



**KAMK • University
of Applied Sciences**

KAMK, Kainuu ja KOPOL
10.3.2025

Matti Sarén, rehtori
matti.saren@kamk.fi
044 7101600

KAMK

- Noin +3 700 opiskelijaa, joista kansainvälisiä opiskelijoita noin 500 ja ylemmissä ohjelmissa 600
- Vetovoimaa ja osaamista Kainuuseen – hakijoista noin 80 % tulee maakunnan ulkopuolelta. Valmistuneista noin puolet työllistyy alueelle.
- 320 työntekijää ja yli 100 kansainvälistä kumppania.
- Edustaa Suomea ENIHEI ja eDIH-verkostossa.
- vuosittain noin 100 tutkimus-, kehittämis-, ja innovaatiohanketta, joissa vuosittain yli 100 yritys- ja yhteisökumppania. TKI hankkeissa vuosittain noin 220 henkilöä.
- Liikevaihto n. 27M€, 2023 kilpaillun ulkopuolisen rahoituksen osuus 48%.
- Viimeisen 10 vuoden aikana noin 160 uutta opiskelijoiden perustamaa yritystä.
- OKM:n rankingissä Suomen top-2 tuloksellisin AMK 15+ vuotta, 2024 numero 1.
- Yksi Suomen korkeimmista opiskelijatytyväisyyksistä.
- 63% henkilöstöstä arvioi työtyytyväisyytensä erinomaiseksi.

Visio'30 – Pieni suuri korkeakoulu.

Satoja miljoonia latauksia keräävä peli alkaa ideasta, pienestä koodinpätkästä. Hyvinvointi ja onnistuminen rakentuu pienistä keksinnöistä. Pienille teoilla ja innovaatioilla voi olla valtava vaikutus ympäristöön ja ihmisiin. Tarvitaan vain oikea kasvualusta.

Meillä on turvallinen ja puhdas luonto metsineen sekä muuttuvan maailman ja yritystoiminnan tarpeisiin reagoiva, innovatiivinen korkeakoulu KAMK. Yhdessä ne ovat tulevaisuuden kasvualusta ihmisille ja yrityksille.

Kasvun ytimessä on osaaminen ja kasvuympäristön kestävä hyödyntäminen. KAMK:n tehtävänä on kouluttaa tulevaisuuden osaajia, jotka yhdessä tekevät seudusta elinvoimaisen ja kansainvälisesti houkuttelevan ympäristön yrityksille ja opiskelijoille.

KAMK:n opiskelijat työllistyvät ja tuovat seudulle monien alojen huippuosaamista, jonka avulla Kainuun, Koillismaan ja Pohjois-Pohjanmaan alueista kasvaa arvokas paikka elää, tehdä työtä ja yrittää.

Pienistä idean siemenestä kasvaa suuri tarina.

KAMK'30 strategiset tavoitteet

1. Hyvinvoiva korkeakouluyhteisö
2. Uudistava toiminta alueen tarpeisiin
3. Kansallinen ja globaali menestysjä

Strategiaprosessi kesken tältä osin

2018 asetetut strategiset tavoitteet

Toteuma 2023

Liikevaihto 25M€.

Yli 50% rahoituksesta kilpailtua rahoitusta
tulos +1M€/a.

Liikevaihto 27M€

48% rahoituksesta kilpailtua

Tulos 993t€

Maan paras opiskelijatytyväisyys.
Erinomainen työpaikka, jossa yli 60 %
kokee työhyvinvoinnin erinomaiseksi.

Kaikki indikaattorit k.a. 7

63% arvioi työpaikan
erinomaiseksi

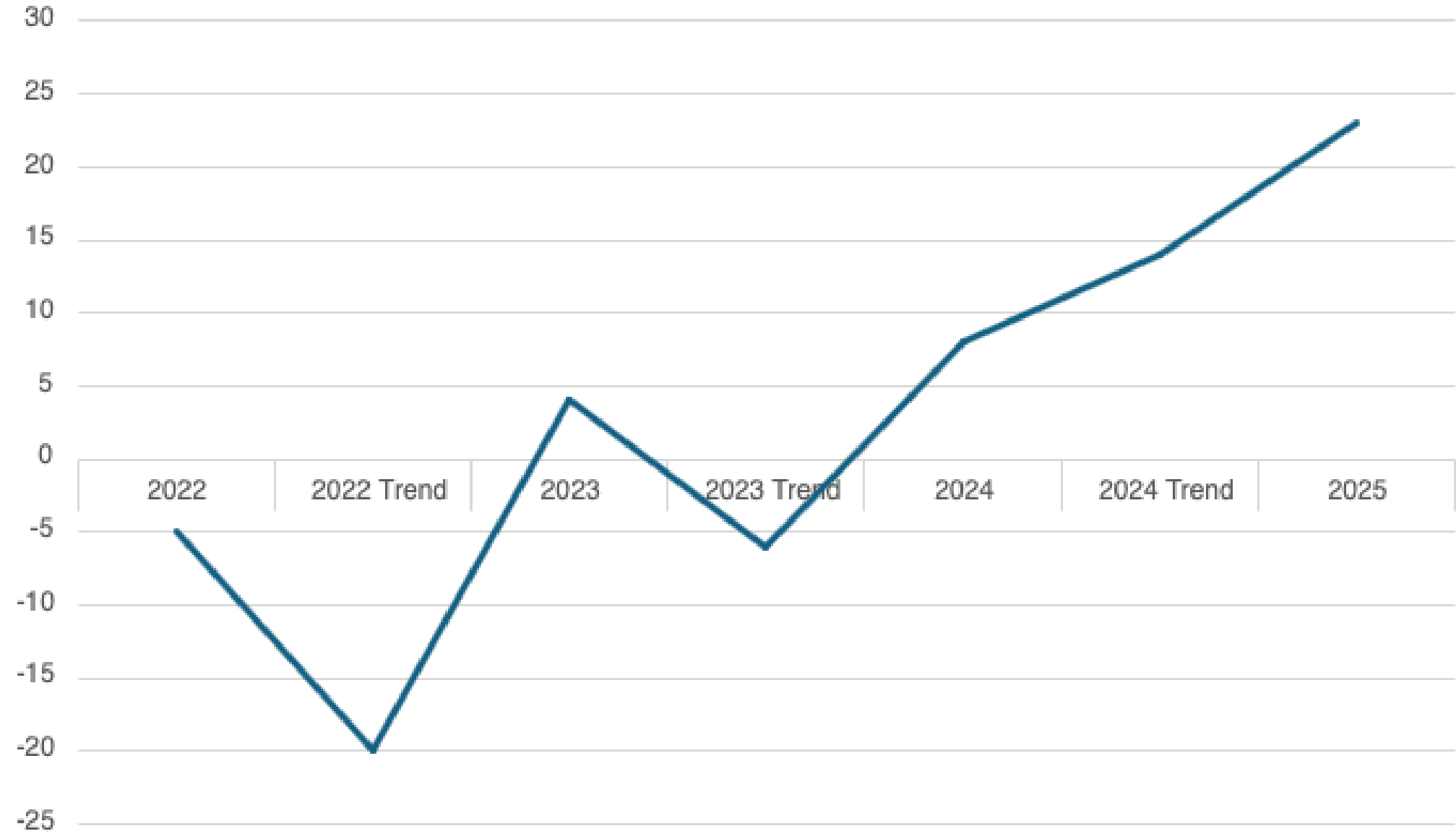
3000 tutkinto-opiskelijaa
1000 opiskelijaa maksullisissa ohjelmissa
100 000 ei-tutkintoon tähtäävää opiskelijaa

3400 tutkinto-opiskelijaa

400 maksullisissa ohjelmissa

36 000 ei-tutkintokoulutuksessa

eNPS



Mistä meidät tunnetaan maailmalla





Microsoft Skills for Jobs

Technology skills gap in Finland

80%

of tech jobs need high educated talent. *

3%

Unemployment rate among high educated tech talent.**

40%

of tech talents have high education.*

25%

Unemployment rate among vocational educated tech talent.**

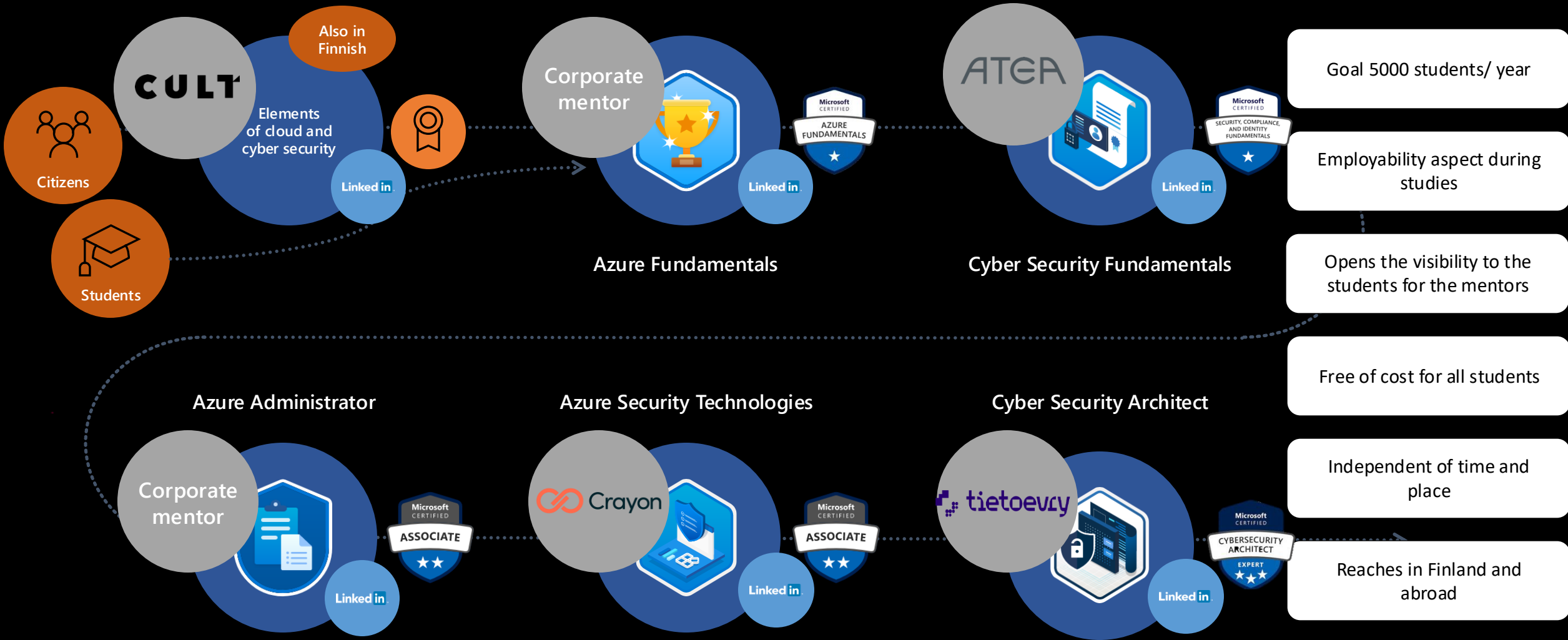
36%

of the primary applicants in high education in technology were women (2022).

* Ministry of Education and culture, Osaamisen ennakointifoorumi OPH 2020:6

** vipunen.fi - Education statistics Finland

Working life based cybersecurity micro degree (12 ECTS)



Start at [Edukamu](#).

Microsoft Skills for Jobs Ecosystem

jamk

LAU
REA



OAMK

VAMK



LAPIN AMK⁷
Lapland University of Applied Sciences



centria

SAVONIA

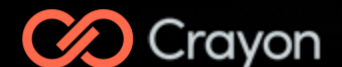


Metropolia

TURKU AMK 



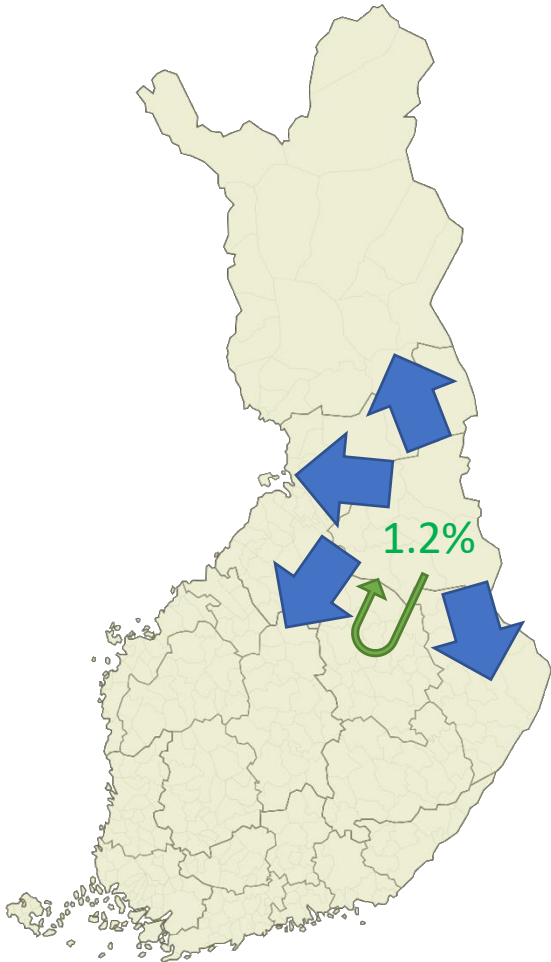
ATERA



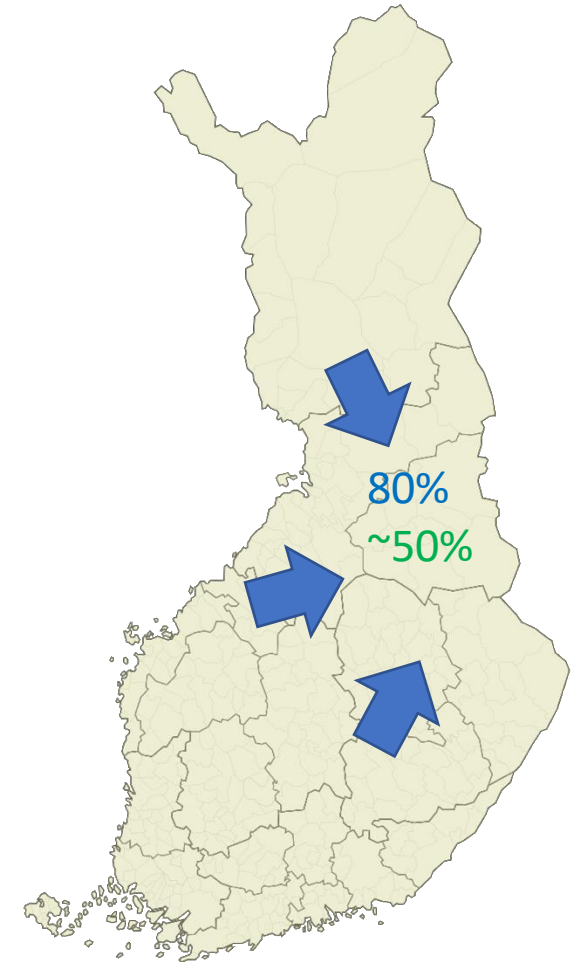


KAMK • University
of Applied Sciences

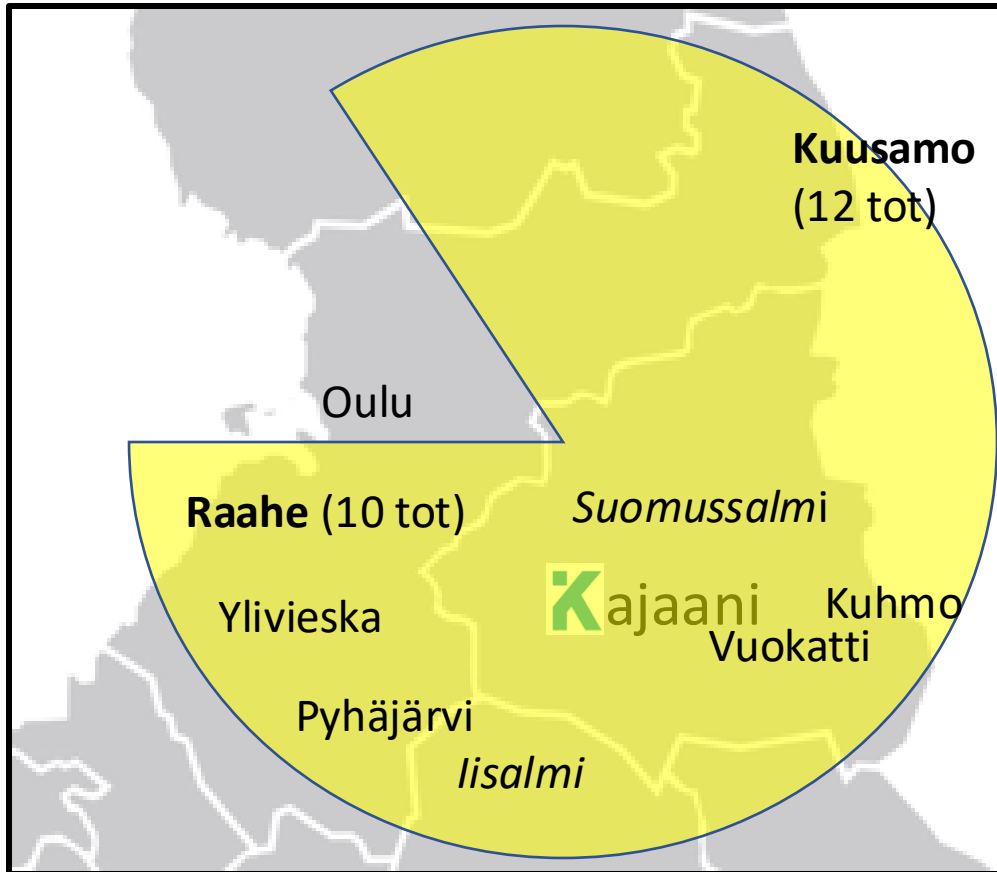
Osaamisvirrat – Korkeakoulutus Kainuussa



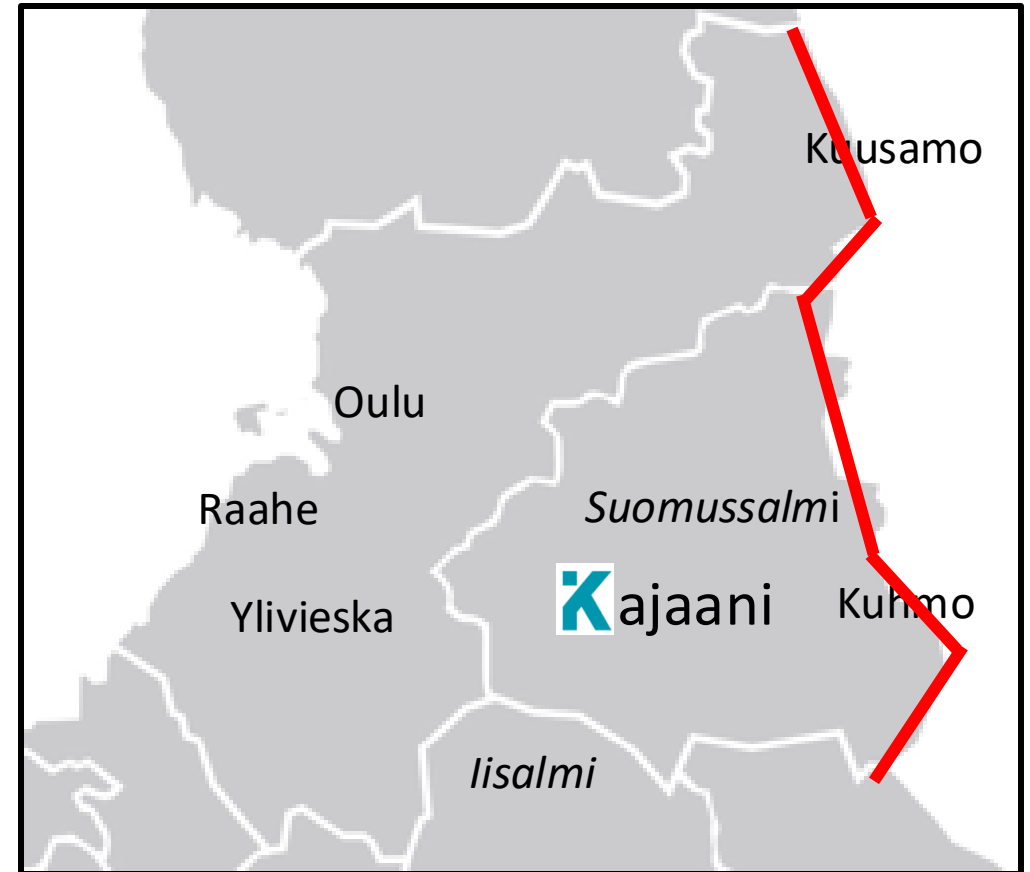
- 2001-2011 Kainuusta korkeakoulutukseen lähteneistä vuoden 2017 loppuun mennessä tutkinnon kanssa Kainuuseen on palannut 1.2%
- KAMKin hakijoista ~80% tulee Kainuun ulkopuolelta
- KAMKin vaikutus Kajaaniin noin yli 40M€/v
- Kainuun TKI volumista n. 20% kulkee KAMKin kautta



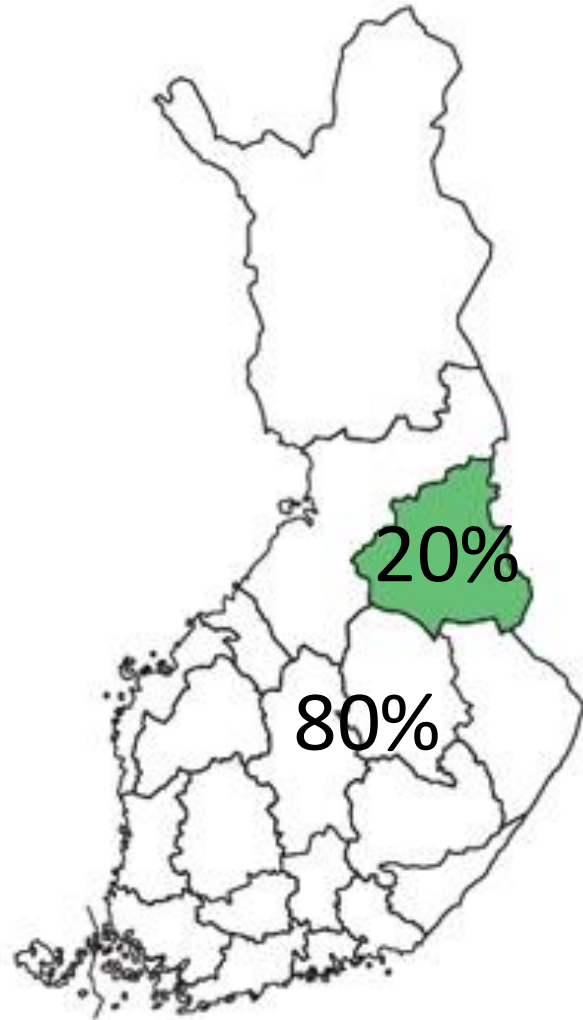
Kajaani – Kainuu – Suomi – ...



Espoo

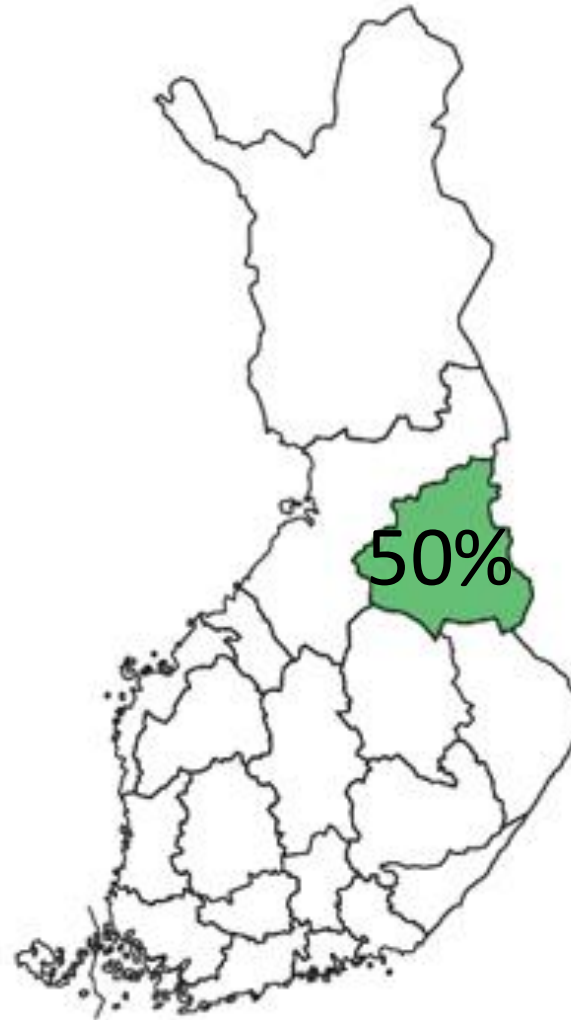


Hakijat



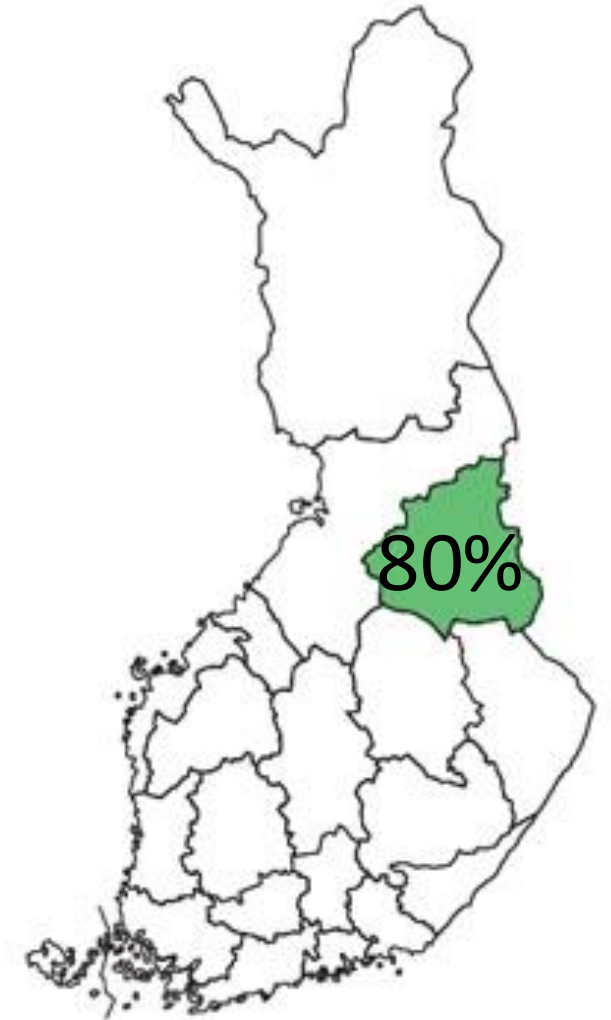
Maine

Opiskelijat



Kohtaaminen

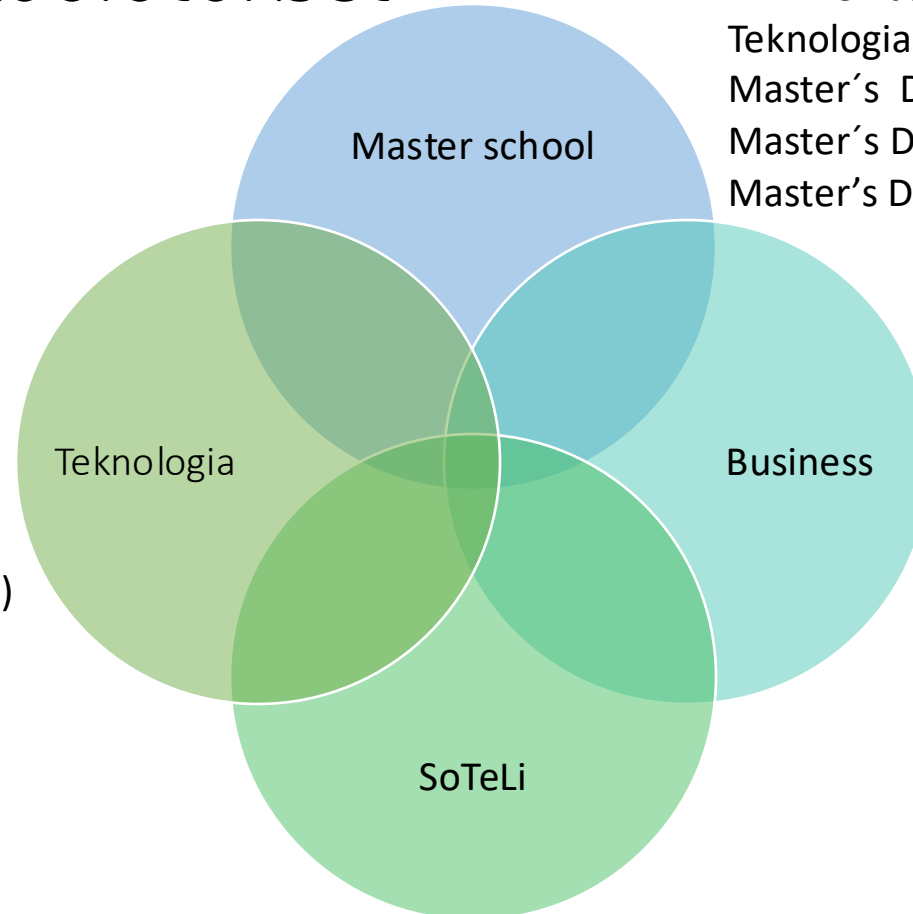
Työllistyneet



Vaikuttavuus

Ohjelmat ja koulutukset

Insinööri, Konetekniikka
Insinööri, Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
Insinööri, Tieto- ja viestintätekniikka
(Peliteknologia ja älykkäät järjestelmät tai Data)
Tradenomi, tietojenkäsittely



Liikunnanohjaaja
Sport and leisure management*
Sairaan- ja terveydenhoito, Sosionomi
Ensihoitaja

Kehittäminen ja johtaminen koulutukset (4)
Tiedolla johtaminen (tradenomi YAMK)
Kliininen asiantuntija / palliatiivinen hoitotyö
Teknologiaosaamisen johtaminen
Master's Degree in International Business Management
Master's Degree in Global Business Management
Master's Degree in Game business/techonology

Tradenomi, eSports business*
Tradenomi, Liiketalous
Restonomi, Turismi
International business*
Adventure tourism*

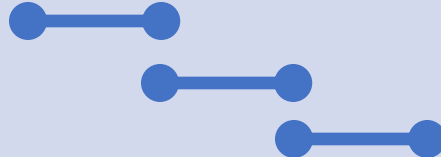
* English program available

Toive työsuhteista on muuttunut, miten se heijastuu tarvittaviin osaamisiin?

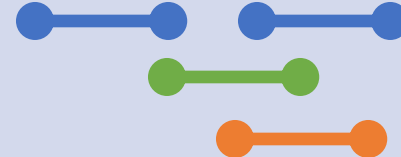
Yhden pitkän
palkkatyösuhteen
ihanne



Peräkkäisten
työsuhteiden ihanne

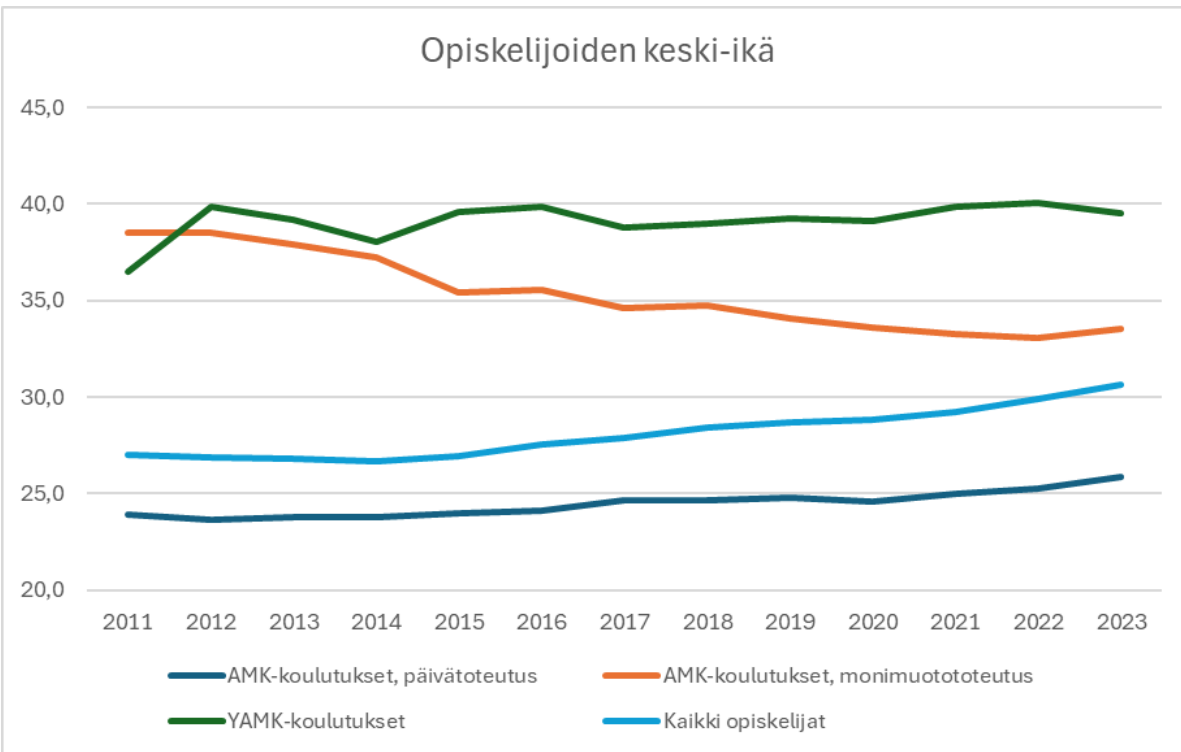


Useiden
tulonlähteiden ihanne

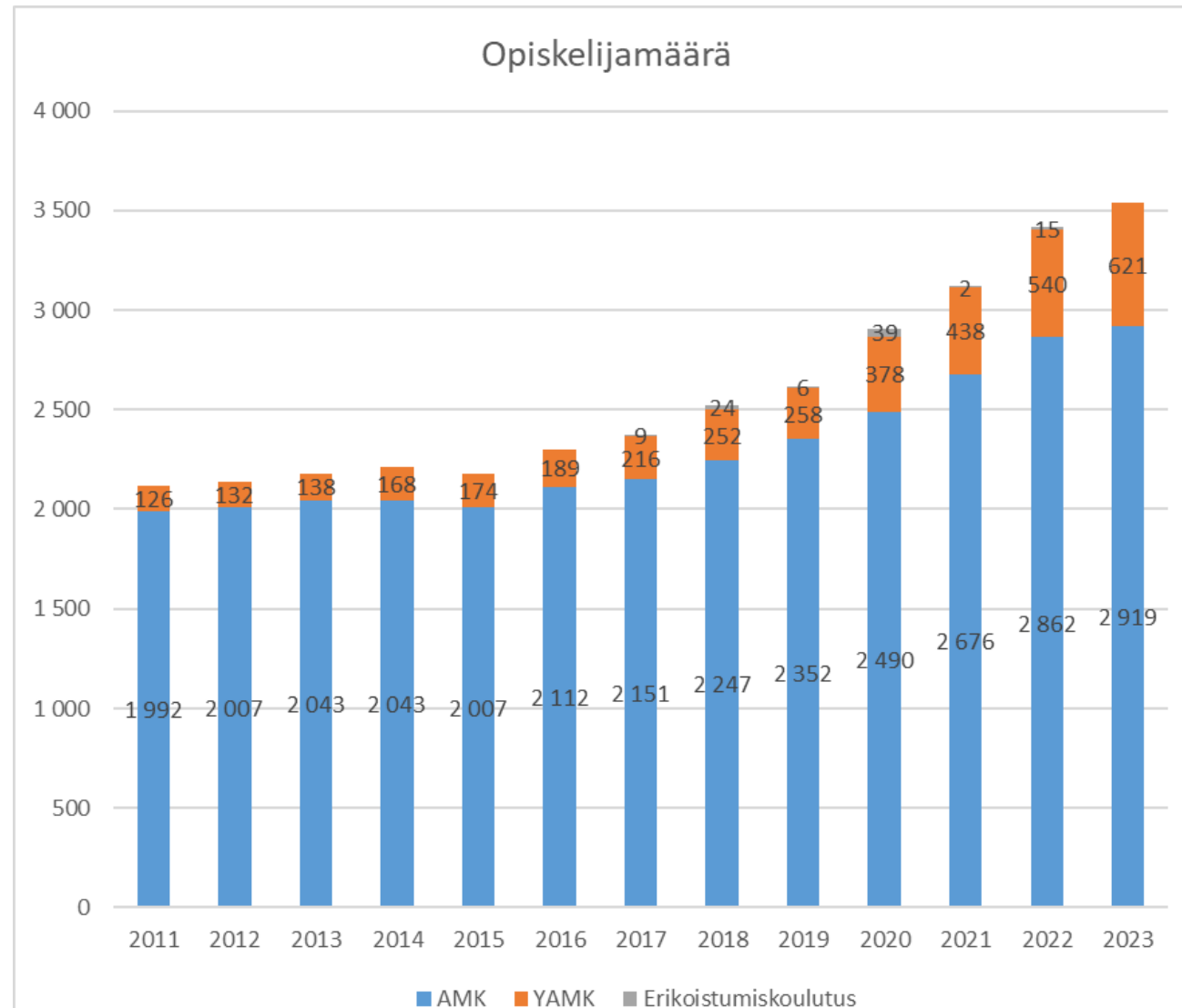


KAMK – opiskelijaprofiilin kehittyminen

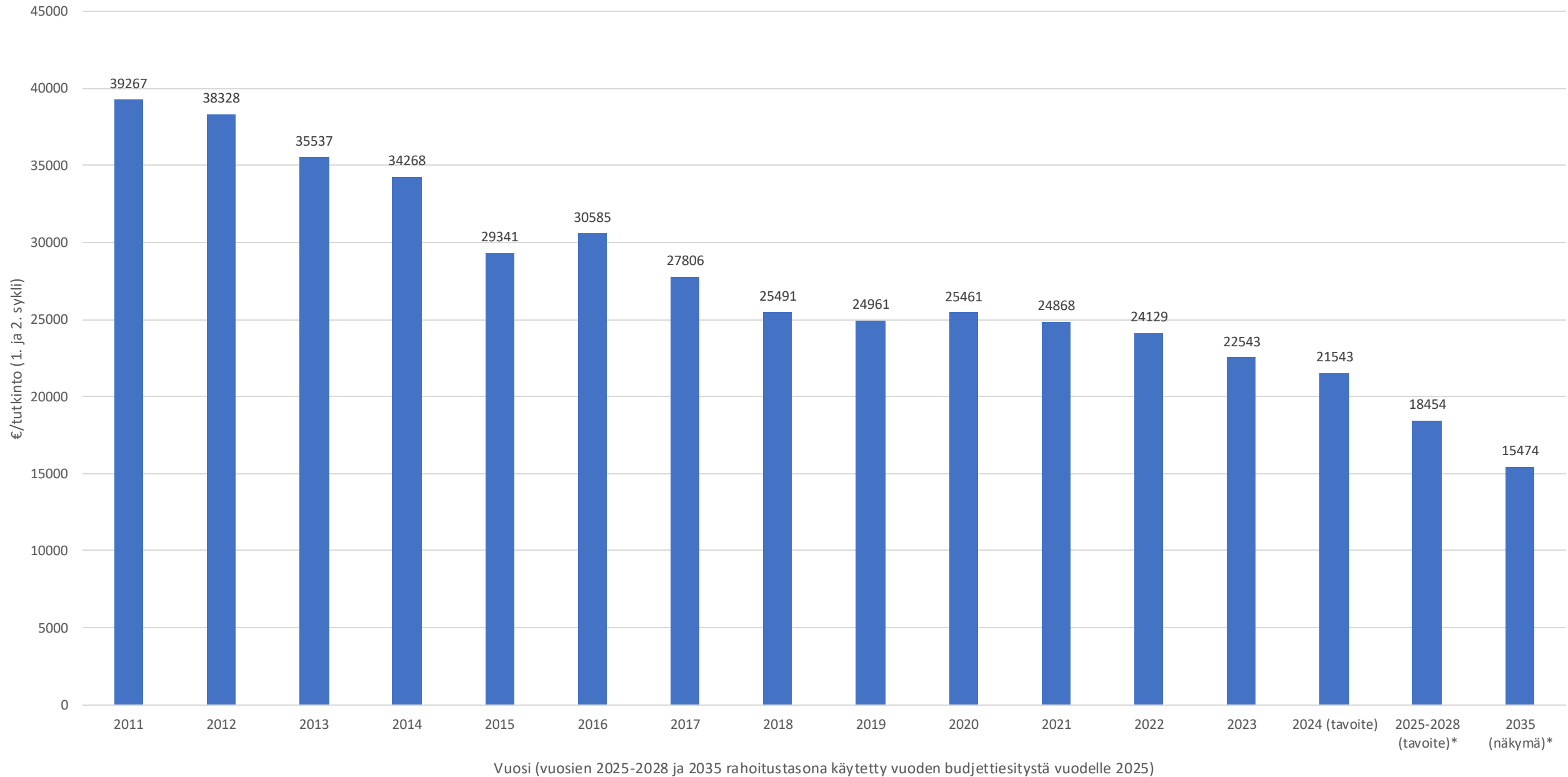
Opiskelijoiden keski-ikä



Opiskelijamäärä

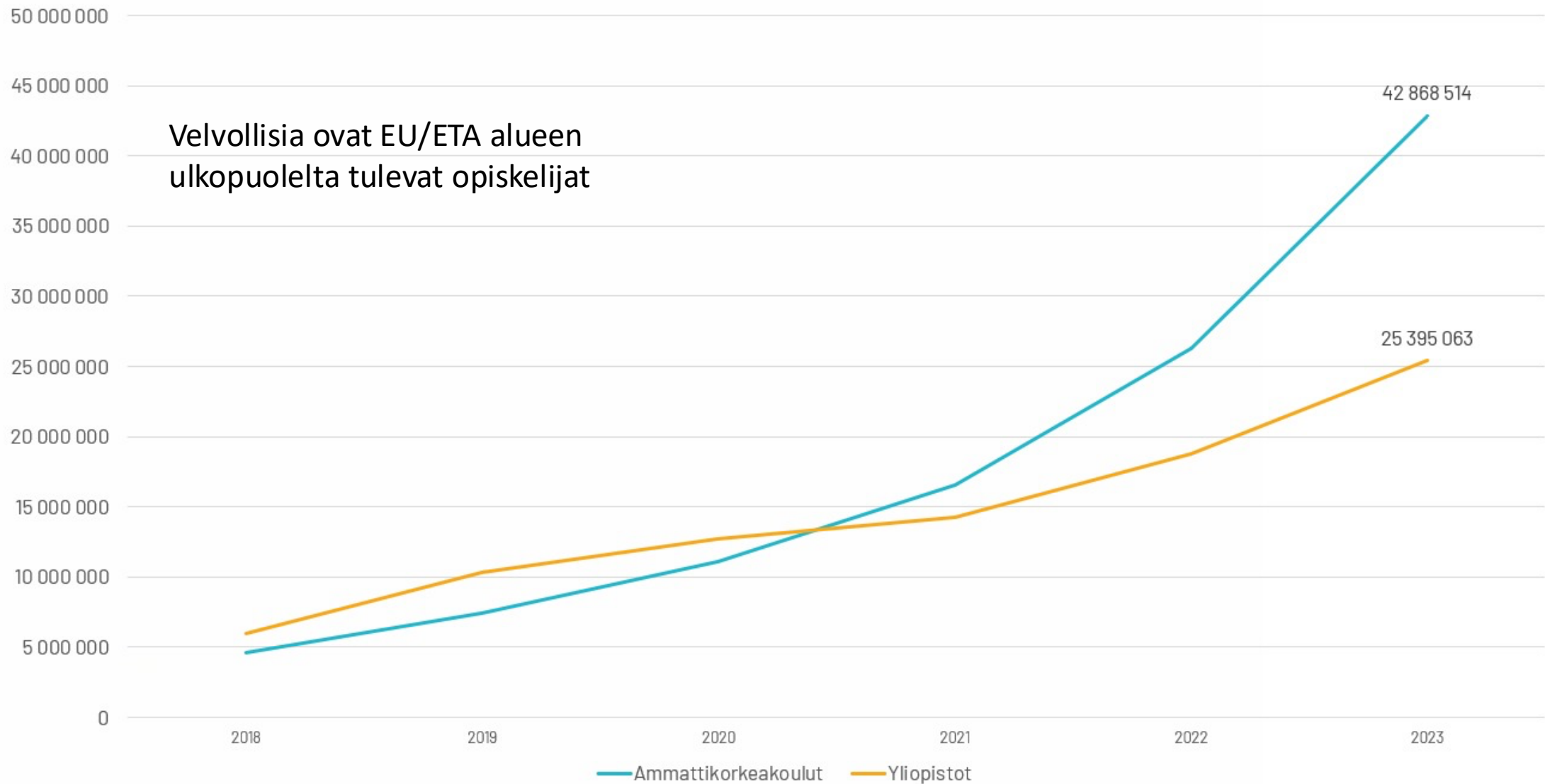


Ammattikorkeakoulujen inflaatiokorjattu perusrahoitus per tutkinto (korkeakouluindeksi, vertailuvuosi 2011)

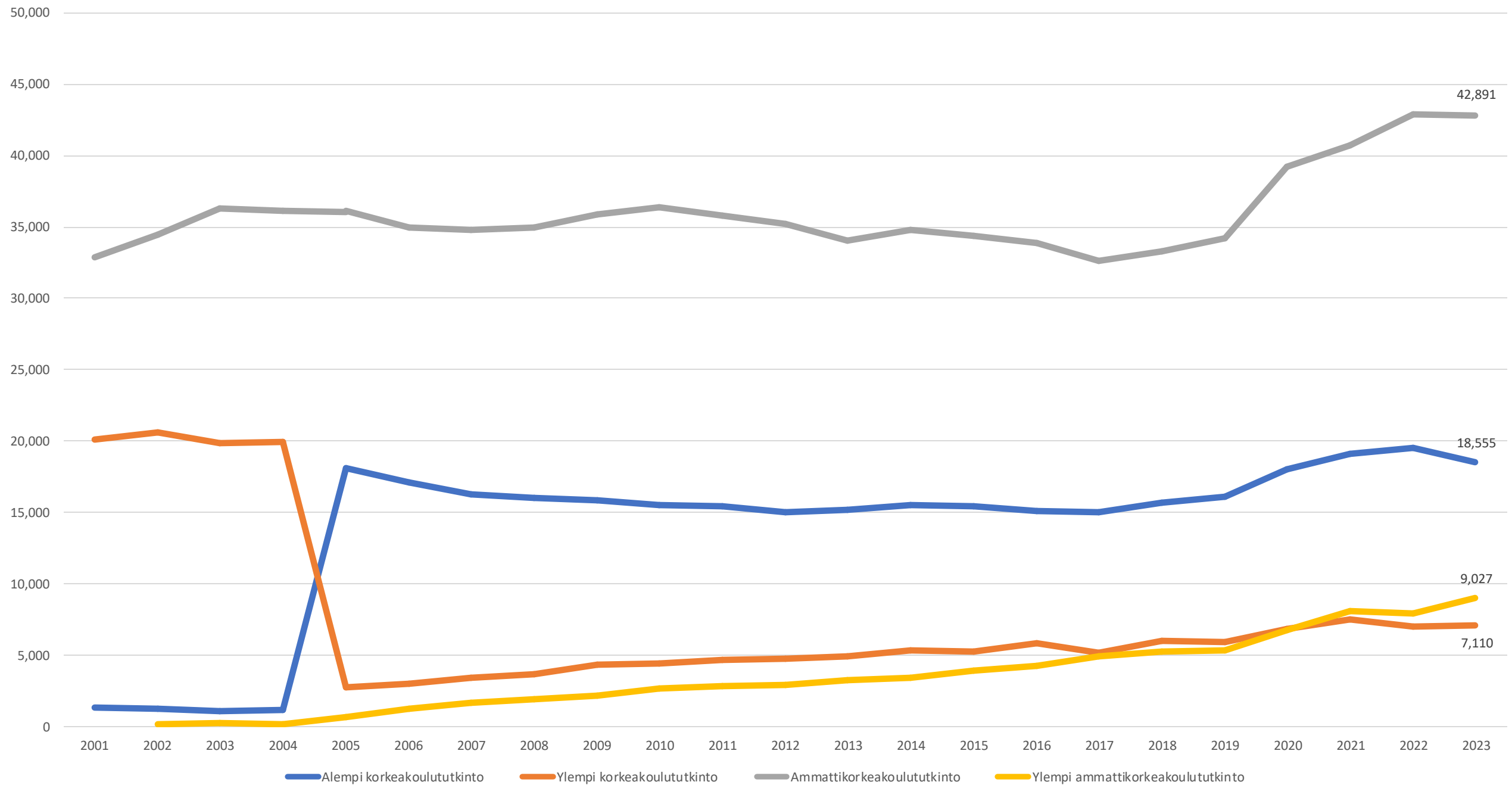


Korkeakoulujen lukukausimaksutuotot 2018-2023

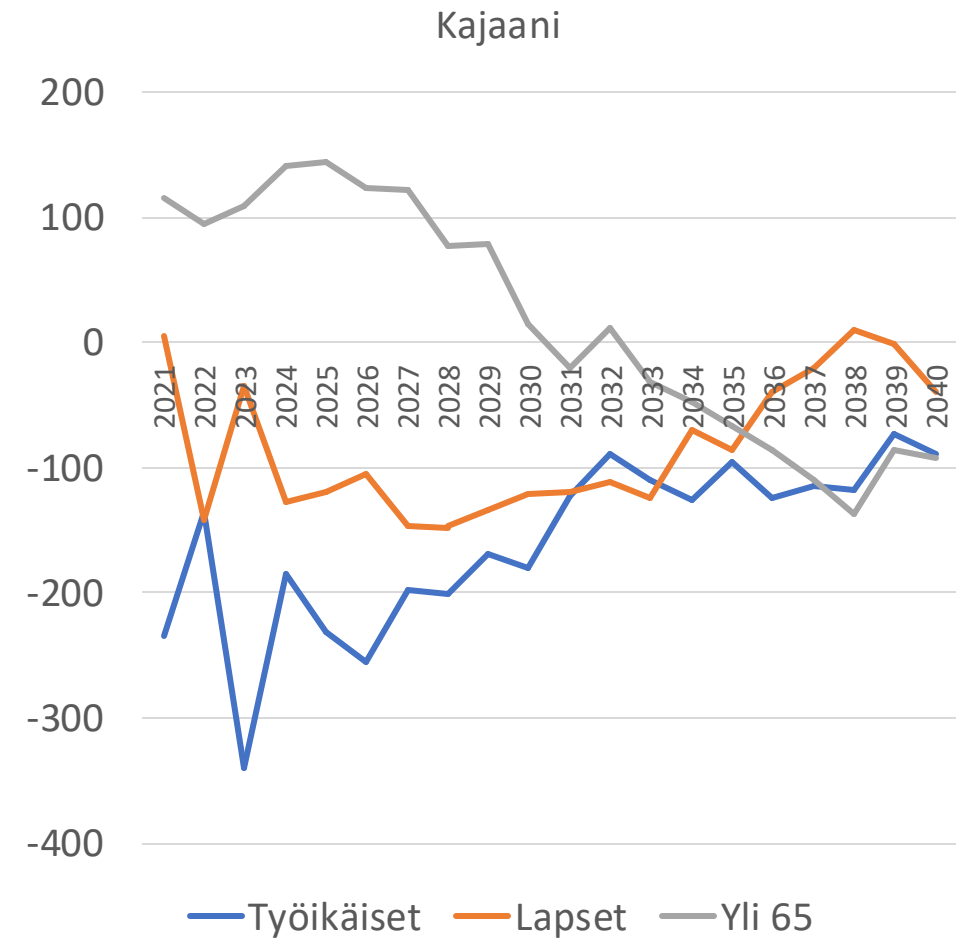
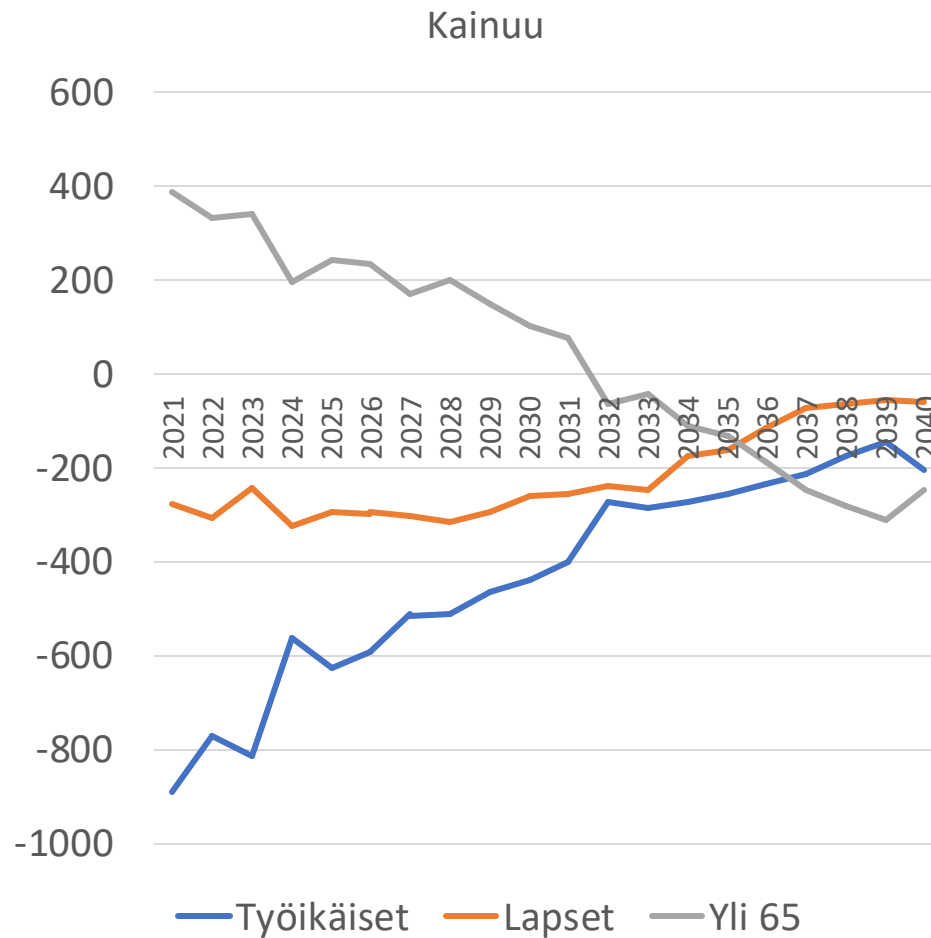
Velvollisia ovat EU/ETA alueen
ulkopuolelta tulevat opiskelijat



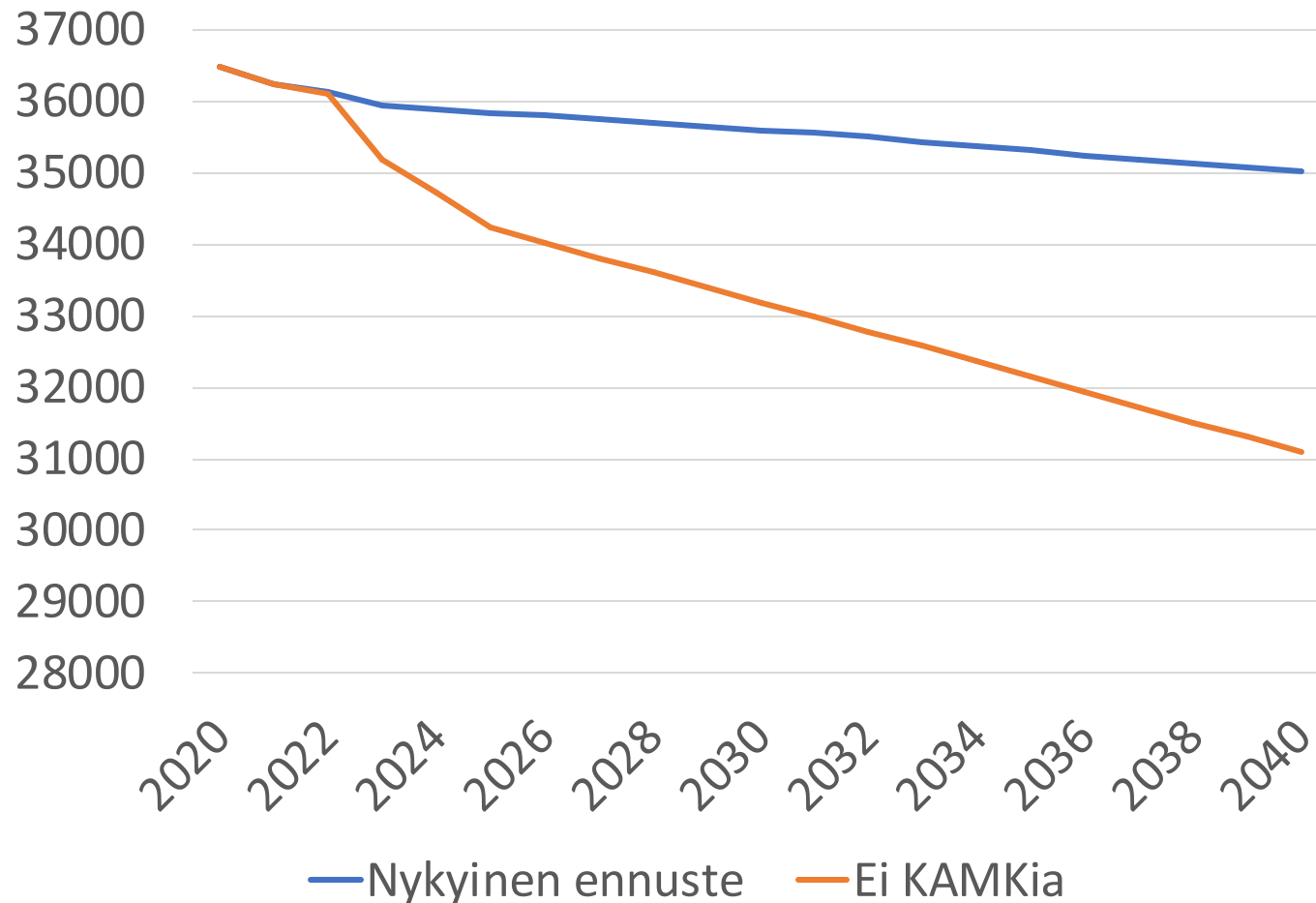
Uudet korkeakouluopiskelijat tutkinnon aloitussyklin mukaan 2001-2023



Muutos työikäisissä



Mitä jos... KAMK lakkautettaisiin? Vaikutukset Kajaaniin



- Verokertymän näkökulmasta tämä tarkoittaisi nykytasoon (ilman inflaatiotarkistuksia) noin vuonna 2030 noin 5M€ ja vuonna 2040 noin 9,7M€ putoamista
- Valtionosuuksien osalta vastaavat luvut olisivat noin 2,6M€ ja 5,3M€
- Yhteensä 2030 -7.3M€ ja 2040 -14.9M€
- Verokertymä ja valtionosuudet yhteensä 2021 n. 127M€
- Tämän lisäksi KAMK toi alueelle noin yli 40M€ taloudellista toimelijaisuutta 2021

MAAPINTA-ALA
22 687 km²
3. suurin

VÄKILUKU
70 164
2023

YÖPYMISIÄ
1,2 milj.
2023

KESÄASUKKAITA
13 061
2022

UUSIUTUVA
ENERGIA
60 %
2022

VÄESTÖTIHEYS
3,5 as/km²

*Tilaa, rauhaa ja
puhdasta luontoa*

METSÄÄ
1,93 milj. ha
90 % maapinta-alasta

JÄRVIÄ
4 639
12 % pinta-alasta

PUHDAS ILMA
*pienhiukkaspitoisuus
2. pienin maakunnista*

17.1.2025



Kainuussa on

- ★ Yksi nopeimmista ja vihreimmistä supertietokoneista LUMI, Kajaani
- ★ Kasvava datakeskustoimiala ja kukoistava peliala, Kajaani
- ★ Unescon kirjallisuuskaupunki, Kuhmo
- ★ Vetovoimainen matkailualue, Arctic Lakeland Kainuu
- ★ Yksi Suomen korkeimmista vesiputouksista, Hepoköngäs, Puolanka
- ★ Suomen 100-vuotis juhlakansallispuisto, Hossa, Suomussalmi
- ★ Suomen suurin järvenselkä, Oulujärvi
- ★ Eniten miesten pesäpallon Suomen mestaruuksia, Sotkamon Jymy

BKT €/as.
42 126
2022

3
supertietokonetta
LUMI, Mahti & Puhti

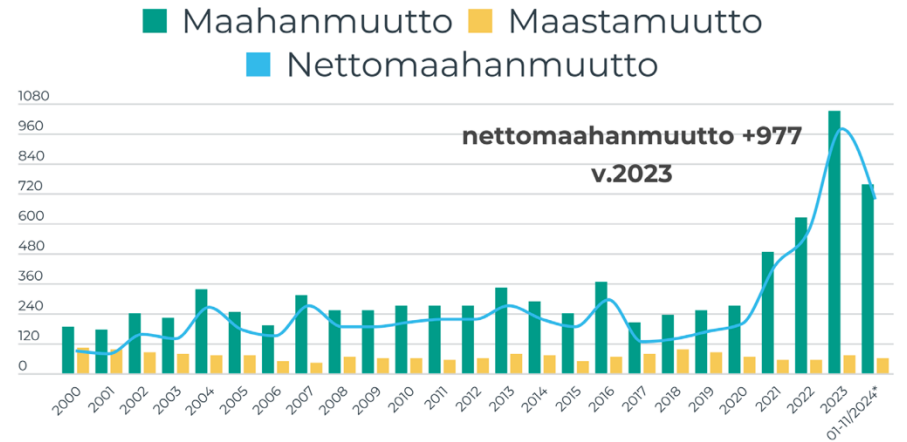
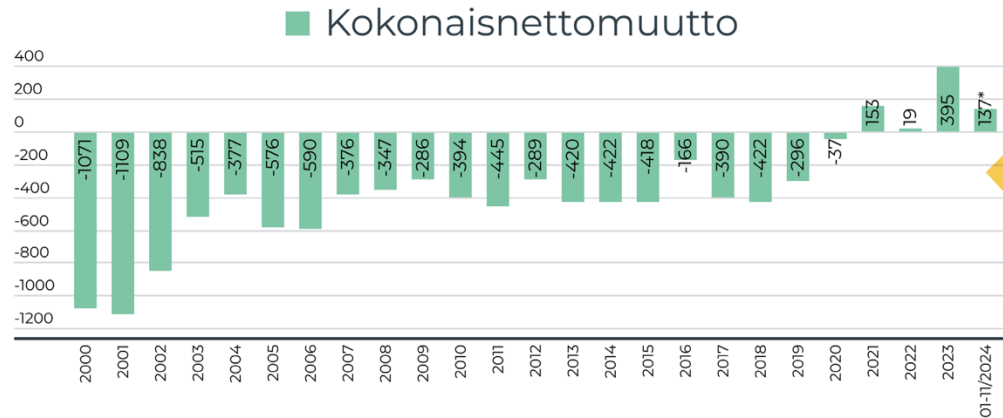
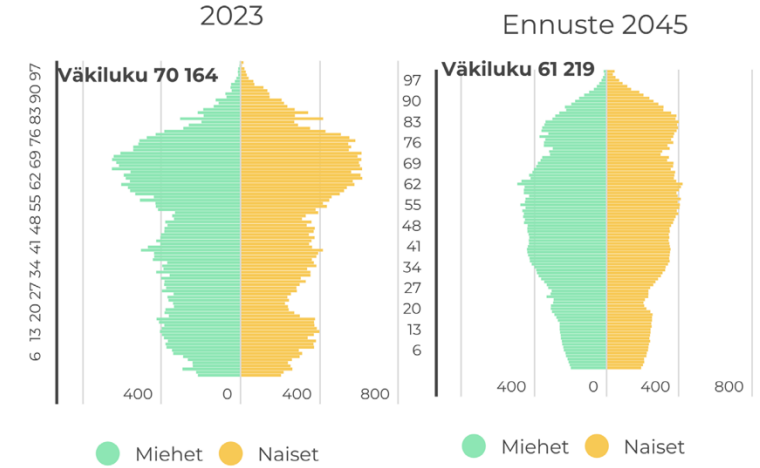
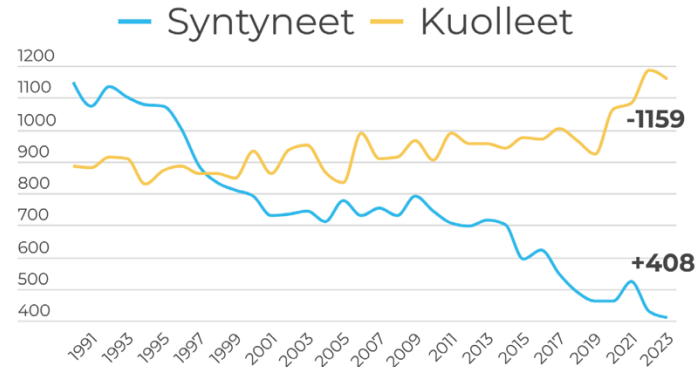
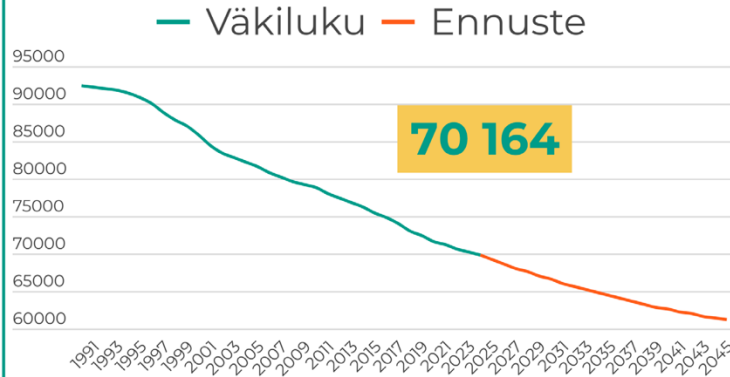
TYÖPAIKKOJA
27 364
2022

TYÖTTÖMYYS
10,6%
marraskuun lopussa 2024

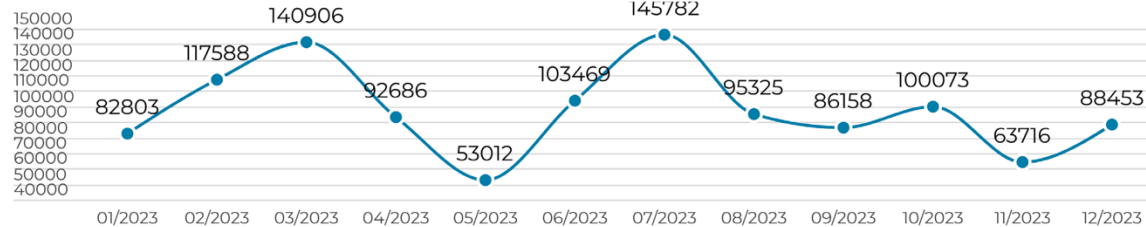


KAMK • University
of Applied Sciences

Väestönkehitys Kainuussa



● Yöpymiset kk v.2023 (rekisteröidyt + rekisteröimättömät)



1,2 milj. yöpymistä v. 2023

Ympärivuotinen matkailu ja monipaikkaisuus lisäävät väestön määrää ja palvelukysyntää alueella.

- KAMKilla 600 & KAOLla 300 kv opiskelijaa
- Paljon kv perheitä

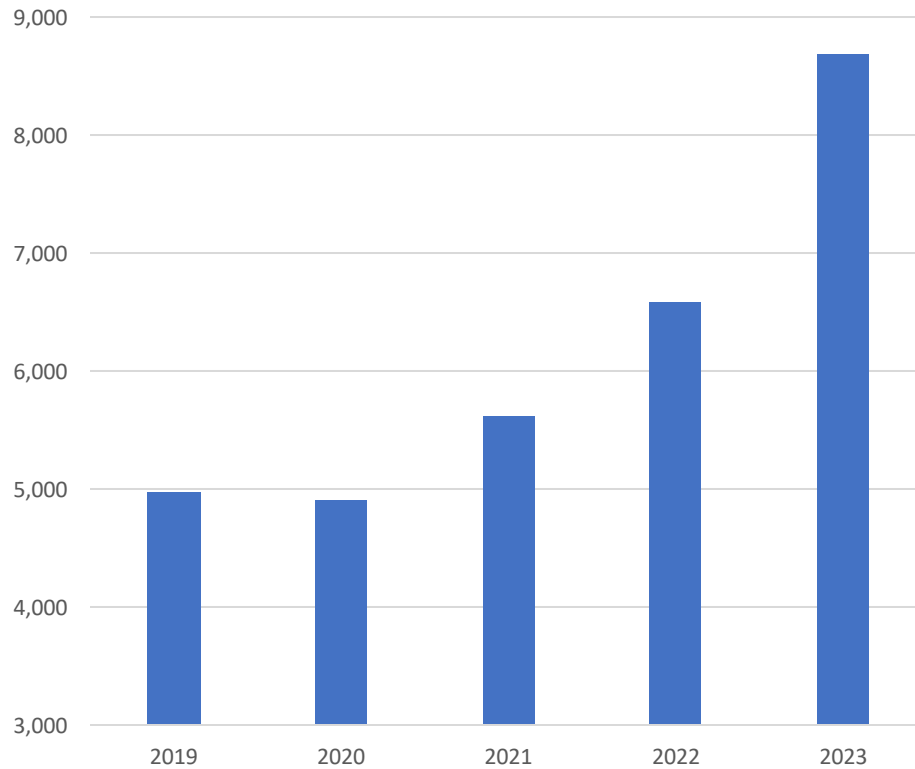
17.1.2025 Data: Tilastokeskus



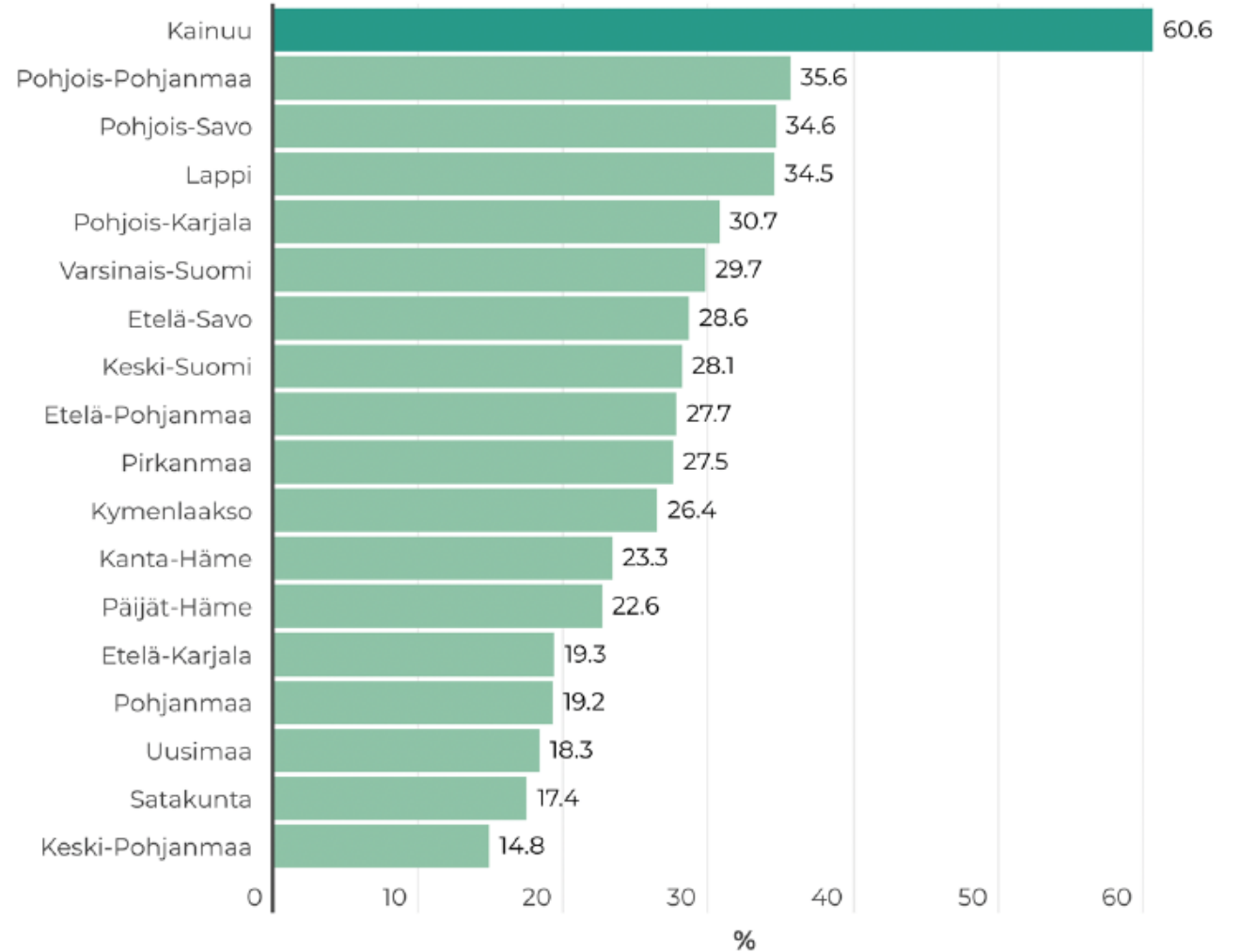


KAMK • University
of Applied Sciences

KAMK-TKI (1000€)



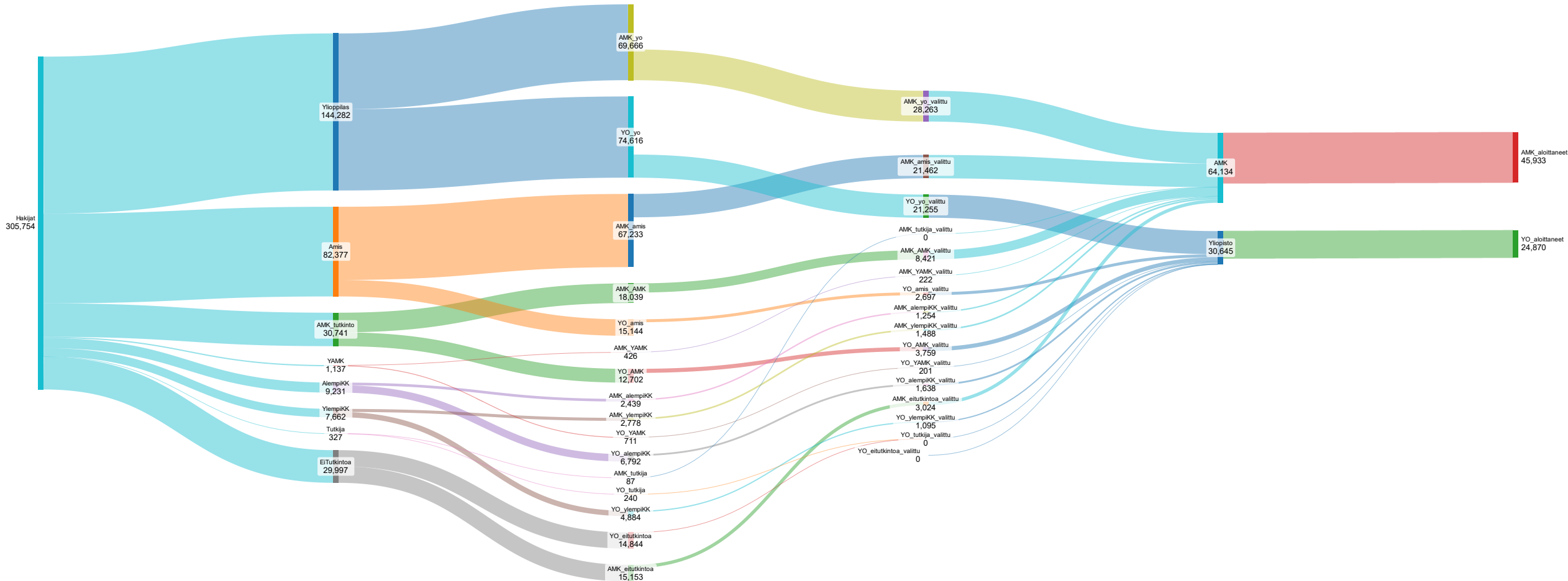
BKT:N MUUTOS % ASUKASTA KOHDEN MAAKUNNITTAIN VUOSINA 2015-2022



17.1.2025

data: Tilastokeskus, Kansantalouden aluetilinpito, Käypiin hintoihin

Kuinka 50% korkeakouluihin?



Tulevaisuus

- Kasvava opiskelijamäärä tarvitsee kasvavan perusrahoituksen
 - Jo nykyisin perustehtävää tehdään projektirahalla -> Riskitaso korkealla
- Kainuun kehittyminen edellyttää TKI-rahoituksen säilymistä nykyisellä tasollaan
 - EAKR/ESR -rahoituksen tulevaisuus mietityttää (Itä/Pohjois-Suomi vs. kansallinen)
- KV-opiskelijoiden merkitys kasvaa (sekä Suomessa, että koulutusviennin näkökulmasta)
- Korkeakoulujen konsolidaatio vs. tulevaisuuskuva on hukassa; Mitä Suomea haluamme?



**KAMK • University
of Applied Sciences**

www.kamk.fi