



Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruut ja muuta ajankohtaista

29.8.2023

Jukka Haapamäki

Opetus- ja kulttuuriministeriö

Undervisnings- och kulturministeriet

Sisältö

- Tiedonkeruuprosessin perusteet
- Tiedonkeruun keskeiset muutokset
- Tiedonkeruiden esittely
 - Lomake-tiedonkeruut
 - Virta-tiedonkeruut
- Vipusen uudet aineistot ja raportit
- Sopimuskauden 2021-2024 rahoituksessa käytettävät indikaattorit

OKM tiedonkeruut, yleistä

- Tiedonkeruun ohjeistus eduuni-sivustolla
 - <http://tiedonkeruu.fi>
 - Virta-tiedonkeruut ja lomake-muotoiset Kota-tiedonkeruut
 - Virta-tiedonkeruissa korkeakoulu ei hyväksy erikseen tietoja, vaan tiedot poimitaan sovittuna määräpäivänä.
 - Mukana ohjeistuksessa myös liikkuvuusjaksotiedonkeruut ja opiskelijapalaute tiedonkeruut
- Aikataulut samat kuin vuonna 2022
- OKM yhteyshenkilöt: Jukka Haapamäki, Tomi Halonen
- Ohjeistus tällä hetkellä vain suomen kielellä



Suorat tiedonkeruut

Pages

Blog

PAGE TREE

▼ Tiedonkeruun käsikirjat

▼ **Tiedonkeruun käsikirja 2023**

- 2 Tietojen toimittaminen ja poimiminen 2023
- › 3 VIRTAtiedonkeruu 2023
- › 4 KOTA-tiedonkeruu 2023
- 5 Opetushallituksen liikkuvuusjaksotiedonkeruu 2023
- › 6 Opiskelijapalaute-tiedonkeruu 2023
- › 7 Luokitukset 2023
- 8 Käsikirjan status 2023

› Tutkimuslaitosten ja yliopistollisten sairaaloiden tiedonkeruu 2023

• Julkaisutiedonkeruun tutkijaohjeistukset

› Vanhat käsikirjat

• Tiedonkeruukirjeet

› Tiedonkeruun tekniset ohjeet

▼ Mallitiedostot

Space tools

Pages / ... / Tiedonkeruun käsikirjat

Tiedonkeruun käsikirja 2023

Created by Samuli Turunen, last modified on Jun 14, 2023

ⓘ Käsikirjasta ei enää luoda pdf-dokumenttia. Käsikirjan sisältö löytyy täältä tiedostoksi. Ks. Ohjeet käsikirjan lataamiseen pdf:nä

Linkki KOTAan: <https://kotaplus.csc.fi>

[Ohjeet KOTA-latauksiin](#)

OKM:n korkeakoulujen tiedonkeruukäsikirja 2023

ⓘ Tiedonkeruun käsikirja 2023 on luonnos.

SISÄLLYSLUETTELO

Search

Expand all Collapse all

- 2 Tietojen toimittaminen ja poimiminen 2023
- › 3 VIRTAtiedonkeruu 2023
- › 4 KOTA-tiedonkeruu 2023
- 5 Opetushallituksen liikkuvuusjaksotiedonkeruu 2023

OKM tiedonkeruut, aikataulutus

- Tiedonkeruun käsikirja käydään läpi Kota-seminaarissa
- Tiedonkeruun käsikirja lukitaan syksyllä/talvella 2023, jolloin lähetään myös virallinen tiedonkeruun ohjekirje
- Lomake-tiedonkeruut
 - Tiedonkeruut avataan Kota-järjestelmässä noin viikkoa ennen tiedonkeruun määräpäivää
 - Mahdolliset kysymykset OKM:ön, josta niitä tarpeen mukaan ohjataan CSC:lle vastattavaksi
- Virta-tiedonkeruut
 - Tiedonkeruiden aineistot poimitaan VIRTA-opintotietopalvelusta sovittuna tiedonkeruun ajankohtana
 - Mahdolliset kysymykset suoraan Virta-tietovarantoihin
- Kaikki kerätyt tiedot näkyvät Vipunen-portaalissa (pääosin alle vuorokauden viiveellä)

Sisältö

- Tiedonkeruuprosessin perusteet
- Tiedonkeruun keskeiset muutokset
- Tiedonkeruiden esittely
 - Lomake-tiedonkeruut
 - Virta-tiedonkeruut
- Vipusen uudet aineistot ja raportit
- Sopimuskauden 2021-2024 rahoituksessa käytettävät indikaattorit

OKM tiedonkeruut, keskeiset muutokset

- Julkaisutiedonkeruu
 - Attribuuttipohjaisen tiedonkeruun määräajan päätyminen

Sisältö

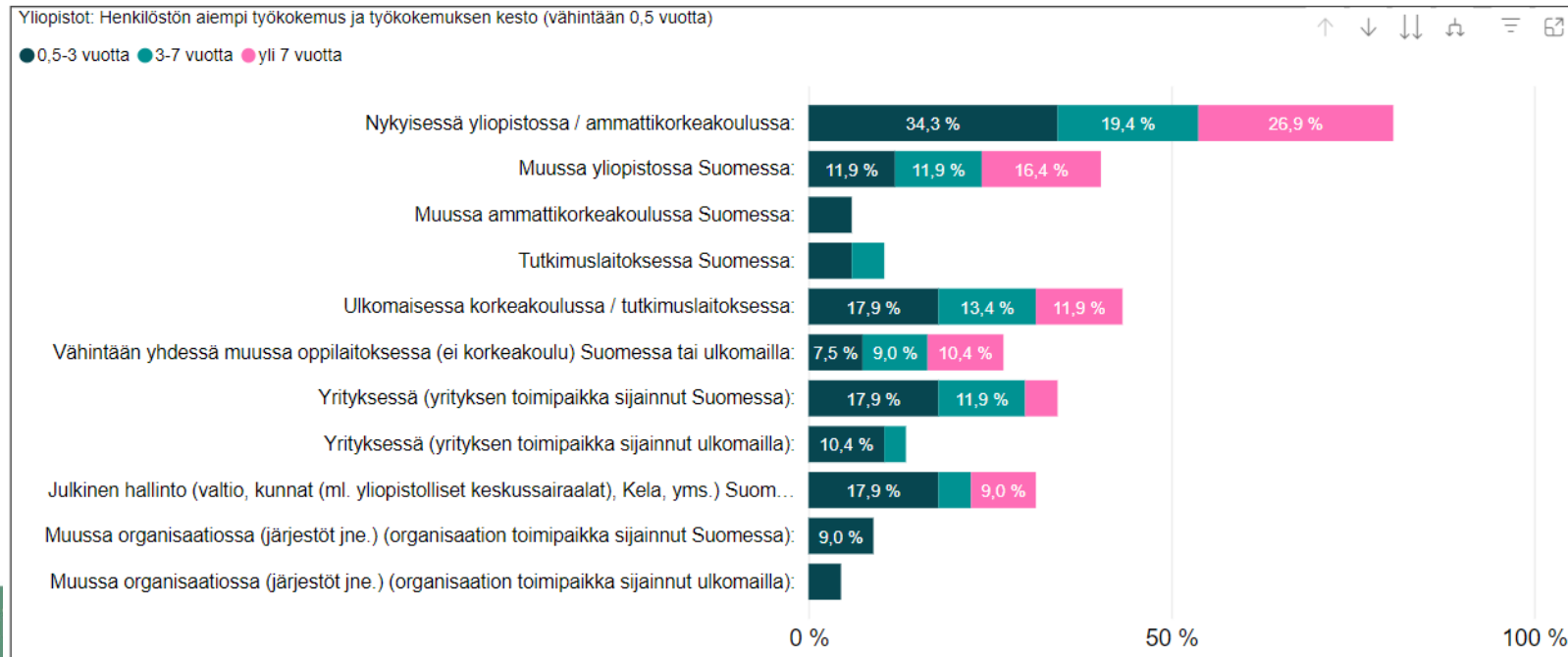
- Tiedonkeruuprosessin perusteet
- Tiedonkeruun keskeiset muutokset
- Tiedonkeruiden esittely
 - Lomake-tiedonkeruut
 - Virta-tiedonkeruut
- Vipusen uudet aineistot ja raportit
- Sopimuskauden 2021-2024 rahoituksessa käytettävät indikaattorit

Lomake (kota) tiedonkeruut

- Rekrytointitiedonkeruu (AMK+YO)
- Henkilöstötiedonkeruu (AMK+YO)
- Sivutoiminen henkilökunta (AMK)
- Toimipistetiedonkeruu (AMK+YO)
- Opettaja- ja henkilöstöliikkuvuus (AMK+YO)
- Taloustiedonkeruut (AMK+YO)
- Harjoittelukoulut (YO)
- Täydennyskoulutuksen tiedonkeruu (YO)
- Tilatiedonkeruu (YO)
- Ohjauksen alat (AMK + YO)

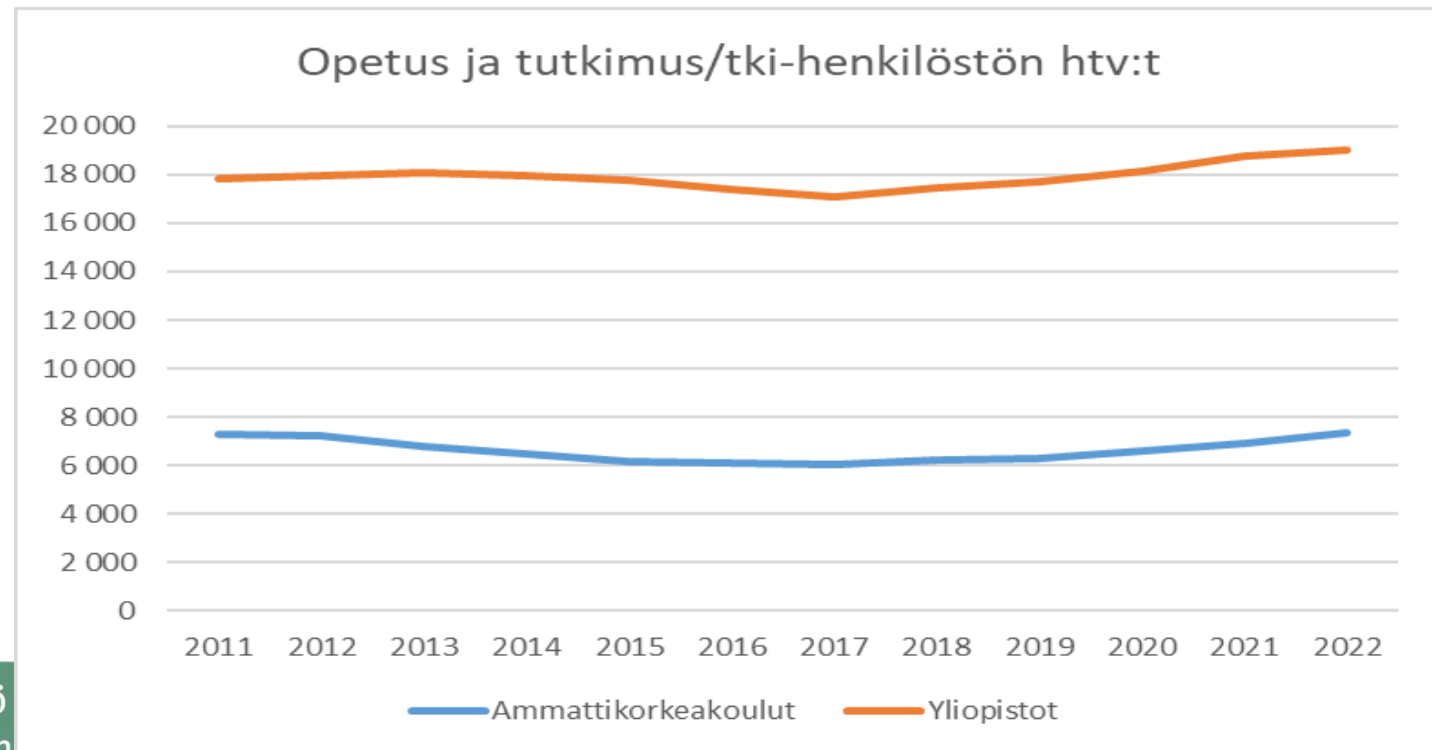
Rekrytointitiedonkeruu (AMK+YO)

- Tuottaa tietoja korkeakoulujen henkilöstön liikkuvuudesta ja työhistoriasta, kansainvälisestä hakupaineesta, hakijoiden sukupuolijakaumasta, jne.
- Haasteet Arvo-kyselyyn vastausaktiivisuudessa
- Juridisiin kysymyksiin saatu ratkaisu HY:n juristin kanssa



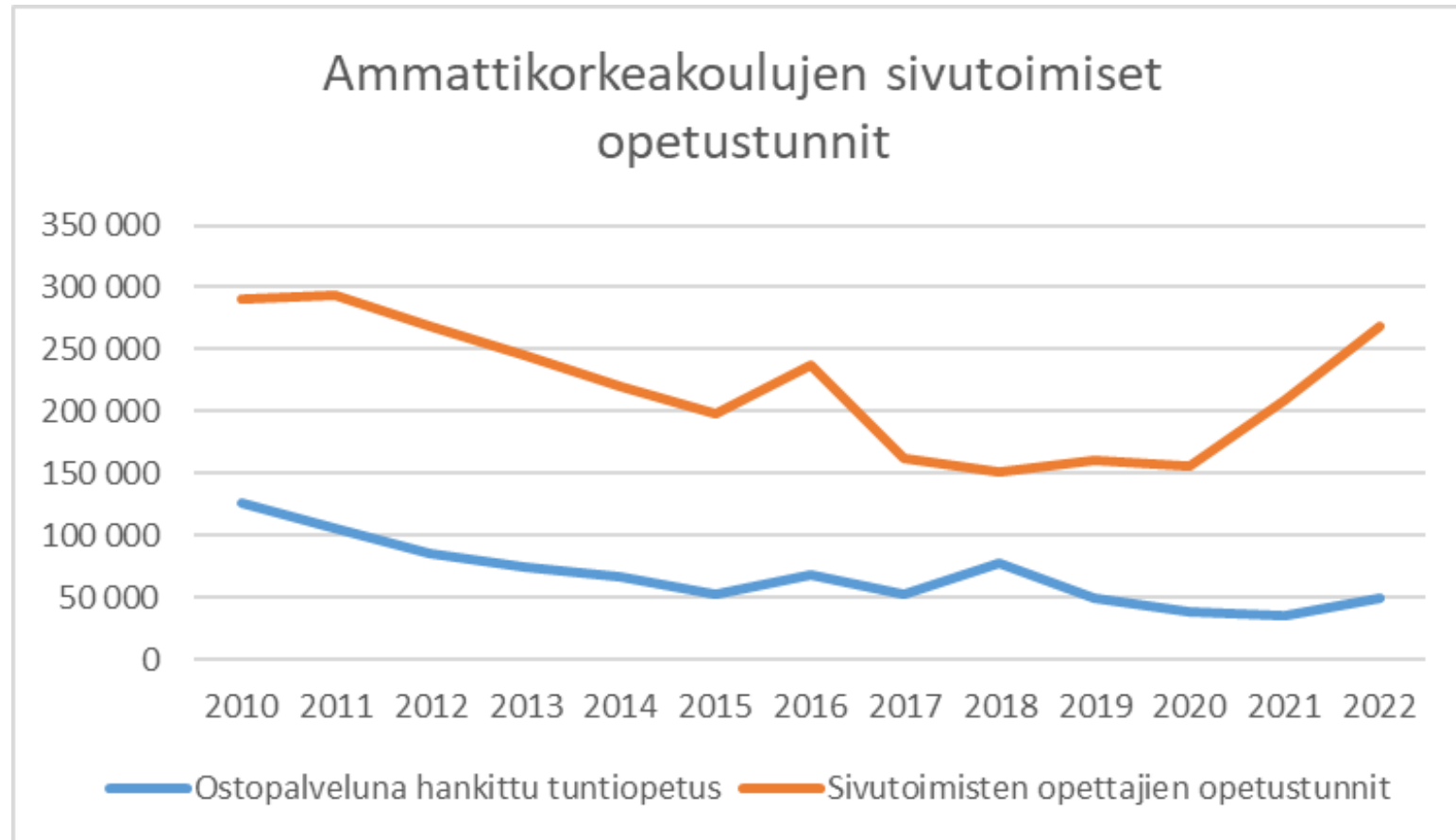
Henkilöstötiedonkeruu (AMK + YO)

- Tuottaa tietoja korkeakoulujen henkilöstöstä
- Tiedot luovutetaan myös Tilastokeskuksen käyttöön
 - Huom. tärkeä lähde TK:n tutkintorekisterille
- Certia ollut aktiivinen henkilöstötiedonkeruun kehittämisen suhteen
- Kansainvälinen kehitys akateemisen henkilöstön luokittelussa



Sivutoiminen henkilökunta (AMK)

- Tuottaa tietopohjaa sivutoimisista tuntiopettajista, luennoitsijoista ja ostopalveluna hankitusta henkilöstöstä

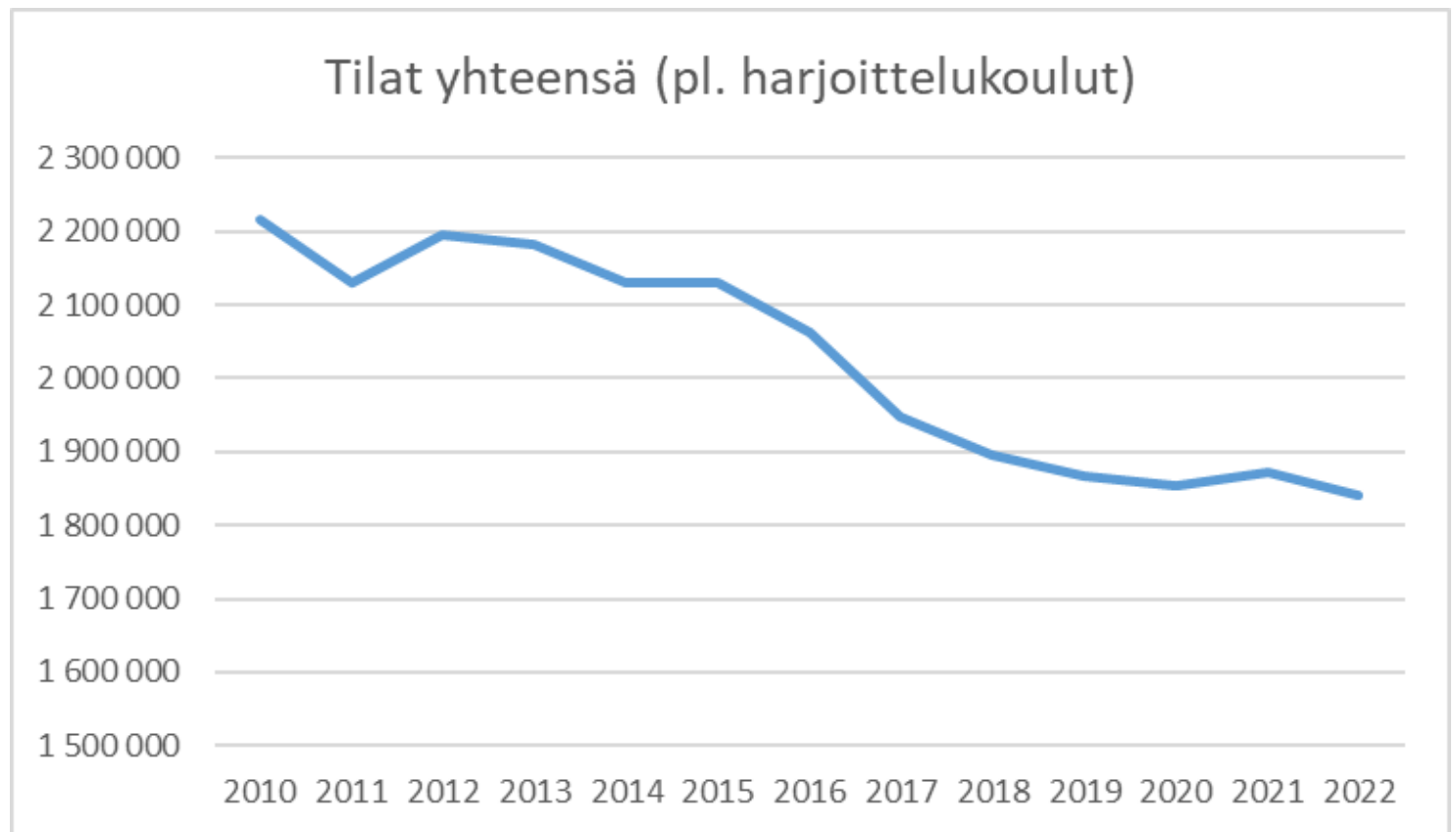


Toimipistetiedonkeruu (AMK+YO)

- Tuottaa tietopohjaa korkeakoulujen toimipisterakenteesta sekä yliopistojen tutkimusasemaverkostosta
- Tiedot luovutetaan myös Tilastokeskuksen käyttöön
 - Tilastokeskuksen intressi toimipaikkatasossa, OKM:n intressi toimipiste/kampus – tasossa
- Kytkeä henkilöstötiedonkeruuseen, toimipistetiedonkeruu –lomakkeen syöttäminen ennen henkilöstötiedonkeruuta

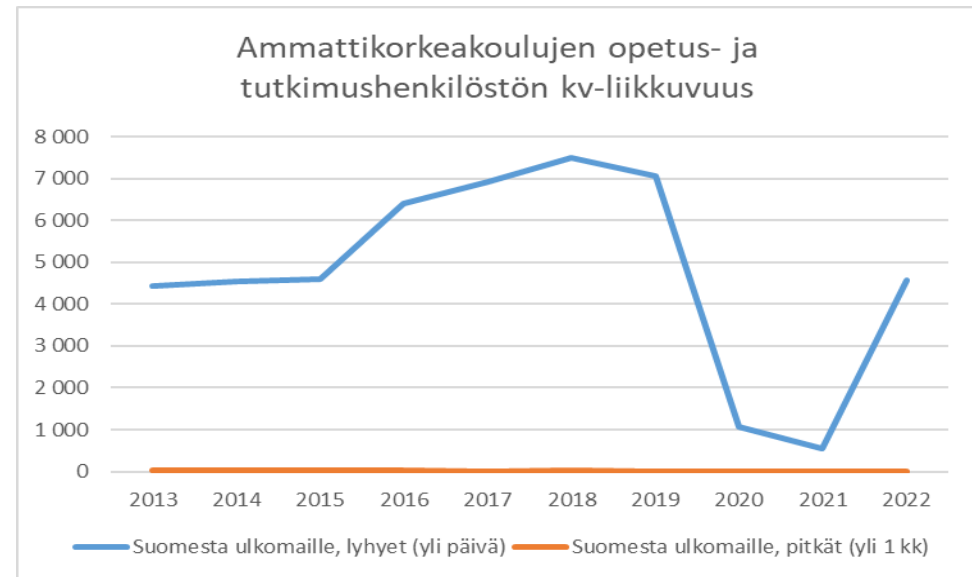
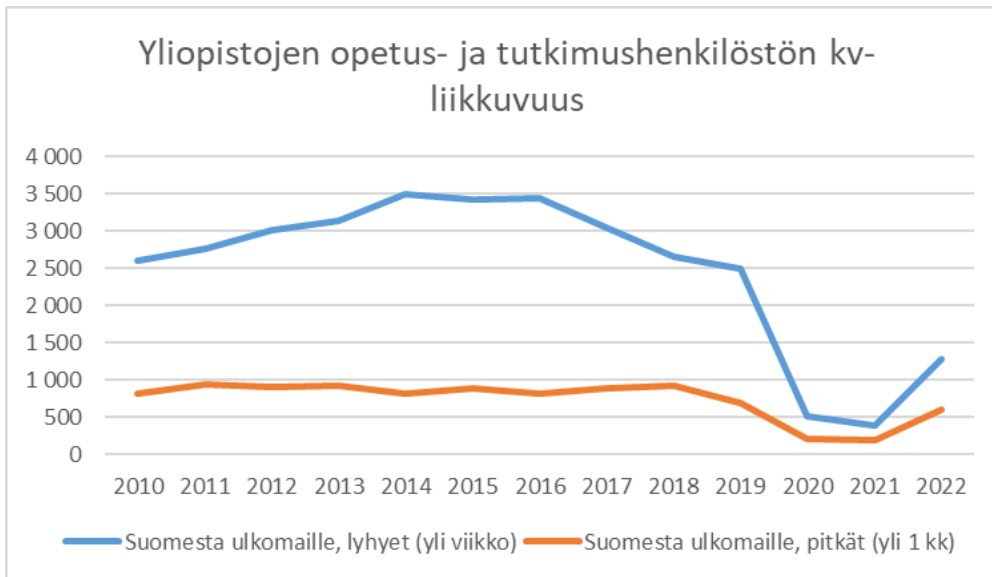
Tilatiedonkeruu (YO)

- Tuottaa tietoja yliopistojen toimitilojen neliömääristä
- Jaotteluna kiinteistöjen omistajataho



Opettaja- ja henkilöstöliikkuvuus (AMK+YO)

- Tuottaa tietopohjaa henkilöstön kansainvälisestä liikkuvuudesta
- Vierailuiksi lasketaan vain tutkimustyötä tai opetusta sisältävät vierailut. Esim. pelkkää konferenssiin osallistumista ei lasketa vierailuiksi. Ammattikorkeakouluilla minimiliikkuvuus 1 päivä, mittayksikkö päivä/jakso. Yliopistoilla minimijakso 5 päivää, mittayksikkö liikkuvuusjakso.

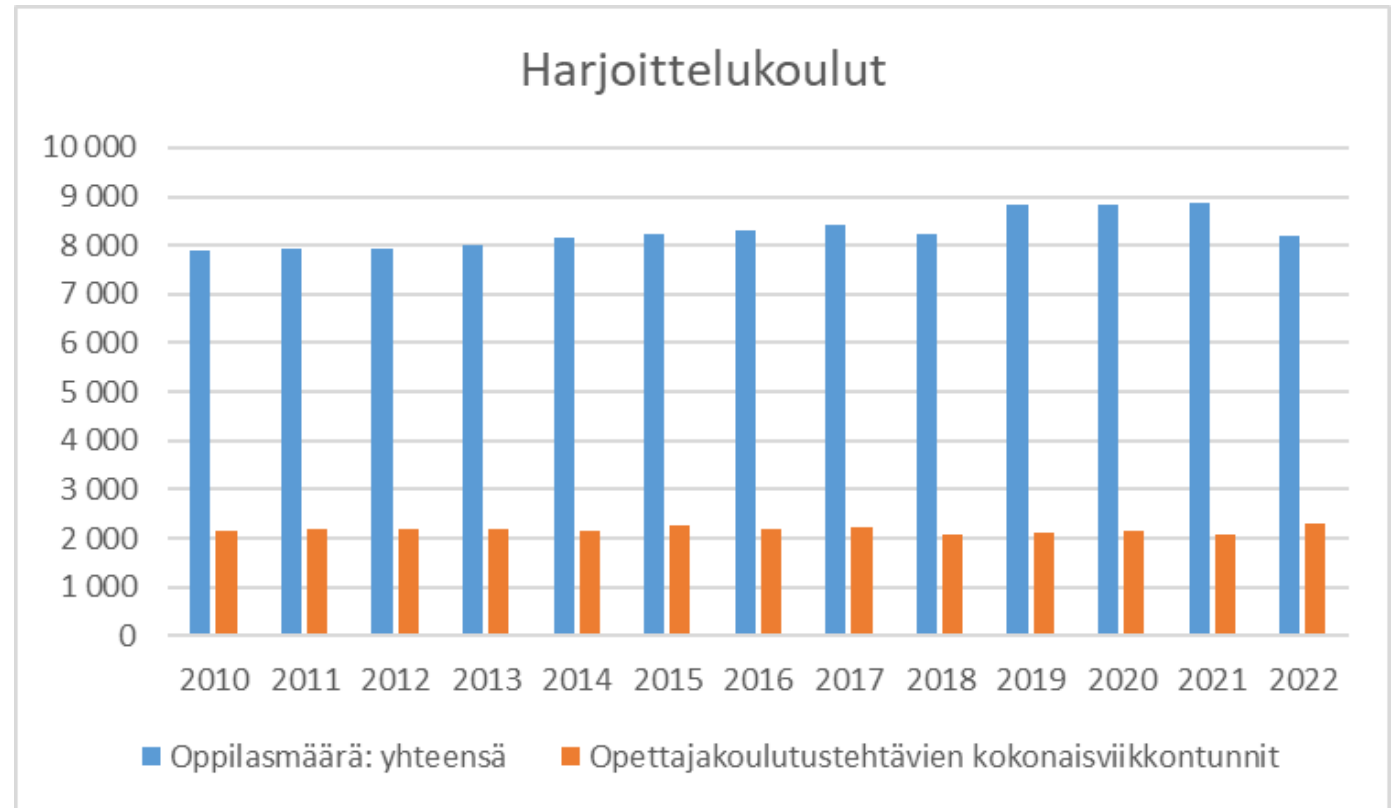


Taloustiedonkeruut (AMK+YO)

- Erilliset tiedonkeruulomakkeet tuloslaskelmasta, taseesta, toimintokohtaisesta tuloslaskelmasta, toimintokohtaisista kustannuksista, tutkimusrahoituksesta ja liiketoiminnan tuloslaskelmasta.
- Taloushallinnon koodisto toimii runkona, tiedonkeruut osin laajempia mitä koodistossa esitetään
- Tietoja luovutetaan Tilastokeskukselle kansantalouden tilinpitoon ja muihin TK:n tilastoihin
- Taloustiedonkeruun kehittämisestä on ollut keskustelua Certian kanssa
- Huom. Tutkimusrahoituksessa perusrahoitus kattaa momenttien 29.40.55 (AMK) ja 29.40.50 (YO) kautta saadun rahoituksen, sis. ammattikorkeakoulujen ns. profi-rahoitus. Vuoden 2022 osalta sovittu tietojen korjauksesta.

Harjoittelukoulut (YO)

- Tietoja harjoittelukoulujen toiminnasta
 - Oppilasmäärät
 - Opettajankoulutustehtävät
 - Opintopisteet



Täydennyskoulutuksen tiedonkeruu (YO)

- Tietoja yliopistojen täydennyskoulutuksesta
 - Kalenterivuoden aikana käynnissä olleiden koulutusten lukumäärä.
 - Osallistujia (bruttomäärä)
- Erillinen tiedonkeruu muun kuin tutkintokoulutuksen uudet osallistujat 2022 liittyen jatkuvan oppimisen uudistukseen
- <https://vipunen.fi/fi-fi/yhteiset/Sivut/Jatkuva-oppiminen.aspx>

Muun kuin tutkintoon johtavan koulutuksen uusien opiskelijoiden tausta – Korkein aiempi tutkinto

Uudet opiskelijat % r									
	Ylioppilastutkinto	Ammatillinen perustutkinto	Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	Amk-tutkinto	Alempi kk-tutkinto	Ylempi amk-tutkinto	Ylempi kk-tutkinto	Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa tai tuntematon	Yhteensä
<input checked="" type="checkbox"/> Korkeakoulutus	19,1 %	16,4 %	5,7 %	19,6 %	5,3 %	2,5 %	17,7 %	13,6 %	100,0 %
<input checked="" type="checkbox"/> Avoimen opinnot	19,1 %	16,4 %	5,7 %	19,6 %	5,3 %	2,5 %	17,7 %	13,6 %	100,0 %
15–19-vuotiaat	23,3 %	3,5 %						73,1 %	100,0 %
20–24-vuotiaat	59,9 %	14,4 %	0,9 %	2,5 %	5,9 %		0,2 %	16,2 %	100,0 %
25–34-vuotiaat	13,0 %	22,4 %	4,6 %	25,9 %	8,3 %	0,9 %	15,3 %	9,6 %	100,0 %
35–44-vuotiaat	4,6 %	15,9 %	8,1 %	30,1 %	3,6 %	5,1 %	26,0 %	6,6 %	100,0 %
45–54-vuotiaat	7,8 %	14,0 %	10,7 %	21,5 %	3,6 %	5,3 %	30,7 %	6,3 %	100,0 %
55–64-vuotiaat	9,0 %	15,0 %	11,3 %	13,5 %	4,0 %	4,2 %	36,6 %	6,4 %	100,0 %
65-vuotiaat ja sitä vanhemmat	9,5 %	8,7 %	4,3 %	4,1 %	6,9 %	0,5 %	47,1 %	19,2 %	100,0 %
Tuntematon							0,7 % – 2,7 %	100,0 %	100,0 %
Yhteensä	19,1 %	16,4 %	5,7 %	19,6 %	5,3 %	2,5 %	17,7 %	13,6 %	100,0 %

Ohjauksen alat ja alayksikkökoodisto (1/2)

- Ohjauksen alat otettiin käyttöön 2016 tiedonkeruissa
 - Koulutusluokitusten yhdenmukaistaminen YO ja AMK-sektoreiden välillä, kansainvälinen vertailukelpoisuus
- Ohjauksen ala ilmoitetaan joko suoraan tiedonkeruussa (esim. henkilökunnan kv-liikkuuvus), poimitaan Virta-tietokannasta (esim. opintopisteet) tai päätellään alayksikköjen perusteella (henkilöstö, julkaisu ja yo-tutkimusrahoitus).
- Alayksikkökoodistolla kaksi käyttötarvetta
 1. sen pohjalta päätellään alayksikön ohjauksen ala –jakauma julkaisu, henkilöstö ja yo-tutkimusrahoitus-tiedonkeruisiin
 2. se tuottaa organisaatorakenteen, jota voi hyödyntää esim. julkaisutietojen esittämisessä, käyttöä erityisesti tutkimustietovarannossa
- Oma kehitystyö korkeakoulujen organisaatorakenteen mukaisesta raportoinnista Virta-opintotietopalvelusta

Ohjauksen alat ja alayksikkökoodisto (2/2)

- Alayksiköille jyvitettyjen ohjauksen alojen pitäisi heijastaa yksikössä tehtyä opetus- ja tutkimustoimintaa mahdollisimman tasapuolisesti.
- Mikäli henkilöstö-, julkaisu-, tai tutkimusrahoitustiedot tilastoidaan eri organisaatioyksikkötasoin, niin alayksikkökoodistoon voidaan merkitä hierarkisia alayksiköitä. Hierarkisten rakenteen ohjauksen ala –jakaumien pitää olla yhdenmukaisia.
- Alayksiköt ilmoitetaan omana lomaketiedonkeruuna Kota-järjestelmän kautta

Virta tiedonkeruut

- Virta -julkaisutietopalvelu
 - Julkaisutyypit A-E ja G
 - Taidealan julkaisut (julkaisutyyppi F)
- Virta –opintotietopalvelu
 - Opintopistetiedonkeruu (AMK+YO)
 - Avoimen kk-opetuksen opiskelijatiedot (AMK+YO)
 - Maahanmuuttajien valmentava koulutus (AMK)
 - Opettajapätevyudet (AMK+YO)
 - Opintopistejakauma / 55 op suorittaneet (AMK+YO)
 - Tavoiteajassa tutkinnon suorittaneet (AMK+YO)
 - Lukukausimaksuvelvolliset (AMK+YO)
 - Opinnäytetyöt (AMK)
 - Muut poiminnat

Julkaisutiedonkeruu yleistä (1/3)

- Julkaisutiedot kerätään Virta-julkaisutietopalvelun kautta. Julkaisutyypit F, H ja I kerätään lomake-tiedonkeruuna Kotan kautta (F-julkaisut myös julkaisutietopalvelun kautta).
- Julkaisutiedonkeruun kysymyksiä ratkoo Finn-ARMA julkaisutiedonkeruun yhteistyöryhmä
<https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=49847415>
+ alatyöryhmät
- Virta-julkaisutietopalvelun yhteishenkilökokoukset
<https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=48922143>
- Tiedonkeruuseen huomioidaan tiedonkeruuvuoden ja tiedonkeruuvuosi -1 julkaisut. Julkaisun rinnakkaistallennus -tieto liitetään julkaisulle myös toisen korkeakoulun julkaisun tiedoista (vuoden 2021 tiedoista lähtien)
- Juuli-julkaisutietoportaali suljettu, käyttö ohjattu Tiedejatutkimus.fi-portaaliin

Julkaisutiedonkeruu yleistä (2/3)

- Tutkimustuotos
 - ”yksilöitävissä oleva ilmentymä, joka välittää tietoa tehdystä tutkimuksesta ja siinä syntyneistä tuloksista”
- Virta-julkaisutietopalvelu/tutkimustietovaranto
 - Opetus- ja kulttuuriministeriön tietovarantopalvelu, joka kokoaa yhteen tutkimustuotosten tietoja suomalaisista tutkimusorganisaatioista. Tiedot näkyvissä ja tutkijoiden käytettävissä tiedejatutkimus.fi –palvelussa.
 - Käyttötarpeet laajoja ja vaativat laajempaa kattavuutta kuin OKM:n julkaistutiedonkeruu
- Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisutiedonkeruu
 - Julkaisutiedot joita OKM käyttää tiedepolitiikan valmisteluun sekä korkeakoulujen ohjaukseen tiedepolitiikan valmisteluun (ml. korkeakoulujen rahoitusmalli).
 - Tilastodatan vertailtavuus ja käyttö rahoitusmallissa edellyttää, että OKM:n julkaisutiedonkeruuseen kuuluvat julkaisut on rajattu tarkasti mukaan mm. julkaisualustan ominaisuuksien, julkaisujen laadun, julkaisun tyyppin ja version mukaan.

Julkaisutiedonkeruu yleistä (3/3)

- Julkaisutiedonkeruun käsikirjan ohjeistuksen päivittäminen ja uusien linjausten voimaantulo
 - Käsikirjaan voidaan lisätä uusia kerättäviä tietoja joko pakollisena tai vapaaehtoisena tietona. Myös jo aiemmin kerättyjen tietojen pakollisuutta voidaan muuttaa. Uusi tai muuttunut pakollisuus on otettava huomioon viimeistään kuluva tiedonkeruuvuotta seuraavana tiedonkeruuvuotena.
 - Käsikirjaan kirjattua määritelmää voidaan myös tarkentaa vastaamaan julkaisutiedonkeruun asiantuntijoiden yhdessä toteamaa käytäntöä ja konsensusta. Mikäli kyseinen käytäntö tai konsensus ei ole jossakin julkaisuja kirjaavassa organisaatiossa jo ennestään ollut käytäntönä, on tarkennetun määritelmän mukainen ohjeistus otettava huomioon viimeistään kuluva tiedonkeruuvuotta seuraavana tiedonkeruuvuotena.

Julkaisutiedonkeruu, isot muutokset

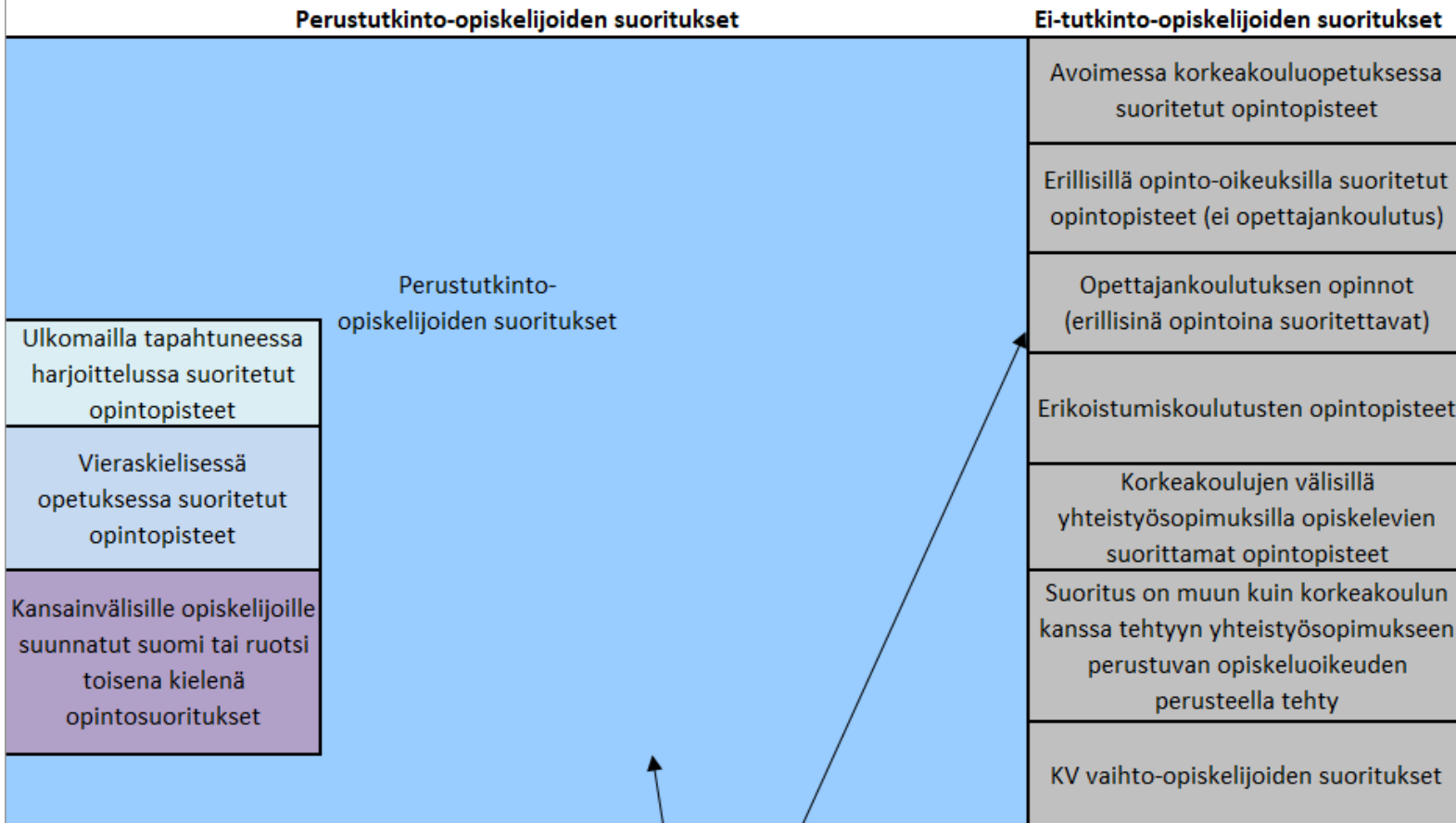
- Attribuuttipohjaiseen tiedonkeruuseen siirtyminen (julkaisutyyppeiden A-E ja G osalta). Tarkoittaa luopumista julkaisutyyppi-tiedon keruusta, johon sisällytetty usea julkaisua koskeva metatieto. Siirtymäaika päättyi vuoden 2022 julkaisujen tiedonkeruuseen, eli:
 - Keväällä 2024 tapahtuva tiedonkeruu tilastovuoden 2023 (ja 2022) julkaisuista vain attribuuttipohjaisena
 - Justuksen kautta tapahtuvat tiedonsiirrot ja vuoden 2022 julkaisut poikkeusjärjestelyt
- Nykyisen rahoitusmallin ollessa voimassa attribuuttipohjaisesti ilmoitetuista julkaisuista käännetään tiedot rahoitusmallin julkaistutypeille vastaavuustaulukon kautta, <https://wiki.eduuni.fi/display/cscsuorat/Attribuuttien+vastaavuustaulukko+julkaisutyypeille+2023>
- F ja I –julkaisujen attribuuttipohjaisuuden aikataulusta sovitaan myöhemmin. Toistaiseksi tietoja voi toimittaa molemmilla tavoilla (vain yksi tapa per kk!)
- Julkaisun avoimeen saatavuuteen liittyvän muutoksen siirtymäaika päätynyt, keväällä 2024 tapahtuvassa tiedonkeruussa merkitään erikseen julkaisun avoin saatavuus sekä julkaisukanavan avoin saatavuus. Nykyisen rahoitusasetuksen takia tiedot kuitenkin käännetään Virran päässä takaisin myös vanhan <AvoinSaatavuusKoodi> kentän mukaiseksi tiedoksi.

Julkaisutiedonkeruu, tarkennuksia määritelmiin

- Julkaisutiedonkeruun määritelmissä tarkennuksia seuraaviin kohtiin:
 - Vertaisarvioinnin määritelmään pieniä muutoksia (sovittu TSV:n kanssa)
 - 12 julkaisuja koskeva "DOI tai pysyvä osoite" -tarkennus on lisätty
 - Muutamia määritelmäkysymyksiä vielä käsittelyssä (B1 vastaavuudet ja posterit/abstraktit vertaisarviointi)
- Tiedonkeruun ohjeistuksen yhdenmukaistaminen (luovutaan attribuuttipohjaisen tiedonkeruun siirtymäajan väliratkaisuista)
- Tutkijaohjeistuksen versio kommentoitavana <https://wiki.eduuni.fi/x/8A3wFg>

Opintopistetiedonkeruu (YO)

Asianomaisen yliopiston perustutkinto-opiskelijoiden ja ei-tutkinto-opiskelijoiden avoimessa korkeakouluopetuksessa ja erillisillä opinto-oikeuksilla vuoden aikana korkeakoulussa suoritettut opintopisteet (ei hyväksiluettuja)



Erikseen kerättävät

Ulkomailla suoritettut hyväksiluettut opinnot (ei sisälly ylläoleviin!)

Harjoittelukouluissa suoritettut opintopisteet (useita alakategorioita, sisältyvät ylläoleviin)

Opintopistetiedonkeruu (AMK)

Asianomaisen ammattikorkeakoulun tutkinto-opiskelijoiden ja ei-tutkinto-opiskelijoiden avoimessa korkeakouluopetuksessa ja erillisillä opinto-oikeuksilla vuoden aikana korkeakoulussa suoritettut opintopisteet (ei hyväksiluettuja)

Tutkinto-opiskelijoiden suoritukset

Ei-tutkinto-opiskelijoiden suoritukset

Perustutkinto-opiskelijoiden suoritukset

Ulkomailla tapahtuneessa harjoittelussa suoritettut opintopisteet

Vieraskielisessä opetuksessa suoritettut opintopisteet

TKI-hankeessa suoritettut opintopisteet (opinnäytetyöt)

TKI-hankeessa suoritettut opintopisteet (harjoittelu)

TKI-hankeessa suoritettut opintopisteet (muu)

Kansainvälisille opiskelijoille suunnatut suomi tai ruotsi toisena kielenä opintosuoritukset

Avoimessa korkeakouluopetuksessa suoritettut opintopisteet

Erillisillä opinto-oikeuksilla suoritettut opintopisteet

Maahanmuuttajien valmentavassa koulutuksessa suoritettut opintopisteet

Erikoistumiskoulutusten opintopisteet

Korkeakoulujen välisillä yhteistyösopimuksilla opiskelevien suorittamat opintopisteet

Suoritus on muun kuin korkeakoulun kanssa tehtyyn yhteistyösopimukseen perustuvan opiskeluoikeuden perusteella tehty

KV vaihto-opiskelijoiden suoritukset

Erikseen kerättävät:

Ulkomailta suoritettut hyväksiluettut opinnot
(ei sisälly ylläoleviin!)

Opintopistetiedonkeruu: uutta 2022 kirjatuaista suorituksista alkaen (1/2)

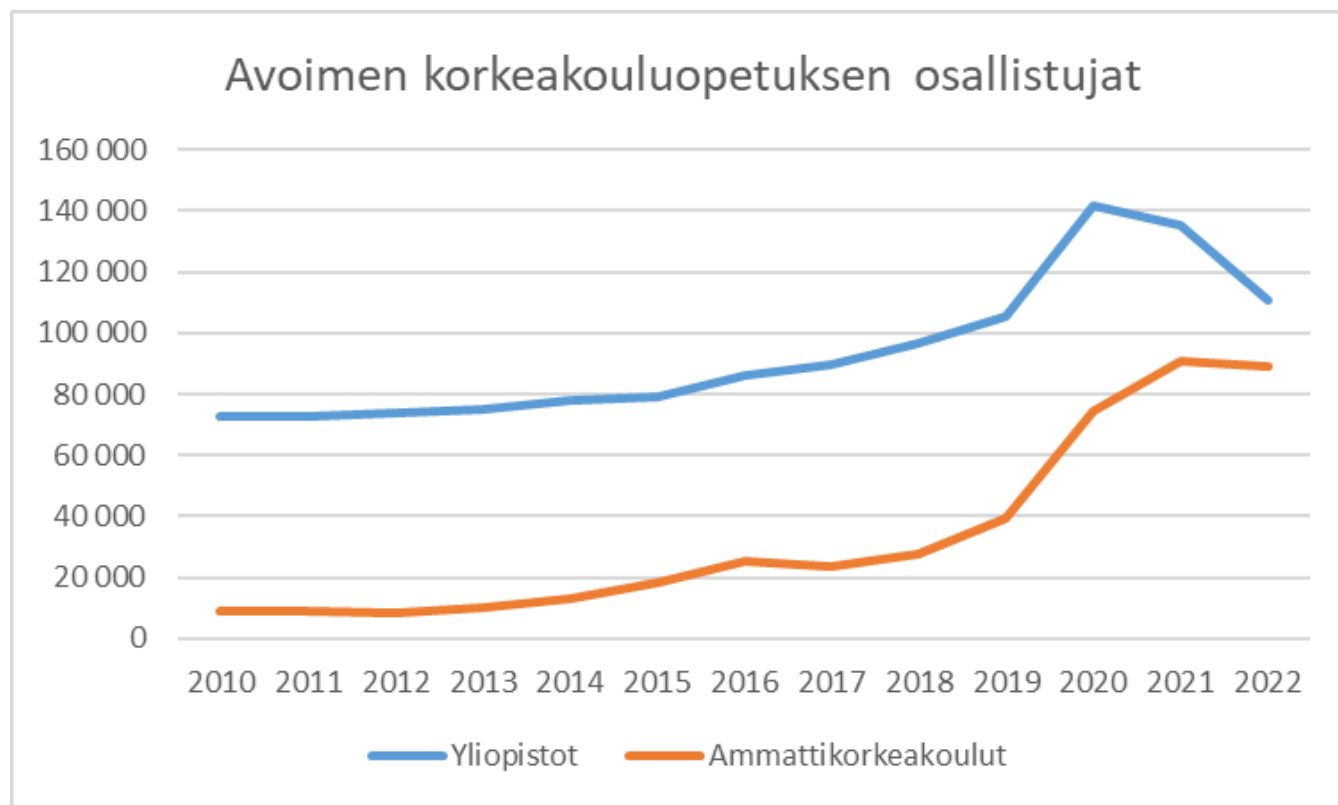
- **3.1.1.12/15 Kansainvälisille opiskelijoille suunnatut suomi tai ruotsi toisena kielenä opintosuoritukset**
- Opintopisteet, jotka on suoritettu suomi tai ruotsi toisena kielenä opintoina. Osa korkeakouluista käyttää opinnoista nimitystä suomi tai ruotsi vieraana kielenä.
- Tiedonkeruun ensisijainen tavoite on kerätä tiedot niistä opinnoista, joita muuta kuin suomea/ ruotsia äidinkielenään* puhuvat opiskelijat suorittavat oppiakseen suomea ja ruotsia. Opiskelijat voivat olla korkeakoulun omia tutkinto-opiskelijoita, mutta myös erilaisilla muilla opinto-oikeuksilla opintoja suorittavia. Opintojen rakenteella ei ole vaikutusta tiedonkeruuseen, ne voivat olla sivuainekokonaisuuden osa tai kieli- ja viestintäopintoja
- Ei kirjata suomi tai ruotsi toisena kotimaisena kielenä –opintoja
- *Huom. Kirjataan myös opinnot, joita ruotsia äidinkielenään puhuvat ei-Suomen kansalaiset suorittavat oppiakseen suomea.
- Kestelussa: Opiskelijoiden kansalaisuus, suorituksen kieli

Opintopistetiedonkeruu: uutta 2022 kirjatuaista suorituksista alkaen (2/2)

- **3.1.1.11/14 Suoritus on muun kuin korkeakoulun kanssa tehtyyn yhteistyösopimukseen perustuvan opiskeluoikeuden perusteella tehty**
- Opintopisteet, jotka on suoritettu muun kuin korkeakoulun kanssa tehty yhteistyösopimukseen perustuvalla opiskeluoikeudella.
- Yhteistyöorganisaatio voi olla kotimainen tai ulkomainen organisaatio. Käytetään esim. opintosuorituksille, joita syntyy toisen asteen oppilaitoksen kanssa tehtävässä yhteistyössä.
- Ko. kohdassa poimitut opintopisteet rinnastuvat rahoitusmalliasetuksen ns. jatkuvan oppimisen laskentakriteeriin (1 § 1 momentin 2/3 kohta)
- Huom. Yhteistyöorganisaatio voi olla kotimainen tai ulkomainen organisaatio / julkinen taho, **ei yritys**.

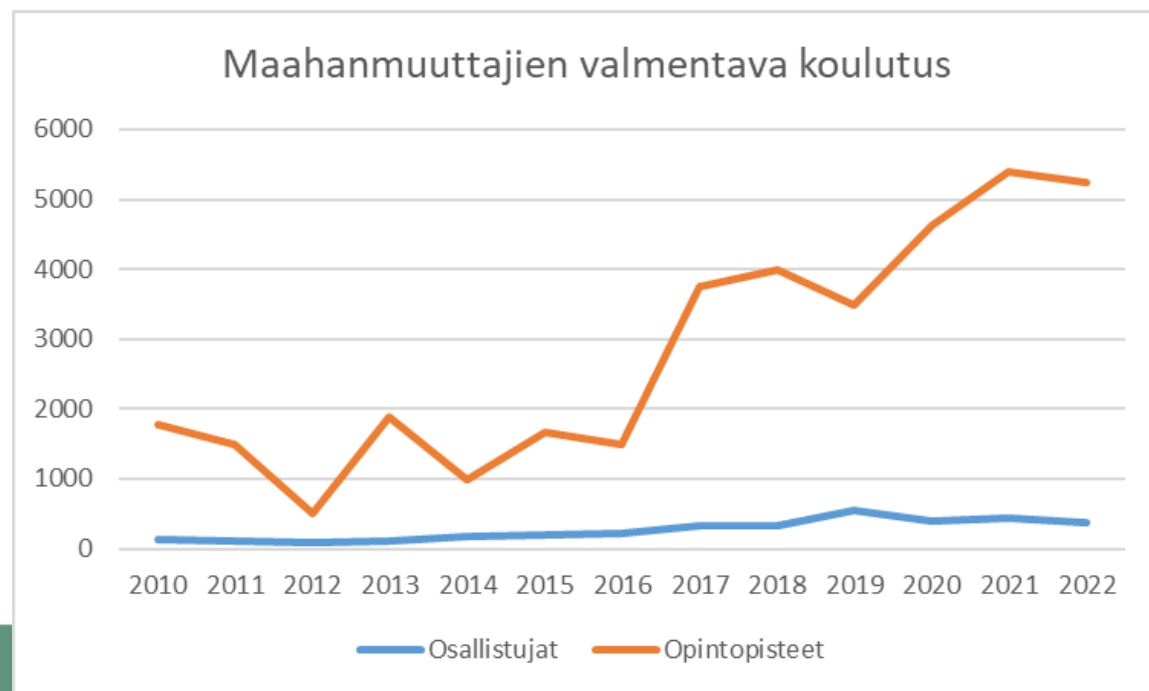
Avoimen kk-opetuksen opiskelijatiedot

- Avoin korkeakouluopetus tarkoittaa määritelmällisesti korkeakoulujen järjestämää tutkintojen osia sisältävää koulutusta.



Maahanmuuttajien valmentava koulutus (AMK)

- Maahanmuuttajien valmentava koulutus on ammattikorkeakouluissa tarjottavaa maksutonta ammattikorkeakouluopintoihin valmentavaa koulutusta, jonka tarkoituksena on antaa maahanmuuttajille riittävät valmiudet hakeutua ammattikorkeakouluopintoihin
- Lisäpoimintana tiedot maahanmuuttajien valmentavaan koulutukseen osallistuneista opiskelijoista, jotka ovat aloittaneet ammattikorkeakouluissa tai yliopistoissa tutkintoon johtavat opinnot.



Opettajakelpoisuudet (AMK+YO)

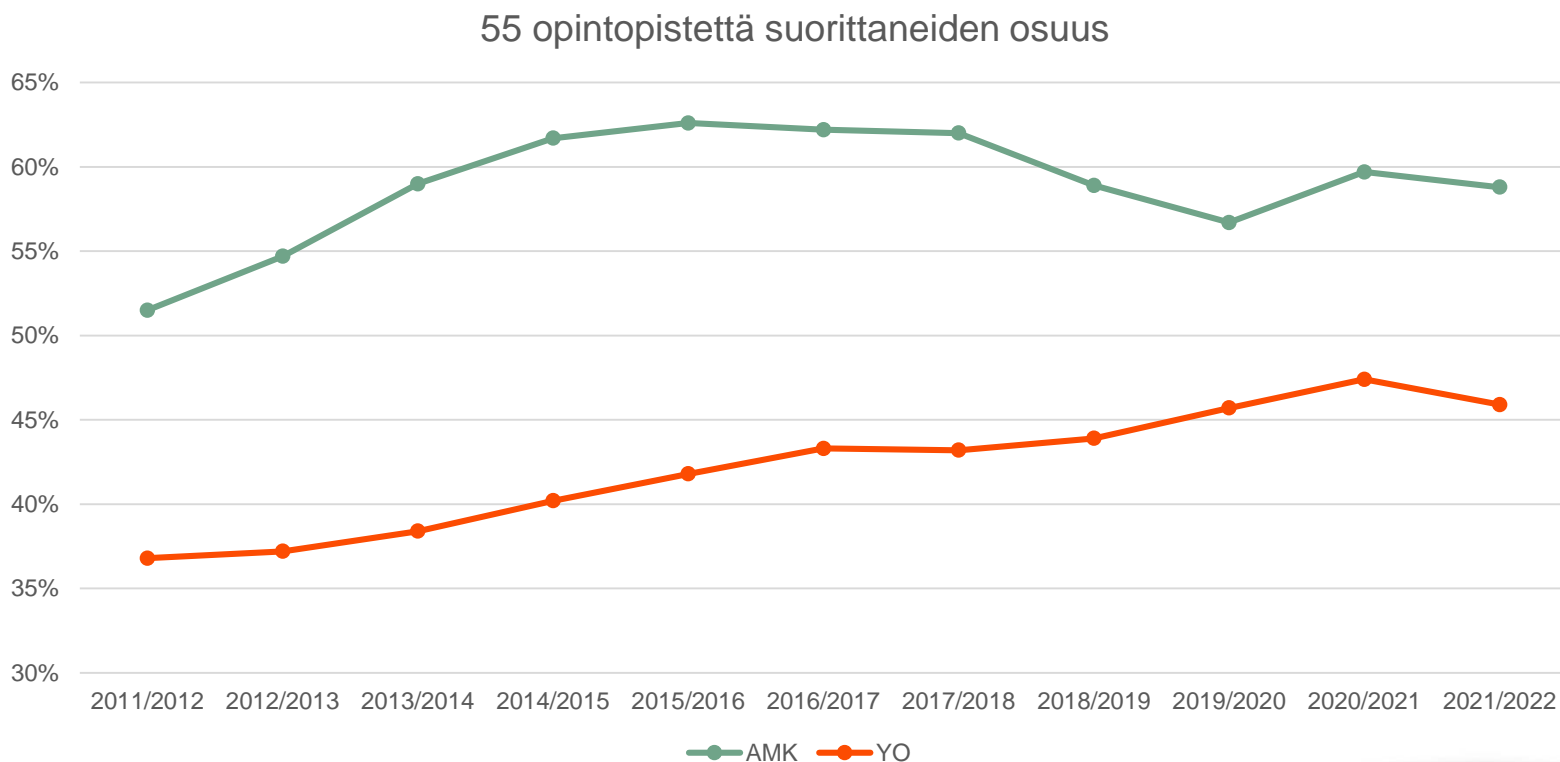
- Tuottaa opettajatarve-ennakointiin tietopohjaa vuosittain suoritettavista opettajapätevyyksistä.
- Raportointia kehitetty, löytyy tällä hetkellä extra-Vipusesta <https://extra.vipunen.fi/opintotiedot/Sivut/Opintosuoritukset.aspx>

Perusopetuksen ja lukion opettajakelpoisuudet

	Kaikki luokanopettajat	Luokanopettaja	Varhaiskasvatuk sen opettaja + luokanopettaja	Perusopetuksen ja lukion aineenopettaja + luokanopettaja	Perusopetuksen ja lukion aineenopettaja	Opinto-ohjaaja
+ 2016	837	612	63	189	930	60
+ 2017	765	531	48	213	897	54
+ 2018	882	591	54	282	798	45
+ 2019	876	579	48	282	891	54
+ 2020	942	624	69	294	978	60
+ 2021	846	441	60	396	903	54
+ 2022	897	378	81	486	918	57

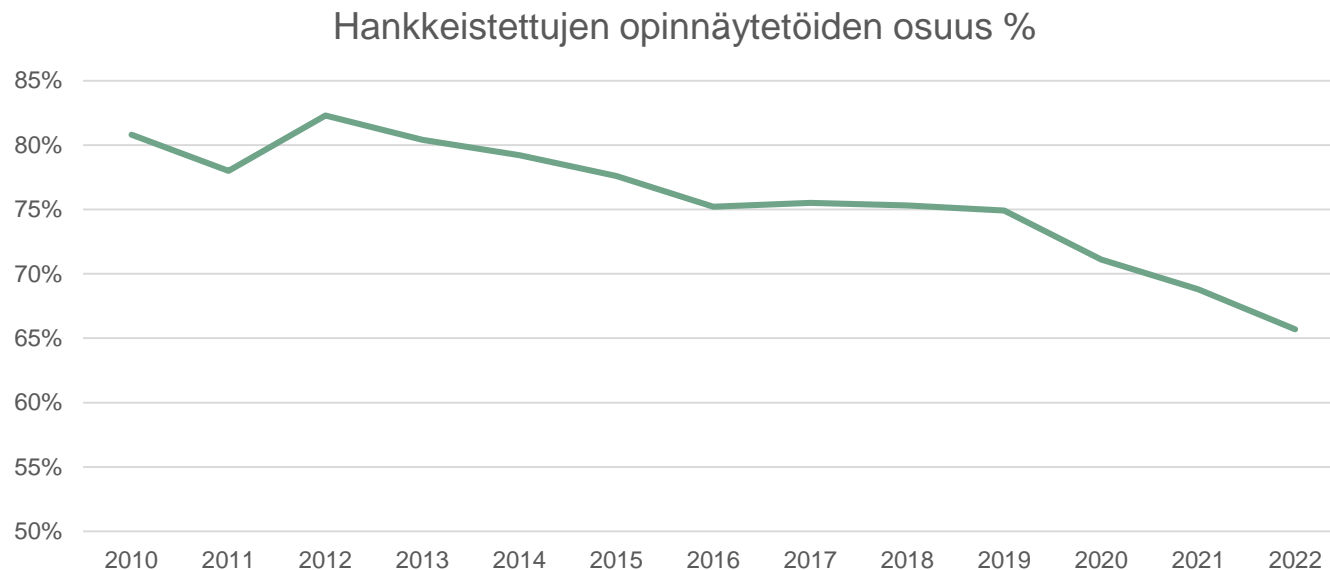
Opintopistejakauma / 55 op suorittaneet (AMK+YO)

- Tietoa opintopistejakaumista ja oman indikaattorina 55 op suorittaneista
- Lukuvuositason tieto, poiminta aina syksyisin lukuvuoden tietojen valmistuttua.



Opinnäytetyöt (AMK)

- Tuottaa tietopohjan hankkeistetuista opinnäytetöistä
- Huom. ”Viranomaistiedonkeruiden asiantuntijaryhmä linjasi kokouksessaan 18.1.2023, että ammattikorkeakoulu voi tuoda VIRTAAan tiedon kaksoistutkintoa suorittavan ulkomaisen opiskelijan kotikorkeakoulussaan tekemästä opinnäytetystä, jos ao. ammattikorkeakoulu on osallistunut työn ohjaamiseen.”



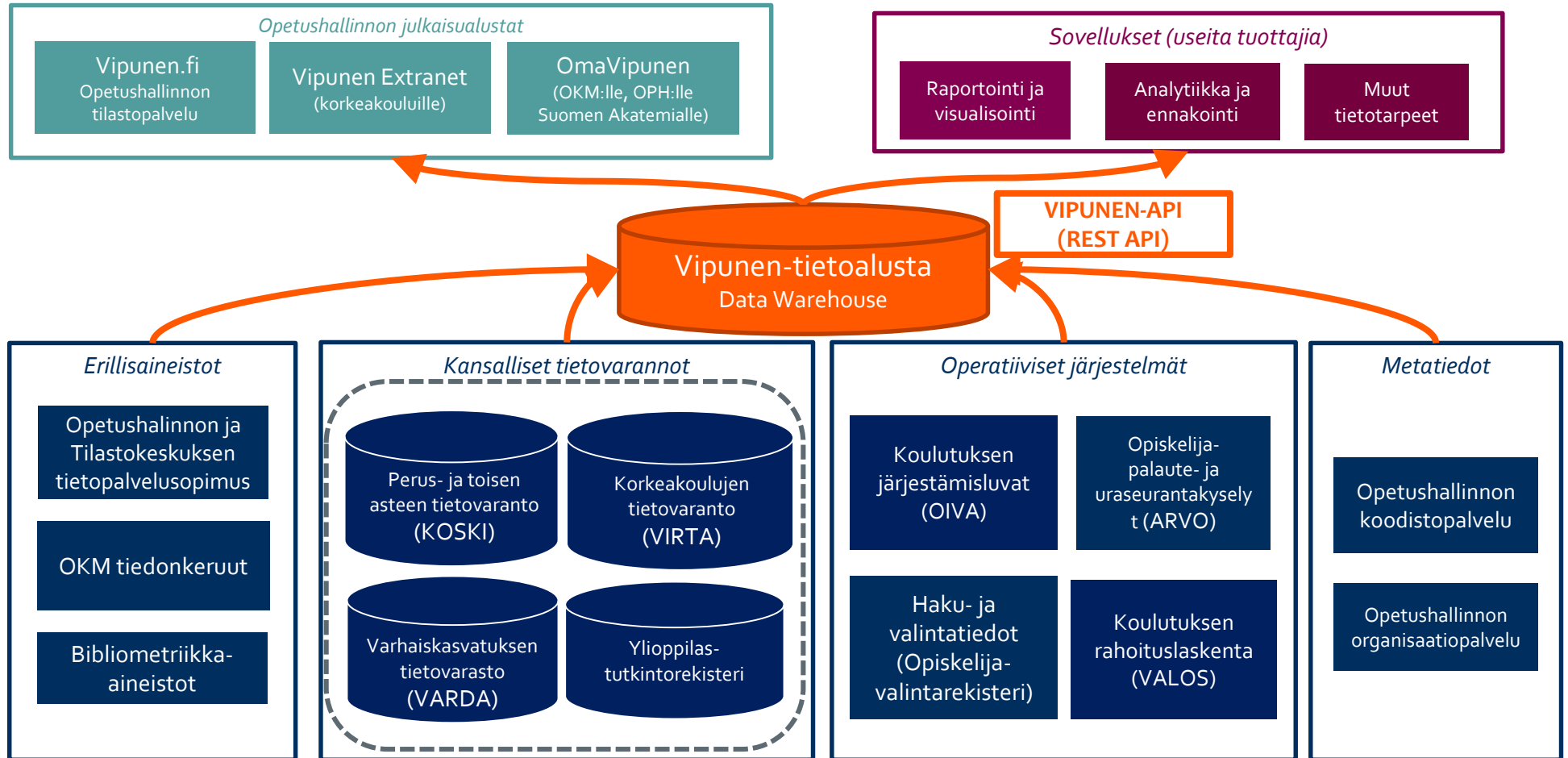
Muut tiedonkeruut

- Tiedot päällekkäisistä opinto-oikeuksista
- Opintopisteiden kuukausitason kertymätiedot
- Tiedot korkeakoulupaikan hakijoiden ja paikan vastaanottaneiden opiskelijoiden aiemmista opinto-oikeuksista ja tutkinnoista korkeakouluissa
- Opiskelija- ja tutkintoaineistojen ennakkotiedot
- Muun kuin tutkintokoulutuksen uudet osallistujat

Sisältö

- Tiedonkeruuprosessin perusteet
- Tiedonkeruun uudistukset
- Tiedonkeruiden esittely
 - Lomake-tiedonkeruut
 - Virta-tiedonkeruut
- Vipusen uudet aineistot ja raportit
 - Mikä Vipunen on?
 - Vipusen tietolähteet
 - Uudet raporttikokonaisuudet
 - Muuta ajankohtaista
- Sopimuskauden 2021-2024 rahoituksessa käytettävät indikaattorit

Vipunen Tietoarkkitehtuuri



Tietolähteet

- Tilastokeskus
 - TK:n keräämät opiskelija- ja tutkintotiedot johdannaisineen, yhdistettynä hallinnollisiin rekistereihin (työssäkäynti, vrk, sos. ekon. taustatiedot, maahanmuuttajuustausta)
 - T&K-tiedot (korkeakoulut, tutkimuslaitokset)
 - Väestötiedot
- Opetus- ja kulttuuriministeriö
 - Kota-tiedonkeruut korkeakouluilta (henkilöstö, julkaisut, talous, henkilöstöliikkuvuus...)
 - Virta-opintotietopalvelu (opintopisteet, 55 op suorittaneet, tavoiteajassa suorittaneet, opettajapätevyudet...)
 - Virta-julkaisutietopalvelu (julkaisutiedot, julkaisufoorumitiedot)
- Opetushallitus
 - Haku- ja valintatiedot
 - Opiskelijaliikkuvuus
- Muut
 - Arvo-tiedot (opiskelijapalaute, uraseuranta)
 - Bibliometriikka-aineistot (WoS ja Scopus)
 - Kv-aineistot (ETER, OECD)

Uudet raporttikokonaisuudet

- [Opettajakelpoisuudet](#)
- [Haun ja valinnan analyysit](#)
- [Ulkomaalaistaustaiset opiskelijat ja kansäinväliset opiskelijat](#)
- [Väestön koulutusrakenne](#)
- [Julkaisujen monitieteisyys](#)
- [Jatkuva oppiminen](#)

Yleistä Vipusesta

- palaute@vipunen.fi ,Tilastoneuvos ja Twitter/X @vipunenfi keskustelukanavana
- Uutiskirjeen tilaus Vipusen etusivulla
- Vipusen uusien raporttien ja tilastovuosien julkaisusta ei virallista julkistusta, keskeisiä uutisia välitetään Twitter-tilin kautta

Aineistojen tietojen suojaus Vipusessa (1/2)

- Raportteihin on toteutettu toimenpiteitä, joilla vältetään yksittäisten henkilöiden tunnistettavuutta. Tämä on toteutettu siten, että henkilöitä koskevat lukumäärät 1–4 näytetään arvona "1–4" ja neljää suuremmat lukumäärät pyöristetään lähimpään kolmella jaolliseen lukuun. Myös prosenttiosuudet lasketaan suojatuilla lukumäärillä.
- Menettely tuttu Tilastokeskuksen aineistoihin perustuvissa raporteissa, jatkossa niitä laajennetaan muista tietolähteistä peräisin oleviin raportteihin.
- Suojaus toteutetaan niihin aineistoihin, missä yksittäinen henkilö on tunnistettavissa tilastolain ja EU:n tietosuoja-asetuksen tarkoittamalla tavalla.
- Lisäksi Vipuseen toteutetaan myös sellaisia raportteja, joissa käytetään tarkkoja lukumääriä, mutta yksittäisen henkilön tunnistettavuus on estetty karkeistamalla raportilla käytettyjä muuttujia. Näiden raporttien tietosisältöä on mahdollista jakaa myös Vipusen API-rajapinnan kautta.

Aineistojen tietojen suojaus Vipusessa (2/2)

- K: Onko suojaus pakko ottaa käyttöön, jos Extra-Vipusen käyttöoikeudet myönnettäisiin korkeakoulujen erikseen nimeämille henkilöille?
 - **V: Tietosuoja-asetuksen tulkinnassa merkittävää ei ole se kuinka moni henkilö pystyy käsittelemään henkilötietoja vaan onko heillä siihen lainmukaiset perusteet. Korkeakoulun A virkailijalla ei oikeutta tunnistaa korkeakoulun B henkilöä tilastoista. Korkeakouluilla oikeus omien opiskelijoiden tietojen käyttöön oman ohjesääntönsä mukaisesti.**
- K: Miten korkeakoulut saavat omia pyöristämättömiä tietoja esim. rahoituslaskelmia varten?
 - **V: Vipuseen tuotetaan suojaamattomia raportteja, joista on poistettu henkilömuuttujia. Samat tietoaaineistot ovat saatavilla avoimen rajapinnan kautta.**
- K: Onko korkeakoulun mahdollista saada takaisin omia tietojaan Vipusesta?
 - **V: Vipusen lähdejärjestelmistä toteutetaan rajapintoja (Arvo, Virta), mistä korkeakoulut saavat omia tietojaan takaisin.**

Sisältö

- Tiedonkeruuprosessin perusteet
- Tiedonkeruun uudistukset
- Tiedonkeruiden esittely
 - Lomake-tiedonkeruut
 - Virta-tiedonkeruut
- Vipusen uudet aineistot ja raportit
 - Mikä Vipunen on?
 - Vipusen tietolähteet
 - Uudet raporttikokonaisuudet
 - Muuta ajankohtaista
- **Sopimuskauden 2021-2024 rahoituksessa käytettävät indikaattorit**

Ammattikorkeakoulujen rahoitusmalli vuodesta 2021 alkaen

76 % Koulutus

56 %

Suoritetut ammattikorkeakoulututkinnot

- Kertoimet tavoiteajassa valmistumiselle, toiselle saman tasoiselle tutkinnolle ja alojen kustannusrakenteen eroille
- Tutkintomäärän rahoitusrajat tutkintojen alakokonaisuuksille

9 %

Jatkuva oppiminen

- Josta yhteistyöopinnot 1 %

6 %

Työllistyminen ja työllistymisen laatu

- Josta työlliset vuosi valmistumisen jälkeen 3 % (yrittäjyyttä painottaen), uraseuranta 3 %

3 %

Opiskelijapalaute

2 %

Ammatillisessa opettajakoulutuksessa suoritettavat opinnot

11 %

Ulkopuolinen t&k-toiminnan rahoitus

6 %

Suoritetut ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot

2 %

Julkaisut, taiteellinen toiminta, audiovisuaaliset aineistot ja tietojenkäsittelytieteelliset ohjelmat

- Luokat A-F, I
- Kerroin (1,2) avoimesti saatavilla oleville luokkien A-E julkaisuille

19 % Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

5 % Muut koulutus-, tutkimus- ja kehittämissäpolitiikan tavoitteet

5 %

Strategiaperusteinen rahoitus

- Osio A. Ammattikorkeakoulun strategiaa tukevat toimenpiteet ml. profiilimukainen kansainvälisyys
- Osio B. Hallitusohjelmasta ja valtioneuvoston tavoitteista lähtevät korkeakoulu- ja tiedepoliittiset tavoitteet
- Pääpaino osiolla A

Yliopistojen rahoitusmalli vuodesta 2021 alkaen

42 % Koulutus

30 % Suoritetut alemmat ja ylempät korkeakoulututkinnot

- Josta ylempät kk-tutkinnot 19 % ja alemmat kk-tutkinnot 11 %
- Kertoimet tavoiteajassa valmistumiselle, toiselle saman tasoiselle kk-tutkinnot ja alojen kustannusrakenteen eroille
- Tutkintomäärän rahoitusrajat ylempien kk-tutkintojen alakokonaisuuksille

5 % Jatkuva oppiminen

- Josta yhteistyöopinnot 1 %

4 % Työllistyminen ja työllistymisen laatu

- Josta työlliset vuosi valmistumisen jälkeen 2% (yrittäjyyttä painottaen), uraseuranta 2 %

3 % Opiskelijapalaute

34 % Tutkimus

8 % Suoritetut tohtorintutkinnot

14 % Julkaisut

- Kertoimet (0,1-4) Julkaisufoorumin tasoluokkien 0-3 vertaisarvioituille julkaisuille ja muille julkaisuille (0,1)
- Lisäkerroin (1,2) avoimesti saatavilla oleville vertaisarvioituille julkaisuille

12 % Kilpailtu tutkimusrahoitus

- Josta kansainvälinen kilpailtu tutkimusrahoitus 6 %
- Josta kotimainen tutkimusrahoitus sekä kotimainen ja kansainvälinen yritysrahoitus 6 %

24 % Koulutus- ja tiedepolitiikan tavoitteet

15 % Strategiaperusteinen rahoitus

- Osio A. Yliopiston strategiaa tukevat toimenpiteet ml. profiilinmukainen kansainvälisyys
- Osio B. Hallitusohjelmasta ja valtioneuvoston tavoitteista lähtevät korkeakoulu- ja tiedepoliittiset tavoitteet
- Pääpaino osiolla A

9 % Valtakunnalliset tehtävät

- Valtakunnalliset erityistehtävät, harjoittelukoulut, Kansalliskirjasto, Taideyliopisto, yliopistokeskukset

Rahoitusmallitietojen löytyminen Vipusesta (1/2)

- Koontitaulukko <https://extra.vipunen.fi/rahoitusmallikoonti/Sivut/default.aspx>
- Koulutus (linkit amk-raportteihin)
 - **Tutkinnot:** Virta-poiminta <https://extra.vipunen.fi/opintotiedot/Sivut/Tutkinnot.aspx> (tulossa myös julki-Vipuseen)
 - **Jatkuva oppiminen:** Virta-poiminta <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Opintosuoritukset.aspx>
 - **Työllistyminen:** Tilastokeskus (työllisten osuus), Uraseurantakysely (laadullinen työllistyminen, <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Tutkinnon-suorittaneiden-sijoittuminen.aspx> ja <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Uraseuranta.aspx>)
 - **Opiskelijapalaute:** Opiskelijapalautekysely, <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Opiskelijapalaute.aspx>
 - **Ammatillisessa opettajakoulutuksessa suoritettut opinnot (AMK):** Tilastokeskus, <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Opiskelijat-ja-tutkinnot.aspx>

Rahoitusmallitietojen löytyminen Vipusesta (2/2)

- Tutkimus

- **Tohtorintutkinnot ja ylemmät amk-tutkinnot:** Tilastokeskus, <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Opiskelijat-ja-tutkinnot.aspx> (OKM poimii suojaamattomat tiedot)
- **Tutkimusrahoitus:** OKM tiedonkeruut, <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Talous.aspx>
- **Julkaisut:** Virta-poiminta, <https://vipunen.fi/fi-fi/amk/Sivut/Julkaisut.aspx> (kertoimet laskettu valmiiksi)

Kiitos!