

Tieteen tila -tilastot: Tutkimuksen rahoitus



Sisällys

Tausta, aineisto ja menetelmät	3–10
T&k-menojen kehitys Suomessa ja eräissä verrokkimaissa	11–21
Korkeakoulujen ja valtion tutkimuslaitosten tutkimusrahoitus	22–28

Tausta, aineistot ja menetelmät

Tieteen tila -tiedontuotanto



Lisää verkossa
aka.fi/tieteentila

- Tavoitteena tuottaa materiaalia, joka
 - Vahvistaa tiedepolitiikan toimijoiden käytössä olevaa tietopohjaa
 - Tukee korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kehitystyötä
- Tutkimuksen rahoitusta, henkilöstöä ja julkaisutoimintaa kuvaavat tilastolliset ja bibliometriset tarkastelut
- Syventävät temaattiset tarkastelut
- Suunnittelu yhdessä sidosryhmien, esim. korkeakoulujen, tutkimuslaitosten ja OKM:n kanssa



SUOMEN AKATEMIA



Lisää verkossa
aka.fi/tieteentila

Tieteen tila -tilastot

1. Tutkimuksen rahoitus
2. Tutkimuksen henkilöstö
3. Tieteellinen julkaisutoiminta

Perusnäkökulmat

- **Sektorit** (yliopistot, ammattikorkeakoulut, tutkimuslaitokset) ja yksittäiset **organisaatiot** (korkeakoulut ja tutkimuslaitokset)
- **Tieteenalaryhmät**: 17 ryhmää (henkilöstö) ja 16 ryhmää (julkaisutoiminta)
- Tutkimusrahoituksen ja julkaisutoiminnan kansainvälinen **maatason vertailu**



SUOMEN AKATEMIA

Tieteen tila -tilastojen toteutus

- Toimittaneet
 - Laura Taajamaa ja Jasmiina Myllys
 - Yhteydenotot ja palaute: tietoaineistot@aka.fi
- Bibliometrinen laskenta
 - Yrjö Leino, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy
- Taitto
 - Source Creative Oy

Organisaatioiden lyhenteet ja verrokkimaat

Organisaatiokohtaiset tiedot on esitetty vuoden 2023 tilanteen mukaan. Organisaatiokohtaisissa tarkasteluissa mukana ovat vain OKM:n hallinnonalan korkeakoulut. Ammattikorkeakouluista ja valtion tutkimuslaitoksista ei käytetä lyhenteitä.

Yliopistot

AY	Aalto-yliopisto
HY	Helsingin yliopisto
ISY	Itä-Suomen yliopisto
JY	Jyväskylän yliopisto
LY	Lapin yliopisto
LUT	Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto
OY	Oulun yliopisto
SHH	Hanken Svenska handelshögskolan
TAI	Taideyliopisto
TAU	Tampereen yliopisto
TY	Turun yliopisto
VY	Vaasan yliopisto
ÅA	Åbo Akademi

Verrokkimaat

Kooltaan ja tutkimusjärjestelmältään Suomeen vertailukelpoiset maat Euroopassa:

Alankomaat, Belgia, Irlanti, Itävalta, Norja, Ruotsi, Sveitsi, Tanska

Suuret, perinteiset tiedemaat:

Iso-Britannia, Ranska, Saksa, Yhdysvallat

Suuri, nouseva tiedemaa:

Kiina



Käsitteiden määrittelyä 1/3

T&k-toiminta (Tilastokeskus)

- Tutkimuksella ja kehittämisellä (t&k) tarkoitetaan yleisesti systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja tiedon käyttämistä uusiin sovelluksiin.
- Tavoitteena on luoda jotakin olennaisesti uutta.
- T&k-toiminta kattaa perustutkimuksen, soveltavan tutkimuksen ja kehittämistyön.

T&k-menot (Tilastokeskus)

- Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot (t&k-menot) sisältävät t&k-toimintaan kohdistuneet palkkausmenot, ostetut palvelut, muut käyttömenot sekä investointi- ja hankintamenot.



Käsitteiden määrittelyä 2/3



Lisää verkossa
[Tilastokeskus](#)
[kansantalouden](#)
[tilinpito, käsitteet](#)

Bruttokansantuote (BKT) (Tilastokeskus)

- Bruttokansantuote, markkinahintaan, on kotimaisten tuotantoyksiköiden tuotantotoiminnan lopputulos.

T&k-intensiteetti

- Tässä kalvosarjassa t&k-intensiteetti on ilmaistu maiden t&k-menojen osuutena bruttokansantuotteesta.
- Ilmoitetaan prosentteina.



SUOMEN AKATEMIA



Käsitteiden määrittelyä 3/3

Julkinen sektori ja YVT (Tilastokeskus)

- Julkiseen sektoriin kuuluvat valtion hallinnonalat ja siihen lukeutuvat tutkimuslaitokset, kunnat (2007 lähtien), sosiaaliturvarahastot ja -laitokset. YVT tarkoittaa yksityisiä voittoa tavoittelemattomia yhteisöjä.

Korkeakoulusektori (Tilastokeskus)

- Korkeakoulusektoriin kuuluvat yliopistot, yliopistolliset keskussairaalat, ammattikorkeakoulut sekä Maanpuolustuskorkeakoulu (2016 lähtien).
- Korkeakoulusektoriin voi myös kuulua korkeakoulujen tutkimukseen kiinteästi integroituneita julkisia tai yksityisiä tutkimuslaitoksia.

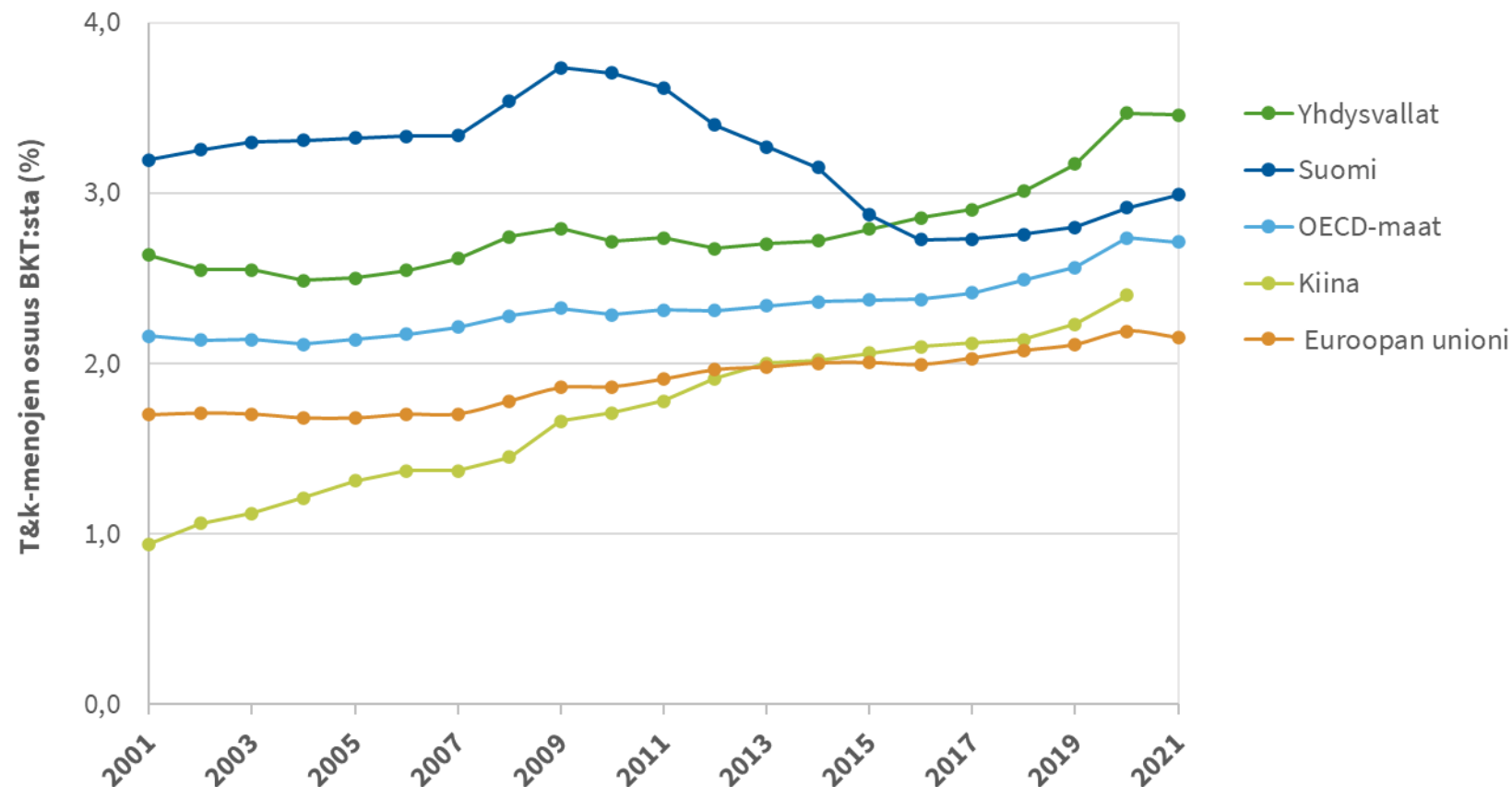


T&k-menojen kehitys Suomessa ja eräissä vertailumaissa

Kuva 1.1a

Suomen t&k-intensiteetti kansainvälisessä vertailussa

Suomi ja Euroopan unioni, Yhdysvallat, Kiina ja OECD-maat



Vuoden 2021 t&k-menot (mrd. v. 2015 Yhdysvaltain dollaria)

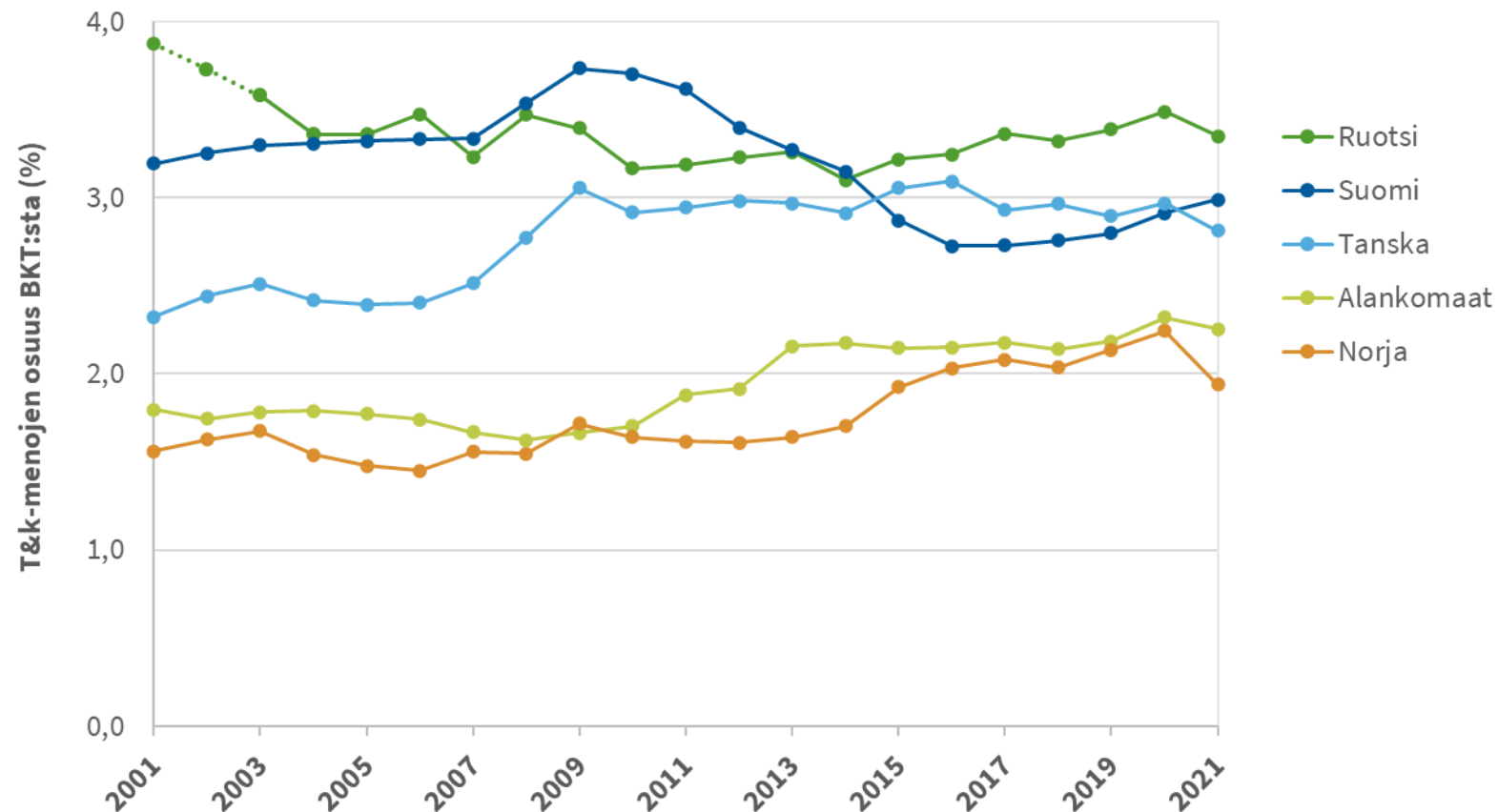
	Mrd. USD
Yhdysvallat	709,7
Suomi	7,6
OECD-maat	1609,2
Kiina	563,3
Euroopan unioni	397,5

- Iso-Britannia mukana Euroopan unionin tiedoissa 1.2.2020 saakka.
- Kiinan tiedot vuodelta 2021 puuttuvat, t&k-menotieto vuodelta 2020.

Lähde: OECD Main Science and Technology Indicators (03/2023 julkaistu aineisto).

Suomen t&k-intensiteetti kansainvälisessä vertailussa

Suomi ja Pohjoismaat lukuun ottamatta Islantia sekä Alankomaat



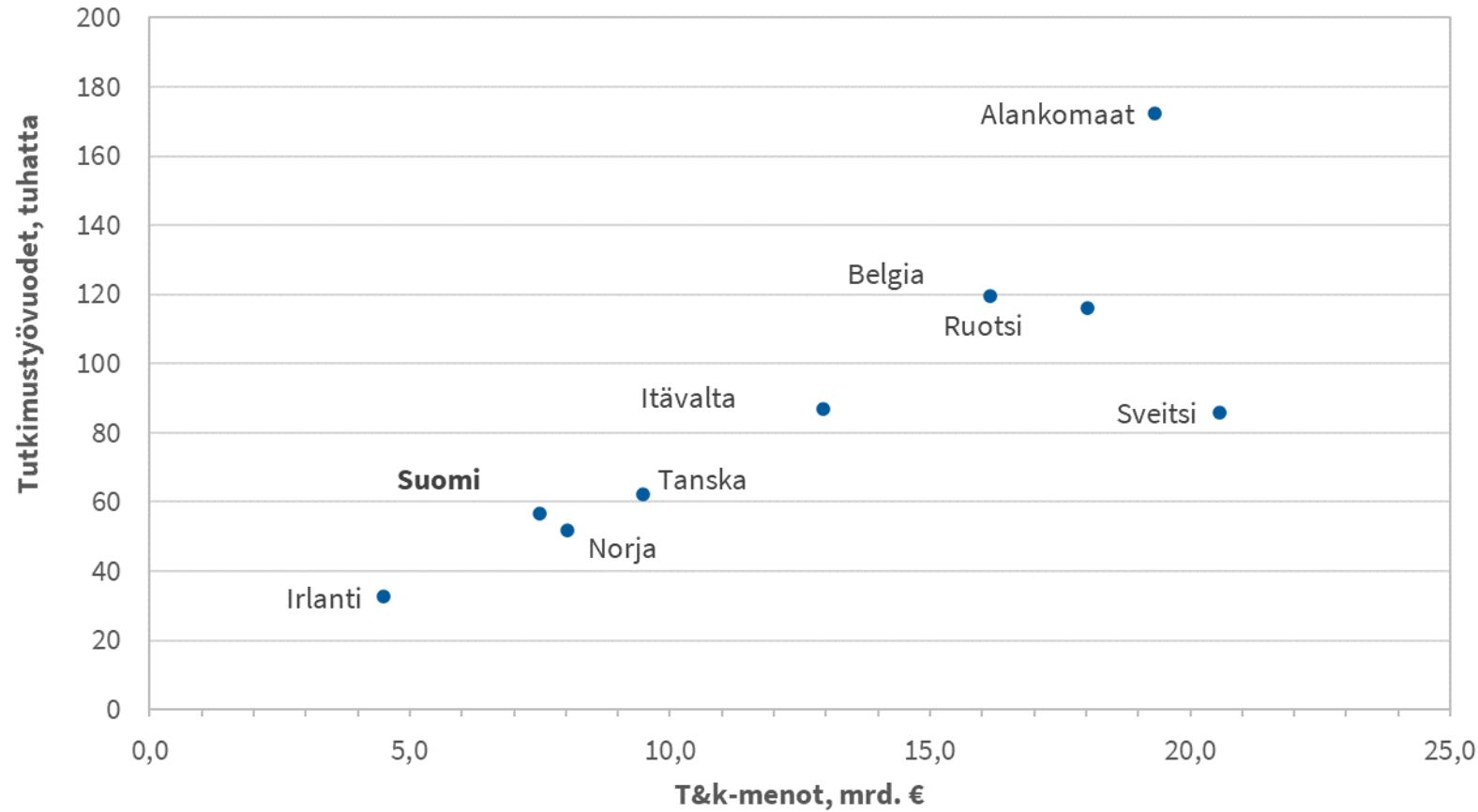
Vuoden 2021 t&k-menot (mrd. v. 2015 Yhdysvaltain dollaria)

	Mrd. USD
Ruotsi	18,1
Tanska	8,9
Suomi	7,6
Alankomaat	21,3
Norja	7,0

- Ruotsin tiedot vuodelta 2002 puuttuvat. Tämä on merkattu kuvaan katkoviivalla olettaen tasainen muutos.

Kuva 1.2

Suomen ja verrokkimaiden tutkimustyövuodet suhteessa tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoihin vuonna 2021



• Sveitsin tiedot vuodelta 2019

Lähde: Eurostat, science and technology, Research and development; R&D personnel by sector of performance and GERD by sector of performance (03/2023 julkaistu aineisto).

T&k-intensiteetin kehitys Suomessa ja eräissä vertailumaissa (kuvat 1.1a ja 1.1b)

- Suomen t&k-intensiteetti oli 2,99 % vuonna 2021.
 - Tavoitteena on t&k-intensiteetin kasvu 4 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä.
- Suomi on ainoa Pohjoismaa, jonka t&k-intensiteetti oli vuonna 2021 merkittävästi matalampi kuin vuonna 2010.
- Tanskan ja Ruotsin t&k-intensiteetti on ollut korkeampi kuin Suomen vuosina 2015-2020. Suomi nousi Tanskan edelle vuonna 2021.
- Suomen t&k-intensiteetti on ollut korkeampi kuin EU- ja OECD-maissa keskimäärin koko tarkastelujakson ajan. Viime vuosina ero on kaventunut, pl. vuosi 2021.

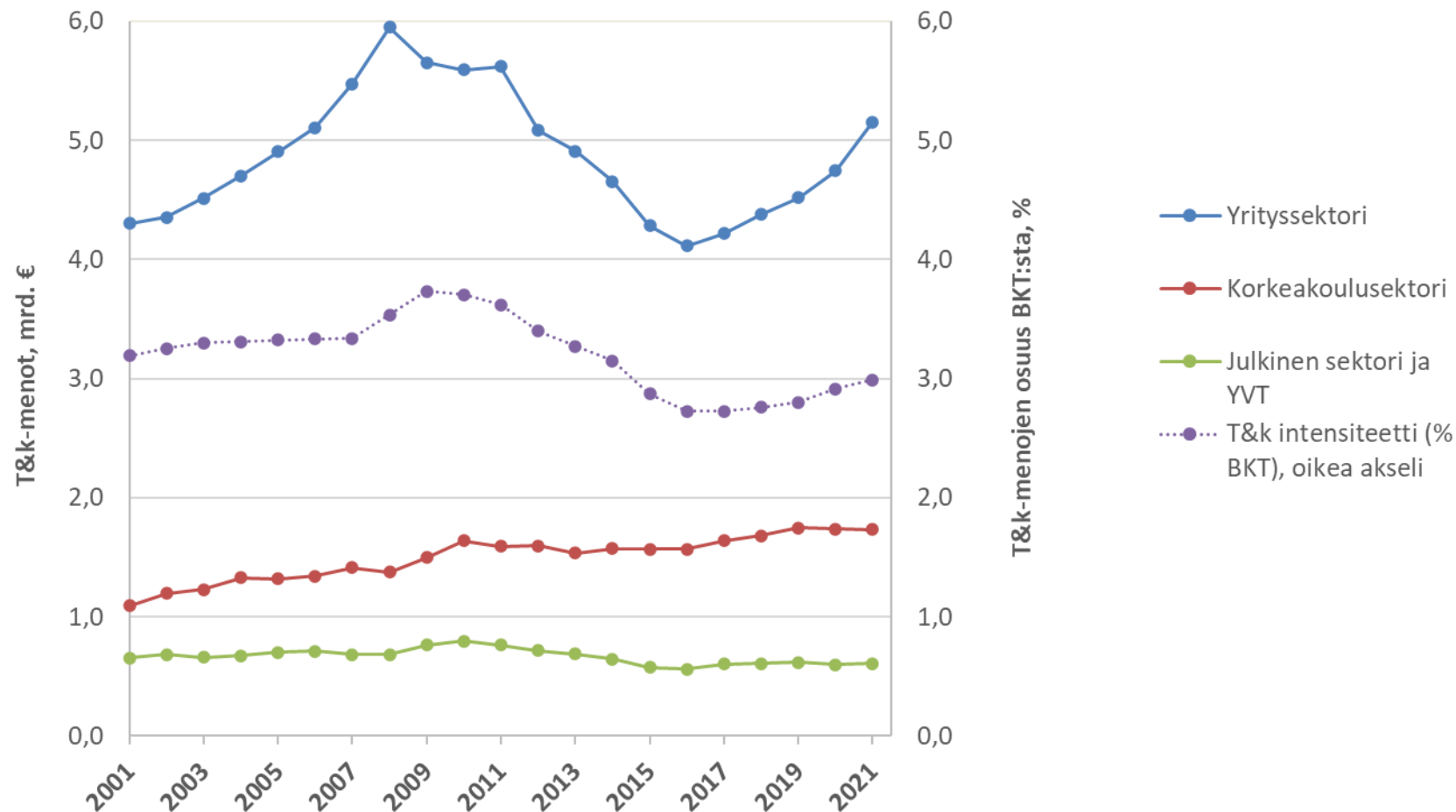
Tutkimustyövuosien ja t&k-toiminnan menojen suhde (kuva 1.2)

- Suomen t&k-menojen ja tutkimustyövuosien suhde on linjassa verrokkimaiden kanssa.
- T&k-menojen noustessa tutkimustyövuosien määrä kasvaa verrokkimaissa melko lineaarisesti.
 - Poikkeuksia ovat Sveitsi ja Alankomaat.
- Sveitsillä on kaavion maista suurimmat t&k-menot, mutta suhteessa vähemmän tutkimustyövuosia kuin verrokeilla.
- Alankomailla on kaavion maista eniten tutkimustyövuosia, mutta kuitenkin suhteessa pienemmällä rahallisella panoksella.

Kuva 1.3

Suomen tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot suorittajasektoreittain ja t&k-intensiteetti

Sektorit ovat Tilastokeskuksen tutkimus- ja kehittämistoiminnan tilastoissa käytetyt sektorit



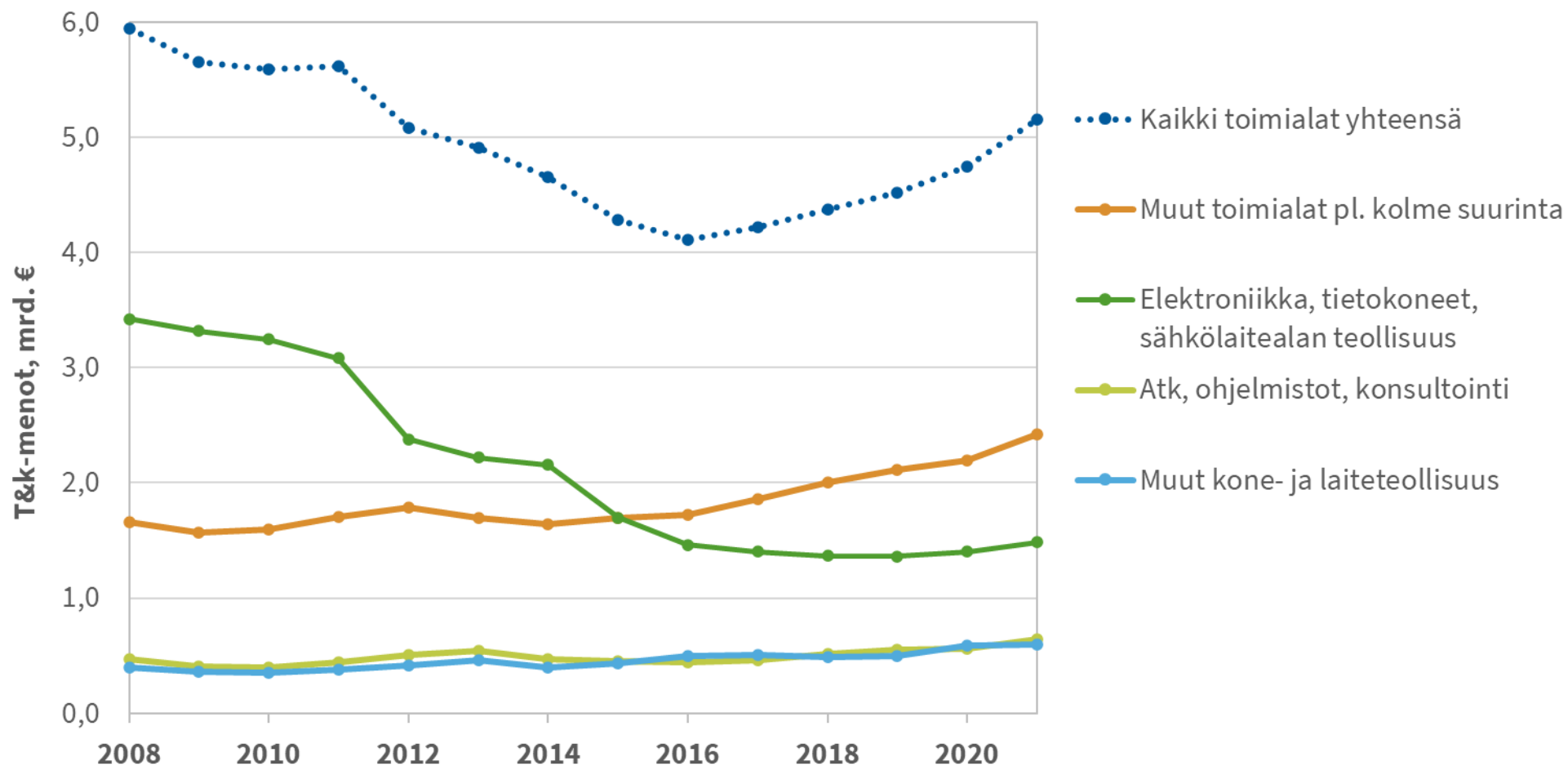
- Korkeakoulusektoriin kuuluvat yliopistot, yliopistosairaalat ja ammattikorkeakoulut. Maanpuolustuskorkeakoulu sisältyy korkeakoulusektoriin vuodesta 2016 alkaen, Poliisiammattikorkeakoulu ja Höghskolan på Åland vuodesta 2013 alkaen. Aiemmin ne sisältyivät julkiseen sektoriin.
- Julkinen sektori sisältää valtion hallinnon alat ja tutkimuslaitokset, kuntia (vuodesta 2007 alkaen) sekä muut julkiset laitokset. YVT tarkoittaa yksityistä voittoa tavoittelematonta toimintaa.
- T&k-menoja kuvaaville luvuille on tehty inflaatiokorjaus.

Lähde: Tilastokeskus, Tutkimus- ja kehittämistoiminta; OECD Main Science and Technology Indicators (03/2022 julkaistu aineisto).

Kuva 1.4

Yritysten tekemän tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot

Erikseen on tarkasteltu kolmea suurinta Tilastokeskuksen toimialaluokituksen mukaista alaa: elektroniikka-, tietokone- ja sähkölaiteteollisuutta; muiden koneiden ja laitteiden valmistusta sekä atk, ohjelmistot, konsultointi ja muita toimialoja.



- Muiden koneiden ja laitteiden valmistukseen kuuluu sellaisten koneiden ja laitteiden valmistus, jotka työstävät materiaaleja tai suorittavat erilaisia toimintoja (kuten käsittely, ruiskutus, punnitus tai pakkaus). Tähän kuuluu kiinteiden, siirrettävien ja kädessä pidettävien laitteiden valmistus sekä muualle luokittelemattomien erikoiskoneiden ja laitteiden valmistus. Luokkaan ei kuulu kulkuneuvojen, sähkölaitteiden, tietokoneiden tai elektronisten ja optisten tuotteiden valmistusta. Tiedot yksittäisten toimialojen tasolla saatavilla Tilastokeskuksen toimialaluokituksesta 2008.
- T&k-menoja kuvaaville luvuille on tehty inflaatiokorjaus.

Lähde: Tilastokeskus, Tutkimus- ja kehittämistoiminta.

T&k-menojen kehitys Suomessa (kuva 1.3)

- Yrityssektorin osuus kaikista t&k-menoista on noin kaksi kolmasosaa.
- Suomen t&k-intensiteetin kehitys heijastelee yrityssektorin kehitystä.
- Yritysten t&k-menoissa oli laskeva kehitys vuosina 2009–2016. Viime vuosina menot ovat jälleen kasvaneet.
- Korkeakoulusektorin t&k-menot ovat kasvaneet tarkastelujaksolla.
- Julkisen sektorin menot ovat samaan aikaan hieman laskeneet.
- 1.1.2023 tuli voimaan laki valtion tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksesta vuosina 2024–2030, jolla tavoitellaan Suomen t&k-intensiteetin nostoa neljään prosenttiin.

Yritysten t&k-toiminnan menot (kuva 1.4)

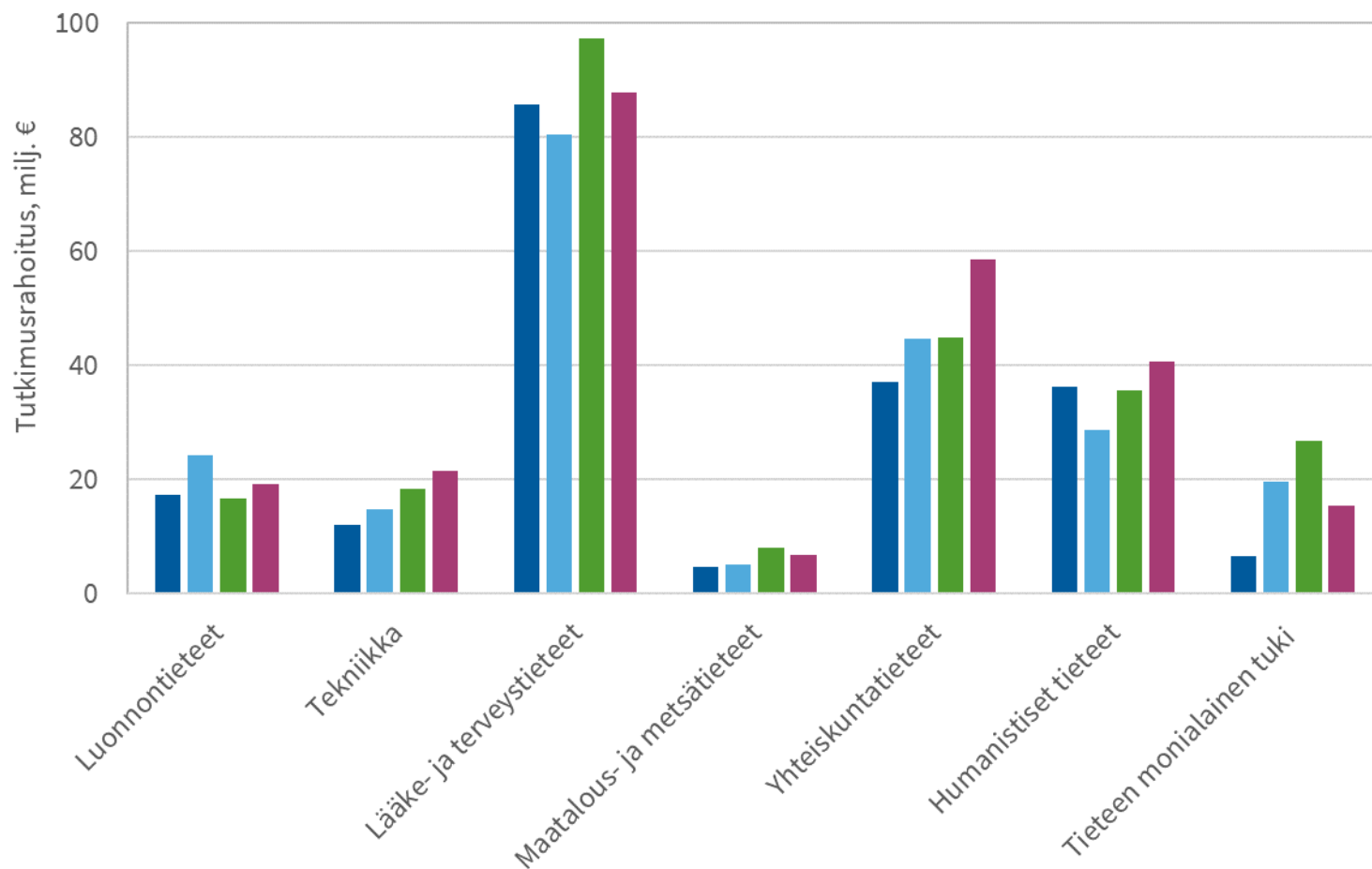
- Sektorin t&k-menot kokonaisuutena laskivat voimakkaasti välillä 2008–2016, mutta kääntyivät kasvu-uralle vuonna 2016.
- Erityisen paljon kaudella 2008–2016 laskivat elektroniikka-, tietokone- ja sähkölaiteteollisuuden toimialan t&k-menot, mutta viimeisinä vuosina lasku on pysähtynyt ja jopa kääntynyt hienoiseen kasvuun.
- Muiden toimialojen kasvu on siivittänyt yrityssektorin menot kokonaisuudessaan nousuun vuodesta 2016 eteenpäin.
- Kolme suurinta toimialaa (elektroniikka-, tietokone- ja sähkölaiteteollisuus, muiden koneiden ja laitteiden valmistus sekä atk-, ohjelmisto- ja konsultointiala) vastaavat noin puolesta sektorin menoista.

Kuva 1.5

Säätiöiden ja rahastojen myöntämä tutkimusrahoitus päätieteenaloittain

Aineistona Säätiöt ja rahastot ry:n jäsenkysely, jossa vastausprosentti 72 %.

Kyselyyn vastanneiden säätiöiden rahoitus on yli 90% arvioidusta säätiötuesta vuonna 2021.



Säätiöiden tutkimusrahoitus yhteensä, milj. €

2018	200
2019	218
2020	248
2021	268

■ 2018
■ 2019
■ 2020
■ 2021

- Tietoihin ei sisälly rahoitusta kategoriasta 'Tieteen muu tukeminen' (vuonna 2021 18 milj.€), joka sisältää mm. residenssitoiminnan, toimitilat, hallinnon, ict, tutkimusinfrastruktuurit joita ei voida kohdentaa tiettyyn alaan, tieteellisen kirjastotoiminnan, säätiöiden oman tutkimustyön, sekä muun tieteen tukemisen.
- Tieteen monialainen tuki on rahoitusta päätieteenalojen rajat ylittävälle tieteenalalle.

Korkeakoulujen ja valtion tutkimuslaitosten tutkimusrahoitus

Taulukko 1.6a

Yliopistojen tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitus ja rahoituslähteiden osuus vuonna 2021

Yliopisto	T&k-toiminnan rahoitus, milj. €	Rahoituslähteen osuus t&k-toiminnan rahoituksesta, %						
		Perusrahoitus ja oma rahoitus	Suomen Akatemia	Business Finland	Muu kotimainen rahoitus	Yritys-rahoitus	EU-puite-ohjelmat	Muu ulkomainen rahoitus (pl. yritykset)
Aalto-yliopisto	213	47 %	24 %	7 %	6 %	5 %	9 %	2 %
Hanken Svenska handelshögskolan	9	61 %	20 %	0 %	15 %	1 %	1 %	2 %
Helsingin yliopisto	384	42 %	30 %	3 %	11 %	4 %	7 %	2 %
Itä-Suomen yliopisto	129	59 %	21 %	1 %	8 %	3 %	4 %	3 %
Jyväskylän yliopisto	93	50 %	28 %	1 %	11 %	3 %	7 %	1 %
Lapin yliopisto	17	70 %	13 %	2 %	5 %	0 %	8 %	2 %
Lappeenrantaan–Lahden teknillinen yliopisto	61	56 %	12 %	8 %	8 %	6 %	4 %	5 %
Oulun yliopisto	140	50 %	21 %	5 %	9 %	3 %	7 %	6 %
Taideyliopisto	11	88 %	8 %		3 %		0 %	1 %
Tampereen yliopisto	149	29 %	27 %	6 %	12 %	13 %	9 %	4 %
Turun yliopisto	131	45 %	28 %	2 %	15 %	3 %	3 %	3 %
Vaasan yliopisto	19	60 %	10 %	4 %	14 %	4 %	4 %	5 %
Åbo Akademi	42	44 %	18 %	5 %	24 %	3 %	3 %	2 %
Yhteensä	1400	46 %	25 %	4 %	11 %	5 %	7 %	3 %

- Arvo 0 tarkoittaa, että rahoituslähteen osuus on pienempi kuin 0,5 prosenttia.
- Muu kotimaisen rahoitus sisältää kotimaiset yksityiset rahastot ja säätiöt, kunnat, ministeriöt (muu kuin valtion perusrahoitus sekä Suomen Akatemian ja Business Finlandin kautta jaettu rahoitus), muun julkisen rahoituksen sekä kotimaiset korkeakoulut.
- Yritysrahoitus sisältää kotimaiset ja ulkomaiset yritykset.
- Muu ulkomainen rahoitus sisältää muun EU-rahoituksen kuin tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmat, ulkomaiset rahastot ja säätiöt sekä kansainväliset järjestöt.

Lähteet: Opetushallinnon tilastopalvelu Vipunen, Korkeakoulutus ja t&k-toiminta, Tutkimus- ja kehittämistoiminta (Tilastokeskuksen aineisto); Yliopistokoulutus, Talous.

Yliopistojen t&k-toiminnan rahoitus (taulukko 1.6a)

- Yliopistojen t&k-toiminnan rahoitus oli yhteensä 1 400 miljoonaa euroa vuonna 2021.
- Täydentävän rahoituksen osuus sektorin rahoituksesta oli 54 %.
 - Osuus on pysynyt vakaana vuodesta 2014 lähtien.
 - Vuoden 2021 osalta kasvua oli kuusi prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta.
- Täydentävien rahoituslähteiden suhteelliset osuudet vaihtelevat yliopistoittain. Vuosittaista vaihtelua on erityisesti pienemmissä yliopistoissa.
- Suomen Akatemia rahoittaa yliopistojen t&k-toiminnasta neljäsosan.

Taulukko 1.6b

Ammattikorkeakoulujen tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitus ja rahoituslähteiden osuus vuonna 2021

Ammattikorkeakoulu	T&k-toiminnan rahoitus, milj. €	Rahoituslähteen osuus t&k-toiminnan rahoituksesta %							
		Perus-rahoitus ja oma rahoitus	Suomen Akatemia	Business Finland	Muu kotimainen rahoitus (pl. yritykset)	Yritys-rahoitus	EU-puiteohjelmat	Aluekehitys-rahoitus, sosiaalirahasto ja muu EU-rahoitus	Muu ulkomainen rahoitus
Centria-ammattikorkeakoulu	8,3	33 %	1 %	6 %	19 %	11 %	13 %	17 %	0 %
Diakonia-ammattikorkeakoulu	3,1	16 %			45 %	0 %	5 %	33 %	
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	7,3	50 %		2 %	28 %	4 %	9 %	6 %	
Humanistinen ammattikorkeak.	3,2	57 %			30 %			13 %	
Hämeen ammattikorkeakoulu	12,2	41 %	3 %	1 %	28 %	6 %	0 %	14 %	6 %
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	13,3	34 %	1 %	0 %	23 %	11 %	7 %	24 %	1 %
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu	30,1	38 %	1 %		24 %	9 %	2 %	26 %	
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,6	16 %	1 %	3 %	46 %	4 %	2 %	28 %	
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,8	15 %			36 %	7 %	1 %	42 %	
LAB-ammattikorkeakoulu	22,4	56 %	0 %	3 %	20 %	1 %	1 %	17 %	1 %
Lapin ammattikorkeakoulu	16,7	46 %		1 %	22 %	1 %	1 %	29 %	
Laurea-ammattikorkeakoulu	8,4	44 %	5 %		26 %	1 %	10 %	15 %	0 %
Metropolia Ammattikorkeakoulu	19,6	66 %			18 %	3 %	2 %	11 %	0 %
Oulun ammattikorkeakoulu	11,7	22 %	2 %	0 %	33 %	2 %	1 %	40 %	0 %
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,6	30 %	2 %		33 %	1 %	8 %	27 %	
Savonia-ammattikorkeakoulu	14,9	42 %		0 %	22 %	5 %	2 %	27 %	0 %
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	8,8	49 %		1 %	30 %	1 %	1 %	18 %	0 %
Tampereen ammattikorkeakoulu	10,5	47 %	2 %	4 %	23 %	2 %	0 %	21 %	0 %
Turun ammattikorkeakoulu	20,4	56 %	2 %	7 %	17 %	5 %	2 %	11 %	0 %
Vaasan ammattikorkeakoulu	1,2	31 %			30 %	2 %		37 %	
Yrkeshögskolan Arcada	1,7	17 %		2 %	69 %	0 %	5 %	5 %	2 %
Yrkeshögskolan Novia	4,8	19 %	4 %	4 %	54 %	0 %	2 %	16 %	0 %
Yhteensä	234,7	44 %	1 %	2 %	26 %	4 %	3 %	21 %	0 %

- Arvo 0 tarkoittaa, että rahoituslähteen osuus on pienempi kuin 0,5 prosenttia.
- Kotimainen muu rahoitus sisältää kotimaiset yksityiset rahastot ja säätiöt, kunnat, ministeriöt (muu kuin valtion perusrahoitus sekä Suomen Akatemian ja Business Finlandin kautta jaettu rahoitus), muun julkisen rahoituksen sekä kotimaiset korkeakoulut.
- Yritysrahoitus sisältää kotimaiset ja ulkomaiset yritykset.
- Ulkomainen rahoitus sisältää rahastot ja säätiöt sekä kansainväliset järjestöt.

Lähde: Opetushallinnon tilastopalvelu Vipunen, Korkeakoulutus ja t&k-toiminta, Tutkimus- ja kehittämistoiminta (Tilastokeskuksen aineisto).

Ammattikorkeakoulujen t&k-toiminnan rahoitus (taulukko 1.6b)

- Ammattikorkeakoulujen t&k-toiminnan rahoitus oli 235 miljoonaa euroa vuonna 2021.
- Täydentävän rahoituksen osuus sektorin rahoituksesta oli 56 %.
 - Osuus vaihtelee ammattikorkeakouluittain 34–85 prosentin välillä.
- Merkittävimmät täydentävät rahoituslähteet ammattikorkeakouluille ovat
 - **kotimaiset muut rahoituslähteet** (rahastot ja säätiöt, kunnat, ministeriöt (pl. perusrahoitus sekä Akatemian ja BF:n kautta jaettu rahoitus), muu julkinen rahoitus sekä kotimaiset korkeakoulut) sekä
 - **aluekehitysrahoitus ja sosiaalirahasto.**

Taulukko 1.6c

Valtion tutkimuslaitosten tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitus ja rahoituslähteiden osuus vuonna 2021

Tutkimuslaitos	T&k-toiminnan rahoitus, milj. €	Rahoituslähteen osuus t&k-toiminnan rahoituksesta, %						
		Perusrahoitus ja oma rahoitus	Suomen Akatemia	Business Finland	Muu kotimainen rahoitus	Yritys-rahoitus	EU-rahoitus	Muu ulkomainen rahoitus (pl. yritykset)
Geologian tutkimuskeskus	17,0	68 %	11 %	6 %	4 %		11 %	
Ilmatieteen laitos	26,7	32 %	28 %	2 %	6 %	1 %	19 %	12 %
Luonnonvarakeskus	96,2	60 %	9 %	1 %	21 %	2 %	6 %	1 %
Maanmittauslaitos	9,0	39 %	34 %	2 %	15 %	1 %	5 %	5 %
Ruokavirasto	5,0	31 %	3 %		64 %	0 %	2 %	0 %
Suomen ympäristökeskus	39,0	35 %	13 %	1 %	36 %	1 %	12 %	1 %
Säteilyturvakeskus	1,9	84 %	3 %		1 %		8 %	5 %
Teknologian tutkimuskeskus VTT	194,3	36 %	4 %	10 %	6 %	26 %	15 %	2 %
Terveiden ja hyvinvoinnin laitos	29,0	18 %	12 %	0 %	53 %	5 %	11 %	2 %
Työterveyslaitos	15,6	47 %	2 %	1 %	34 %	1 %	15 %	1 %
Ulkopoliittinen instituutti	4,7	84 %	1 %		10 %		3 %	3 %
Valtion taloudellinen tutkimuskeskus	3,7	58 %	28 %		12 %	1 %	1 %	1 %
Yhteensä	442,0	42 %	9 %	5 %	17 %	12 %	12 %	2 %

- Arvo 0 tarkoittaa, että rahoituslähteen osuus on pienempi kuin 0,5 prosenttia.
- Kotimainen muu rahoitus sisältää kotimaiset yksityiset rahastot ja säätiöt, kunnat, ministeriöt (muu kuin valtion perusrahoitus sekä Suomen Akatemian ja Business Finlandin kautta jaettu rahoitus), muun julkisen rahoituksen sekä kotimaiset korkeakoulut.
- Yritysrahoitus sisältää kotimaiset ja ulkomaiset yritykset.
- Muu ulkomainen rahoitus sisältää rahastot ja säätiöt sekä kansainväliset järjestöt.
- THL:n rahoitustiedot poikkeavat osittain Tilastokeskuksen tiedoista.

Lähteet: Opetushallinnon tilastopalvelu Vipunen, Korkeakoulutus ja t&k-toiminta, Tutkimus- ja kehittämistoiminta (Tilastokeskuksen aineisto) ja Terveiden ja hyvinvoinnin laitos.

Valtion tutkimuslaitosten t&k-toiminnan rahoitus (taulukko 1.6c)

- Tutkimuslaitosten t&k-toiminnan rahoitus kokonaisuudessaan oli 442 miljoonaa euroa vuonna 2021.
 - VTT:n osuus on merkittävä, noin 44 % tutkimuslaitosten t&k-rahoituksesta.
- Täydentävän rahoituksen osuus sektorin rahoituksesta oli 58 %.
 - Osuus vaihtelee tutkimuslaitoksittain 16–82 prosentin välillä. Tutkimuksen lisäksi tutkimuslaitoksilla on erilaisia asiantuntija- ja viranomaistehtäviä.
- Täydentävän rahoituksen lähteiden suhteelliset osuudet vaihtelevat tutkimuslaitoksittain.
 - Suomen Akatemian rahoituksen osuus oli suurin Ilmatieteen laitoksella, Maanmittauslaitoksella sekä Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella.