

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

- 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





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**



Tieteen tila -tilastojen toteutus

- Toimittaneet
 - Laura Taajamaa, Otto Auranen ja Jasmiina Mylly
 - Yhteydenotot ja palaute: tietoaineistot@aka.fi
- Bibliometrinen laskenta
 - Yrjö Leino, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy
- Taitto
 - Source Creative Oy 2022

Organisaatioiden lyhenteet ja verrokkimaat

Organisaatiokohtaiset tiedot on esitetty vuoden 2020 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.





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 yliopistoihin rinnastettava Maanpuolustuskorkeakoulu (2016 lähtien).
- Korkeakoulusektoriin voi myös kuulua korkeakoulujen tutkimukseen kiinteästi integroituneita julkisia tai yksityisiä tutkimuslaitoksia.

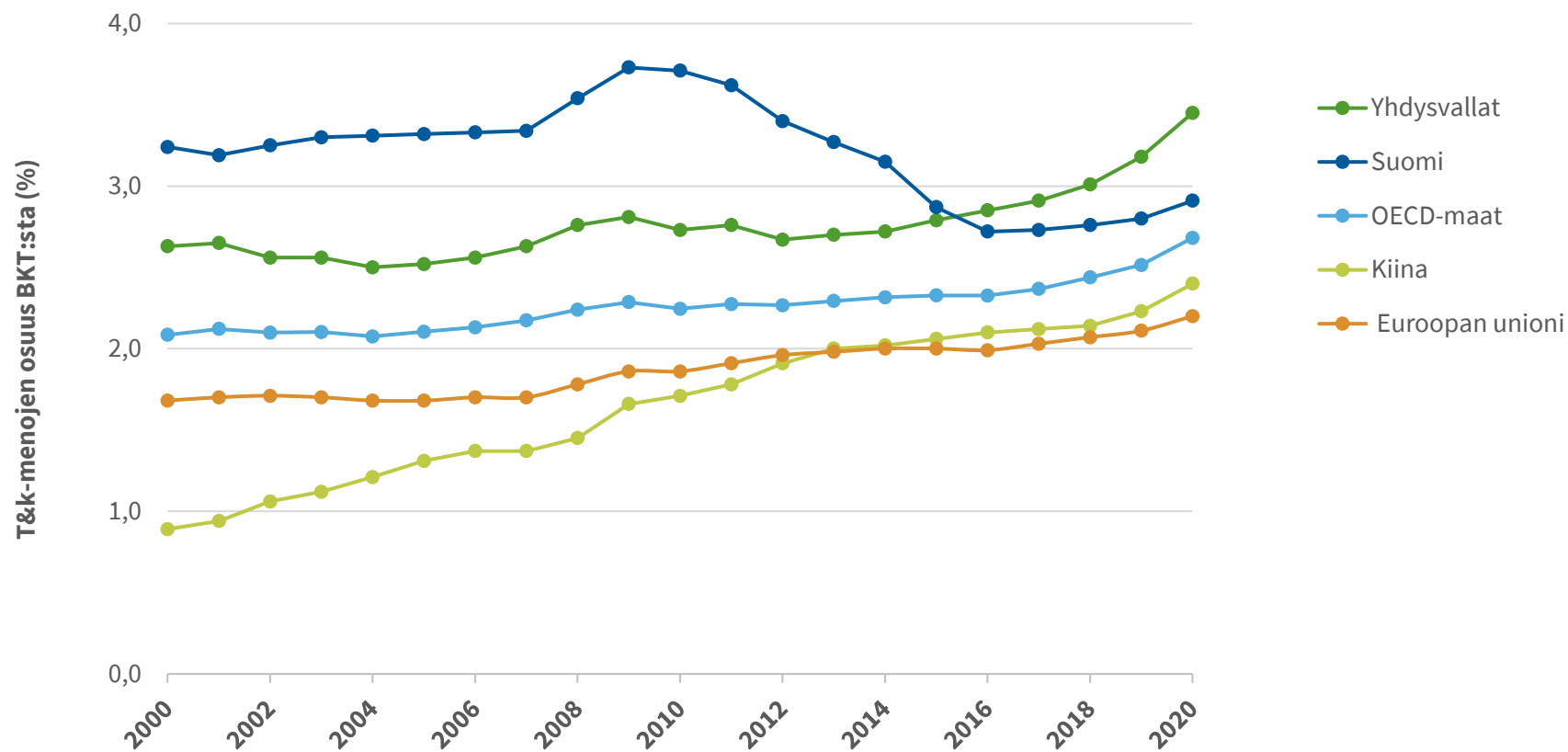


T&k-menojen kehitys Suomessa ja eräissä vertailumaissa

Kuva 1.1a

Suomen t&k-intensiteetti kansainvälisessä vertailussa vuosina 2000–2020.

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



Vuoden 2020 t&k-menot (mrd. v. 2015 Yhdysvaltain dollaria)

	Mrd. USD
Yhdysvallat	664,1
Suomi	7,2
OECD-maat	1501,5
Kiina	563,3
Euroopan unioni	385,5

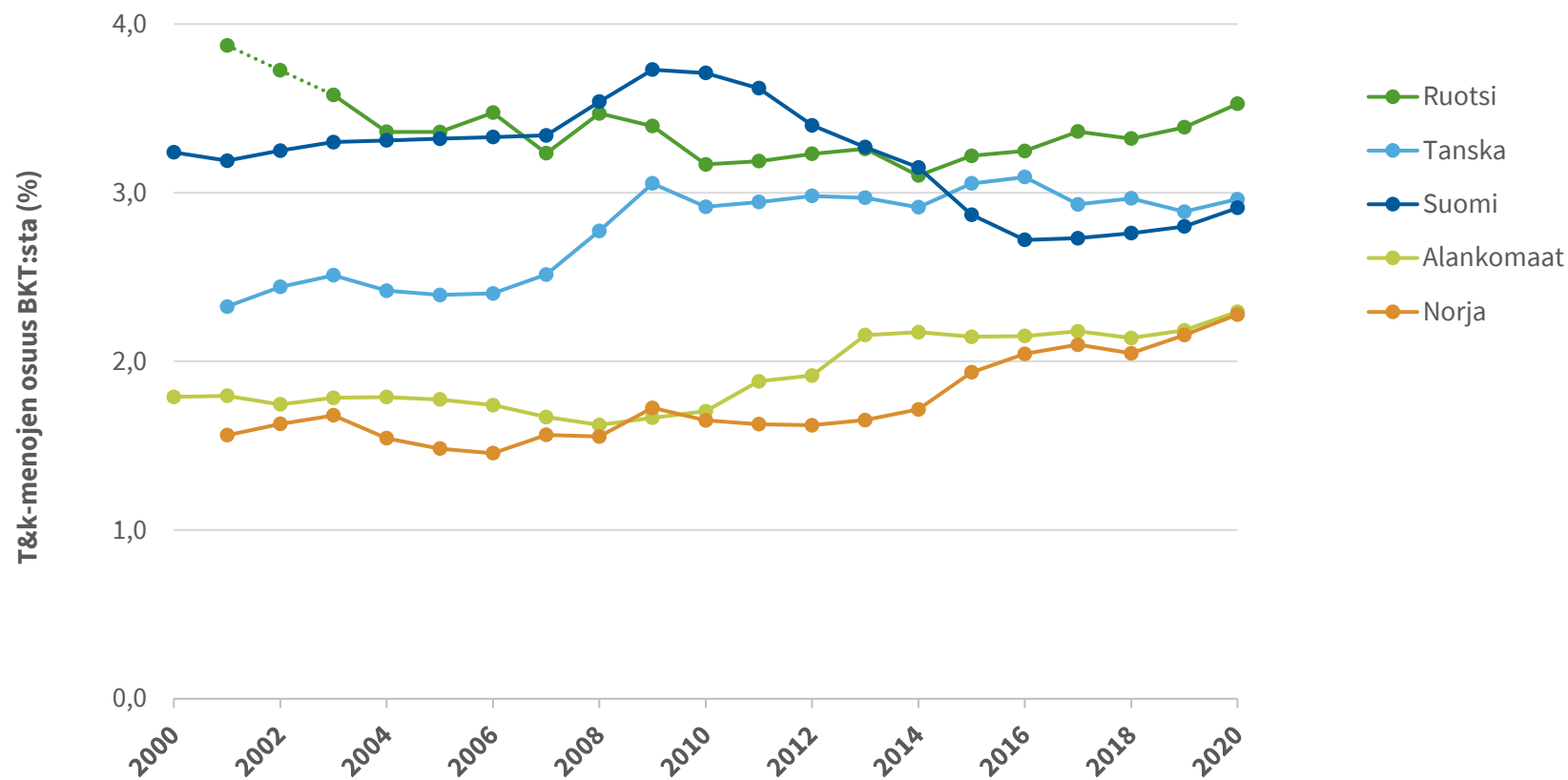
• Iso-Britannia mukana Euroopan unionin tiedoissa 1.2.2020 saakka.

Lähde: OECD Main Science and Technology Indicators (03/2022 julkaistu aineisto); Science, Technology and R&D Statistics.

Kuva 1.1b

Suomen t&k-intensiteetti kansainvälisessä vertailussa vuosina 2000–2020.

Suomi ja Pohjoismaat lukuun ottamatta Islantia sekä Alankomaat



Vuoden 2020 t&k-menot (mrd. v. 2015 Yhdysvaltain dollaria)

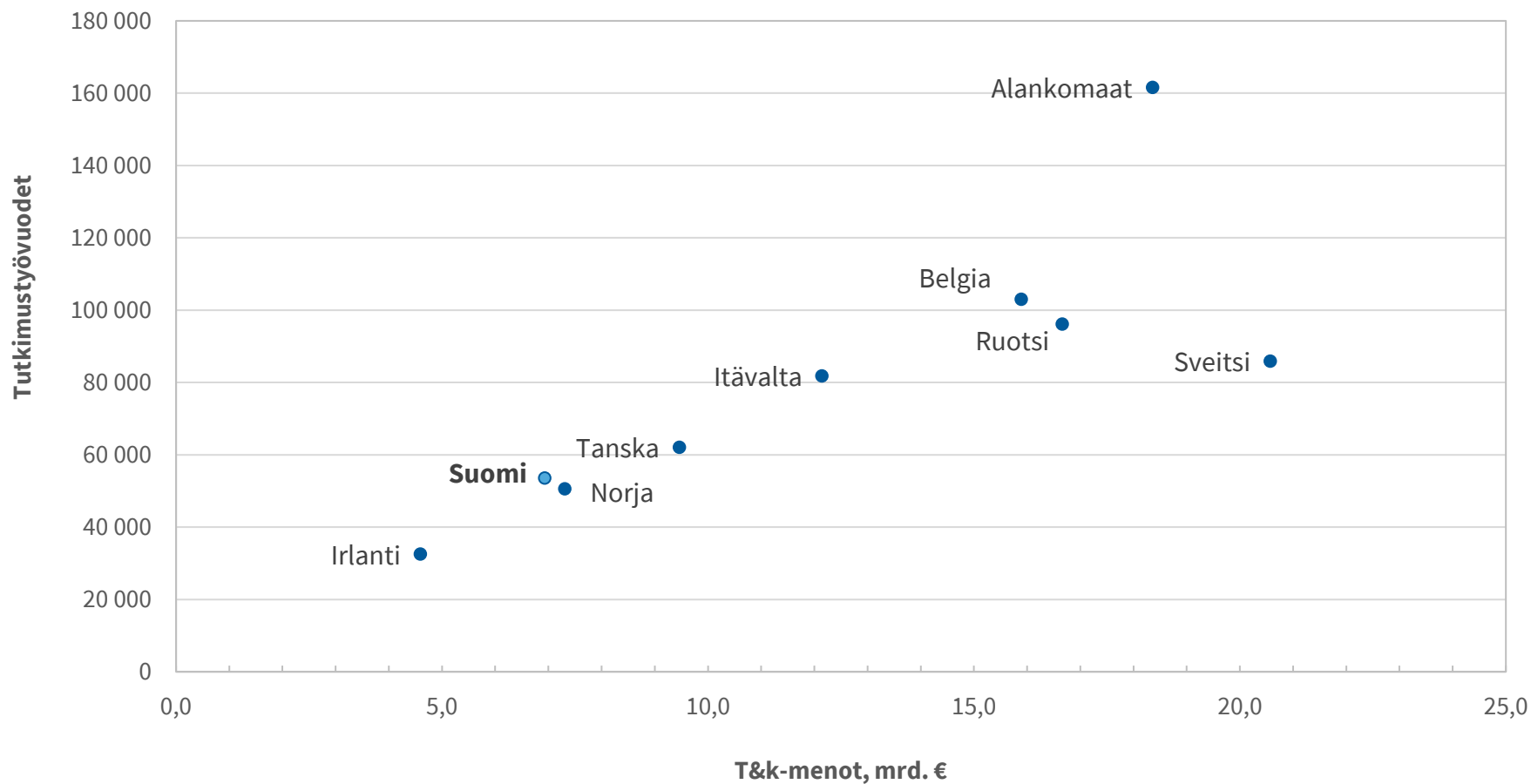
	Mrd. USD
Ruotsi	17,9
Tanska	8,9
Suomi	7,2
Alankomaat	20,6
Norja	6,9

• Ruotsin tiedoissa on joidenkin vuosien osalta aukkoja ja tiedot on tältä osin piirretty kuvaan katkoviivalla olettaen tasainen muutos.

Lähde: OECD Main Science and Technology Indicators (03/2022 julkaistu aineisto); Science, Technology and R&D Statistics.

Kuva 1.2

Suomen ja verrokkimaiden tutkimustyövuodet suhteessa tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoihin vuonna 2020.



• Sveitsin tiedot vuodelta 2019

Lähde: Eurostat, science and technology, total researchers by sectors of performance - full time equivalent and GERD by sector of performance (14.12.2021 julkaistu aineisto).

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

- Suomen t&k-intensiteetti oli 2,9 % vuonna 2020.
 - Hallitus tavoittelee t&k-intensiteetin kasvua 4 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä.
- Suomi on ainoa Pohjoismaa, jonka t&k-intensiteetti oli vuonna 2020 merkittävästi matalampi kuin vuonna 2010.
- Tanskan ja Ruotsin t&k-intensiteetti on ollut korkeampi kuin Suomen vuodesta 2015 lähtien.
- Suomen t&k-intensiteetti on ollut korkeampi kuin EU- ja OECD-maissa keskimäärin koko tarkastelujakson ajan. Viime vuosina ero on kaventunut.

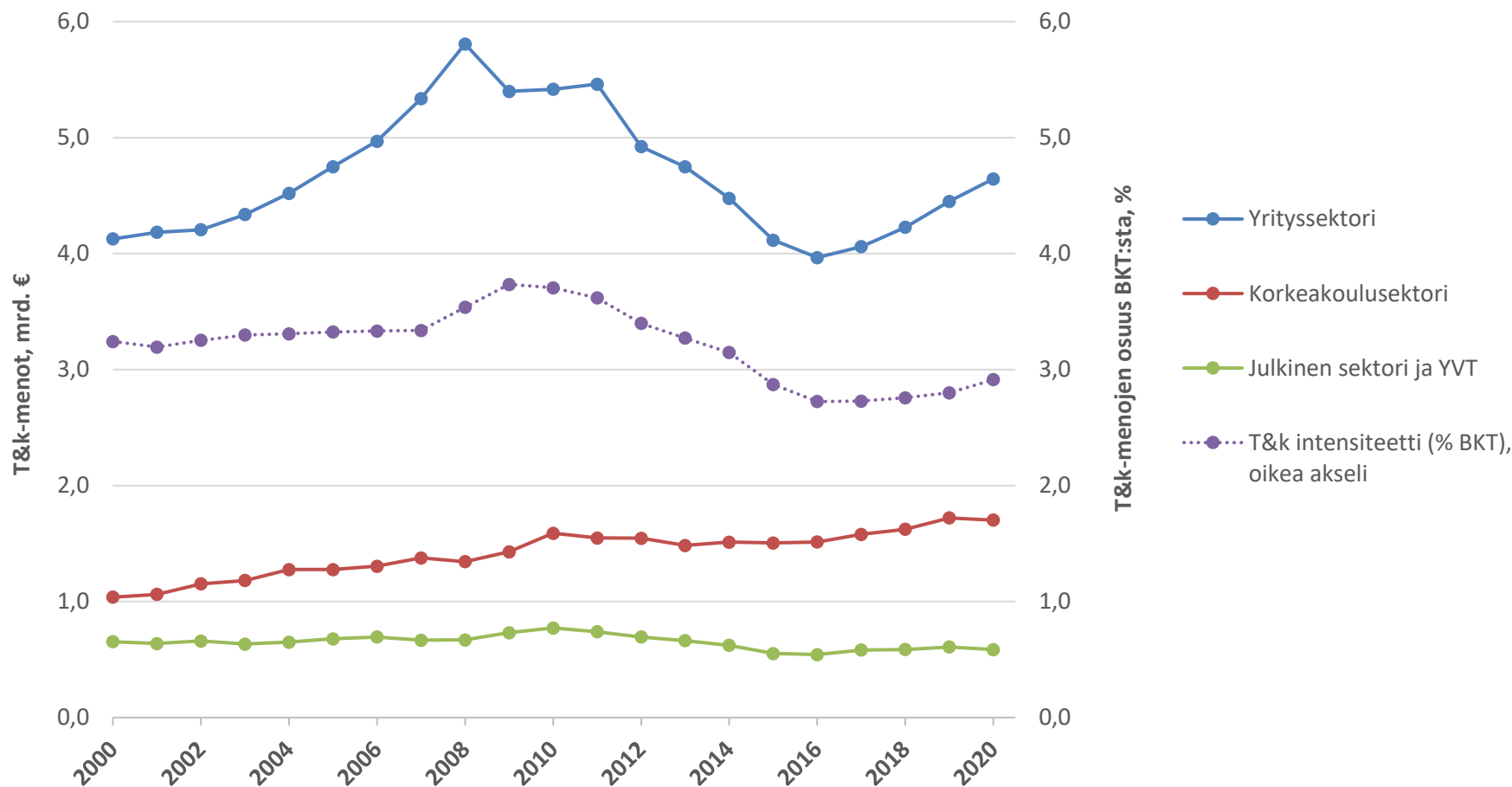
Tutkimustyövuosien ja t&k-toiminnan menojen suhde (kuva 1.2)

- 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 vuosina 2000–2020.

Sektorit ovat Tilastokeskuksen tutkimus- ja kehittämistoiminnan tilastoissa käytetyt sektorit.



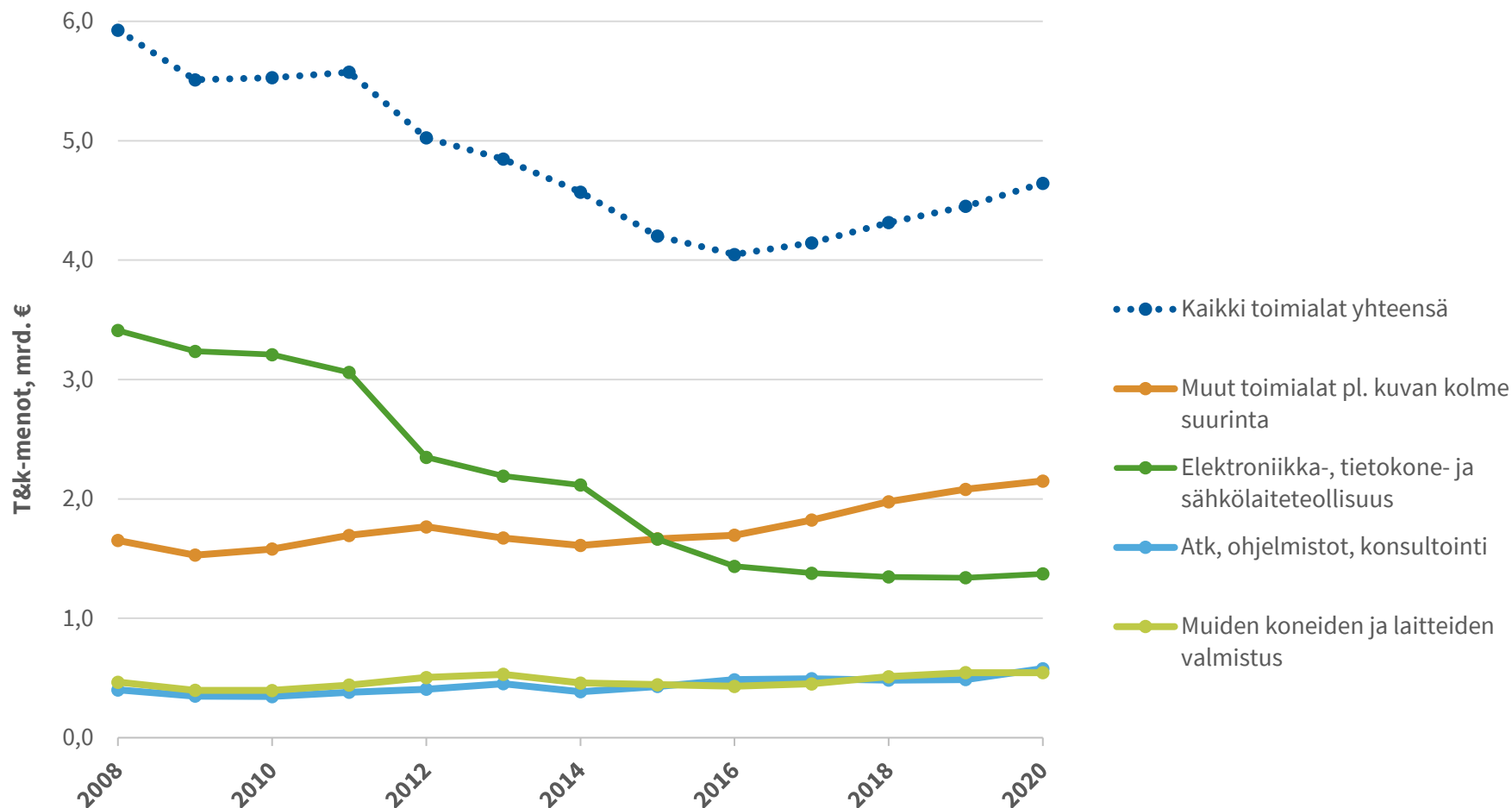
- Korkeakoulusektoriin kuuluvat yliopistot, yliopistosairaalat ja ammattikorkeakoulut. Opetus- ja kulttuuriministeriön alaisten korkeakoulujen lisäksi Maanpuolustuskorkeakoulu sisältyy korkeakoulusektoriin vuodesta 2016 alkaen, Poliisiammattikorkeakoulu ja Högskolan på Åland vuodesta 2013 alkaen. Aiemmin nämä korkeakoulut ovat sisältyneet julkiseen sektoriin. Julkinen sektori sisältää valtion hallinnon alat ja tutkimuslaitokset, kuntia (vuodesta 2007 alkaen) sekä muut julkiset laitokset. YVT tarkoittaa yksityistä voittoa tavoittelematonta toimintaa. Tilastokeskuksen tutkimus- ja kehittämistoiminnan tilaston laatuselosteen 2017 mukaan muutamien yliopistojen perusrahoituksen työvuositietoja on arvioitu vuonna 2010 aineistopuutteiden vuoksi. Lisäksi korkeakoulusektorin tilastomenetelmän muutos vuodesta 2011 alkaen sekä yliopistojen opettajien ja tutkijoiden ajankäyttökertoimien päivitykset vuosina 2014 ja 2017 vaikuttavat yliopistotietojen ajalliseen vertailtavuuteen.
- 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 vuosina 2008–2020.

Erikseen on tarkasteltu kolme 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.

- 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.

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.
 - Kansallisessa [TKI-tiekartassa](#) ja parlamentaarisen TKI-työryhmän [raportissa](#) todetaan, että kasvu ei kuitenkaan ole riittävää tavoitellun neljän prosentin t&k-intensiteetin saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä.
- Korkeakoulusektorin t&k-menot ovat kasvaneet tarkastelujaksolla.
- Julkisen sektorin menot ovat samaan aikaan hieman laskeneet.

Yritysten t&k-toiminnan menot (kuva 1.4)

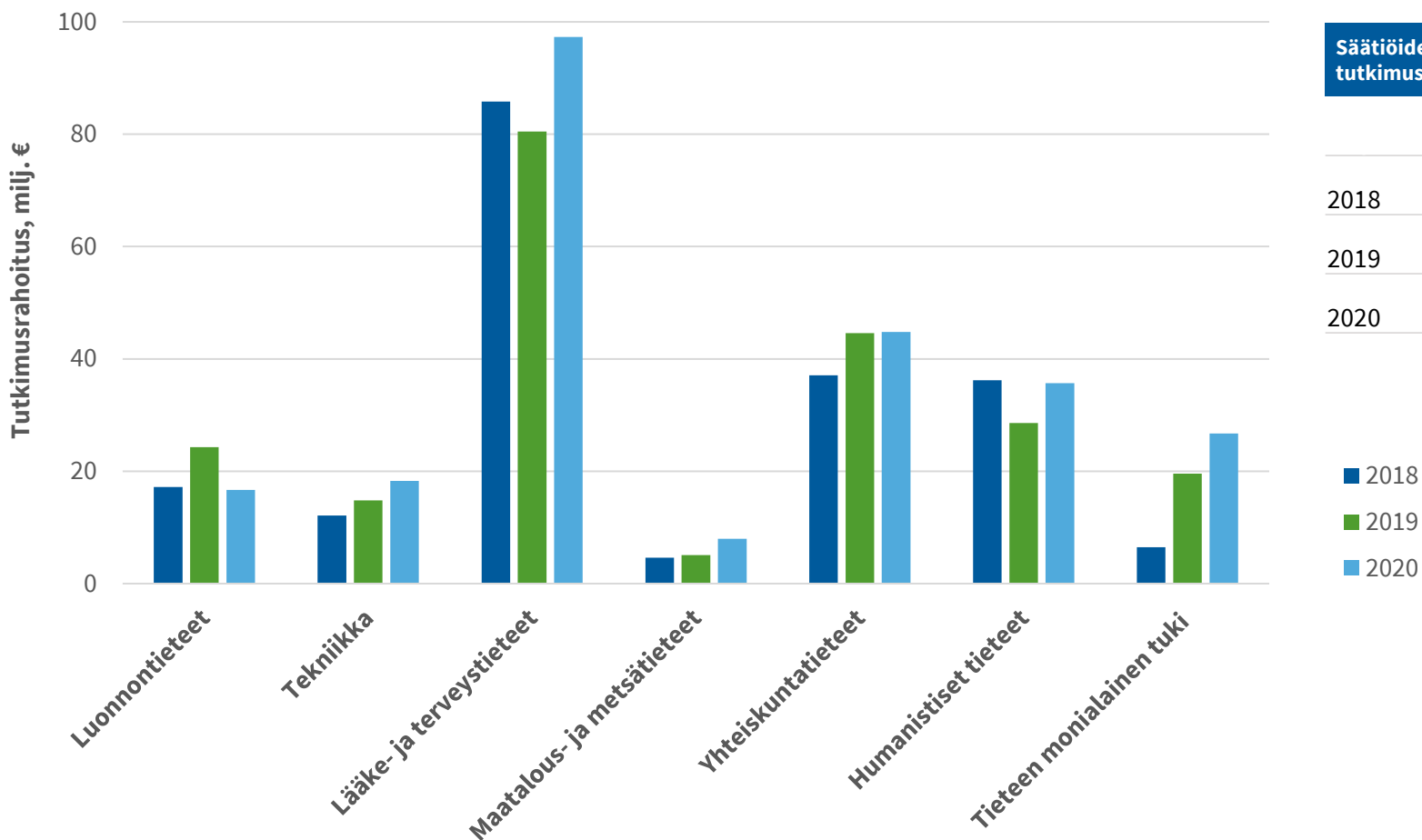
- Sektorin menot kokonaisuutena laskivat voimakkaasti välillä 2008–2016, mutta kääntyivät kasvu-uralle vuonna 2016.
- Erityisen paljon kaudella 2008–2016 laskivat elektroniikka-, tietokone- ja sähkölaiteteollisuuden toimialan t&k-menot, mutta viimeisinä vuosina lasku on pysähtynyt.
- Muiden toimialojen 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 yli puolesta sektorin menoista.

Kuva 1.5

Säätiöiden ja rahastojen myöntämä tutkimusrahoitus päätieteenaloittain vuosina 2018–2020.

Aineistona Säätiöt ja rahastot ry:n jäsenkysely, jossa vastausprosentti oli 64 %.

Kyselyyn vastanneiden säätiöiden rahoitus on yli 80 % arvioidusta säätiötuesta vuonna 2020.



Säätiöiden tutkimusrahoitus yhteensä

	milj. €
2018	200
2019	218
2020	248

- Tietoihin ei sisälly säätiöiden ja rahastojen rahoitusta kategoriasta 'Tieteen muu tukeminen' (vuonna 2020 31 milj.€; 2019 28 milj. € ja 2018 23 milj. €).
- Tieteen muu tukeminen sisältää tieteen tekemisen yleisen tukemisen, esim. residenssitoiminnan; yliopistojen, tutkimuslaitosten tukemisen: esim. toimitilat, hallinto, ict, tutkimusinfrastruktuurit (joita ei voida kohdentaa tiettyyn luokkaan), tieteellisen kirjastotoiminnan, säätiöiden oman tutkimustyön, investoinnit tiedeinfrastruktuureihin sekä muun tieteen tukemisen.
- Tieteen monialainen tuki tarkoittaa rahoitusta päätieteenalojen rajat ylittävälle tieteelle.

Lähde: Säätiöt ja rahastot ry 2021, <https://saatiotrahastot.fi/wp-content/uploads/2021/09/Selvitys-saatiotuesta-2020.pdf>.

Korkeakoulujen ja valtion tutkimuslaitosten tutkimusrahoitus

Taulukko 1.6a

Yliopistojen tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitus ja eri rahoituslähteiden osuus organisaatioittain vuonna 2020.

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	200,0	48 %	23 %	6 %	6 %	6 %	9 %	2 %
Hanken Svenska handelshögskolan	9,8	62 %	15 %		19 %	1 %	1 %	2 %
Helsingin yliopisto	371,8	45 %	28 %	3 %	11 %	3 %	7 %	2 %
Itä-Suomen yliopisto	122,2	64 %	18 %	1 %	7 %	3 %	5 %	3 %
Jyväskylän yliopisto	99,4	60 %	24 %	1 %	7 %	2 %	5 %	1 %
Lapin yliopisto	16,8	74 %	13 %	1 %	4 %	0 %	5 %	3 %
Lappeenrannan–Lahden teknillinen yliopisto	57,8	56 %	10 %	9 %	8 %	6 %	5 %	5 %
Oulun yliopisto	135,9	51 %	19 %	6 %	10 %	3 %	6 %	7 %
Taideyliopisto	11,5	82 %	14 %		2 %		1 %	1 %
Tampereen yliopisto	165,5	45 %	22 %	7 %	9 %	9 %	6 %	2 %
Turun yliopisto	137,1	54 %	24 %	2 %	13 %	2 %	3 %	3 %
Vaasan yliopisto	18,0	65 %	6 %	4 %	15 %	3 %	3 %	4 %
Åbo Akademi	44,0	44 %	18 %	4 %	25 %	3 %	3 %	3 %
Yhteensä	1389,8	51 %	23 %	4 %	9 %	4 %	6 %	5 %

- 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. Taulukossa yritysrahoitus sisältää kotimaiset ja ulkomaiset yritykset. Muu ulkomainen rahoitus sisältää muun EU-rahoituksen kuin tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmat, ulkomaiset rahastot ja säätiöt, kansainväliset järjestöt sekä muun ulkomaisen rahoituksen.
- Tarkasteluissa on mukana vain OKM:n hallinnonalan korkeakoulut.
- Helsingin yliopiston täydentävää rahoitusta koskevat tiedot on otettu Vipunen-tilastopalvelun Yliopistokoulutus Talous-osiosta.

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 1 390 miljoonaa euroa vuonna 2020.
- Täydentävän rahoituksen osuus sektorin rahoituksesta oli 49 %.
 - Osuus on pysynyt vakaana vuodesta 2014 lähtien.
- Täydentävien rahoituslähteiden suhteelliset osuudet vaihtelevat yliopistoittain. Vuosittaista vaihtelua on erityisesti pienemmissä yliopistoissa.
- Suomen Akatemian osuus yliopistojen t&k-rahoituksesta on noin neljännes.

Taulukko 1.6b

Ammattikorkeakoulujen tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitus ja eri rahoituslähteiden osuus organisaatioittain vuonna 2020.

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 ja sosiaalirahasto	Muu EU- ja ulkomainen rahoitus
Centria-ammattikorkeakoulu	7,5	26 %		6 %	27 %	5 %	17 %	17 %	2 %
Diakonia-ammattikorkeakoulu	3,2	19 %			40 %		6 %	35 %	
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,8	44 %		2 %	35 %	6 %	5 %	7 %	1 %
Humanistinen ammattikorkeak.	2,5	52 %			28 %			16 %	5 %
Hämeen ammattikorkeakoulu	12,2	43 %	1 %	1 %	29 %	6 %	1 %	12 %	7 %
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	11,9	30 %	1 %	1 %	25 %	9 %	8 %	15 %	11 %
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu	25,2	38 %	0 %		25 %	8 %	1 %	19 %	8 %
Kajaanin ammattikorkeakoulu	4,9	12 %		9 %	46 %	4 %	1 %	22 %	6 %
Karelia-ammattikorkeakoulu	6,7	50 %			20 %	4 %		11 %	15 %
LAB-ammattikorkeakoulu	24,0	59 %	0 %	3 %	18 %	1 %	2 %	13 %	4 %
Lapin ammattikorkeakoulu	15,7	49 %		0 %	20 %	3 %	1 %	24 %	3 %
Laurea-ammattikorkeakoulu	7,1	40 %	5 %	0 %	27 %	0 %	12 %	11 %	4 %
Metropolia Ammattikorkeakoulu	19,4	65 %			21 %	2 %	1 %	10 %	1 %
Oulun ammattikorkeakoulu	11,9	38 %	0 %	2 %	29 %			24 %	7 %
Satakunnan ammattikorkeakoulu	4,9	25 %	1 %		37 %	1 %	8 %	24 %	4 %
Savonia-ammattikorkeakoulu	15,1	39 %		0 %	24 %	5 %	2 %	25 %	4 %
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	7,7	48 %		1 %	27 %	1 %	2 %	11 %	9 %
Tampereen ammattikorkeakoulu	9,8	49 %	1 %	3 %	24 %	0 %	1 %	16 %	5 %
Turun ammattikorkeakoulu	23,1	52 %	1 %	5 %	21 %	4 %	1 %	11 %	4 %
Vaasan ammattikorkeakoulu	1,4	39 %			23 %	1 %		13 %	24 %
Yrkeshögskolan Arcada	1,8	20 %		1 %	74 %	1 %	1 %	2 %	2 %
Yrkeshögskolan Novia	4,8	19 %	5 %	2 %	49 %	2 %	1 %	22 %	0 %
Yhteensä	226,5	44 %	1 %	2 %	26 %	3 %	3 %	16 %	5 %

- 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. Yrityusrahoitus sisältää kotimaiset ja ulkomaiset yritykset. Ulkomainen rahoitus sisältää muun EU-rahoituksen, ulkomaiset rahastot ja säätiöt, kansainväliset järjestöt sekä muun ulkomaisen rahoituksen.
- Tarkasteluissa on mukana vain OKM:n hallinnonalan korkeakoulut.

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 227 miljoonaa euroa vuonna 2020.
- Täydentävän rahoituksen osuus sektorin rahoituksesta oli 56 %.
 - Osuus vaihtelee ammattikorkeakouluittain 35–88 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 eri rahoituslähteiden osuus organisaatioittain vuonna 2020.

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	14,8	76 %	2 %	3 %	5 %	2 %	12 %	
Ilmatieteen laitos	27,0	34 %	25 %	3 %	5 %	1 %	21 %	12 %
Luonnonvarakeskus	87,1	61 %	8 %	1 %	21 %	2 %	6 %	1 %
Maanmittauslaitos	9,1	51 %	22 %	2 %	10 %	6 %	4 %	5 %
Ruokavirasto	2,5	61 %	3 %		28 %	0 %	6 %	1 %
Suomen ympäristökeskus	35,7	35 %	13 %	0 %	35 %	1 %	15 %	1 %
Säteilyturvakeskus	2,8	95 %	1 %		0 %		1 %	2 %
Teknologian tutkimuskeskus VTT	192,8	37 %	4 %	10 %	6 %	25 %	16 %	2 %
Terveystieteiden tutkimuskeskus	34,1	47 %	9 %	0 %	22 %	12 %	8 %	2 %
Työterveyslaitos	13,1	49 %	3 %	1 %	30 %	0 %	15 %	2 %
Ulkopoliittinen instituutti	4,4	83 %			14 %		2 %	1 %
Valtion taloudellinen tutkimuskeskus	3,9	71 %	19 %		8 %	2 %		0 %
Yhteensä	427,4	46 %	8 %	5 %	14 %	13 %	13 %	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 ulkomaiset rahastot ja säätiöt, kansainväliset järjestöt sekä muun ulkomaisen rahoituksen.
- Ruokavirasto aloitti toimintansa 1.1.2019, kun Elintarviketurvallisuusvirasto, Maaseutuvirasto sekä osa Maanmittauslaitoksen tietotekniikan palvelukeskusta yhdistettiin uudeksi virastoksi.

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

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

- Tutkimuslaitosten t&k-toiminnan rahoitus kokonaisuudessaan oli 427 miljoonaa euroa vuonna 2020.
 - VTT:n osuus on merkittävä, noin 45 % tutkimuslaitosten t&k-rahoituksesta.
- Täydentävän rahoituksen osuus sektorin rahoituksesta oli 54 %. Osuus on laskenut viisi prosenttiyksikköä vuodesta 2015.
 - Osuus vaihtelee tutkimuslaitoksittain 5–66 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.