

Tietovarannon tiedot luonnos

HUOM! Sivua on luonnos ja sitä päivitetään edelleen.

Virta-opintotietopalvelun tietosisältö

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, 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, PURO, 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 tarvittaessaan tällaista tietoa tulostaa sen suorituksen nimeen.

<p>Suoritukseen liittyvän koulutuksen id Tutkintoon liittyvän koulutuksen id</p> <p>Id för utbildning; nationellt id för utbildning</p>	<p>Opintosuoritus. koulutusmoduulitunniste</p>		<p>x</p>				<p>Käytetty lisätietona</p>	<p>Koulutus (tai koulutuksen toteutus) tarkoittaa koulutusohjelmaa, opintojaksoa, kurssia, moduulia, tutkintovaatimusta tai opetuksen toteutusta jne. josta opintosuoritus on saatu (viite), esimerkiksi tutkintolaajaisen 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 viitteen perusteella voidaan hakea koulutuksen kuvaus. Yhteinen käsite Oppijan tietomallin kanssa (OPH). Esimerkki käyttötarkoituksesta http://www.orama.fi/virta</p> <p>Referens för en enskild utbildning vars omfattning kan mätas i studiepoäng; kurs, modul, studiehelhet, examen el. dyl. Gäller utbud, pågående utbildning eller avklarad utbildning.</p>
---	--	--	----------	--	--	--	-----------------------------	---

Suorituksen sisältyminen toiseen suoritukseen (jonka id) Tutkinnon sisältyminen toiseen suoritukseen (jonka id) I studieprestationer ingående	Opintosuoritus. Sisältyvyys. sisältyvä Opintosuoritus. Avain Opintosuoritus. Sisältyvyys. Opintopiste			x	OPH, EMREX		Käytetään pistelaskennassa ehtona	Opintosuoritukseen 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 suoritukseen 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		Opintosuoritukseen 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 suoritusajankohta 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

<p>Suorituksen hyväksilukemisen päivämäärä</p> <p>Tillgodoräknande av studieprestationen</p>	<p>Opintosuoritus. HyväksilukuPvm</p>			<p>Kaikissa pistetiedonkeruissa esim. 55op, Kelan edistymisen seuranta</p>	<p>Kela, OPH</p>			<p>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 tekemisen 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 lähde-roolissa olevan organisaation (ID12) perusteella.</p> <p>Beslut att inkludera annanstans avlagd studieprestation inom examensstudierna vid hemuniversitet</p>
--	---------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

Suorituksen myöntänyt organisaatio Tutkinnon myöntänyt organisaatio	Opintosuoritus. Myöntäjä	Organisaatio	x	Kaikissa missä suoritus-tietoja	Kaikissa missä suoritus-tietoja	x		Opintosuorituksen liittyvä pakollinen organisaatitieto roolissa myöntävä. Opintosuorituksella, opiskeluoikeudella 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 suorituksesta" erillisenä opintosuorituksen luokittelukoodiston arvona.
--	-----------------------------	--------------	---	---------------------------------	---------------------------------	---	--	---

Suorituksen hyväksilukemisen lähde	Opintosuoritus. Organisaatio .Rooli .Koodi	Organisaatio Organisaation rooli		OKM pistetiedonkeruu	PURO			Mahdollinen opintosuoritukseen liittyvä organisaatiotietoroolissa lähde. Ei koske alihankintaa järjestävässä roolissa. Hyväksiluetut opintosuoritukset tunnistetaan koulutuksessa tehdyistä normaaleista opintosuorituksista suorituksen hyväksilukemisen päivämäärän (ID9) tai lähderoolissa olevan organisaation (ID12) perusteella
Suoritusten arviointiasteikko ja -vaihtoehdot Vitsordsskala	Opintosuoritus. Arvosana." asteikko" (vaihtoehtoja) tai Opintosuoritus. Arvosana.Muu. Asteikko	Arvosana- asteikot	x		OPH, PURO, EMREX, Tuudo		Jos käyttää omaa asteikkoa, tulee myös määrittellä	Arvosana-asteikkoja on joitakin yhteisiä (viisiportainen, hyväksyty, toinen kotimainen, näytetyö, tutkielma). Mikäli suorituksen arvosana ja sen asteikko ei ole yhteensopiva minkään em. määriteltujen asteikkojen kanssa, voi tiedonsiirrossa tuoda tiedot myös muusta asteikosta. Bedömningssskala
Suorituksen arvosana Vitsord	Opintosuoritus. Arvosana." asteikko" tai Opintosuoritus. Arvosana.Muu. Koodi	Arvosana- asteikot	x		OPH, PURO, EMREX, Tuudo	x		Arvosana-asteikkoja, joista arvosana voidaan antaa, on joitakin yhteisiä (viisiportainen, hyväksyty, toinen kotimainen, näytetyö, tutkielma). Mikäli suorituksen arvosana ja sen asteikko ei ole yhteensopiva minkään em. määriteltujen asteikkojen kanssa, voi tiedonsiirrossa tuoda tiedon myös muusta asteikosta.
Suorituksen mahdolliset lisätiedot Tilläggsuppgifter	Opintosuoritus. Lisätieto						Kela käyttää tietoa	Vain julkiset lisätiedot, jotka voidaan esimerkiksi tulostaa esittäessä opintosuorituksia kuten opintosuoritusotetta.

<p>Suorituksen koulutuslatieto Tutkinnon koulutuslatieto</p> <p>Utbildningsområden för studieprestationen</p>	<p>.OKMOhjausala. Koodi .OKMOhjausala. Osuus</p> <p>Ennen 2016: Opintosuoritus . Koulutusala2002. Koodi . Koulutusala2002. Osuus .Opintoala1995. Koodi .Opintoala1995. Osuus</p>	<p>=> Koulutusluokitus tai => Koulutusala 2002 tai Opintoala 1995 tai OKM:n ohjauksen ala</p>		<p>OKM pistetiedonkeruu (Vipunen, extra-vipunen)</p>	<p>YTHS</p>		<p>On mahdollista tuoda vanhat koulutusala tai opintoalatiedot ennen vuotta 2016 tiedoille</p>	<p>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 opiskeluoikeudet ja tutkintolajiset opintosuoritukset. Lähtökohtaisesti tulisi käyttää aina Koulutusluokitus-tietoa, eli koulutuskoodia (tutkintokoodi), eli "se kuusinumeroinen", jonka kautta mm. koulutus-/opinto-/ohjauksen alatieta voidaan päätellä. Mikäli kyseessä ei ole tutkinto, täytyy koulutus-/opinto-/ohjauksen alatieta ilmoittaa erikseen. Koulutus-/opinto-/ohjauksen alatieta voi olla useita ja suorituksen jakautuminen useaan alaan voidaan ilmoittaa osuus-tiedon avulla. AMK: Koulutusala 2002 YO: Opintoala 1995 Kaikki: OKM:n ohjauksen ala</p>
<p>Suoritus opinnäytetyönä</p> <p>Lärdomsprov</p>	<p>Opintosuoritus. Opinnäytetyö</p>	<p>Kyllä/Ei</p>		<p>OKM</p>			<p>AMK</p>	<p>Opintosuoritus on suoritettu opinnäytetyönä.</p> <p>En studieprestation som i allmänhet avläggs i slutet av en examensutbildning som en obligatorisk komponent.</p>

Opinnäytetyö on hankkeistettu Projekterat	Opintosuoritus. Hankkeistettu	Kyllä/Ei		OKM			AMK	Opintosuoritus on suoritettu hankkeistettuna. Externert beställd och finansierat lärdomsprov inom yrkeshögskolor
--	----------------------------------	----------	--	-----	--	--	-----	---

<p>Suorituksen tuottamat pätevydet Tutkinnon tuottamat pätevydet</p> <p>behörighet</p>	<p>Opintosuoritus. Pätevyys</p>	<p>Pätevyudet</p>		<p>OKM, Tilastokeskus,</p>	<p>Valvira</p>		<p>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 pätevyudet.</p> <p>Opettajan tutkinnot, kuten luokanopettaja, lastentarhanopettaja, erityisopettaja jne. kerätään opiskelualueuden kohteena tai tutkintolajisen opintosuorituksen tuottamana tietona koulutusluokituksen perusteella.</p> <p>Aineenopettajien opettavia ainoita ei kerätetä toistaiseksi.</p> <p>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 pätevyysisiä. Käytännössä tutkintojen luokittelu Tilastokeskuksen koulutusluokituksen eli "6-numeroiseen" kertoo esimerkiksi sote-alan ja ammatillisten lisensiaattien tutkintojen pätevyyksistä</p> <p>Auktoriserad behörighet att fungera i vissa yrken så som t. ex. läkare, klasslärare</p>
--	-------------------------------------	-------------------	--	--------------------------------	----------------	--	--

Suoritus harjoittelukoulussa	Opintosuoritus. Opetusharjoittelu Tyyppi	Opetusharjoittelun tyyppi					???	Kyseessä on harjoittelukoulukohtainen 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 opinnäytetyön tutkimus ja kehittämistoiminnan laajuus (TKI) Omfattningen av forsknings- och utvecklingsverksamhet inom lärdomsprovet	Opintosuoritus. TKILaajuus .Opintopiste [.Opintoviikko]			OKM tiedonkeruut (Vipunen)			AMK	Opintopisteet, jotka sisältyvät opinnäytetyöhön, joka kuuluu TKI-toimintaan, osuus suoritukseen laajuudesta (tiedonkeruukäsikirja). Omfattning i studiepoäng. Gäller endast yrkeshögskola.
Suoritukseen sisältyvän tutkimus ja kehittämistoiminnan osana tehdyn harjoittelun laajuus (TKI) Omfattningen av forsknings- och utvecklingsverksamhet inom praktikperioden	Opintosuoritus. TKILaajuusHarjoittelu .Opintopiste [.Opintoviikko]			OKM tiedonkeruut (Vipunen)			AMK	Opintopisteet, jotka sisältyvät harjoitteluun, joka kuuluu TKI-toimintaan, osuus suoritukseen laajuudesta (tiedonkeruukäsikirja). Omfattning i studiepoäng. Gäller endast yrkeshögskola.
Suoritukseen sisältyvien muiden opintojen tutkimus ja kehittämistoiminnan laajuus (TKI) Omfattningen av övrig forsknings- och utvecklingsverksamhet	Opintosuoritus. TKILaajuusMuu .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 suoritukseen laajuudesta. Omfattning i studiepoäng inom en utbildning som inte är praktik eller lärdomsprov. Gäller endast yrkeshögskola.
Suorituksen kieli Tutkinnon suorituskielet	Opintosuoritus. Kieli	Kielet		OKM tiedonkeruut	EMREX			Tieto voidaan merkitä joko kielikoodiston arvona tai kielikoodiston laajennusarvolla "vieraskielinen"

Suoritus on avoimessa korkeakouluopetuksessa suoritettu	Opintosuoritus. Luokittelu	Opintosuoritukseen 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 tulevan kansainvälisen vaihto-opiskelijan suorittama	Opintosuoritus. Luokittelu	Opintosuoritukseen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on korkeakoulujen välisillä yhteistyösopimuksella opiskelevan suorittama	Opintosuoritus. Luokittelu	Opintosuoritukseen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on erillisillä opiskeluoikeudella opiskelevan suorittama	Opintosuoritus. Luokittelu	Opintosuoritukseen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on erillisillä opinto-oikeuksilla opettajankoulutuksen opintoja suorittavan opiskelijan	Opintosuoritus. Luokittelu	Opintosuoritukseen luokittelu		OKM pistetiedonkeruu				
Suoritus on maahanmuuttajien valmentavassa koulutuksessa opiskelevan suorittama	Opintosuoritus. Luokittelu	Opintosuoritukseen 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							
Suoritus on erikoistumiskoulutuksessa suoritettu	Opintosuoritus. Luokittelu			OKM pistetiedonkeruu				
Opintosuoritus on täydennyskoulutuksessa suoritettu	Opintosuoritus. Luokittelu							
Suoritus on suomi/ruotsi vieraana kielenä	Opintosuoritus. Luokittelu							
Suoritus sisältää kotimaista harjoittelua	Opintosuoritus. Luokittelu							

Tutkintonimike Examensbenämning	Opintosuoritus. Koulutuskoodi	=> Koulutusluokitus	(pakollinen tutkintolajisille opintosuorituksille)	Tutkintotiedonkeruu, OKM Kaikissa missä kerätään suoritetuista tutkintoja	OPH, Kela, Valvira, Tuudo			tutkinto=Koulutus luokituksen avain, eli koulutuskoodi ("se kuusinumeroinen "); voidaan ilmoittaa historiatiedoissa sillä tarkkuudella, kuin mahdollista eli esimerkiksi vain kolmenumeroinen a. Tutkinnon taso - tieto päätellään Koulutusluokituksen kautta. Tietoa ei tarvitse tuoda erikseen. Enligt Statistikcentralens utbildningsklassifi- cering
Tutkinnon taso (esim, alempi, ylempi, jatkotutkinto) Utbildningsnivå	Opintosuoritus. Koulutuskoodi	=> Koulutusluokitus					Ei saisi olla tutkintoa, jolle tietoa ei ole saatavissa	
Tutkintoon liittyvä opiskeluoikeus tai opiskeluoikeudet (tunniste)	Opintosuoritus. opiskeluoikeusAvain					x		Opintosuorituksen 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 Studieprestationens art	Opintosuoritus. Laji	Opintosuorituksen laji	x	Opintopistetiedonkeruu, TK Tutkintotiedonkeruu ja opiskelijatiedonkeruu	Kela, OPH, Valvira, PURO, EMREX, Arvo			Opintosuorituksen luokittelu opintosuorituksiin ja erilaisiin väliaikaisiin opintosuoritusten omaisiin tietoihin, joita jatkossa voidaan välittää eri tarkoituksiin tietovarannon kautta siten, että niitä ei erehdytä käsittelemään opintosuorituksina. Lisäksi opintosuoritusten jako tutkintolajisiin opintosuorituksiin ja muihin, minkä perusteella tietovarannossa ristiintarkistetaan, että tutkintolajiselle opintosuoritukselle pakolliset tiedot on tuotu.
---	-------------------------	------------------------	---	--	---------------------------------------	--	--	--

Opiskelu-oikeus, Studierätt (opinto-oikeus)

Opiskelu-oikeuksista tietovarantoon on tuotava tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelu-oikeustyypit, erillisen opettajan koulutuksen opiskelu-oikeustyypit 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	Tiedonsiirtokeeman 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 Studierättens 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".
Opiskelu-oikeuden tila Studierättens status	Opiskelu-oikeus.Tila .AlkuPvm .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.
Opiskelu-oikeuden tyyppi Studierättens typ	Opiskelu-oikeus. Tyyppi	Opiskelu-oikeuden tyyppi	x	TK Opiskelijatiedonkeruu, Eurostat OPH Liikkuvuusjaksotiedonkeruu Kaikki, missä jaotellaan eri asteen tutkinnot	Oili, Kela, Valvira, Arvo, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS	x		Opiskelu-oikeuden tyyppi-tiedolla kategorisoidaan opiskelu-oikeudet. Opiskelu-oikeuksista tuodaan tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelu-oikeustyypit, erillisen opettajan koulutuksen opiskelu-oikeustyypit ja ammattikorkeakoulujen erikoistumisopintoihin johtavat opiskelu-oikeudet.

Opiskelu-oikeus- koneainvälistä- vaihtoa	Opiskelu-oikeus- Tyyppi jalka Opiskelu-oikeus- Jakso-Luokittelu	Opiskelu-oikeuden- tyyppi Opiskelu-oikeuden- luokittelu	-	OKM- Opintopistetiedonker- uu; OPH- Liikkuvuusejakeotiede- nkeruu Eurostat	Olli	-	-	Opiskelu-oikeuden- tyyppi-koodistossa- on tieto mm- koneainvälistä- liikkuvuudesta, mutta tämän tiedon- tarkoituksena- koodistolla- Opiskelu-oikeuden- luokittelu voidaan- ilmeittää onko lyse- tulovasta vai- lähtevästä- opiskelijasta. Tuleva ilmeittävä tiedon voi- yhdistää tietysti- myös muihin- opiskelu-oikeuden- tyyppiin tarpeen- mukaan.
Opiskelu-oikeuden kohteena oleva tutkinto	Opiskelu-oikeus. Jakso.Koulutuskoodi	=> Koulutusluokitus		TK Opiskelijatiedonkeruu	Valvira, Olli, Kela, OPH			tutkinto=Koulutusluo- kituksen avain, eli koulutuskoodi
Opiskelu-oikeuden kohteena olevan koulutuksen id Id för utbildning	Opiskelu-oikeus. Jakso. koulutusmoduulitunn- iste				Olli			Koulutus (tai koulutuksen toteutus) tarkoittaa koulutusohjelmaa, opintojaksoa, kursssia, moduulia, tutkintovaatimusta tai opetuksen toteutusta jne. jonka opiskelu-oikeudesta on kyse: "tämän koulutuksen opiskelija / opiskelu-oikeus" (viite), esimerkiksi tu- tkintoon 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 korkeakoulukohtaise- n 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 Referens för en enskild utbildning vars omfattning kan mätas i studiepoäng; kurs, modul, studiehelhet, examen el. dyl. Gäller utbild, pågående utbildning eller avklarad utbildning.

Opiskeluvoikeuden koulutusala tieto Utbildningsområde	Opiskeluvoikeus. Jakso.Koulutuskoodi tai Opiskeluvoikeus .Koulutusala2002 .Opintoala1995 .OKMOhjausala	=> Koulutusluokitus tai => Koulutusala 2002 tai Opintoala 1995 tai OKM:n ohjauksen ala		Eurostat, OKM Kaikki ei tutkintoon johtavat (Tutkinnot osat avoimessa korkeakoulussa), Opettajatiedonkeruu, OPH Liikkuvuusjaksotiedonkeruu Kaikki, jotka eivät pysty päättämään 6-numeroisen koodin perusteella				OKM:n ohjauksen ala (aik. Koulutusluokitus tai koulutusala 2002 tai opintoala 2002). Tutkintoon johtavan koulutuksen opiskeluvoikeuksissa käytetään aina Koulutusluokitus-tietoa, eli koulutuskoodia (tutkintokoodi), jonka kautta mm. ohjauksen ala-tieto voidaan päätellä. Mikäli kyseessä ei ole tutkintoon johtava opiskeluvoikeus (vrt. opiskeluvoikeuden tyyppi -tieto), täytyy ohjauksen ala-tieto ilmoittaa erikseen.
Koulutuksen opetuskieli	Opiskeluvoikeus. Jakso.Koulutuskieli	Kielet		TK Tutkintotiedonkeruu (AMK)	OPH			
Opiskeluvoikeuden alkamisajankohta	Opiskeluvoikeus. AlkuPvm		x	TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Eurostat OPH Liikkuvuusjaksotiedonkeruu Kaikki ei tutkintoon johtavat	Oili, Kela, Valvira, YTHS, Pivo? Tuudo? Arvo?	x		Päivämäärä, milloin opiskeluvoikeus on alkanut. Tässä on aina kyseisen opiskeluvoikeuden alkamisajankohta kyseisessä korkeakoulussa. Eli esimerkiksi siirto-opiskelijan kohdalla vastaanottava korkeakoulu merkitsee tähän sen ajankohdan, jolloin opiskeluvoikeus vastaanottavassa korkeakoulussa alkaa (= siirtopäivä). Tarkennus sesi aiempaan käytäntöön ainakin AMK- sektorilla: Sisältää aina opiskeluvoikeuden varsinaisen alkamispäivämäärän kyseisessä korkeakoulussa (vrt. siirto-opiskelijan siirtopäivämäärä ID 82).
Opiskeluvoikeuden päättämisaikajankohta	Opiskeluvoikeus. LoppuPvm				Oili, OPH		Jos opiskeluvoikeus on opiskeluajan laskennan piirissä tulisi päättämisaikajankohta tuoda VIRTaan	Päivämäärä, milloin opiskeluvoikeus päättyy tai on päättynyt.

Opiskelu oikeuden organisaatio	Opiskelu oikeus. Myöntäjä	Organisaatio	x	kaikissa tiedonkeruissa, joissa tieto kerätään korkeakoulukohtaisesti	kaikissa palveluissa, joissa katsotaan opiskelu oikeuksia	x		Opiskelu oikeuteen liittyvä pakollinen organisaatiotietä roolissa myöntävä. Opintasuorituksella, opiskelu oikeudella ja lukukausi-ilmoittautumisella on pakko olla organisaatiotietä 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 lähetettävä korkeakoulu. Organisaatiokoodist onä kaikille rooleille on Tilastokeskuksen ylläpitämä oppilaitosrekisteri, joka käsittää kotimaiset oppilaitokset. Opiskelu oikeuden myöntää aina korkeakoulu oppilaitoksena eikä sen mahdollisia organisaatioyksiköitä voi ilmoittaa myöntäjinä.
Opiskelu oikeus on ensisijainen? Primär studierätt	Opiskelu oikeus. Ensisijaisuus .AlkuPvm .LoppuPvm			TK Opiskelijatiedonkeru u, OKM 55op			Yliopistossa tulisi tuoda, mikäli henkilöllä on useampia ylempiä tai alempia oikeuksia.	Yksi opiskelu oikeus per henkilö per korkeakoulu voi kerrallaan olla merkitty ensisijaiseksi, tällöin muut opiskelu oikeudet eivät ole ensisijaisia, mutta toissijaista tai muuta vastaava tilaa ei ole. Vrt. koodisto: Opiskelu oikeuden tila. Ensisijaisuuden voimassaoloajan (alkaa-päättyy) perusteella voidaan kulloisellekin ajanhetkelle päätellä ensisijainen opiskelu oikeus. Ensisijaisuustietoa käytetään tiettyihin tilastointitarkoituksiin , siten, että esimerkiksi opintasuoritukset, jotka voisivat liittyä yhtäaikaan useisiin saman opiskelijan opiskelu oikeuksiin samassa korkeakoulussa, tulkitaan kaikki ensisijaiseen opiskelu oikeuteen liittyviksi. Den studierätt som universitetet beslutat att ange som primär eller som i vissa fall studeranden väljer som primär
Koulutuksen sijaintikunta	Opiskelu oikeus. Jakso. Koulutuskunta	Kunnat		TK Opiskelijatiedonkeru u ja tutkintotiedonkeruu	YTHS			Koulutuksen sijaintikunta - tiedolla vastataan mn. tiedonkerääjien tarpeeseen "opiskelukunta"- tiedosta, joka toimii synonyyminä ko. tiedolle.

Rahoituslähde	Opiskelu oikeus. Jakso. Rahoituslähde	Rahoituslähde		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu Vipunen	Oili, OPH			
Opiskelu oikeus on asetuksen mukaisesti maisteriohjelmassa Magisterprogram	Opiskelu oikeus. Asetus Maisteriohjelma Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Kyllä/Ei Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu				Vanhentunut tieto (ainakin osittain). Säilyykö pelkkä maisteriohjelma? Magisterprogram som bestämts enligt magisterprogramsförordningen.
Opiskelu oikeus on myönnetty avoimen opintojen perusteella Öppna leden	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Opiskelijatiedonkeruu				
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. Tietoa käytetään ammattikorkeakouluissa.

<p>Opiskelu-oikeusjakson alkamispäivämäärä</p> <p>Studierättens tidskomponents startdatum</p>	<p>Opiskelu-oikeus. Jakso.AlkuPvm</p>			<p>TK Opiskelijatiedonkeruu</p>				<p>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 loppuaika valitulla linjalla. Opiskelu-oikeusjakso ja 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.</p> <p>Opiskelu-oikeuden jaksot ovat perättäisiä ja niiden on katettava koko opiskelu-oikeuden aika. Kaikki tiedot jotka ovat opiskelu-oikeusjakso on liittyviä sisältävät tiedon myös opiskelu-oikeusjakson alkamis- ja päättymispäivämäärästä.</p> <p>Förändring eller tillval inom studierätt (t.ex. byte av ort eller val av linje)</p>
<p>Opiskelu-oikeusjakson päättymispäivämäärä</p> <p>Studierättens tidskomponents slutdatum</p>	<p>Opiskelu-oikeus. Jakso.LoppuPvm</p>							<p>Ks. Opiskelu-oikeusjakson alkamispäivämäärä.</p>

Siirto-opiskelijan siirtöpäivämäärä tai alkuperäisen opiskeluoikeuden alkamispäivämäärä Överflyttningsdatum eller startdatum för ursprunglig studierätt	Opiskeluoikeus. SiirtoOpiskelijä. SiirtoPvm			OKM Tavoiteajan tutkintotiedonkeruu TK Tutkintotiedonkeruu ja Opiskelijätiedonkeruu	Kela, OPH			Siirto-opiskelijään liittyvän siirron päivämäärä. Alkuperäisen opiskeluoikeuden alkamispäivämäärä, jos vastaanottava korkeakoulu (kohde), ja siis tämä päivämäärä on aikaisempi kuin opiskeluoikeuden alkamispäivämäärä. Siirtöpäivämäärä, jos lähetettävä korkeakoulu (lähde), ja siis tämä päivämäärä on myöhempi kuin opiskeluoikeuden alkamispäivämäärä. Används för överflyttande studerande både av ursprunglig och mottagande högskola.
Aikuiskoulutus Monimuotokoulutus Vuxenutbildning	Opiskeluoikeus. Jakso.Luokittelu	Opiskeluoikeuden luokittelu		TK Opiskelijätiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu			AMK	Kännetecknande 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. tidtabell och undervisningsmetoder.
Opiskeluoikeuden tavoitteena olevat pätevydet (Aiemmin; "Aineyhdistelmässä sivuaineena aineenopettajan pedagogiset opinnot")	Opiskeluoikeus. Jakso.Pätevyys	Pätevyys		TK Opiskelijätiedonkeruu				Koskee tutkintolajisia opintosuorituksia ja tutkintoon johtavan koulutuksen opiskeluoikeuksia. Viittaus Pätevyyskoodistoon. Kohdan nimi päivitetty 1.12.2013, kun aineenopettajan pedagogisten opintojen lisäksi viranomaistiedonkeruu ulotetaan sosionomin tutkinnon sisältämään lastentarhanopettajan pätevyyskoodistoon. Määritys ei muutu, koska kohta on tähänkin asti mahdollistanut minkä tahansa pätevyyskoodin ilmoittamisen opiskeluoikeusjakson kohteeksi.

Opiskelualueiden järjestävä organisaatio	Opiskelualue. Organisaatio .Rooli .Koodi .Osuus	Organisaatio Organisaation rooli		OKM				Mahdollinen opiskelualueeseen liittyvä organisaatiotieto roolissa järjestävä. Opiskelualueeseen liittyvän opetuksen tai opintosuorituksen alihankkija, kun opiskelualue 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 uudistuksien myötä edeltäjäkorkeakoulujen merkitsemiseen, jolloin myöntäjän roolissa on aina nykyinen korkeakoulu. Mm. yhteistyönä toteutettuun koulutukseen liittyen, kotioppilaitos, jos esimerkiksi työväenopisto. Organisaatiokoodistona 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.
Opiskelualueiden lähde organisaatio	Opiskelualue. Organisaatio .Rooli .Koodi			OKM			Tieto tarvitaan yhteistyössä järjestettävien erikoistumiskoulutusten osalta.	
Fuusioitunut myöntäjä	Opiskelualue. Organisaatio .Rooli .Koodi							
Siirto-opiskelijaan liittyvä lähde tai kohde organisaatio	Opiskelualue. Organisaatio .Rooli .Koodi	Organisaatio Organisaation rooli						Organisaatiotietoja tuodaan siirto-opiskelijoihin liittyen lähde- ja kohde-roolilla. Siirron lähtevä korkeakoulu käyttää kohde-roolia (minne opiskelija on siirtynyt) ja siirron vastaanottava korkeakoulu käyttää lähde-roolia (mistä opiskelija on siirtynyt). Molempia ei tarvitse samalta korkeakoululta.

Opiskelu oikeuden liittyvyys Koppling mellan studierätter	Opiskelu oikeus. Liittyvyys. liittyvä Opiskelu oikeus Avain			OKM Tavoiteajan tutkintotiedonkeruu TK Opiskelijatiedonkeruu	Kela			Opiskelu oikeuden liittyvyys, kun kyseessä esimerkiksi on alemman sekä ylempään korkeakoulututkinnon samaan aikaan saaduista opiskelu oikeuksista. Aiempi ja ylempi oikeusparit. Opiskelu oikeus joukot yhdestä yleisemmästä useaan keskenään vaihtoehtoiseen spesifimpään oikeuteen. Ks. opiskelu oikeuden tila optio. "Kandi-oikeudessa ilmoitetaan maisterioikeudet, joihin kandi oikeus antaa mahdollisuuden". Studierätter som bildar en helhet och som beviljats samtidigt åt en och samma person.
Siirto-opiskelijan lähdeopiskelu oikeus (jonka id)	Opiskelu oikeus. Siirto Opiskelijan lähde Opiskelu oikeus Avain							Siirto-opiskelijoiden opiskelu oikeuksiin liittyen tieto lähdeopiskelu oikeuden yksilöivästä tiedosta.
Siirto-opiskelijan lähdeorganisaatiossa käyttämät läsnä- ja poissaololukausien määrät	Opiskelu oikeus. Siirto Opiskelijan Lukukausi .Tila .Maara	Lukukausi- ilmoittautumisen tila		TK Opiskelijatiedonkeruu Tavoiteajassa tutkinnon suorittaneet				Määrät siirto-opiskelijan läsnä- ja poissaololukausista ennen siirtoa.
Osana kansainvälistä yhteistutkintoa	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Tutkintotiedonkeruu				
Osana kansainvälisä kaksoistutkintoa	Opiskelu oikeus. Jakso. Luokittelu	Opiskelu oikeuden luokittelu		TK Tutkintotiedonkeruu				
Erikoistumiskoulutus	Opiskelu oikeus. Erikoistumiskoulutus	Erikoistumiskoulutus		TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu, Vipunen				Erikoistumiskoulutus , tai sen tarkentava tieto, kun opiskelu oikeuden tyyppi on (19=) Erikoistumiskoulutus . Koodiston arvot pitempine selityksineen löytyvät OPH:n palvelukokonaisuudesta; Erikoistumiskoulutusten julkinen luettelo YO Erikoistumiskoulutusten julkinen luettelo AMK

Ilmoittautuminen, Terminsämälän (lukukausi-ilmoittautuminen, läsnäolo ilmoittautuminen)

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

Studeraandes 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. opiskelijan Avain		x					Viittaus lukukausi ilmoittautumisen tehneeseen opiskelijaan (henkilöön). Koskee kaikkia oppilaitoksia. Pakollinen tieto.

Ilmoittautumisen kohde	Lukukausilloittautuminen. opiskeluoikeusAvain							Mahdollinen viittaus lukukausi-ilmoittautumiseen liittyyään opiskeluoikeuteen. Valinnainen tieto. Kaikista lukukausi-ilmoittautumisista on tuotava pakollinen organisaatitieto roolissa myöntävä.
Ilmoittautumisen tila (Läsnä / poissa / ym. tiedon tila) Status för terminsanmälan	Lukukausilloittautuminen.Tila	Lukukausilloittautumisen tila	x	OKM Tavoiteajan tutkinto, TK	Kela, Valvira, Oili, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS			Lukukausi-ilmoittautumisen tila tarkoittaa opiskelijan opiskeluoikeutta. Opiskeluoikeuteen on oltava opiskeluoikeuden tilakoodiston koodiarvossa aktiivinen, jotta lukukausi-ilmoittautuminen voi kohdistua siihen. Aktiivisen opiskeluoikeuden 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	Lukukausilloittautuminen. IlmoittautumisPvm		x	TK Opiskelijatiedonkeruu	Kela			Päivämäärä jolloin lukukausi-ilmoittautuminen on tehty. Tyypillisesti tällä tiedolla (sekä tilatiedolla) on ollut vaikutus mm. tilastoihin sekä opiskelijan opiskelun muutoksista tehtyihin ilmoituksiin viranomaisille. Datum då anmälningen görs
Ilmoittautumisen tuloksen alkamispäivämäärä	Lukukausilloittautuminen. 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. Tietovarntoon voidaan tuoda tieto myös päivän tarkkuudella, jos opiskelijan ilmoittautuminen on muuttunut lukukauden aikana.

Ilmoittautumisen tuloksen päättymispäivämäärä	Lukukausilloituttaminen. LoppuPvm			TK Opiskelijatiedonkeruu	Kela, Valvira, Olli, Tuudo, Pivo, OPH, YTHS			Ks. Ilmoittautumisen tuloksen alkamispäivämäärä. Päättymispäivämäärä ei ole pakollinen, jos korkeakoulu tallentaa tietoa vain lukukausitasolla.
Ylioppilaskunnan jäsenmaksu Studentkårsmedlem	Lukukausilloituttaminen. YlioppilaskuntaJasen	Kyllä/Ei			Olli, YTHS? Pivo, Tuudo, OPH			
YTHS-maksu SHVS-avgift (Studenternas hälsovårdsstiftelse)	Lukukausilloituttaminen. YTHSMaksu	Kyllä/Ei			YTHS			YTHS-maksutieto kerätään pakollisena kaikista korkeakouluista, joiden opiskelijoilla YTHS-maksu on käytössä. Maksutieto voidaan päätellä ja tallentaa tietovarantoon ylioppilaskunnan jäsenyyden perusteella, jos korkeakoululla ei ole tietoa varsinaisesta YTHS-maksusta.
Ilmoittautumisen kohde	Lukukausilloituttaminen. Myöntaja	Organisaatio	x	Mukana kun lukukausitietoja käytetään.	Mukana kun lukukausitietoja käytetään.			Pakollinen organisaatitieto roolissa myöntävä. Kertoo, mihin korkeakouluun lukukausi-ilmoittautuminen kohdistuu, joka on yleisesti tietoja lähettävä korkeakoulu.
Lukuvuosimaksun tila	Lukuvuosimaksu maksettu	Kyllä/Ei			Olli, OPH			

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 kirjoitintuloajankohta.

Tieto	Tiedonsiirtoskeeman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Tiedonkeruu	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Kuvaus ja kommentteja
Henkilön yksilöivä id	Opiskelija.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	Opiskelija. Henkilötunnus			TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u, 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 välimerkin (esim "010101A"). Henkilötunnus on ainoa tapa saada henkilön tiedot opiskelijavalintoje n ja opintohallinnon käyttöön tietovarannosta, jos opiskelijalla ei ole <i>kansallista oppijainumeroa</i> .
Sukunimi	Opiskelija. Sukunimi			TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Etunimet	Opiskelija. Etunimet			TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Sukupuoli	Opiskelija. Sukupuoli	Sukupuoli		TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u, Eurostat	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Äidinkieli	Opiskelija. Äidinkieli	Kielet		TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u,	Kela, Valvira, OPH, Oili, Arvo, Tuudo, Pivo, EMREX, PURO, YTHS			
Kansalaisuus	Opiskelija. Kansalaisuus	Valtiot ja maat		TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u,	OPH,			
Vakituinen asuinkunta Suomessa	Opiskelija. Asuinkunta	Kunnat		TK Opiskelijätiedonk eruu ja tutkintotiedonkeru u,				Henkilön vakituinen asuinkunta Suomessa.

Kirjoihtuloajank ohta Inskrivningsdatum	Opiskelija. KirjoihtuloPvm			TK Opiskelijatiedonkeruu ja tutkintotiedonkeruu				Opiskelijan kirjoihtulopäivä määrä korkeakouluun. Yliopistoilla tämä on tyypillisesti ollut se ajanhetki, jolloin opiskelija on saanut ja aloittanut ensimmäisen tutkinnonsuoritus oikeuden ko. yliopistossa. Tieto kerätään erikseen, jotta myös todella vanhojen opiskelijoiden, joilla opiskelu on alkanut esim. ennen sähköisten rekisterien aikaa, kirjoihtulopäivä määrä saadaan paikkansa pitävästi tietoon. Datum då personen för första gången anmäler sig till en examensutbildning
Kansallinen oppij numero Nationellt studentnummer	Opiskelija. KansallinenOppij anumero			Kela, OPH, Olli, Arvo, Pivo, EMREX, PURO,				Kansallinen oppij numero yksilö ja yhdistää saman henkilön tiedot kaikkien korkeakoulujen kesken tietovarannossa. Henkilötunnukseen ohella kansallinen oppij numero on ainoa tapa saada henkilön tiedot opiskelijavalintojen ja opinto hallinnon käyttöön tietovarannosta. Unikt nationellt identifikationsnummer

Liikkuvuusjaksotiedot

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

XML-skeema

Tieto	Tiedonsiirt oskeeman tieto	Koodisto	Pakollisuus historiatietoihin liittyen	Pakollisuus tiedonkeruusta johtuen	Tiedonkeruu	Operatiiviset palvelut	Pakollisuus	HUOM!	Tarkistus	Selite
Liikkuvuusjakson avain	avain		x	x					XML-validointi	Korkeakoulukohtainen yksilöivä tunnistus.

Liikkuvuusjakssoon liittyvä opiskelija	opiskelijaAvain		x	x					XML-validointi. Jos ilmoitettu, eikä löydy, estää lataamisen (virhe).	Korkeakoulun myöntämä, liikkuvuusjakssoon liittyvän opiskelijan yksilöivä tunniste. Jos korkeakoululla on samalle henkilölle monia opiskelijatunnuksia, avaimeksi valitaan näistä VIRTAXML-opiskelija-xml-skeeman avaintieto (henkilön yksilöivä ID). Tällä tiedolla liikkuvuusjakssoon yhdistettävissä tietovarannon muuhun tietosisältöön (opiskelijan opiskeluoikeudet, opintosuoritukset, ilmoittautumistiedot).
Liikkuvuusjakssoon liittyvä opiskeluoikeus	opiskeluoikeusAvain								Jos ilmoitettu, eikä löydy, estää lataamisen (virhe).	Liikkuvuusjakssoon liittyvä opiskeluoikeus, jos sellainen on tunnistettavissa.
Liikkuvuusjakssoon liittyvän koulutuksen id	koulutusmoduulitunniste									Yksilöivä tunniste, jonka perusteella korkeakoulu löytää sen koulutuksen, johon liikkuvuusjakssoon liittyy. Korkeakoulun itse käyttämä tunniste, jonka perusteella korkeakoulu löytää myös kyseisen koulutuksen kuvauksen (tavoitteena tuoda myös koulutuskuvaukset myöhemmin systemaattisesti saataville esim. vaihdossa suoritettujen opintojen ulkomaille hyväksilukua helpottamaan).
Liikkuvuusjakssoon liittyvän koulutuksen valtakunnallinen id	valtakunnallinenKoulutusmoduulitunniste									Valtakunnallinen yksilöivä tunniste (lähteenä OPH:n palvelukokonaisuus), käytössä laajemmin tulevaisuudessa.

Liikkuvuusjaks son myöntäjä	Myöntaja / Organisaatio RooliOsuusLa ajennettu1Tyy ppi	Organisaatiok oodisto	x	x	OPH liikkuvuusjaks otiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Liikkuvuusjak son myöntänyt suomalainen korkeakoulu. Liikkuvuusjak son myöntää aina korkeakoulu oppilaitoksen a eikä sen mahdollisia organisaatioy ksiköitä voi ilmoittaa myöntäjinä. Rooli: Vakioarvona 'myöntävä'. Myöntävä- roolia käytetään ilmaisemaan sitä organisaatiota , jonka omistamasta tiedosta on kyse (eli organisaatio, jonka nimissä tieto on, jonka rekisteriin kyseinen tieto kuuluu ja joka tietoja tietovarantoo n lähettää). Koodi: Tilastokeskuk sen Oppilaitosreki steri, ks. linkki. Osuus: Ei käytetä tässä yhteydessä.
Liikkuvuusjaks on alkamispäivä määrä	AlkuPvm		x	x	OPH liikkuvuusjaks otiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Liikkuvuusjaks on alkamispäivä määrä. Tietovarantoo n tuodaan vain liikkuvuusjaks on alku- ja loppupäivämä ärät, ei jakson pituutta.
Liikkuvuusjak son päättymispäiv ämäärä	LoppuPvm		x	x	OPH liikkuvuusjaks otiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Liikkuvuusjak son päättymispäiv ämäärä. Arvioitu päättymisaika , mikäli liikkuvuusjaks o on kesken.
Liikkuvuusjak son liikkuvuusohje lma	Liikkuvuusohj elma	Liikkuvuusohj elmakoodisto			OPH liikkuvuusjaks otiedonkeruu, Eurostat	Kela			Ilmoitus, jos tieto puuttuu 87 pv:n tai pidemmältä jaksolta (puute*). Ei puutetarkistus ta ennen vuotta 2016 alkaneissa jaksoissa.	Liikkuvuusjak son liikkuvuusohje lma.
Liikkuvuuden suunta	Suunta	Liikkuvuuden suuntakoodisto	x	x	OPH liikkuvuusjaks otiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Onko liikkuvuusjaks o saapuvaa vai lähtevää liikkuvuutta.

Liikkuvuuden maa	Maa	ISO 3166-standardi: Tilastokeskuk sen ylläpitämä valtiot ja maat - koodisto	x	x	OPH liikkuvuusjaksotiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi	Liikkuvuusjaks on lähtevän opiskelijan kohdemaata tai saapuvan opiskelijan opiskeluoikeuden lähtömaa.
Liikkuvuusjaks on liikkuvuuden tyyppi	Tyyppi	Liikkuvuuden tyyppi - koodisto		x	OPH liikkuvuusjaksotiedonkeruu, Eurostat	Kela			XML-validointi. Ei pakollinen ennen vuotta 2016 alkaneissa jaksoissa.	Liikkuvuusjaks on liikkuvuuden tyyppi
Liikkuvuusjaks on saapuvan opiskelijan koulutusaste suomalaisessa korkeakoulussa	Opiskeluoikeus tyyppi	Opiskeluoikeuden tyyppi - koodisto, käytössä tutkintoon johtavan koulutuksen arvot 1-7			OPH liikkuvuusjaksotiedonkeruu	Kela			Ilmoitus, jos tieto puuttuu jaksolta, jonka suunta saapuva ja liikkuvuusjaks on päättymispäivämäärä on menneisyydessä (puute*). Ei tarkisteta ennen vuotta 2007 alkaneilta jaksoilta.	Liikkuvuusjaks on saapuvan opiskelijan koulutusaste suomalaisessa korkeakoulussa. Lähtevien opiskelijoiden osalta tieto koulutusasteesta saadaan varsinaisesta opiskeluoikeudesta: yliopistoilla ensisijainen opiskeluoikeus liikkuvuusjaks on aloitusajankohdaksi, jos tieto löytyy, muuten yliopistoilla ja ammattikorkeakouluilla viimeisimpänä alkanut, liikkuvuusjaks on aloitusajankohdaksi aktiivinen tutkintoonjohtava opiskeluoikeus.
Liikkuvuuden luokittelu	Luokittelu	Liikkuvuuden luokittelu - koodisto			?	?				Geneerinen luokka tarvittaville lisämääreille, jos tieto puuttuu saapuvalla liikkuvuusjaksolta, se näkyy puutteena latausraportilla. Jos historiatietojen osalta ei pystytä erottelemaan kotimaista harjoittelua ulkomaisesta, ei näiden suoritusten tuonnin yhteydessä käytetä kumpaakaan luokitteluarvoa

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 tunnisteen ja korkeakoulun tunnisteen yhdistelmään paitsi henkilöiden osalta.

Koulutus (aiemmin koulutusmoduuli)

Koulutus on uusi tietoarkkitehtuurin käsite, joka vastaa eurooppalaisten standardien "learning opportunity" -käsitettä (CEN 2011: MLO-AD, ELM EuroLMAI). 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 tunnisteen 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 tietöllä 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](#) (s eitsmän välilehteä.).

2015

[Kansainvälinen liikkuvuus VIRTA-opintotietopalveluun](#).