

Yliopistojen perusrahoituksen laskennassa käytettävien tilastotietojen määritelmät 2023

Koulutuksen rahoitusosuuden laskentakriteerit

1. Yliopistossa kalenterivuonna suoritettujen ylempien korkeakoulututkintojen painotettu lukumäärä

Yliopistossa suoritettujen ylempien korkeakoulututkintojen painotettu määrä. Tutkintojen määriä painotetaan kertoimilla, jotka liittyvät tutkinnon suorittamiseen tavoiteajassa, toisen saman koulutusasteen tutkinnon suorittamiseen sekä suoritettuna alaryhmään. Tilauskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja ei huomioida.

Tutkinnon tavoiteaika tarkoittaa yliopistolain 40 §:ssä määriteltyä tavoiteaikaa. Tutkinnon suorittamisaikaan ei lasketa mukaan niitä lukuvuosia jolloin opiskelija on yliopistolain mukaisesti ilmoittautunut poissaolijaksi. Mikäli opiskelijalle on annettu tutkinnon suoritusoikeus samaan aikaan sekä alempaan että ylempään korkeakoulututkintoon, on tutkinnon tavoiteaika näiden opinto-oikeuksien yhteenlaskettu aika ja tutkinnon suorittamisaika lasketaan alemman korkeakoulututkinnon aloittamisajasta. Tavoiteaika huomioidaan tutkintojen määrien painotuksessa seuraavien kertoimien mukaisesti:

- Tutkinto suoritettu määräajassa: kerroin 1,5
- Tutkinto suoritettu enintään 12 kuukautta määräajan jälkeen: 1,3
- Tutkinto suoritettu yli 12 kuukautta määräajan jälkeen: 1

Mikäli tutkinnon suorittaja on aiemmin suorittanut suomalaisessa korkeakoulussa ylempien korkeakoulututkinnon, painotetaan ko. tutkintoa kertoimella 0,7.

Ylemmät korkeakoulututkinnot on jaettu kolmeen ryhmään, jotka huomioivat tutkintojen järjestämisestä aiheutuvia kustannus- ja muita eroja. Ryhmäkohtaiset kertoimet ovat seuraavat:

- ryhmä A: kerroin 1
- ryhmä B: kerroin 1,75
- ryhmä C: kerroin 3

Tutkintojen määrät huomioidaan enintään sopimuskaudelle asetettua koulutusalarymittäistä tutkintotavoitetta vastaavaan rahoitusrajaan saakka. Mikäli yliopiston kolmen vuoden tutkintototeuman keskiarvo ylittää OKM:n ja yliopiston sopimuksessa sovitun tutkintomäärien rahoitusrajan, rahoitusrajan mukaista koulutusalarymäärää painotetaan em. kohtien mukaisten kertoimien keskiarvolla kaikista koulutusalarymäärästä.

Tutkintomäärien rahoitusrajat sovitaan seuraaville koulutusalaryryhmille:

- 1) kasvatusalat;
- 2) taiteet ja kulttuurialat;
- 3) yhteiskuntatieteet ja humanistiset alat;
- 4) liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet;
- 5) luonnontieteet sekä maatalous- ja metsätieteelliset alat;
- 6) tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä tekniikan alat;
- 7) lääketiede ja hammaslääketiede;
- 8) terveystieteet ja hyvinvointialat sekä palvelualat.

Lähde: OKM:n poiminta Virta-tietovarannosta.

Poiminnan tarkempi määritelmä:

<https://wiki.eduuni.fi/display/CSCVIRTA/Tavoiteajassa+tutkinnon+suorittaneet>

2. Yliopistossa kalenterivuonna suoritettujen alempien korkeakoulututkintojen lukumäärä

Yliopistossa suoritettujen alempien korkeakoulututkintojen painotettu määrä. Tutkintojen määriä painotetaan kertoimilla, jotka liittyvät tutkinnon suorittamiseen tavoiteajassa, toisen saman koulutusasteen tutkinnon suorittamiseen sekä suoritettuna alaryhmään.

Tutkinnon tavoiteaika tarkoittaa yliopistolain 40 §:ssä määriteltyä tavoiteaikaa. Tutkinnon suorittamisaikaan ei lasketa mukaan niitä lukuvuosia jolloin opiskelija on yliopistolain mukaisesti ilmoittautunut poissaolijaksi. Tavoiteaika huomioidaan tutkintojen määrien painotuksessa seuraavien kertoimien mukaisesti:

- Tutkinto suoritettu määräajassa: kerroin 1,5
- Tutkinto suoritettu enintään 12 kuukautta määräajan jälkeen: 1,3
- Tutkinto suoritettu yli 12 kuukautta määräajan jälkeen: 1

Mikäli tutkinnon suorittaja on aiemmin suorittanut suomalaisessa korkeakoulussa alemman korkeakoulututkinnon, painotetaan ko. tutkintoa kertoimella 0,7.

Alemmat korkeakoulututkinnot on jaettu kolmeen ryhmään, jotka huomioivat tutkintojen järjestämisestä aiheutuvia kustannus- ja muita eroja. Ryhmäkohtaiset kertoimet ovat seuraavat:

- ryhmä A: kerroin 1
- ryhmä B: kerroin 1,75
- ryhmä C: kerroin 3

Lähde: OKM:n poiminta Virta-tietovarannosta.

Poiminnan tarkempi määritelmä:

<https://wiki.eduuni.fi/display/CSCVIRTA/Tavoiteajassa+tutkinnon+suorittaneet>

3. Jatkuva oppiminen

Avoimena yliopisto-opetuksena, erillisellä opinto-oikeudella suoritettua opintopisteitä, muun kuin korkeakoulun kanssa tehtyyn yhteistyösopimukseen perustuvan opiskeluoikeuden perusteella tehdyt opintopisteet tai erikoistumiskoulutuksessa suoritettua opintopisteitä. Mukaan ei lasketa asianomaisen yliopiston tutkinto-opiskelijoiden (perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat) tai vaihto-opiskelijoiden suorituksia (vaikka he opiskelisivat avoimena korkeakouluopetuksena tarjottavassa opetuksessa). Sisältää erillisillä opinto-oikeuksilla opettajankoulutuksen opintoja suorittavien suorituksia.

Muun kuin korkeakoulun kanssa tehtyyn yhteistyösopimukseen perustuvan opiskeluoikeuden perusteella tehdyt opintosuorituksille on lisätty vuoden 2022 alusta oma luokka Virta-tietomalliin. Ko. suoritustietojen merkintätavat ovat vaihdelleet aiemmin korkeakoulujen välillä. Rahoitusmallilaskennassa ne rinnastetaan avoimena korkeakouluopetuksena tai erillisinä opinto-oikeuksilla tehtyihin opintopisteisiin.

Tiedot perustuvat OKM:n tiedonkeruuseen opintopisteistä ja sen seuraaviin kohtiin:

- 3.1.4.5. Avoimessa korkeakouluopetuksessa suoritettavat opintopisteet,
- 3.1.4.6. Erillisillä opinto-oikeuksilla opintoja suorittavien suoritukset,
- 3.1.4.7. Erillisillä opinto-oikeuksilla opettajankoulutuksen opintoja suorittavien suoritukset ja
- 3.1.4.9. Erikoistumiskoulutuksessa suoritettavat opintopisteet
- 3.1.1.11. Suoritus on muun kuin korkeakoulun kanssa tehtyyn yhteistyösopimukseen perustuvan opiskeluoikeuden perusteella tehty

Lähde: OKM:n opintopistetiedonkeruu.

4. Yhteistyöopinnot

Korkeakoulujen välisillä yhteistyösopimuksilla opiskelevien suorittamat opintopisteet.

Tiedot perustuvat OKM:n tiedonkeruuseen opintopisteistä ja sen seuraaviin kohtiin:

- 3.1.4.4. Korkeakoulujen välisillä yhteistyösopimuksilla opiskelevien suorittamat opintopisteet.

Lähde: OKM:n opintopistetiedonkeruu.

5. Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn vastausten yliopistolle tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä kalenterivuonna

Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn vastausten tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä. Huomioon otetaan alla olevat väittämät. Opiskelijapalautekyselyssä opiskelijat, jotka ovat suorittaneet alempaan korkeakoulututkintoon kuuluvat opinnot sekä lääketieteellisellä ja hammaslääketieteellisellä alalla opiskelijat, jotka ovat suorittaneet neljään ensimmäiseen opintovuoteen kuuluvat opinnot ja saaneet oikeuden toimia tilapäisesti laillistetun lääkärin tai hammaslääkärin tehtävissä, vastaavat alla oleviin väittämiin. Väittämiin annetut vastaukset pisteytetään seuraavan mukaisesti.

5 pistettä	täysin samaa mieltä
4 pistettä	samaa mieltä
3 pistettä	ei samaa eikä eri mieltä
2 pistettä	eri mieltä
1 piste	täysin eri mieltä

Koulutuksen rahoitusosuuden laskennassa huomioon otettavat valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn väittämät

1. Voin hyvin yliopistossani.
2. Olen tyytyväinen omaan opiskeluuni.
3. Koulutuksen myötä kehittynyt osaamiseni vastaa odotuksiani.
4. Koulutukseni vastasi sille asetettuja tavoitteita.
5. Opetus oli mielestäni pääosin laadukasta.
6. Olen tyytyväinen käytettyihin opetusmenetelmiin.
7. Tarjolla on ollut riittävästi ohjausta kandidaatin tutkielman laatimiseen / opinnäytteen tekemiseen
8. Tarjolla on ollut riittävästi ohjausta opintojen suunnitteluun.
9. Minun on ollut helppo löytää opintoihini liittyvää tietoa
10. Ongelmatilanteissa olen tarvittaessa löytänyt henkilön, jolta olen voinut pyytää neuvoa.
11. Olen ollut tyytyväinen opinto-ohjelmani tarjoamiin vaikutus- ja osallistumismahdollisuuksiin.

12. Olen ollut tyytyväinen vuorovaikutukseeni opetushenkilökunnan kanssa.
13. Opettajilta saamani palaute on auttanut minua opinnoissani.

Lähde: Valtakunnallinen opiskelijapalautekysely.

6. Yliopistossa ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisten määrä Suomessa kalenterivuositain, vuosi tutkinnon suorittamisen jälkeen

Tilastovuotta edeltävän vuonna ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista Suomessa työllistyneet tilastovuoden lopussa. Tilastokeskuksen pääasiallisen toiminnan ryhmistä lasketaan mukaan ryhmät ”päätoiminen työllinen” ja ”työllinen opiskelijat”. Yrittäjiksi työllistyneiden tutkinnon suorittaneiden määrä kerrotaan kahdella. Työllistymistiedot Tilastokeskuksen työssäkäyntiaineistosta, tutkintotiedot Tilastokeskuksen tutkintotiedonkeruusta.

Lähde: Tilastokeskus

7. Valtakunnallisen uraseurantakyselyn vastausten yliopistolle tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä kalenterivuonna

Valtakunnallisen uraseurantakyselyn vastausten tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä. Huomioon otetaan alla olevat väittämät. Uraseurannan kohderyhmään kuuluivat kaikki viisi vuotta ennen tilastovuotta ylemmän korkeakoulututkinnon, farmaseutin ja lastentarhanopettajan tutkinnon suorittaneet.

Väittämiin annetut vastaukset pisteytetään kussakin kysymyksessä käytetyllä vastausasteikolla asteikolla 1-6.

Koulutuksen rahoitusosuuden laskennassa huomioon otettavat valtakunnallisen uraseurantakyselyn väittämät:

Kysymyksen 3: ”Arvioi vuonna 201x suorittamaasi tutkintoa seuraavien väittämien perusteella.

Valitse sopivin vaihtoehto.” neljäs väittämä: ” Koulutus antoi riittävät valmiudet työelämään.”

Kysymys: 4. ”Miten tyytyväinen olet kokonaisuudessaan vuonna 201x suorittamaasi tutkintoon työurasi kannalta?”

Kysymys 19_1: ”Pystyn hyödyntämään yliopistossa oppimiani tietoja ja taitoja nykyisessä työssäni hyvin.”

Kysymys: 19_2: ”Työni vastaa tällä hetkellä vaatavuustasoltaan hyvin yliopistollista koulutustani.”

Kysymyksen 23: ”Kuinka tärkeitä seuraavat tiedot ja taidot ovat nykyisessä työssäsi?” kysymysvaihtoehto:

”Miten yliopisto-opiskelu kehitti kyseisiä työelämävalmiuksia?” Tästä väittämät:

- 3. analyttiset, systemaattisen ajattelun taidot
- 4. tiedonhankintataidot
- 21. kyky oppia ja omaksua uutta
- 23. tieteidenvälisyys/moniammatillisissa ryhmissä toimiminen
- 26. itseohjautuvuus/oma-aloitteisuus
- 27. yrittäjyyshaidot

Kysymyksen 23 painoarvo laskennassa on yhteensä 1, jolloin yksittäinen väittämä laskennassa olisi painoarvoltaan 1/6

Lähde: Valtakunnallinen uraseurantakysely.

Tutkimuksen rahoitusosuuden laskentakriteerit

1. Julkaisujen lukumäärä tiedonkeruu- ja tasoluokittain kertoimella painotettuna

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisutiedonkeruun julkaisutyyppeihin A, B, C, D ja E kuuluvat julkaisut. Julkaisuja painotetaan hyödyntäen Tieteellisten seurain valtuuskunnan ylläpitämää julkaisuforumiluokitusta seuraavasti:

Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit (julkaisuluokka A) ja tieteellisen teoksen toimittaminen (julkaisuluokka C2)

- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 0: kerroin 0,1
- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 1: kerroin 1
- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 2: kerroin 3
- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 3: kerroin 4

Kustannettu tieteellinen erillisteos (julkaisuluokka C1)

- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 0: kerroin 0,4
- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 1: kerroin 4
- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 2: kerroin 12
- Julkaisuforumin mukainen tasoluokka 3: kerroin 16

Vertaisarvioitujen tieteellisten julkaisujen (julkaisuluokat A ja C) osalta avoimesti saatavilla olevia julkaisuja painotetaan kertoimella 1,2. Avoin saatavuus tarkoittaa sitä, että julkaisu on merkitty OKM:n tiedonkeruussa joko "open access –julkaisukanavassa ilmestyneeksi", "hybridijulkaisukanavassa ilmestyneeksi avoimeksi julkaisuksi" tai "rinnakkaistallennetuksi".

Julkaisutiedonkeruun luokat B, D1-D4, D6, E1 ja E3 painotetaan kertoimella 0,1 ja julkaisutiedonkeruun luokat D5 ja E2 painotetaan kertoimella 0,4.

Julkaisuforumiluokituksen päivitysarviointi tapahtuu 4 vuoden välein. Uusin päivitysarviointi tehtiin vuonna 2018 ja sitä sovelletaan vuoden 2019 julkaisuihin. Aiemmin luokittamattomia julkaisuforumeita koskevat täydennysarviointien päätökset (tasoluokka 0 tai 1) otetaan vuosittain huomioon takautuvasti aiempien vuosien julkaisuihin.

Julkaisutietoja on mahdollista toimittaa vuoden 2020 tiedoista lähtien attribuuttipohjaisena tarkoittaen, että yksittäisten julkaisutyyppeiden sijasta julkaisusta toimitetaan ne attribuutit, jotka määräävät julkaisun julkaisutyypin. Attribuuttipohjaisina toimitetut luokittelutiedot käännetään rahoitusmalliasetuksessa mainituiksi julkaisutyypeiksi tiedonkeruuohjeistukseen sisältyvän vastaavuustaulukon kautta.

<https://wiki.eduuni.fi/display/cscsuorat/Attribuuttien+ja+julkaisutyyppeiden+vastaavuustaulukko>

Julkaisujen avoin saatavuus –tieto on mahdollista toimittaa vuoden 2020 tiedonkeruusta lähtien uusien muuttajien avulla (julkaisukanavan avoin saatavuus ja yksittäisen julkaisun avoin saatavuus). Uusien muuttajien mukaiset tiedot käännetään rahoitusmalliasetuksessa mainituiksi tiedoiksi tiedonkeruuohjeistukseen sisältyvän vastaavuustaulukon kautta.

<https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=176850252>

Lähde: OKM:n julkaisutiedonkeruu

2. Yliopistossa suoritettujen tohtorin tutkintojen lukumäärä enintään sopimuskaudelle asetettuun yliopistokohtaiseen tavoitteeseen saakka

Yliopistossa suoritettujen tohtorin tutkintojen määrä.

Lähde: Tilastokeskuksen tutkintotiedonkeruu.

3. Kansainvälinen kilpailtu tutkimusrahoitus

Ulkomaisella kilpaillulla tutkimusrahoituksella tarkoitetaan yliopiston tilikauden aikana syntyneitä tutkimusmenoja vastaavaa rahoitusta, joka on ilmoitettu seuraavissa opetus- ja kulttuuriministeriön tutkimusrahoitusta koskevan tiedonkeruun luokissa:

- 1) suoraan Euroopan unionilta tuleva puiteohjelmärahoitus tai muu laadullisesti kilpailtu EU-rahoitus;
- 2) ulkomaiset rahastot ja säätiöt;
- 3) kansainväliset järjestöt; tai
- 4) muu ulkomainen rahoitus.

4. Kotimainen tutkimusrahoitus sekä kotimainen ja kansainvälinen yritysrahoitus

Muulla kilpaillulla tutkimusrahoituksella tarkoitetaan yliopiston tilikauden aikana syntyneitä tutkimusmenoja vastaavaa rahoitusta, joka on ilmoitettu seuraavissa opetus- ja kulttuuriministeriön tutkimusrahoitusta koskevissa tiedonkeruun luokissa:

- 1) Suomen Akatemia;
- 2) Innovaatorahoituskeskus Business Finland;
- 3) kotimaiset yritykset; tai
- 4) ulkomaiset yritykset.

Lähde: OKM:n taloustiedonkeruu

Rahoituksen laskennassa kaikista tiedoista käytetään kolmen tuoreimman saatavilla olevan tilastovuoden tietoja.