

Tietovarannon tiedot

VIRTA-opintotietopalvelun tietosisältö

- [Tiedonsiirtomaaritykset korkeakouluille](#)
- [Tietovarannon koodistot](#)
- [VIRTA-Tietokantakuvaus](#)

VIRTA-opintotietopalvelu sisältää tiedot opintosuorituksista (ml. tutkinnot) ja niiden arvosanoista, tiedot opiskelijoista sekä näiden opiskeluoikeuksista, lukukausi-ilmoittautumisista ja kansainvälistä liikkuvuusjaksoista. Opintosuoritustiedot ovat saatavissa tietovarannosta sekä **tutkintoon johtavasta että tutkintoon johtamattomasta koulutuksesta**. Muu tietosisältö ei ole tutkintoon johtamattomien opiskeluoikeuksien osalta täysin kattava. Allaolevissa taulukoissa tietosisältö on esitelty yksityiskohtaisesti. Avaintietoja tarvitaan tietojen yksilöimiseen ja yhdistämiseen ja ne ovat aina pakollisia.

Pakollisuus historiatietoihin liittyen = Mikäli tiedot löytyvät digitaalisessa muodossa.

[Opintosuoritus](#)
[Opiskeluoikeus](#)
[Lukukausi-ilmoittautuminen](#)
[Opiskelija](#)
[Liikkuvuusjakso](#)

Opintosuoritus, Studieprestation (tutkinto on yksi opintosuorituksen laji)

Tietovarantoon tuodaan kaikki opintosuoritukset sekä tutkintoon johtavasta koulutuksesta että muusta koulutuksesta ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa, kun opintosuoritukset täyttävät ECTS-kehiksen vaatimukset.

Tieto	Tiedonsiirtoskeeman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Tiedonkeruut	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Kuvaus ja kommentteja
Opintosuorituksen liittyvä Opiskelija	Opintosuoritus.opiskelijaAvain		x			x		Viittaus opintosuorituksen tehneeseen opiskelijaan (henkilöön).
Suorituksen yksilöivä id Tutkinnon yksilöivä id	Opintosuoritus.avain		x			x		Yksilöivätunniste eli tunniste, jollaista toista ei ole korkeakoulun omassa rekisterissä. Tyypillisesti rekisteritietojärjestelmän antama yksilöivä tunniste, synonyymi esimerkiksi "surrogaatti" tai "avain".
Suorituksen nimi Tutkinnon nimi	Opintosuoritus.Nimi				OPH, EMREX, Kapa Tuudo, Kela, Valvira,		Jos tiedon tuo kieliattribuutilla, tuo kieliversioituna.	Opintosuorituksen nimi. Opintosuorituksen nimi on yleensä sama kuin sen koulutuksen nimi, josta opintosuoritus on; suorituksen nimeen vertautuva tunniste poistettiin tietoarkkitehtuurista: Korkeakoulu voi tarvittaessa tällaista tietoa tulostaa sen suorituksen nimeen.

Suorituksen liittyvän koulutuksen id Tutkintoon liittyvän koulutuksen id Id för utbildning; nationellt id för utbildning	Opintosuoritus. koulutusmoduulitunniste		x				Käytetty lisätietona	Koulutus (tai koulutuksen toteutus) tarkoittaa koulutusohjelmaa, opintojaksoa, kurssia, moduulia, tutkintovaatimusta tai opetuksen toteutusta jne. josta opintosuoritus on saatu (viite), esimerkiksi tutkinto lajisen opintosuorituksen koulutus voi olla sama asia kuin "hakukohde". Korkeakoulun oma viitetieto on pakollinen ja tiedon perusteella tulisi olla mahdollista löytää juuri sen koulutuksen kuvaus, jonka läpäisemisestä kyseinen opintosuoritus on. Tulevaisuudessa on korkeakoulukohtaisen koulutustiedon rinnalla myös valtakunnallinen koulutustieto, joka toimii viitteenä Opetushallituksen toteuttamaan valtakunnalliseen koulutustarjonnan tietovarantoon. Riittää, että korkeakoulun sisällä opiskelijarekisterissä viitesuhde on kunnossa (esimerkiksi opintosuorituksen tuottanut "opintojakso"), vaikka korkeakoulu ei tarjoaisikaan verkkopalvelua, josta viiteen perusteella voidaan hakea koulutuksen kuvaus. Yhteinen käsite Oppijan tietomallin kanssa (OPH). Esimerkki käyttöä tarkoituksesta http://www.orama.fi/virta Referens för en enskild utbildning vars omfattning kan mätas i studiepoäng; kurs, modul, studiehelhet, examen el. dyl. Gäller utbud, pågående utbildning eller avklarad utbildning.
Suorituksen sisältyminen toiseen suoritukseen (jonka id) Tutkinnon sisältyminen toiseen suoritukseen (jonka id) I studieprestationen ingående	Opintosuoritus.Sisältyvyys. OpintosuoritusAvain Opintosuoritus.Sisältyvyys. Opintopiste			x	OPH, EMREX		Käytetään pistelaskennassa ehtona	Opintosuorituksen sisältyvät toiset opintosuoritukset muodostavat oppijan opintosuoritusten kokonaisuuden. On mahdollista ilmoittaa, millä osuudella (op-määrä) suoritus on sisällytetty toiseen suoritukseen. Sisältyvyys ilmoitetaan vanhemmasta lapseen -suuntaan eli suorituksen sisältyvät suoritukset eli "has part". Avlagda prestationer som ingår i en hierarkiskt högre studieprestation,
Suorituksen opintopistelaajuus	Opintosuoritus.Laajuus. Opintopiste		x	Kaikki tiedonkeruut, joissa lasketaan pisteitä	Kaikki opintopisteitä käyttävät	x		Opintosuorituksen pakollisena tietona on sen laajuus opintopisteinä, joten opintosuorituksen tietovarantoon tuonnin edellytys on opintopistetieto tarvittaessa muuntokerrointa käyttäen. Opintopistelaajuus voi olla nolla. Opintopiste on ECTS-kehiksen mukainen opintopiste.
Suorituksen opintoviikkolaajuus Omfattning i studieveckor	Opintosuoritus.Laajuus. Opintoviikko							Opintoviikkolaajuus on lisätiedon omainen erillinen tieto, joka voi olla suorituksella opintopistelaajuuden lisäksi. Mikäli opintosuoritukselle on kirjattu opintoviikkolaajuus, voidaan sitä näyttää joissain palveluissa opiskelijalle opintosuorituksen virallisena laajuutena.
Suorituspäivämäärä Tutkinnon suoritusajankohda eli tutkintopäivämäärä	Opintosuoritus. SuoritusPvm		x	Kaikki tiedonkeruut missä lasketaan pisteitä, esim. Tilastokeskus, OKM	Kela, Valvira, OPH, PURO, EMREX, kaikissa missä pistetietoja käytetään	x		Suorituspäivämäärä on aina opintosuorituksen alkuperäinen suorituspäivämäärä, esimerkiksi arviointipäivämäärä. Vrt. hyväksilukemisen päivämäärä, joka on eri tieto. Suorituspäivämäärätieto on keskeinen rajaava tieto useissa viranomaistiedonkeruissa

Suorituksen hyväksilukemisen päivämäärä Tillgodoräkna nde av studiepresta tionen	Opintosuoritus. HyväksilukuPvm			Kaikissa pistetiedonkeru issa esim. 55op, Kelan edistymisen seuranta	Kela, OPH			Suorituksen hyväksilukemisen päivämäärä on tieto siitä, milloin opintosuoritus on hyväksytty tai kirjattu ym. kyseisen korkeakoulun rekisteriin. Suorituspäivämääräksi (ID8) merkitään opintosuorituksen alkuperäinen suorituspäivämäärä. Hyväksilukemisen päivämäärä on hyväksiluvun tekävän korkeakoulun hallinnollisen päätöksen päivämäärä eli hyväksiluvun tuloksena uuden suorituksen rekisteriinsä myöntävän korkeakoulun toimenpide. Hyväksiluetut opintosuoritukset tunnistetaan koulutuksessa tehdyistä normaaleista opintosuorituksista suorituksen hyväksilukemisen päivämäärän (ID9) tai lähderoolissa olevan organisaation (ID12) perusteella. Beslut att inkludera annan stans avlagd studiepresta tion inom examensstudie na vid hemuniversitet
Suorituksen myöntänyt organisaatio Tutkinnon myöntänyt organisaatio	Opintosuoritus.Myöntäjä	Organisaatio	x	Kaikissa missä suoritus tietoja	Kaikissa missä suoritus tietoja	x		Opintosuoritukseen liittyvä pakollinen organisaatitieto roolissa myöntävä. Opintosuorituksella, opiskeluvoikeudella ja lukukausi-ilmoittautumisella on pakko olla organisaatitieto roolilla myöntävä. Eurooppalaisen standardin "issuer". Se korkeakoulu, jonka nimissä tieto on eli käytännössä aina se korkeakoulu, jonka rekisteriin kyseinen tieto kuuluu eli korkeakoulujen valtakunnalliseen tietovarantoon tietoja lähettävä korkeakoulu. Organisaatiokoodistona kaikille rooleille on Tilastokeskuksen ylläpitämä oppilaitosrekisteri, joka käsittää kotimaiset oppilaitokset. Suorituksen myöntää aina korkeakoulu oppilaitoksena eikä sen mahdollisia organisaatioyksiköitä voi ilmoittaa myöntäjinä, myös tapauksessa, missä kyseessä on esimerkiksi korkeakouluun kuuluva "avoin yliopisto". Esimerkiksi tieto mahdollisesta "avoimen suoritukselta" erillisenä opintosuorituksen luokittelukoodiston arvona.
Suorituksen järjestävä organisaatio	Opintosuoritus. Organisaatio .Rooli .Koodi .Osuus	Organisaatio Organisaatio n rooli		OKM pistetiedonkeruu, erityisesti avoimen TK tutkintotiedonkeruu				Mahdollinen opintosuoritukseen liittyvä organisaatitieto roolissa järjestävä. Opiskeluvoikeuteen liittyvän opetuksen tai opintosuorituksen alihankkija, kun opiskeluvoikeus tai opintosuoritus annetaan myöntävän organisaation nimissä, mutta sen toteuttaa esimerkiksi työväenopisto. Eurooppalaisen standardin "provider", mutta ei tarvitse ilmoittaa, jos on sama kuin myöntävä eli "issuer". Käytetään, kun kyse ei ole esimerkiksi hyväksiluetusta opintosuorituksesta eli opintosuorituksesta, joka on tallennettu myös toisen korkeakoulun rekisteriin, jolloin käytetään organisaatitietoa roolissa lähde. Käytetään myös korkeakoulurakenteen uudistuksien myötä edeltäjäkorkeakoulujen merkitsemiseen, jolloin myöntäjän roolissa on aina nykyinen korkeakoulu. Organisaatiokoodisto na kaikille rooleille on Tilastokeskuksen ylläpitämä oppilaitosrekisteri, joka käsittää kotimaiset oppilaitokset eli järjestäjänä on aina muu oppilaitos tai korkeakoulu oppilaitoksena eikä korkeakoulun mahdollisia organisaatioyksiköitä voi ilmoittaa missään roolissa.

Suorituksen hyväksilukemisen lähde	Opintasuoritus. Organisaatio. Rooli. Koodi	Organisaatio Organisaation rooli		OKM pistetiedonkeruu TK tutkintotiedonkeruu	PURO			Mahdollinen opintasuoritukseen liittyvä organisaatiotietä roolissa lähde. Ei koske alihankintaa järjestävässä roolissa. Hyväksiluetut opintasuoritukset tunnistetaan koulutuksessa tehdystä normaaleista opintasuorituksista suorituksen hyväksilukemisen päivämäärän (ID9) tai lähderoolissa olevan organisaation (ID12) perusteella
Suoritusten arviointiasteikko ja -vaihtoehdot Vitsordsskala	Opintasuoritus.Arvosana."asteikko" (vaihtoehtoja) tai Opintasuoritus.Arvosana. Muu.Asteikko	Arvosana-asteikot	x		OPH, PURO, EMREX, Tuudo		Jos käyttää omaa asteikkoa, tulee myös määritellä	Arvosana-asteikkoja on joitakin yhteisiä (viisiportainen, hyväksytty, toinen kotimainen, näytetyö, tutkielma). Mikäli suorituksen arvostana ja sen asteikko ei ole yhteensopiva minkään em. määritettyjen asteikkojen kanssa, voi tiedonsiirrossa tuoda tiedot myös muusta asteikosta. Bedömningssskala
Suorituksen arvostana Vitsord	Opintasuoritus.Arvosana."asteikko" tai Opintasuoritus.Arvosana. Muu.Koodi	Arvosana-asteikot	x		OPH, PURO, EMREX, Tuudo	x		Arvosana-asteikkoja, joista arvostana voidaan antaa, on joitakin yhteisiä (viisiportainen, hyväksytty, toinen kotimainen, näytetyö, tutkielma). Mikäli suorituksen arvostana ja sen asteikko ei ole yhteensopiva minkään em. määritettyjen asteikkojen kanssa, voi tiedonsiirrossa tuoda tiedon myös muusta asteikosta.
Suorituksen mahdolliset lisätiedot Tilläggsuppgifter	Opintasuoritus.Lisätieto						Kela käyttää tietoa	Vain julkiset lisätiedot, jotka voidaan esimerkiksi tulostaa esitettäessä opintasuorituksia kuten opintasuoritusotetta.
Suorituksen koulutusala Tutkinnon koulutusala eto Utbildningso mråde för studieprestationen	.OKM Ohjausala.Koodi .OKM Ohjausala.Osuus Ennen 2016: Opintasuoritus. .Koulutusala2002.Koodi .Koulutusala2002.Osuus .Opintoala1995.Koodi .Opintoala1995.Osuus	=> Koulutusluokitus tai => Koulutusala 2002 tai Opintoala 1995 tai OKM:n ohjauksen ala		OKM pistetiedonkeruu (Vipunen, extra-vipunen)	YTHS		On mahdollista tuoda vanhat koulutusala tai opintoalati edot ennen vuotta 2016 tiedoille	Koulutusluokitus tai koulutusala 2002 tai opintoala 2002 tai OKM:n ohjauksen ala. Koulutusluokitus on tutkintoon johtavan koulutuksen yhteismitallisuuden tärkein luokitteleva tekijä korkeakoulujen valtakunnallisen tietovarannon käyttöönoton myötä. Tilastokeskus ylläpitää koulutusluokitusta ja korkeakoulujen vastuulla on, Tilastokeskuksen ohjeiden mukaisesti, luokitella koulutusluokituksen koodiarvoilla tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelu-oikeudet ja tutkintolajiset opintasuoritukset. Lähtökohtaisesti tulisi käyttää aina Koulutusluokitus-tietoa, eli koulutuskoodia (tutkintokoodi), eli "se kuusinumeroinen", jonka kautta mm. koulutus-/opinto-/ohjauksen ala-tieto voidaan päätellä. Mikäli kyseessä ei ole tutkinto, täytyy koulutus-/opinto-/ohjauksen ala-tieto ilmoittaa erikseen. Koulutus-/opinto-/ohjauksen ala-tieto voi olla useita ja suorituksen jakautuminen useaan alaan voidaan ilmoittaa osuus-tiedon avulla. AMK: Koulutusala 2002 YO: Opintoala 1995 Kaikki: OKM:n ohjauksen ala
Suoritus opinnäytetyönä Lärdomsprov	Opintasuoritus. Opinnäytetyö	Kyllä/Ei		OKM			AMK	Opintasuoritus on suoritettu opinnäytetyönä. En studieprestation som i allmänhet avläggs i slutet av en examensutbildning som en obligatorisk komponent.
Opinnäytetyö on hankkeistettu Projekterat	Opintasuoritus. Hankkeistettu	Kyllä/Ei		OKM			AMK	Opintasuoritus on suoritettu hankkeistettuna. Externt beställd och finansierat lärdomsprov inom yrkeshögskolor

Suorituksen tuottamat pätevydet Tutkinnon tuottamat pätevydet behörighet	Opintosuoritus.Pätevyys	Pätevydet		OKM, Tilastokeskus,	Valvira			Pätevyystiedolla tarkoitetaan sellaista muodollista pätevyyttä, jota korkeakoulun ulkopuolinen viranomainen valvoo tai rekisteröi. Tietovarantoon tuotavasta tiedosta kerätään ensisijaisesti vain Tilastokeskuksen keräämää tietoa opettajan pätevyydestä, joista pätevyyskoodiston avulla kerätään muut kuin korkeakoulututkinnon tuottamat pätevydet. Opettajan tutkinnot, kuten luokanopettaja, lastentarhanopettaja, erityisopettaja jne. kerätään opiskeluoikeuden kohteena tai tutkintolajisen opintosuorituksen tuottamana tietona koulutusluokituksen perusteella. Muiden pätevyyksien tuomiseen on varauduttu ja korkeakoulut, opetus- ja kulttuuriministeriö sekä pätevyystietoja keräävät viranomaiset voivat jatkossa sopia tietojen keräämisestä tietovarannon kautta. Tämä tarkoittaisi Valviralle raportoitavia pätevyyksiä. Käytännössä tutkintojen luokittelu Tilastokeskuksen koulutusluokitukseen eli "6-numeroiseen" kertoo esimerkiksi sote-alan ja ammatillisten lisensoitettujen tutkintojen pätevyyksistä Auktoriserad behörighet att fungera i vissa yrken så som t.ex. läkare, klasslärare
Suoritus harjoittelukou- lussa	Opintosuoritus. OpetusharjoitteluTyyppi	Opetusharjoit- telun tyyppi						Kyseessä on harjoittelukoulukohtainen eikä korkeakoulukohtainen tieto. Toistaiseksi OKM:n suoratiedonkeruu jatkuu, eikä tietovarannon tietosisältöä hyödynnetä siinä. Tietoarkkitehtuurissa on valmistauduttu siihen, että myös tämä tieto voitaisiin jatkossa kerätä tietovarannon kautta eikä erillisenä OKM:n suorana tiedonkeruuna.
Suoritukseen sisältyvän opinnäytetyö- n tutkimus ja kehittämistöi- minnan laajuus (TKI) Omfattningen av forsknings- och utvecklingsve- rksamhet inom lärdomsprov- et	Opintosuoritus.TKILaajuus .Opintopiste [.Opintoviikko]			OKM tiedonkeruut (Vipunen)			AMK	Opintopisteet, jotka sisältyvät opinnäytetyöhön, joka kuuluu TKI-toimintaan, osuus suorituksen laajuudesta (tiedonkeruukäsikirja). Omfattning i studiepoäng. Gäller endast yrkeshögskola.
Suorituksen sisältyvän tutkimus ja kehittämistöi- minnan osana tehdyn harjoittelun laajuus (TKI) Omfattningen av forsknings- och utvecklingsve- rksamhet inom praktikperiod- en	Opintosuoritus. TKILaajuusHarjoittelu .Opintopiste [.Opintoviikko]			OKM tiedonkeruut (Vipunen)			AMK	Opintopisteet, jotka sisältyvät harjoitteluun, joka kuuluu TKI-toimintaan, osuus suorituksen laajuudesta (tiedonkeruukäsikirja). Omfattning i studiepoäng. Gäller endast yrkeshögskola.

Suoritukseen sisältyvien muiden opintojen tutkimus ja kehittämistoinnin laajuus (TKI)	Opintosuoritus. TKI.LaajuusMuu .Opintopiste [Opintoviikko]			OKM tiedonkeruut (Vipunen)			AMK	TKI-hankkeessa suoritettut opintopisteet, jotka eivät kuulu harjoitteluun tai opinnäytetöihin eli kyse on muun tyyppisen koulutuksen opintosuorituksesta (kuten opintojakso, kokonaisuus, moduuli), osuus suorituksen laajuudesta. Omfattning i studiepoäng inom en utbildning som inte är praktik eller lärdomsprov. Gäller endast yrkeshögskola.
Suorituksen kieli Tutkinnon suorituskieki	Opintosuoritus.Kieli	Kielet		OKM tiedonkeruut	EMREX			Tieto voidaan merkitä joko kielikoodiston arvona tai kielikoodiston laajennusarvolla "vieraskielinen"
Suoritus on avoimen korkeakoulun opiskeluoikeudella suoritettu	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu, Tilastokeskus tutkintotiedonkeruu				Opintosuoritus tulee merkitä avoimessa korkeakouluopetuksessa suoritetuksi (ID25), jos sellaisesta on kyse riippumatta opiskelijan muista opiskeluoikeuksista. Tieto vaikuttaa eri tiedonkeruihin, myös tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijoiden osalta.
Suoritus on kansainvälisen opiskeluyhteistyön puitteissa myönnetyn opiskeluoikeuden perusteella suoritettu	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on korkeakoulujen välisen yhteistyösopimuksen perusteella myönnetyllä opiskeluoikeudella suoritettu	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				Opiskeluoikeus perustuu kotimaisten korkeakoulujen välisiin sopimuksiin
Suoritus on muun kuin korkeakoulun kanssa tehdyn yhteistyösopimuksen perusteella myönnetyllä opiskeluoikeudella suoritettu	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu (v. 2022 tiedoista alkaen käytössä)				Kotimainen korkeakoulu on tehnyt yhteistyösopimuksen kotimaisen tai ulkomaisen muun organisaation kuin korkeakoulun kanssa (esim. toisen asteen yhteistyö). Opinnot ovat maksuttomia.
Suoritus on erillisellä opiskeluoikeudella suoritettu.	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on opettajankoulutuksen opintoihin myönnetyllä erillisellä opiskeluoikeudella suoritettu	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on maahanmuuttajien valmentavien koulutukseen myönnetyllä opiskeluoikeudella suoritettu.	Opintosuoritus.Luokittelu	Opintosuorituksen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on kotimainen harjoittelu	Opintosuoritus.Luokittelu							
Suoritus on ulkomainen harjoittelu	Opintosuoritus.Luokittelu			OKM pistetiedonkeruu				

Suoritus on kansainvälinen yhteistutkinto	Opintosuoritus.Luokittelu							
Suoritus on kansainvälinen kaksoistutkinto	Opintosuoritus.Luokittelu			Tilastokeskuksen tutkintotiedonkeruu				
Suoritus on erikoistumiskoulutukseen myönnetyllä opiskeluoikeudella suoritettu.	Opintosuoritus.Luokittelu			OKM pistetiedonkeruu				
Opintosuoritus on täydennyskoulutuksessa suoritettu	Opintosuoritus.Luokittelu							
Suoritus on suomi toisena tai vieraana kielenä	Opintosuoritus.Luokittelu			S2-tiedonkeruu (v. 2022 tiedoista alkaen)				Suoritus on suomi toisena tai vieraana kielenä. Käytetään suorituksille, joissa opintojen tavoitteena on lisätä henkilön suomen kielen taitoa ja edistää kulttuuritietoisuutta ja sitä kautta integroitumista Suomeen, työllistymistä ja maahan jäämistä. Opintojen kohderyhmänä ovat korkeakoulujen kansainväliset opiskelijat (tutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat, muilla erilaisilla opinto-oikeuksilla opiskelevat).
Suoritus on ruotsi toisena tai vieraana kielenä				S2-tiedonkeruu (v. 2022 tiedoista alkaen)				Suoritus on ruotsi toisena tai vieraana kielenä. Käytetään suorituksille, joissa opintojen tavoitteena on lisätä henkilön ruotsin kielen taitoa ja edistää kulttuuritietoisuutta ja sitä kautta integroitumista Suomeen, työllistymistä ja maahan jäämistä. Opintojen kohderyhmänä ovat korkeakoulujen kansainväliset opiskelijat (tutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat, muilla erilaisilla opinto-oikeuksilla opiskelevat).
Suoritus sisältää kotimaista harjoittelua	Opintosuoritus.Luokittelu							
Tutkintonimike Examensbenämning	Opintosuoritus. Koulutuskoodi	=> Koulutusluokitus	(pakollinen tutkintolajisille opintosuorituksille)	Tutkintotiedonkeruu, OKM Kaikissa missä kerätään suoritettuja tutkintoja	OPH, Kela, Valvira, Tuudo			tutkinto=Koulutusluokituksen avain, eli koulutuskoodi ("se kuusinumeroinen"); voidaan ilmoittaa historiatiedoissa sillä tarkkuudella, kuin mahdollista eli esimerkiksi vain kolmenumeroisena.
Tutkinnon taso (esim, alempi, ylempi, jatkotutkinto) Utbildningsnivå	Opintosuoritus. Koulutuskoodi	=> Koulutusluokitus					Ei saisi olla tutkintoa, jolle tietoa ei ole saatavissa	Tutkinnon taso -tieto päätellään Koulutusluokituksen kautta. Tietoa ei tarvitse tuoda erikseen. Enligt Statistikcentralens utbildningsklassificering
Tutkintoon liittyvä opiskeluoikeus tai opiskeluoikeudet (tunniste)	Opintosuoritus. opiskeluoikeusAvain					x		Opintosuoritukseen liittyvä opiskeluoikeus, pakollinen tutkintolajisille opintosuorituksille. Usein yliopistoissa vain tutkintoonsidotuilla opintosuorituksella on tiedossa opiskeluoikeus, mihin se liittyy. Ammattikorkeakoulussa pääsääntöisesti liittyvä opiskeluoikeus tiedetään muillekin opintosuorituksille oppijan koulutusohjelman perusteella.

Opintosuorituksen laji	Opintosuoritus.Laji	Opintosuorituksen laji	x	Opintopistetiedon keruu, TK Tutkintotiedonkeruu ja opiskelijatiedonkeruu	Kela, OPH, Valvira, PURO, EMREX, Arvo			Opintosuoritusten jako tutkintolajisiin opintosuorituksiin ja muihin, minkä perusteella tietovarannossa ristiintarkistetaan, että tutkintolajiselle opintosuoritukselle pakolliset tiedot on tuotu. Lisäksi opintosuorituksiin voi liittyä luokittelu.
Studieprestationens art								

Alkuun

Opiskelu-oikeus, Studierätt (opinto-oikeus)

Opiskelu-oikeuksista tietovarantoon on tuotava tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelu-oikeustyyppit, erillisen opettajan koulutuksen opiskelu-oikeustyyppit ja ammattikorkeakoulujen erikoistumisopintoihin johtavat opiskelu-oikeudet. Muun tyyppisiä opiskelu-oikeuksia voidaan tuoda.

Den rätt som ger en person en studeranderoll inom en läroinrättning.

Huomautuksia Opiskelu-oikeus-luokkaan liittyen: Opinto-oikeus-termi on korvattu Opiskelu-oikeus-termillä. Kun muutos on julkaistu korkeakoulujen tietomallissa, muuttuu luokan nimi Opiskelu-oikeudeksi.

Tieto	Tiedonsiirtokeiman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Tiedonkeruut	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Kuvaus ja kommentteja
Opiskelu-oikeuteen liittyvä Opiskelija	Opiskelu-oikeus.opiskelijaAvain		x			x		Viittaus opiskelijaan (henkilöön), jonka tämä opiskelu-oikeus on.
Opiskelu-oikeuden yksilöivä id	Opiskelu-oikeus.avain		x			x		Yksilöivätunniste eli tunniste, jollaista toista ei ole korkeakoulun omassa rekisterissä. Tyypillisesti rekisteritietojärjestelmän antama yksilöivä tunniste, synonyymi esimerkiksi "surrogaatti" tai "avain".
Studierättens id								
Opiskelu-oikeuden tila	Opiskelu-oikeus.Tila.AikuPvm.LoppuPvm.Koodi	Opiskelu-oikeuden tila	x	OKM 55op, TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu	Oili, Kela, Valvira, Arvo, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS	x		Opiskelu-oikeuden tila -tieto, jonka synonyyminä on "status", kertoo mm. onko kyseessä koulutuksen opiskelija tai onko tavoite jo saavutettu vai onko opiskelu keskeytynyt muutoin.
Studierättens status								
Opiskelu-oikeuden tyyppi	Opiskelu-oikeus.Tyyppi	Opiskelu-oikeuden tyyppi	x	TK Opiskelijatiedonkeruu, Eurostat OPH Liikkuvuusjaksotiedonkeruu Kaikki, missä jaotellaan eri asteiden tutkinnot	Oili, Kela, Valvira, Arvo, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS	x		Opiskelu-oikeuden tyyppi -tiedolla kategorisoidaan opiskelu-oikeudet. Opiskelu-oikeuksista tuodaan tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelu-oikeustyyppit, erillisen opettajan koulutuksen opiskelu-oikeustyyppit ja ammattikorkeakoulujen erikoistumisopintoihin johtavat opiskelu-oikeudet.
Studierättens typ								
Opiskelu-oikeuden kohteena oleva tutkinto	Opiskelu-oikeus.Jakso.Koulutuskoodi	=> Koulutusluokitus		TK Opiskelijatiedonkeruu	Valvira, Oili, Kela, OPH			tutkinto=Koulutusluokituksen avain, eli koulutuskoodi
Opiskelu-oikeuden kohteena olevan koulutuksen id	Opiskelu-oikeus.Jakso.koulutusmoduulitunniste				Oili			Koulutus (tai koulutuksen toteutus) tarkoittaa koulutusohjelmaa, opintojaksoa, kurssia, moduulia, tutkintovaatimusta tai opetuksen toteutusta jne. jonka opiskelu-oikeudesta on kyse: "tämän koulutuksen opiskelija / opiskelu-oikeus" (viite), esimerkiksi tutkintoon johtavan opiskelu-oikeuden kohteena oleva koulutus voi olla sama asia kuin "hakukohde". Korkeakoulun oma viitetieto on pakollinen ja tiedon perusteella tulisi olla mahdollista löytää juuri sen koulutuksen kuvaus, jota opiskelu-oikeuden puitteissa opiskellaan. Tulevaisuudessa on korkeakoulukohtaisen koulutustiedon rinnalla myös valtakunnallinen koulutustieto, joka toimii viitteenä Opetushallituksen toteuttamaan valtakunnalliseen koulutustarjonnan tietovarantoon. Riittää, että korkeakoulun sisällä opiskelijarekisterissä viitesuhde on kunnossa (esimerkiksi opiskelu-oikeuden kohteena oleva "opintojakso"), vaikka korkeakoulu ei tarjoaisikaan verkkopalvelua, josta viitteen perusteella voidaan hakea koulutuksen kuvaus. Yhteinen käsite Oppijan tietomallin kanssa (OPH). Esimerkki käyttötarkoituksesta http://www.orama.fi/virta
Id för utbildning								Referens för en enskild utbildning vars omfattning kan mätas i studiepoäng; kurs, modul, studiehelhet, examen el. dyl. Gäller utbild, pågående utbildning eller avslärad utbildning.

Opiskeluoi keuden koulutusl atieto	Opiskeluoikeus.Jakso. Koulutuskoodi tai Opiskeluoikeus .Koulutusala2002 .Opintoala1995 .OKMOhjausala	=> Koulutuslu okitus tai => Koulutusl a 2002 tai Opi ntoala 1995 tai OKM:n ohjauksen ala		Eurostat, OKM Kaikki ei tutkintoon johtavat (Tutkinnot osat avoimessa korkeakoulussa), Opettajatiedonkeruu , OPH Liikkuvuusjaksotied onkeruu, TK opiskelijat ja TK tutkinnot (erikoistumiskoulutu kset, opettajat)				OKM:n ohjauksen ala (aik. Koulutusluokitus tai koulutusala 2002 tai opintoala 2002). Tutkintoon johtavan koulutuksen opiskeluoikeuksissa käytetään aina Koulutusluokitus-tietoa, eli koulutuskoodia (tutkintokoodi), jonka kautta mm. ohjauksen ala-tieto voidaan päätellä. Mikäli kyseessä ei ole tutkintoon johtava opiskeluoikeus (vrt. opiskeluoikeuden tyyppi -tieto), täytyy ohjauksen ala- tieto ilmoittaa erikseen.
Koulutuks en opetuskieli	Opiskeluoikeus.Jakso. Koulutuskoodi	Kielet		TK Tutkintotiedonkeruu (AMK)	OPH			
Opiskeluoi keuden alkamisaja nkohta	Opiskeluoikeus.AlkuPvm		x	TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Eurostat OPH Liikkuvuusjaksotied onkeruut Kaikki ei tutkintoon johtavat	Oili, Kela, Valvira, YTHS, Pivo? Tuudo? Arvo?	x		Päivämäärä, milloin opiskeluoikeus on alkanut. Tässä on aina kyseisen opiskeluoikeuden alkamisajankohta kyseisessä korkeakoulussa. Eli esimerkiksi siirto-opiskelijan kohdalla vastaanottava korkeakoulu merkitsee tähän sen ajankohdan, jolloin opiskeluoikeus vastaanottavassa korkeakoulussa alkaa (= siirtopäivä). Tarkennuksesi aiempaan käytäntöön ainakin AMK- sektorilla: Sisältää aina opiskeluoikeuden varsinaisen alkamispäivämäärän kyseisessä korkeakoulussa (vrt. siirto-opiskelijan siirtopäivämäärä ID 82).
Opiskeluoi keuden päättymis ajankohta	Opiskeluoikeus.LoppuPvm				Oili, OPH		Jos opiskeluoikeus on opiskeluajan laskennan piirissä tulisi päättymisaj ankohta tuoda VIRTaan	Päivämäärä, milloin opiskeluoikeus päättyy tai on päättynyt.
Opiskeluoi keuden organisaatio	Opiskeluoikeus.Myöntäjä	Organisaatio	x	kaikissa tiedonkeruuissa, joissa tieto kerätään korkeakoulukohtaisesti	kaikissa palveluissa, joissa katsotaan opiskeluoikeuksia	x		Opiskeluoikeuteen liittyvä pakollinen organisaatiotieto roolissa myöntävä. Opintosuorituksella, opiskeluoikeudella ja lukukausi-ilmoittautumisella on pakko olla organisaatiotieto roolilla myöntävä. Eurooppalaisen standardin "issuer". Se korkeakoulu, jonka nimissä tieto on eli käytännössä aina se korkeakoulu, jonka rekisteriin kyseinen tieto kuuluu eli korkeakoulujen valtakunnalliseen tietovarantoon tietoja lähettävä korkeakoulu. Organisaatiokoodistona kaikille rooleille on Tilastokeskuksen ylläpitämä oppilaitosrekisteri, joka käsittelee kotimaiset oppilaitokset. Opiskeluoikeuden myöntää aina korkeakoulu oppilaitoksena eikä sen mahdollisia organisaatioyksiköitä voi ilmoittaa myöntäjinä.
Opiskeluoi keus on ensisijainen?	Opiskeluoikeus. Ensisijaisuus .AlkuPvm .LoppuPvm			TK Opiskelijatiedonkeruu, OKM 55op			Yliopistossa tulisi tuoda, mikäli henkilöllä on useampia ylempinä tai alempina oikeuksia.	Yksi opiskeluoikeus per henkilö per korkeakoulu voi kerrallaan olla merkitty ensisijaiseksi, tällöin muut opiskeluoikeudet eivät ole ensisijaisia, mutta toissijaista tai muuta vastaava tilaa ei ole. Vrt. koodisto: Opiskeluoikeuden tila. Ensisijaisuuden voimassaoloajan (alkaa-päättyy) perusteella voidaan kulloisellekin ajankohdalle päätellä ensisijainen opiskeluoikeus. Ensisijaisuustietoa käytetään tiettyihin tilastointitarkoituksiin, siten, että esimerkiksi opintosuoritukset, jotka voisivat liittyä yhtäaikaan useisiin saman opiskelijan opiskeluoikeuksiin samassa korkeakoulussa, tulkitaan kaikki ensisijaiseen opiskeluoikeuteen liittyviksi. Den studierätt som universitetet beslutat att ange som primär eller som i vissa fall studeranden väljer som primär
Koulutuks en sijaintikunta	Opiskeluoikeus.Jakso. Koulutuskunta	Kunnat		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu	YTHS			Koulutuksen sijaintikunta -tiedolla vastataan mm. tiedonkerääjien tarpeeseen "opiskelukunta"-tiedosta, joka toimii synonyyminä ko. tiedolle.
Rahoitusl ahde	Opiskeluoikeus.Jakso. Rahoituslahde	Rahoituslähde		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu Vipunen	Oili, OPH			
Kansainvä linen vaihto - Lähtevä	Opiskeluoikeus.Jakso. Luokittelu	Opiskeluoikeu den luokittelu						

Kansainvälinen vaihto - Saapuva	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu					
Aikuiskoulutus Monimuoto koulutus Vuxenutbildning	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu		AMK	Kännnetecknande för vuxenutbildningen är att utbildningen är ordnad och organiserad speciellt med tanke på vuxna. Vuxenutbildning kan skilja sig från den utbildning som ges inom ramen för skolsystemet ifråga om t.ex. tidsplan och undervisningsmetoder.
Opiskelu oikeus on myönnetty avoimen opintojen perusteella Öppna leden	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Opiskelijatiedonkeruu			
Opiskelu oikeus on maisteriohjelmassa Magisterprogram	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu			Magisterprogram som bestämts enligt magisterprogramsförordningen.
Osana kansainvälistä yhteistutkintoa	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Tutkintotiedonkeruu			
Osana kansainvälistä kaksoistutkintoa	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Tutkintotiedonkeruu			
Vaadittu laajuus	Opiskelu oikeus. Laajuus. Opintopiste [Opintoviikko]			OKM Tavoiteajan tutkintotiedonkeruu	Kela, OPH		Tutkinnon (tai opintojen) vaadittu laajuus opintopisteinä. Tieto tarvitaan laskettaessa esim. "Suoritettavien opintojen laajuus" eli tutkinnon laajuudesta vähennetty aiemmin suoritettujen hyväksilukujen laajuus.
Opiskelu oikeusjakson alkamispäivämäärä Studierättens tidskomponentens start datum	Opiskelu oikeus. Jakso. AlkuPvm			TK Opiskelijatiedonkeruu			Opiskelu oikeusjakso kertoo muutoksesta samassa opiskelu oikeudessa. Esimerkiksi opiskelu oikeuden aikana, muodollisesti samassa koulutuksessa, opiskelija tekee ensimmäisen vuoden jälkeen linjavalinnan, jolloin opiskelu oikeuden kohde tai koulutusluokitus muuttuu (tarkentuu). Tällöin opiskelu oikeus pysyy samana, mutta opiskelu oikeuteen sisältyy kaksi jaksoa eli ensimmäinen vuosi yleisemmässä koulutuksessa ja loppu-aika valitulla linjalla. Opiskelu oikeusjaksoja muodostetaan, jos opiskelu oikeudessa muuttuu tietoja, useimmiten opiskelu oikeudelle on todennäköisesti vain yksi jakso. Mikäli opiskelu oikeudessa muuttuu sellainen tieto, jota ei ole määritetty opiskelu oikeusjaksolle, on kyse kokonaan uuden opiskelu oikeuden luomisesta. Opiskelu oikeuden jaksot ovat perättäisiä ja niiden on katettava koko opiskelu oikeuden aika. Kaikki tiedot jotka ovat opiskelu oikeusjaksoon liittyviä sisältävät tiedon myös opiskelu oikeusjakson alkamis- ja päättymispäivämäärästä. Förändring eller tillval inom studierätt (t.ex. byte av ort eller val av linje)
Opiskelu oikeusjakson päättymispäivämäärä Studierättens tidskomponentens Slut datum	Opiskelu oikeus. Jakso. LoppuPvm						Ks. Opiskelu oikeusjakson alkamispäivämäärä.
Siirto-opiskelijan siirtopäivämäärä tai alkuperäisen opiskelu oikeuden alkamispäivämäärä Överflyttningens startdatum eller startdatum för ursprunglig studierätt	Opiskelu oikeus. SiirtoOpiskelijan SiirtoPvm			OKM Tavoiteajan tutkintotiedonkeruu TK Tutkintotiedonkeruu ja Opiskelijatiedonkeruu	Kela, OPH		Siirto-opiskelijan liittyvän siirron päivämäärä. Alkuperäisen opiskelu oikeuden alkamispäivämäärä, jos vastaanottava korkeakoulu (kohde), ja siis tämä päivämäärä on aikaisempi kuin opiskelu oikeuden alkamispäivämäärä. Siirtopäivämäärä, jos lähetävä korkeakoulu (lähde), ja siis tämä päivämäärä on myöhempi kuin opiskelu oikeuden alkamispäivämäärä. Används för överflyttande studerande både av ursprunglig och mottagande högskola.

Opiskeluoi keuden tavoitteen a olevat pätevytydet (Aiemmin; "Aineyhdis teimässä siuvaineen a aineenope ttajan pedagogis et opinnot")	Opiskeluioikeus.Jakso. Pätevyys	Pätevyys		TK Opiskelijatiedonker uu				Pätevyyskoodiston arvon kautta saadaan VIRTasta tieto tutkinnon tai muun opintosuorituksen tuottamasta pätevyydestä tai opiskeluioikeuden tavoitteena olevasta pätevyydestä. Pätevyystietojen merkittämisestä on sovittu VIRTassa yhteinen käytäntö alla kuvatus mukaisesti: VIRTaan voidaan tuoda tieto opiskeluioikeuteen liitettynä pätevyyskoodiston arvona, jolloin kyseessä on tavoitteena oleva pätevyys.
Opiskeluoi keuden järjestävä organisaat io	Opiskeluioikeus. Organisaatio .Rooli .Koodi .Osuus	Organisaatio Organisaation rooli		OKM				Mahdollinen opiskeluioikeuteen liittyvä organisaatiotieto roolissa järjestävä. Opiskeluioikeuteen liittyvän opetuksen tai opintosuorituksen alihankkija, kun opiskeluioikeus tai opintosuoritus annetaan myöntävän organisaation nimissä, mutta sen toteuttaa esimerkiksi työväenopisto. Eurooppalaisen standardin "provider", mutta ei tarvitse ilmoittaa, jos on sama kuin myöntävä eli "issuer". Käytetään myös korkeakoulurakenteen uudistuksen myötä edeltäjäkorkeakoulujen merkittämiseen, jolloin myöntäjän roolissa on aina nykyinen korkeakoulu. Mm. yhteistyönä toteutettuun koulutukseen liittyen, kotioppilaitos, jos esimerkiksi työväenopisto. Organisaatiok oodistona kaikille rooleille on Tilastokeskuksen ylläpitämä oppilaitosrekisteri, joka käsittää kotimaiset oppilaitokset eli järjestäjänä on aina muu oppilaitos tai korkeakoulu oppilaitoksena eikä korkeakoulun mahdollisia organisaatioyksiköitä voi ilmoittaa missään roolissa.
Opiskeluoi keuden lähde organisaat io	Opiskeluioikeus. Organisaatio .Rooli .Koodi			OKM			Tieto tarvitaan yhteistyössä järjestettävi en erikoistumis koulutusten osalta.	
Fuusioitun ut myöntäjä	Opiskeluioikeus.Organisaatio .Rooli .Koodi							
Siirto- opiskelijaa n liittyvä lähde tai kohde organisaat io	Opiskeluioikeus. Organisaatio .Rooli .Koodi	Organisaatio Organisaation rooli						Organisaatiotietoja tuodaan siirto-opiskelijoihin liittyen lähde- ja kohde-roolilla. Siirron lähettävä korkeakoulu käyttää kohde-roolia (minne opiskelija on siirtynyt) ja siirron vastaanottava korkeakoulu käyttää lähde-roolia (mistä opiskelija on siirtynyt). Molempia ei tarvitse samalta korkeakoululta.
Opiskeluoi keuden liittyvyys Koppling mellan studierätter	Opiskeluioikeus.Liittyvyys. liittyväOpiskeluioikeusAvain			OKM Tavoiteajan tutkintotiedonkeruu TK Opiskelijatiedonker uu	Kela			Opiskeluioikeuden liittyvyys, kun kyseessä esimerkiksi on alempaan sekä ylempään korkeakoulututkintoon samaan aikaan saaduista opiskeluioikeuksista. Alempi ja ylempi oikeusparit. Opiskeluioikeus joukot yhdestä yleisemmästä useaan keskenään vaihtoehtoiseen spesifimpään oikeuteen. Ks. opiskeluioikeuden tila optio . "Kandi-oikeudessa ilmoitetaan maisterioikeudet, joihin kandioikeus "antaa mahdollisuuden"." Studierätter som bildar en helhet och som beviljats samtidigt åt en och samma person.
Siirto- opiskelijan lähdeopisk eluioikeus (jonka id)	Opiskeluioikeus. SiirtoOpiskelija. lähdeOpiskeluioikeusAvain							Siirto-opiskelijoiden opiskeluioikeuksiin liittyen tieto lähdeopiskeluioikeuden yksilöivästä tiedosta.
Siirto- opiskelijan lähdeorga nisaatioss a käyttämät länä- ja poissaol ukukausie n määrät	Opiskeluioikeus. SiirtoOpiskelija.Lukukausi .Tila .Maara	Lukukausi- ilmoittautumis en tila		TK Opiskelijatiedonker uu Tavoiteajassa tutkinnon suorittaneet				Määrät siirto-opiskelijan länä- ja poissaololukukausista ennen siirtoa.
Erikoistum iskoulutus	Opiskeluioikeus. Erikoistumiskoulutus	Erikoistumisko ulutus		TK Opiskelijatiedonker uu ja tutkintotiedonkeruu, Vipunen				Erikoistumiskoulutus, tai sen tarkentava tieto, kun opiskeluioikeuden tyyppi on (19-)Erikoistumiskoulutus. Koodiston arvot piteneine selityksineen löytyvät OPH:n palvelukokonaisuudesta: Erikoistumiskoulutusten julkinen luettelo YO Erikoistumiskoulutusten julkinen luettelo AMK
Opiskeluoi keusjakso n nimitieto	Opiskeluioikeus.Jakso.Nimi							Opiskeluioikeusjakson nimitieto (lisätietokenttä kieliversioituna)
Lukuvuosi maksuvelv ollisuusjak son alkamispäi vämäärä (lukukaud en alkamispv m)	Opiskeluioikeus. LukuvuosiMaksu.AikuPvm							Lukuvuosi(kauden)maksun alkamispäivämäärä.

Lukuvuosi maksuvelvollisuusjakson päättymispäivämäärä (lukukauden päättymispvm)	Opiskelu-oikeus. LukuvuosiMaksu. LoppuPvm							Lukuvuosi(kauden)maksun päättymispäivämäärä.
Lukuvuosi maksuvelvollisen lukuvuosi maksun summa	Opiskelu-oikeus. LukuvuosiMaksu. Summa							Opiskelu-oikeuteen liittyvä lukukausikohtainen tieto maksuvelvollisuuden suuruudesta (euroa/lukukausi)

Alkuun

Ilmoittautuminen, Terminsanmälan (lukukausi-ilmoittautuminen, läsnäoloilmoittautuminen)

Lukukausi-ilmoittautumistiedot tuodaan, mikäli korkeakoulun käytännön mukaan lukukausi-ilmoittautuminen vaaditaan kyseisen opiskelu-oikeustyyppin opiskelijoilta.

Studerandes anmälan om sin status under en termin

Tieto	Tiedonsiirtoskeeman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Tiedonkeruut	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Kuvaus ja kommentteja
Ilmoittautumisen kohde	Lukukausi ilmoittautuminen. opiskelijaAvain		x					Viittaus lukukausi-ilmoittautumisen tehneeseen opiskelijaan (henkilöön). Koskee kaikkia oppilaitoksia. Pakollinen tieto.
Ilmoittautumisen kohde	Lukukausi ilmoittautuminen. opiskelu-oikeusAvain							Mahdollinen viittaus lukukausi-ilmoittautumiseen liittyvään opiskelu-oikeuteen. Valinnainen tieto. Kaikista lukukausi-ilmoittautumisista on tuotava pakollinen organisaatietieto roolissa myöntävä.
Ilmoittautumisen tila (Läsnä / poissa / ym. tiedon tila) Status för terminsanmälan	Lukukausi ilmoittautuminen.Tila	Lukukausi - ilmoittautuminen tila	x	OKM Tavoite ajan tutkinto, TK	Kela, Valvira, Oili, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS			Lukukausi-ilmoittautumisen tila tarkoittaa opiskelijan opiskelu-oikeutta. Opiskelu-oikeuden on oltava opiskelu-oikeuden tilakoodiston koodiarvossa aktiivinen, jotta lukukausi-ilmoittautuminen voi kohdistua siihen. Aktiivisen opiskelu-oikeuden koko ajalta tulee löytyä lukukausi-ilmoittautumistieto. Lukukausi-ilmoittautumisen tilaa ei tarvitse ilmoittaa, kun ilmoittautumista ei vielä ole tehty ilmoittautumisaikana. Den anmälan som gjorts för en viss termin, t.ex. när- eller frånvarande
Ilmoittautumispäivämäärä Anmälningsdatum	Lukukausi ilmoittautuminen. Ilmoittautumispvm		x	TK Opiskelijatiedonkeruu	Kela			Päivämäärä jolloin lukukausi-ilmoittautuminen on tehty. Tyypillisesti tällä tiedolla (sekä tila-tiedolla) on ollut vaikutus mm. tilastoihin sekä opiskelijan opiskelun muutoksista tehtyihin ilmoituksiin viranomaisille. Datum då anmälningen görs
Ilmoittautumisen tuloksen alkamispäivämäärä	Lukukausi ilmoittautuminen. AlkuPvm		x	TK Opiskelijatiedonkeruu	Kela, Valvira, Oili, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS			Ilmoittautumisen tuloksen päivämäärä kertoo, mille jaksolle ilmoittautuminen on kohdistunut. Alkamispäivämäärä voi olla 1.8. tai 1.1., mikäli korkeakoulu tallentaa tietoa vain lukukausitasolla. Tietovarantoon voidaan tuoda tieto myös päivän tarkkuudella, jos opiskelijan ilmoittautuminen on muuttunut lukukauden aikana.
Ilmoittautumisen tuloksen päättymispäivämäärä	Lukukausi ilmoittautuminen. LoppuPvm			TK Opiskelijatiedonkeruu	Kela, Valvira, Oili, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS			Ks. Ilmoittautumisen tuloksen alkamispäivämäärä. Päättymispäivämäärä ei ole pakollinen, jos korkeakoulu tallentaa tietoa vain lukukausitasolla.
Ylioppilaskunnan jäsenmaksu Studentkårsmedlem	Lukukausi ilmoittautuminen. YlioppilaskuntaJasen	Kyllä / Ei			Oili, YTHS? Pivo, Tuudo, OPH			
YTHS-maksu SHVS-avgift (Studenternas hälsovårdsstiftelse)	Lukukausi ilmoittautuminen. YTHSMaksu	Kyllä / Ei			YTHS			YTHS-maksutieto kerättiin pakollisena v. 2020 loppuun saakka kaikista korkeakouluista, joiden opiskelijoilla YTHS-maksu on käytössä. Maksutieto voitiin päätellä ja tallentaa tietovarantoon ylioppilaskunnan jäsenyyden perusteella, jos korkeakoululla ei ole tietoa varsinaisesta YTHS-maksusta. Vuoden 2021 alusta tuleen lainmuutoksen (695/2019) myötä tietoa ei enää tuoda tietovarantoon vuoden 2021 tiedoista alkaen. Historiatietojen osalta tiedot tulee edelleen tuoda Vlrtaan,

Ilmoittautumisen kohde	Lukukausi-ilmoittautuminen. Myöntäjä	Organisatio	x	Mukana kun lukukausitietoja käytetään.	Mukana kun lukukausitietoja käytetään.			Pakollinen organisaatietieto roolissa myöntävä. Kertoo, mihin korkeakouluun lukukausi-ilmoittautuminen kohdistuu, joka on yleisesti tietoja lähettävä korkeakoulu.
Lukuvuositilä	Lukukausi-ilmoittautuminen. Lukuvuosi Maksu. Maksettu	Kyllä/Ei			Oili, OPH			Maksun tila. Maksettu kokonaan (1) tai ei maksettu (0).
Lukukausi-ilmoittautumisessa lukuvuositilän maksettu summa	Lukukausi-ilmoittautuminen. Lukuvuosi Maksu. Summa							Lukukausi-ilmoittautumiseen liittyvä tieto maksetusta summasta (euroa/lukukausi)
Lukukausi-ilmoittautumisessa lukuvuositilän apurahan suuruus /summa	Lukukausi-ilmoittautuminen. Lukuvuosi Maksu. Apuraha							Tieto apurahan suuruudesta (euroa/lukukausi)

Alkuun

Henkilö, Person (opiskelija, studerande)

Henkilö roolissa opiskelija tuodaan aina, jos tietovarantoon tuodaan hänen opintosuorituksensa, opiskeluoikeutensa tai lukukausi-ilmoittautumisensa. Kun henkilöllä on henkilötunnus, ei tarvitse tuoda muita henkilötietoja kuin kirjohintuloajankohta.

Tieto	Tiedonsiirtoskeeman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Tiedonkeruut	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Kuvaus ja kommentteja
Henkilön yksilöväid	Opiskelijaa. avain		x					Yksilöivätunniste eli tunniste, jollaista toista ei ole korkeakoulun omassa rekisterissä. Tyypillisesti rekisteritietojärjestelmän antama yksilöivä tunniste, synonyymi esimerkiksi "surrogaatti" tai "avain". Tämä avain yhdistää opintosuoritukset, opiskeluoikeudet ja lukukausi-ilmoittautumiset henkilöön.
Henkilötunnus	Opiskelijaa. Henkilötunnus			TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			Henkilötunnukset ilmoitetaan kokonaisina vain virallisista suomalaisista henkilöistä. Niin sanottuja väliaikaisia hetuja (9-alkuiset) ei ilmoiteta vaan tällaisissa tapauksissa voi ilmoittaa syntymäajan ja väliarvon (esim "010101A"). Henkilötunnus on ainoa tapa saada henkilön tiedot opiskelijavalintojen ja opintohallinnon käyttöön tietovarannosta, jos opiskelijalla ei ole kansallista oppijanumeroa.
Sukunimi	Opiskelijaa. Sukunimi			TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Etunimet	Opiskelijaa. Etunimet			TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Sukupuoli	Opiskelijaa. Sukupuoli	Sukupuoli		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Äidinkieli	Opiskelijaa. Äidinkieli	Kieli		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu,	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Kansalaisuus	Opiskelijaa. Kansalaisuus	Valtiot ja maat		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu,	OPH,			
Vakituisen asuinpaikka Suomessa	Opiskelijaa. Asuinpaikka	Kunnat		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu,				Henkilön vakituinen asuinpaikka Suomessa.

Kirjoihin tuloajan kohta Inskrivningsdatum	Opiskelijan a. KirjoihintuloPvm			TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu			Opiskelijan kirjoihintulopäivämäärä korkeakouluun. Yliopistoilla tämä on tyypillisesti ollut se ajanhetki, jolloin opiskelija on saanut ja aloittanut ensimmäisen tutkinnonsuoritusosoituksen ko. yliopistossa. Tieto kerätään erikseen, jotta myös todella vanhojen opiskelijoiden, joilla opiskelu on alkanut esim. ennen sähköisten rekisterien aikaa, kirjoihintulopäivämäärä saadaan paikkansa pitävästi tietoon. Datum då personen för första gången anmäl sig till en examensutbildning
Kansallisen oppijan umero Nationellt studentnummer	Opiskelijan a. KansallisenOppijanumero			Kela, OPH, Olli, Arvo, Pivo, EMREX, PURO,			Kansallinen oppijanumero yksilöi ja yhdistää saman henkilön tiedot kaikkien korkeakoulujen kesken tietovarannossa. Henkilötunnuksen ohella kansallinen oppijanumero on ainoa tapa saada henkilön tiedot opiskelijajavalintojen ja opintohallinnon käyttöön tietovarannosta. Unikt nationellt identifikationsnummer

Alkuun

Liikkuvuusjakso

Liikkuvuusjaksot tuodaan tietovarantoon joko samassa yhteydessä muiden skeematiedostojen kanssa omana tiedostonaan tai kaikki skeemat yhdistävän Virta-skeeman osana.

Liikkuvuusjaksotietoihin ja tiedonkeruumääritelmiin liittyvää tarkennusta löytyy [täältä](#)

[XML-skeema](#)

Tieto	Tiedonsiirtoskeeman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Pakollisuus tiedonkeruista johtuen	Tiedonkeruut	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Tarkistus	S
Liikkuvuusjakson avain	avain		x	x					XML-validointi	Koulun yksikön

Liikkuvu usjaksoo n liittyvä opiskelija	opiskelijaAvain		x	x					XML- validointi. Jos ilmoitettu, eikä löydy, estää lataamisen (virhe).	Ko ulu my ä, liikl jak liitt opi n yks tun Jos kor ulu sar hei mo opi tun , ave i ve näi RT opi -xn ske ave (he yks ID) tiet liikl jak yht vis tiet nn mu tiet öör (op an opi ike opi ritu ilm um t).
Liikkuvu usjaksoo n liittyvä opiskelu oikeus	opiskeluoikeusAvain								Jos ilmoitettu, eikä löydy, estää lataamisen (virhe).	Liik sja liitt opi ike jos sel on tun avi

Liikkuvu usjaksoo n liittyvän koulutuk sen id	koulutusmoduulitunniste									Yk: tun jon pei a kor ulu löy ser kou en, joh liikl jak liitt kee n it käy tun jon pei a kor ulu löy my kys kou en kuv n (ta na my kou uva my mir sys ttis sä: esi vai a suc en opi ulk e hyn ku: hel ma
Liikkuvu usjaksoo n liittyvän koulutuk sen valtakun nallinen id	valtakunnallinenKoulutusm oduulitunniste									Va nal yks tun (läl OP pal kor s), käy laa n tule ude

Liikkuvuusjakson myöntäjä	Myöntäjä / Organisaatio RooliOsuusLa ajennettu1Tyyppi	Organisaatio koodisto	x	x	OPH liikkuvuusjakson tiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Liik素ja myt su nei korulu Liik素ja my ain korulu opj ser eik ma ia org atic öit ilm my ä. Ro Va on: 'my ä'. My -ro käy ilm aar org atic jon om sta tie on (eli org atic jon nin tiet jon rek kys tiet kuu jok tiet tiet nto läh Ko Tili sku Op sre ks. Os Ei käy täs yht sä.
Liikkuvuusjakson alkamispäivämäärä	AlkuPvm		x	x	OPH liikkuvuusjakson tiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Liik素j alk äiv ä. Tie nto tuo vai liikl jak alk lop äm ei j pilt

Liikkuvu usjakson päättymi späiväm äärä	LoppuPvm		x	x	OPH liikkuvuusjaksotie donkeruu, Eurostat	Kela			XML- validointi	Liik sja päi päi rä. An päi aik mik liikl jak kes
Liikkuvu usjakson liikkuvuu sohjelma	Liikkuvuusohjelma	Liikkuvuusohj elmakoodisto			OPH liikkuvuusjaksotie donkeruu, Eurostat	Kela			Ilmoitus, jos tieto puuttuu 87 pv:n tai pidemmältä jaksolta (puute*). Ei puutetarkistu sta ennen vuotta 2016 alkaneissa jaksoissa.	Liik sja liikl ohj
Liikkuvu uden suunta	Suunta	Liikkuvuuden suuntakoodis to	x	x	OPH liikkuvuusjaksotie donkeruu, Eurostat	Kela			XML- validointi	On liikl jak sai vai läh liikl ta.
Liikkuvu uden maa	Maa	ISO 3166- standardi: Tilastokesku ksen ylläpitämä va ltiot ja maat - koodisto	x	x	OPH liikkuvuusjaksotie donkeruu, Eurostat	Kela			XML- validointi	Liik sja läh opi n kot a ti uvi opi n opi ike läh
Liikkuvu usjakson liikkuvuu den tyyppi	Tyyppi	Liikkuvuuden tyyppi - koodisto		x	OPH liikkuvuusjaksotie donkeruu, Eurostat	Kela			XML- validointi. Ei pakollinen ennen vuotta 2016 alkaneissa jaksoissa.	Liik sja liikl der tyy

Liikkuvu usjakson saapuva n opiskelij an koulutus aste suomalai sessa korkeako ulussa	Opiskelu oikeusTy yppi	Opiskelu oikeu den ty yppi - koodisto, käytössä tutk intoon johtavan koulutuksen arvot 1-7			OPH liikkuvuus jakso tiedonkeruu	Kela			Ilmoitus, jos tieto puuttuu jaksolta, jonka suunta saapuva ja liikkuvuusjaks on päättymispäiv ämäärä on menneisyyde ssä (puute*). Ei tarkisteta ennen vuotta 2007 alkaneilta jaksoilta.	Liik sja saa opi n kou ste suc ses kor ulu Läl opi dei osi tiet kou ste saa var est opi ike : ylic a ent en opi ike uvi sor alo nkc , jo löy mu ylic ja am ork uill. viir päi alk liikl jak alo nkc akt tuti joh opi ike
--	------------------------------	--	--	--	---	------	--	--	--	---

Liikkuvuuden luokittelu	Luokittelu	Liikkuvuuden luokittelu - koodisto			OPH:n liikkuvuusjaksotie donkeruu vuoden 2022 tiedoista alkaen					Ge en luo tan e lisä ille tiet pui sa: a lii kl jak se pui a lat: orti his toje os: pys erc aar kot a har a ulk est näi suc n tuo yht äs käy kur aar luo arv
-------------------------	------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Selitteitä

Yksilöivä id

Suorituksilla, tutkinnoilla, opiskeluoikeuksilla ja henkilöillä on yksilöivä id, jolla tarkoitetaan koneellisen aukottoman tunnistamisen mahdollisuutta. Tällaista id-tietoa ei nykyisin ole valtakunnallisella tasolla ja jatkossakin tieto perustunee korkeakoulun antaman yksilöivän tunnisteiden ja korkeakoulun tunnisteiden yhdistelmään paitsi henkilöiden osalta.

koulutusmoduulitunniste

Koulutus (aiemmin koulutusmoduuli)

Koulutus on uusi tietoarkkitehtuurin käsite, joka vastaa eurooppalaisten standardien "learning opportunity" -käsitettä (CEN 2011: MLO-AD, ELM EuroLMA). Koulutukseen voi sisältyä koulutuksia ja koulutus voi sisältyä koulutuksiin. Koulutuksen tiedot löytyvät korkeakoulujen omista koulutustarjonta- ja opetustarjontatietovarannoista. Koulutus (tai koulutuksen toteutus) tarkoittaa koulutusohjelmaa, opintojaksoa, kurssia, moduulia, tutkintovaatimusta tai opetuksen toteutusta jne. jonka opiskeluoikeudesta on kyse "tämän koulutuksen opiskelija / opiskeluoikeus" tai "koulutus, minkä läpäisemisestä opintosuoritus on" (viite), esimerkiksi tutkintoon johtavan opiskeluoikeuden kohteena oleva koulutus voi olla sama asia kuin "hakukohde". Korkeakoulun oma viitetieto on pakollinen ja tiedon perusteella tulisi olla mahdollista löytää juuri sen koulutuksen kuvaus, jota opiskeluoikeuden puitteissa opiskellaan. Tulevaisuudessa on korkeakoulukohtaisen koulutustiedon rinnalla myös valtakunnallinen koulutustieto, joka toimii viitteenä Opetushallituksen toteuttamaan valtakunnalliseen koulutustarjonnan tietovarantoon. Tässä tietotarkkitehtuurissa koulutuksen tunnisteet ovat varautumista tietojen yhdisteltävyyteen. Kuvaus Oppijan tietomallin osassa [koulutuksen rakenne](#).

Sisältyminen, sisältyy ja sidotut

Tutkintoihin ja suoritusten muodostamiin kokonaisuuksiin sisältyy suorituksia eli toisin päin suoritukset sisältyvät toisiin suorituksiin, mm. tutkintoihin. Tätä kutsutaan hierarkiaksi ja ilmiötä kuvataan suoritusten ominaisuuksilla: opintosuoritukseen sisältyvät opintosuoritukset (opintosuorituksen sisältyvyys). Sisältymistä kuvataan vain yhteen suuntaan, "vanhemman lapsi". Muun muassa Tilastokeskuksen tutkintotiedonkeruussa on kerätty tietoa erilaisista tutkintoon sisältyvistä opintopistemääristä, joiden osalta jatkossa tieto saadaan laskemalla tutkintolajiseen opintosuoritukseen sisältyvien tietyllä tavalla luokiteltujen opintosuoritusten laajuudet yhteen.

Henkilö

Henkilön osalta tiedot saadaan pääasiassa väestötietojärjestelmästä (VTJ) henkilötunnuksen perusteella. Koska korkeakoulutuksessa on paljon myös henkilötunnuksettomia henkilöitä, tarvitaan yksilöivää id -tietoa ja henkilötunnuksettomien osalta viranomaistiedonkeruiden kannalta olennaisia henkilöön liittyviä tietoja korkeakoulun opiskelijarekisteristä. RAKETTI-VIRTA-projektissa huomioidaan [valtakunnallinen oppijan yksilöintipalvelu](#) henkilön yksilöivän id:n lähteenä.

Valmisteluhistoriaa

2012

Tietovarannon tietosisältöluonnoksen valmistelu lausuntokierrosta varten keväällä 2012. Lausuntokierroksella ollut [luonnos tietosisällön rajauksesta ja tietosisällön viimeistely](#) (lausuttavana ja käsitelty 2.10.2012 työpajassa). Lausunnot tietosisällön rajausluonnoksesta. [Simulaatio nykyisistä tiedonkeruista tietovarannon tietosisältöluonnoksen mukaisista tiedoista](#) (seitsemän välilehteä.).

2015

[Kansainvälinen liikkuvuus VIRT A-opintotietopalveluun.](#)