

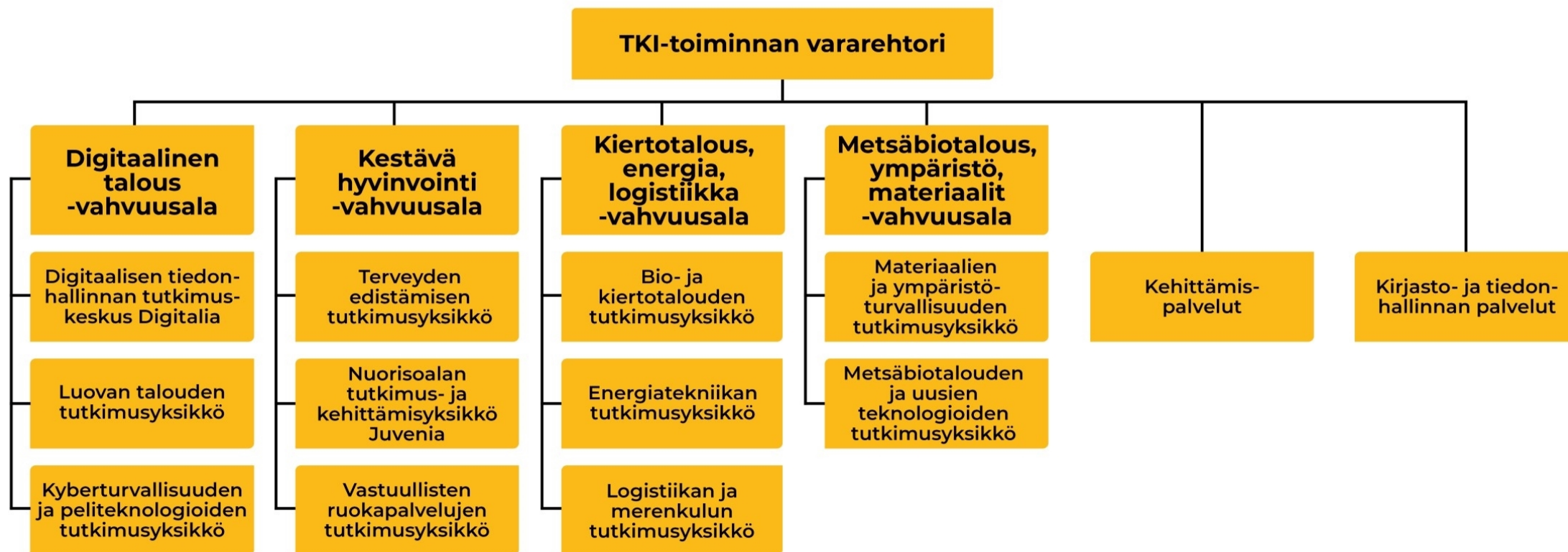
Ajattele isommin.



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

**Ratkaisemme työelämän ja
yritysten haasteita tutkimalla
ja kehittämällä.**

TKI-toiminta



Vaikuttava TKI-toiminta

Ratkaisemme pk-yritysten haasteita.

- Tuemme erityisesti pk-yritysten uudistumista ja etsimme ratkaisuja datatalouden, vihreän siirtymän ja kestävän hyvinvoinnin haasteisiin.
- Kehitämme vahvuusaloilla innovaatioita tuottavia ekosysteemejä, jotka yhdistävät tutkimusta, koulutusta ja yritystoimintaa.
- Vahvistamme avoimen tieteen ja tutkimuksen toimintakulttuuria.



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan vahvuusalat



Digitaalinen talous

- Digitaalisen tiedonhallinnan tutkimuskeskus Digitalia
- Luovan talouden tutkimusyksikkö
- Kyberturvallisuuden ja peliteknologioiden tutkimusyksikkö



Kiertotalous, energia ja logistiikka

- Bio- ja kiertotalouden tutkimusyksikkö
- Energiatekniikan tutkimusyksikkö
- Logistiikan ja merenkulun tutkimusyksikkö



Kestävä hyvinvointi

- Terveystiedon edistämisen tutkimusyksikkö
- Nuorisolaan tutkimus- ja kehittämissyksikkö Juvenia
- Vastuullisten ruokapalveluiden tutkimusyksikkö



Metsäbiotalous, ympäristö ja materiaalit

- Materiaalien ja ympäristöturvallisuuden tutkimusyksikkö
- Metsäbiotalouden ja uusien teknologioiden tutkimusyksikkö



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta 2024

TKI-toiminnan menot

35,1 milj. €

Ulkoinen tutkimusrahoitus

19,7 milj. €



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Vaikuttava TKI-toiminta 2014

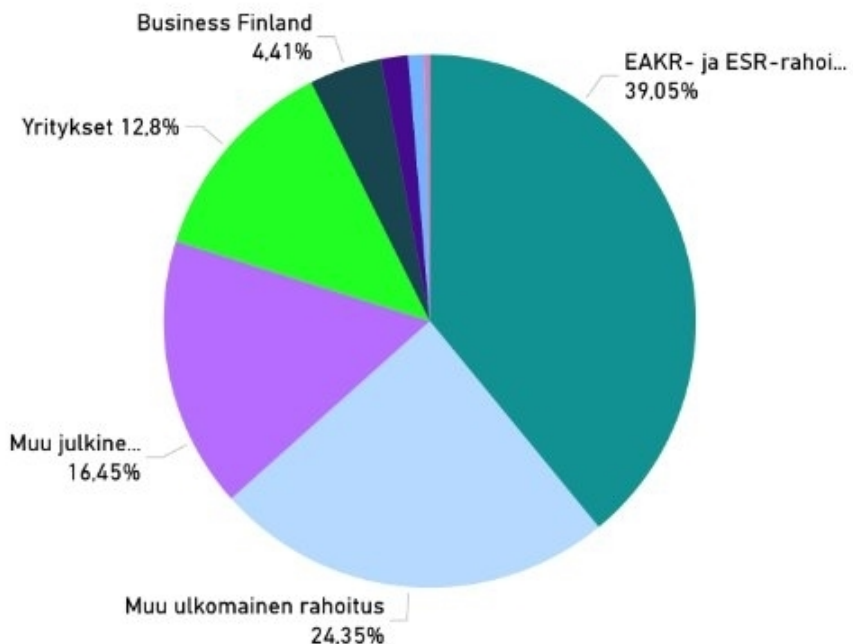
- Sidosryhmäkumppaneita 916 kpl
- TKI-henkilöstö 358, tohtoreita 15%
- Yrityksiltä 2,7 M€
- KV-rahoitusta 4,8 M€
- Tieteellisiä julkaisuja 130
- Perustutkimusta 2%
- Soveltavaa tutkimusta 18%
- Kehittämistyötä 80%



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

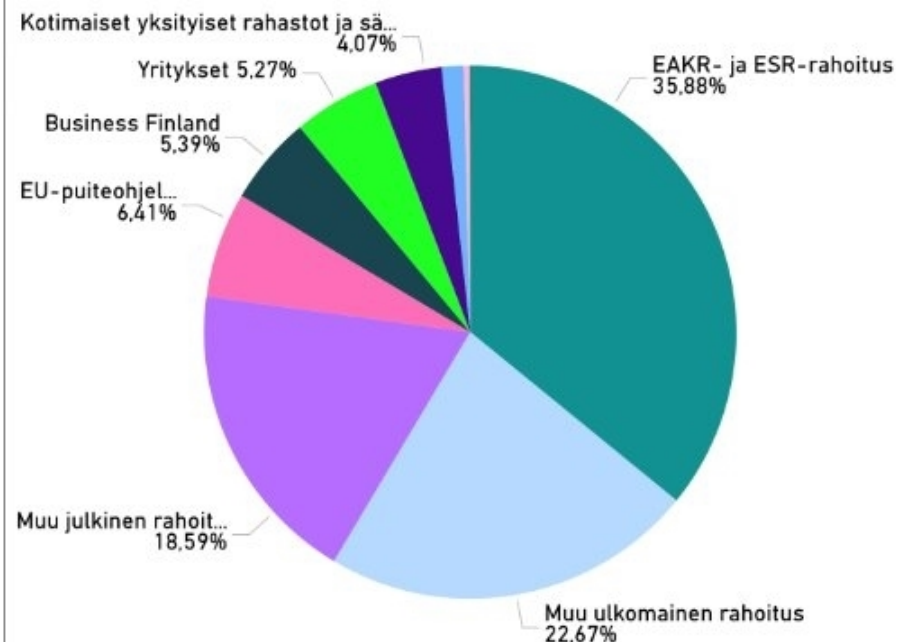
Ulkopuolinen tk-rahoitus yhteensä: 19 699 897 €

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu, ulkopuolisen rahoituksen jakautuminen 2024



Ulkopuolinen tk-rahoitus yhteensä: 155 402 172 €

Kaikki ammattikorkeakoulut, ulkopuolisen rahoituksen jakautuminen 2024



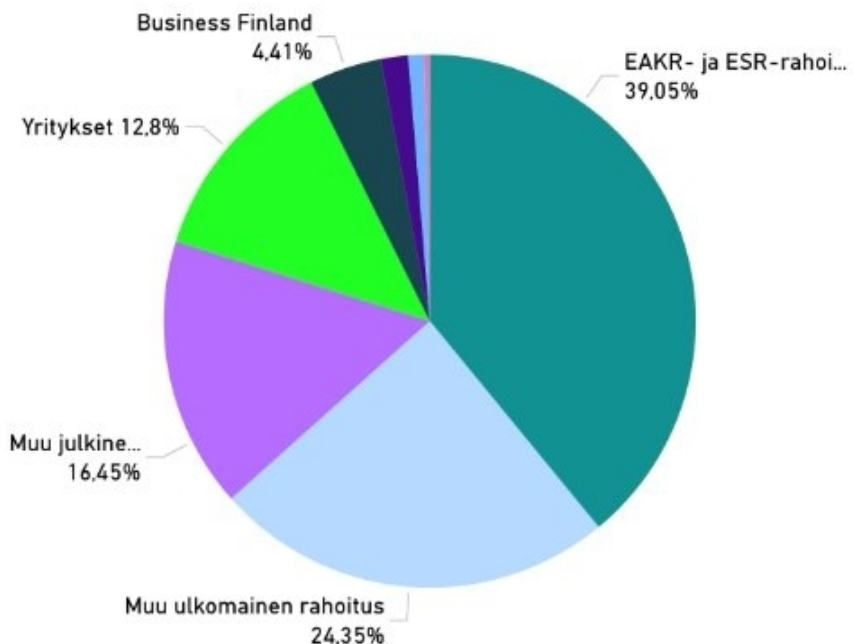
Korkeakoulu	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi	Kehitys	Järjestys
Ammattikorkeakoulut	134,0	148,4	158,3	155,4		
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu	18,8	18,6	19,1	19,7		1
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	8,8	15,1	16,5	15,4		2
Turun ammattikorkeakoulu	9,0	9,3	10,5	12,5		3
Hämeen ammattikorkeakoulu	7,2	7,1	8,8	10,4		4
LAB-ammattikorkeakoulu	9,8	10,2	10,6	10,2		5
Savonia-ammattikorkeakoulu	8,6	8,4	8,7	8,7		6
Lapin ammattikorkeakoulu	9,1	9,7	8,9	7,8		7
Centria-ammattikorkeakoulu	5,6	6,5	8,2	7,6		8
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,7	6,9	8,2	6,7		9
Oulun ammattikorkeakoulu	9,2	7,3	5,2	6,5		10
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	4,5	6,1	6,0	6,3		11
Kajaanin ammattikorkeakoulu	4,7	5,5	7,2	6,0		12
Metropolia Ammattikorkeakoulu	6,6	7,1	6,8	5,9		13
Yrkeshögskolan Novia	3,9	3,9	3,8	5,3		14
Satakunnan ammattikorkeakoulu	4,0	4,0	4,6	5,2		15
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,5	6,3	6,1	5,1		16
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	3,6	3,9	5,3	4,4		17
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,1	4,4	4,7	3,6		18
Diakonia-ammattikorkeakoulu	2,6	3,1	3,4	3,0		19
Yrkeshögskolan Arcada	1,4	1,6	2,1	2,0		20
Vaasan ammattikorkeakoulu	0,8	1,2	1,3	1,8		21
Humanistinen ammattikorkeakoulu	1,4	2,2	2,1	1,6		22

Indikaattorit

Ulkopuolinen
rahoitus

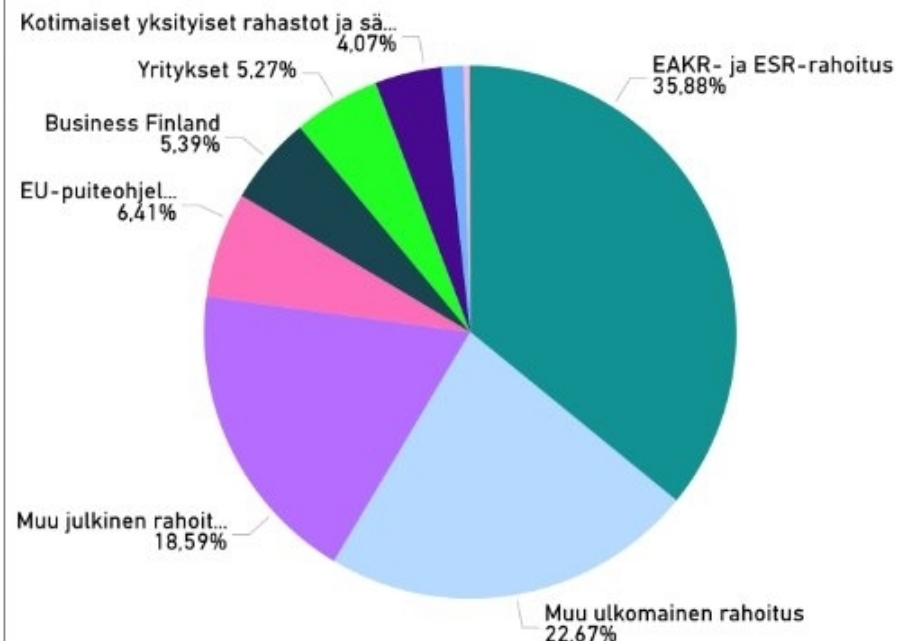
Ulkopuolinen tk-rahoitus yhteensä: 19 699 897 €

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu, ulkopuolisen rahoituksen jakautuminen 2024

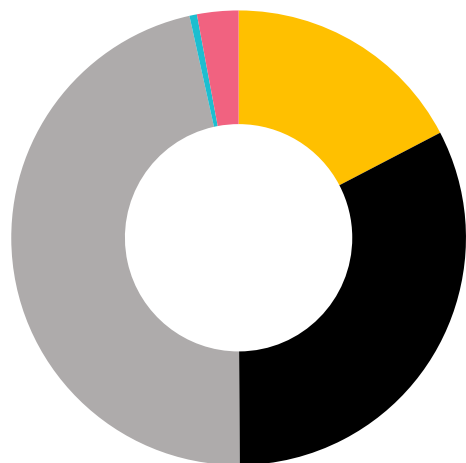


Ulkopuolinen tk-rahoitus yhteensä: 155 402 172 €

Kaikki ammattikorkeakoulut, ulkopuolisen rahoituksen jakautuminen 2024



Xamkilaisten julkaisutoiminta 2024



Tieteelliset julkaisut	130
Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut	244
Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut	349
Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta	4
Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat	22

749 julkaisua



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

OKM-sopimuksen mukaiset strategiset tavoitteet

	2025	2026	2027	2028
Ulkopuolinen tk-rahoitus (M€), josta kv-osuus %	21,0 (8)	23,0 (9)	24,0 (10)	27,0 (11)
Tk-toiminnan yritysrahoitus (M€)	3,0	3,2	3,4	3,5
Vertaisarvioidut julkaisut	70	90	110	130

Strategiset kehittämiskohteet

Strategisiksi kehittämiskohteiksi nousevat TKI-toiminnan kyvykkyyden vahvistaminen, TKI-infrastruktuurien vahvistaminen sekä YAMK-koulutuksen kytkeminen osaksi TKI-toimintaa. (OKM-XAMK-sopimus)

Käytännön toimenpiteitä sopimuskaudella 2025-2028

- vakiinnutetaan **tutkijan urapolkumalli** (väitöskirjatutkija – tutkija – erikoistutkija – johtava tutkija). Urapolun eri tehtävissä toimii sopimuskauden lopussa 10% TKI-henkilöstöstä
- vertaisarvioitujen **tieteellisten julkaisujen** tuottamisen tarvitsemia tukipalveluita lisätään
- osallistutaan aktiivisesti ja haetaan roolia **EU:n klusterityössä** ja **kansainvälisiä** rahoitusohjelmia valmistelevissa työryhmissä
- hyödynnetään **INGENIUMin** mahdollisuuksia tutkijavaihdossa, tutkijakoulutuksessa ja tutkimusrahoituksen haussa
- jatketaan laadukkaiden **tutkimus- ja kehitysympäristöjen** luomista erityisesti kärkialoilla
- **YAMK-koulutuksen** kytkeminen osaksi TKI-toimintaa (yhteistyöprojekti koulutuksen kanssa)
- syvennetään TKI-toiminnan ja **jatkuvan oppimisen** yhteistyötä

- Xamkille relevantti ala
- Jatkotutkinnon valmistuminen max. 4 v.
- Realistinen suunnitelma tutkimuksen toteuttamisesta
- Aktiivinen julkaisutoiminta
- Näkyvyys tiedejatutkimus.fi

VÄITÖSKIRJATUTKIJA

- 3 henkilöä/v., sisäinen haku
- sopimus työajan käytöstä väitöskirjan tekoon (2 kk/v, max. 2 vuodeksi)
- hyväksytty tutkimus-suunnitelma

- Aktiivinen julkaisutoiminta
- Osallistuminen hanketoimintaan
- Verkostot
- Arviointityö
- Avoimen tieteen ja tutkimuksen edistäminen
- Ammatillinen osaaminen/työelämäyhteydet
- Muu meritoituminen (esim. opiskelijoiden ohjaus)

TUTKIJA

- tohtori
- Xamkille relevantti ala
- näkyvyys tiedejatutkimus.fi
- määräaikainen sopimus 2–4 vuotta
- suora rekrytointi tai eteneminen, haun ja arvioinnin kautta

- Verkostot, kansainvälinen näkyvyys
- Arviointityö
- Avoimen tieteen ja tutkimuksen edistäminen
- Ammatillinen osaaminen/työelämäyhteydet
- Muu meritoituminen (esim. opiskelijoiden ohjaus)

ERIKOISTUTKIJA

- tohtori
- Xamkille relevantti ala
- näkyvyys tiedejatutkimus.fi
- tieteellistä, vertaisarvioitua julkaisutoimintaa
- vastuullinen rooli hankkeissa
- menestys tutkimuksen edellytysten edistämässä (esim. hankerahoitus)
- määräaikainen sopimus 3 v.
- suora rekrytointi tai eteneminen, haun ja arvioinnin kautta

- Dosentuuria vastaava pätevyys /meritoituminen
- Tutkimusryhmä
- Kansallisesti alan johtava tutkija

JOHTAVA TUTKIJA

- tohtori
- Xamkille relevantti ala
- vastuullinen rooli hankkeissa
- tieteenalalle merkittävä julkaisutoiminta
- menestys tutkimuksen edellytysten edistämässä (esim. hankerahoitus)
- toistaiseksi voimassa oleva sopimus
- suora rekrytointi tai eteneminen, haun ja arvioinnin kautta



Tunne huominen.