

TKI-tilanne ammattikorkeakoulujen perspektiivistä

Vesa Taatila
Rehtori
Turun ammattikorkeakoulu

Keskeiset viestit

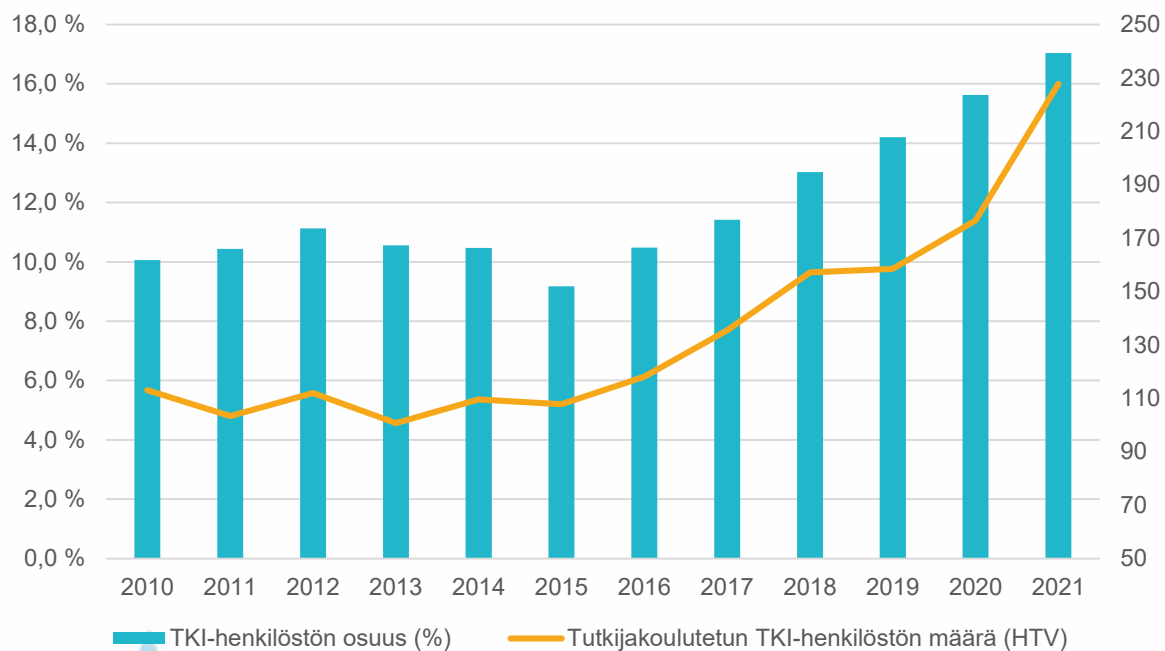
TKI:sta on tullut
AMK:ien ydin-
toimintaa

4 % tavoitteen
saavuttaminen
vaatii työelämän
laajaa
osallistumista

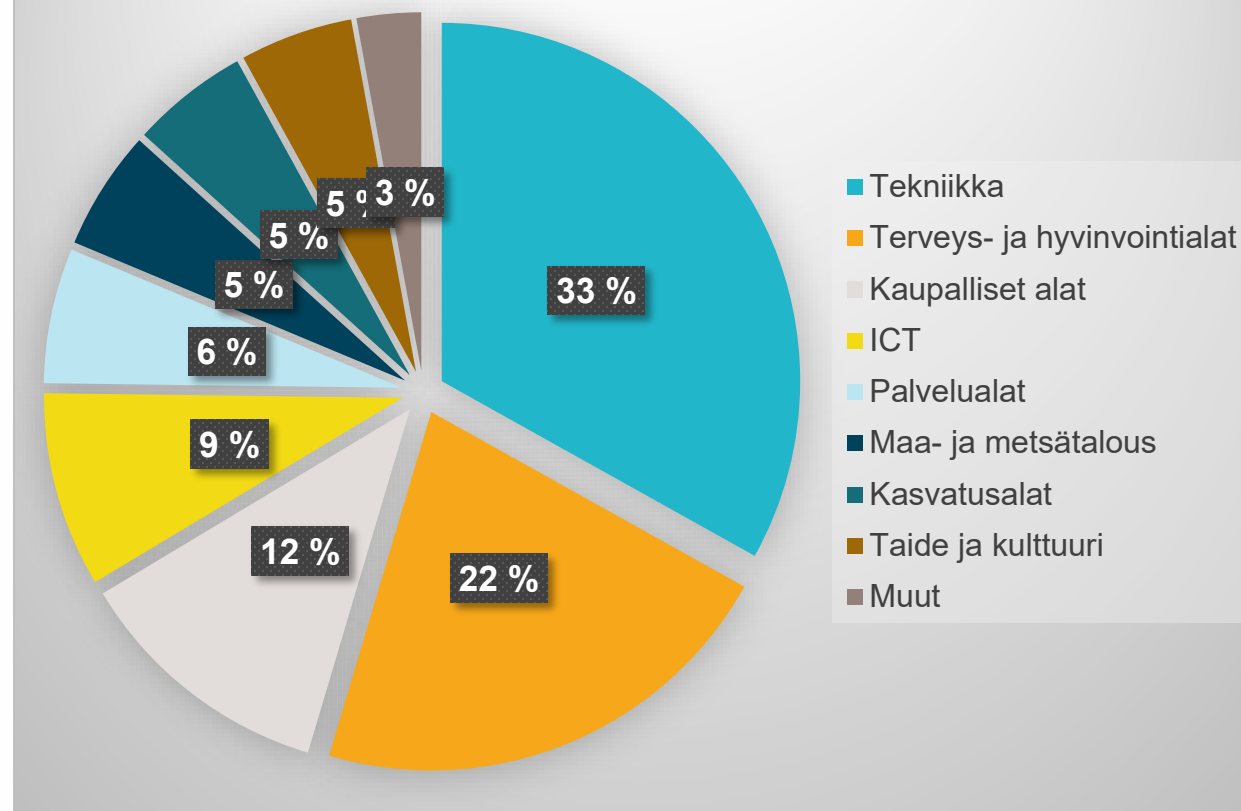
Julkisen
rahoituksen
kokonaisuus on
ennakoitava ja
vaikuttavuuteen
kannustava

TKI on kehittynyt merkittäväksi osaksi AMK:ien toimintaa

TKI-henkilöstön osuus ja tutkijakoulutetun TKI-henkilöstön määrä 2010-2021

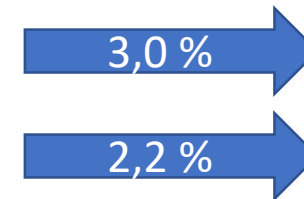
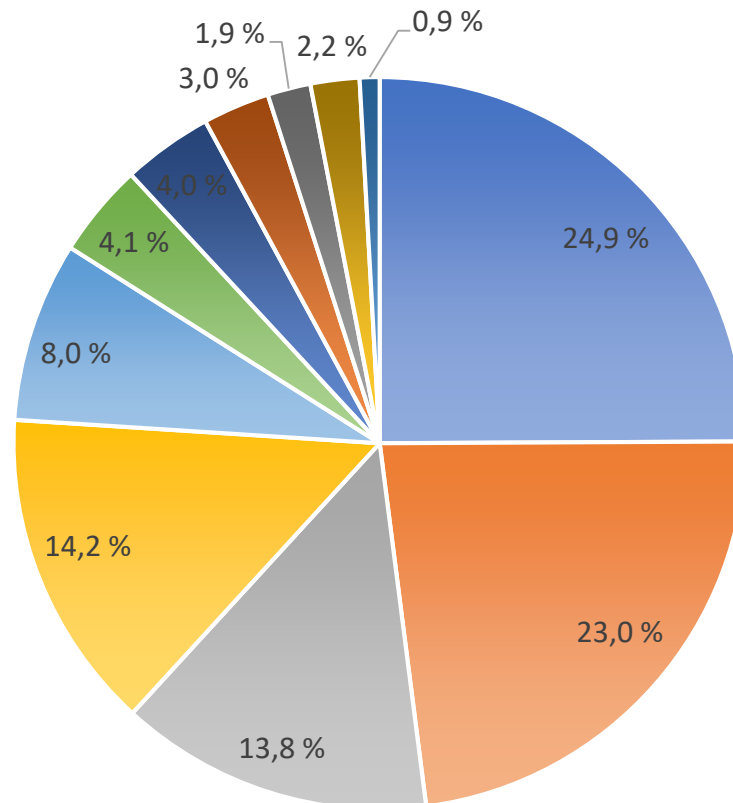


TKI-toimintojen osuus aloittain



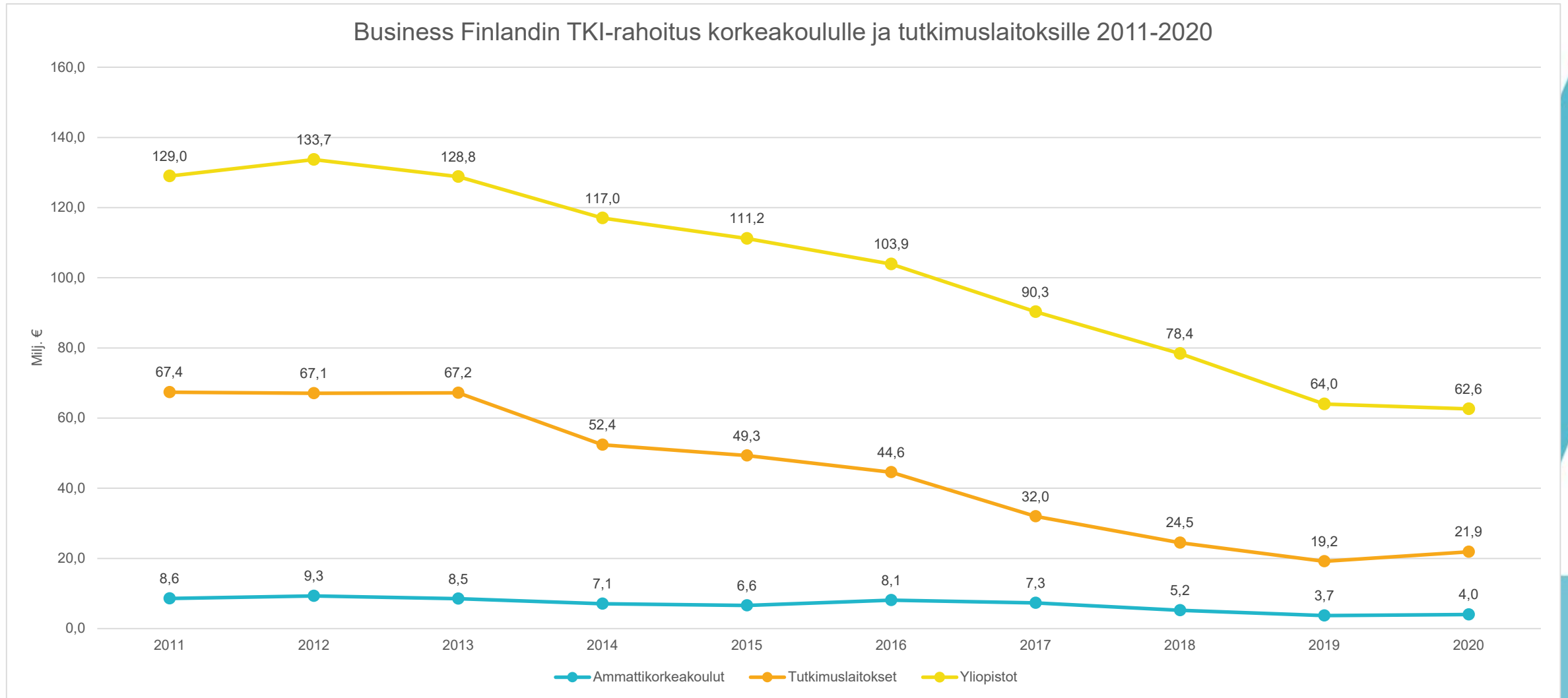
EU-pohjaiset rahoitukset ovat isossa roolissa...

Ammattikorkeakoulujen ulkoinen TKI-rahoitus rahoituslähteen mukaan vuonna 2021



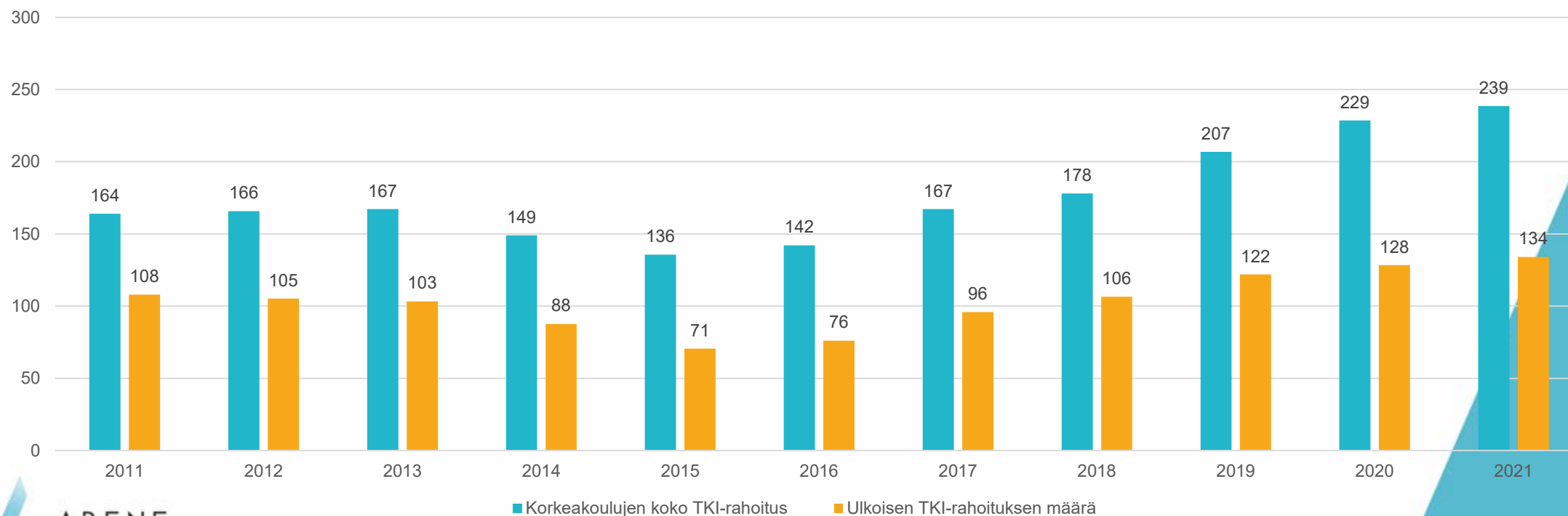
- EAKR-rahoitus
- ESR-rahoitus
- Ministeriöt
- Muu EU-rahoitus
- Kotimaiset yritykset
- Kunnat ja kuntaliitto
- Kotimaiset rahastot ja säätiöt
- Business Finland
- Muu kotimainen rahoitus
- Suomen Akatemia
- Muu ulkomainen rahoitus

... ja BF:n pienuessä (koko julkissektorilla)



Ammattikorkeakoulut vivuttavat tehokkaasti ulkoista TKI-rahaa

Ammattikorkeakoulun koko ja ulkoinen TKI-rahoitus 2011-2021



396 %

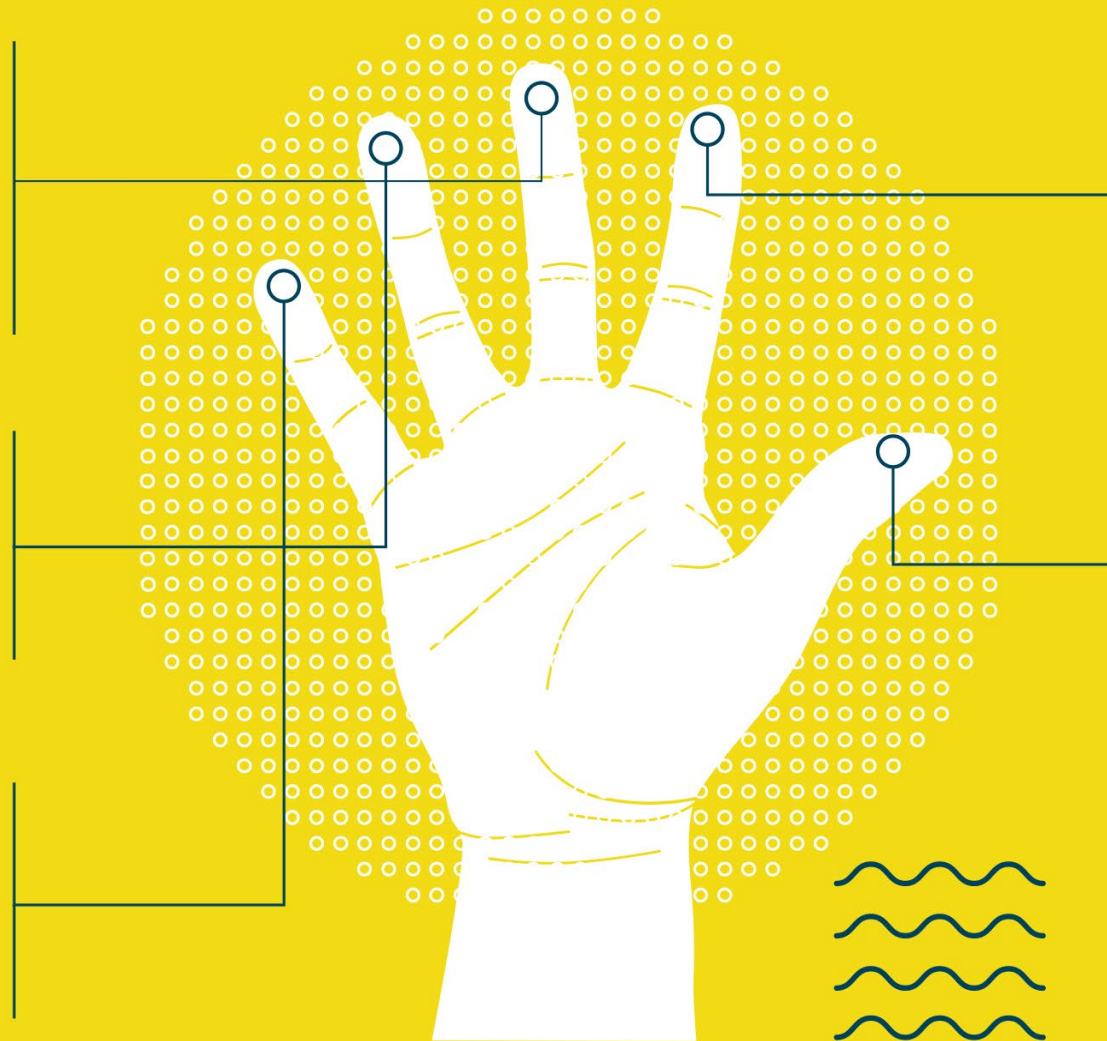
kasvoi ammattikorkeakoulujen julkaisujen määrä vuoteen 2010 verrattuna.

70 %

pk-yrityksistä teki yhteistyötä ammattikorkeakoulujen kanssa TEM:n kyselyn mukaan.

135 M€

ulkopuolista, kilpailtua TKI-rahaa eli noin puolet ammattikorkeakoulujen koko TKI-rahoituksesta.



211 %

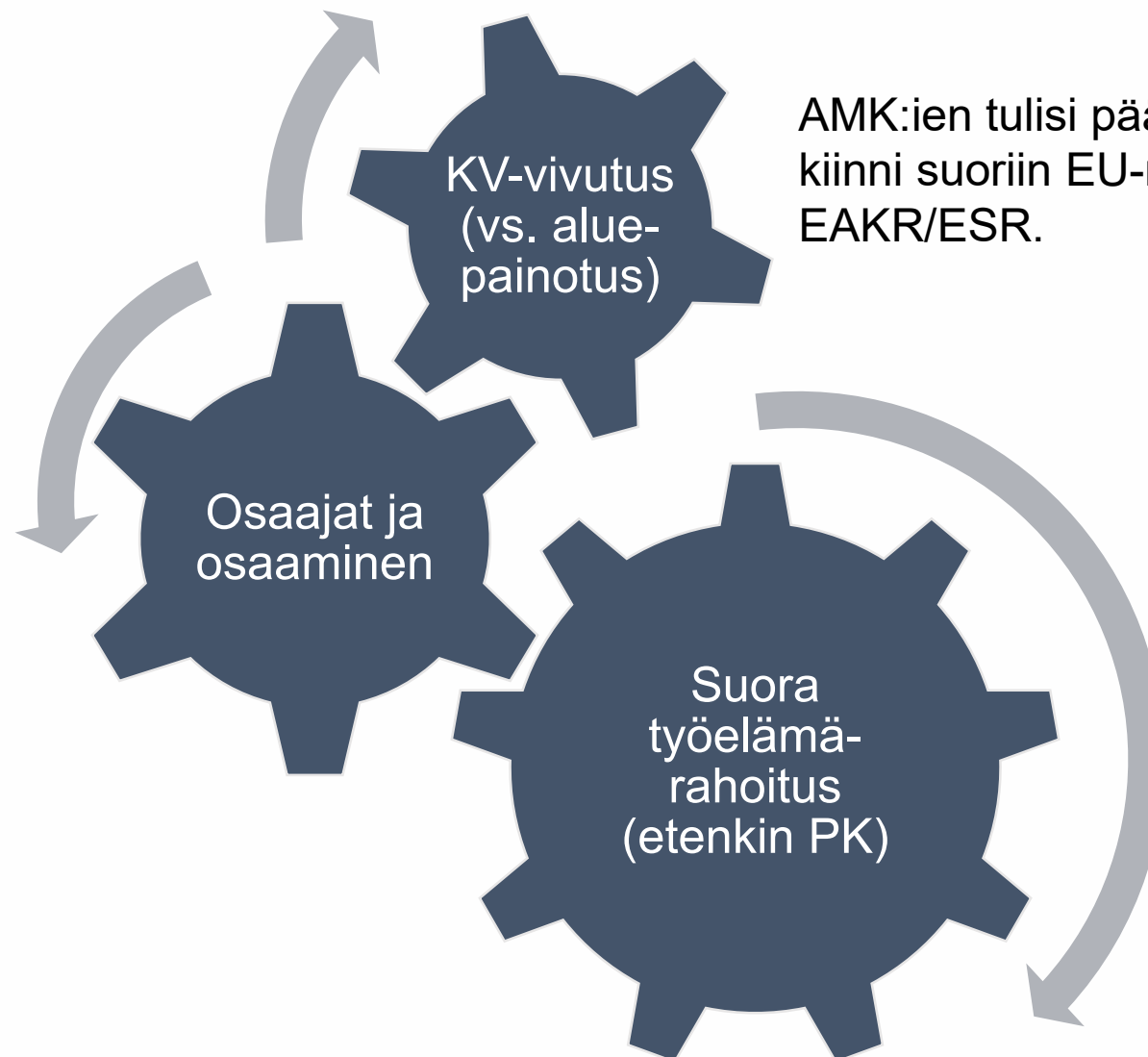
kasvoi tutkijoiden määrä ammattikorkeakouluissa vuonna 2021 verrattuna vuoteen 2015.

70,6 %

opinnäytetöistä on tehty yhteistyössä työelämän kanssa.

Ammattikorkeakoulujen TKI-kädenjälki

Isoimmat haasteet AMK:ien TKI-työssä



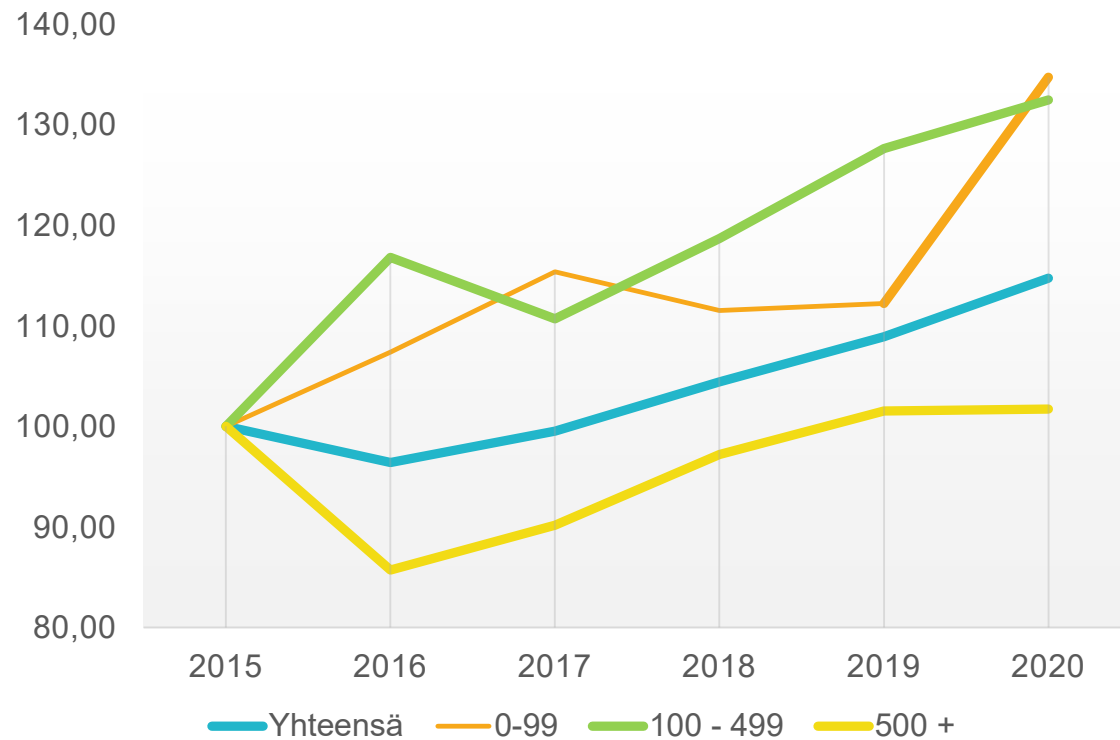
AMK:ien tulisi päästä tehokkaammin kiinni suoriin EU-rahoitukseen, ei vain EAKR/ESR.

TKI-tiekartta vie oikeaan suuntaan...

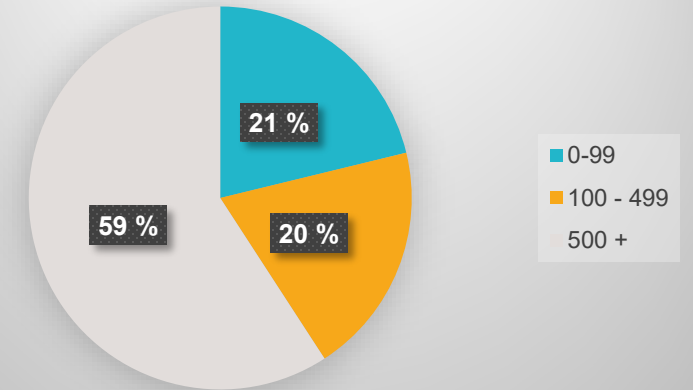
- Neljän prosentin tavoite on sopiva
 - Mutta se tulee myös saavuttaa!
 - Vuosien 2016 – 2020 on hyvä alku (2,7 % -> 2,9 %)
- Parlamentaarinen sitoutuminen julkiseen rahoitukseen luo ennakoitavan toimintaympäristön...
 - ...kunhan siitä pidetään kiinni
- Kansallisten ja alueellisten tarvelähtöisten ekosysteemien rakentumisen tukeminen keskiössä
- Vihreä siirtymä ohjaa ottamaan roolia globaalissa kehityksessä

PK-yritykset ovat TKI:n kärkivauhdittajia

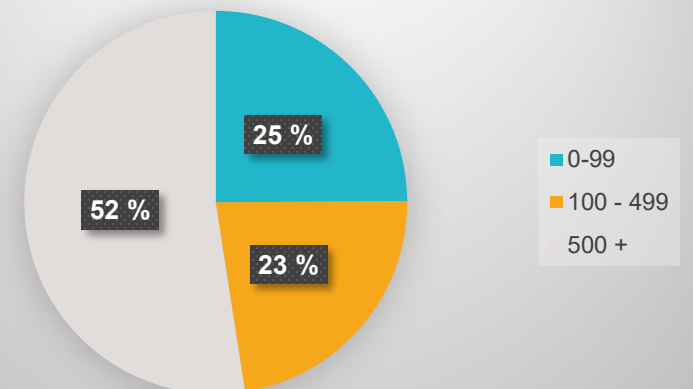
Suomalaisten yritysten TKI-menojen suhteelliset muutokset 2016-2020



Yritysten TKI-menot kokoluokittain 2015



Yritysten TKI-menot kokoluokittain 2020



...mutta työtä on vielä jäljellä

- Työelämää tulee innostaa jatkuvasti enemmän mukaan TKI-työhön
 - Panostus PK-sektoriin!
 - Julkisen rahoituksen luotettava vipuvaikutus kriittisessä roolissa
- Suomesta pitäisi saada houkutteleva toimintaympäristö kansainvälisille TKI-toimijoille
 - vrt. ensimmäinen Suomeen etabloitunut Fraunhofer-instituutti
- Työelämää ja korkeakouluja/tutkimuslaitoksia verkottavat rahoitustyökalut osaamisen kumuloitumisen varmistamiseksi.
 - esim. kohdennetumpi mutta laajempi innovaatioaseteli

Mitä kasvava TKI-rahoitus aiheuttaa AMK-sektorilla?

- TKI-työn nouseminen jatkuvasti tärkeämmäksi tehtäväksi AMK:ien sisällä
- Mahdollisuuden toimia aiempaa vahvemmin alueellisen työelämän ja etenkin PK- sekä julkisen sektorin kehitystukena.
 - Käytännöllisiä TKI-palveluita työelämälle koko Suomen alueella
- Mahdollisuuden vivuttaa kansainvälisiä TKI-rahoituksia (etenkin EU) Suomeen aiempaa menestyksekkäämmin
- Osaamisen kumuloitumista suomalaiseseen korkeakoulujärjestelmään

TKI-TYÖN ROOLI

*Tieteen ja
toimijuuden
yhdistäjä*

*PK-yritysten
palvelija*

*Ammatti-
korkeakoulut*

*Lisärahan
vivuttaja*

#Eduskuntavaalit2023