

Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruut ja muuta ajankohtaista

24.8.2021

Jukka Haapamäki & Kaisu Piironen

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 lähes samat kuin vuonna 2021 (kaikki tiedonkeruut keväällä, myös rekrytointitiedonkeruu)



Suorat tiedonkeruut

Pages

Blog

PAGE TREE

▼ Home

▼ Suorat tiedonkeruut

▼ Tiedonkeruun käsikirjat

► Tiedonkeruun käsikirja 2020

► Tiedonkeruun käsikirja 2021 LUONNOS

► Tutkimuslaitosten ja yliopistollisten s...

• Julkaisutiedonkeruun tutkijaohjeistuk

• Julkaisutiedonkeruu - usein kysyttyä

► Vanhat käsikirjat

• Tiedonkeruukirjeet

► Tiedonkeruun tekniset ohjeet

Dashboard

Home

Created by Antti Mäki, last modified by Mariikka Kekäläinen on Sep 02, 2014

Opetus- ja kulttuuriministeriön korkeakoulujen tiedonkeruu

"Suorat tiedonkeruut" viittaa opetus- ja kulttuuriministeriön korkeakouluilta vuosittain kerättäviin tietoihin. CSC:n ylläpitäm KOTA-järjestelmän kautta kerätään mm. julkaisutietoja, taloust henkilöstön liikkuvuustietoja ja opiskelijatietoja. Osa tiedoista kerätään korkeakoulujen valtakunnallisen tietovarannon VIRT opintotietopalvelusta ja VIRT-julkaisutietopalvelusta.

Kerättäviä tietoja käytetään korkeakoulujen ohjauksessa, opetu kulttuuriministeriön raportoinnissa, yhteistyössä muiden hallinnonalojen kanssa ja suomalaisen korkeakoululaitoksen til kuvaamisessa. OKM:n tiedonkeruut korkeakouluilta perustuvat korkeakouluille lähetettävään tiedonkeruukirjeeseen, jonka liit on tiedonkeruun määrittämät sisältävä tiedonkeruun käsikirja. Korkeakoulut toimittavat edellistä kalenterivuotta koskevat tie keväällä.

🔍 Hae sivustolta

📄 Ajankohtaista

- [Publication data collection instructions for researchers](#)
- [Tiedonkeruukirjeet](#)
- [Korkeakoulujen taloushallinnon koodisto](#)
- [Selosteet käsittelytoimista henkilöstö- ja rekrytointitiedonkeruussa julkaistu](#)

✅ Yhteystiedot

Käsikirjojen sisältö:

Opetusneuvos Jukka Haapamäki, 0295 3 30088, etunimi.sukunimi (a) minedu.fi

Opetusneuvos Kaisu Piironen, 0295 3 30359,

OKM tiedonkeruut, aikataulutus

- Tiedonkeruun käsikirja käydään läpi Kota-seminaarissa
- Tiedonkeruun käsikirja lukitaan syksyllä/talvella 2021, 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
 - Virheilmoituksiin tekninen parannus vuoden 2021 alusta
- 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

- Rekrytointitiedonkeruu
 - Tilastovuoden muuttaminen haun vuodesta henkilön aloittamisen vuoteen. Tähän liittyen tiedonkeruun ajankohdan muutos syksystä keväälle.
- Julkaisutiedonkeruu
 - Mahdollisuus toimittaa tiivistelmiä
- Opintopistetiedonkeruu
 - Määritelmien tarkennuksia

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

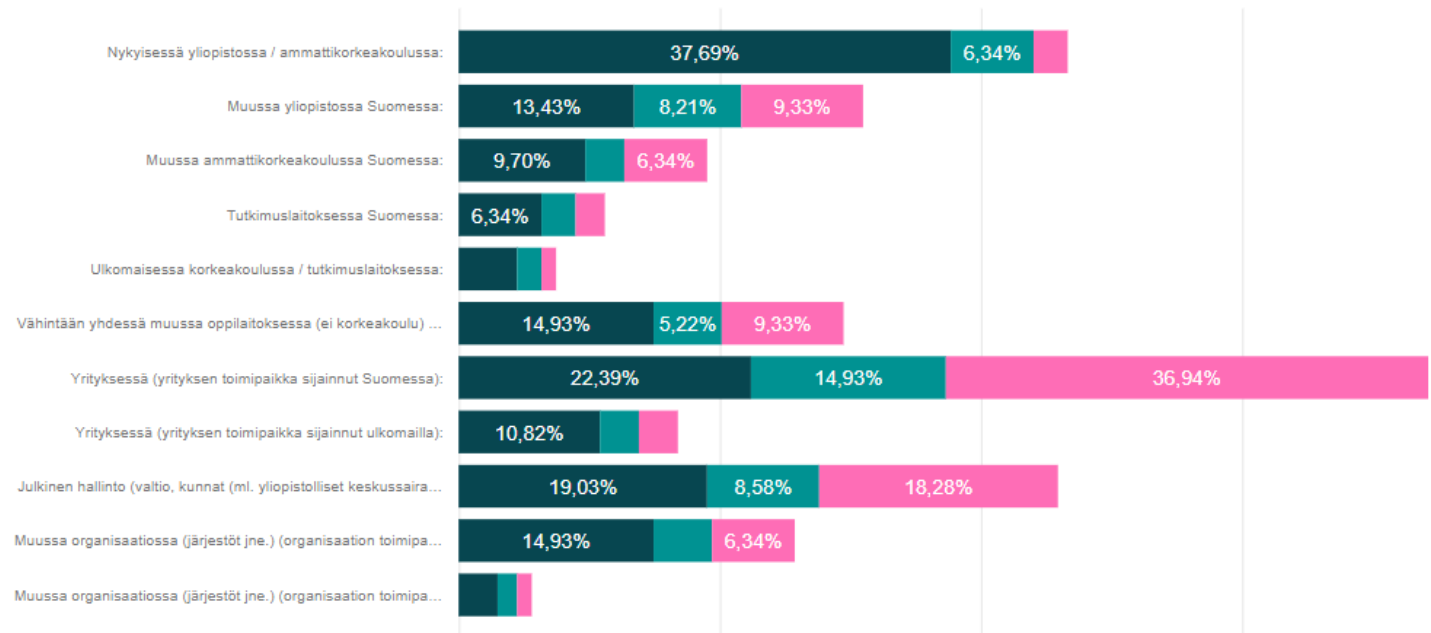
- Rekrytointitiedonkeruu (AMK+YO)
- Henkilöstötiedonkeruu (AMK+YO)
- Sivutoiminen henkilökunta (AMK)
- Toimipistetiedonkeruu (AMK+YO)
- Opettaja- ja henkilöstöliikkuvuus (AMK+YO)
- Taloustiedonkeruut (AMK+YO)
- Harjoittelukoulut (YO)
- Täydennyskoulutuksen tiedonkeruu (YO)
- Tilatiedonkeruu (YO)
- Ohjauksen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

Rekrytointitiedonkeruu (AMK+YO)

- Tuottaa tietoja korkeakoulujen henkilöstön liikkuvuudesta ja työhistoriasta, kansainvälisestä hakupaineesta, hakijoiden sukupuolijakaumasta, jne.
- Haasteet Arvo-kyselyyn vastausaktiivisuudessa
- Juridiset kysymykset

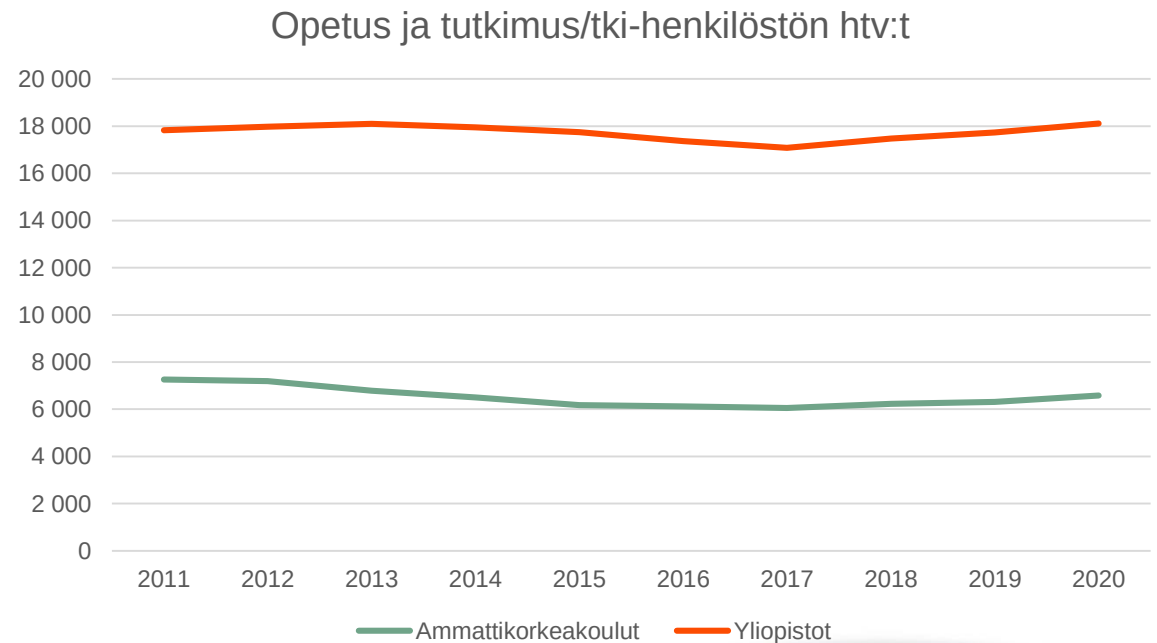
Ammattikorkeakoulut: Henkilöstön aiempi työkokemus ja työkokemuksen kesto (vähintään 0,5 vuotta)

● 0,5-3 vuotta ● 3-7 vuotta ● yli 7 vuotta



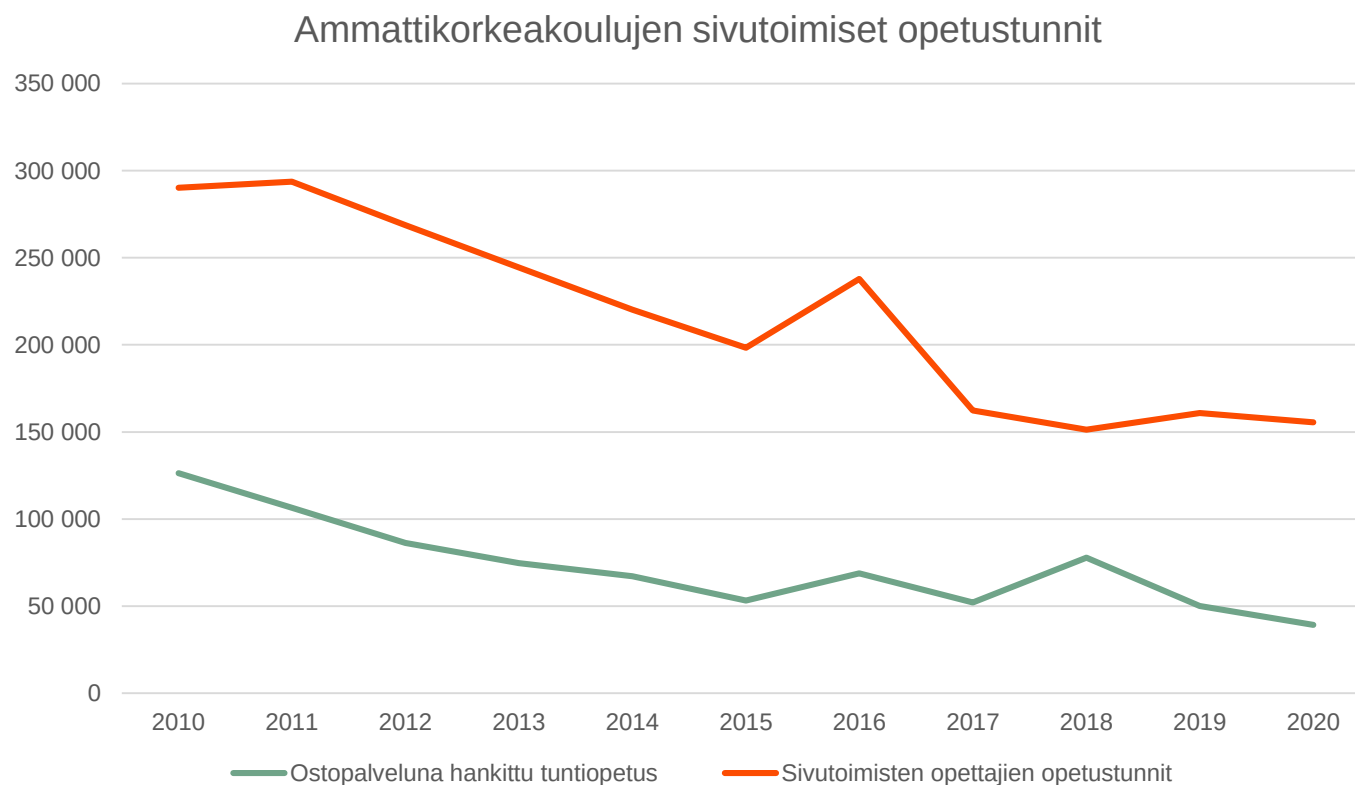
Henkilöstötiedonkeruu (AMK + YO)

- Tuottaa tietoja korkeakoulujen henkilöstöstä
- Tiedot luovutetaan myös Tilastokeskuksen käyttöön
 - Huom. tärkeä lähde TK:n tutkintorekisterille
- Työelämäprofessorit
 - Nimikkeestä erottaminen
- Tenure trackin huomiointi



Sivutoiminen henkilökunta (AMK)

- Tuottaa tietopohjaa sivutoimisista tuntiopettajista, luennoitsijoista ja ostopalveluna hankitusta henkilöstöstä

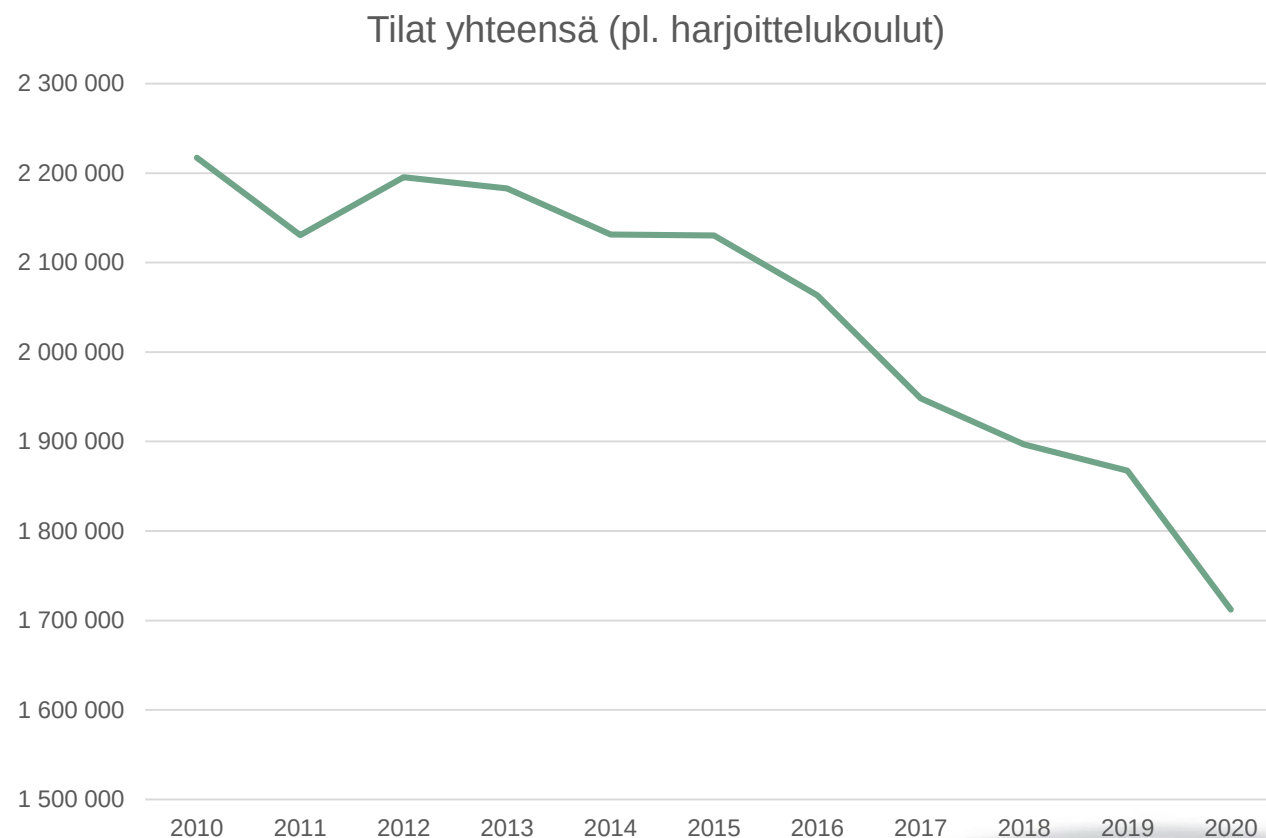


Toimipistetiedonkeruu (AMK+YO)

- 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)

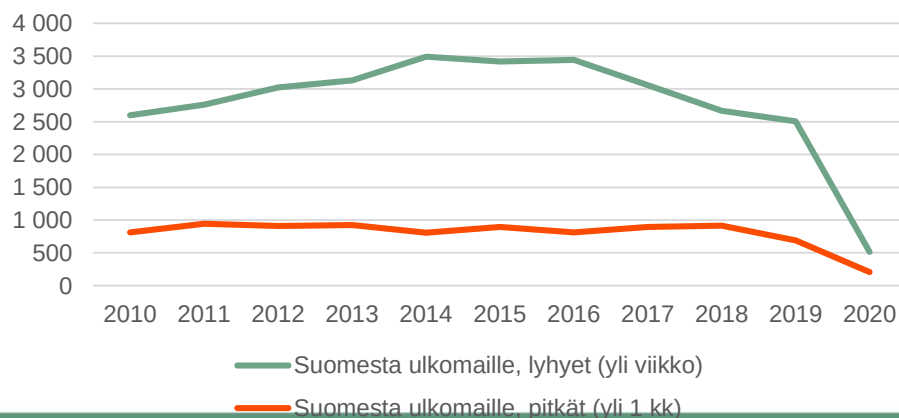
- Tuottaa tietoja yliopistojen toimitilojen neliömääristä
- Jaotteluna kiinteistöjen omistajataho



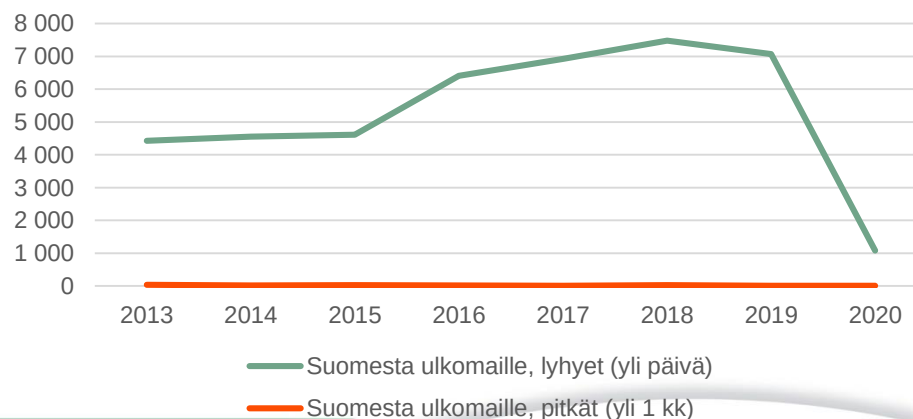
Opettaja- ja henkilöstöliikkuvuus (AMK+YO)

- 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.
- Ehdotus yliopistopuolen muutokseksi, ” kerätään tiedot sekä yliopiston henkilökunnan opettaja- ja tutkijavierailuista ulkomaisiin yliopistoihin, korkeakouluihin sekä tutkimusorganisaatioihin (ml. yritykset) ja taideorganisaatioihin.”

Yliopistojen opetus- ja tutkimushenkilöstön kv-liikkuvuus



Ammattikorkeakoulujen opetus- ja tutkimushenkilöstön kv-liikkuvuus

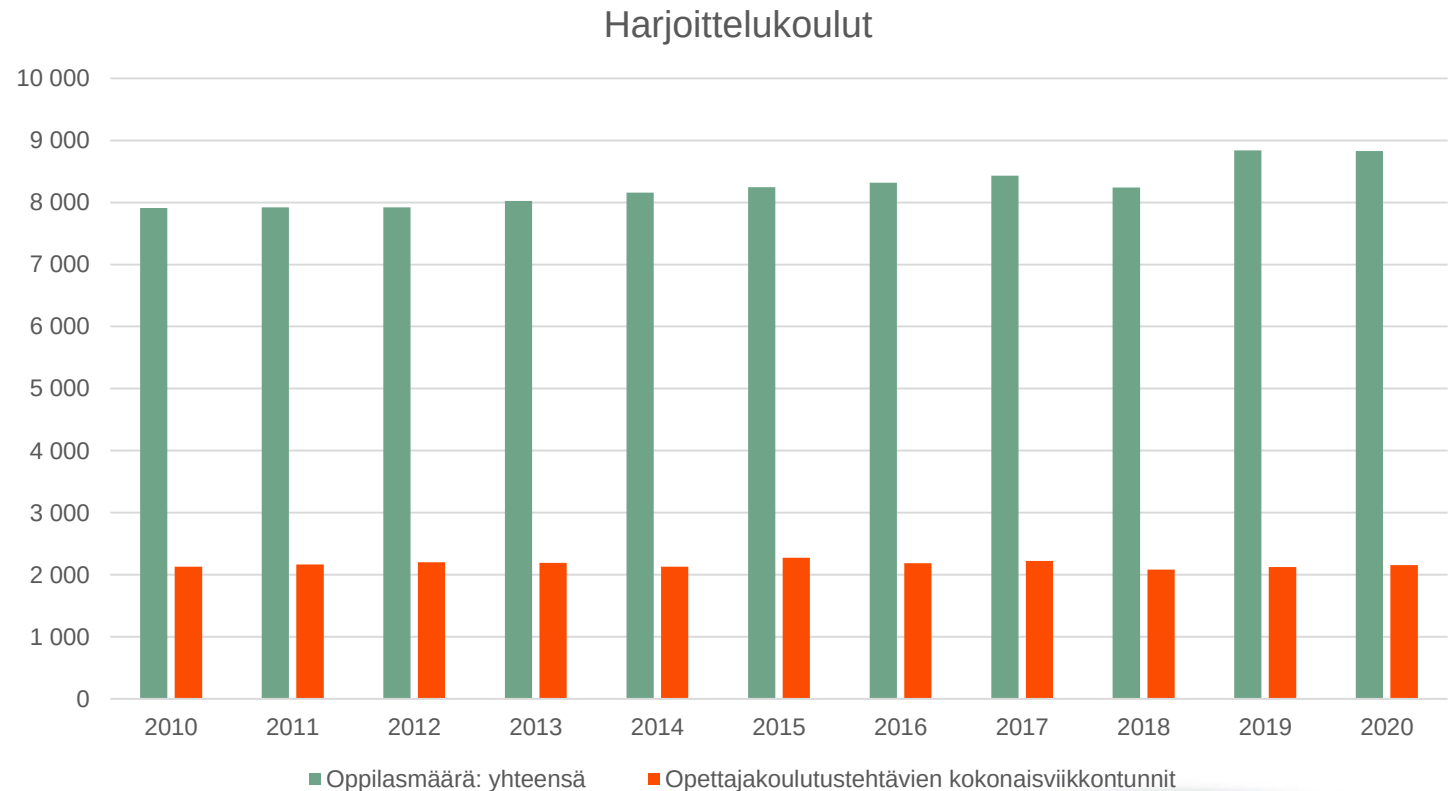


Taloustiedonkeruut (AMK+YO)

- 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

Harjoittelukoulut (YO)

- Tietoja harjoittelukoulujen toiminnasta
 - Oppilasmäärät
 - Opettajankoulutustehtävät
 - Opintopisteet



Täydennyskoulutuksen tiedonkeruu (YO)

- Tietoja yliopistojen täydennyskoulutuksesta
 - Kalenterivuoden aikana käynnissä olleiden koulutusten lukumäärä.
 - Osallistujia (bruttomäärä)
- VIRTAtietovarannon kehittäminen tulee täydentämään tietopohjaa täydennyskoulutuksesta

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 poiminnot

Julkaisutiedonkeruu (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 Tuha julkaisutiedonkeruun yhteistyöryhmä <https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=49847415>
 - Tarve uudella puheenjohtajalle
- Virta-julkaisutietopalvelun yhteishenkilökokoukset <https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=48922143>

Julkaisutiedonkeruu (2/3)

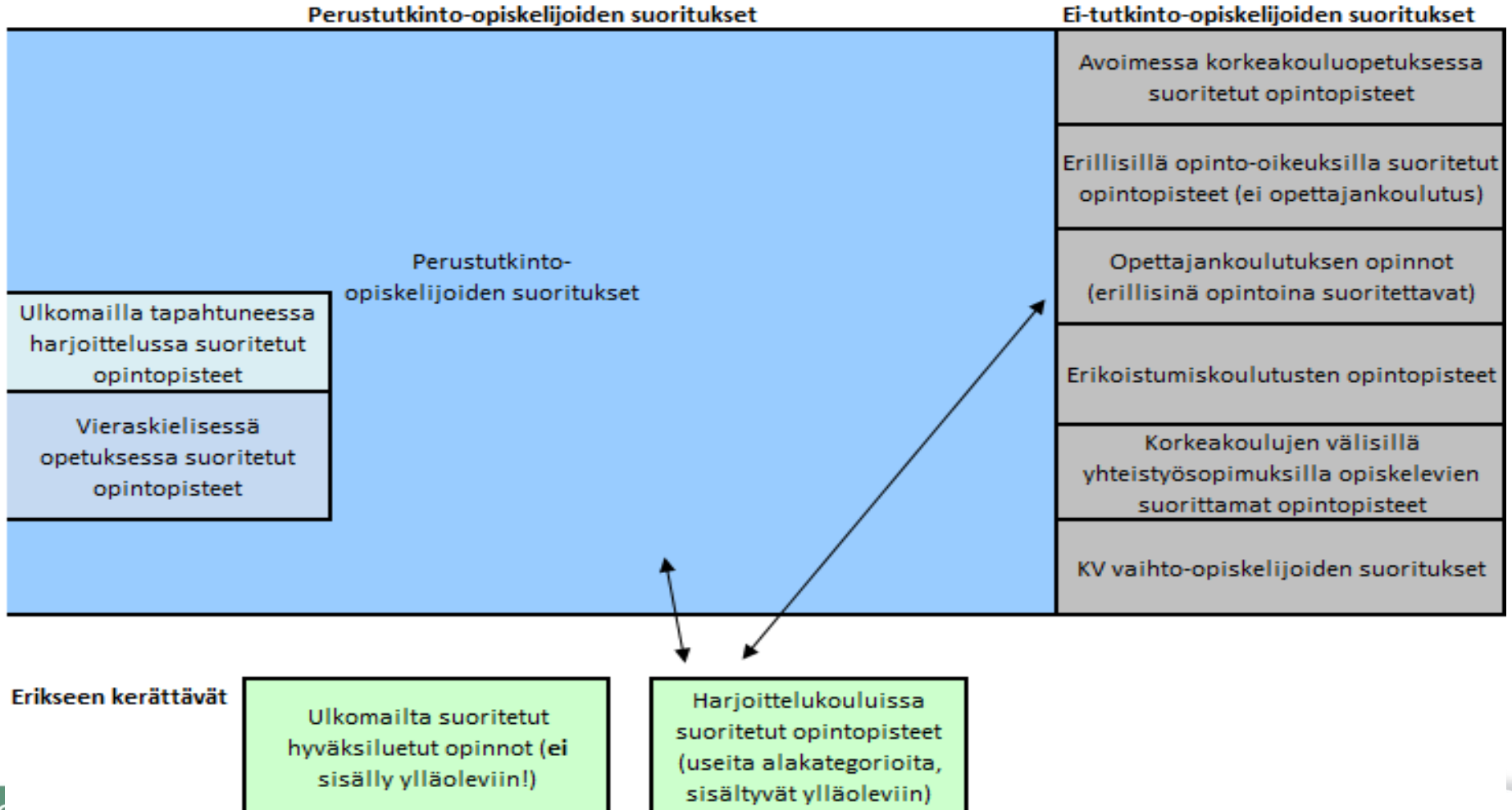
- Julkaisutiedonkeruun muutos mahdollistamaan attribuuttipohjainen tiedonkeruu. Tarkoittaa luopumista julkaisutyyppi-tiedon keruusta, johon sisällytetty usea julkaisua koskeva metatieto. Siirtymäaika vuoden 2021 julkaisujen tiedonkeruuseen asti?
- Viime vuoden tiedonkeruussa jaettiin avoimen saatavuuden tieto kahtia; julkaisun avoin saatavuus sekä julkaisukanavan avoin saatavuus. Julkaisun avoin saatavuus tiedon toimittamiselle on kaksi vaihtoehtoa siirtymäkauden (2020–2021) ajan:
 - A. Ilmoitetaan molemmat uudet OA-kentät, eli <AvoinSaatavuusKytkin> ja <JulkaisuKanavaOA>. Nykyisen rahoitusasetuksen takia tiedot kuitenkin käännetään Virran päässä takaisin vanhan <AvoinSaatavuusKoodi> kentän mukaiseksi tiedoksi.
 - B. Ilmoitetaan ainoastaan vanha <AvoinSaatavuusKoodi>. Uusia <AvoinSaatavuusKytkin> ja <JulkaisuKanavaOA> tietoja voi toimittaa lisäksi. Nykyisessä rahoitusmallissa huomioidaan ainoastaan <AvoinSaatavuusKoodin> mukainen tieto.

Julkaisutiedonkeruu (3/3)

- Julkaisutiedonkeruun määritelmässä tarkennuksia seuraaviin kohtiin:
 - Julkaisun tekijyys; tutkimusryhmät
 - Sähköinen julkaisu
 - Käännökset (tutkimukselliset käännökset)
 - (Kustantajan) julkaisumaa
 - Vertaisarvioitu tieteellinen raportti
 - Lisätty kenttä tiivistelmästä
- Seuraavista asioista keskustelu jatkuu vielä syksyllä:
 - Taiteellisten julkaisujen tekijän suhde korkeakouluun
 - Audiovisuaalisten julkaisujen ja tieto- ja viestintätekniisten sovellusten määritelmä (julkaisutyyppi I)

Opintopistetiedonkeruu (YO)

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



Opintopistetiedonkeruu (AMK)

Ammattikorkeakoulut: kaikki ammattikorkeakoulun tutkinto-opiskelijoiden ja avoimessa korkeakouluopetuksessa ja erillisillä opinto-oikeuksilla vuoden aikana suoritetut opintopisteet (ei hyväksiluettuja)

Tutkinto-opiskelijoiden suoritukset

Ei-tutkinto-opiskelijoiden suoritukset

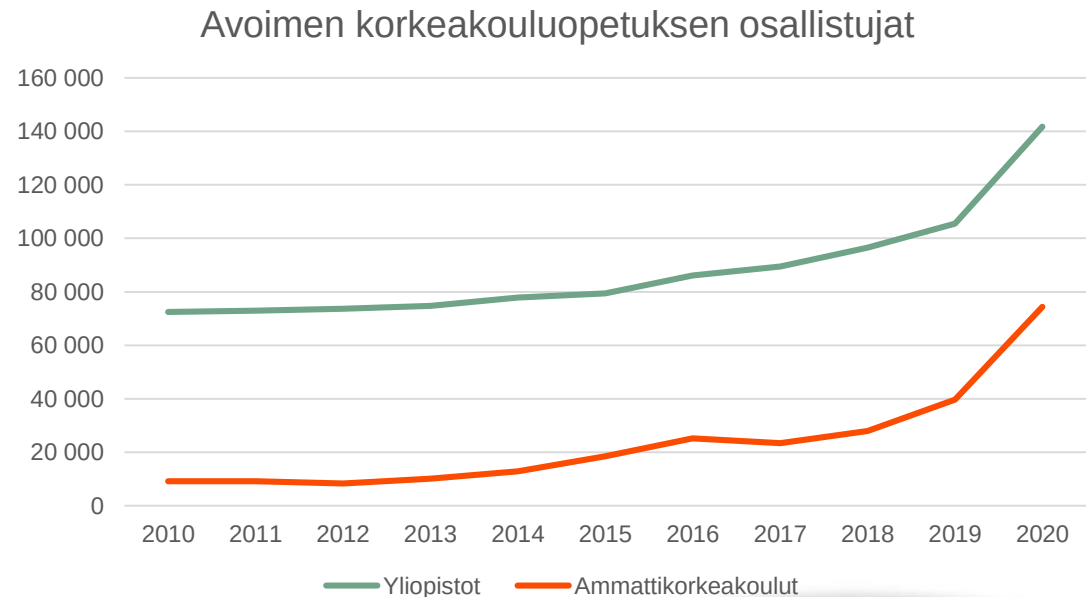
Kaikki ammattikorkeakoulun tutkinto-opiskelijoiden suoritukset	Avoimessa amk:ssa suoritettut opintopisteet
	Korkeakoulujen välisissä yhteistyösopimuksissa suoritettut opintopisteet
	Erillisillä opinto-oikeuksilla suoritettut opintopisteet
	Kv- vaihto-opiskelijoiden suoritukset
	Maahanmuuttajien valmentavassa koulutuksessa suoritettut opintopisteet
	Erikoistumiskoulutuksissa suoritettut opintopisteet
Vieraskielisessä opetuksessa suoritettut opintopisteet	
Tki-hankkeessa suoritettut opintopisteet (opinnäytetyö)	
Tki-hankkeessa suoritettut opintopisteet (harjoittelu)	
Tki-hankkeessa suoritettut opintopisteet (muu)	
Erikseen kerättävät:	Ulkomailla suoritettut hyväksiluettut opinnot (ei sisälly ylläoleviin!)

Opintopistetiedonkeruu: 1.1.2022 kirjatusta suorituksista lähtien

- **3.1.1.X Suomi tai ruotsi toisena kielenä (S2-) opintoina suoritettut opintopisteet**
- 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.
- Kirjataan myös erilaiset ”Tervetuloa Suomeen-opintokokonaisuudet”, joihin kieliopintojen lisäksi sisältyy kulttuuritietoisuutta ja integroitumista tukevia opintoja.
- Opintosuorituksen luokitteluna käytetään ”Suoritus on suomi toisena tai vieraana kielenä (14)” tai ”Suoritus on ruotsi toisena tai vieraana kielenä (16)”

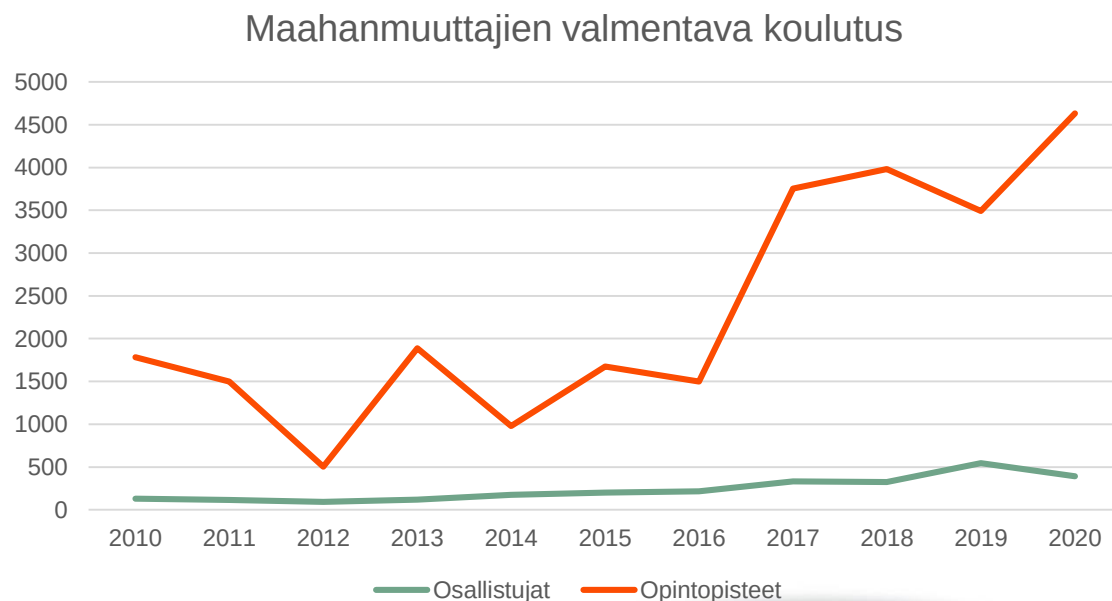
Avoimen kk-opetuksen opiskelijatiedot

- Avoin korkeakouluopetus tarkoittaa määritelmällisesti korkeakoulujen järjestämää tutkintojen osia sisältävää koulutusta.
- Avoimen amk-opetukseen osallistuneista tilastoidaan ainoastaan oman ammattikorkeakoulun ulkopuoliset osallistujat.
- Avoimen yliopisto-opetuksen tiedonkeruissa tiedot kerätään avoimen yliopisto-opetuksen (jaottelu ao. korkeakoulun tutkinto-opiskelijat ja muut) ja erillisten opintojen opiskelijoiden opiskelijamäärästä.



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.



Opettajapätevyydet (AMK+YO)

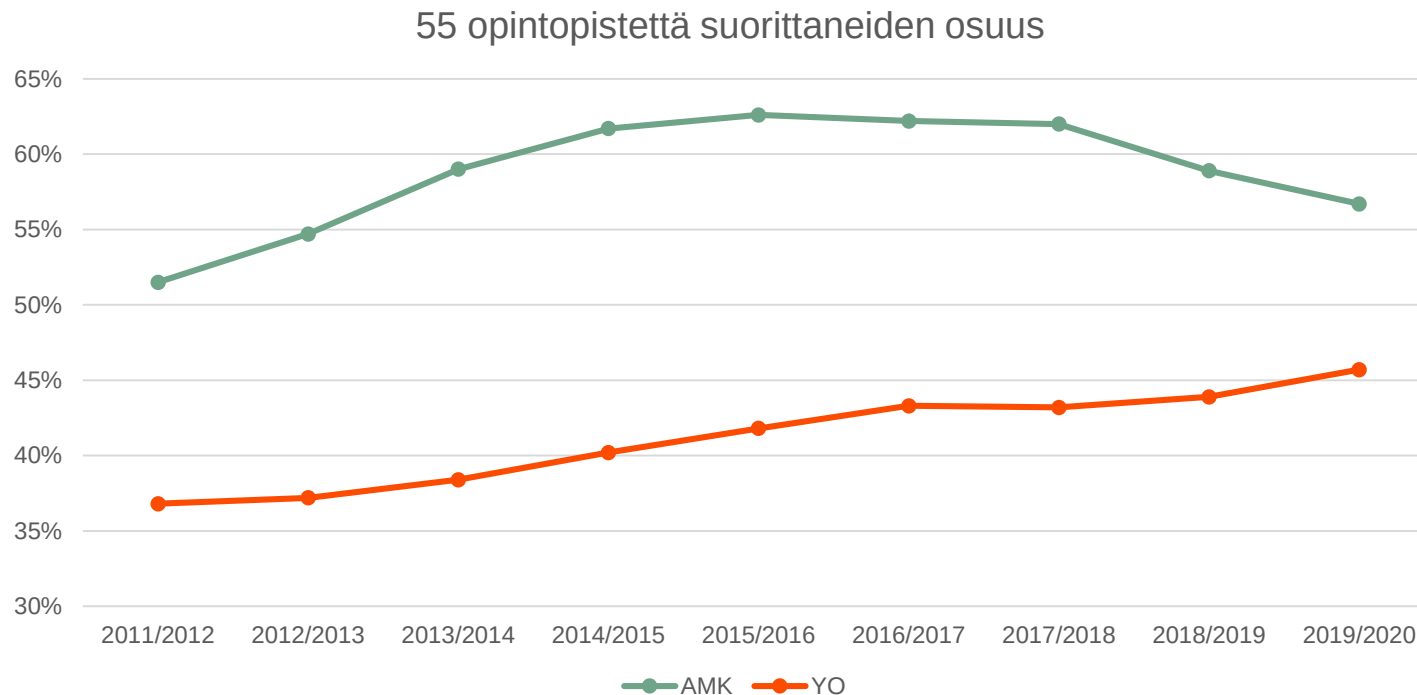
- Tuottaa opettajatarve-ennakointiin tietopohjaa vuosittain suoritettavista opettajapätevyyksistä.
- Raportointia kehitetty, löytyy tällä hetkellä extra-Vipusesta
<https://extra.vipunen.fi/opintotiedot/Sivut/Opintosuoritukset.aspx>

Yliopistokoulutuksen opettajakelpoisuudet

Uudet kelpoisuudet						
	2016	2017	2018	2019	2020	
Aineenopettajan pedagogiset opinnot	2 037	1 881	1 863	2 022	2 253	
Varhaiskasvatuksen erityisopettajan opinnot	12	15	21	24	33	
Erityisopettajan opinnot	303	315	300	336	384	
Ruotsinkielinen ammatillinen opettajankoulutus	9	9		6	6	
Opinto-ohjaajan opinnot	54	42	51	63	57	
Perusopetuksessa opetettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaiset opinnot (luokanopettaja)	936	840	939	954	1 020	
Varhaiskasvatuksen tehtäviin ammatillisia valmiuksia antavat opinnot	489	558	477	498	627	
Yhteensä	3 837	3 657	3 648	3 903	4 377	

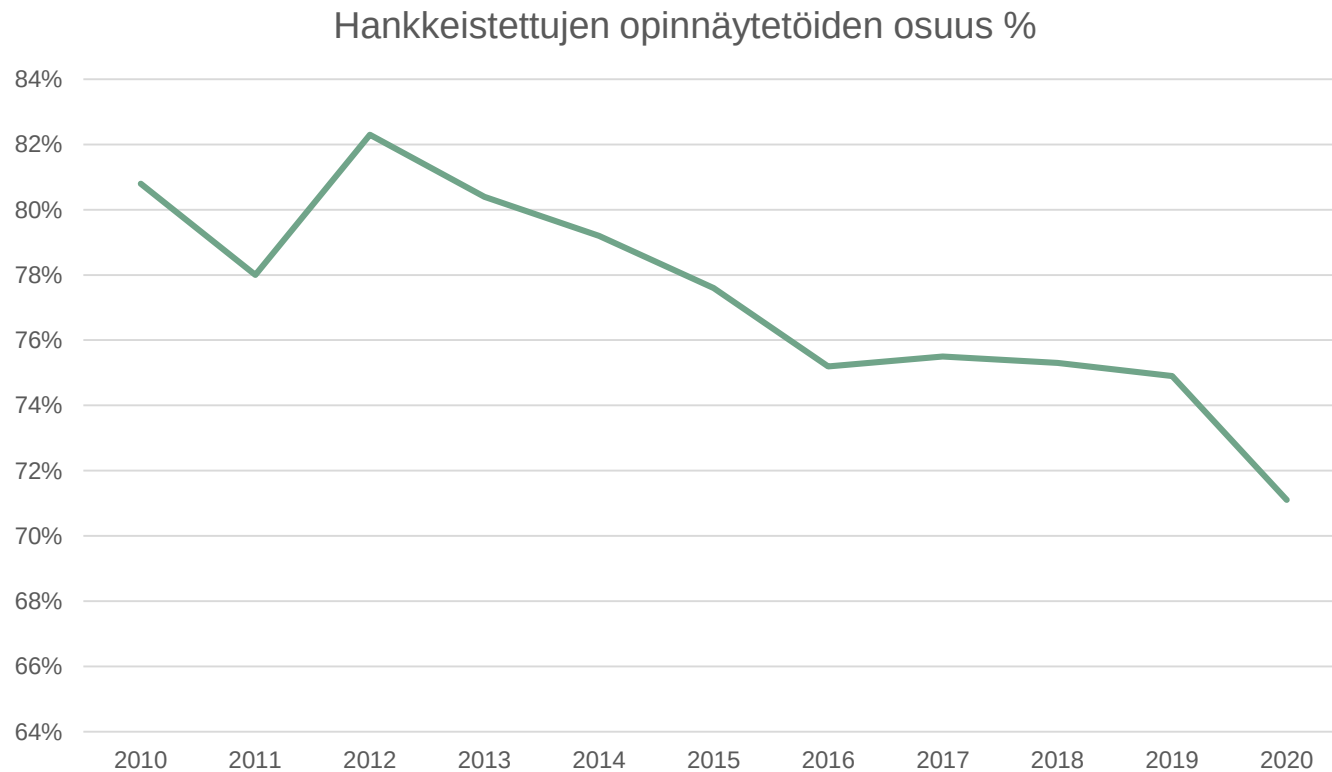
Opintopistejakauma / 55 op suorittaneet (AMK+YO)

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



Opinnäytetyöt (AMK)

- Tuottaa tietopohjan hankkeistetuista opinnäytetöistä



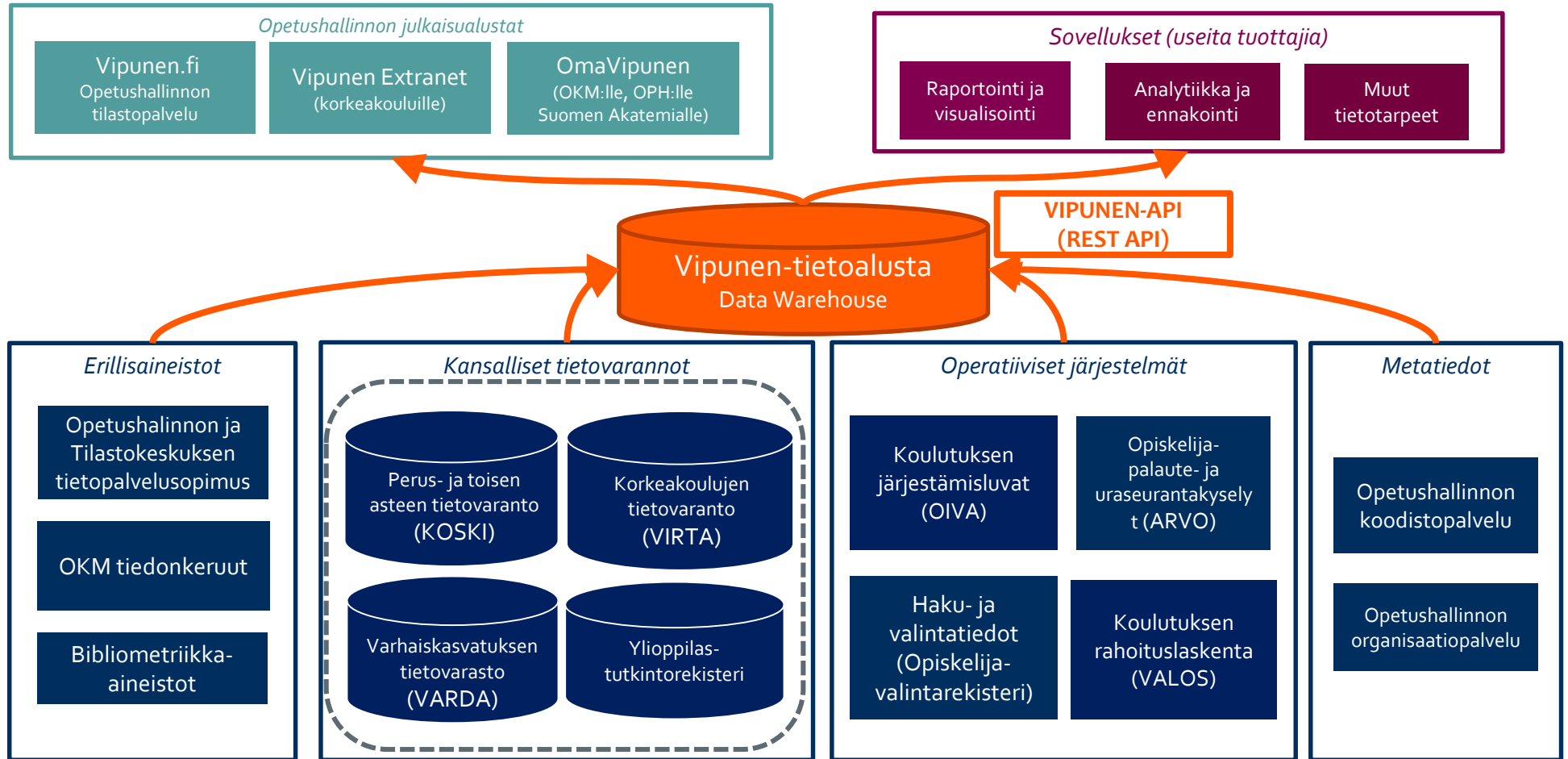
Muut tiedonkeruut

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

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 johdannaissineen, 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, opettajapätevyydet...)
 - 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

- Tasa-arvoindikaattori (1 ja 2) [Sosioekonominen tausta \(vipunen.fi\)](https://vipunen.fi)
- Runsaasti erilaisia lukion oppimäärän suorittaneiden raportteja, mm. ainevalinnat tilastovuosilta 2019 ja 2020 [Kieli- ja muut ainevalinnat \(vipunen.fi\)](https://vipunen.fi)
- Kotimainen yhteisjulkaiseminen [Microsoft Power BI](https://vipunen.fi)
- Julkaistu kandipalaute visualisoituna (HowULearn-teemat) [Opiskelijapalautteet \(vipunen.fi\)](https://vipunen.fi)
- Tavoiteajassa suoritettut korkeakoulututkinnot –raportti [Opiskelijat ja tutkinnot \(vipunen.fi\)](https://vipunen.fi)
- Korkeakoulupaikan vastaanottaneiden ylioppilaiden arvosanat ja kirjoittamat aineet <https://vipunen.fi/fi-fi/kkyhteiset/Sivut/Haku-ja-valinta.aspx>

Muuta ajankohtaista

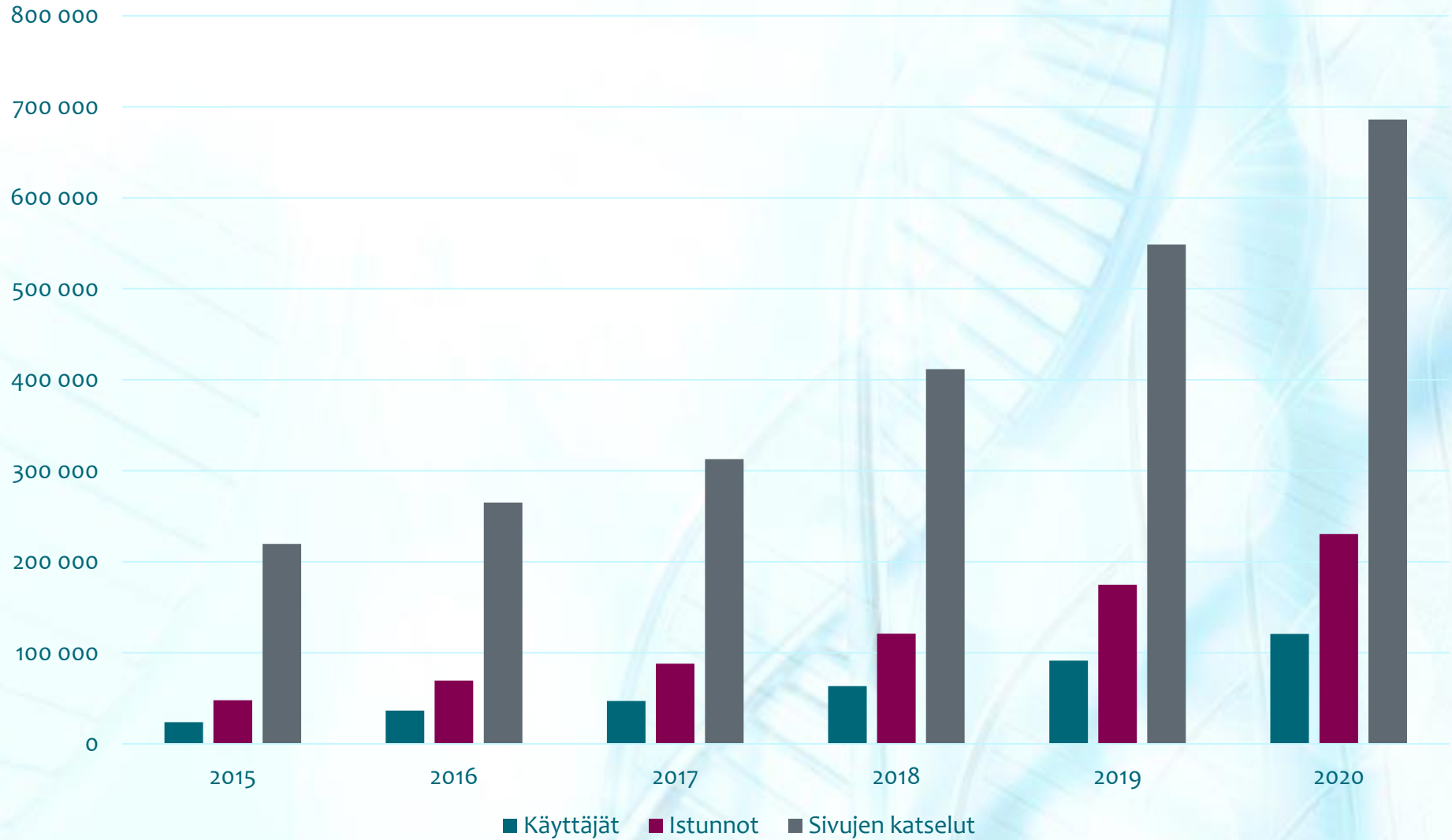
- palaute@vipunen.fi ,Tilastoneuvos ja Twitter @vipunenfi keskustelukanavina
- Uutiskirjeen tilaus Vipusen etusivulla
- Vipusen uusien raporttien ja tilastovuosien julkaisusta ei virallista julkistusta, keskeisiä uutisia välitetään Twitter-tilin kautta
- Toukokuussa 2021 kaksi keskustelutilaisuutta opoille
- Maaliskuussa 2021 Vipusen ohjeistusta YTHS:n toimijoille
- Vipusen API- webinaari (huhtikuu 2021): [Ohjeistus \(vipunen.fi\)](#)
- Tulossa Vipusen ammatillinen koulutuksen webinaari 7.9: [Ammatillisen koulutuksen Vipunen-webinaari | Opetushallitus \(oph.fi\)](#)
- Koski- tietovarantoon siirtyminen

Vipusen käyttäjätilastot

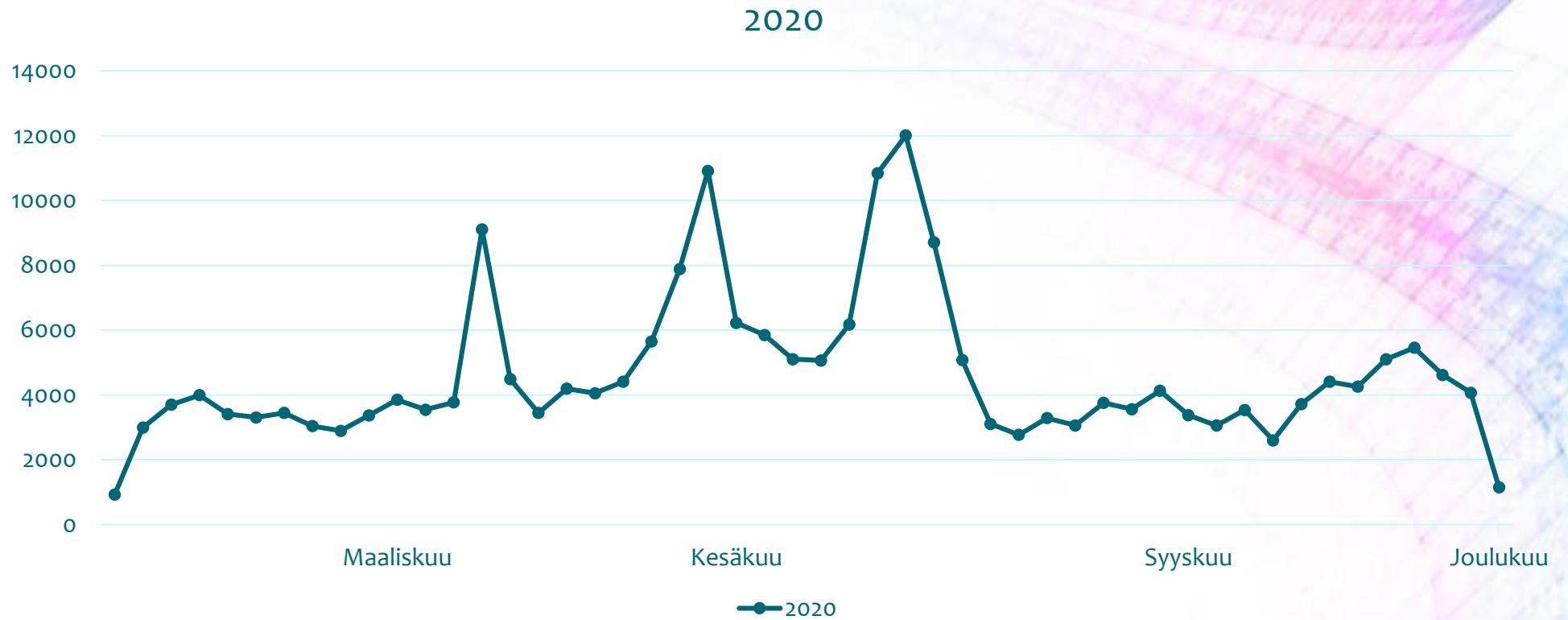
Tietolähde: Google Analytics



Portaalin käytön kehitys



Istunnot 2020



Palvelun käyttäjät 2020

Sij	Maa	Käyttäjät	%
1.	Finland	114 312	92,81 %
2.	United States	2 218	1,80 %
3.	Sweden	1 711	1,39 %
4.	China	622	0,50 %
5.	Netherlands	468	0,38 %
6.	Germany	336	0,27 %
7.	France	295	0,24 %
8.	Japan	271	0,22 %
9.	United Kingdom	268	0,22 %
10.	Austria	227	0,18 %

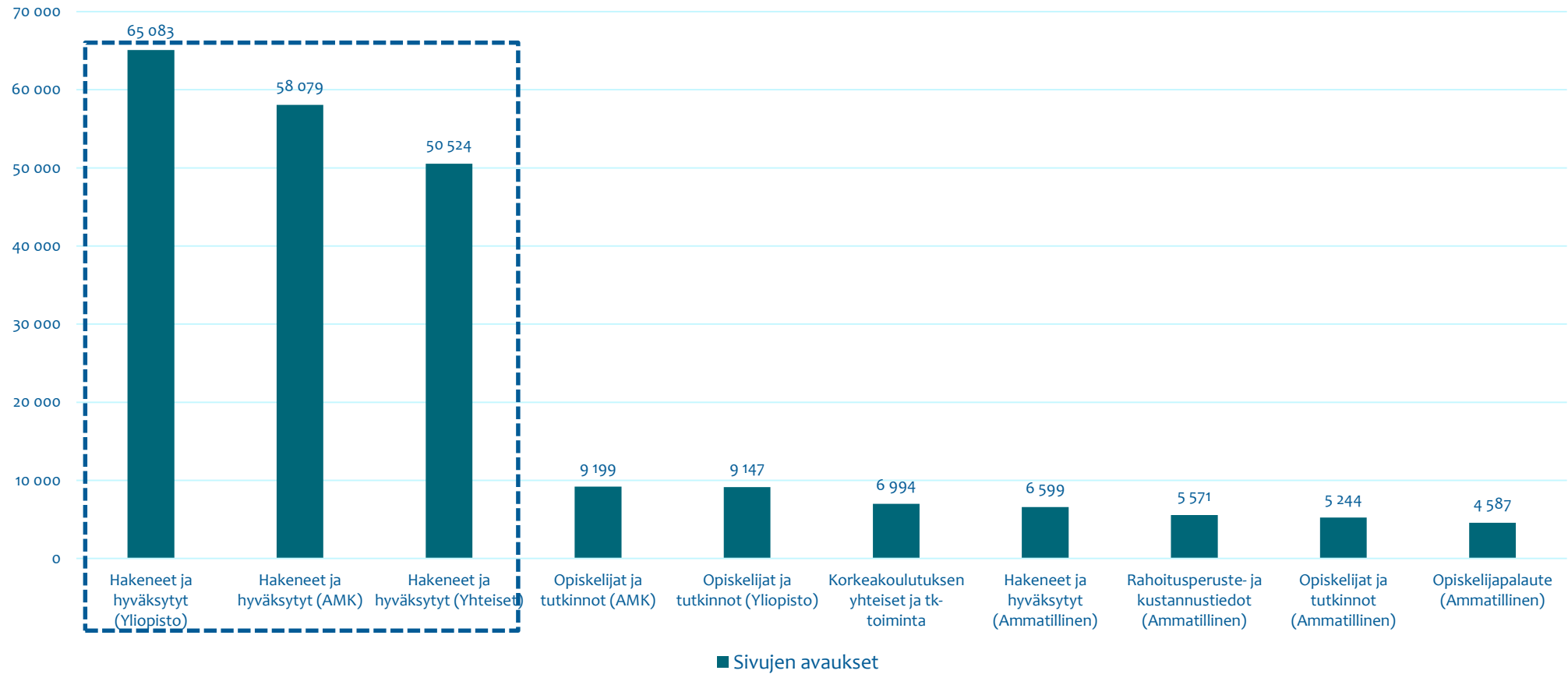
Sij	Kaupunki	Käyttäjät	%
1.	Helsinki	56 333	41,58 %
2.	Tampere	12 286	9,07 %
3.	Turku	6 670	4,92 %
4.	Espoo	6 478	4,78 %
5.	Oulu	5 214	3,85 %
6.	Vantaa	4 039	2,98 %
7.	Jyväskylä sub-region	3 453	2,55 %
8.	Kuopio	1 988	1,47 %
9.	Lahti	1 662	1,23 %
10.	Chicago	1 294	0,96 %

Sij	Kieli	Käyttäjät	%
1.	fi-fi	72 980	58,56 %
2.	fi	22 289	17,89 %
3.	en-us	15 889	12,75 %
4.	en-gb	5 913	4,74 %
5.	sv-se	2 421	1,94 %
6.	zh-cn	854	0,69 %
7.	en-fi	767	0,62 %
8.	sv	697	0,56 %
9.	en	446	0,36 %
10.	ru-ru	295	0,24 %

Tiedot haettu Google Analyticsin kautta käyttäjien metatiedoista

Suosituimmat raporttisivut 2020

Sivujen lukukertoja yhteensä N = 685 265



Yhteenveto vuodesta 2020

- Portaalin käyttöaste on kasvanut tasaisesti
 - Käytön vuosikasvu 32%
- Piikki kävijämäärissä loppukeväästä ja kesällä
 - Isoin yksittäinen käyttäjäryhmä edelleen oletetusti opiskelupaikkaa hakevat/hakeneet opiskelijat, opinto-ohjaajat ym. eli opintoihin hakeutumisen ja hyväksynnän teemoista kiinnostuneet
- Keskimäärin 600 istuntoa päivässä
 - Pääasiallinen vaihteluväli 400 – 900 istuntoa päivässä

Aineistojen tietojen suojaus Vipusessa (1/3)

- 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 (2/3)

- K: Onko suojauksia 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.

Aineistojen tietojen suojaus Vipusessa (3/3)

- Suojaamattomista tiedoista tehdyt raportit
 - <https://vipunen.fi/fi-fi/Raportit/Korkeakoulutuksen%20uudet%20opiskelijat,%20opiskelijat%20ja%20tutkinnot s.xlsb?Web=1>
 - <https://vipunen.fi/fi-fi/Raportit/Tavoiteajassa%20tutkinnon%20suorittaneet%20-%20korkeakoulut%20-%20rahoitusmalli.xlsb?Web=1>
 - <https://vipunen.fi/fi-fi/Raportit/Haku-%20ja%20valintatiedot%20-%20korkeakoulu%20-%20oppilaitos s.xlsb?Web=1>
- Onko muita tarpeita suojaamattomien tietojen raportointiin

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 suoritettut opinnot

11 % Ulkopuolinen t&k-toiminnan rahoitus

6 % Suoritetut ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot

2 % Julkaisut, taiteellinen toiminta, audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat

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

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

19 % Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

5 % Muut koulutus-, tutkimus- ja kehittämispolitiikan tavoitteet

Yliopistojen rahoitusmalli vuodesta 2021 alkaen

42 % Koulutus

30 % Suoritetut alemmat ja ylemmät korkeakoulututkinnot

- Josta ylemmät kk-tutkinnot 19 % ja alemmat kk-tutkinnot 11 %
- Kertoimet tavoiteajassa valmistumiselle, toiselle saman tasoiselle kk-tutkinnolle 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!

Lisätietoja:

Yliopistojen tiedonkeruut:

Jukka Haapamäki
(jukka.haapamaki@minedu.fi)

Ammattikorkeakoulujen tiedonkeruut:

Kaisu Piironen
(kaisu.piironen@minedu.fi)

Twitter @vipunenfi