

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖN JA SUOMEN AKATEMIAN VÄLINEN TULOSSOPIMUS VUOSILLE 2020-2023 JA VOIMAVARAT VUODELLE 2020

1. STRATEGISET VALINNAT

Suomen Akatemia edistää toiminnallaan seuraavia tavoitteita hallitusohjelmasta ja opetus- ja kulttuuriministeriön strategiasta:

Suomi on kansainvälisesti houkutteleva paikka opiskella, tutkia ja investoida. (Luvun 4 tavoitteet 1 ja 3)
Koulutus- ja osaamistaso nousee. (Luvun 4 tavoitteet 1 ja 5)
Osaaminen ja jatkuva oppiminen vahvistavat turvaa työn murroksessa. (Luvun 4 tavoite 2)
Suomi kehittyy tutkimus- ja innovaatioympäristönä sekä aineettomat ja aineelliset investoinnit lähtevät kasvuun. (Luvun 4 tavoite 4)
Kestävä kehitys on toiminnan perusta ja Suomi on hiilineutraali vuonna 2035. (Luvun 4 tavoite 5 ja luvun 4 liitteen 3 voimavarojen hallinta mittari 10)
Luova, tutkiva ja vastuullinen toiminta uudistaa yhteiskuntaa. (Luvun 4 tavoitteet 1, 3 ja 5)

Hallinnonalan yhteisenä tavoitteena Suomen Akatemia edistää aktiivisesti Agenda 2030-ohjelman ja Terveet tilat 2028-ohjelman tavoitteiden toteutumista toiminnassaan.

2. TAVOITETILA

Suomen Akatemia tukee tutkitun tiedon tuottamista ja osaamisen lisäämistä tutkimusrahoituksella, asiantuntemuksellaan, avoimella toimintakulttuurilla ja aineistojen laaja-alaisella käyttöön avaamisella tukien suomalaisen yhteiskunnan osaamiseen perustuvaa uudistumista.

3. SUOMEN AKATEMIAN TOIMINTA-AJATUS

Suomen Akatemia on tieteellisen tutkimuksen keskeinen rahoittaja Suomessa ja aktiivinen toimija kansallisessa ja kansainvälisessä tiede- ja innovaatiopolitiikassa. Suomen Akatemia kohottaa vertaisarvioidulla kilpaillulla tutkimusrahoituksellaan ja tiedepoliittisella toiminnallaan tutkimuksen laatua ja vaikuttavuutta sekä tukee vahvasti tieteen uudistumista.

4. TULOSTAVOITTEET

Suomen Akatemia vahvistaa tutkimuksen laatua ja vaikuttavuutta sekä uudistaa tiedettä ja tutkimusympäristöjä tutkimusrahoituksellaan ja asiantuntemuksellaan.

Akatemia rahoittaa kansainvälistä vertaisarviointia hyödyntäen kaikkien tieteenalojen tutkijalähtöistä ja vastuullista tutkimusta.

Kansainvälisyys ja kansainvälinen yhteistyö ovat oleellinen osa laadukasta tutkimusta ja Akatemian toimintaa.

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Tavoite 1:

Suomen Akatemia edistää korkealaatuista, vastuullista ja vaikuttavaa tutkimusta sekä vahvistaa tieteen uudistumista ja tutkimuksen sekä siitä kumpuavan osaamisen hyödyntämistä.

Toimenpide:

Akatemian tutkimusrahoituspäätökset perustuvat tutkimuksen laatuun ja vaikuttavuuteen sekä tieteen uudistumiseen. Akatemia kehittää jatkuvasti rahoitusmuotojaan ja tutkimusrahoitushakemusten arviointi- ja päätösprosesseja parhaiden

tutkimushankkeiden tunnistamiseksi.

Tavoite 2:

Akatemia toimii aktiivisesti keskeisten sidosryhmien kanssa tutkimus-, koulutus- ja innovaatiotoiminnan laadun ja vaikuttavuuden parantamiseksi.

Toimenpide:

Akatemia osallistuu aktiivisesti tutkimus- ja koulutusjärjestelmän kehittämiseen yhdessä korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, ministeriöiden, Business Finlandin ja muiden rahoittajien sekä kotimaisten ja ulkomaisten yhteistyötahojen kanssa. Kehittäessään omaa toimintaansa Akatemia käy jatkuvasti tiivistä keskustelua eri yhteistyötahojen kanssa.

Toimenpide:

Akatemia tuottaa eri tahojen käyttöön laadukasta tiedepoliittista dataa ja analyysejä sekä kehittää tutkimuksen ja tutkimustoiminnan vaikuttavuuden arviointitapoja. Nämä saatetaan avoimesti verkkoon kaikkien käytettäväksi.

Toimenpide:

Tieteen tila -tyyppisen katsauksen kehittämistä jatketaan asettamalla ohjausryhmä ja tuottamalla aineistoa yhteistyössä sidosryhmien kanssa.

Tavoite 3:

Kansainvälisyys ja kansainvälinen yhteistyö ovat osa laadukkaan tutkimuksen tukemista ja Akatemian toimintaa.

Toimenpide:

Akatemia edistää tieteen laatua, vaikuttavuutta ja uudistumista vahvistavaa kansainvälistä yhteistyötä. Akatemia muokkaa rahoitusmuotonsa ja rahoitusehtonsa myös tätä tavoitetta tukeviksi.

Tavoite 4:

Akatemia edistää tutkimusaineistojen ja -menetelmien sekä tutkimustulosten saatavuutta avoimen tieteen periaatteiden mukaisesti.

Toimenpide:

Akatemia edellyttää tutkimushankkeiden sitoutumista julkaisujen sekä tutkimusaineistojen ja -menetelmien avoimeen saatavuuteen.

Tavoite 5:

Suomen Akatemia edistää tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta tieteessä sekä kestävä kehityksen tavoitteita.

Toimenpide:

Akatemia vahvistaa tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden toteutumista toimeenpannessaan ja kehittäessään tutkimusrahoitusmuotoja, rahoitusehtoja ja arviointikäytäntöjä sekä sidosryhmytyössä. Akatemia edellyttää kestävä kehityksen periaatteiden huomioimista rahoittamissaan hankkeissa osana vastuullisen tutkimuksen toimintatapoja.

Toiminnallinen tuloksellisuus

Suomen Akatemia toimii laadukkaasti, tehokkaasti ja taloudellisesti ottaen huomioon valtiontalouden toiminnalle asettamat reunaehdot.

Toimenpide:

Suomen Akatemia käsittelee sille osoitetut tutkimusrahoitushakemukset laadukkaasti ja tehokkaasti.

Toimenpide:

Tutkimusrahoituksen hakijat saavat ajanmukaisen tiedon Suomen Akatemian rahoitusperiaatteista ja -mahdollisuuksista sekä päätöksenteosta.

Voimavarojen hallinta

Konsernitavoitteiden mukaisesti virasto kehittää ja johtaa työyhteisöään tavoitteena henkilöstön hyvä työkyky ja hyvinvointi, asiantuntijuus, vahva osaaminen ja sen kehittäminen, liikkuvuuden edistäminen sekä valtion työnantajakuva uudistaminen. Virasto ottaa toiminnassaan huomioon lainsäädännön mukaiset yhdenvertaisuus- ja tasa-arvovelvoitteet niin toiminnallisesta kuin henkilöstöpoliittisesta näkökulmasta sekä opetus- ja kulttuuriministeriön linjaukset vuosille 2020-2023 toiminnallisesta tasa-arvosta ja yhdenvertaisuudesta. Tilat ovat tehokkaasti käytössä valtion toimitilastrategian mukaisesti. Hankintapolitiikka perustuu valtion keskitettyihin palveluihin.

5. RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnalla varmistetaan strategian ja tavoitteiden toteutuminen, toimintaedellytykset ja toiminnan jatkuvuus sekä talouden ja toiminnan laillisuus ja tuloksellisuus sekä hyvä hallintotapa. Riski on mahdollinen tulevaisuuden tapahtuma, joka voi vaikuttaa näiden tavoitteiden saavuttamiseen. Myös mahdollisuuksien käyttämättä jättäminen on riski.

Akatemian riskienhallinnan painotus on tutkimusrahoituksen prosessien laadukkuudessa ja oikeellisuudessa sekä toiminnan luotettavuudessa, tietoturvassa ja tietosuojassa. Tunnistettu riski on myös rahapelitoiminnan momentin määrärahan väheneminen. Viraston riskikartoitus tehdään vuosittain. Riskienhallintaa arvioidaan säännöllisesti, vähintään kerran kolmessa vuodessa.

6. MUUT ASIAT

Strategisen tutkimuksen neuvosto

Suomen Akatemian yhteydessä toimii strategisen tutkimuksen neuvosto. Sen hallinnointikulut eivät ylitä 3 prosenttia neuvoston vuosittaisesta myöntövaltuudesta.

Sopimuskaudella käynnistetään Akatemian kansainvälinen arviointi.

7. VOIMASSAOLO JA SEURANTA

Tässä sopimuksessa asetettujen tavoitteiden ja sopimuksen muuta toteutumista arvioidaan vuosittain opetus- ja kulttuuriministeriön ja viraston välillä käytävien tulosneuvottelujen yhteydessä ja ministeriön tilinpäätöksessä koskien kirjanpitoyksikköjä sekä tarvittaessa erillisissä ministeriön ja viraston välisissä kokouksissa. Virasto raportoi opetus- ja kulttuuriministeriölle edellä esitettyjen tavoitteiden, myös konkreettisten toimien, saavuttamisesta ja määrärahojen käytöstä sekä vaikuttavuudesta vuosittain tilinpäätösasiakirjassaan sekä tarkoituksenmukaisesti yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon näkökulmasta ja toimittaan edellisiä koskevat voimassaolevat suunnitelmat ministeriölle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Virasto raportoi tulostavoitteiden toteutumista tulostietojärjestelmään.

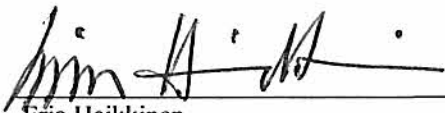
ALLEKIRJOITUKSET



Tapio Kosunen
Ylijohtaja



Johanna Myllyharju
Hallituksen puheenjohtaja



Erja Heikkinen
Johtaja



Heikki Mannila
Pääjohtaja

LIITTEET

Liite 1

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Virastokohtainen yhteiskunnallinen vaikuttavuus	2019 arvio	2020 tavoite	2021 tavoite	2022 tavoite	2023 tavoite
Tavoite 1. Akatemia edistää korkealaatuista, vastuullista ja vaikuttavaa tutkimusta sekä vahvistaa tieteen uudistumista ja tutkimuksen sekä siitä kumpuavan osaamisen hyödyntämistä.					
Toimenpide: Akatemian tutkimusrahoituspäätökset perustuvat tutkimuksen laatuun ja vaikuttavuuteen sekä tieteen uudistumiseen. Akatemia kehittää jatkuvasti rahoitusmuotojaan ja tutkimusrahoitushakemusten arviointi- ja päätösprosesseja parhaiden tutkimushankkeiden tunnistamiseksi.					
Mittari: Akatemian rahoittamien tutkijoiden julkaisujen top 10 -indeksi (akatemiahankkeet ja akatemiaturkijat).	1,30	1,30	1,40	1,40	1,40
-					
Tavoite 2. Akatemia toimii aktiivisesti keskeisten sidosryhmien kanssa tutkimus-, koulutus- ja innovaatiotoiminnan laadun ja vaikuttavuuden parantamiseksi.					
Toimenpide: Akatemia osallistuu aktiivisesti tutkimus- ja koulutusjärjestelmän kehittämiseen yhdessä korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, ministeriöiden, Business Finlandin ja muiden rahoittajien sekä kotimaisten ja ulkomaisten yhteistyötahojen kanssa. Kehittäessään omaa toimintaansa Akatemia käy jatkuvasti tiivistä keskustelua eri yhteistyötahojen kanssa.					
Mittari: Akatemian yhteistyökyky, keskeisten yhteistyökumppaneiden näkemys (sidosryhmäkysely joka toinen vuosi, max 5)	N/A	3,10	N/A	3,10	N/A
Toimenpide: Akatemia tuottaa eri tahojen käyttöön laadukasta tiedepoliittista dataa ja analyysijä sekä kehittää tutkimuksen ja tutkimustoiminnan vaikuttavuuden arviointitapoja. Nämä saatetaan avoimesti verkkoon kaikkien käytettäväksi.					
Mittari: Akatemian ja sidosryhmien tapaamisten lukumäärä.	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Mittari: (kuvaileva) Akatemia tuottaa säännöllisesti materiaaleja ja analyysijä yliopistojen ja tutkimuslaitosten tutkimustoiminnan ja tieteenalojen tutkimuksen tason pitkäaikaiseen seurantaan, tutkimuksen vaikuttavuuden tarkasteluun sekä tiedepoliittisen päätöksenteon tueksi.	Tietoa- neistot korkea kouluje n strategi atyön tueksi julkaist u 8/2019.	Raportin suunnitel ma ja organisoi nti laadittu	Raportti valmistun ut	Kehittämi nen jatkuu	Kehittämi nen jatkuu
Toimenpide: Tieteen tila -tyyppisen katsauksen kehittämistä jatketaan ja aineistoa tuotetaan yhteistyössä sidosryhmien kanssa.					
Mittari: Tuotokset		Ohjausry hmä asetettu, suunnitel			

		ma tehty.			
-					
Tavoite 3. Kansainvälisyys ja kansainvälinen yhteistyö ovat osa laadukkaan tutkimuksen tukemista ja Akatemian toimintaa.					
Toimenpide: Akatemia korostaa tieteen laatua, vaikuttavuutta ja uudistumista vahvistavaa kansainvälistä yhteistyötä muokkaamalla rahoitusmuodot ja rahoitusehdot myös tätä tavoitetta tukeviksi.					
Mittari: Kansainvälisyyden edistämiseen kohdentuvan rahoituksen osuus Akatemian rahoituksen kokonaisvolyymista. (%).	30	30	30	30	30
Mittari: Ulkomaalaisten asiantuntijoiden osuus syyskuun haun (tutkijatohtorit, akatemiatutkijat, akatemiahankkeet) asiantuntijoista. (%)	95	95	95	95	95
-					
Tavoite 4. Akatemia edistää tutkimusaineistojen ja -menetelmien sekä tutkimustulosten saatavuutta avoimen tieteen periaatteiden mukaisesti.					
Toimenpide: Akatemia edellyttää tutkimushankkeiden sitoutumista sekä julkaisujen että tutkimusaineistojen ja -menetelmien avoimeen saatavuuteen.					
Mittari: FAIR-periaatteella tutkimusaineistonsa avanneiden akatemiahankkeiden suhteellinen osuus kaikista akatemiahankkeista (otetaan käyttöön vasta 2021).	N/A	N/A			
Mittari: Akatemian rahoituksella tuotettujen avoimesti saatavina olevien vertaisarvioitujen julkaisujen osuus kaikista Akatemian rahoituksella tuotetuista vertaisarvioituista julkaisuista. (%).	50	80	85	90	90
-					
Tavoite 5. Akatemia edistää tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta tieteessä sekä kestävä kehityksen tavoitteita.					
Toimenpide: Akatemia vahvistaa tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden toteutumista kehittäessään ja toimeenpannessaan tutkimusrahoitusmuotoja, rahoitusehtoja ja arviointikäytäntöjä sekä sidosryhmytyssä.					
Mittari: Naisten osuus (%) arvioinnin asiantuntijoista.	30	35	40	45	50
Mittari: Naisten osuus (%) hakijoista (akatemiahankkeet, akatemiatutkijat, tutkijatohtorit, akatemiaohjelmat, STN-rahoitus).	37	38	39	40	41

Liite 2

Toiminnallinen tuloksellisuus

Tuotokset ja laadunhallinta: suoritteet ja julkishyödykkeet sekä palvelukyky ja laatu.

Toiminnallinen tehokkuus: tuottavuus ja taloudellisuus.

Tavoite/toimenpide	2019 arvio	2020 tavoite	2021 tavoite	2022 tavoite	2023 tavoite
SUORITTEET JA JULKISHYÖDYKKEET					
Mittari 1. Rahoitustoiminta, käsitellyt hakemukset (lkm)	4 300	4 300	4 200	4 200	4 200
Mittari 2. Rahoitustoiminta, hankekanta (lkm)	4 300	4 300	4 200	4 200	4 100
TUOTTAVUUS JA TALOUDELLISUUS					
Mittari 3. Hakemusten käsittelyaika (akatemiahankeet, viikkoja)	30-34	30-34	30-34	30-34	30-34
Mittari 4. Käsitellyt hakemukset suhteessa henkilöresursseihin (lkm/kokonaishtv)	31	30	30	31	32
Mittari 5: Akatemiahankeiden hakemuskäsittely (euroa/hakemus)	sa: 1500 okm: 1450	sa: 1500 okm: 1450	1 450	1 450	1 450
Mittari 6. Rahoitustoiminnan kustannusten osuus myönnetystä rahoituksesta (%)	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5
PALVELUKYKY JA LAATU					
Mittari 7. Asiakastyytyväisyys (min 1-max 4) sidosryhmäkyselystä (joka toinen vuosi)	-	3,65	-	3,75	-
Mittari 8. Ask and apply -tilaisuuksien lukumäärä	17	18	18	18	18

Liite 3

Voimavarojen hallinta / Konsernitavoitteet

Mittari	2019 arvio	2020 tavoite	2021 tavoite	2022 tavoite	2023 tavoite
1. Henkilötyövuodet (htv) (arvio 2019 on 6/2019 perusteella) 2018= 132,5	137	142	138	132-137	128-133
2. Työtyytyväisyysindeksi (VM baro) 2018= 3,54	>=3,6	>=3,65	>=3,65	>=3,65	>=3,65
3 a. Sairauspoissaolot (pv/htv) 2018= 8,4	<8	<8	<8	<8	<8
3 b. Sairauspoissaolotapaukset yli 11 pv	16	14	14	14	14
4. Koulutuspäivät (työpäiviä/htv) 2018= 3,2	3,2	4	4	5	6
5. Johtaminen (VM Baron johtajuusindeksi) 2018= 3,3	>=3,5	>=3,5	>=3,5	>=3,5	>=3,5
6. Tilat, tilatehokkuus (m2/hlö). Tavoite oletuksella, että Akatemia vähentää toimitiloja 300 m2 2021 aikana	25,0	25,0	23,0	22,0	22,0
7. Sopimuksista Hanselin kilpailuttamia (%)	80	80	80	80	80
8. Yhdenvertaisuutta ja tasa-arvoa koskeva mittari: onko laadittu yhdenvertaisuus- ja tasa-arvosuunnitelmat	laadittu	-	päivitetty	-	päivitetty
9 a. Yhdenvertaisuutta ja tasa-arvoa koskeva mittari: Henkilöstön kokemus tasa-arvon edistymisestä (VMBaro)	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
9 b. Yhdenvertaisuutta ja tasa-arvoa koskeva mittari: Henkilöstön kokemus yhdenvertaisuuden edistymisestä (VMBaro)	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0
10. Kestävää kehitystä koskeva mittari: Kestävän kehityksen sitoumus/suunnitelma laaditaan/päivitetään joka toinen vuosi.	Nyk. -> 2020	laadittu		päivitetty	
11. Digitaalisuutta koskeva mittari: Akatemian käyttämien panelistien palkkioiden maksatusprosessin digitalisointi (%)	0	Pilotti	50	80	100
12. Digitaalisuutta koskeva mittari: Tutkimusrahoitushakemusten laatiminen, arviointi ja päätöksenteko sekä päätösten toimeenpano sähköisesti (%)	100	100 ja toimien raportointi	100 ja toimien raportointi	100 ja toimien raportointi	100 ja toimien raportointi

Akatemia raportoi tilinpäätösasiakirjassaan tasa-arvon, yhdenvertaisuuden, kestävän kehityksen ja digitaalisuuden edistämisen konkreettisista toiminnoista.

Liite 4

Voimavarojen hallinta / Yhteenvetotaulukko valtuuksista ja määrärahoista

Määrärahat (1 000 euroa)	TA 2019 + LTA:t 2019	TA 2020	Kehys 2021 eli arvio	Kehys 2022 eli arvio	Kehys 2023 eli arvio
			JTS 2021-2023	JTS 2021-2023	JTS 2021-2023
Momentti 29.40.01	11 542	10 802	11 446	11 390	11 334
Momentti 29.40.22	8 500	-	-	-	-
Momentti 29.40.51	276 140	280 104	287 310	283 104	270 110
Momentti 29.40.53.01	70 673	60 673	(70 673) avoinna	(70 673) avoinna	(70 673) avoinna
Momentti 29.40.54	55 631	54 631	55 631	55 631	55 631
Momentti 29.40.66	19 972 + LTA -900	20 079	20 079	20 079	20 079
Valtuus (luku 29.40)	368 396	347 084	357 063	357 076	357 076
Valtuus mom. 29.40.54	55 631	55 631	55 631	55 631	55 631

Vuonna 2020:

Momentti 29.40.01: sisältää kertaluonteisen 700 000 euron leikkauksen liittyen hallitusohjelman siirtomenojen leikkaukseen.

Valtuus ja momentti 29.40.53 sisältävät 10 miljoonan euron kertaluonteisen siirron OKM:lle EuroHPC-tutkimusinfrastruktuurin rahoittamiseksi.

Liite 5

Vuoden 2020 valtuustaulukko

	Valtuus (1 000 euroa)	Määrärahat					
	TA 2020	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025
Vuodet -2019		324 182	253 266	170 784	82 513	9 160	
2020: perusvaluutus (sis. 1-vuotiset)	288 575	23 086	69 258	69 258	69 258	49 058	8 657
2020: infrasiirto momentilta 29.40.22	8 500	2 500	2 500	2 500	1 000		
2020: ict 2014-2023	10 000	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 000
2020: profirahoitus	50 000	0	5 000	10 000	10 000	10 000	10 000
2020: eläkemaksurakenteen muutos	1	1					
2020: lomarahojen alentaminen	10	10					
2020: työnajan eläkemaksun alentaminen	-2	-2					
2020: palkkausten tarkistukset	-2	2					
2020: sairausvakuutusmaksun alentaminen	2	2					
2020: vähennys EuroHPC:n rahoittamiseksi	-10 000	-10 000					
2020: yhteensä	347 084	340 777	332 024	254 542	164 771	70 217	19 657

Vuonna 2020 EuroHPC 10 milj.euron vähennyksenä valtuudessa ja momentin 29.40.53 määrärahoissa.