



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Oppijan tietovirtojen ja VIRTA-opintotietopalvelun ohjausryhmän kokous

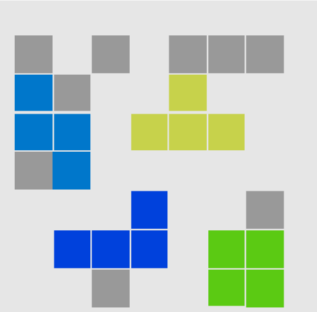
10.10.2017



KOSKI - Opintosuoritukset ja opiskeluoikeudet kootusti valtakunnalliseen palveluun 2018

Ennen vuotta 2018

Nykyisin tieto pirstaloitunut eri paikkoihin ja eri järjestelmiin



Koulutustiedot oppilaitosten omissa rekistereissä

Esimerkiksi kurssitiedot ja arvioinnit kirjataan moneen eri järjestelmään useassa oppilaitoksessa tai koulussa. Tiedot eivät siirry koulutuksen järjestäjältä toiselle.



Todistukset paperisia

Jos todistus katoaa, se pitää pyytää tai hakea uudelleen oppilaitoksesta.



Tiedonjako viranomaisille hidasta

Kansalainen toimittaa samoja opintosuoritus- ja tutkintotietoja eri viranomaisille ja viranomainen saa tiedot paperilla, sähköpostilla tai tiedonsiirtoina. Eri muodoissa saatavan tiedon käsittely on työläämpää ja hitaampaa, koska tieto ei ole valmiiksi oikeellista ja yhteismitallista.

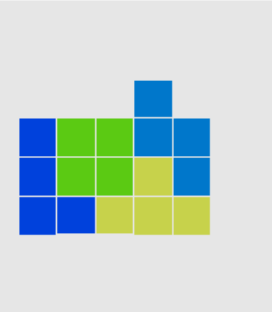


Päättäjien tarvitsema tieto ei aina saatavilla

Tilastointi ei ole ajantasaista. Oppilasdataa eri koulutustyyppien suorituksista ei ole kattavasti saatavilla. Yhteismitallista tietoa ei helposti saatavilla. Päätökset koulutuksen järjestämisestä tai rahoituksesta tehdään ilman reaaliaikaista dataa.

Alkaen vuonna 2018

Koski tuo opintoja koskevan tiedon samaan paikkaan



Koulutustiedot yhteisessä tietovarannossa

Ajantasainen tieto jokaisen opintosuorituksista on saatavilla ja käytettävissä esimerkiksi opintojen suunnittelussa sekä opintojen etenemisen ja koulutuksessa läsnäolon seurannassa.



Todistustiedot sähköisinä

Sähköinen suoritustieto helpottaa koulutukseen hakeutumista ja aiemmin opitun tunnistamista ja tunnustamista. Kesken jääneiden opintojen uudelleen aloittaminen yksinkertaistuu. Paikkakunnalta toiselle muuttavan oppivelvollisen opintosuoritustiedot siirtyvät peruskoulusta toiseen.



Tiedonjako viranomaisille nopeaa

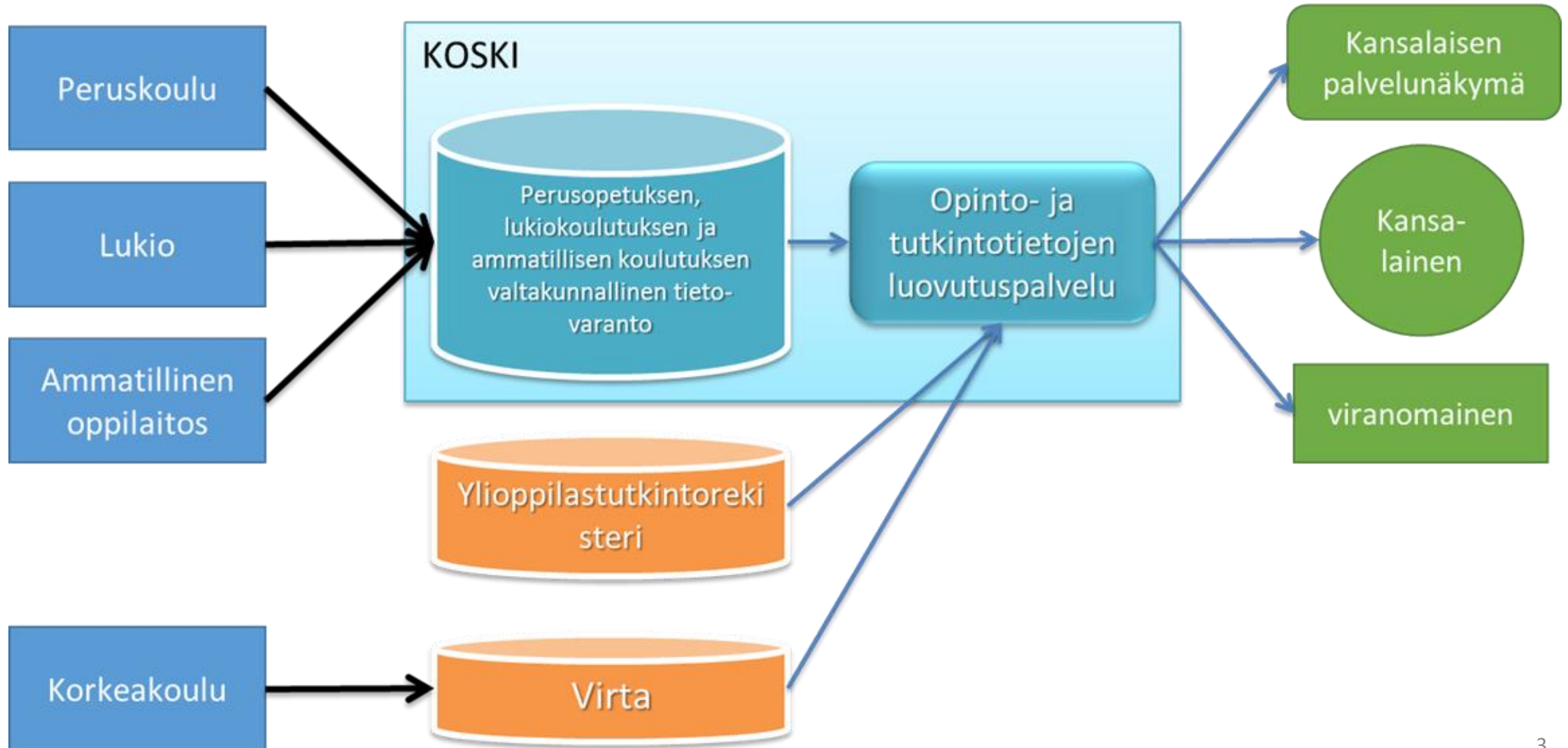
Viranomainen saa tiedot uudesta palvelusta ja tieto on käytettävissä koulutuksen rahoituksen laskennassa ja koulutuksen arvioinnissa.



Tieto reaaliaikaisena saatavilla

Koulutuksen rahoituksen laskeminen nopeutuu. Ajantasaista ja yhteismitallista tietoa helposti saatavilla.

KOSKI: opiskeluoikeudet ja opintosuoritukset



6 luku: Opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelu

- 28 § Opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelun avulla luovutetaan
 - 4) korkeakoulujen valtakunnalliseen tietovarantoon sisältyviä 25 §:n 1 momentissa tarkoitettuja tietoja.

25 § Korkeakoulujen on tallennettava seuraavat tiedot tietovarantoon:

- 1) oppijanumero ja henkilön henkilötunnus tai muu vastaava yksilöivä tunnistetieto;
- 2) tiedot henkilön suorittamista tutkinnoista ja erikoistumiskoulutuksista sekä kaikista opintosuorituksista ja niiden arvosanoista;
- 3) tiedot henkilön opiskeluoikeuksista tutkintoon johtavassa koulutuksessa ja erikoistumiskoulutuksissa sekä tiedot opiskelupaikan vastaanottamisesta ja ilmoittautumisesta tutkintoon johtavaan koulutukseen ja erikoistumiskoulutukseen.

29 § Tietojen luovuttaminen palvelun avulla

- Opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalveluun sisältyvän käyttöliittymän avulla henkilö voi katsoa ja käyttää tässä laissa tarkoitettuihin rekistereihin ja tietovarantoihin sisältyviä omia tietojaan.
- Tässä laissa tarkoitettuihin rekistereihin ja tietovarantoihin sisältyviä tietoja voidaan luovuttaa viranomaiselle opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelun avulla viranomaisen lakiin tai laissa säädettyyn tehtävään perustuvan tiedonsaantioikeuden nojalla.
- Viranomaiset saavat palvelusta tietoja teknisen käyttöyhteyden avulla. Opetushallitus voi avata teknisen käyttöyhteyden sellaiselle viranomaiselle, jolla tämän tai muun lain nojalla on oikeus käsitellä tietoja. Viranomaisen on tietoja pyytäessään ilmoitettava Opetushallitukselle tiedon luovuttamisen edellytysten selvittämiseksi tarpeelliset seikat ja selvitys siitä, että tietojen suojauksesta huolehditaan asianmukaisesti.
- Tietoja voidaan 2 ja 3 momentin mukaisesti luovuttaa palvelun avulla myös Koulutusrahastolle.
- Henkilö, josta on tallennettu tietoja tässä laissa tarkoitettuun rekisteriin tai tietovarantoon, voi palvelussa antaa yksilöidyn suostumuksensa rekisterissä tai tietovarannossa olevan tiedon luovuttamiseen viranomaiselle tai muulle taholle sekä peruuttaa antamansa suostumuksen.
- Tietoja luovutetaan opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelun avulla henkilön antaman suostumuksen nojalla sähköisessä muodossa. Luovutettavia tietoja ei tallenneta Opetushallituksen palveluun.

”VIRTA-pykälät”

- Korkeakoulut toimivat tallennetun tiedon rekisterinpitäjinä omien tietojensa osalta ja vastaavat järjestelmään tallentamiensa tietojen sisällöstä ja virheettömyydestä.

KOSKI-kysymyksiä

- Mitä korkeakoulutuksen tietoja Koski sisältää, miten Kosken ja VIRTAn tietomalli eroavat toisistaan?
 - korkeakoulujen tieto ei kaikilta osin ole yksiselitteistä ja asiantuntemus löytyy korkeakoulusta. Miten varmistetaan, että tietoa tulkitaan oikein viranomaisen palvelussa? Mistä löytyy asiantuntemus korkeakoulujen tietojen suhteen Koski-palvelussa?
 - vastaako korkeakoulu edelleen viime kädessä tiedoista? Miten varmistetaan tiedon laadun kehittäminen ja yhtenäistäminen, jos ongelmakohtia löytyy?
 - jos integraatiot tapahtuvat jatkossa pääasiassa Koski-palvelun kautta, niin miten varmistetaan myös niiden tietojen tarjoaminen, joita Koski ei sisällä, mutta jotka löytyvät Virrassa?
- Miten tiedonluovutukseen liittyvä prosessi tulee menemään (viranomaiset, muut tiedontarvitsijat)?
- Minkälaisia yhteistyötä ja yhteistyöryhmiä tarvitaan eri toimijoiden kesken?
- Miten korkeakoulutuksen tietojen osalta prosessi Koskessa etenee?

KOSKI-palvelun linkit

- Palvelun sähköpostiosoite: koski@opintopolku.fi
- KOSKI-palvelun dokumentaatio löytyy osoitteesta: <http://www.oph.fi/koski>
- KOSKI-palvelun wiki-sivusto ja dokumentaatio: <https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/Koski>
 - KOSKI-palvelun testaus: <https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/KOSKI-palvelun+testaus>
 - Rajapinta (ml. json-schema) on kuvattu osoitteessa: <https://extra.koski.opintopolku.fi/koski/documentation>
- Ajantasainen ja versioitu lähdekoodi: <https://github.com/opetushallitus/koski>
- KOSKI-pulssi: <https://extra.koski.opintopolku.fi/koski/pulssi>



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitos

