PROFESSORILIITTO
PROFESSORSFÖRBUNDET
FINNISH UNION OF UNIVERSITY PROFESSORS

Helsinki 12.10.2021

Sivistys- ja tiedejaosto

Asia: Professoriliiton lausunto hallituksen esityksestä (HE 146/2021 vp) eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2022

Sivistys- ja tiedejaosto on pyytänyt Professoriliitolta (myöhemmin liitto) lausuntoa hallituksen esityksestä eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2022. Lausunnon teemana on: Korkeakouluopetus ja tutkimus (29.40); Koulutuksen, tutkimuksen ja innovaatiotoiminnan rahoituksen tilanne ja kehitysnäkymät, ml. EU:n elpymisrahaston varojen hyödyntäminen. Sekä lisäksi aloituspaikkojen riittävyys.

Yleistä

Professoriliitto toteaa esityksen jatkavan hallituksen koulutus- ja TKI-myönteistä linjaa – koulutukseen panostetaan aavistuksen lisää, samoin veturiyritystoiminnan jatkoon ja Business Finlandin rahoitukseen. Professoriliitossa tiedetään Suomen menestyksen aina perustuneen osaamiseen ja innovaatioihin. Siksi sivistyksen ja tutkitun tiedon rooli korostuu entistäkin enemmän hyvinvointiyhteiskunnan ja yritysten käytäntöjen uusintamiseen vihreässä siirtymässä ja digitalisaation hyödyntämiseksi kulttuurisesti kestävällä tavalla. Tulevaisuus rakentuu kansainvälisesti laadukkaista, kilpailukykyisistä tutkittua tietoa tuottavien tutkimusverkostoihin ja -ympäristöihin, joiden kerrannaisvaikutukset heijastuvat koulutukseen, osaamiseen ja innovaatiotoimintaan ja hyvinvointiyhteiskunnan tuottavuuden kasvattamiseen. PPP-verkostojen kehittäminen palvelee paikallisesti samaa kuin veturiyritystoiminta ylikansallisesti.

Kun perusrahoituksen lisäksi otetaan huomioon RRF-instrumentti, arvonlisäverokompensaatiot, rakennerahastot, yliopistollisten sairaaloiden sote-sektorin tutkimusrahoituksen pysyttämisen ja yliopistojen pääomittamisen, korkeakoulusektorin rahoitustilanne näyttää vuonna 2022 tyydyttävältä.

Esityksen suurimpina puutteina ovat 1) edelleen riittämätön panostus tieteelliseen tutkimustoimintaan (vaikka Suomen Akatemian rahoitusleikkaukset peruttiinkin) ja 2) tieteellisen tutkimuksen ja koulutuksen rahoituksen epävarmat näkymät vuosina 2023 ja 2024.

Näiden puutteiden vuoksi kilpailijamaat ja 4%:n BKT TKI-osuus karkaavat, myös BKT:n aiemmin budjetoitua nopeamman kasvun vuoksi. Parlamentaarisen TKI-työryhmän työ on äärettömän tärkeää TKI-tavoitteen saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä, muuten pitkällä aikavälillä juututaan tutkimuksen ja resurssoinnin puutteesta johtuvaan koulutuksen laatu- ja määräkapeikkoon. Osaamisen uusintamisessa Suomen Akatemian myöntövaltuuksien lisääminen ja rahoituksen irrottaminen veikkausvoittovaroista on avainasemassa.

Professoriliitto toteaa, että opiskelijoiden opintorahan ja ravintotuen lisäämisen ja ulkomaisten opiskelijoiden huomioimisen olevan myönteisiä asioita talousarviossa. Elinkustannusten nousu voidaan joutua tosin ottamaan huomioon lisäbudjetissa.

PROFESSORILIITTO
PROFESSORSFÖRBUNDET
FINNISH UNION OF UNIVERSITY PROFESSORS

Lausunnon pääkohdat:

- Tavoite nostaa tutkimus- ja kehittämismenoja 4 prosenttiin suhteessa bruttokansantuotteeseen karkaa kauas, mikäli hallitus ei panosta tieteeseen ja siihen perustuvaan ylimpään opetukseen. Vahva TKI-toiminta on kestävän taloudellisen kehityksen, innovaatioiden ja uusiutumisen pohja. Se on oleellinen edellytys meneillään olevan pandemian aiheuttamasta kriisistä selviytymisen sekä tuleviin uhkiin varautumisen ja yhteiskunnan kriisinkestävyyden kannalta.
- Tavoite nostaa tutkimus- ja kehittämismenoja 4 prosenttiin suhteessa bruttokansantuotteeseen karkaa kauas, mikäli hallitus ei panosta tieteeseen ja siihen perustuvaan ylimpään opetukseen. Vahva TKI-toiminta on kestävän taloudellisen kehityksen, innovaatioiden ja uusiutumisen pohja. Se on oleellinen edellytys meneillään olevan pandemian aiheuttamasta kriisistä selviytymisen sekä tuleviin uhkiin varautumisen ja yhteiskunnan kriisinkestävyyden kannalta. Alle prosentin-1% lisäys, kun bkt-kasvaa 3% vuodessa (s. Y63). "Hallitus esittää, että valtion t&k-rahoitusvolyymi vuonna 2022 on noin 2,4 mrd. euroa. Tämä tarkoittaa noin 146 milj. euron laskua verrattuna vuodelle 2021 budjetoituun kokonaissummaan. Vuoden 2021 volyymia nostaa kertaluonteinen, koronatilanteeseen liittynyt noin 200 milj. euron Business Finlandin lainavaltuussiirto vuodelta 2020 vuodelle 2021. " BKT-TKI tavoitteen 4% tavoittelu tarkoittaa valtion rahoituksessa huomattavaa, satojen miljoonien lisäystä, olettaen yritysrahoitusosuuden pysyvän ennallaan.
- Veikkausvoittovarojen kompensoimatta jättäminen vuodesta 2023 alkaen tarkoittaa leikkauksia tieteeseen ja ylimpään opetukseen sekä laajoja yt-neuvotteluita. Osittainen kompensaatio helpottaa, muttei ratkaise ongelmia.
- Tutkimusrahoituksen leikkaaminen lisää tutkijoiden siirtymistä pois Suomesta ja vähentää Suomen kansainvälistä houkuttelevuutta korkean osaamistason maana.
- Opetus- ja kulttuuriministeriö toteuttaa korkeakoulutuksen ja tutkimuksen kansainvälistämislinjauksia (2017—2025). Koulutus- ja työperusteisen maahanmuuton tiekartta julkaistiin syksyllä 2021.
- Tutkimusrahoituksesta leikkaaminen tarkoittaa myös leikkausta koulutuksesta, koska opetus perustuu tutkimukseen ja yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstö sekä opettaa että tutkii.
- EU:n elpymis- ja rahoitussuunnitelman tulee enemmän painottua tutkimukseen. Laadullinen lisäys uteliaisuus- ja kilpailtuun tutkimukseen on perusteltua.
- Tavoite 100.000 korkeakoulututkinnon saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä vaatii satojen miljoonien eurojen vuosittaisen lisärahoituksen. Myös ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrän kasvattaminen nykyisestä kolminkertaiseksi, viiteentoistatuhanteen vuoteen 2030 mennessä, vaatii lisäresursseja koulutukseen sekä tutkimukseen (jatkokoulutus) kymmenien miljoonien eurojen verran. Jos opetuksen vaatimia resursseja ei turvata, se johtaa koulutuksen tason laskuun ja resurssien siirtymiseen yliopistojen sisällä uutta luovasta perustutkimuksesta koulutuksen toteuttamiseen.
- "Opetus- ja kulttuuriministeriön yhdessä sidosryhmien kanssa laatiman Korkeakoulutus ja tutkimus 2030 -vision toimeenpanoa jatketaan. Vision tavoitteena on nostaa koulutustasoa, lisätä jatkuvan oppimisen mahdollisuuksia korkeakouluissa ja nostaa t&k-intensiteettiä."
- Tutkimus-, arviointi-, selvitys- ja kehittämistoimiin tarkoitetut yhteiset menot kasvavat liiton mielestä perustellusti, sillä koulutuspoliittisten tavoitteiden ja yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen laajentaminen ja EU-lainsäädäntö tuovat uusia velvoitteita saavutettavuuteen, digitalisaatioon, avoimiin aineistoihin, ja kansainvälisten osaajien houkuttelemiseksi ja pitämiskesi.

- Varsinaiset koulutusmenot ovat jäämässä jälkeen opiskelijamäärien lisäyksestä. Huomattavasti suhteellisesti pienemmällä osin määräaikaisella rahoituksella tavoitellaan 15-20%:n lisäystä opiskelijamäärissä ja tutkinnoissa. Tämän tavoitteen toteutuminen edellyttää vastaavaa lisäpanostusta tutkimukseen, tutkimusympäristöihin ja digitalisoimiseksi.

Yksityiskohtainen tarkastelu:

Tutkimus kaipaa miljardiluokan lisäpanostusta

Hallituksen tavoitteena on nostaa Suomen tutkimus- ja kehittämismenot 4 prosenttiin suhteessa bruttokansantuotteeseen. Professoriliiton näkemyksen mukaan 4 prosentin (BKT) tavoitetilan saavuttaminen edellyttää noin 200 miljoonan euron vuosittain kumuloituvaa julkista lisäpanostusta tutkimukseen ja kehittämiseen, eikä se välttämättä edellytä julkisen velan ottamista. Professoriliitto myös muistuttaa siitä, että 4 prosentin tavoitteeseen sitouduttaessa rahoituksen muodolle ei ole asetettu edellytyksiä.

Tarvittaville kasvutoimille luo perustan EU:n kertaluonteisesta elpymisvälineen (Next Generation EU), erityisesti sen elpymis- ja palautumistukivälineen, rahoituksella toteutettava Suomen kestävän kasvun ohjelma. Liitto toteaa, että kyse on kertaluonteisesta resursoinnista.

Professoriliiton on vaikea ymmärtää, että yliopistojen rahoitusta lasketaan vuonna 2022 noin 18,7 miljoonalla eurolla tähän vuoteen verrattuna. Liitto muistuttaa, että korkealaatuisen tutkimuksen tulokset ovat yliopistojen opetuksen perusta ja uusien sovellusten mahdollistaja kaikkialla yhteiskunnassa. Tutkimuksen ja opetuksen laatu, kansainvälisesti tunnustettu tieteen ja taiteen korkea taso ja koulutuksella aikaansaatu osaaminen voidaan saavuttaa – ja pitää – vain riittävän suurilla investoinneilla tutkimukseen ja koulutukseen. On myös huomattava, että tieteellisen tutkimuksen ja korkeakouluopetuksen korkein kansainvälinen taso kohoaa jatkuvasti. Investoitaessa vapaaseen tutkimukseen parannetaan tiedeyhteisön edellytyksiä käynnistää nopeasti tutkimus, joka auttaa ymmärtämään muuttuvaa maailmaa ja ajankohtaisia ongelmia paremmin. Se johtaa myös varhaisempiin läpimurtoinnovaatioihin, jotka vauhdittavat kestävää kasvua ja ongelmien ratkaisuja. Pandemia on osoittanut meille kaikille tieteen merkityksen hyvinvoivalle yhteiskunnalle.

Jotta TKI-rahoituksen BKT-osuus voisi nousta 4 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä, rahoituksen määrän lisäksi tarvitaan merkittävä muutos rahoituksen laatuun. Yliopistojen lyhytaikaisen ja kilpailun rahoituksen osuutta on vähennettävä ja pitkäaikaisen ei-tulosperusteisen perusrahoituksen osuutta on nostettava, jotta tutkijoilla olisi mahdollisuuksia harjoittaa pitkäaikaista tutkimustoimintaa, tehdä yhteistyötä teollisuuden ja kolmannen sektorin kanssa ja hankkia kansainvälistä rahoitusta. Pitkäjänteisyyttä tavoitellaan myös tiekartan perusteella kehitteillä olevalla TKI-kumppanuusmallilla, joka tulee ottaa käyttöön mahdollisimman pian tai viimeistään seuraavalla EU-ohjelmakaudella.

Yrityksille suunnattu tutkimus- ja kehittämisyhteistyön lisäverovähennys vuoteen 2027 on erinomainen asia. Verovähennys kannustaa yrityksiä tekemään yhteistyötä yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa.

PROFESSORILIITTO
PROFESSORSFÖRBUNDET
FINNISH UNION OF UNIVERSITY PROFESSORS

Suomen Akatemialla on keskeinen rooli perustutkimuksen rahoittajana

Talousarvioesityksen mukaan Suomen Akatemian myöntövaltuuden laskevat noin 16 miljoonaa euroa vuonna 2022 kuluvaan vuoteen verrattuna. Rahoitusta on kohdistettu muun muassa avainalojen vauhdittamiseen ja osaamisen vahvistamiseen sekä kansallisiin ja paikallisiin tutkimusinfrastruktuureihin. Strateginen tutkimusrahoitus säilyy ennallaan. Suomen Akatemian toimintamenomäärärahojen taso on liian matala.

Suomen Akatemian vuosien 2023 ja 2024 valtuudet ovat merkittävästi pienempiä kuin viime vuosien myöntövaltuudet. Kuluvaan vuoteen eli vuoteen 2021 verrattuna ero on 155 miljoonaa euroa vuonna 2023 ja 175 miljoonaa euroa vuonna 2024. Suomen Akatemia on riippumaton, autonominen tieteen rahoittaja Suomessa. Professorikunta ei voi hyväksyä suunniteltuja leikkauksia. Jos leikkaukset toteutettaisiin, Suomen kilpailukyky ja kriisinkestävyys heikkenisivät pitkälle tulevaisuuteen, Suomen osaamistaso heikkenisi, pitkäjänteinen ja laadukas tutkimus heikkenisi, Suomen maine kansainvälisenä tutkimustoimijana heikkenisi, ja edellytykset saada kansainvälistä rahoitusta (kuten EU-rahoitusta) heikkenisi, ja samalla leikattaisiin opetuksesta. Myös innovaatiotoiminta heikkenisi. Hallitus on sitoutunut nostamaan tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksen osuuden neljään prosenttiin bruttokansantuotteesta. Tästä tavoitteesta tulee pitää kiinni.

Veikkausvoittorahojen laskeminen ei saa vaikuttaa tieteen rahoitukseen

Talousarvioesityksen mukaan rahapelitoiminnan tuottojen laskua kompensoidaan tieteelle vuonna 2022 noin 7 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuonna 2021. Liitto korostaa, että mikäli kompensaatiota ei jatketa tai sen määrää lasketaan, tarkoittaa se leikkauksia tutkimukseen ja ylimpään opetukseen, ja laajoja yt-neuvotteluja yliopistoihin.

Pääministerin valtiosihteerin johtama työryhmä tekee vuoden loppuun mennessä esityksen veikkauksen edunsaajien tulevien vuosien rahoituksesta. Liiton näkemyksen mukaan tieteen rahoituksesta tulee päättää tiedepoliittisin perustein, eikä se voi olla jatkossakaan riippuvainen veikkausvoittovarojen määrän kehittymisestä.

EU:n elpymis- ja palautussuunnitelman tulee enemmän painottua tutkimukseen

Suomi on toimittanut toukokuussa komissiolle kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman. Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelma on kansallinen suunnitelma EU:n elpymis- ja palautumistukivälineen rahoituksen hyödyntämiseksi. Komissio arvioi Suomen suunnitelmaa ja talousarvioesityksen mukaan täytäntöönpanopäätös hyväksyttäneen EU-neuvostossa loka/marraskuussa 2021.

Talousarvioesityksen mukaan elpymis- ja palautumissuunnitelman rahoitusta suunnataan merkittävästi t&k-toimintaan vuosina 2021—2023. Vuoden 2021 kolmannessa lisätalousarviossa Business Finlandin avustusvaltuuksia lisättiin 86 milj. eurolla ja Suomen Akatemialle osoitettiin yhteensä 45 milj. euron lisävaltuus. Vuodelle 2022 elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyy Business Finlandin avustusvaltuus 234 milj. euroa ja Suomen Akatemialle 40,5 milj. euron valtuus. Alustavan arvion mukaan Business Finlandin lisävaltuuksista n. 75 % kohdistuu t&k-toimintaan. Professoriliitto pitää tärkeänä, että elpymisrahoituksessa on huomioitu koulutus-, tutkimus ja innovaatiotoiminta. Globaalit haasteet, kuten ilmasto- ja väestönmuutokset, turvallisuus kuten covid-19-pandemia, heijastuvat yhteiskuntaamme. Tiede ja tutkimus paitsi ratkovat näitä haasteita globaalisti sekä kansallisesti, myös tarjoavat suomalaiselle innovaatiotoiminnalle uusia ennennäkemättömiä mahdollisuuksia. Jotta voimme tarttua haasteisiin, pitää kansallisen tiede- ja innovaatiojärjestelmämme toiminta-edellytysten taso nostaa vähintään edellä kuvatulla tavalla kilpailijamaiden tasolle. EU:n elpymisrahoituksella tulee olla merkittävä rooli tiedepanostusten kasvattamisessa.

Talousarvioesityksen mukaan kasvutoimille (tutkimus- ja kehittämismenot 4 prosenttiin suhteessa bruttokansantuotteeseen vuoteen 2030 mennessä ja työperäisen maahanmuuton lisääminen kumulatiivisesti vähintään 50 000 hengellä vuoteen 2030 mennessä) perustan luo EU:n kertaluonteisen elpymisvälineen, erityisesti sen elpymis- ja palautumistukivälineen, rahoituksella toteutettava Suomen kestävän kasvun ohjelma. Professoriliitto pitää kestävän kasvun ohjelmaa merkittävänä, mutta se ei ole riittävä toimi tutkimus- ja kehittämismenojen kasvattamiselle.

Lisäaloituspaikat tulee budjetoida täysimääräisesti

Professoriliitto toteaa, että korkeakoulutettujen määrän nostaminen edellyttää merkittäviä lisäresursseja koko koulutuksen keston ajalta opetukseen, siihen liittyvään tutkimukseen, kumppanuuksien hyödyntämiseen ja opintososiaalisiin etuuksiin. TKI-tiekartan toimeenpaneminen, jotta 4 prosentin (BKT) tavoitetilan saavutetaan tarkoittaa tutkimuksen ja kehittämisen osalta noin kolmen miljardin vuosittaisia julkisia ja erityisesti yksityisiä lisäpanostuksia.

Professoriliitto edellyttää, että 50 % korkeakoulutustavoite vuoteen 2030 mennessä eli 100.000 uutta korkeakoulututkintoa tulee toteuttaa koulutuksen korkea laatu säilyttäen ja täysimääräisesti resursoiden. Tämä edellyttää satojen miljoonien eurojen lisäresursointia vuositasolla.

Ajatus siitä, että yliopistoissa (ja ammattikorkeakouluissa) aina vain opetettaisiin enemmän, on ilman lisäopettajia mahdoton. Muussa tapauksessa tämä tarkoittaa sitä, että henkilöresursseja siirretään tutkimuksesta opetukseen. TKI-rahoituksen BKT-osuuden nostaminen 4 prosenttiin edellyttäisi henkilöresurssien siirtämistä pitkäaikaiseen perustutkimukseen.

Koulutuspoliittisen selonteon mukaan korkeakoulut lisäävät laajapohjaisella yhteistyöllä ulkomaalaisten opiskelijoiden ja tutkijoiden rekrytointia suomalaisiin korkeakouluihin. Osaajatarpeisiin vastaamiseksi vuosittainen uusien ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrää kasvaa nykyisestä kolminkertaiseksi, viiteentoistatuhanteen vuoteen 2030 mennessä.

Liitto toteaa, että yliopistojen autonomia on turvattu lailla. Autonomiaan kuuluu myös opiskelijoiden valitseminen. Ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrän kasvattaminen on hyvä tavoite, mutta vaatii erityistä resursointia yliopistoilta kuin muiltakin toimijoilta (lupa-asiat, perhepoliittiset asiat, päivähoitopaikat jne.).

Perusrahoituksen kehittämisellä korkeaan laatuun ja riittävään määrään

Professoriliitto toteaa, että korkealaatuisen tutkimuksen tulokset ovat yliopistojen opetuksen perusta ja uusien sovellusten mahdollistaja kaikkialla yhteiskunnassa. Tutkimuksen ja opetuksen laatu, kansainvälisesti tunnustettu tieteen ja taiteen korkea taso ja koulutuksella aikaansaatu osaaminen voidaan saavuttaa – ja pitää – vain riittävän suurilla investoinneilla tutkimukseen ja koulutukseen. On myös huomattava, että tieteellisen tutkimuksen ja korkeakouluopetuksen korkein kansainvälinen taso kohoaa jatkuvasti. Investoitaessa vapaaseen tutkimukseen parannetaan tiedeyhteisön edellytyksiä käynnistää nopeasti tutkimus, joka auttaa ymmärtämään muuttuvaa maailmaa ja ajankohtaisia ongelmia paremmin. Se johtaa myös varhaisempiin läpimurtoinnovaatioihin, jotka vauhdittavat kestävää kasvua ja ongelmien ratkaisuja. Pandemia on osoittanut meille kaikille tieteen merkityksen hyvinvoivalle yhteiskunnalle.

Yliopistoilla ei ole lainkaan liikkumatilaa tehdä uusia nopeita tutkimusavauksia. Siinä ajassa, kun professorit ja muut tutkijat joutuvat Suomessa hakemaan pirstaleista hankerahoitusta, mahdollisesti

saavat sitä ja perustavat tutkimusryhmän, kilpailijamaissa asiaa on jo ehditty tutkia 2 - 3 vuotta. Tutkimuksen perusrahoituksen nostamisella yliopistot ja tutkimuslaitokset voivat toteuttaa nykyistä ketterämmin uusia "uteliaita" tutkimushankkeita yhdessä verkostojensa kanssa ja panostaa EU-rahoituksen hakemiseen.

Tavoitteiden toteutumisen kannalta on myös tärkeää edistää tiedemyönteisen ja osaamista arvostavan ilmapiirin vahvistumista Suomeen. Jokaisen toimijan tulee puhein, teoin ja oman esimerkkinsä avulla kannustaa lapsia, nuoria ja aikuisia uteliaisuuteen, oppimiseen ja tiedon soveltamiseen. Tiedemyönteisen ilmapiirin vahvistaminen kuuluu koko koulutusjärjestelmälle ja yhteiskunnalle.

Liitto toteaa, että kaikki panostukset ovat tervetulleita, mutta toivoo ensi sijassa vakiintuneiden, jo olemassa olevien rahoitusinstrumenttien käyttämistä. Lippulaivahanke ja muut uudet välineet valitettavasti lisäävät entisestään tutkimushenkilöstön resurssien käyttämistä tutkimusrahoituksen hakemiseen ja laajentavat tutkimushallintoa.

Tutkijoiden tekijänoikeudet tulee turvata niin lainsäädännössä kuin käytännössä

Tieteen, taiteen ja ylimmän opetuksen vapaus ei toteudu ilman tekijänoikeuksia. Tutkijoiden tekijänoikeuksilla turvataan se, että perusoikeudet toteutuvat myös yliopistosektorilla. Tutkijavetoisuus takaa tieteen laadun. Tekijänoikeuksien kaventaminen heikentäisi avoimen tutkimuksen sekä keksintö- ja innovaatiotoiminnan kannustimia. Valitettavasti lausuntokierroksella olevassa tekijänoikeuslakia koskeva hallituksen esityksessä on merkittäviä heikennysesityksiä tutkijoiden oikeuksiin nykytilanteeseen verrattuna. Tutkijoiden tekijänoikeudet tulee säilyttää nykyisellään. Maan hallituksen ei myöskään tule sallia yliopistojen kohtuuttomia vaatimuksia yrittää murtaa erilaisilla työsopimusten liitteillä lainsäädännössä taattua niin sanottua tutkijapoikkeusta.

Lopuksi

Liitto korostaa, että yliopistot ja muu tutkimus tulee nähdä investointina tulevaisuuteen. Akateemisen yhteisön tulee voida luottaa siihen, että maan hallitus jatkaa harkittua elvytyspolitiikkaa, eikä pelkoa uusista leikkauksista ole tulevaisuudessa.

Professoriliitto-Professorsförbundet

Jukka Heikkilä
puheenjohtaja

Tarja Niemelä
toiminnanjohtaja