulu ● Yliopisto

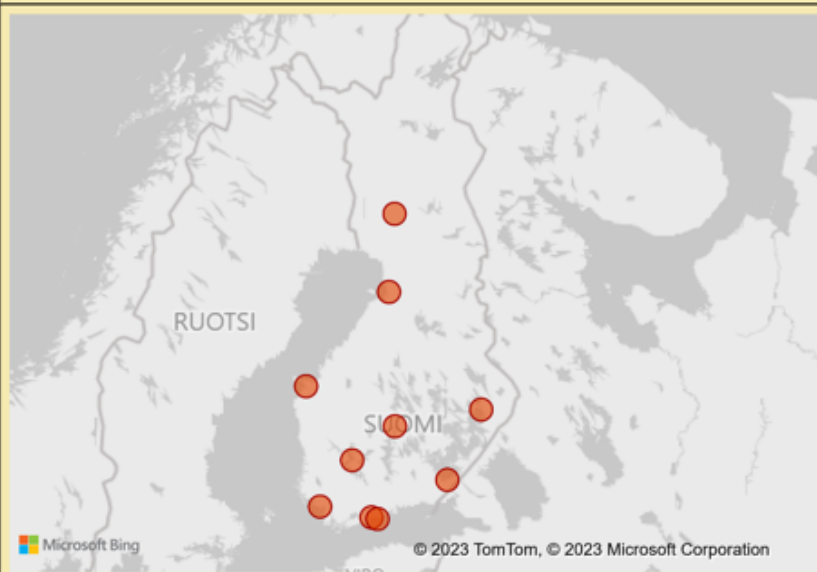


Henkilöstö

Vuosi 2022



Yliopistot



Vuosi 2022

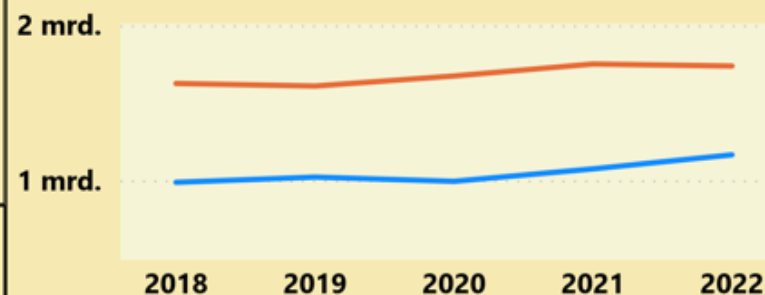
162 470	40 648	30 489	32 352
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022) euroa

3 mrd.	92 729	18 464
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

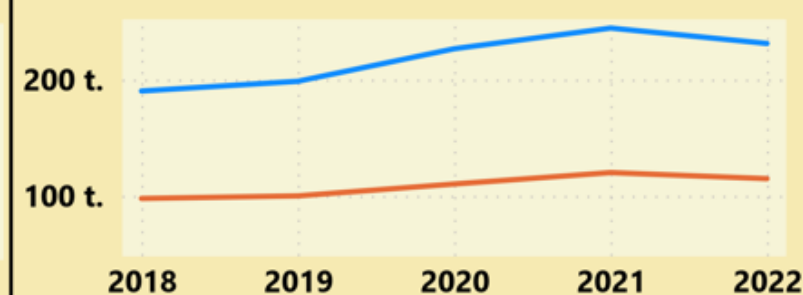
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



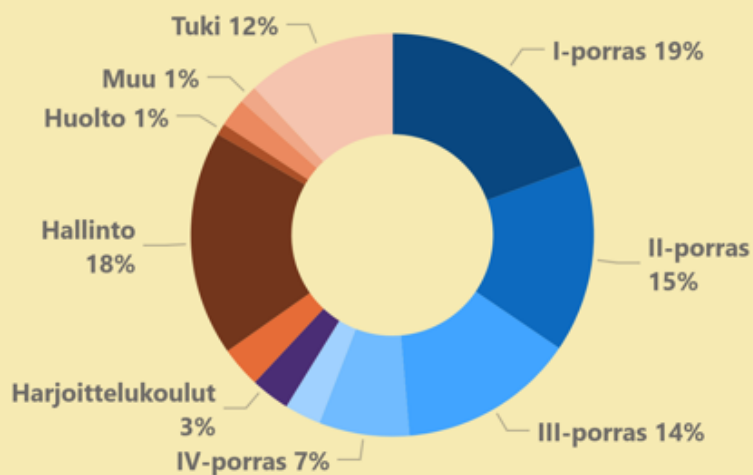
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



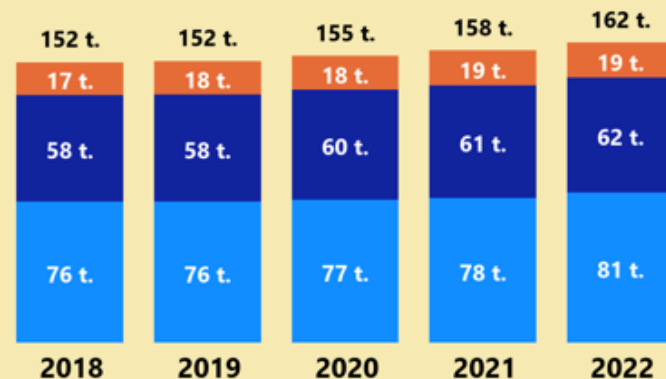
Henkilöstö

Vuosi 2022



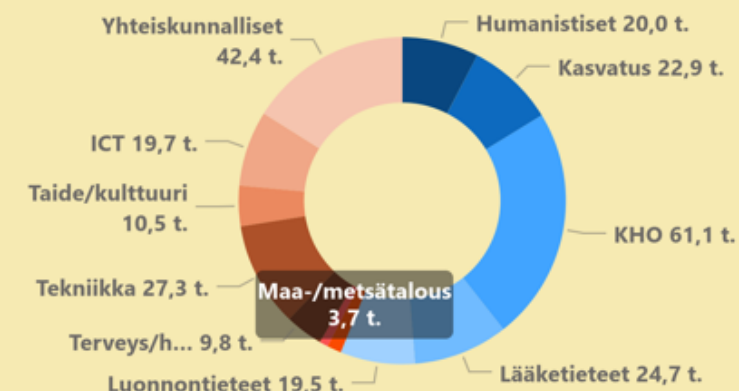
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

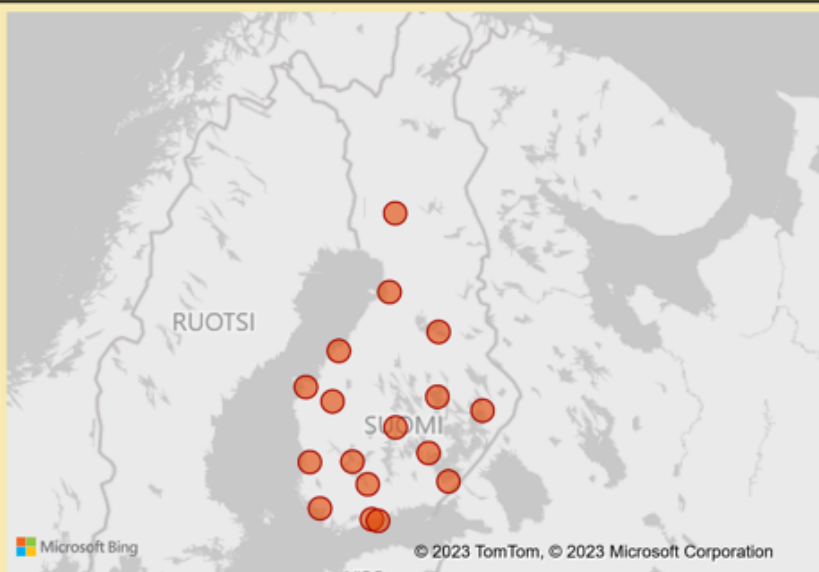


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Ammattikorkeakoulut



Vuosi 2022

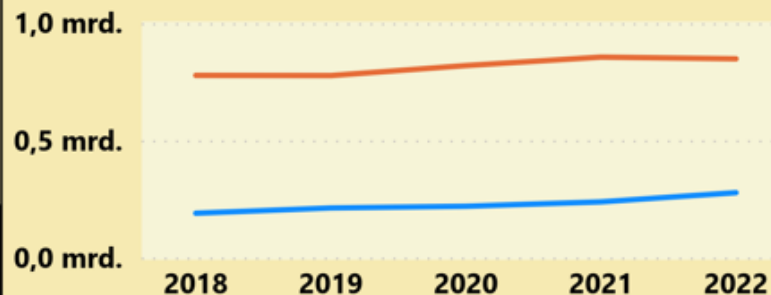
166 509	10 984	29 796	10 626
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022) euroa

1,1 mrd.	103 519	6 604
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

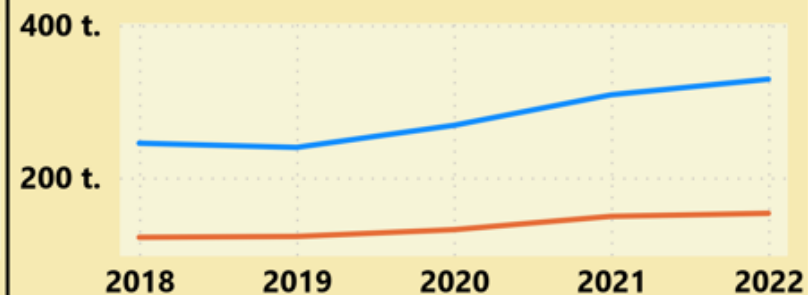
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



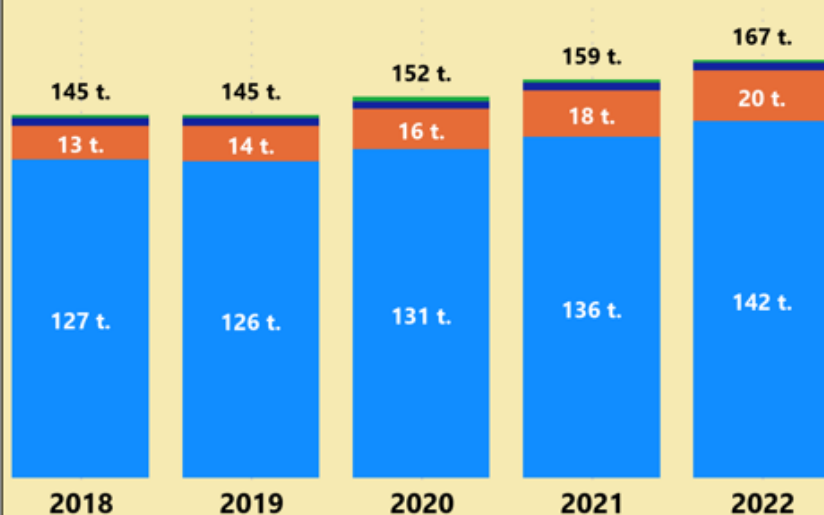
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



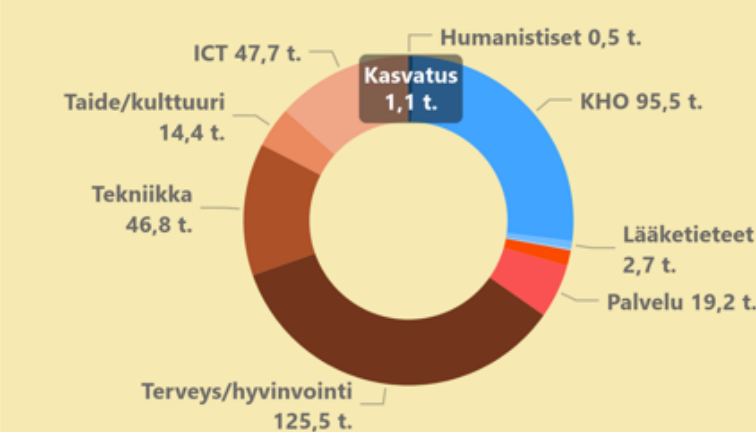
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet



Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Yliopistot 2022	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	37 005	67 335	11 256	
Ensikertainen hakija	74 820	160 950	19 626	
				34 661
Yhteensä	111 825	228 285	30 882	34 661

Ammattikorkeakoulut 2022	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	48 396	84 933	20 175	
Ensikertainen hakija	114 459	263 244	37 803	
				61 975
Yhteensä	162 855	348 177	57 978	61 975

AMK ja YO yhteensä 2022	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	85 401	152 268	31 431	
Ensikertainen hakija	189 279	424 194	57 429	
				96 636
Yhteensä	274 680	576 462	88 860	96 636

- **Ensikertaiset hakijat** kattavat kokonaisuudessaan suurimman osan kaikista hakijoista
 - **Ensikertalainen** hakija on hakija,
 - joka ei ole aiemmin vastaanottanut korkeakoulupaikkaa, tai
 - joka ei ole suorittanut Suomen korkeakoulujärjestelmän mukaista korkeakoulututkintoa
 - **Ensikertalaisille** hakijoille varataan **kiintiö** aloituspaikkoja kaikissa hakukohteissa, joihin on vahvistettu enemmän kuin 10 aloituspaikkaa. Kiintiön koko vaihtelee hakukohteittain.
- **Ensisijaiset hakijat** ovat hakijoita ko. korkeakouluun, jonka he ovat laittaneet hakemuksessaan ensimmäiseksi hakukohteekseen.
- **Paikan vastaanottaneet** ovat hakijoista opiskelijoiksi hyväksytyt, jotka ottivat opiskelupaikan vastaan.
- **Kaikkia aloituspaikkoja ei saatu täytettyä v 2022 yliopistoilla eikä ammattikorkeakouluilla**

Kansainväliset opiskelijat

- **Kansainvälisten hakijoiden määrä on noussut selkeästi vuosien 2020 - 2022 välillä.**
 - Erityisesti EU ja ETA -alueiden ulkopuolelta hakevien osuus on korostunut.
 - Maakuntia vertaillen ulkomailta hakevien osuus korostuu toiseksi suurimpana ryhmänä Uudenmaan jälkeen.
 - Lisäksi muita kieliä kuin suomea ja ruotsia puhuvien osuus on noussut merkittävästi.
- **Tällä hetkellä EU- tai ETA –alueen ulkopuoliset opiskelijat maksavat lukuvuosimaksuja 4000 - 18 000 euron väliltä.**
 - **Yleisimmät yksittäiset lukuvuosimaksut** olivat vuonna 2022 ammattikorkeakouluissa 6000 e ja 8000 e, ja yliopistoissa 8000 e, 10 000 e ja 12 000 e (Valtioneuvosto).

Ensisijaiset hakijat, YO	2020	2021	2022	Muutos Muutos -%	
				2020	
Muut	15 990	19 416	23 616	7 626	48 %
EU ja ETA	3 267	4 578	4 272	1 005	31 %
Suomi	84 606	87 465	78 192	-6 414	-8 %
Yhteensä	103 863	111 459	106 080	2 217	2 %

Hallitusohjelmassa (2023)

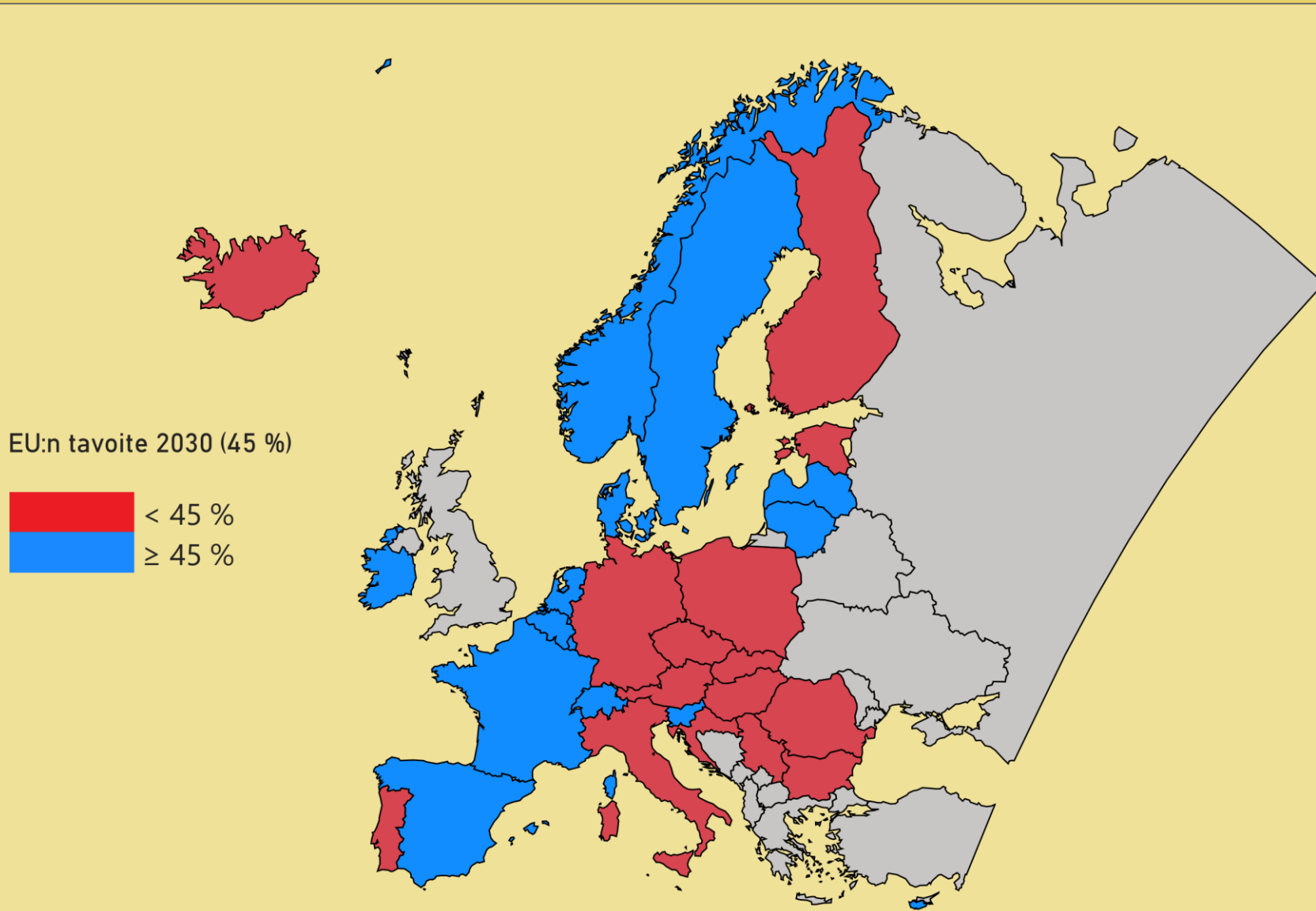
- **suunnitellaan EU- ja ETA-maiden ulkopuolisten opiskelijoiden lukukausimaksujen täyskatteellisuutta.**
 - arvioinnissa valtakunnallisen apurahajärjestelmän luominen ja nimellisen hakemusmaksun käyttöönotto
 - Täyskatteellisuus tarkoittaisi nykyisten kaikkien opiskelijoiden kokonaiskustannusten määrässä per opiskelija, jossa on nyt haarukka korkeimmillaan n. 45.000 e/opiskelija ja alimmillaan 9814 e/opisk. Keskiarvo on n. 20.000 e / opisk.
- **KV-opiskelijoille pyritään lisäämään kannusteita työllistyä Suomeen valmistumisen jälkeen.**
 - pyritään edistämään **Talent Boost ohjelmaa** (Työ- ja elinkeinoministeriö).
 - » pyrkii houkuttelemaan, edistämään ja kotouttamaan KV –osaajia Suomeen
 - » Ohjelman puitteissa on tarkoitus vahvistaa Suomessa vaadittavan ammattipätevyyden ja kansankielten koulutusta erityisesti työvoimapula-aloilla

Yliopistot	Opiskelijat	Kokonaiskulut	Kokonaiskulut per opiskelija ↓
Taide	1 767	79 746 743	45 131
HY	26 130	738 290 070	28 254
Aalto	16 932	397 158 302	23 456
OY	12 582	279 450 233	22 210
Åbo	5 421	113 354 306	20 910
UTU	15 426	305 602 038	19 811
JYU	12 822	235 474 880	18 365
UEF	14 376	262 108 167	18 232
TAU	19 494	350 935 208	18 002
LUT	6 627	105 900 259	15 980
LY	4 275	60 519 144	14 157
SHH	2 529	28 289 607	11 186
VY	5 091	49 961 174	9 814
Yhteensä	143 472	3 006 790 131	20 957

Globaalia ja paikallisia näkymiä ja havaintoja populaatiosta, taloudesta ja muista trendeistä

Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta

*Ikäluokka 25-34-vuotiaat; vuosi 2022



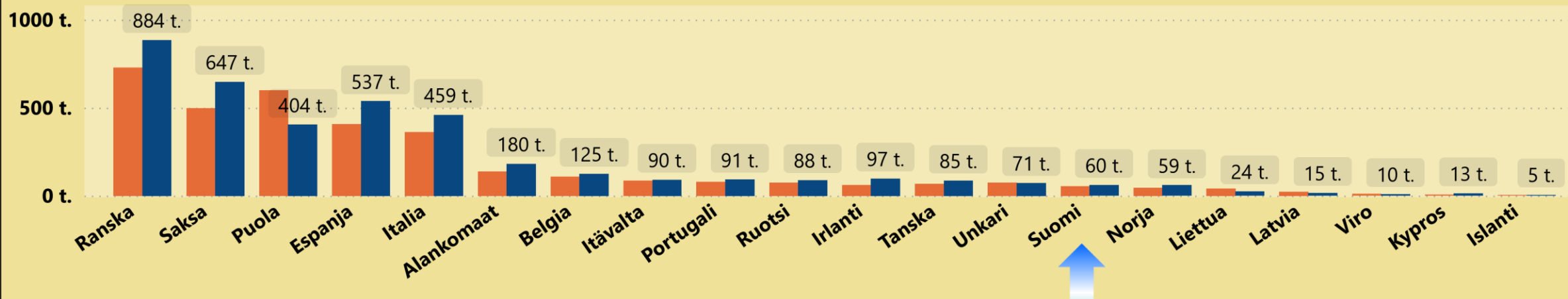
Maa	%-osuus
Irlanti	62 %
Luxemburg	61 %
Kypros	59 %
Liettua	58 %
Alankomaat	56 %
Norja	56 %
Ruotsi	52 %
Belgia	51 %
Sveitsi	51 %
Espanja	51 %
Ranska	50 %
Tanska	49 %
Slovenia	47 %
Latvia	46 %
Kreikka	45 %
Portugali	44 %
Viro	44 %
Itävalta	43 %
Malta	42 %
EU ka.	42 %
Suomi	41 %
Puola	41 %
Islanti	40 %
Slovakia	39 %
Saksa	37 %
Kroatia	36 %
Tšekki	35 %
Bulgaria	34 %
Serbia	33 %
Unkari	32 %
Italia	29 %
Romania	25 %

Lähde: Data: Eurostat (ec.europa.eu/eurostat), OECD.stat (stats.oecd.org). Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

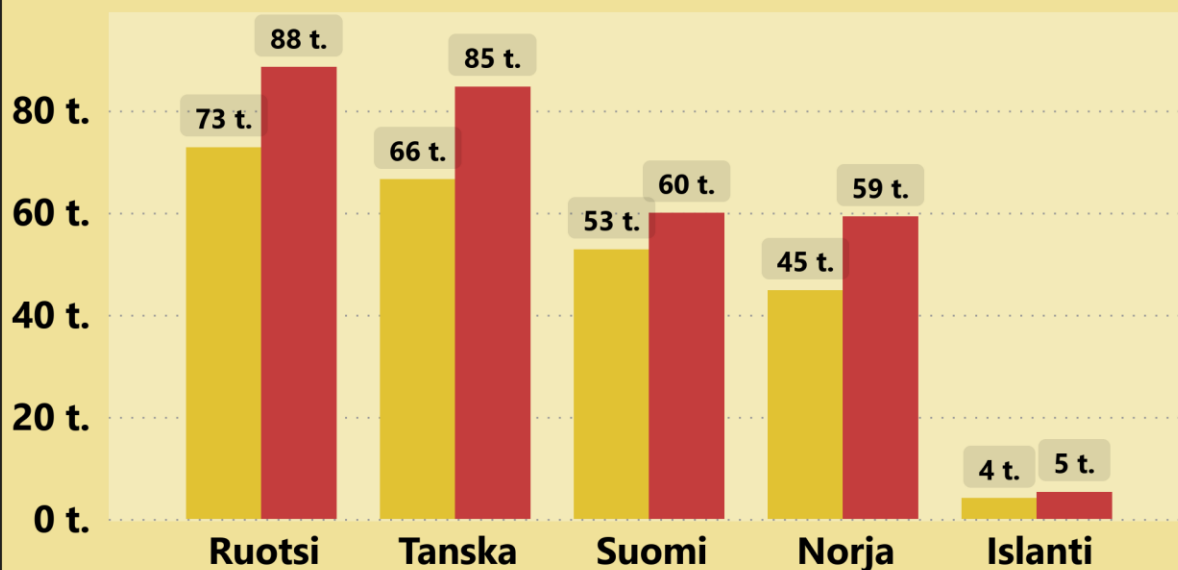
Korkeakoulutettujen kokonaismäärät

*kaikki ikäluokat

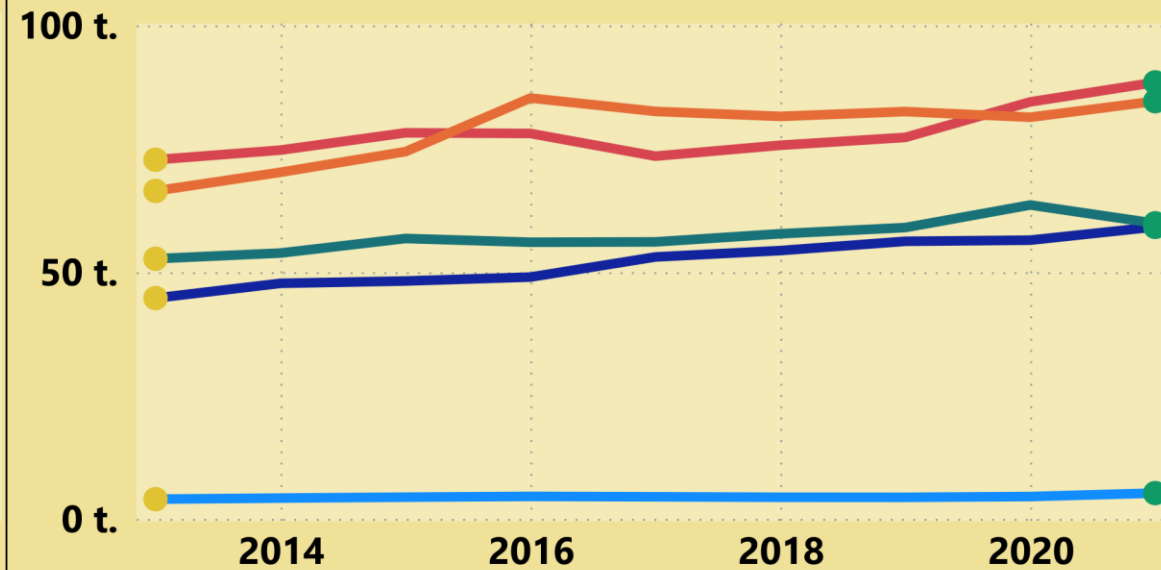
Vuosi ● 2013 ● 2021



Vuosi ● 2013 ● 2021



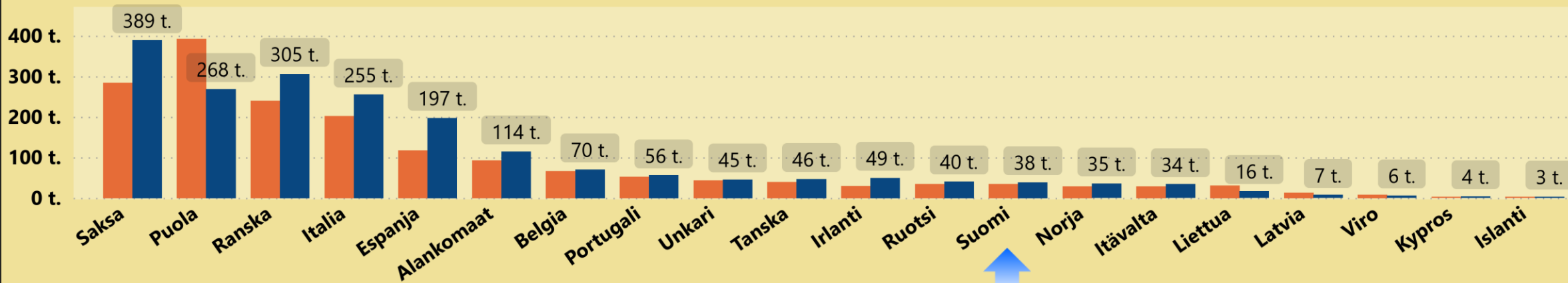
Maa ● Islanti ● Norja ● Ruotsi ● Suomi ● Tanska



Tutkintojen määrä (EU/ETA)

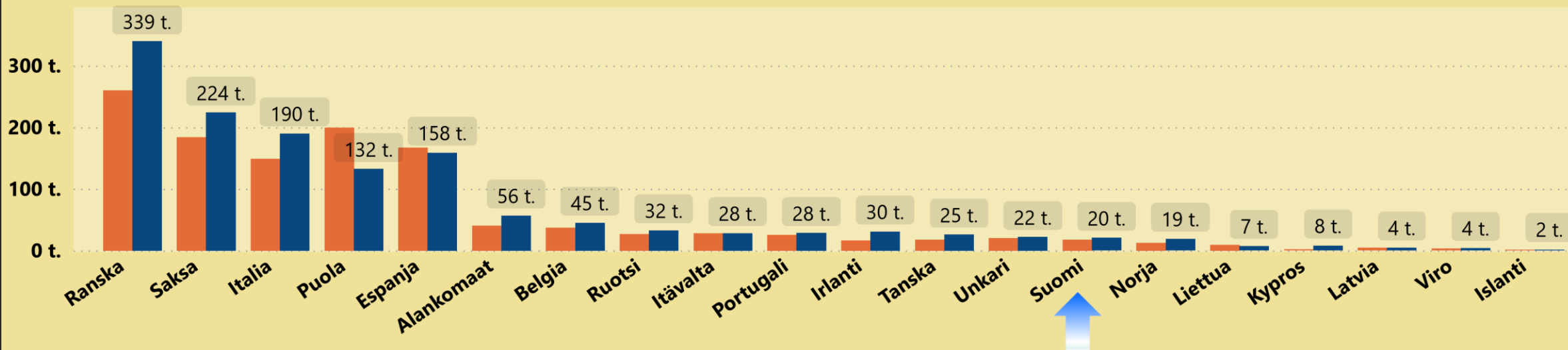
*Alempi korkeakoulutusaste

Vuosi ● 2013 ● 2021



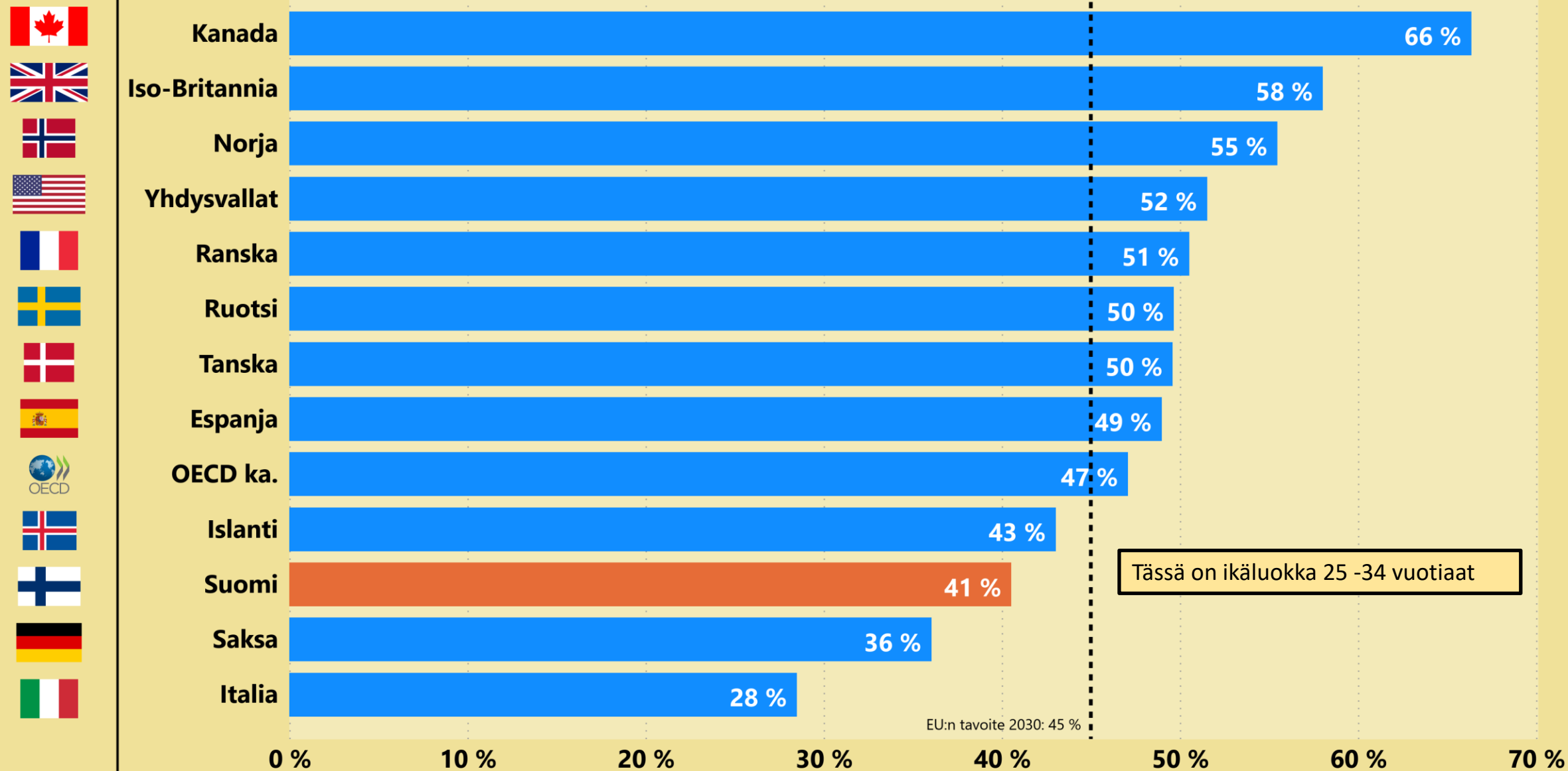
*Ylempi korkeakoulutusaste

Vuosi ● 2013 ● 2021



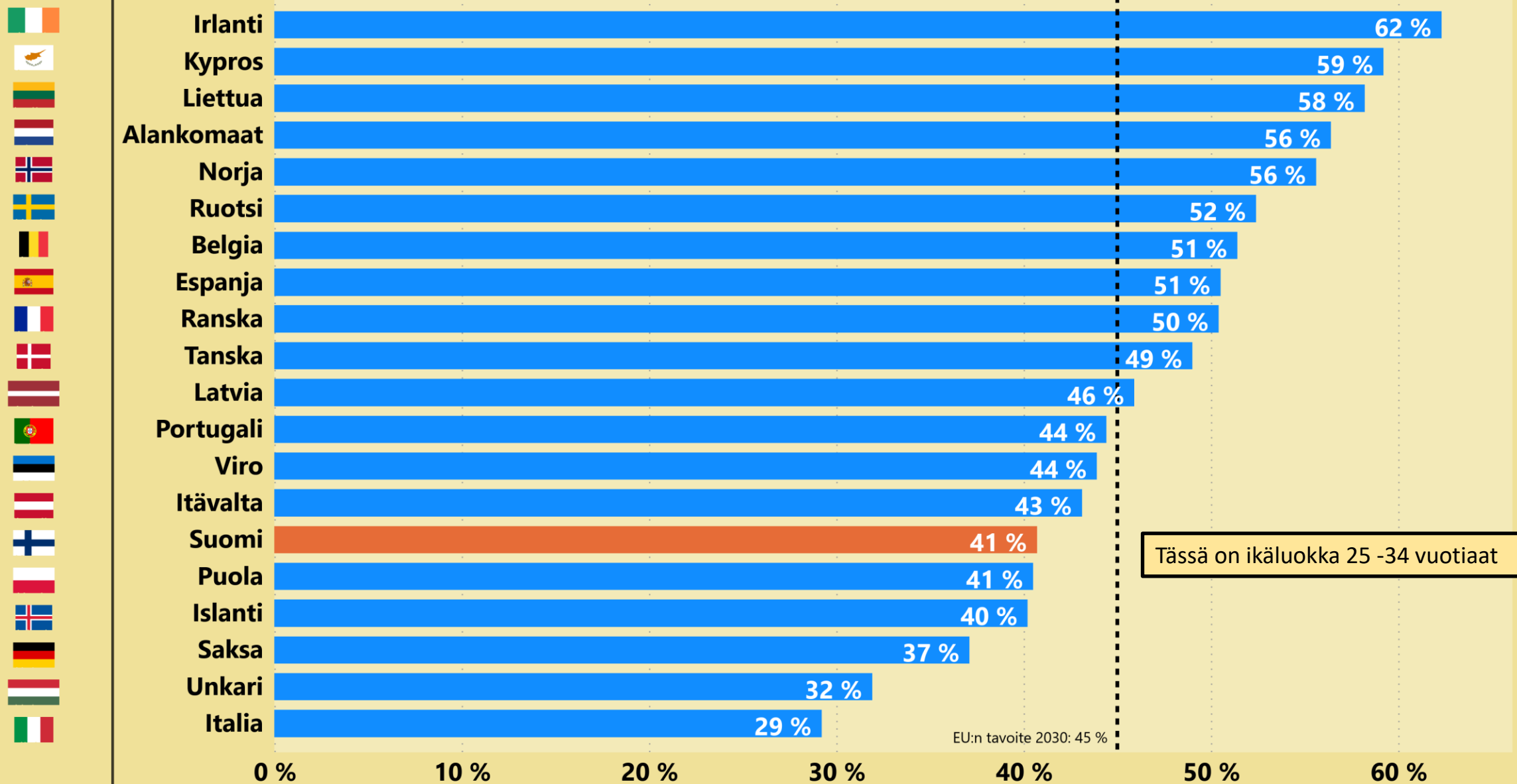
Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta (globaali)

*Ikäluokka 25-34-vuotiaat; vuosi 2021



Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta (EU/ETA)

*Ikäluokka 25-34-vuotiaat; vuosi 2022



Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta (EU)

*Ikäluokka 30-34-vuotiaat; vuosi 2022



Ruotsi

55 %



Espanja

49 %



Ranska

49 %



Suomi

47 %

Tässä on ikäluokka
30 -34 vuotiaat



EU ka.

43 %



Saksa

39 %



Italia

27 %

Suomen tavoite 2030: 50 %

0 %

10 %

20 %

30 %

40 %

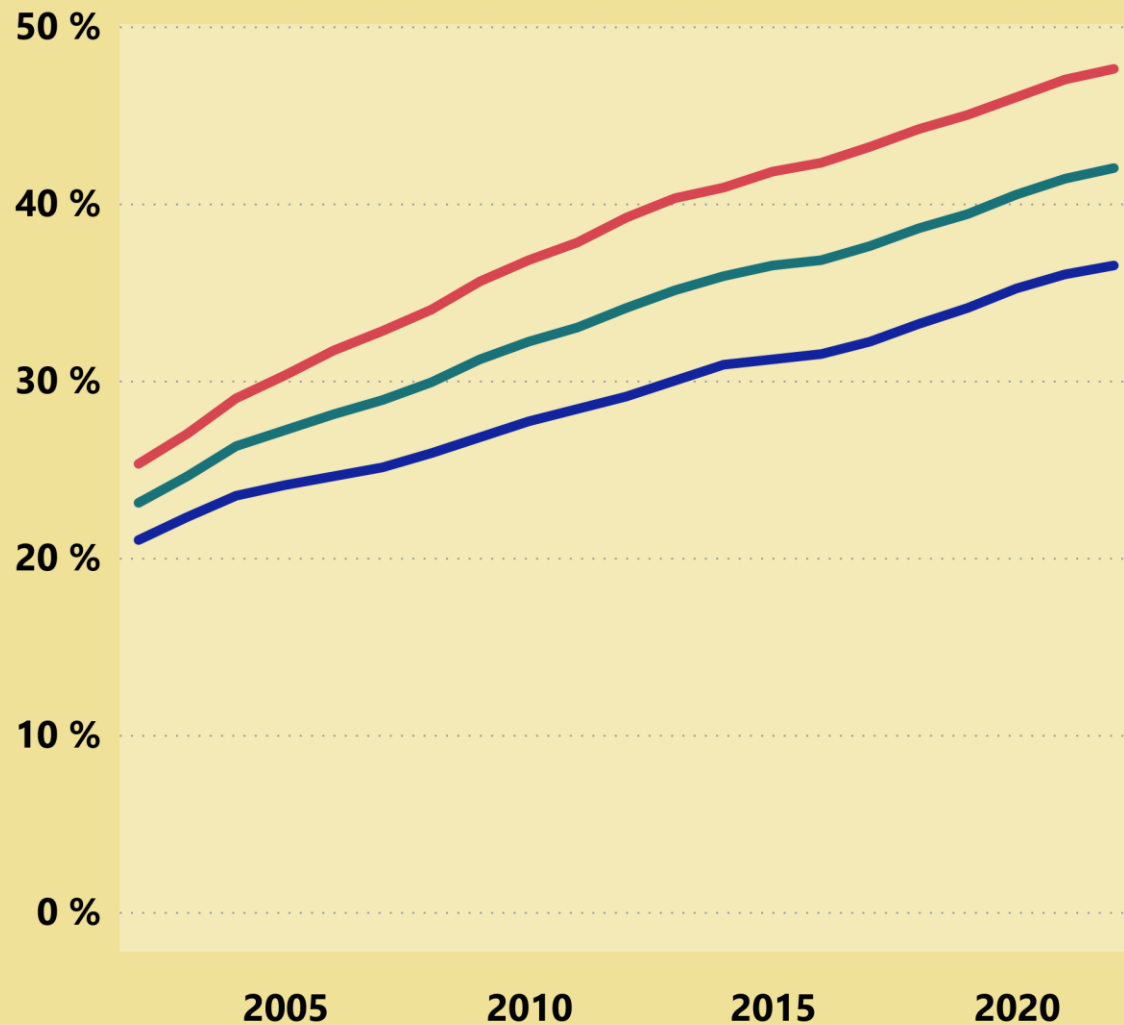
50 %

Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta (EU ka.)

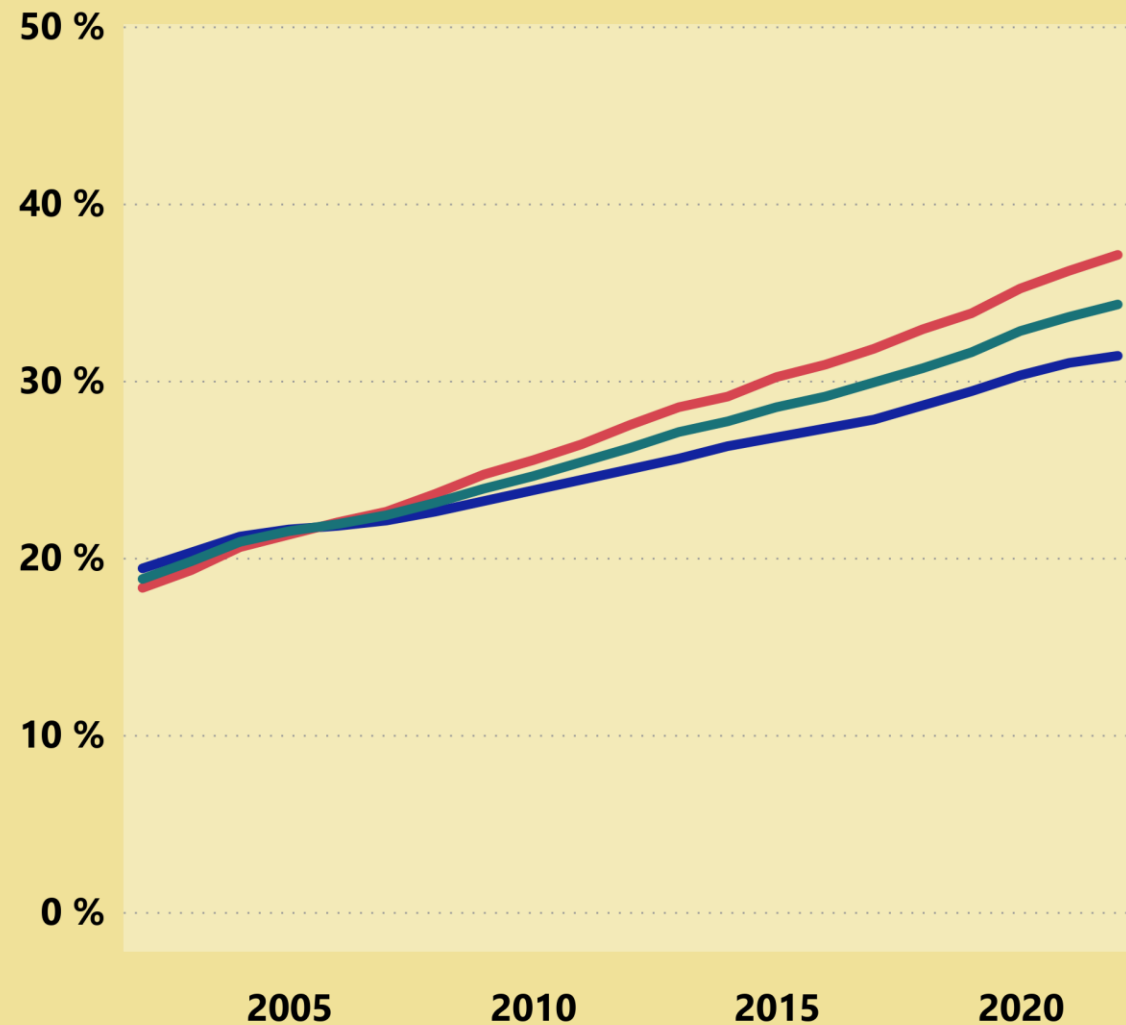
*Ikäluokka- ja sukupuolijaottelu

Sukupuoli ● Mies ● Nainen ● Yhteensä

25-34-vuotiaat



25-64-vuotiaat

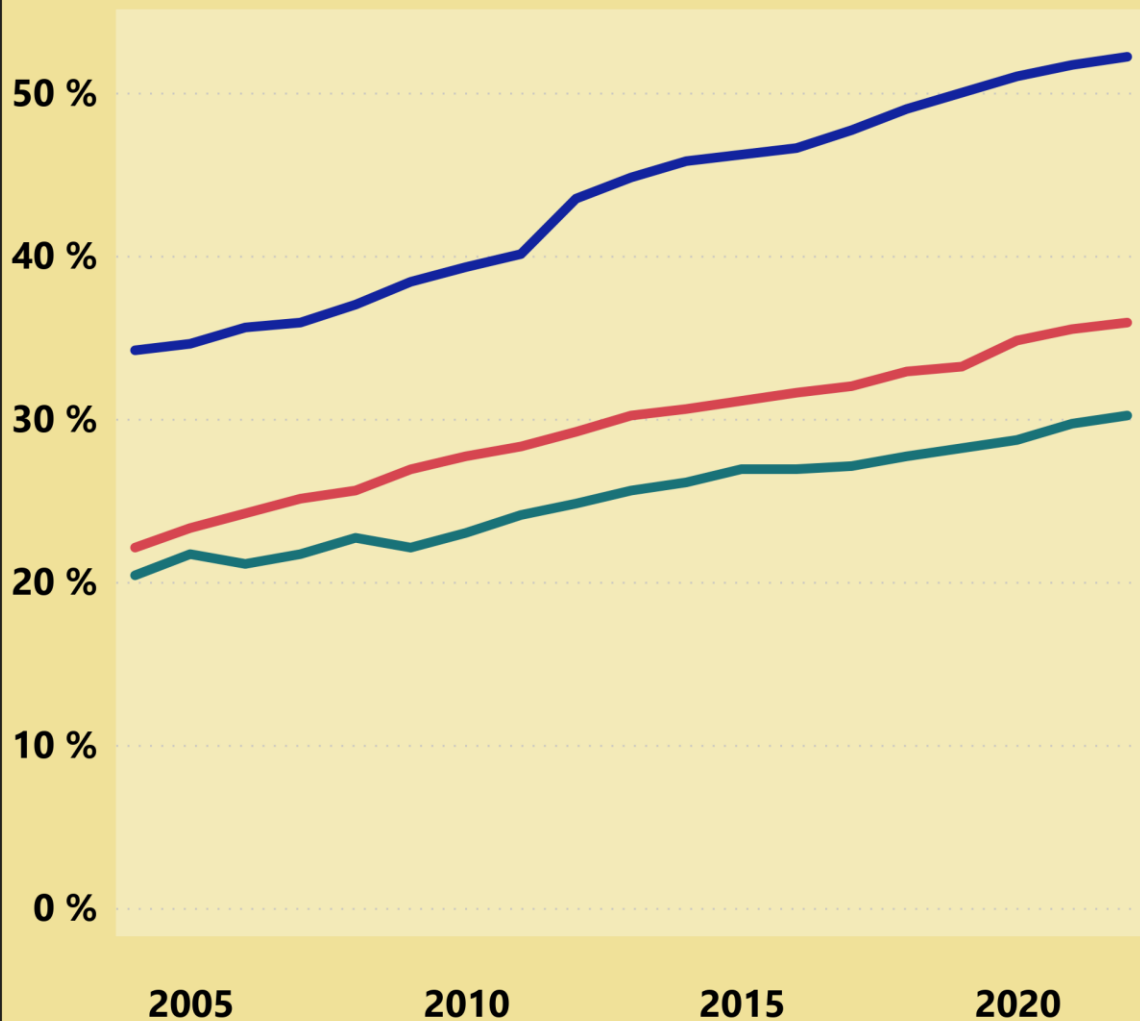


Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta

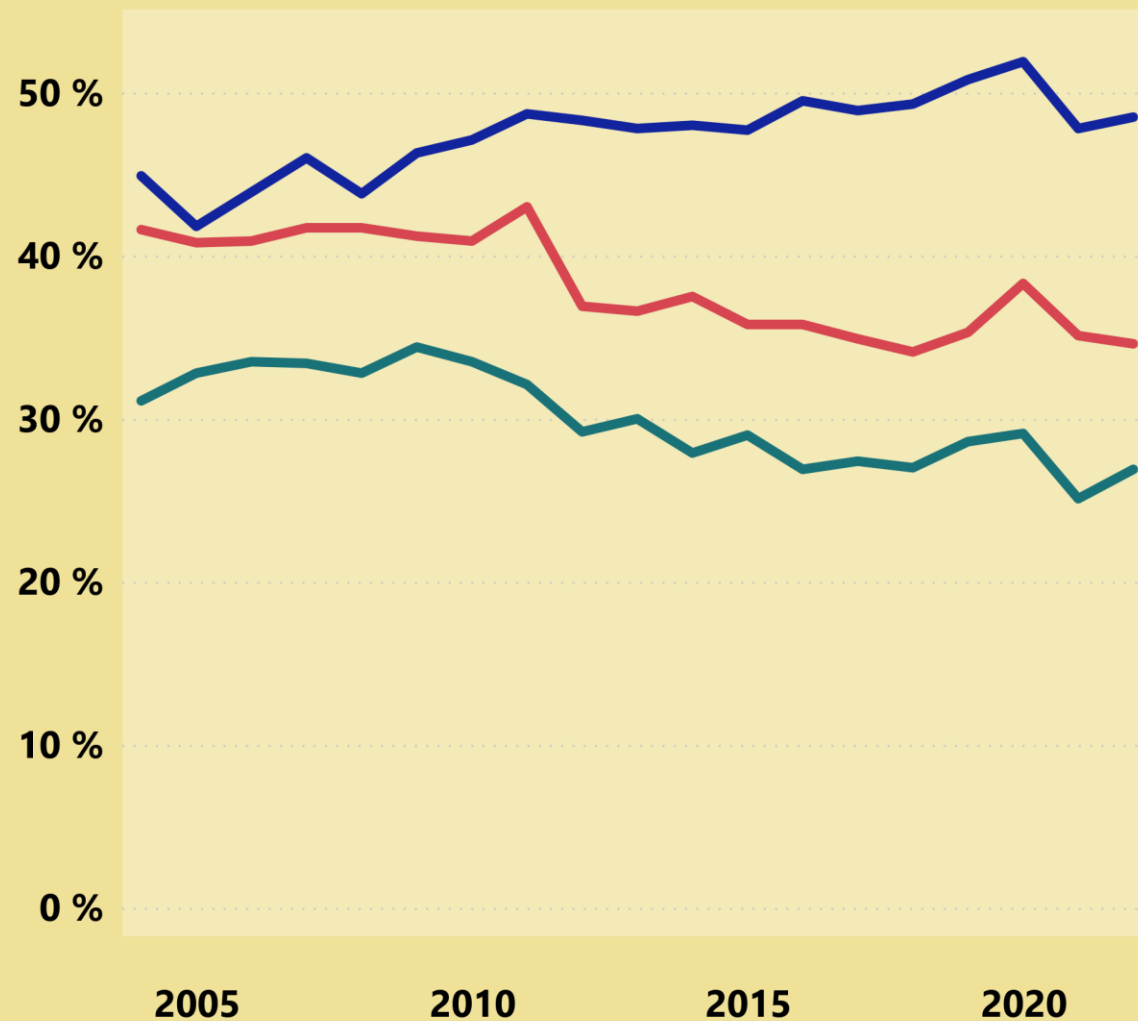
*Ikäluokka 25-34-vuotiaat; aluejaottelu

Alue ● Maaseutu ● Kaupunkialue ● Esikaupunkialue

EU ka.



Suomi



Korkeakoulutettujen osuus ikäluokasta

*Ikäluokka 25-34-vuotiaat; syntymämaajaottelu

Syntymämaa ● Paikallinen ● Syntynyt EU:n ulkopuolella ● Syntynyt toisessa EU-maassa

EU ka.

50 %

40 %

30 %

20 %

10 %

0 %

2005

2010

2015

2020

Suomi

50 %

40 %

30 %

20 %

10 %

0 %

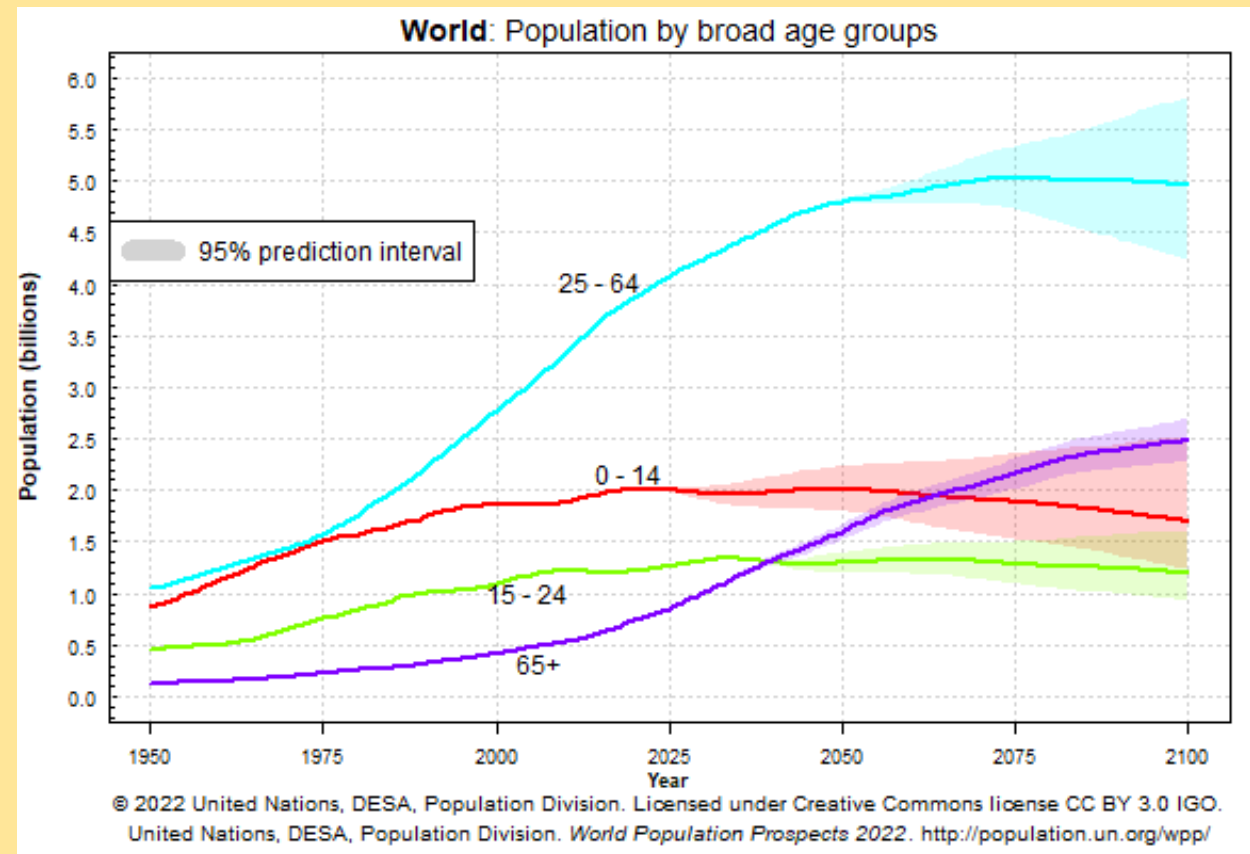
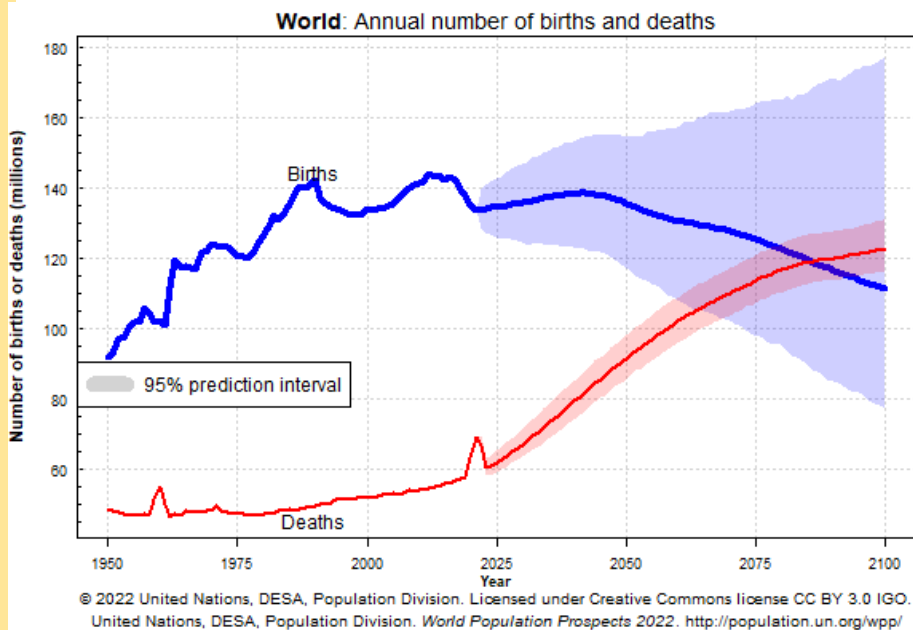
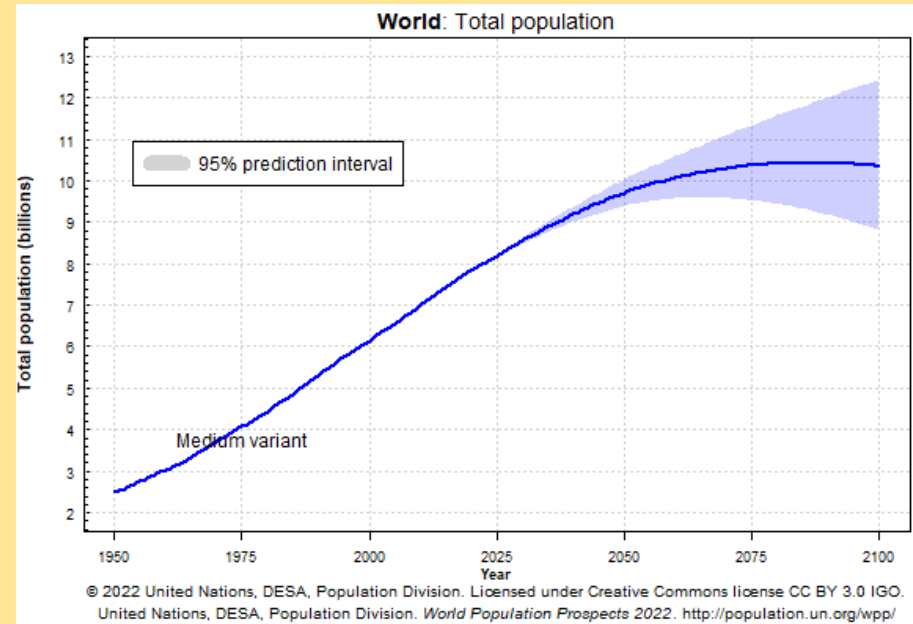
2005

2010

2015

2020

Väestönkehitys, globaali



Maailman väestön kehityssennuste:

- **Kasvu hidastuu** ja lopulta kääntyy väestön vähenemiseksi v. 2075 jälkeen luonnollisena poistumana (syntyneet - kuolleet < 0)
- **Yli 65** vuotiaiden määrän **kasvu kiihtyy** eliniän pidentymisen johdosta
- **Alle 15** vuotiaiden lasten määrä **ei kasva**, vaan **kääntyy laskuun** v. 2050 jälkeen

Taloudenkehitys

KYSYNNÄN JA TARJONNAN TASE

SUOMEN TALOUS

	Mrd. €		Määrän muutos (%)		
	2022	2022	2023	2024	2025
Bruttokansantuote	266,7	2,1	-0,2	1,0	2,7
Tuonti	127,1	7,5	-2,0	1,2	2,8
Kokonaistarjonta	393,7	3,6	-0,8	1,1	2,8
Vienti	119,7	1,7	1,0	2,2	2,9
Kulutus	203,1	2,3	-0,2	0,9	2,0
yksityinen	138,3	2,1	-0,6	1,1	2,3
julkinen	64,8	2,9	0,5	0,5	1,4
Investoinnit	65,7	5,0	-0,5	0,9	3,0
yksityiset	54,8	6,1	-1,7	0,6	1,3
julkiset	11,0	0,0	5,4	2,0	10,9
Kokonaiskysyntä	393,7	3,6	-0,8	1,1	2,8

Lähde: Tilastokeskus, Labore.

Suomen talous

- Vuoden 2023 hiipuneen talouden taantumien jälkeen vuonna 2024 alkanee nousukauden vire taloudessa

Lähde: LABORE, Talousennuste vuosille 2023 - 2025

KANSAINVÄLINEN TALOUS

BKT, prosenttimuutos edellisestä vuodesta				
	2022	2023e	2024e	2025e
USA	2,0	0,5	1,6	1,8
Kiina	3,0	4,7	4,5	4,5
Euroalue	3,5	0,7	1,6	1,9
EKP ohjauskorko	0,57	4,00	4,00	3,00
Euribor 3kk	0,36	3,50	4,00	3,00
USD/EUR	1,05	1,05	1,05	1,05
Öljy (Brent, \$/bbl)	100,9	85,8	78,8	75,00
Eurooppalainen kaasu (\$mmbtu)	40,3	32,0	28,0	25,0
Muiden kuin energiahyödykkeiden hintaindeksi (2010=100)	123,7	113,7	113,0	113,0
Euroalueen inflaatio	8,4	6,1	2,9	2,3

Lähteet: Federal Open Market Committee, ECB, IMF, World Bank, OECD, BOFIT, National Bureau of Statistics China, Eurostat, Labore.

Maailman talouden suurten talouksien kehitysennuste:

- **USAssa ja EUROALUEELLA kasvu on hidastunut 2022-2023, sitten kasvu pikkuhiljaa nopeutuu 2023 – 2025**
- **Kiinassa kasvu jatkaa tasaista kasvua 2022 -2025**

Taloudenkehitys

Suomea koskevat uusimmat talousennusteet

Laatija	Julkaisupvm	Bkt, muutos-%				Yksityinen kulutus, muutos-%				Vienti, muutos-%				Investoinnit, muutos-%				Kuluttajahintainflaatio*, %				Työttömyysaste, %			
		2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
OP Ryhmä	31.1.2023	2,0	-0,5	0,5		2,5	-1,0	0,0		3,0	-2,0	1,0		5,0	-1,5	0,0		7,1	5,1	2,5		6,8	7,2	7,4	
Handelsbanken	25.1.2023	1,9	-0,2	1,0	1,4	2,5	-0,1	1,4	1,6	2,5	-0,6	2,1	2,6	5,0	0,3	0,8	2,1	7,1	4,8	2,5	2,0	6,7	7,0	6,8	6,6
Nordea	25.1.2023	2,5	0,0	1,0		2,5	0,0	0,8		2,7	2,3	2,7		5,0	0,0	0,2		7,1	5,0	1,7		6,8	7,0	7,0	
Hypo	19.1.2023	2,0	-1,0	1,0		2,3	-1,0	1,5		1,5	-1,0	2,5		4,5	-1,0	1,0		7,1	4,5	2,0		6,8	7,0	7,0	
Säästöpankkiryhmä	12.1.2023	1,8	-0,7	0,8		2,2	-0,6	0,8		2,0	0,0	3,0		4,5	-2,0	1,5		7,1	4,5	2,5		6,8	7,4	7,2	
Danske Bank	15.12.2022	1,8	-0,7	0,5		2,3	-0,3	0,4		1,5	1,5	1,5		4,5	-1,0	0,5		7,2	4,8	2,2		6,8	7,3	7,2	
POP Pankki -ryhmä	15.12.2022	1,8	-0,8			2,5	-0,5			2,0	-2,5			4,2	-3,5			7,1	3,0			6,7	7,1		
LähiTapiola	29.3.2022	1,0	1,5															4,5	2,5			7,0	6,8		
VM	20.12.2022	1,9	-0,2	1,2	1,4	2,3	-0,5	1,3	2,0	2,9	1,1	3,6	4,2	3,8	-0,4	1,8	2,4	7,0	4,0	1,9	1,7	6,8	7,0	6,9	6,7
Suomen Pankki	16.12.2022	1,9	-0,5	1,1	1,5	2,4	-1,3	0,4	1,1	1,7	1,8	2,8	3,1	5,1	-1,2	0,4	4,2	7,2	5,0	1,6	1,7	6,9	7,4	7,2	7,1
Etla	19.9.2022	2,0	-0,1	1,7		2,2	-0,1	1,6		0,8	4,6	4,8		3,1	0,8	1,3		6,8	3,8	1,6		6,7	6,8	6,6	
PTT	15.9.2022	1,6	-0,5			2,5	-0,5			0,5	-2,0			1,6	-2,6			7,5	1,0			6,8	7,3		
Labore	14.9.2022	1,8	0,7	2,1		1,5	0,4	1,5		2,6	3,7	4,1		3,1	1,0	2,6		6,8	3,6	2,0		6,7	6,9	6,6	
Euroopan komissio	31.10.2022	2,3	0,2	1,4		2,5	0,2	1,3		1,4	2,2	3,9		3,4	0,8	1,6		7,2	4,3	1,9		7,0	7,2	6,9	
IMF	11.10.2022	2,1	0,5	1,1						1,9	1,4	2,9						6,5	3,5	1,8		7,0	7,4	7,4	

* IMF ja Euroopan Komissio = yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi

Päivitys 1.2.2023



SUOMEN TALOUSENNUSTEITA ERI TALOUDEN TUTKIMUSYKSIKÖIDEN NÄKÖKULMISTA

- Pääosin nähdään talouden, yksityisen kulutuksen, investointien ja osittain myös viennin kasvun hidastuvan liki pysähtyen v. 2023, jonka jälkeen talous alkaa vireytyä vientivetoisesti.
- Inflaation vauhti hidastuu vuoden 2022 n. 7%sta v. 2024 n. 2 %iin
- Työttömyys jatkaa korkeaa n. 7% tasoa

Tekoäly ennustaa: Tulevaisuuden korkeakoulu

Teknologian integrointi: Tulevaisuuden korkeakoulut hyödyntävät entistä enemmän teknologiaa oppimisessa ja opetuksessa. Virtuaalitodellisuus, lisätty todellisuus, tekoäly ja robotiikka voivat tarjota uusia tapoja oppia ja opettaa. Opiskelijat voivat esimerkiksi osallistua immersiiivisiin virtuaalisiin luokkahuoneisiin tai käyttää tekoälyavustajia henkilökohtaisena oppimisen tukena.

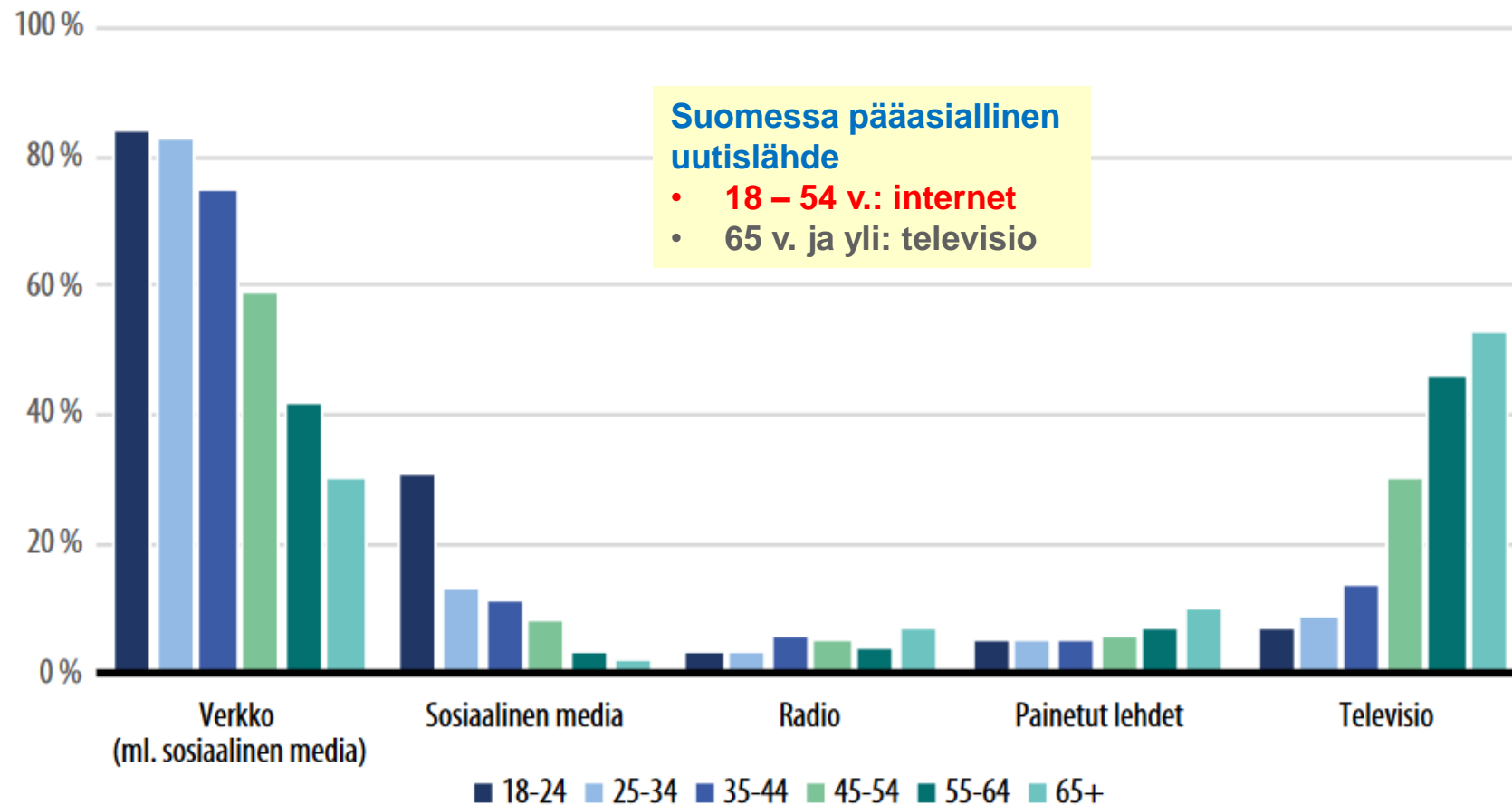
Joustava ja yksilöllinen oppiminen: Tulevaisuuden korkeakoulut tarjoavat joustavia opintopolkuja, jotka vastaavat opiskelijoiden yksilöllisiä tarpeita ja kiinnostuksen kohteita. Opiskelijat voivat valita moduuleista, kursseista tai projekteista koostuvia opintojaksoja, jotka muodostavat ainutlaatuisen opintopolkun. Tämä mahdollistaa opiskelijoiden räätälöidyn oppimisen ja osaamisen kehittämisen.

Työelämälähtöisyys: Tulevaisuuden korkeakoulut tulevat todennäköisesti entistä enemmän yhdistymään työelämään. Opintojen suunnittelussa korostetaan työelämän tarpeiden huomioimista ja käytännön työkokemuksen hankkimista. Korkeakoulut voivat tiivistää yhteistyötään yritysten, teollisuuden ja muiden organisaatioiden kanssa tarjoten opiskelijoille mahdollisuuksia harjoitteluun, projektityöskentelyyn ja työelämässä oppimiseen.

Monialainen yhteistyö: Tulevaisuuden korkeakoulut panostavat yhä enemmän monitieteiseen ja poikkitieteelliseen yhteistyöhön. Eri tieteenalojen väliset rajat hämärtyvät ja korkeakoulut kannustavat opiskelijoita ja tutkijoita työskentelemään yhdessä erilaisten näkökulmien ja osaamisen hyödyntämiseksi. Tämä voi edistää innovaatioita ja luoda uusia ratkaisuja monimutkaisiin ongelmiin.

Elinikäinen oppiminen: Tulevaisuuden korkeakoulut korostavat jatkuvan oppimisen merkitystä. Nopeasti muuttuvassa maailmassa on tärkeää päivittää ja kehittää osaamistaan läpi koko elämän. Korkeakoulut voivat tarjota joustavia oppimismahdollisuuksia ammattilaisille ja muille aikuisopiskelijoille, jotka haluavat hankkia uusia taitoja tai vaihtaa alaa.

Maailma on muuttunut, uutiset ja tieto on kaikkien saatavilla nopeasti



Suomessa, kuten lähes kaikissa muissakin maissa verkko, internet, on pääasiallinen uutisten ja tiedon lähde, painetun sanan käyttö ikäpolvittain on pienentynyt marginaaliin nopeasti. Painetut aikakauslehdet, kirjat ja tieteelliset julkaisut ovat muuttuneet sähköiseksi tieteessä, opiskelussa ja arjen työssä ja harrastuksissa. Valtava määrä tietoa on kaikkien saatavilla. Tieteellinen julkaisu ja raportointi varmistaa vaikuttamisensa avoimella verkkojulkaisemisella.

Yliopistoseudut

Avainlukuja väestöstä ja taloudesta

YLIOPISTOKAUPUNKIEN SEUTUKUNTIEN AVAINLUKUJA

YLIOPISTOKAUPUNKIEN SEUTUKUNTIEN AVAINLUKUJA	Helsingin	Turun	Tampereen	Lahden	Lappeenrannan	Kuopion	Joensuun	Jyväskylän	Vaasan	Oulun	Rovaniemen	KOKO MAA
Väkiluku	1 597 042	337 588	421 988	205 124	87 880	142 836	127 165	188 069	108 980	257 355	67 850	5 548 241
Väestönkasvu (luonnollinen)	4 665	-23	326	-1 084	-539	-111	-453	174	13	923	96	-8 065
Kuntien välinen muuttovoitto/-tappio	-2 790	1 090	3 247	-63	-267	1 106	124	248	-537	765	300	0
Perheiden lukumäärä	413 198	88 460	109 974	54 311	23 122	37 969	33 387	48 486	29 199	65 458	17 397	1 465 978
Asutokuntien lukumäärä	787 265	175 331	217 358	108 737	46 548	73 852	66 700	96 558	53 567	124 595	34 812	2 793 636
Alueella olevien työpaikkojen lukumäärä	755 282	141 813	178 101	73 091	34 451	59 102	47 427	74 344	46 283	105 300	26 726	2 284 665
Työpaikkaomavaraisuus	105	100	100	94	100	100	99	98	102	99	98	100
Alueella asuvan työllisen työvoiman määrä	752 777	149 577	189 564	80 363	35 243	61 670	49 465	78 693	48 734	110 442	28 999	2 377 126
Opetus- ja kulttuuritoiminta yhteensä, e/as.	2 252	1 951	2 088	1 887	1 865	2 104	1 873	1 920	2 464	2 136	2 081	2 079
YLIOPISTOKAUPUNKIEN SEUTUKUNTIEN SUHTEELLISIA AVAINLUKUJA	Helsingin	Turun	Tampereen	Lahden	Lappeenrannan	Kuopion	Joensuun	Jyväskylän	Vaasan	Oulun	Rovaniemen	KOKO MAA
Väkiluvun muutos edellisestä vuodesta	1 %	1 %	1 %	-0 %	-0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %
Alle 15-vuotiaiden osuus väestöstä	16 %	15 %	16 %	14 %	13 %	15 %	14 %	16 %	16 %	19 %	16 %	15 %
15-64 -vuotiaiden osuus väestöstä	66 %	64 %	65 %	58 %	61 %	63 %	61 %	64 %	62 %	65 %	63 %	62 %
Yli 64-vuotiaiden osuus väestöstä	18 %	22 %	20 %	28 %	26 %	22 %	25 %	20 %	22 %	17 %	21 %	23 %
Ulkomaan kansalaisten osuus väestöstä	10 %	6 %	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %	3 %	5 %	3 %	3 %	5 %
Ruotsinkielisten osuus väestöstä	5 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	38 %	0 %	0 %	5 %
Taajama-aste	97 %	94 %	93 %	88 %	85 %	86 %	78 %	89 %	89 %	95 %	88 %	87 %
Rivi- ja pientaloissa asuvien asutokuntien osuus	21 %	28 %	28 %	37 %	42 %	31 %	46 %	32 %	44 %	35 %	39 %	38 %
Vuokra-asunnoissa asuvien asutokuntien osuus	42 %	39 %	40 %	35 %	35 %	39 %	36 %	41 %	34 %	39 %	40 %	35 %
Vähintään toisen asteen tutkinto	75 %	77 %	79 %	72 %	75 %	79 %	77 %	79 %	77 %	80 %	79 %	75 %
Korkea-asteen tutkinto	41 %	36 %	37 %	28 %	31 %	35 %	30 %	36 %	35 %	37 %	34 %	33 %
Työllisyysaste	74 %	72 %	72 %	70 %	69 %	71 %	67 %	68 %	76 %	70 %	71 %	72 %
Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus	57 %	56 %	60 %	65 %	77 %	78 %	69 %	74 %	68 %	78 %	90 %	65 %
Työttömien osuus työvoimasta	10 %	10 %	10 %	13 %	11 %	10 %	13 %	13 %	7 %	11 %	11 %	10 %
Jalostuksen työpaikkojen osuus	16 %	19 %	20 %	26 %	21 %	16 %	22 %	19 %	26 %	20 %	13 %	21 %
Palvelujen työpaikkojen osuus	83 %	79 %	77 %	69 %	75 %	80 %	74 %	79 %	70 %	78 %	83 %	75 %

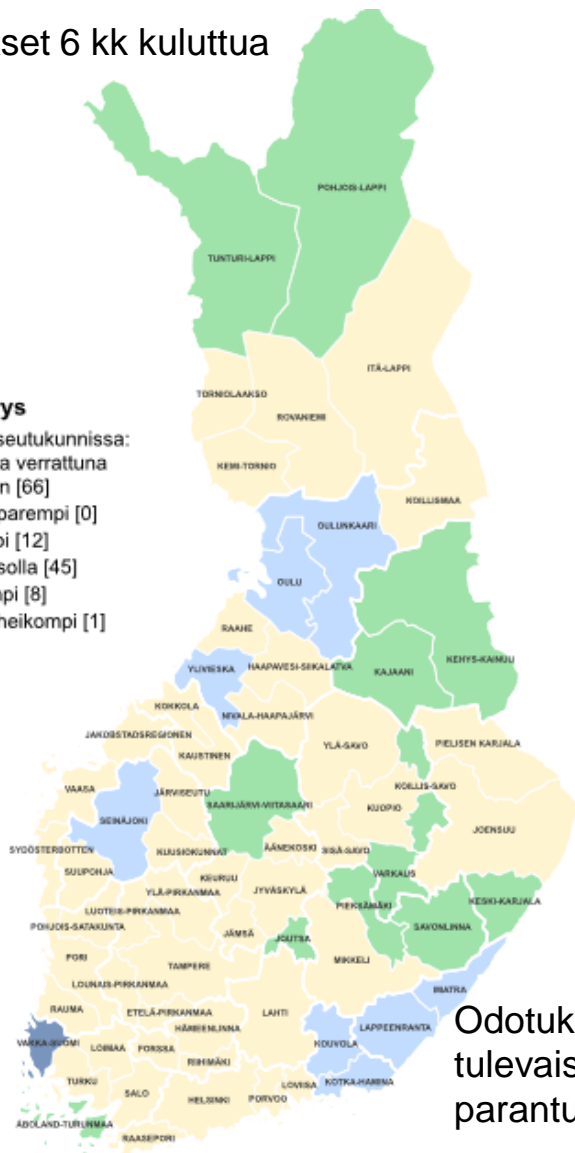
Suomen alueelliset kehitysnäkymät

Odotukset 6 kk kuluttua

Työttömyys

Odotukset seutukunnissa:
6 kk kuluttua verrattuna
nykyhetkeen [66]

- Paljon parempi [0]
- Parempi [12]
- Nykytasolla [45]
- Heikempi [8]
- Paljon heikempi [1]

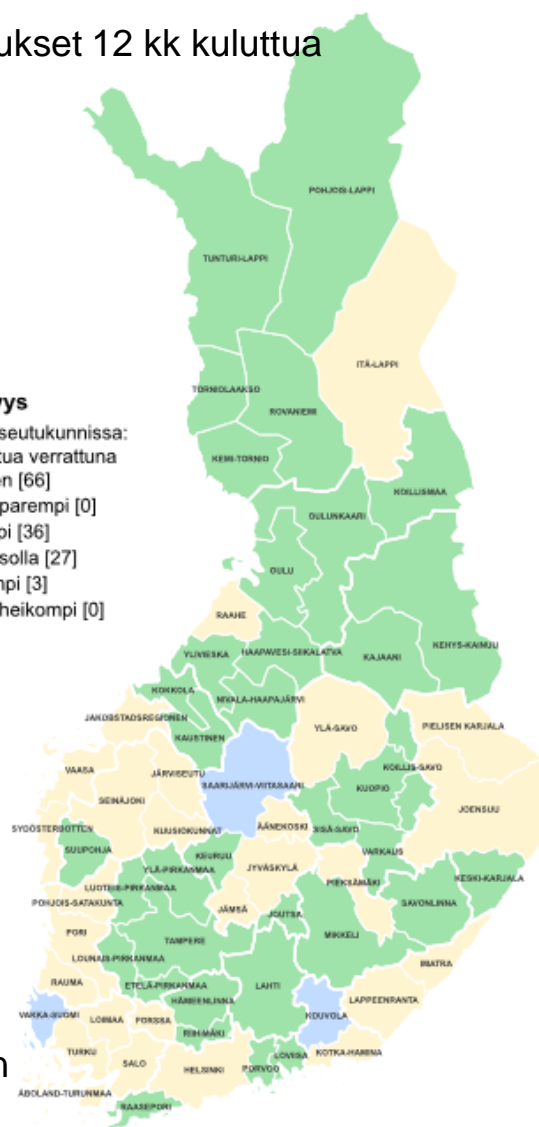


Odotukset 12 kk kuluttua

Työttömyys

Odotukset seutukunnissa:
12 kk kuluttua verrattuna
nykyhetkeen [66]

- Paljon parempi [0]
- Parempi [36]
- Nykytasolla [27]
- Heikempi [3]
- Paljon heikempi [0]



Odotukset
tulevaisuuteen
parantuneet.

Taulukko: Koko maan avainluvut

	Tuoreimman tiedon ajankohta	Tuorein tieto	Vuosi sitten	Viisi vuotta sitten	Muutos vuodessa	Muutos viidessä vuodessa
Väkiluku	2022	5 563 970	5 548 241	5 513 130	0,3 %	0,9 %
Työttömät työnhakijat laskentapäivänä	helmikuu 2023	258 064	265 591	332 166	-2,8 %	-22,3 %
Alle 25-v. työttömät työnhakijat	helmikuu 2023	26 975	28 181	40 817	-4,3 %	-33,9 %
Pitkäaikaistyöttömät	helmikuu 2023	85 149	103 806	117 309	-18,0 %	-27,4 %
Työttömien työnhakijoiden %-osuus työvoimasta	helmikuu 2023	9,7	10,1	12,6	-0,4 %-yks.	-2,9 %-yks.
Uudet avoimet työpaikat kuukauden aikana	helmikuu 2023	91 964	122 434	57 317	-24,9 %	60,4 %

Suomen alueelliset kehitysnäkymät

Odotukset 6 kk kuluttua



Odotukset 12 kk kuluttua



Odotukset tulevaisuuteen parantuneet.

Alueilla kolme vuotta epävarmuutta erilaisten uhkien varjossa.

Alueiden talouden ja työllisyyden riskeinä:

- globaali epävarmuus,
- kohonnut korkotaso,
- kustannusten nousu
- työvoiman saatavuuden haasteet.

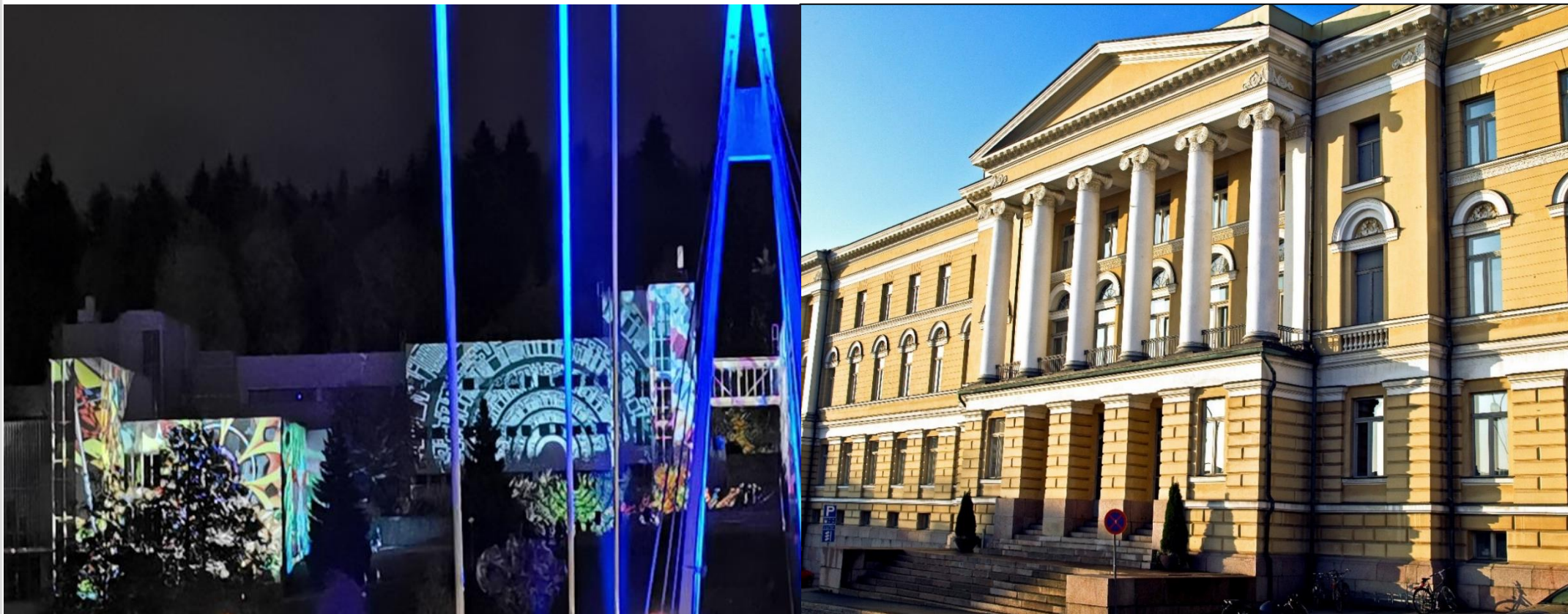
Alueiden, toimialojen ja yritysten välillä suuriakin eroja tulevaisuuden näkymissä.

Sosiaali- ja terveysalalla, teollisuudessa, maataloudessa, palvelualoilla ja rakentamisessa: **työvoimapulaa.**

Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa

aiheuttaa epävarmuutta kansainväliseen talouteen ja vaikeuttaa monen yrityksen ja toimialan toimintaa.

Suomen Nato-jäsenyys vakauttanut myös taloudellista toimintaympäristöä.



Yliopistot

Yliopistojen tila

- Kansainväliset rankingit**
- Kuntotesti**

Yliopistojen kansainväliset rankingit

Vertailu perustuu kansainvälisiin ranking –listauksiin

- Ranking-listaukset ovat tapa arvioida yliopistoja ja asettaa niitä paremmuusjärjestykseen
- Vertailuissa mitataan ensisijaisesti tutkimuksen tuloksellisuutta tutkimuksen korkean tason arvostuksen vuoksi
- Vertailuja tehdään usein vertaisarviointien ja tieteellisten julkaisujen siteerausten määrän kannalta tarkasteltuna
- Rankingin listaukset mittaavat myös mainetta, tieteen ja opetuksen tasoa, tutkintojen määrää, kansainvälisyyttä ja nobelisteja
- Rankingit käyttävät erilaisia aineistoja ja laskentamalleja

Mukaan otettuja kansainvälisiä ranking-listauksia:

- **Times Higher Education** ranking painottaa opetusta, tutkimusta ja viittauksia julkaisuihin, yksi tunnetuimmista
- **QS**-rankingin perusteena olevat mittarit ovat akateeminen vertaisarviointi, työnantaja-arviointi, tieteellisten julkaisujen lainausten määrä sekä tutkijoiden ja työn vaikuttavuus ja tuloksellisuus
- **ARWU** ottaa lähinnä huomioon yliopistojen tutkimuksen
- **CWTS** perustuu yliopistojen tieteelliseen vaikuttavuuteen ja osallistumiseen tieteelliseen yhteistyöhön
- **CWUR** mittaa muun muassa opetuksen laatua, alumnien työllistymistä, julkaisuja, vaikuttavuutta ja patenteja

Kokonaisuudessaan suomalaiset yliopistot sijoittuvat CWUR (2023) mittauksessa 2000 listalle päässeen yliopiston joukossa parhaaseen 7.5%. Parhaaseen 1% sijoittui Helsingin yliopisto.

Suomalaiset yliopistot kansainvälisessä ranking -vertailuissa																			
ARWU				CWTS Leiden Ranking				The Times Ranking				QS Ranking				CWUR			
2022		2019		2022		2019		2023		2020		2023		2020		2023		2020	
yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR	yliopisto	WR
HY	92	HY	63	HY	7706	HY	7357	HY	110	HY	96	HY	106	HY	107	HY	126	HY	111
Aalto	301-400	Aalto	301-400	Aalto	3537	Aalto	3585	Aalto	201-250	Aalto	184	Aalto	116	Aalto	134	Aalto	350	Aalto	339
TAU	401-500	OY	301-400	UTU	3205	UTU	2893	LUT	301-350	OY	251-300	UTU	291	UTU	287	UTU	387	UTU	364
OY	401-500	UTU	301-400	TAU	3122	OY	2417	OY	301-350	TAU	251-300	JYU	347	JYU	346	TAU	432	TAU	388
UTU	401-500	UEF	401-500	OY	2715	UEF	2295	TAU	301-350	UTU	351-400	LUT	388	OY	347	OY	461	OY	431
UEF	601-700	JYU	501-600	UEF	2473	JYU	1840	UTU	351-400	UEF	401-500	OY	392	TAU	395	UEF	481	UEF	435
JYU	701-800	TAU	501-600	JYU	1969	TAU	1567	VY	351-400	JYU	501-600	TAU	415	LUT	491	JYU	585	JYU	562
		LUT	301-1000	Åbo	891			JYU	401-500	LUT	501-600	UEF	551-560	UEF	498	LUT	1032	LUT	953
								Åbo	601-800	Åbo	601-800	Åbo	601-650	Åbo	41-550	Åbo	1129	Åbo	1044
								UEF	601-800							Hanken	1531	Hanken	1358

*samalla tuloksella listattu yliopistot sattumanvaraisessa järjestyksessä

Kansainväliset Ranking-vertailut

- Vertailussa esitellään viiden eri yliopistovertailun tuloksia opetus- ja kulttuuriministeriön kahtena sopimuskautena
- Helsingin yliopisto ja toisena Aalto yliopisto ovat pärjänneet parhaiten vertailuissa
- Muut yliopistot ovat pärjänneet vaihtelevasti riippuen rankingista
- Useassa vertailussa tulokset ovat laskeneet suhteessa 2020/2019 tasoon, mutta myös yliopistokohtaisesti nousua tapahtunut

Kestävyyssarvioinnissa

- Helsingin yliopisto pitää korkeat sijoitukset, mutta LUT nousee korkeimmalle The Times arvioinnissa
- QS arvioinnissa paras on Helsingin yliopisto

NR= National Ranking
 WR= World Ranking
 EI= Environmental Impact
 SI= Social Impact
 1= kulta
 2= hopea
 3= pronssi

Yliopistojen kestävyysarviointeja rankingeissa				
The Times Impact Ranking 2023		QS SDG Rating 2023		
Yliopisto	WR	Yliopisto	EI	SI
LUT	101-200	HY	1	2
HY	201-300	Aalto	2	3
UEF	301-400	UTU	3	2
JYU	301-400	JYU	3	2
OY	401-600	LUT	3	-
UTU	401-600	OY	2	3
VY	801-1000	TAU	3	2
		UEF	2	3
		Åbo	3	3
		EI= Environmental Impact SI= Social Impact		

Suomen yliopistojen menestyneimpien alojen sijoitus ARWU -rankingissa 2022 *										
TOP 5	1		2		3		4		5	
YO	Ala	sijoitus	Ala	sijoitus	Ala	sijoitus	Ala	sijoitus	Ala	sijoitus
HY	Ekologia	26	Hammaslääk.	31	Maantiede	35	Ilmastotiede	35	Viestintä	41
Aalto	Meriteknikka	21	Liiketalous	24	Johtaminen	38	Informaatio td	46	Tietoliik. tek.	51-75
TAU	Tietoliik. tek.	45	Viestintä	51-75	Informaatio td	76-100	Kansanerv. td	101-150	Kasvatustiede	101-150
OY	Tietoliik. tek.	51-75	Kaivos- ja miner.	51-75	Kasvatustiede	51-75	Sähkö- ja elektrc	76-100	Tietojenkäsittely	101-150
UTU	Elintarviketiede	51-75	Hammaslääk.	51-75	Sairaanhoido	51-75	Informaatiotied	51-75	Lääketieteellinen	101-150
UEF	Ilmastotiede	76-100	Farmasia	76-100	Matkailu	76-100	Hammaslääk.	101-150	Biologia	151-200
JYU	Kasvatustiede	44	Informaatiotied	51-75	Viestintä	101-150	Matematiikka	151-200	Kemia	201-300

*Muut suomalaiset yliopistot eivät olleet mukana tässä ARWU rankingissa

- Vertailu on tehty ARWU 2022 –listauksen tuloksia käyttäen
- Kokonaisuudessaan Helsingin ja Aalto yliopiston alat nousevat vertailussa selkeästi korkeimmalle tasolle
- Merkittäviä aloja JYUn kasvatustieteet (44) ja TAU:n tietoliikennetekniikka (45)

Yliopistojen Kuntotesti

- Tämän osion tarkoituksena arvioida yliopistojen viime vuosien kehitystä seitsemällä eri osa-alueella. Yliopistojen kuntotesti perustuu avoimesti saataviin tilastoihin (Vipunen.fi). Kuntotestauksen tulokset eivät anna syvällisiä vastauksia yliopistojen nykytilanteen puntarointiin, vaan enneminkin yleiskatsauksen yliopistosektorilla tapahtuneeseen kehitykseen viime vuosilta. Tämä seikka on hyvä huomioida testauksen tuloksia tulkitessa.
- **Yliopistojen kuntotestauksen perusteena seuraavat osa-alueet:**
 - **A.** hakijamäärän kehitys v. 2019-2023 (huomioitu keväthaut syksyllä alkaviin koulutuksiin)
 - **B.** valmistuneiden määrien kehitys v. 2019-2022
 - **C.** henkilöstömäärien (HTV) kehitys v. 2019-2022
 - **D.** henkilöstö/opiskelija -suhdeluvun kehitys v. 2019-2022
 - **E.** julkaisumäärien (luokat A-I) kehitys v. 2019-2022
 - **F.** julkaisut/henkilöstö -suhdeluvun kehitys v. 2019-2022
 - **G.** kokonaiskustannusten kehitys v. 2019-2022
- **Pistejärjestelmä:**
 - Yliopistot luokitellaan **suhteellisen kehityksen mukaan laskevaan järjestykseen** (alkaen suurimmasta/positiivisimmasta kehityksestä). Poikkeuksena osa-alue G, jossa luokittelu käänteisesti, nousevassa järjestyksessä.
 - **HUOM!** Suhteellinen kehitys huomioitu määrällisen kehityksen sijaan, jotta pelkästään yliopistojen koko ei määrittäisi muutoksien merkitsevyyttä (vrt. pieni vs. suuri yliopisto)
 - Luokittelun jälkeen yliopistot pisteytetään seuraavasti jokaisella osa-alueella (A.-G.):
 - Sijat 1-5 : 3 pistettä
 - Sijat 6-10 : 2 pistettä
 - Sijat 11-13: 1 pistettä
 - Mikäli kehitys negatiivista, yliopisto saa automaattisesti 1 pisteen huolimatta sijoituksesta

Tehtävä ja profiili						
YO	P	A	K	KV	T/L	Y&R
Aalto	2		2	1	3	
HY	1		1	1	2	1
UEF	2	3	2	2	2	
LY	3	1			3	1
LUT	2		1	2	3	2
OY	2			1	4	
JYU	2	1	1	3	2	1
Taide	3	1	2	1		
TAU	2	1	2	1	3	
UTU	3	1	3	2	2	1
VY	3				3	
Yht.	25	8	14	14	27	6

P= perustehtävät
 A= alueelliset tehtävät
 K= kansalliset tehtävät
 KV= kansainväliset tehtävät
 T/L= tavoite ja läpileikkaavat tehtävät
 Y&R= yritys- ja muut tehtävät

- Perustuu yliopiston ja opetus- ja kulttuuriministeriön väliseen sopimukseen (v. 2022) yliopiston tehtävistä ja profiileista
- Perustehtävät ja tavoite- ja läpileikkaavat tehtävät näyttävät painottuvan tehtävät- ja profiili taulukossa
- Yliopistojen perustehtävät on nähtävissä jokaisen yliopiston profiileissa
- Muuttotappioalueilla sijaitsevien yliopistojen profiileissa näyttää korostuvan alueelliset tehtävät

Yliopistojen määrittelemät niiden omat vahvuus- ja nousevat alat ja teemat										
YO	Digi ja ICT	Kestävä kehitys	Ihmisen hyvinvointi	Kulttuurinen moninaisuus	Muuttuva maailma	Oppiminen ja vuorovaikutus	Taide	Lääke- ja luonnontiede	Johtaminen, liiketoiminta & talous	Oikeustiede
Aalto	V	V	V	V			V			
HY		V	V	V	V					
UEF		V	V	V		V				
JYU	V	V + N	V	V	N	V		N		
LY		V		N	V		V+N			
LUT		V								
OY	V	V	V		V					
Taide		N	N			N	V			
TAU	V	V	V				V			
UTU	V	V		V+N		V		V		
VY		V							V	
Åbo	V	V	V	V		V			V	
SHH		V							V	N

V = Vahvuus ala
V+N = Vahvuus ja Nouseva ala
N=Nouseva ala

- Perustuu yliopiston ja opetus- ja kulttuuriministeriön väliseen sopimukseen (v. 2022) yliopiston vahvuusaloista ja nousevista aloista.
- Muuttuva maailma –osuudella viitataan vahvuuksiin ja nouseviin aloihin, joita kuvaillaan maailman nopean muutoksen (esim. kriisit, luonnonkatastrofit) aloina
- Huomionarvoista on jokaisen yliopiston määrittelemä kestävän kehityksen osuus vahvuus- ja/tai nousevana alana – mielenkiintoinen, sillä nivoutuu todellisuudessa myös jokaiseen muuhun osa-alueeseen
- Lisäksi ihmisten hyvinvointi ja kulttuurien moninaisuus painottuvat vahvasti

Yliopistojen kuntotesti: osa-alueet A.-G.

A. Hakijat					
Yliopisto	2019	2023	Muutos	%	Pisteet
Åbo Akademi	3 501	5 463	1 962	56 %	3
Oulun yliopisto	17 118	25 638	8 520	50 %	3
Vaasan yliopisto	6 693	9 804	3 111	46 %	3
Jyväskylän yliopisto	16 599	22 431	5 832	35 %	3
Itä-Suomen yliopisto	24 147	30 900	6 753	28 %	3
Turun yliopisto	28 620	34 359	5 739	20 %	2
Aalto-yliopisto	15 393	16 794	1 401	9 %	2
Taideyliopisto	3 891	4 227	336	9 %	2
Lapin yliopisto	6 285	6 717	432	7 %	2
Tampereen yliopisto	30 750	30 690	-60	-0 %	1
Helsingin yliopisto	32 874	30 414	-2 460	-7 %	1
Svenska handelshögskolan	2 115	1 845	-270	-13 %	1
LUT	7 479	5 913	-1 566	-21 %	1

C. Henkilöstö					
Yliopisto	2019	2022	Muutos	%	Pisteet
Vaasan yliopisto	453	556	102	23 %	3
LUT	944	1 132	188	20 %	3
Oulun yliopisto	2 744	3 206	462	17 %	3
Lapin yliopisto	605	694	89	15 %	3
Itä-Suomen yliopisto	2 540	2 809	269	11 %	3
Jyväskylän yliopisto	2 564	2 809	245	10 %	2
Svenska handelshögskolan	265	288	23	9 %	2
Aalto-yliopisto	4 124	4 360	235	6 %	2
Taideyliopisto	731	769	38	5 %	2
Turun yliopisto	3 286	3 439	153	5 %	2
Åbo Akademi	1 120	1 165	45	4 %	1
Tampereen yliopisto	3 594	3 657	64	2 %	1
Helsingin yliopisto	7 392	7 471	78	1 %	1

B. Valmistuneet					
Yliopisto	2019	2022	Muutos	%	Pisteet
Tampereen yliopisto	3 663	3 963	300	8 %	3
Aalto-yliopisto	3 543	3 612	69	2 %	3
Turun yliopisto	3 507	3 477	-30	-1 %	1
Oulun yliopisto	2 814	2 781	-33	-1 %	1
Itä-Suomen yliopisto	3 168	3 090	-78	-2 %	1
Vaasan yliopisto	1 056	1 026	-30	-3 %	1
Lapin yliopisto	930	894	-36	-4 %	1
LUT	1 314	1 260	-54	-4 %	1
Åbo Akademi	1 077	1 011	-66	-6 %	1
Jyväskylän yliopisto	2 952	2 766	-186	-6 %	1
Svenska handelshögskolan	639	582	-57	-9 %	1
Helsingin yliopisto	6 126	5 565	-561	-9 %	1
Taideyliopisto	558	465	-93	-17 %	1

D. Henkilöstö/Opiskelija					
Yliopisto	2019	2022	Muutos	%	Pisteet
Vaasan yliopisto	0.091	0.103	0.013	14 %	3
Itä-Suomen yliopisto	0.164	0.174	0.010	6 %	3
Oulun yliopisto	0.219	0.231	0.012	6 %	3
Jyväskylän yliopisto	0.186	0.196	0.010	6 %	3
Lapin yliopisto	0.140	0.145	0.005	4 %	3
Taideyliopisto	0.375	0.387	0.012	3 %	2
Helsingin yliopisto	0.235	0.242	0.007	3 %	2
Svenska handelshögskolan	0.106	0.109	0.003	3 %	2
Turun yliopisto	0.203	0.197	-0.006	-3 %	1
Tampereen yliopisto	0.172	0.166	-0.007	-4 %	1
Aalto-yliopisto	0.234	0.222	-0.012	-5 %	1
Åbo Akademi	0.202	0.190	-0.012	-6 %	1
LUT	0.177	0.159	-0.017	-10 %	1

Yliopistojen kuntotesti: osa-alueet A.-G.

E. Julkaisut (A-I)					
Yliopisto	2019	2022	Muutos	%	Pisteet
Vaasan yliopisto	475	715	240	51 %	3
Svenska handelshögskolan	263	311	48	18 %	3
Jyväskylän yliopisto	3 224	3 745	521	16 %	3
LUT	1 055	1 167	112	11 %	3
Itä-Suomen yliopisto	3 554	3 740	186	5 %	3
Oulun yliopisto	3 518	3 630	112	3 %	2
Turun yliopisto	6 037	6 153	116	2 %	2
Tampereen yliopisto	4 937	4 922	-15	-0 %	1
Åbo Akademi	1 727	1 651	-76	-4 %	1
Aalto-yliopisto	4 618	4 348	-270	-6 %	1
Lapin yliopisto	956	879	-77	-8 %	1
Helsingin yliopisto	12 955	11 872	-1 083	-8 %	1
Taideyliopisto	1 398	1 146	-252	-18 %	1

F. Julkaisut (A-I)/Henkilöstö					
Yliopisto	2019	2022	Muutos	%	Pisteet
Vaasan yliopisto	1.048	1.287	0.239	23 %	3
Svenska handelshögskolan	0.993	1.080	0.087	9 %	3
Jyväskylän yliopisto	1.257	1.333	0.076	6 %	3
Tampereen yliopisto	1.374	1.346	-0.028	-2 %	1
Turun yliopisto	1.837	1.789	-0.048	-3 %	1
Itä-Suomen yliopisto	1.399	1.332	-0.068	-5 %	1
LUT	1.118	1.031	-0.087	-8 %	1
Åbo Akademi	1.542	1.417	-0.125	-8 %	1
Helsingin yliopisto	1.753	1.589	-0.163	-9 %	1
Aalto-yliopisto	1.120	0.997	-0.122	-11 %	1
Oulun yliopisto	1.282	1.132	-0.150	-12 %	1
Lapin yliopisto	1.581	1.266	-0.314	-20 %	1
Taideyliopisto	1.913	1.490	-0.423	-22 %	1

G. Kokonaiskustannukset					
Yliopisto	2019	2022	Muutos	%	Pisteet
Taideyliopisto	76 753 313	79 746 743	2 993 430	4 %	3
Helsingin yliopisto	703 237 970	738 290 070	35 052 100	5 %	3
Tampereen yliopisto	329 894 683	350 935 208	21 040 525	6 %	3
Aalto-yliopisto	371 099 040	397 158 302	26 059 262	7 %	3
Åbo Akademi	105 909 801	113 354 306	7 444 505	7 %	3
Svenska handelshögskolan	26 116 932	28 289 607	2 172 675	8 %	2
Turun yliopisto	276 322 925	305 602 038	29 279 113	11 %	2
Itä-Suomen yliopisto	236 037 204	262 108 167	26 070 963	11 %	2
Jyväskylän yliopisto	210 013 794	235 474 880	25 461 086	12 %	2
Lapin yliopisto	53 699 900	60 519 144	6 819 244	13 %	2
Oulun yliopisto	240 186 918	279 450 233	39 263 315	16 %	1
LUT	87 428 048	105 900 259	18 472 211	21 %	1
Vaasan yliopisto	40 862 561	49 961 174	9 098 613	22 %	1

Pisteet		
Yliopisto	Pisteet	Sija
Vaasan yliopisto	17	1
Jyväskylän yliopisto	17	2
Itä-Suomen yliopisto	16	3
Oulun yliopisto	14	4
Svenska handelshögskolan	14	5
Lapin yliopisto	13	6
Aalto-yliopisto	13	7
Taideyliopisto	12	8
LUT	11	9
Turun yliopisto	11	10
Åbo Akademi	11	11
Tampereen yliopisto	11	12
Helsingin yliopisto	10	13

ka. 13

Yliopistojen kuntotestauksen tulokset

Kuntotestissä sijoittui

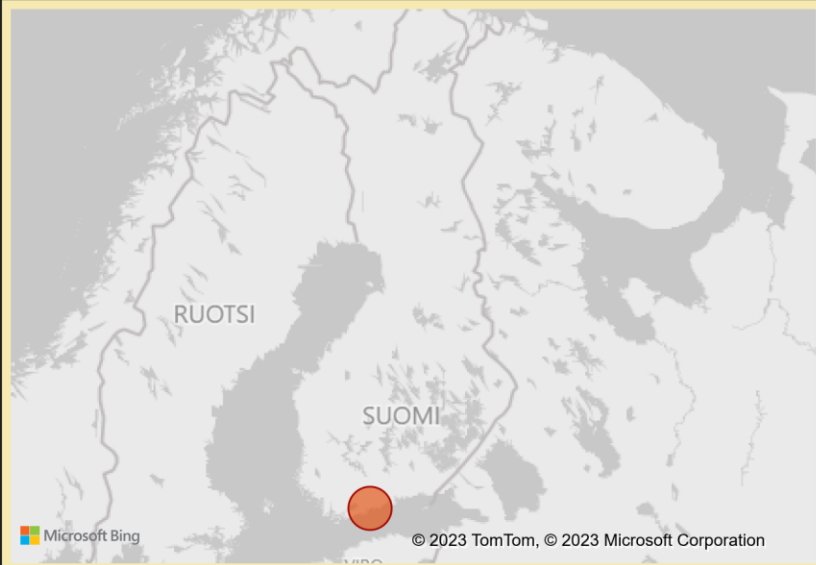
1. Vaasan yliopisto
2. Jyväskylän yliopisto
3. Itä-Suomen yliopisto

- Sijoille 1-7 päätyneillä yliopistoilla viime vuosien kehitys parempaa verrattaessa yliopistojen kuntotestauksen keskiarvoon (=13)
- Suurimmista yliopistoista HY, UTU ja TAU jäivät alle keskiarvotuloksen

Yliopistot

– Yhteenveto yliopistoittain

Aalto-yliopisto



Vuosi 2022

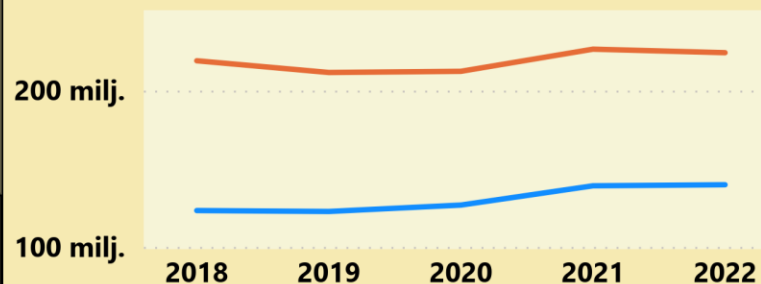
19 668	3 629	3 609	4 359
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

397 milj.	91 112	20 193
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

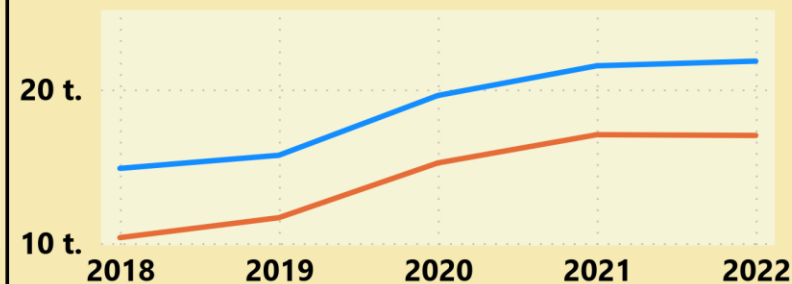
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



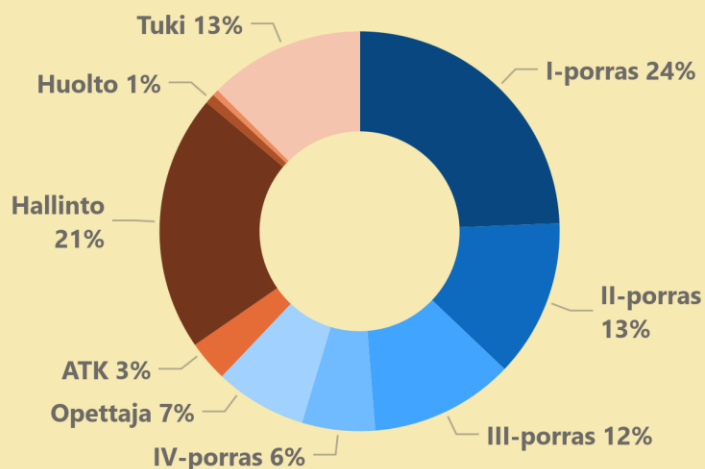
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



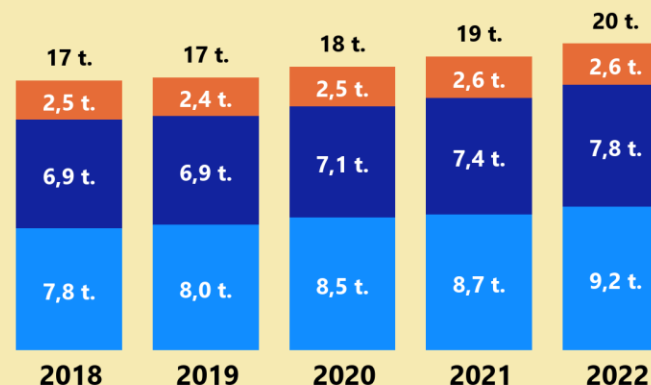
Henkilöstö

Vuosi 2022



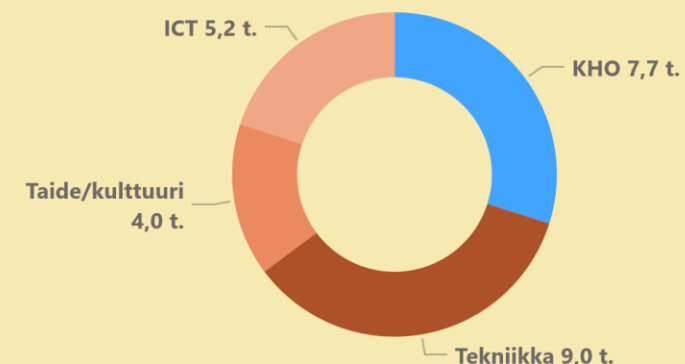
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

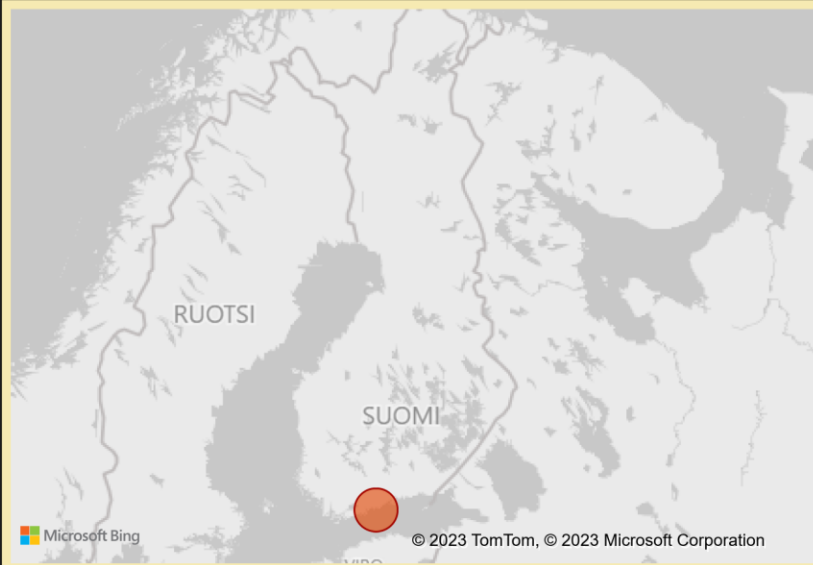


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Helsingin yliopisto



Vuosi 2022

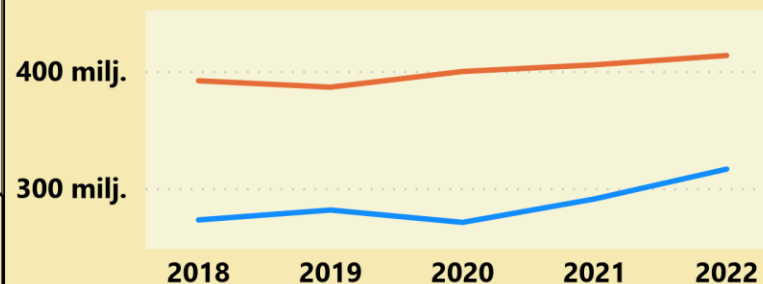
30 861	11 267	5 562	7 470
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

738 milj.	98 834	23 923
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

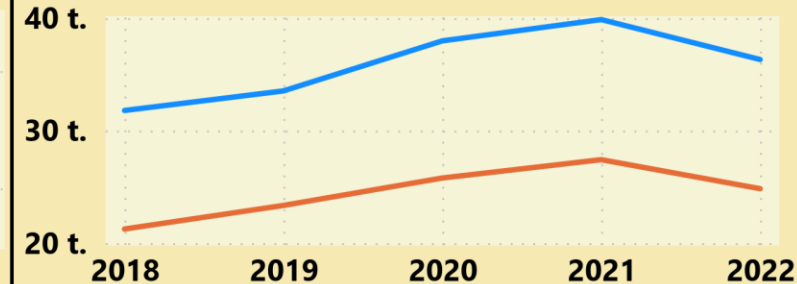
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



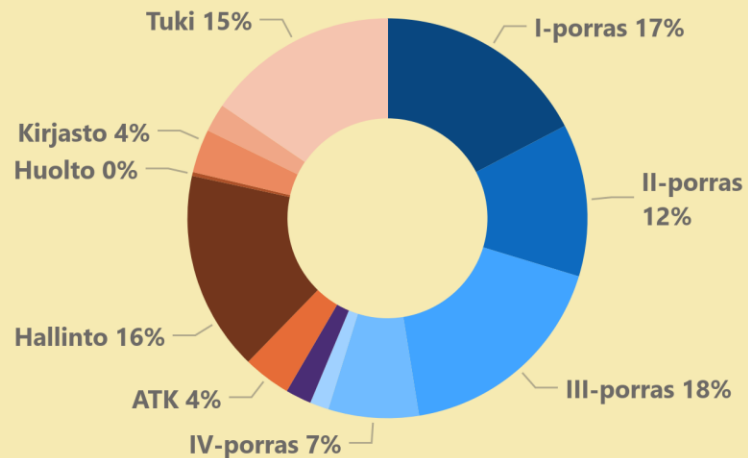
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



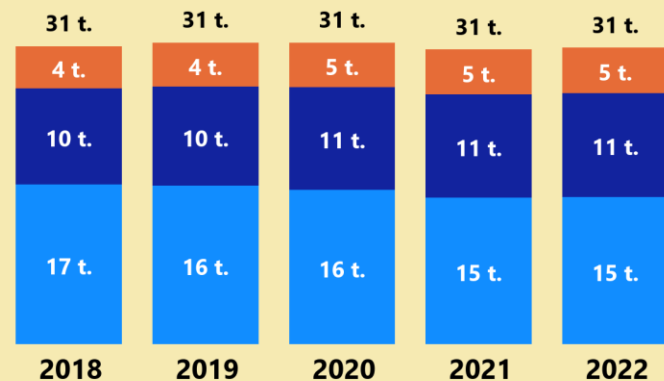
Henkilöstö

Vuosi 2022



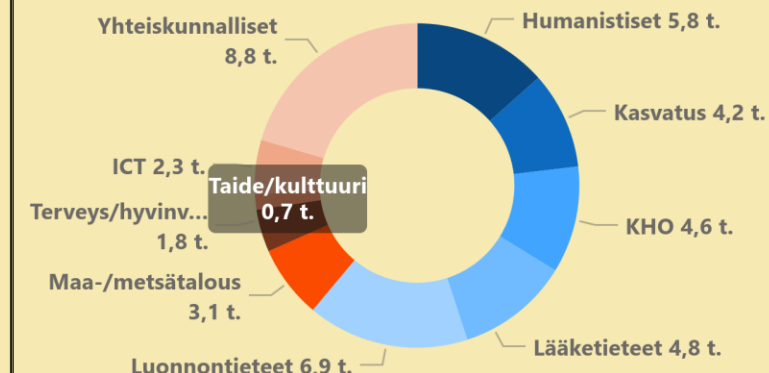
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

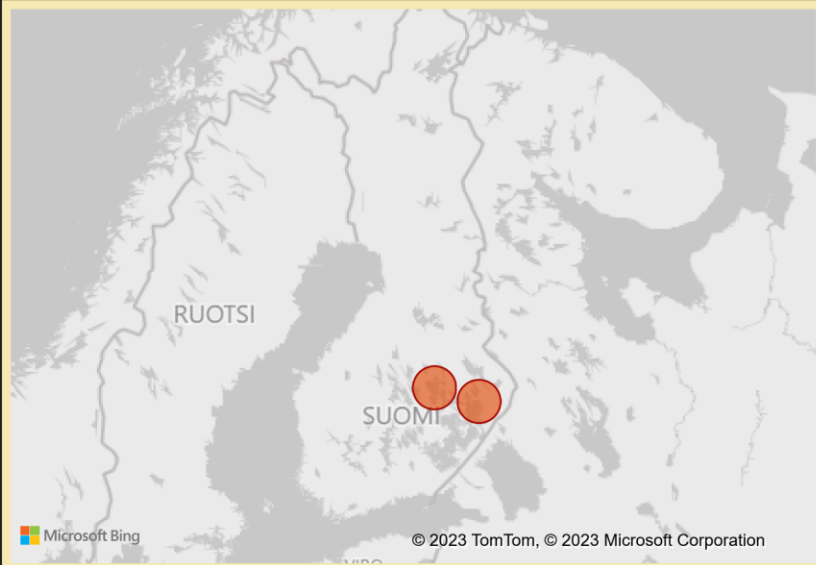


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Itä-Suomen yliopisto



Vuosi 2022

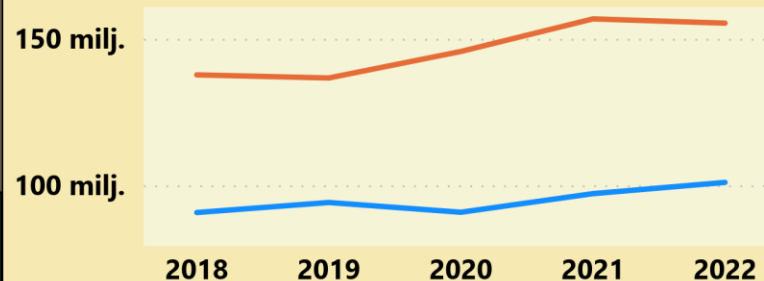
16 170	3 573	3 090	2 806
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

262 milj.	93 410	16 210
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

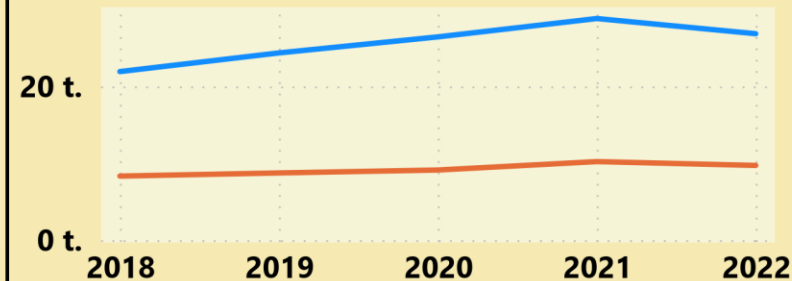
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



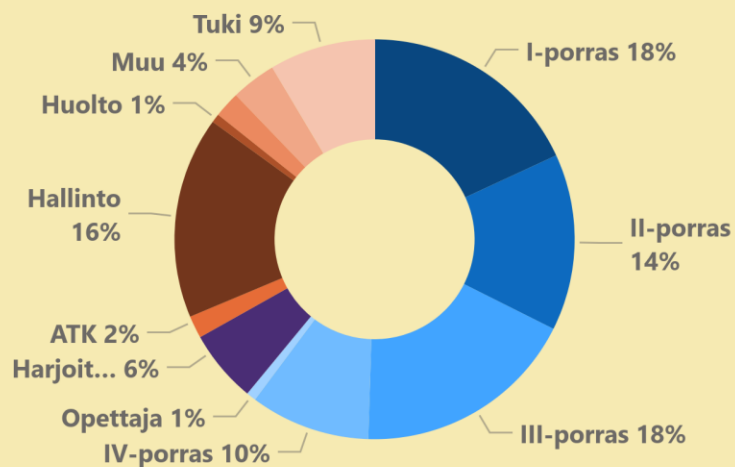
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



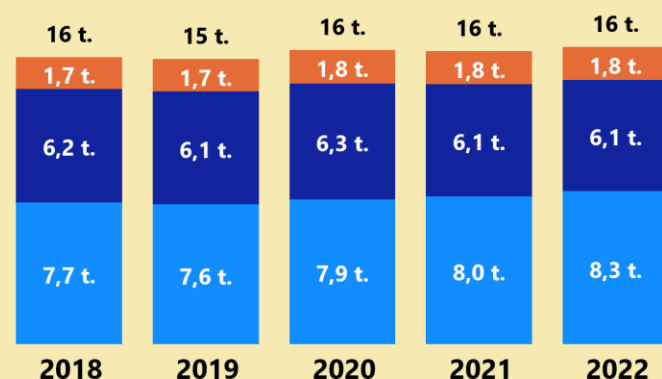
Henkilöstö

Vuosi 2022



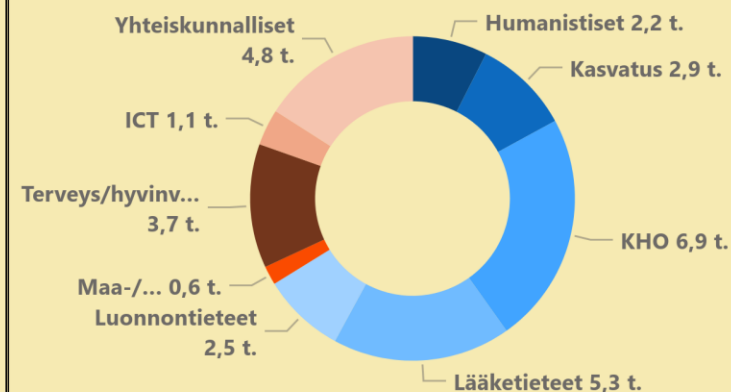
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

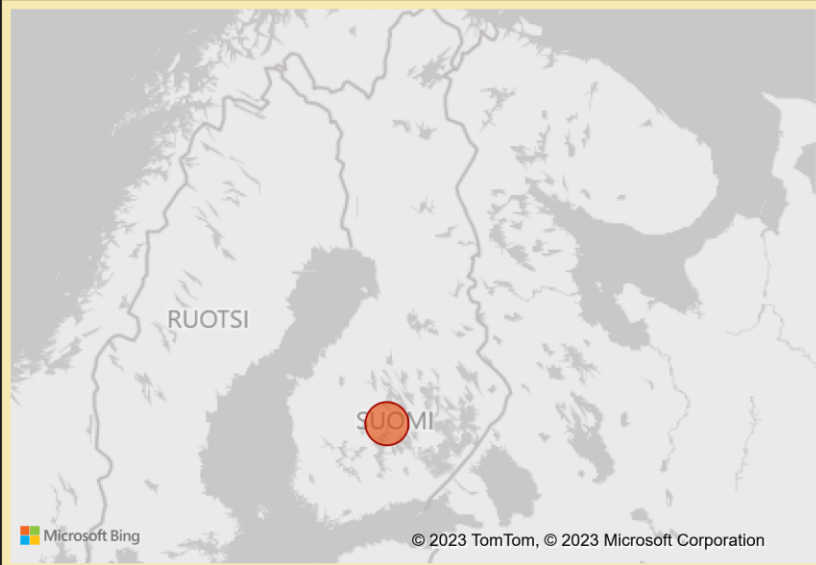


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Jyväskylän yliopisto



Vuosi 2022

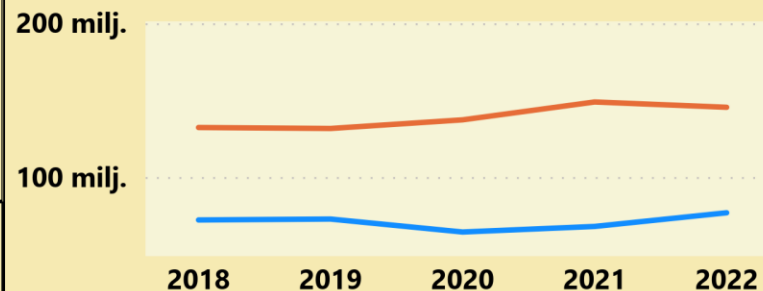
14 337	3 616	2 766	2 810
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

235 milj.	83 799	16 424
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

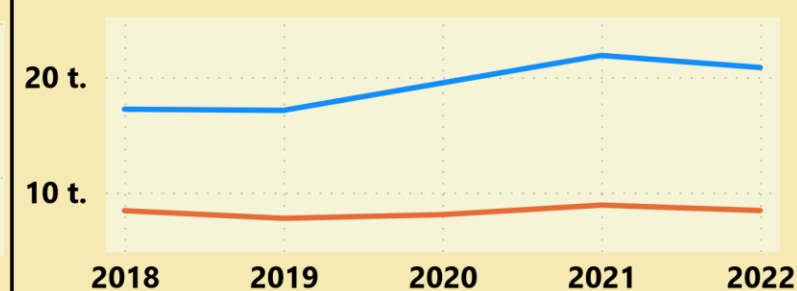
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



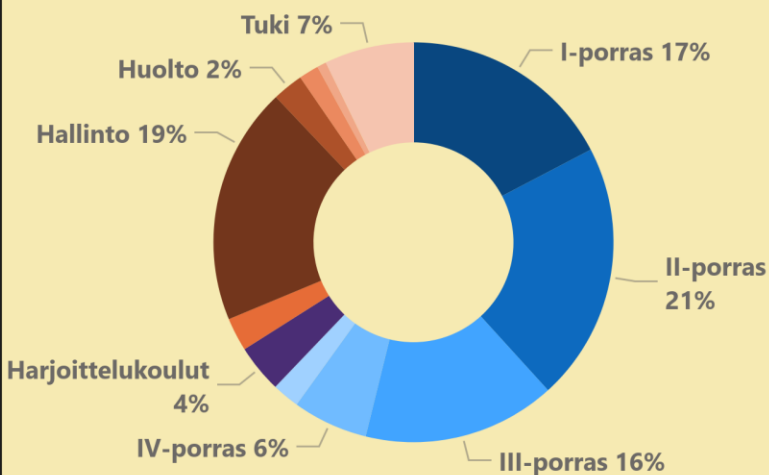
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



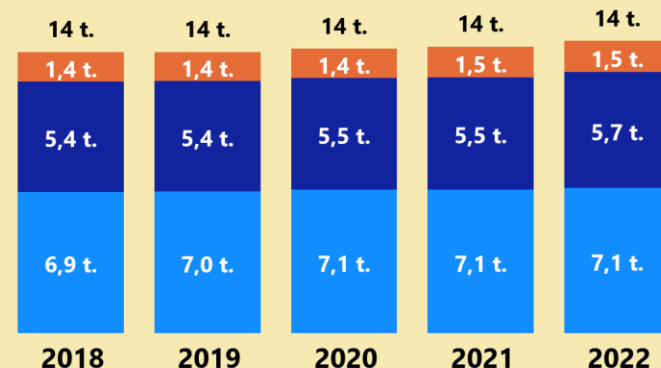
Henkilöstö

Vuosi 2022



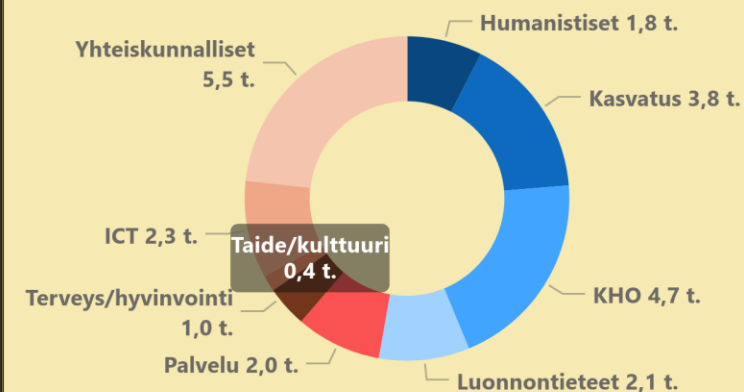
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

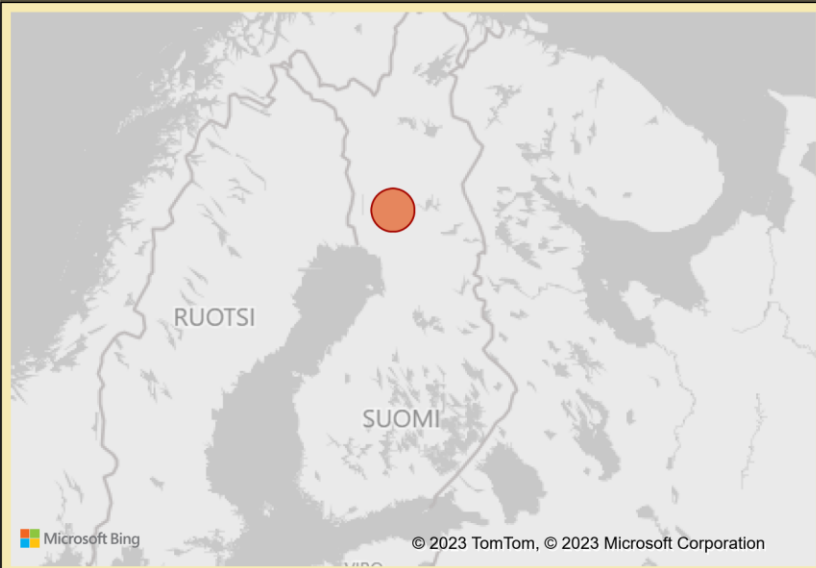


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Lapin yliopisto



Vuosi 2022

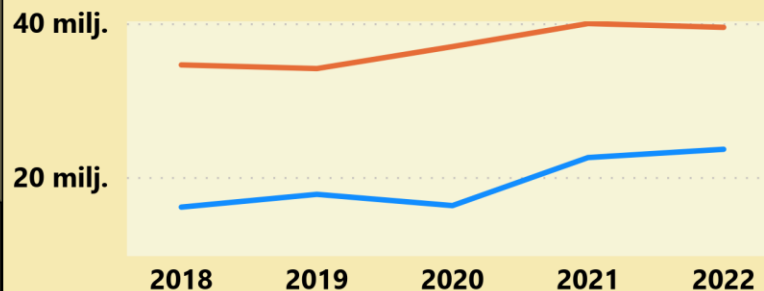
4 776	703	894	693
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

61 milj.	87 329	12 672
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

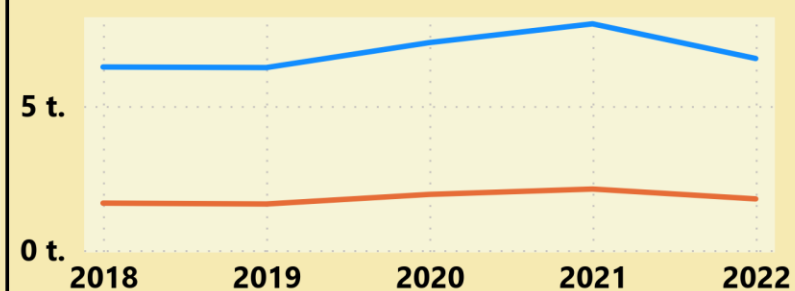
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



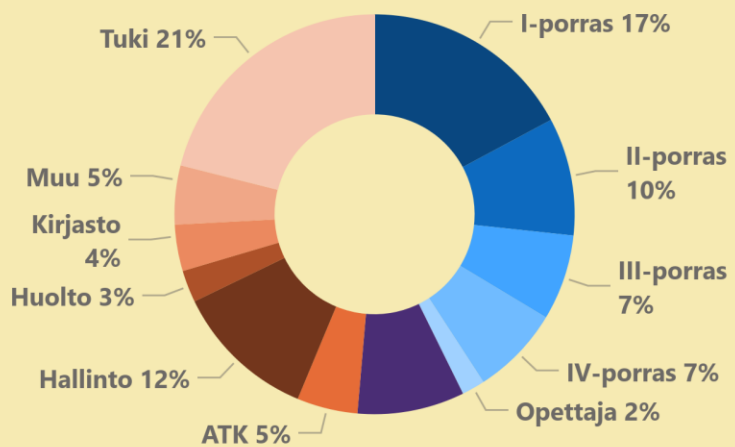
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



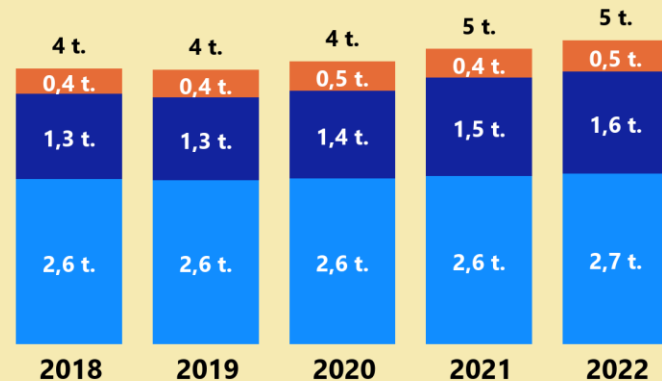
Henkilöstö

Vuosi 2022



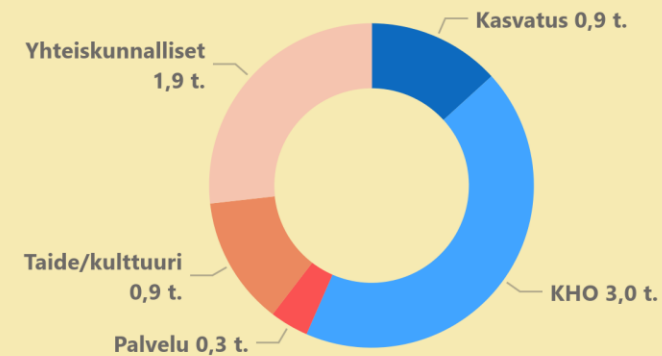
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

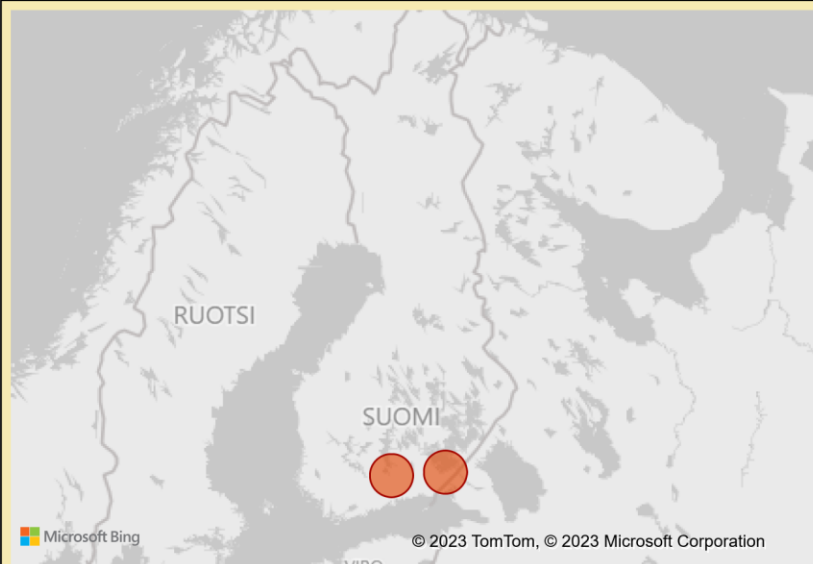


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto



Vuosi 2022

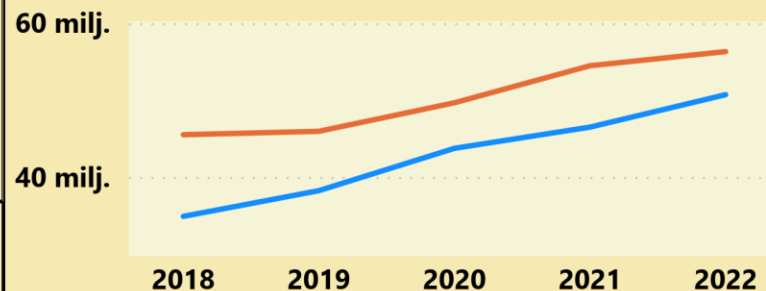
7 113	1 074	1 260	1 133
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

106 milj.	93 469	14 888
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

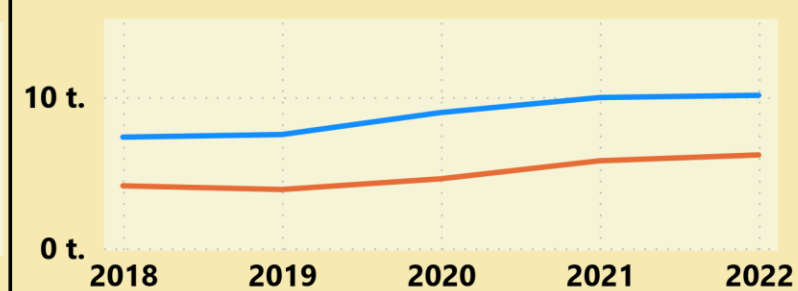
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



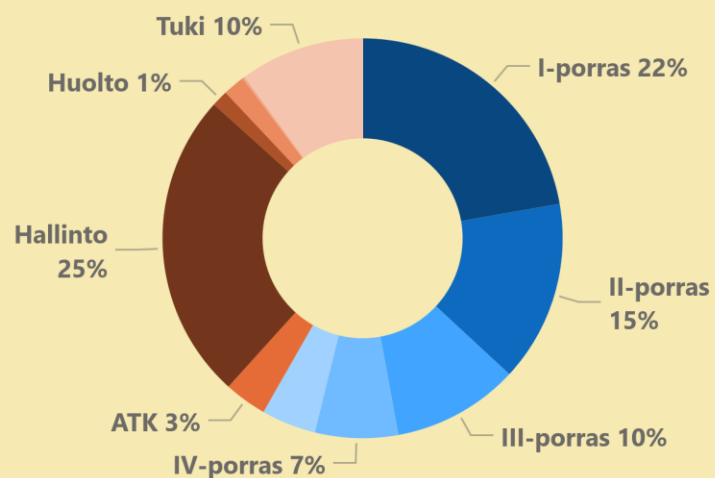
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



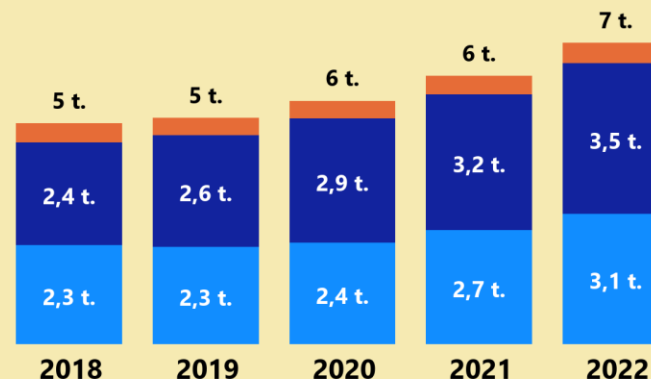
Henkilöstö

Vuosi 2022



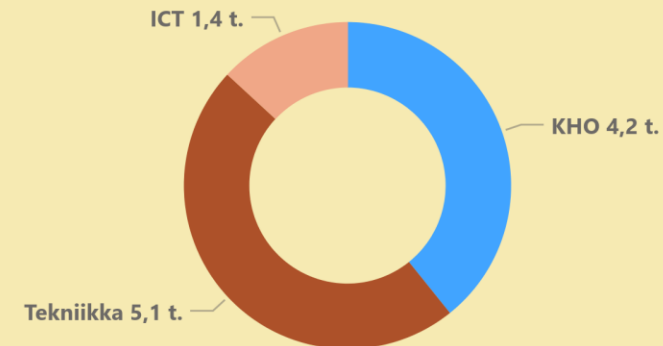
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori



Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Oulun yliopisto



Vuosi 2022

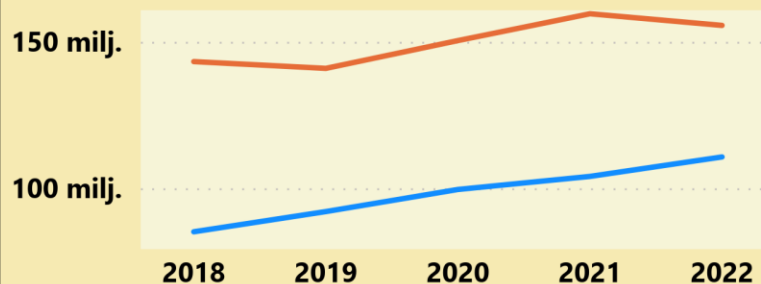
13 872	3 406	2 784	3 207
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

279 milj.	87 138	20 145
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

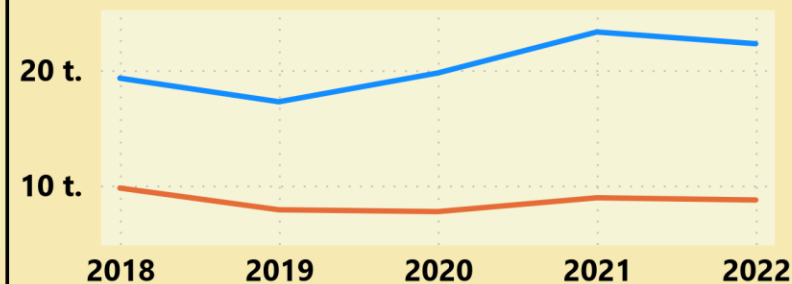
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



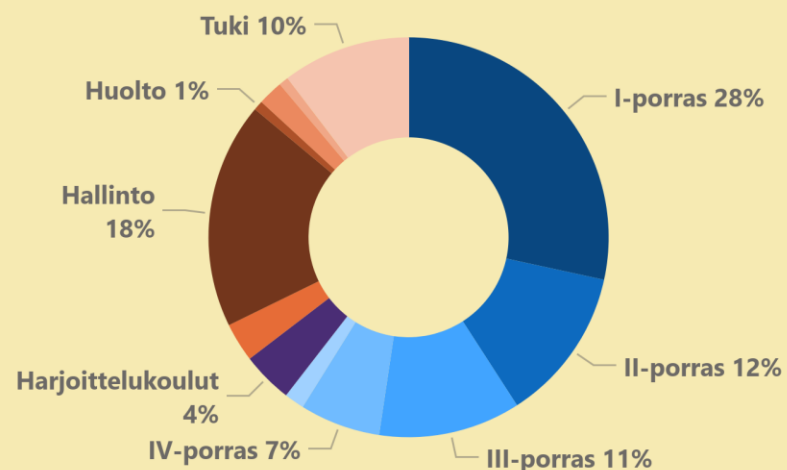
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



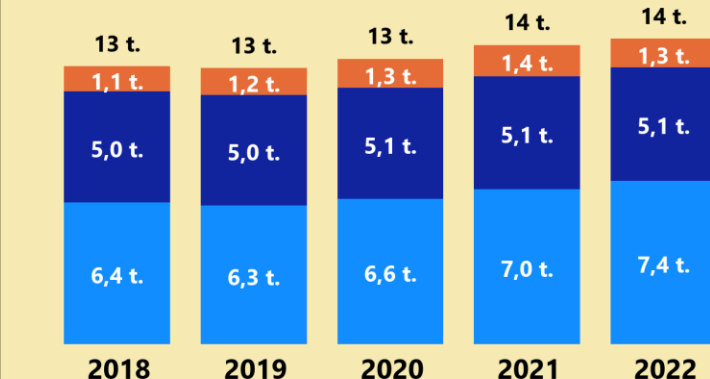
Henkilöstö

Vuosi 2022



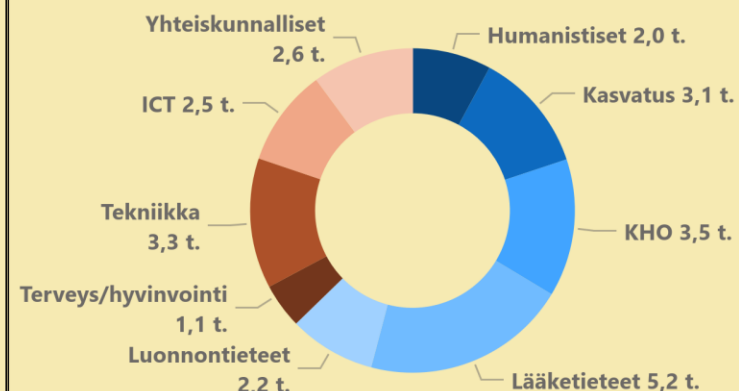
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

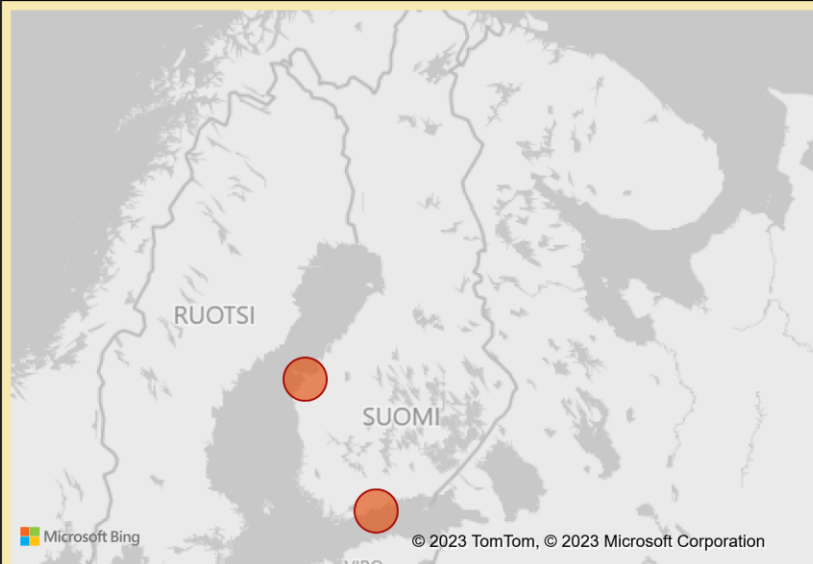


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Svenska handelshögskolan



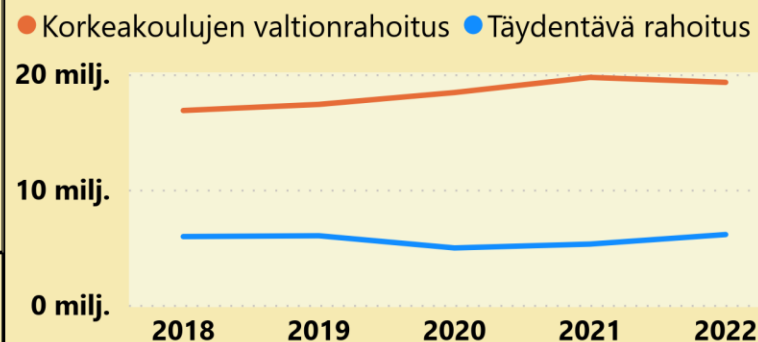
Vuosi 2022

2 649	299	582	288
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

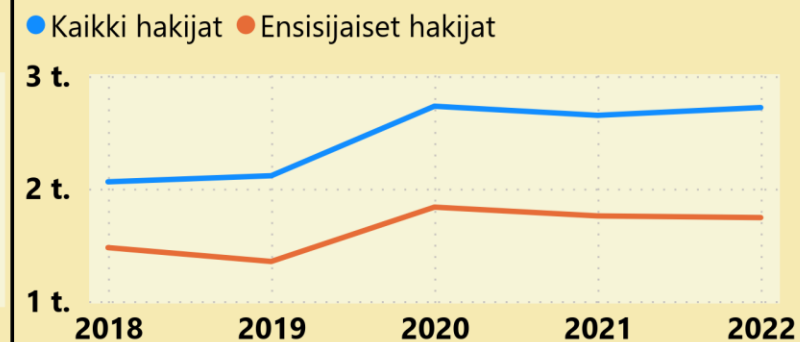
Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

28 milj.	98 228	10 679
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

Rahoitus

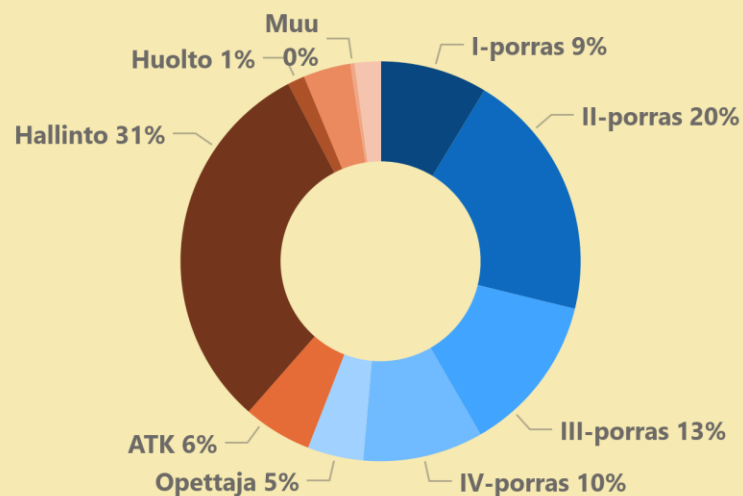


Hakijat

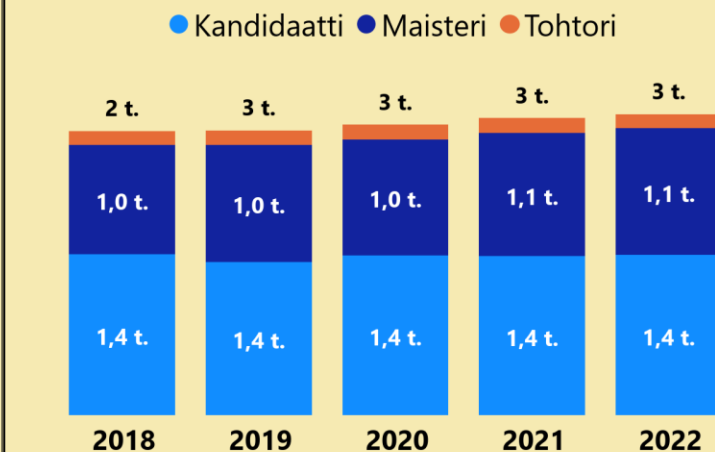


Henkilöstö

Vuosi 2022



Opiskelijat

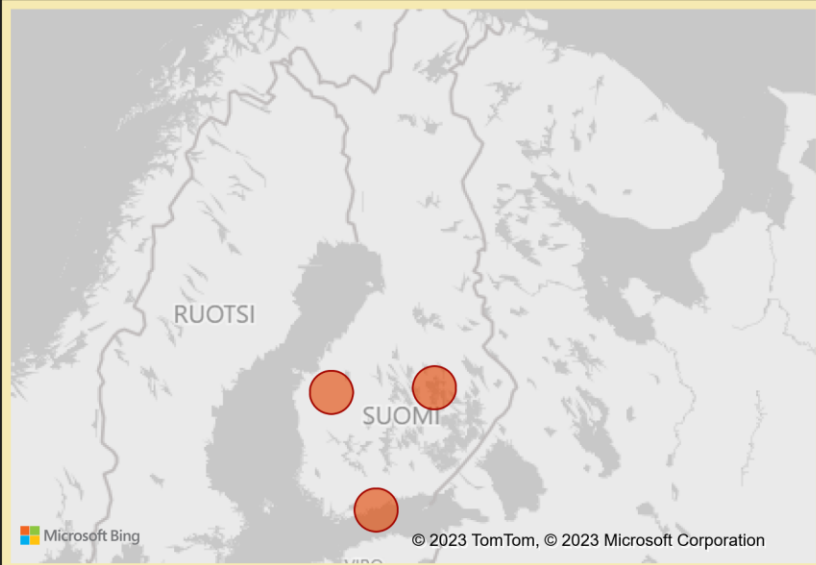


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Taideyliopisto



Vuosi 2022

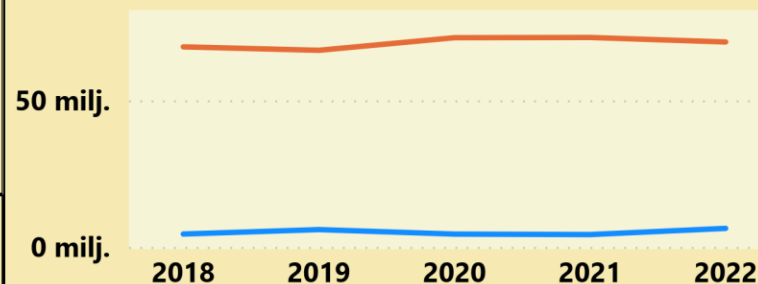
1 986	264	465	769
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

80 milj.	103 702	40 154
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

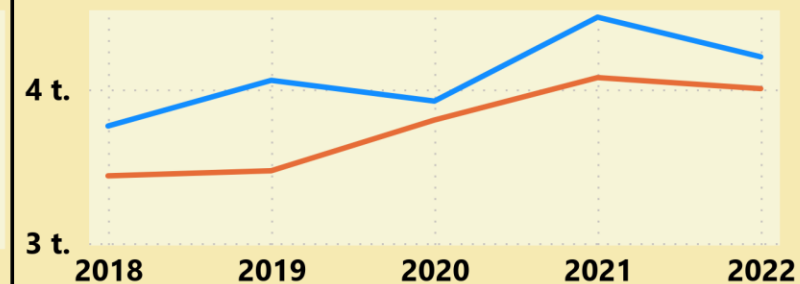
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



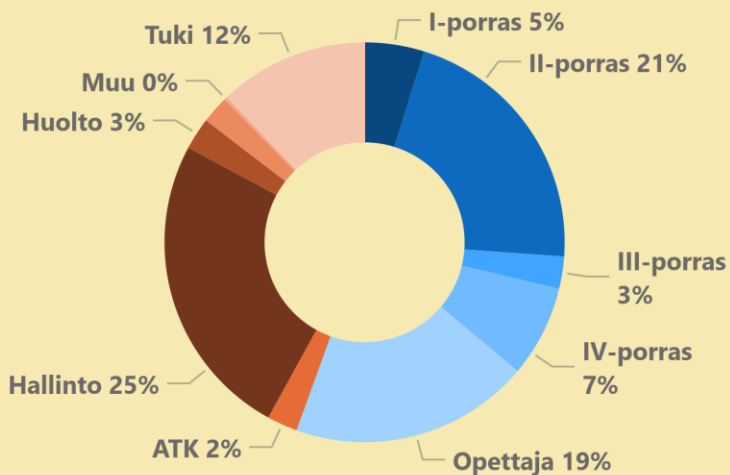
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



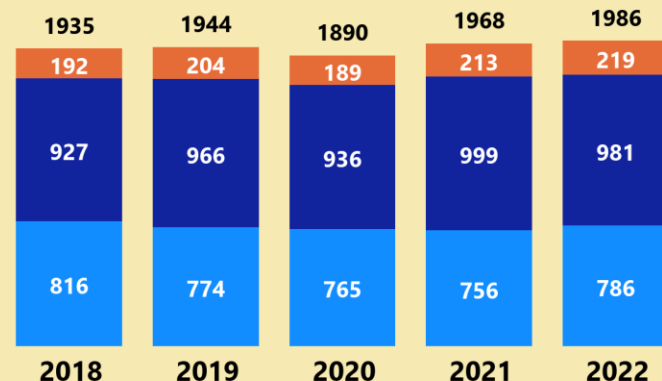
Henkilöstö

Vuosi 2022



Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

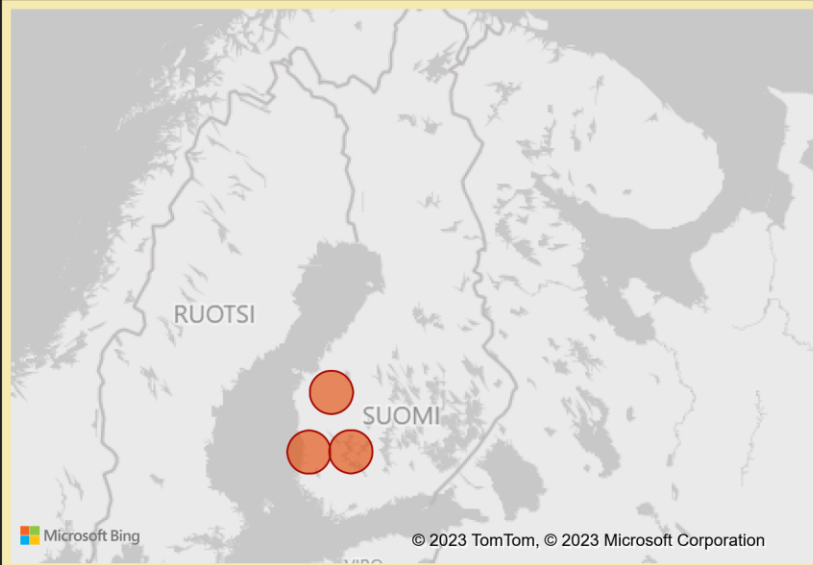


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Tampereen yliopisto



Vuosi 2022

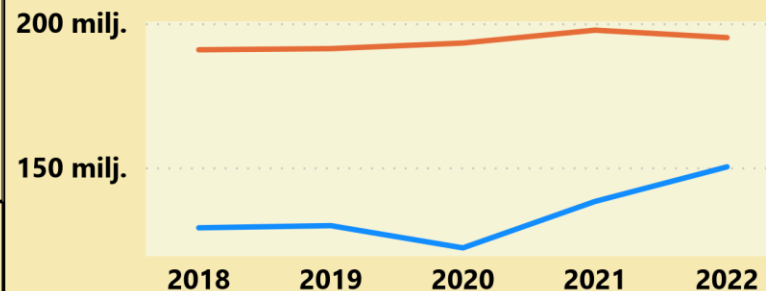
22 080	4 648	3 963	3 656
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

351 milj.	95 989	15 894
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

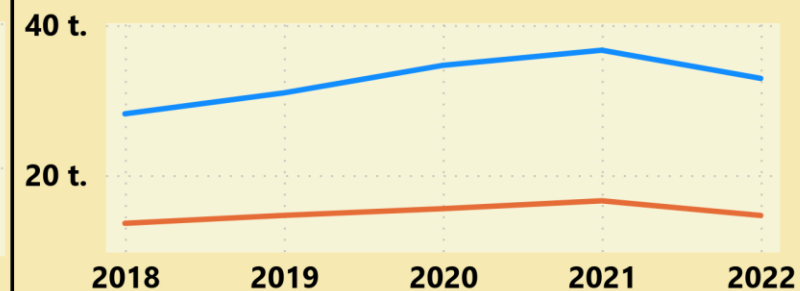
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



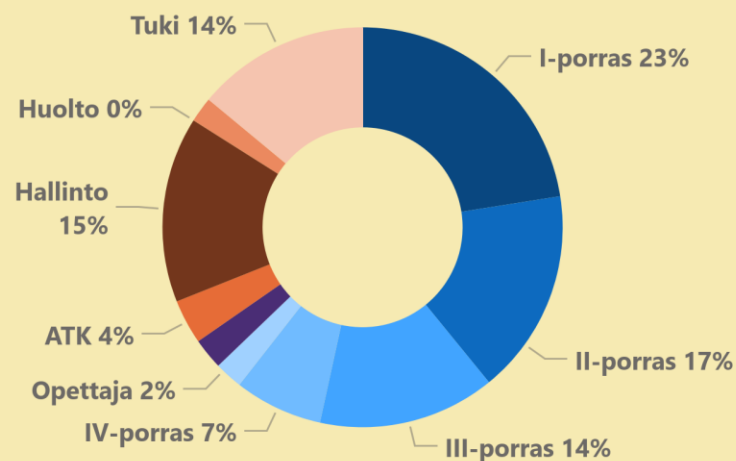
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



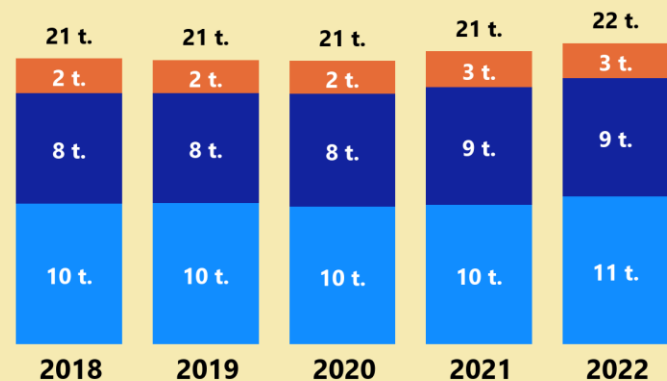
Henkilöstö

Vuosi 2022



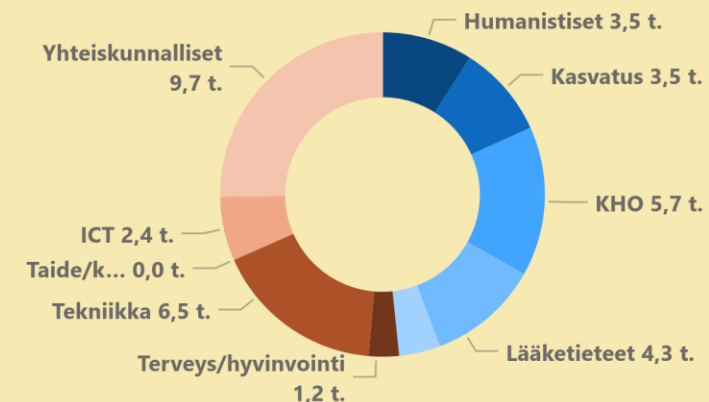
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

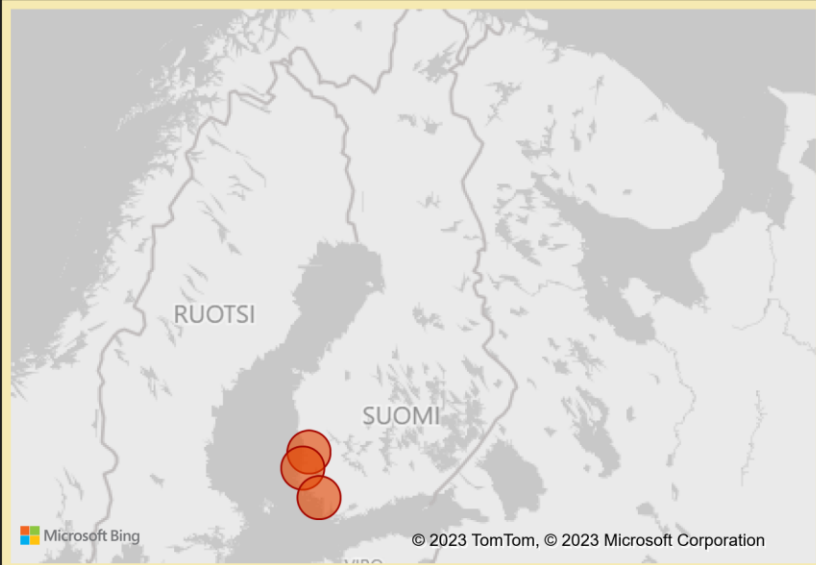


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Turun yliopisto



Vuosi 2022

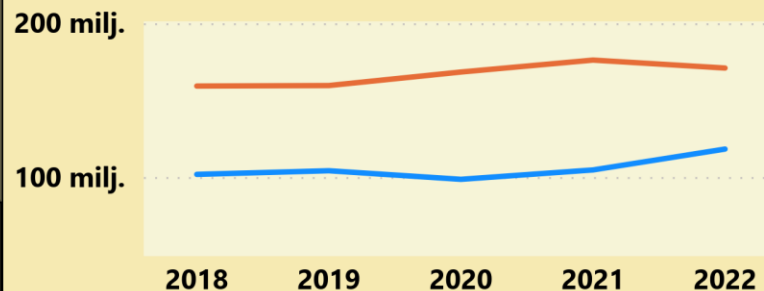
17 448	5 917	3 477	3 440
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

306 milj.	88 838	17 515
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

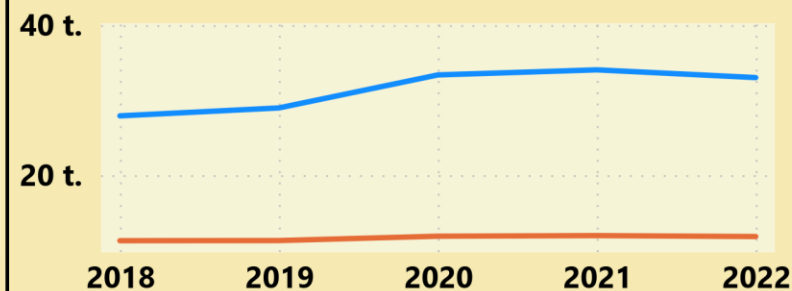
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



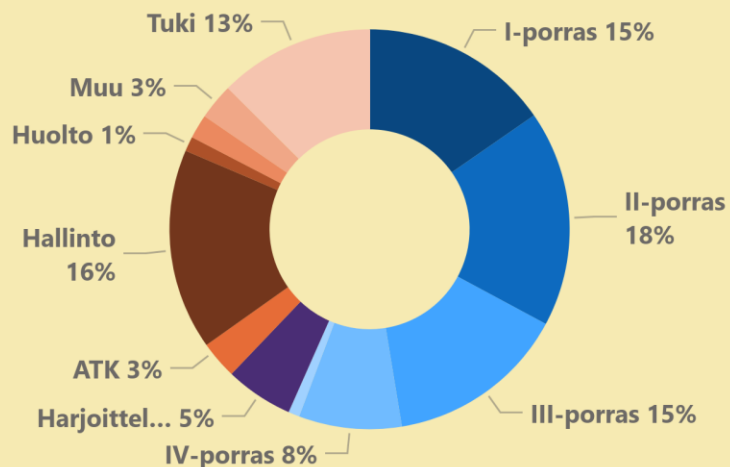
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



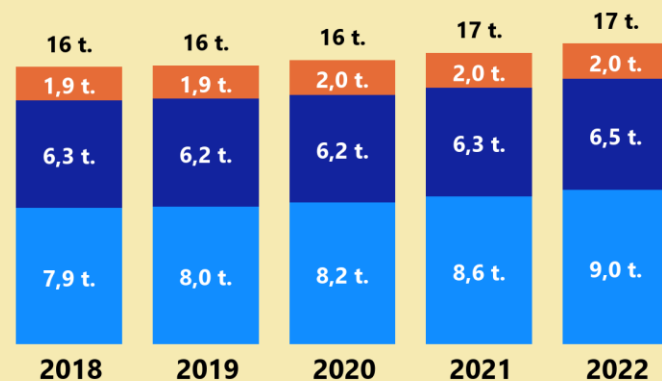
Henkilöstö

Vuosi 2022



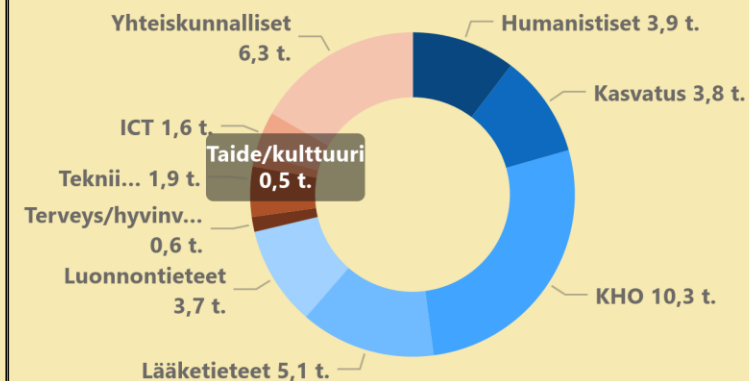
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori



Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Vaasan yliopisto



Vuosi 2022

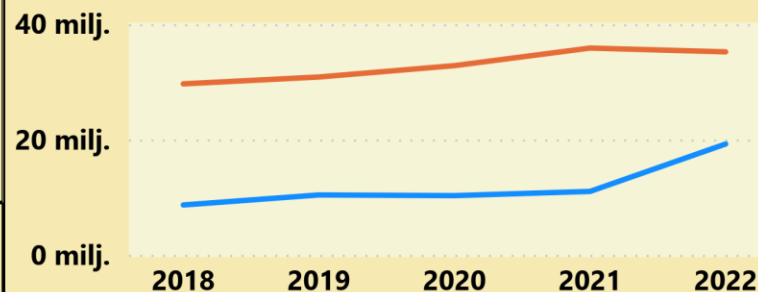
5 385	688	1 026	555
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

50 milj.	90 020	9 278
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

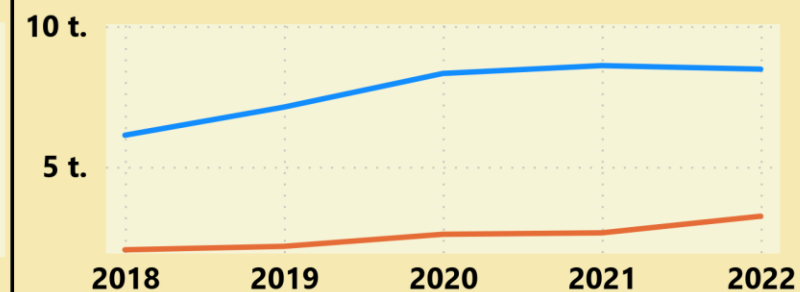
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



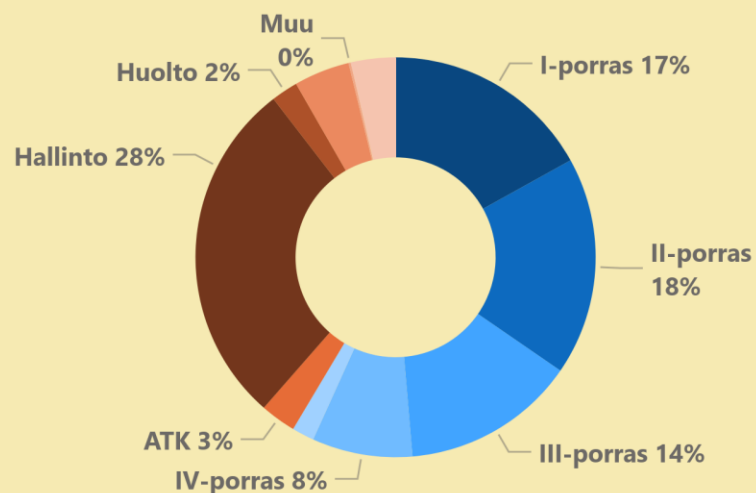
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



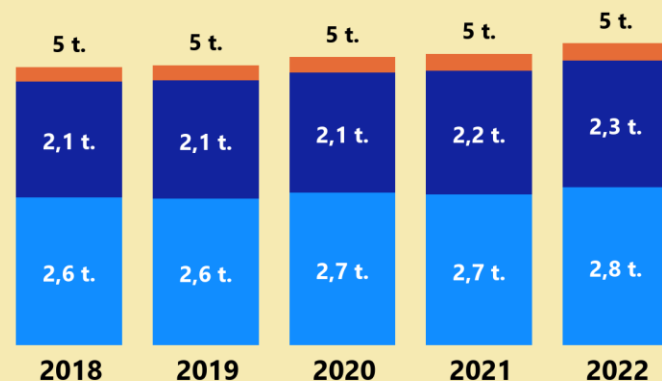
Henkilöstö

Vuosi 2022



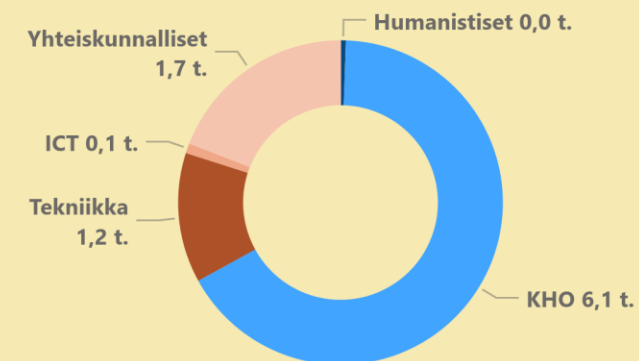
Opiskelijat

● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori

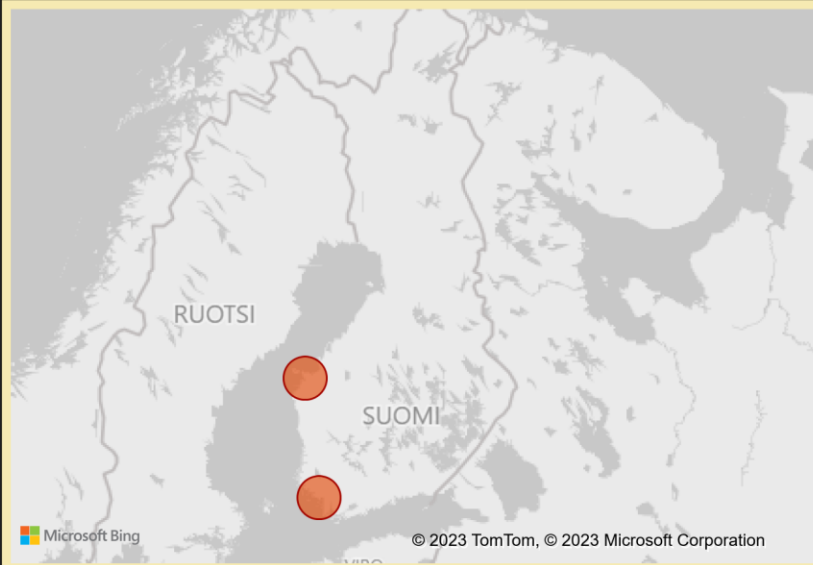


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Åbo Akademi



Vuosi 2022

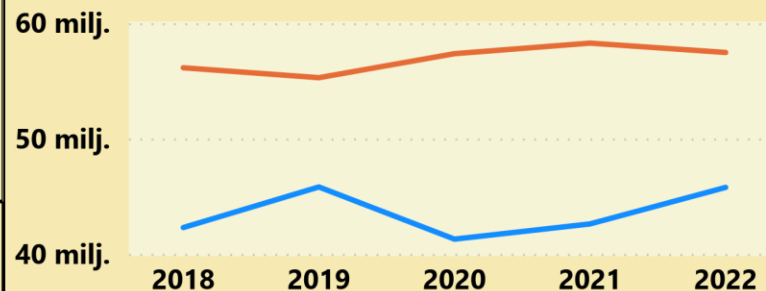
6 125	1 564	1 011	1 166
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

113 milj.	97 216	18 507
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

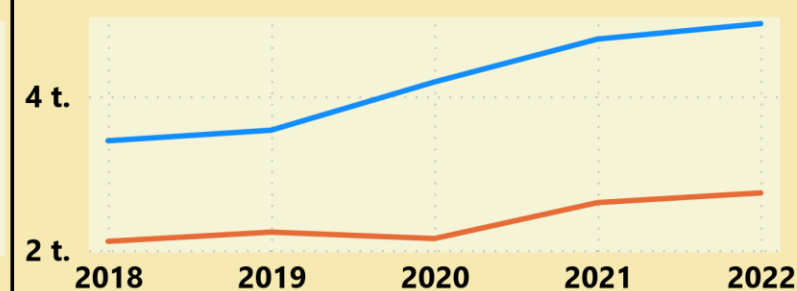
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



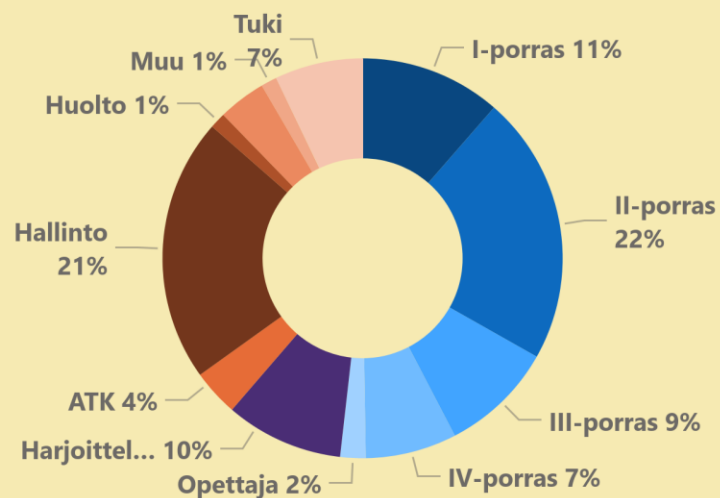
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



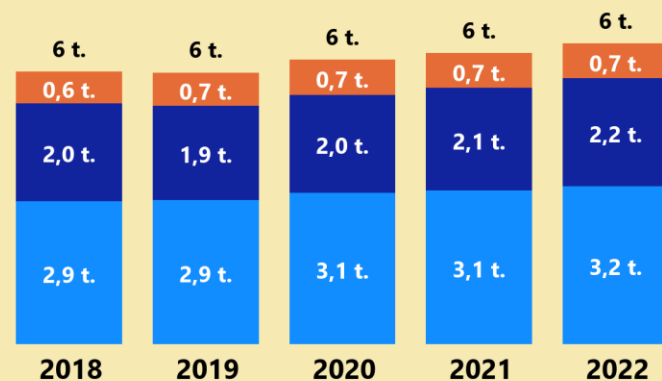
Henkilöstö

Vuosi 2022



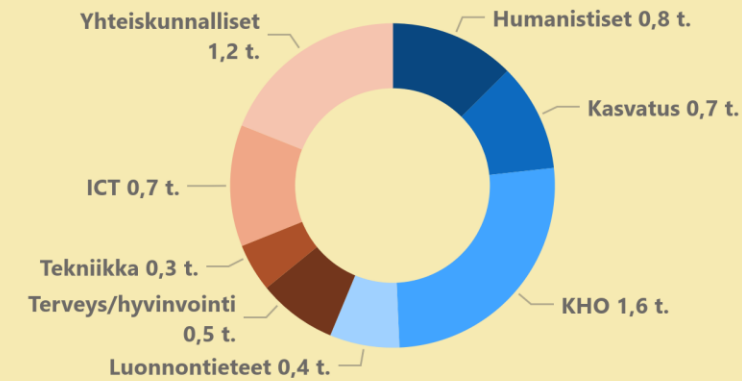
Opiskelijat

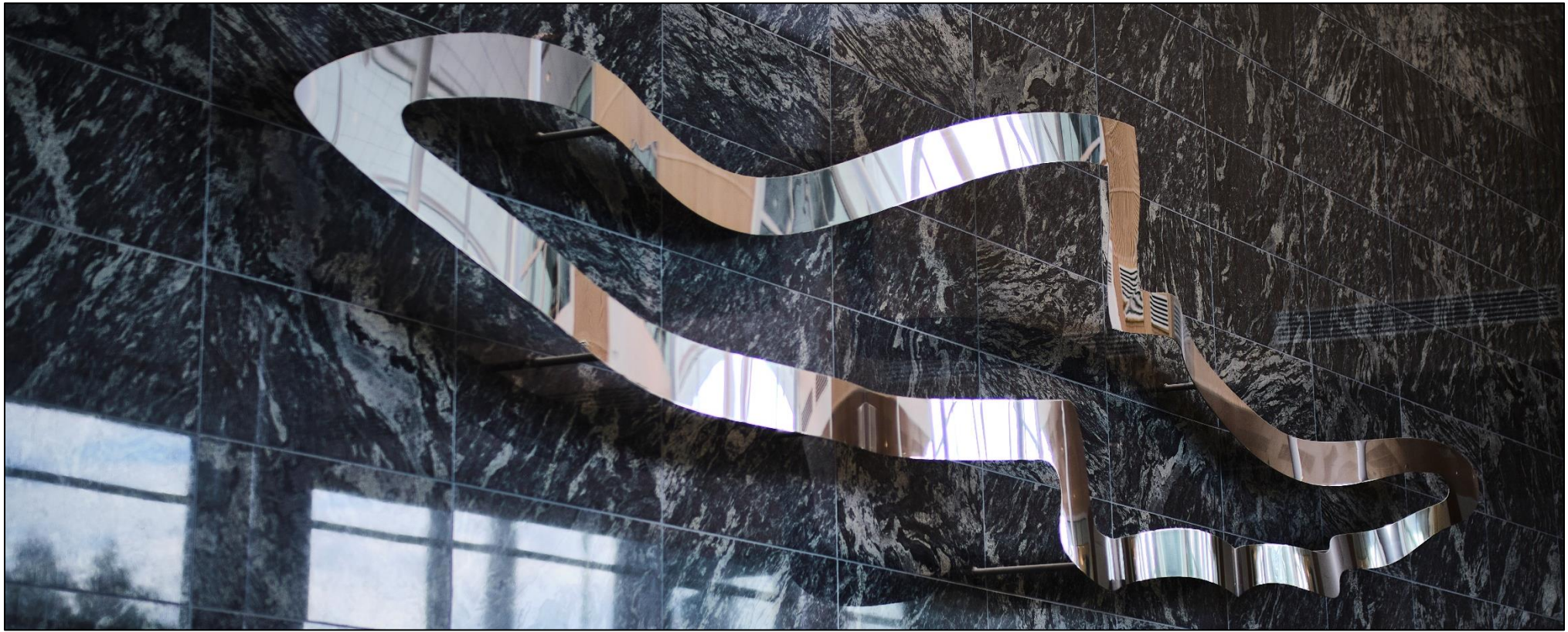
● Kandidaatti ● Maisteri ● Tohtori



Hakijat koulutusaloittain

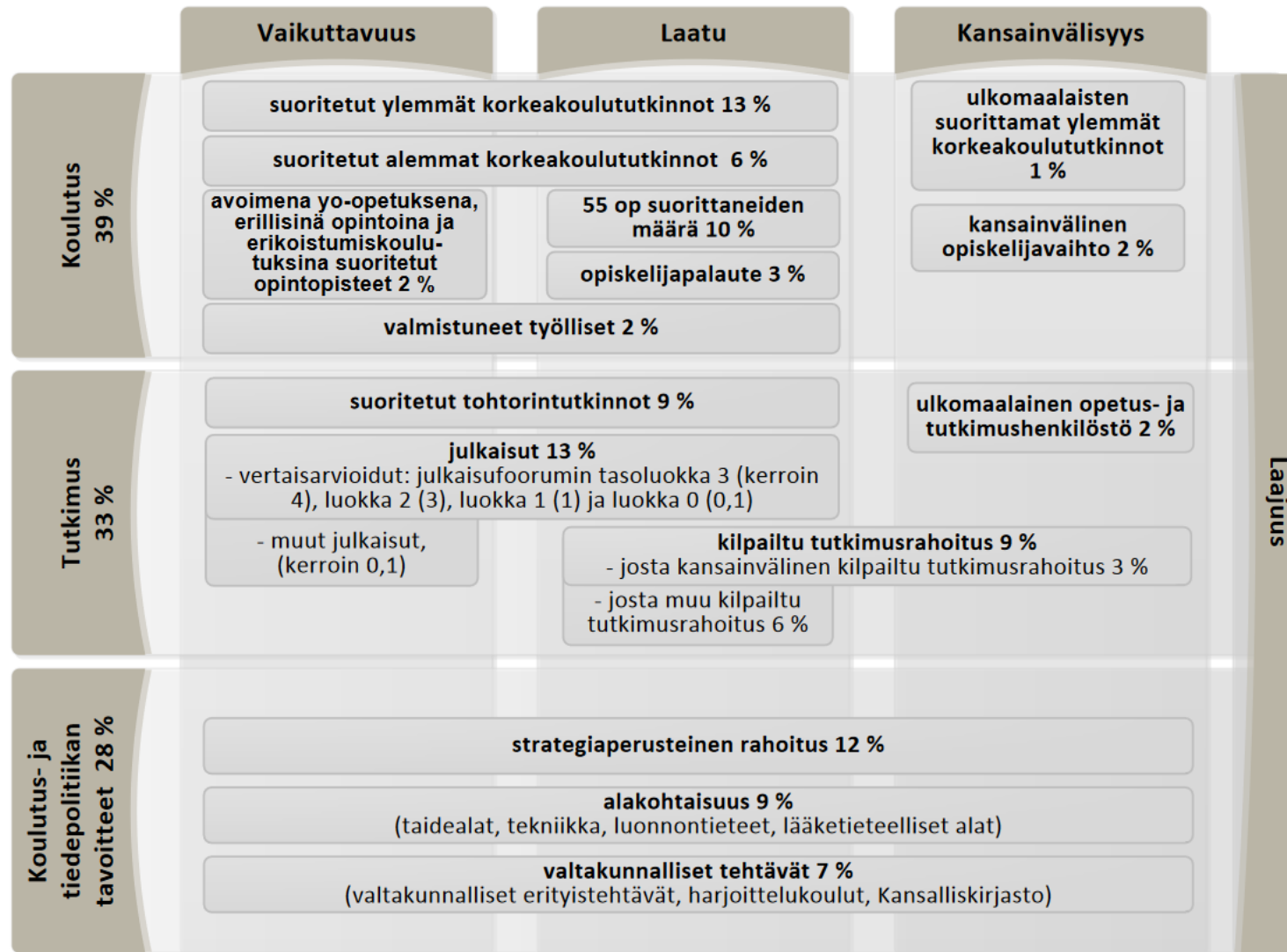
Vuosi 2022, kaikki hakijat



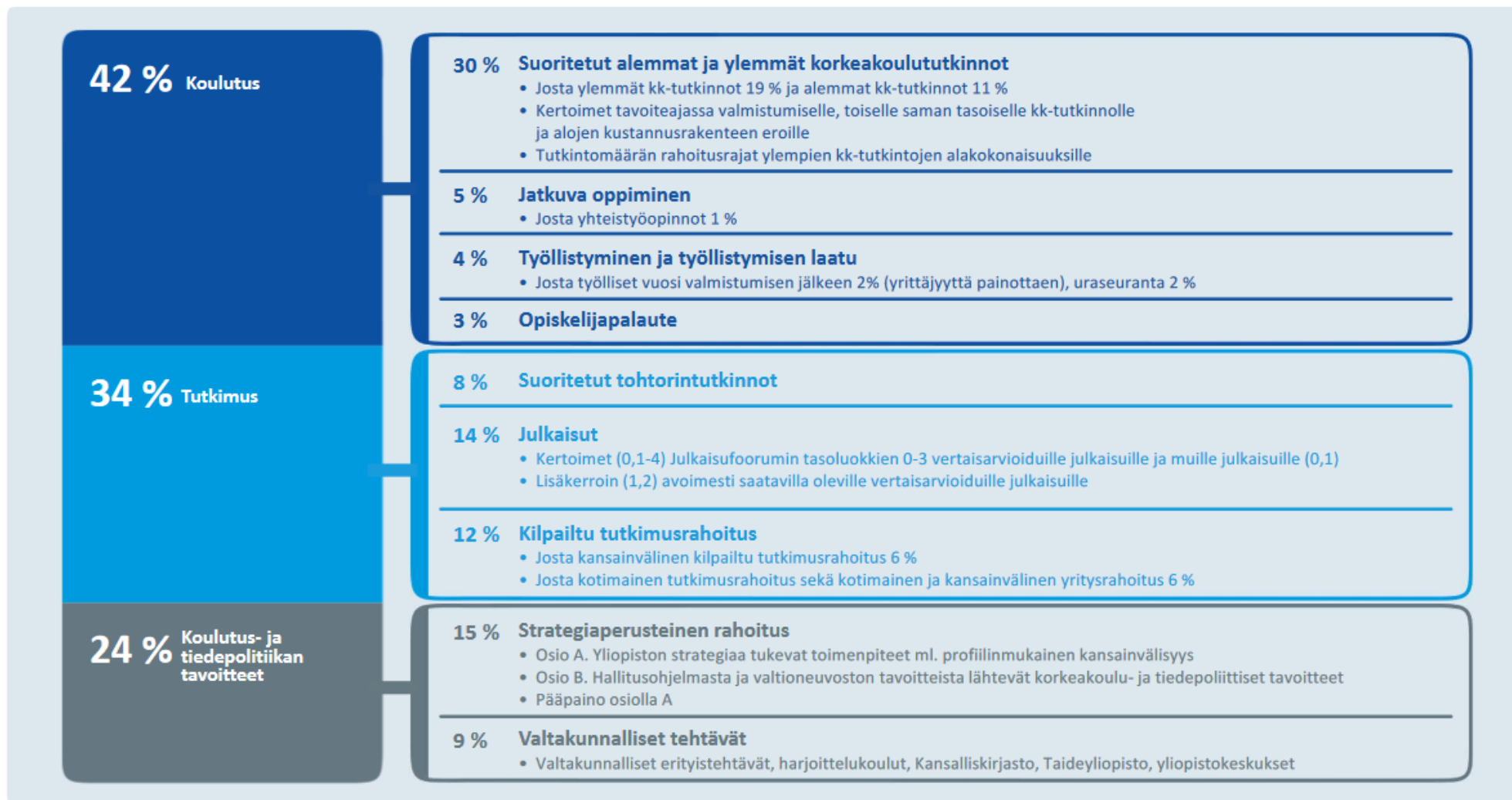


Yliopistojen resurssit

Rahoitus ja talous



Yliopistojen rahoitusmalli vuodesta 2021 alkaen





Yliopistojen rahoitusmalli 2021 - 2024

- **Vuodesta 2021 alkaen yliopistoilla on ollut käytössä uusi rahoitusmalli, joka koostuu seuraavasti:**
 - 42 % koulutus
 - 34 % tutkimus
 - 24 % koulutus- ja tiedepolitiikan tavoitteet
- **Havaintoja ja nostoja vuodesta 2022**
 - Korkeimmat kokonaiskulut Helsingin yliopistolla (738 290 070 €)
 - Korkeimmat tilakulut Helsingin yliopistolla (137 650 049 €)
 - Kone- ja laitevuokrat suurimmat Oulun ja Itä-Suomen yliopistoissa
 - Yliopistojen tilikauden tulokset negatiivisia (keskimäärin -149 %) v. 2021 ja 2022
 - Taide-yliopistolla suurimmat kulut per opiskelija 45 131 €
 - Yliopistojen suurin kuluerä on henkilöstökulut, yht. 65 % kokonaiskustannuksista

Yliopistojen varsinaisen toiminnan tuotto ja kokonaistuotto v. 2022

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

Yliopistot	Liikevaihto	Valtionrahoitus	Avustustuotot	Liiketoiminnan tuotot	Muut tuotot	Varainhankinta	Sijoitus- ja rahoitustoiminta	Kokonaistuotto↓
HY	729 754 013	413 331 000	246 377 345	52 183 963	17 861 705	11 563 054	-48 760 427	692 556 640
Aalto	364 104 353	224 306 000	111 637 479	22 379 152	5 781 722	10 388 873	-33 315 694	341 177 532
TAU	345 244 201	195 033 000	112 961 417	31 279 215	5 970 569	3 238 578	-34 138 888	314 343 891
UTU	289 107 937	170 900 000	94 508 540	20 767 264	2 932 133	4 980 811	-22 499 639	271 589 109
OY	266 323 041	155 607 000	86 958 845	11 269 455	12 487 741	3 189 719	-26 834 168	242 678 592
UEF	256 352 555	155 350 916	74 072 695	22 251 917	4 677 027	2 938 787	-24 931 551	234 359 791
JYU	222 154 083	145 379 000	54 782 863	10 616 100	11 376 120	2 266 010	-19 618 030	204 802 063
Åbo	103 240 545	57 470 168	41 395 146	1 967 813	2 407 418	6 860 905	6 539 999	116 641 449
LUT	107 036 021	56 319 000	27 637 395	7 490 047	15 589 579	3 082 276	-9 195 244	100 923 053
Taide	76 291 526	69 953 000	4 709 061	150 058	1 479 407	2 870 811	-6 419 061	72 743 276
LY	63 085 512	39 473 000	15 637 655	821 409	7 153 448	1 028 934	-2 362 214	61 752 232
VY	54 465 451	35 222 000	8 948 874	642 543	9 652 034	1 812 389	-7 177 749	49 100 091
SHH	25 405 605	19 301 000	5 714 319	156 059	234 227		-13 503 611	11 901 994
Yhteensä	2 902 564 843	1 737 645 084	885 341 634	181 974 995	97 603 130	54 221 147	-242 216 277	2 714 569 713

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Helsingin yliopistolla suurin kokonaistuotto (692 556 640 euroa) ja pienin Svenska handelshögskolanilla (11 901 994 euroa)
- Isoin osa yliopistojen varsinaisen toiminnan tuotosta koostui korkeakoulujen saamasta valtionrahoituksesta ja avustustuotoista
- **Kokonaistuottoihin** laskettu liikevaihto + varainhankinta + sijoitus- ja rahoitustoiminta

Yliopistojen kuluerittelyt ja kokonaiskulut v. 2022

Yliopistot	Poistot ja arvonalentumiset	Henkilöstökulut			Muut kulut					Kokonaiskulut ↓
		Palkat ja palkkiot	Eläkekulut henkilösivukulut	Muut	Kone- ja laitevuokrat	Muut varsinaisen toiminnan kulut	Palvelujen ostot	Tarvikkeet ja tavarat	Tilakustannukset	
HY	14 904 521	377 607 472	63 544 662	10 880 199	384 330	41 827 773	46 335 161	45 155 903	137 650 049	738 290 070
Aalto	14 714 664	216 437 836	37 282 649	5 750 706	292 408	20 279 086	43 337 468	13 473 654	45 589 831	397 158 302
TAU	10 043 066	185 313 055	31 926 254	5 511 283	509 106	26 270 961	35 325 097	16 306 817	39 729 569	350 935 208
UTU	7 539 552	164 272 132	32 092 972		628 649	27 290 393	15 968 201	12 341 991	45 468 148	305 602 038
OY	6 528 464	158 254 882	27 439 312	4 941 329	2 212 559	22 197 529	13 682 637	7 950 178	36 243 343	279 450 233
UEF	2 795 303	142 007 586	24 096 936	4 389 184	2 858 204	19 644 833	14 380 380	18 809 298	33 126 443	262 108 167
JYU	2 439 805	134 624 561	22 589 592	4 333 957	417 872	19 225 151	14 736 331	10 002 530	27 105 081	235 474 880
Åbo	1 948 904	59 397 417	9 945 444	2 054 461	147 607	11 541 114	6 550 008	3 775 779	17 993 572	113 354 306
LUT	2 928 082	58 354 078	9 772 023	1 760 632	338 351	12 909 211	5 516 818	2 005 790	12 315 274	105 900 259
Taide	1 908 281	39 316 490	6 359 076	1 213 217	346 400	4 879 281	5 741 933	2 069 073	17 912 992	79 746 743
LY	1 244 838	35 510 345	6 020 354	1 105 863		4 769 824	4 215 361	1 425 708	6 226 851	60 519 144
VY	851 035	28 702 075	4 826 477	898 620	619 465	5 672 511	3 665 680	994 573	3 730 738	49 961 174
SHH	433 087	15 971 310	2 602 528	545 035	117 187	1 513 017	3 379 032	924 540	2 803 871	28 289 607
Yhteensä	68 279 602	1 615 769 239	278 498 279	43 384 486	8 872 138	218 020 684	212 834 107	135 235 834	425 895 762	3 006 790 131

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Helsingin yliopistossa kokonaiskulut olivat suurimmat (738 290 070 euroa)
 - Noin 2 kertaa suuremmat kuin Aallossa ja 26 kertaa suuremmat kuin Svenska handelshögskolanissa
- Kone- ja laitevuokrat olivat suurimmat Oulun ja Itä-Suomen yliopistoissa
- Palkat ja palkkiot muodostivat suurimmat kuluerät yliopistoissa
- **Kokonaiskulut** = henkilöstökulut, poistot ja arvonalentumiset sekä muut kulut (kone- ja laitevuokrat, palvelujen ostot, muut varsinaisen toiminnan kulut, tarvikkeet ja tavarat sekä tilakustannukset)

Yliopistojen kokonaiskulujen erittely v. 2022

Yliopisto	Kokonaiskulut ↓	Henkilöstökulut %-osuus	Muut kulut %-osuus	Tilakustannukset %-osuus
HY	738 290 070	452 032 333 61 %	133 703 167 18 %	137 650 049 19 %
Aalto	397 158 302	259 471 191 65 %	77 382 616 19 %	45 589 831 11 %
TAU	350 935 208	222 750 592 63 %	78 411 981 22 %	39 729 569 11 %
UTU	305 602 038	196 365 104 64 %	56 229 234 18 %	45 468 148 15 %
OY	279 450 233	190 635 523 68 %	46 042 903 16 %	36 243 343 13 %
UEF	262 108 167	170 493 706 65 %	55 692 715 21 %	33 126 443 13 %
JYU	235 474 880	161 548 110 69 %	44 381 884 19 %	27 105 081 12 %
Åbo	113 354 306	71 397 322 63 %	22 014 508 19 %	17 993 572 16 %
LUT	105 900 259	69 886 733 66 %	20 770 170 20 %	12 315 274 12 %
Taide	79 746 743	46 888 783 59 %	13 036 687 16 %	17 912 992 22 %
LY	60 519 144	42 636 562 70 %	10 410 893 17 %	6 226 851 10 %
VY	49 961 174	34 427 172 69 %	10 952 229 22 %	3 730 738 7 %
SHH	28 289 607	19 118 873 68 %	5 933 776 21 %	2 803 871 10 %
Yhteensä	3 006 790 131	1 937 652 004 64 %	574 962 763 19 %	425 895 762 14 %

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Yliopistojen suurin kuluerä oli keskimääräisesti henkilöstökulut (64 %)
 - Lapin yliopistossa suurin osuus (70 %) ja Helsingin yliopistossa pienin osuus (61 %)
- Taide-yliopistolla suurimmat tilakustannukset (22 %)

Yliopistojen tilikauden tulos v. 2021 vs. 2022

Yliopistot	2021				2022				Tilikauden tulos, muutos v. 2021 vs. 2022 ↓	Muutos prosentteina, v. 2021 vs. 2022
	Kokonaistuotto	Kokonaiskulut	Tilinpäätössiirrot	Tilikauden tulos	Kokonaistuotto	Kokonaiskulut	Tilinpäätössiirrot	Tilikauden tulos		
Aalto	591 561 758	377 266 460	-11 365 899	202 929 399	341 177 532	397 158 302	-8 654 334	-64 635 104	-267 564 503	-132 %
HY	771 326 567	691 651 428	-4 988 453	74 686 686	692 556 640	738 290 070	-6 039 272	-51 772 702	-126 459 388	-169 %
TAU	405 019 512	346 007 617	-3 487 677	55 524 218	314 343 891	350 935 208	-3 499 780	-40 091 097	-95 615 315	-172 %
OY	292 856 075	259 056 131	-1 640 954	32 158 990	242 678 592	279 450 233	-1 070 383	-37 842 024	-70 001 014	-218 %
UTU	325 877 704	284 631 929	-6 264 084	34 981 691	271 589 109	305 602 038	-5 377	-34 018 306	-68 999 997	-197 %
JYU	253 140 719	219 701 376	-4 327 587	29 111 756	204 802 063	235 474 880	-1 252 627	-31 925 444	-61 037 200	-210 %
UEF	282 485 553	248 958 531	-1 248 039	32 278 983	234 359 791	262 108 167	249 062	-27 499 314	-59 778 297	-185 %
SHH	48 186 341	26 344 864		21 841 477	11 901 994	28 289 607	-33 717	-16 421 330	-38 262 807	-175 %
LUT	113 574 679	96 520 217	-1 898 122	15 156 340	100 923 053	105 900 259	-3 634 843	-8 612 049	-23 768 389	-157 %
Taide	88 824 523	77 028 956	-568 201	11 227 366	72 743 276	79 746 743	-2 836 256	-9 839 723	-21 067 089	-188 %
VY	55 263 791	43 747 288	-1 974 224	9 542 279	49 100 091	49 961 174	-835 116	-1 696 199	-11 238 478	-118 %
LY	68 139 517	57 134 694	-531 676	10 473 147	61 752 232	60 519 144	-1 028 931	204 157	-10 268 990	-98 %
Åbo	107 916 959	109 368 551	-6 738	-1 458 330	116 641 449	113 354 306	-5 963 072	-2 675 929	-1 217 599	-83 %
Yhteensä	3 404 173 698	2 837 418 042	-38 301 654	528 454 002	2 714 569 713	3 006 790 131	-34 604 646	-326 825 064	-855 279 066	-162 %

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Verrattaessa vuosien 2021 ja 2022 yliopistokohtaisia tilikauden tuloksia on huomioitava, miten jokaisen yliopiston tilikauden tuloksen muutos on negatiivinen
- Tilastojen perusteella tuloksien heikentyminen selittyy tuottojen laskulla ja kulujen kasvulla verrattaessa aikaisempaan vuoteen
- Keskimäärin vuosien välinen muutos on – 149 %
- Suurin negatiivinen muutos oli Aalto-yliopistolla (-267 564 503 euroa)
- Huom! Kokonaistuottoihin on laskettu liikevaihto, varainhankinta ja sijoitus- sekä rahastotoiminta

Yliopistojen tunnuslukuja: tilikauden yli-/alijäämät v. 2020 - 2022

Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Aalto	19 942 232	202 929 399	-64 635 104	-84 577 336	-424 %
HY	20 378 001	74 686 686	-51 772 702	-72 150 703	-354 %
OY	11 368 167	32 158 990	-37 842 024	-49 210 191	-433 %
TAU	5 484 089	55 524 218	-40 091 097	-45 575 186	-831 %
UTU	6 927 094	34 981 691	-34 018 306	-40 945 400	-591 %
UEF	13 058 640	32 278 983	-27 499 314	-40 557 954	-311 %
JYU	7 560 167	29 111 756	-31 925 444	-39 485 611	-522 %
SHH	5 030 935	21 841 477	-16 421 330	-21 452 265	-426 %
LUT	7 320 257	15 156 340	-8 612 049	-15 932 306	-218 %
Taide	5 657 339	11 227 366	-9 839 723	-15 497 062	-274 %
VY	5 615 949	9 542 279	-1 696 199	-7 312 148	-130 %
LY	5 818 665	10 473 147	204 157	-5 614 508	-96 %
Åbo	2 148 680	-1 458 330	-2 675 929	-4 824 609	-225 %
Yhteensä	116 310 215	528 454 002	-326 825 064	-443 135 279	-372 %

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Vv. 2020 - 2022 yli- ja alijäämien kehitys euroissa:
 - suurimmat negatiiviset muutokset Aalto- ja Helsingin yliopistossa
 - pienimmät Åbo Akademiassa, Vaasan ja Lapin yliopistossa
- Ainoana Lapin yliopistolla oli vuoden 2022 tilikauden ylijäämä positiivinen

Yliopistot	Valtionrahoitus	%-osuus liikevaihdosta	Ulkopuolinen rahoitus	%-osuus liikevaihdosta	Kokonaisrahoitus	%-osuus liikevaihdosta	Liikevaihto ↓
Aalto	224 306 000	62 %	115 323 208	32 %	339 629 208	93 %	364 104 353
HY	413 331 000	57 %	241 620 898	33 %	654 951 898	90 %	729 754 013
UEF	155 350 916	61 %	55 033 752	21 %	210 384 668	82 %	256 352 555
JYU	145 379 000	65 %	51 187 640	23 %	196 566 640	88 %	222 154 083
LY	39 473 000	63 %	5 395 335	9 %	44 868 335	71 %	63 085 512
LUT	56 319 000	53 %	29 412 727	27 %	85 731 727	80 %	107 036 021
OY	155 607 000	58 %	77 215 133	29 %	232 822 133	87 %	266 323 041
SHH	19 301 000	76 %	4 014 291	16 %	23 315 291	92 %	25 405 605
Taide	69 953 000	92 %	1 166 705	2 %	71 119 705	93 %	76 291 526
TAU	195 033 000	56 %	116 073 912	34 %	311 106 912	90 %	345 244 201
UTU	170 900 000	59 %	79 869 947	28 %	250 769 947	87 %	289 107 937
VY	35 222 000	65 %	8 385 101	15 %	43 607 101	80 %	54 465 451
Åbo	57 470 168	56 %	26 252 239	25 %	83 722 407	81 %	103 240 545
Yhteensä	1 737 645 084	60 %	810 950 888	28 %	2 548 595 972	88 %	2 902 564 843

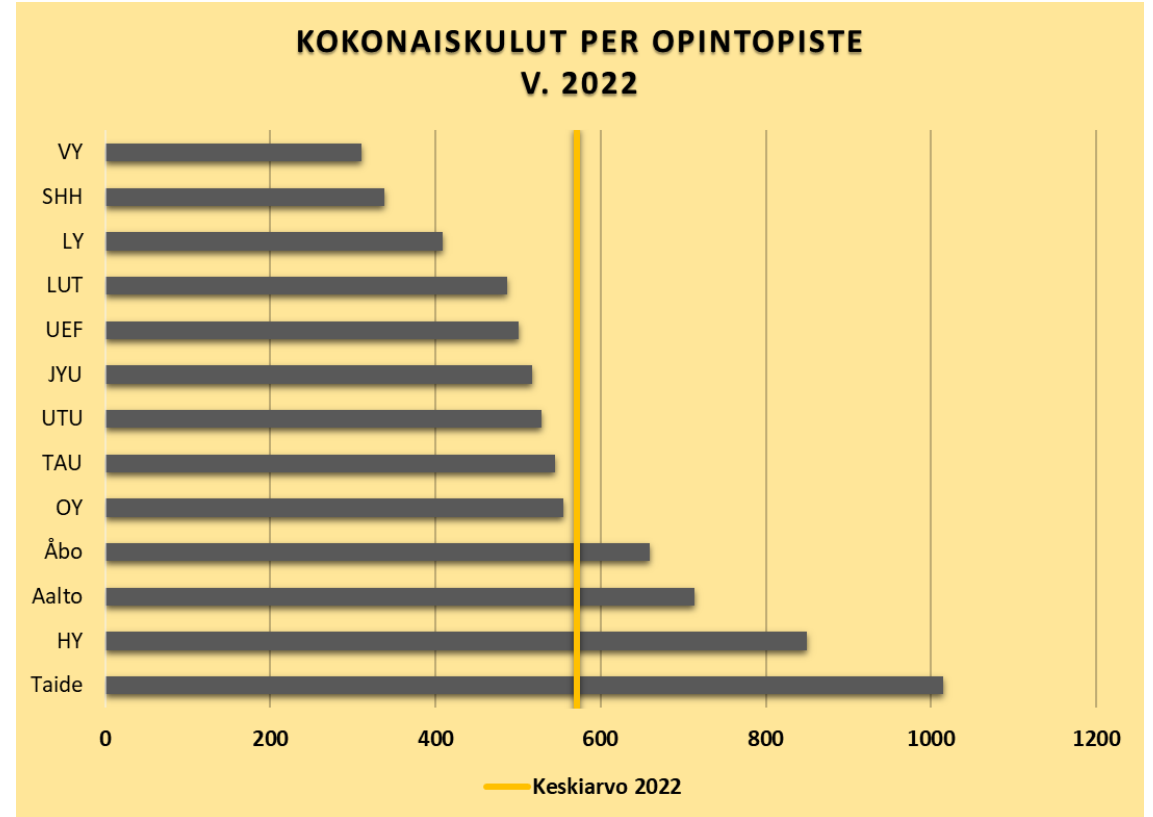
Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Yliopistojen rahoituksesta suhteutettuna liikevaihtoon keskimäärin 60 % tulee valtiolta ja 28 % ulkopuolisista lähteistä
 - **Taide-yliopistolla** suurin valtionrahoituksen osuus (92 %)
 - **TAU:**lla suurin ulkopuolisen rahoituksen osuus (34 %)

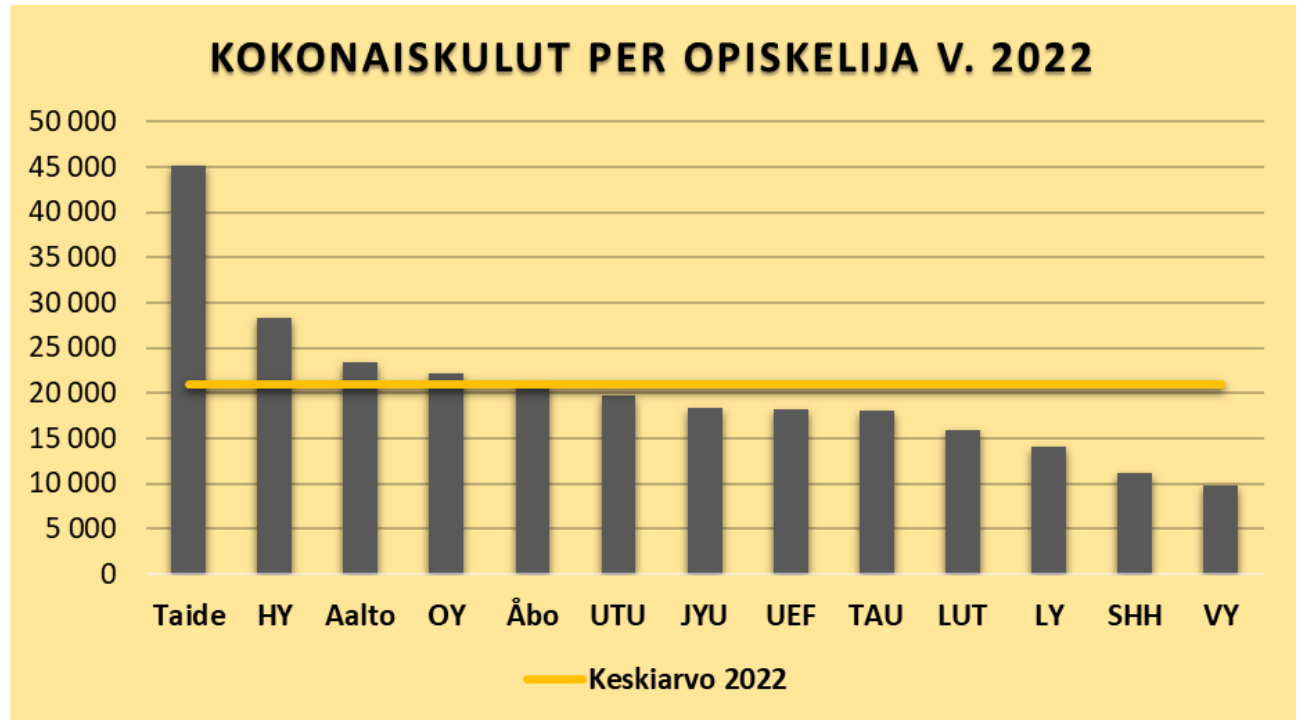
Yliopistot	Opintopisteet	Kokonaiskulut	Kokonaiskulut per opintopiste ↓
Taide	78 529	79 746 743	1016
HY	868 757	738 290 070	850
Aalto	556 377	397 158 302	714
Åbo	171 767	113 354 306	660
OY	503 627	279 450 233	555
TAU	643 916	350 935 208	545
UTU	578 549	305 602 038	528
JYU	455 866	235 474 880	517
UEF	523 047	262 108 167	501
LUT	217 570	105 900 259	487
LY	148 174	60 519 144	408
SHH	83 764	28 289 607	338
VY	160 994	49 961 174	310
Yhteensä	4 990 937	3 006 790 131	571

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Taide-yliopistossa suurimmat kokonaiskulut per opintopiste (1016 euroa)
 - Opetuspainotteisuus vs. tutkimuspainotteisuus
 - Esimerkiksi laboratorioden ja erikoistilojen tuomat lisäkustannukset
- Pienimmät kokonaiskulut per opintopiste Vaasan yliopistossa (310 euroa)



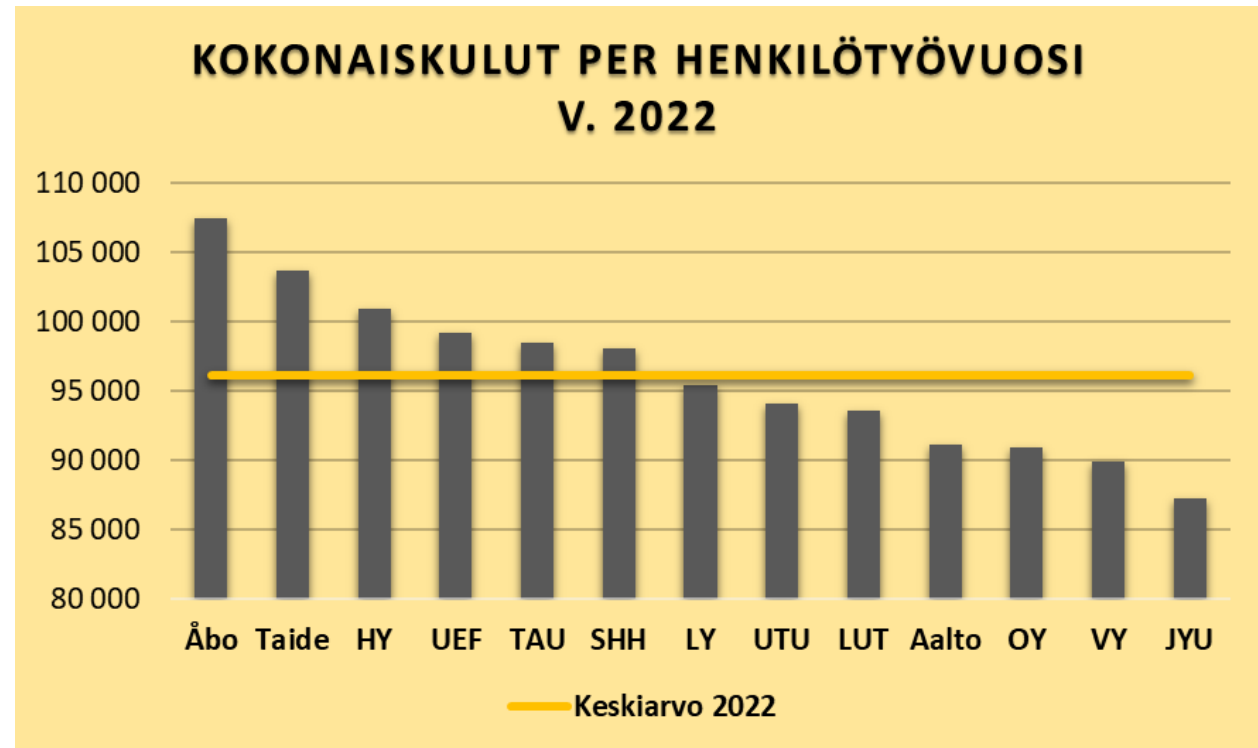
Yliopistot	Opiskelijat	Kokonaiskulut	Kokonaiskulut per opiskelija ↓
Taide	1 767	79 746 743	45 131
HY	26 130	738 290 070	28 254
Aalto	16 932	397 158 302	23 456
OY	12 582	279 450 233	22 210
Åbo	5 421	113 354 306	20 910
UTU	15 426	305 602 038	19 811
JYU	12 822	235 474 880	18 365
UEF	14 376	262 108 167	18 232
TAU	19 494	350 935 208	18 002
LUT	6 627	105 900 259	15 980
LY	4 275	60 519 144	14 157
SHH	2 529	28 289 607	11 186
VY	5 091	49 961 174	9 814
Yhteensä	143 472	3 006 790 131	20 957



Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Taide-yliopistossa suurimmat kokonaiskulut per opiskelija (45 131 euroa) ja pienimmät Vaasan yliopistossa (9 814 euroa)
- Keskimäärin kulut per opiskelija olivat 20 957 euroa
- Huom! Opiskelijalla tarkoitetaan taulukossa perustutkinto-opiskelijoita (alempi korkeakoulututkinto + ylempi korkeakoulututkinto)

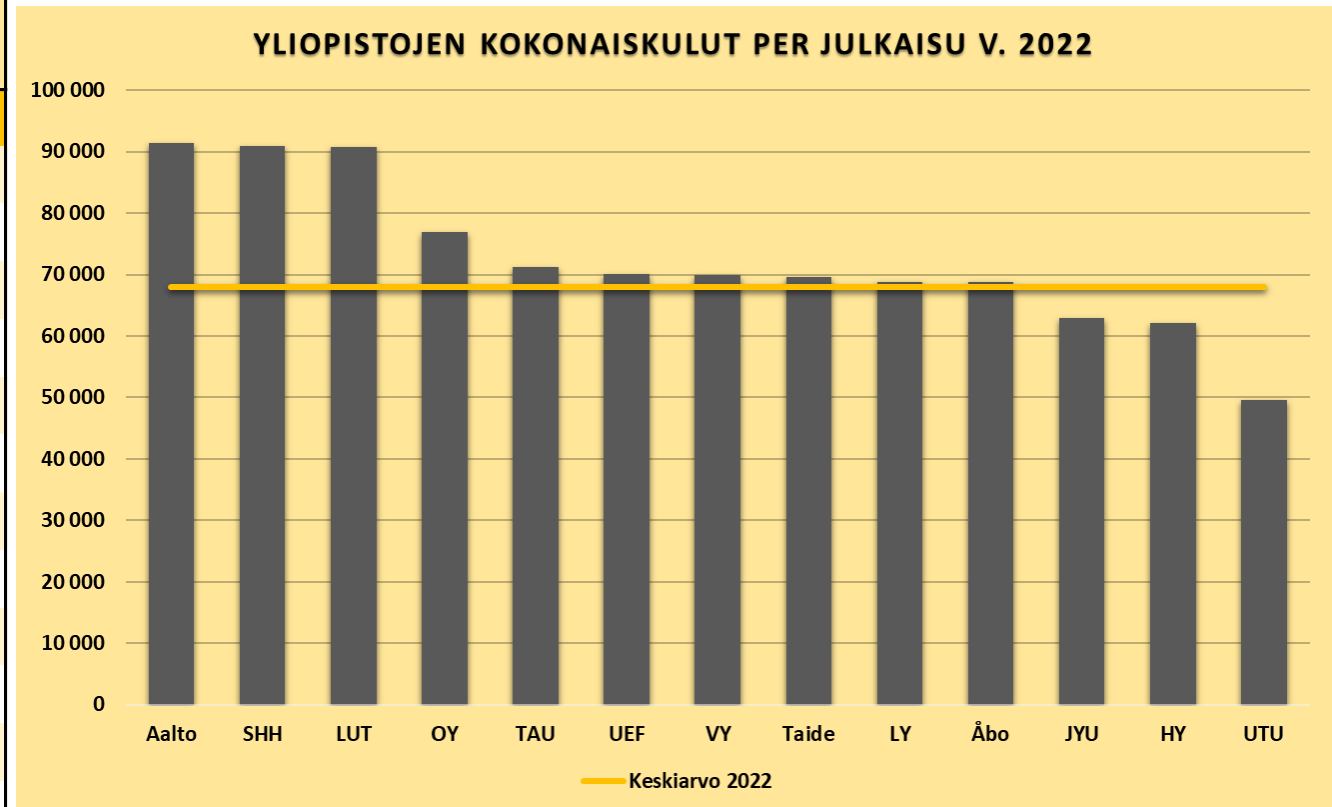
Yliopistot	Kokonaiskulut	Henkilötyövuodet	Kokonaiskulut per henkilötyövuosi ↓
Åbo	113 354 306	1 055	107 456
Taide	79 746 743	769	103 639
HY	738 290 070	7 315	100 924
UEF	262 108 167	2 643	99 154
TAU	350 935 208	3 566	98 417
SHH	28 289 607	288	98 068
LY	60 519 144	634	95 417
UTU	305 602 038	3 250	94 025
LUT	105 900 259	1 132	93 515
Aalto	397 158 302	4 360	91 088
OY	279 450 233	3 074	90 898
VY	49 961 174	556	89 866
JYU	235 474 880	2 700	87 214
Yhteensä	3 006 790 131	31 345	96 129



Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Taulukossa kohtaan "Henkilötyövuodet" on laskettu opetus- ja tutkimushenkilökunta sekä muu henkilökunta
- Åbo Akademi (107 456 euroa) ja Taide-yliopisto (103 639 euroa) on eniten kuluja per henkilötyövuosi
- Keskimäärin yliopistoilla on kuluja per henkilötyövuosi 96 129 euroa

Yliopistot	Kokonaiskulut	Julkaisut	Kokonaiskulut per julkaisu ↓
Aalto	397 158 302	4 347	91 364
SHH	28 289 607	311	90 963
LUT	105 900 259	1 167	90 746
OY	279 450 233	3 633	76 920
TAU	350 935 208	4 922	71 299
UEF	262 108 167	3 740	70 082
VY	49 961 174	715	69 876
Taide	79 746 743	1 146	69 587
LY	60 519 144	879	68 850
Åbo	113 354 306	1 648	68 783
JYU	235 474 880	3 745	62 877
HY	738 290 070	11 872	62 188
UTU	305 602 038	6 154	49 659
Yhteensä	3 006 790 131	44 279	67 906

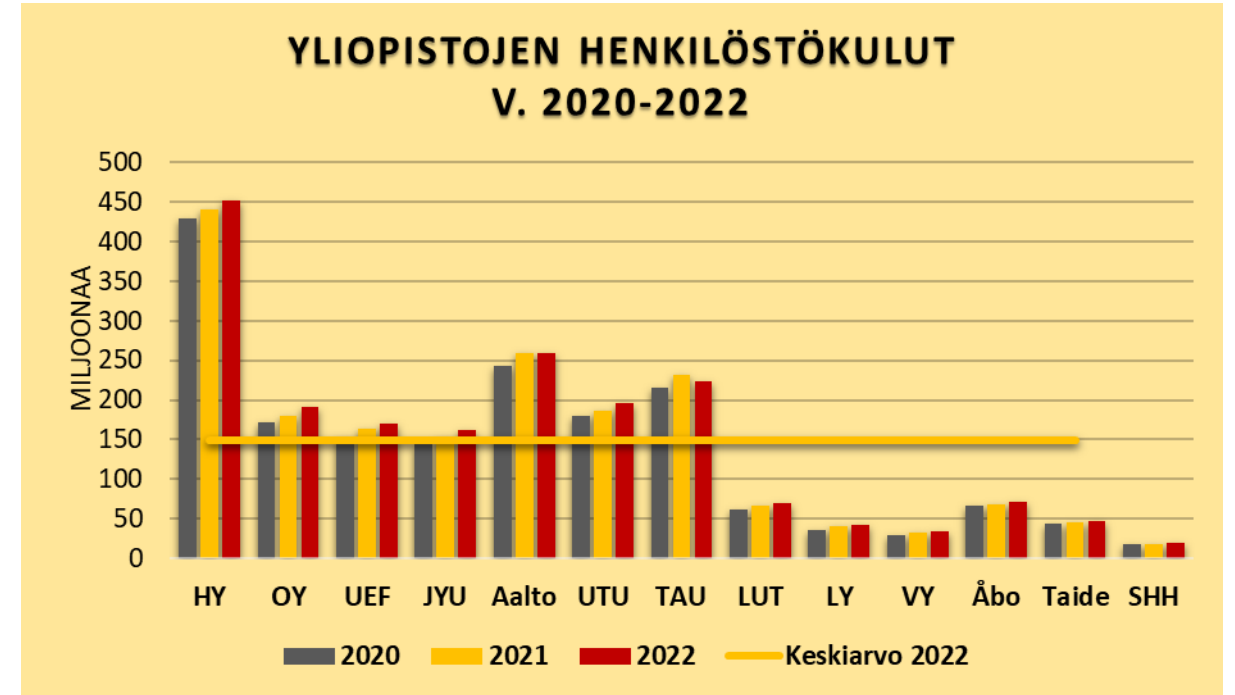


Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Aalto-yliopistossa suurimmat kokonaiskulut per julkaisu (**91 364 euroa**) ja pienimmät Turun yliopistossa (**49 659 euroa**)
- Keskimäärin kulut per julkaisu ovat 67 906 euroa
- Julkaisumääriin laskettu yliopistojen kaikki julkaisut (luokat A-I)

Yliopistot	Henkilöstökulut			Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
	2020	2021	2022		
HY	429 860 497	441 252 184	452 032 333	22 171 836	5 %
OY	171 212 026	179 269 546	190 635 523	19 423 497	11 %
UEF	152 935 091	164 355 679	170 493 706	17 558 615	11 %
JYU	144 035 346	152 868 025	161 548 110	17 512 764	12 %
Aalto	243 118 874	258 651 845	259 471 191	16 352 317	7 %
UTU	180 446 259	186 913 310	196 365 104	15 918 845	9 %
TAU	215 119 465	231 073 971	222 750 592	7 631 127	4 %
LUT	62 300 685	65 865 821	69 886 733	7 586 048	12 %
LY	35 813 181	41 129 704	42 636 562	6 823 381	19 %
VY	29 842 057	32 284 115	34 427 172	4 585 115	15 %
Åbo	66 925 531	68 535 398	71 397 322	4 471 791	7 %
Taide	44 400 057	45 605 434	46 888 783	2 488 726	6 %
SHH	17 704 107	18 019 541	19 118 873	1 414 766	8 %
Yhteensä	1 793 713 176	1 885 824 573	1 937 652 004	11 072 218	10 %

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella



- Yliopistojen henkilöstökulut ovat kasvaneet vuosien 2020 ja 2022 välisenä aikana määrällisesti eniten Helsingin yliopistossa (22 171 836 euroa) ja prosentuaalisesti eniten Lapin yliopistossa (19 %)
- Keskimäärin yliopistokohtainen henkilöstökulujen muutos oli 10 %

Yliopistojen tase: vastaavaa v. 2022

Yliopistot	Vastaavaa yhteensä ↓	Pysyvät vastaavat				Pys.vas. yhteensä	Vaihtuvat vastaavat				Vaih. vas. yhteensä
		Aineelliset hyödykkeet			Sijoitukset		Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset			
		Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut	Osakkeet ja osuudet		Vero-/myyntisaamiset	Vero-/siirtosaamiset	Rahat ja pankkisaamiset	Muut arvopaperit	
Aalto	2 032 424 258	33 812	39 866 088	3 553 766	1 343 735 123	1 387 188 789	49 429 732	24 612 929	59 071 568	34 971 711	645 235 469
HY	813 564 532	110 326	31 116 688	2 196 075	540 545 871	573 968 960	66 941 226	19 854 893	29 238 483	105 920 085	239 595 572
TAU	664 716 896	585 695	22 306 379	-1 849 462	135 403 242	156 445 854	24 472 365	18 804 427	9 155 366	14 395 027	508 271 042
UTU	339 964 380	2 463 946	16 182 147	2 653 730	273 343 971	294 643 794	20 722 558	13 187 395	8 367 846		45 320 586
OY	332 643 122	104 441	11 007 893	1 168 124	60 364 370	72 644 828	18 333 043	17 556 641	31 138 837		259 998 294
UEF	303 828 461		8 161 918	117 621	58 350 696	66 630 235	12 739 959	25 740 646	3 490 925		237 198 226
JYU	242 646 465	266 626	6 423 194	491 376	208 852 342	216 033 538	13 362 696	6 139 832	4 029 364	3 046 992	26 612 927
Åbo	184 817 580		9 003 009	-1 615 893	25 596 611	32 983 727	3 894 654	8 165 196	10 670 202		151 833 853
SHH	167 548 569	11 142 850			137 198 065	148 340 915	984 505	2 179 045	4 982 462		19 207 654
LUT	166 889 935	448 366	6 604 678	4 445 148	18 049 129	29 547 321	11 200 619	5 869 281	6 165 558		137 342 614
Taide	104 557 956		8 422 502	1 151 588	1 358 246	10 932 336	1 342 626	1 245 379	698 960		93 625 620
VY	94 605 326		549 868	647 885	48 973 350	50 171 103	4 044 362	2 109 277	30 664 408		44 434 223
LY	84 179 675	23 506	1 116 476	1 310 340	54 728 425	57 178 747	5 790 948	1 314 616	18 318 607		27 000 928
Yhteensä	5 532 387 155	15 179 568	160 760 840	14 270 298	2 906 499 441	3 096 710 147	233 259 293	146 779 557	215 992 586	158 333 815	2 435 677 008

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Tase-eriin huomioitu **31.12.2022** saatavilla olleet tiedot
- Taseeltaan suurimmat yliopistot ovat Uudellamaalla, **Aalto** ja **HY**
- **SHH**:lla suurin osuus rakennuksissa ja rakennelmissa (11 142 850)
- Yliopistot ovat vakavaraisia ja maksukykyisiä

Yliopistot	Vastattavaa yhteensä ↓	Oma pääoma				Vieras pääoma			
		Oma		Muu		Pitkäaikainen	Lyhytaikainen	Vieras pääoma yhteensä	
		Peruspääoma	Rahastot yhteensä	Edellisten tilikausien voitto/tappio	Tilikauden voitto/tappio	Oma pääoma yhteensä	Lainat, ennakot ja muut velat		Lainat, ennakot ja muut velat
Aalto	2 032 424 258	280 000 000	79 732 737	95 541 133	-64 635 104	1 541 992 156	308 412 821	182 019 281	490 432 102
HY	813 564 532	281 596 656	51 592 989	245 312 932	-51 772 702	617 849 575		195 462 574	195 714 957
TAU	664 716 896	272 846 472	136 483 742	48 704 190	-40 091 097	548 297 833		96 956 957	116 419 063
UTU	339 964 380	98 714 026	35 243 463	96 507 222	-34 018 307	246 398 398	3 216 903	90 349 079	93 565 982
OY	332 643 122	112 358 991	12 367 582	126 861 725	-37 842 025	256 601 452	1 458 000	74 421 699	76 041 670
UEF	303 828 461	86 698 611	7 940 866	116 681 069	-27 499 314	231 429 362		72 351 002	72 399 099
JYU	242 646 465	69 033 462	8 460 907	92 537 267	-31 925 444	190 438 719		52 207 746	52 207 746
Åbo	184 817 580	96 759 886	16 528 092	17 362 897	-2 675 929	144 313 071		40 504 509	40 504 509
SHH	167 548 569	81 458 060		61 602 646	-16 421 330	152 503 609		15 044 960	15 044 960
LUT	166 889 935	55 231 729	11 086 019	42 659 673	-8 612 049	119 092 798		47 797 137	47 797 137
Taide	104 557 956	31 860 607	8 049 881	38 027 965	-9 839 723	90 554 506		14 003 450	14 003 450
VY	94 605 326	33 863 414	6 045 036	29 623 918	-1 696 199	78 414 583		16 190 743	16 190 743
LY	84 179 675	23 336 105	2 657 836	26 325 300	204 156	62 186 343	8 493 000	13 500 332	21 993 332
Yhteensä	5 532 387 155	1 523 758 019	376 189 150	1 037 747 937	-326 825 067	4 280 072 405	321 580 724	910 809 469	1 252 314 750

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- Tase-erät per **31.12.2022**
- Suurimmat taseet ovat **Aallossa ja HY:ssa**
- Aalto erottautuu selkeästi
 - Esimerkiksi 2.5 kertaisesti omaa pääomaa verrattaessa seuraavaksi suurimpaan (HY)
- Isossa kuvassa yliopistoilla terve pääomarakenne
 - Oman pääoman suhde taseen loppusummaan hyvä
- **Koko yliopistosektorin** omavaraisuusaste 84 %
 - **SHH**:lla korkein omavaraisuusaste 96 %
 - **UTU**:lla matalin 76 %

Yliopistot	Opiskelijat	Taseen loppusumma	Tase per opiskelija ↓
Aalto	19 668	2 032 424 258	103 337
SHH	2 649	167 548 569	63 250
Taide	1 986	104 557 956	52 648
Åbo	6 129	184 817 580	30 155
TAU	22 077	664 716 896	30 109
HY	30 861	813 564 532	26 362
OY	13 872	332 643 122	23 979
LUT	7 110	166 889 935	23 473
UTU	17 445	339 964 380	19 488
UEF	16 173	303 828 461	18 786
LY	4 773	84 179 675	17 637
VY	5 382	94 605 326	17 578
JYU	14 340	242 646 465	16 921
Yhteensä	162 465	5 532 387 155	34 053

Yliopistot	Henkilötyövuodet	Taseen loppusumma	Tase per HTV ↓
SHH	288	167 548 569	580 817
Aalto	4 360	2 032 424 258	466 135
TAU	3 658	664 716 896	181 721
VY	556	94 605 326	170 167
Åbo	1 165	184 817 580	158 575
LUT	1 132	166 889 935	147 372
Taide	769	104 557 956	135 883
LY	694	84 179 675	121 321
HY	7 471	813 564 532	108 898
UEF	2 809	303 828 461	108 169
OY	3 206	332 643 122	103 762
UTU	3 439	339 964 380	98 860
JYU	2 809	242 646 465	86 374
Yhteensä	32 357	5 532 387 155	2 468 054

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- **Henkilötyövuodet** = laskettu yhteen henkilökunnan opetus-, tutkimus-, muun - ja harjoittelukoulujen henkilöstön henkilötyövuodet
- Huom!
 - Tase-eriin huomioitu **31.12.2022** saatavilla olleet tiedot

Yliopistot	Henkilötyövuodet	Oma pääoma	Oma pääoma per HTV ↓
SHH	288	152 503 609	528 663
Aalto	4 360	1 541 992 156	353 655
TAU	3 658	548 297 833	149 895
VY	556	78 414 583	141 045
Åbo	1 165	144 313 071	123 822
Taide	769	90 554 506	117 684
LUT	1 132	119 092 798	105 165
LY	694	62 186 343	89 624
HY	7 471	617 849 575	82 701
UEF	2 809	231 429 362	82 393
OY	3 206	256 601 452	80 042
UTU	3 439	246 398 398	71 652
JYU	2 809	190 438 719	67 789
Yhteensä	32 357	4 280 072 405	132 275

Yliopistot	Henkilötyövuodet	Vieras pääoma	Vieras pääoma per HTV ↓
Aalto	4 360	490 432 102	112 480
HY	7 471	195 714 957	26 197
UEF	2 809	72 399 099	25 775
JYU	2 809	52 207 746	18 584
LY	694	21 993 332	31 697
LUT	1 132	47 797 137	42 207
OY	3 206	76 041 670	23 720
SHH	288	15 044 960	52 154
Taide	769	14 003 450	18 199
TAU	3 658	116 419 063	31 827
UTU	3 439	93 565 982	27 209
VY	556	16 190 743	29 122
Åbo	1 165	40 504 509	34 753
Yhteensä	32 357	1 252 314 750	38 703

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- **Henkilötyövuodet** = laskettu yhteen henkilökunnan opetus-, tutkimus-, muun - ja harjoittelukoulujen henkilöstön henkilötyövuodet
- Tase-eriin huomioitu **31.12.2022** saatavilla olleet tiedot
- Keskimäärin suhde pääomaluokkien välillä positiivinen, poikkeuksena edellisen sivun vertailuun SHH:n siirtyminen listan suurimmaksi oma pääoma/HTV-luokassa

Yliopistot	Opiskelijat	Oma pääoma	Oma pääoma per opiskelija ↓
Aalto	19 668	1 541 992 156	78 401
HY	30 861	617 849 575	20 020
UEF	16 173	231 429 362	14 310
JYU	14 340	190 438 719	13 280
LY	4 773	62 186 343	13 029
LUT	7 110	119 092 798	16 750
OY	13 872	256 601 452	18 498
SHH	2 649	152 503 609	57 570
Taide	1 986	90 554 506	45 596
TAU	22 077	548 297 833	24 836
UTU	17 445	246 398 398	14 124
VY	5 382	78 414 583	14 570
Åbo	6 129	144 313 071	23 546
Yhteensä	162 465	4 280 072 405	26 345

Yliopistot	Opiskelijat	Vieras pääoma	Vieras pääoma per opiskelija ↓
Aalto	19 668	490 432 102	24 936
HY	30 861	195 714 957	6 342
UEF	16 173	72 399 099	4 477
JYU	14 340	52 207 746	3 641
LY	4 773	21 993 332	4 608
LUT	7 110	47 797 137	6 723
OY	13 872	76 041 670	5 482
SHH	2 649	15 044 960	5 679
Taide	1 986	14 003 450	7 051
TAU	22 077	116 419 063	5 273
UTU	17 445	93 565 982	5 363
VY	5 382	16 190 743	3 008
Åbo	6 129	40 504 509	6 609
Yhteensä	162 465	1 252 314 750	7 708

Suurin arvo luokassaan merkitty värikorostuksella

- **Henkilötyövuodet** = laskettu yhteen opetus-, tutkimus-, muun - ja harjoittelukoulujen henkilöstön henkilötyövuodet
- Tase-eriin huomioitu **31.12.2022** saatavilla olleet tiedot
- Keskimäärin yliopistoilla oman ja vieraan pääoman suhde positiivinen



Yliopistojen resurssit Henkilökunta ja toimitilat

Yhteenvetoa: henkilökunta ja toimitilat

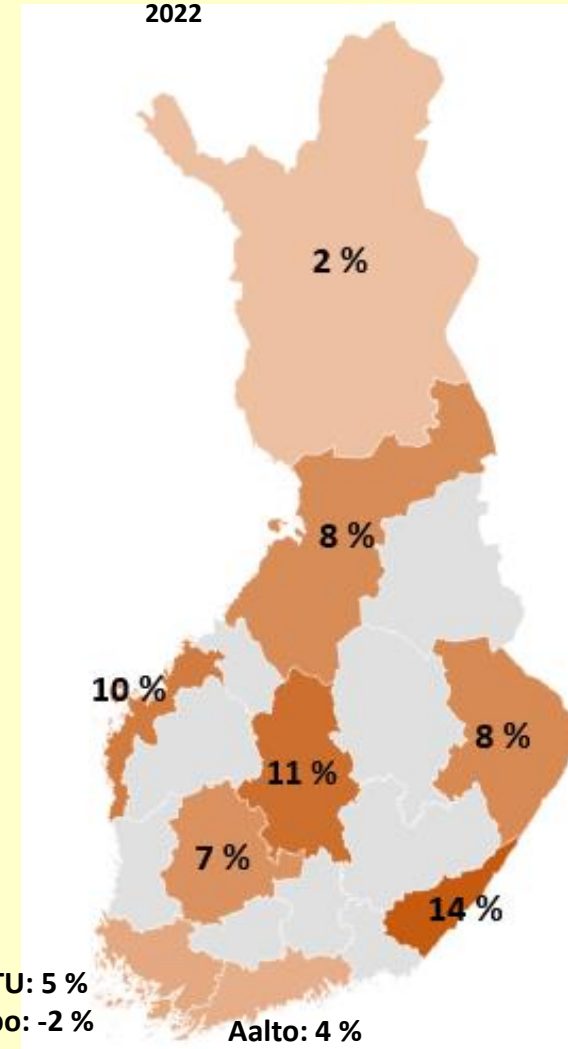
- Etenkin teknisen alojen yliopistoilla, kuten Aalto, Oulu ja LUT, on opetus- ja tutkimushenkilöstö muualta kuin Suomesta tai Euroopasta
- Vähiten kansainvälistä henkilökuntaa on Lapin yliopistossa ja Taide-yliopistossa
- Opiskelijoiden määrä suhteessa professorien määrään on noussut etenkin Vaasan yliopistossa, LUT:ssa ja SHH:ssa
- Vuosien 2020 ja 2022 aikana muun henkilöstön henkilötyövuodet ovat kasvaneet määrällisesti eniten Lapin yliopistossa (92) ja laskeneet eniten Tampereen yliopistossa (-167)
- Opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuosien määrä noussut (6 %) ja muun henkilöstön laskenut (-4 %) vuosien 2014 – 2022 välisenä ajanjaksona

Yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuodet v. 2020 - 2022

Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JYU	1 570	1 656	1 746	176	11 %
TAU	2 142	2 251	2 298	156	7 %
OY	1 797	1 903	1 939	143	8 %
UEF	1 582	1 666	1 711	130	8 %
Aalto	2 602	2 734	2 706	105	4 %
UTU	1 860	1 877	1 948	88	5 %
LUT	581	633	659	79	14 %
VY	296	312	325	29	10 %
HY	4 194	4 244	4 206	12	0 %
LY	290	297	296	6	2 %
Taide	423	434	427	4	1 %
SHH	162	156	161	-1	-1 %
Åbo	616	590	604	-12	-2 %
Yhteensä	18 114	18 754	19 029	915	5 %

- Lukuihin sisältyvät tutkijauravaiheiden I-IV työntekijät ja tuntiopettajat
 - I-IV työntekijät (tutkijakoulutettava, tutkijatohtori, yliopistonlehtori, professori)
- Vuosien 2020 ja 2022 välillä positiivisin muutos määrällisesti tapahtui Jyväskylän yliopistossa (176) ja negatiivisin Åbo Akademiassa (-12)
- Keskimääräisesti muutos oli 5 %

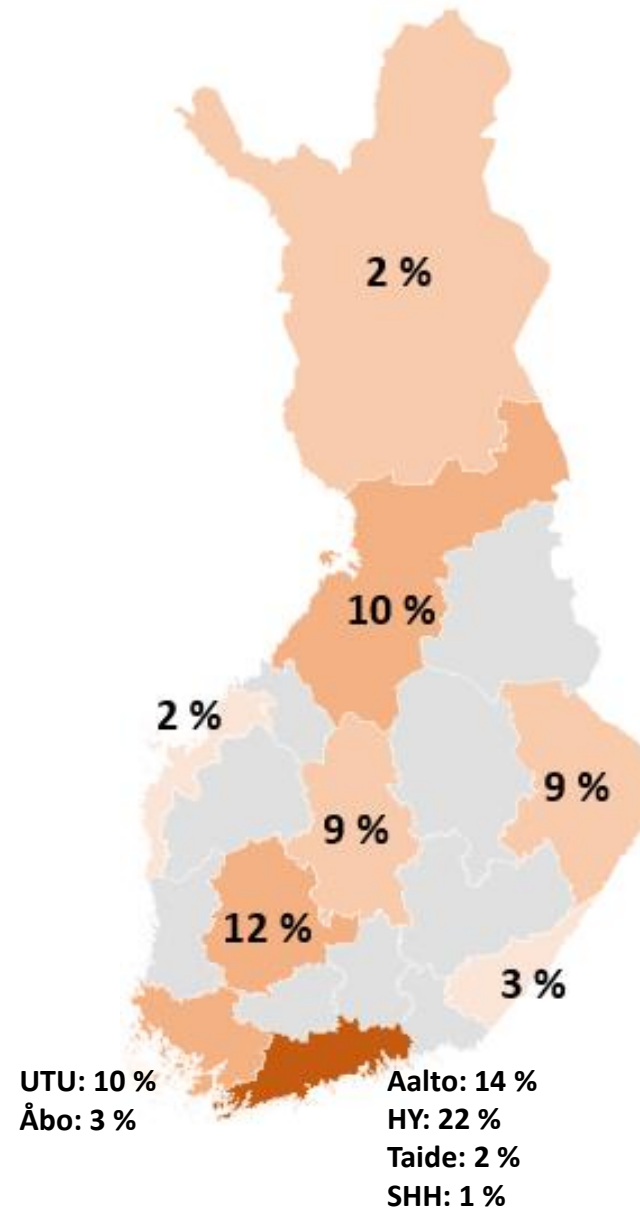
Henkilötyövuosien
muutosprosentti v. 2020 vs.
2022



Yliopistot	Hlötyövuodet v. 2022 ↓	%-osuus
HY	4 206	22 %
Aalto	2 706	14 %
TAU	2 298	12 %
UTU	1 948	10 %
OY	1 939	10 %
JYU	1 746	9 %
UEF	1 711	9 %
LUT	659	3 %
Åbo	604	3 %
Taide	427	2 %
VY	325	2 %
LY	296	2 %
SHH	161	1 %
Yhteensä	19 029	100 %

- Suurimmat osuudet opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuosissa olivat Uudenmaan alueella (HY ja Aalto)

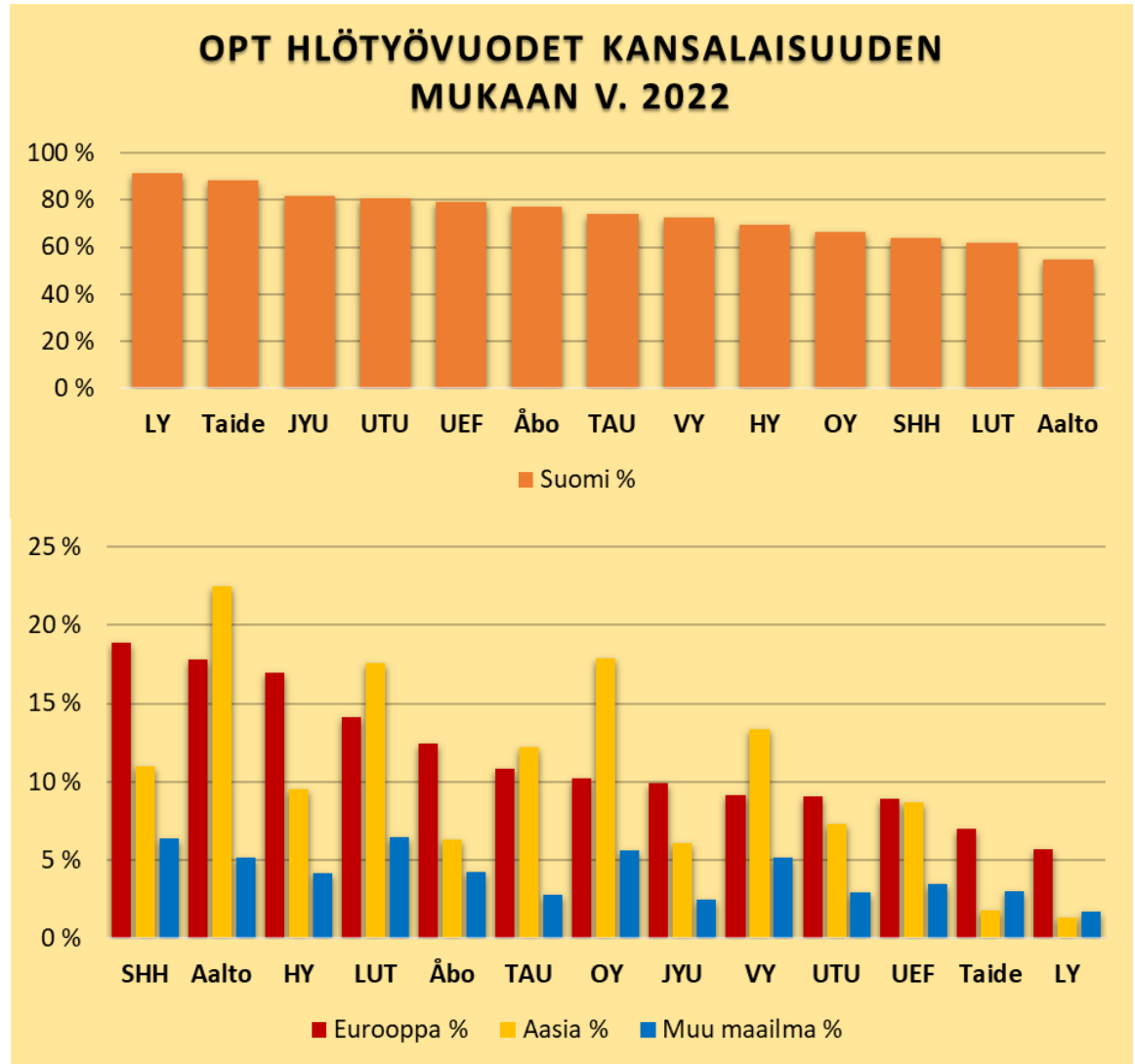
Henkilötyövuosien prosenttiosuus v. 2022 kokonaismäärästä



Yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstö (OPT) kansalaisuuden mukaan v. 2022

Yliopistot	Suomi	%	Eurooppa	%	Aasia	%	Muu maailma	%	Yhteensä ↓
HY	2 917	69 %	713	17 %	399	9 %	176	4 %	4 206
Aalto	1 477	55 %	482	18 %	608	22 %	140	5 %	2 706
TAU	1 643	74 %	240	11 %	270	12 %	61	3 %	2 215
UTU	1 573	81 %	176	9 %	142	7 %	57	3 %	1 948
OY	1 249	66 %	193	10 %	338	18 %	107	6 %	1 887
JYU	1 424	82 %	173	10 %	106	6 %	43	2 %	1 746
UEF	1 349	79 %	153	9 %	148	9 %	59	3 %	1 710
LUT	408	62 %	93	14 %	116	18 %	43	6 %	659
Åbo	447	77 %	72	12 %	37	6 %	25	4 %	581
Taide	377	88 %	30	7 %	8	2 %	13	3 %	427
VY	235	72 %	30	9 %	43	13 %	17	5 %	325
LY	258	91 %	16	6 %	4	1 %	5	2 %	283
SHH	98	64 %	29	19 %	17	11 %	10	6 %	153
Yhteensä	13 455	74 %	2 400	12 %	2 235	10 %	756	4 %	18 846

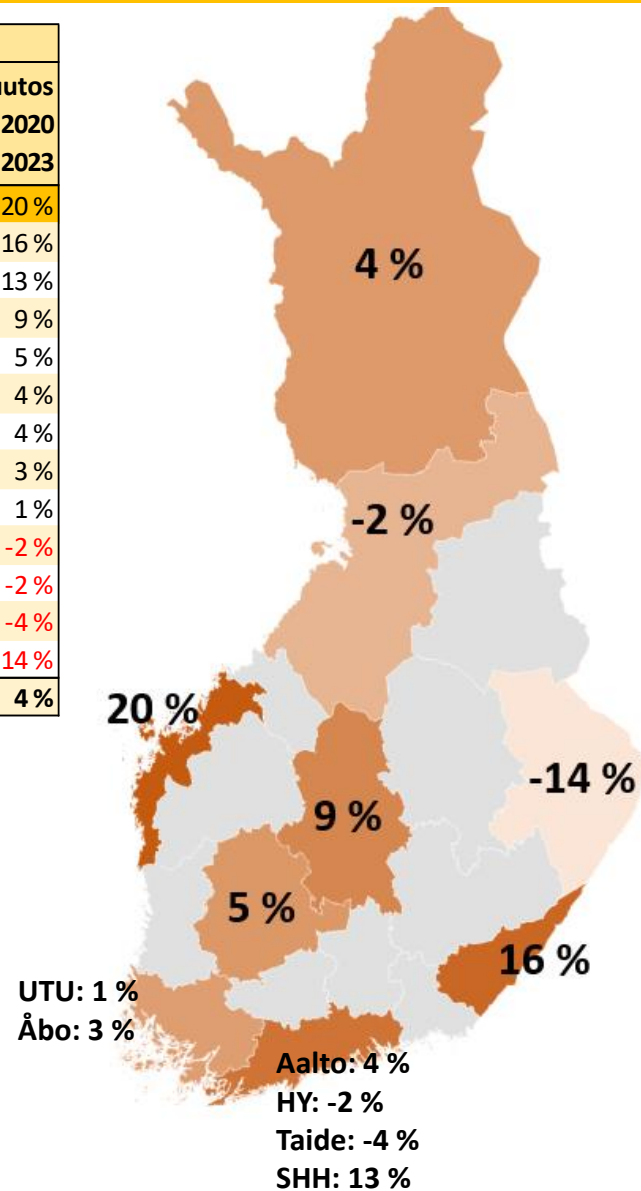
- **Muu maailma** = Pohjois-Amerikka, Oseania, Afrikka, Latinalainen Amerikka ja Karibia
- Euroopasta ja Aasialta kotoisin olevaa henkilökuntaa on huomattavan paljon teknisen alan yliopistoilla, kuten Aalto, OY ja LUT
- Vähiten kansainvälistä henkilökuntaa on Lapin yliopistossa ja Taide-yliopistossa
- Suomen kansalaisia on keskimäärin 74% ja muita kansalaisuuksia 26% opetus- ja tutkimushenkilöstöstä



Ylempien korkeakoulututkinto-opiskelijoiden määrä suhteessa professorien määrään v. 2020-2022

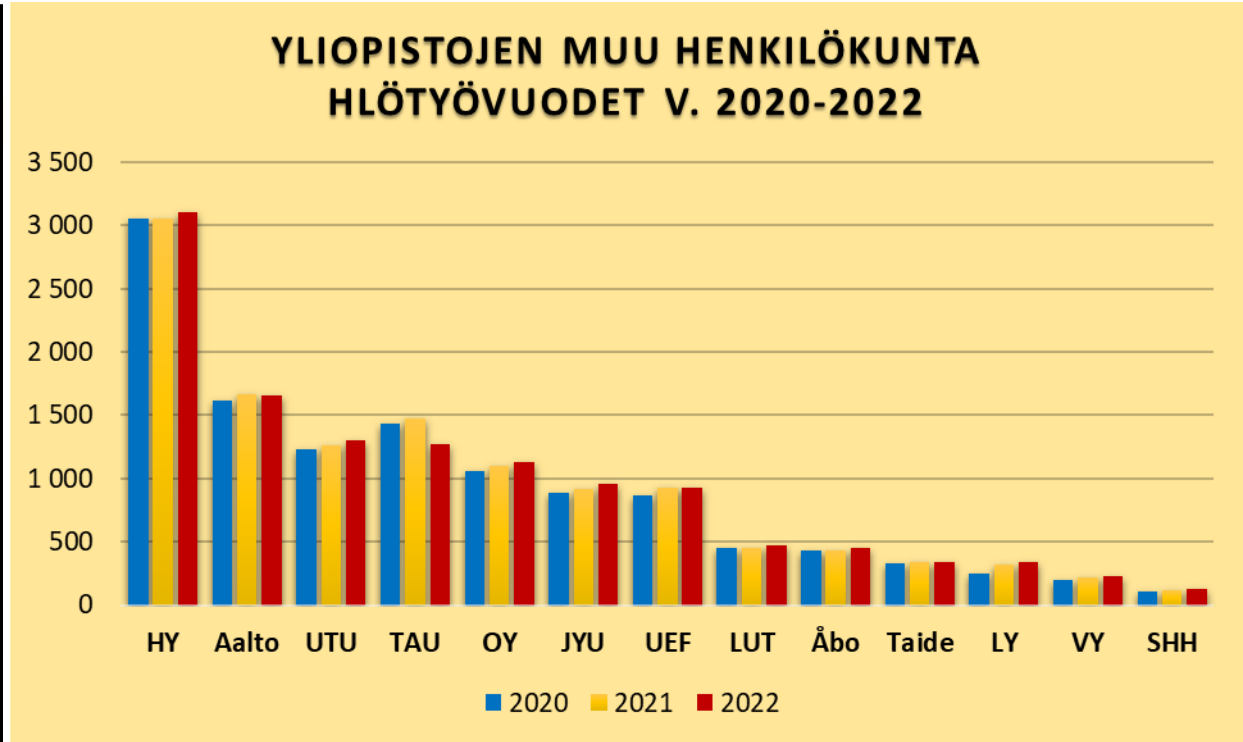
Yliopistot	2020			2021			2022			Muutos v. 2020 vs. 2023 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2023
	Opiskelijat	Professorit	Suhde luku	Opiskelijat	Professorit	Suhde luku	Opiskelijat	Professorit	Suhde luku		
VY	2 148	51	42	2 208	49	45	2 268	45	50	8	20 %
LUT	2 925	73	40	3 201	77	42	3 546	76	47	7	16 %
SHH	1 020	29	35	1 086	27	40	1 116	28	40	5	13 %
JYU	5 466	179	31	5 520	173	32	5 697	171	33	3	9 %
TAU	8 274	261	32	8 616	261	33	8 670	261	33	2	5 %
LY	1 377	45	31	1 548	45	34	1 596	50	32	1	4 %
Aalto	7 098	245	29	7 446	253	29	7 776	257	30	1	4 %
Åbo	2 001	81	25	2 103	83	25	2 193	86	26	1	3 %
UTU	6 243	280	22	6 279	280	22	6 471	286	23	0	1 %
HY	10 716	529	20	10 719	537	20	10 821	546	20	-0	-2 %
OY	5 058	201	25	5 139	208	25	5 136	209	25	-1	-2 %
Taide	936	52	18	999	57	18	981	57	17	-1	-4 %
UEF	6 300	244	26	6 102	258	24	6 051	272	22	-4	-14 %
Yhteensä	59 562	2 270	29	60 966	2 308	30	62 322	2 344	31	2	4 %

- Opiskelijoiden määrä suhteessa professorien määrään on noussut etenkin Vaasan yliopistossa, LUT:ssa ja SHH:ssa → opiskelijamäärät ovat kasvaneet ja professorien määrät laskeneet
- **IV-porras:**(Professori/Akatemiaprofessori/Tutkimusprofessori/Tutkimusjohtaja, jne.)



Yliopistojen muu henkilökunta henkilötyövuodet v. 2020-2022

Yliopistot	2020	2021	2022	%-osuus	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
LY	246	318	338	3 %	92	37 %
OY	1 055	1 098	1 135	9 %	80	8 %
UTU	1 231	1 258	1 302	11 %	72	6 %
JYU	883	914	954	8 %	71	8 %
UEF	869	925	932	8 %	62	7 %
HY	3 053	3 058	3 109	25 %	55	2 %
Aalto	1 616	1 665	1 654	13 %	37	2 %
VY	202	221	231	2 %	29	14 %
LUT	447	456	473	4 %	25	6 %
Åbo	429	436	451	4 %	22	5 %
SHH	112	118	127	1 %	14	13 %
Taide	328	339	342	3 %	13	4 %
TAU	1 435	1 472	1 268	10 %	-167	-12 %
Yhteensä	11 907	12 277	12 313	100 %	31	8 %

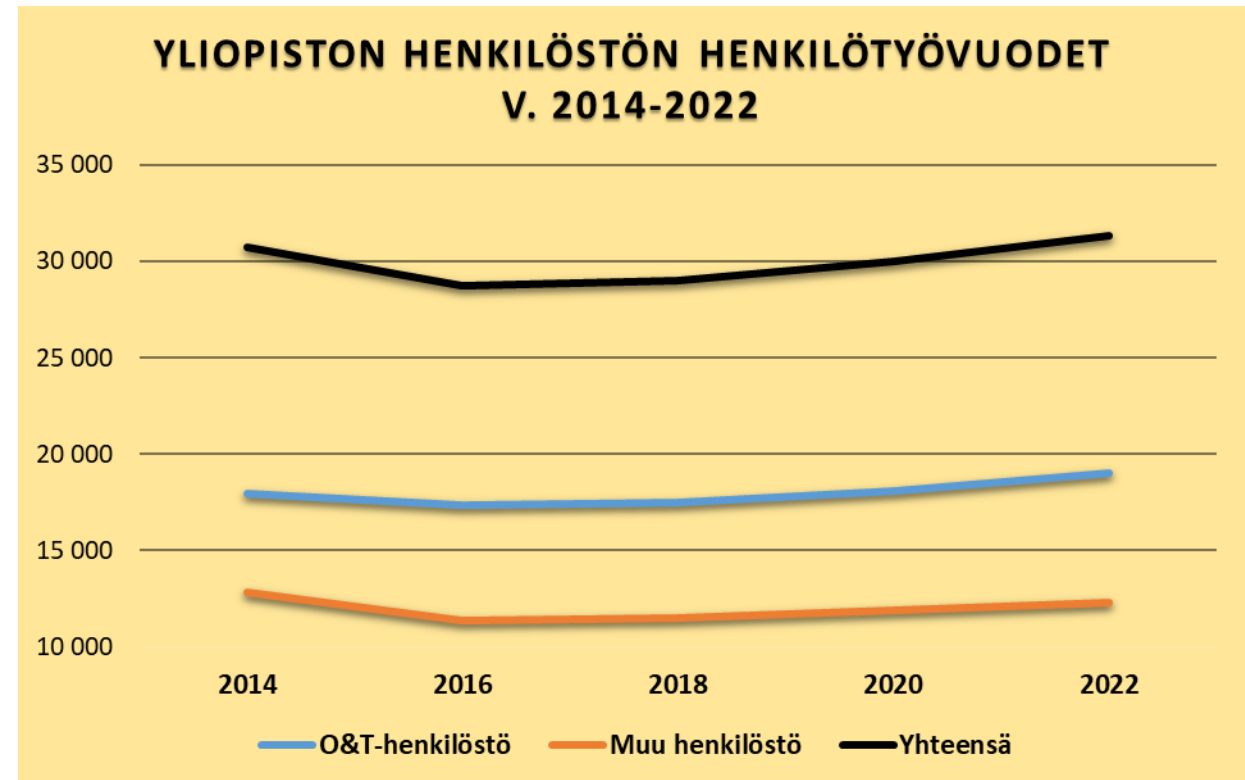


- **Muu henkilökunta** = Atk, hallinto, huolto, kirjasto, muu, opetuksen ja tutkimuksen tukihenkilöstö
- Vuosien 2020 ja 2022 aikana muun henkilökunnan henkilötyövuodet ovat kasvaneet määrällisesti ja suhteellisesti eniten Lapin yliopistossa (92) ja **laskeneet eniten Tampereen yliopistossa (-167)**

Yliopistojen henkilöstön henkilötyövuosien määrä ja muutos v. 2014 - 2022

Henkilöstöryhmä	2014	2016	2018	2020	2022	Muutos v. 2014 vs. 2022	Muutos % v. 2014 vs. 2022
O&T-henkilöstö	17 940	17 368	17 473	18 114	19 029	1 089	6 %
IV-porras (sis. ed.)	2 500	2 404	2 291	2 270	2 343	-157	-6 %
Muu henkilöstö	12 810	11 350	11 523	11 906	12 316	-494	-4 %
Yhteensä	30 750	28 718	28 996	30 020	31 345	595	2 %

- Opetus- ja tutkimishenkilöstön henkilötyövuosien määrä noussut (6 %) ja muun henkilöstön laskenut (-4 %)
- Taulukon laskelmissa ei ole huomioitu harjoittelukoulujen henkilökuntaa
- **IV-porras:**(Professori/Akatemiaprofessori/Tutki musprofessori/Tutkimusjohtaja, jne.)



Yliopistojen henkilöstö: vakinaiset vs. määräaikaiset työsuhteet v. 2022

Opetus- ja tutkimushenkilöstö					
Työsuhdeluokka	Vakinainen		Määräaikainen		Yhteensä
	Lkm	%	Lkm	%	
I-porras	251	4 %	6 024	96 %	6 275
II-porras	1 053	22 %	3 830	78 %	4 883
III-porras	2 431	53 %	2 148	47 %	4 580
IV-porras	2 100	90 %	243	10 %	2 343
Tuntiopettaja	31	4 %	746	96 %	777
Yhteensä	5 867	31 %	12 990	69 %	18 857

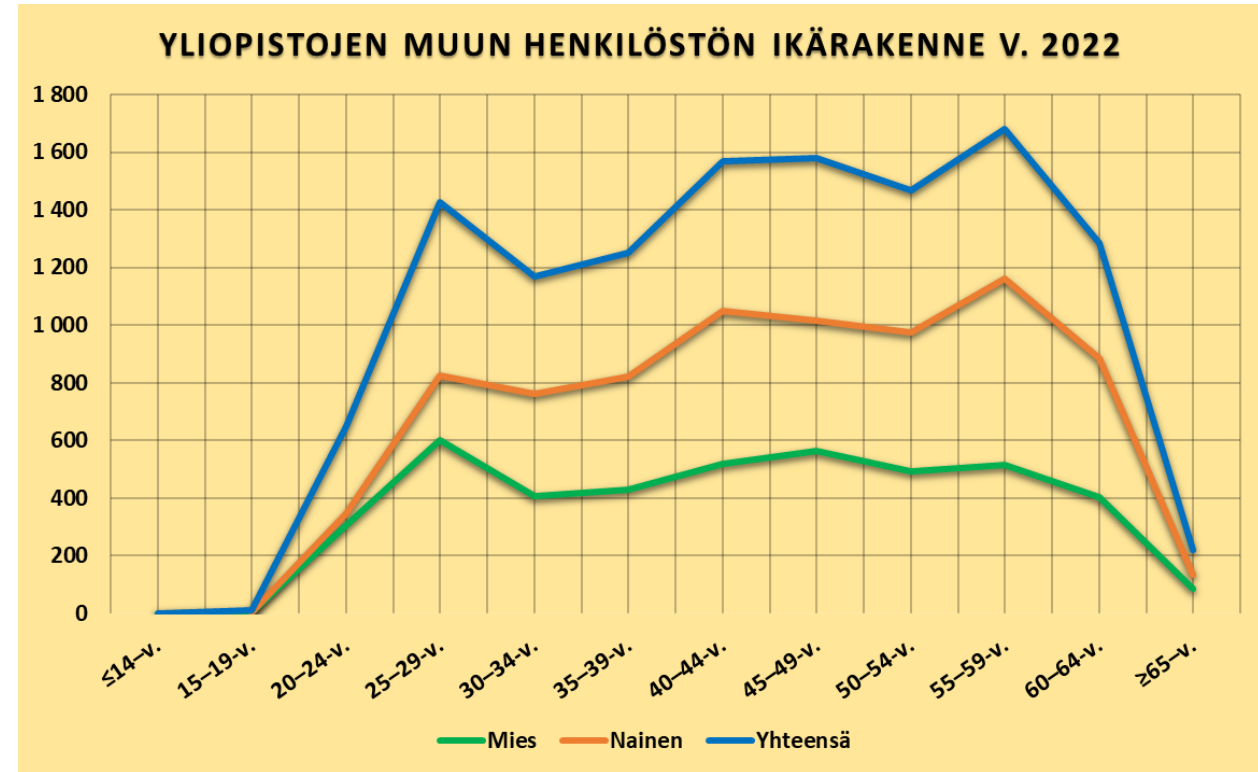
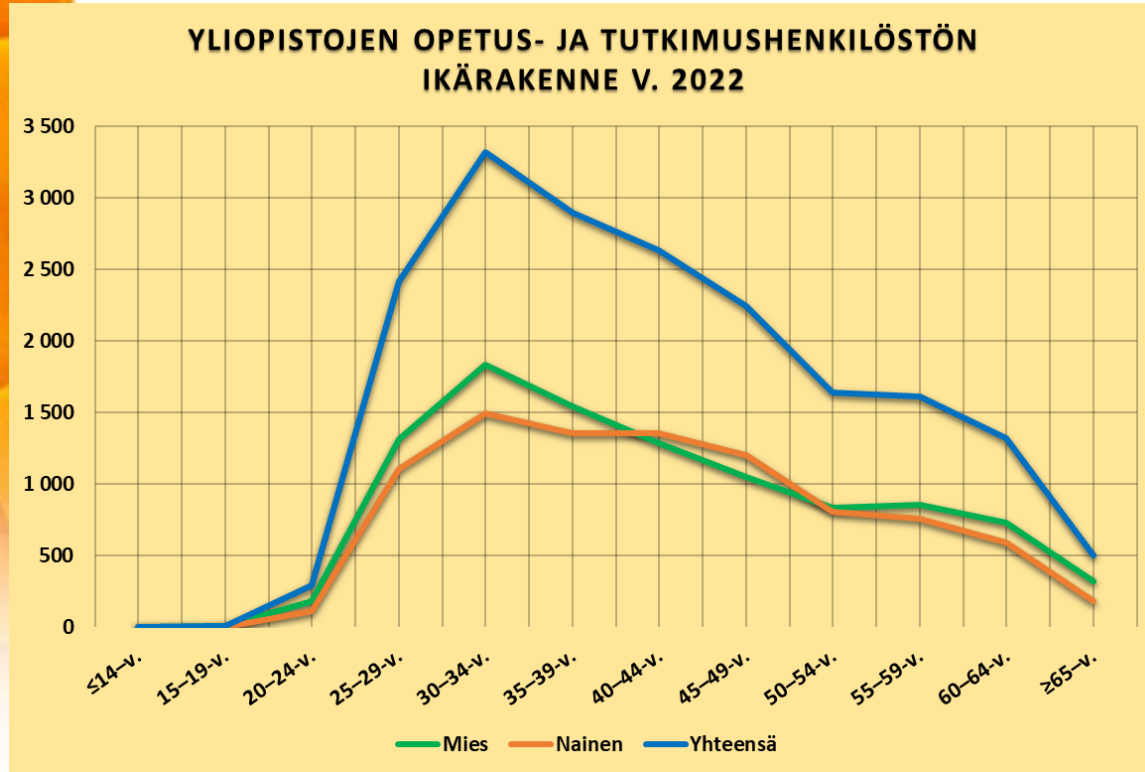
Muu henkilöstö					
Työsuhdeluokka	Vakinainen		Määräaikainen		Yhteensä
	Lkm	%	Lkm	%	
Atk-henkilöstö	975	92 %	90	8 %	1 065
Kirjastohenkilöstö	686	93 %	53	7 %	739
Huoltohenkilöstö	283	94 %	19	6 %	302
Hallintohenkilöstö	4 645	79 %	1 208	21 %	5 853
O&T-tukihenkilöstö	1 650	42 %	2 232	58 %	3 882
Muu	177	37 %	296	63 %	473
Yhteensä	8 416	68 %	3 897	32 %	12 313

• Huom!

- **I-porras** sisältää tutkijakoulutettavat, nuoremmat tutkijat jne.
- **II-porras** sisältää tutkijatohtorit jne.
- **III-porras** sisältää yliopistonlehtorit jne.
- **IV-porras** sisältää professorit, akatemiaprofessorit, tutkimusprofessorit, tutkimusjohtajat jne.
- Vakinaisten vs. määräaikaisten työsuhteiden vertailua:
 - OPT:sta vakinaisia **31 %** ja määräaikaisia **69 %**
 - Poikkeuksena IV-porras, josta **90 %** vakinaisia, sekä I-porras ja tuntiopettajat, joista **96 %** määräaikaisia
 - Muusta henkilöstöstä vakinaisia **68 %** ja määräaikaisia **32 %**

Yliopistot	Opetus- ja tutkimushenkilöstö		Muu henkilöstö	
	mies	nainen	mies	nainen
Aalto	69 %	31 %	42 %	58 %
HY	47 %	53 %	33 %	67 %
UEF	47 %	53 %	27 %	73 %
JYU	46 %	54 %	36 %	64 %
LY	36 %	64 %	29 %	71 %
LUT	66 %	34 %	38 %	62 %
OY	55 %	45 %	39 %	61 %
SHH	51 %	49 %	23 %	77 %
Taide	47 %	53 %	36 %	64 %
TAU	54 %	46 %	36 %	64 %
UTU	48 %	52 %	32 %	68 %
VY	57 %	43 %	33 %	67 %
Åbo	46 %	54 %	38 %	62 %
Yhteensä	53 %	47 %	35 %	65 %

- Taulukossa opetus- ja tutkimushenkilöstöön lukeutuu I-IV-portaan henkilöstö sekä tuntiopettajat
- Muu henkilöstö sisältää atk, hallinto, huolto, kirjasto, muu, opetuksen ja tutkimuksen tukihenkilöstön
- Keskimäärin opetus- ja tutkimushenkilöstö jakautuu **53 %** miehiin ja **47 %** naisiin, kuitenkin niin, että yli puolessa eli seitsemässä (7) yliopistossa kaikista kolmestatoista(13) oli naisia enemmän
- Vertailupareja:
 - Aallossa miehiä **69 %** ja naisia **31 %**
 - LY:ssä miehiä **36 %** ja naisia **64 %**
- Muun henkilöstön sukupuolijakauma selkeästi painottunut naisiin
 - Keskimäärin miehiä **35 %** ja naisia **65 %**



Ikärakenteista havaittavissa:

- Opetus- ja tutkimushenkilöstön (HTV) määrä kasvaa nopealla tahdilla 30-34-vuotiaisiin asti, minkä jälkeen kääntyy tasaiseen laskuun
- Muu henkilöstön (HTV) määrä kasvaa tasaisesti 55-59-vuotiaisiin asti, minkä jälkeen kääntyy nopeaan laskuun (huom. eläkeikä lähestyy)

Yliopistojen toimitilat v. 2013 & 2022

Yliopistot	2013					2022					Kokonaismuutos v. 2013 vs. 2022 ↓	Kokonaismuutos % v. 2013 vs. 2022		
	Aalto	Helsinki	SYK	Muut Harjoittelu koulut	Yhteensä	Aalto	Helsinki	SYK	Muut Harjoittelu koulut	Yhteensä				
JYU			104 099	50 630	14 506	169 235			118 135	41 682	13 955	173 772	4 537	3 %
VY			27 332	2 113		29 445				30 312		30 312	867	3 %
SHH		14 155		2 300		16 455				16 276		16 276	-179	-1 %
Taide		32 205		21 690		53 895				48 479		48 479	-5 416	-10 %
Åbo			13 384	81 852	14 138	109 374			12 678	76 450	14 041	103 169	-6 205	-6 %
LY			30 047	14 994	7 313	52 354			32 996	3 592	7 104	43 692	-8 662	-17 %
LUT			44 069	14 820		58 889			34 743	12 951		47 694	-11 195	-19 %
UTU			143 189	50 163	27 856	221 208			134 784	45 661	19 681	200 126	-21 082	-10 %
UEF			154 530	23 164	20 826	198 520			136 729	16 812	20 830	174 371	-24 149	-12 %
TAU			214 029	52 766	13 818	280 613			192 150	34 432	12 722	239 304	-41 309	-15 %
OY			180 740	9 812	16 377	206 929			133 404	5 522	16 377	155 303	-51 626	-25 %
HY		334 424		243 430	20 922	598 776		298 243		205 864	21 858	525 965	-72 811	-12 %
Aalto	227 137			95 702		322 839	199 292			10 575		209 867	-112 972	-35 %
Yhteensä	227 137	380 784	911 419	663 436	135 756	2 318 532	199 292	298 243	795 619	548 608	126 568	1 968 330	-350 202	-12 %

Omistaja	2013	2022	Muutos v. 2013 vs. 2022	Muutos % v. 2013 vs. 2022
SYK	911 419	795 619	-115 800	-13 %
Harjoittelukoulut	135 756	126 568	-9 188	-7 %
Muut	663 436	548 608	-114 828	-17 %
Helsinki	380 784	298 243	-82 541	-22 %
Aalto	227 137	199 292	-27 845	-12 %

- Yliopistojen kokonaistoimitilat ovat vähentyneet kaikissa muissa yliopistoissa paitsi Jyväskylän – ja Vaasan yliopistossa
- Keskimäärin toimitilat ovat vähentyneet -12 %

Yliopisto	Kokonaiskulut ↓	Henkilöstökulut %-osuus	Muut kulut %-osuus	Tilakustannukset %-osuus
HY	738 290 070	452 032 333 61 %	133 703 167 18 %	137 650 049 19 %
Aalto	397 158 302	259 471 191 65 %	77 382 616 19 %	45 589 831 11 %
TAU	350 935 208	222 750 592 63 %	78 411 981 22 %	39 729 569 11 %
UTU	305 602 038	196 365 104 64 %	56 229 234 18 %	45 468 148 15 %
OY	279 450 233	190 635 523 68 %	46 042 903 16 %	36 243 343 13 %
UEF	262 108 167	170 493 706 65 %	55 692 715 21 %	33 126 443 13 %
JYU	235 474 880	161 548 110 69 %	44 381 884 19 %	27 105 081 12 %
Åbo	113 354 306	71 397 322 63 %	22 014 508 19 %	17 993 572 16 %
LUT	105 900 259	69 886 733 66 %	20 770 170 20 %	12 315 274 12 %
Taide	79 746 743	46 888 783 59 %	13 036 687 16 %	17 912 992 22 %
LY	60 519 144	42 636 562 70 %	10 410 893 17 %	6 226 851 10 %
VY	49 961 174	34 427 172 69 %	10 952 229 22 %	3 730 738 7 %
SHH	28 289 607	19 118 873 68 %	5 933 776 21 %	2 803 871 10 %
Yhteensä	3 006 790 131	1 937 652 004 64 %	574 962 763 19 %	425 895 762 14 %

- Yliopistojen suurin kuluerä oli keskimääräisesti henkilöstökulut (64 %)
 - Lapin yliopistossa suurin osuus (70 %) ja Helsingin yliopistossa pienin osuus (61 %)
- Taide-yliopistolla suurimmat tilakustannukset (22 %)

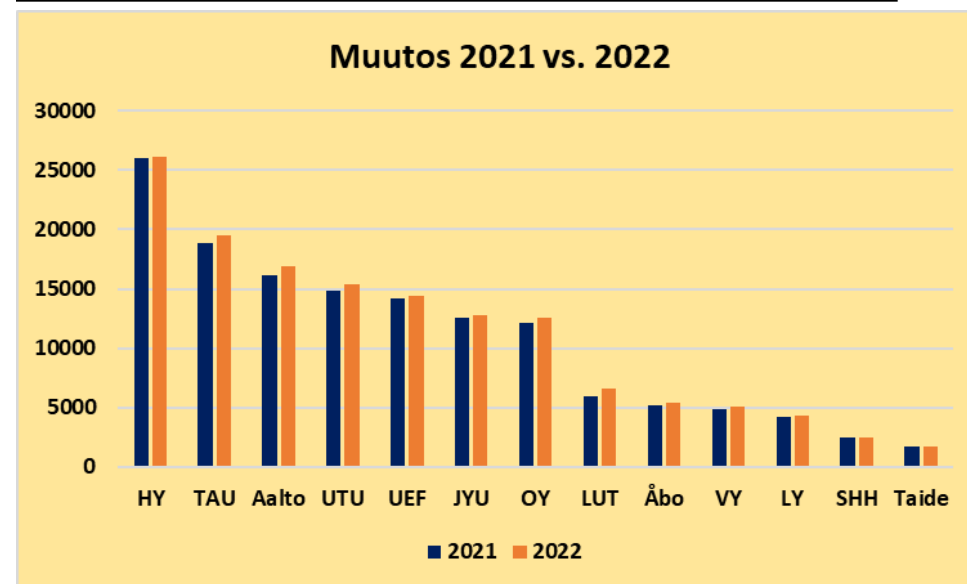


Yliopistojen resurssit Opiskelijat

Perustutkinto-opiskelijat, YO	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos %
Aalto	14943	15564	16101	16932	1989	12 %
LUT	4938	5328	5901	6630	1692	26 %
OY	11328	11658	12186	12582	1254	10 %
UTU	14259	14490	14883	15426	1167	8 %
TAU	18393	18351	18828	19494	1101	6 %
UEF	13731	14181	14145	14376	645	4 %
Åbo	4866	5088	5235	5421	555	10 %
JYU	12378	12519	12573	12822	444	3 %
LY	3867	3978	4182	4275	408	10 %
VY	4731	4875	4905	5091	360	7 %
SHH	2382	2430	2487	2529	147	6 %
Taide	1740	1701	1755	1767	27	2 %
HY	26811	26763	25974	26130	-681	-3 %
Yhteensä	134 367	136 926	139 155	143 475	9 108	6 %

Perustutkinto-opiskelijat, Indeksi 2019=100	2019	2020	2021	2022
LUT	100	108	120	134
Aalto	100	104	108	113
Åbo	100	105	108	111
OY	100	103	108	111
LY	100	103	108	111
UTU	100	102	104	108
VY	100	103	104	108
Yhteensä	100	102	104	107
SHH	100	102	104	106
TAU	100	100	102	106
UEF	100	103	103	105
JYU	100	101	102	104
Taide	100	98	101	102
HY	100	100	97	97

- **Perustutkinto-opiskelijat = kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijat**
- Perustutkinto-opiskelijoiden määrä on noussut lähes kaikissa yliopistoissa, ainoastaan Helsingin yliopistossa on tapahtunut laskua
- Kokonaisuudessaan opiskelijoiden määrässä on pientä nousua



Koulutusalat	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	Muutos %
Tekniikan alat	21264	22791	1527	7 %
ICT	15480	16911	1431	9 %
Yhteiskunnalliset alat	17289	18372	1083	6 %
Kasvatusalat	14520	15012	492	3 %
Terveys- ja hyvinvointialat	4179	4356	177	4 %
Maa- ja metsätalousalat	2532	2649	117	5 %
Taiteet ja kulttuurialat	5508	5535	27	0 %
Lääketiheet	5850	5868	18	0 %
Palvelualat	1017	1035	18	2 %
Luonnontieteet	12810	12825	15	0 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	22662	22386	-276	-1 %
Humanistiset alat	16050	15693	-357	-2 %
Yhteensä	139 155	143 469	4 314	3 %



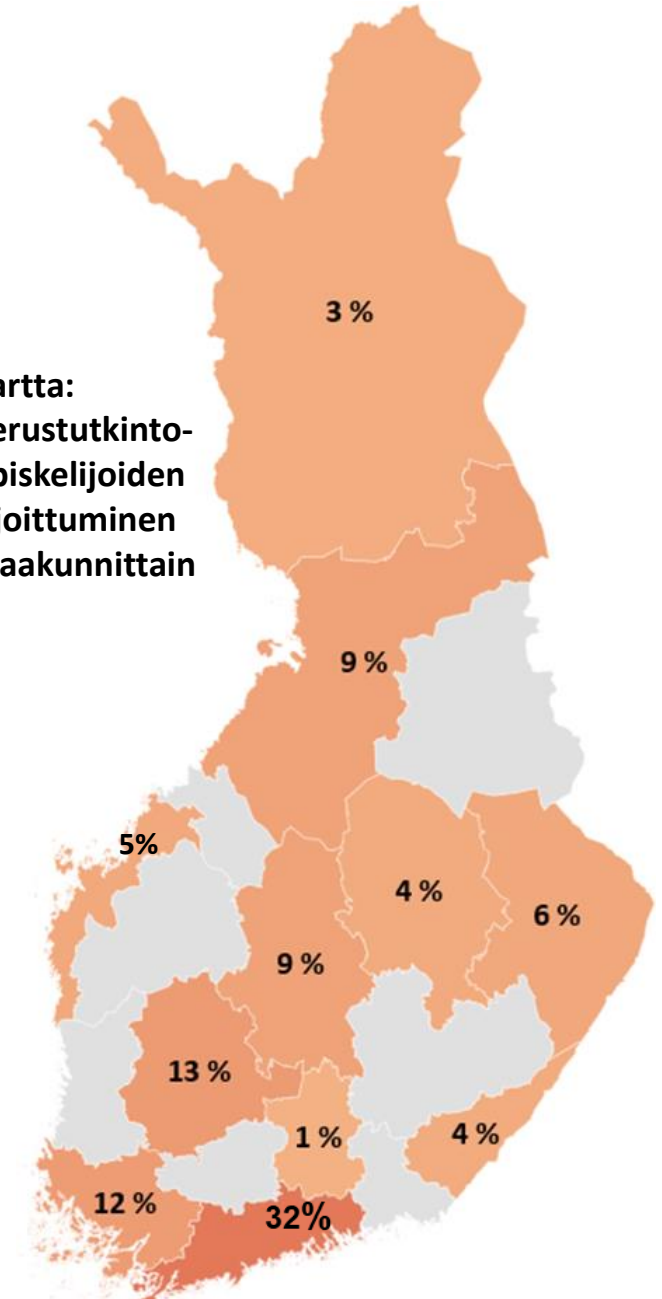
- Kokonaisuudessaan perustutkinto-opiskelijoiden määrät ovat nousseet koulutusaloilla vuosien 2021 ja 2022
- Suurinta kasvua on huomattavissa tekniikan aloilla, tietojen käsittely ja tietoliikenteessä sekä yhteiskunnallisilla aloilla
- Pientä laskua on tapahtunut kauppa, hallinto ja oikeustieteissä sekä humanistisilla aloilla

Yliopistojen kaikki perustutkinto-opiskelijat maakunnittain, muutos v. 2020 - 2022

Opiskelijat	2020	2021	2022	Trendi	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
Pirkanmaa	17 958	18 426	19 128		1 170	7 %
Varsinais-Suomi	16 674	17 103	17 703		1 029	6 %
Uusimaa	45 579	45 429	46 470		891	2 %
Pohjois-Pohjanmaa	11 664	12 189	12 507		843	7 %
Etelä-Karjala	4 698	4 899	5 340		642	14 %
Päijät-Häme	471	795	1 041		570	121 %
Pohjanmaa	6 762	6 909	7 098		336	5 %
Lappi	3 978	4 182	4 275		297	7 %
Keski-Suomi	12 258	12 297	12 465		207	2 %
Pohjois-Karjala	8 319	8 346	8 454		135	2 %
Pohjois-Savo	5 928	5 868	5 988		60	1 %
Yhteensä	134 289	136 443	140 469		6 180	5 %

- Suurin prosentuaalinen muutos on tapahtunut Päijät-Hämeen alueella, jossa sijaitsee LUT-yliopisto
- Määrällisesti suurinta kasvua on ollut Pirkanmaalla ja Varsinais-Suomessa
- Kartta: Suurimmassa maakunnassa Uudellamaalla sijaitsee Helsingin yliopisto, Aalto, Taide ja Svenska Handelshögskolan (32 %)
 - Perustutkinto-opiskelijat keskittyvät selkeästi eteläiseen Suomeen

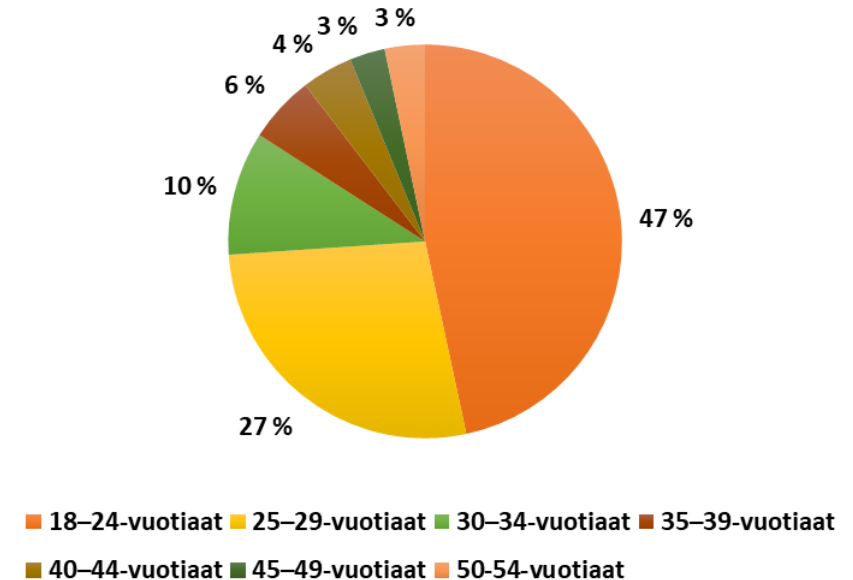
Kartta:
perustutkinto-
opiskelijoiden
sijoittuminen
maakunnittain



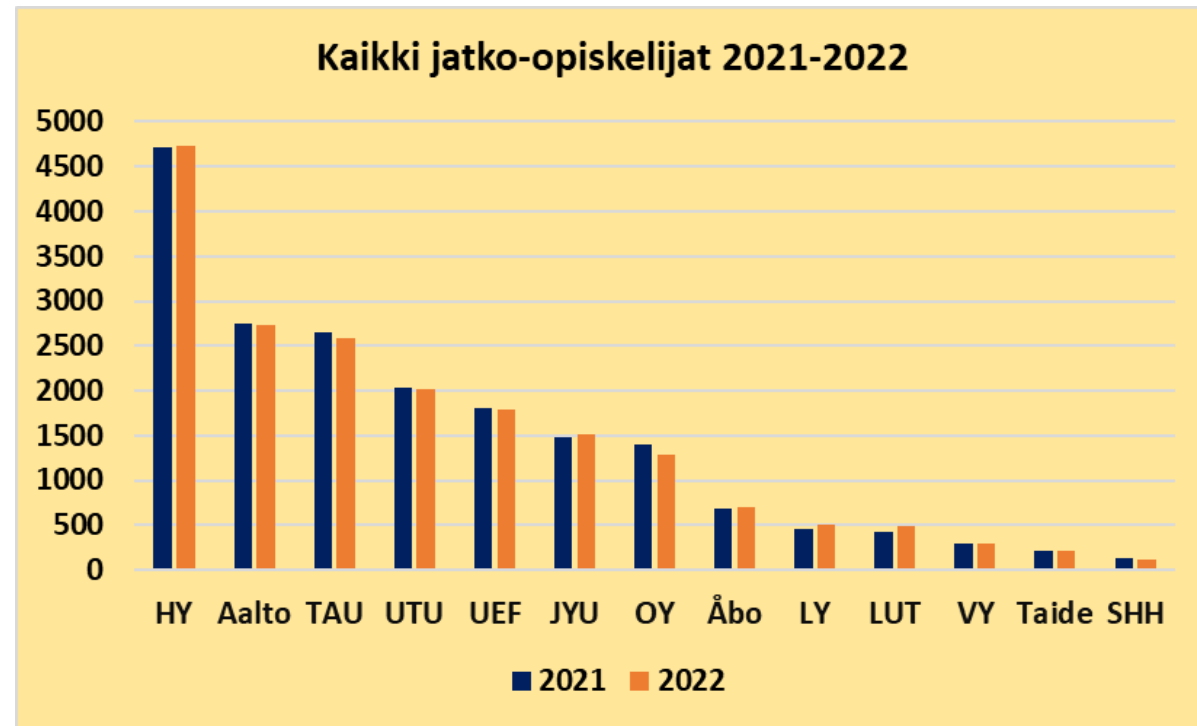
Perustutkinto-opiskelijat ikäryhmittäin														
YO 2022	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH Taide	TAU	TY	VY	Åbo	Yhteensä	
18–24-vuotiaat	54 %	40 %	42 %	43 %	37 %	49 %	54 %	58 %	32 %	48 %	50 %	46 %	50 %	47 %
25–29-vuotiaat	27 %	28 %	26 %	28 %	26 %	24 %	26 %	28 %	36 %	28 %	29 %	27 %	24 %	27 %
30–34-vuotiaat	8 %	12 %	11 %	11 %	13 %	11 %	9 %	7 %	17 %	9 %	10 %	9 %	8 %	10 %
35–39-vuotiaat	4 %	6 %	7 %	6 %	7 %	6 %	5 %	3 %	7 %	5 %	5 %	5 %	5 %	6 %
40–44-vuotiaat	3 %	5 %	5 %	5 %	7 %	5 %	3 %	2 %	5 %	4 %	3 %	5 %	4 %	4 %
45–49-vuotiaat	2 %	4 %	4 %	4 %	4 %	3 %	2 %	1 %	2 %	3 %	2 %	4 %	4 %	3 %
50–54-vuotiaat	2 %	5 %	5 %	3 %	6 %	3 %	2 %	1 %	1 %	3 %	2 %	5 %	4 %	3 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

- Perustutkinto-opiskelijoista (kandi- ja maisterivaihe) suurimmat ikäryhmät muodostavat ≤18-24 -vuotiaat (47%) ja 25-29 –vuotiaat (27%)
- Suurin osa perustutkinto-opiskelijoista on alle 35 –vuotiaita

Perustutkinto-opiskelijat ikäryhmittäin 2022



Kaikki jatko-opiskelijat 2021 vs. 2022				
YO	2021	2022	Muutos	Muutos %
LUT	432	483	51	12 %
LY	459	501	42	9 %
JYU	1485	1515	30	2 %
HY	4707	4731	24	1 %
Åbo	692	704	12	2 %
Taide	213	219	6	3 %
VY	297	294	-3	-1 %
SHH	126	120	-6	-5 %
Aalto	2748	2736	-12	0 %
UEF	1806	1794	-12	-1 %
UTU	2040	2022	-18	-1 %
TAU	2652	2586	-66	-2 %
OY	1404	1290	-114	-8 %
Yhteensä	19 061	18 995	-66	0 %

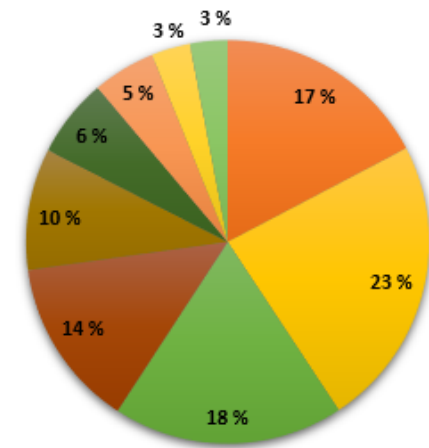


- Jatko-opiskelijat = lisensiaatintutkinto ja tohtorin tutkinto
- Taide- ja Vaasan yliopistoissa jatko-opiskelijoiden määrä on noussut vuosien 2020 ja 2021 aikana, kun taas vastaavasti määrä on laskenut Åbo Akademiassa, Itä-Suomen ja Lapin yliopistoissa
- Kokonaisuudessaan jatko-opiskelijoiden määrä ei ole muuttunut suuresti vuosien 2021 ja 2022 välillä

Uudet jatko-opiskelijat YO	Aalto	HY	UEF	JY	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo	Yhteensä
20-29-vuotiaat	64 %	49 %	30 %	43 %	10 %	44 %	44 %	33 %	14 %	37 %	39 %	33 %	50 %	44 %
30-34-vuotiaat	19 %	24 %	29 %	22 %	15 %	23 %	25 %	17 %	14 %	24 %	22 %	15 %	20 %	23 %
35-39-vuotiaat	9 %	12 %	16 %	14 %	15 %	11 %	15 %	17 %	14 %	14 %	12 %	20 %	13 %	13 %
40-44-vuotiaat	3 %	7 %	11 %	8 %	20 %	15 %	8 %	17 %	14 %	10 %	11 %	15 %	4 %	9 %
45-49-vuotiaat	1 %	4 %	5 %	4 %	20 %	3 %	5 %	17 %	14 %	10 %	8 %	10 %	4 %	6 %
50-54-vuotiaat	0 %	2 %	1 %	3 %	10 %	3 %	0 %	0 %	14 %	1 %	1 %	3 %	4 %	2 %
55-59-vuotiaat	0 %	2 %	1 %	3 %	10 %	3 %	0 %	0 %	14 %	1 %	1 %	3 %	4 %	2 %
60-64-vuotiaat	0 %	0 %	1 %	1 %	3 %	0 %	2 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %
>64-vuotiaat	2 %	0 %	0 %	0 %	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Kaikki jatko-opiskelijat YO	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo	Yhteensä
20-29-vuotiaat	23 %	18 %	14 %	18 %	5 %	27 %	20 %	14 %	1 %	15 %	16 %	13 %	16 %	17 %
30-34-vuotiaat	21 %	27 %	23 %	22 %	13 %	21 %	27 %	32 %	7 %	21 %	25 %	19 %	22 %	23 %
35-39-vuotiaat	15 %	21 %	19 %	16 %	16 %	17 %	20 %	22 %	11 %	18 %	22 %	17 %	18 %	18 %
40-44-vuotiaat	12 %	14 %	15 %	14 %	19 %	10 %	11 %	15 %	28 %	14 %	14 %	18 %	10 %	14 %
45-49-vuotiaat	9 %	8 %	11 %	10 %	15 %	7 %	9 %	10 %	25 %	12 %	9 %	14 %	10 %	10 %
50-54-vuotiaat	6 %	5 %	7 %	7 %	10 %	7 %	6 %	2 %	14 %	8 %	6 %	7 %	7 %	6 %
55-59-vuotiaat	7 %	3 %	5 %	6 %	8 %	5 %	4 %	2 %	7 %	6 %	4 %	7 %	6 %	5 %
60-64-vuotiaat	4 %	2 %	4 %	4 %	8 %	3 %	1 %	2 %	7 %	4 %	3 %	2 %	4 %	3 %
>64-vuotiaat	4 %	2 %	3 %	4 %	7 %	4 %	2 %	3 %	1 %	3 %	2 %	3 %	6 %	3 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

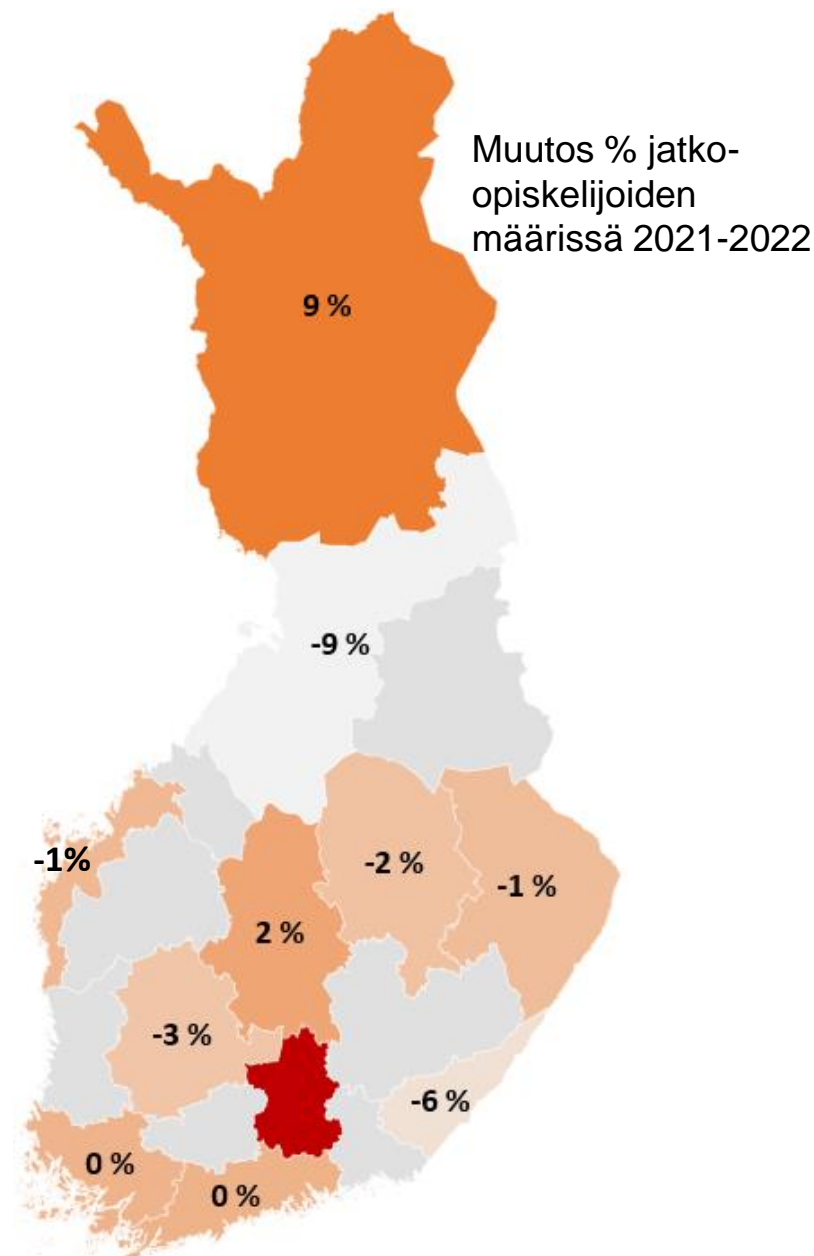
Kaikki jatko-opiskelijat ikäryhmittäin 2022



■ 20-29-vuotiaat
 ■ 30-34-vuotiaat
 ■ 35-39-vuotiaat
 ■ 40-44-vuotiaat
 ■ 45-49-vuotiaat
 ■ 50-54-vuotiaat
 ■ 55-59-vuotiaat
 ■ 60-64-vuotiaat
 ■ >64-vuotiaat

Kaikki jatko-opiskelijat	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	Muutos %
Päijät-Häme	15	66	51	340 %
Lappi	459	501	42	9 %
Keski-Suomi	1 470	1 503	33	2 %
Uusimaa	7 773	7 791	18	0 %
Varsinais-Suomi	2 526	2 529	3	0 %
Pohjanmaa	444	441	-3	-1 %
Pohjois-Karjala	897	885	-12	-1 %
Pohjois-Savo	909	891	-18	-2 %
Etelä-Karjala	417	390	-27	-6 %
Pirkanmaa	2 634	2 568	-66	-3 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 404	1 275	-129	-9 %
Yhteensä	18 948	18 840	-108	-1 %

- Eniten jatko-opiskelijoita on Uudellamaalla ja vähiten Etelä-Karjalassa vanhoista; uutena Päijät-Häme on vielä pienin, mutta kirii vauhdilla
- Päijät-Hämeessä jatko-opiskelijoiden (lisansiaatin tai tohtorin tutkintoa suorittavien) määrä on noussut merkittävästi
- Lapissa ja Keski-Suomessa on havaittavissa pientä opiskelija-määrien nousua
- Jatko-opiskelijoiden määrä on laskenut erityisesti Pohjois-Pohjanmaalla
- Kokonaisuudessaan on tapahtunut pientä laskua



Avoim YO opiskelijat	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2022 vs. 2019	Muutos -%
JYU	18 459	27 192	24 083	26 135		7 676	42 %
OY	4 437	6 811	8 785	6 229		1 792	40 %
Taide	1 149	1 532	1 827	2 059		910	79 %
VY	2 990	4 013	3 877	3 651		661	22 %
UEF	14 737	20 315	25 109	15 301		564	4 %
LUT	832	917	1 225	1 090		258	31 %
UTU	8 062	9 267	9 127	8 064		2	0 %
SHH	493	754	752	482		-11	-2 %
Åbo	2 040	1 833	2 105	1 991		-49	-2 %
Aalto	6 446	10 627	6 466	5 815		-631	-10 %
LY	3 318	4 266	3 967	2 447		-871	-26 %
TAU	5 452	4 381	5 077	4 480		-972	-18 %
HY	37 039	49 898	42 961	33 079		-3 960	-11 %
Yhteensä	105 454	141 806	135 361	110 823		5 369	5 %

- Määrällistä nousua on tapahtunut selkeästi eniten Jyväskylän yliopistossa
- Suhteellisesti suurinta kasvua on nähtävissä Taide yliopistossa
- Kokonaisuudessaan opiskelijamäärissä on nähtävissä pientä kasvua vuoteen 2019, mutta laskua verratessa vuosiin 2020 ja 2021

Avoim YO opintopisteet	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Humanistiset alat	50 141	64 373	70 450	61 759		11 618	23 %
Luonnontieteet	14 859	20 143	19 702	20 641		5 782	39 %
Kasvatusalat	75 658	95 879	105 015	79 375		3 717	5 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	75 972	103 901	104 437	78 950		2 978	4 %
Palvelualat	1 433	1 747	2 923	3 307		1 874	131 %
Tekniikan alat	9 222	17 565	13 673	10 349		1 127	12 %
Lääketieteet	502	810	1 675	1 261		759	151 %
Maa- ja metsätalousalat	783	1 256	1 114	830		47	6 %
Yhteiskunnalliset alat	100 648	144 601	135 932	98 879		-1 769	-2 %
Taiteet ja kulttuurialat	20 579	21 790	20 078	15 985		-4 594	-22 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	28 459	39 004	25 582	20 935		-7 524	-26 %
Terveys- ja hyvinvointialat	42 727	50 155	49 496	33 293		-9 434	-22 %
Yhteensä	420 983	561 224	550 077	425 564		4 581	1 %

- Opintopistemäärät ovat suurimpia yhteiskunnallisilla aloilla, joissa pistemäärät ovat kuitenkin laskeneet vertailujakson aikana.
- Suurinta laskua on tapahtunut terveys- ja hyvinvointialalla sekä tietojenkäsittely ja tietoliikenteessä
- Nousua on nähtävissä erityisesti humanistisilla aloilla ja luonnontieteissä

Suoritettut opintopisteet per YO					Trendit	Muutos 2019	Muutos s
YO	2019	2020	2021	2022 ↓			
JYU	98784	134490	127817	107157		8373	8 %
HY	85290	127485	108278	85738		448	1 %
UEF	86315	107910	119348	74888		-11427	-13 %
UTU	43681	50642	53638	44605		924	2 %
OY	16016	24226	29643	25844		9828	61 %
TAU	26473	25973	24499	17312		-9161	-35 %
LY	18055	20014	20703	14847		-3208	-18 %
Åbo	9841	12252	15380	13725		3884	39 %
VY	10264	14541	13922	12266		2002	20 %
Aalto	14446	22749	15861	10382		-4064	-28 %
LUT	2076	8200	8387	8195		6119	295 %
Taide	6255	8702	8167	8006		1751	28 %
SHH	3487	4040	4434	2599		-888	-25 %
Yhteensä	420 983	561 224	550 077	425 564		4 581	1 %

- Opintopistemäärät ovat suurimpia Jyväskylän avoimessa yliopistossa
- Kokonaisuudessaan trendit ovat monen yliopiston osalta laskevia (pl. Oulun avoin yliopisto)
- Pienimmät opintopistemäärät ovat SHH:lla



Yliopistojen vetovoima Hakijat ja uudet opiskelijat

Yliopistojen vetovoima Hakijat

Yliopistot 2022	Ensisijaiset hakijat	Kaikki hakijat	Paikan vastaanottaneet	Aloituspaikat
Ei ensikertainen hakija	37 005	67 335	11 256	
Ensikertainen hakija	74 820	160 950	19 626	
				34 661
Yhteensä	111 825	228 285	30 882	34 661

- Kaikki aloituspaikat eivät ole täyttyneet yliopistoilla
- Ensikertaiset hakijat kattavat kokonaisuudessaan suuren osan kaikista hakijoista

Aloituspaikat, YO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Trendit	Muutos 2016 vs. 2023	Muutos -%
OY	2 755	2 684	3 226	2 803	2 991	3 716	3 826	3 428		673	24 %
Åbo	1 129	1 513	1 544	1 375	1 601	1 746	1 786	1 364		235	21 %
JYU	2 760	2 652	2 678	2 750	2 831	3 292	3 402	2 941		181	7 %
VY	914	841	970	964	1 004	1 014	1 250	1 066		152	17 %
Taide	145	32	143	53	127	127	159	158		13	9 %
SHH	370	260	280	280	290	327	288	355		-15	-4 %
LY	791	767	769	821	811	939	920	758		-33	-4 %
UEF	3 364	3 218	3 382	3 316	3 338	3 950	3 911	3 278		-86	-3 %
UTU	3 363	3 212	3 370	3 349	3 446	3 638	3 796	3 176		-187	-6 %
LUT	990	1 010	526	520	525	1 170	983	793		-197	-20 %
TAU	3 655	3 425	4 494	3 796	3 676	4 587	4 724	3 452		-203	-6 %
Aalto	2 754	3 012	3 025	3 182	3 793	3 702	4 082	2 357		-397	-14 %
HY	5 880	5 597	5 113	5 158	5 140	5 375	5 525	4 136		-1 744	-30 %
Yhteensä	28 870	28 223	29 520	28 367	29 573	33 583	34 652	27 262		-1 608	-6 %

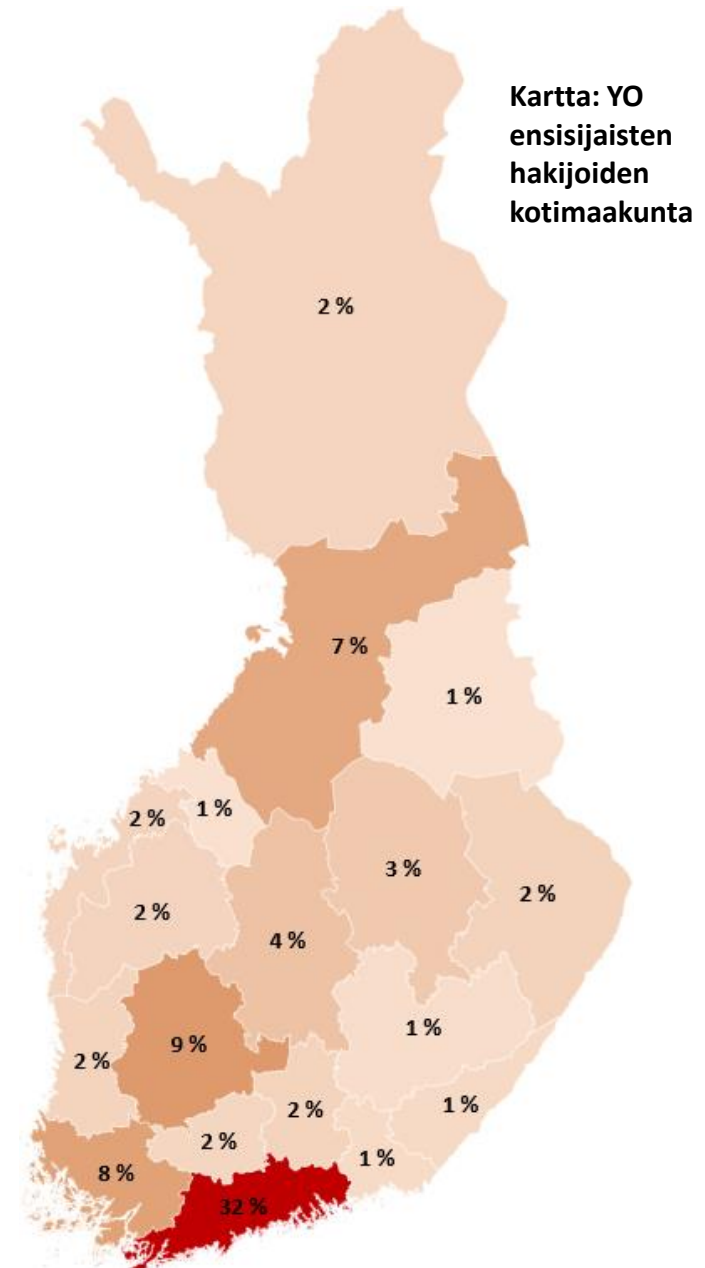
- Aloituspaikat ovat laskeneet yli puolessa yliopistoja vertailuvuosien välillä
- Trendi vaikuttaisi olevan laskeva nousun jälkeen kaikissa yliopistoissa paitsi Taideyliopistossa ja SHH:ssä
- Lutissa on tapahtunut suuri aloituspaikkojen pudotus vuosien 2018 ja 2021 välillä, jonka jälkeen paikat ovat jälleen nousseet

Yliopistojen ensisijaiset hakijat										Muutos				
YO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Trendit	2015 vs. ↓ 2023	%	2022 vs. 2023	%
OY	7 017	6 579	6 912	9 474	7 572	7 356	8 613	8 424	9 531		2 514	36 %	1 107	13 %
UEF	8 559	7 878	7 491	8 037	8 355	8 712	9 810	9 291	10 434		1 875	22 %	1 143	12 %
UTU	9 840	10 137	10 059	10 692	10 755	11 280	11 364	11 319	11 589		1 749	18 %	270	2 %
Aalto	10 107	9 090	8 691	10 053	11 283	14 856	16 563	16 848	11 403		1 296	13 %	-5 445	-32 %
Tau	10 767	11 829	12 240	13 065	14 106	15 009	15 957	14 166	11 901		1 134	11 %	-2 265	-16 %
Taide	3 411	3 489	3 267	3 186	3 126	3 567	3 657	3 723	3 987		576	17 %	264	7 %
JYU	7 758	7 845	7 371	7 614	7 098	7 347	7 977	7 779	8 112		354	5 %	333	4 %
VY	2 541	2 196	1 878	1 752	1 683	2 094	2 181	2 568	2 595		54	2 %	27	1 %
Åbo	2 433	2 073	1 743	2 046	2 097	2 022	2 493	2 658	2 430		-3	0 %	-228	-9 %
LY	2 004	1 743	1 515	1 518	1 488	1 812	1 998	1 683	1 635		-369	-18 %	-48	-3 %
SHH	1 314	1 635	996	1 476	1 353	1 449	1 512	1 743	876		-438	-33 %	-867	-50 %
HY	19 719	19 077	17 646	20 829	22 353	24 747	26 334	23 931	18 288		-1 431	-7 %	-5 643	-24 %
LUT	3 447	3 177	3 060	4 074	3 810	4 488	5 706	6 138	1 131		-2 316	-67 %	-5 007	-82 %
Yhteensä	88 917	86 748	82 869	93 816	95 079	104 739	114 165	110 271	93 912		4 995	6 %	-16 359	-15 %

- Taulukossa huomioitu hakijat **syksyllä** alkaviin koulutuksiin
- Kaikkien hakijoiden määrä on laskenut vuosien 2022 ja 2023 15%
- Ensisijaiset hakijamäärät ovat nousseet erityisesti Itä-Suomen ja Oulun yliopistoissa molempina vertailuajankohtina
- Hakijamäärien laskua on havaittavissa useassa yliopistossa
- Trendit näyttävät suurelta osin laskevilta

YO Ensisij. hakijat kotimaakunta	2023	%
Uusimaa	29391	32 %
Pirkanmaa	7950	9 %
Varsinais-Suomi	7125	8 %
Pohjois-Pohjanmaa	6342	7 %
Keski-Suomi	3669	4 %
Pohjois-Savo	2928	3 %
Pohjois-Karjala	1896	2 %
Satakunta	1851	2 %
Päijät-Häme	1848	2 %
Pohjanmaa	1839	2 %
Etelä-Pohjanmaa	1800	2 %
Lappi	1746	2 %
Kanta-Häme	1551	2 %
Etelä-Karjala	1221	1 %
Kymenlaakso	1128	1 %
Etelä-Savo	918	1 %
Keski-Pohjanmaa	576	1 %
Kainuu	567	1 %
Ahvenanmaa	117	0 %
Tieto puuttuu	21	0 %
Ulkomaat	17832	19 %
Yhteensä	92 316	100 %

- Ensisijaiset hakijat syksyllä alkaviin koulutuksiin
- Suurelta osin hakijat painottuvat Uudellemaalle, jonka lisäksi Ulkomailta hakevien (19%) osuus korostuu
- Kolme muuta suurinta kuntaa ovat Pirkanmaa (9%), Varsinais-Suomi (8%) ja Pohjois-Pohjanmaa (7%)



Ensisijaiset hakijat kotimaakunnittain

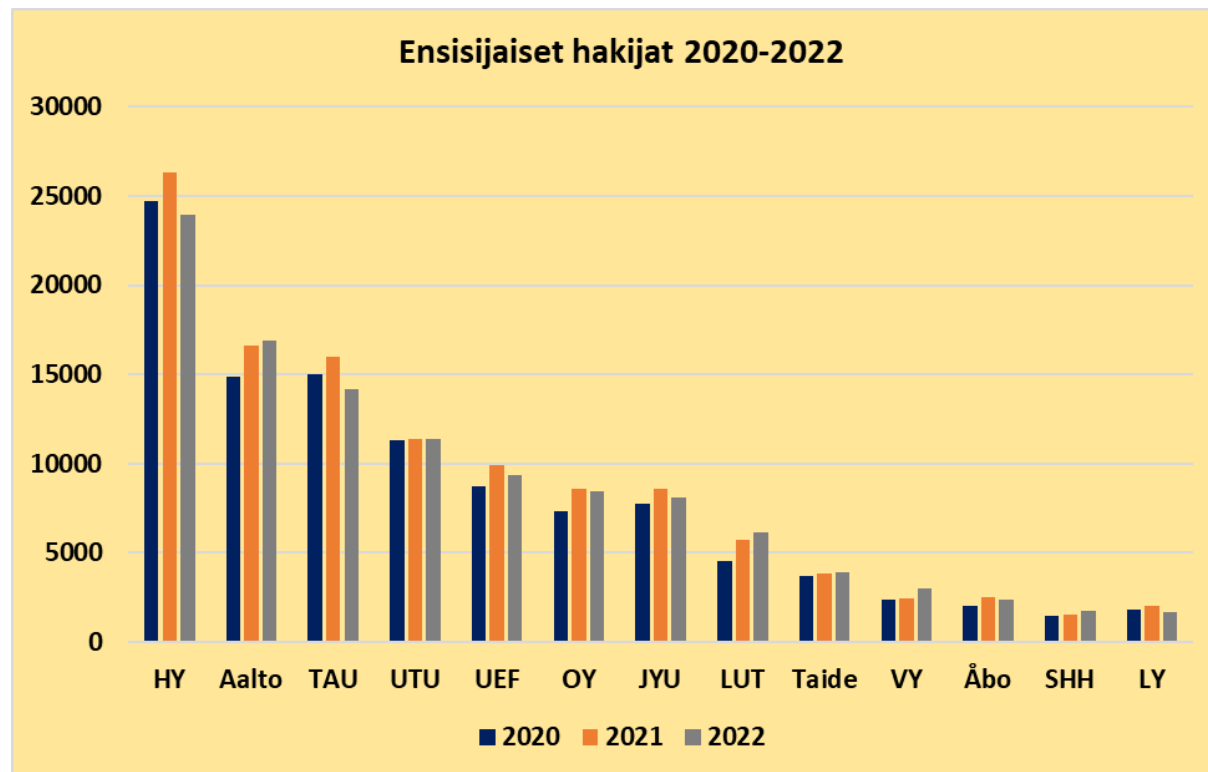
YO	Uusimaa	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Ulkomaat	Yhteensä
Aalto	56 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	0,2 %	3 %	0,3 %	1 %	4 %	0,1 %	1 %	1 %	4 %	2 %	1 %	1 %	19 %	100 %
HY	72 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	0,3 %	2 %	0,3 %	1 %	4 %	0,1 %	1 %	2 %	4 %	2 %	1 %	1 %	1 %	100 %
UEF	10 %	3 %	15 %	11 %	3 %	1 %	0,3 %	0,2 %	2 %	1 %	1 %	2 %	0,0 %	1 %	1 %	3 %	2 %	2 %	2 %	41 %	100 %
JYU	16 %	3 %	4 %	2 %	23 %	4 %	1 %	1 %	4 %	1 %	1 %	3 %	0,0 %	1 %	2 %	7 %	3 %	2 %	1 %	21 %	100 %
LY	14 %	1 %	2 %	1 %	3 %	2 %	1 %	1 %	22 %	2 %	29 %	3 %	0,1 %	1 %	1 %	4 %	2 %	2 %	1 %	9 %	100 %
LUT	26 %	3 %	2 %	3 %	2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	1 %	0,2 %	0,2 %	3 %	0,0 %	1 %	2 %	2 %	7 %	7 %	22 %	17 %	100 %
OY	4 %	0,3 %	1 %	0,5 %	1 %	2 %	1 %	1 %	40 %	2 %	6 %	1 %	0,0 %	0,4 %	0,4 %	2 %	1 %	0,3 %	0,3 %	37 %	100 %
SHH	69 %	0,0 %	0,2 %	0,0 %	0,2 %	0,2 %	15 %	2 %	1 %	0,0 %	0,2 %	5 %	2 %	0,2 %	0,2 %	2 %	0,2 %	0,2 %	0,0 %	3 %	100 %
Taide	45 %	1 %	2 %	2 %	3 %	1 %	1 %	0,5 %	3 %	0,5 %	1 %	5 %	0,2 %	1 %	1 %	7 %	2 %	1 %	1 %	23 %	100 %
TAU	16 %	1 %	3 %	1 %	4 %	4 %	2 %	1 %	4 %	1 %	1 %	4 %	0,0 %	5 %	4 %	38 %	3 %	1 %	1 %	5 %	100 %
UTU	17 %	0,4 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	0,3 %	2 %	0,1 %	1 %	37 %	0,0 %	6 %	2 %	6 %	1 %	1 %	1 %	20 %	100 %
VY	20 %	0,5 %	1 %	1 %	2 %	6 %	10 %	1 %	3 %	0,2 %	1 %	3 %	0,1 %	2 %	1 %	6 %	1 %	1 %	0,3 %	40 %	100 %
Åbo	24 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %	21 %	1 %	0,5 %	0,0 %	0,1 %	18 %	3 %	1 %	0,1 %	1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	30 %	100 %

- Syksyllä alkavien koulutusten ensisijaiset hakijat
- **Taulukossa tummennettu yliopistojen sijaintimaakunta**
- Pääosin hakijat tulevat omasta kotimaakunnasta
 - Poikkeuksia Vaasa, Åbo ja LUT
 - Ulkomaalaisten hakijoiden osuus korostuu

Ensisijaiset hakijat YO:n kotimaakunnittain					
YO	YO:n -mk	Muista mk	Yhteensä	Ulkomaat	Yhteensä
Aalto	56 %	25 %	81 %	19 %	100 %
HY	72 %	27 %	99 %	1 %	100 %
UEF	26 %	33 %	59 %	41 %	100 %
JYU	23 %	56 %	79 %	21 %	100 %
LY	29 %	62 %	91 %	9 %	100 %
LUT	30 %	53 %	83 %	17 %	100 %
OY	40 %	23 %	63 %	37 %	100 %
SHH	69 %	28 %	97 %	3 %	100 %
Taide	45 %	32 %	77 %	23 %	100 %
TAU	38 %	57 %	95 %	5 %	100 %
UTU	37 %	43 %	80 %	20 %	100 %
VY	10 %	50 %	60 %	40 %	100 %
Åbo	18 %	52 %	70 %	30 %	100 %

- **Mk = maakunta**
- **Haku syksyllä alkaviin koulutuksiin**
- Taulukossa kuvataan yliopistojen sijaintimaakunnista hakevien määrää suhteessa muista maakunnista hakeneisiin
- Erityisesti Uudellamaalla sijaitsevat yliopistot (HY, Aalto, Taide & SHH) saivat hakemuksia samassa maakunnassa asuvilta henkilöiltä
- Vaasan yliopistossa 90% hakijoista asui muissa maakunnissa. Myös Åbo houkutteli hakijoita suurelta osin muista maakunnista (82%)

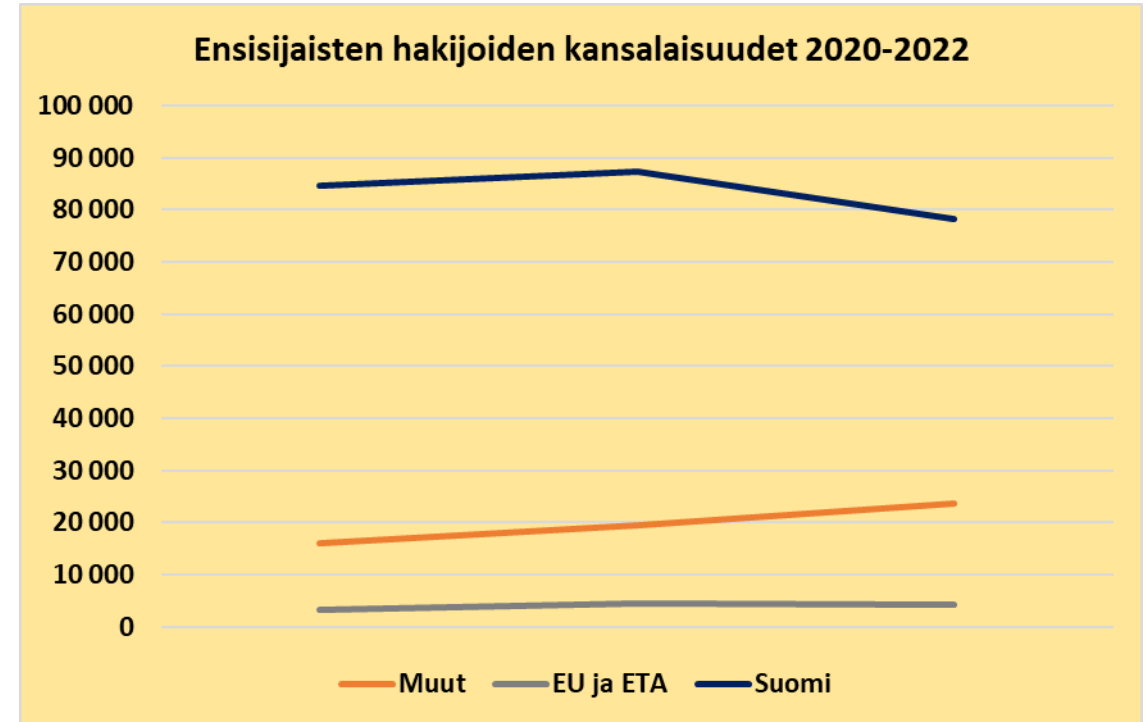
Ensisijaiset hakijat, YO	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%	Trendi
Aalto	14856	16623	16887	2031	14 %	
LUT	4518	5727	6174	1656	37 %	
OY	7356	8625	8454	1098	15 %	
VY	2352	2421	3036	684	29 %	
UEF	8760	9888	9354	594	7 %	
JYU	7737	8571	8106	369	5 %	
Åbo	2022	2493	2352	330	16 %	
SHH	1449	1512	1743	294	20 %	
Taide	3738	3852	3924	186	5 %	
UTU	11289	11397	11373	84	1 %	
LY	1812	1998	1683	-129	-7 %	
HY	24747	26334	23931	-816	-3 %	
TAU	15039	16005	14211	-828	-6 %	
Yhteensä	105 675	115 446	111 228	5 553	5 %	



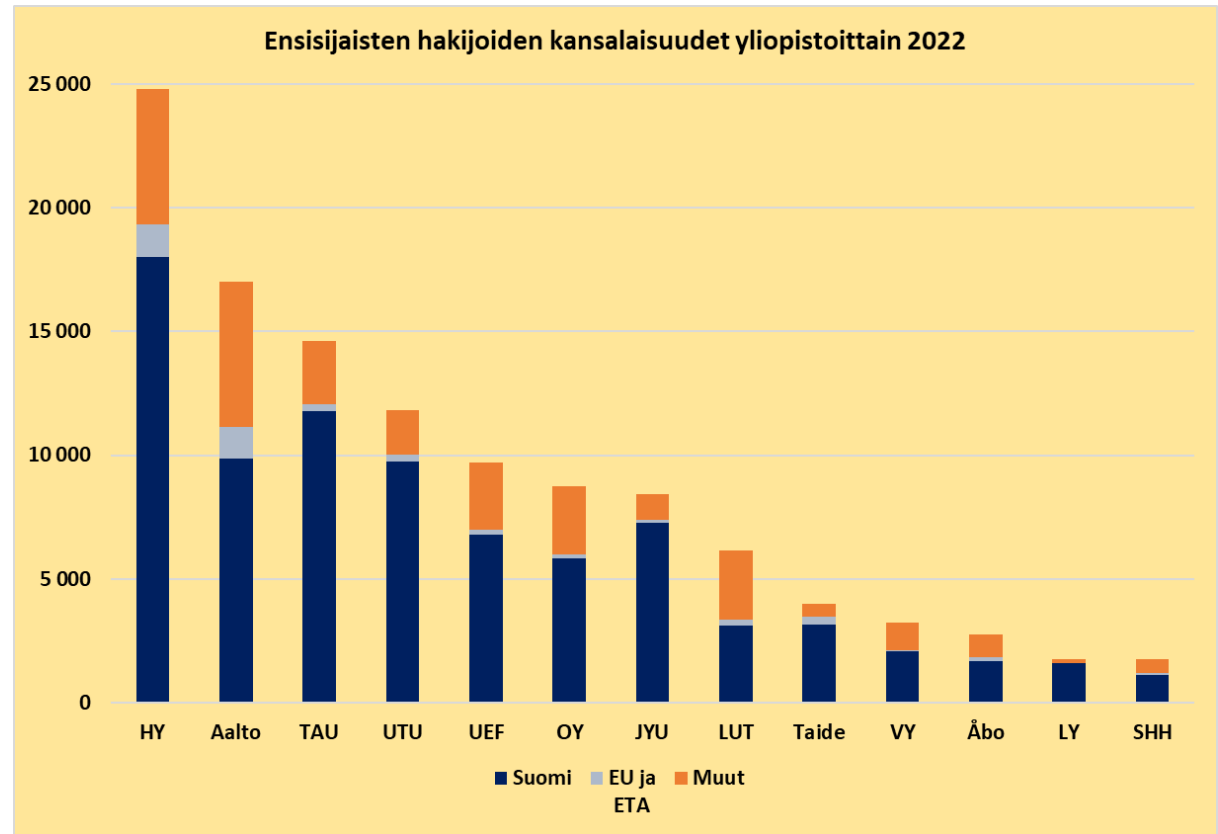
- Ensisijaisissa hakijoissa on huomioitu hakijat syksyn ja kevään koulutukseen
- Ensisijaisten hakijoiden kokonaismäärä on noussut pienesti
- Pientä laskua on havaittavissa Lapin, Helsingin ja Tampereen yliopistoissa
- Suurin nousu on nähtävissä Aallossa, LUTissa ja Oulun yliopistossa

Ensisijaiset hakijat, YO	2020	2021	2022	Muutos 2020	Muutos -%
Muut	15 990	19 416	23 616	7 626	48 %
EU ja ETA	3 267	4 578	4 272	1 005	31 %
Suomi	84 606	87 465	78 192	-6 414	-8 %
Yhteensä	103 863	111 459	106 080	2 217	2 %

- **Taulukon laskelmissa huomioitu keväällä ja syksyllä alkavat koulutukset**
 - Kohta "tieto puuttuu" on jätetty pois
- Selkeää nousua on nähtävissä kansainvälisten hakijoiden joukossa
- Kokonaisuudessaan nousua on tapahtunut pienesti



YO	Suomi	%	EU ja ETA	%	Muut	%	Yhteensä	%
HY	18 006	73 %	1 329	5 %	5 481	22 %	24 816	100 %
Aalto	9 879	58 %	1 263	7 %	5 862	34 %	17 004	100 %
TAU	11 784	81 %	285	2 %	2 553	17 %	14 622	100 %
UTU	9 744	83 %	282	2 %	1 782	15 %	11 808	100 %
UEF	6 801	70 %	192	2 %	2 727	28 %	9 720	100 %
OY	5 814	67 %	168	2 %	2 754	32 %	8 736	100 %
JYU	7 251	86 %	123	1 %	1 059	13 %	8 433	100 %
LUT	3 114	51 %	231	4 %	2 820	46 %	6 165	100 %
Taide	3 141	79 %	330	8 %	528	13 %	3 999	100 %
VY	2 082	64 %	54	2 %	1 104	34 %	3 240	100 %
Åbo	1 683	61 %	138	5 %	918	34 %	2 739	100 %
LY	1 590	90 %	30	2 %	156	9 %	1 776	100 %
SHH	1 107	64 %	102	6 %	534	31 %	1 743	100 %
Yhteensä	81 996	71 %	4 527	4 %	28 278	25 %	114 801	100 %

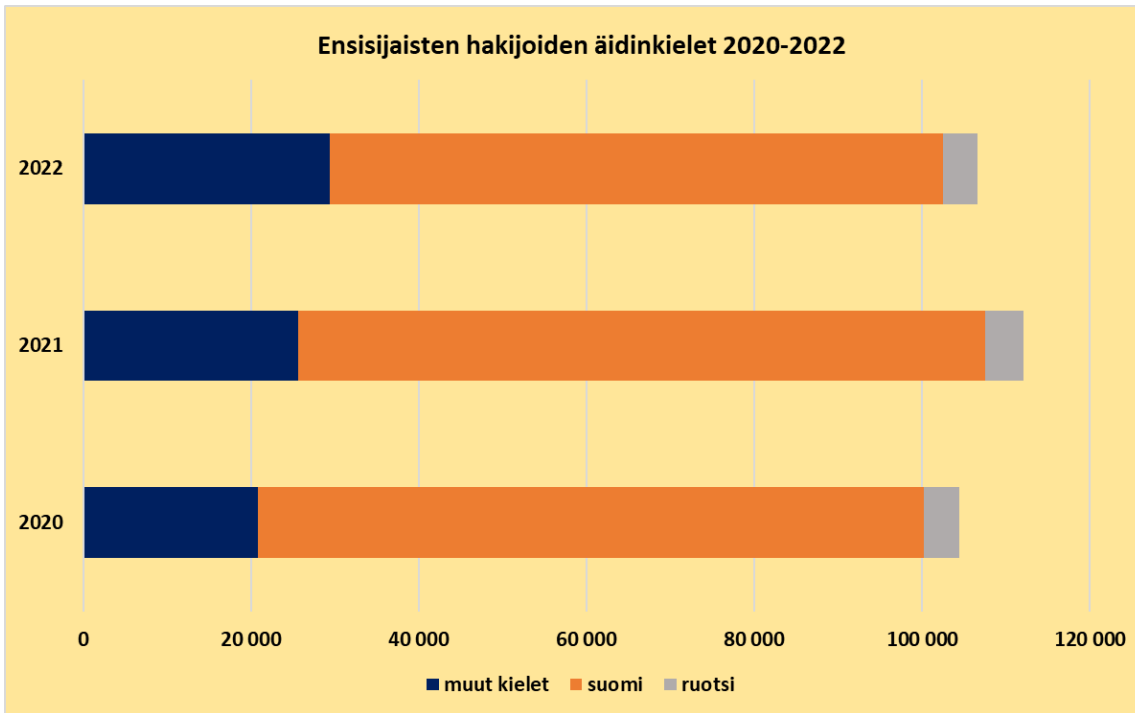


- **Huomioitu kevät- ja syysaku**
- Kokonaisuudessaan suomalaiset ovat suurin hakijaryhmä
- Muut ryhmän osuus on myös suuri ja selkeästi korkeampi kuin EU ja ETA –maiden osuus
- *Taulukoinnista poistettu sarake "tieto puuttuu"*

Ensisijaiset hakijat															
2019-2023	2019			2020			2021			2022			Muutos 2019 vs. 2022		
YO	Suomi	EU ja ETA	Muut	Suomi	EU ja ETA	Muut	Suomi	EU ja ETA	Muut	Suomi	EU ja ETA	Muut	Suomi	EU ja ETA	Muut
Aalto	75 %	5 %	19 %	66 %	6 %	28 %	63 %	8 %	30 %	58 %	7 %	34 %	-17 %	2 %	15 %
HY	85 %	3 %	13 %	84 %	3 %	13 %	76 %	5 %	19 %	73 %	5 %	22 %	-12 %	2 %	9 %
UEF	77 %	1 %	21 %	78 %	2 %	21 %	80 %	2 %	19 %	71 %	2 %	28 %	-7 %	0 %	6 %
JYU	90 %	2 %	8 %	91 %	1 %	7 %	92 %	2 %	7 %	87 %	1 %	12 %	-3 %	0 %	4 %
LY	87 %	2 %	11 %	95 %	1 %	4 %	92 %	2 %	7 %	90 %	1 %	8 %	3 %	-1 %	-2 %
LUT	74 %	1 %	25 %	68 %	2 %	30 %	58 %	3 %	38 %	51 %	4 %	46 %	-24 %	3 %	21 %
OY	76 %	2 %	22 %	78 %	2 %	20 %	78 %	2 %	20 %	67 %	2 %	31 %	-9 %	0 %	9 %
SHH	75 %	4 %	20 %	77 %	5 %	18 %	75 %	8 %	17 %	64 %	6 %	31 %	-12 %	1 %	10 %
Taide	82 %	9 %	9 %	82 %	9 %	9 %	77 %	12 %	11 %	79 %	8 %	13 %	-3 %	-1 %	4 %
TAU	85 %	2 %	13 %	87 %	2 %	11 %	86 %	2 %	12 %	81 %	2 %	17 %	-4 %	0 %	4 %
UTU	89 %	2 %	10 %	88 %	2 %	10 %	89 %	2 %	9 %	83 %	2 %	15 %	-5 %	1 %	5 %
VY	74 %	2 %	24 %	77 %	2 %	22 %	75 %	3 %	22 %	67 %	2 %	31 %	-7 %	0 %	7 %
Åbo	71 %	4 %	25 %	79 %	5 %	16 %	70 %	6 %	24 %	62 %	5 %	33 %	-8 %	1 %	8 %

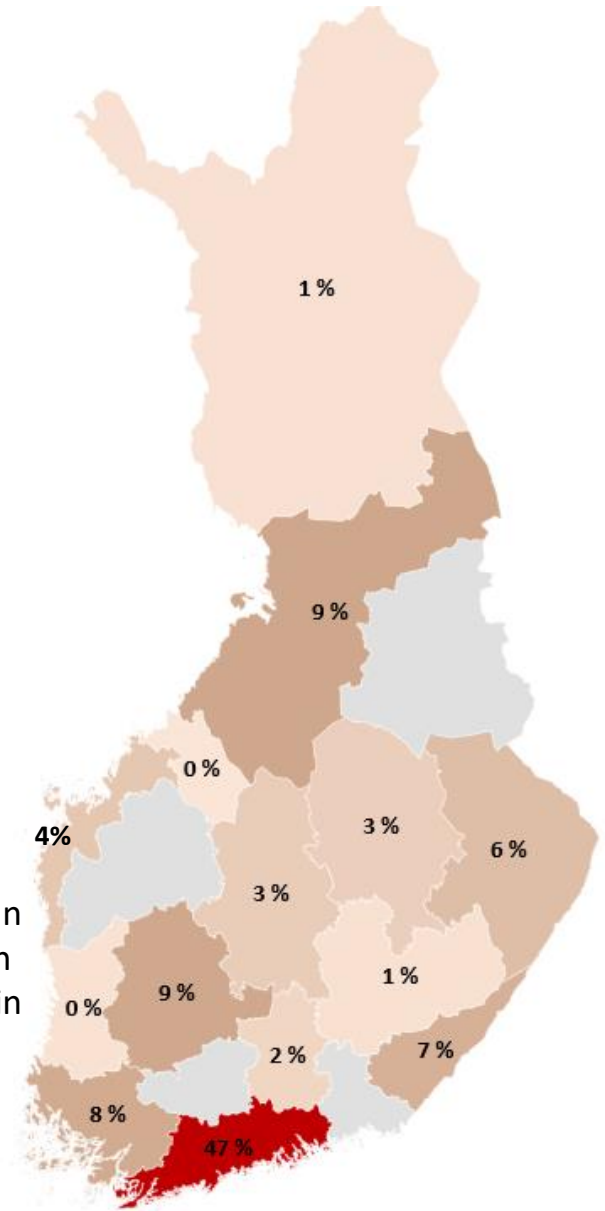
- Taulukkoon laskettu keväällä ja syksyllä alkaviin koulutuksiin hakeneet ensisijaiset hakijat
- Suomalaisten osuus on vähentynyt vertailujakson aikana jokaisessa yliopistossa
- Samalla kansainvälisten opiskelijoiden määrä on ollut selkeässä kasvussa
- Suurinta kansainvälisten opiskelijoiden prosentuaalinen kasvu on ollut Aallossa ja LUTissa

Ensisijaisten hakijoiden äidinkieli 2020-2022					
YO	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
muut kielet	20 802	25 605	29 424	8 622	41 %
suomi	79 392	81 963	73 071	-6 321	-8 %
ruotsi	4 278	4 572	4 068	-210	-5 %
Yhteensä	104 472	112 140	106 563	2 091	2 %



- Huomioitu keväällä ja syksyllä alkavat koulutukset
- Muut kielet ovat nousseet merkittävästi (41%)
- Suomen ja ruotsin kielen osuus on laskenut

Kartta: muut kielet-ryhmän jakautuminen maakunnittain



Ensisijaisten hakijoiden äidinkielet															
YO	2019			2020			2021			2022			Muutos 2019 vs. 2022		
	suomi (sis.saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis.saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis.saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis.saame)	ruotsi	muut kielet	suomi (sis.saame)	ruotsi	muut kielet
Aalto	68 %	3 %	29 %	59 %	3 %	37 %	56 %	4 %	40 %	53 %	3 %	44 %	-15 %	0 %	15 %
HY	76 %	5 %	19 %	75 %	5 %	20 %	68 %	5 %	27 %	65 %	4 %	30 %	-11 %	-1 %	11 %
UEF	76 %	0 %	24 %	76 %	0 %	24 %	78 %	0 %	22 %	69 %	0 %	31 %	-7 %	0 %	7 %
JYU	88 %	1 %	11 %	89 %	1 %	11 %	89 %	1 %	10 %	85 %	1 %	15 %	-3 %	0 %	3 %
LY	85 %	0 %	14 %	92 %	1 %	8 %	89 %	1 %	10 %	89 %	0 %	11 %	3 %	0 %	-3 %
LUT	71 %	0 %	28 %	66 %	1 %	34 %	56 %	1 %	43 %	48 %	1 %	51 %	-23 %	0 %	22 %
OY	75 %	0 %	25 %	76 %	0 %	23 %	76 %	0 %	24 %	66 %	0 %	34 %	-9 %	0 %	9 %
SHH	23 %	52 %	25 %	21 %	42 %	37 %	24 %	42 %	33 %	23 %	41 %	36 %	0 %	-11 %	11 %
Taide	76 %	4 %	20 %	78 %	4 %	19 %	70 %	6 %	24 %	75 %	3 %	22 %	-1 %	-1 %	2 %
TAU	83 %	0 %	17 %	85 %	1 %	15 %	83 %	1 %	16 %	79 %	0 %	20 %	-4 %	0 %	4 %
UTU	84 %	1 %	15 %	84 %	1 %	15 %	85 %	1 %	14 %	80 %	1 %	19 %	-4 %	0 %	4 %
VY	69 %	2 %	30 %	68 %	2 %	30 %	68 %	1 %	31 %	62 %	1 %	37 %	-7 %	-1 %	7 %
Åbo	14 %	56 %	31 %	19 %	59 %	21 %	15 %	55 %	29 %	13 %	50 %	37 %	-1 %	-6 %	6 %

- **Ensisijaisissa hakijoissa on huomioitu yhteishaku syksyllä ja keväällä alkaviin koulutuksiin**
- Suomenkielisten määrän negatiivisen muutoksen myötä muut kielet-ryhmän osuus on noussut positiivisesti samassa suhteessa
- Poikkeus Åbo ja SHH
 - Åbo: Muun kielisten osuus noussut samalla kun suomen ja ruotsin kielisten määrä on vähentynyt
 - SHH: ruotsinkielisten osuus on laskenut samassa suhteessa muiden kielten nousun kanssa

Ensisijaisten ja ensikertaisten hakijoiden sukupuolijakaumat v. 2015-2023

Naisten ja miesten välinen ero hakijoissa 2015-2023									
YO		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023
Aalto	Mies	61 %	57 %	56 %	59 %	59 %	58 %	57 %	58 %
	Nainen	39 %	43 %	44 %	41 %	41 %	42 %	43 %	42 %
HY	Mies	38 %	36 %	35 %	35 %	36 %	35 %	36 %	37 %
	Nainen	62 %	64 %	65 %	65 %	64 %	65 %	64 %	63 %
UEF	Mies	37 %	40 %	39 %	41 %	44 %	43 %	40 %	44 %
	Nainen	63 %	60 %	61 %	59 %	56 %	57 %	60 %	56 %
JYU	Mies	44 %	44 %	41 %	43 %	41 %	41 %	42 %	41 %
	Nainen	56 %	56 %	59 %	57 %	59 %	59 %	58 %	59 %
LY	Mies	41 %	38 %	39 %	34 %	36 %	34 %	30 %	31 %
	Nainen	59 %	62 %	61 %	66 %	64 %	66 %	70 %	69 %
LUT	Mies	76 %	71 %	74 %	73 %	72 %	73 %	73 %	73 %
	Nainen	24 %	29 %	26 %	27 %	28 %	27 %	27 %	27 %

- Taulukossa ensisijaiset ja ensikertaiset hakijat vuosilta 2015-2023
- Naisten osuus korostuu vuonna 2023 HY, LY, Taide ja UTU
- Miesten osuus korostuu vuonna 2023 LUT, SHH ja VY
- Kokonaisuudessaan naisten ja miesten väliset erot ovat pysyneet yliopistoittain samankaltaisina vertailuvuosien välillä

YO		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023
OY	Mies	52 %	50 %	49 %	55 %	49 %	49 %	47 %	52 %
	Nainen	48 %	50 %	51 %	45 %	51 %	51 %	53 %	48 %
SHH	Mies	59 %	57 %	67 %	65 %	65 %	65 %	65 %	68 %
	Nainen	41 %	43 %	33 %	35 %	35 %	35 %	35 %	32 %
Taide	Mies	39 %	37 %	42 %	38 %	43 %	37 %	40 %	36 %
	Nainen	61 %	63 %	58 %	62 %	57 %	63 %	60 %	64 %
TAU	Mies	46 %	46 %	44 %	43 %	43 %	42 %	41 %	44 %
	Nainen	54 %	54 %	56 %	57 %	57 %	58 %	59 %	56 %
UTU	Mies	42 %	41 %	39 %	40 %	39 %	39 %	38 %	39 %
	Nainen	58 %	59 %	61 %	60 %	61 %	61 %	62 %	61 %
VY	Mies	62 %	54 %	55 %	57 %	61 %	61 %	64 %	63 %
	Nainen	38 %	46 %	45 %	43 %	39 %	39 %	36 %	37 %
Åbo	Mies	53 %	52 %	48 %	47 %	47 %	40 %	43 %	40 %
	Nainen	47 %	48 %	52 %	53 %	53 %	60 %	57 %	60 %
Kaikki	Mies	47 %	45 %	44 %	45 %	45 %	45 %	45 %	46 %
	Nainen	53 %	55 %	56 %	55 %	55 %	55 %	55 %	54 %

Ensisijaisten hakijoiden sukupuolijakaumat v. 2015-2023

Naisten ja miesten välinen ero hakijoissa 2015-2023										
YO		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HY	Mies	36 %	35 %	34 %	34 %	35 %	34 %	35 %	35 %	28 %
	Nainen	64 %	65 %	66 %	66 %	65 %	66 %	65 %	65 %	72 %
LY	Mies	35 %	36 %	36 %	32 %	32 %	29 %	27 %	26 %	28 %
	Nainen	65 %	64 %	64 %	68 %	68 %	71 %	73 %	74 %	72 %
Taide	Mies	37 %	35 %	40 %	36 %	39 %	36 %	37 %	34 %	37 %
	Nainen	63 %	65 %	60 %	64 %	61 %	64 %	63 %	66 %	63 %
TAU	Mies	42 %	44 %	42 %	41 %	41 %	40 %	40 %	41 %	38 %
	Nainen	58 %	56 %	58 %	59 %	59 %	60 %	60 %	59 %	62 %
UTU	Mies	40 %	40 %	38 %	39 %	37 %	37 %	36 %	37 %	40 %
	Nainen	60 %	60 %	62 %	61 %	63 %	63 %	64 %	63 %	60 %
JYU	Mies	40 %	41 %	38 %	39 %	39 %	39 %	38 %	39 %	41 %
	Nainen	60 %	59 %	62 %	61 %	61 %	61 %	62 %	61 %	59 %
Åbo	Mies	50 %	50 %	44 %	45 %	45 %	39 %	40 %	37 %	42 %
	Nainen	50 %	50 %	56 %	55 %	55 %	61 %	60 %	63 %	58 %
UEF	Mies	34 %	38 %	37 %	37 %	38 %	38 %	34 %	37 %	43 %
	Nainen	66 %	62 %	63 %	63 %	62 %	62 %	66 %	63 %	57 %
OY	Mies	49 %	48 %	47 %	52 %	46 %	46 %	42 %	47 %	49 %
	Nainen	51 %	52 %	53 %	48 %	54 %	54 %	58 %	53 %	51 %

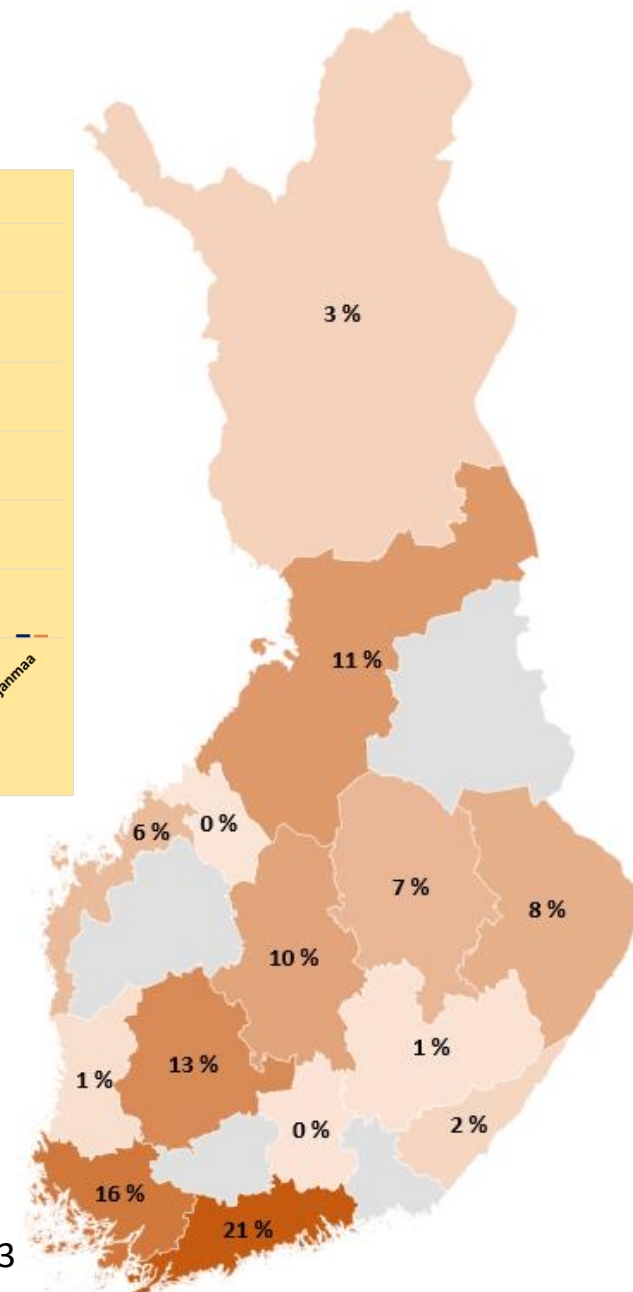
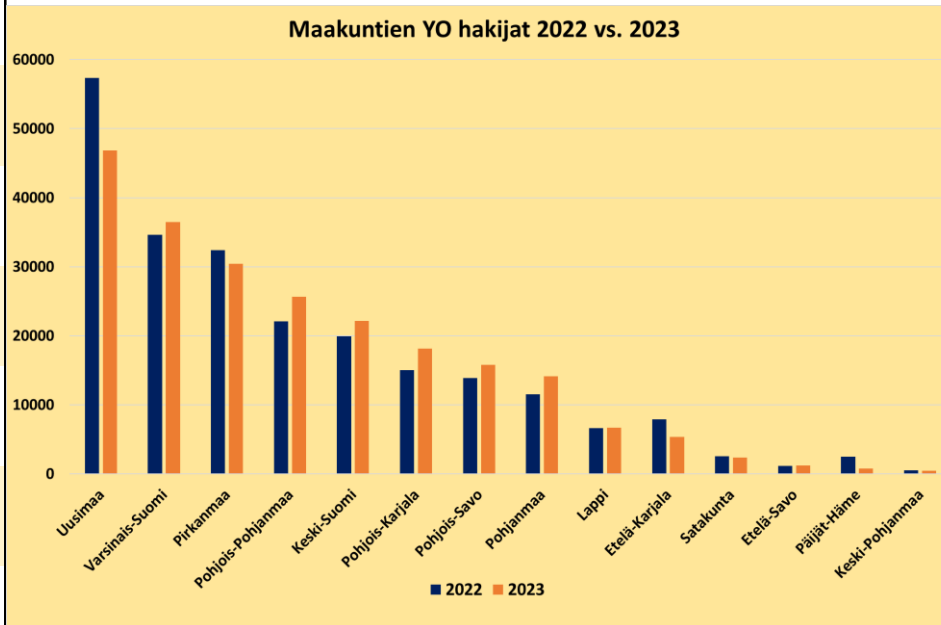
YO		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
LUT	Mies	71 %	66 %	69 %	66 %	65 %	67 %	66 %	66 %	67 %
	Nainen	29 %	34 %	31 %	34 %	35 %	33 %	34 %	34 %	33 %
SHH	Mies	56 %	53 %	61 %	62 %	60 %	59 %	59 %	61 %	61 %
	Nainen	44 %	47 %	39 %	38 %	40 %	41 %	41 %	39 %	39 %
Aalto	Mies	59 %	56 %	56 %	58 %	58 %	57 %	56 %	57 %	57 %
	Nainen	41 %	44 %	44 %	42 %	42 %	43 %	44 %	43 %	43 %
VY	Mies	56 %	46 %	45 %	45 %	47 %	47 %	49 %	48 %	55 %
	Nainen	44 %	54 %	55 %	55 %	53 %	53 %	51 %	52 %	45 %
	Mies	44 %	43 %	42 %	43 %	42 %	42 %	42 %	43 %	41 %
Kaikki	Nainen	56 %	57 %	58 %	57 %	58 %	58 %	58 %	57 %	59 %

- Taulukossa ensisijaiset kaikki hakijat vuosilta 2015-2023
- Naisten osuus merkittävästi suurempi vuonna 2023 HY ja LY
- Miesten osuus merkittävästi suurempi vuonna 2023 LUT ja SHH
- Kokonaisuudessaan naisten ja miesten väliset erot ovat pysyneet yliopistoittain samankaltaisina vertailuvuosien välillä
- Kokonaisuudessaan miesten ja naisten väliset erot ovat vähäisiä, mutta erot näyttävät yliopistoittain tarkasteltuna

Kaikki hakijat YO	2020	2021	2022	2023	Trendit	Muutos 2020 vs. 2023	Muutos -%
OY	19 575	23 127	22 122	25 638		6 063	31 %
UEF	26 229	28 602	26 595	30 900		4 671	18 %
JYU	18 945	21 126	20 307	22 434		3 489	18 %
VY	7 959	8 229	7 947	9 804		1 845	23 %
UTU	32 991	33 687	32 676	34 359		1 368	4 %
Åbo	4 119	4 686	4 902	5 463		1 344	33 %
Taide LY	3 756	4 278	4 017	4 227		471	13 %
SHH	7 143	7 791	6 606	6 717		-426	-6 %
SHH Aalto	2 586	2 652	2 721	1 845		-741	-29 %
Aalto	19 323	21 045	21 771	16 794		-2 529	-13 %
LUT	8 913	9 888	10 080	5 913		-3 000	-34 %
TAU	34 362	36 324	32 643	30 690		-3 672	-11 %
HY	37 194	39 066	35 664	30 414		-6 780	-18 %
Yhteensä	203 520	217 374	205 929	199 560		-3 960	-2 %

- Taulukkoon laskettu kaikki **syksyllä** alkaviin koulutukseen hakeneet
- Suurinta suhteellista laskua on tapahtunut SHH:ssa ja LUTissa
- Määrällisesti suurin lasku on tapahtunut Helsingin yliopistossa
- Oulun yliopistossa ja Itä-Suomen yliopistossa on tapahtunut suurinta määrällistä kasvua
- Suhteellisesti suurin nousu on tapahtunut Åbo Akademiassa ja Oulun yliopistossa
- Kokonaisuudessaan hakijamäärissä on nähtävissä pientä laskua (-2%)
- Kaikkien hakijoiden määrä on laskenut 2022-2023 välillä suhteellisesti vähän
- Nousua on 2022-2023 määrällisesti erityisesti Itä-Suomen ja Oulun yliopistoissa
 - Laskua puolestaan on nähtävissä LUTissa, Aallossa ja Helsingin yliopistossa

YO, Kaikki hakijat 2022 vs. 2023	2022	2023	Muutos 2022 vs. 2023	Muutos -%
Pohjois-Pohjanmaa	22 122	25 638	3 516	16 %
Pohjois-Karjala	15 006	18 126	3 120	21 %
Pohjanmaa	11 505	14 160	2 655	23 %
Keski-Suomi	19 953	22 131	2 178	11 %
Pohjois-Savo	13 863	15 798	1 935	14 %
Varsinais-Suomi	34 617	36 444	1 827	5 %
Lappi	6 606	6 717	111	2 %
Etelä-Savo	1 152	1 215	63	5 %
Keski-Pohjanmaa	507	462	-45	-9 %
Satakunta	2 562	2 358	-204	-8 %
Päijät-Häme	2 463	762	-1 701	-69 %
Pirkanmaa	32 409	30 438	-1 971	-6 %
Etelä-Karjala	7 914	5 352	-2 562	-32 %
Uusimaa	57 336	46 827	-10 509	-18 %
Yhteensä	228 015	226 428	-1 587	-1 %



- Kaikki syksyllä alkaviin koulutuksiin hakeneet
 - Tieto puuttuu sarake -poistettu
- Suurimmat maakuntakohtaiset pudotukset ovat tapahtuneet Päijät-Hämeessä, Etelä-Karjalassa ja Uudellamaalla
- Kokonaisuudessaan hauissa on tapahtunut pientä laskua

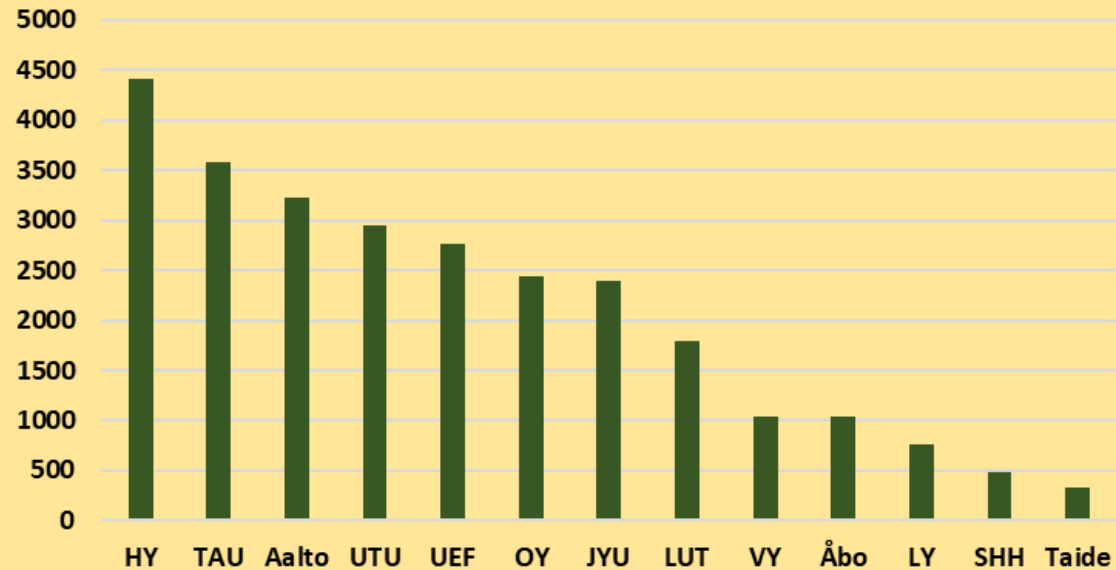
Kartta: hakijoiden
alueellinen
sijoittuminen 2023

Yliopistojen vetovoima

Uudet opiskelijat

Yliopistojen uudet perustutkinto-opiskelijat ja muutos vuosina v. 2021-2022

Uudet perustutkinto-opiskelijat 2022



Uudet perustutkinto-opiskelijat YO	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	%
HY	4197	4407	210	5 %
Aalto	3036	3219	183	6 %
UTU	2835	2949	114	4 %
LUT	1683	1788	105	6 %
VY	951	1038	87	8 %
TAU	3513	3576	63	2 %
Taide	327	336	9	3 %
UEF	2763	2760	-3	0 %
SHH	492	489	-3	-1 %
OY	2442	2433	-9	0 %
LY	777	765	-12	-2 %
Åbo	1065	1038	-27	-3 %
JYU	2511	2391	-120	-5 %
Yhteensä	26592	27189	945	2 %

Ko. vuonna kirjoittaneista uusista ylioppilaista opiskelijoiksi korkeakouluihin

	ko vuonna uudet yo	uudet opiskelijat uusista ylioppilaista					
		amk		yo		yht	
2016	30 987	3 097	10 %	4 653	15 %	7 750	25 %
2017	30 642	2 809	9 %	4 674	15 %	7 483	24 %
2018	30 873	2 701	9 %	4 859	16 %	7 560	24 %
2019	29 604	2 697	9 %	4 871	16 %	7 568	26 %
2020	29 904	3 345	11 %	5 763	19 %	9 108	30 %
2021	30 453	3 244	11 %	5 646	19 %	8 890	29 %
yht	182 463	17 893	10 %	30 466	17 %	48 359	27 %

Uusien perustutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi noin puolessa yliopistoista ja laski vastaavasti noin puolessa

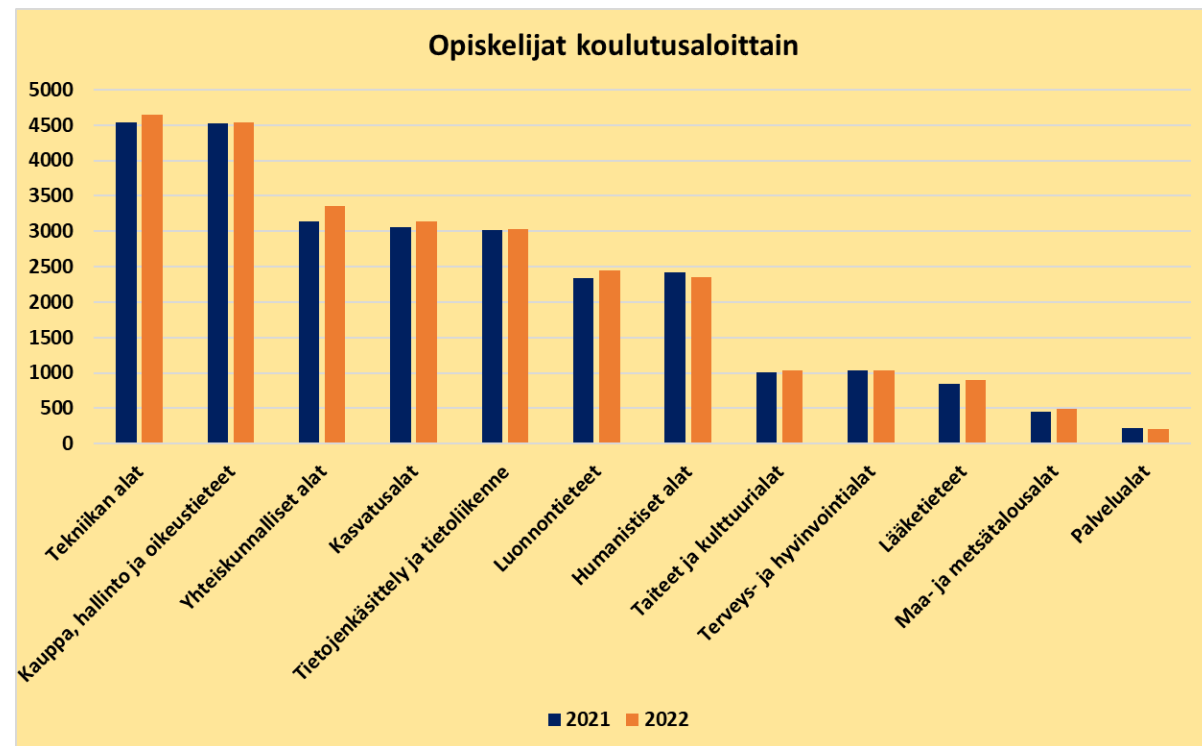
- Suurin positiivinen muutos tapahtui Helsingin yliopistossa ja negatiivinen muutos Jyväskylän yliopistossa. Kokonaisuudessaan muutos oli suhteellisen pientä (2%)
- Samana vuonna kirjoittaneista ylioppilaista pääsi opiskelijoiksi yliopistoon n. 19 %

Yliopistot	2019	2020	2021	2022	Trendi	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Aalto	2 448	2 910	3 036	3 219		771	31 %
UEF	2 124	2 469	2 763	2 760		636	30 %
LUT	1 158	1 476	1 683	1 788		630	54 %
HY	3 801	4 137	4 197	4 407		606	16 %
OY	1 842	2 178	2 442	2 433		591	32 %
UTU	2 370	2 595	2 835	2 949		579	24 %
TAU	3 027	3 300	3 513	3 576		549	18 %
JYU	2 172	2 259	2 511	2 391		219	10 %
VY	879	1 005	951	1 038		159	18 %
Åbo	885	1 014	1 065	1 038		153	17 %
LY	660	741	777	765		105	16 %
Taide	279	267	327	336		57	20 %
SHH	435	513	492	489		54	12 %
Yht.	22 080	24 864	26 592	27 189		5 109	23 %

Yliopistot, Indeksi 2019=100	2019	2020	2021	2022
LUT	100	127	114	154
OY	100	118	112	132
Aalto	100	119	104	131
UEF	100	116	112	130
UTU	100	109	109	124
Keskiarvo	100	113	107	123
Taide	100	96	122	120
TAU	100	109	106	118
VY	100	114	95	118
Åbo	100	115	105	117
HY	100	109	101	116
LY	100	112	105	116
SHH	100	118	96	112
JYU	100	104	111	110

- Opiskelijamäärät ovat kasvaneet vertailujaksolla
- Puolessa yliopistoista kasvu on ollut opiskelijamäärällisesti samankaltaista
- Prosentuaalista kasvua on nähtävissä kaikissa yliopistoissa
 - LUTissa kasvu on ollut merkittäväntä (54%)
- Opiskelijamäärät ovat kokonaisuudessaan kasvaneet välillä 2019-2022

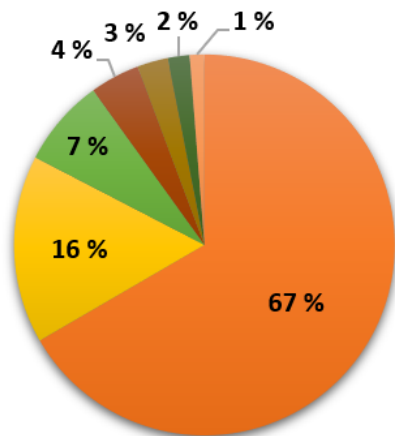
Koulutusalat	2021	2022	Muutos 2021 vs. 2022	Muutos %
Yhteiskunnalliset alat	3 135	3 360	225	7 %
Tekniikan alat	4 533	4 647	114	3 %
Luonnontieteet	2 334	2 445	111	5 %
Kasvatusalat	3 063	3 141	78	3 %
Lääketieteet	843	903	60	7 %
Maa- ja metsätalousalat	459	489	30	7 %
Taiteet ja kulttuurialat	1 008	1 035	27	3 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	3 015	3 036	21	1 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	4 530	4 536	6	0 %
Terveys- ja hyvinvointialat	1 041	1 032	-9	-1 %
Palvelualat	219	210	-9	-4 %
Humanistiset alat	2 415	2 352	-63	-3 %
Yhteensä	26 595	27 186	591	2 %



- Perustutkinto-opiskelijoihin laskettu kandi- ja maisteritutkinnon opiskelijat
- Opiskelijoiden määrä on noussut suurimmalla osalla aloja. Nousu ei ole ollut kuitenkaan määrällisesti kovin suurta.
- Opiskelijamäärien laskua on ollut havaittavissa humanistisilla aloilla, kuten myös edellisenä vuonna
- Laskua on havaittavissa pienesti myös palvelualoilla sekä terveys- ja hyvinvointialoilla

Uudet perustutkinto-opiskelijat ikäryhmittäin 2022														
Ikäryhmä	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo	Kaikki
-24	76 %	67 %	62 %	58 %	54 %	56 %	74 %	75 %	50 %	68 %	72 %	63 %	66 %	67 %
25–29	15 %	16 %	15 %	18 %	18 %	19 %	13 %	18 %	21 %	16 %	14 %	18 %	15 %	16 %
30–34	6 %	7 %	9 %	8 %	10 %	11 %	7 %	3 %	13 %	7 %	6 %	9 %	6 %	7 %
35–39	2 %	4 %	5 %	5 %	7 %	6 %	3 %	2 %	10 %	5 %	4 %	4 %	5 %	4 %
40–44	1 %	2 %	4 %	5 %	5 %	3 %	2 %	1 %	4 %	2 %	2 %	3 %	3 %	3 %
45–49	0,3 %	2 %	2 %	4 %	4 %	3 %	1 %	0,4 %	1 %	2 %	1 %	1 %	3 %	2 %
50-	0,2 %	1 %	2 %	2 %	3 %	1 %	1 %	0,4 %	0,0 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Uudet perustutkinto-opiskelijat ikäryhmittäin 2022



■ -24
 ■ 25–29
 ■ 30–34
 ■ 35–39
 ■ 40–44
 ■ 45–49
 ■ 50-

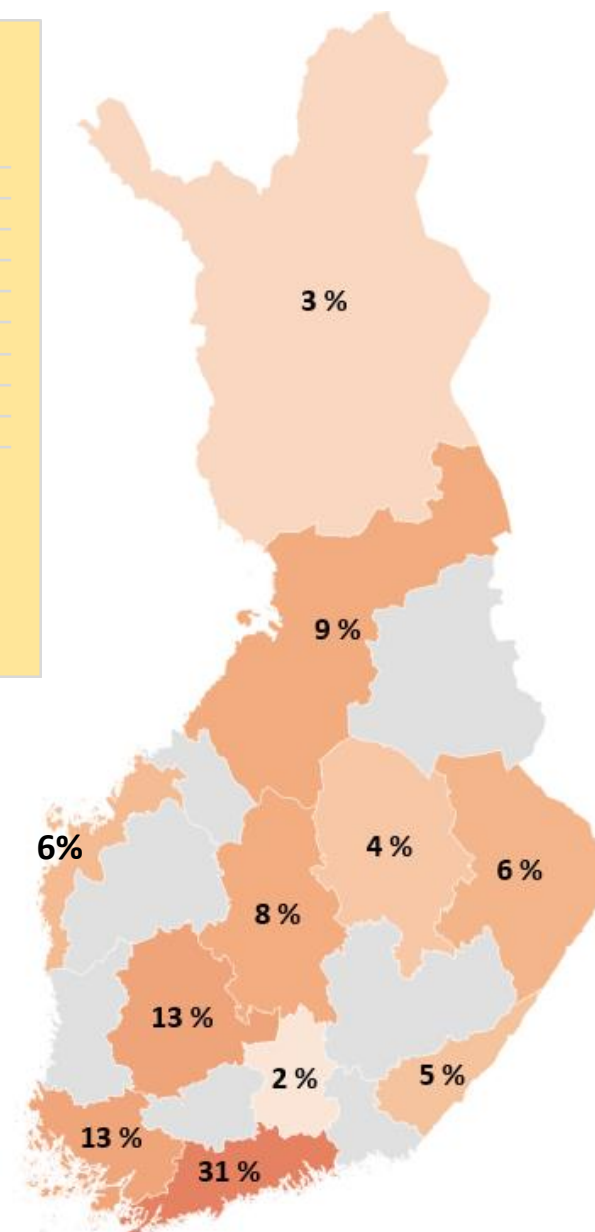
- Uusista perustutkinto-opiskelijoista selkeästi suurimman ikäryhmän muodostaa 18 tai alle-24 vuotiaitten ryhmä (67%)
- Muut kuusi ikäryhmää muodostavat yhteensä ainoastaan 33% uusista opiskelijoista
- Onko pääsykoeuudistus vaikuttanut merkittävästi ikäryhmien muutokseen?

Yliopistojen uudet 15-24 vuotiaat perustutkinto-opiskelijat vuosina v. 2012-2022

15-24 -vuotiaat uudet perustutkinto-opiskelijat vuosina 2012-2022														
YO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2012 vs. 2022	Muutos -%
Aalto	1548	1443	1554	1554	1617	1632	1821	1869	2175	2253	2439		891	58 %
TAU	1749	1707	1857	1884	1989	2013	2028	2094	2268	2298	2412		663	38 %
LUT	441	459	570	627	621	585	585	645	807	924	1008		567	129 %
UTU	1578	1647	1722	1722	1680	1710	1764	1731	1893	2013	2124		546	35 %
OY	1332	1407	1305	1323	1287	1335	1449	1431	1653	1740	1791		459	34 %
HY	2700	2718	2679	2466	2541	2463	2460	2529	2868	2769	2934		234	9 %
UEF	1506	1464	1503	1506	1455	1410	1416	1449	1653	1746	1719		213	14 %
VY	531	552	600	564	519	447	543	585	681	615	654		123	23 %
LY	312	342	402	405	420	390	387	396	450	465	414		102	33 %
SHH	282	312	330	342	330	333	339	330	393	357	366		84	30 %
JYU	1341	1353	1335	1449	1365	1317	1473	1428	1425	1509	1389		48	4 %
Taide	150	171	159	165	189	141	165	138	144	150	168		18	12 %
Åbo	732	723	699	630	552	567	597	657	735	705	687		-45	-6 %
Yhteensä	14 202	14 298	14 715	14 637	14 565	14 343	15 027	15 282	17 145	17 544	18 105		3 903	27 %

- Alle 24-vuotiaitten määrä on noussut erityisesti Aallossa ja LUTissa
- Kokonaisuudessaan nousua on tapahtunut 27%

Uudet perustutkinto-opiskelijat YO v.2022	Yhteensä	%
Uusimaa	8 205	31 %
Pirkanmaa	3 504	13 %
Varsinais-Suomi	3 321	13 %
Pohjois-Pohjanmaa	2 433	9 %
Keski-Suomi	2 238	8 %
Pohjois-Karjala	1 611	6 %
Pohjanmaa	1 479	6 %
Etelä-Karjala	1 278	5 %
Pohjois-Savo	1 161	4 %
Lappi	765	3 %
Päijät-Häme	417	2 %
Yhteensä	26 412	100 %



- Suurimmassa maakunnassa Uudellamaalla sijaitsee Helsingin yliopisto, Aalto, Taide ja Svenska Handelshögskolan, jotka muodostavat kokonaisuudessaan suurimman opiskelijakeskittymän (32 %)
- Kolmen suurimman maakunnan joukkoon lukeutuu lisäksi Pirkanmaa (13%) ja Varsinais-Suomi (13%)

Paikan vastaanottaneet 2022			Paikan vastaanottaneet 2022		
YO	Sukupuoli		YO	Sukupuoli	
Aalto	Mies	58 %	SHH	Mies	50 %
	Nainen	42 %		Nainen	50 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %
HY	Mies	32 %	Taide	Mies	38 %
	Nainen	68 %		Nainen	62 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %
UEF	Mies	32 %	TAU	Mies	44 %
	Nainen	68 %		Nainen	56 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %
JYU	Mies	35 %	UTU	Mies	36 %
	Nainen	65 %		Nainen	64 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %
LY	Mies	21 %	VY	Mies	52 %
	Nainen	79 %		Nainen	48 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %
LUT	Mies	66 %	Åbo	Mies	36 %
	Nainen	34 %		Nainen	64 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %
OY	Mies	46 %	Yhteensä	Mies	42 %
	Nainen	54 %		Nainen	58 %
	Kaikki	100 %		Kaikki	100 %

- Kokonaisuudessaan miesten ja naisten osuus on suhteellisen samankaltainen, mutta naisten osuus kuitenkin korostuu
- Suurimmat erot näkyvät lapin yliopistossa, jossa lähes 80% paikan vastaanottaneista oli naisia ja LUTissa, jossa miesten osuus oli 66% prosenttia
- Tasaisinta oli SHH:ssä, jossa prosentit jakautuivat tasan
- Miesten osuus oli korkeampaa ainoastaan LUTissa, Vaasan yliopistossa ja Aallossa

Suomalaisten yliopistojen perustutkinto-opiskelijoiden kansainvälinen liikkuvuus v. 2020- 2022

Kohdema	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Italia	270	123	105	348		78	29 %
Saksa	411	138	180	345		- 66	-16 %
Ranska	276	201	144	330		54	20 %
Espanja	270	180	126	303		33	12 %
Alankomaat	276	147	87	231		- 45	-16 %
Ruotsi	336	177	135	219		- 117	-35 %
Itävalta	183	126	108	213		30	16 %
Norja	165	87	105	207		42	25 %
Etelä-Korea	123	75	105	180		57	46 %
USA	219	108	42	174		- 45	-21 %
UK	207	102	42	171		- 36	-17 %
Japani	174	27	30	150		- 24	-14 %
Kanada	159	69	45	147		- 12	-8 %
Tšekki	117	72	36	123		6	5 %

Kohdema	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Portugali	114	51	45	117		3	3 %
Belgia	114	81	45	111		- 3	-3 %
Tanska	120	78	48	111		- 9	-8 %
Singapore	105	75	2	96		- 9	-9 %
Sveitsi	84	63	54	87		3	4 %
Islanti	45	24	27	75		30	67 %
Kiina	237	33	21	54		- 183	-77 %
Irlanti	51	30	21	54		3	6 %
Australia	87	66	2	45		- 42	-48 %
Thaimaa	45	15	12	42		- 3	-7 %
Meksiko	39	36	15	39			0 %
Slovenia	24	21	12	33		9	38 %
Kreikka	30	24	9	30			0 %
Unkari	48	33	15	30		- 18	-38 %
Chile	39	12		27		- 12	-31 %
Taiwan	45	39	2	18		- 27	-60 %
Latvia	12	2	2	18		6	50 %
Liettua	9	15	12	18		9	100 %
Puola	30	21	15	18		- 12	-40 %
Viro	33	27	15	18		- 15	-45 %
Peru	18	18	2	18			0 %
Kroatia	36	9	2	15		- 21	-58 %
Venäjä	147	72	21	15		- 132	-90 %
Turkki	12	6	6	12			0 %
Etelä-Afrikka	15	6	2	12		- 3	-20 %
Brasilia	18	9	2	12		- 6	-33 %

- **Ulkomaisiin yliopistoihin suomalaisista yliopistoista lähteneet perustutkinto-opiskelijat kohdemaittain**
- Opiskelijoiden liikkuvuus on lisääntynyt lähes kaikissa verrokkimaissa koronavuosien jälkeen
- Määrällisesti eniten kasvua on tapahtunut Italiassa
- Islanti ovat kasvattaneet prosentuaalisesti merkittävimmin suosiotaan
- Australiassa ja Taiwanissa liikkuvuus on vähentynyt

Suomen yliopistoissa opiskelevien kansainvälisten opiskelijoiden lähtömaat v. 2019-2022

Saapuvat opiskelijat	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Saksa	1 008	507	786	1 254		246	24 %
Ranska	702	447	729	951		249	35 %
Espanja	387	177	423	540		153	40 %
Italia	345	171	300	504		159	46 %
Alankomaat	192	60	186	285		93	48 %
Tšekki	174	123	132	216		42	24 %
Belgia	144	87	153	213		69	48 %
Itävalta	147	84	117	195		48	33 %
Kiina	477	156	120	168		- 309	-65 %
Japani	153	45	63	162		9	6 %
Ukraina	12		2	126		114	950 %
UK	90	24	66	123		33	37 %
Singapore	99	54	2	117		18	18 %
Turkki	84	33	39	108		24	29 %
Portugali	84	33	72	93		9	11 %
Sveitsi	87	48	57	93		6	7 %
Unkari	60	33	63	93		33	55 %
Puola	93	36	63	90		- 3	-3 %
USA	189	51	24	90		- 99	-52 %
Etelä-Korea	93	48	24	75		- 18	-19 %
Kanada	102	42	2	63		- 39	-38 %
Irlanti	24	12	21	57		33	138 %
Ruotsi	45	45	45	57		12	27 %
Tanska	66	33	42	57		- 9	-14 %

Saapuvat opiskelijat	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Kreikka	36	18	33	51		15	42 %
Viro	48	18	63	51		3	6 %
Slovakia	42	12	30	45		3	7 %
Meksiko	57	21	15	45		- 12	-21 %
Intia	66	21	12	42		- 24	-36 %
Norja	39	12	27	42		3	8 %
Venäjä	219	87	147	42		- 177	-81 %
Taiwan	51	18	18	39		- 12	-24 %
Slovenia	30	18	21	39		9	30 %
Hongkong	6	12	2	33		27	450 %
Latvia	36	9	12	33		- 3	-8 %
Liettua	42	18	15	33		- 9	-21 %
Thaimaa	15	6	2	27		12	80 %
Marokko	9	9	6	24		15	167 %
Kroatia	6	2	2	24		18	300 %
Chile	21	15	6	24		3	14 %
Australia	63	15	2	18		- 45	-71 %
Peru	15	9	2	15			0 %
Romania	21	12	12	9		- 12	-57 %
Argentiina	9	9	6	9			0 %
Brasilia	33	15	9	9		- 24	-73 %
Kolumbia	2	2	6	9		7	350 %
Israel	12	2	9	6		- 6	-50 %
Jordania	2	2		6		4	200 %
Egypti	9		6	6		- 3	-33 %
Islanti	9	9	6	6		- 3	-33 %
Luxemburg	6	2	6	6			0 %
Serbia	15	6	2	6		- 9	-60 %

YO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2012 vs. 2022	Muutos -%
HY	492	483	438	459	504	438	312	711	761	785	680		188	38 %
UTU	134	198	177	168	149	272	297	272	336	336	270		136	101 %
JYU	174	137	126	170	132	140	126	177	192	237	219		45	26 %
LY	39	36	33	24	14	80	69	78	71	78	66		27	69 %
LUT	54	54	69	45	33	30	36	51	45	66	81		27	50 %
UEF	171	171	153	135	128	165	164	171	180	159	170		-1	-1 %
SHH	15	21	15	12	15	15	9	24	15	12	12		-3	-20 %
Taide	21	27	21	30	18	24	15	24	0	33	15		-6	-29 %
VY	72	60	66	57	39	33	33	45	51	57	57		-15	-21 %
Åbo	74	53	89	51	56	54	44	51	57	45	45		-29	-39 %
Aalto	221	239	230	200	183	207	197	198	219	246	189		-32	-14 %
TAU	291	291	228	270	270	288	282	246	249	363	254		-37	-13 %
OY	213	119	108	120	134	120	141	116	152	159	123		-90	-42 %
Yhteensä	1 971	1 889	1 753	1 741	1 675	1 866	1 725	2 164	2 328	2 576	2 181		210	11 %

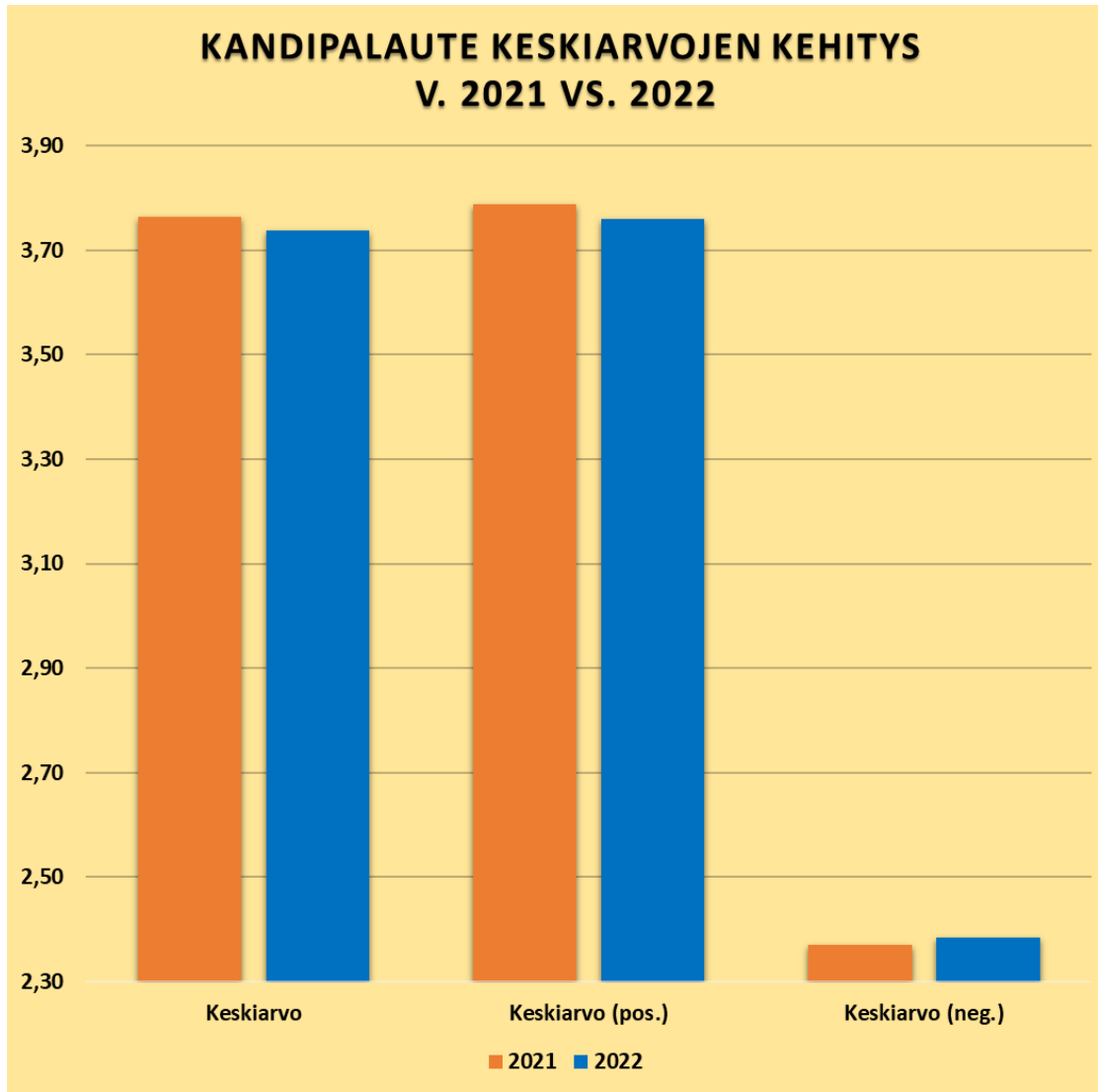
- Uusien jatko-opiskelijoiden (lisansiaatin- tai tohtorin tukinnon opiskelijat) määrä on laskenut suurella osalla yliopistoja
- Kasvua on kuitenkin tapahtunut osassa yliopistoja
- Turun yliopisto on kasvattanut eniten omaa jatko-opiskelijoiden määrää vuosien 2012 ja 2022 aikana (101 %)
- Kokonaisuudessaan jatko-opiskelijoiden määrä on kuitenkin noussut vertailujakson aikana

Uudet jatko-opiskelijat 2012-2022											
YO, Indeksi	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UTU	100	148	132	125	111	203	222	203	251	251	201
LY	100	92	85	62	36	205	177	200	182	200	169
LUT	100	100	128	83	61	56	67	94	83	122	150
HY	100	98	89	93	102	89	63	145	155	160	138
JYU	100	79	72	98	76	80	72	102	110	136	126
Keskiarvo	100	96	89	88	85	95	88	110	118	131	111
UEF	100	100	89	79	75	96	96	100	105	93	99
TAU	100	100	78	93	93	99	97	85	86	125	87
Aalto	100	108	104	90	83	94	89	90	99	111	86
SHH	100	140	100	80	100	100	60	160	100	80	80
VY	100	83	92	79	54	46	46	63	71	79	79
Taide	100	129	100	143	86	114	71	114	0	157	71
Åbo	100	72	120	69	76	73	59	69	77	61	61
OY	100	56	51	56	63	56	66	54	71	75	58

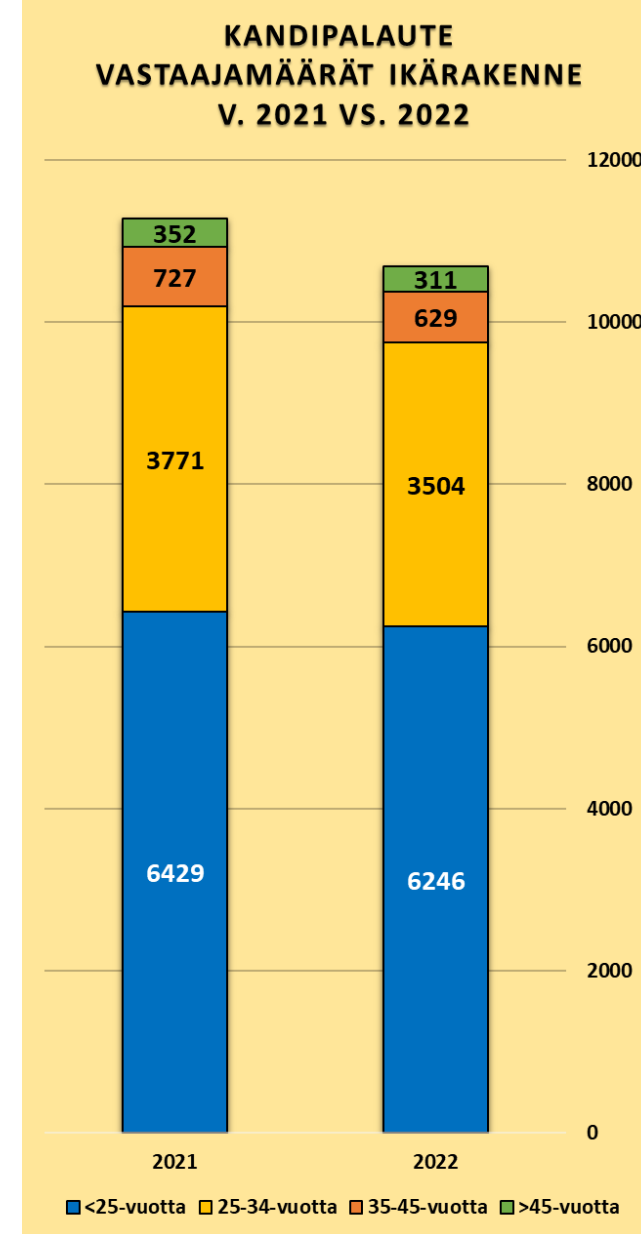
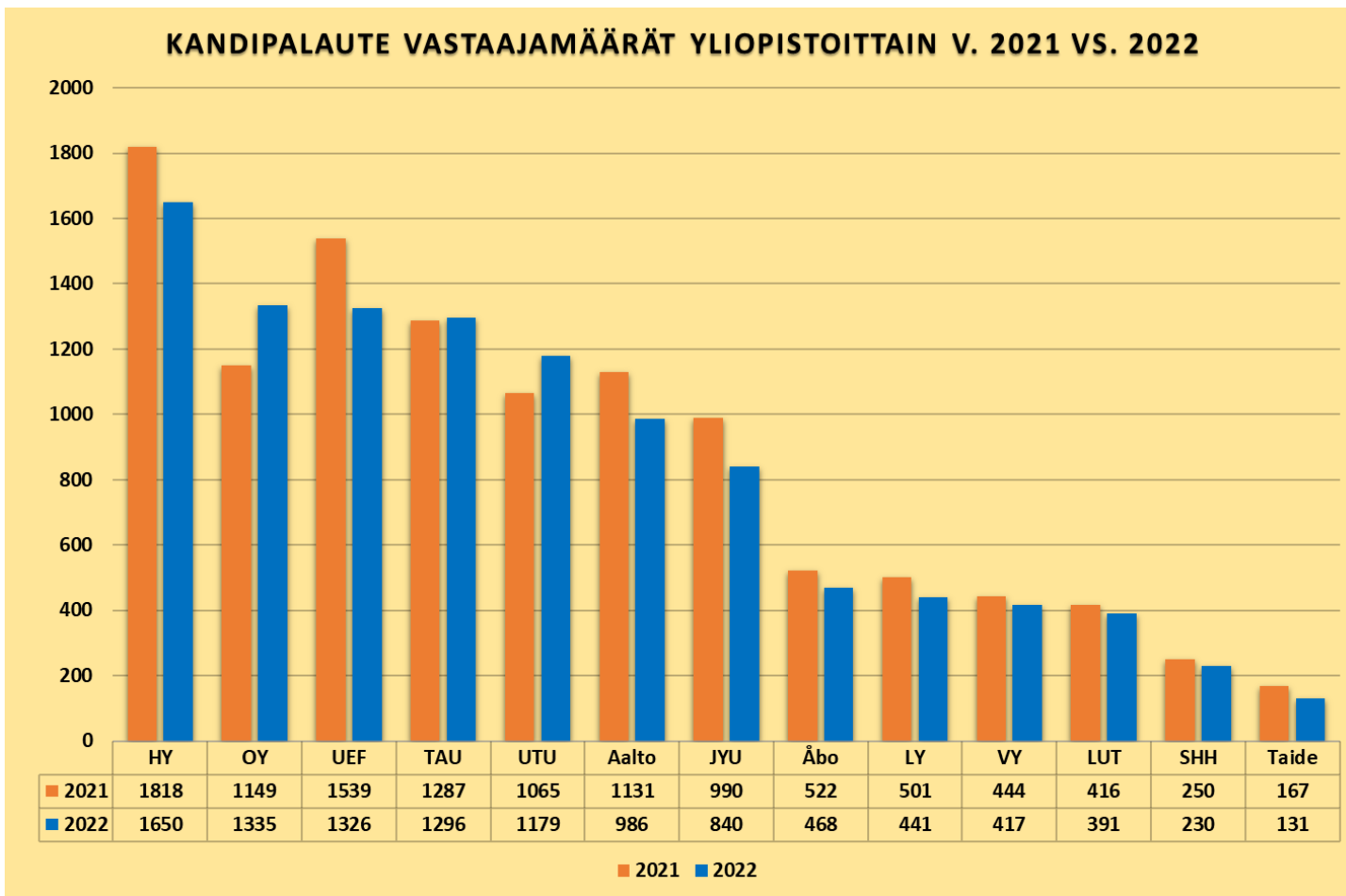


Yliopiston laatumittari Opiskelijapalaute

- Tässä osiossa raportoidaan opiskelijapalautteen ns. kandipalautteen sekä rahoitusmalliin sisältyvien kysymysten vastaukset ja niiden kehitys v. 2021-2022
- Opiskelijapalautteen vastaajamäärissä havaittava trendi laskeva **11 279 → 10 690 (-5,22 %)**
- Ikäluokittain laskua tapahtunut eniten 35-45-vuotiaissa **(-13,48 %)**
- Keskiarvojen kehityksestä havaittavissa pääosin laskeva trendi
 - Kokonaiskeskiarvo **3,76 → 3,74**
 - Positiivisten väittämien keskiarvo **3,79 → 3,76**
 - Negatiivisten väittämien keskiarvo **2,37 → 2,38**
- Prosentuaalisesti muutos kokonaiskeskiarvossa vuosien 2021 ja 2022 välillä **-0,65 %**
- Yhteenveto opiskelijapalautteesta:
 - **Opinto-ohjauksen** sekä **palautteenannon opiskeluissa** koetaan kehittyneen
 - Opiskelijoiden **hyvinvoinnin** ja **perehdytyksen sähköisiin järjestelmiin** koetaan heikentyneen
- Yhteenveto rahoitusmallin kysymyksistä:
 - Positiivista kehitystä **opinnäytetyön ohjaukseen** ja **opettajien antamaan palautteeseen** liittyen → opiskelijoiden ohjauksen koetaan parantuneen yliopistoissa
 - Toisaalta negatiivista kehitystä liittyen **opetuksen laatuun** sekä **vuorovaikutukseen** → opetuksen koetaan heikentyneen tietyillä osa-alueilla

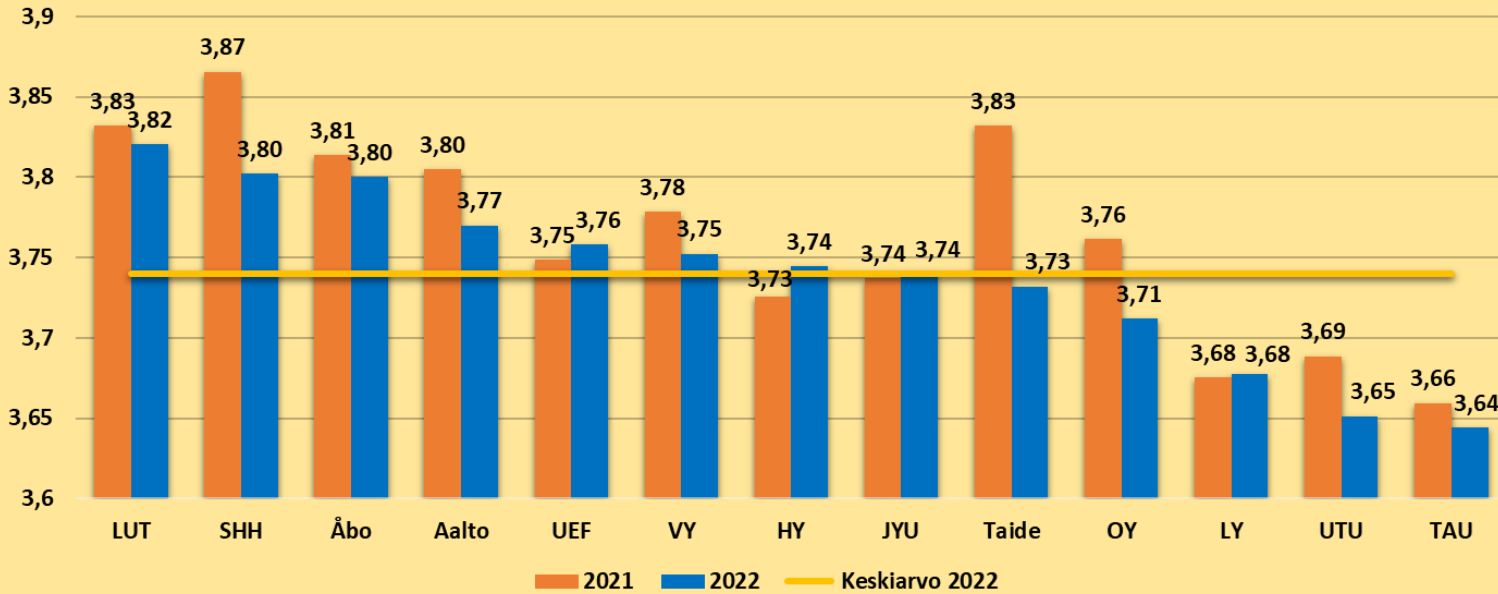


- Kuvioissa raportoitu opiskelijapalautteen ns. kandipalautteen keskiarvojen kehitys v. 2021-2022
- **Huom!** Vuonna 2021 kyselyn vastausasteikko muuttui, mistä johtuen tarkasteltavaksi valittu vain täysin keskenään vertailukelpoiset vuodet
- Kyselyn negatiiviset väittämät on käännetty kokonaiskeskiarvolaskuissa käännteiseksi arvoksi
- **Nykyinen kysymysasteikko:** **1** = täysin eri mieltä, **2** = eri mieltä, **3** = ei samaa eikä eri mieltä, **4** = samaa mieltä, **5** =täysin samaa mieltä
- Keskiarvojen kehityksestä havaittavissa laskeva trendi
 - Kokonaiskeskiarvo **3,76 → 3,74**
 - Positiivisten väittämien keskiarvo **3,79 → 3,76**
 - Negatiivisten väittämien keskiarvo **2,37 → 2,38**
- Prosentuaalisesti muutos kokonaiskeskiarvossa vuosien välillä **-0,65 %**

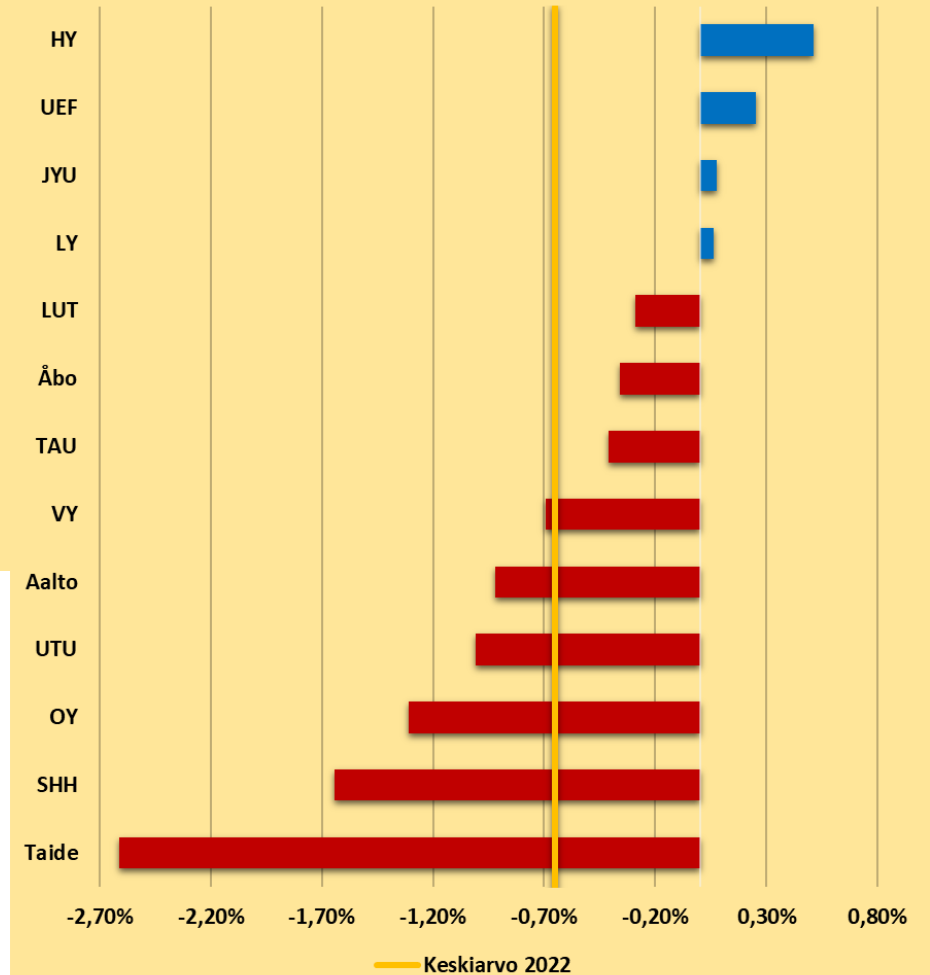


- Kuvioissa raportoitu yliopistokohtaisesti opiskelijapalauteen vastaajamäärät sekä vastaajamäärien ikärakenne
- Vastaajamäärissä havaittava trendi laskeva **11 279 → 10 690 (-5,22 %)**
- Ikäluokittain laskua tapahtunut eniten 35-45-vuotiaissa **(-13,48 %)**

KANDIPALAUTE KESKIARVOT YLIOPISTOITTAIN V. 2021 VS. 2022



KANDIPALAUTE KESKIARVOJEN MUUTOS % V. 2021 VS. 2022



- Kuvioissa raportoitu yliopistokohtaisesti opiskelijapalautteen keskiarvot sekä niiden muutos
- Kehitys koko sektoria katsottaessa negatiivista tarkastelujaksolla (-0,65 %)
- Positiivista kehitystä vain HY (0,51 %), UEF (0,25 %), JYU (0,08 %) ja LY (0,06 %)
- Yliopistosektorin vuoden 2022 vastausten keskiarvon (3,74) alle jäävät TAU, UTU, LY, OY, Taide

KESKIARVOJEN KEHITYS KYSYMYKSITTÄIN V. 2021 VS. 2022

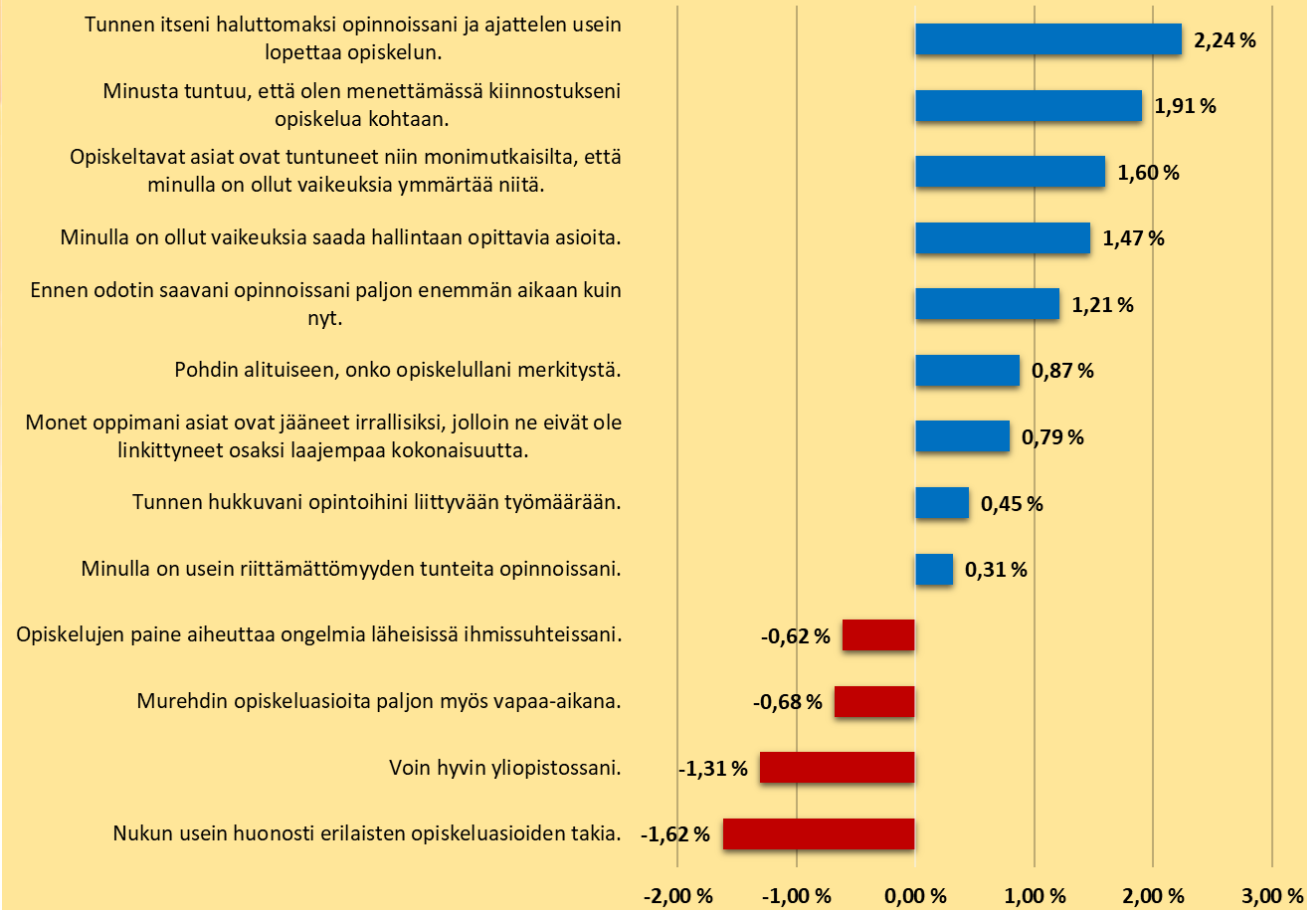


KESKIARVOJEN KEHITYS KYSYMYKSITTÄIN V. 2021 VS. 2022



- Kuvioissa raportoitu yliopistojen opiskelijapalautteen suurimman muutoksen kokeneet kysymykset (sekä positiivinen että negatiivinen muutos)
- Yhteenvetona:
 - **Opinto-ohjaus** sekä **palautteenanto opiskeluissa** kehittynyt
 - Opiskelijoiden **hyvinvointi** ja **perehdytys sähköisiin järjestelmiin** heikentynyt

HYVINVOINTIKYSYMYKSET MUUTOS % V. 2021 VS. 2022

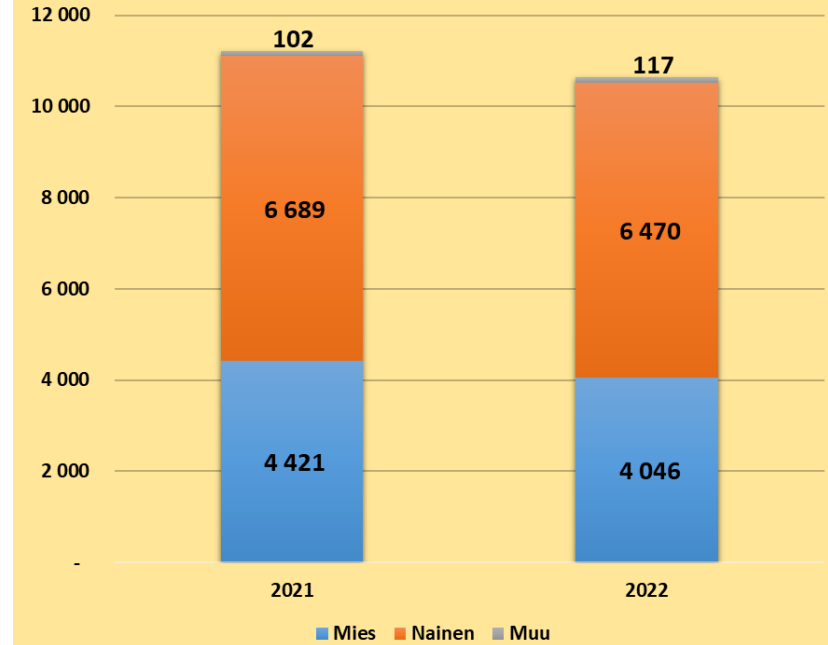


- Kuvioissa raportoitu yliopistojen opiskelijapalautteen hyvinvointikysymysten keskiarvojen muutokset
- Opiskelijoiden tuntemukset omasta hyvinvoinnistaan heikentyneet
- Erityisesti tuntemukset halusta jatkaa opintoja ja kiinnostus opiskelua kohtaan laskeneet
- Herää kysymys, kuinka hyvin etäopiskeluvuosien jälkeinen paluu yliopistojen kampuksille ja lähiopetukseen on onnistunut

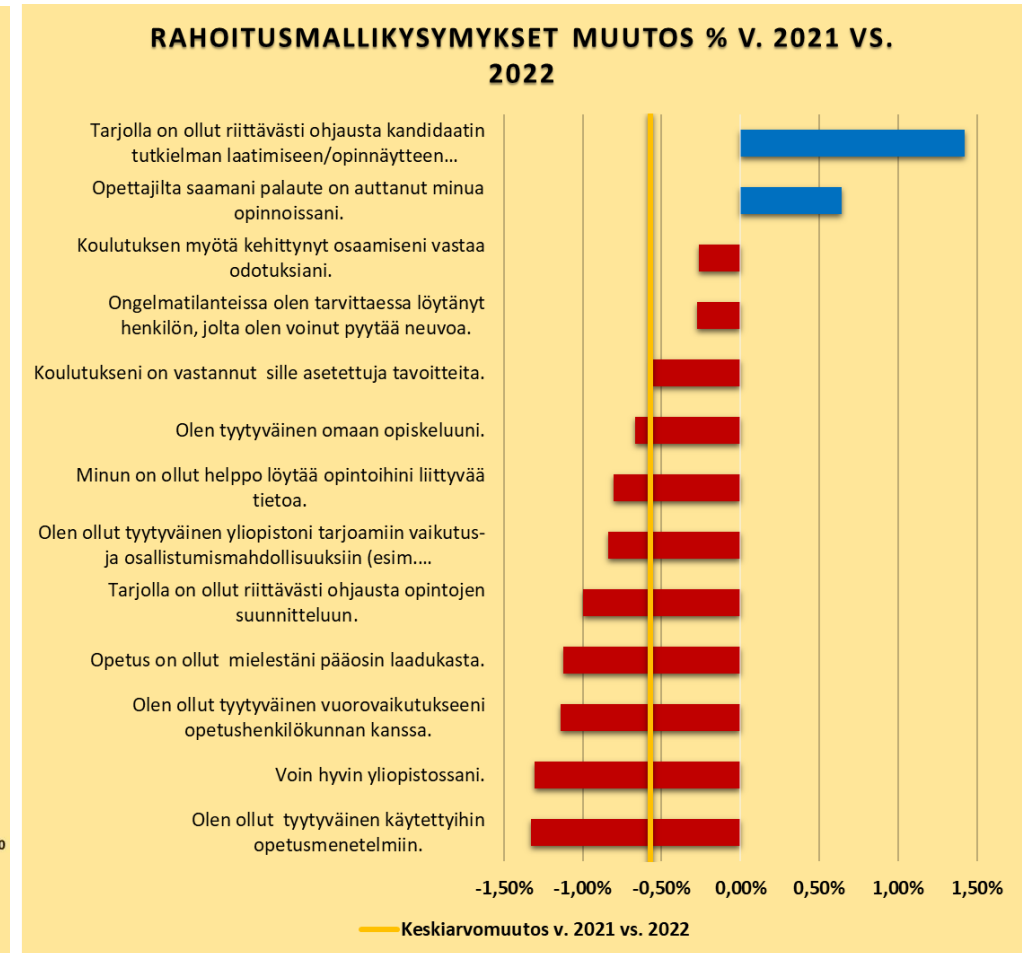
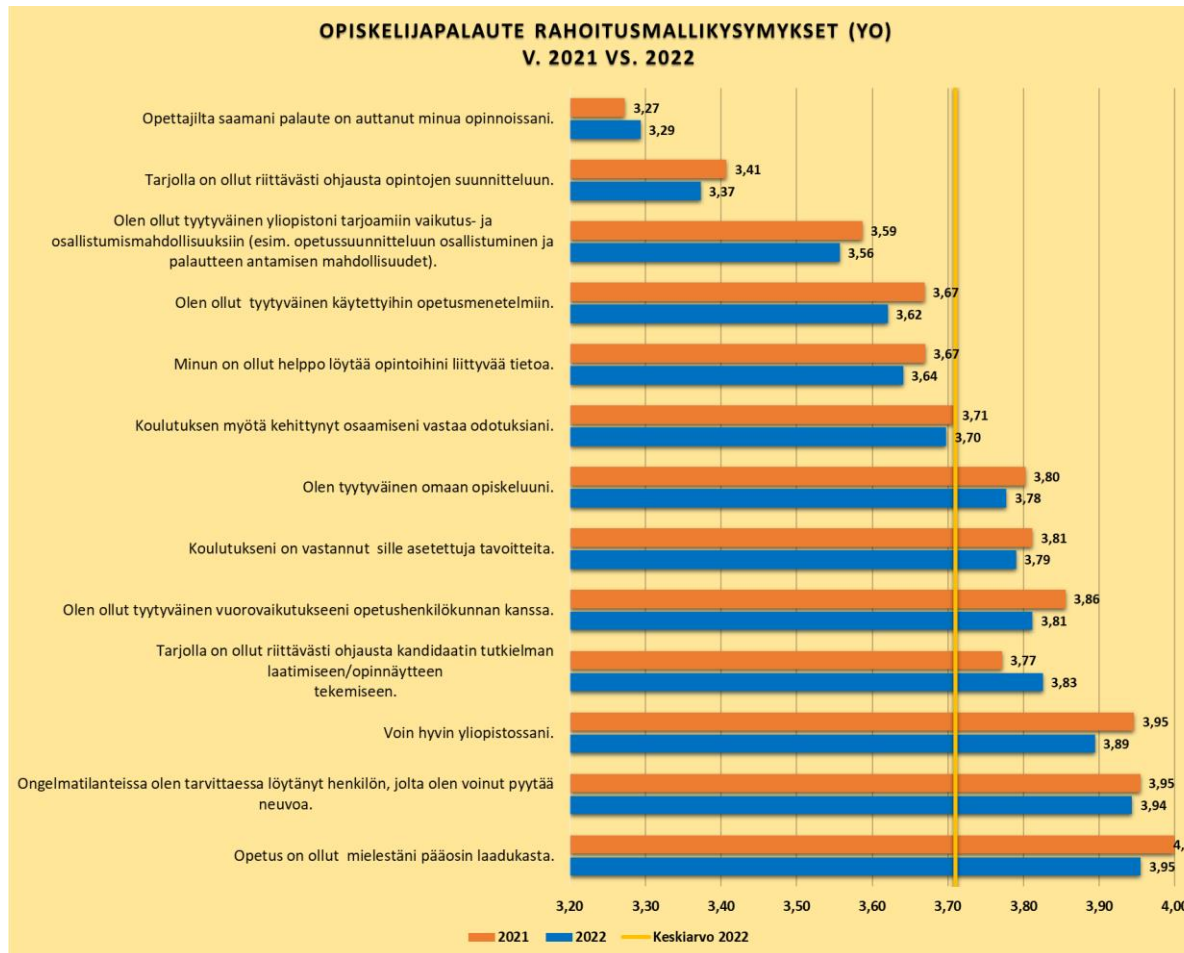
HYVINVOINTIKYSYMYKSET MUUTOS JAOTELTUNA SUKUPUOLITTAIN V. 2021 VS. 2022



HYVINVOINTIKYSYMYSTEN VASTAAJAMÄÄRÄT V. 2021 VS. 2022



- Kuvioissa raportoitu yliopistojen opiskelijapalautteen hyvinvointikysymysten keskiarvojen muutokset sukupuolijaolla
- Jaottelun perusteella voidaan perehtyä tarkemmin hyvinvointikysymysten muutosten rakentumiseen
- Muun sukupuolen antamien vastausten suuri suhteellinen muutos
- **Huom!** Kuviota tulkitessa huomioitava vastaajamäärien eri kokoluokat



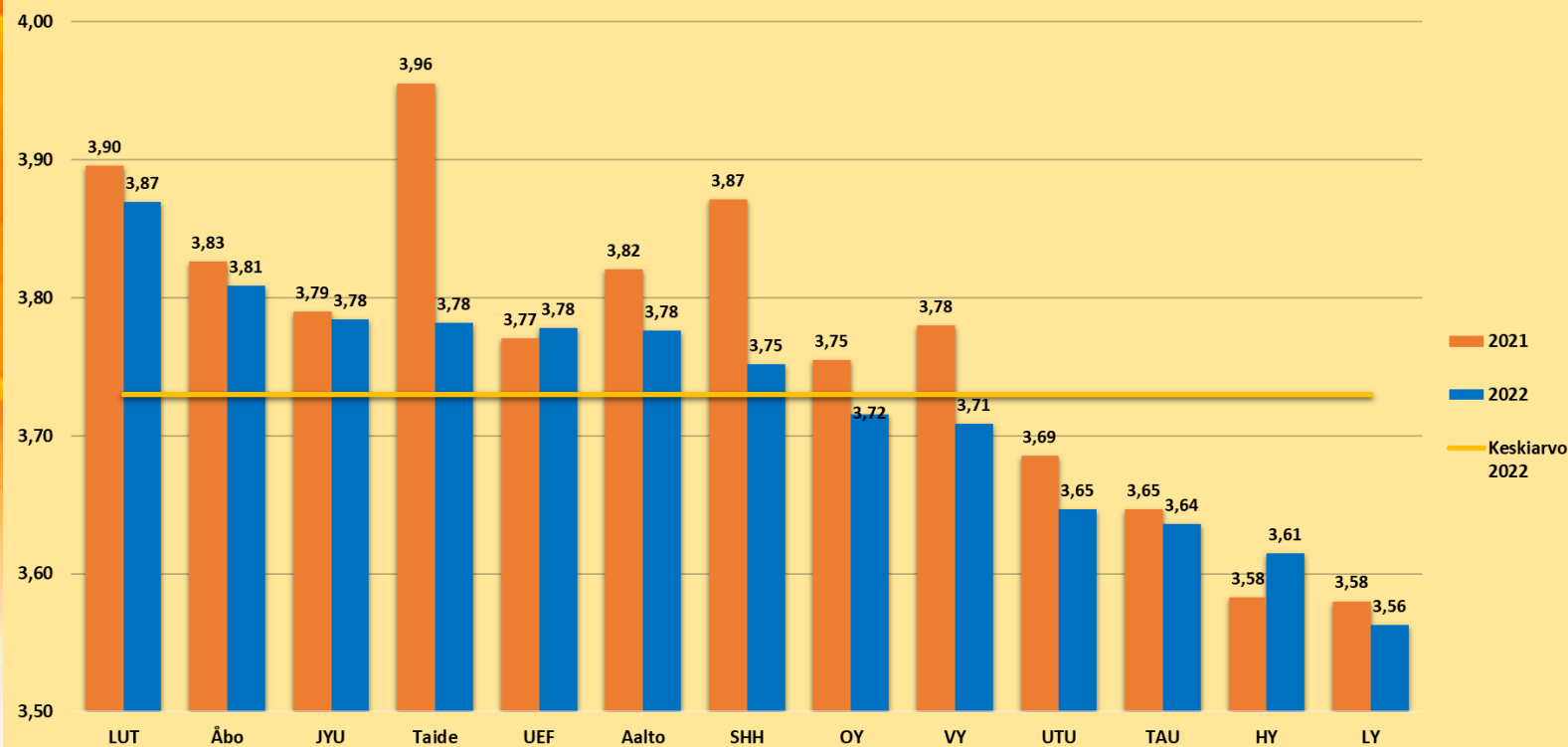
- Kuvioissa raportoitu yliopistojen rahoitusmalliin sisältyvät kysymykset keskiarvoittain (**3 %** yliopistojen kokonaisrahoituksesta)
- Positiivista kehitystä **opinnäytetyön ohjaukseen** ja **opettajien antamaan palautteeseen** liittyen → opiskelijoiden ohjaus parantanut yliopistoissa
- Toisaalta negatiivista kehitystä liittyen **opetuksen laatuun** sekä **vuorovaikutukseen** → opetus heikentynyt tietyillä osa-alueilla

Yliopistojen opiskelijapalaute: rahoitusmalli yliopistoittain v. 2022

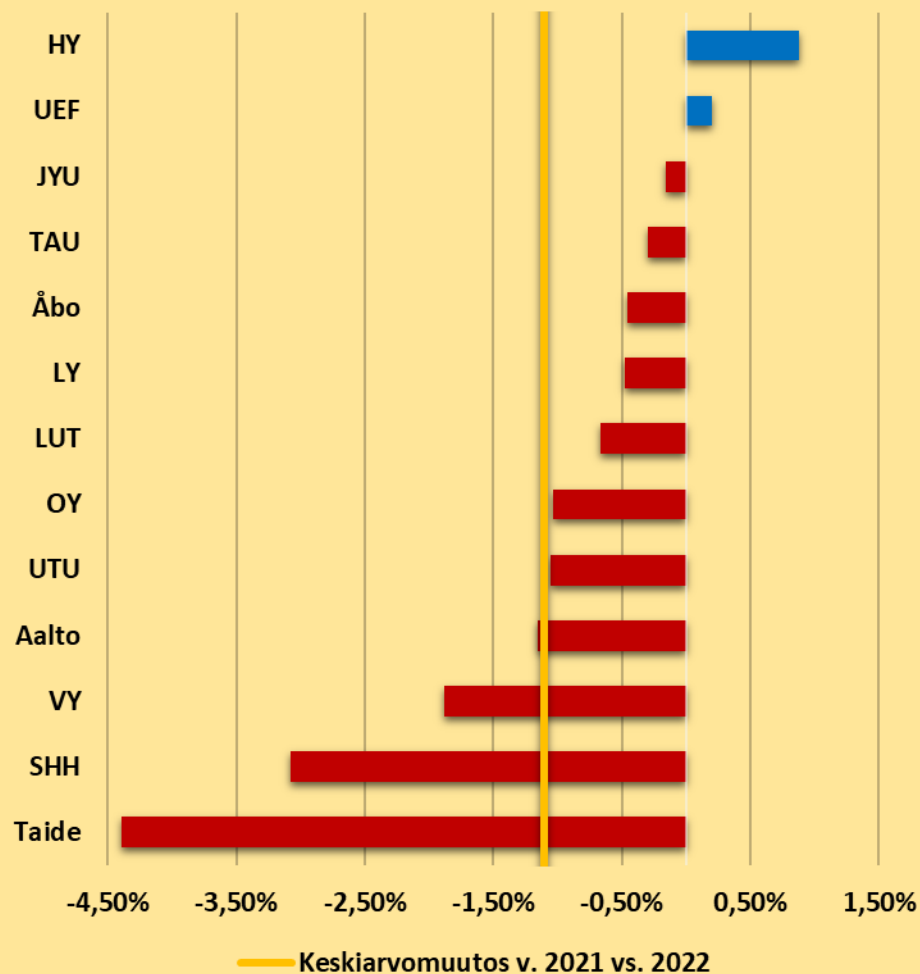
Kysymykset	Aalto	HY	UEF	JYU	LY	LUT	OY	SHH	Taide	TAU	UTU	VY	Åbo
Opetus on ollut mielestäni pääosin laadukasta.	4,0	4,0	4,1	4,1	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	3,8	3,9	3,8	4,0
Ongelmatilanteissa olen tarvittaessa löytänyt henkilön, jolta olen voinut pyytää neuvoa.	4,0	3,7	4,0	4,1	3,8	4,1	4,0	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0	4,1
Voin hyvin yliopistossani.	3,9	3,8	4,0	3,9	3,9	4,2	3,9	4,0	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0
Tarjolla on ollut riittävästi ohjausta kandidaatin tutkielman laatimiseen/opinnäytteen tekemiseen.	3,9	3,7	3,8	3,9	3,7	4,0	3,9	3,7	3,8	3,9	3,7	3,8	3,9
Olen ollut tyytyväinen vuorovaikutukseeni opetushenkilökunnan kanssa.	3,7	3,7	3,9	3,9	3,6	3,9	3,9	3,7	4,1	3,8	3,8	3,6	4,0
Koulutukseni on vastannut sille asetettuja tavoitteita.	3,9	3,8	3,9	3,8	3,7	3,9	3,7	3,9	3,7	3,7	3,7	3,8	3,9
Olen tyytyväinen omaan opiskeluuni.	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,7	3,9	4,0	3,7	3,7	3,8	3,9
Koulutuksen myötä kehittynyt osaamiseni vastaa odotuksiani.	3,8	3,7	3,8	3,6	3,6	3,8	3,7	3,8	3,9	3,6	3,6	3,7	3,7
Minun on ollut helppo löytää opintoihini liittyvää tietoa.	3,8	3,5	3,7	3,8	3,5	4,0	3,6	3,8	3,4	3,4	3,7	3,9	3,8
Olen ollut tyytyväinen käytettyihin opetusmenetelmiin.	3,7	3,6	3,7	3,6	3,4	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7
Olen ollut tyytyväinen yliopistoni tarjoamiin vaikutus- ja osallistumismahdollisuuksiin.	3,7	3,4	3,6	3,7	3,3	3,9	3,6	3,6	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6
Tarjolla on ollut riittävästi ohjausta opintojen suunnitteluun.	3,6	3,0	3,5	3,6	2,9	3,8	3,4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,6	3,5
Opettajilta saamani palaute on auttanut minua opinnoissani.	3,3	3,2	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3,3	4,0	3,3	3,2	3,1	3,4

- Kuvioissa raportoitu yliopistokohtaisesti opiskelijapalautteen rahoitusmalliin sisältyvien kysymysten keskiarvot
- Värikoodaus:
 - **Alle keskiarvon (3,74) punainen**
 - **Yli keskiarvon (3,74) sininen**

RAHOITUSMALLIKYSYMYKSET (YO) YLIOPISTOITTAIN V. 2021 VS. 2022



RAHOITUSMALLIKYSYMYKSET MUUTOS % V. 2021 VS. 2022



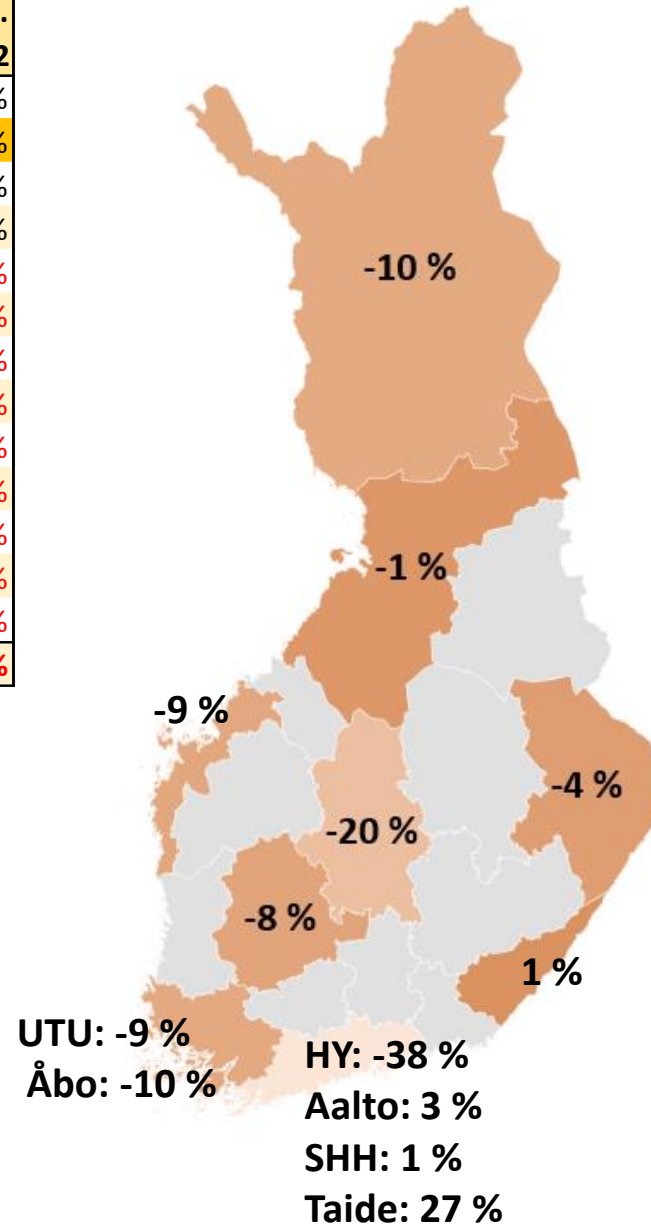
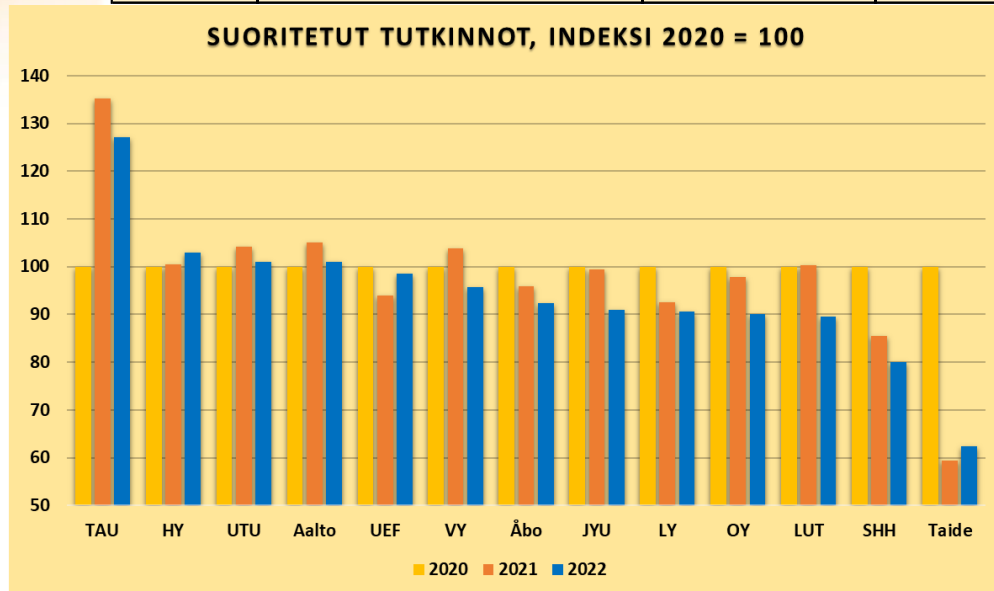
- Kuvioissa raportoitu yliopistokohtaisesti rahoitusmalliin sisältyvien kysymysten keskiarvot sekä niiden kehitys
- Kehitys koko sektoria katsottaessa negatiivista tarkastelujaksolla (-1,1 %)
- Positiivista kehitystä vain Itä-Suomen - (0,2 %) ja Aalto-yliopistolla (0,9 %)
- Yliopistosektorin vastausten keskiarvon (3,74) alle jäivät UTU, TAU, HY ja LY



Yliopistojen tuotantoa Opintopisteet, tutkinnot ja julkaisut

- Yliopistoissa suoritettavat kandi- ja maisterintutkinnot sekä tohtorintutkinnot laskivat vuosien 2020 – 2022 välillä, mutta yliopistojen välillä on eroja
 - Eniten tutkintoja tehtiin Helsingin yliopistossa vuonna 2022
- Tilastoista on havaittavissa selviä muutoksia suoritettujen maisteri- ja tohtoritutkintojen määrissä
 - Suoritettujen maisteritutkintojen määrä on kasvanut keskimäärin **8 %**
 - Tohtoritutkintojen määrä laskenut **-15 %**
- Vertaisarvioitujen julkaisujen määrä noussut **1 %**
 - Kasvua suhteellisesti eniten A2-julkaisuissa (**12 %**) ja laskua eniten A4-julkaisuissa (**-15 %**)
- Vertaisarvioitavien julkaisujen määrä laskusuunnassa (**-8 %**)
- Perustutkinto-opiskelijoiden opintopistemäärät ovat laskeneet kokonaiskuvassa **-1 %** aikana, mutta yliopistojen välillä on eroja
 - Oulun yliopistossa tapahtunut eniten nousua määrällisesti 40 401 (**9 %**)
 - Suurin lasku tapahtunut Helsingin yliopistossa -185 438 (**-18 %**)
- Melkein kaikkien yliopistojen avoimessa yliopistossa suoritettavat opintopisteet ovat laskeneet
 - Kokonaisuudessaan opintopistemäärät vähentyneet -135 660 (**-19 %**)
- Keksintöilmoitukset suurin yksittäinen luokka, muodostaa **64 %** kaikista patentti- ja keksintöilmoituksista
 - Suurin ”tuottaja” Aalto-yliopisto (**32 %** kokonaismäärästä)

Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Aalto	3 504	3 522	3 609	105	3 %
Taide	366	495	465	99	27 %
LUT	1 245	1 308	1 257	12	1 %
SHH	576	600	582	6	1 %
OY	2 826	2 655	2 784	-42	-1 %
LY	993	972	894	-99	-10 %
VY	1 125	1 119	1 023	-102	-9 %
Åbo	1 128	1 131	1 011	-117	-10 %
UEF	3 228	3 354	3 087	-141	-4 %
TAU	4 287	4 107	3 960	-327	-8 %
UTU	3 837	3 552	3 474	-363	-9 %
JYU	3 453	2 949	2 763	-690	-20 %
HY	8 883	5 277	5 550	-3 333	-38 %
Yhteensä	35 451	31 041	30 459	-4 992	-6 %



- Laskelmissa, taulukoissa ja kaavioissa on huomioitu kandi- ja maisterintutkinnot sekä tohtorintutkinnot
- Määrällisesti eniten tutkintomäärät kasvoivat Aalto-yliopistossa (105) ja suhteellisesti eniten Taideyliopistossa (**27 %**)
- Suurin lasku tapahtui Helsingin yliopistossa, jossa tutkintomäärät pienuivät **38 % (-3 333)**

Yliopistojen maisteri- ja tohtoritutkinnot v. 2014-2022

Yliopistot	Maisteritutkinnot					Muutos % v. 2014 vs. 2022	Tohtoritutkinnot					Muutos % v. 2014 vs. 2022
	2014	2016	2018	2020	2022 ↓		2014	2016	2018	2020	2022	
HY	2 649	2 685	2 505	4 167	2 613	-1 %	480	507	444	603	423	-12 %
TAU	1 995	1 974	2 082	2 235	1 983	-1 %	234	213	213	189	204	-13 %
Aalto	1 662	1 998	1 629	1 950	1 923	16 %	219	261	264	213	192	-12 %
UTU	1 713	1 701	1 806	2 025	1 773	4 %	186	168	195	186	177	-5 %
UEF	1 374	1 419	1 590	1 737	1 626	18 %	162	177	153	165	150	-7 %
JYU	1 452	1 515	1 512	1 863	1 446	-0 %	159	159	138	174	117	-26 %
OY	1 392	1 446	1 314	1 509	1 407	1 %	171	195	198	144	171	0 %
LUT	585	576	642	789	783	34 %	63	48	54	51	60	-5 %
VY	453	540	543	624	579	28 %	27	27	21	21	24	-11 %
Åbo	516	522	480	579	489	-5 %	96	72	60	48	54	-44 %
LY	528	420	486	486	450	-15 %	33	24	21	30	24	-27 %
SHH	279	258	312	318	315	13 %	18	15	6	9	15	-17 %
Taide	258	267	258	228	279	8 %	21	21	18	9	18	-14 %
Yhteensä	14 856	15 321	15 159	18 510	15 666	8 %	3883	3903	3803	3862	3651	-15 %

- Tilastoista on havaittavissa selviä muutoksia suoritettujen maisteri- ja tohtoritutkintojen määrissä
 - Suoritettujen maisteritutkintojen määrä on kasvanut keskimäärin 8 %
 - Tohtoritutkintojen määrä laskenut -15 %
- Helsingin yliopistosta valmistui eniten maisteriopiskelijoita (2 613) sekä tohtoriopiskelijoita (423) vuonna 2022

Yliopistojen maisteritutkinnot ikäryhmittäin v. 2014-2022

Ikäluokka	2014		2016		2018		2020		2022		Muutos v. 2014 vs. 2022	Muutos % v. 2014 vs. 2022
	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus		
< 20-vuotiaat		0 %		0 %		0 %	2	0 %		0 %	0	0 %
20–24-vuotiaat	750	5 %	843	6 %	792	5 %	1 008	5 %	1 014	6 %	264	35 %
25–29-vuotiaat	8 682	58 %	8 775	57 %	8 949	59 %	10 569	57 %	9 432	60 %	750	9 %
30–34-vuotiaat	2 922	20 %	2 985	19 %	2 646	17 %	3 210	17 %	2 610	17 %	-312	-11 %
35–39-vuotiaat	1 095	7 %	1 260	8 %	1 209	8 %	1 536	8 %	1 053	7 %	-42	-4 %
40–44-vuotiaat	519	3 %	570	4 %	687	5 %	996	5 %	654	4 %	135	26 %
45–49-vuotiaat	399	3 %	360	2 %	399	3 %	513	3 %	432	3 %	33	8 %
50–54-vuotiaat	285	2 %	294	2 %	276	2 %	348	2 %	258	2 %	-27	-9 %
55–59-vuotiaat	141	1 %	147	1 %	150	1 %	225	1 %	144	1 %	3	2 %
60–64-vuotiaat	45	0 %	63	0 %	39	0 %	69	0 %	51	0 %	6	13 %
> 64-vuotiaat	15	0 %	21	0 %	12	0 %	33	0 %	15	0 %	0	0 %
Yhteensä	14 853	100 %	15 318	100 %	15 159	100 %	18 509	100 %	15 663	100 %	810	6 %

- 25-29-vuotiaat suurin ikäluokka maisteritutkinnon suorittajista ja toiseksi suurin 30-34-vuotiaat
- Suhteutettuna eniten kasvua ikäluokista on tapahtunut 20-24-vuotiaiden (35 %) ja 40-44-vuotiaiden (26 %) keskuudessa
- Suurin lasku on tapahtunut 30-34-vuotiaiden kohdalla, joskin silti vielä toiseksi suurin ikäluokka

Yliopistojen tohtoritutkinnot ikäryhmittäin v. 2014-2022

Ikäluokka	2014		2016		2018		2020		2022		Muutos v. 2014 vs. 2022	Muutos % v. 2014 vs. 2022
	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus	Tutkinnot	%-osuus		
20–24-vuotiaat		0 %		0 %	2	0 %		0 %		0 %	0	0 %
25–29-vuotiaat	162	9 %	174	9 %	174	10 %	174	9 %	138	8 %	-24	-15 %
30–34-vuotiaat	687	37 %	699	37 %	654	37 %	615	33 %	537	33 %	-150	-22 %
35–39-vuotiaat	435	23 %	456	24 %	417	23 %	441	24 %	393	24 %	-42	-10 %
40–44-vuotiaat	198	11 %	189	10 %	204	11 %	255	14 %	216	13 %	18	9 %
45–49-vuotiaat	138	7 %	123	7 %	111	6 %	132	7 %	147	9 %	9	7 %
50–54-vuotiaat	114	6 %	117	6 %	102	6 %	78	4 %	66	4 %	-48	-42 %
55–59-vuotiaat	81	4 %	57	3 %	51	3 %	57	3 %	54	3 %	-27	-33 %
60–64-vuotiaat	33	2 %	39	2 %	45	3 %	39	2 %	42	3 %	9	27 %
> 64-vuotiaat	22	1 %	34	2 %	30	2 %	47	3 %	33	2 %	11	50 %
Yhteensä	1 870	100 %	1 888	100 %	1 790	100 %	1 838	100 %	1 626	100 %	-244	-3 %

- 30-34-vuotiaat suurin ikäluokka tohtoritutkinnon suorittaneista (37 %), muodostaa suuruudeltaan samankokoisen osan kuin seuraaviksi suurimmat ikäluokat 35-44-vuotiaat yhteensä
- Tarkastelujakson aikana tohtoritutkintojen suorittaneiden määrä vähentynyt -244
- Suurin pudotus on tapahtunut 50-54-vuotiaiden (-42 %) ja 55-59-vuotiaiden (-33 %) keskuudessa

Yliopistotutkinnon suorittaneet koulutusaloittain ja ikäryhmittäin v. 2022

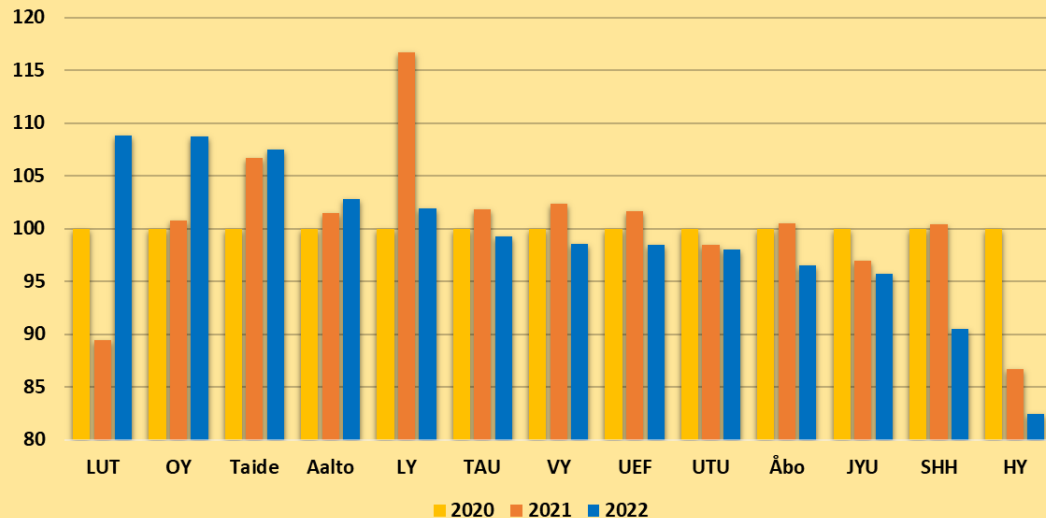
Ikäluokka	Kasvatus	Taiteet/ kulttuuri	Humanis- tiset	Yhteis- kunnalli- set	KHO	Luonnon- tieteet	ICT	Tekniikka	Maa- /metsä- talous	Lääke- tieteet	Terveys/ hyvin- vointi	Palvelu	Yhteensä	%-osuus
< 19						2	2						4	0 %
20–24	1 053	165	726	912	1 569	855	771	1 554	123	12	225	48	8 013	26 %
25–29	1 650	450	1 299	1 647	2 619	1 203	1 155	2 031	258	711	330	168	13 521	44 %
30–34	444	300	420	543	594	363	396	531	102	243	219	36	4 191	14 %
35–39	240	117	231	282	234	144	153	204	33	123	168	12	1 941	6 %
40–44	192	84	135	201	129	60	81	93	21	63	87	6	1 152	4 %
45–49	141	51	96	147	78	21	51	60	12	36	78	6	777	3 %
50–54	99	15	66	84	51	18	18	33	2	18	45	2	451	1 %
55–59	48	6	30	54	33	9	12	18	2	12	30	2	256	1 %
60–64	12	6	21	27	12	2	9	9	2	6	15	2	123	0 %
> 64	6	2	22	6	4	6	4	6	0	6	4	0	66	0 %
Yhteensä	3 885	1 196	3 046	3 903	5 323	2 683	2 652	4 539	555	1 230	1 201	282	30 495	100 %
%-osuus	13 %	4 %	10 %	13 %	17 %	9 %	9 %	15 %	2 %	4 %	4 %	1 %	100 %	

- 25-29-vuotiaat suorittavat eniten yliopistotutkintoja (44 %)
- Pääosin tutkinnon suorittaminen painottuu ikäluokkaan 20-34-vuotiaat
- Suurin koulutusala tutkinnon suorittaneiden lukumäärällä mitattuna kauppa-,hallinto- ja oikeustieteet (17 %)
- Pienen koulutusala palvelualat (1 %)
- Taulukossa laskettu yhteen alemman -, ylemmän korkeakoulututkinnon, liseniaatin ja tohtoritutkinnon suorittaneet opiskelijat

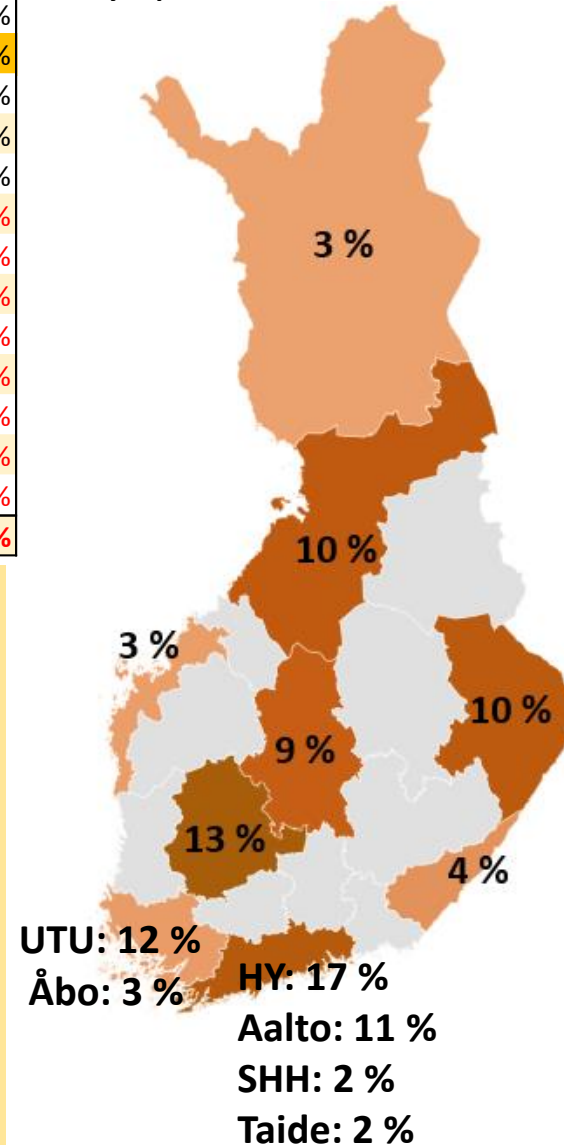
Yliopistojen perustutkinto-opiskelijoiden suorittamat opintopisteet v. 2020-2022

Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
OY	463 226	466 820	503 627	40 401	9 %
LUT	199 971	178 911	217 570	17 599	9 %
Aalto	541 458	549 192	556 377	14 919	3 %
Taide	73 039	77 902	78 529	5 490	8 %
LY	145 388	169 725	148 174	2 786	2 %
VY	163 428	167 214	160 994	-2 434	-1 %
TAU	648 933	660 826	643 916	-5 017	-1 %
Åbo	177 941	178 880	171 767	-6 174	-3 %
UEF	531 313	540 119	523 047	-8 266	-2 %
SHH	92 541	92 881	83 764	-8 777	-9 %
UTU	590 189	580 936	578 549	-11 640	-2 %
JYU	476 138	461 849	455 866	-20 272	-4 %
HY	1 054 195	914 210	868 757	-185 438	-18 %
Yhteensä	5 157 760	5 039 465	4 990 937	-166 823	-1 %

PERUSTUTKINTO-OPISKELIJOIDEN SUORITTAMAT
OPINTOPISTEET V. 2020-2022, INDEKSI 2020 = 100

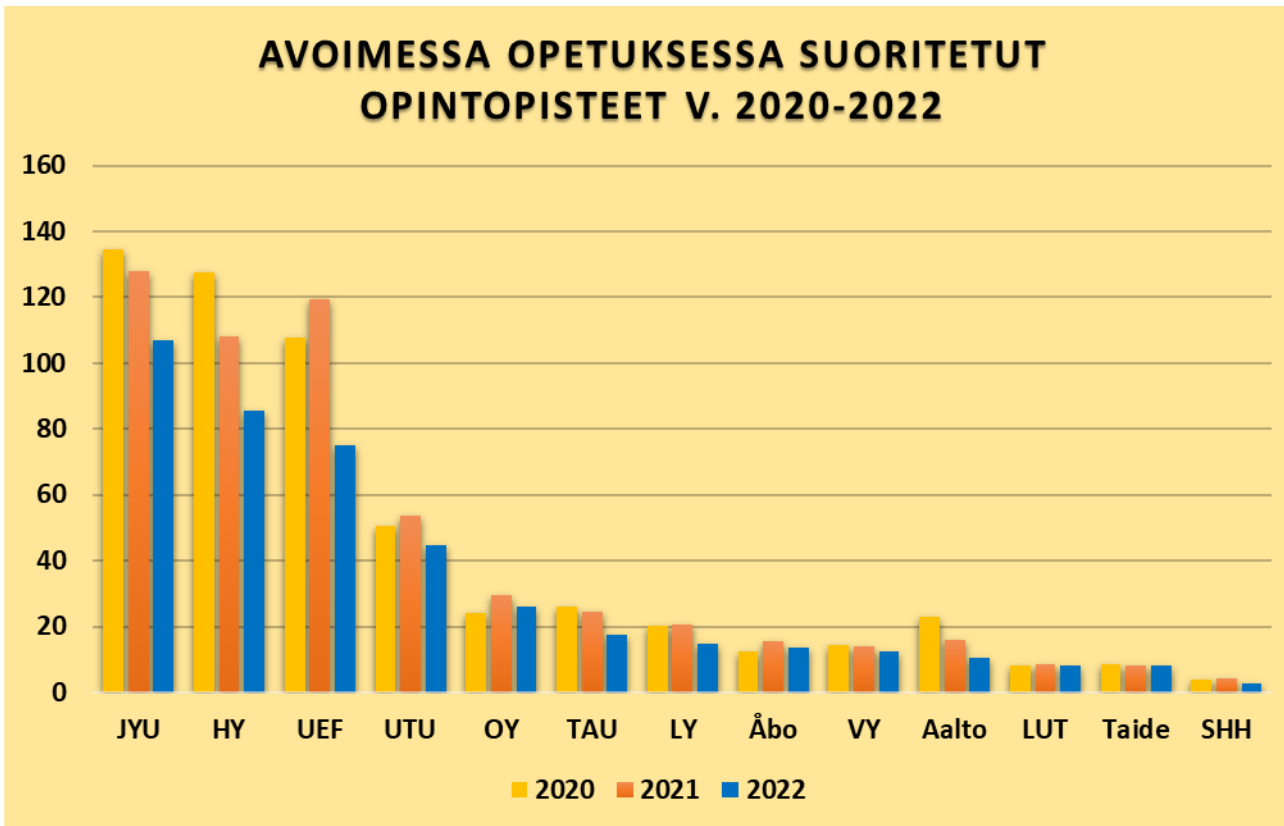


Suoritettujen opintopisteiden jakautuminen yliopistoittain



- Perustutkinto-opiskelijat =** alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittajat
- Oulun yliopistossa tapahtunut eniten nousua määrällisesti 40 401 (**9 %**)
 - Suurin lasku tapahtunut Helsingin yliopistossa -185 438 (**-18 %**)
 - Laskusuuntainen trendi isossa kuvassa

Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
OY	24 226	29 643	25 844	1 618	7 %
Åbo	12 252	15 380	13 725	1 473	12 %
LUT	8 200	8 387	8 195	-5	-0 %
Taide	8 702	8 167	8 006	-696	-8 %
SHH	4 040	4 434	2 599	-1 441	-36 %
VY	14 541	13 922	12 266	-2 275	-16 %
LY	20 014	20 703	14 847	-5 167	-26 %
UTU	50 642	53 638	44 605	-6 037	-12 %
TAU	25 973	24 499	17 312	-8 661	-33 %
Aalto	22 749	15 861	10 382	-12 367	-54 %
JYU	134 490	127 817	107 157	-27 333	-20 %
UEF	107 910	119 348	74 888	-33 022	-31 %
HY	127 485	108 278	85 738	-41 747	-33 %
Yhteensä	561 224	550 077	425 564	-135 660	-19 %



- Oulun yliopistossa ja Åbo Akademiassa suoritettut avoimen yliopisto-opetuksen opintopistemäärät ovat kasvaneet (poikkeuksellisesti verrattaessa muihin)
- Keskimääräisesti trendi on laskeva
 - Opintopistemäärät vähentyneet -135 660 (-19 %)
- **Yhtenä syynä taustalla voi olla avoimen väylän kautta yliopistoihin sisään pääsyn helpottuminen ja yleistyminen**

Vertaisarvioidut julkaisut	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	21 763	23 521	22 454	691	3 %
A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	1 567	1 922	1 749	182	12 %
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	3 490	3 575	3 506	16	0 %
A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa	2 983	2 723	2 529	-454	-15 %
C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos	222	230	218	-4	-2 %
C2 Toimitettu teos	565	593	591	26	5 %
Yhteensä	30 590	32 564	31 047	457	1 %

Vertaisarvioimattomat julkaisut	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä	2 725	2 720	2 483	-242	-9 %
B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	739	767	686	-53	-7 %
B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa	102	127	134	32	31 %
D1 Artikkelit ammattilehdessä	2 054	1 969	1 899	-155	-8 %
D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa	1 121	1 241	1 129	8	1 %
D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa	106	131	116	10	9 %
D4 Julkaistu kehittämis-, tutkimusraportti/-selvitys	819	849	655	-164	-20 %
D5 Ammatillinen kirja	175	245	197	22	13 %
D6 Toimitettu ammatillinen teos	140	137	153	13	9 %
E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli	2 483	2 342	2 206	-277	-11 %
E2 Yleistajuinen monografia	102	97	83	-19	-19 %
E3 Toimitettu yleistajuinen teos	32	28	26	-6	-19 %
Yhteensä	10 598	10 653	9 767	-831	-8 %

- Vertaisarvioiduissa julkaisuissa painopisteenä luokan A1-julkaisut (**71 %** vertaisarvioitujen kokonaismäärästä)
- Kasvua suhteellisesti eniten A2-julkaisuissa (**12 %**) ja laskua eniten A4-julkaisuissa (**-15 %**)
- Vertaisarvioimattomissa julkaisuissa painopisteenä luokan B1-julkaisut (**26 %** vertaisarvioimattomien kokonaismäärästä)
- Kasvua suhteellisesti eniten B3-julkaisuissa (**31 %**) ja laskua eniten D4-julkaisuissa (**-20 %**)
- Kokonaiskuvassa vertaisarvioitavien julkaisujen määrä laskusuunnassa (**-8 %**)

Yliopistot	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JYU	2 263	7 %	2 268	7 %	2 593	8 %	330	15 %
UEF	2 541	8 %	2 790	9 %	2 744	9 %	203	8 %
OY	2 817	9 %	3 177	10 %	2 983	10 %	166	6 %
TAU	3 543	12 %	3 878	12 %	3 659	12 %	116	3 %
VY	468	2 %	504	2 %	549	2 %	81	17 %
LUT	969	3 %	1 037	3 %	1 021	3 %	52	5 %
UTU	3 905	13 %	3 989	12 %	3 907	13 %	2	0 %
SHH	215	1 %	249	1 %	215	1 %	0	0 %
Taide	132	0 %	147	0 %	119	0 %	-13	-10 %
LY	416	1 %	421	1 %	365	1 %	-51	-12 %
HY	8 679	28 %	9 374	29 %	8 595	28 %	-84	-1 %
Åbo	1 150	4 %	1 090	3 %	997	3 %	-153	-13 %
Aalto	3 422	11 %	3 567	11 %	3 257	11 %	-165	-5 %
Yhteensä	30 520	100 %	32 491	100 %	31 004	100 %	484	2 %

- Vertaisarvioitujen julkaisujen määrä nousi tarkastelujaksolla **2 %**
- Suurinta kasvua julkaisumäärässä VY:ssä (**17 %**) ja JYU:ssä (**15 %**)
- Laskua Åbo:ssa (**-13 %**), LY:ssä (**-12 %**) ja Taiteella (**-10 %**)

Tieteelliset artikkelit (A1-A4)					
Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JYU	2 184	2 207	2 491	307	14 %
UEF	2 485	2 718	2 696	211	8 %
OY	2 788	3 134	2 939	151	5 %
TAU	3 429	3 769	3 554	125	4 %
VY	451	495	533	82	18 %
LUT	965	1 021	1 010	45	5 %
Taide	114	128	111	-3	-3 %
SHH	214	240	209	-5	-2 %
UTU	3 796	3 881	3 786	-10	-0 %
HY	8 427	9 146	8 378	-49	-1 %
LY	388	395	338	-50	-13 %
Åbo	1 104	1 037	956	-148	-13 %
Aalto	3 392	3 500	3 195	-197	-6 %
Yhteensä	29 737	31 671	30 196	459	2 %

Tieteelliset kirjat (C1-C2)					
Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Aalto	30	67	62	32	107 %
JYU	79	61	102	23	29 %
OY	29	43	44	15	52 %
UTU	109	108	121	12	11 %
LUT	4	16	11	7	175 %
SHH	1	9	6	5	500 %
VY	17	9	16	-1	-6 %
LY	28	26	27	-1	-4 %
Åbo	46	53	41	-5	-11 %
UEF	56	72	48	-8	-14 %
TAU	114	109	105	-9	-8 %
Taide	18	19	8	-10	-56 %
HY	252	228	217	-35	-14 %
Yhteensä	783	820	808	25	3 %

- Tieteellisten artikkeleiden määrä kasvoi keskimäärin **2 %**
 - Suurin julkaisija HY (**29 %** kokonaismäärästä)
 - Suhteellisesti positiivisin muutos VY (18 %)
- Tieteellisten kirjojen määrä kasvoi keskimäärin **3 %**
 - Suurin julkaisija HY (**30 %** kokonaismäärästä)
 - Määrällisesti positiivisin muutos Aallossa (**32**)

Koulutusalat	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Lääketieteet	5 196	6 176	5 923	727	14 %
Kasvatus	1 345	1 545	1 672	327	24 %
Yhteiskunnalliset	3 146	3 521	3 309	163	5 %
KHT	1 852	2 132	1 987	135	7 %
Maa- ja metsätalous	590	666	623	33	6 %
Palvelu	236	224	241	5	2 %
Taiteet ja kulttuuri	603	678	581	-22	-4 %
Terveys- ja hyvinvointi	1 177	1 127	1 118	-59	-5 %
Tekniikka	4 783	5 048	4 697	-86	-2 %
ICT	2 832	2 799	2 687	-146	-5 %
Luonnontieteet	5 636	5 629	5 402	-233	-4 %
Humanistiset	3 124	2 947	2 764	-359	-12 %
Yhteensä	30 520	32 491	31 004	484	2 %

ICT = Tietojenkäsittely ja tietoliikenne; KHO = kauppa-, hallinto- ja oikeustieteet

- Vertaisarvioitujen julkaisujen määrissä havaittavissa pientä kasvua tarkastelujaksolla (**2 %**)
- Koronapandemian myötä lääketieteiden julkaisumäärät nousseet koulutusaloista suurimmiksi
- Suhteellisesti eniten kasvua koulutusaloilla (**24 %**) ja laskua humanistisilla aloilla (**-12 %**)

Yliopistot	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
LY	293	3 %	355	3 %	338	4 %	45	15 %
VY	97	1 %	125	1 %	139	1 %	42	43 %
UEF	790	8 %	887	8 %	829	9 %	39	5 %
JYU	996	9 %	907	9 %	1 023	11 %	27	3 %
Åbo	582	6 %	627	6 %	567	6 %	-15	-3 %
SHH	99	1 %	97	1 %	84	1 %	-15	-15 %
LUT	71	1 %	53	1 %	53	1 %	-18	-25 %
Taide	173	2 %	171	2 %	145	2 %	-28	-16 %
TAU	1 041	10 %	988	9 %	989	10 %	-52	-5 %
UTU	2 066	20 %	2 152	20 %	2 010	21 %	-56	-3 %
Aalto	430	4 %	413	4 %	372	4 %	-58	-13 %
OY	510	5 %	480	5 %	423	4 %	-87	-17 %
HY	3 366	32 %	3 291	31 %	2 672	28 %	-694	-21 %
Yhteensä	10 514	100 %	10 546	100 %	9 644	100 %	-870	-8 %

- Vertaisarvioimattomien julkaisujen määrä laskenut tarkastelujaksolla **-8 %**
- Eniten nousua VY:ssa (**43 %**) ja LY:ssa (**15 %**)
- Suurin lasku LUT:ssa (**-25 %**) ja HY:ssa (**-21 %**)

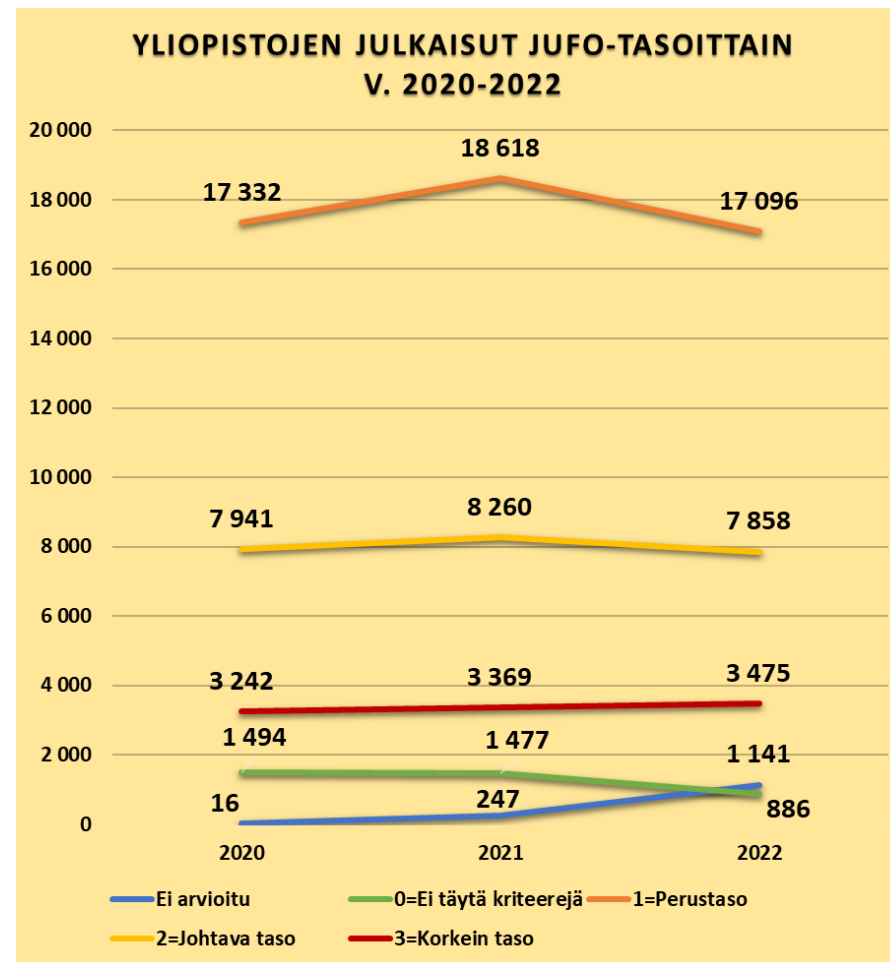
Koulutusalat	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
ICT	284	272	332	48	17 %
Palvelu	127	109	131	4	3 %
Taiteet ja kulttuuri	554	566	535	-19	-3 %
Maa- ja metsätalous	169	161	150	-19	-11 %
Tekniikka	512	535	487	-25	-5 %
Kasvatus	821	809	768	-53	-6 %
KHO	980	1 049	916	-63	-6 %
Luonnontieteet	1 011	1 051	945	-66	-7 %
Terveys- ja hyvinvointi	354	281	272	-82	-23 %
Lääketieteet	1 378	1 494	1 221	-157	-11 %
Humanistiset	2 476	2 394	2 265	-211	-9 %
Yhteiskunnalliset	1 848	1 825	1 621	-227	-12 %
Yhteensä	10 514	10 546	9 644	-870	-8 %

ICT = Tietojenkäsittely ja tietoliikenne; KHO = kauppa-, hallinto- ja oikeustieteet

- Koulutusaloittain tarkasteltaessa kokonaiskehitys ollut negatiivista tarkastelujaksolla **(-8 %)**
- Positiivisin kehitys ICT-alalla **(17 %)** ja negatiivisin terveys- hyvinvointialoilla **(-23 %)**
- Julkaisumääriltään suurin koulutusala selkeästi humanistiset alat

Yliopistot	Ei arvioitu	0-taso	1-taso	2-taso	3-taso	Yhteensä ↓	%-osuus
HY	371	197	4 688	2 177	1 041	8 474	28 %
UTU	130	143	2 305	872	361	3 811	13 %
TAU	187	106	2 068	835	383	3 579	12 %
Aalto	116	117	1 744	896	332	3 205	11 %
OY	36	80	1 751	695	386	2 948	10 %
UEF	50	82	1 664	664	245	2 705	9 %
JYU	46	53	1 341	790	277	2 507	8 %
LUT	72	26	445	359	109	1 011	3 %
Åbo	62	31	550	220	99	962	3 %
VY	4	16	256	181	81	538	2 %
LY	53	10	122	70	93	348	1 %
SHH	8	4	82	63	56	213	1 %
Taide	5	19	46	31	11	112	0 %
Yhteensä	1 140	884	17 062	7 853	3 474	30 413	100 %
%-osuus	4 %	3 %	56 %	26 %	11 %		100 %

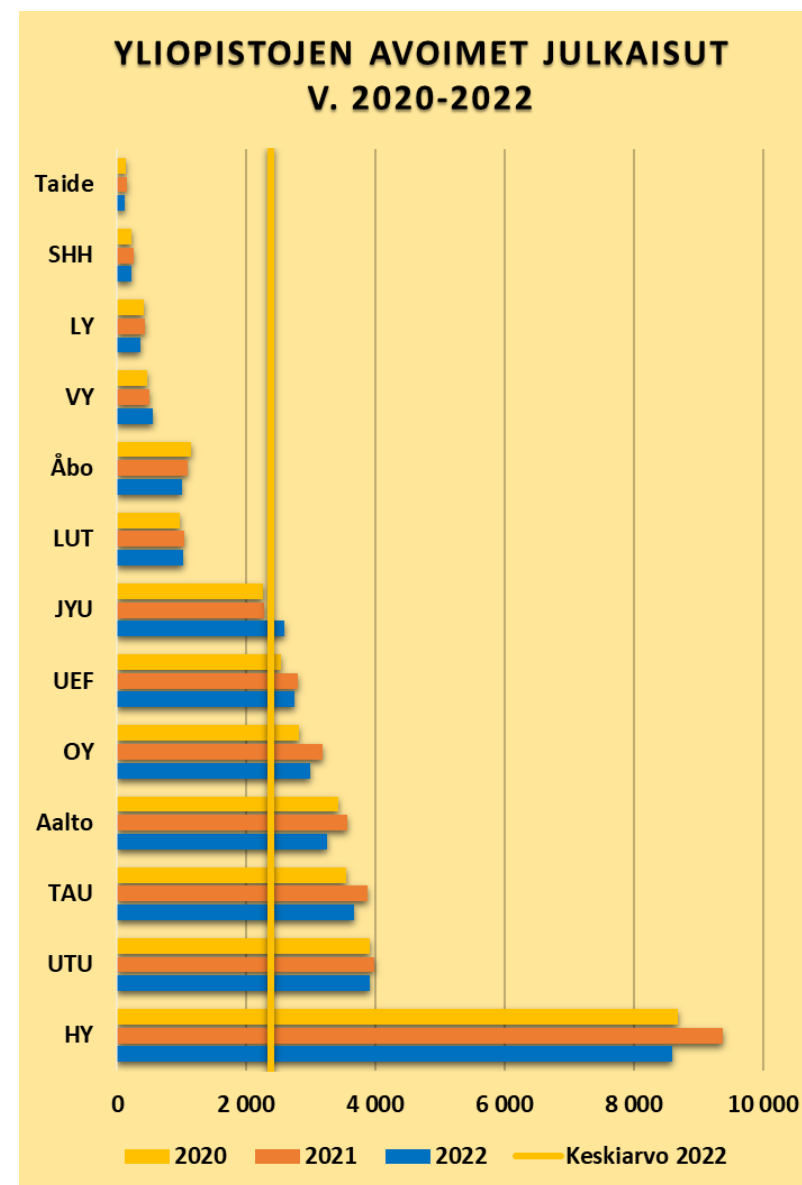
1-taso = perustaso, 2-taso = johtava taso ja 3-taso = korkein taso



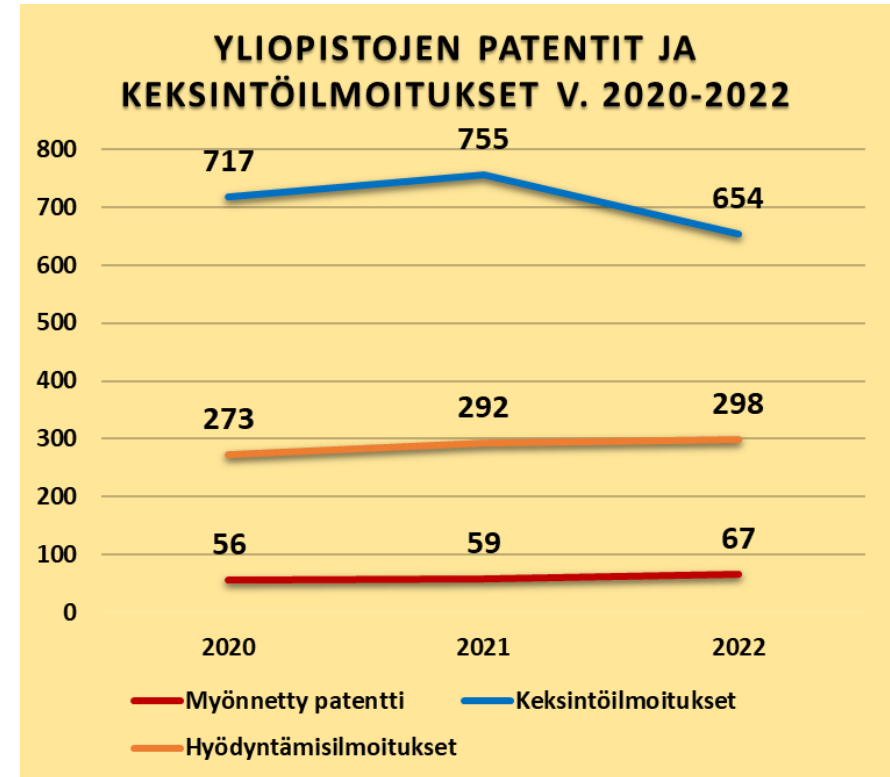
- Helsingin yliopistolla on ollut eniten julkaisuja jokaisella tasolla (**28 %** kokonaismäärästä)
- 1-taso suurin JUFO-tasoinsta julkaisumäärältään (**56 %**)
 - Julkaisumäärät laskeneet 1-tasolla **-8,17 %** vuodesta 2021 vuoteen 2022

Yliopistot	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JYU	2 263	2 268	2 593	330	15 %
UEF	2 541	2 790	2 744	203	8 %
OY	2 817	3 177	2 983	166	6 %
TAU	3 543	3 878	3 659	116	3 %
VY	468	504	549	81	17 %
LUT	969	1 037	1 021	52	5 %
UTU	3 905	3 989	3 907	2	0 %
SHH	215	249	215	0	0 %
Taide	132	147	119	-13	-10 %
LY	416	421	365	-51	-12 %
HY	8 679	9 374	8 595	-84	-1 %
Åbo	1 150	1 090	997	-153	-13 %
Aalto	3 422	3 567	3 257	-165	-5 %
Yhteensä	30 520	32 491	31 004	484	2 %

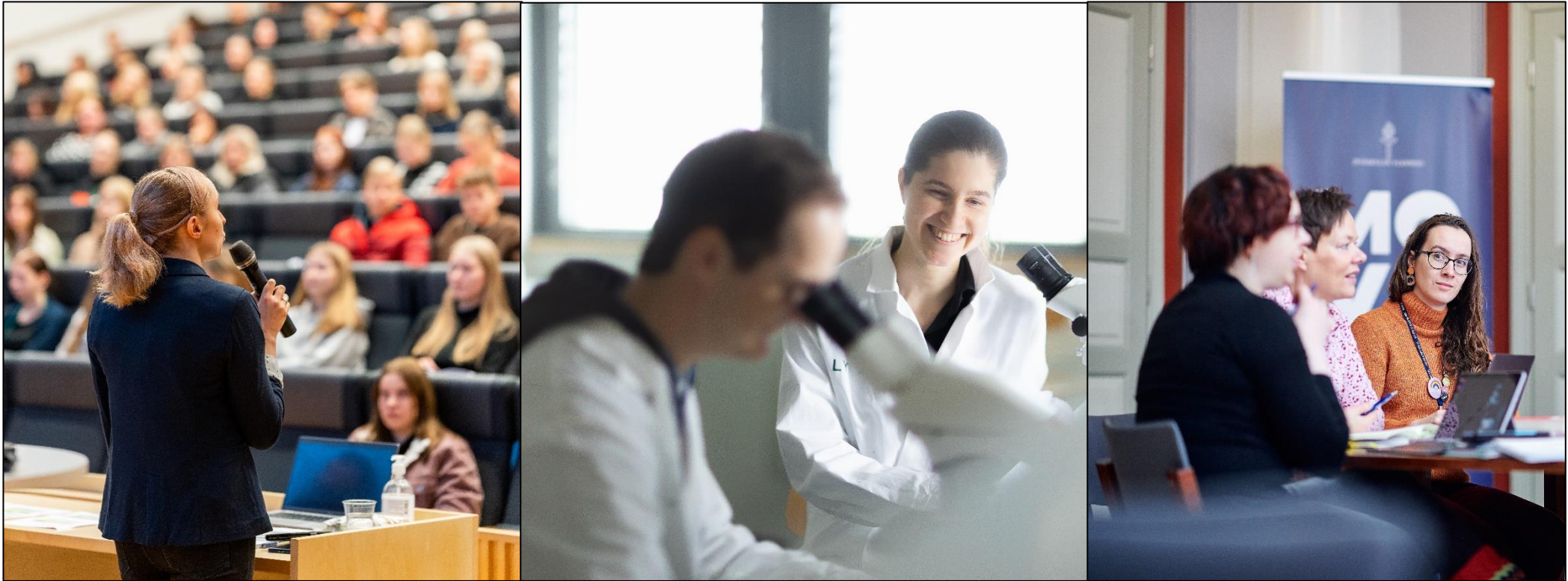
- Julkaisumäärät pitävät sisällään julkaisuluokat A ja C (vertaisarvioidut artikkelit ja tieteelliset kirjat)
- Helsingin yliopistolla eniten julkaisuja vuonna 2022 (**8 595**)
- Suhteellisesti eniten avointen julkaisujen määrää on kasvattanut Vaasan yliopisto (**17 %**)
- Keskimääräinen suhdanne vuosittaisella tasolla nouseva (**2 %**)



Yliopistot	Myönnetty patentti	Keksintöilmoitukset	Hyödyntämisilmoitukset	Yhteensä ↓	%-osuus
Aalto	10	217	99	326	32 %
HY	2	152	54	208	20 %
OY	7	66	44	117	11 %
TAU	1	75	29	105	10 %
UTU	18	52	23	93	9 %
UEF		48	29	77	8 %
LUT	24	18	8	50	5 %
Åbo	2	16	8	26	3 %
JYU	1	10	4	15	1 %
VY	2	0	0	2	0 %
Yhteensä	67	654	298	1019	100 %
%-osuus	7 %	64 %	29 %		100 %



- Keksintöilmoitukset suurin yksittäinen luokka, muodostaa **64 %** kaikista patentti- ja keksintöilmoituksista
- Suurin "tuottaja" Aalto-yliopisto (**32 %** kokonaismäärästä)
- Kokonaiskuvassa trendi laskeva, mikä johtuu olennaisilta osin keksintöilmoitusten määrän laskusta tultaessa vuodesta 2021 vuoteen 2022



Yliopistosta maailmalle Tutkinnon suorittaneiden polkuja

Yhteenvetoa: yliopistotutkinnon suorittaneiden polkuja

- Uusimaa vetää kovasti opiskelijoita valmistumisen jälkeen riippumatta koulutusalaista
 - Vuosi valmistumisen jälkeen 50 % asuu Uudellamaalla
 - 5 vuotta valmistumisen jälkeen 51 % asuu Uudellamaalla
- Lapin yliopistosta valmistuneet ovat työllistyneet parhaiten valmistumisen jälkeen (87 %)
 - Heikoin oli Taideyliopisto (76 %)
- 78 % opiskelijoista valmistuu ylempään korkeakoulututkintoon 7 vuoden aikana
- Tietojenkäsittely ja tietoliikenne-alalla matalin valmistumisprosentti (56 %) ja korkein oli terveys- ja hyvinvointialoilla (90 %) tarkasteltaessa vuoden 2013 syksyllä opintonsa aloittaneita

Yliopistot	Työllinen ↓	Opiskelija	Työtön	Muut	Muuttanut maasta
LY	87 %	1 %	4 %	5 %	2 %
OY	86 %	2 %	2 %	4 %	5 %
TAU	85 %	2 %	3 %	4 %	5 %
UEF	84 %	3 %	3 %	4 %	5 %
VY	84 %	2 %	2 %	3 %	9 %
UTU	84 %	3 %	4 %	5 %	5 %
JYU	82 %	3 %	4 %	5 %	6 %
HY	82 %	3 %	3 %	6 %	6 %
Aalto	82 %	1 %	3 %	6 %	9 %
LUT	81 %	1 %	3 %	4 %	11 %
SHH	78 %	1 %	1 %	5 %	16 %
Åbo	77 %	2 %	3 %	5 %	13 %
Taide	76 %	2 %	7 %	8 %	7 %
Yhteensä	83 %	2 %	3 %	5 %	7 %

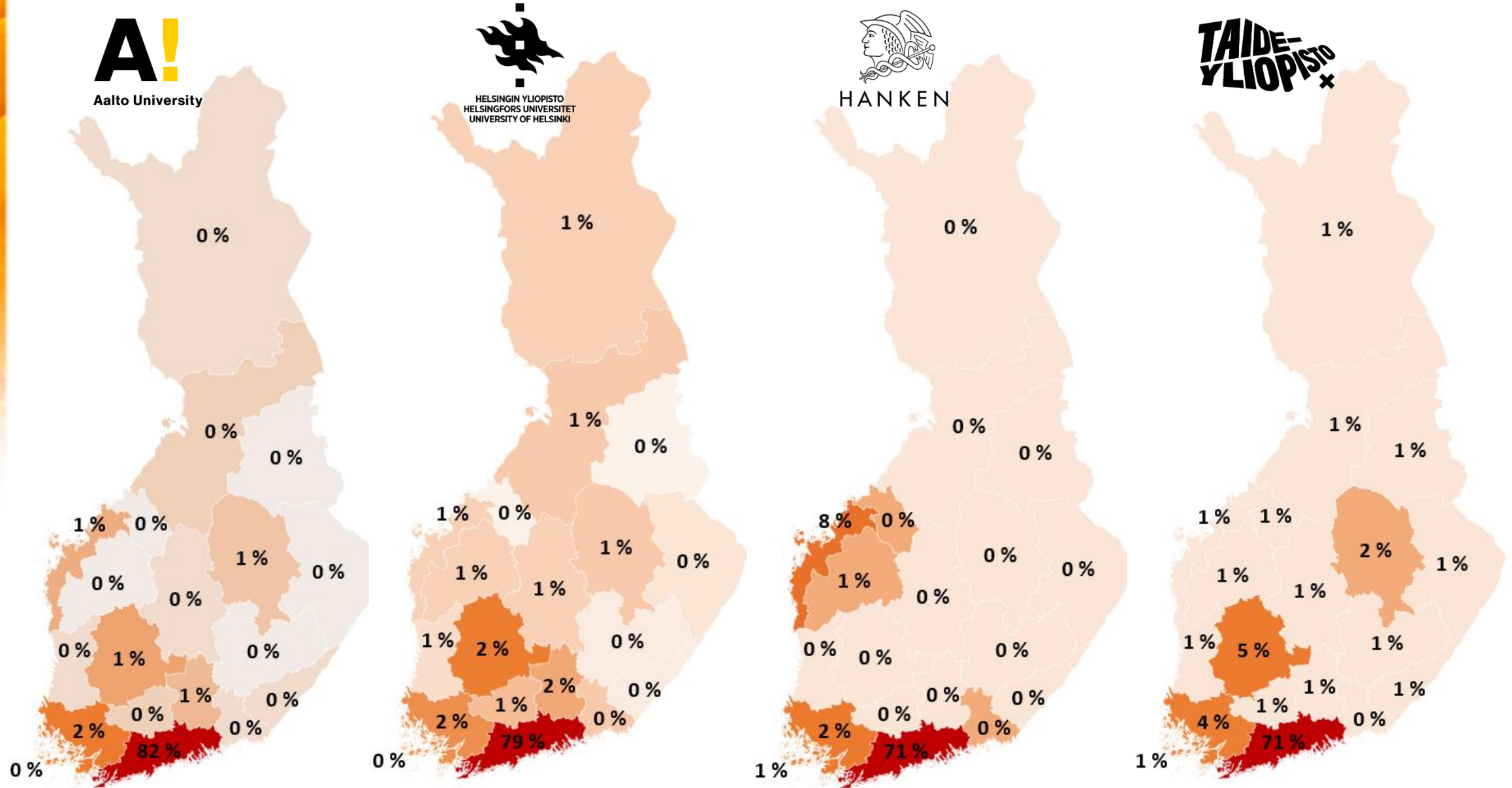
Yliopistot: v. 2020 valmistuneiden asuinmaakunta v. 2021

Yliopistot	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon
Aalto	85 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	1 %	9 %
HY	84 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	4 %	3 %
UEF	28 %	3 %	6 %	4 %	3 %	19 %	15 %	4 %	1 %	2 %	1 %	10 %	4 %
JYU	33 %	2 %	7 %	2 %	1 %	2 %	1 %	33 %	1 %	3 %	1 %	10 %	3 %
LY	29 %	3 %	8 %	1 %	0 %	4 %	0 %	2 %	0 %	22 %	24 %	5 %	2 %
LUT	52 %	4 %	3 %	5 %	15 %	2 %	2 %	2 %	0 %	1 %	0 %	8 %	5 %
OY	18 %	1 %	3 %	1 %	0 %	1 %	0 %	2 %	1 %	59 %	5 %	6 %	3 %
SHH	69 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	15 %	0 %	0 %	3 %	11 %
Taide	81 %	3 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	3 %	4 %
TAU	26 %	3 %	55 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %	8 %	2 %
UTU	31 %	47 %	4 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	8 %	5 %
VY	47 %	4 %	10 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	18 %	2 %	0 %	9 %	6 %
Åbo	32 %	27 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	25 %	0 %	0 %	5 %	9 %
Yhteensä	50 %	8 %	10 %	2 %	1 %	3 %	2 %	4 %	2 %	7 %	2 %	6 %	4 %

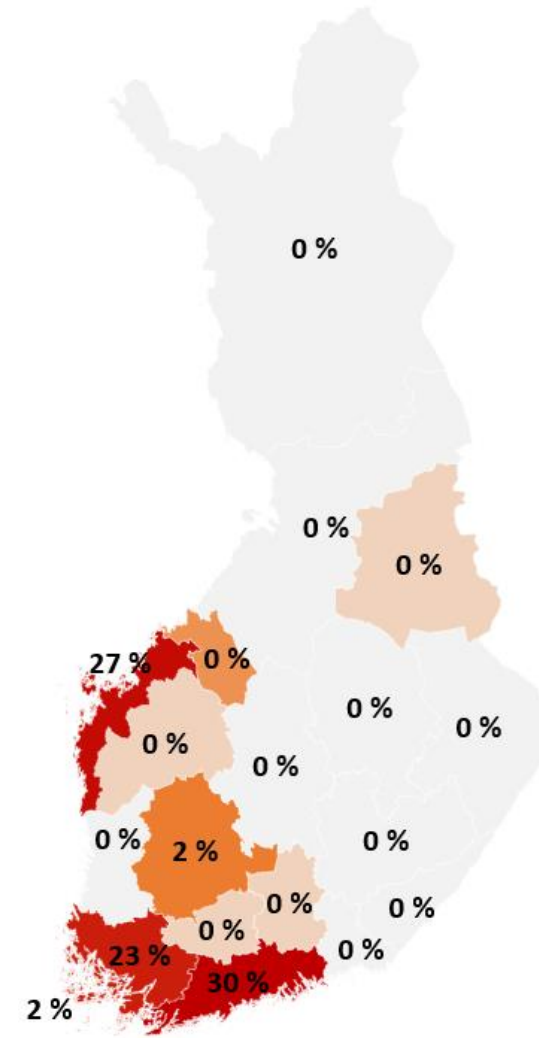
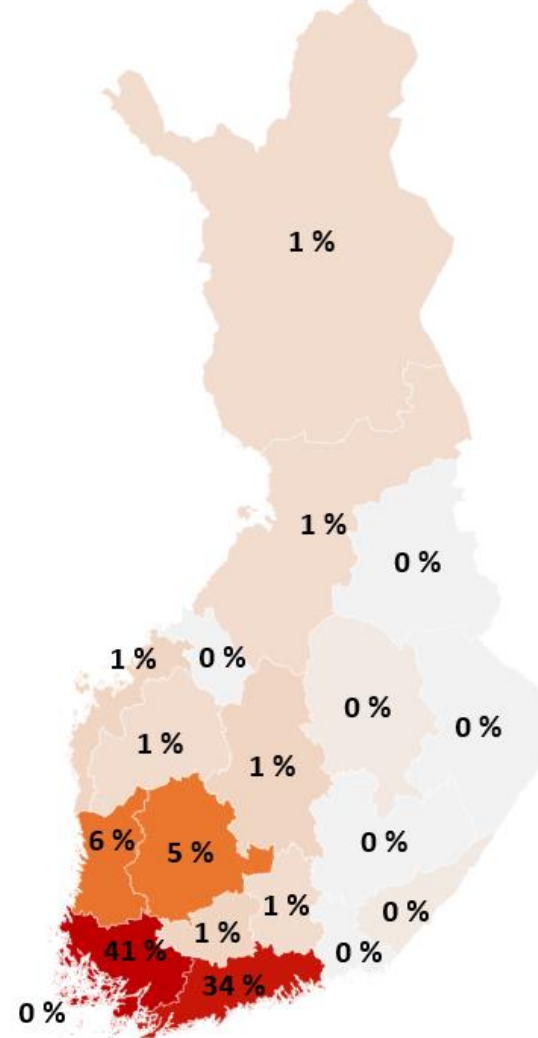
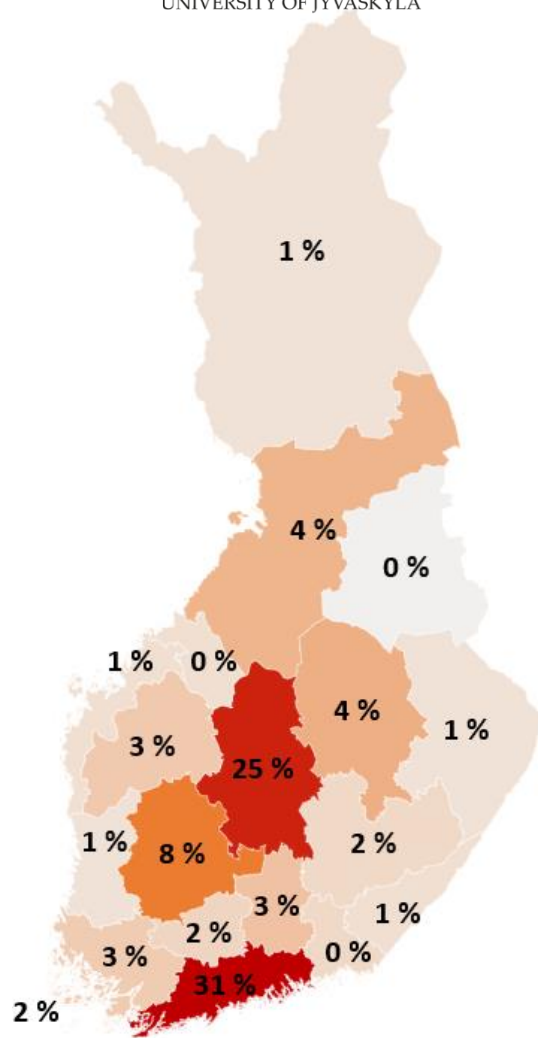
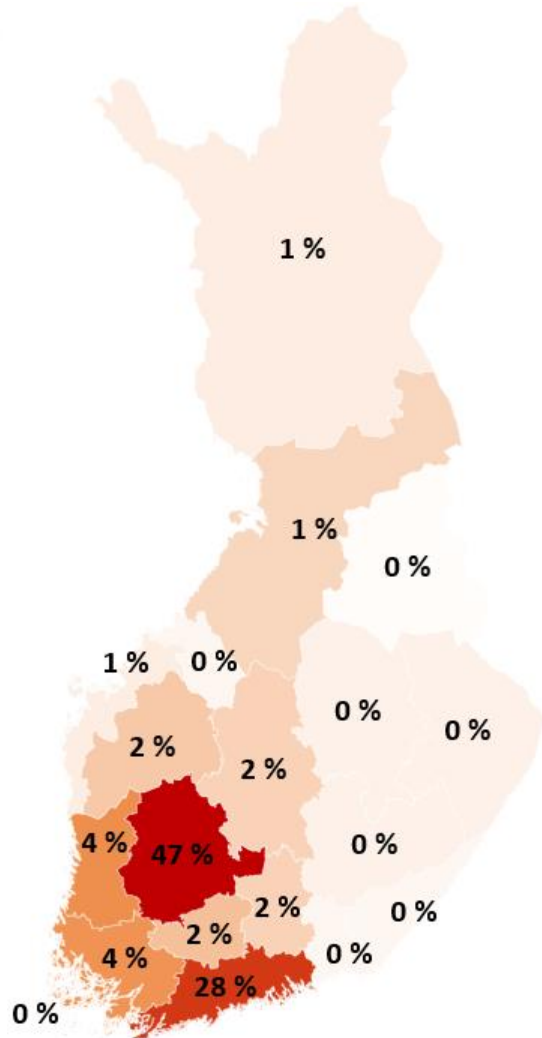
- Yliopistojen sijainti maakunnissa on värjätty
- Taulukossa kuvattu vuonna 2020 yliopistosta valmistuneiden asuinmaakunta vuoden jälkeen valmistumisesta
- Uusimaa vetää valmistuneita puoleensa riippumatta yliopistosta

Yliopistot	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon
Aalto	82 %	2 %	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	2 %	9 %
HY	79 %	2 %	2 %	2 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	4 %	6 %
UEF	26 %	3 %	5 %	3 %	4 %	19 %	15 %	4 %	0 %	3 %	1 %	11 %	5 %
JYU	31 %	3 %	8 %	3 %	1 %	4 %	1 %	25 %	1 %	4 %	1 %	11 %	6 %
LY	30 %	2 %	6 %	1 %	1 %	3 %	0 %	2 %	0 %	20 %	25 %	5 %	2 %
LUT	45 %	4 %	3 %	4 %	15 %	2 %	3 %	2 %	0 %	0 %	0 %	11 %	11 %
OY	21 %	2 %	3 %	1 %	1 %	2 %	0 %	1 %	1 %	51 %	5 %	6 %	5 %
SHH	71 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	8 %	0 %	0 %	3 %	15 %
Taide	71 %	4 %	5 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	6 %	7 %
TAU	28 %	4 %	47 %	2 %	0 %	0 %	0 %	2 %	1 %	1 %	1 %	9 %	5 %
UTU	34 %	41 %	5 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	9 %	5 %
VY	47 %	2 %	6 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	18 %	2 %	0 %	13 %	9 %
Åbo	30 %	23 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	27 %	0 %	0 %	5 %	13 %
Yhteensä	47 %	8 %	9 %	2 %	1 %	3 %	2 %	4 %	3 %	7 %	2 %	7 %	7 %

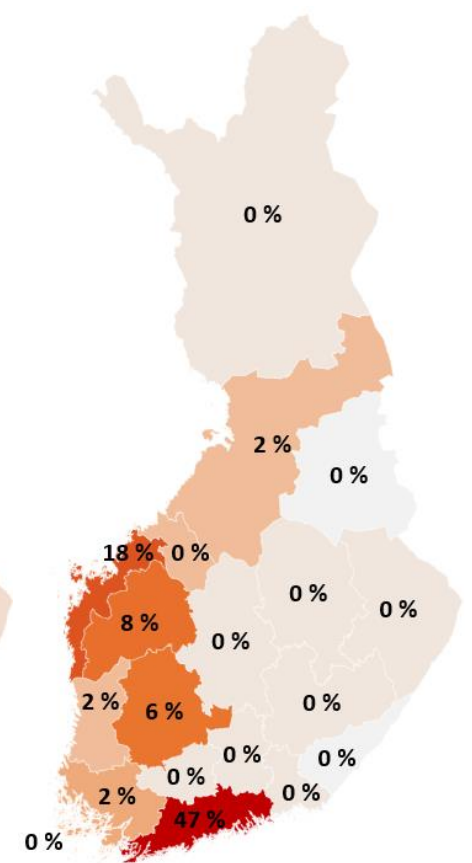
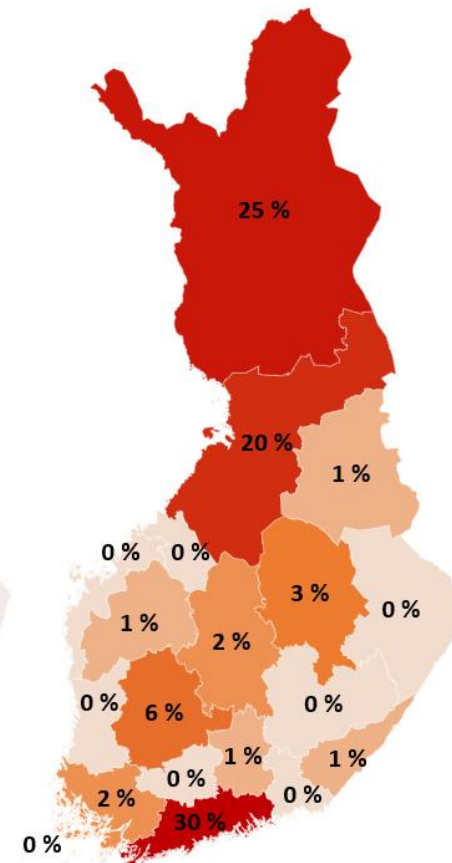
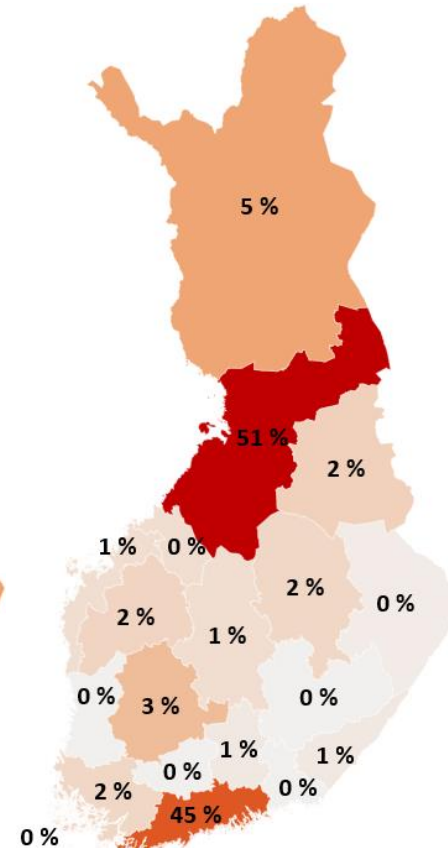
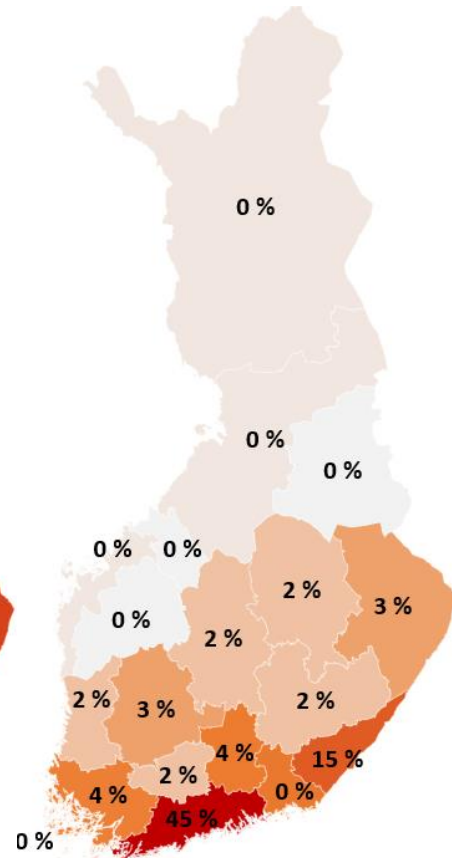
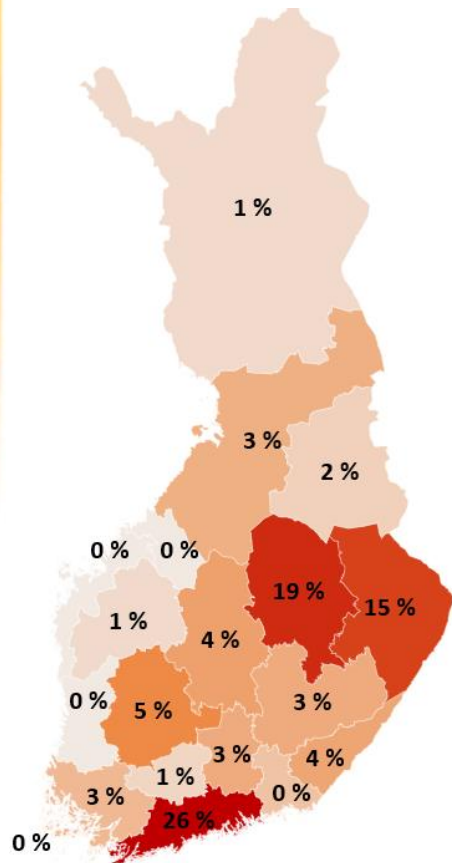
- Taulukon laskemissa on huomioitu ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet
- Tummennetut alueet ovat yliopistojen sijaintimaakunta
- Taulukossa on kuvattu vuonna 2016 valmistuneiden kotimaakunta viiden vuoden päästä valmistumisesta eli vuonna 2021
- Verrattaessa tilanteeseen edellisessä taulukossa → ei suurta muutosta
 - Tiettyjen maakuntien, kuten Uusimaa ja Pohjois-Pohjanmaa, pitovoima säilyy samana 1 v. tutkinnon jälkeen vs. 5 v. tutkinnon jälkeen



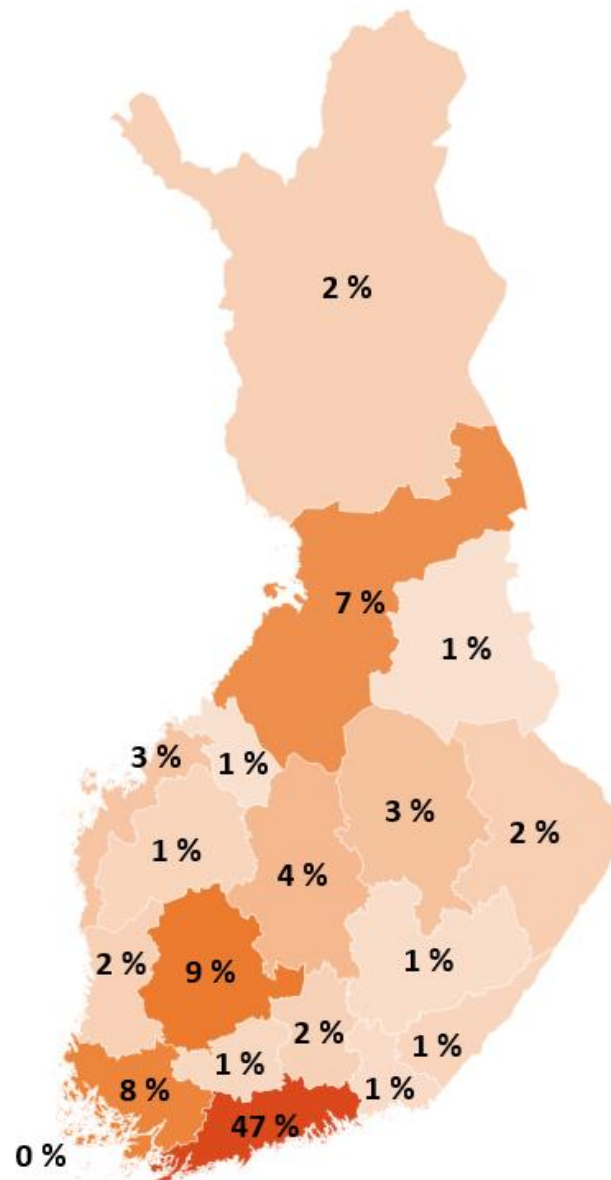
Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2023), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL



Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2023), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL



Maakunta	↓	%-osuus
Uusimaa	6 753	47 %
Varsinais-Suomi	1 086	8 %
Satakunta	244	2 %
Kanta-Häme	167	1 %
Pirkanmaa	1 347	9 %
Päijät-Häme	230	2 %
Kymenlaakso	127	1 %
Etelä-Karjala	195	1 %
Etelä-Savo	111	1 %
Pohjois-Savo	410	3 %
Pohjois-Karjala	266	2 %
Keski-Suomi	516	4 %
Etelä-Pohjanmaa	202	1 %
Pohjanmaa	370	3 %
Keski-Pohjanmaa	79	1 %
Pohjois-Pohjanmaa	966	7 %
Kainuu	77	1 %
Lappi	251	2 %
Ahvenanmaa - Åland	20	0 %
Tuntematon	969	7 %
Yhteensä	14 386	100 %



- Uusimaa selkeästi asutuin maakunta vuonna 2016 valmistuneiden keskuudessa (51 %)
- Kolme seuraavaa, Pirkanmaa, Varsinais-Suomi ja Pohjois-Pohjanmaa, muodostavat neljänneksen (25 %) asutuimmista maakunnista

Yliopistot: v. 2016 valmistuneiden asuinmaakunta v. 2021 koulutusaloittain

Koulutusalat	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Etelä-Karjala	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Muut maakunnat	Maakunta tuntematon
Kasvatusalat	35 %	9 %	9 %	3 %	2 %	3 %	3 %	5 %	5 %	13 %	15 %	4 %
Taiteet ja kulttuurialat	62 %	7 %	6 %	2 %	0 %	3 %	1 %	3 %	0 %	4 %	11 %	8 %
Humanistiset alat	46 %	11 %	10 %	2 %	1 %	2 %	4 %	5 %	3 %	6 %	10 %	5 %
Yhteiskunnalliset alat	50 %	6 %	10 %	2 %	1 %	4 %	2 %	4 %	4 %	5 %	12 %	5 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	66 %	7 %	5 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	3 %	5 %	6 %	8 %
Luonnontieteet	45 %	13 %	7 %	2 %	1 %	5 %	2 %	5 %	2 %	7 %	10 %	11 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	56 %	8 %	13 %	0 %	1 %	1 %	1 %	5 %	2 %	11 %	4 %	14 %
Tekniikan alat	56 %	5 %	15 %	2 %	3 %	1 %	1 %	1 %	2 %	6 %	8 %	7 %
Maa- ja metsätalousalat	60 %	6 %	4 %	1 %	1 %	4 %	4 %	1 %	1 %	4 %	16 %	5 %
Lääketieteet	33 %	11 %	13 %	2 %	0 %	10 %	2 %	4 %	1 %	12 %	11 %	1 %
Terveys- ja hyvinvointialat	34 %	8 %	9 %	2 %	2 %	9 %	2 %	5 %	4 %	12 %	14 %	3 %
Palvelualat	38 %	2 %	13 %	6 %	2 %	2 %	2 %	13 %	2 %	6 %	15 %	11 %
Yhteensä	47 %	8 %	9 %	2 %	1 %	3 %	2 %	4 %	3 %	7 %	9 %	7 %

- Taulukossa on esitetty vuonna 2016 valmistuneiden asuinmaakunta vuonna 2021
- Taulukon perusteella nähdään, että suurin osa valmistuneista asuu Uudellamaalla riippumatta koulutusaloista
- Erityisesti kauppa, hallinto ja oikeustieteiden opinnot suorittaneita asuu Uudellamaalla (66 %)
- Palvelualat sisältävät mm. liikunta- ja sotilasaloja

Yliopistot	Työllinen ↓	Opiskelija	Työtön	Muut	Muuttanut maasta
LY	87 %	1 %	4 %	5 %	2 %
OY	86 %	2 %	2 %	4 %	5 %
TAU	85 %	2 %	3 %	4 %	5 %
UEF	84 %	3 %	3 %	4 %	5 %
VY	84 %	2 %	2 %	3 %	9 %
UTU	84 %	3 %	4 %	5 %	5 %
JYU	82 %	3 %	4 %	5 %	6 %
HY	82 %	3 %	3 %	6 %	6 %
Aalto	82 %	1 %	3 %	6 %	9 %
LUT	81 %	1 %	3 %	4 %	11 %
SHH	78 %	1 %	1 %	5 %	16 %
Åbo	77 %	2 %	3 %	5 %	13 %
Taide	76 %	2 %	7 %	8 %	7 %
Yhteensä	83 %	2 %	3 %	5 %	7 %

Yliopistot	Työllinen			Yhteensä	Muuttanut maasta			Yhteensä
	Suomi	EU-/ETA- maat	Muut maat		Suomi	EU-/ETA- maat	Muut maat	
Aalto	93 %	1 %	6 %	100 %	42 %	19 %	39 %	100 %
HY	98 %	0 %	2 %	100 %	62 %	15 %	23 %	100 %
UEF	97 %	0 %	3 %	100 %	27 %	0 %	73 %	100 %
JYU	99 %	0 %	1 %	100 %	27 %	33 %	40 %	100 %
LY	98 %	1 %	2 %	100 %	33 %	33 %	33 %	100 %
LUT	91 %	0 %	8 %	100 %	20 %	3 %	76 %	100 %
OY	96 %	0 %	4 %	100 %	28 %	12 %	60 %	100 %
SHH	96 %	1 %	3 %	100 %	89 %	5 %	5 %	100 %
Taide	96 %	3 %	1 %	100 %	53 %	35 %	12 %	100 %
TAU	95 %	1 %	4 %	100 %	42 %	15 %	42 %	100 %
UTU	97 %	0 %	3 %	100 %	57 %	11 %	32 %	100 %
VY	95 %	0 %	4 %	100 %	25 %	25 %	50 %	100 %
Åbo	94 %	1 %	6 %	100 %	59 %	23 %	18 %	100 %
Yhteensä	96 %	1 %	4 %	100 %	43 %	18 %	39 %	100 %

- Lapin yliopistossa on paras työllistymisprosentti valmistumisen jälkeen (87 %)
- Taide-yliopistossa on suurin työttömyysprosentti (7 %)
- Eniten muuttanut maasta valmistumisen jälkeen on Svenska Handelshögskolanista, Åbo Akademista ja LUT-yliopistosta
- Työllistyneistä keskimäärin 96 % suomalaisia
- Maastamuuttajista keskimäärin 57 % EU-/ETA-/Muut maat
- Taulukkoon on huomioitu maisterin tutkintoon valmistuneet

Koulutusala	Työllinen			Opiskelija			Työtön			Muut			Muuttanut maasta			Yhteensä		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.
Kasvatusalat	1782	1485	1305	21	42	27	78	42	36	60	93	99	45	57	60	1986	1719	1527
Taiteet ja kulttuurialat	525	489	489	21	24	15	117	66	54	96	66	66	54	57	51	813	702	675
Humanistiset alat	1785	1257	1431	93	54	96	219	102	93	141	78	105	81	69	99	2319	1560	1824
Yhteiskunnalliset alat	2091	1758	1593	39	30	48	102	57	51	66	78	99	78	66	93	2376	1989	1884
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	3003	2304	2130	45	39	33	114	63	51	84	93	105	159	192	198	3405	2691	2517
Luonnontieteet	1215	918	789	33	39	36	99	54	42	75	60	69	75	93	117	1497	1164	1053
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	1230	855	792	15	12	9	42	30	27	48	54	57	153	147	147	1488	1098	1032
Tekniikan alat	2100	1827	1983	24	33	24	60	39	66	60	63	69	96	132	153	2340	2094	2295
Maa- ja metsätalousalat	408	273	249	9	6	9	27	6	9	21	12	21	21	12	15	486	309	303
Lääketieteet	807	732	654	18	33	45	2	2	2	6	6	6	2	9		833	775	716
Terveys- ja hyvinvointialat	471	423	390	15	12	9	21	6	12	12	18	18	9	9	12	528	468	441
Palvelualat	150	129	105	2	2	2	9	2	9	6	9	9	6	15	15	173	157	140
Yhteensä	15567	12450	11910	335	326	353	890	469	452	675	630	723	777	851	969	18244	14726	14407

- Korkeimmat työllisyysprosentit ovat lääketiede ja terveystieteet ja hyvinvointialoilla
- Matalimmat työllisyysprosentit ovat taide- ja kulttuurialat sekä humanistiset alat
- Taulukossa on huomioitu maisterintutkintoon valmistuneet

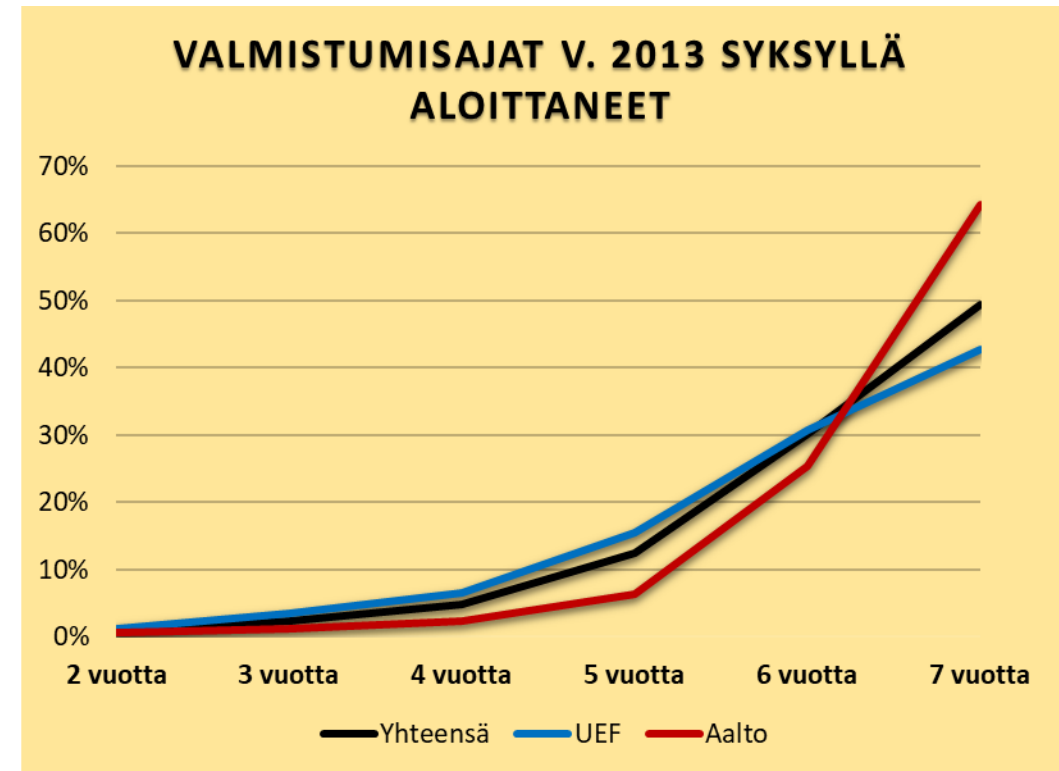
Koulutusala	Työllinen			Opiskelija			Työtön			Muut			Muuttanut maasta		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.
Kasvatusalat	90 %	86 %	85 %	1 %	2 %	2 %	4 %	2 %	2 %	3 %	5 %	6 %	2 %	3 %	4 %
Taiteet ja kulttuurialat	65 %	70 %	72 %	3 %	3 %	2 %	14 %	9 %	8 %	12 %	9 %	10 %	7 %	8 %	8 %
Humanistiset alat	77 %	81 %	78 %	4 %	3 %	5 %	9 %	7 %	5 %	6 %	5 %	6 %	3 %	4 %	5 %
Yhteiskunnalliset alat	88 %	88 %	85 %	2 %	2 %	3 %	4 %	3 %	3 %	3 %	4 %	5 %	3 %	3 %	5 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	88 %	86 %	85 %	1 %	1 %	1 %	3 %	2 %	2 %	2 %	3 %	4 %	5 %	7 %	8 %
Luonnontieteet	81 %	79 %	75 %	2 %	3 %	3 %	7 %	5 %	4 %	5 %	5 %	7 %	5 %	8 %	11 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	83 %	78 %	77 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	3 %	3 %	5 %	6 %	10 %	13 %	14 %
Tekniikan alat	90 %	87 %	86 %	1 %	2 %	1 %	3 %	2 %	3 %	3 %	3 %	3 %	4 %	6 %	7 %
Maa- ja metsätalousalat	84 %	88 %	82 %	2 %	2 %	3 %	6 %	2 %	3 %	4 %	4 %	7 %	4 %	4 %	5 %
Lääketieteet	97 %	94 %	91 %	2 %	4 %	6 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %
Terveys- ja hyvinvointialat	89 %	90 %	88 %	3 %	3 %	2 %	4 %	1 %	3 %	2 %	4 %	4 %	2 %	2 %	3 %
Palvelualat	87 %	82 %	75 %	1 %	1 %	1 %	5 %	1 %	6 %	3 %	6 %	6 %	3 %	10 %	11 %
Yhteensä	85 %	85 %	83 %	2 %	2 %	2 %	5 %	3 %	3 %	4 %	4 %	5 %	4 %	6 %	7 %

Yliopistot	1 v. tutkinnon jälkeen		3 v. tutkinnon jälkeen		5 v. tutkinnon jälkeen	
	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä
Aalto	96 %	4 %	95 %	5 %	95 %	5 %
HY	95 %	5 %	95 %	5 %	94 %	6 %
UEF	97 %	3 %	96 %	4 %	96 %	4 %
JYU	97 %	3 %	96 %	4 %	97 %	3 %
LY	98 %	2 %	96 %	4 %	96 %	4 %
LUT	97 %	3 %	97 %	3 %	96 %	4 %
OY	96 %	4 %	97 %	3 %	96 %	4 %
SHH	97 %	3 %	96 %	4 %	94 %	6 %
Taide	90 %	10 %	86 %	14 %	83 %	17 %
TAU	97 %	3 %	97 %	3 %	96 %	4 %
UTU	97 %	3 %	95 %	5 %	95 %	5 %
VY	97 %	3 %	97 %	3 %	96 %	4 %
Åbo	96 %	4 %	93 %	7 %	98 %	2 %
Yhteensä	96 %	4 %	96 %	4 %	95 %	5 %

Koulutusala	1 v. tutkinnon jälkeen		3 v. tutkinnon jälkeen		5 v. tutkinnon jälkeen	
	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä	palkansaaja	yrittäjä
Kasvatus	98 %	2 %	98 %	2 %	98 %	2 %
Tekniikka	98 %	2 %	98 %	2 %	97 %	3 %
Terveys-/hyvinvointi	97 %	3 %	97 %	3 %	98 %	2 %
Yhteiskunnalliset	97 %	3 %	96 %	4 %	96 %	4 %
ICT	97 %	3 %	95 %	5 %	96 %	4 %
KHO	96 %	4 %	96 %	4 %	95 %	5 %
Luonnontieteet	96 %	4 %	95 %	5 %	96 %	4 %
Lääketeet	96 %	4 %	94 %	6 %	94 %	6 %
Humanistiset	95 %	5 %	94 %	6 %	92 %	8 %
Palvelu	92 %	8 %	95 %	5 %	98 %	2 %
Maa-/metsätalous	91 %	9 %	93 %	7 %	87 %	13 %
Taiteet/kulttuuri	88 %	12 %	85 %	15 %	88 %	12 %
Yhteensä	96 %	4 %	96 %	4 %	95 %	5 %

- Yliopistoista valmistuneet opiskelijat työllistyvät keskimäärin seuraavasti:
 - Palkansaajia n. **96-95 %**
 - Yrittäjiä n. **4-5 %**
- Poikkeuksena Taide-yliopistosta valmistuneet, joista **17 %** on yrittäjiä viisi vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen
- Koulutusaloittain vertailtaessa ääripäitä:
 - Kasvatusalat, joilta valmistuneista **98 %** palkansaajia (5 v. tutkinnon jälkeen)
 - Taiteet ja kulttuurialat sekä maa- ja metsätalousalat, joilta valmistuneista **12 %** ja **13 %** yrittäjiä (5 v. valmistumisen jälkeen)

Yliopistot	2 vuotta	3 vuotta	4 vuotta	5 vuotta	6 vuotta	7 vuotta
Aalto	1 %	1 %	2 %	6 %	25 %	64 %
HY	2 %	3 %	5 %	11 %	29 %	52 %
UEF	1 %	3 %	7 %	15 %	31 %	43 %
JYU	1 %	3 %	5 %	15 %	31 %	45 %
LY	0 %	3 %	6 %	16 %	32 %	43 %
LUT	0 %	1 %	2 %	9 %	31 %	58 %
OY	1 %	2 %	4 %	12 %	32 %	48 %
SHH	2 %	3 %	5 %	12 %	31 %	47 %
Taide	1 %	1 %	1 %	15 %	28 %	54 %
TAU	1 %	2 %	5 %	12 %	29 %	51 %
UTU	0 %	3 %	5 %	13 %	31 %	48 %
VY	0 %	2 %	5 %	13 %	32 %	48 %
Åbo	0 %	0 %	4 %	12 %	31 %	52 %
Yhteensä	1 %	2 %	5 %	12 %	30 %	49 %

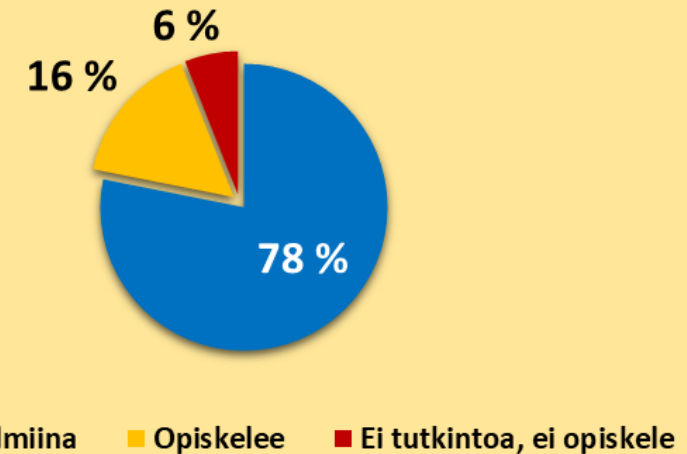


- Taulukossa on tarkasteltu syksyllä 2013 aloittaneita opiskelijoita, jotka valmistuivat maisteritason tutkintoon
 - Määriin huomioitu vain 2-7 vuoden aikajänteellä valmistuneet opiskelijat
- 49 % aloittaneista opiskelijoista on valmistunut maisteritason tutkintoon 7 vuoden aikana
 - Monet käyvät töissä opintojen aikana, mikä voi pitkittää opiskeluaikaa

Yliopistot: Opintojen kulku v. 2013 syksyllä aloittaneilla

Yliopistot	Tutkinto valmiina ↓	Opiskelee	Ei tutkintoa, ei opiskele
Taide	97 %	1 %	2 %
SHH	87 %	8 %	5 %
LY	83 %	11 %	6 %
LUT	83 %	12 %	6 %
Aalto	82 %	14 %	4 %
UTU	80 %	16 %	4 %
JYU	80 %	14 %	6 %
VY	79 %	15 %	6 %
TAU	78 %	17 %	5 %
UEF	77 %	17 %	6 %
OY	75 %	18 %	6 %
Åbo	75 %	14 %	11 %
HY	74 %	18 %	8 %
Yhteensä	78 %	16 %	6 %

OPINTOJEN KULKU V. 2013 SYKSYLLÄ ALOITTANEET



- Taulukossa on huomioitu syksyllä 2013 aloittaneet, joilla on ollut tavoitteena maisterintutkinto, 7 vuoden kuluttua opintojen aloittamisesta
- Taide-yliopistolla suurin valmistumisprosentti (91 %) ja pienin Helsingin yliopistolla (74 %)
- Kokonaisuudessaan suurin osa opiskelijoista valmistuu noin seitsemän vuoden aikana johonkin tutkintoon (78 %)

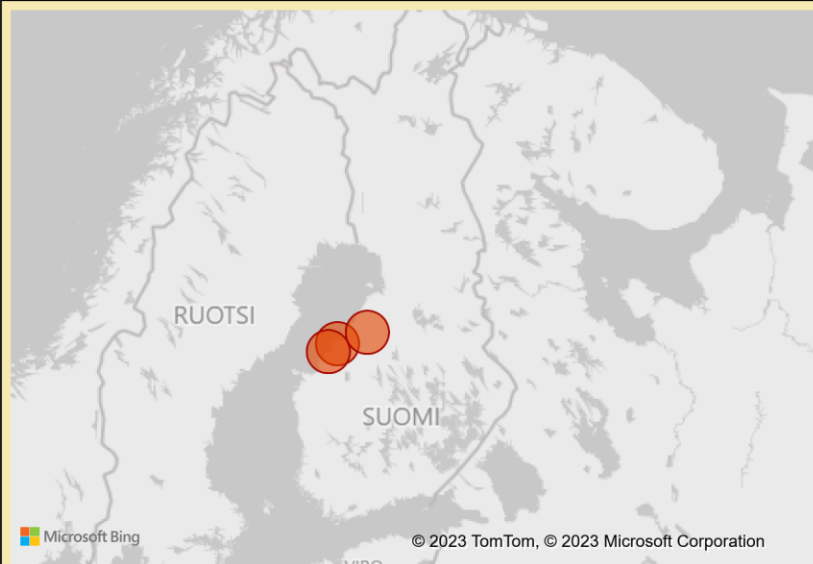
Koulutusalat	Tutkinto valmiina ↓	Opiskelee	Ei tutkintoa, ei opiskele	Yhteensä
Terveys- ja hyvinvointialat	90 %	5 %	6 %	100 %
Kasvatusalat	89 %	7 %	4 %	100 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	88 %	8 %	3 %	100 %
Lääketieteet	87 %	12 %	1 %	100 %
Palvelualat	87 %	10 %	4 %	100 %
Taiteet ja kulttuurialat	85 %	9 %	5 %	100 %
Yhteiskunnalliset alat	83 %	12 %	5 %	100 %
Maa- ja metsätalousalat	81 %	13 %	6 %	100 %
Tekniikan alat	76 %	19 %	4 %	100 %
Humanistiset alat	76 %	16 %	8 %	100 %
Luonnontieteet	65 %	27 %	8 %	100 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	56 %	29 %	15 %	100 %
Yhteensä	78 %	16 %	6 %	100 %

- Laskelmissa huomioitu syksyllä 2013 aloittaneet, joilla on ollut tavoitteena ylempi korkeakoulututkinto
- Tietojenkäsittelyn ja tietoliikenteen matalaa prosenttimäärää (56 %) tutkintoon valmistuneista selittää osittain alan kova kysyntä työntekijöistä, mikä johtaa opiskelijoiden työllistymiseen jo opiskelujen aikana



Ammattikorkeakoulut

Centria-ammattikorkeakoulu



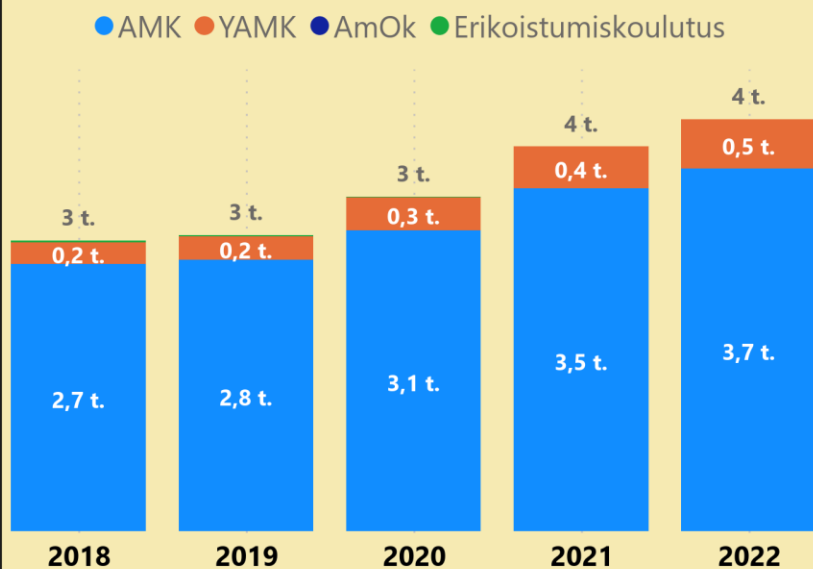
Vuosi 2022

4 197	155	579	320
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

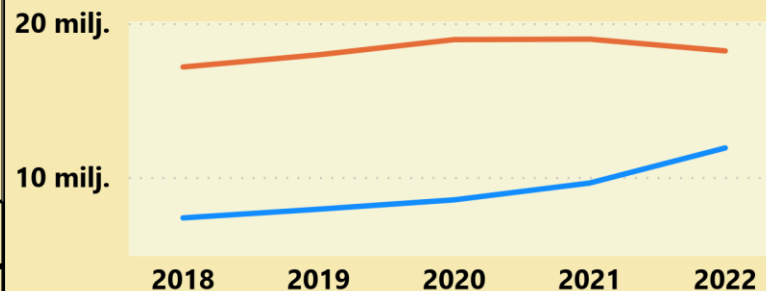
29 milj.	91 449	6 966
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

Opiskelijat



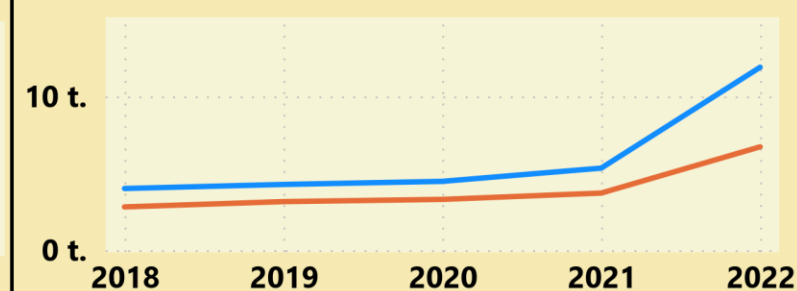
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



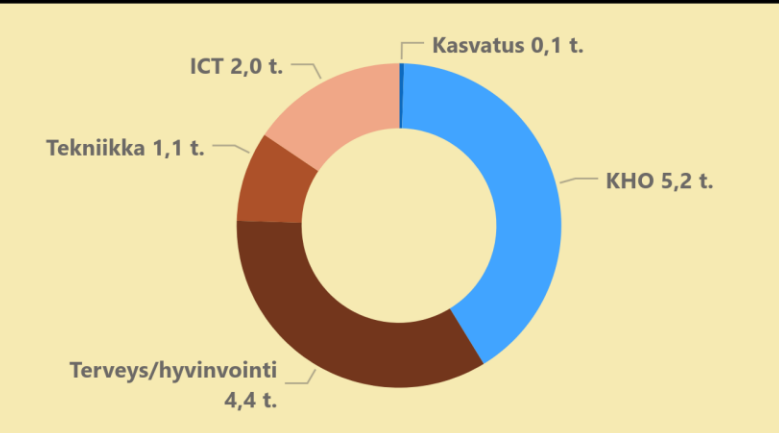
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

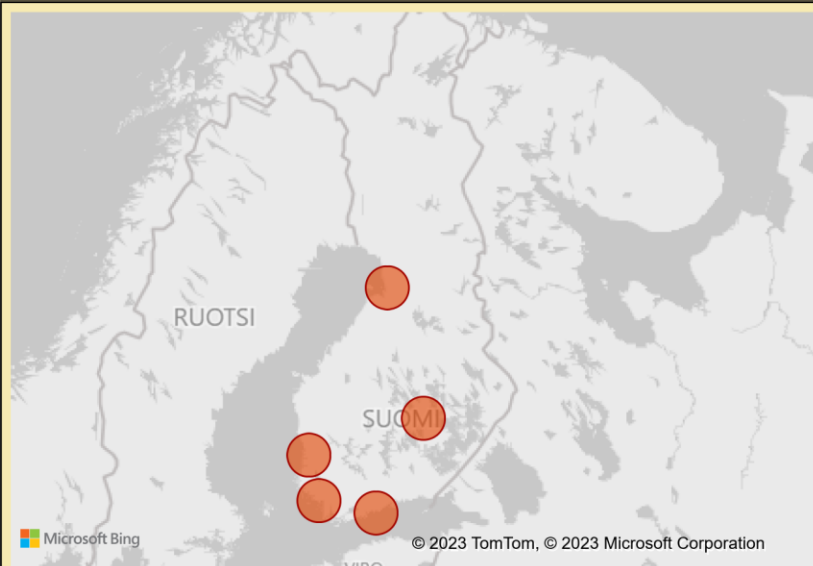


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Diakonia-ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

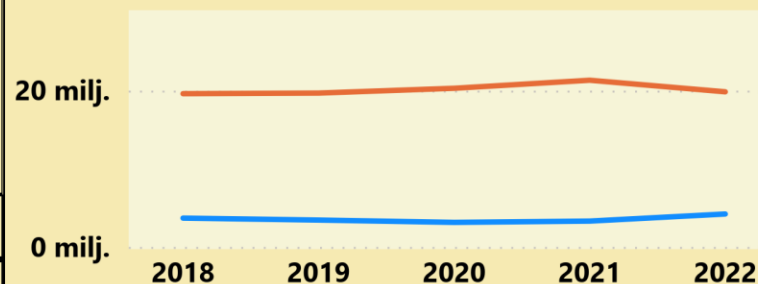
3 306	359	717	248
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

25 milj.	100 805	7 559
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

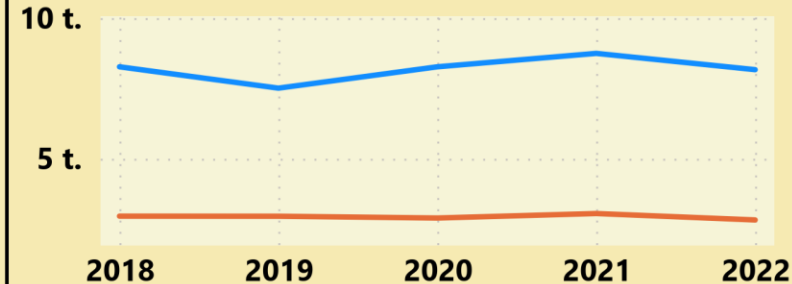
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



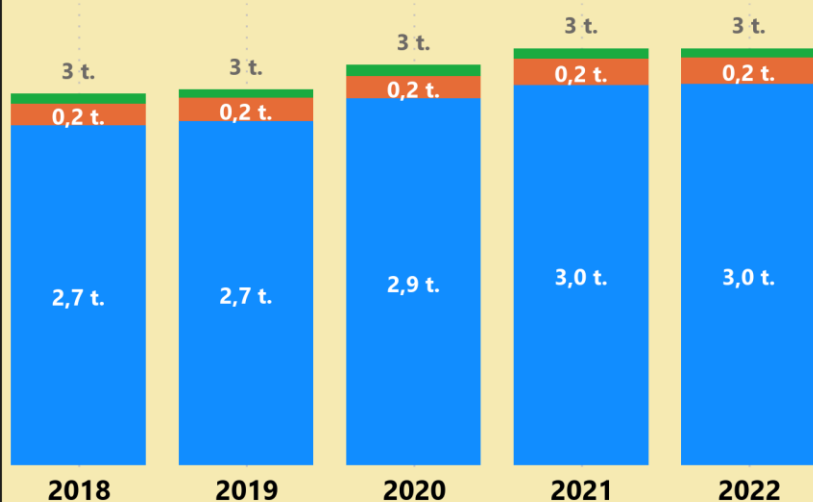
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



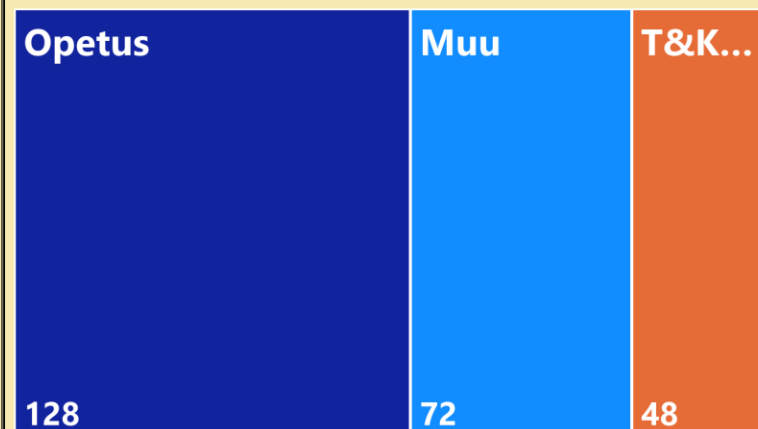
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



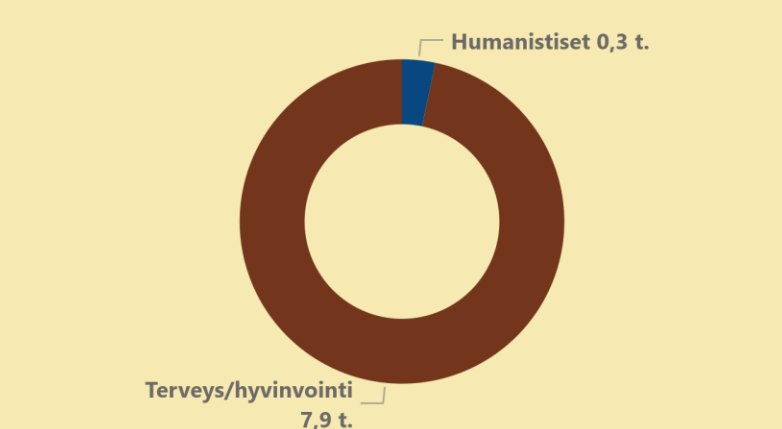
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

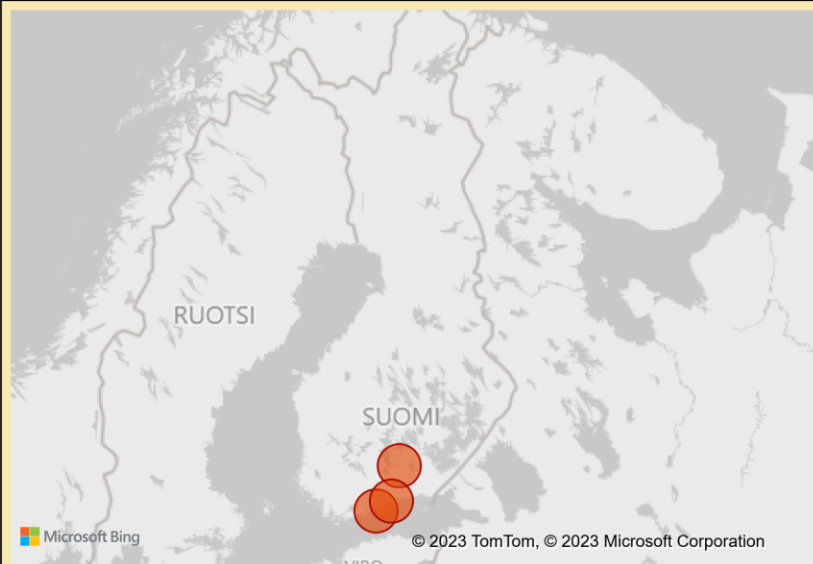


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Haaga-Helia ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

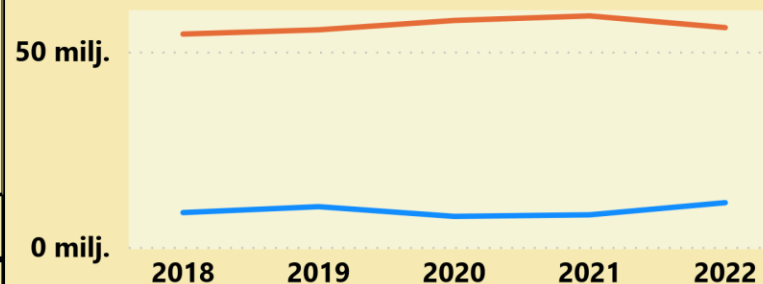
10 617	977	2 460	681
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

70 milj.	103 240	6 625
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

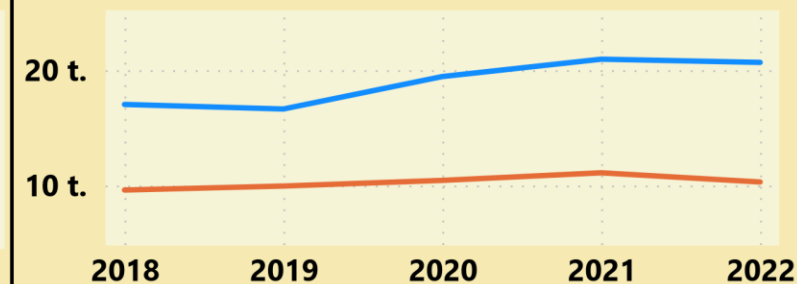
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



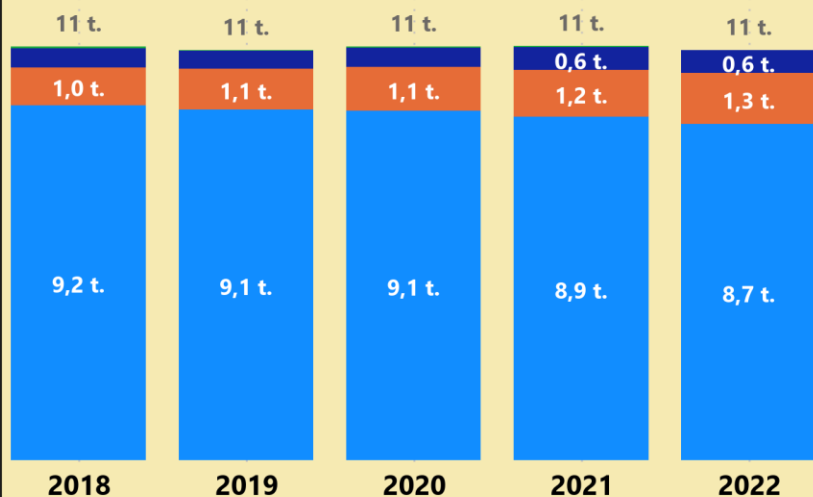
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



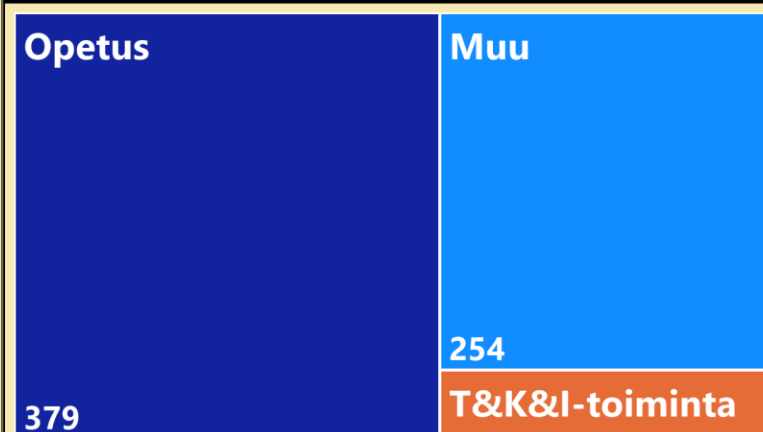
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



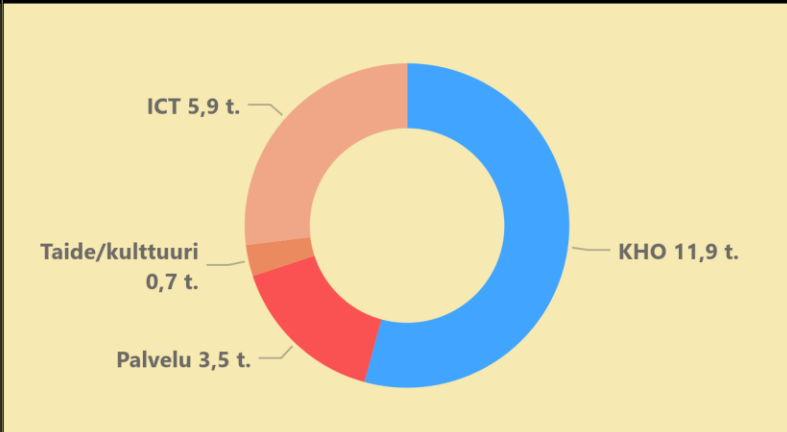
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

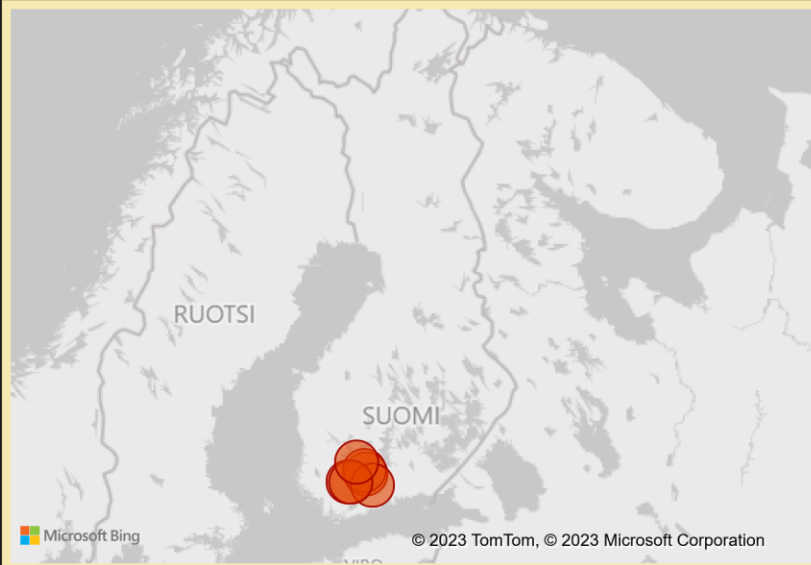


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Hämeen ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

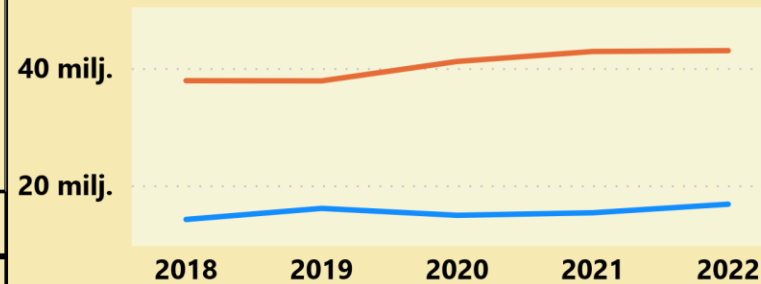
9 591	419	1 860	620
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

60 milj.	96 433	6 231
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

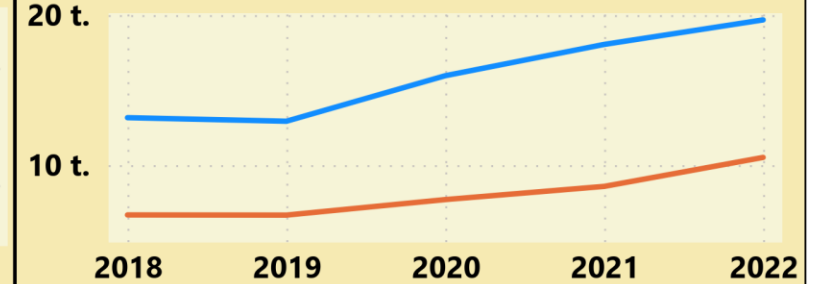
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



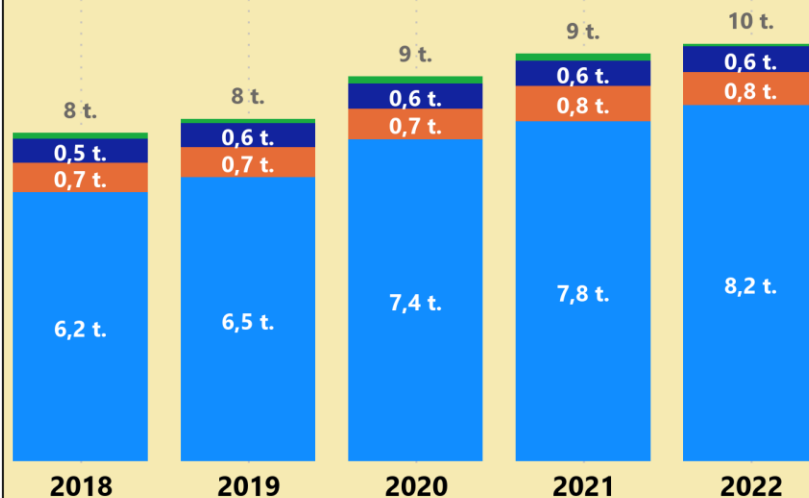
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



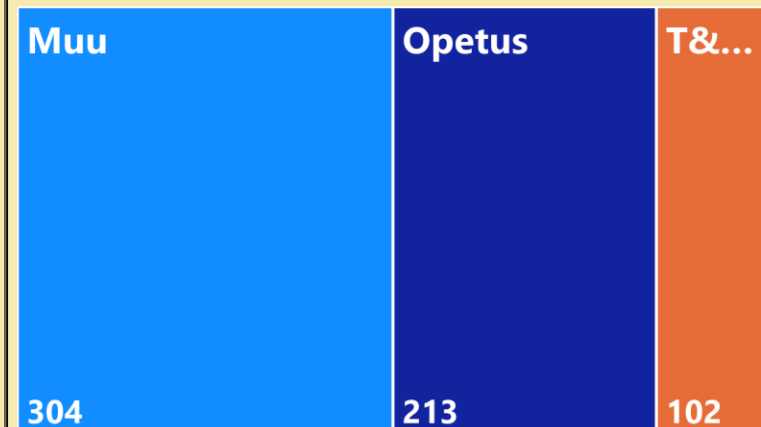
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



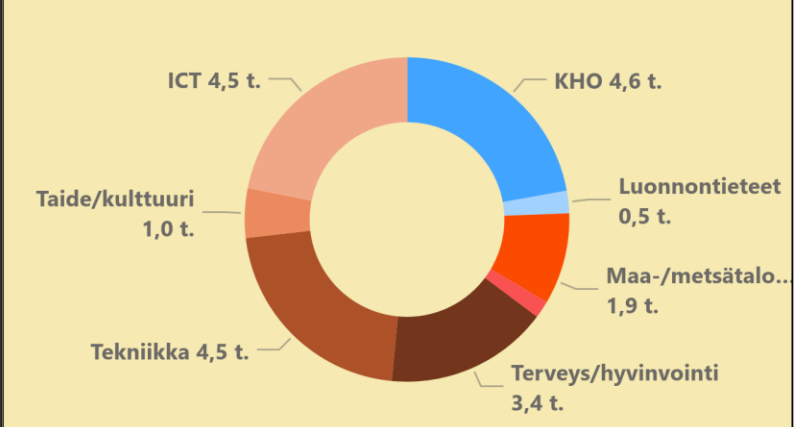
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

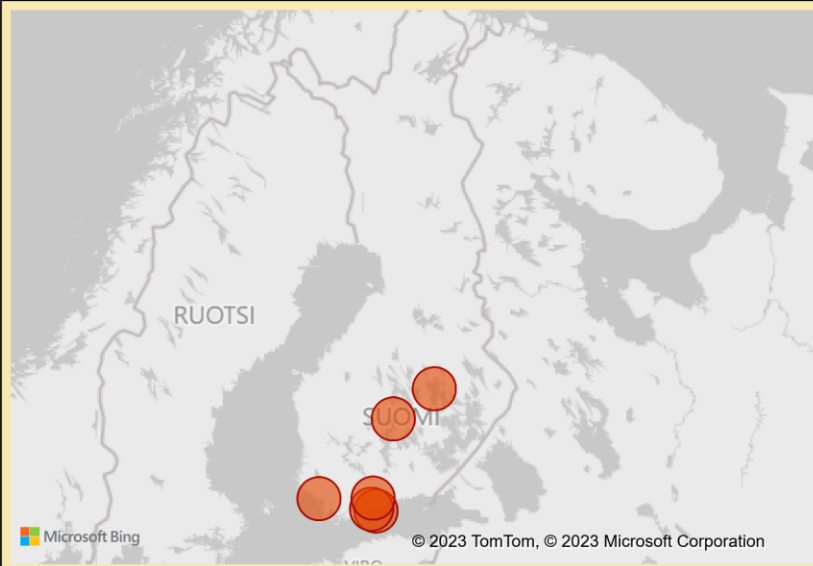


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Humanistinen ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

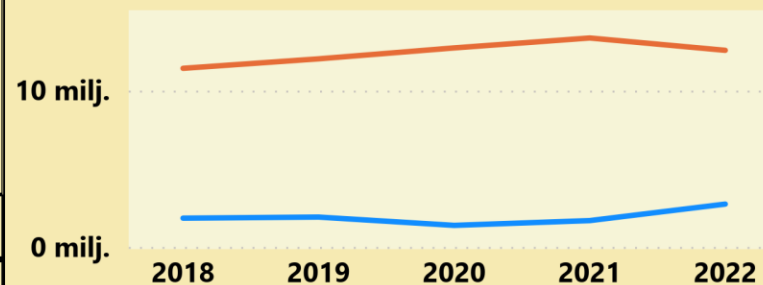
2 223	329	348	153
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

15 milj.	101 358	6 953
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

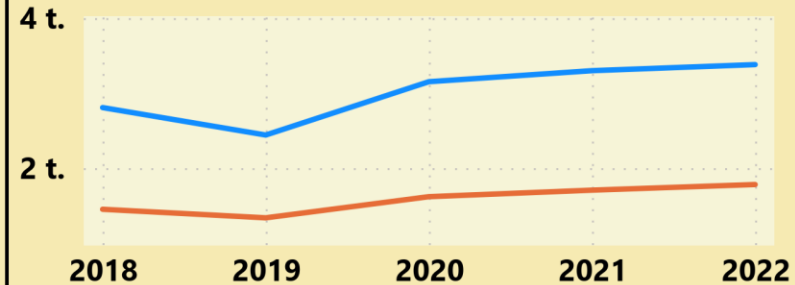
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



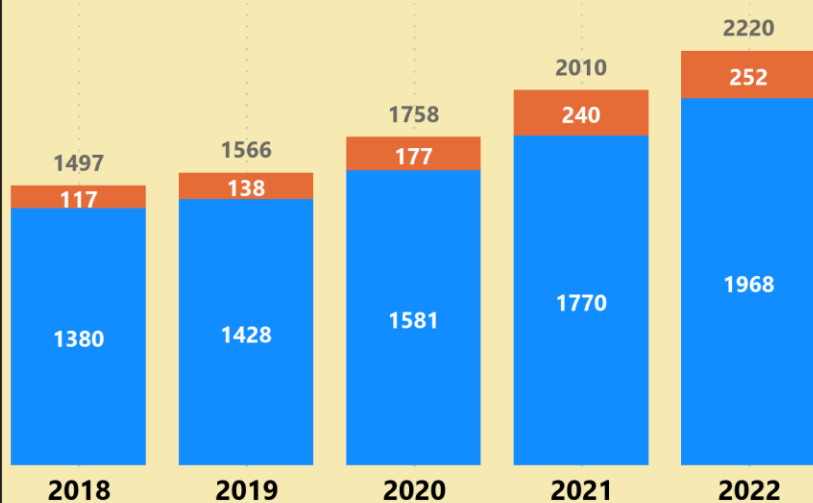
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



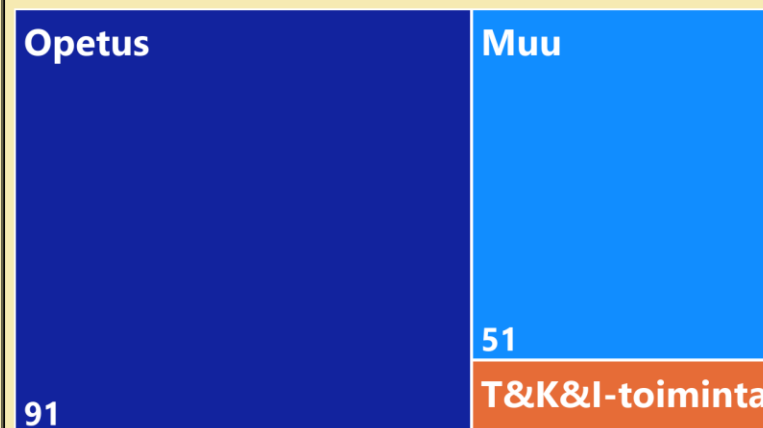
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



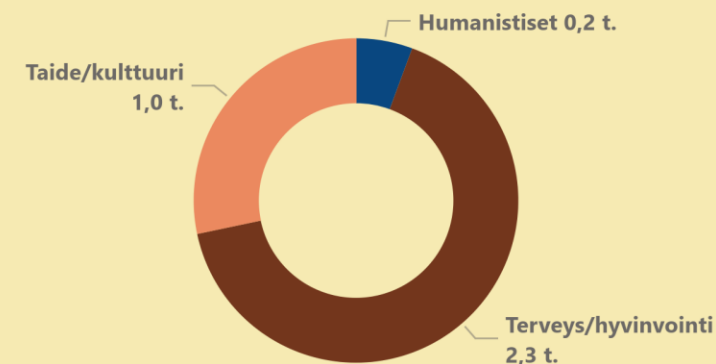
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

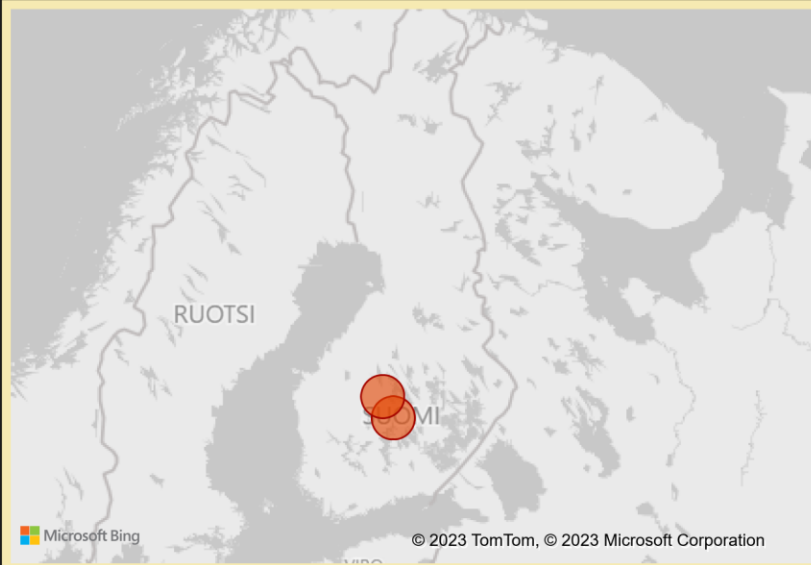


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat

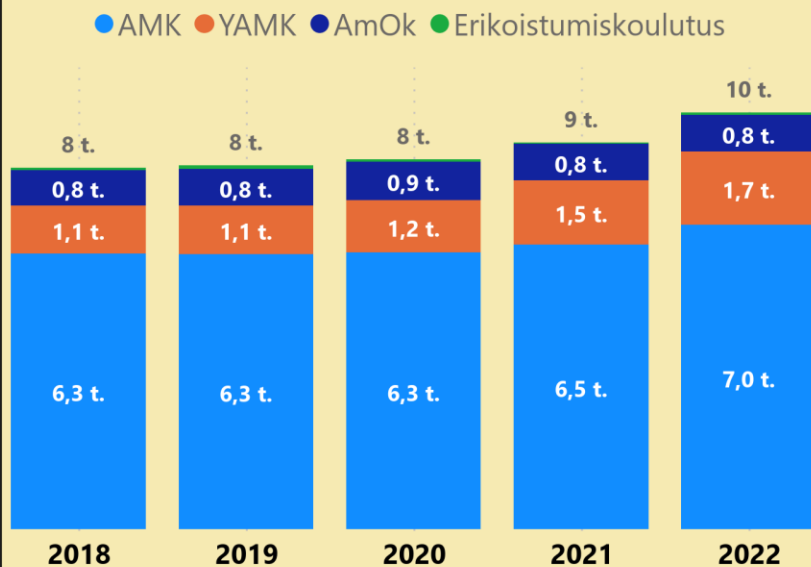


Jyväskylän ammattikorkeakoulu



Microsoft Bing © 2023 TomTom, © 2023 Microsoft Corporation

Opiskelijat



Vuosi 2022

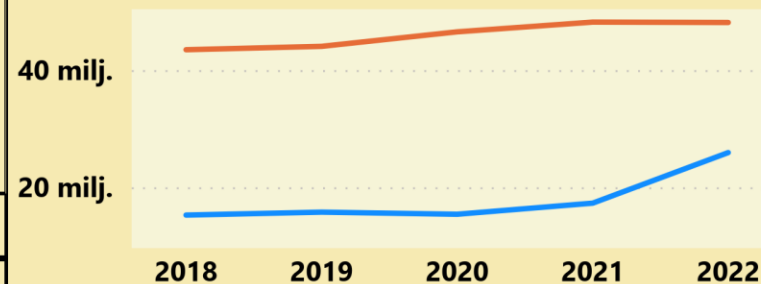
9 534	490	1 686	794
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

77 milj.	97 377	8 108
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

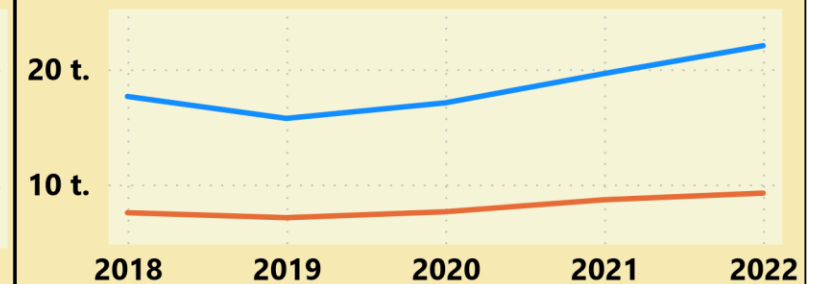
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



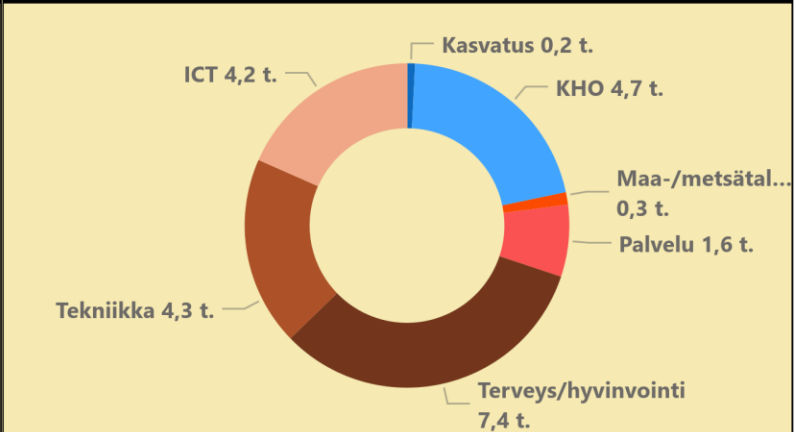
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

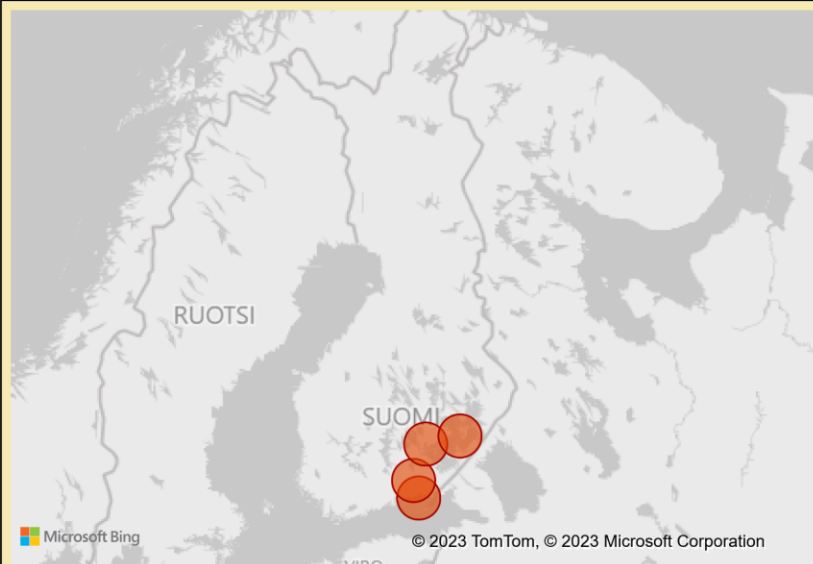


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

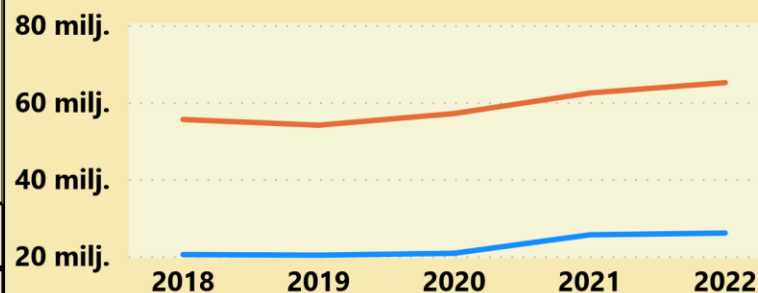
11 463	804	1 860	862
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

88 milj.	102 450	7 707
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

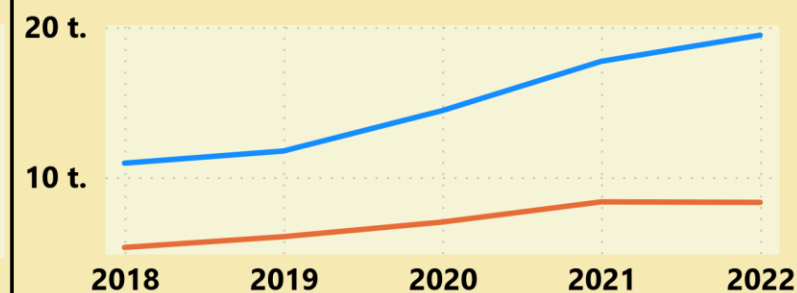
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



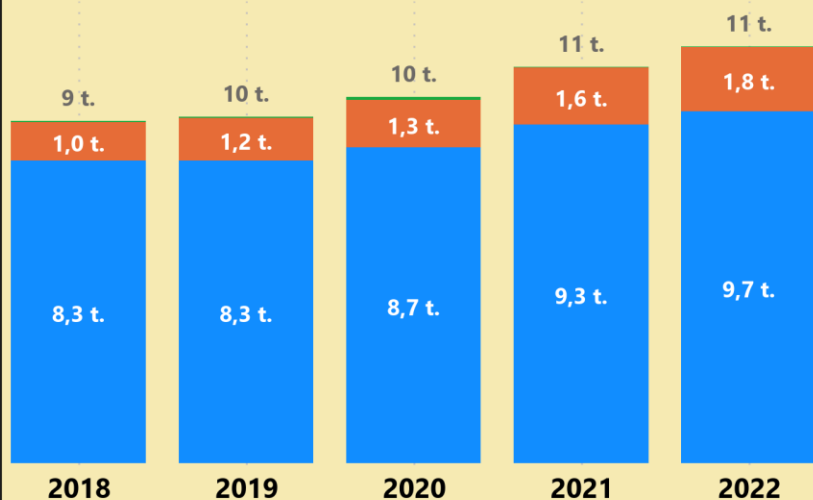
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



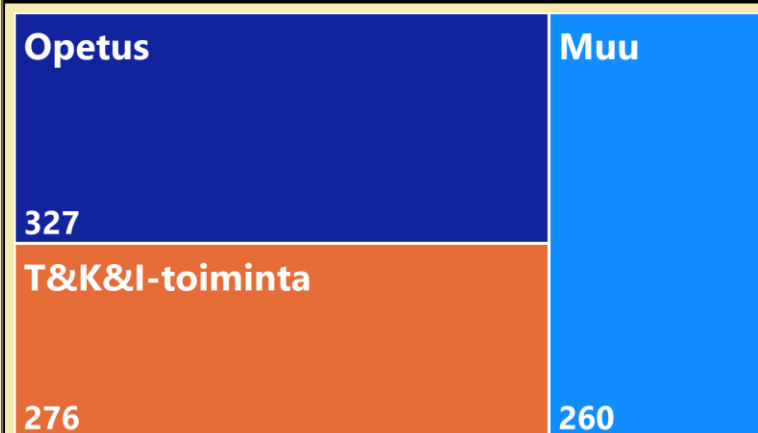
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



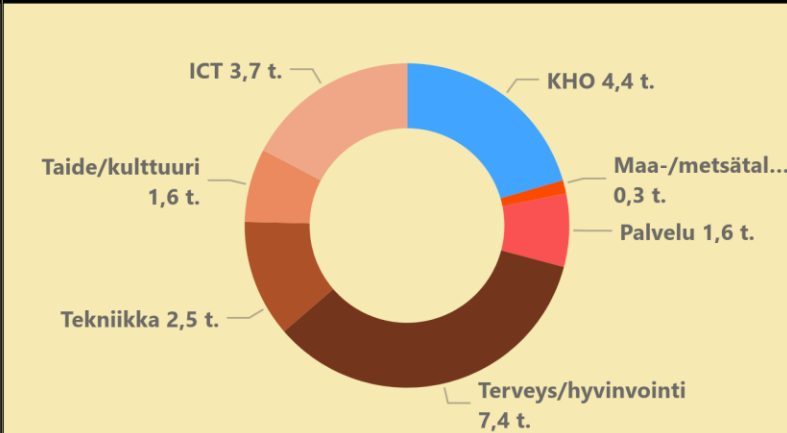
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet



Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Kajaanin ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

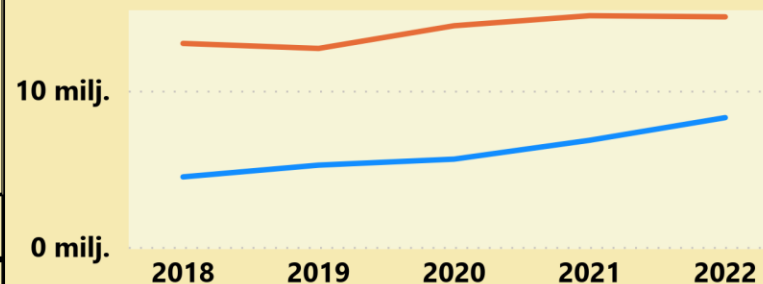
3 411	177	399	257
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

23 milj.	90 225	6 803
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

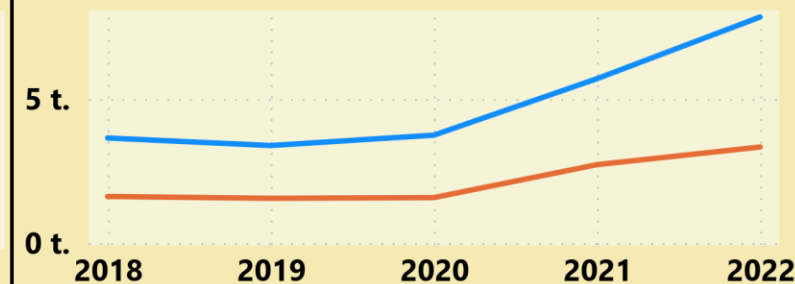
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



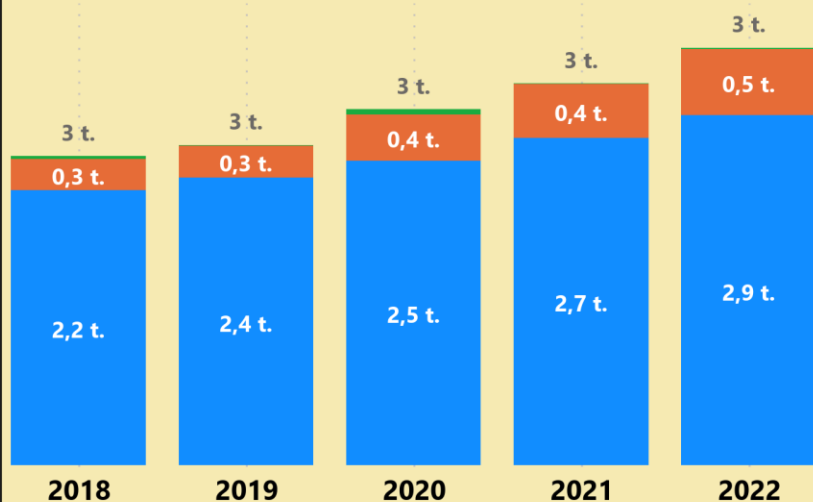
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



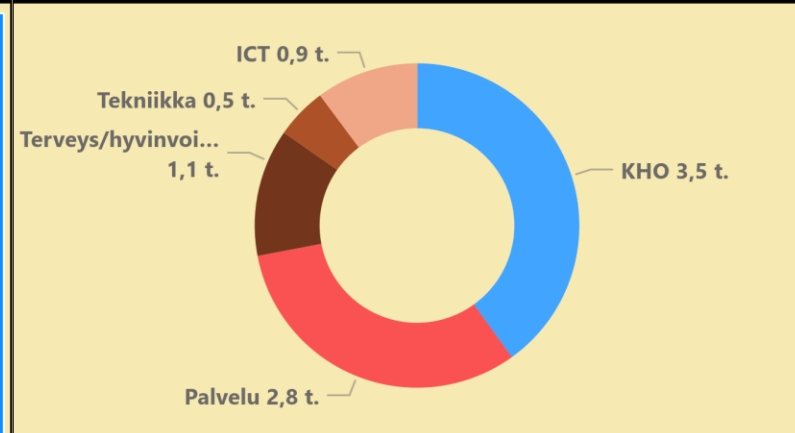
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

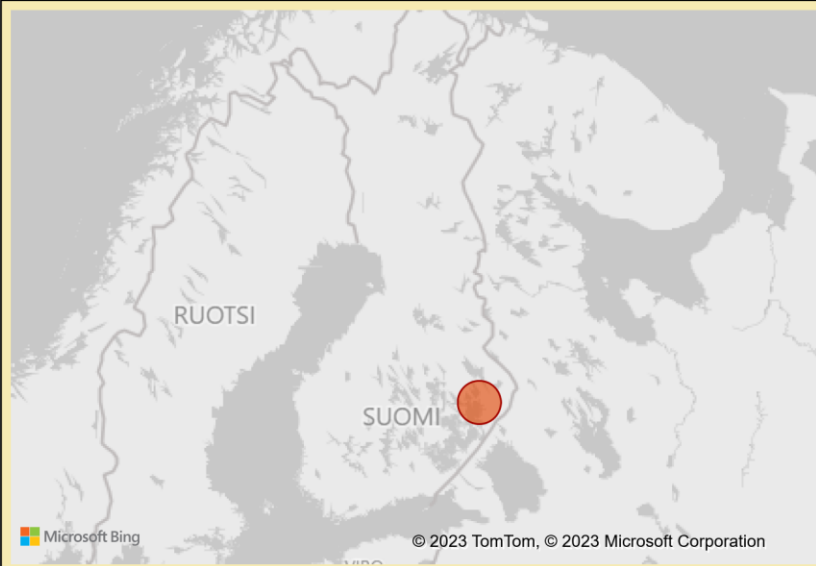


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Karelia-ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

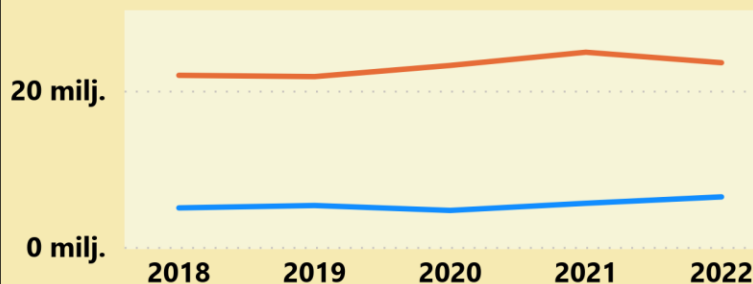
4 290	449	711	309
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

31 milj.	101 681	7 329
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

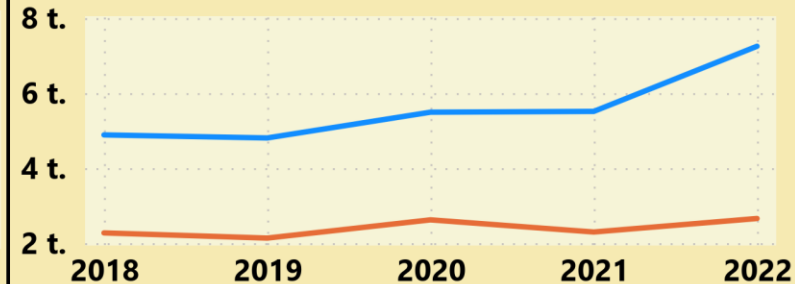
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



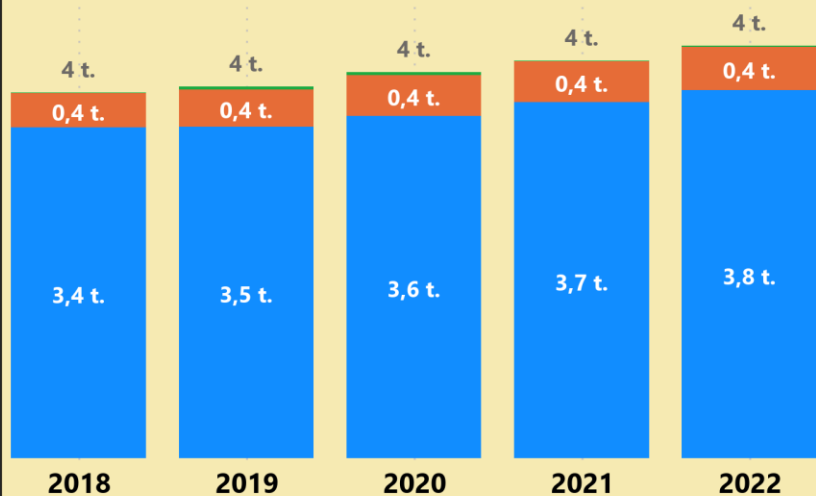
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



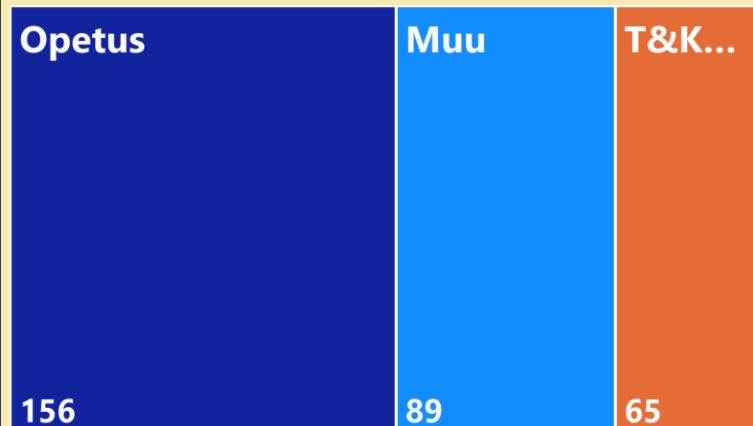
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



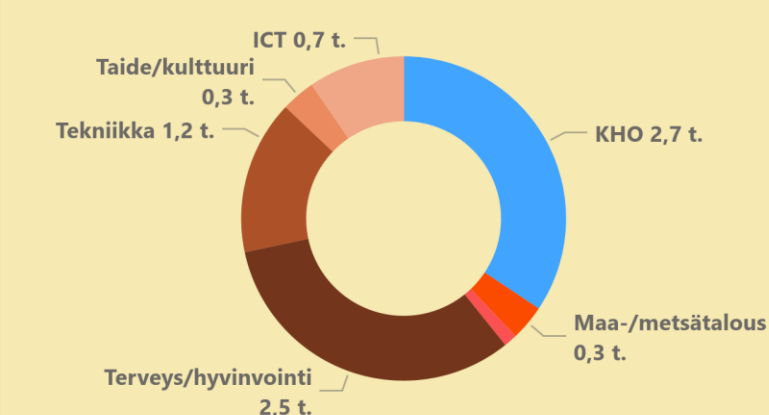
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

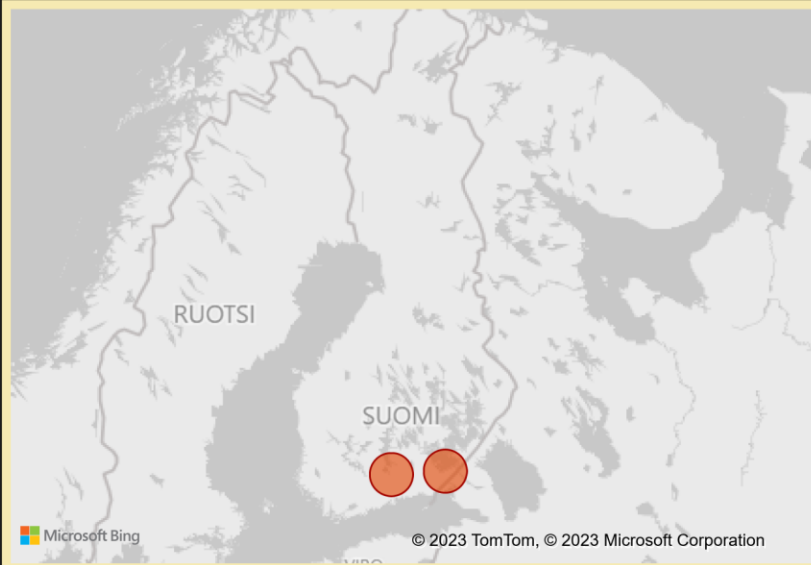


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



LAB-ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

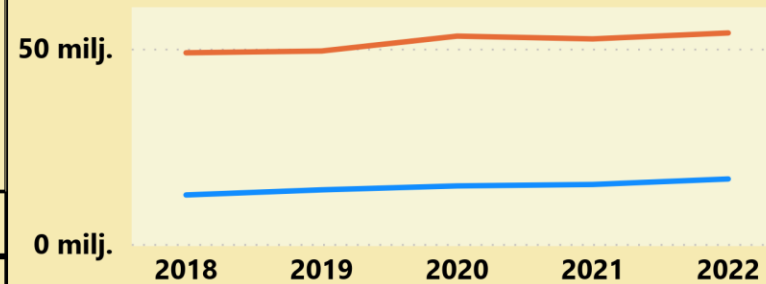
9 483	1 359	1 839	535
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

69 milj.	129 774	7 315
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

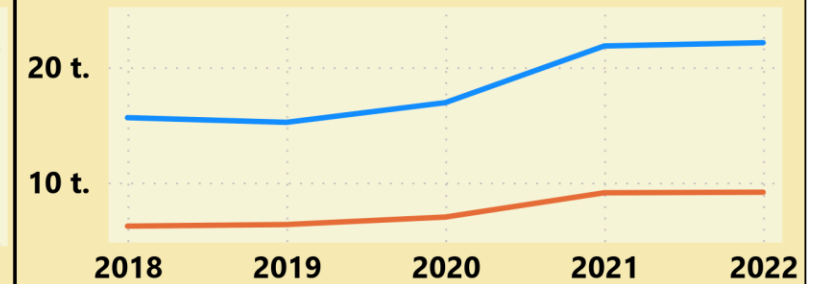
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



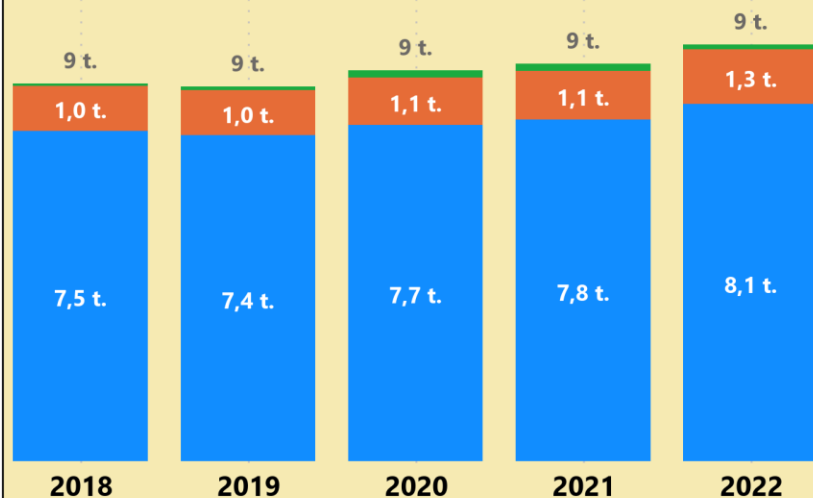
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



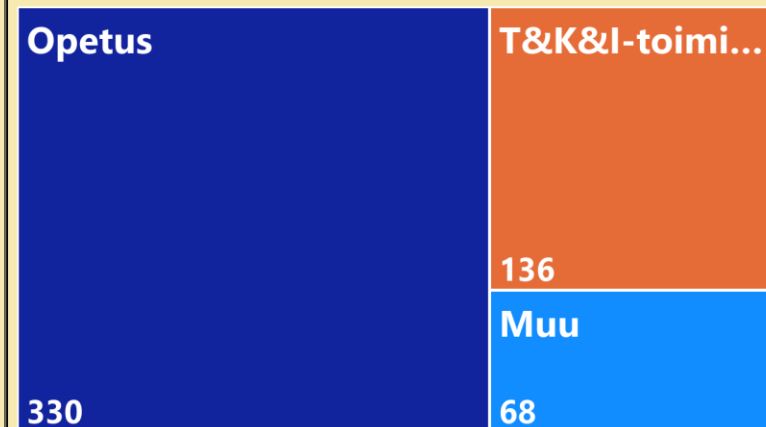
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



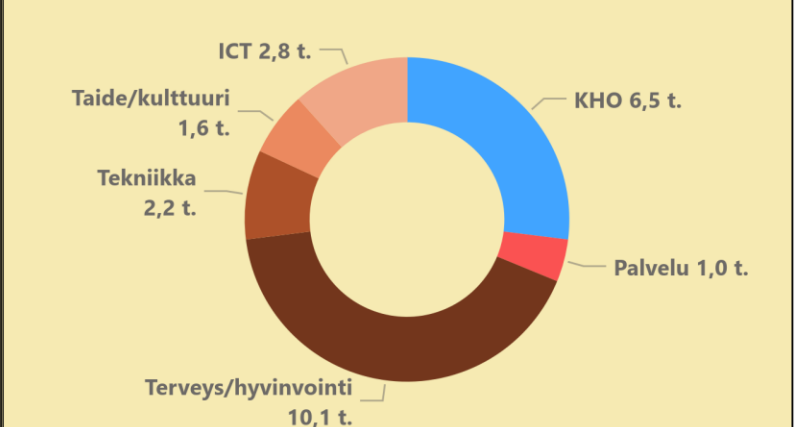
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

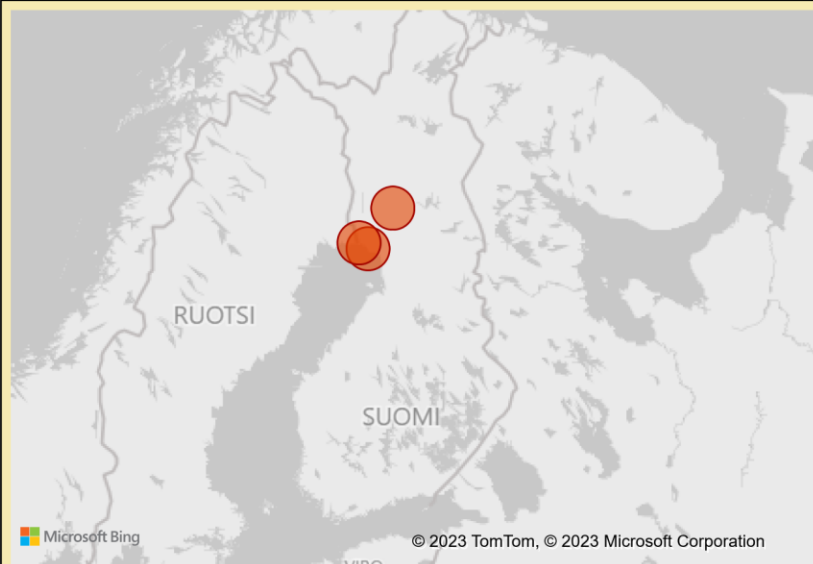


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Lapin ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

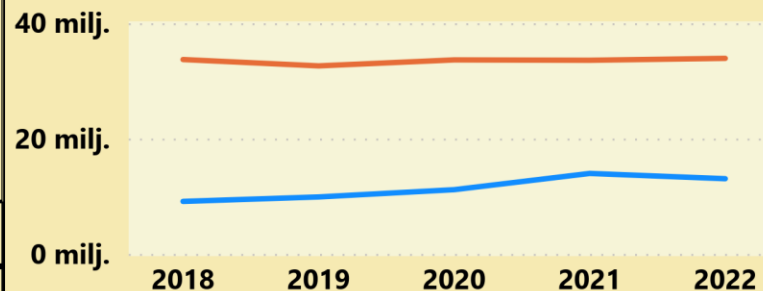
6 024	428	1 179	417
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

48 milj.	115 850	8 012
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

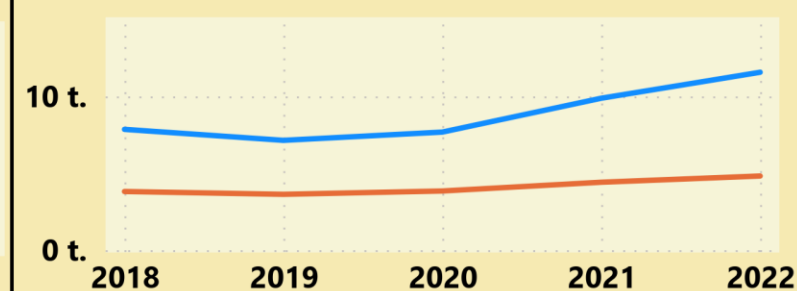
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



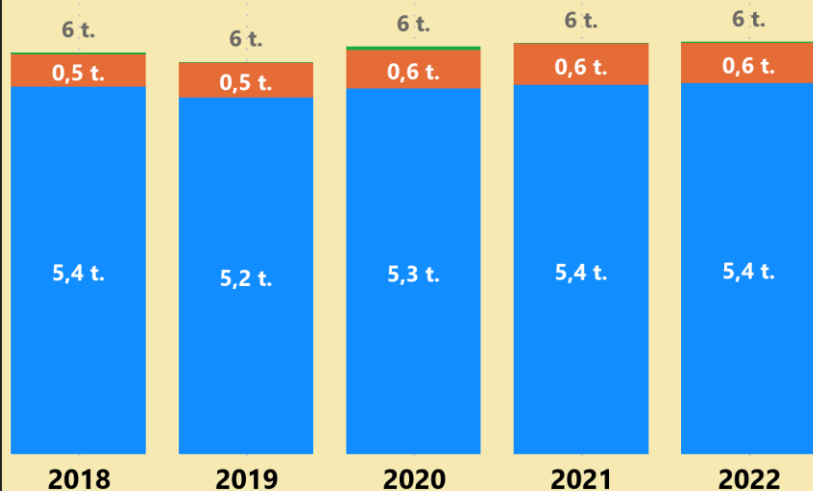
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



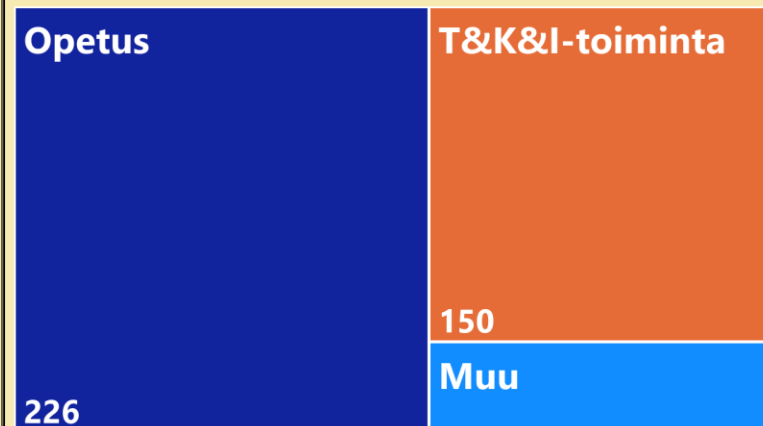
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



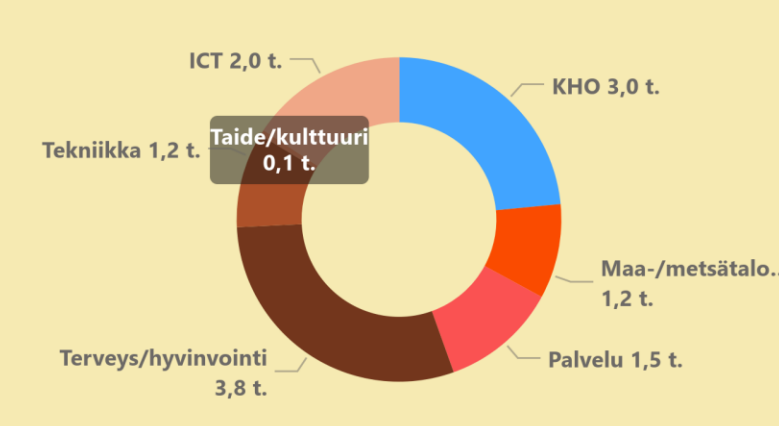
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

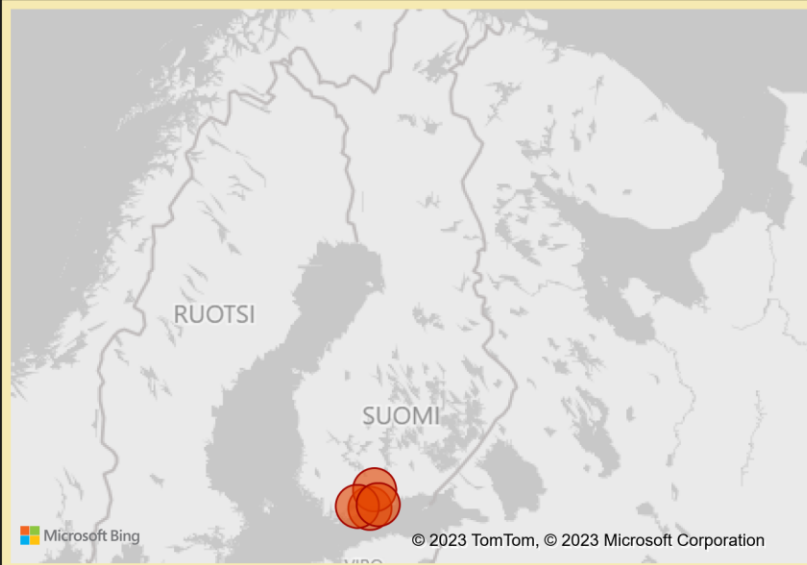


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Laurea-ammattikorkeakoulu



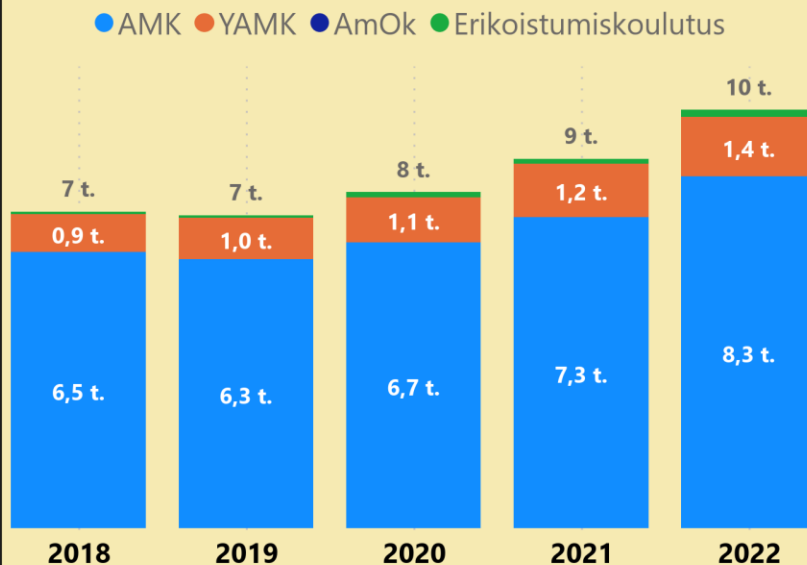
Vuosi 2022

9 807	639	1 944	617
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

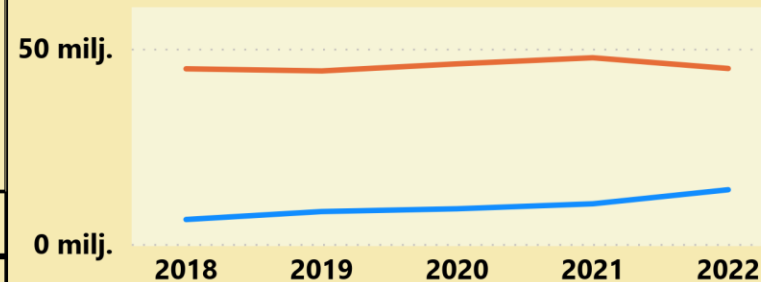
60 milj.	96 843	6 093
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

Opiskelijat



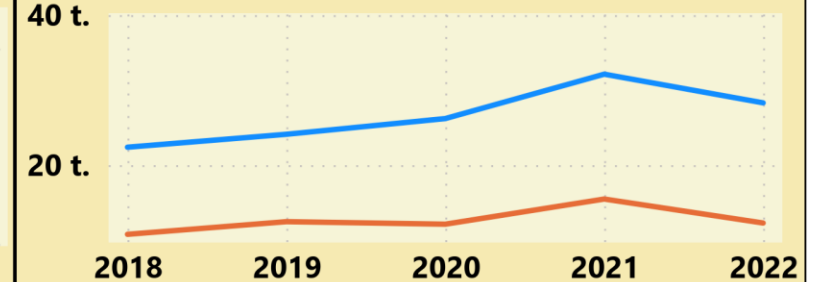
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



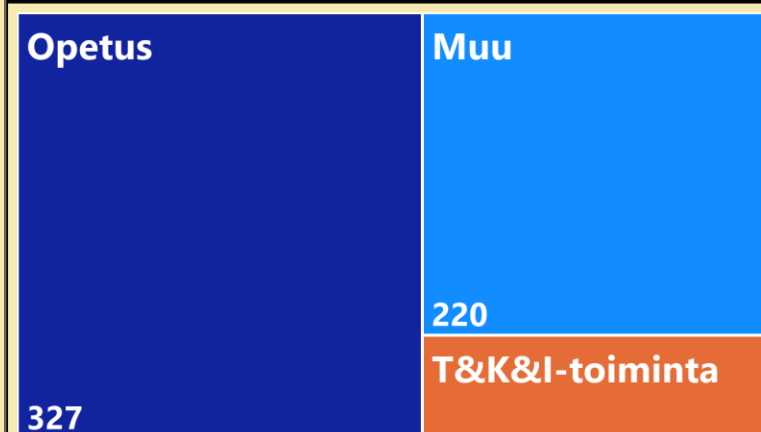
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



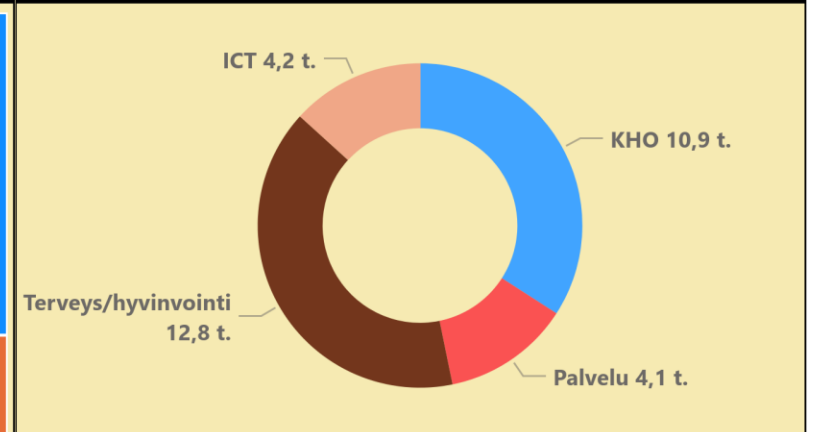
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

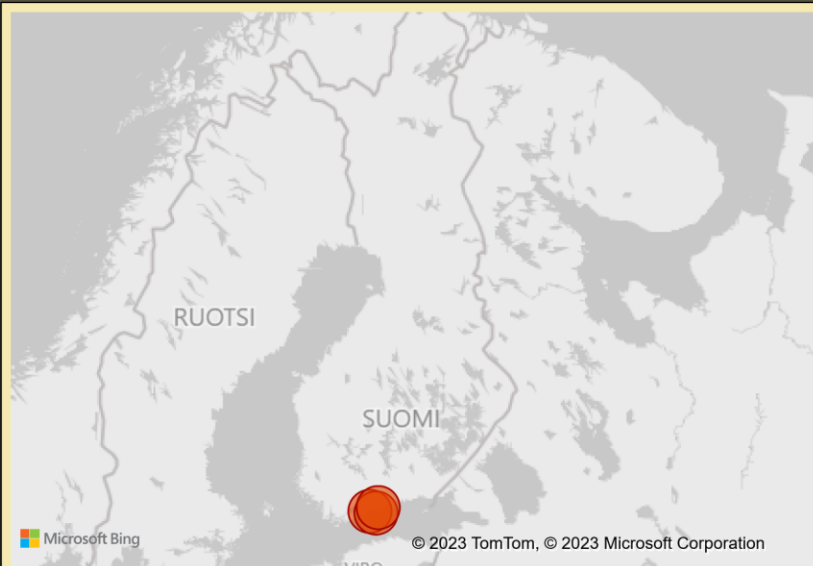


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Metropolia Ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

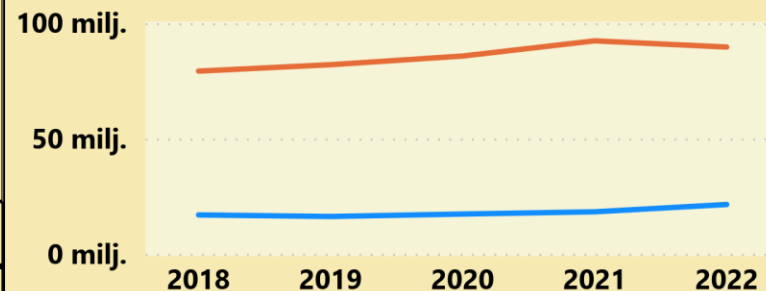
17 226	530	3 045	972
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

109 milj.	112 141	6 330
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

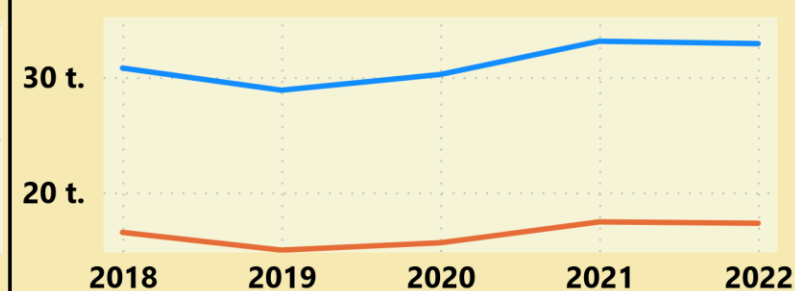
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



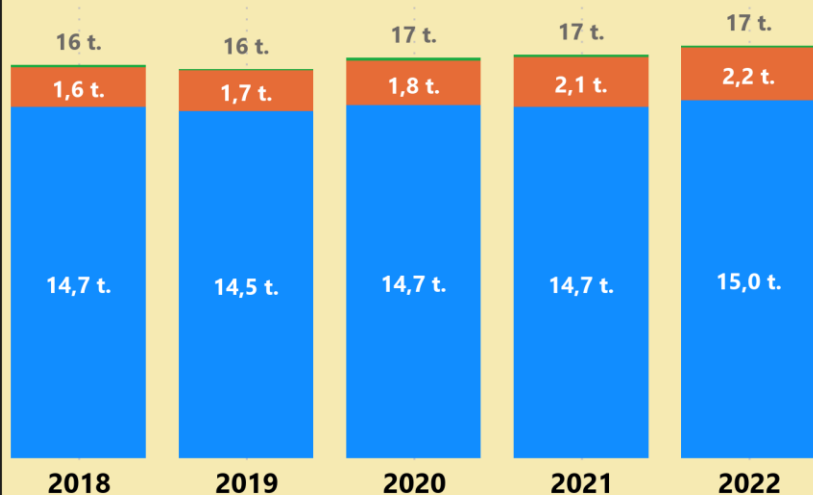
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



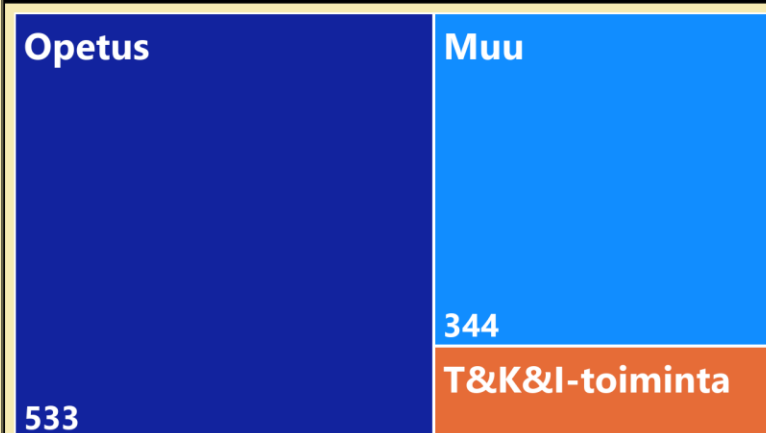
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



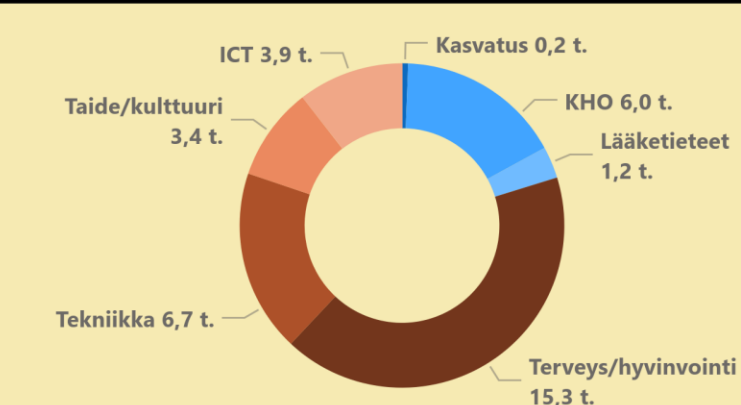
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

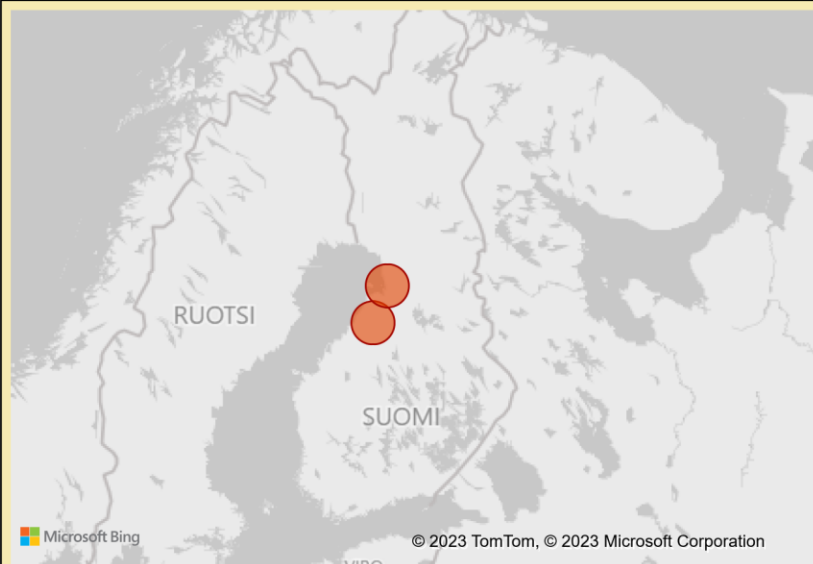


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Oulun ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

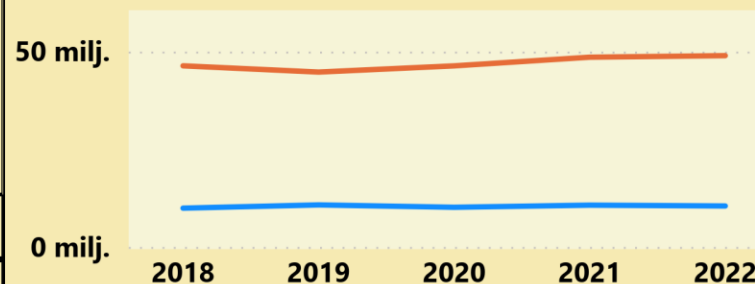
10 140	476	1 836	441
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

58 milj.	130 440	5 676
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

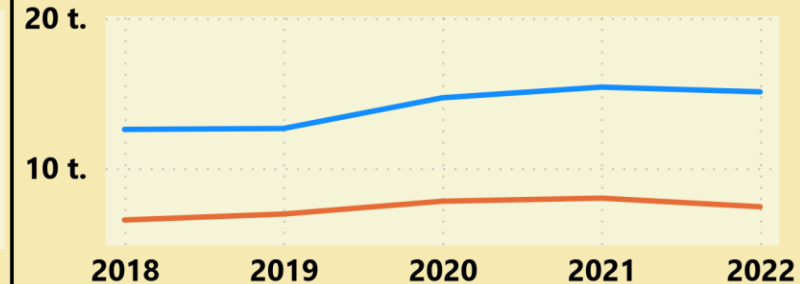
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



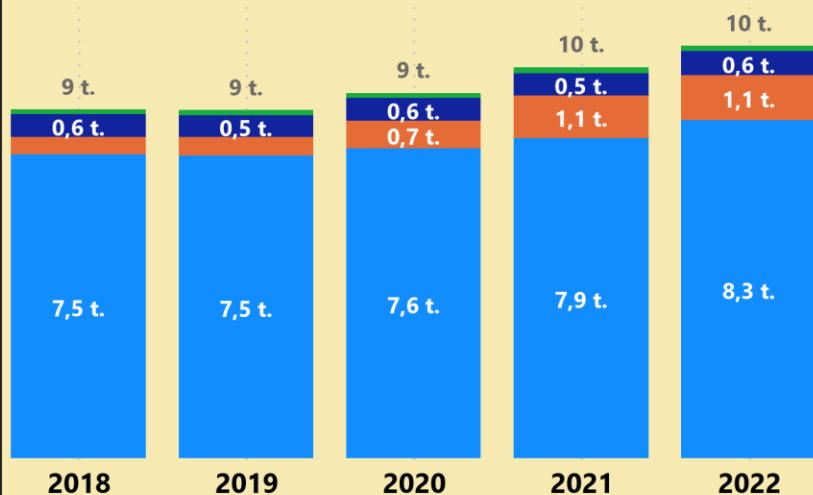
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



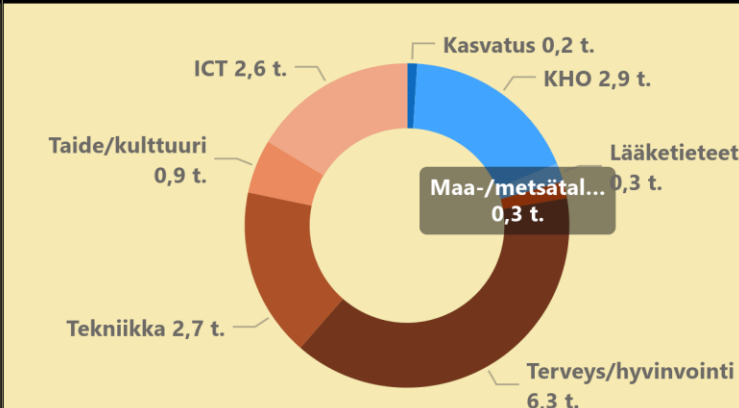
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

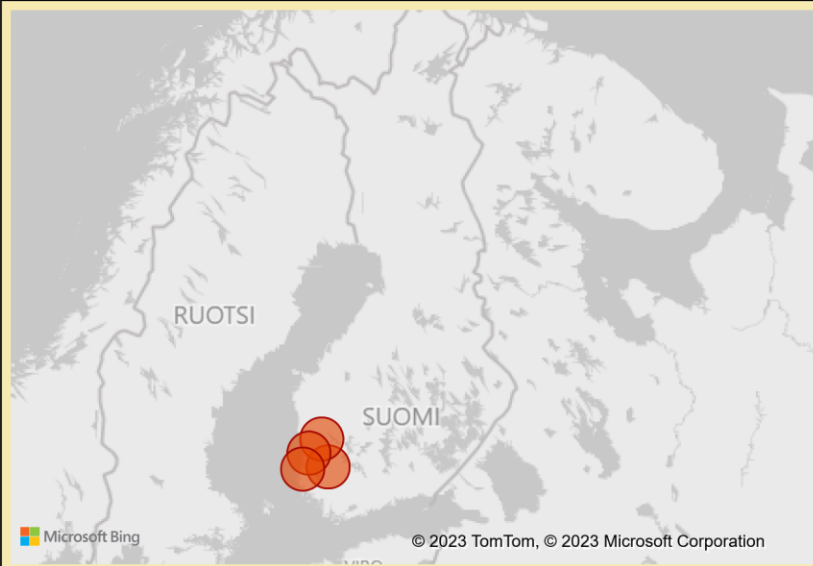


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Satakunnan ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

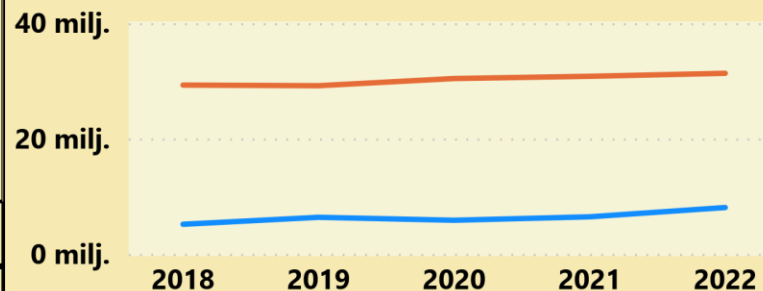
6 738	304	1 059	395
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

39 milj.	99 229	5 813
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

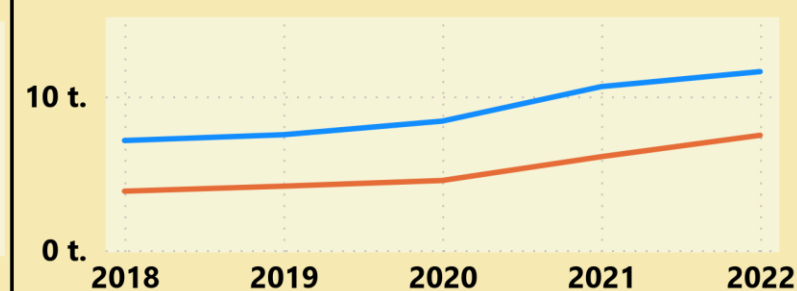
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



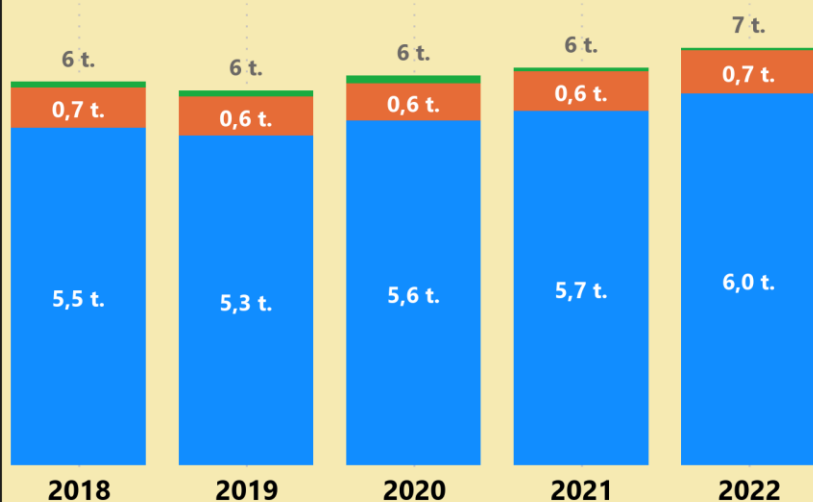
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



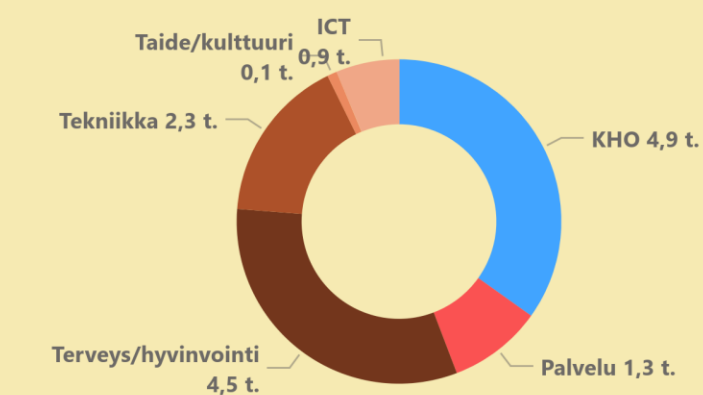
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

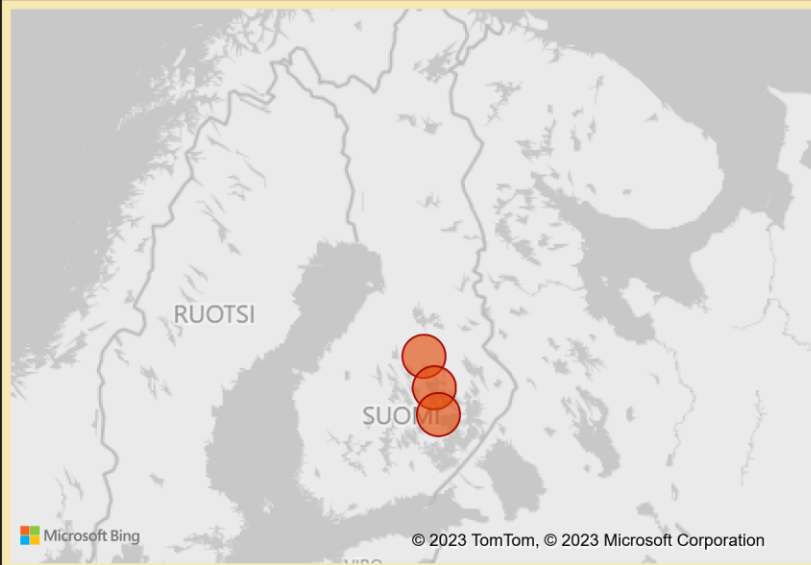


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Savonia-ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

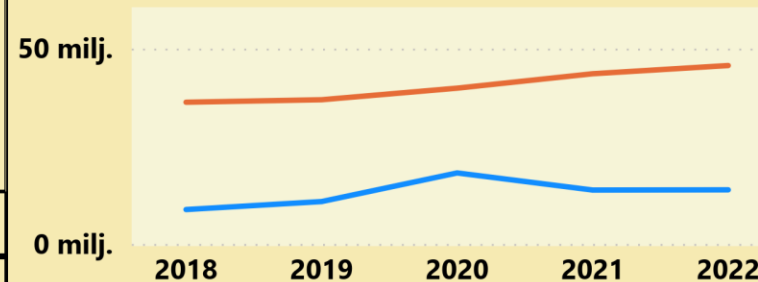
8 118	481	1 320	529
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

56 milj.	104 952	6 838
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

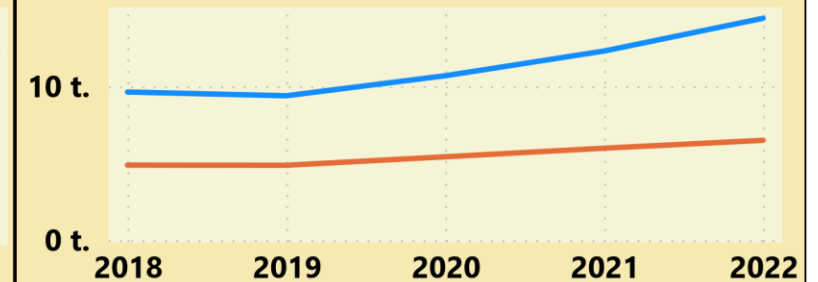
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



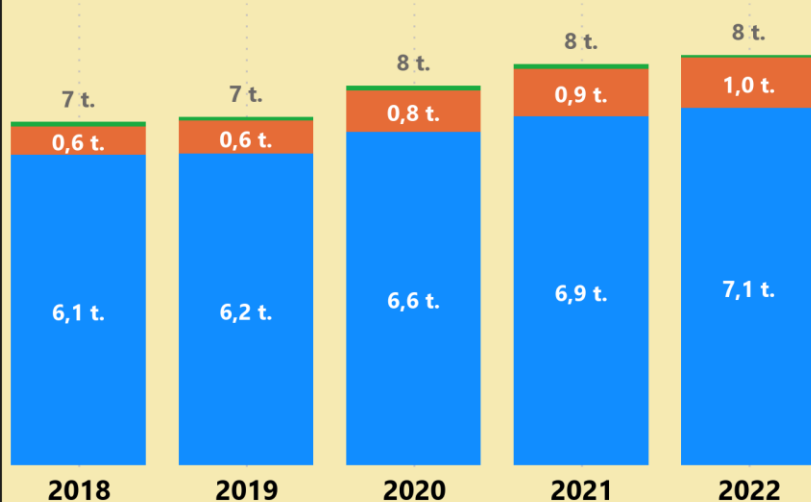
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



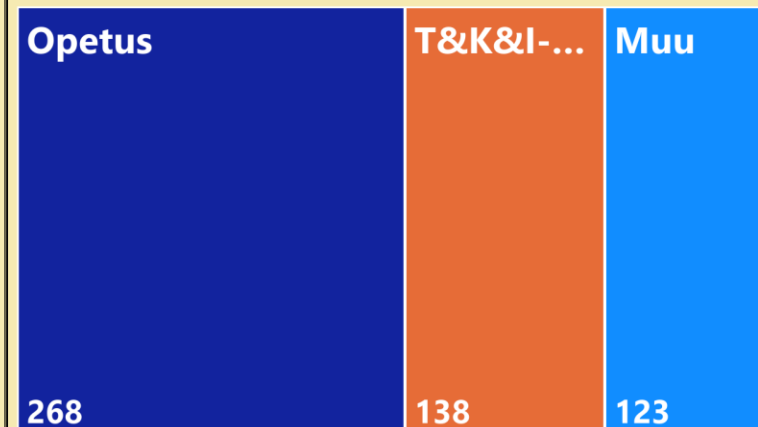
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



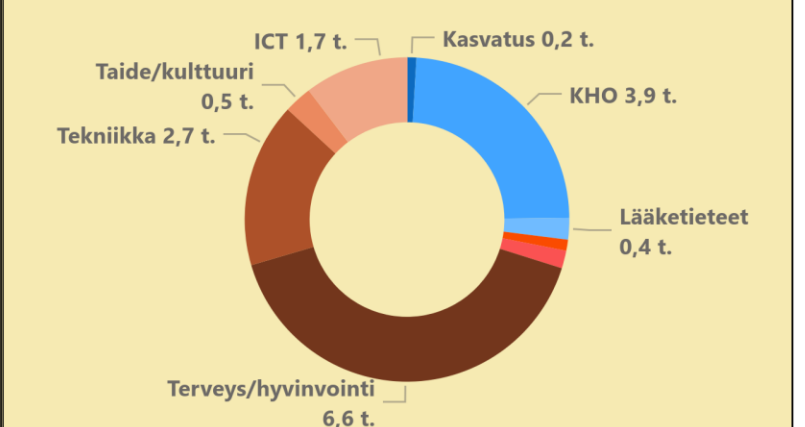
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet



Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Seinäjoen ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

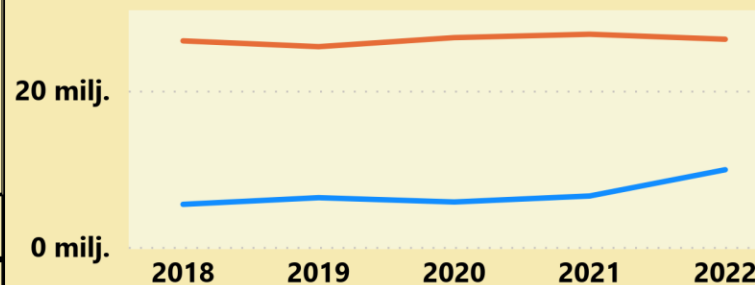
5 706	785	879	371
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

36 milj.	97 562	6 335
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

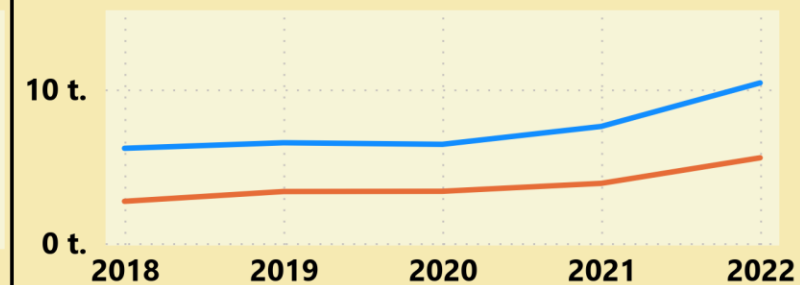
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



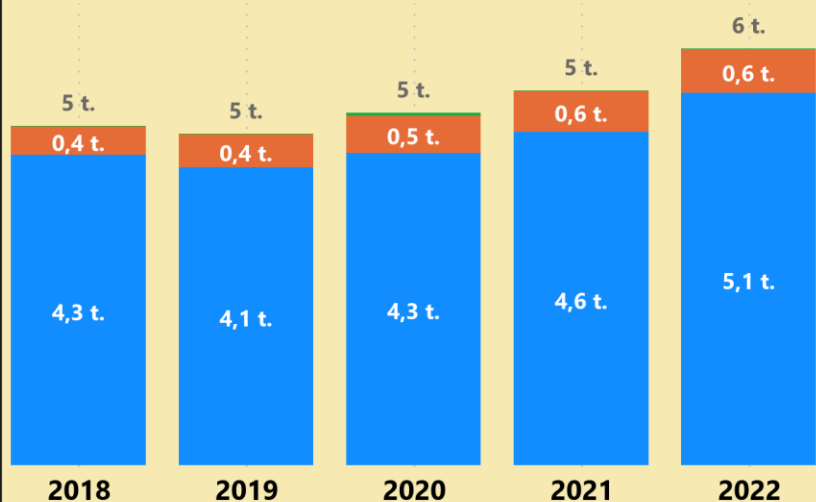
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



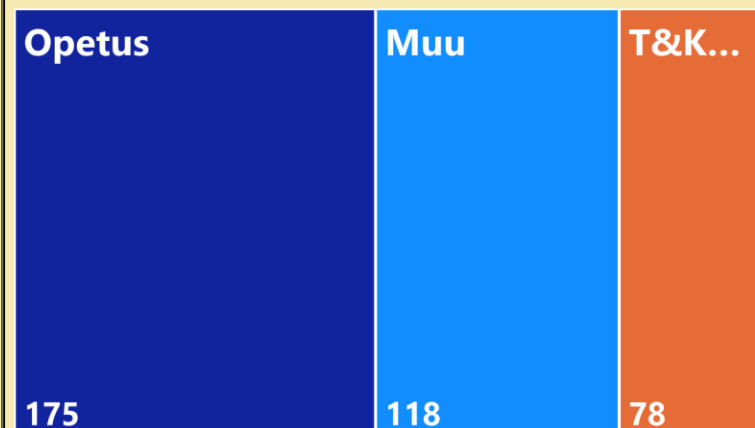
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



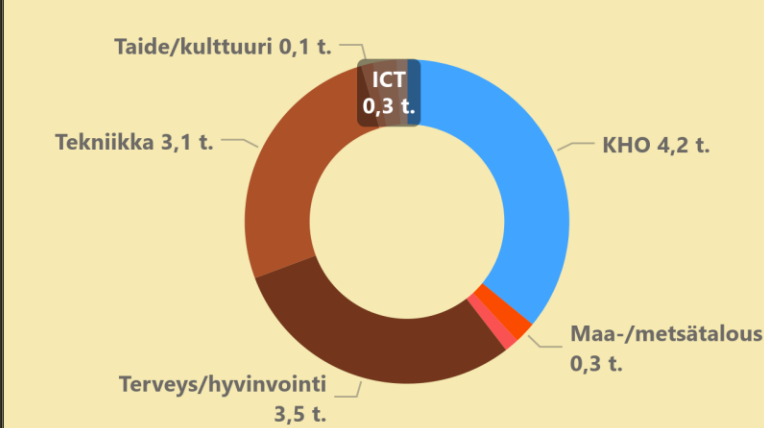
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

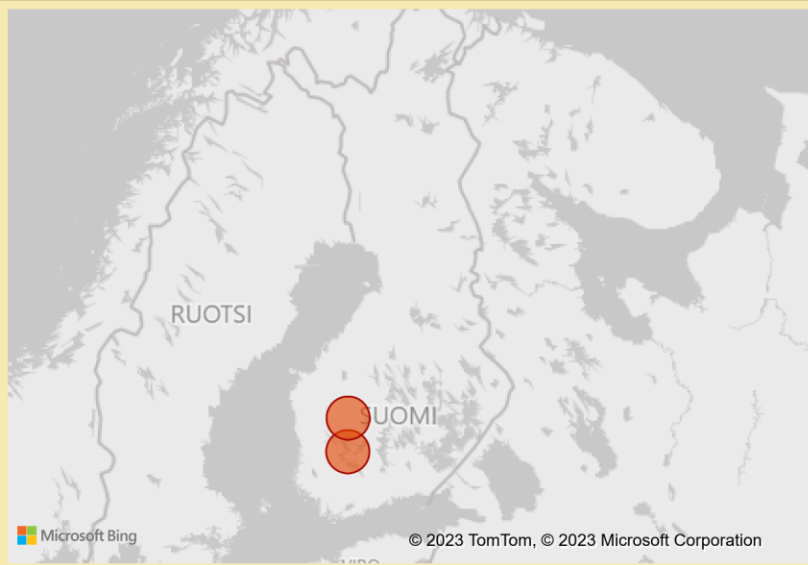


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Tampereen ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

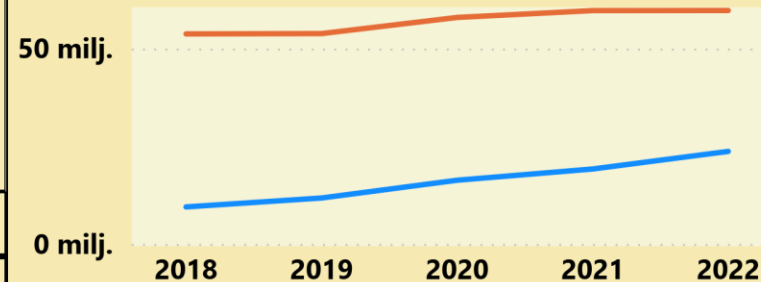
11 532	481	2 310	747
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

82 milj.	109 196	7 069
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

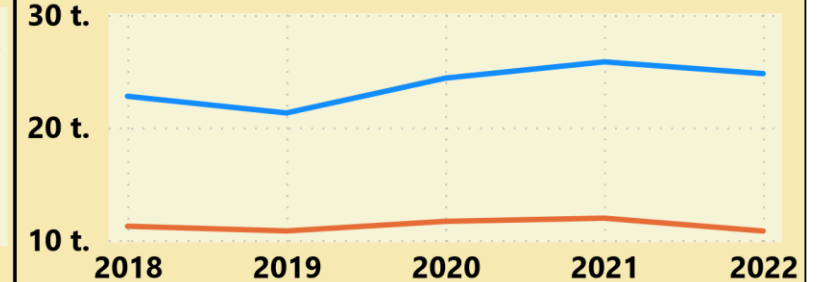
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



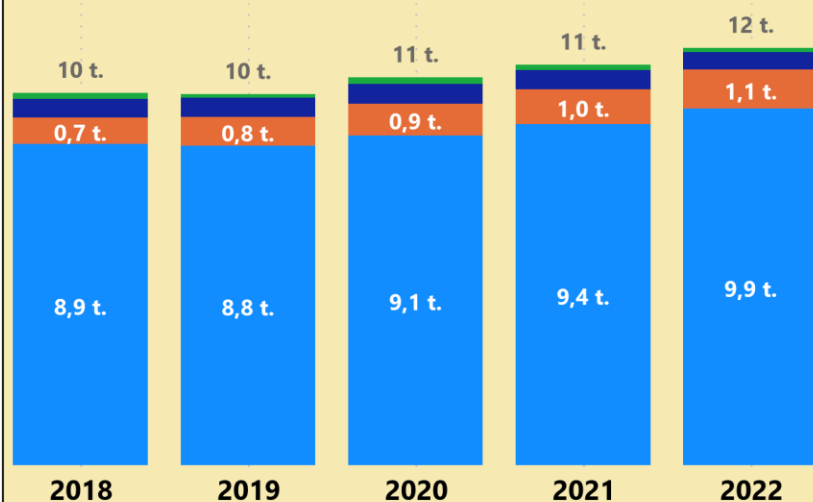
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



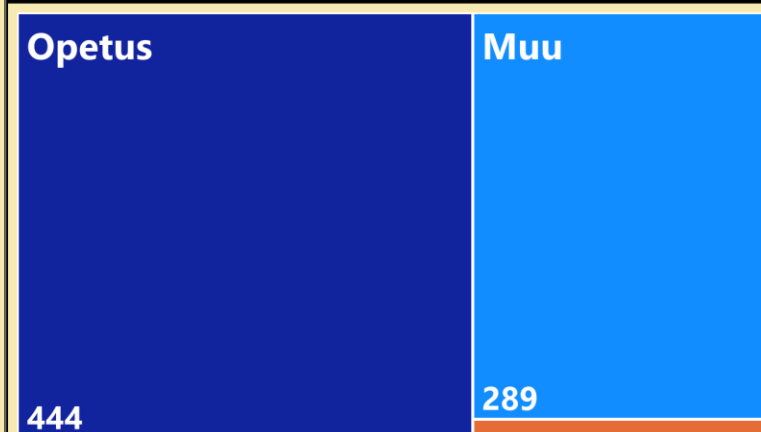
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



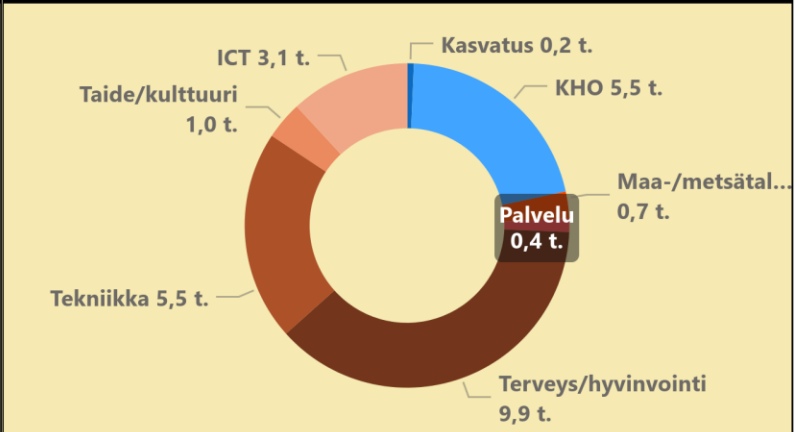
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

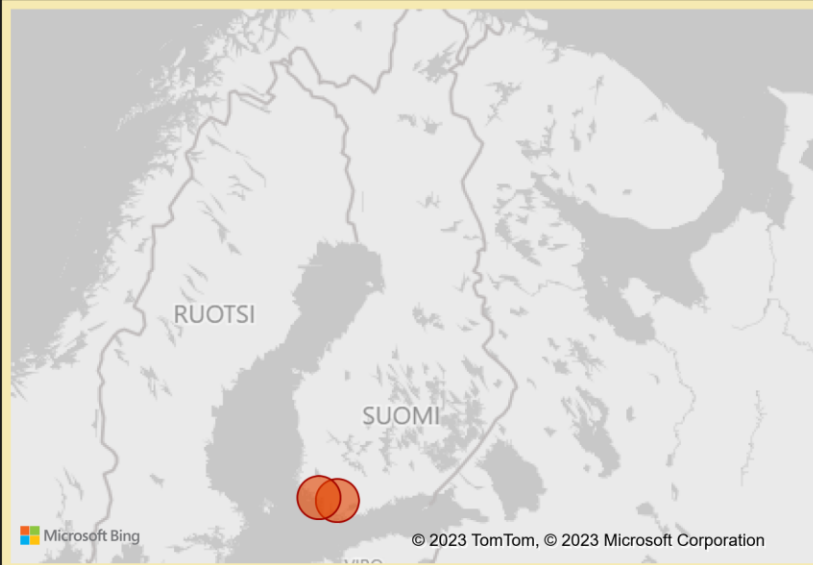


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Turun ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

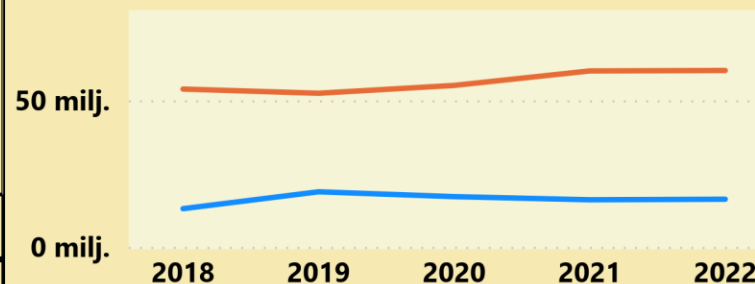
12 069	727	1 995	711
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

78 milj.	109 272	6 435
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

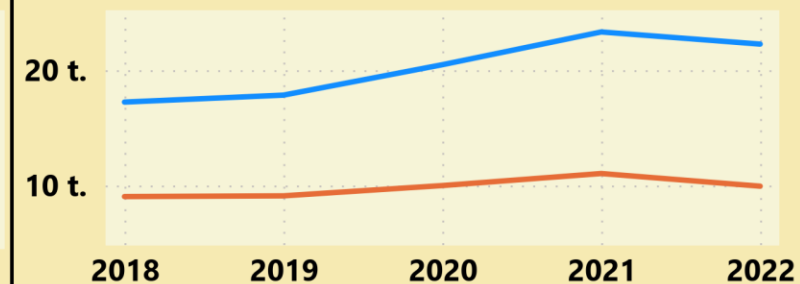
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



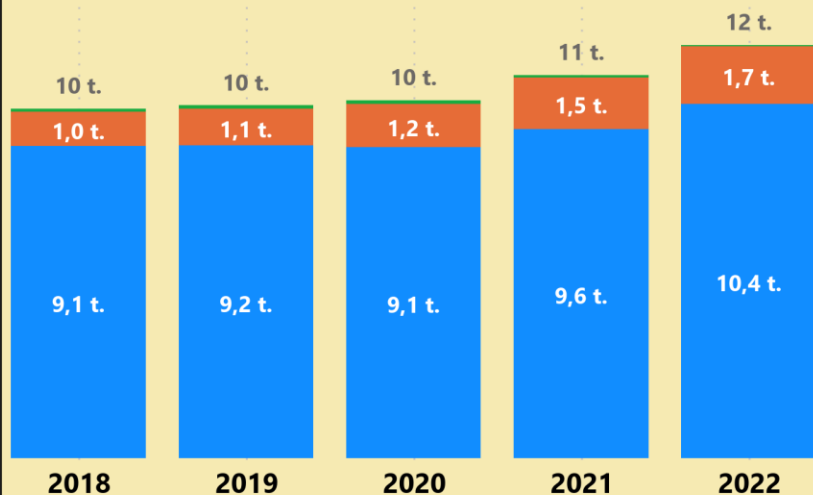
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



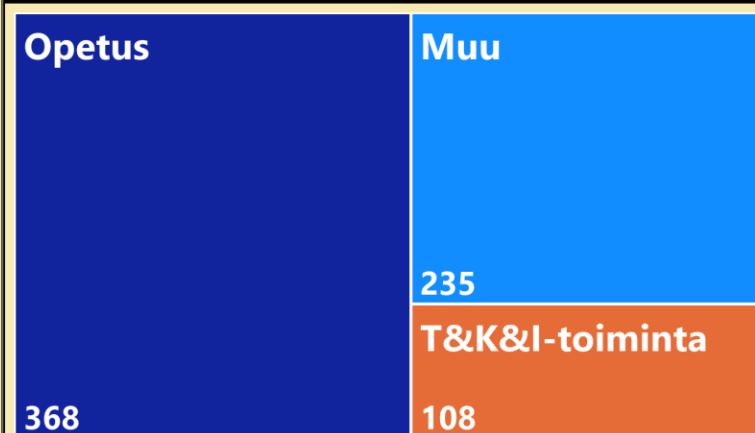
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



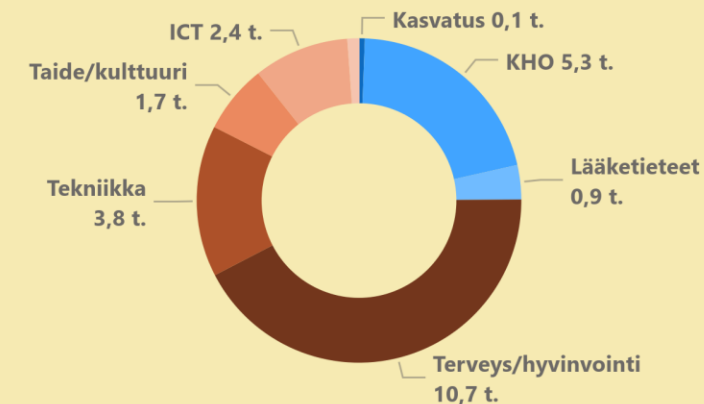
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

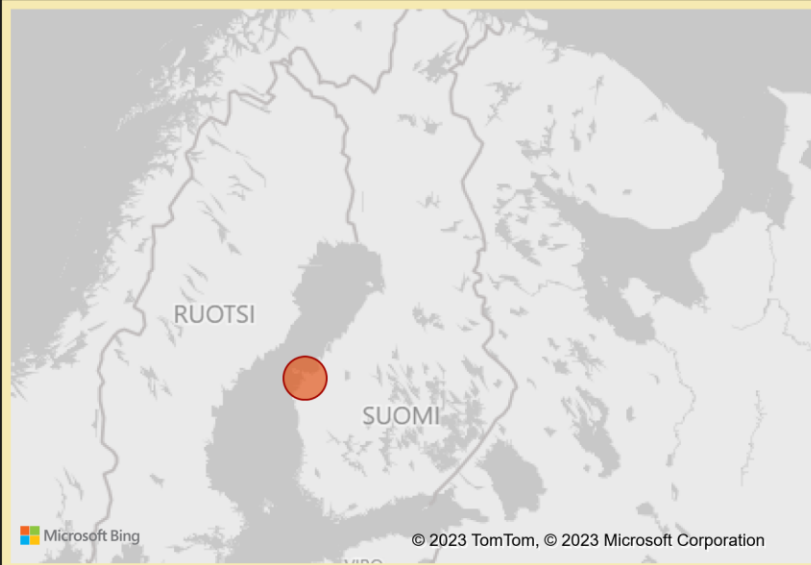


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Vaasan ammattikorkeakoulu



Vuosi 2022

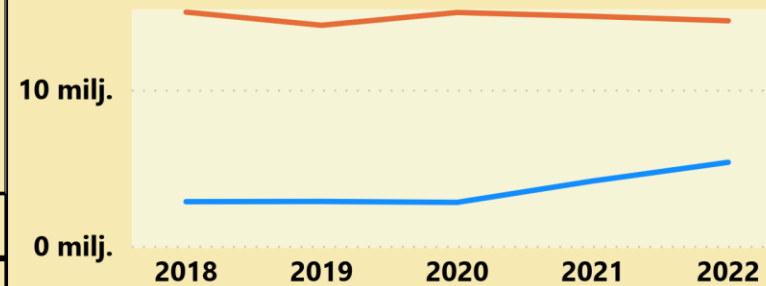
3 531	267	546	168
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

20 milj.	120 362	5 723
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

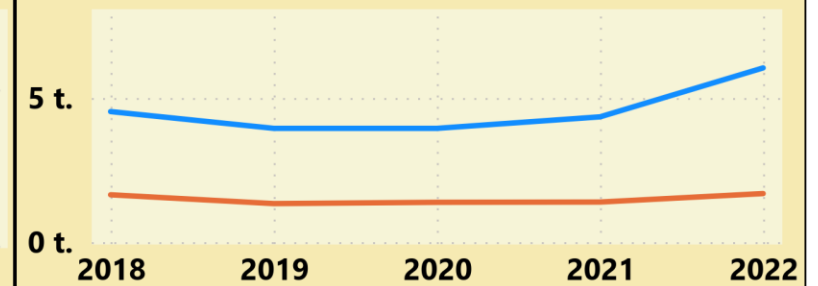
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



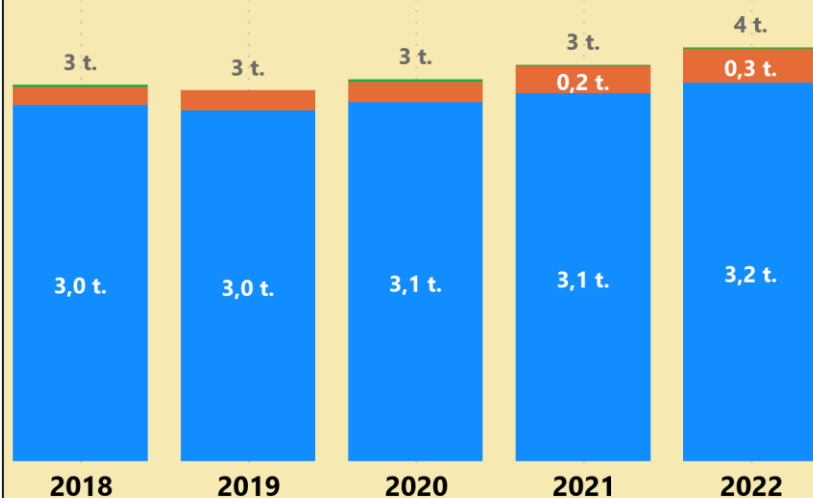
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



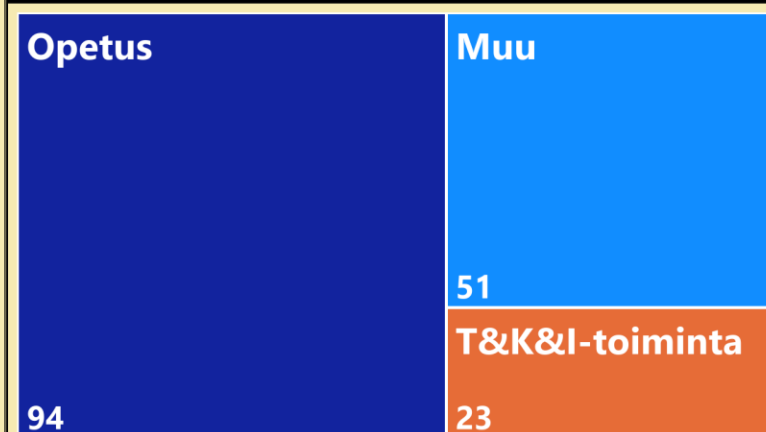
Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



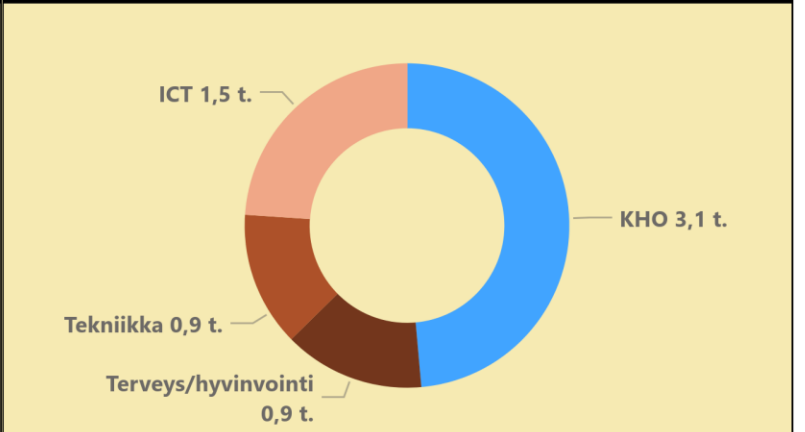
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

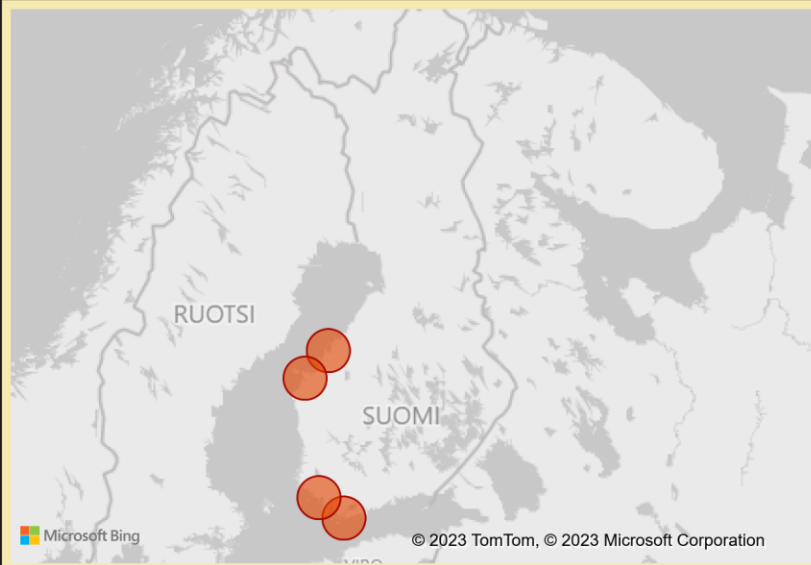


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Yrkeshögskolan Novia



Vuosi 2022

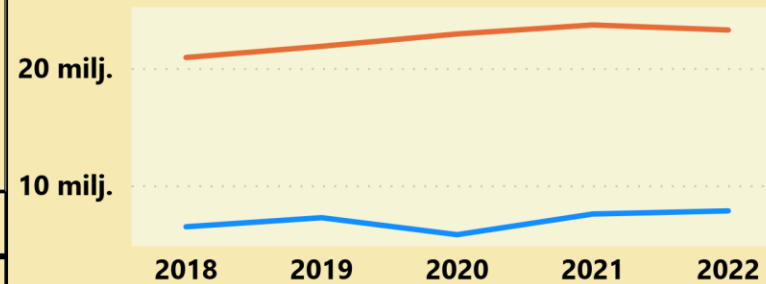
4 761	238	711	311
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

32 milj.	103 021	6 736
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

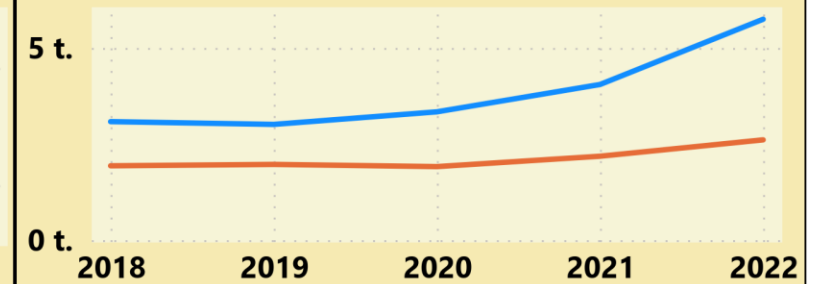
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



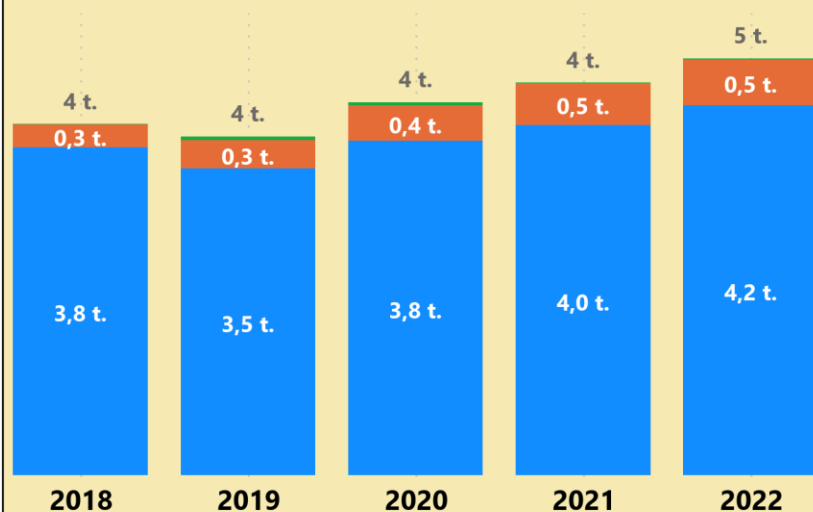
Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



Opiskelijat

● AMK ● YAMK ● AmOk ● Erikoistumiskoulutus



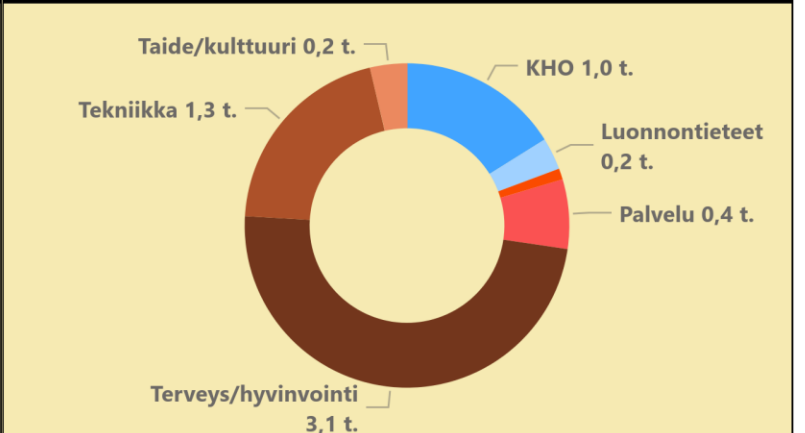
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet

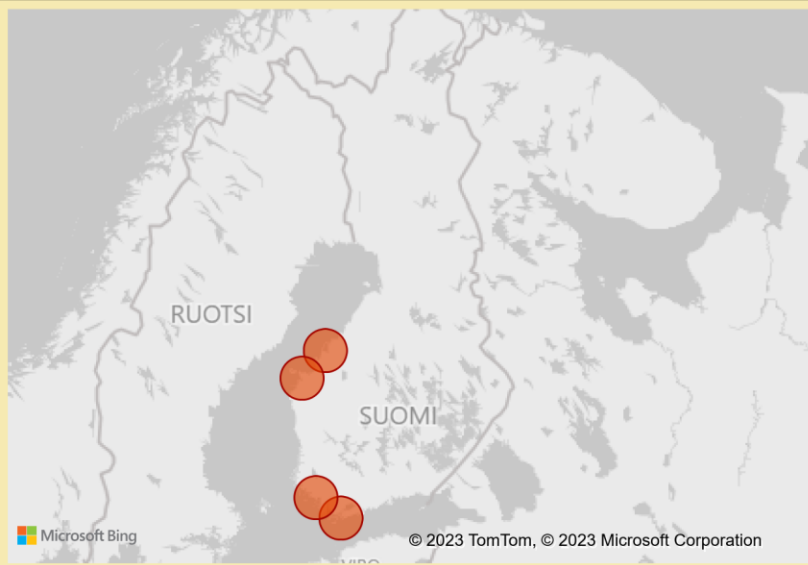


Hakijat koulutusaloittain

Vuosi 2022, kaikki hakijat



Yrkeshögskolan Novia



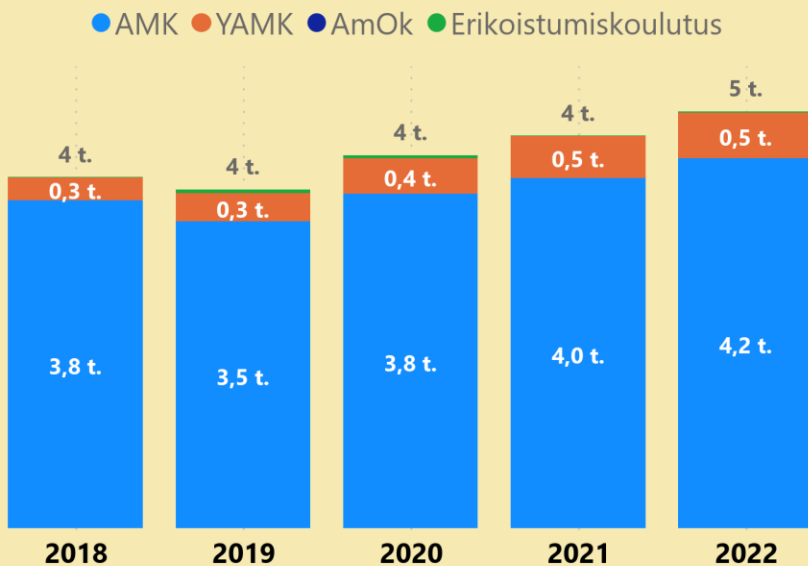
Vuosi 2022

4 761	238	711	311
Opiskelijat	Julkaisut	Tutkinnot	Henkilöstö

Kokonaiskulut jaoteltuna (2022)

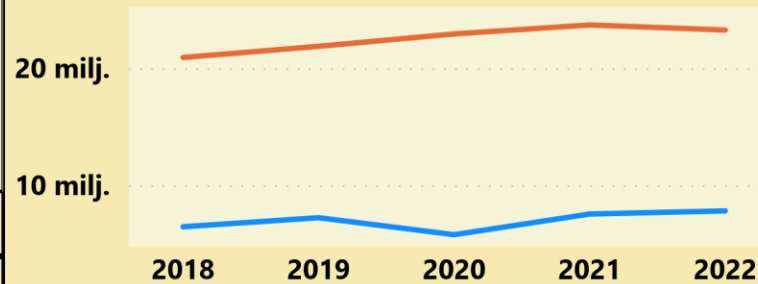
32 milj.	103 021	6 736
Yhteensä	per HTV	per opiskelija

Opiskelijat



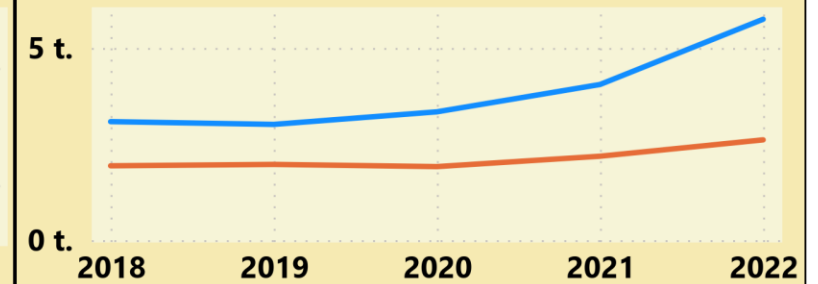
Rahoitus

● Korkeakoulujen valtionrahoitus ● Täydentävä rahoitus



Hakijat

● Kaikki hakijat ● Ensisijaiset hakijat



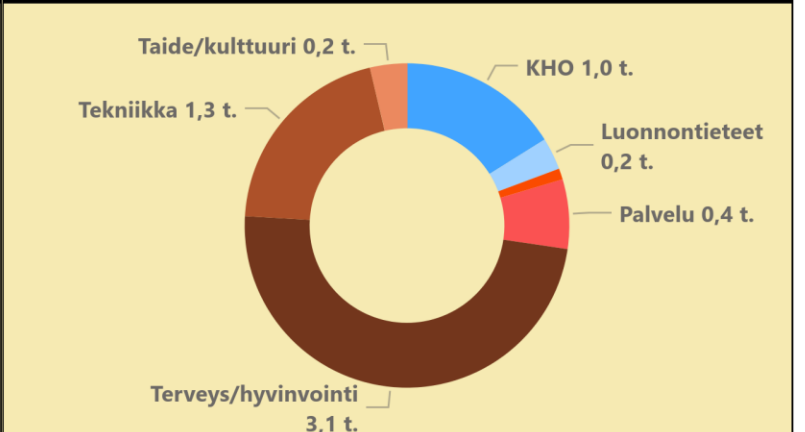
Henkilöstö

Vuosi 2022, henkilötyövuodet



Hakijat koulutusaloittain

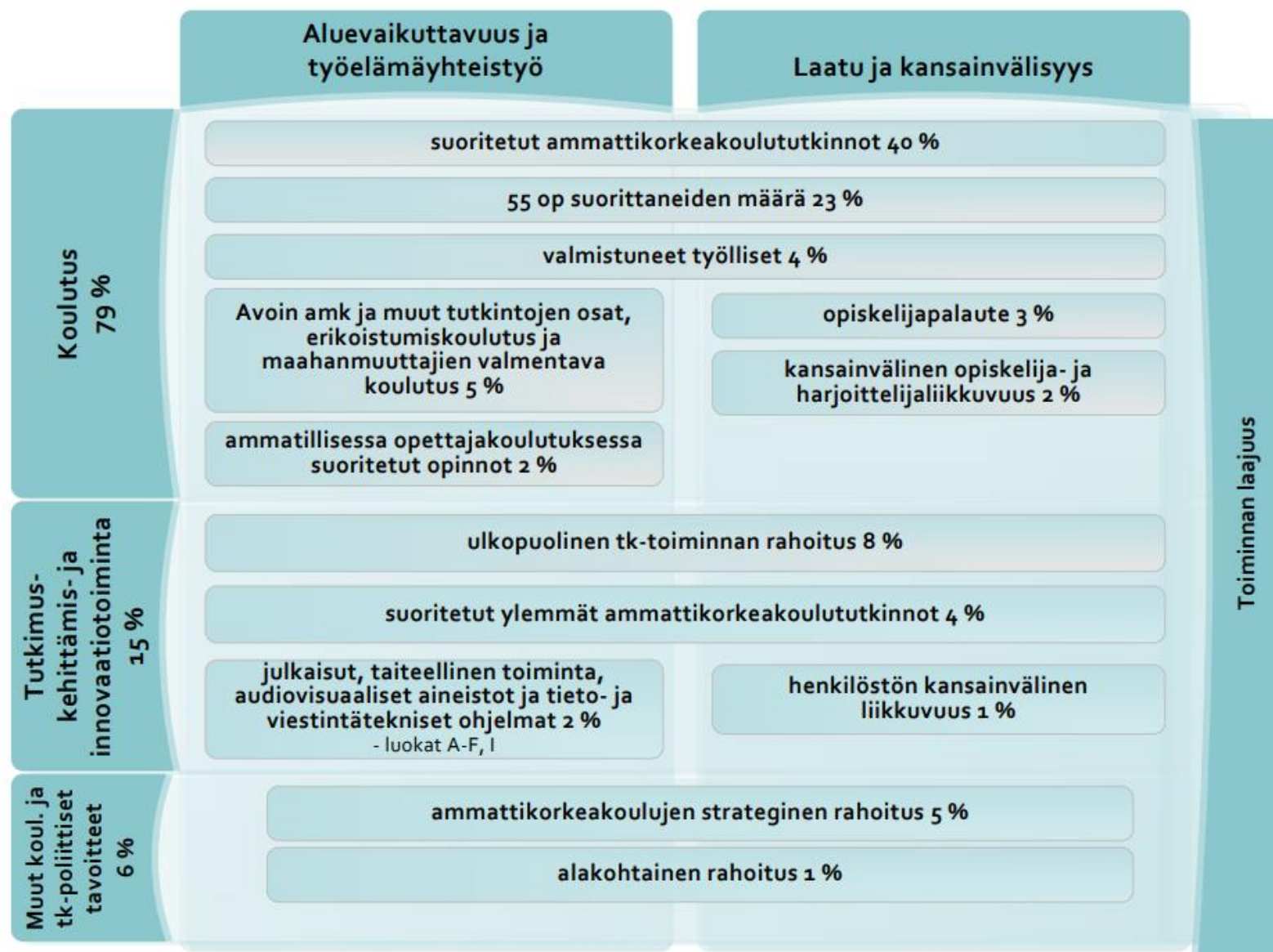
Vuosi 2022, kaikki hakijat

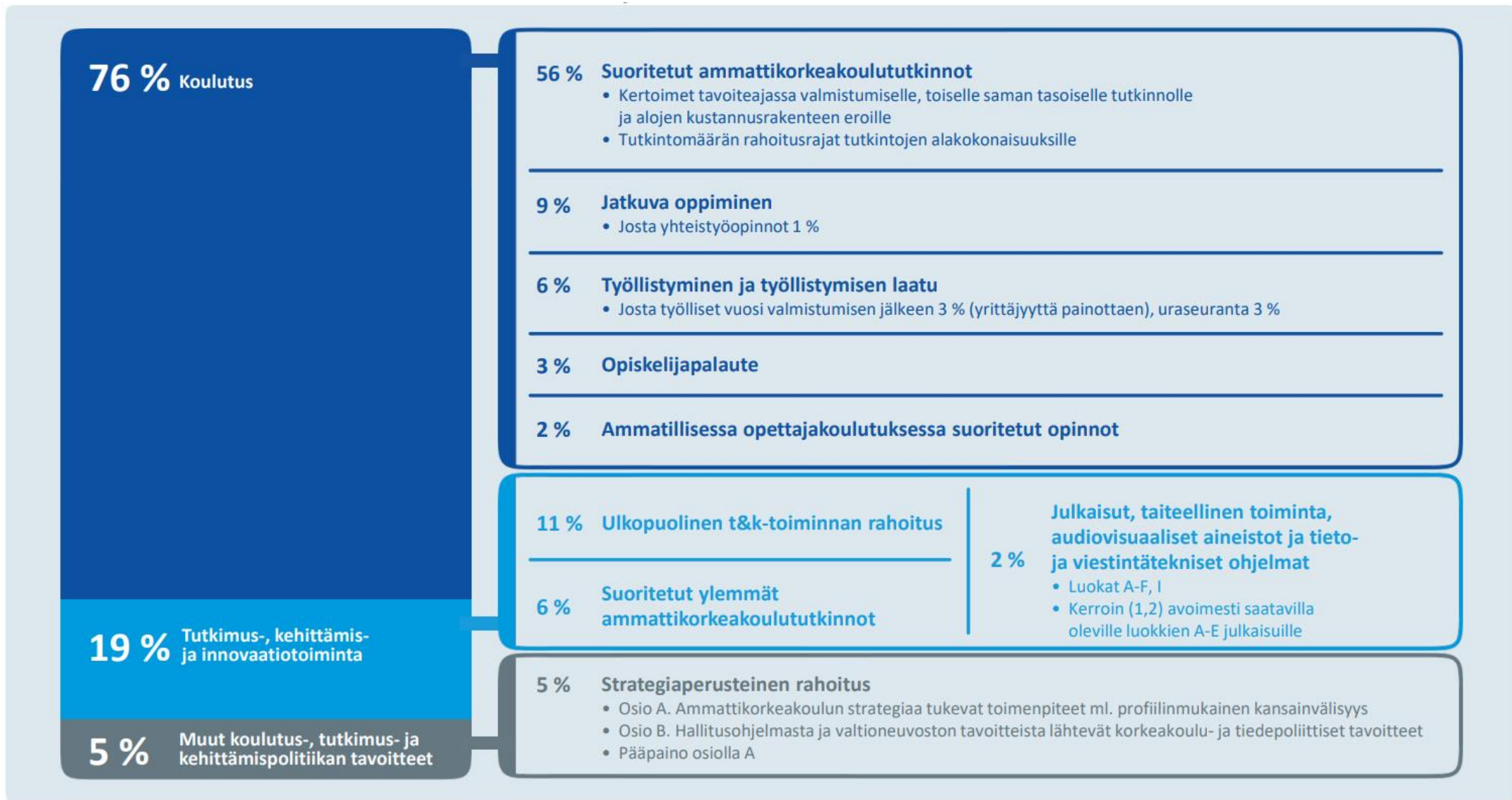




Ammattikorkeakoulujen resurssit

Rahoitus ja talous



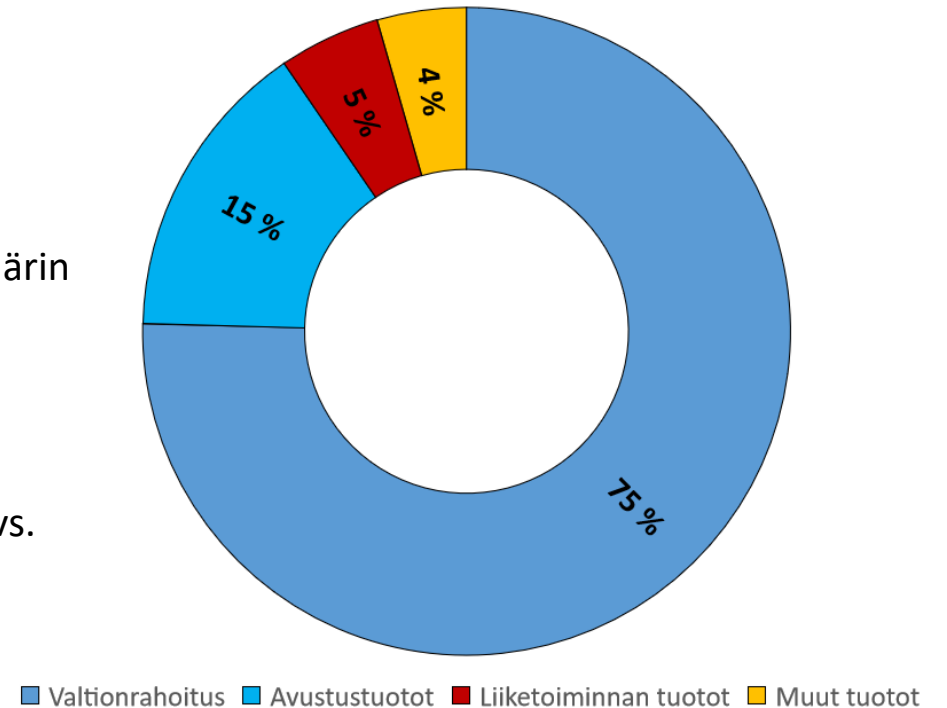


”Rahoitusmallien uudistaminen on osa korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vision 2030 toimeenpanoa. Vision tavoitteena on nostaa koulutustasoa, lisätä jatkuvan oppimisen mahdollisuuksia korkeakouluissa sekä lisätä panostuksia tutkimus- ja kehittämistoimintaan.” (OKM 2019)

Vuonna 2022

- Ammattikorkeakoulujen tulokset **laskivat** (vs. 2020) **-141 %**
 - **68 %** ammattikorkeakouluista teki vuonna 2022 tappiota (vs. 2020)
- Valtionrahoitus ammattikorkeakoulujen suurin tuloerä
- Ammattikorkeakoulujen rahoituksesta suhteutettuna liikevaihtoon keskimäärin **75 %** tulee valtiolta ja **13 %** ulkopuolisista lähteistä
- Henkilöstökulut ammattikorkeakoulujen suurin menoerä (yhteensä **66 %** kokonaiskuluista)
 - Henkilöstökulujen trendi nouseva, kasvua keskimäärin **12 %** (v. 2020 vs. 2022)
- Kustannukset keskimäärin
 - Per opiskelija **6 942 €**
 - Per opintopiste **186 €**
 - Per hlötyövuosi **105 929 €**
- **Suurimmat tilakustannukset** Turun AMK (16 776 740 €)
- **Suurimmat kokonaistuotot** Metropolia (109 299 906 €)
- **Eniten avustustuottoja** XAMK (18 364 682 €)
- **Eniten valtionrahoitusta** Metropolia (89 703 000 €)
- **Suurimmat henkilöstökulut** Metropolia (71 038 482 €)

AMK: varsinaisen toiminnan tuloerät v. 2022



Ammattikorkeakoulujen tunnuslukuja: varsinaisen toiminnan tuotto ja kokonaistuotto v. 2022

AMK	Liikevaihto	Valtionrahoitus	Avustustuotot	Liiketoiminnan tuotot	Muut tuotot	Varainhankinta	Sijoitus- ja rahoitustoiminta	Kokonaistuotto ↓
Metropolia	111 133 745	89 703 000	10 987 550	7 268 840	3 174 355		-1 833 839	109 299 906
XAMK	91 035 444	65 080 600	18 364 682	4 611 041	2 979 121	160 000	-1 367 574	89 827 870
TAMK	83 435 947	59 748 507	8 733 334	5 831 290	9 122 816	-793	-1 131 213	82 303 941
Turun AMK	76 515 500	60 227 000	10 485 598	3 793 120	2 009 782	-746	352 243	76 866 997
JAMK	74 061 466	48 129 114	15 078 819	7 225 844	3 627 689		-1 426 390	72 635 076
LAB	70 640 733	54 008 000	10 561 987	1 595 931	4 474 815		-3 126 415	67 514 318
Haaga-Helia	67 470 155	56 139 467	6 170 560	2 865 659	2 294 469		-6 828 357	60 641 798
HAMK	59 767 347	42 986 000	6 778 192	7 015 925	2 987 230		-1 199 620	58 567 727
Oamk	59 444 407	48 961 000	7 978 051	1 258 554	1 246 802	2 488	-1 335 603	58 111 292
Savonia	59 516 220	45 665 000	9 645 460	1 899 346	2 306 414	-300	-3 575 859	55 940 061
Laurea	58 786 771	44 911 004	9 805 021	3 365 402	705 344	17 084	-4 452 124	54 351 731
Lapin AMK	46 967 774	33 920 000	10 347 504	1 739 271	960 999		-1 964 860	45 002 914
SAMK	39 377 119	31 327 000	5 273 949	648 772	2 127 398		-1 433 781	37 943 338
SeAMK	36 462 156	26 580 252	6 686 611	1 083 141	2 112 152	20 000	-467 309	36 014 847
Novia	31 072 022	23 252 000	5 806 159	1 107 165	906 698		972 112	32 044 134
Karelia	29 983 992	23 576 787	4 484 779	1 380 657	541 769	63 180	-532 832	29 514 340
Centria	30 099 531	18 205 000	6 439 900	2 463 684	2 990 947		-1 227 699	28 871 832
KAMK	22 997 034	14 723 000	5 864 371	1 030 506	1 379 157		-131 242	22 865 792
Diak	24 068 796	19 854 000	3 656 027	255 105	303 664		-1 433 811	22 634 985
VAMK	19 759 312	14 407 000	2 586 074	255 344	2 510 894		-289 247	19 470 065
Arcada	18 112 732	14 614 811	2 293 160	217 057	987 704	479 163	-2 885 799	15 706 096
Humak	15 324 597	12 582 032	2 338 239	34 944	369 382		-230 438	15 094 159
Yhteensä	1 126 032 800	848 600 574	170 366 027	56 946 598	50 119 601	740 076	-35 549 657	1 091 223 219

- Valtionrahoitus muodostaa suurimman osan ammattikorkeakoulujen tuloista
- Suurimmat kokonaistuotot **Metropolialla** (n. 109 milj.) ja pienimmät **Humakilla** (15 milj.)
- Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotto ammattikorkeakouluilla negatiivinen
 - Poikkeuksena Turun AMK ja Novia

Ammattikorkeakoulujen kuluerittelyt ja kokonaiskulut v. 2022

AMK	Poistot ja arvonalentumiset	Henkilökulut			Muut kulut					Kokonaiskulut ↓
		Palkat ja palkkiot	Eläkekulut	Muut henkilösivukulut	Kone- ja laitevuokrat	Muut toiminnan kulut	Palvelujen ostot	Tarvikkeet ja tavarat	Tilakustannukset	
Metropolia	7 869 577	59 011 364	9 592 587	2 434 531		15 421 402	2 592 746	1 721 680	10 391 272	109 035 159
XAMK	1 270 566	48 935 739	8 683 377	1 773 929	418 578	11 009 501	3 614 105	1 622 843	11 013 794	88 342 432
TAMK	3 932 734	45 418 738	7 420 612	1 454 373	3 112	4 072 616	13 500 956	1 017 238	4 694 101	81 514 480
Turun AMK	1 742 875	40 593 011	6 907 397	1 294 279	50 939	8 039 678	1 614 582	639 846	16 776 740	77 659 347
JAMK	1 837 090	44 616 307	7 277 406	1 591 552	766 776	2 297 249	10 738 874	858 587	7 313 855	77 297 696
Haaga-Helia	565 266	40 984 415	6 679 494	1 445 287	131 554	8 202 641	2 325 108	234 975	9 768 766	70 337 506
LAB	2 757 580	32 363 168	5 237 342	1 725 101	930 322	4 204 395	13 778 007	704 528	7 663 579	69 364 022
HAMK	4 230 427	33 420 673	5 602 762	998 008	418 066	6 687 862	1 722 573	1 061 047	5 618 045	59 759 463
Laurea	790 602	36 039 836	6 071 449	1 352 050	114 339	7 572 466	1 085 823	972 115	5 753 664	59 752 344
Oamk	1 091 091	27 645 579	4 533 035	905 916	201 392	2 769 983	11 151 355	970 081	8 281 802	57 550 234
Savonia	3 125 610	29 893 901	5 690 645	690 418	165 217	6 847 960	2 355 228	723 267	6 017 043	55 509 289
Lapin AMK	2 171 767	24 189 042	4 272 984	815 368	126 814	2 892 513	9 771 868	893 860	3 128 809	48 263 025
SAMK	89 941	22 383 789	3 882 089	779 425	1 229 879	3 558 753	1 093 125	1 099 145	5 049 383	39 165 529
SeAMK	766 450	20 767 728	3 530 050	747 039	201 750	3 159 381	845 069	1 055 249	5 073 908	36 146 624
Novia	528 293	17 451 614	2 971 514	612 871	109 938	3 443 158	2 098 793	274 682	4 579 715	32 070 578
Karelia	598 272	18 454 008	3 242 948	628 565	69 159	3 406 117	1 066 157	288 372	3 686 217	31 439 815
Centria	1 270 038	17 283 223	2 987 507	569 059	236 337	2 754 767	1 681 716	269 996	2 183 642	29 236 285
Diak	165 571	14 623 526	2 451 867	468 471	224 379	2 471 860	1 420 715	110 881	3 052 396	24 989 666
KAMK	321 603	13 618 083	2 260 430	459 777	372 268	4 055 475	429 036	189 479	1 499 692	23 205 843
VAMK	352 681	10 076 169	1 904 333	333 021	142 922	3 939 972	230 773	46 874	3 182 113	20 208 858
Arcada	260 379	10 531 211	1 838 261	301 334	34 626	1 983 708	421 268	268 258	3 407 159	19 046 204
Humak	82 287	8 912 800	1 549 773	301 999		1 925 151	685 854	136 933	1 862 243	15 457 040
Yhteensä	35 820 700	617 213 924	104 587 862	21 682 373	5 948 367	110 716 608	84 223 731	15 159 936	129 997 938	1 125 351 439

Ammattikorkeakoulujen kokonaiskulut v. 2022

210

AMK	Henkilöstökulut %-osuus	Muut kulut %-osuus	Poistot ja arvonalentumiset %-osuus	Kokonaiskulut ↓
Metropolia	71 038 482 65 %	30 127 100 28 %	7 869 577 7 %	109 035 159
XAMK	59 393 045 67 %	27 678 821 31 %	1 270 566 1 %	88 342 432
TAMK	54 293 723 67 %	23 288 023 29 %	3 932 734 5 %	81 514 480
Turun AMK	48 794 687 63 %	27 121 785 35 %	1 742 875 2 %	77 659 347
JAMK	53 485 265 69 %	21 975 341 28 %	1 837 090 2 %	77 297 696
Haaga-Helia	49 109 196 70 %	20 663 044 29 %	565 266 1 %	70 337 506
LAB	39 325 611 57 %	27 280 831 39 %	2 757 580 4 %	69 364 022
HAMK	40 021 443 67 %	15 507 593 26 %	4 230 427 7 %	59 759 463
Laurea	43 463 335 73 %	15 498 407 26 %	790 602 1 %	59 752 344
Oamk	33 084 530 57 %	23 374 613 41 %	1 091 091 2 %	57 550 234
Savonia	36 274 964 65 %	16 108 715 29 %	3 125 610 6 %	55 509 289
Lapin AMK	29 277 394 61 %	16 813 864 35 %	2 171 767 4 %	48 263 025
SAMK	27 045 303 69 %	12 030 285 31 %	89 941 0 %	39 165 529
SeAMK	25 044 817 69 %	10 335 357 29 %	766 450 2 %	36 146 624
Novia	21 035 999 66 %	10 506 286 33 %	528 293 2 %	32 070 578
Karelia	22 325 521 71 %	8 516 022 27 %	598 272 2 %	31 439 815
Centria	20 839 789 71 %	7 126 458 24 %	1 270 038 4 %	29 236 285
Diak	17 543 864 70 %	7 280 231 29 %	165 571 1 %	24 989 666
KAMK	16 338 290 70 %	6 545 950 28 %	321 603 1 %	23 205 843
VAMK	12 313 523 61 %	7 542 654 37 %	352 681 2 %	20 208 858
Arcada	12 670 806 67 %	6 115 019 32 %	260 379 1 %	19 046 204
Humak	10 764 572 70 %	4 610 181 30 %	82 287 1 %	15 457 040
Yhteensä	743 484 159 66 %	346 046 580 31 %	35 820 700 3 %	1 125 351 439

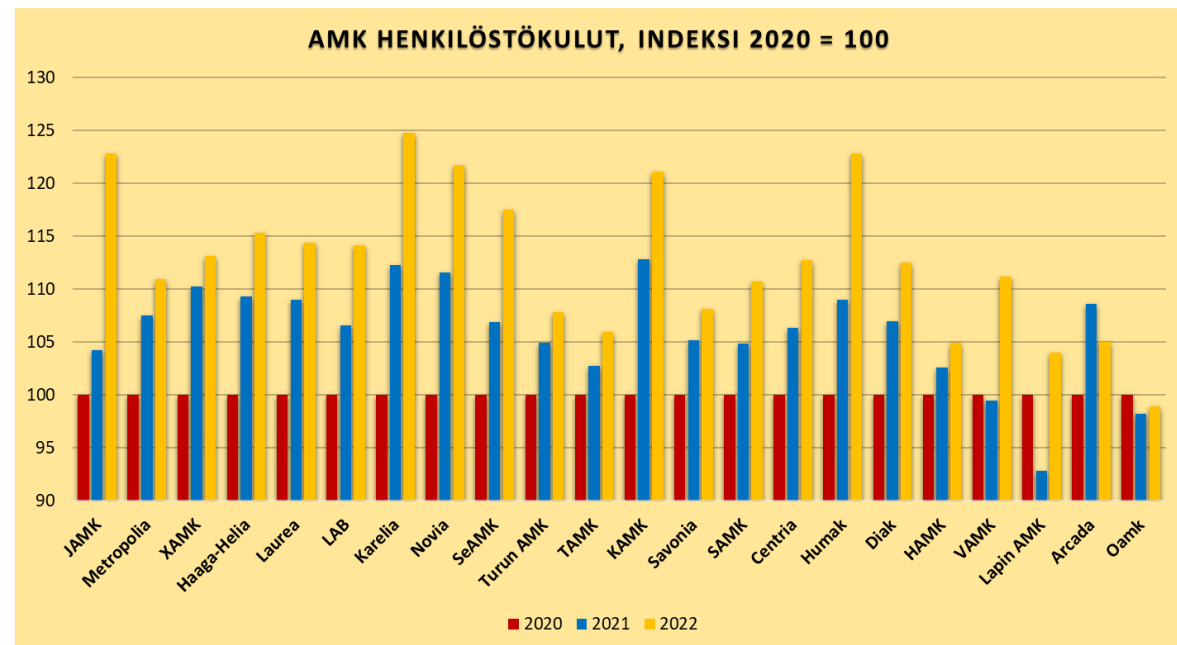
- Henkilöstökulut ammattikorkeakoulujen suurin menoerä (yhteensä 66 % kokonaiskustannuksista)
- **Metropoliassa** määrällisesti suurimmat henkilöstökulut, muut kulut sekä poistot ja arvonalentumiset
- **Laureassa** henkilöstökuluihin meni suurin suhteellinen osa (73 % kaikista kuluista)
- **VAMK:ssa** oli korkein suhteellinen osuus muissa kuluissa (41 % kaikista kuluista)

AMK	Kokonaiskulut ↓	Henkilöstökulut %-osuus	Muut kulut %-osuus	Tilakustannukset %-osuus
Metropolia	109 035 159	71 038 482 65 %	19 735 828 18 %	10 391 272 10 %
XAMK	88 342 432	59 393 045 67 %	16 246 449 18 %	11 013 794 12 %
TAMK	81 514 480	54 293 723 67 %	18 590 810 23 %	4 694 101 6 %
Turun AMK	77 659 347	48 794 687 63 %	10 294 106 13 %	16 776 740 22 %
JAMK	77 297 696	53 485 265 69 %	13 894 710 18 %	7 313 855 9 %
Haaga-Helia	70 337 506	49 109 196 70 %	10 762 724 15 %	9 768 766 14 %
LAB	69 364 022	39 325 611 57 %	18 686 930 27 %	7 663 579 11 %
HAMK	59 759 463	40 021 443 67 %	9 471 482 16 %	5 618 045 9 %
Laurea	59 752 344	43 463 335 73 %	9 630 404 16 %	5 753 664 10 %
Oamk	57 550 234	33 084 530 57 %	14 891 419 26 %	8 281 802 14 %
Savonia	55 509 289	36 274 964 65 %	9 926 455 18 %	6 017 043 11 %
Lapin AMK	48 263 025	29 277 394 61 %	13 558 241 28 %	3 128 809 6 %
SAMK	39 165 529	27 045 303 69 %	5 751 023 15 %	5 049 383 13 %
SeAMK	36 146 624	25 044 817 69 %	5 059 699 14 %	5 073 908 14 %
Novia	32 070 578	21 035 999 66 %	5 816 633 18 %	4 579 715 14 %
Karelia	31 439 815	22 325 521 71 %	4 760 646 15 %	3 686 217 12 %
Centria	29 236 285	20 839 789 71 %	4 706 479 16 %	2 183 642 7 %
Diak	24 989 666	17 543 864 70 %	4 003 456 16 %	3 052 396 12 %
KAMK	23 205 843	16 338 290 70 %	4 673 990 20 %	1 499 692 6 %
VAMK	20 208 858	12 313 523 61 %	4 217 619 21 %	3 182 113 16 %
Arcada	19 046 204	12 670 806 67 %	2 673 234 14 %	3 407 159 18 %
Humak	15 457 040	10 764 572 70 %	2 747 938 18 %	1 862 243 12 %
Yhteensä	1 125 351 439	743 484 159 66 %	210 100 275 19 %	129 997 938 12 %

- Ammattikorkeakoulujen suurin kuluerä oli keskimääräisesti henkilöstökulut (**66 %**)
 - Laurealla suurin osuus (**73 %**) ja Oamk:illa pienin osuus (**57 %**)
- Turun AMK:illa suurimmat tilakustannukset (**22 %**) ja pienimmät TAMK:illa (**6 %**)

Ammattikorkeakoulujen henkilöstökulut v. 2020-2022

AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JAMK	43 541 382	45 398 865	53 485 265	9 943 883	23 %
Metropolia	64 012 080	68 834 561	71 038 482	7 026 402	11 %
XAMK	52 500 799	57 892 771	59 393 045	6 892 246	13 %
Haaga-Helia	42 582 156	46 557 224	49 109 196	6 527 040	15 %
Laurea	37 995 794	41 412 673	43 463 335	5 467 541	14 %
LAB	34 453 665	36 729 086	39 325 611	4 871 946	14 %
Karelia	17 892 300	20 093 811	22 325 521	4 433 221	25 %
Novia	17 283 267	19 286 940	21 035 999	3 752 732	22 %
SeAMK	21 315 947	22 786 834	25 044 817	3 728 870	17 %
Turun AMK	45 252 215	47 469 979	48 794 687	3 542 472	8 %
TAMK	51 248 323	52 651 494	54 293 723	3 045 400	6 %
KAMK	13 495 794	15 224 694	16 338 290	2 842 496	21 %
Savonia	33 546 226	35 268 777	36 274 964	2 728 738	8 %
SAMK	24 424 787	25 613 598	27 045 303	2 620 516	11 %
Centria	18 491 058	19 664 221	20 839 789	2 348 731	13 %
Humak	8 764 639	9 549 940	10 764 572	1 999 933	23 %
Diak	15 592 426	16 677 157	17 543 864	1 951 438	13 %
HAMK	38 134 107	39 118 222	40 021 443	1 887 336	5 %
VAMK	11 076 638	11 016 984	12 313 523	1 236 885	11 %
Lapin AMK	28 141 471	26 122 938	29 277 394	1 135 923	4 %
Arcada	12 065 023	13 105 574	12 670 806	605 783	5 %
Oamk	33 436 334	32 844 070	33 084 530	-351 804	-1 %
Yhteensä	665246431	703320413	743484159	78 237 728	12 %



- Henkilöstökulujen trendi nouseva, kasvua keskimäärin 12 %
- Metropolialla suurimmat henkilöstökulut vuosina 2020-2022
- Suurin määrällinen muutos JAMKilla (9 943 883)
- Suurin suhteellinen muutos Karelialla (25 %)
- Vain Oamkin henkilöstökulujen muutos negatiivinen vuosien 2020-2022 välillä (joskin vain -1 %)

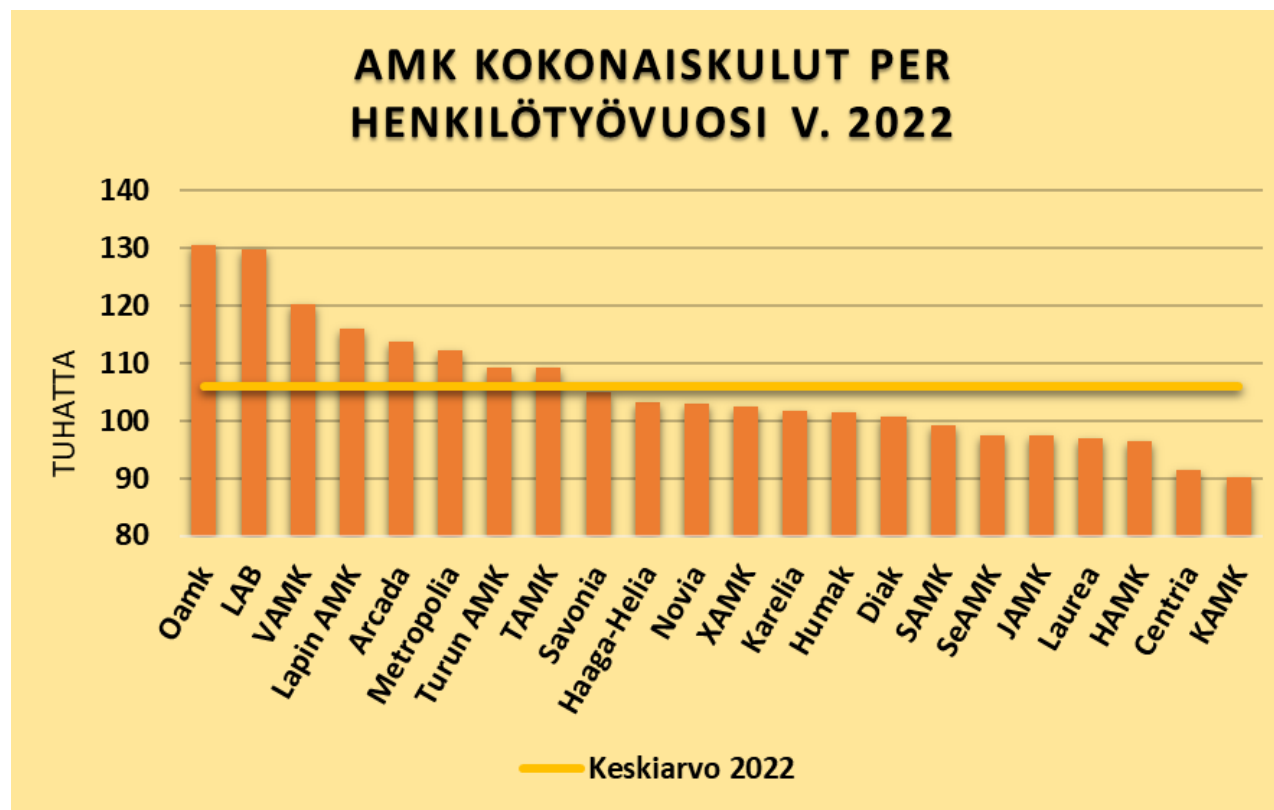
AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
XAMK	770 177	3 491 275	1 469 610	699 433	91 %
Oamk	-35 395	3 605 460	365 621	401 016	1 033 %
TAMK	657 319	3 160 730	758 437	101 118	15 %
Turun AMK	-336 016	1 523 138	-795 817	-459 801	137 %
Novia	1 168 783	1 975 748	23 890	-1 144 893	-98 %
SeAMK	1 310 495	-93 979	55 314	-1 255 181	-96 %
KAMK	1 145 870	693 161	-154 331	-1 300 201	-113 %
VAMK	250 623	306 957	-1 080 950	-1 331 573	-531 %
Humak	1 181 723	1 604 323	-364 288	-1 546 011	-131 %
Centria	1 981 082	1 935 758	-364 453	-2 345 535	-118 %
HAMK	1 355 495	2 596 932	-1 202 960	-2 558 455	-189 %
SAMK	2 300 928	4 312 858	-1 084 772	-3 385 700	-147 %
Diak	1 661 384	2 355 648	-2 291 392	-3 952 776	-238 %
Karelia	2 371 674	2 285 788	-1 672 946	-4 044 620	-171 %
LAB	2 482 564	2 201 166	-1 726 844	-4 209 408	-170 %
Arcada	459 030	2 675 817	-3 819 271	-4 278 301	-932 %
Metropolia	5 123 782	7 219 926	204 352	-4 919 430	-96 %
Lapin AMK	2 784 846	2 140 741	-3 278 646	-6 063 492	-218 %
JAMK	1 498 649	2 422 368	-4 662 620	-6 161 269	-411 %
Savonia	8 996 351	7 388 756	616 924	-8 379 427	-93 %
Laurea	2 983 386	4 904 780	-5 465 040	-8 448 426	-283 %
Haaga-Helia	3 973 393	4 956 879	-9 695 708	-13 669 101	-344 %
Yhteensä	44 086 143	63 664 230	-34 165 890	-78 252 033	-141 %

- Määrällisen muutoksen ääripäätilikauden voitoissa
 - XAMK:** 699 433
 - Haaga-Helia:** -13 669 101
- Suhteutettuna ammattikorkeakoulun kokoon
 - Oamk:** 1033 %
 - Arcada:** -932 %
- Vuosimuutoksien trendi laskeva, **68 %** ammattikorkeakouluista teki vuonna 2022 tappiota
 - Suurimmat voitot: XAMK (1 469 610)
 - Suurimmat tappiot: Haaga-Helia (-9 695 708)

AMK	Valtionrahoitus	%-osuus liikevaihdosta	Ulkopuolinen rahoitus	%-osuus liikevaihdosta	Kokonaisrahoitus	%-osuus liikevaihdosta	Liikevaihto ↓
Metropolia	89 703 000	81 %	7 658 389	7 %	97 361 389	88 %	111 133 745
XAMK	65 080 600	71 %	18 627 525	20 %	83 708 125	92 %	91 035 444
TAMK	59 748 507	72 %		0 %	59 748 507	72 %	83 435 947
Turun AMK	60 227 000	79 %	10 485 598	14 %	70 712 598	92 %	76 515 500
JAMK	48 129 114	65 %	15 078 819	20 %	63 207 933	85 %	74 061 466
LAB	54 008 000	76 %	10 183 210	14 %	64 191 210	91 %	70 640 733
Haaga-Helia	56 139 467	83 %	5 410 587	8 %	61 550 054	91 %	67 470 155
HAMK	42 986 000	72 %	7 365 143	12 %	50 351 143	84 %	59 767 347
Savonia	45 665 000	77 %	8 450 683	14 %	54 115 683	91 %	59 516 220
Oamk	48 961 000	82 %	7 462 872	13 %	56 423 872	95 %	59 444 407
Laurea	44 911 004	76 %	7 255 120	12 %	52 166 124	89 %	58 786 771
Lapin AMK	33 920 000	72 %	9 882 906	21 %	43 802 906	93 %	46 967 774
SAMK	31 327 000	80 %	4 603 624	12 %	35 930 624	91 %	39 377 119
SeAMK	26 580 252	73 %	6 443 126	18 %	33 023 378	91 %	36 462 156
Novia	23 252 000	75 %	3 952 815	13 %	27 204 815	88 %	31 072 022
Centria	18 205 000	60 %	6 768 123	22 %	24 973 123	83 %	30 099 531
Karelia	23 576 787	79 %	4 538 731	15 %	28 115 518	94 %	29 983 992
Diak	19 854 000	82 %	3 182 070	13 %	23 036 070	96 %	24 068 796
KAMK	14 723 000	64 %	5 615 271	24 %	20 338 271	88 %	22 997 034
VAMK	14 407 000	73 %	1 230 375	6 %	15 637 375	79 %	19 759 312
Arcada	14 614 811	81 %	1 629 096	9 %	16 243 907	90 %	18 112 732
Humak	12 582 032	82 %	2 338 239	15 %	14 920 271	97 %	15 324 597
Yhteensä	848 600 574	75 %	148 162 322	13 %	996 762 896	89 %	1 126 032 800

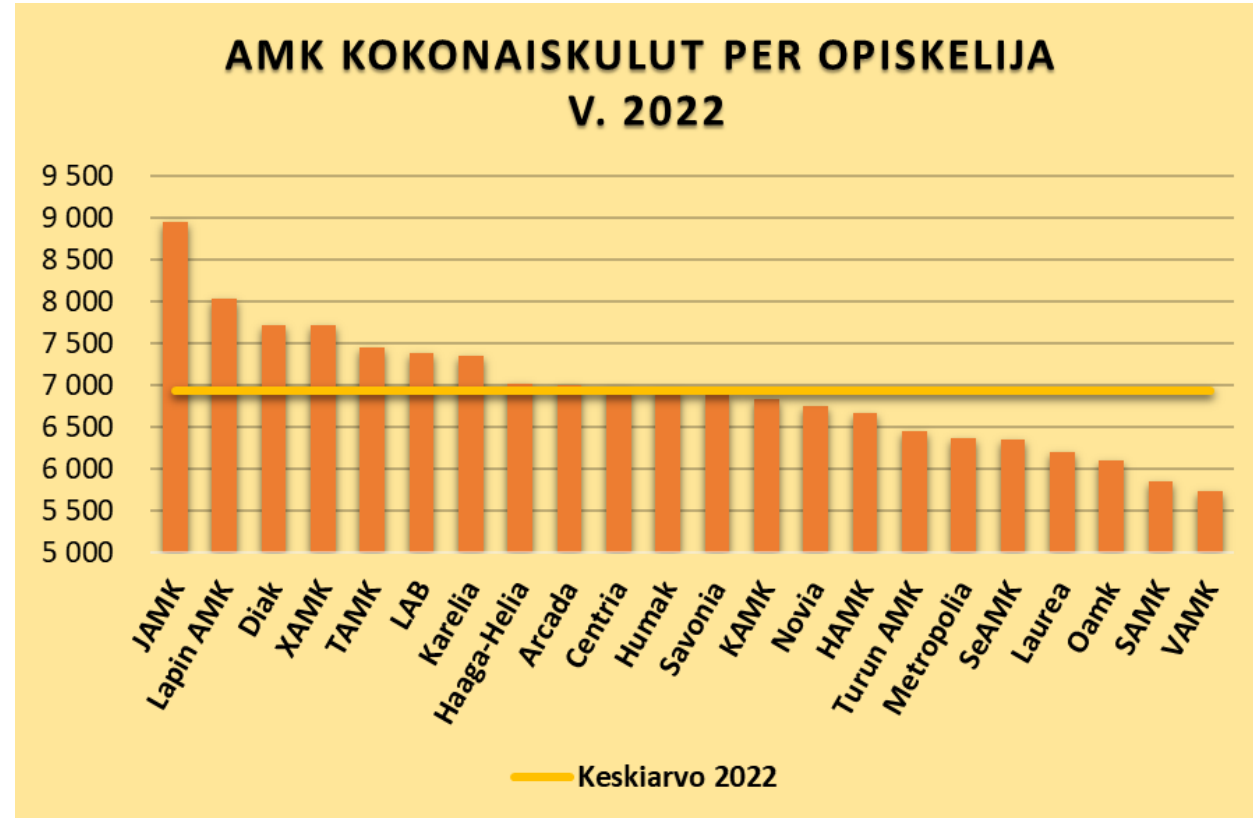
- Ammattikorkeakoulujen rahoituksesta suhteutettuna liikevaihtoon keskimäärin 75 % tulee valtiolta ja 13 % ulkopuolisista lähteistä
 - **Haaga-Heliällä** suurin valtionrahoituksen osuus (83 %)
 - **KAMK:lla** suurin ulkopuolisen rahoituksen osuus (24 %)

AMK	Kokonaiskulut	Henkilötyövuodet	Kokonaiskulut per henkilötyövuosi ↓
Oamk	57 550 234	441	130 445
LAB	69 364 022	535	129 761
VAMK	20 208 858	168	120 316
Lapin AMK	48 263 025	417	115 841
Arcada	19 046 204	168	113 678
Metropolia	109 035 159	972	112 140
Turun AMK	77 659 347	711	109 281
TAMK	81 514 480	747	109 193
Savonia	55 509 289	529	104 946
Haaga-Helia	70 337 506	681	103 233
Novia	32 070 578	311	103 019
XAMK	88 342 432	862	102 439
Karelia	31 439 815	309	101 666
Humak	15 457 040	153	101 324
Diak	24 989 666	248	100 813
SAMK	39 165 529	395	99 219
SeAMK	36 146 624	371	97 555
JAMK	77 297 696	794	97 371
Laurea	59 752 344	617	96 848
HAMK	59 759 463	620	96 429
Centria	29 236 285	320	91 455
KAMK	23 205 843	257	90 234
Yhteensä	1 125 351 439	10 624	105 929



- Henkilötyövuosien määrään laskettu yhteen koko henkilökunta ml. opetus-, T&K&I-toiminnan sekä muu henkilökunta
- Metropoliaassa suurin henkilötyövuosien määrä (972)
- Suurimmat kustannukset per henkilötyövuosi Oamkissa (130 445) ja LABissa (129 761), pienimmät KAMKissa (90 234)

AMK	Kokonaiskulut	Opiskelijat	Kokonaiskulut per opiskelija ↓
JAMK	77 297 696	8 640	8 946
Lapin AMK	48 263 025	6 003	8 040
Diak	24 989 666	3 237	7 720
XAMK	88 342 432	11 445	7 719
TAMK	81 514 480	10 941	7 450
LAB	69 364 022	9 384	7 392
Karelia	31 439 815	4 278	7 349
Haaga-Helia	70 337 506	10 032	7 011
Arcada	19 046 204	2 718	7 007
Centria	29 236 285	4 197	6 966
Humak	15 457 040	2 223	6 953
Savonia	55 509 289	8 067	6 881
KAMK	23 205 843	3 399	6 827
Novia	32 070 578	4 749	6 753
HAMK	59 759 463	8 955	6 673
Turun AMK	77 659 347	12 039	6 451
Metropolia	109 035 159	17 145	6 360
SeAMK	36 146 624	5 697	6 345
Laurea	59 752 344	9 651	6 191
Oamk	57 550 234	9 441	6 096
SAMK	39 165 529	6 699	5 846
VAMK	20 208 858	3 522	5 738
Yhteensä	1 125 351 439	162 462	6 942



- Opiskelijoihin huomioitu sekä AMK- että YAMK-opiskelijat
- Keskimäärin yhden opiskelijan kustannus 6 942 € vuonna 2022
- Suurimmat kustannukset opiskelijaa kohden olivat JAMK:ssa (8 946) ja halvimmat VAMK:ssa (5 738)

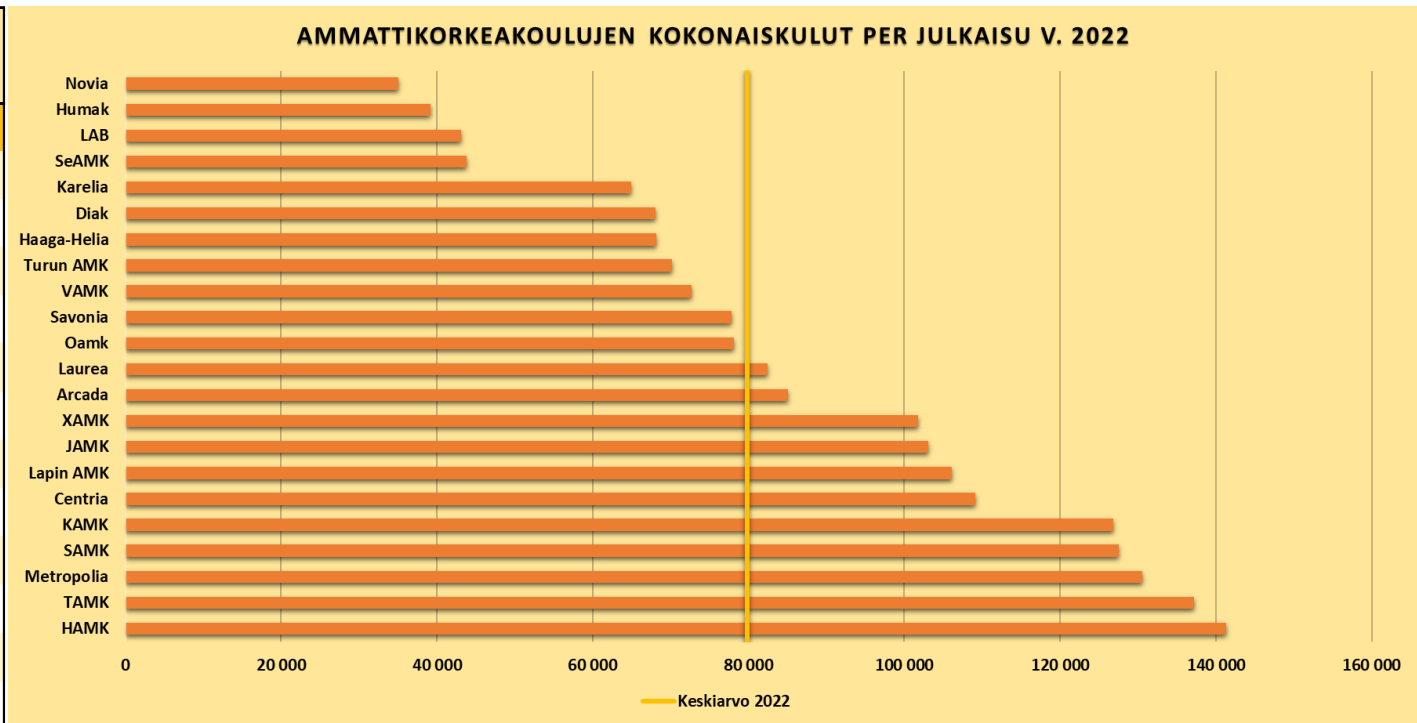
AMK	Kokonaiskulut	Opintopisteet	Kokonaiskulut per opintopiste ↓
JAMK	77 297 696	288 284	268
KAMK	23 205 843	107 230	216
Lapin AMK	48 263 025	237 869	203
XAMK	88 342 432	435 587	203
Humak	15 457 040	77 627	199
Arcada	19 046 204	96 926	197
Savonia	55 509 289	286 989	193
Novia	32 070 578	167 720	191
Centria	29 236 285	152 960	191
LAB	69 364 022	364 282	190
Karelia	31 439 815	166 706	189
Turun AMK	77 659 347	425 275	183
TAMK	81 514 480	454 353	179
SeAMK	36 146 624	204 598	177
HAMK	59 759 463	340 964	175
Haaga-Helia	70 337 506	402 931	175
Metropolia	109 035 159	646 614	169
Diak	24 989 666	150 320	166
VAMK	20 208 858	127 406	159
Oamk	57 550 234	363 099	158
Laurea	59 752 344	395 553	151
SAMK	39 165 529	260 666	150
Yhteensä	1 125 351 439	6 153 959	186



- Opintopisteiden määrään laskettu kaikki perustutkinto-opiskelijoiden suorittamat opintopisteet
- Suurimmat kokonaiskulut per opintopiste JAMK:ssa (268) ja pienimmät SAMK:ssa (150)
- Keskimäärin kulut opintopisteelle olivat 186

Ammattikorkeakoulujen tunnuslukuja: kokonaiskulut per julkaisu v. 2022

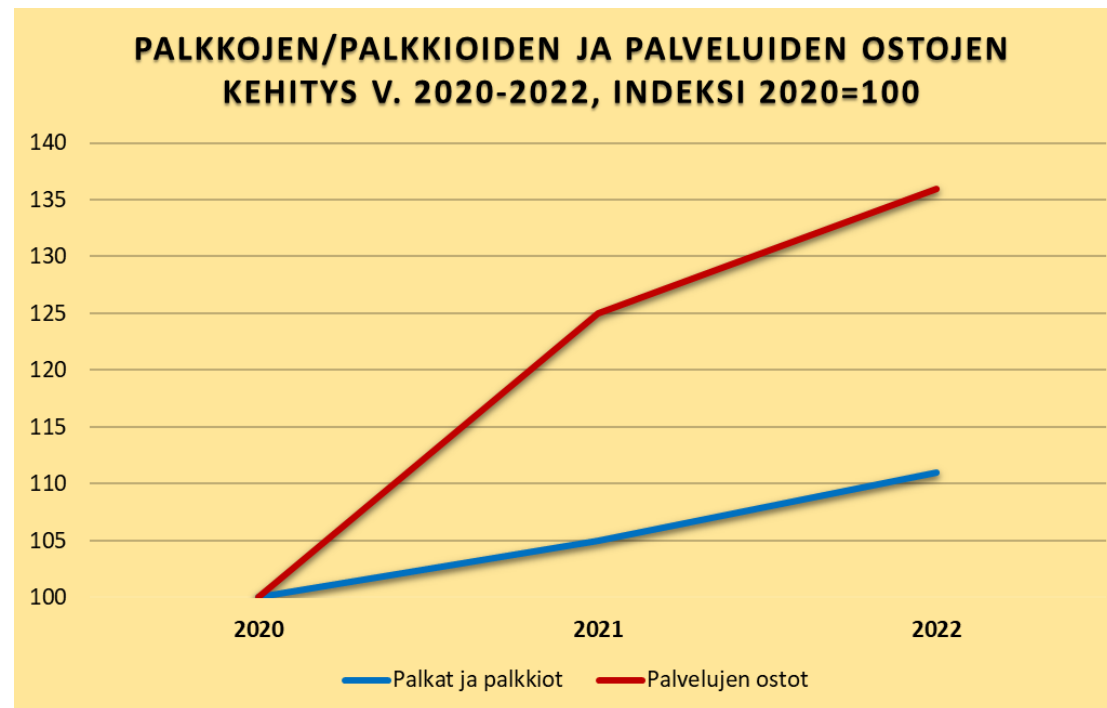
AMK	Kokonaiskulut	Julkaisut	Kokonaiskulut per julkaisu ↓
HAMK	59 759 463	423	141 275
TAMK	81 514 480	594	137 230
Metropolia	109 035 159	835	130 581
SAMK	39 165 529	307	127 575
KAMK	23 205 843	183	126 808
Centria	29 236 285	268	109 091
Lapin AMK	48 263 025	455	106 073
JAMK	77 297 696	750	103 064
XAMK	88 342 432	868	101 777
Arcada	19 046 204	224	85 028
Laurea	59 752 344	725	82 417
Oamk	57 550 234	737	78 087
Savonia	55 509 289	713	77 853
VAMK	20 208 858	278	72 694
Turun AMK	77 659 347	1 107	70 153
Haaga-Helia	70 337 506	1 032	68 157
Diak	24 989 666	367	68 092
Karelia	31 439 815	484	64 958
SeAMK	36 146 624	825	43 814
LAB	69 364 022	1 609	43 110
Humak	15 457 040	395	39 132
Novia	32 070 578	914	35 088
Yhteensä	1 125 351 439	14 093	79 852



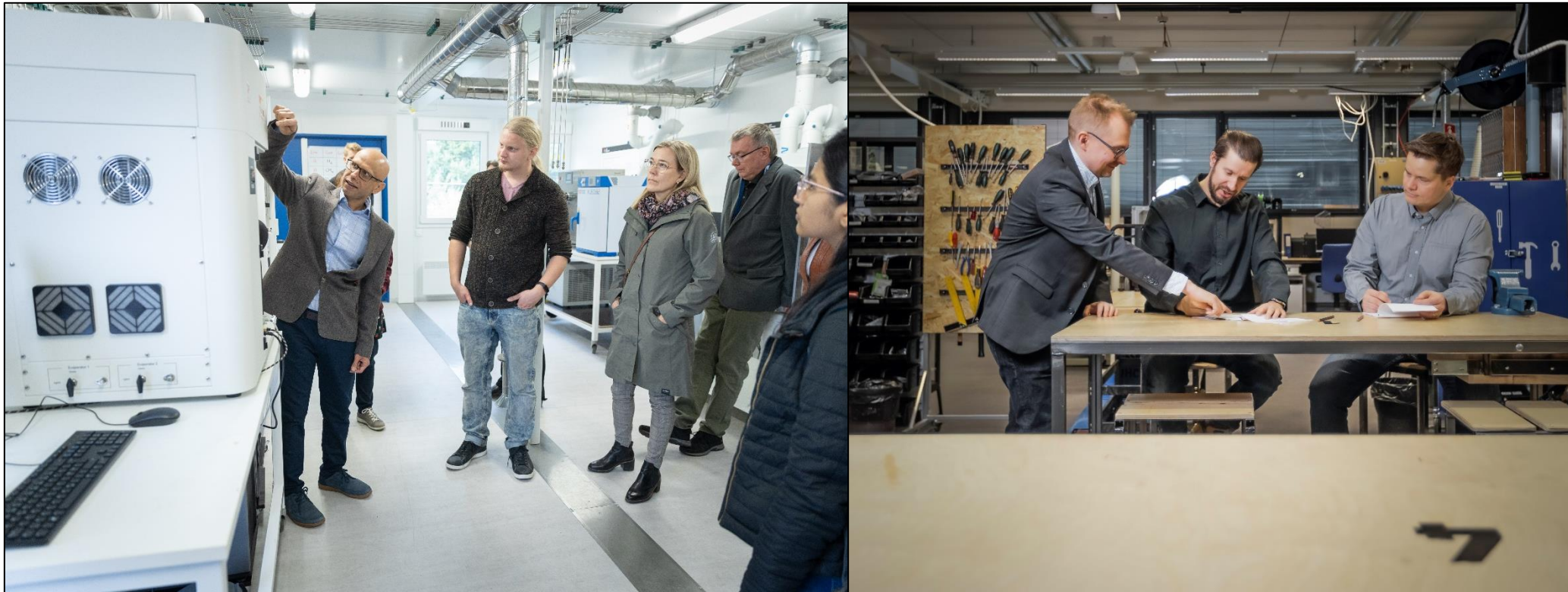
- HAMK:ssa suurimmat kokonaiskulut suhteessa julkaisuihin (**141 275 euroa**) ja pienimmät Noviassa (**35 088 euroa**)
- Keskimäärin kulut per julkaisu ovat 79 852 euroa
- Julkaisumääriin laskettu ammattikorkeakoulujen kaikki julkaisut (luokat A-I)

Mukana julkaisut A-I

AMK	Palkat ja palkkiot			Palvelujen ostot		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022↓
Lapin AMK	100	92	104	100	850	928
Karelia	100	112	124	100	478	454
Haaga-Helia	100	107	112	100	354	364
Centria	100	106	112	100	177	214
JAMK	100	104	123	100	108	154
SeAMK	100	107	117	100	111	132
Diak	100	105	111	100	108	131
Laurea	100	108	113	100	114	131
TAMK	100	103	106	100	128	128
HAMK	100	103	105	100	95	127
Humak	100	107	120	100	115	122
SAMK	100	105	111	100	107	119
KAMK	100	113	121	100	93	119
Savonia	100	105	109	100	116	117
XAMK	100	110	113	100	117	116
Arcada	100	107	103	100	100	116
Metropolia	100	106	110	100	106	115
Oamk	100	97	101	100	105	111
LAB	100	106	114	100	99	102
Turun AMK	100	104	108	100	80	85
Novia	100	110	119	100	88	80
VAMK	100	100	112	100	61	65
Yhteensä	100	105	111	100	125	136

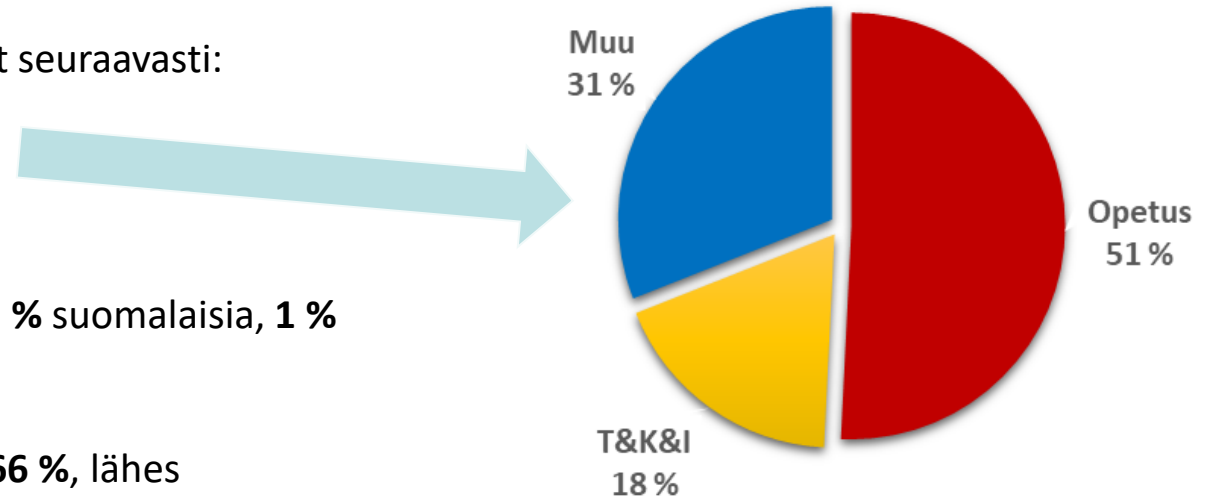


- Taulukossa tarkastellaan, vähentääkö palveluiden osto palkkojen ja palkkioiden määrää (indeksi, 2020=100)
- Keskimäärin kehitys ollut positiivista sekä palkkojen ja palkkioiden (**11 %**) että palvelujen ostojen (**36 %**) suhteen tarkasteluvälillä (v. 2020 vs. 2022)
- Kareliassa palkka- ja palkkiokulut kasvaneet eniten (**24 %**)
- Lapin AMK:ssa palvelujen ostot kasvaneet merkittävän paljon (**828 %**)

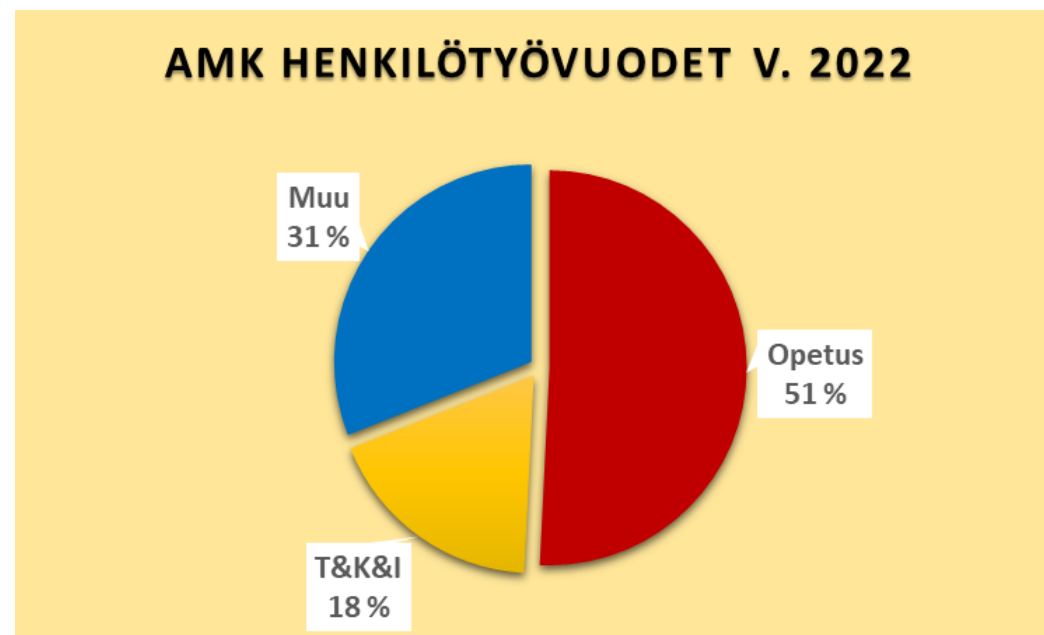


Ammattikorkeakoulujen resurssit Henkilökunta

- Keskimääräinen muutos ammattikorkeakoulujen henkilöstörakenteessa maltillista (**8 %** kokonaiskasvu henkilöstön hlötyövuosissa v. 2014 – 2022)
 - T&K&I-toiminnan henkilöstö kasvanut eniten (**87 %**)
- Ammattikorkeakoulujen hlötyövuodet jakautuivat seuraavasti:
 - Opetushenkilökunta: **51 %**
 - T&K&I-toiminnan henkilökunta: **18 %**
 - Muu henkilökunta: **31 %**
- Keskimäärin Suomen ammattikorkeakouluissa **98 %** suomalaisia, **1 %** eurooppalaisia ja **1 %** muualta tulleita
- Sivutoimisten opettajien opetustunnit kasvoivat **66 %**, lähes kolminkertaista vauhtia ostopalveluihin perustuvaan tuntiopetukseen verrattuna
 - Ostopalveluun perustuva tuntiopetus kasvoi **26 %**

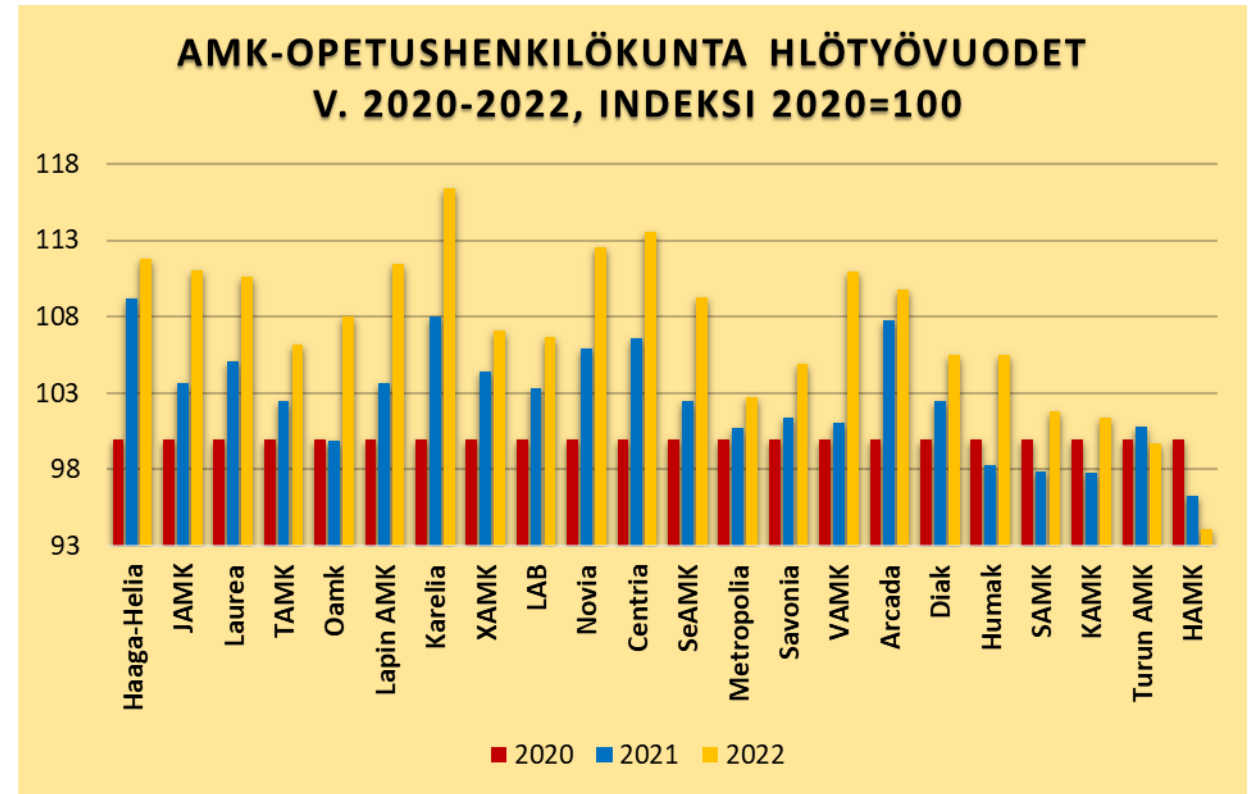


AMK	Opetus	%-osuus	T&K&I	%-osuus	Muu	%-osuus	Yhteensä ↓
Metropolia	533	55 %	95	10 %	344	35 %	972
XAMK	327	38 %	276	32 %	260	30 %	862
JAMK	329	41 %	176	22 %	289	36 %	794
TAMK	444	59 %	13	2 %	289	39 %	747
Turun AMK	368	52 %	108	15 %	235	33 %	711
Haaga-Helia	379	56 %	49	7 %	254	37 %	681
HAMK	213	34 %	102	16 %	304	49 %	620
Laurea	327	53 %	70	11 %	220	36 %	617
LAB	330	62 %	136	25 %	68	13 %	535
Savonia	268	51 %	138	26 %	123	23 %	529
Oamk	344	78 %	39	9 %	58	13 %	441
Lapin AMK	226	54 %	150	36 %	41	10 %	417
SAMK	201	51 %	82	21 %	111	28 %	395
SeAMK	175	47 %	78	21 %	118	32 %	371
Centria	125	39 %	116	36 %	78	25 %	320
Novia	146	47 %	51	16 %	114	37 %	311
Karelia	156	50 %	65	21 %	89	29 %	309
KAMK	103	40 %	100	39 %	54	21 %	257
Diak	128	52 %	48	19 %	72	29 %	248
VAMK	94	56 %	23	14 %	51	30 %	168
Arcada	89	53 %	5	3 %	74	44 %	168
Humak	91	60 %	11	7 %	51	33 %	153
Yhteensä	5395	51 %	1933	18 %	3296	31 %	10624



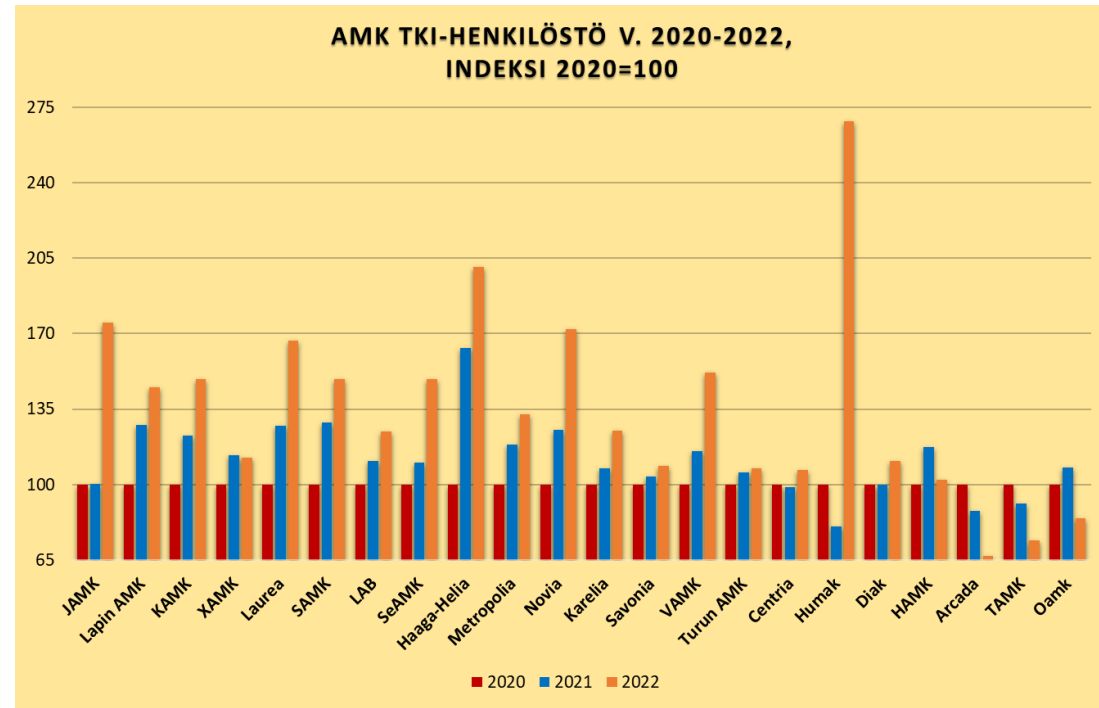
- Metropoliaassa eniten henkilötyövuosia (972)
- Oamkissa opetushenkilökunnan työvuosien osuus kaikista henkilötyövuosista suurin (78 %)
- Centriassa, KAMK:ssa, Lapin AMK:ssa ja XAMK:ssa T&K&I-henkilökunnan osuus kaikista henkilötyövuosista yli 30 %
- HAMK:ssa ja Arcadassa lähes puolet henkilötyövuosista sijoittuu muuhun henkilökuntaan
- **T&K&I** = tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan henkilökunta

AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Haaga-Helia	339	370	379	40	12 %
JAMK	296	307	329	33	11 %
Laurea	295	310	327	31	11 %
TAMK	418	429	444	26	6 %
Oamk	318	318	344	26	8 %
Lapin AMK	203	210	226	23	11 %
Karelia	134	145	156	22	16 %
XAMK	305	319	327	22	7 %
LAB	309	320	330	21	7 %
Novia	130	137	146	16	13 %
Centria	110	117	125	15	14 %
SeAMK	160	164	175	15	9 %
Metropolia	519	523	533	14	3 %
Savonia	255	259	268	13	5 %
VAMK	85	86	94	9	11 %
Arcada	81	87	89	8	10 %
Diak	122	125	128	7	6 %
Humak	86	85	91	5	6 %
SAMK	198	194	201	4	2 %
KAMK	102	100	103	1	1 %
Turun AMK	369	372	368	-1	-0 %
HAMK	227	218	213	-13	-6 %
Yhteensä	5 061	5 193	5 395	334	7 %



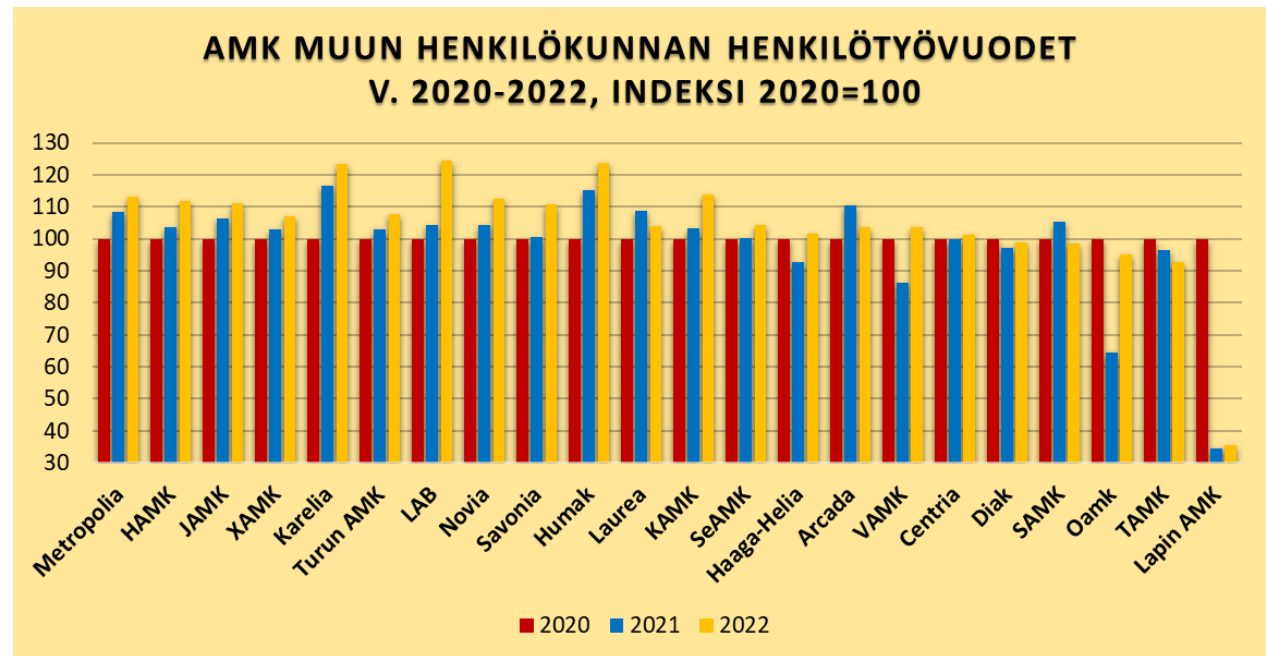
- Haaga-Helia määrällisesti suurin muutos (40)
- Karelialla suurin suhteellinen muutos (16 %)
- Turun AMK:lla ja HAMK:lla henkilötyövuosien määrässä tapahtui pientä laskua
- Keskimäärin opetushenkilöstön henkilötyövuodet kasvoivat 7 %

AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JAMK	101	101	176	76	75 %
Lapin AMK	103	132	150	47	45 %
KAMK	67	82	100	33	49 %
XAMK	246	279	276	30	12 %
Laurea	42	54	70	28	67 %
SAMK	55	71	82	27	49 %
LAB	109	121	136	27	24 %
SeAMK	52	57	78	25	49 %
Haaga-Helia	24	40	49	25	101 %
Metropolia	72	85	95	23	33 %
Novia	30	37	51	21	72 %
Karelia	52	56	65	13	25 %
Savonia	127	132	138	11	9 %
VAMK	15	17	23	8	52 %
Turun AMK	100	106	108	8	8 %
Centria	109	108	116	8	7 %
Humak	4	3	11	7	168 %
Diak	43	43	48	5	11 %
HAMK	100	117	102	2	2 %
Arcada	8	7	5	-3	-33 %
TAMK	18	17	13	-5	-26 %
Oamk	46	50	39	-7	-16 %
Yhteensä	1525	1716	1933	408	27 %



- JAMK:ssa suurin määrällinen nousu TKI-henkilöstön suhteen (76)
- Arcadassa (-33 %), TAMK:ssa (-26 %) ja Oamk:ssa (-16 %) henkilötyövuodet laskivat
- Keskimäärin tarkasteluvälillä nousua tapahtui 27 %
- TKI: Tutkimus- ja kehittämistoiminnalla tarkoitetaan systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja soveltamiseksi. Tähän sisältyy perustutkimus, soveltava tutkimus ja kehittämistyö. (Tilastokeskus.)

AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Metropolia	304	329	344	40	13 %
HAMK	272	282	304	32	12 %
JAMK	260	277	289	29	11 %
XAMK	243	250	260	17	7 %
Karelia	72	84	89	17	23 %
Turun AMK	218	224	235	17	8 %
LAB	55	57	68	13	24 %
Novia	102	106	114	13	12 %
Savonia	111	111	123	12	11 %
Humak	41	47	51	10	24 %
Laurea	212	230	220	8	4 %
KAMK	47	49	54	7	14 %
SeAMK	113	113	118	5	4 %
Haaga-Helia	250	232	254	4	1 %
Arcada	71	79	74	3	4 %
VAMK	49	43	51	2	4 %
Centria	77	77	78	1	1 %
Diak	73	70	72	-1	-1 %
SAMK	113	119	111	-2	-2 %
Oamk	61	40	58	-3	-5 %
TAMK	312	301	289	-23	-7 %
Lapin AMK	114	39	41	-73	-64 %
Yhteensä	3 170	3 161	3 296	125	4 %



- Metropoliaassa määrällisesti suurin nousu (40)
- Humak:ssa (24 %), Kareliassa (23 %) ja LAB:ssa (24 %) suurimmat suhteelliset nousut
- Lapin AMK:ssa huomattava pudotus (-64 %)
- Keskimäärin trendi hieman nouseva (4 %)
- **Muu henkilöstö** = ATK-, kirjasto-, huolto-, hallinto henkilöstö sekä opetuksen- ja TKI-toiminnan tukihenkilöstö

AMK	Suomi %-osuus	Eurooppa %-osuus	Muu %-osuus	Yhteensä ↓
Metropolia	933 99 %	5 0 %	2 0 %	940
XAMK	846 98 %	13 2 %	4 0 %	862
JAMK	775 98 %	8 1 %	11 1 %	794
TAMK	733 98 %	7 1 %	7 1 %	747
Turun AMK	696 98 %	10 1 %	5 1 %	711
Haaga-Helia	654 96 %	16 2 %	11 2 %	681
HAMK	592 95 %	13 2 %	15 2 %	620
Laurea	606 98 %	6 1 %	5 1 %	617
LAB	523 98 %	6 1 %	4 1 %	534
Savonia	513 99 %	4 1 %	0 %	517
Oamk	437 99 %	2 1 %	1 0 %	441
Lapin AMK	413 99 %	2 0 %	2 0 %	417
SAMK	382 97 %	8 2 %	5 1 %	395
SeAMK	369 100 %	0 %	1 0 %	370
Novia	291 93 %	11 4 %	9 3 %	311
Karelia	306 99 %	3 1 %	1 0 %	309
KAMK	249 97 %	4 1 %	3 1 %	256
Centria	225 95 %	4 2 %	8 3 %	238
VAMK	164 98 %	1 1 %	3 2 %	168
Arcada	160 96 %	4 2 %	4 2 %	168
Humak	151 99 %	1 1 %	0 %	153
Yhteensä	10018 98 %	129 1 %	100 1 %	10247

- **Huom.** Diak:sta ei tietoja
- **Muu** = Amerikka, Karibia, Pohjois-Amerikka, Afrikka, Aasia ja Oseania
- Keskimäärin ammattikorkeakouluissa **98 %** suomalaisia, **1 %** eurooppalaisia ja **1 %** muualta tulleita
- Kansainvälinen ammattikorkeakoulu **Novia**, jossa **7 %** henkilöstöstä muualta kuin Suomesta
- **SeAMK**:ssa pyöritykset huomioiden **100 %** henkilöstöstä suomalaisia

Ostopalveluna hankittu tuntiopetus					
AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
KAMK	624	879	10 479	9 855	1 579 %
JAMK	4 568		6 472	1 904	42 %
Laurea	2 945	2 948	4 680	1 735	59 %
Metropolia	3 400	4 082	4 922	1 522	45 %
Savonia	3 054	3 828	3 630	576	19 %
Diak	139	227	519	380	273 %
XAMK	1 300	1 063	1 526	226	17 %
Oamk	390	233	462	72	18 %
Lapin AMK	629	702	609	-20	-3 %
Arcada	2 877	2 859	2 856	-21	-1 %
Novia	6 598	6 684	6 204	-394	-6 %
SAMK	1 103	712	228	-875	-79 %
TAMK	8 010	6 607	6 172	-1 838	-23 %
Karelia	164	2 844			
LAB	1 500	793			
SeAMK	1 325	998			
Yhteensä	38 626	35 459	48 759	10 133	26 %

Poistettu Haaga-Helia, HAMK, Turun AMK, VAMK, Centria, Humak

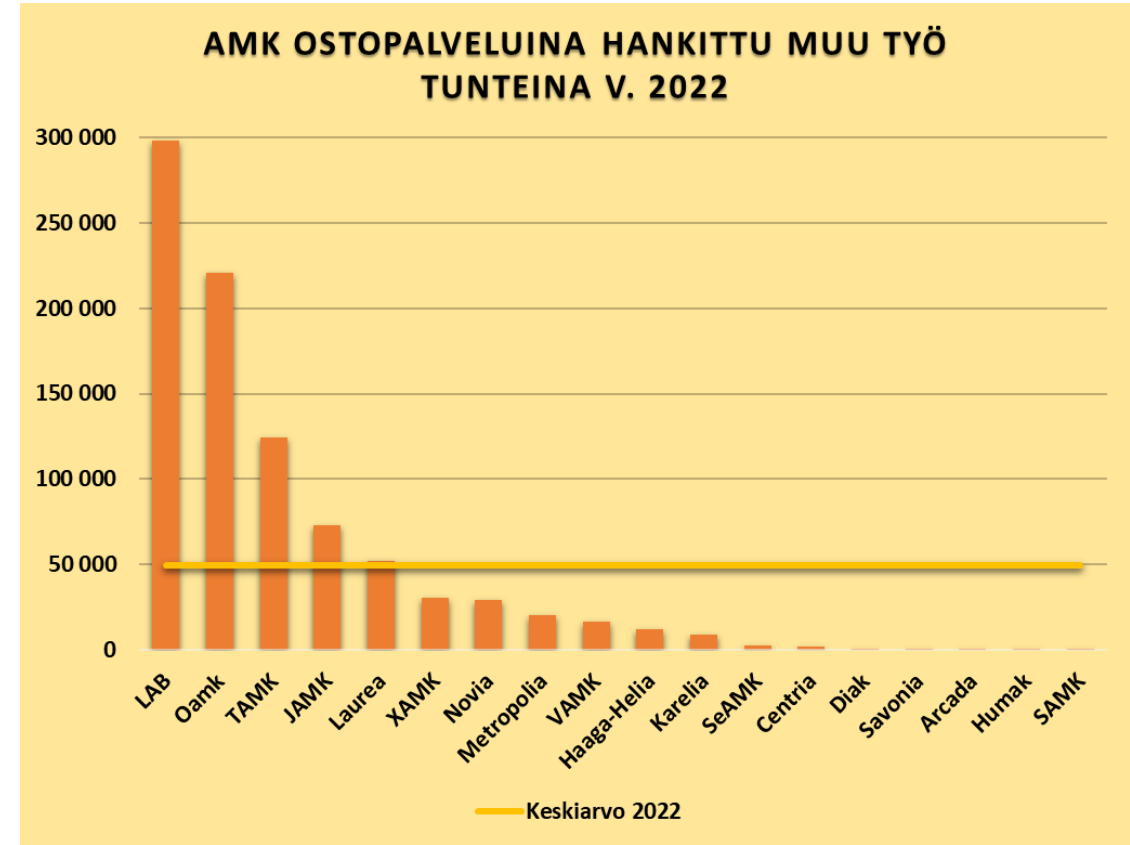
Sivutoimisten opettajien opetustunnit					
AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Metropolia	47 800	63 646	126 582	78 782	165 %
TAMK	19 933	32 593	28 407	8 474	43 %
Haaga-Helia	3 654	12 242	11 530	7 876	216 %
Centria	9 787	11 798	15 013	5 226	53 %
Humak	534	1 925	3 389	2 855	535 %
Turun AMK	278	1 256	2 163	1 885	678 %
VAMK	1 660	2 041	3 404	1 744	105 %
Novia	5 249	6 983	6 044	795	15 %
KAMK	918	860	1 449	531	58 %
Diak	1 043	1 732	1 415	372	36 %
HAMK	4 771	3 415	4 882	111	2 %
Lapin AMK	577	788	546	-31	-5 %
JAMK	6 495		6 058	-437	-7 %
LAB	14 604	15 113	14 083	-521	-4 %
SeAMK	6 800	6 156	5 458	-1 342	-20 %
Oamk	12 260	10 550	10 678	-1 582	-13 %
Laurea	13 893	15 887	8 338	-5 555	-40 %
Yhteensä	150 256	186 985	249 439	99 183	66 %

Poistettu XAMK, Karelia, Arcada, SAMK, Savonia

- **KAMK:ssa** ostopalveluna hankittu tuntiopetus kasvoi suhteellisesti eniten (1 579 %) ja **SAMK:ssa** laski (-79 %)
- Keskimäärin ostopalveluun perustuva tuntiopetus kasvoi 26 %
- **Metropoliassa** sivutoimisten opettajien opetustunnit kasvoivat määrällisesti eniten (78 782) ja **Laurealla** laskivat (-5 555)
- Keskimäärin sivutoimisten opettajien opetustunnit kasvoivat 66 %, melkein kolminkertaista vauhtia ostopalveluihin verrattuna

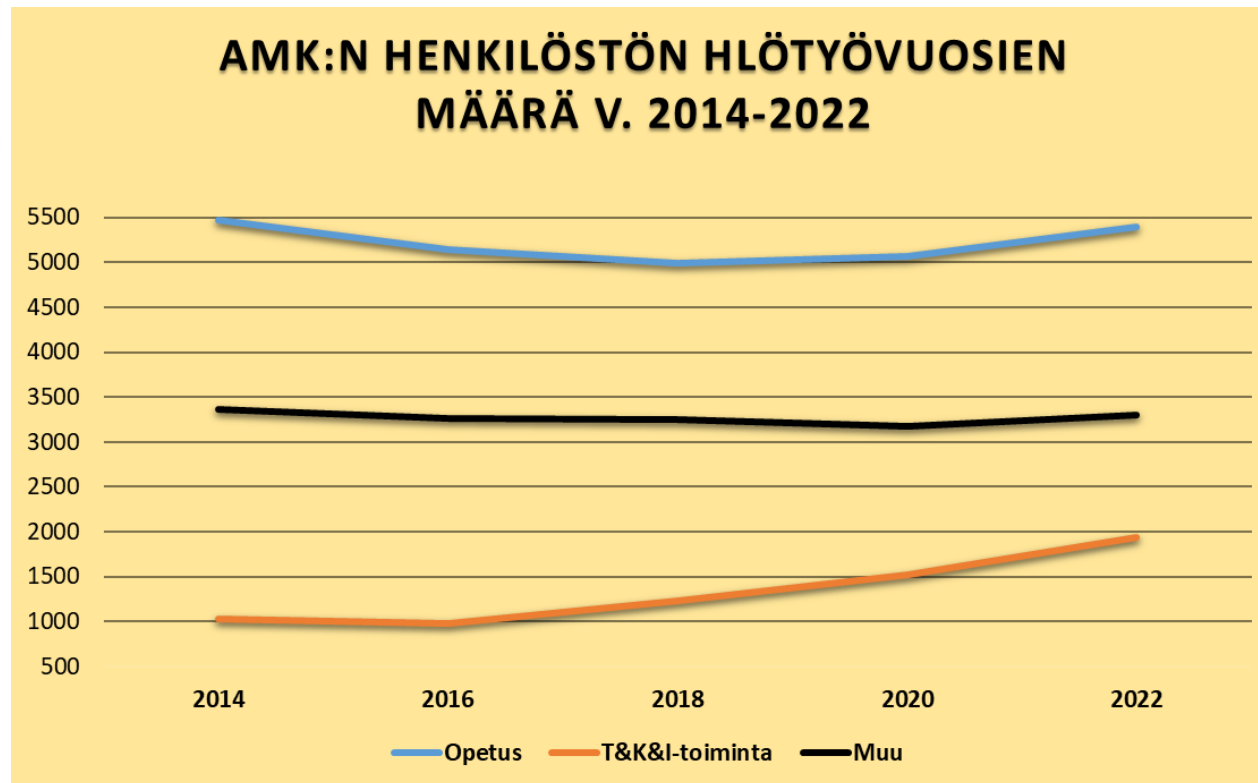
AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
TAMK	77 560	137 535	124 417	46 857	60 %
LAB	266 275	268 552	298 116	31 841	12 %
VAMK	874	16 119	16 131	15 257	1 746 %
JAMK	59 974	74 399	72 874	12 900	22 %
Novia	19 093	24 172	29 192	10 099	53 %
Metropolia	14 244	28 459	20 373	6 129	43 %
XAMK	25 800	25 800	30 200	4 400	17 %
Karelia	4 481	12 890	8 692	4 211	94 %
Oamk	217 107	225 667	220 687	3 580	2 %
Haaga-Helia	10 340	12 539	12 090	1 750	17 %
Laurea	51 240	54 681	52 021	781	2 %
SeAMK	2 382	2 328	2 790	408	17 %
Centria	1 602	1 602	1 602	0	0 %
Arcada	345	285	313	-32	-9 %
SAMK	457	480	2	-455	-100 %
Diak	1 164	1 040	505	-659	-57 %
Savonia	1 315	879	469	-846	-64 %
Humak	1 658		17	-1 641	-99 %
Yhteensä	755 911	887 427	890 491	134 580	18 %

Ei tietoja HAMK, Turun AMK; Poistettu Lapin AMK, KAMK



- VAMK:ssa ostopalveluina hankittu muu työ kasvoi 1746 %
- Yhteensä ostopalveluina hankittu muu työ nousi 18 %
- Humak:ssa ostopalveluina hankittu muu työ väheni määrällisesti eniten (1 641 tuntia)
- Vuonna 2022 LAB:ssa hankittiin eniten ostopalveluina muuta työtä (298 116 tuntia)

Henkilöstöryhmä	2014	2016	2018	2020	2022	Muutos v. 2014 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2014 vs. 2022
Opetus	5 473	5 136	4 991	5 061	5 395	-78	-1 %
T&K&I-toiminta	1 033	984	1 234	1 525	1 933	899	87 %
Muu	3 361	3 267	3 245	3 170	3 296	-65	-2 %
Yhteensä	9 868	9 387	9 470	9 756	10 624	756	8 %



- Keskimääräinen muutos AMK:n henkilöstörakenteessa maltillista (8 % kokonaiskasvu)
- T&K&I-toiminnan henkilöstö kasvanut eniten (87 %)

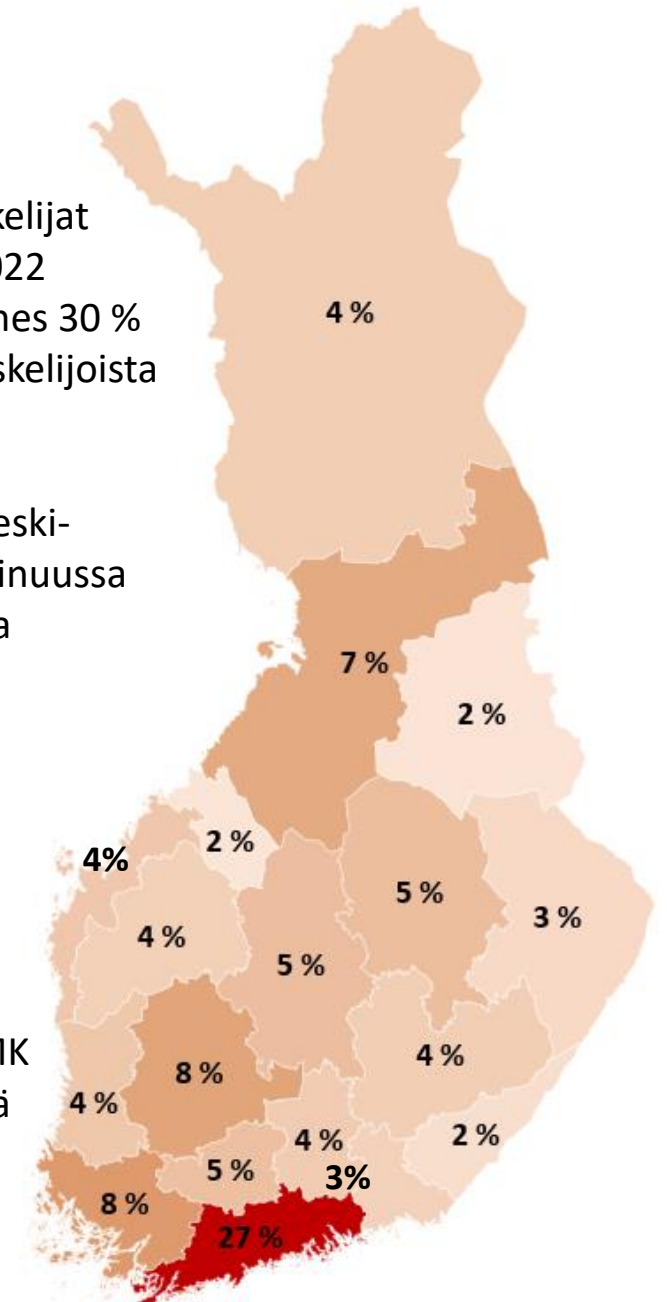


Ammattikorkeakoulujen resurssit Opiskelijat

Kaikki AMK ja YAMK -opiskelijat	AMK	%	YAMK	%	Yht.	Yht -%
Uusimaa	32580	26 %	2664	28 %	35244	27 %
Varsinais-Suomi	10191	8 %	900	9 %	11091	8 %
Pirkanmaa	9453	8 %	522	5 %	9975	8 %
Pohjois-Pohjanmaa	8691	7 %	543	6 %	9234	7 %
Keski-Suomi	6126	5 %	771	8 %	6897	5 %
Pohjois-Savo	6390	5 %	471	5 %	6858	5 %
Kanta-Häme	6267	5 %	366	4 %	6630	5 %
Satakunta	5433	4 %	336	3 %	5766	4 %
Pohjanmaa	5433	4 %	270	3 %	5703	4 %
Päijät-Häme	4611	4 %	516	5 %	5127	4 %
Lappi	4698	4 %	282	3 %	4980	4 %
Etelä-Savo	4512	4 %	432	4 %	4944	4 %
Etelä-Pohjanmaa	4449	4 %	288	3 %	4734	4 %
Kymenlaakso	4164	3 %	402	4 %	4566	3 %
Pohjois-Karjala	3351	3 %	216	2 %	3564	3 %
Etelä-Karjala	2922	2 %	141	1 %	3063	2 %
Kainuu	2016	2 %	255	3 %	2271	2 %
Keski-Pohjanmaa	1956	2 %	240	2 %	2196	2 %
Yhteensä	123 243	100 %	9 615	100 %	132 843	100 %

- Läsnaolevat opiskelijat maakunnittain 2022
- Uudellamaalla lähes 30 % kaikista AMK-opiskelijoista vuonna 2022
- Vähiten YAMK-opiskelijoita oli Keski-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Etelä-Karjalassa

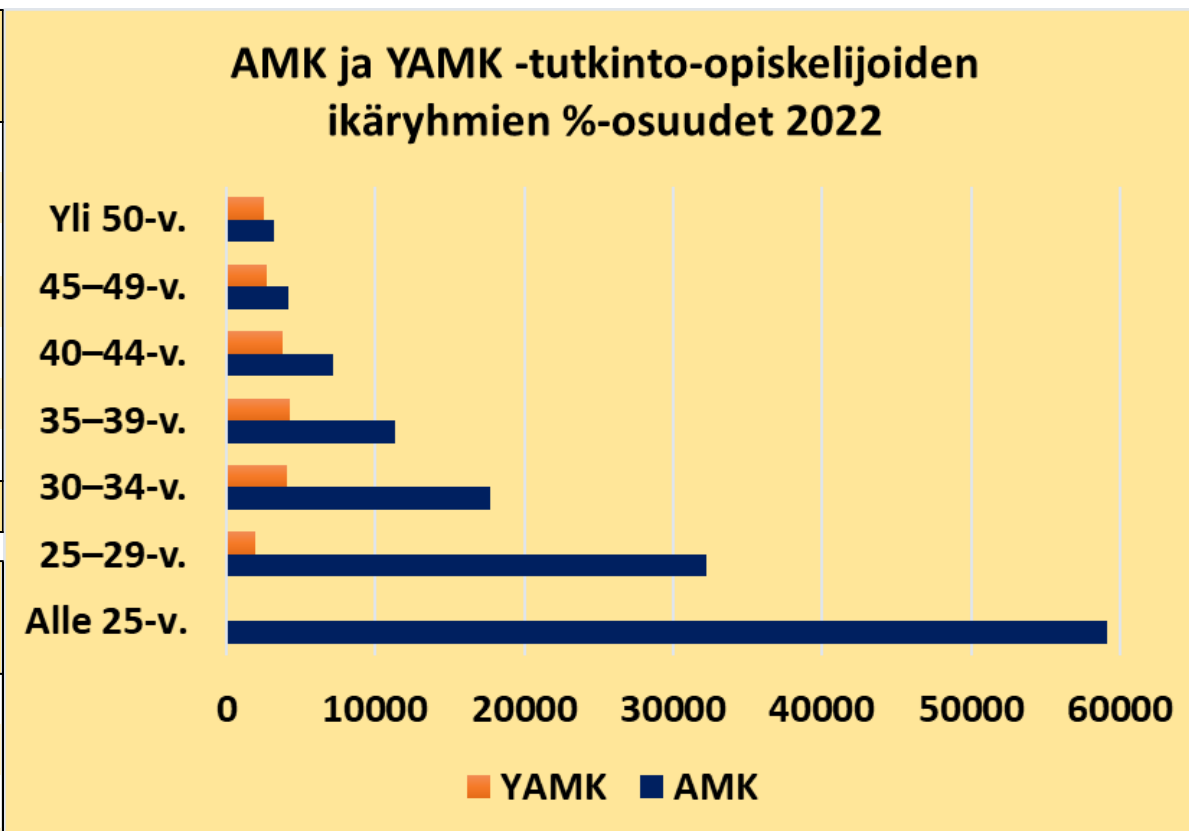
Kartta: AMK ja YAMK opiskelijat yhteensä maakunnissa



AMK-tutkinto-opiskelija	2020	%-osuus	2021	%-osuus	2022	%-osuus
Alle 25-v.	56976	45 %	58305	45 %	59100	43 %
25–29-v.	30 588	24 %	30 867	24 %	32 259	24 %
30–34-v.	15393	12 %	16329	13 %	17748	13 %
35–39-v.	10 017	8 %	10 599	8 %	11 319	8 %
40–44-v.	5850	5 %	6357	5 %	7161	5 %
45–49-v.	3 429	3 %	3 741	3 %	4 125	3 %
Yli 50-v.	2901	2 %	3021	2 %	3196	2 %
Yhteensä	126 066	100 %	130 203	100 %	136 025	100 %

YAMK-tutkinto-opiskelija	2020	%-osuus	2021	%-osuus	2022	%-osuus
Alle 25-v.	18	0 %	12	0 %	15	0 %
25–29-v.	1380	9 %	1821	10 %	1935	10 %
30–34-v.	3639	24 %	3903	22 %	4056	21 %
35–39-v.	3831	25 %	4155	23 %	4218	22 %
40–44-v.	3009	19 %	3402	19 %	3801	20 %
45–49-v.	1851	12 %	2352	13 %	2739	14 %
Yli 50-v.	1719	11 %	2117	12 %	2477	13 %
Yhteensä	15447	100 %	17762	100 %	19241	100 %

*Taulukossa huomioitu läsnäolevat tutkinto-opiskelijat



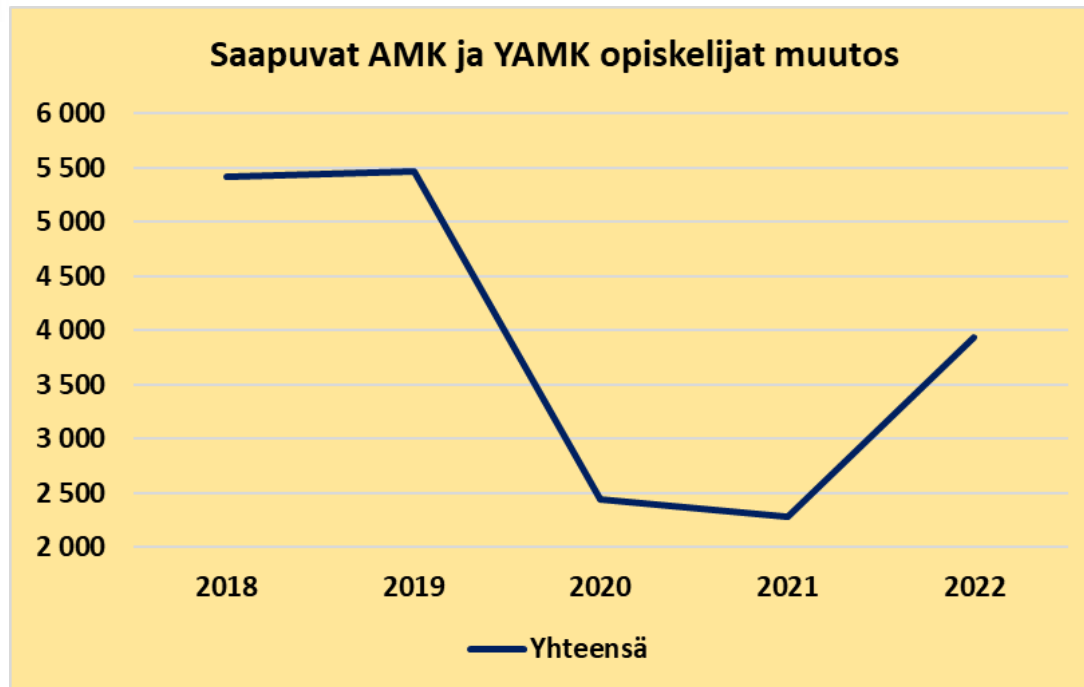
- Alle 25 –vuotiaat korostuvat AMK-opiskelijoiden osalta suurimpana ryhmänä
- YAMK –opiskelijoiden osalta ikäjakama on tasaisempi, jossa mediaani-ikäryhmä on 35-39 -vuotiaat

Kv-opiskelijan lähtömaa	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Saksa	906	465	600	804	- 102	-11 %
Alankomaat	534	237	189	408	- 126	-24 %
Ranska	495	300	306	396	- 99	-20 %
Espanja	372	138	210	303	- 69	-19 %
Belgia	261	117	144	189	- 72	-28 %
Itävalta	186	120	111	183	- 3	-2 %
Tšekki	72	36	39	84	12	17 %
Italia	120	69	69	72	- 48	-40 %
UK	114	57	27	57	- 57	-50 %
Unkari	51	24	30	54	3	6 %
Japani	93	15	18	51	- 42	-45 %
Sveitsi	63	33	24	48	- 15	-24 %
Etelä-Korea	129	42	18	39	- 90	-70 %
Turkki	36	24	27	39	3	8 %
Liettua	42	15	18	36	- 6	-14 %
Viro	42	45	12	36	- 6	-14 %

- Taulukossa 37 suosituinta lähtömaata (AMK ja YAMK)
- Saapuvien vaihto-opiskelijoiden määrä on selkeässä laskussa
- Nousua on kuitenkin nähtävissä erityisesti Irlannin ja Ukrainan osalta

Argentiina	30	2	33	3	10 %	
Irlanti	9	6	9	24	267 %	
Kanada	51	9	33	- 18	-35 %	
Meksiko	51	21	9	- 21	-41 %	
Puola	42	30	24	- 12	-29 %	
Slovakia	33	9	6	- 3	-9 %	
Venäjä	225	108	69	- 195	-87 %	
Portugali	36	18	18	- 9	-25 %	
Kiina	243	42	15	- 219	-90 %	
Kreikka	33	15	18	- 9	-27 %	
Ukraina	9	9	9	15	167 %	
Romania	18	15	15	3	17 %	
Slovenia	18	12	9	3	17 %	
Hongkong	33	12	9	- 18	-55 %	
Malesia	18	2	2	- 3	-17 %	
Norja	33	9	9	- 18	-55 %	
Taiwan	24	2	2	- 9	-38 %	
Latvia	9	18	6	3	33 %	
Thaimaa	33	15	6	- 21	-64 %	
Tanska	18	9	9	- 9	-50 %	
Yhteensä	4 482	2 100	2 086	3 252	- 1 230	-27 %

Saapuvat vaihto-opiskelijat, AMK ja YAMK							
Liikkuvuusjaksojen määrä	2018	2019	2020	2021	2022	Muutos 2018 vs. 2022	Muutos -%
Aasia	732	771	213	114	261	- 471	-64 %
Afrikka	18	21	9	9	24	6	33 %
Eurooppa	4 413	4 401	2 151	2 127	3 507	- 906	-21 %
Latinalainen Amerikka ja Karibia	123	108	33	15	84	- 39	-32 %
Oseania	12	6	2	2		- 12	-100 %
Pohjois-Amerikka	87	153	18	6	66	- 21	-24 %
Yhteensä	5 421	5 469	2 438	2 282	3 942	- 1 443	-27 %



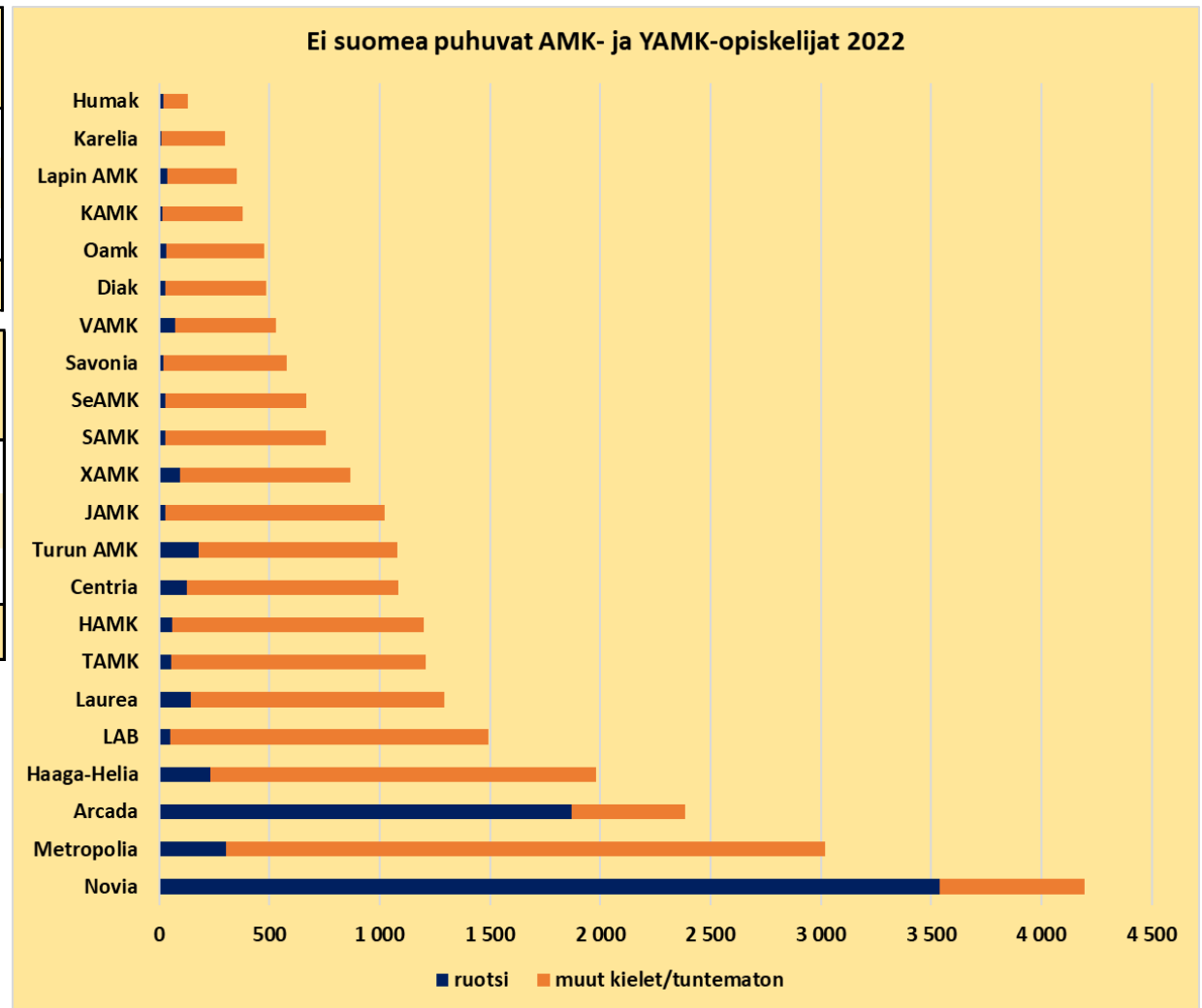
- Kokonaisuudessaan saapuvien kansainvälisten vaihto-opiskelijoiden määrä on selkeässä laskussa
- Pientä nousua on tapahtunut Afrikasta saapuvien osalta
- Saapuvien KV-opiskelijoiden määrä romahti koronavuosina eikä ole palannut lähtötasolle

Ammattikorkeakoulut: opiskelijoiden äidinkieli v. 2020-2022

AMK-opiskelijoiden äidinkieli	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
suomi (sis. saame)	111 822	115 473	119 670	7 848	7 %
ruotsi	5 889	6 036	6 303	414	7 %
muut kielet/tuntematon	13 443	14 526	16 356	2 913	22 %
Yhteensä	131 154	136 038	142 329	11 175	9 %

YAMK -opiskelijoiden äidinkieli	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
suomi (sis. saame)	13 893	15 981	17 313	3 420	25 %
ruotsi	537	621	675	138	26 %
muut kielet/tuntematon	1 551	1 866	2 145	594	38 %
Yhteensä	15 981	18 468	20 133	4 152	26 %

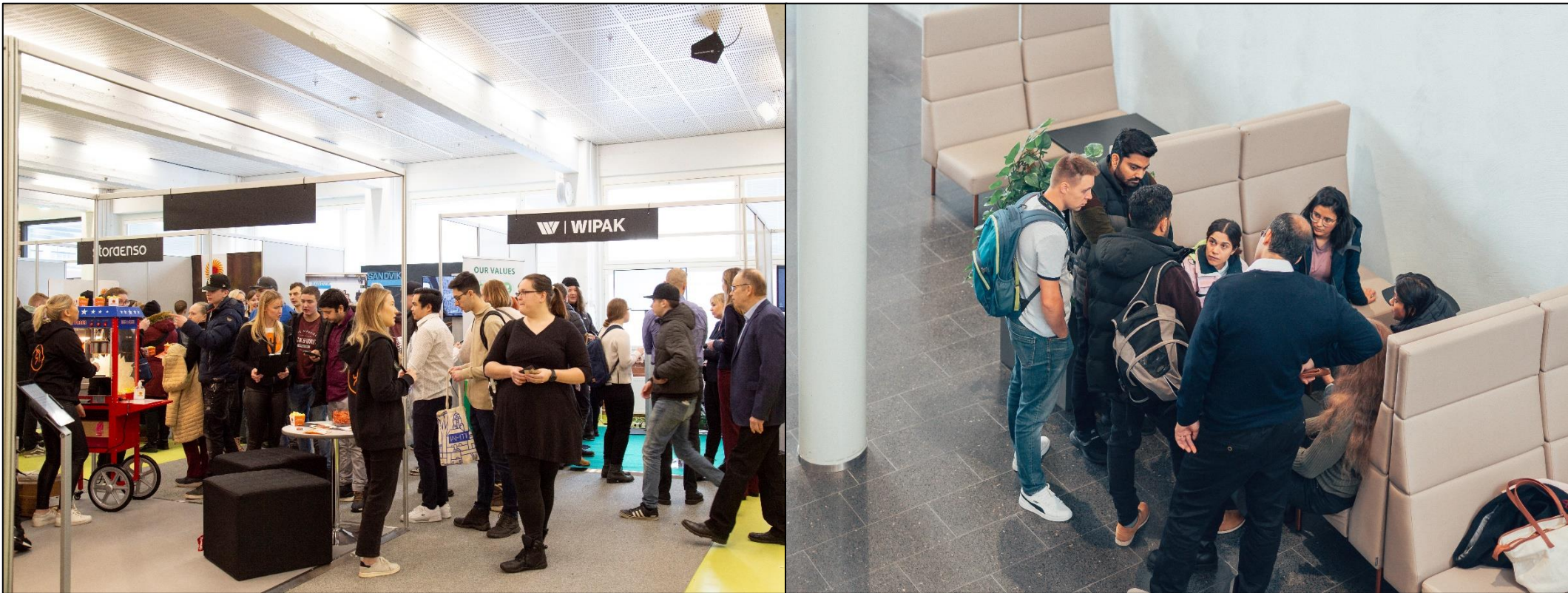
- Jokaisessa kieliryhmässä on havaittavissa kasvua niin AMK- kuin YAMK –puolella.
- Muut kielet/tuntematon –ryhmä nousevat esiin niin AMK kuin YAMK –puolella
- Erityisesti YAMK puolella on havaittavissa selkeää kasvua



Suurimmat AMK -alat	2020	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
Tradenomi, talous, hallinto ja markkinointi	26 277	28 158	1 881	7 %
Sairaanhoitaja	14 136	15 615	1 479	10 %
Sosionomi	10 065	11 196	1 131	11 %
Insinööri, tietotekniikka	8 109	9 714	1 605	20 %
Tradenomi, tietojenkäsittely	6 204	7 047	843	14 %
Insinööri, konetekniikka	5 862	6 576	714	12 %
Insinööri, rakennus- ja yhdyskuntatek.	6 228	6 480	252	4 %
Insinööri, sähkötekniikka	2 991	3 636	645	22 %
Fysioterapeutti	2 649	2 883	234	9 %
Terveydenhoitaja	2 511	2 682	171	7 %
Restonomi, matkailu	2 961	2 562	-399	-13 %
Medianomi	2 448	2 310	-138	-6 %
Muotoilija	1 878	2 274	396	21 %
Rakennusmestari	2 010	2 085	75	4 %
Ensihoitaja	1 500	1 848	348	23 %
Yhteisöpedagogi	1 461	1 776	315	22 %
Agrologi	1 464	1 590	126	9 %
Insinööri, tuotantotalous	1 431	1 581	150	10 %
Restonomi (AMK), majoitus- ja	1 410	1 494	84	6 %
Metsätalousinsinööri	1 308	1 398	90	7 %
Insinööri, energiatekniikka	1 698	1 335	-363	-21 %
Insinööri, ympäristötekniikka	1 371	1 284	-87	-6 %
Insinööri, logistiikka	1 128	1 275	147	13 %
Liikunnanohjaaja	1 008	1 257	249	25 %
Yhteensä	108 108	118 056	9 948	9 %

Suurimmat YAMK -alat	2020	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
Tradenomi, talous, hallinto ja markkinointi	3 780	5 040	1 260	33 %
Sairaanhoitaja	2 280	2 796	516	23 %
Sosionomi, sosiaaliala	1 374	1 647	273	20 %
Insinööri, muu tai tuntematon tekniikka	579	840	261	45 %
Insinööri, teknologiaosaamisen johtaminen	831	834	3	0 %
Tradenomi, muu tai tuntematon ala	570	780	210	37 %
Insinööri, rakennustekniikka ja yhdyskuntatekniikka	588	771	183	31 %
Insinööri, tietotekniikka	498	732	234	47 %
Terveydenhoitaja	429	651	222	52 %
Tradenomi, tietojenkäsittely	489	603	114	23 %
Restonomi, liikkeenjohto	591	546	-45	-8 %
Fysioterapeutti	285	483	198	69 %
Medianomi	387	405	18	5 %
Yhteisöpedagogi	234	306	72	31 %
Muotoilija	186	249	63	34 %
Liikunnanohjaaja	171	210	39	23 %
Insinööri, ympäristötekniikka	141	183	42	30 %
Agrologi	147	177	30	20 %
Ensihoitaja	180	162	-18	-10 %
Geronomi	66	135	69	105 %
Insinööri, tuotantotalous	111	135	24	22 %
Yhteensä	13 917	17 685	3 768	27 %

Taulukoissa huomioitu kaikki AMK ja YAMK -opiskelijat



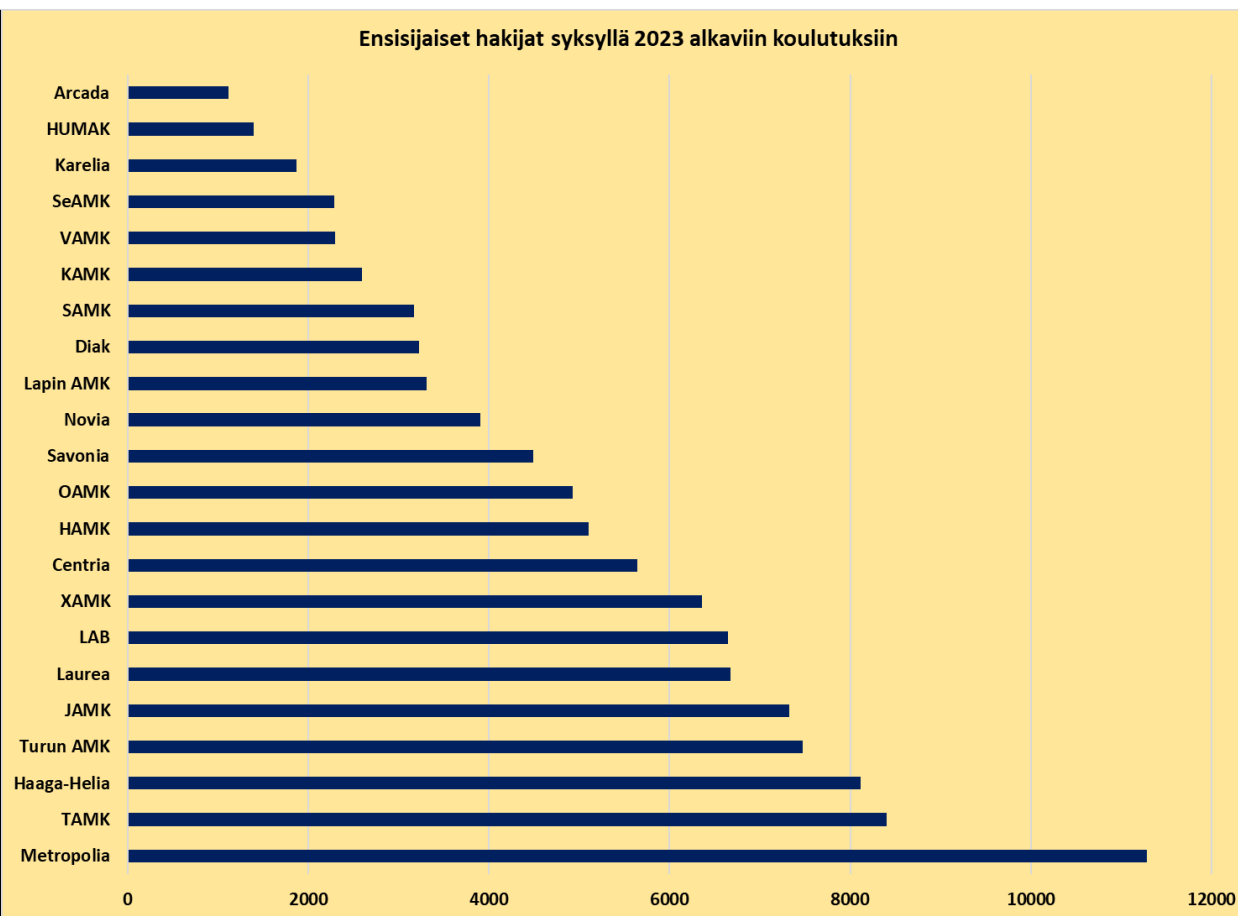
Ammattikorkeakoulujen vetovoimaa Hakijat ja uudet opiskelijat

Ammattikorkeakoulujen vetovoimaa Hakijat

Aloituspaiikat	2020	2021	2022	2023	Muutos 2020 vs. 2023	Muutos -%	Trendit
XAMK	2 698	3 067	3 319	3 377	679	25 %	
Laurea	2 060	2 595	2 846	2 690	630	31 %	
LAB	2 401	2 711	3 154	3 022	621	26 %	
Lapin AMK	1 379	1 556	1 940	1 920	541	39 %	
TAMK	3 080	3 660	3 883	3 455	375	12 %	
VAMK	1 045	1 092	1 687	1 390	345	33 %	
KAMK	782	848	1 375	1 053	271	35 %	
Oamk	2 233	2 663	2 766	2 412	179	8 %	
Karelia	1 082	1 196	1 196	1 256	174	16 %	
Humak	653	713	837	817	164	25 %	
Savonia	1 910	2 064	2 101	2 040	130	7 %	
Haaga-Helia	3 501	4 114	4 480	3 572	71	2 %	
Metropolia	5 016	5 585	6 385	5 072	56	1 %	
Diak	980	1 055	1 134	1 024	44	4 %	
Turun AMK	3 616	4 004	4 362	3 643	27	1 %	
SAMK	2 047	1 593	2 420	2 031	-16	-1 %	
Novia	1 423	1 582	1 956	1 373	-50	-4 %	
SeAMK	1 520	1 782	2 054	1 441	-79	-5 %	
HAMK	2 891	3 267	3 469	2 777	-114	-4 %	
Arcada	728	805	838	544	-184	-25 %	
JAMK	2 546	2 821	3 580	2 301	-245	-10 %	
Centria	1 478	1 598	1 662	1 225	-253	-17 %	
Yhteensä	45 069	50 371	57 444	48 435	3 366	7 %	

- Aloituspaiikkojen trendi on neljän vuoden vertailujaksolla nousun jälkeen laskeva
- Edellisvuoteen verrattuna aloituspaiikat ovat laskeneet
- Suurinta aloituspaiikkojen nousua on tapahtunut Laureassa, XAMKissa, LABissa ja Lapin AMKssa

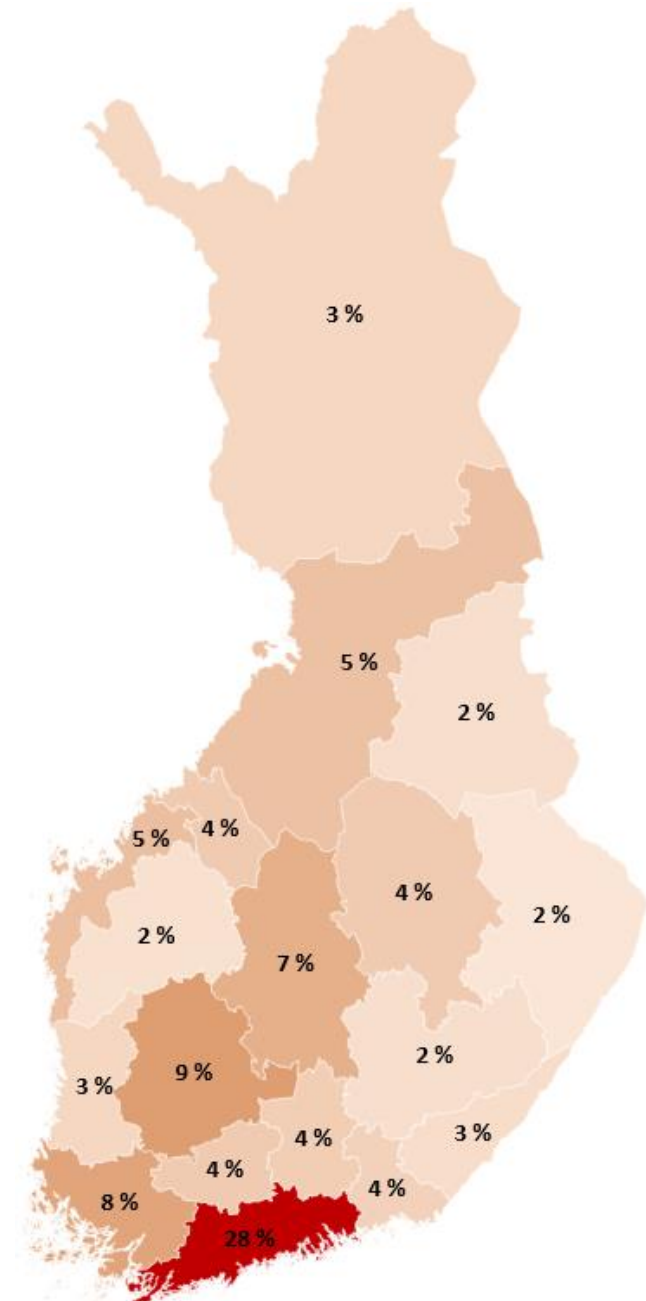
Ensisijaiset hakijat	2020	2021	2022	2023	Muutos 2020 vs. 2023	Muutos -%
Centria	2934	2706	5781	5643	2709	92 %
LAB	4569	5607	5610	6651	2082	46 %
Novia	1887	2142	2535	3900	2013	107 %
Haaga-Helia	6273	6495	6267	8115	1842	29 %
JAMK	5793	6432	7062	7329	1536	27 %
Diak	1953	1923	1821	3222	1269	65 %
KAMK	1338	2514	2781	2595	1257	94 %
VAMK	1245	1173	1548	2298	1053	85 %
XAMK	5370	6105	5895	6357	987	18 %
Lapin AMK	2979	3441	3756	3309	330	11 %
Savonia	4278	4245	4953	4491	213	5 %
SeAMK	2388	2970	4839	2286	-102	-4 %
HUMAK	1575	1434	1428	1395	-180	-11 %
Karelia	2142	1830	2166	1863	-279	-13 %
Metropolia	11589	13050	12627	11286	-303	-3 %
Turun AMK	7992	8199	7491	7470	-522	-7 %
HAMK	5820	6036	7584	5103	-717	-12 %
TAMK	9147	9264	8286	8400	-747	-8 %
SAMK	3957	4689	5709	3165	-792	-20 %
OAMK	5757	5709	5271	4923	-834	-14 %
Laurea	7539	9114	7437	6675	-864	-11 %
Arcada	2103	2013	1791	1110	-993	-47 %
Yhteensä	98 628	107 091	112 638	107 586	8 958	9 %



- Ensisijaiset hakijat syksyllä alkaviin AMK ja YAMK -tutkintoihin
- Noin puolesta hakukohteista hakumäärät ovat nousseet ja samoin puolessa laskeneet
- Kokonaisuudessaan pientä nousua on havaittavissa
- Edellisvuoteen verrattuna muutokset ovat olleet suhteellisen maltillisia

Ensisijaiset hakijat 2023	Hakijat	%-osuus
Uusimaa	30 546	28 %
Pirkanmaa	9 195	9 %
Varsinais-Suomi	8 466	8 %
Keski-Suomi	7 314	7 %
Pohjanmaa	5 784	5 %
Pohjois-Pohjanmaa	5 511	5 %
Kanta-Häme	4 581	4 %
Pohjois-Savo	4 557	4 %
Keski-Pohjanmaa	4 557	4 %
Päijät-Häme	4 254	4 %
Kymenlaakso	3 924	4 %
Satakunta	3 318	3 %
Lappi	3 309	3 %
Etelä-Karjala	2 721	3 %
Kainuu	2 595	2 %
Etelä-Savo	2 586	2 %
Etelä-Pohjanmaa	2 286	2 %
Pohjois-Karjala	1 863	2 %
Yhteensä	107 367	100 %

- Ensisijaisista hakijoista suuri osa asuu Uudellamaalla
- Hakijat jakautuvat kuitenkin tasaisemmin kuin yliopistoja tarkastellessa



Ensisijaiset hakijat 2023	Uusimaa	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Ulkomaat	Yhteensä
Centria	3%	0,1%	0,4%	0,3%	1%	1%	2%	8%	9%	0,3%	0,4%	0,5%	0,3%	0,2%	1%	0,1%	0,2%	0,2%	71%	100%
Diak	32%	1%	2%	1%	2%	1%	0,4%	0,3%	7%	0,3%	1%	2%	6%	1%	4%	1%	1%	0,4%	38%	100%
Haaga-Helia	34%	0,3%	0,4%	0,2%	0,5%	0,3%	0,2%	0,1%	0,4%	0,1%	0,2%	2%	0,4%	1%	2%	1%	1%	0,4%	57%	100%
HUMAK	39%	1%	4%	2%	5%	1%	1%	0,3%	3%	0,3%	2%	12%	2%	3%	9%	3%	1%	1%	9%	100%
HAMK	20%	0,5%	1%	0,5%	2%	1%	0,4%	0,2%	1%	0,2%	1%	5%	2%	17%	16%	4%	1%	0,5%	27%	100%
JAMK	6%	2%	3%	1%	29%	2%	1%	1%	2%	0,3%	1%	1%	1%	1%	5%	1%	1%	1%	41%	100%
XAMK	21%	10%	3%	2%	4%	1%	0,4%	0,3%	2%	0,4%	1%	4%	1%	2%	5%	4%	16%	3%	18%	100%
KAMK	5%	0,4%	3%	1%	1%	1%	0,3%	0,2%	9%	14%	1%	1%	0,3%	0,4%	2%	1%	0,3%	0,4%	58%	100%
Karelia	6%	2%	6%	45%	1%	0%	0,3%	0,3%	1%	1%	0,4%	1%	0,3%	1%	2%	1%	1%	2%	29%	100%
LAB	15%	1%	1%	1%	2%	1%	0,4%	0,2%	1%	0,3%	1%	3%	1%	2%	4%	16%	3%	8%	39%	100%
Lapin AMK	13%	1%	3%	1%	2%	2%	1%	0,5%	19%	2%	34%	3%	1%	1%	5%	1%	1%	0,4%	9%	100%
Laurea	63%	1%	1%	1%	1%	1%	0,4%	0,3%	2%	0,2%	0,5%	5%	1%	3%	5%	2%	1%	1%	11%	100%
Metropolia	66%	1%	1%	1%	1%	1%	0,4%	0,3%	1%	0,1%	0,5%	3%	1%	2%	3%	2%	1%	1%	16%	100%
OAMK	4%	0,3%	1%	1%	1%	2%	1%	2%	63%	2%	7%	1%	1%	0,5%	2%	0,5%	0,4%	0,3%	12%	100%
SAMK	5%	0,1%	0,4%	0,4%	1%	1%	0,4%	0,1%	1%	0,1%	0,3%	7%	21%	1%	7%	0,4%	0,2%	0,2%	55%	100%
Savonia	7%	3%	41%	4%	4%	1%	0,2%	0,2%	3%	2%	1%	1%	1%	1%	3%	1%	1%	1%	26%	100%
SeAMK	3%	0,4%	0,4%	0,1%	2%	48%	4%	2%	2%	0,2%	0,2%	1%	2%	0,4%	6%	0,3%	0,2%	0,1%	28%	100%
TAMK	8%	1%	1%	1%	3%	3%	1%	1%	2%	0,4%	1%	3%	6%	3%	45%	2%	1%	1%	15%	100%
Turun AMK	11%	0,4%	1%	0,4%	1%	1%	1%	0,4%	1%	0,2%	0,4%	51%	4%	2%	5%	1%	1%	1%	17%	100%
VAMK	4%	0,1%	1%	0,1%	0,5%	3%	11%	1%	1%	0,0%	0,4%	1%	1%	0,3%	2%	0,3%	0,0%	0,2%	75%	100%
Arcada	56%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	7%	0,2%	1%	0,0%	0,2%	3%	0,2%	0,2%	1%	0,2%	0,2%	0,0%	31%	100%
Novia	8%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	20%	1%	0,2%	0,0%	0,2%	6%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	65%	100%
Yhteensä	23%	1%	3%	2%	3%	2%	1%	1%	5%	1%	2%	6%	3%	2%	7%	3%	2%	1%	33%	100%

- Mitä pienempi luku, sitä sinisempi tausta. Mitä suurempi luku, sitä punaisempi tausta
- Korkeakoulun sijaintikunnassa asuvat hakijat näyttävät hakevan samalla alueella sijaitsevaan korkeakouluun
- Uudellamaalla olevien hakijoiden osuus korostuu verratessa muihin kuntiin
- Ulkomailta ja Uudeltamaalta hakevien osuus on selkeästi korkeammalla tasolla verratessa muihin alueisiin

Ensisijaiset hakijat	2019	2020	2021	2022	Trendit	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Suomi	98 253	103 962	114 813	101 592		3 339	3 %
EU ja ETA	2 178	2 379	2 928	2 769		591	27 %
Muut	11 613	12 699	16 050	29 175		17 562	151 %
Yhteensä	112 044	119 040	133 791	133 536		21 492	19 %

Ensisijaiset hakijat	2020	2021	2022	2023	Muutos 2020 vs. 2023	Muutos -%
Suomi	79 911	84 666	73 191	68 844	-11 067	-14 %
EU ja ETA	1 941	2 343	2 163	1 860	-81	-4 %
Muut	10 806	13 320	25 494	36 084	25 278	234 %
Yhteensä	92 658	100 329	100 848	106 788	14 130	15 %

Ensisijaiset hakijat äidinkieli	2020	2021	2022	2023	Trendit	Muutos 2020 vs.	Muutos -%
suomi (sis. saame)	74 754	79 137	68 388	64 485		-10 269	-14 %
ruotsi	2 937	2 982	2 586	2 388		-549	-19 %
muut kielet	15 063	18 264	29 913	39 975		24 912	165 %
Yhteensä	92 754	100 383	100 887	106 848		14 094	15 %

- Taulukossa **koko vuoden kaikki ensisijaiset** hakijamäärät kansalaisuuksittain vuosina 2019-2022
- Tieto puuttuu poistettu
- Suomalaisten osuus on ollut vertailujaksolla laskussa
- Muut –osuus noussut merkittävästi

- Keskimmäisessä taulukossa on **syksyn kaikki ensisijaiset** hakijamäärät vuosina 2020-2023
- Tieto puuttuu poistettu
- Suomalaisten osuus laskenut selkeästi
- Muut –osuus noussut hyvin merkittävästi

- Taulukoissa huomioitu yhteishaku **syksyllä** alkaviin koulutuksiin
- Muiden kielten osuus on noussut merkittävästi samalla kun virallisten kielten osuus on laskenut

Ensisijaiset hakijat koulutusaloittain	2020	2021	2022	2023	Trendit	Muutos 2020 vs. 2023	Muutos -%
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	20 754	22 704	24 987	27 324		6 570	32 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	9 420	10 632	13 209	14 817		5 397	57 %
Palvelualat	5 340	5 610	5 556	6 726		1 386	26 %
Tekniikan alat	15 333	16 047	16 848	16 293		960	6 %
Maa- ja metsätalousalat	1 362	1 644	1 722	1 617		255	19 %
Luonnontieteet	237	369	330	351		114	48 %
Yhteiskunnalliset alat	60	48	168	135		75	125 %
Humanistiset alat	255	246	216	267		12	5 %
Lääketieteet	717	699	648	621		-96	-13 %
Taiteet ja kulttuurialat	6 735	7 464	6 891	6 621		-114	-2 %
Kasvatusalat	687	678	630	504		-183	-27 %
Terveys- ja hyvinvointialat	33 933	36 417	34 287	31 956		-1 977	-6 %
Yhteensä	94 833	102 558	105 492	107 232		12 399	13 %

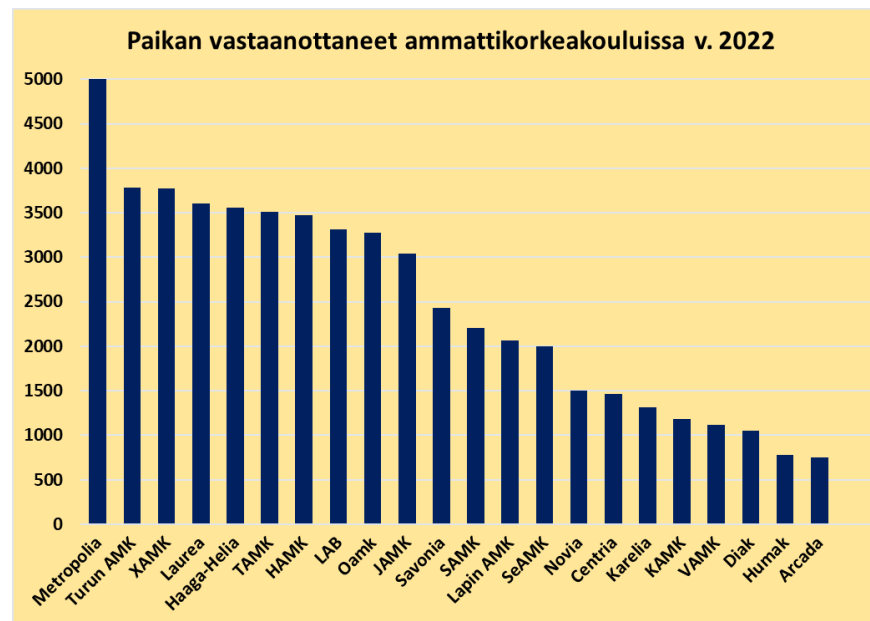
- Ensisijaisten hakijoiden määrä on noussut eniten kauppa, hallinto ja oikeustieteiden osalta
- Suurinta suhteellista nousua on nähtävissä yhteiskunnallisilla aloilla
- Suurinta määrällistä laskua on tapahtunut terveys- ja hyvinvointialoilla
- Suhteellisesti suurinta laskua on nähtävissä kasvatusaloilla
- Kokonaisuudessaan hakumäärät ovat nousseet vertailuajanjaksona, jonka lisäksi trendi on nouseva

Ensisijaiset kansainväliset hakijat	2020		2021		2022		2023		Muutos 2020 vs. 2023		Muutos-%	
	EU & ETA	Muut	EU & ETA	Muut	EU & ETA	Muut	EU & ETA	Muut	EU & ETA	Muut	EU & ETA	Muut
JAMK	60	723	102	1 119	90	2 427	87	3 735	27	3 012	45 %	417 %
Haaga-Helia	243	795	255	927	189	1 743	177	3 762	-66	2 967	-27 %	373 %
Centria	39	1 602	57	1 419	60	4 419	21	4 335	-18	2 733	-46 %	171 %
Novia	90	339	150	588	93	1 092	102	2 535	12	2 196	13 %	648 %
LAB	54	642	105	582	99	1 140	108	2 547	54	1 905	100 %	297 %
Diak	51	351	48	501	45	738	27	1 857	-24	1 506	-47 %	429 %
Metropolia	315	1 185	378	1 842	291	3 300	321	2 676	6	1 491	2 %	126 %
VAMK	18	402	15	336	15	717	15	1 542	-3	1 140	-17 %	284 %
KAMK	27	345	30	963	66	1 515	57	1 413	30	1 068	111 %	310 %
XAMK	93	405	93	441	138	783	108	1 371	15	966	16 %	239 %
Savonia	27	585	36	759	33	1 662	33	1 509	6	924	22 %	158 %
Laurea	192	897	252	1 086	189	1 560	201	1 599	9	702	5 %	78 %
TAMK	195	882	189	885	171	951	126	1 515	-69	633	-35 %	72 %
HAMK	159	1 176	207	1 539	285	3 804	132	1 731	-27	555	-17 %	47 %
Turun AMK	123	405	135	420	114	681	150	954	27	549	22 %	136 %
Oamk	72	285	84	288	57	417	48	726	-24	441	-33 %	155 %
SeAMK	18	504	27	855	33	2 934	9	849	-9	345	-50 %	68 %
Lapin AMK	36	156	66	318	78	615	36	411	0	255	0 %	163 %
Karelia	15	333	15	279	12	672	12	492	-3	159	-20 %	48 %
Humak	39	69	42	51	45	117	48	129	9	60	23 %	87 %
Arcada	108	909	105	813	69	897	48	450	-60	-459	-56 %	-50 %
SAMK	99	612	147	1 080	156	2 577	24	57	-75	-555	-76 %	-91 %
Yhteensä	2 073	13 602	2 538	17 091	2 328	34 761	1 890	36 195	-183	22 593	-9 %	166 %

- Taulukossa huomioitu **kevään** yhteishaku
- Edellisvuoden lailla muualta hakevien osuudessa on havaittavissa hyvin merkittävää nousua
- EU ja ETA –maista hakevien määrä on puolestaan laskenut toista vuotta putkeen
- Määrällisesti suurin hakijamäärien nousu on havaittavissa JAMKilla
- Laskua puolestaan Arcadalla ja SAMKilla, joissa molempien ryhmien hakijamäärät ovat laskeneet
- Muualta hakevien määrä on kolminkertaistunut vertailujakson aikana

Ammattikorkeakoulujen vetovoimaa Uudet opiskelijat

Paikan vastaanottaneet	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos %
Laurea	2 691	3 285	3 603	912	34 %
Turun AMK	3 123	3 432	3 783	660	21 %
LAB	2 748	2 946	3 315	567	21 %
SeAMK	1 491	1 752	1 995	504	34 %
XAMK	3 279	3 819	3 774	495	15 %
Metropolia	4 641	4 857	5 025	384	8 %
SAMK	1 845	1 989	2 205	360	20 %
JAMK	2 733	2 985	3 039	306	11 %
Oamk	2 997	3 300	3 276	279	9 %
Haaga-Helia	3 300	3 417	3 561	261	8 %
VAMK	912	1 008	1 119	207	23 %
HAMK	3 264	3 222	3 468	204	6 %
KAMK	1 011	1 095	1 185	174	17 %
Humak	648	786	783	135	21 %
Novia	1 389	1 455	1 506	117	8 %
Diak	1 020	1 068	1 047	27	3 %
Karelia	1 293	1 254	1 317	24	2 %
TAMK	3 489	3 528	3 513	24	1 %
Savonia	2 421	2 373	2 433	12	0 %
Arcada	747	768	747	0	0 %
Lapin AMK	2 070	2 016	2 061	-9	0 %
Centria	1 527	1 662	1 461	-66	-4 %
Yhteensä	48 639	52 017	54 216	5 577	11 %



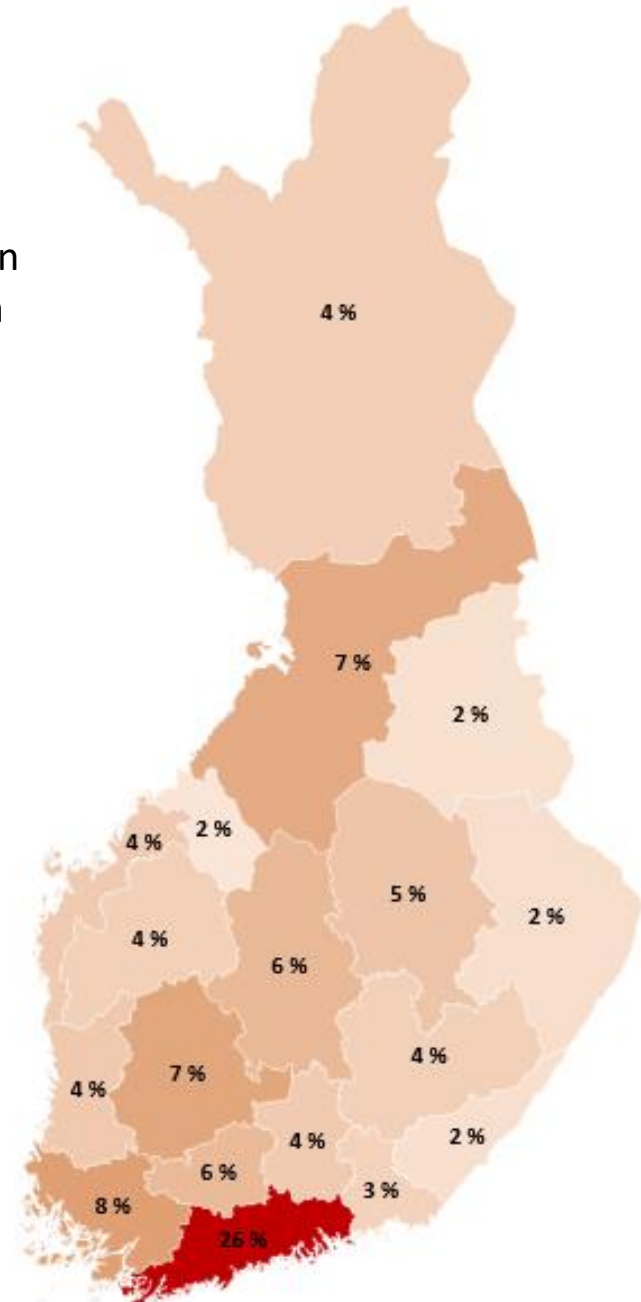
- Paikan vastaanottaneiden määrä on noussut
- Suurinta nousua on tapahtunut Laureassa, Turun AMK:ssa, LABissa ja SeAMK:ssa
- Pientä, mutta selkeää laskua on tapahtunut Centriassa
- Ko. vuonna kirjoittaneista uusista ylioppilaista pääsi amk-opiskelijaksi n. 11 % (2021)

Ko. vuonna kirjoittaneista uusista ylioppilaista opiskelijoiksi korkeakouluihin

	ko vuonna uudet yo	uudet opiskelijat uusista ylioppilaista					
		amk		yo	yht		
2016	30 987	3 097	10 %	4 653	15 %	7 750	25 %
2017	30 642	2 809	9 %	4 674	15 %	7 483	24 %
2018	30 873	2 701	9 %	4 859	16 %	7 560	24 %
2019	29 604	2 697	9 %	4 871	16 %	7 568	26 %
2020	29 904	3 345	11 %	5 763	19 %	9 108	30 %
2021	30 453	3 244	11 %	5 646	19 %	8 890	29 %
yht	182 463	17 893	10 %	30 466	17 %	48 359	27 %

Paikan vastaanottaneet	2022	%-osuus
Uusimaa	14 097	26 %
Varsinais-Suomi	4 251	8 %
Pirkanmaa	3 933	7 %
Pohjois-Pohjanmaa	3 720	7 %
Keski-Suomi	3 087	6 %
Kanta-Häme	3 021	6 %
Pohjois-Savo	2 496	5 %
Satakunta	2 322	4 %
Päijät-Häme	2 253	4 %
Pohjanmaa	2 232	4 %
Lappi	2 061	4 %
Etelä-Pohjanmaa	1 998	4 %
Etelä-Savo	1 995	4 %
Kymenlaakso	1 893	3 %
Pohjois-Karjala	1 317	2 %
Etelä-Karjala	1 293	2 %
Kainuu	1 185	2 %
Keski-Pohjanmaa	1 002	2 %
Yhteensä	54 156	100 %

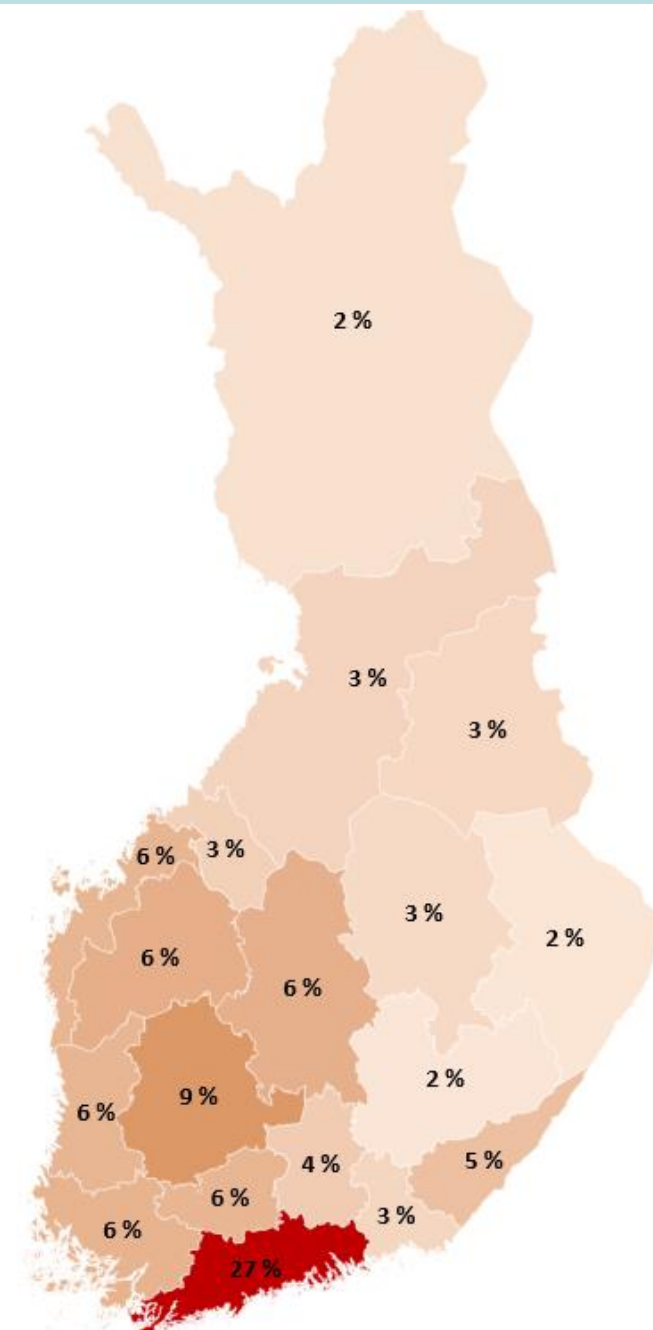
- Taulukossa huomioitu kevään ja syksyn 2022 yhteishaussa hakeneet ja paikan vastaanottaneet opiskelijat (AMK ja YAMK)
- Suurin osa paikan vastaanottaneista löytyy Uudeltamaalta
- Muulta osin jakautuminen on suhteellisen tasaista



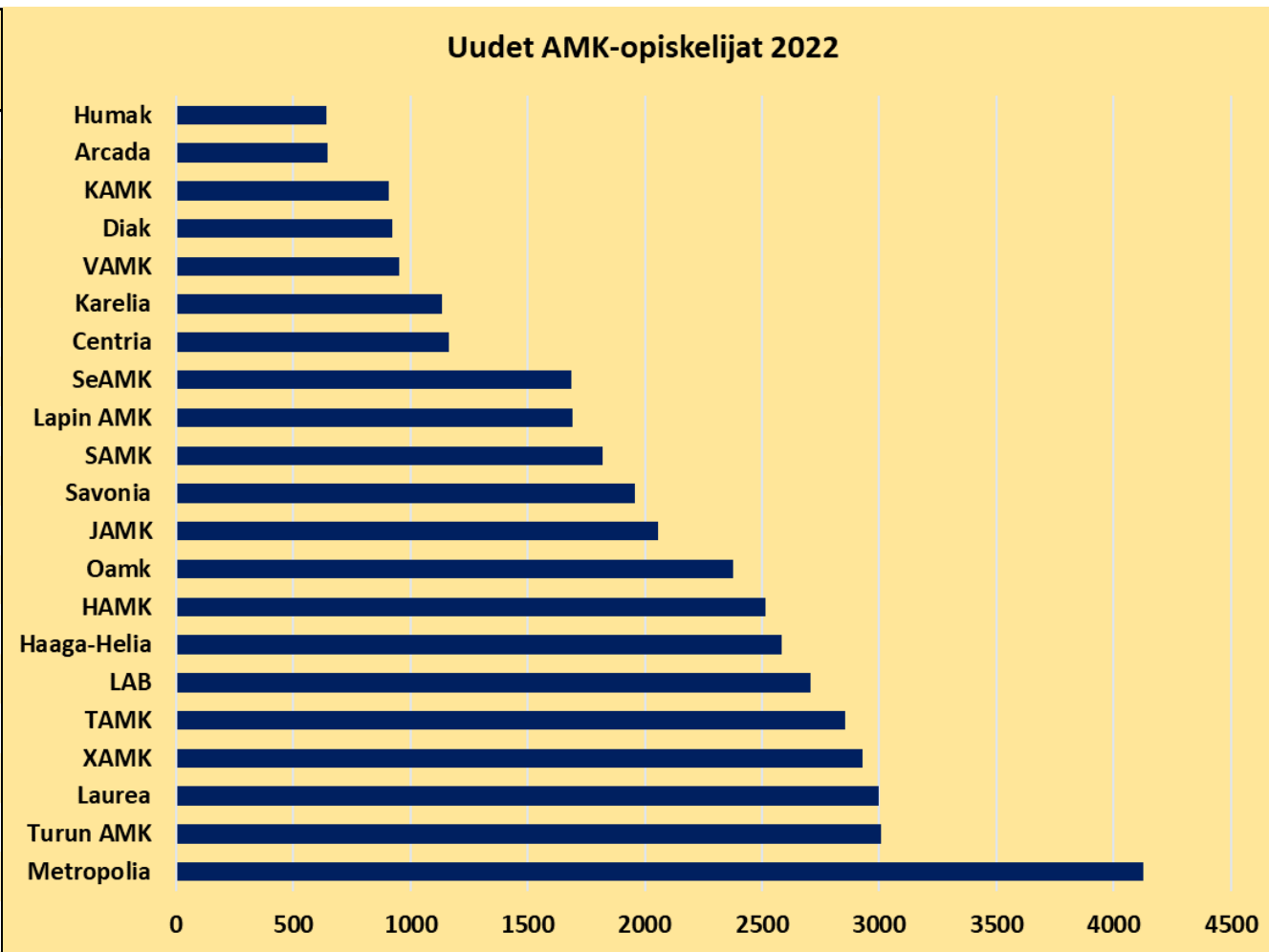
Paikan vastaanottaneet	2019	2020	2021	2022	Muutos 2019 vs. 2022	Muutos -%
Suomi	38 292	44 049	46 383	47 220	8 928	23 %
EU ja ETA	804	921	1 200	1 158	354	44 %
Muut	3 057	3 531	4 242	5 790	2 733	89 %
Yhteensä	42 153	48 501	51 825	54 168	12 015	29 %

- **Kansainvälisten opiskelijoiden määrä on noussut tasaisesti**
- Suurinta nousu on ollut muut kv-opiskelijat ryhmässä, mutta nousua on tapahtunut myös kaikkien ryhmien välillä ja kokonaisuudessaan

Kansainvälisten paikan vastaanottaneiden opiskelijoiden sijoittuminen maakunnittain 2022 →

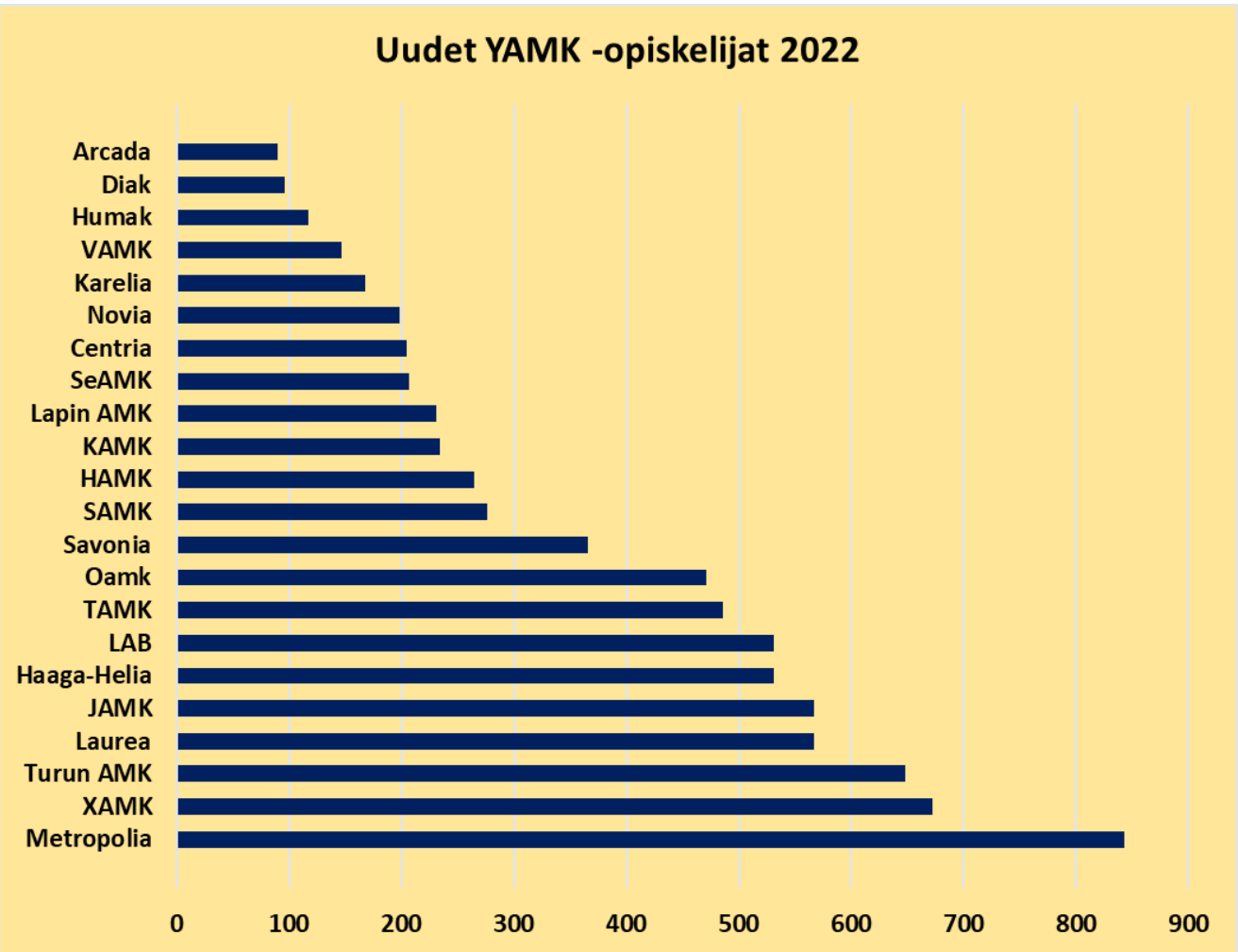


Uudet AMK opiskelijat	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
Laurea	2 190	2 700	3 000	810	37 %
Turun AMK	2 511	2 805	3 009	498	20 %
SeAMK	1 287	1 425	1 686	399	31 %
LAB	2 319	2 463	2 706	387	17 %
JAMK	1 767	1 809	2 055	288	16 %
Metropolia	3 906	3 852	4 125	219	6 %
SAMK	1 602	1 656	1 818	216	13 %
XAMK	2 724	3 030	2 928	204	7 %
Oamk	2 229	2 289	2 379	150	7 %
TAMK	2 724	2 676	2 856	132	5 %
VAMK	831	885	951	120	14 %
KAMK	792	876	906	114	14 %
Humak	537	636	642	105	20 %
Centria	1 116	1 278	1 164	48	4 %
Karelia	1 098	1 047	1 134	36	3 %
Haaga-Helia	2 562	2 526	2 586	24	1 %
Lapin AMK	1 692	1 671	1 692	0	0 %
Diak	921	915	921	0	0 %
Arcada	648	633	645	-3	0 %
Savonia	1 968	1 959	1 956	-12	-1 %
HAMK	2 589	2 382	2 514	-75	-3 %
Yhteensä	38 013	39 513	41 673	3 660	10 %



- AMK-opiskelijoiden määrä on lisääntynyt suurella osalla ammattikorkeakouluja
- Lasku on ollut hyvin vähäistä

Uudet YAMK -opiskelijat	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs.2022	Muutos - %
XAMK	492	684	672	180	37 %
Laurea	447	522	567	120	27 %
Haaga-Helia	411	471	531	120	29 %
JAMK	453	666	567	114	25 %
Metropolia	738	912	843	105	14 %
Turun AMK	552	636	648	96	17 %
LAB	435	471	531	96	22 %
VAMK	57	105	147	90	158 %
SAMK	201	240	276	75	37 %
Oamk	402	591	471	69	17 %
TAMK	420	519	486	66	16 %
Centria	165	189	204	39	24 %
KAMK	198	177	234	36	18 %
Novia	168	201	198	30	18 %
Humak	90	117	117	27	30 %
Diak	81	117	96	15	19 %
Karelia	165	165	168	3	2 %
SeAMK	216	204	207	-9	-4 %
Arcada	99	108	90	-9	-9 %
Savonia	378	396	366	-12	-3 %
Lapin AMK	261	276	231	-30	-11 %
HAMK	303	342	264	-39	-13 %
Yhteensä	6 735	8 109	7 911	1 176	17 %



- VAMKissa on tapahtunut selkeää opiskelijamäärien nousua
- Suuressa osaa YAMK-opiskelijoiden määrä on noussut
- Laskua on tapahtunut erityisesti Lapin AMK:ssa ja HAMK:ssa

AMK uudet opiskelijat	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
Terveys- ja hyvinvointialat	11949	12801	13959	2010	17 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	4422	4506	5145	723	16 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	7956	8238	8637	681	9 %
Tekniikan alat	9165	9093	9426	261	3 %
Taiteet ja kulttuurialat	1671	1791	1779	108	6 %
Yhteiskunnalliset alat	39	72	63	24	62 %
Luonnontieteet	99	102	102	3	3 %
Kasvatusalat	297	309	294	-3	-1 %
Lääketieteet	156	165	153	-3	-2 %
Humanistiset alat	117	123	99	-18	-15 %
Palvelualat	2331	2547	2304	-27	-1 %
Maa- ja metsätalousalat	993	939	906	-87	-9 %
Yhteensä	39195	40686	42867	3672	9 %

- **Yhteiskunnalliset alat –ryhmä poistettu YAMK taulukossa**, sillä uusia opiskelijoita ei ollut vuosien 2020-2022 aikana
- YAMKin puolella määrällistä nousua on tapahtunut erityisesti kauppa, hallinto ja oikeustieteissä sekä terveys- ja hyvinvointialoilla
- Määrällistä laskua on tapahtunut erityisesti palvelualoilla

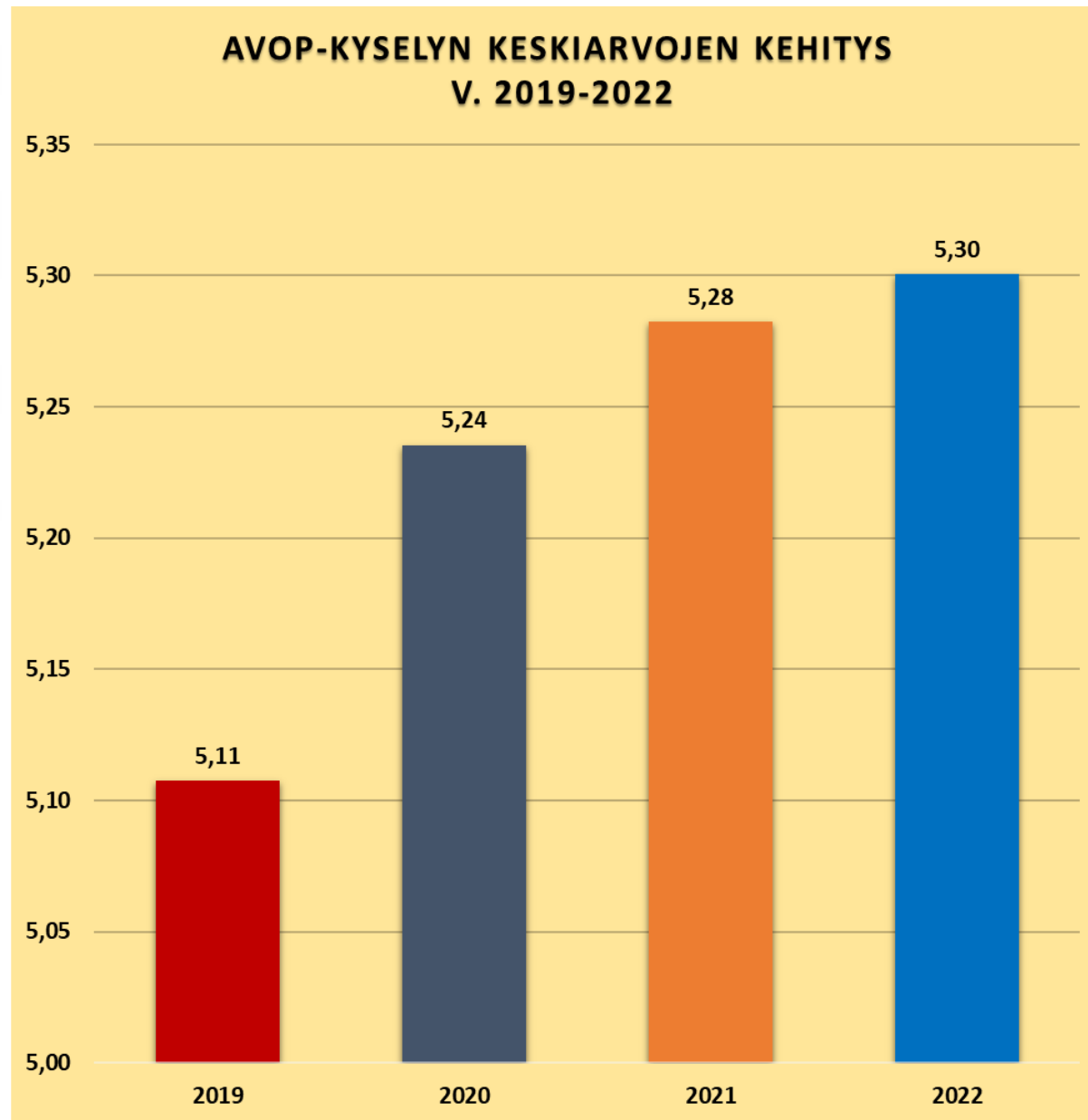
- **Luokiteltu OKM –ohjausalojen mukaan**
- Uusien AMK-opiskelijoiden määrä on noussut erityisesti terveys- ja hyvinvointialoilla sekä tietojenkäsittely ja tietoliikenteessä
- Suurinta määrällistä laskua on huomattavissa maa- ja metsätalous- ja palvelualoilla

YAMK uudet opiskelijat	2020	2021	2022	Muutos 2020 vs. 2022	Muutos -%
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	1 722	2 178	2 280	558	32 %
Terveys- ja hyvinvointialat	2 310	2 709	2 838	528	23 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	405	486	519	114	28 %
Tekniikan alat	1 251	1 617	1 323	72	6 %
Taiteet ja kulttuurialat	372	426	390	18	5 %
Luonnontieteet	2	15	12	10	500 %
Lääketieteet	21	39	18	-3	-14 %
Kasvatusalat	63	54	45	-18	-29 %
Humanistiset alat	24	6		-24	-100 %
Maa- ja metsätalousalat	108	114	81	-27	-25 %
Palvelualat	456	468	405	-51	-11 %
Yhteensä	6 734	8 112	7 911	1 177	17 %



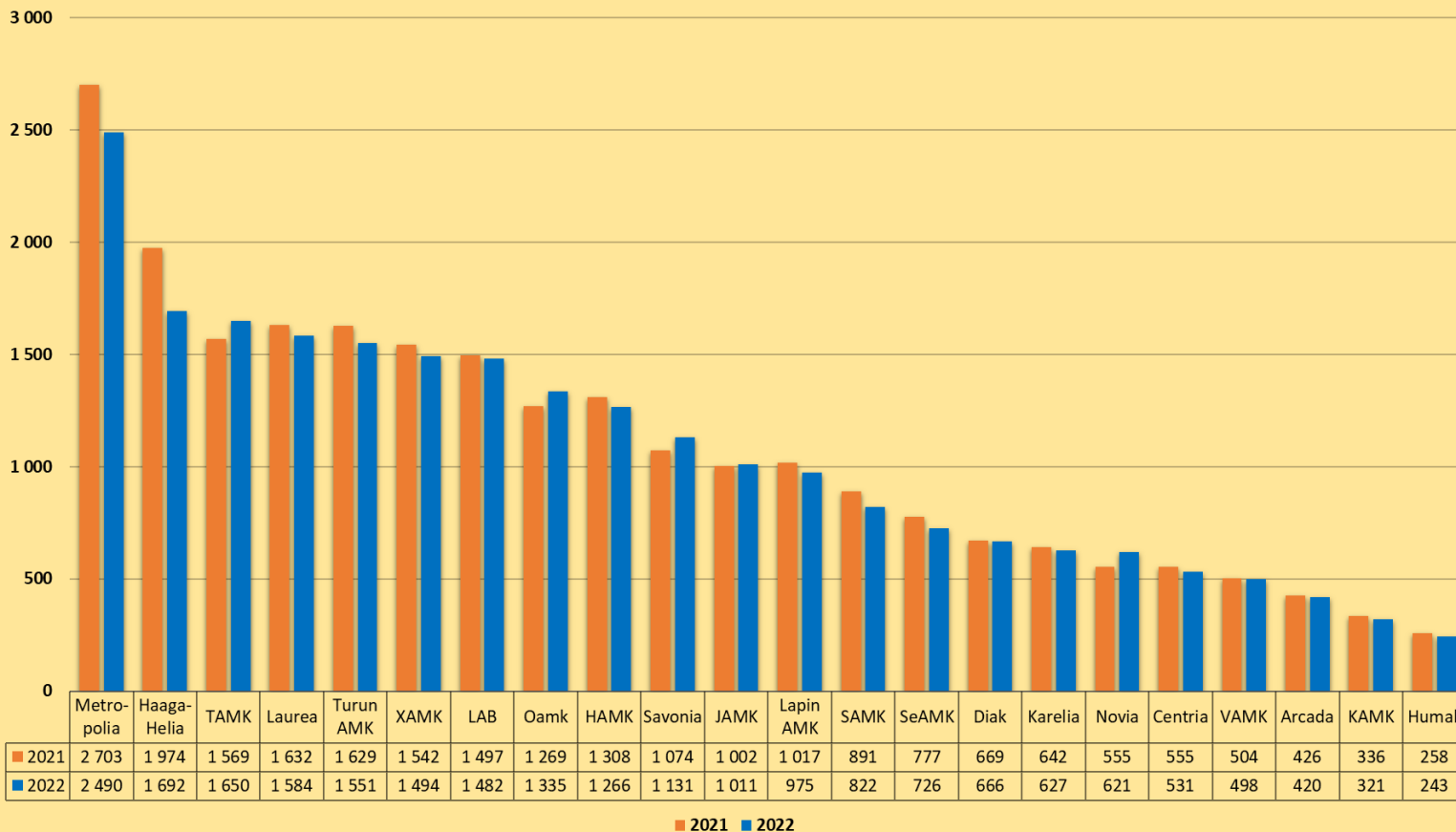
Ammattikorkeakoulujen laatumittari Opiskelijapalaute

- Tässä osiossa raportoidaan opiskelijapalautteen ns. AVOP-kyselyn (ammattikorkeakoulujen valmistumisvaiheen opiskelijapalautekysely) sekä rahoitusmalliin sisältyvien kysymysten vastaukset ja niiden kehitys
- **Opiskelijapalautteen vastaajamäärissä havaittava trendi laskeva 23 823 → 23 130 (-2,91 %)**
- **Ikäluokittain laskua tapahtunut eniten 25-34-vuotiaissa (-4,57 %)**
- **Keskiarvojen kehityksestä havaittavissa nouseva trendi tarkastelujaksolla v. 2019-2022**
 - **Kokonaiskeskiarvo 5,11 → 5,30**
- **Prosentuaalisesti muutos kokonaiskeskiarvossa vuosien 2019-2022 välillä 3,78 %**
- Yhteenveto opiskelijapalautteesta:
 - **Verkko-oppiminen** sekä **työelämävalmiudet** kehittyneet
 - Opintojen **kansainvälisyys** ja **yhteisöllisyys** heikentyneet
- Yhteenveto rahoitusmallin kysymyksistä:
 - Positiivista kehitystä liittyen **verkko-oppimiseen** ja **opiskeluiden ohjaukseen**
 - Toisaalta negatiivista kehitystä liittyen mahdollisuuksiin suorittaa **työharjoittelu/opiskelijavaihto ulkomailla**

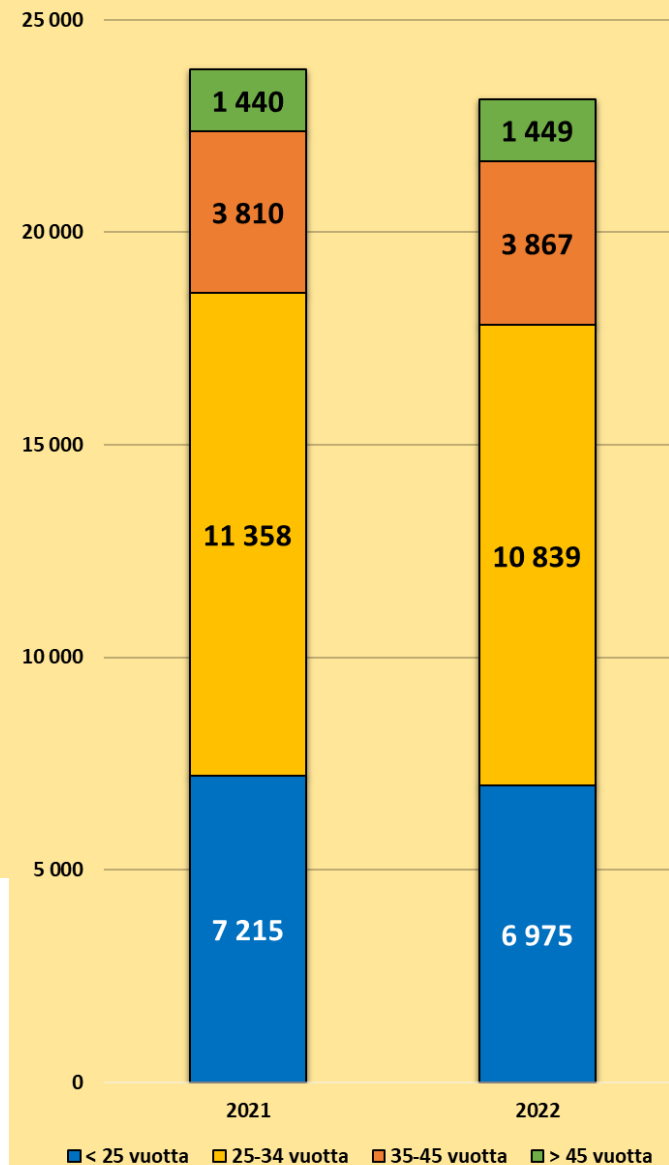


- Kuvioissa raportoitu ammattikorkeakoulujen opiskelijapalautteen (**AVOP**-kyselyn) keskiarvojen kehitys v. 2019-2022
- **Kysymysasteikko: 1 = täysin eri mieltä, 4 = siltä väliltä, 7 = täysin samaa mieltä**
- Keskiarvojen kehityksestä havaittavissa nouseva trendi
 - Kokonaiskeskiarvo **5,11 → 5,30**
- Prosentuaalisesti muutos kokonaiskeskiarvossa vuosien 2019-2022 välillä **3,78 %**

AVOP-KYSELY VASTAAJAMÄÄRÄT AMMATTIKORKEAKOULUITTAIN
V. 2021 VS. 2022



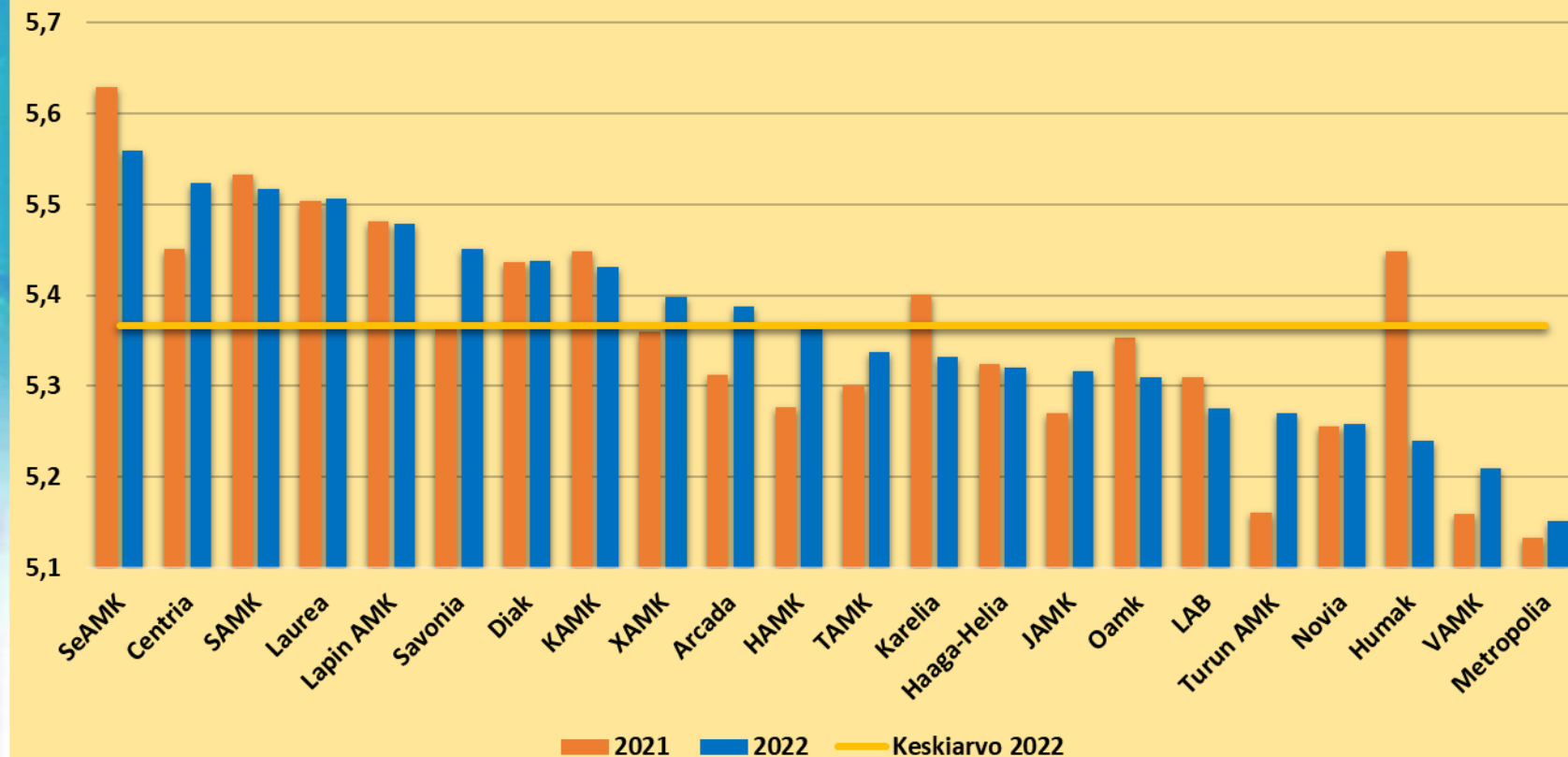
AVOP-KYSELYN VASTAAJAMÄÄRÄT
IKÄRAKENNE V. 2021 VS. 2022



- Kuvioissa raportoitu opiskelijapalautteen vastaajamäärät ammattikorkeakouluittain sekä vastaajamäärien ikärakenne
- Vastaajamäärissä havaittava trendi laskeva **23 823 → 23 130 (-2,91 %)**
- Ikäluokittain laskua tapahtunut eniten 25-34-vuotiaissa **(-4,57 %)**

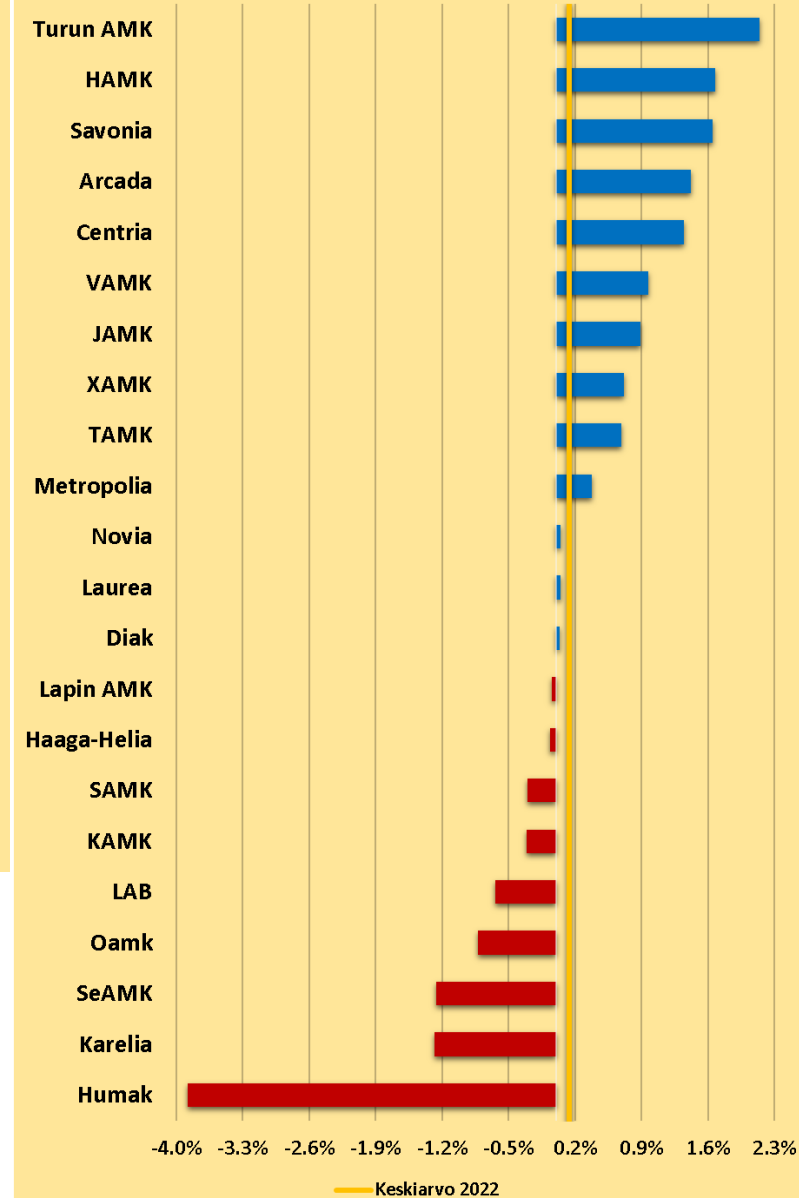
Finnish Institute for Educational Research (FIER)

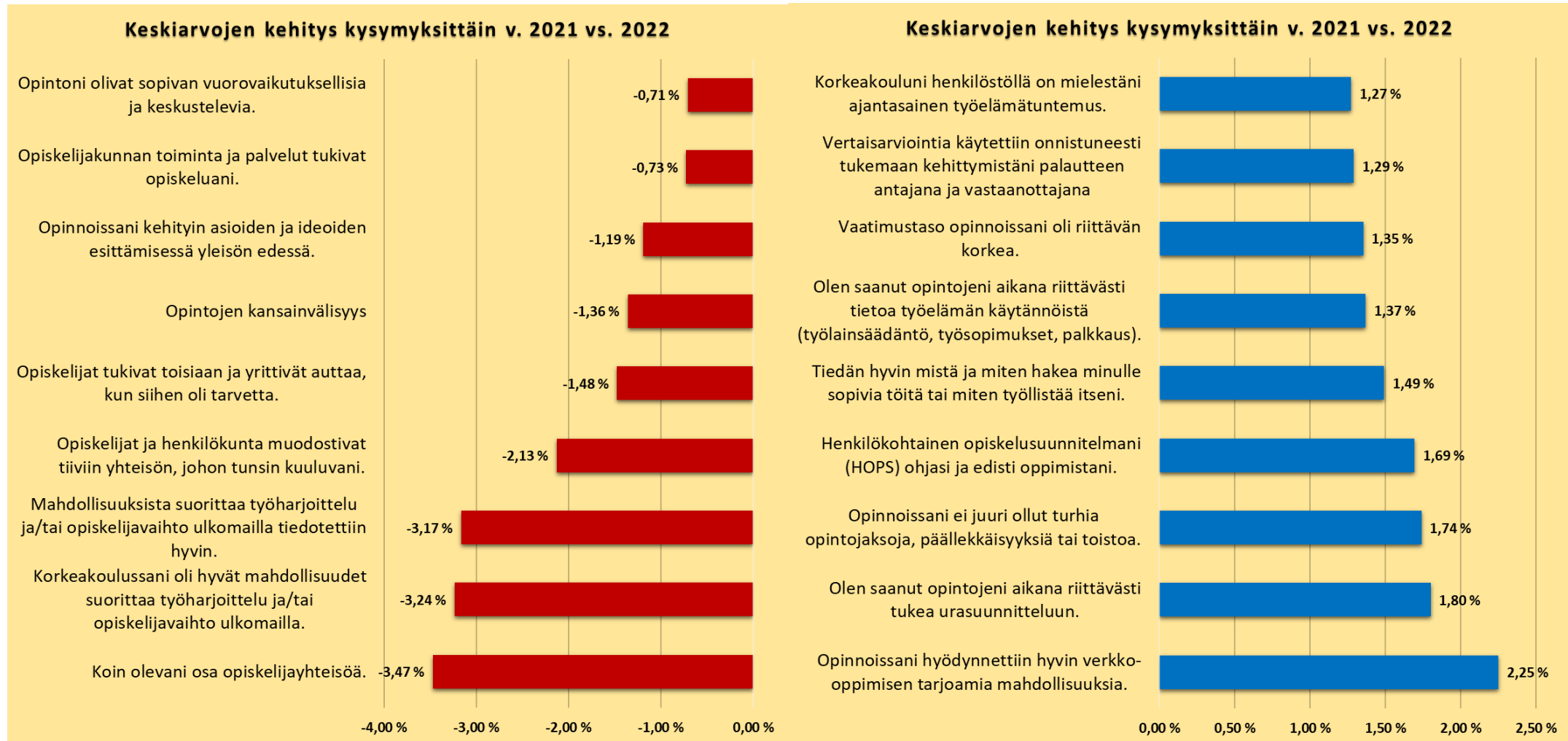
AVOP-KYSELYN KESKIARVOT AMMATTIKORKEAKOULUITTAIN V. 2021 VS. 2022



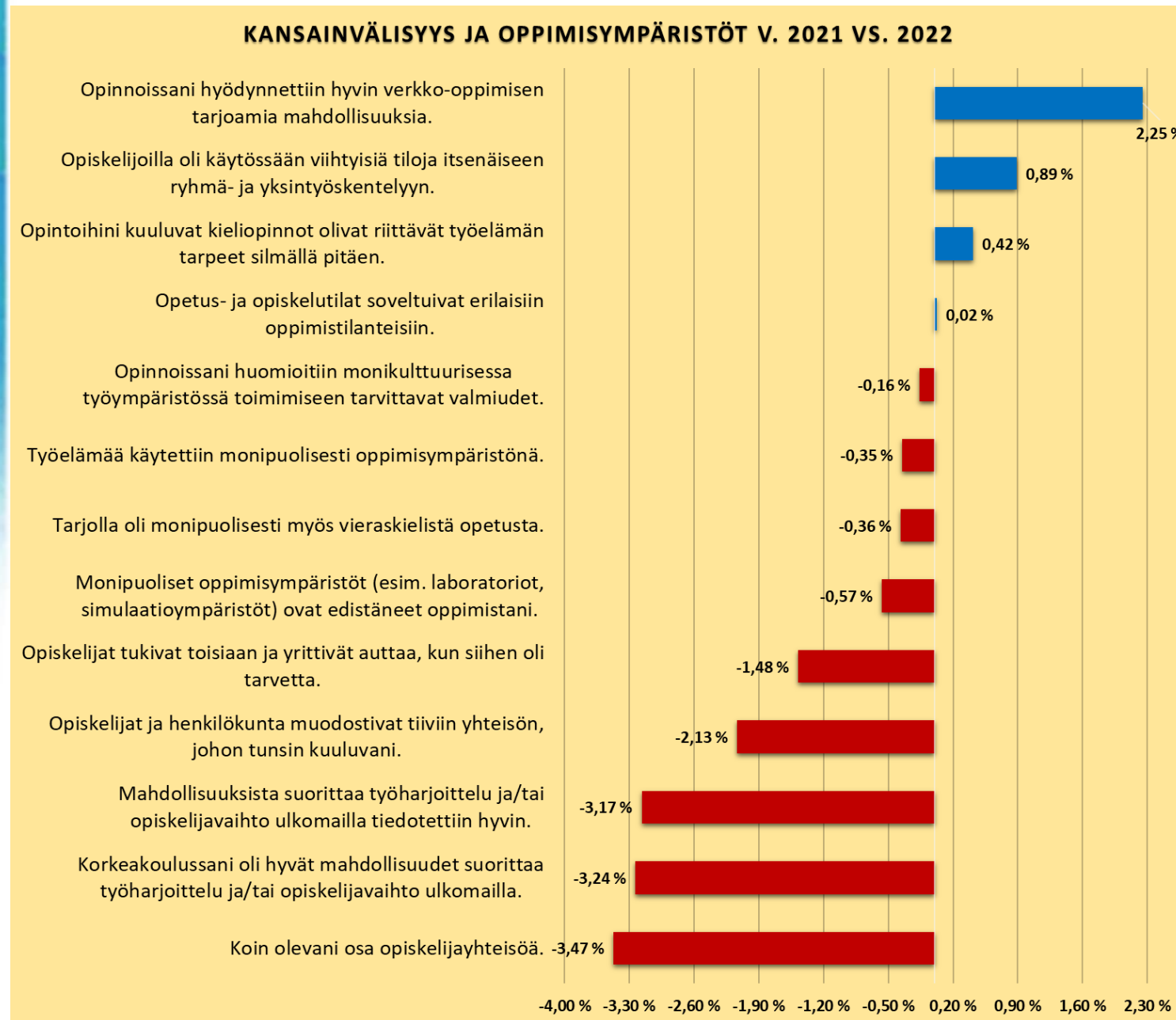
- Kuvioissa raportoitu opiskelijapalautteen keskiarvot ammattikorkeakouluittain
- Vuoden 2022 keskiarvon (**5,32**) alle jää 55 % ammattikorkeakouluista
- Kehitys koko sektoria katsottaessa positiivista tarkastelujaksolla (**0,14 %**)
- Negatiivisin muutos Humak:ssa (**-3,88 %**) ja positiivisin Turun AMK:ssa (**2,14 %**)

AVOP-KYSELYN KESKIARVOJEN MUUTOS % V. 2021 VS. 2022



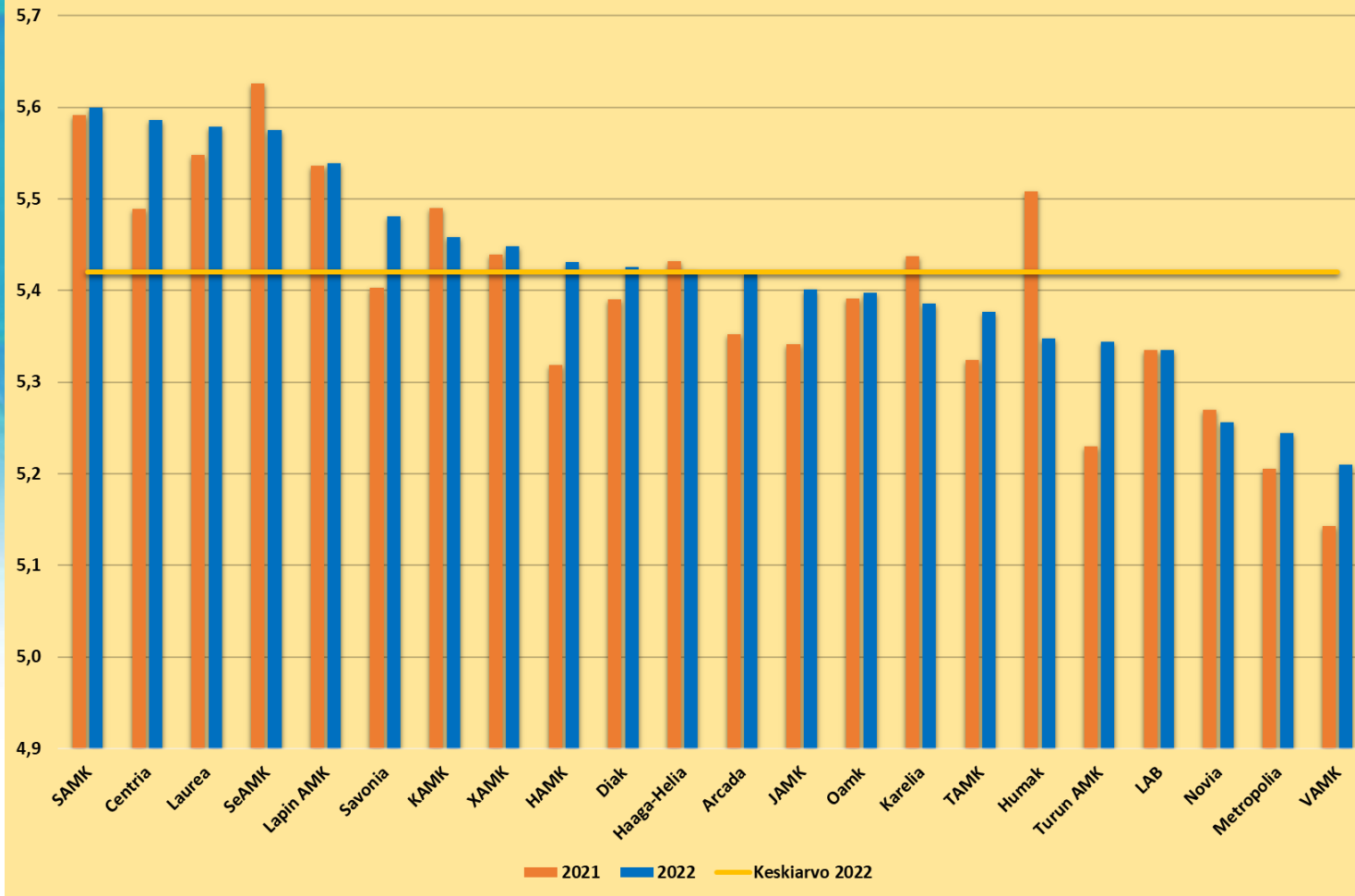


- Kuvioissa raportoitu yliopistojen opiskelijapalautteen suurimman muutoksen kokeneet kysymykset (sekä positiivinen että negatiivinen muutos)
- Yhteenvedona:
 - **Verkko-oppiminen** sekä **työelämävalmiudet** kehittyneet
 - Opintojen **kansainvälisyys** ja **yhteisöllisyys** heikentyneet

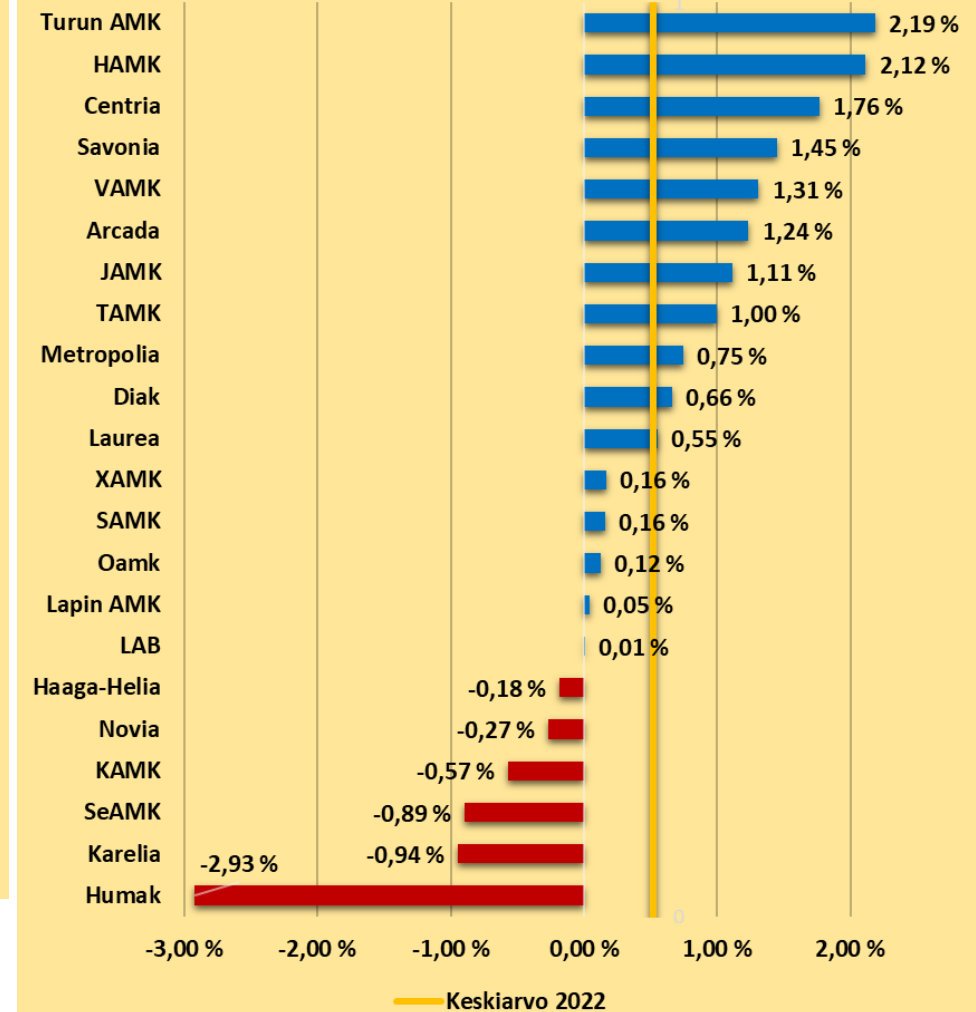


- Kuvioissa raportoitu opiskelijapalautteen kansainvälisyys ja oppimisympäristö-kategorioiden keskiarvojen muutokset
- Kansainvälisyys-kysymyskategoriassa laskua keskimäärin **(-1,36 %)** ja oppimisympäristö-kategoriassa **(-0,56 %)**
- Varovaisena johtopäätöksenä tuloksista voidaan sanoa, että opintojen kansainvälisyys ei ole vastannut opiskelijoiden odotuksia
- Samansuuntaista kehitystä on havaittavissa myös liittyen opiskelija- ja korkeakouluyhteisön toimivuuteen

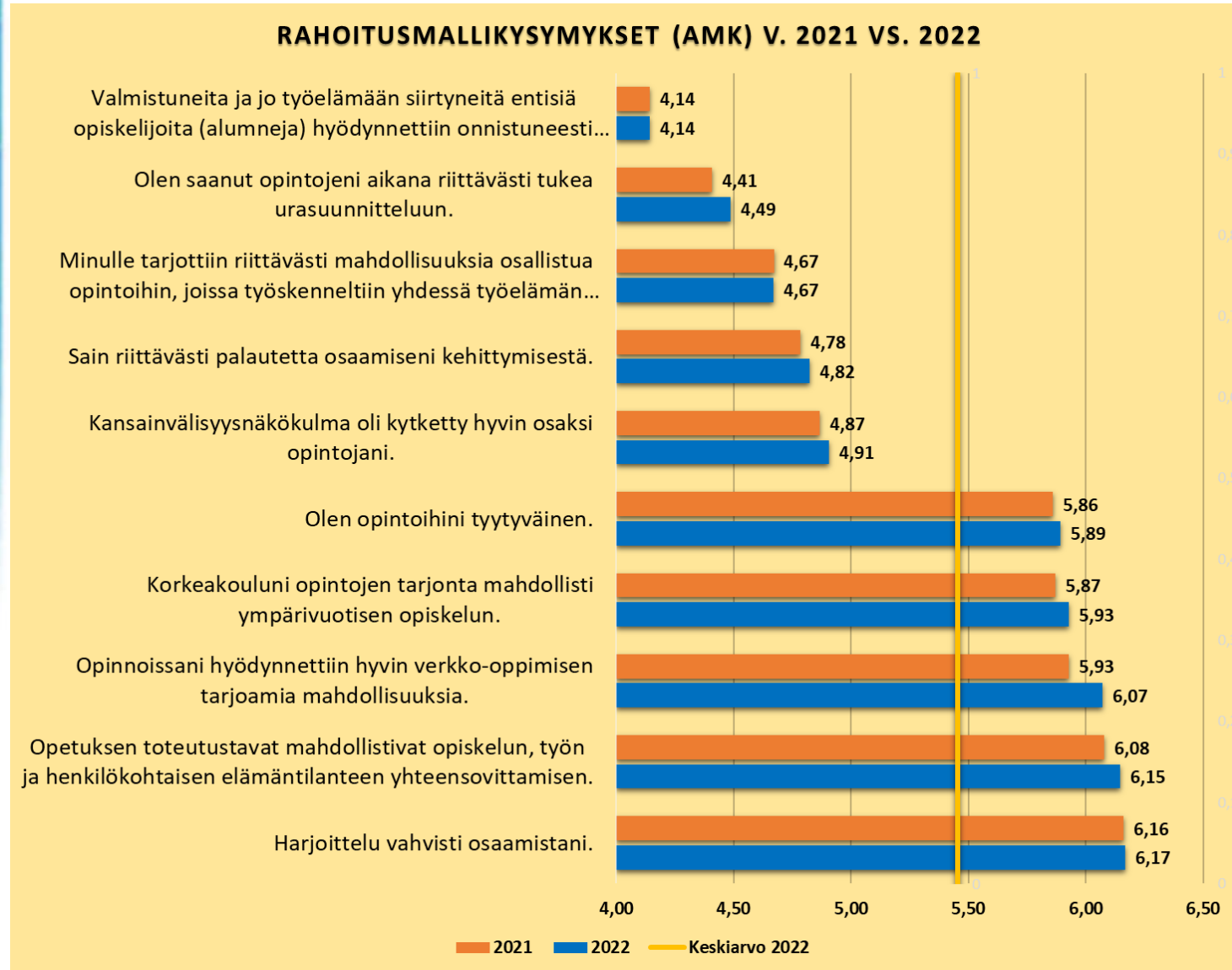
RAHOITUSMALLIKYSYMYKSET (AMK) V. 2021 VS. 2022



RAHOITUSMALLIKYSYMYKSET (AMK) KEHITYS V. 2021 VS. 2022

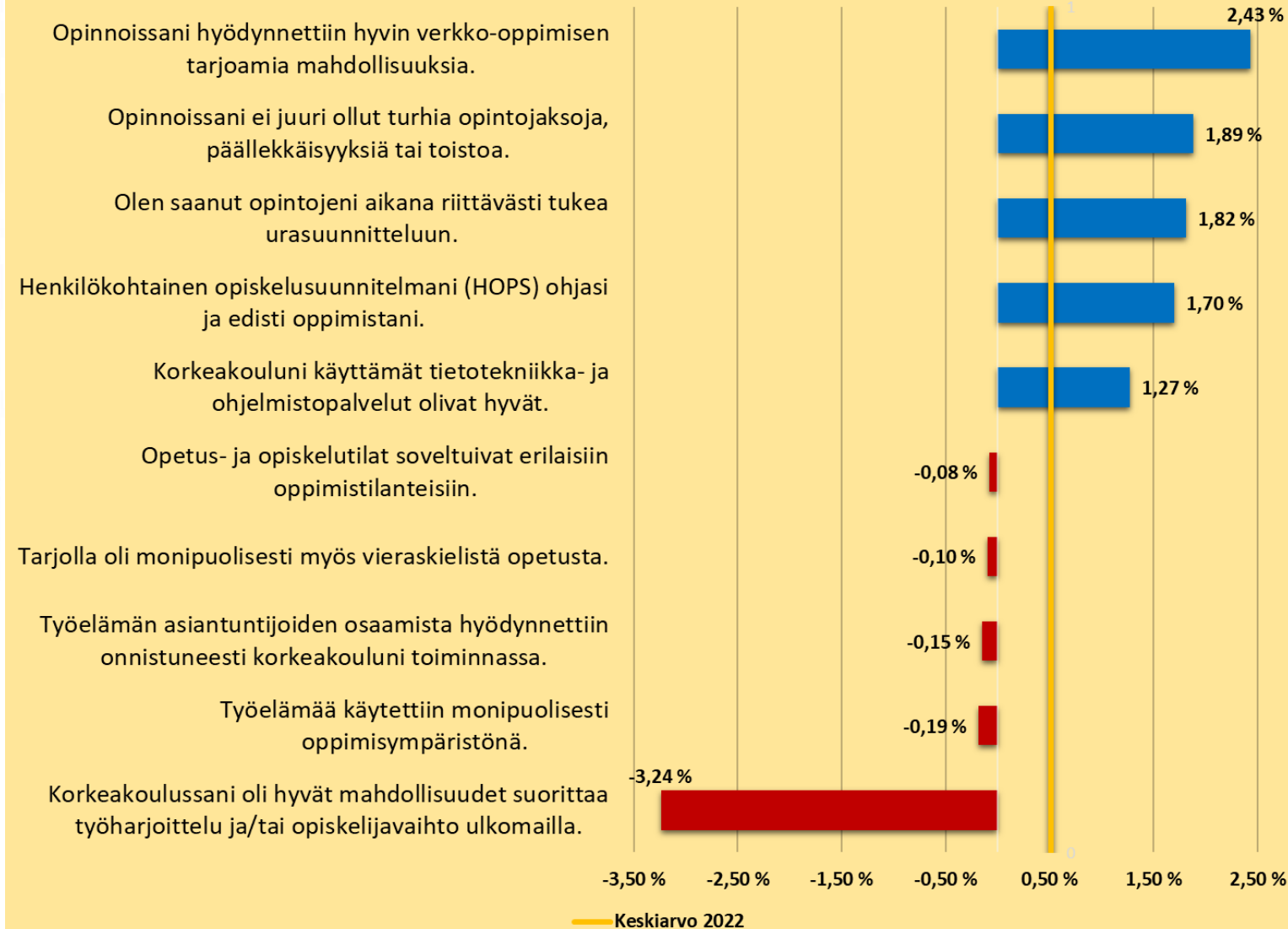


- Kuvioissa raportoitu ammattikorkeakoulukohtaisesti rahoitusmallikysymysten keskiarvot ja niiden muutos
- Positiivisin vuosikehtyys Turun AMK (**2,19 %**) ja negatiivisin Humak (**-2,93 %**)



- Kuvioissa raportoitu ammattikorkeakoulujen rahoitusmalliin sisältyvät kysymykset keskiarvoittain (**3 %** ammattikorkeakoulujen kokonaisrahoituksesta)
- Huom! Rahoitusmallikysymyksiä yhteensä 34, joista kuvioissa keskiarvoltaan vain 5 korkeinta ja 5 matalinta kysymystä
- Rahoitusmallikysymysten keskimääräinen vastaus **5,41** (vuonna 2022)

RAHOITUSMALLIKYSYMYKSET KESKIIARVOJEN KEHITYS V. 2021 VS. 2022



- Kuvioissa raportoitu ammattikorkeakoulujen rahoitusmalliin sisältyvien kysymysten kehitys (5 positiivisinta ja 5 negatiivisinta)
- Positiivista kehitystä liittyen **verkko-oppimiseen ja opiskeluiden ohjaukseen**
- Toisaalta negatiivista kehitystä liittyen mahdollisuuksiin suorittaa **työharjoittelu/opiskelijavaihto ulkomailla**
- Kokonaisuudessaan kehitys rahoitusmallikysymyksissä positiivista **(0,52 %)**



Ammattikorkeakoulujen tuotanto

Tutkinnot, julkaisut ja T&K

AMK & YAMK

- Suoritettujen AMK-tutkintojen määrä laski 16 ammattikorkeakoulussa
 - Keskimäärin AMK-tutkintojen määrän muutos **-4 %**
- Suoritettujen YAMK-tutkintojen määrä lisääntyi **20 %**
- Uudellamaalla suoritettiin **29 %** koko Suomen AMK-tutkinnoista vuonna 2022
- 25-29-vuotiaat suurin AMK-tutkintoja suorittava ikäluokka
- Keskimäärin **81 %** opiskelijoista valmistuu 4-5,5-vuoden aikana alkuperäiseen tutkintolajiin

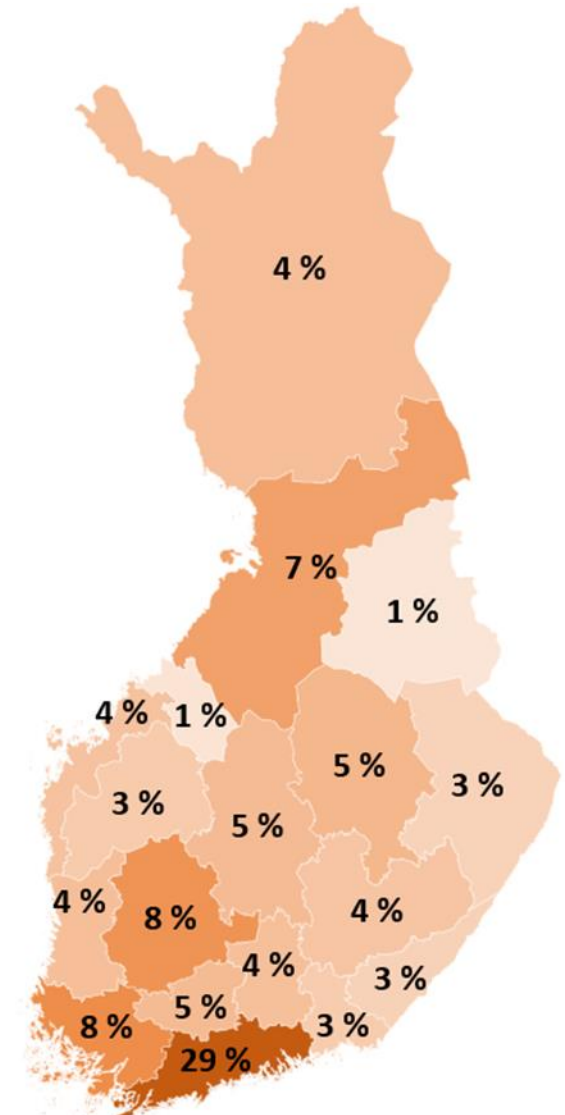
Avoim AMK

- Avoim AMK kasvattanut suosiotaan opiskelijamäärillä mitattuna merkittävästi tarkasteltavalla aikajaksolla v. 2016-2022 (**253 %**)
 - Lyhyellä aikavälillä (v. 2020 vs. 2022) kasvu ollut keskimäärin hillitympää (**20 %**)
- Keskimäärin avoimessa AMK:ssa suoritettujen opintopisteiden määrät kasvaneet v. 2016-2022 (**160 %**)
 - Lyhyellä aikavälillä (v. 2020 vs. 2022) kasvu ollut keskimäärin hillitympää (**13 %**)
- Uudeltamaalta ja Kymenlaaksosta/Etelä-Savosta eniten suoritettuja opintopisteitä (**53 %** koko Suomesta)

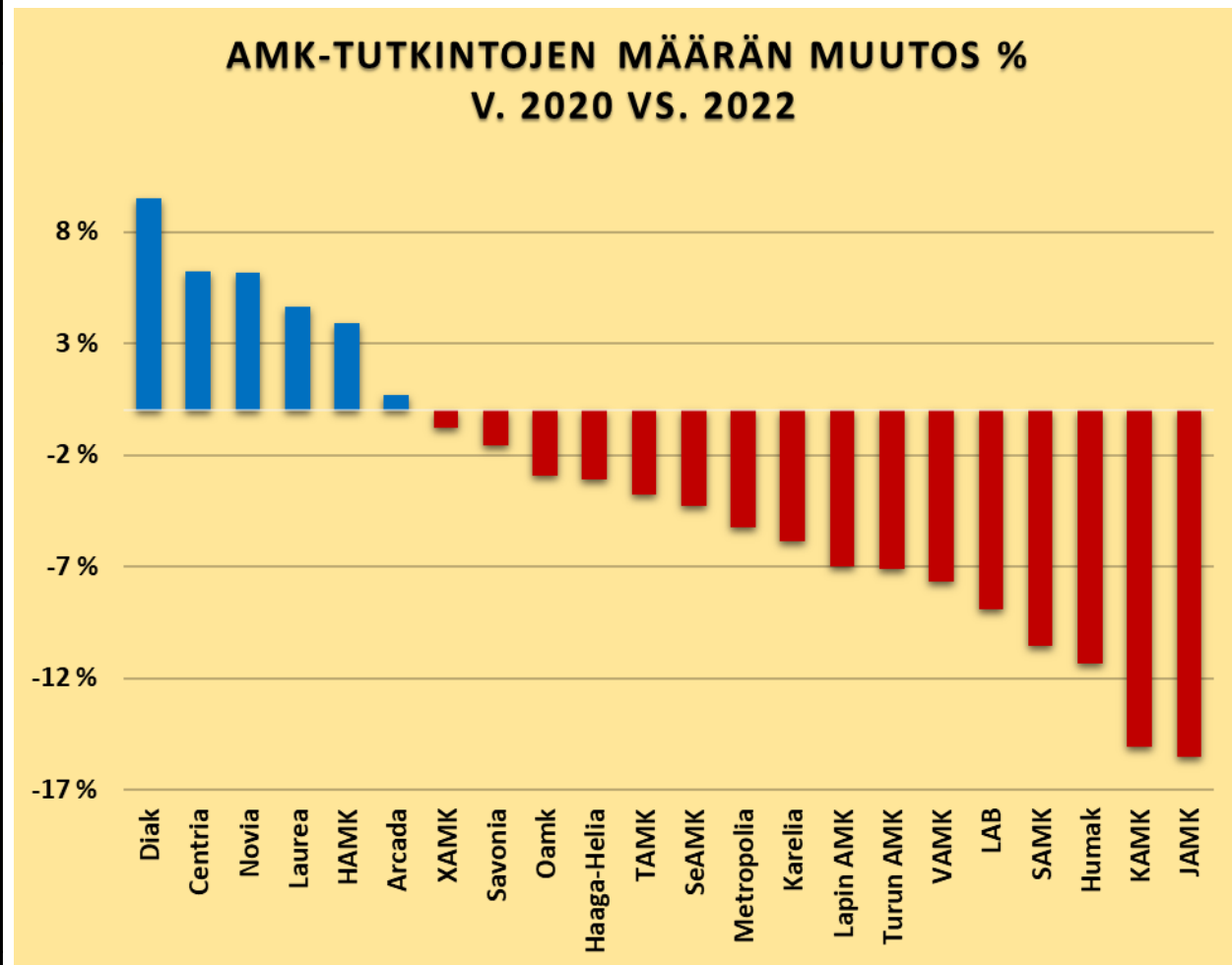
Julkaisut

- Terveys- ja hyvinvointialalla eniten julkaisuja jokaisella julkaisutasolla (**33 %** kokonaismäärästä)
- Vertaisarvioituissa julkaisuissa kasvua keskimäärin **22 %** ja vertaisarvioimattomissa julkaisuissa (**16 %**)

AMK-tutkintojen jakautuminen maakunnittain v. 2022

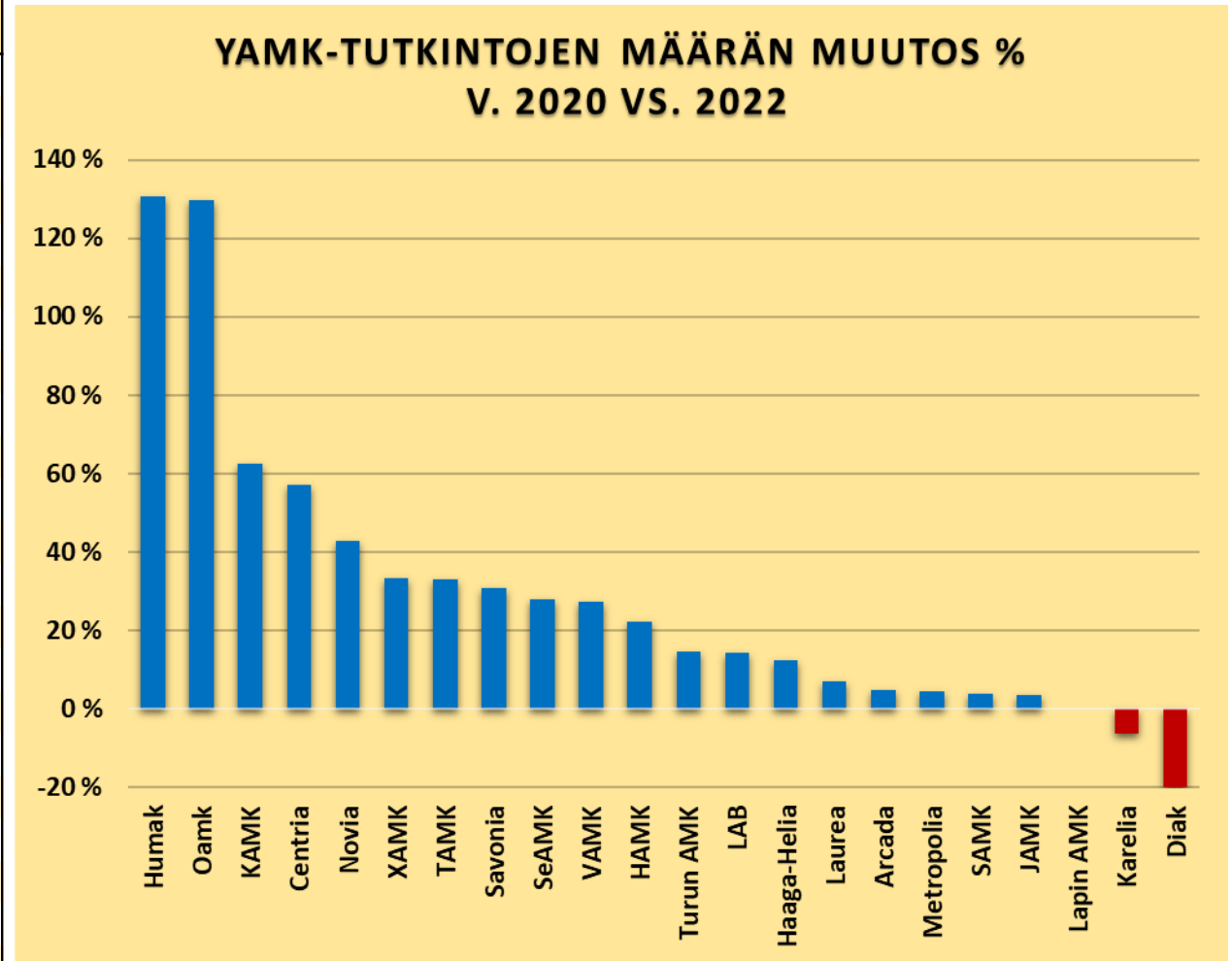


AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Laurea	1 551	1 683	1 623	72	5 %
Diak	600	678	657	57	10 %
HAMK	1 155	1 182	1 200	45	4 %
Novia	585	570	621	36	6 %
Centria	480	564	510	30	6 %
Arcada	444	459	447	3	1 %
XAMK	1 536	1 569	1 524	-12	-1 %
Savonia	1 143	1 089	1 125	-18	-2 %
Humak	291	273	258	-33	-11 %
SeAMK	774	780	741	-33	-4 %
Karelia	663	756	624	-39	-6 %
Oamk	1 344	1 281	1 305	-39	-3 %
VAMK	546	507	504	-42	-8 %
Haaga-Helia	1 749	1 980	1 695	-54	-3 %
KAMK	378	336	321	-57	-15 %
TAMK	1 743	1 584	1 677	-66	-4 %
Lapin AMK	1 077	1 038	1 002	-75	-7 %
SAMK	993	963	888	-105	-11 %
Turun AMK	1 767	1 650	1 641	-126	-7 %
Metropolia	2 679	2 712	2 538	-141	-5 %
LAB	1 650	1 494	1 503	-147	-9 %
JAMK	1 218	1 092	1 029	-189	-16 %
Yhteensä	24 366	24 240	23 433	-933	-4 %



- Suoritettujen AMK-tutkintojen määrä laski 16 ammattikorkeakoulussa
- Keskimäärin muutos oli -4 %
- Ääripäät olivat Laurea (kasvu 72 tutkintoa) ja JAMK (lasku -189 tutkintoa)

AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Oamk	141	207	324	183	130 %
TAMK	282	336	375	93	33 %
XAMK	252	333	336	84	33 %
Humak	39	60	90	51	131 %
Savonia	147	156	192	45	31 %
Turun AMK	309	336	354	45	15 %
HAMK	189	213	231	42	22 %
LAB	294	339	336	42	14 %
Haaga-Helia	315	330	354	39	12 %
KAMK	48	57	78	30	63 %
SeAMK	108	120	138	30	28 %
Novia	63	69	90	27	43 %
Centria	42	66	66	24	57 %
Laurea	300	324	321	21	7 %
Metropolia	486	516	507	21	4 %
JAMK	249	234	258	9	4 %
VAMK	33	36	42	9	27 %
SAMK	165	153	171	6	4 %
Arcada	63	75	66	3	5 %
Lapin AMK	177	198	177	0	0 %
Karelia	96	117	90	-6	-6 %
Diak	75	57	60	-15	-20 %
Yhteensä	3 873	4 332	4 656	783	20 %

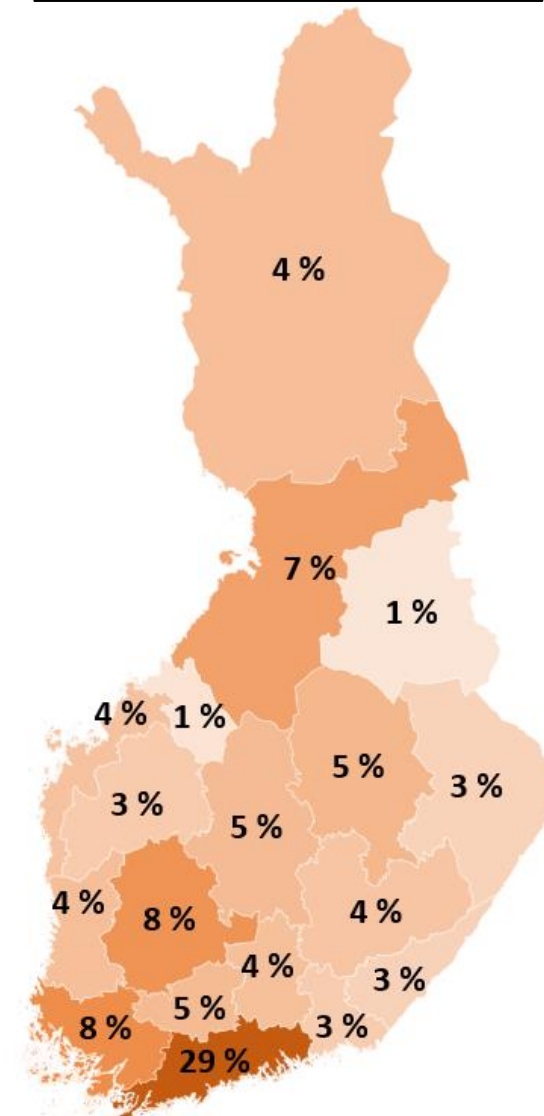


- Suoritetujen YAMK-tutkintojen määrä lisääntyi **20 %**
- Suhteellisesti YAMK-tutkintojen määrä lisääntyi määrällisesti eniten **Oamk:ssa** (183)
- Suoritetujen YAMK-tutkintojen määrä väheni ainoastaan **Kareliassa** (-6 %) ja **Diak:ssa** (-20 %)

Maakunta	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Kanta-Häme	1 020	1 059	1 065	45	4 %
Etelä-Savo	849	879	873	24	3 %
Pohjois-Pohjanmaa	1 533	1 509	1 554	21	1 %
Etelä-Pohjanmaa	756	789	765	9	1 %
Etelä-Karjala	651	663	639	-12	-2 %
Keski-Pohjanmaa	321	357	303	-18	-6 %
Pohjois-Savo	1 179	1 119	1 149	-30	-3 %
Pohjanmaa	963	936	927	-36	-4 %
Kymenlaakso	795	774	756	-39	-5 %
Pohjois-Karjala	663	756	624	-39	-6 %
Lappi	1 077	1 050	1 005	-72	-7 %
Varsinais-Suomi	2 004	1 887	1 926	-78	-4 %
Pirkanmaa	1 878	1 707	1 794	-84	-4 %
Satakunta	1 080	1 074	990	-90	-8 %
Kainuu	378	324	285	-93	-25 %
Uusimaa	6 846	7 239	6 735	-111	-2 %
Päijät-Häme	1 092	981	972	-120	-11 %
Keski-Suomi	1 284	1 125	1 062	-222	-17 %
Yhteensä	24 369	24 228	23 424	-945	-4 %

- Kanta-Hämeessä (**6 %**) suurin nousu suoritetuissa tutkinnoissa
- Kainuussa (**-25 %**) ja Keski-Suomessa (**-17 %**) suurin suhteellinen lasku
- Uudellamaalla suoritettiin **29 %** koko Suomen AMK-tutkinnoista vuonna 2022

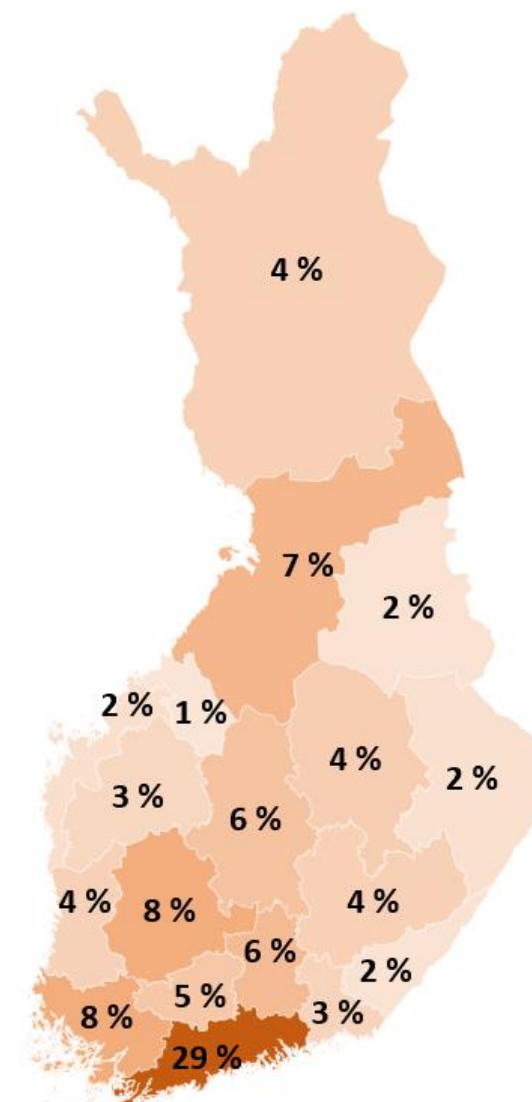
AMK-tutkintojen jakautuminen maakunnittain v. 2022



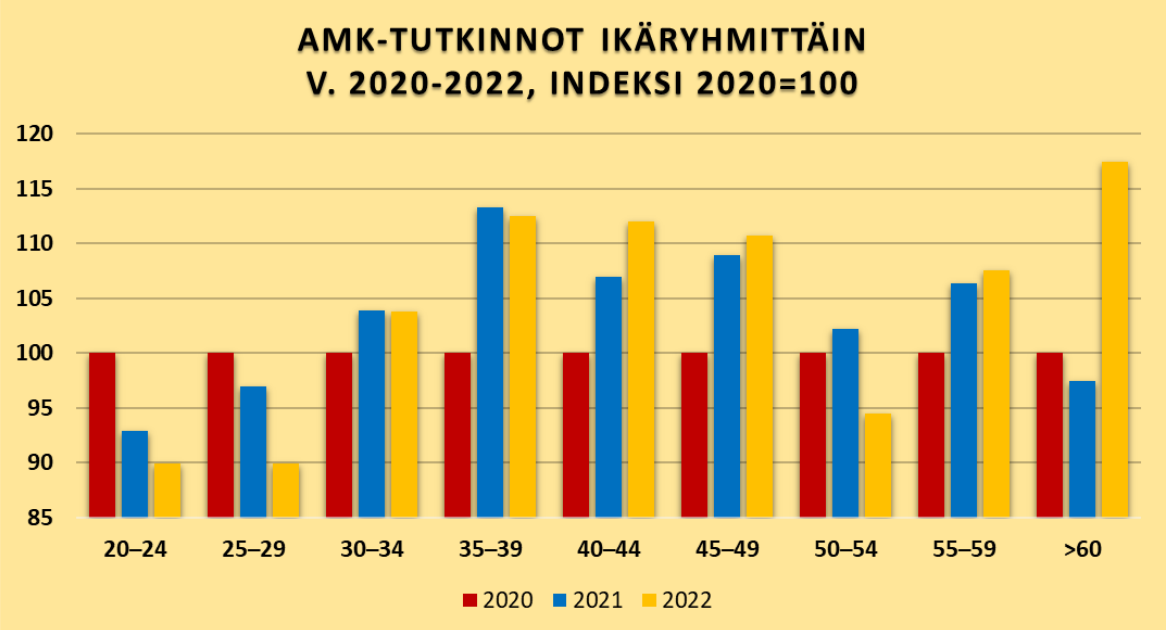
Maakunta	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Pohjois-Pohjanmaa	141	207	330	189	134 %
Uusimaa	1 245	1 314	1 359	114	9 %
Pirkanmaa	282	336	375	93	33 %
Kymenlaakso	96	123	159	63	66 %
Päijät-Häme	249	282	300	51	20 %
Varsinais-Suomi	336	369	384	48	14 %
Pohjois-Savo	147	156	192	45	31 %
Kanta-Häme	189	213	231	42	22 %
Pohjanmaa	66	72	99	33	50 %
Etelä-Pohjanmaa	108	120	138	30	28 %
Kainuu	48	54	75	27	56 %
Keski-Pohjanmaa	42	63	66	24	57 %
Etelä-Savo	156	210	177	21	13 %
Keski-Suomi	249	234	258	9	4 %
Satakunta	165	153	171	6	4 %
Etelä-Karjala	78	90	78	0	0 %
Lappi	177	198	177	0	0 %
Pohjois-Karjala	96	117	90	-6	-6 %
Yhteensä	3 870	4 311	4 659	789	20 %

- Suhteellisesti suurinta kasvua suoritetuissa YAMK-tutkinnoissa on Etelä-Savossa (**84%**) ja Pohjois-Pohjanmaalla (**77%**)
- YAMK-tutkintojen määrä väheni ainoastaan Kymenlaaksossa ja Etelä-Karjalassa
- YAMK-tutkintojen määrä kasvoi **20 %**

YAMK-tutkintojen jakautuminen maakunnittain v. 2022

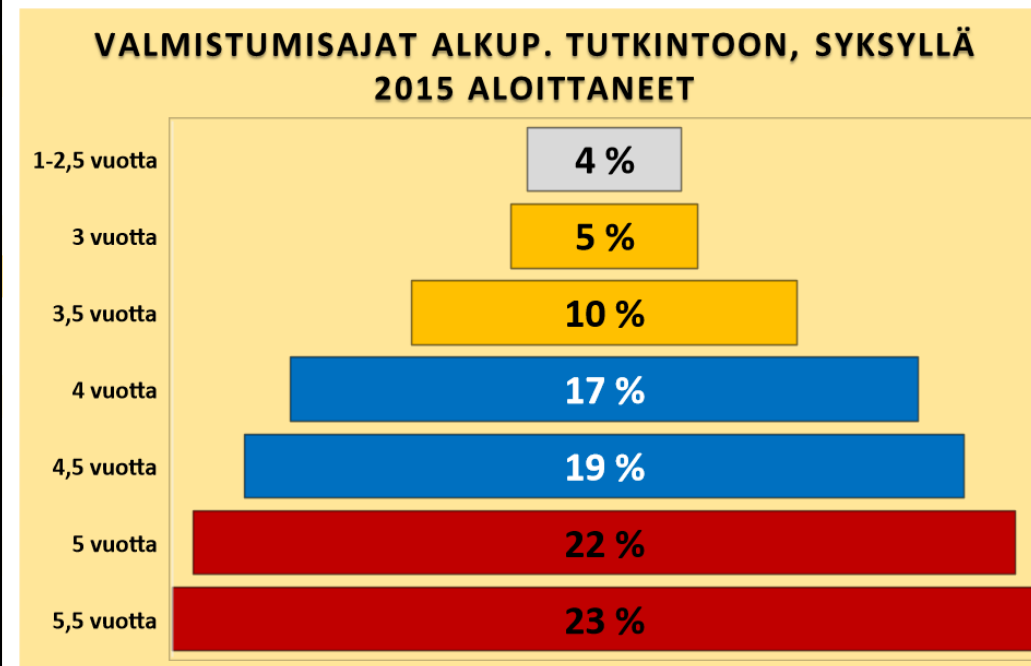


Ikäluokka	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
20–24	6 504	6 045	5 846	-658	-10 %
25–29	9 210	8 928	8 283	-927	-10 %
30–34	3 570	3 708	3 705	135	4 %
35–39	2 103	2 382	2 367	264	13 %
40–44	1 326	1 419	1 485	159	12 %
45–49	840	915	930	90	11 %
50–54	543	555	513	-30	-6 %
55–59	237	252	255	18	8 %
>60	40	39	47	7	18 %
Yhteensä	24 373	24 243	23 431	-942	-4 %



- 25-29-vuotiaiden suorittamissa AMK-tutkinnoissa suurin lasku määrällisesti ja suhteellisesti (-927 ja -10 %)
 - 25-29-vuotiaat säilyttävät silti asemansa suurimpana tutkintoja suorittavana ikäluokkana
- 20-24-vuotiailla suhteellisesti yhtä iso lasku (-10 %)
- 35-39-vuotiailla suurin määrällinen kasvu (264)
- Kokonaiskuvassa trendi on laskeva tarkastellulla ajanjaksolla (-4 %)

AMK	1-2,5 vuotta	3 vuotta	3,5 vuotta	4 vuotta	4,5 vuotta	5 vuotta	5,5 vuotta
Centria	5 %	6 %	10 %	15 %	18 %	22 %	23 %
Diak	4 %	6 %	13 %	17 %	19 %	20 %	20 %
Haaga-Helia	5 %	6 %	11 %	17 %	19 %	21 %	22 %
Humak	13 %	8 %	11 %	15 %	17 %	18 %	19 %
HAMK	3 %	6 %	10 %	17 %	19 %	22 %	23 %
JAMK	4 %	6 %	10 %	16 %	19 %	22 %	24 %
XAMK	6 %	6 %	10 %	16 %	19 %	21 %	22 %
KAMK	2 %	3 %	11 %	18 %	20 %	23 %	24 %
Karelia	2 %	4 %	8 %	17 %	20 %	24 %	25 %
LAB	4 %	5 %	10 %	16 %	19 %	22 %	23 %
Lapin AMK	6 %	6 %	11 %	16 %	18 %	21 %	22 %
Laurea	4 %	7 %	12 %	17 %	18 %	20 %	21 %
Metropolia	4 %	4 %	9 %	16 %	20 %	23 %	24 %
Oamk	5 %	5 %	10 %	17 %	19 %	22 %	23 %
SAMK	3 %	6 %	10 %	16 %	19 %	22 %	24 %
Savonia	3 %	4 %	9 %	17 %	20 %	22 %	24 %
SeAMK	2 %	3 %	10 %	18 %	20 %	23 %	24 %
TAMK	2 %	3 %	10 %	17 %	20 %	23 %	24 %
Turun AMK	4 %	5 %	11 %	17 %	19 %	22 %	23 %
VAMK	3 %	4 %	8 %	18 %	19 %	23 %	25 %
Arcada	4 %	5 %	10 %	17 %	19 %	21 %	22 %
Novia	4 %	3 %	11 %	18 %	19 %	23 %	23 %
Yhteensä	4 %	5 %	10 %	17 %	19 %	22 %	23 %



- Taulukossa esitetty alkuperäisessä tutkintolajissa ammattikorkeakoulututkintonsa suorittaneet syksyllä 2015 aloittaneet opiskelijat
- Humak:sta valmistuu suhteellisesti eniten opiskelijoita 1-3-vuoden aikajänteellä
- Kareliassa valmistumisaikojen pääpaino 5-5,5-vuotta
- Keskimäärin **81 %** opiskelijoista valmistuu 4-5,5-vuoden aikana alkuperäiseen tutkintolajiin

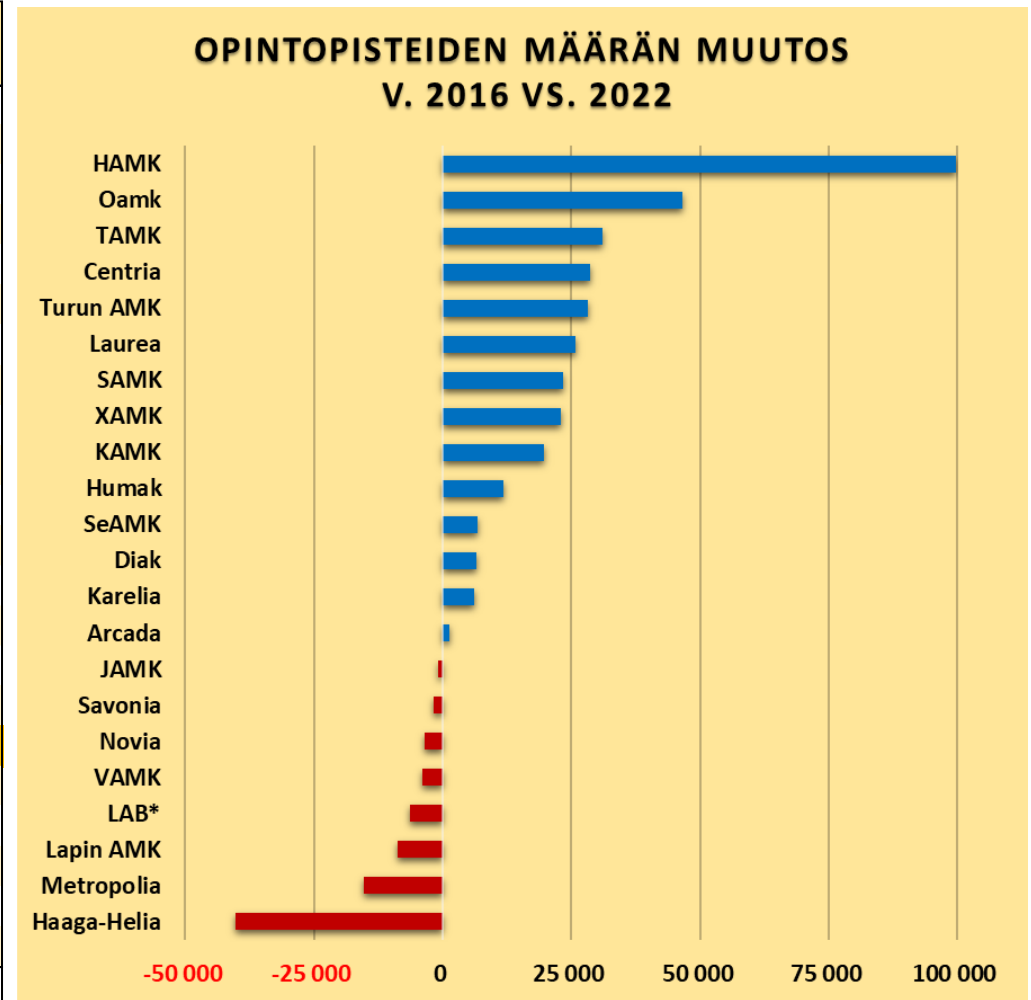
Aloituseravuosi	Tutkinto alkuperäisessä tutkintolajissa	Tutkinto muussa tutkintolajissa	Opiskelee alkuperäisessä tutkintolajissa	Opiskelee muussa tutkintolajissa	Ei tutkintoa, ei opiskele, työllinen	Ei tutkintoa, ei opiskele, ei työllinen
2005/2006	51 %	5 %	24 %	5 %	10 %	4 %
2007/2008	53 %	5 %	24 %	6 %	9 %	4 %
2009/2010	55 %	5 %	21 %	5 %	9 %	4 %
2011/2012	57 %	5 %	21 %	4 %	8 %	4 %
2013/2014	59 %	5 %	20 %	4 %	8 %	4 %
2015/2016	63 %	3 %	18 %	3 %	9 %	4 %
Yhteensä	57 %	5 %	21 %	4 %	9 %	4 %

- Valmistuminen alkuperäiseen tutkintolajiin yleistynyt tarkasteltavalla ajanjaksolla (**51 % → 63 %**)
- Opiskelu alkuperäisessä tai muussa tutkintolajissa vähentynyt → opiskelijat valmistuvat nopeammin tutkintoon
- Vuonna 2015/2016 aloittaneista:
 - **63 %** tutkinto alkuperäisessä tutkintolajissa
 - **3 %** tutkinto muussa tutkintolajissa
 - **18 %** opiskelee alkuperäisessä tutkintolajissa
 - **3 %** opiskelee muussa tutkintolajissa
 - **9 %** ei tutkintoa, ei opiskele, työllinen
 - **4 %** ei tutkintoa, ei opiskele, ei työllinen

AMK	2016	2018	2020	2022 ↓	Muutos % v. 2016 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Metropolia	662 029	665 784	666 067	646 614	-2 %	-3 %
TAMK	423 302	420 281	432 938	454 353	7 %	5 %
XAMK	412 614	386 242	384 774	435 587	6 %	13 %
Turun AMK	397 172	418 181	399 368	425 275	7 %	6 %
Haaga-Helia	443 147	417 364	420 030	402 931	-9 %	-4 %
Laurea	369 853	331 150	335 535	395 553	7 %	18 %
LAB*	370 743	362 433	361 875	364 282	-2 %	1 %
Oamk	316 630	316 615	315 134	363 099	15 %	15 %
HAMK	241 194	285 690	313 394	340 964	41 %	9 %
JAMK	289 136	280 732	274 206	288 284	-0 %	5 %
Savonia	288 762	284 774	284 005	287 013	-1 %	1 %
SAMK	237 311	237 880	247 107	260 666	10 %	5 %
Lapin AMK	246 624	235 323	242 546	237 869	-4 %	-2 %
SeAMK	197 869	193 670	188 516	204 598	3 %	9 %
Novia	171 185	151 325	153 422	167 720	-2 %	9 %
Karelia	160 705	157 654	161 425	166 706	4 %	3 %
Centria	124 407	114 016	115 978	152 960	23 %	32 %
Diak	143 706	144 253	147 340	150 320	5 %	2 %
VAMK	131 389	134 728	127 330	127 406	-3 %	0 %
KAMK	87 517	100 077	94 105	107 230	23 %	14 %
Arcada	95 686	101 425	103 231	96 926	1 %	-6 %
Humak	65 778	57 972	66 644	77 627	18 %	16 %
Yhteensä	5 876 759	5 797 569	5 834 970	6 153 983	5 %	5 %

*Lahden ja Saimaan AMK:n 2016-2019 opintopisteet yhdistetty LAB:n alle.

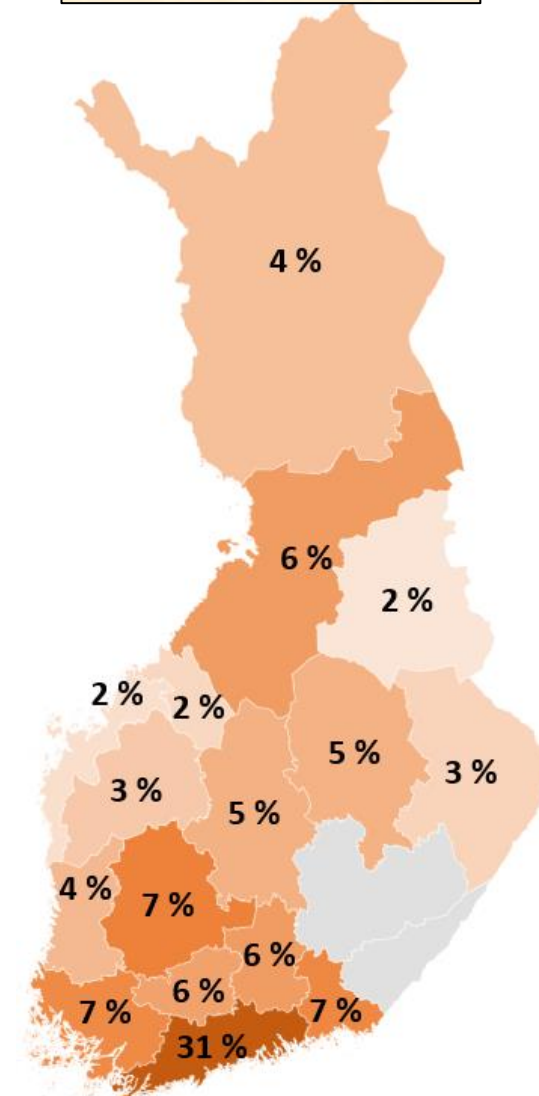
- Tarkasteltavalla ajanjaksolla kehitys positiivista, nousua **5 %**
- HAMK:ssa suoritettujen opintopisteiden määrä kasvanut eniten (**41 %**)
- Uudenmaan isoissa ammattikorkeakouluissa määrällisesti suurimmat laskut, Metropolia (**-40 216**) ja Haaga-Helia (**-15 415**)



Maakunta	2016	2018	2020	2022	Muutos v. 2016 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2016 vs. 2022
Kanta-Häme	241 194	285 690	313 394	340 964	99 770	41 %
Pohjois-Pohjanmaa	316 630	316 615	315 134	363 099	46 469	15 %
Pirkanmaa	423 302	420 281	432 938	454 353	31 051	7 %
Keski-Pohjanmaa	124 407	114 016	115 978	152 960	28 553	23 %
Varsinais-Suomi	397 172	418 181	399 368	425 275	28 103	7 %
Satakunta	237 311	237 880	247 107	260 666	23 355	10 %
Kymenlaakso	412 614	386 242	384 774	435 587	22 973	6 %
Kainuu	87 517	100 077	94 105	107 230	19 713	23 %
Etelä-Pohjanmaa	197 869	193 670	188 516	204 598	6 729	3 %
Pohjois-Karjala	160 705	157 654	161 425	166 706	6 001	4 %
Keski-Suomi	289 136	280 732	274 206	288 284	-852	-0 %
Pohjois-Savo	288 762	284 774	284 005	287 013	-1 749	-1 %
Pohjanmaa	131 389	134 728	127 330	127 406	-3 983	-3 %
Päijät-Häme	370 743	362 433	361 875	364 282	-6 461	-2 %
Lappi	246 624	235 323	242 546	237 869	-8 755	-4 %
Uusimaa	1 951 384	1 869 273	1 892 269	1 937 691	-13 693	-1 %
Yhteensä	5 876 759	5 797 569	5 834 970	6 153 983	277 224	5 %

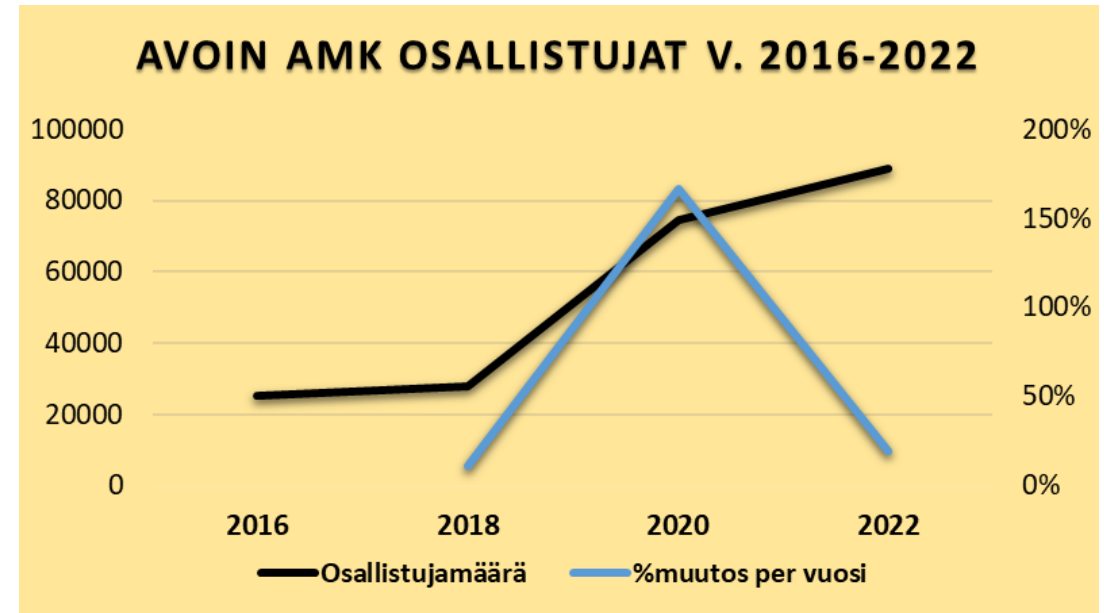
- Kanta-Hämeessä tapahtunut suurin muutos määrällisesti ja suhteellisesti (+99 770 op, 41 %)
- Keski-Pohjanmaa (23 %) ja Kainuu (23 %) kasvattaneet opintopistemääriä seuraavaksi eniten
- Kokonaisuudessaan Uudellamaalla muutos on ollut negatiivinen (-13 693)
 - Tästä huolimatta yhä 31 % koko Suomen suoritetuista opintopisteistä tulee Uudeltamaalta

Suoritetut opintopisteet maakunnittain v. 2022



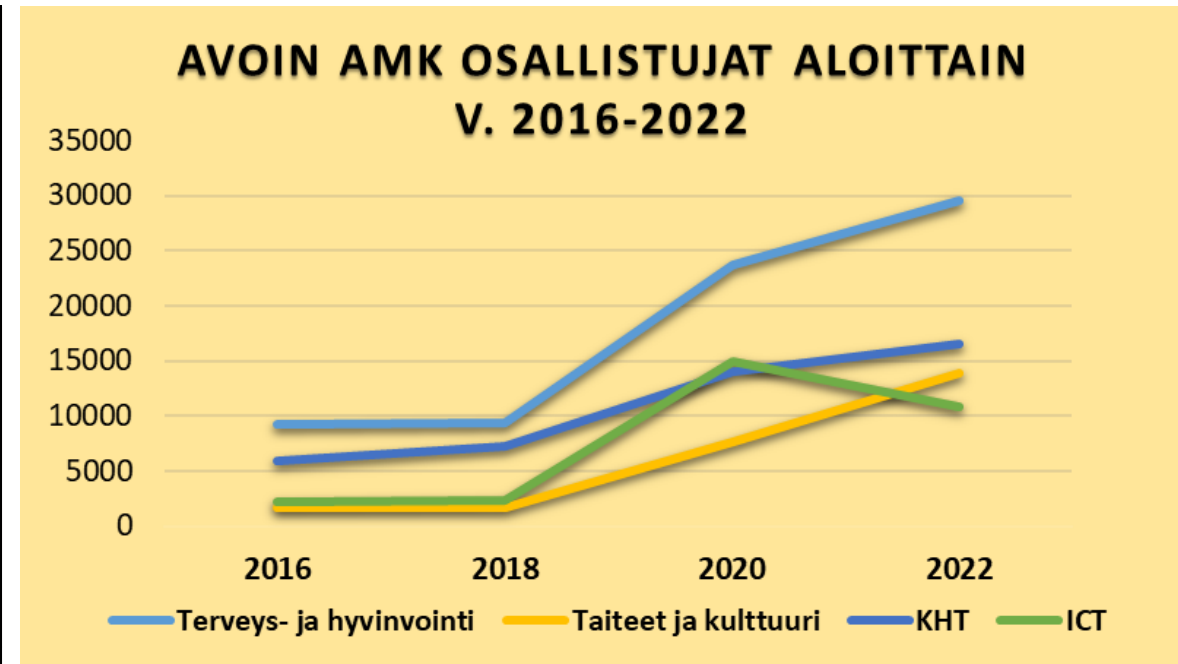
AMK	2016	2018	2020	2022 ↓	Muutos % v. 2016 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
XAMK	4 412	5 140	22 653	28 050	536 %	24 %
Laurea	495	680	3 700	8 666	1 651 %	134 %
Metropolia	2 063	1 958	7 213	7 271	252 %	1 %
JAMK	1 519	1 735	4 582	6 096	301 %	33 %
Karelia	901	1 827	4 773	4 120	357 %	-14 %
SAMK	1 168	1 909	3 126	3 572	206 %	14 %
Humak	775	729	2 381	3 394	338 %	43 %
Haaga-Helia	1 346	1 033	2 572	3 113	131 %	21 %
VAMK	584	322	329	2 888	395 %	778 %
Savonia	648	2 893	6 789	2 644	308 %	-61 %
LAB	1 869	1 491	1 806	2 615	40 %	45 %
TAMK	1 316	1 086	2 104	2 458	87 %	17 %
Novia	593	1 039	1 282	1 935	226 %	51 %
KAMK	1 352	533	895	1 915	42 %	114 %
HAMK	306	862	1 614	1 807	491 %	12 %
Turun AMK	759	1 038	1 706	1 686	122 %	-1 %
Lapin AMK	635	502	1 037	1 434	126 %	38 %
Oamk	804	748	1 678	1 394	73 %	-17 %
SeAMK	302	450	1 090	1 145	279 %	5 %
Diak	2 069	685	963	1 044	-50 %	8 %
Centria	517	712	1 476	989	91 %	-33 %
Arcada	727	556	618	693	-5 %	12 %
Yhteensä	25 160	27 928	74 387	88 929	253 %	20 %

*Lahden ja Saimaan AMK:n 2016-2019 opintopisteet yhdistetty LAB:n alle.



- Avoin AMK kasvattanut suosiotaan merkittävästi tarkasteltavalla aikajaksolla (**253 %**)
- Laurean (**1 651 %**) ja XAMK:n (**536 %**) opetukseen osallistuneitten määrä kasvanut eniten
- Lyhyellä aikavälillä (v. 2020 vs. 2022) kasvu ollut keskimäärin hillitympää (**20 %**)

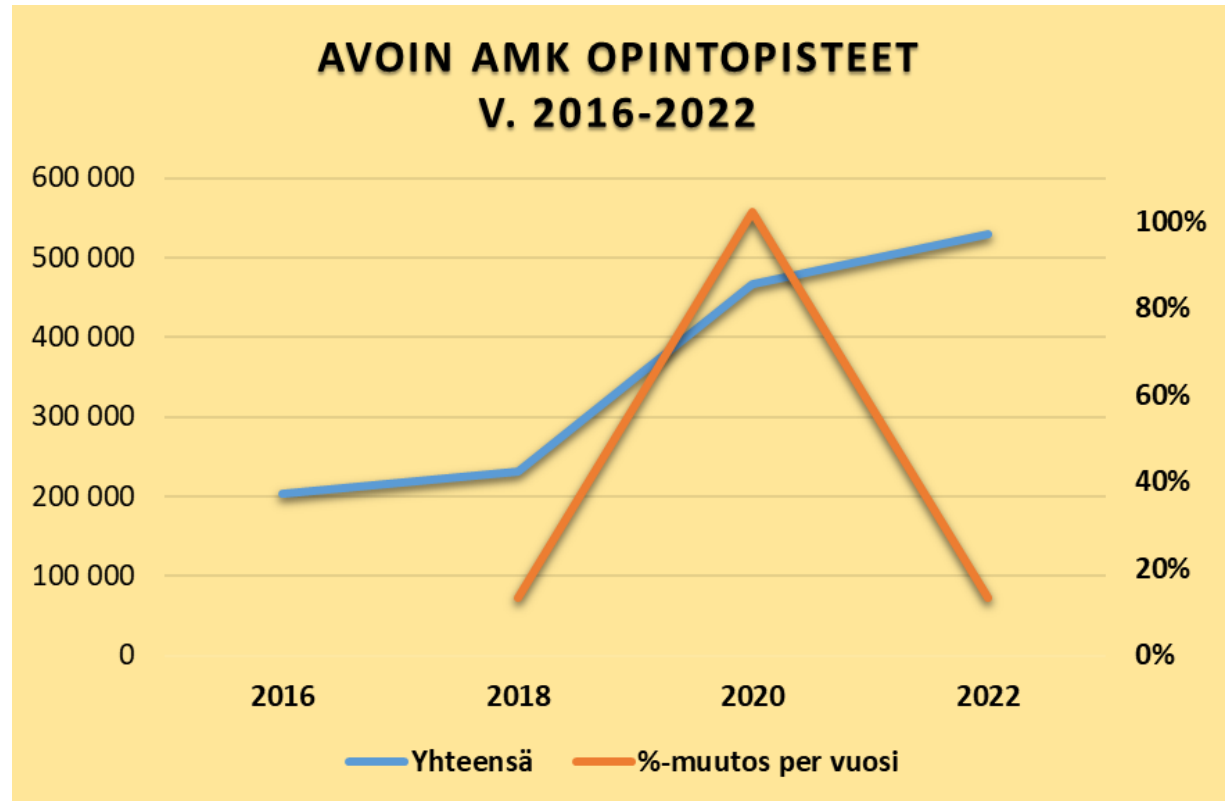
Koulutusalat	2016	2018	2020	2022	Muutos v. 2016 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2016 vs. 2022
Terveys- ja hyvinvointi	9 292	9 332	23 691	29 507	20 215	218 %
Taiteet ja kulttuuri	1 646	1 641	7 638	13 824	12 178	740 %
KHT	5 952	7 212	14 061	16 539	10 587	178 %
ICT	2 214	2 319	14 949	10 815	8 601	388 %
Tekniikka	3 396	4 208	7 925	9 774	6 378	188 %
Palvelu	1 557	1 563	3 192	4 132	2 575	165 %
Kasvatus	37	216	450	995	958	2589 %
Maa- ja metsätalous	330	721	1 195	1 149	819	248 %
Humanistiset	676	425	1 036	1 417	741	110 %
Yhteiskunnalliset	25	150	82	455	430	1720 %
Luonnontieteet	10	33	114	249	239	2390 %
Lääketeeteet	25	108	54	73	48	192 %
Yhteensä	25 160	27 928	74 387	88 929	63 769	253 %



- Terveys- ja hyvinvointialoilla suurin määrällinen kasvu (20 215)
- Kasvatusaloilla suurin suhteellinen kasvu (2589 %)
- Tarkasteltavalla ajanjaksolla kehitys ollut pääosin merkittävän suurta jokaisella koulutusallalla
 - Joskin lyhyemmällä tarkastelujaksolla (v. 2020 vs. 2022) esimerkiksi ICT:n osallistujamäärät kääntyneet laskuun (-28 %)

AMK	2016	2018	2020	2022 ↓	Muutos % v. 2016 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
XAMK	22 136	27 286	91 173	109 682	395 %	20 %
Laurea	9 735	16 388	41 269	46 508	378 %	13 %
Metropolia	15 764	17 406	36 179	40 868	159 %	13 %
Haaga-Helia	19 318	16 099	28 285	40 037	107 %	42 %
JAMK	11 653	15 805	31 526	34 152	193 %	8 %
SAMK	11 168	12 319	23 336	29 482	164 %	26 %
Turun AMK	9 948	12 642	26 863	26 794	169 %	-0 %
KAMK	3 330	2 394	5 781	21 405	543 %	270 %
LAB	16 630	16 310	17 295	19 341	16 %	12 %
Savonia	9 132	14 540	30 467	18 838	106 %	-38 %
TAMK	9 174	8 346	21 050	17 889	95 %	-15 %
Lapin AMK	7 945	6 045	13 310	17 723	123 %	33 %
Karelia	8 429	11 752	16 639	15 888	88 %	-5 %
Novia	4 324	4 825	9 551	15 374	256 %	61 %
HAMK	7 131	9 845	11 596	13 805	94 %	19 %
Oamk	9 682	10 774	15 698	13 398	38 %	-15 %
Humak	3 614	4 902	9 163	11 012	205 %	20 %
SeAMK	2 808	4 795	11 127	9 974	255 %	-10 %
Diak	7 549	4 986	9 433	9 450	25 %	0 %
VAMK	3 439	2 687	2 283	7 757	126 %	240 %
Arcada	9 358	8 166	5 987	5 842	-38 %	-2 %
Centria	1 840	2 900	9 264	4 713	156 %	-49 %
Yhteensä	204 107	231 212	467 275	529 932	160 %	13 %

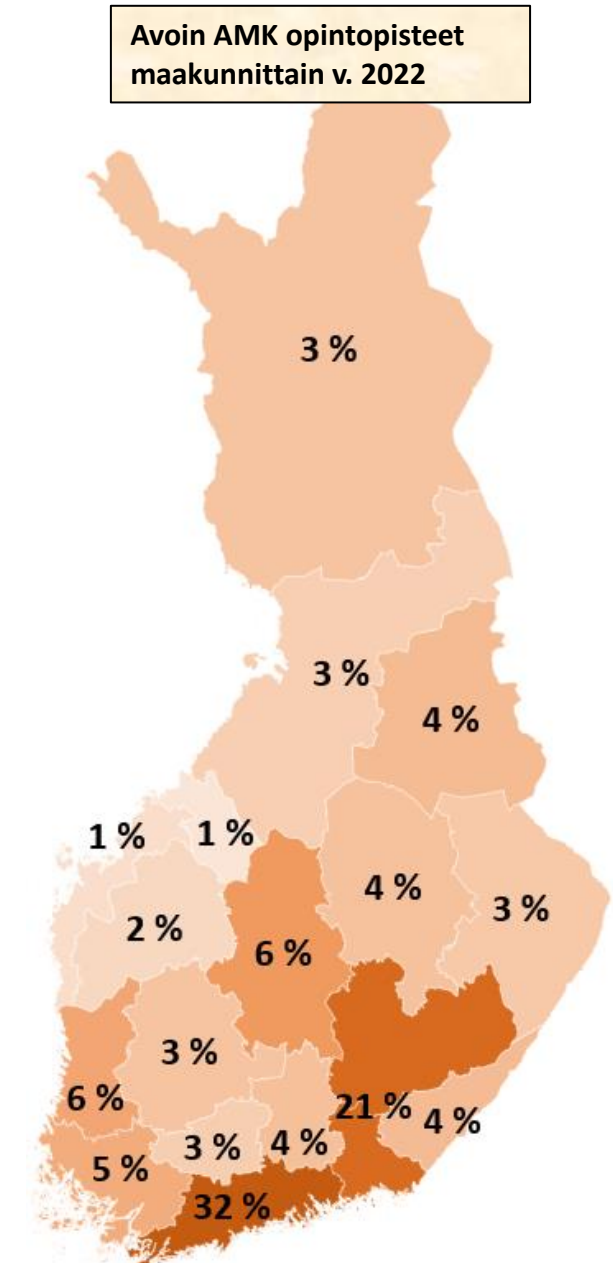
*Lahden ja Saimaan AMK:n 2016-2019 opintopisteet yhdistetty LAB:n alle.



- **XAMK:ssa** suoritettu vuosittain määrällisesti eniten opintopisteitä
- **KAMK:ssa** tapahtunut suhteellinen muutos suurinta pitkällä ja lyhyellä aikavälillä (**543 %**)
- Koko avoimen AMK-sektorin kehitys positiivista, vuosittainen kehitys laantunut v. 2018-2020 hypystä
 - Pitkällä aikavälillä (**160 %**)
 - Lyhyellä aikavälillä (**13 %**)

Maakunnat	2016	2018	2020	2022 ↓	Muutos % v. 2016 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
Uusimaa	69 662	72 772	139 867	169 091	143 %	21 %
Kymenlaakso	22 136	27 286	91 173	109 682	395 %	20 %
Keski-Suomi	11 653	15 805	31 526	34 152	193 %	8 %
Satakunta	11 168	12 319	23 336	29 482	164 %	26 %
Varsinais-Suomi	9 948	12 642	26 863	26 794	169 %	-0 %
Kainuu	3 330	2 394	5 781	21 405	543 %	270 %
Päijät-Häme	16 630	16 310	17 295	19 341	16 %	12 %
Pohjois-Savo	9 132	14 540	30 467	18 838	106 %	-38 %
Pirkanmaa	9 174	8 346	21 050	17 889	95 %	-15 %
Lappi	7 945	6 045	13 310	17 723	123 %	33 %
Pohjois-Karjala	8 429	11 752	16 639	15 888	88 %	-5 %
Kanta-Häme	7 131	9 845	11 596	13 805	94 %	19 %
Pohjois-Pohjanmaa	9 682	10 774	15 698	13 398	38 %	-15 %
Etelä-Pohjanmaa	2 808	4 795	11 127	9 974	255 %	-10 %
Pohjanmaa	3 439	2 687	2 283	7 757	126 %	240 %
Keski-Pohjanmaa	1 840	2 900	9 264	4 713	156 %	-49 %
Yhteensä	204 107	231 212	467 275	529 932	160 %	13 %

- Uudeltamaalta ja Kymenlaaksosta/Etelä-Savosta eniten suoritettuja opintopisteitä (**53 %** koko Suomesta)
- Kainuussa tapahtunut suurin suhteellinen muutos niin pitkällä (**543 %**) kuin lyhyellä aikavälillä (**270 %**)



Vertaisarvioidut julkaisut	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	492	578	568	76	15 %
A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	42	55	59	17	40 %
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	97	100	127	30	31 %
A4 Artikkelijulkaisussa	188	216	255	67	36 %
C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos		6	4	4	
C2 Toimitettu teos	20	10	9	-11	-55 %
Yhteensä	839	965	1 022	183	22 %

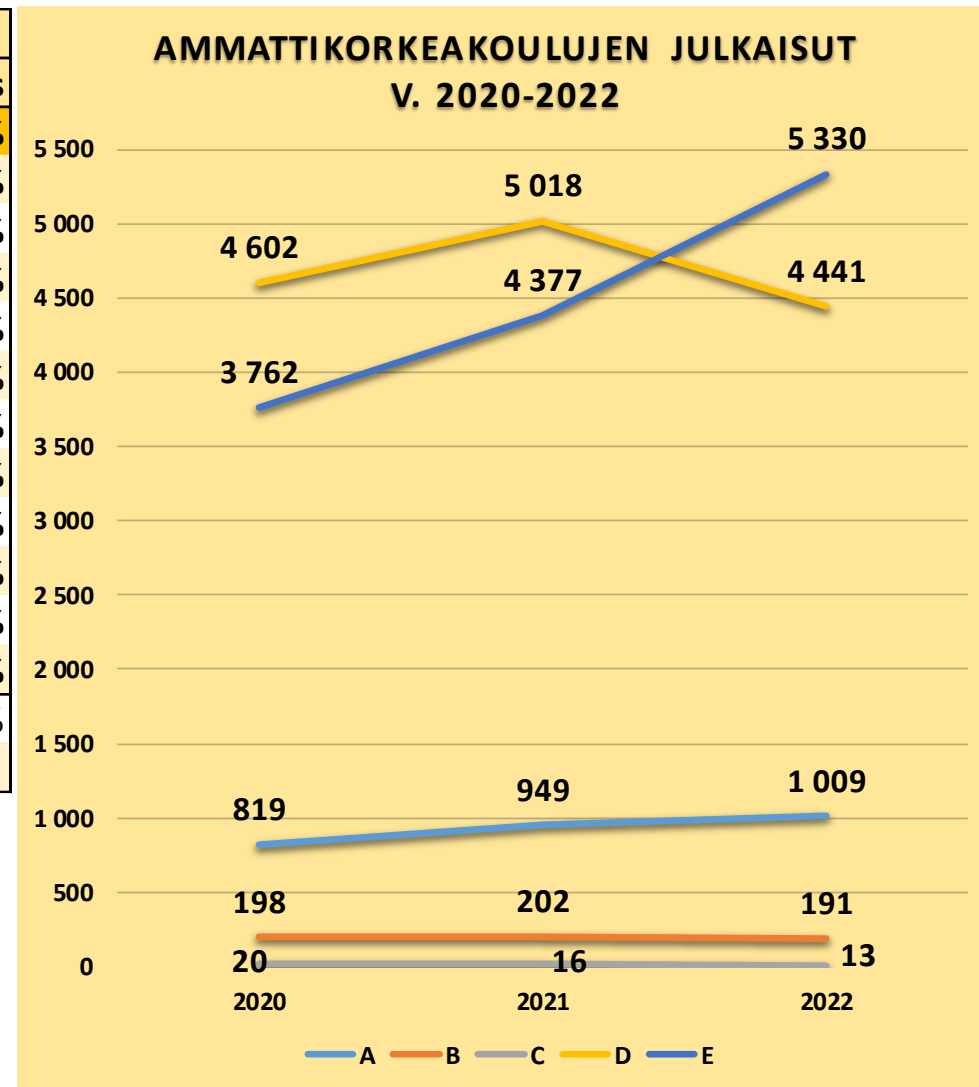
- Vertaisarvioituissa julkaisuissa kasvua keskimäärin **22 %**
- Kasvua suhteellisesti eniten A2-julkaisuissa (**40 %**) ja laskua eniten C2-julkaisuissa (**-55 %**)

Vertaisarvioimattomat julkaisut	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022	Muutos % v. 2020 vs. 2022
B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä	85	120	90	5	6 %
B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	36	34	47	11	31 %
B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa	77	48	54	-23	-30 %
D1 Artikkelijulkaisussa	1 869	2 045	2 056	187	10 %
D2 Artikkelijulkaisussa	2 114	2 241	1 731	-383	-18 %
D3 Artikkelijulkaisussa	37	82	113	76	205 %
D4 Julkaistu kehittämis-, tutkimusraportti/-selvitys	258	270	255	-3	-1 %
D5 Ammatillinen kirja	114	134	106	-8	-7 %
D6 Toimitettu ammatillinen teos	210	246	180	-30	-14 %
E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli	3 736	4 349	5 308	1 572	42 %
E2 Yleistajuinen monografia	11	19	14	3	27 %
E3 Toimitettu yleistajuinen teos	15	9	8	-7	-47 %
Yhteensä	8 562	9 597	9 962	1 400	16 %

- Vertaisarvioimattomissa julkaisuissa painopisteenä luokan E1-julkaisut (**47 %** vertaisarvioimattomien kokonaismäärästä)
- Kasvua suhteellisesti eniten D3-julkaisuissa (**205 %**) ja laskua eniten E3-julkaisuissa (**-47 %**)
- Kokonaiskuvassa vertaisarvioitettujen julkaisujen määrä nousussa (**16 %**)

Julkaisut koulutusaloittain v. 2022							
Koulutusalat	A	B	C	D	E	Yhteensä ↓	%-osuus
Terveys- ja hyvinvointi	366	66	7	1 515	1 655	3 608	33 %
KHT	192	33	1	884	1 248	2 359	21 %
Tekniikka	139	22		751	826	1 738	16 %
Palvelu	59	8	1	259	410	736	7 %
ICT	97	12		275	304	687	6 %
Kasvatus	68	24		253	301	647	6 %
Taiteet ja kulttuuri	33	11	2	266	270	583	5 %
Maa- ja metsätalous	34	7	1	148	161	351	3 %
Humanistiset	5	4		41	64	114	1 %
Yhteiskunnalliset	2	3		18	67	90	1 %
Luonnontieteet	12			19	12	43	0 %
Lääketieteet	2			12	12	26	0 %
Yhteensä	1 009	190	12	4 441	5 330	10 982	100 %
%-osuus	9 %	2 %	0 %	40 %	49 %		100 %

- Terveys- ja hyvinvointialalla eniten julkaisuja jokaisella tasolla (**33 %** kokonaismäärästä)
- E-luokka suurin julkaisutyypeistä julkaisumäärältään (**49 %**)
- Luokkien kehitykset jaoteltuna:
 - A-luokka: **23 %**
 - B-luokka: **-4 %**
 - C-luokka: **-35 %**
 - D-luokka: **-3 %**
 - E-luokka: **42 %**



A = Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit; B = Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset
 C = Tieteelliset kirjat (monografiat); D = Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut
 E = Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut

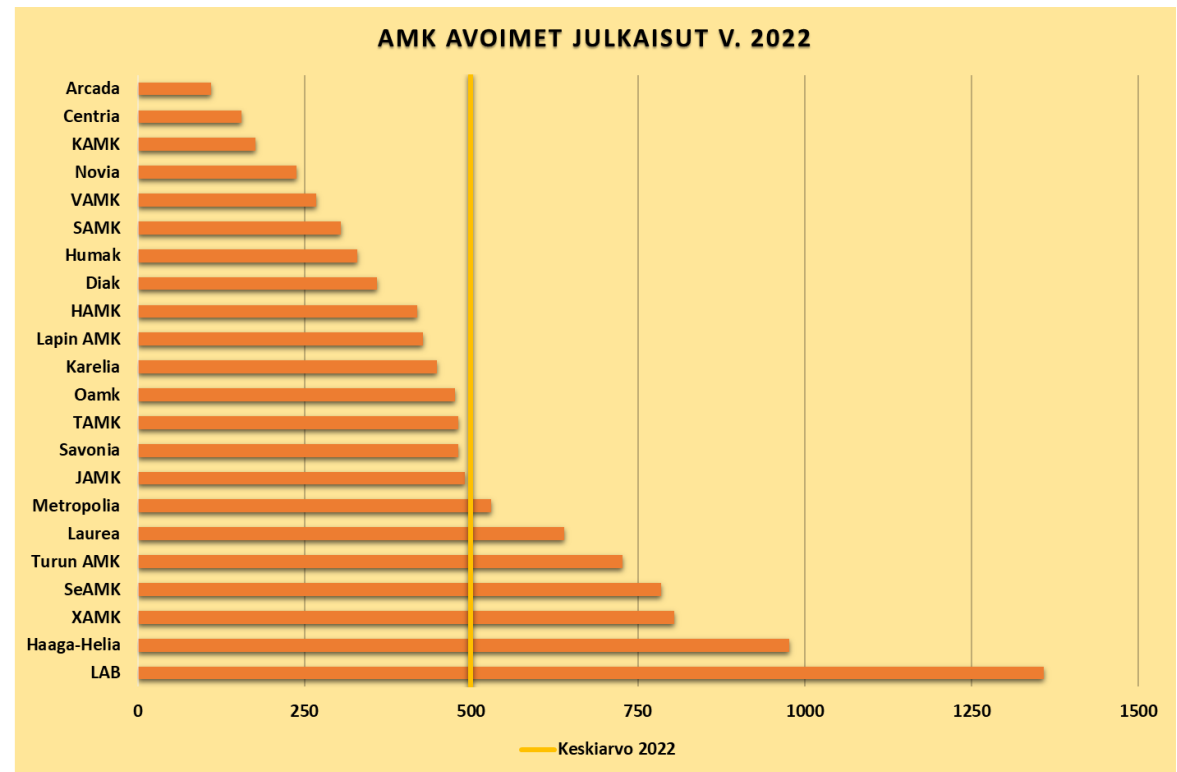
AMK	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
JAMK	69	8 %	60	6 %	121	12 %	52	75 %
LAB	26	3 %	48	5 %	71	7 %	45	173 %
HAMK	59	7 %	73	8 %	93	9 %	34	58 %
Laurea	48	6 %	67	7 %	75	7 %	27	56 %
Haaga-Helia	52	6 %	98	10 %	72	7 %	20	38 %
VAMK	10	1 %	7	1 %	25	2 %	15	150 %
Metropolia	34	4 %	45	5 %	45	4 %	11	32 %
Centria	12	1 %	24	2 %	21	2 %	9	75 %
Diak	12	1 %	24	2 %	18	2 %	6	50 %
KAMK	9	1 %	13	1 %	13	1 %	4	44 %
Novia	42	5 %	39	4 %	46	5 %	4	10 %
Arcada	35	4 %	34	4 %	39	4 %	4	11 %
Turun AMK	98	12 %	90	9 %	101	10 %	3	3 %
Karelia	14	2 %	15	2 %	16	2 %	2	14 %
Lapin AMK	25	3 %	30	3 %	26	3 %	1	4 %
Humak	8	1 %	21	2 %	8	1 %	0	0 %
Savonia	22	3 %	27	3 %	22	2 %	0	0 %
SAMK	25	3 %	32	3 %	21	2 %	-4	-16 %
TAMK	65	8 %	67	7 %	59	6 %	-6	-9 %
SeAMK	46	5 %	46	5 %	34	3 %	-12	-26 %
XAMK	71	8 %	58	6 %	56	5 %	-15	-21 %
Oamk	57	7 %	47	5 %	40	4 %	-17	-30 %
Yhteensä	839	100 %	965	100 %	1 022	100 %	183	22 %

- Vertaisarvioitujen julkaisujen trendi nouseva
- Ammattikorkeakouluista **68 %** kasvattanut julkaisujen määrää tarkastelujaksolla
- Eniten kasvua LAB:ssa (**173 %**) ja VAMK:ssa (**150 %**)
- Suurin lasku Oamk:ssa (**-30 %**) ja SeAMK:ssa (**-26 %**)
- JAMK tuottaa julkaisujen kokonaismäärästä suurimman osan **12 %**

AMK	2020	%	2021	%	2022	%	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
LAB	898	10 %	1 275	13 %	1 288	13 %	390	43 %
Haaga-Helia	716	8 %	708	7 %	905	9 %	189	26 %
Karelia	259	3 %	414	4 %	433	4 %	174	67 %
Turun AMK	458	5 %	444	5 %	626	6 %	168	37 %
SeAMK	590	7 %	636	7 %	751	8 %	161	27 %
VAMK	87	1 %	169	2 %	242	2 %	155	178 %
HAMK	218	3 %	189	2 %	326	3 %	108	50 %
Diak	255	3 %	292	3 %	341	3 %	86	34 %
Laurea	483	6 %	543	6 %	564	6 %	81	17 %
Novia	128	1 %	140	1 %	192	2 %	64	50 %
SAMK	231	3 %	215	2 %	283	3 %	52	23 %
Savonia	418	5 %	512	5 %	459	5 %	41	10 %
KAMK	142	2 %	218	2 %	164	2 %	22	15 %
Centria	118	1 %	124	1 %	134	1 %	16	14 %
JAMK	379	4 %	301	3 %	369	4 %	-10	-3 %
Arcada	82	1 %	88	1 %	71	1 %	-11	-13 %
XAMK	765	9 %	986	10 %	748	8 %	-17	-2 %
Lapin AMK	419	5 %	439	5 %	402	4 %	-17	-4 %
TAMK	448	5 %	573	6 %	422	4 %	-26	-6 %
Humak	352	4 %	344	4 %	321	3 %	-31	-9 %
Oamk	520	6 %	437	5 %	436	4 %	-84	-16 %
Metropolia	596	7 %	550	6 %	485	5 %	-111	-19 %
Yhteensä	8 562	100 %	9 597	100 %	9 962	100 %	1 400	16 %

- Vertaisarvioitujen julkaisujen trendi nouseva
- Ammattikorkeakouluista **64 %** kasvattanut julkaisujen määrää tarkastelujaksolla
- Eniten kasvua VAMK:ssa (**178 %**) ja Kareliassa (**67 %**)
- Suurin lasku Metropoliaassa (**-19 %**) ja Oamk:ssa (**-16 %**)
- LAB tuottaa julkaisujen kokonaismäärästä suurimman osan **13 %**

AMK	2020	2021	2022	Muutos v. 2020 vs. 2022 ↓	Muutos % v. 2020 vs. 2022
LAB	924	1 323	1 359	435	47 %
Haaga-Helia	768	806	977	209	27 %
Karelia	273	429	449	176	64 %
Turun AMK	556	534	727	171	31 %
VAMK	97	176	267	170	175 %
SeAMK	636	682	785	149	23 %
HAMK	277	262	419	142	51 %
Laurea	531	610	639	108	20 %
Diak	267	316	359	92	34 %
Novia	170	179	238	68	40 %
SAMK	256	247	304	48	19 %
JAMK	448	361	490	42	9 %
Savonia	440	539	481	41	9 %
KAMK	151	231	177	26	17 %
Centria	130	148	155	25	19 %
Arcada	117	122	110	-7	-6 %
Lapin AMK	444	469	428	-16	-4 %
Humak	360	365	329	-31	-9 %
TAMK	513	640	481	-32	-6 %
XAMK	836	1 044	804	-32	-4 %
Metropolia	630	595	530	-100	-16 %
Oamk	577	484	476	-101	-18 %
Yhteensä	9 401	10 562	10 984	1 583	17 %



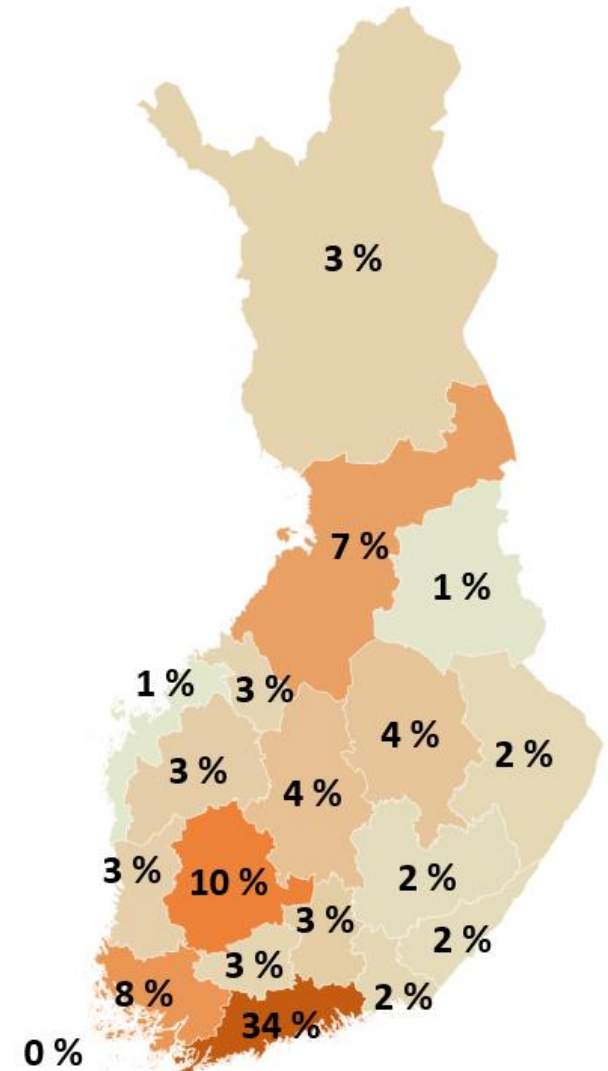
- Avointen julkaisujen kokonaismäärään laskettu julkaisuluokat A-E
- LAB:lla suurin määrällinen muutos julkaisuissa (**435**)
- VAMK:lla suhteellisesti isoin muutos (**175 %**)
- Kokonaisuudessaan kehitys koko sektorilla 17 %
 - Kehitys ollut keskimääräistä nopeampaa **59 %** ammattikorkeakouluista



Ammattikorkeakoulusta maailmalle Tutkinnon suorittaneiden polkuja

- Vuonna 2016 valmistuneista oli vuonna 2021:
 - 85 % työllisiä
 - 3 % opiskelijoita
 - 3 % työttömiä
 - 4 % muut luokat
 - 4 % muuttanut maasta
- Valmistuneista 81 % oli palkansaajia
 - Yhteiskunnallisilla aloilla eniten palkansaajia (86 %)
 - Taide- ja kulttuurialoilla vähiten (62 %)
- Valmistuneista 4% toimii yrittäjinä
 - Maa- ja metsätalousaloilla korkein yrittäjyyden osuus (19 %)
- 34 % prosenttia vuonna 2016 valmistuneista asui vuonna 2021 Uudellamaalla
- Suomen laajuisesti katsottuna ammattikorkeakoulut tuottavat työvoimaa etenkin omiin maakuntiinsa, myös viereisiin lähikuntiin

V. 2016 valmistuneiden kotimaakunta v. 2021



AMK	Työllinen	%	Opiskelija	%	Työtön	%	Muut	%	Muuttanut maasta	%	Yhteensä ↓
Metropolia	2 676	88 %	72	2 %	120	4 %	90	3 %	78	3 %	3 036
Turun AMK	1 779	88 %	51	3 %	111	5 %	48	2 %	39	2 %	2 025
TAMK	1 761	89 %	51	3 %	87	4 %	42	2 %	27	1 %	1 968
Haaga-Helia	1 680	85 %	57	3 %	99	5 %	66	3 %	66	3 %	1 965
LAB	1 575	83 %	45	2 %	114	6 %	90	5 %	69	4 %	1 893
XAMK	1 515	87 %	42	2 %	102	6 %	39	2 %	48	3 %	1 749
Laurea	1 536	91 %	30	2 %	60	4 %	48	3 %	18	1 %	1 692
Oamk	1 239	87 %	45	3 %	78	5 %	45	3 %	15	1 %	1 422
JAMK	1 188	85 %	36	3 %	72	5 %	51	4 %	45	3 %	1 395
HAMK	1 149	88 %	27	2 %	78	6 %	27	2 %	21	2 %	1 302
Savonia	1 110	90 %	24	2 %	60	5 %	27	2 %	12	1 %	1 233
Lapin AMK	1 053	86 %	24	2 %	57	5 %	60	5 %	21	2 %	1 218
SAMK	1 011	89 %	21	2 %	63	6 %	27	2 %	12	1 %	1 134
SeAMK	774	89 %	12	1 %	33	4 %	18	2 %	30	3 %	867
Karelia	675	91 %	12	2 %	33	4 %	12	2 %	6	1 %	741
Diak	591	92 %	6	1 %	21	3 %	15	2 %	6	1 %	639
Novia	519	83 %	21	3 %	24	4 %	27	4 %	39	6 %	627
VAMK	498	88 %	18	3 %	15	3 %	30	5 %	2	0 %	564
Centria	435	85 %	12	2 %	18	4 %	24	5 %	18	4 %	510
Arcada	402	81 %	15	3 %	24	5 %	18	4 %	39	8 %	495
KAMK	360	86 %	15	4 %	18	4 %	15	4 %	9	2 %	417
Humak	270	87 %	6	2 %	21	7 %	12	4 %	2	1 %	309
Yhteensä	23 796	87 %	642	2 %	1308	5 %	831	3 %	622	2 %	27 204

- Vuonna 2020 valmistuneista:
 - **87 %** työllisiä
 - **5 %** työttömiä
 - **3 %** muut
 - **2 %** opiskelijoita
 - **2 %** muuttanut maasta
- **Diak**:ssa korkein työllisyysaste (**92 %**) ja **Arcadassa** matalin (**81 %**)
- **Humak**:ssa korkein työttömyysaste (**7 %**)
- **Muut** = varusmies, siviilipalvelusmies, eläkeläinen, muut tai tuntematon

AMK	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keskisuomi	Etelä-Pohjanmaa	Keskis-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa	Tuntematon
Centria	17 %	2 %	0 %	0 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	2 %	2 %	31 %	8 %	26 %	0 %	1 %	0 %	4 %
Diak	52 %	6 %	8 %	0 %	5 %	0 %	1 %	0 %	2 %	5 %	0 %	5 %	0 %	1 %	0 %	9 %	1 %	1 %	0 %	1 %
Haaga-Helia	85 %	2 %	0 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3 %
Humak	45 %	14 %	1 %	3 %	9 %	3 %	1 %	1 %	1 %	10 %	2 %	9 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %
HAMK	25 %	7 %	1 %	30 %	26 %	4 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	2 %
JAMK	13 %	2 %	0 %	1 %	9 %	2 %	1 %	0 %	2 %	4 %	2 %	55 %	1 %	0 %	0 %	2 %	0 %	1 %	0 %	3 %
XAMK	21 %	3 %	0 %	1 %	4 %	6 %	25 %	4 %	19 %	3 %	2 %	5 %	1 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	3 %
KAMK	10 %	0 %	0 %	0 %	4 %	1 %	0 %	0 %	0 %	7 %	2 %	3 %	0 %	0 %	0 %	16 %	48 %	1 %	0 %	2 %
Karelia	14 %	1 %	0 %	0 %	4 %	2 %	1 %	1 %	2 %	5 %	64 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %
LAB	27 %	2 %	0 %	3 %	4 %	30 %	4 %	19 %	2 %	1 %	1 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	4 %
Lapin AMK	9 %	1 %	0 %	0 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	26 %	1 %	51 %	0 %	2 %
Laurea	85 %	3 %	1 %	2 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %
Metropolia	85 %	2 %	0 %	1 %	2 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	3 %
Oamk	6 %	1 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	75 %	2 %	4 %	0 %	1 %
SAMK	7 %	17 %	52 %	1 %	17 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %
Savonia	9 %	1 %	0 %	0 %	4 %	2 %	0 %	2 %	3 %	60 %	5 %	6 %	0 %	0 %	0 %	3 %	2 %	1 %	0 %	1 %
SeAMK	8 %	1 %	2 %	0 %	10 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	5 %	60 %	2 %	4 %	2 %	0 %	0 %	0 %	3 %
TAMK	12 %	3 %	2 %	3 %	70 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	2 %	2 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %
Turun AMK	14 %	72 %	3 %	1 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %
VAMK	15 %	2 %	2 %	0 %	11 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	11 %	2 %	52 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Arcada	79 %	3 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	4 %	0 %	0 %	0 %	2 %	8 %
Novia	20 %	17 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	4 %	49 %	0 %	0 %	0 %	2 %	6 %
Yhteensä	34 %	9 %	3 %	3 %	10 %	4 %	2 %	2 %	2 %	4 %	2 %	5 %	3 %	1 %	3 %	7 %	1 %	3 %	0 %	2 %

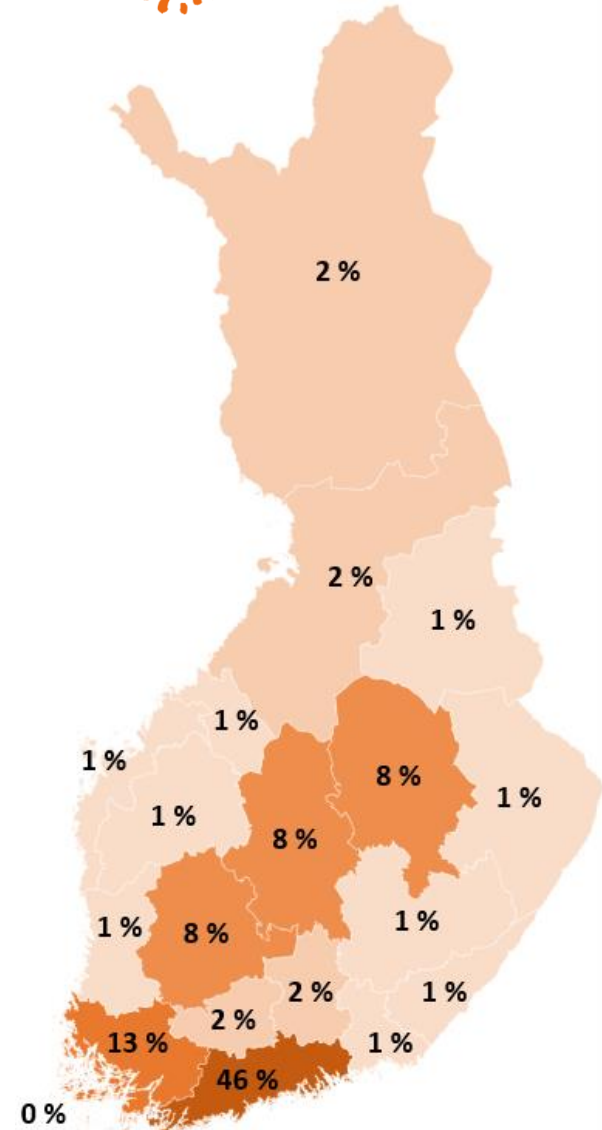
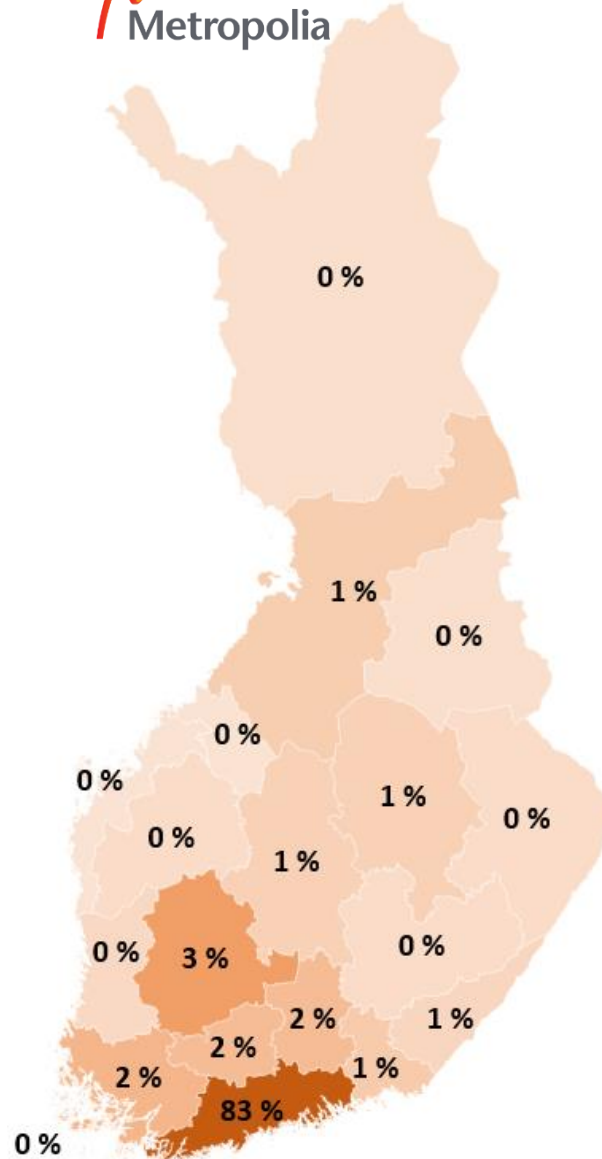
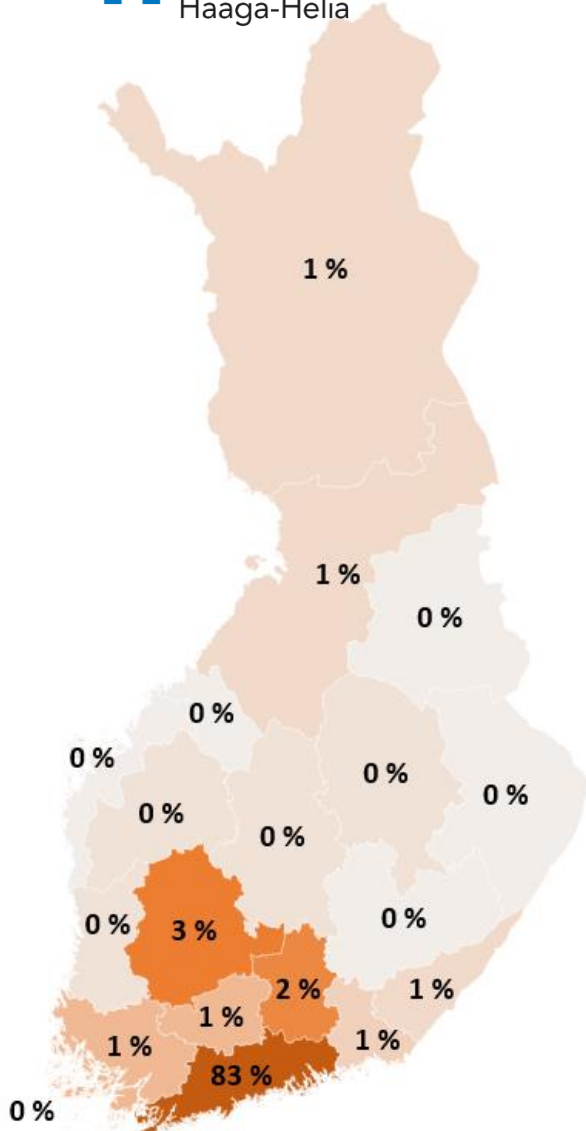
- Ammattikorkeakoulujen sijainti maakunnissa on värjätty
- Taulukossa kuvattu vuonna 2020 ammattikorkeakoulusta valmistuneiden asuinmaakunta vuoden jälkeen valmistumisesta
- Kolme suurinta: **Uusimaa (34 %)**, **Pirkanmaa (10 %)** ja **Varsinais-Suomi (9 %)**

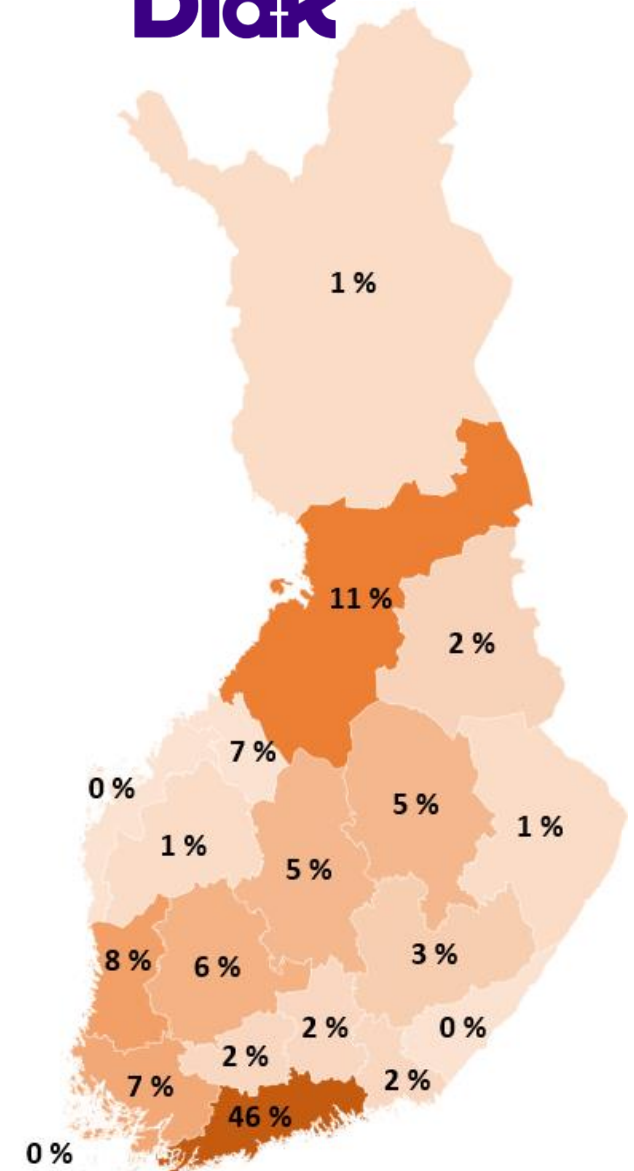
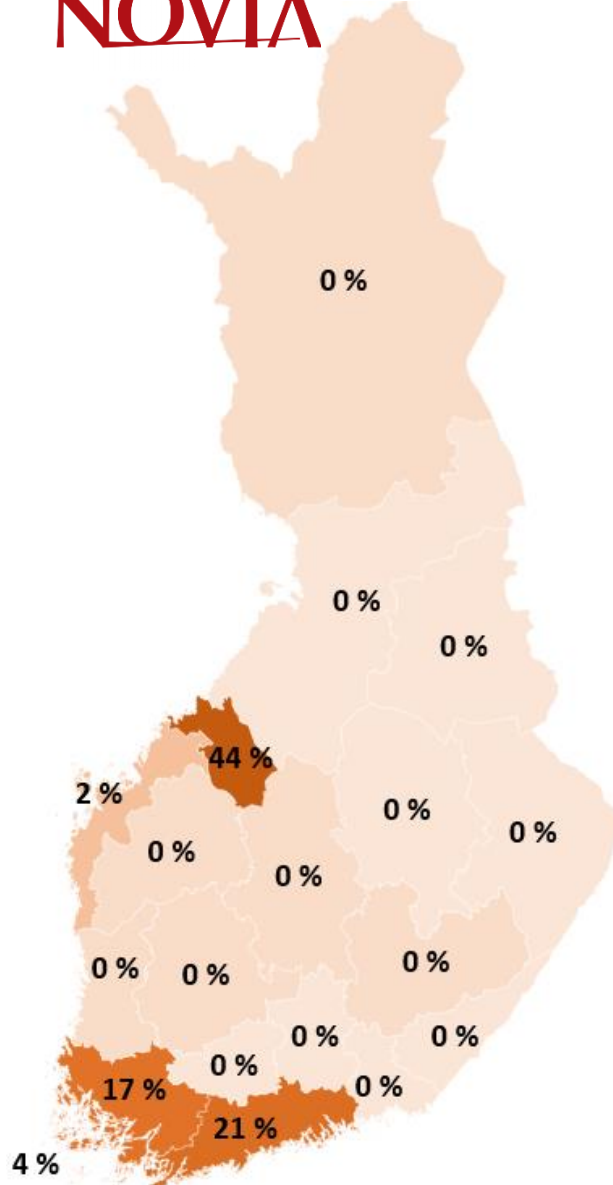
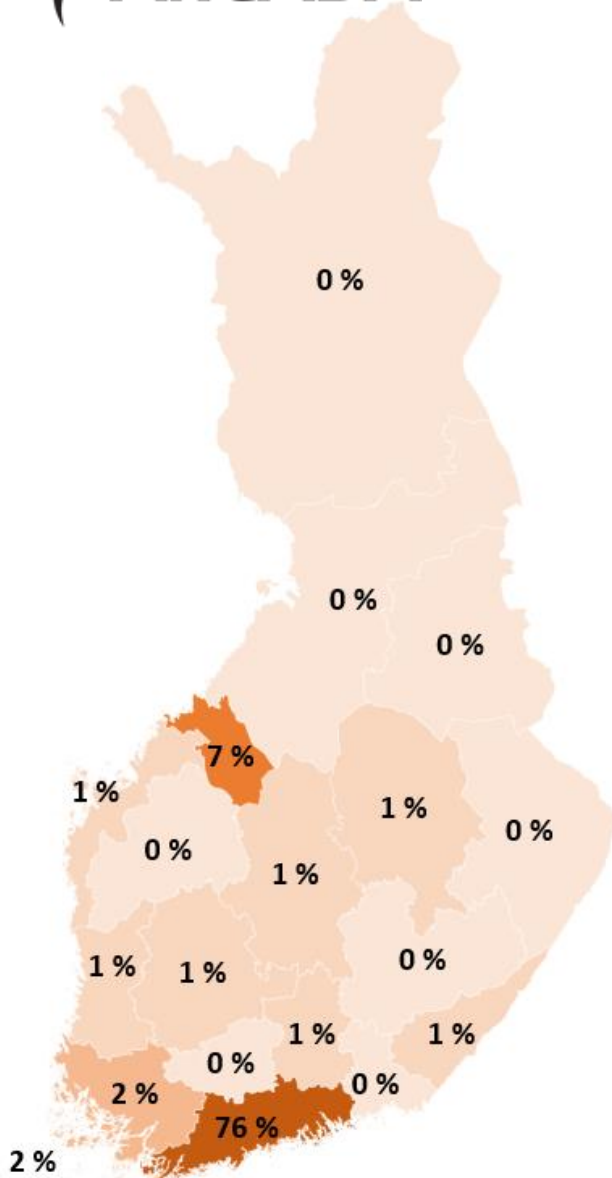
AMK	Työllinen	%	Opiskelija	%	Työtön	%	Muut	%	Muuttanut maasta	%	Yhteensä ↓
Metropolia	2 250	87 %	84	3 %	72	3 %	99	4 %	69	3 %	2 574
Haaga-Helia	1 419	82 %	72	4 %	81	5 %	69	4 %	96	6 %	1 737
TAMK	1 401	88 %	45	3 %	60	4 %	60	4 %	30	2 %	1 596
Turun AMK	1 332	88 %	48	3 %	48	3 %	54	4 %	36	2 %	1 518
XAMK	1 257	84 %	36	2 %	45	3 %	72	5 %	87	6 %	1 497
Laurea	1 278	85 %	54	4 %	39	3 %	78	5 %	48	3 %	1 497
LAB	1 134	81 %	54	4 %	54	4 %	69	5 %	84	6 %	1 395
Oamk	1 098	88 %	39	3 %	42	3 %	51	4 %	21	2 %	1 251
JAMK	978	85 %	48	4 %	39	3 %	36	3 %	45	4 %	1 146
HAMK	921	84 %	39	4 %	45	4 %	54	5 %	33	3 %	1 092
Savonia	810	85 %	30	3 %	18	2 %	39	4 %	54	6 %	951
Lapin AMK	783	85 %	15	2 %	51	6 %	39	4 %	30	3 %	918
SAMK	795	87 %	21	2 %	36	4 %	39	4 %	24	3 %	915
SeAMK	732	90 %	21	3 %	15	2 %	27	3 %	18	2 %	813
Karelia	534	86 %	27	4 %	27	4 %	21	3 %	15	2 %	624
Diak	525	88 %	18	3 %	12	2 %	39	7 %	2	0 %	596
Novia	456	80 %	15	3 %	12	2 %	33	6 %	57	10 %	573
Centria	435	84 %	18	3 %	21	4 %	27	5 %	18	3 %	519
VAMK	378	85 %	12	3 %	9	2 %	21	5 %	27	6 %	447
Arcada	282	78 %	12	3 %	9	3 %	24	7 %	33	9 %	360
KAMK	267	84 %	15	5 %	15	5 %	6	2 %	15	5 %	318
Humak	222	80 %	21	8 %	15	5 %	9	3 %	9	3 %	276
Yhteensä	19 287	85 %	744	3 %	765	3 %	966	4 %	851	4 %	22 613

- Vuonna 2016 valmistuneista
 - 85 % työllisiä
 - 3 % opiskelijoita
 - 3 % työttömiä
 - 4 % muut
 - 4 % muuttanut maasta
- **SeAMK:ssa** korkein työllisyysaste (90 %) ja **Arcadassa** matalin (78 %)
- **Novialla** korkein maastamuuttaneiden suhteellinen osuus (10 %)

AMK	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Sata-kunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa	Tuntematon
Centria	12 %	2 %	0 %	0 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	3 %	5 %	7 %	27 %	33 %	0 %	1 %	0 %	4 %
Diak	46 %	7 %	8 %	2 %	6 %	2 %	2 %	0 %	3 %	5 %	1 %	5 %	1 %	0 %	0 %	11 %	2 %	1 %	0 %	0 %
Haaga-Helia	83 %	1 %	0 %	1 %	3 %	2 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	6 %
Humak	46 %	13 %	1 %	2 %	8 %	2 %	1 %	1 %	1 %	8 %	1 %	8 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	0 %	3 %
HAMK	26 %	6 %	1 %	28 %	24 %	5 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	3 %
JAMK	16 %	1 %	1 %	1 %	10 %	2 %	1 %	1 %	2 %	3 %	0 %	52 %	2 %	1 %	0 %	2 %	0 %	1 %	0 %	4 %
XAMK	21 %	2 %	1 %	1 %	4 %	6 %	25 %	4 %	18 %	4 %	2 %	4 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	6 %
KAMK	9 %	2 %	0 %	1 %	4 %	1 %	1 %	1 %	1 %	10 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	17 %	44 %	1 %	0 %	5 %
Karelia	12 %	1 %	0 %	0 %	4 %	1 %	1 %	1 %	2 %	8 %	60 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	2 %
LAB	23 %	2 %	0 %	2 %	5 %	30 %	4 %	20 %	2 %	2 %	1 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	6 %
Lapin AMK	8 %	2 %	0 %	0 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	2 %	1 %	0 %	1 %	26 %	1 %	50 %	0 %	3 %
Laurea	82 %	3 %	1 %	3 %	2 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	3 %
Metropolia	83 %	2 %	0 %	2 %	3 %	2 %	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	3 %
Oamk	8 %	1 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	2 %	0 %	0 %	2 %	73 %	2 %	5 %	0 %	2 %
SAMK	8 %	16 %	49 %	1 %	16 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3 %
Savonia	11 %	1 %	0 %	0 %	4 %	0 %	1 %	2 %	3 %	57 %	5 %	5 %	1 %	0 %	0 %	2 %	2 %	1 %	0 %	6 %
SeAMK	6 %	1 %	2 %	1 %	10 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	5 %	61 %	4 %	2 %	3 %	0 %	1 %	0 %	2 %
TAMK	12 %	4 %	2 %	2 %	68 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %
Turun AMK	13 %	75 %	2 %	2 %	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %
VAMK	16 %	2 %	1 %	0 %	9 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	12 %	47 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	6 %
Arcada	76 %	2 %	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	7 %	1 %	0 %	0 %	0 %	2 %	9 %
Novia	21 %	17 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	44 %	2 %	0 %	0 %	0 %	4 %	10 %
Yhteensä	34 %	8 %	3 %	3 %	10 %	3 %	2 %	2 %	2 %	4 %	2 %	4 %	3 %	3 %	1 %	7 %	1 %	3 %	0 %	4 %

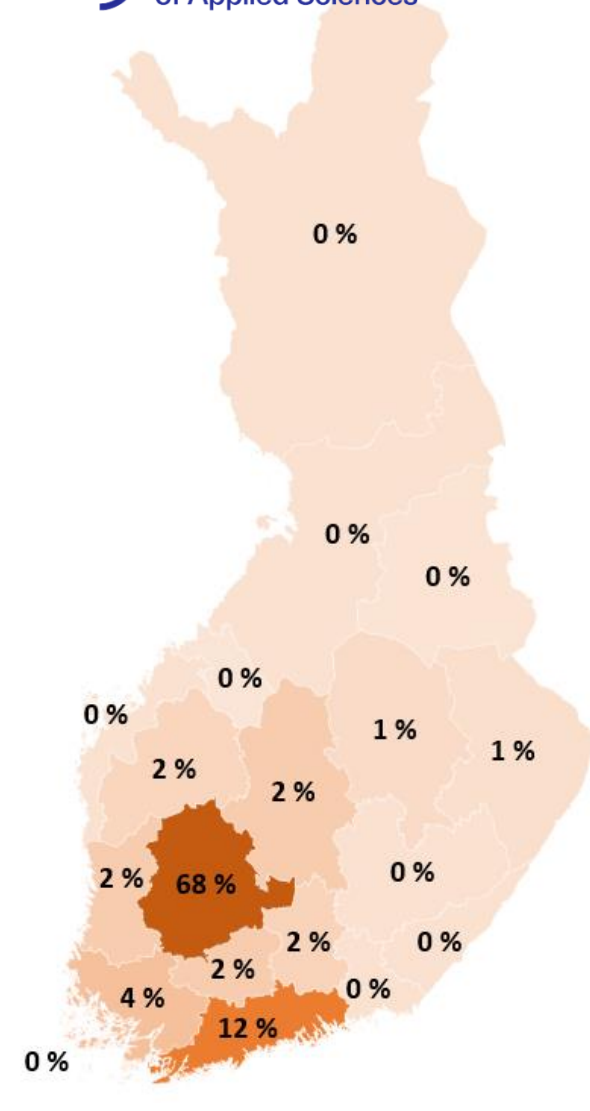
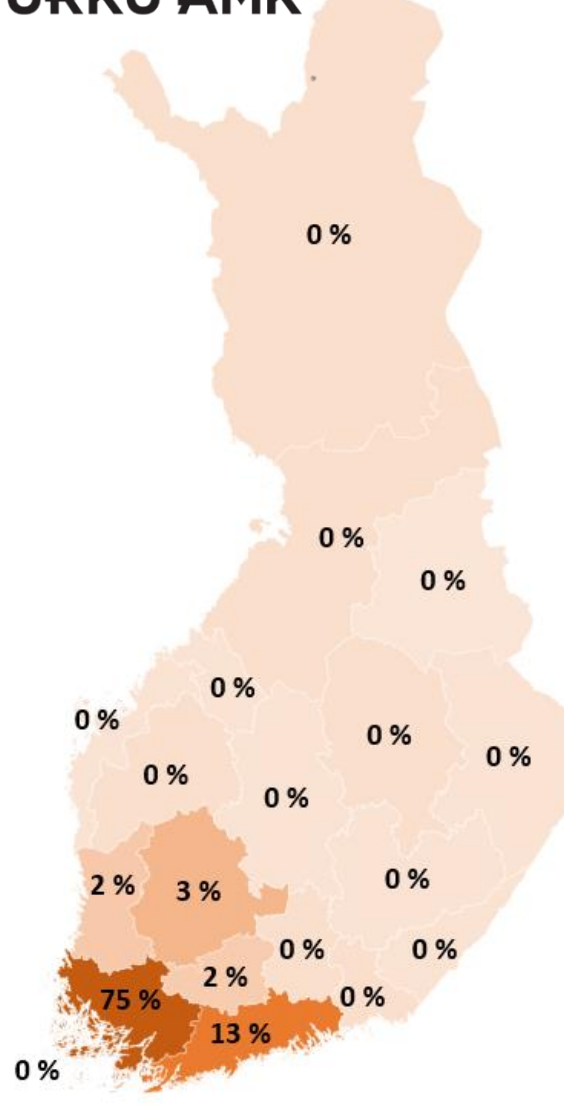
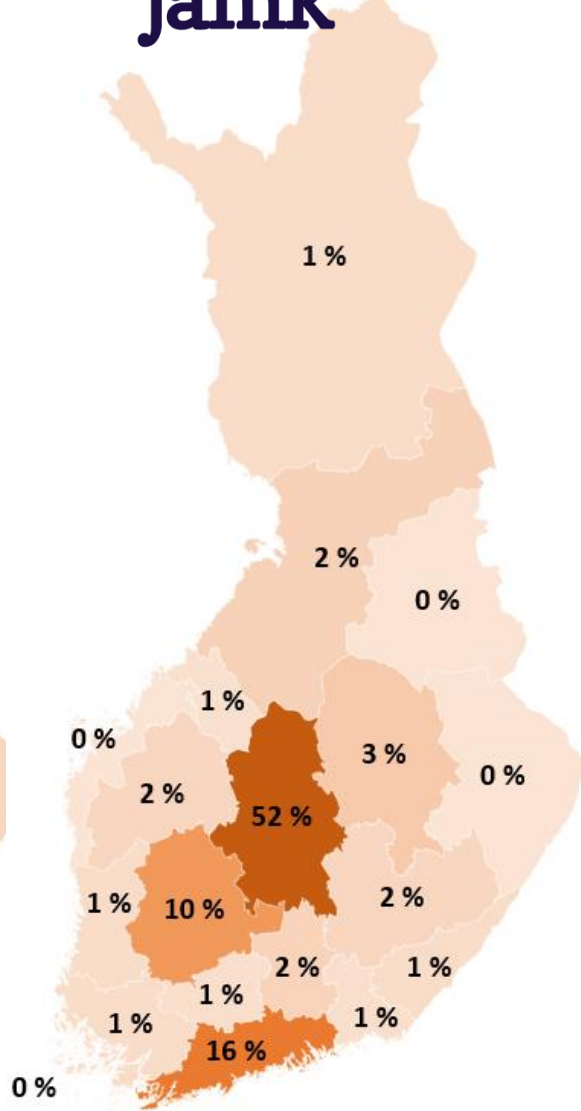
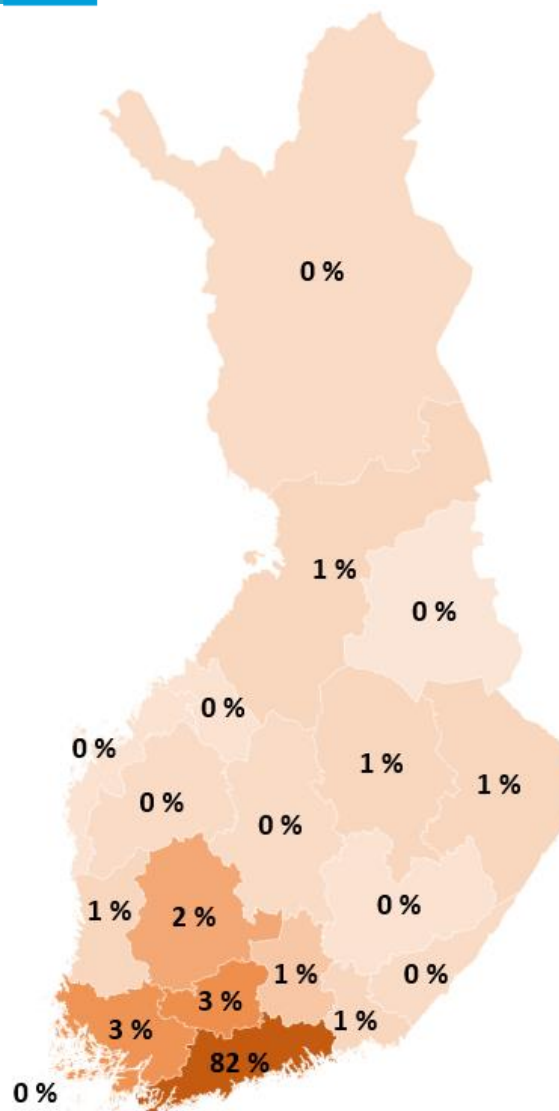
- Ammattikorkeakoulujen sijainti maakunnissa on värjätty
- Taulukossa kuvattu vuonna 2016 ammattikorkeakoulusta valmistuneiden asuinmaakunta viiden vuoden jälkeen valmistumisesta
- Kolme suurinta: **Uusimaa (34 %)**, **Pirkanmaa (10 %)** ja **Varsinais-Suomi (8 %)**





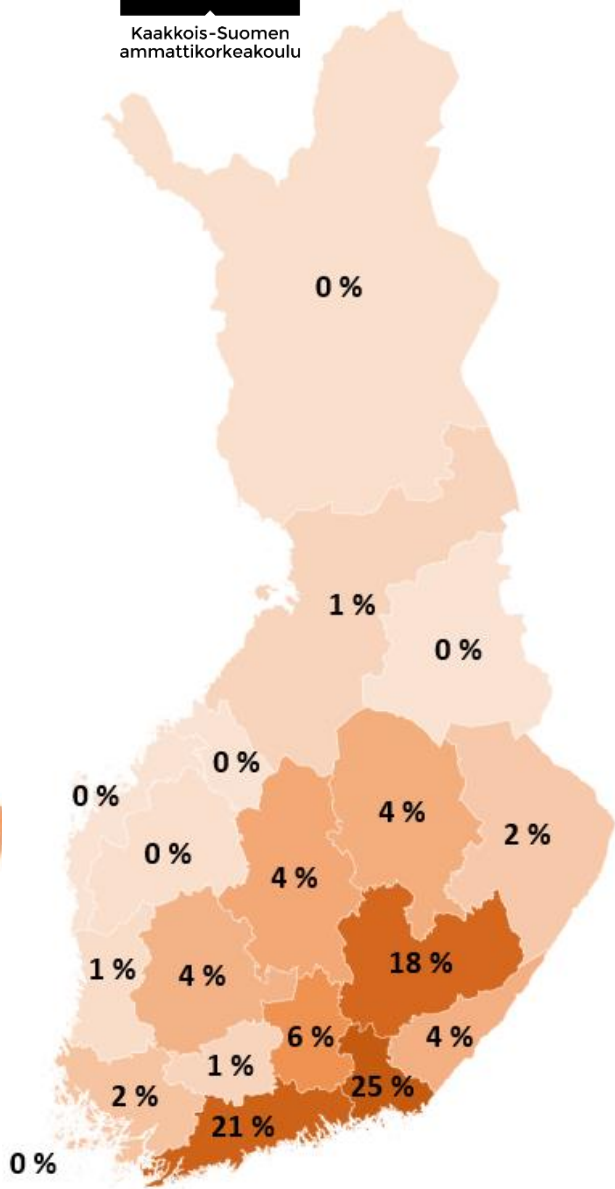
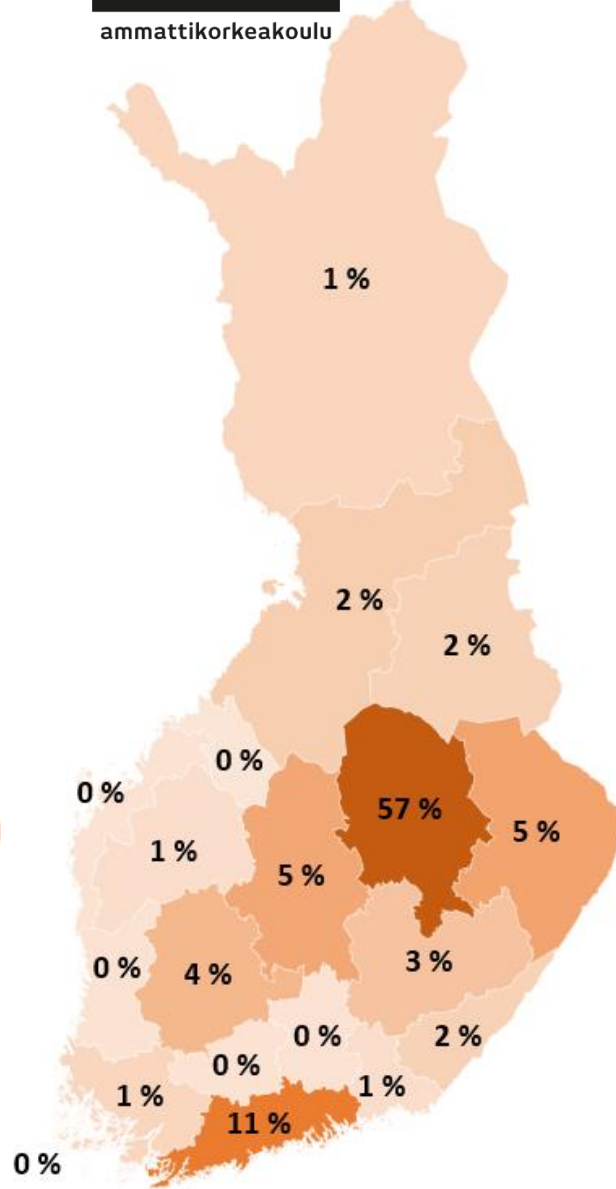
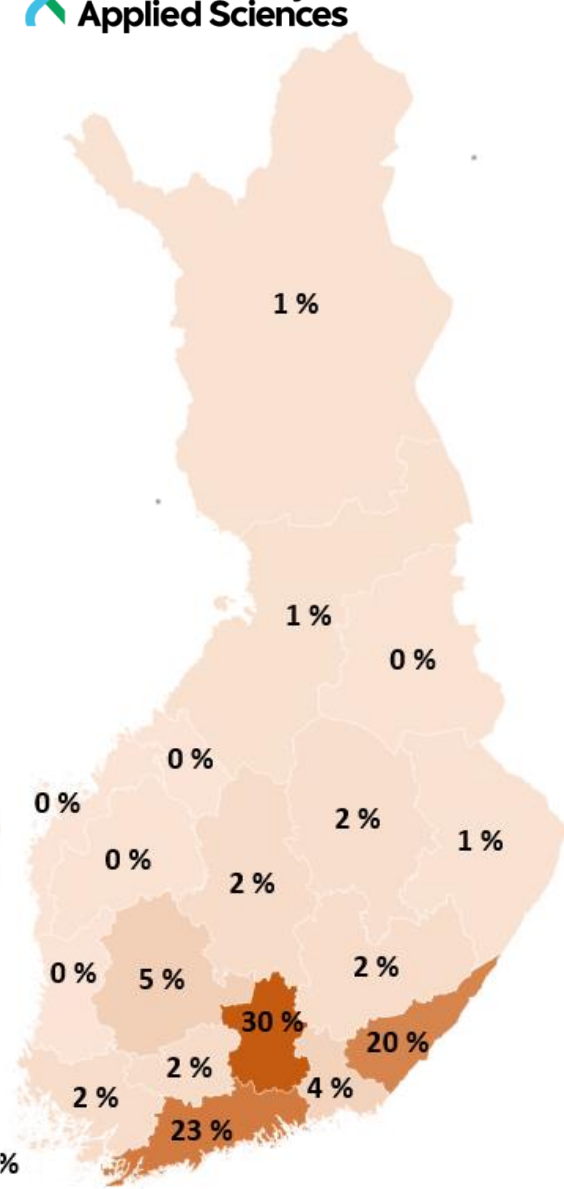
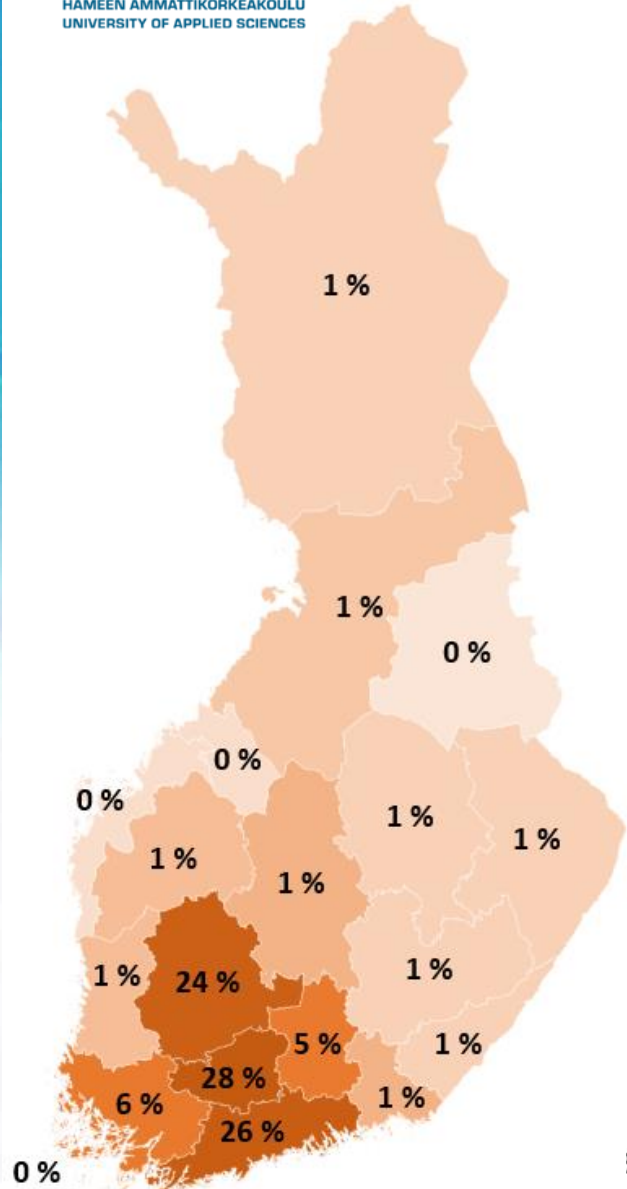
jamk

TURKU AMK



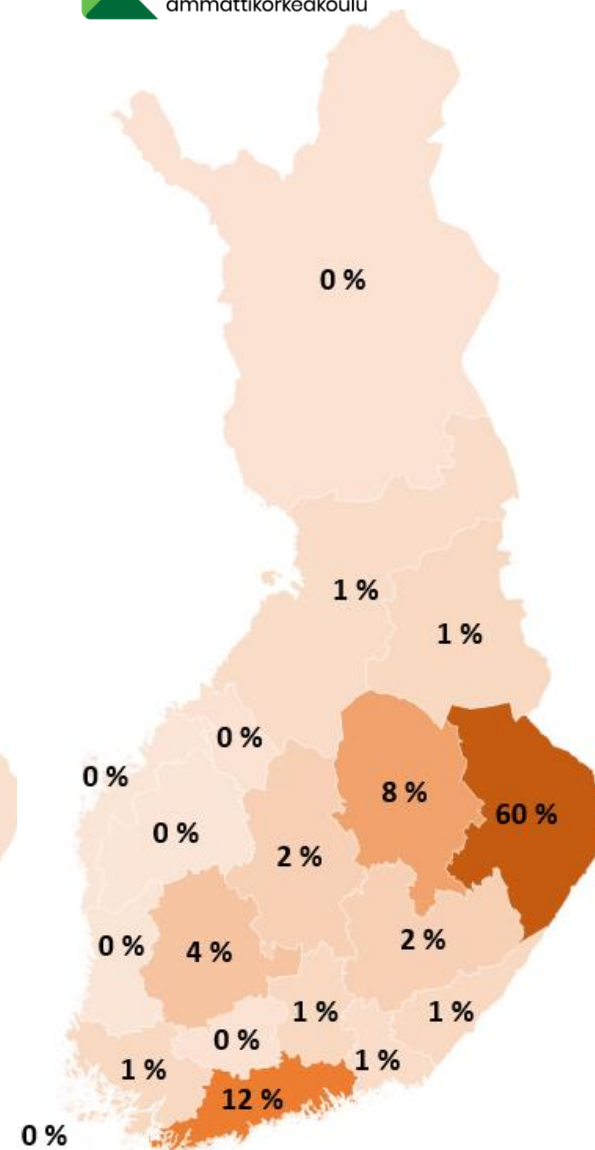
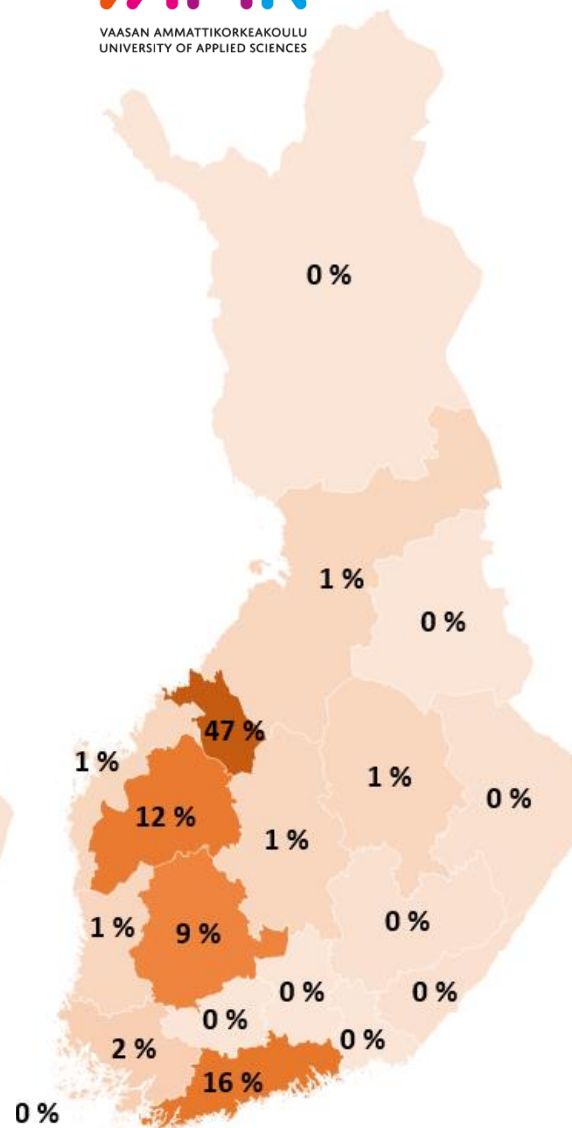
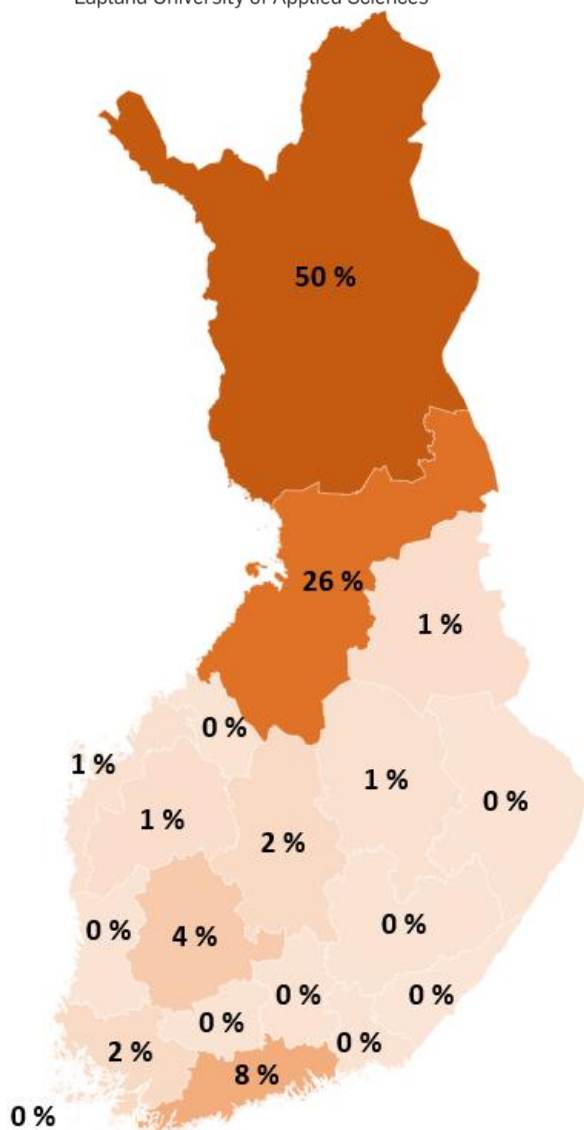
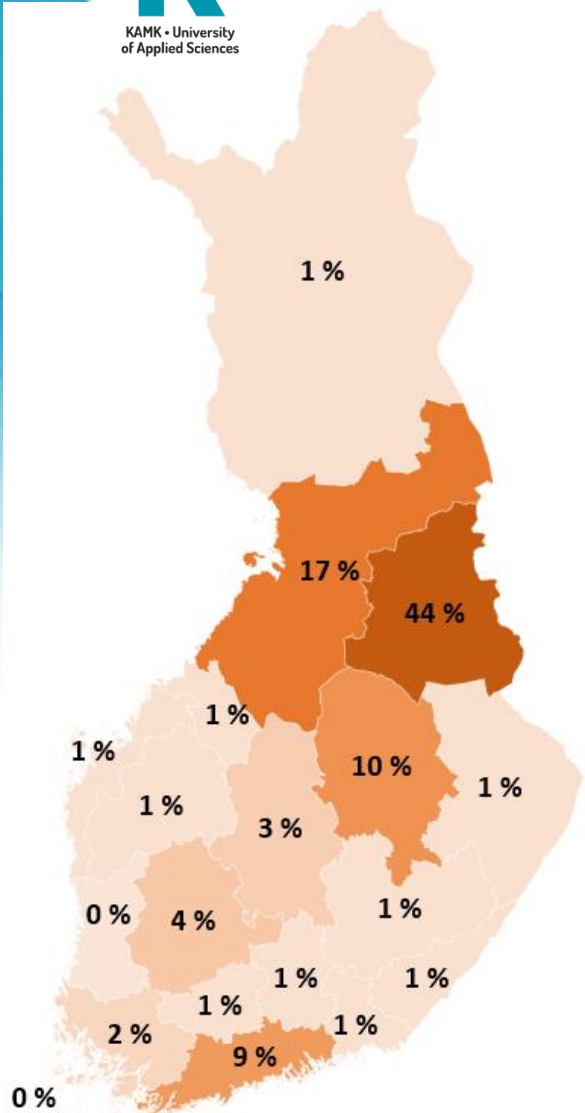
Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2023), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

Ammattikorkeakoulut: v. 2016 valmistuneiden kotimaakunta v. 2021



Lähde: Data: Vipunen (vipunen.fi). Opetushallinnon tilastopalvelu (2023), OKM. Laskelmat, taulukot, kaaviot: KTL

Ammattikorkeakoulut: v. 2016 valmistuneiden kotimaakunta v. 2021



Koulutusala	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keskisuomi	Etelä-Pohjanmaa	Keskis-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa	Tuntematon
Kasvatus	30 %	4 %	1 %	1 %	11 %	4 %	1 %	4 %	4 %	5 %	4 %	9 %	4 %	1 %	4 %	7 %	1 %	4 %	0 %	4 %
Taiteet ja kulttuuri	45 %	11 %	1 %	3 %	11 %	4 %	3 %	1 %	1 %	3 %	2 %	2 %	2 %	2 %	0 %	4 %	0 %	1 %	0 %	6 %
Humanistiset	43 %	21 %	0 %	0 %	4 %	4 %	0 %	0 %	0 %	11 %	0 %	4 %	4 %	0 %	0 %	4 %	4 %	0 %	0 %	4 %
Yhteiskunnalliset alat	20 %	20 %	3 %	3 %	10 %	3 %	0 %	3 %	0 %	3 %	3 %	3 %	10 %	0 %	3 %	10 %	0 %	3 %	0 %	0 %
KHT	41 %	7 %	3 %	2 %	9 %	4 %	3 %	1 %	1 %	2 %	1 %	4 %	3 %	2 %	1 %	5 %	1 %	2 %	0 %	7 %
Luonnontieteet	24 %	24 %	4 %	4 %	4 %	0 %	4 %	4 %	4 %	4 %	0 %	0 %	4 %	4 %	0 %	4 %	0 %	0 %	0 %	12 %
ICT	46 %	5 %	1 %	3 %	10 %	2 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	5 %	1 %	2 %	1 %	7 %	1 %	1 %	0 %	6 %
Tekniikka	30 %	9 %	3 %	3 %	11 %	3 %	2 %	2 %	2 %	4 %	2 %	5 %	4 %	4 %	1 %	8 %	1 %	3 %	0 %	3 %
Maa- ja metsätalous	11 %	7 %	3 %	5 %	8 %	4 %	1 %	0 %	2 %	11 %	5 %	6 %	11 %	0 %	2 %	13 %	2 %	5 %	0 %	1 %
Lääketieteet	41 %	12 %	1 %	1 %	6 %	1 %	1 %	1 %	1 %	10 %	1 %	8 %	1 %	0 %	1 %	8 %	1 %	1 %	0 %	0 %
Terveys- ja hyvinvointi	28 %	9 %	4 %	3 %	10 %	3 %	3 %	3 %	2 %	5 %	3 %	5 %	3 %	3 %	1 %	9 %	1 %	3 %	0 %	1 %
Palvelu	44 %	5 %	1 %	2 %	9 %	3 %	1 %	2 %	2 %	3 %	1 %	4 %	3 %	2 %	1 %	4 %	2 %	4 %	0 %	6 %
Yhteensä	34 %	8 %	3 %	3 %	10 %	3 %	2 %	2 %	2 %	4 %	2 %	4 %	3 %	3 %	1 %	7 %	1 %	3 %	0 %	4 %

- ICT-alalta valmistuneet päätyvät selkeästi Uudellemaalle (**46 %**)
- Maa- ja metsätalousalat ovat suhteellisesti suurin valmistuneiden koulutusala Kanta- ja Päijät-Hämeessä, Pohjois-Karjalassa, Pohjois-Savossa, Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Lapissa
 - Pienin koulutusala Uudellamaalla asuvien keskuudessa (**11 %**)
- **ICT** = Tietojenkäsittely ja tietoliikenne
- **KHT** = Kauppa, hallinto ja oikeustieteet

AMK	Palkansaaja ↓	Yrittäjä	Tuntematon
Diak	86 %	2 %	12 %
TAMK	85 %	3 %	12 %
Oamk	84 %	4 %	12 %
VAMK	83 %	2 %	15 %
Turun AMK	83 %	5 %	12 %
Metropolia	83 %	4 %	13 %
SAMK	83 %	4 %	13 %
Laurea	83 %	3 %	15 %
SeAMK	83 %	8 %	10 %
Lapin AMK	82 %	3 %	15 %
Centria	81 %	3 %	16 %
Savonia	81 %	4 %	15 %
Karelia	81 %	5 %	14 %
XAMK	80 %	4 %	16 %
KAMK	80 %	4 %	16 %
JAMK	80 %	5 %	15 %
HAMK	79 %	6 %	16 %
Humak	77 %	4 %	19 %
Haaga-Helia	77 %	5 %	18 %
LAB	76 %	5 %	19 %
Novia	74 %	6 %	20 %
Arcada	70 %	8 %	22 %
Yhteensä	81 %	4 %	15 %

Koulutusalat	Palkansaaja ↓	Yrittäjä	Tuntematon
Yhteiskunnalliset alat	86 %	3 %	10 %
Terveys- ja hyvinvointi	86 %	3 %	11 %
Tekniikka	86 %	4 %	10 %
ICT	81 %	2 %	16 %
Humanistiset	78 %	4 %	18 %
KHT	78 %	4 %	18 %
Lääketieteet	76 %	8 %	16 %
Palvelu	75 %	4 %	20 %
Luonnontieteet	73 %	5 %	22 %
Maa- ja metsätalous	66 %	19 %	15 %
Kasvatus	65 %	7 %	28 %
Taiteet ja kulttuuri	62 %	10 %	27 %
Yhteensä	81 %	4 %	15 %

- **Diak**:sta suhteellisesti eniten palkansaajia (86 %) ja vähiten yrittäjiä (2 %)
- Korkein yrittäjyyden osuus **Arcadasta** (8 %) ja **SeAMK**:sta (8 %) valmistuneilla
- Yhteiskunnallisilta aloilla eniten palkansaajia (86 %) ja vähiten taiteilta ja kulttuurilla (62 %)
- Maa- ja metsätalousaloilla korkein yrittäjyyden osuus (19 %)

Koulutusalat	Päätoiminen työllinen			Työllinen opiskelija			Päätoiminen opiskelija			Työtön			Muuttanut maasta			Muu		
	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.	1 v.	3 v.	5 v.
Kasvatus	57 %	58 %	50 %	19 %	22 %	27 %	8 %	6 %	9 %	10 %	9 %	6 %	3 %	4 %	3 %	4 %	2 %	6 %
Taiteet ja kulttuuri	65 %	68 %	62 %	7 %	11 %	11 %	4 %	5 %	6 %	17 %	10 %	10 %	2 %	3 %	6 %	6 %	4 %	6 %
Humanistiset	80 %	79 %	67 %	3 %	9 %	11 %	3 %	3 %	4 %	10 %	3 %	4 %	0 %	3 %	4 %	3 %	3 %	11 %
Yhteiskunnalliset alat	67 %	79 %	76 %	4 %	7 %	10 %	4 %	2 %	10 %	22 %	7 %	3 %	0 %	2 %	0 %	4 %	2 %	0 %
KHT	77 %	71 %	68 %	7 %	12 %	14 %	3 %	3 %	3 %	4 %	4 %	3 %	4 %	6 %	7 %	4 %	5 %	5 %
Luonnontieteet	68 %	59 %	56 %	14 %	22 %	21 %	5 %	5 %	5 %	14 %	5 %	5 %	0 %	5 %	14 %	0 %	5 %	0 %
ICT	76 %	76 %	73 %	6 %	10 %	11 %	3 %	2 %	2 %	7 %	5 %	5 %	2 %	4 %	5 %	5 %	3 %	4 %
Tekniikka	79 %	78 %	76 %	10 %	13 %	14 %	3 %	2 %	2 %	4 %	3 %	3 %	2 %	2 %	3 %	1 %	2 %	2 %
Maa- ja metsätalous	73 %	70 %	67 %	10 %	17 %	18 %	3 %	3 %	5 %	10 %	8 %	7 %	0 %	0 %	1 %	3 %	2 %	2 %
Läketieteet	90 %	81 %	69 %	4 %	10 %	13 %	1 %	1 %	7 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %	3 %	9 %
Terveys- ja hyvinvointi	89 %	81 %	77 %	5 %	10 %	12 %	1 %	2 %	3 %	2 %	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %	2 %	3 %	5 %
Palvelu	76 %	66 %	64 %	7 %	16 %	16 %	3 %	4 %	5 %	7 %	6 %	5 %	4 %	4 %	6 %	4 %	4 %	4 %
Yhteensä	81 %	76 %	72 %	7 %	12 %	13 %	2 %	3 %	3 %	5 %	4 %	3 %	2 %	3 %	4 %	3 %	3 %	4 %

- Läketieteeltä valmistuvat työllistyvät parhaiten lyhyellä aikavälillä
 - Ero muihin koulutusaloihin tasoittuu, mitä pidempi tarkastelujakso on
- Kasvatusalalla suurin osuus työssäkäyviä opiskelijoita tarkastelujakson pituudesta riippumatta
- Yhteiskunnallisilla aloilla huonoin työllistymisaste heti valmistumisen jälkeen
 - Työttömyys vähenee ajan kuluessa (22 % → 3 %)
- Taide- ja kulttuurialoilla korkein työttömyys viiden vuoden tarkastelujaksolla (10 %)

Korkeakoulut 2023: Raportin selostus ja lähteet

Tämä Suomen Korkeakoulut 2023 raportti on julkaistu 5.7.2023.

Aineisto perustuu julkisiin lähteisiin ja aineistoihin

- OKM/OPH:n Vipusen aineisto vipunen.fi
- OKM nettisivut minedu.fi
- Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujentilipäätökset ja toimintakertomukset
- Tilastokeskuksen tilastoihin ja aineistoihin stat.fi
- KTM, TEM, Hyvinvointialueet, THL, ELY-keskukset, VVM, OECD, WEF, EU: niiden julkaisut, selvitykset ja muut aineistot
- Eurostat, 2021. <https://ec.europa.eu/eurostat> (data).
- Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI ry unifi.fi
- Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry:n arene.fi
- Orpon hallituksen Hallitusohjelma 2023
- Muut lähteet mainittu lainauksien yhteydessä ko. sivuilla
- KTL: laskelmia, grafiikoita, analyysyjä, sekä KTL:n muita selvityksiä ja tutkimuksia

Raportissa Opetus- ja kulttuuriministeriön hallinnonalalla toimivat korkeakoulut:

- **Yliopistot:** Aalto-yliopisto, Helsingin, Itä-Suomen, Jyväskylän, Lappeenrannan-Lahden teknillinen, Lapin, Oulun, Tampereen, Turun ja Vaasan yliopisto sekä Åbo Akademi, Taideyliopisto ja Svenska Handelshögskolan
- **Ammattikorkeakoulut (AMK):** Diakonia-AMK, Haaga-Helia AMK, Hämeen AMK, Jyväskylän AMK, Karelia-AMK, Kaakkois-Suomen AMK (XAMK), LAB-AMK (Lahden ja Saimaan amk:t yhdistyivät 1.1.2020 LAB-ammattikorkeakouluksi), Lapin AMK, Laurea-AMK, Metropolia AMK, Oulun AMK, Savonia-AMK, Tampereen AMK, Turun AMK, Vaasan AMK, Centria-AMK, Humanistinen AMK, Kajaanin AMK, Satakunnan AMK ja Seinäjoen AMK, Yrkeshögskolan Arcada ja Yrkeshögskolan Novia

Raportin 2023 tekijät: Koulutuksen tutkimuslaitos (KTL) Esa M.K. Kannisto, Joel Parhiala ja Hanna Pullinen, Osoite: PL 35, 40014, [Jyväskylän yliopisto](#)

Yhteyshenkilö/Contact: Esa M.K. Kannisto, esa.kannisto@juu.fi puh. 0400 247 677 / Kannisto, (tel. +358 400 707 628)

Katuosoite, Street Address: Alvar Aallon katu 9 (Ruusu puisto/RUU)

Raportissa käytettyjen kuvien lähteet (kuvaaja, lähde):

- Dia 37 (vas.): Esa Kannisto: Jyväskylän yliopiston Luonnontiet. rakennuksia Valotapahtumassa
- Dia 37 (oik.): Ari Aalto, Helsingin yliopiston päärakennus, Helsingin yliopiston median kuvapankki
- Dia 62: Hannu Rainamo, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 82 (vas.): Jonne Renvall, Tampereen yliopiston mediapankki
- Dia 82 (oik.): Jonne Renvall, Tampereen yliopiston mediapankki
- Dia 96 (vas.): Nina Huisman, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 96 (oik.): Nina Huisman, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 107 (vas.): Tommi Sassi, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 107 (oik.): Tommi Sassi, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 137: Jari Kivelä, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 148: Jari Kivelä, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 166 (vas.): Tommi Sassi, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 166 (kesk.): Mikko Vähäniitty, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 166 (oik.): Nina Huisman, Jyväskylän yliopiston aineistopankki
- Dia 204: Teemu Leinonen, LUT Press Images
- Dia 220 (vas.): Teemu Leinonen, LUT Press Images
- Dia 220 (oik.): Teemu Leinonen/Toni Jaatinen, LUT Press Images
- Dia 230 (vas.): Hiski Hämäläinen, LUT Press Images
- Dia 230 (oik.): Teemu Leinonen, LAB Press Images
- Dia 237 (vas.): Sanna Henttonen, LAB Press Images
- Dia 237 (oik.): Teemu Leinonen, LUT Press Images
- Dia 253: Teemu Leinonen, LUT Press Images
- Dia 263 (vas.): Sanna Henttonen, LUT Press Images
- Dia 263 (oik.): Teemu Leinonen, LUT Press Images
- Dia 283 (vas.): Ursula Arsiola, Savonia-ammattikorkeakoulu kuvapankki
- Dia 283 (kesk.): Sanna Henttonen, LUT Press Images
- Dia 283 (oik.): Ursula Arsiola, Savonia-ammattikorkeakoulu kuvapankki