



Opetus- ja  
kulttuuri-  
ministeriö

Kirje

23.12.2020

VN/28831/2020  
VN/28831/2020-OKM-1

Ammattikorkeakoulut

## Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruu ammattikorkeakoulujen vuoden 2020 toiminnasta

Opetus- ja kulttuuriministeriö käyttää korkeakoulujen ohjauksessa eri tietolähteistä saatuja tietoja. Ministeriö kerää tietoja suoraan korkeakouluista sekä käyttää muiden tiedonkerääjien korkeakouluista keräämiä tietoja. Tietoja hyödynnetään toimialan ohjauksessa ja suunnittelussa, esimerkiksi korkeakoulujen perusrahoituksen jakokriteerien perusteina. Suoraan korkeakouluilta kerättävien tietojen keruu perustuu ammattikorkeakoululain 45 pykälään.

Tässä kirjeessä esitellään vuodesta 2020 kerättävien tietojen sisältö täsmennyksineen, tiedonkeruiden aikataulu, tiedonkeruiden tulevien vuosien muutokset, tietojen käyttö perusrahoituksen laskentakriteeristöissä ja muut tiedonkerääjät.

### Opetus- ja kulttuuriministeriön ammattikorkeakouluilta keräämät tiedot

Opetus- ja kulttuuriministeriön ammattikorkeakouluilta keräämät tiedot on määritelty erikseen [www-sivulla http://tiedonkeruu.fi](http://tiedonkeruu.fi). Sivustolla tiedonkeruiden sisältöä on mahdollista kommentoida ja tiedonkeruista voi esittää kysymyksiä.

Ammattikorkeakoulut toimittavat vuotta 2020 koskevat tiedot alla olevan aikataulun mukaisesti ministeriön Kota-extranet – sovelluksen kautta Vipunen-tietokantaan. Korkeakouluista kerättävissä vuotta 2020 koskevissa tiedoissa hyödynnetään Virta-tietovarantoa opintopistetiedonkeruun, maahanmuuttajien valmentavan koulutuksen, avoimen ammattikorkeakoulutuksen ja osin julkaisujen tiedonkeruissa. Korkeakoulu huolehtii, että se on päivittänyt ao. tiedonkeruuta koskevat tietosisältönsä vähintään vaaditun tilanpäivän mukaiseksi ja siirtänyt sen lähdejärjestelmästäan tietovarantoon tiedonkeruuajankohtaan mennessä.

Postiosoite  
Postadress  
Postal Address  
Opetus- ja kulttuuriministeriö

Käyntiosoite  
Besöksadress  
Office

Puhelin  
Telefon  
Telephone

Faksi  
Fax  
Fax

s-posti, internet  
e-post, internet  
e-mail, internet

PL 29  
00023 Valtioneuvosto

Meritullinkatu 10  
Helsinki

0295 16001  
+358 295 16001

09 135 9335  
+358 9 135 9335

kirjaamo@minedu.fi

## Opintopistetiedonkeruun lisäksi opetus- ja kulttuuriministeriö poimii vuonna 2021 Virta-tietovarannosta seuraavia tietoja:

- Tiedot päällekkäisistä opinto-oikeuksista (syksy 2021)
- Opintopisteiden kuukausitason kertymätiedot (kuukausittain)
- Tiedot opiskelijoiden opintopistekertymistä, (kuukausittain, lopullinen poiminta lokakuu 2021)
- Tiedot korkeakoulupaikan hakijoiden ja paikan vastaanottaneiden opiskelijoiden aiemmista opinto-oikeuksista ja tutkinnoista korkeakouluissa (kevät ja syksy 2021)
- Tiedot maahanmuuttajien valmentavaan koulutukseen osallistuneista opiskelijoista, jotka ovat aloittaneet ammattikorkeakoulussa tutkintoon johtavat opinnot (kevät 2021)
- Tiedot suoritetuista opettajien pätevyyksistä (kesä 2021)
- Opiskelija- ja tutkintoaineistojen ennakkotiedot (syksy 2021 ja tammikuu 2021)

Poiminnoista ilmoitetaan korkeakouluille tarkemmin hyvissä ajoin ennen poiminnan suorittamista. Poiminnot eivät aiheuta toimenpiteitä korkeakouluille.

### Tiedonkeruiden aikataulu

Viimeistään 29.1.2021

- Alayksikkökoodit ja niihin liittyvät OKM:n ohjauksen alat

Viimeistään 1.3.2021

- Henkilöstötiedonkeruu
- Avoimen ammattikorkeakouluopetuksen tiedonkeruu
- Sivutoimisen henkilöstön tiedonkeruu
- Maahanmuuttajien valmentavan koulutuksen tiedonkeruu
- Toimipistetiedonkeruu
- Opinnäytetyöt
- Henkilöstöliikkuvuus

Viimeistään 15.3.2021

- Julkaisutiedonkeruu

Viimeistään 30.3.2020

- Taloustiedonkeruu

Viimeistään 28.9.2020

- Rekrytointitiedonkeruu

Tiedot ladataan Kota-järjestelmän kautta. Mallitiedostot löytyvät joulukuun aikana [CSC:n tiedonkeruusivulta](#).

Henkilöstö-, julkaisu- ja tutkimusrahoitustiedonkeruussa hyödynnetään ohjauksen ala - tiedon johtamisessa vastualueiden/laitosten ohjausten ala- jakaumaa. Tieto jakaumasta toimitetaan omalla lomakkeella Kota-järjestelmän kautta tiedonkeruukäsikirjan ohjeistuksen mukaisesti 29.1.2021 mennessä. Tarkemmat ohjeet tietojen toimituksesta ja tietosisältöjen tarkat määrittymiset löytyvät tiedonkeruukäsikirjasta. Ammattikorkeakoulut vastaavat tietojen oikeellisuudesta. Ammattikorkeakoulujen tulee varautua pyydettyä selvittämään tilastotietojen muodostamisperiaatteita ja tietosisältöä.

### Muut tiedontuottajat

Opetus- ja kulttuuriministeriö hyödyntää omien tiedonkeruidensa lisäksi Tilastokeskuksen keräämiä tietoja, Opetushallituksen toimittamia tietoja opiskelijavalinnoista sekä opiskelijaliikkuvuudesta. Ammattikorkeakoulujen tulee huolehtia tietojen oikeellisuudesta ja päivityksestä edellä mainittujen tahojen ilmoittaman aikataulun ja ohjeistuksen mukaisesti.

## Vuoden 2021 tiedonkeruut

Vuoden 2021 tiedonkeruissa tulee muutoksia rekrytointitiedonkeruuseen. Vuoden 2021 tiedoista lähtien tiedonkeruun tilastovuodeksi muutetaan palvelussuhteen alkamisvuosi. Tilastovuoden muuttaminen koskee sekä hakujen että rekrytoitujen henkilöiden tietoja (tiedonkeruulomakkeet a, b ja c). Samalla tiedonkeruun ajankohta siirtyy keväälle muiden tiedonkeruiden kanssa samaan aikaan. Muutos koskee vuonna 2022 kerättäviä tietoja ja merkitään tiedonkeruun käsikirjaan syksyllä 2021. Vuodelta 2020 kerättäviin tietoihin muutos vaikuttaa siten, että vuoden 2020 tiedonkeruussa raportoidaan vain ne 2020 haut, joista henkilölle on tehty työsopimus vuonna 2020.

Muista mahdollisista muutoksista sovitaan korkeakoulujen kanssa Oppijan tietovirtojen ja Virta-opintotietopalvelun ohjausryhmässä sekä tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmässä.

## Tilastotietojen käyttö perusrahoituksen laskentakriteeristöissä

Ammattikorkeakoulujen perusrahoituksen laskentaperiaatteet määritellään Opetus- ja kulttuuriministeriön asetuksessa 117/2019. Laskennassa käytettävien tilastotietojen tarkennetut määritelmät on esitelty tämän kirjeen liitteessä 1.

## Lisätietoja

Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruiden yhteyshenkilönä toimii Kaisu Piironen, puh. 0295 3 30359

Ylijohtaja Atte Jääskeläinen

Opetusneuvos Jukka Haapamäki

Liitteet Ammattikorkeakoulukoulujen perusrahoituksen laskennassa käytettävien tilastotietojen määritelmät 2021

Jakelu Hämeen ammattikorkeakoulu Oy  
Turun ammattikorkeakoulu Oy  
Saimaan ammattikorkeakoulu Oy  
Karelia Ammattikorkeakoulu Oy  
Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy  
Tampereen ammattikorkeakoulu Oy  
Yrkeshögskolan Arcada Ab  
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy  
LAB-ammattikorkeakoulu Oy  
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy  
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy  
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy  
Suomen Humanistinen Ammattikorkeakoulu Oy  
Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy  
Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy  
Centria-ammattikorkeakoulu Oy  
Vaasan ammattikorkeakoulu Oy - Vasa yrkeshögskola Ab

Lapin ammattikorkeakoulu Oy  
Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy  
Savonia-ammattikorkeakoulu oy  
Oulun Ammattikorkeakoulu Oy  
Ab Yrkeshögskolan vid Åbo Akademi  
Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy

Tiedoksi OKM KTPO Korkeakoulu- ja tiedepolitiikan osasto



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET  
FINNISH GOVERNMENT

**Asiakirjan sähköinen allekirjoitus**  
**Elektronisk underskrift av dokument**  
**Electronic signature of a document**

**Asia / Sak / Case:**

VN/28831/2020

OKM; Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruu ammattikorkeakoulujen vuoden 2020 toiminnasta

**Asiakirja / Dokument / Document:**

VN/28831/2020-OKM-1

Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruu ammattikorkeakoulujen vuoden 2020 toiminnasta

**Allekirjoitukset / Underskrifter / Signatures:**

Allekirjoittaja Undertecknare Signed by	Allekirjoituspäivämäärä Datum för underskrift Date of signature	Varmenteen myöntäjä Certifikatutfärdare Certificate issued by
HAAPAMÄKI JUKKA 910417078	2020-12-23T11:59:32	C=FI, O=Vaestorekisterikeskus CA, OU=Organisaatiovarmenteet, CN=VRK CA for Qualified Certificates - G2\ OK
Jääskeläinen Atte 91238412K	2020-12-23T12:31:53	C=FI, O=Vaestorekisterikeskus CA, OU=Organisaatiovarmenteet, CN=VRK CA for Organisational Certificates - G3\ OK

**Sähköinen varmennetieto / Elektronisk certifikatuppgift / Electronic certificate information:**

4b27baa99cc60171135dd9926c06bc5952be01016b635537a63ae13e182b0f27

Ammattikorkeakoulujen perusrahoituksen laskennassa käytettävien tilastotietojen määritelmät 2021

### Koulutuksen rahoitusosuuden laskentakriteerit

#### **1. Ammattikorkeakoulussa kalenterivuonna suoritettujen ammattikorkeakoulututkintojen painotettu lukumäärä**

Ammattikorkeakoulussa suoritettujen ammattikorkeakoulututkintojen painotettu määrä. Laskennassa huomioidaan kaikki eri rahoituslähteillä suoritettut tutkinnot, lukuun ottamatta tilauskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja. Tutkintojen määriä painotetaan kertoimilla, jotka liittyvät tutkinnon suorittamiseen tavoiteajassa, toisen saman koulutusasteen tutkinnon suorittamiseen sekä suoritettun tutkinnon alaryhmään.

Tutkinnon tavoiteaika tarkoittaa ammattikorkeakoululain 30 §:n mukaisesti määriteltyä tavoiteaikaa. Tutkinnon suorittamisaikaan ei lasketa mukaan niitä lukuvuosia jolloin opiskelija on ammattikorkeakoululain 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.

Ammattikorkeakoulututkinnot 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 koulutusalaryhmittäistä tutkintotavoitetta vastaavaan rahoitusrajaan saakka. Mikäli ammattikorkeakoulun kolmen vuoden tutkintototeuman keskiarvo ylittää OKM:n ja ammattikorkeakoulun sopimuksessa sovitun tutkintomäärien rahoitusrajan, rahoitusrajan mukaista koulutusalaryhmän tutkintomäärää painotetaan em. kohtien mukaisten kertoimien keskiarvolla kaikista koulutusalaryhmän tutkinnoista.

Tutkintomäärien rahoitusrajat sovitaan seuraaville koulutusalaryhmille:

- 1) kasvatusalat, taiteet ja kulttuurialat sekä yhteiskuntatieteet;
- 2) humanistiset alat, lääketieteet sekä terveys- ja hyvinvointialat;
- 3) liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet sekä palvelualat;
- 4) luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat sekä maatalous- ja metsätieteelliset alat

Lähde: OKM:n poiminta Virta-tietovarannosta. Poiminnan tarkempi

määritelmä: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=76535922>

## **2a. Jatkuva oppiminen**

Avoimena ammattikorkeakouluopetuksena, erillisellä opinto-oikeudella suoritettavat opintopisteet, maahanmuuttajien valmentavassa koulutuksessa tai erikoistumiskoulutuksessa suoritettavat opintopisteet. Mukaan ei lasketa asianomaisen korkeakoulun tutkinto-opiskelijoiden tai vaihto-opiskelijoiden suorituksia (vaikka he opiskelisivat avoimena korkeakouluopetuksena tarjottavassa opetuksessa).

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

- 3.1.1.7. (Avoimessa korkeakouluopetuksessa suoritettavat opintopisteet),
- 3.1.1.9. (Erillisillä opinto-oikeuksilla opintoja suorittavien suoritukset),
- 3.1.1.10 (Maahanmuuttajien valmentavassa koulutuksessa suoritettavat opintopisteet),
- 3.1.1.12. (Erikoistumiskoulutuksessa suoritettavat opintopisteet).

Lähde: OKM:n opintopistetiedonkeruu.

## **2b. Yhteistyöopinnot**

Korkeakoulujen välisillä yhteistyösopimuksilla opiskelevien suorittamat opintopisteet.

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

- 3.1.1.8. (Korkeakoulujen välisillä yhteistyösopimuksilla opiskelevien suorittamat opintopisteet)

Lähde: OKM:n opintopistetiedonkeruu.

## **3. Ammatillisessa opettajankoulutuksessa suoritettavat opinnot**

Ammatillisen opettajankoulutuksen opintokokonaisuuden suorittaneiden määrä.

Lähde: Tilastokeskuksen tutkintotiedonkeruu

## **4. Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn vastausten ammattikorkeakoululle tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä kalenterivuonna**

Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn (AVOP) vastausten tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä. Opiskelijapalautekyselyssä opiskelijat, jotka ovat suorittaneet ammattikorkeakoulututkintoon tai ylempään ammattikorkeakoulututkintoon kuuluvat opinnot vastaavat väittämiin, joiden aiheet liittyvät opetukseen ja oppimiseen, kansainvälisyyteen, työelämäyhteyksiin, opinnäytetyöhön sekä opiskelutyytyväisyyteen. Ammattikorkeakoulututkintoon kuuluvat opinnot suorittaneet vastaavat lisäksi harjoittelua koskeviin väittämiin. Väittämiin annetut vastaukset pisteytetään asteikolla 1–7. Huomioon otetaan alla olevat väittämät.

Koulutuksen rahoitusosuuden laskennassa huomioon otettavat valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn väittämät

Opintojen sisältö

14. Aikaisemmin tai muualla hankittu osaamiseni (AHOT) otettiin opinnoissani riittävästi huomioon.

- 16. Opintoissani ei juuri ollut turhia opintojaksoja, päällekkäisyyksiä tai toistoa.
- 18. Henkilökohtainen opiskelusuunnitelmani (HOPS) ohjasi ja edisti oppimistani

#### Opintojen suunnittelu ja ohjaus

- 20. Korkeakouluni opintojen tarjonta mahdollisti ympärivuotisen opiskelun
- 22. Opintojen ohjaus oli tasokasta

#### Opetus

- 23. Opetus oli asiantuntevaa
- 27. Opetusmenetelmät ja työskentelytavat olivat monipuolisia ja soveltuivat erilaisiin oppimistilanteisiin.

#### Opiskelu

- 31. Yhteistyö opettajien kanssa oli luontevaa
- 33. Opettajat huomioivat opiskelijat tasapuolisesti ja oikeudenmukaisesti

#### Oppimisympäristöt

- 42. Opetus- ja opiskelutilat soveltuivat erilaisiin oppimistilanteisiin
- 43. Opintoissani hyödynnettiin hyvin verkko-oppimisen tarjoamia mahdollisuuksia
- 44. Työelämää käytettiin monipuolisesti oppimisympäristönä

#### Opiskelun tukipalvelut

- 47. Korkeakouluni käyttämät tietotekniikka- ja ohjelmistopalvelut olivat hyvät.
- 48. Kirjasto- ja tietopalvelut tukivat oppimistani
- 50. Sain riittävästi tietoa ja tukea tavoitteideni mukaiseen opintojen etenemiseen

#### Palaute ja arviointi

- 54. Opintosuorituksista saamani arvioinnit vastasivat osaamistani
- 59. Sain riittävästi palautetta osaamiseni kehittymisestä
- 60. Missä määrin opiskelijoiden palaute mielestäsi huomioitiin opintojen kehittämisessä?

#### Kansainvälisyys, monikulttuurisuus ja kieliopinnot

- 64. Tarjolla oli monipuolisesti myös vieraskielistä opetusta
- 66. Korkeakoulussani oli hyvät mahdollisuudet suorittaa työharjoittelu ja/tai opiskelijavaihto ulkomailta.

#### Työelämäyhteydet

- 71. Valmistuneita ja työelämään jo siirtyneitä opiskelijoita (alumneja) hyödynnettiin onnistuneesti osana opintojani
- 72. Minulle tarjottiin riittävästi mahdollisuuksia osallistua opintoihin, joissa työskenneltiin yhdessä työelämän kanssa

#### Työelämäneuvonta

- 74. Olen saanut opintojeni aikana riittävästi tukea urasuunnitteluun

#### Harjoittelu

- 79. Sain korkeakouluni edustajilta riittävästi tukea ja ohjausta harjoitteluun liittyen
- 82. Harjoittelu vahvisti osaamistani

#### Opinnäytetyö

- 85. Sain korkeakouluni edustajilta riittävästi tukea ja ohjausta opinnäytetyössani
- 91. Opinnäytetyöni valmensi minua työelämän asiantuntijatehtäviin

#### Opiskelutyytyväisyys

- 131. Opintoni kokonaisuudessaan

Lähde: Valtakunnallinen opiskelijapalautekysely.

### **5a. Ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisten määrä Suomessa kalenterivuositain, vuosi tutkinnon suorittamisen jälkeen**



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

Lähde: Tilastokeskus

### **5b. Valtakunnallisen uraseurantakyselyn vastausten ammattikorkeakoululle 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 ammattikorkeakoulututkinnon tai ylemmän amk-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.” kolmas väittämä: ” Tutkinto antoi riittävät valmiudet työelämään.”*

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

*Kysymys 19: ” Miten hyvin pystyt (tällä hetkellä) hyödyntämään ammattikorkeakoulussa hankkimaasi osaamista.”*

*Kysymys: 20: ” Miten hyvin työsi vastaa (tällä hetkellä) vaatavuustasoltaan ammattikorkeakoulutustasi.”*

*Kysymyksen 21: ” Kuinka tärkeitä seuraavat tiedot ja taidot ovat nykyisessä työssäsi?” kysymysvaihtoehto: ”Miten amk-opiskelu kehitti kyseisiä osaamisia?” Tästä väittämät:*

- 2. opinnoista saatu käytännön osaaminen
- 4. ongelmanratkaisutaidot
- 13. kehittämisosaaminen
- 14. kyky oppia ja omaksua uutta
- 16. itseohjautuvuus/oma-aloitteisuus
- 17. yrittäjyystaidot

Kysymyksen 21 painoarvo laskennassa olisi yhteensä 1, jolloin yksittäinen väittämä laskennassa olisi painoarvoltaan 1/6

Lähde: Valtakunnallinen uraseurantakysely.

## Tutkimuksen rahoitusosuuden laskentakriteerit

### **1. Julkaisu, taiteellinen toiminta, audiovisuaaliset aineistot sekä tieto- ja viestintätekniset ohjelmat**

Ammattikorkeakoulun julkaisujen, audiovisuaalisten aineistojen sekä tieto- ja viestintätekniisten ohjelmien määrä. Sisältää tiedonkeruun luokat: A vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit, B vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset, C tieteelliset kirjat (monografiat), D ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut, E suurelle yleisölle suunnatut julkaisut, F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta sekä I Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat.

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”.

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

<https://wiki.eduuni.fi/display/cscsuorat/Attribuuttien+ja+julkaisutyypin+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 tiedonkeruuhjeistukseen sisältyvän vastaavuustaulukon kautta.

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

Lähde: OKM:n julkaisutiedonkeruu.

### **2. Ammattikorkeakoulussa suoritettujen ylempien amk-tutkintojen lukumäärä**

Ammattikorkeakoulussa suoritettujen ylempien ammattikorkeakoulututkintojen määrä. Suoritettuihin tutkintoihin lasketaan kaikki kyseisessä korkeakoulussa suoritettut ylempät amk-tutkinnot riippumatta siitä, mikä on tutkintojen rahoituslähde.

Lähde: Tilastokeskuksen tutkintotiedonkeruu.

### **3. T&K-rahoitus**

Ulkopuolisen t&k-toiminnan rahoitus sisältää Tilastokeskuksen määritelmän mukaisen ulkopuolisen tk-toiminnanrahoituksen, johon kuuluu Suomen Akatemialta, Business Finland:ilta, EU:lta (ml. rakennerahastot, pois lukien kansallinen osuus), ministeriöiltä, kotimaisilta säätiöiltä ja rahastoilta, kuntien

tutkimusrahoituksesta, kansainvälisiltä järjestöiltä, kotimaisilta ja kansainvälisiltä yrityksiltä sekä muista julkisista ja muista ulkomaisista lähteistä tulleen rahoituksen.

Lähde: Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruu.

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