OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

KOSKI-palvelu

11/2017
Tietotori

KOSKI pähkinänkuoressa

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.

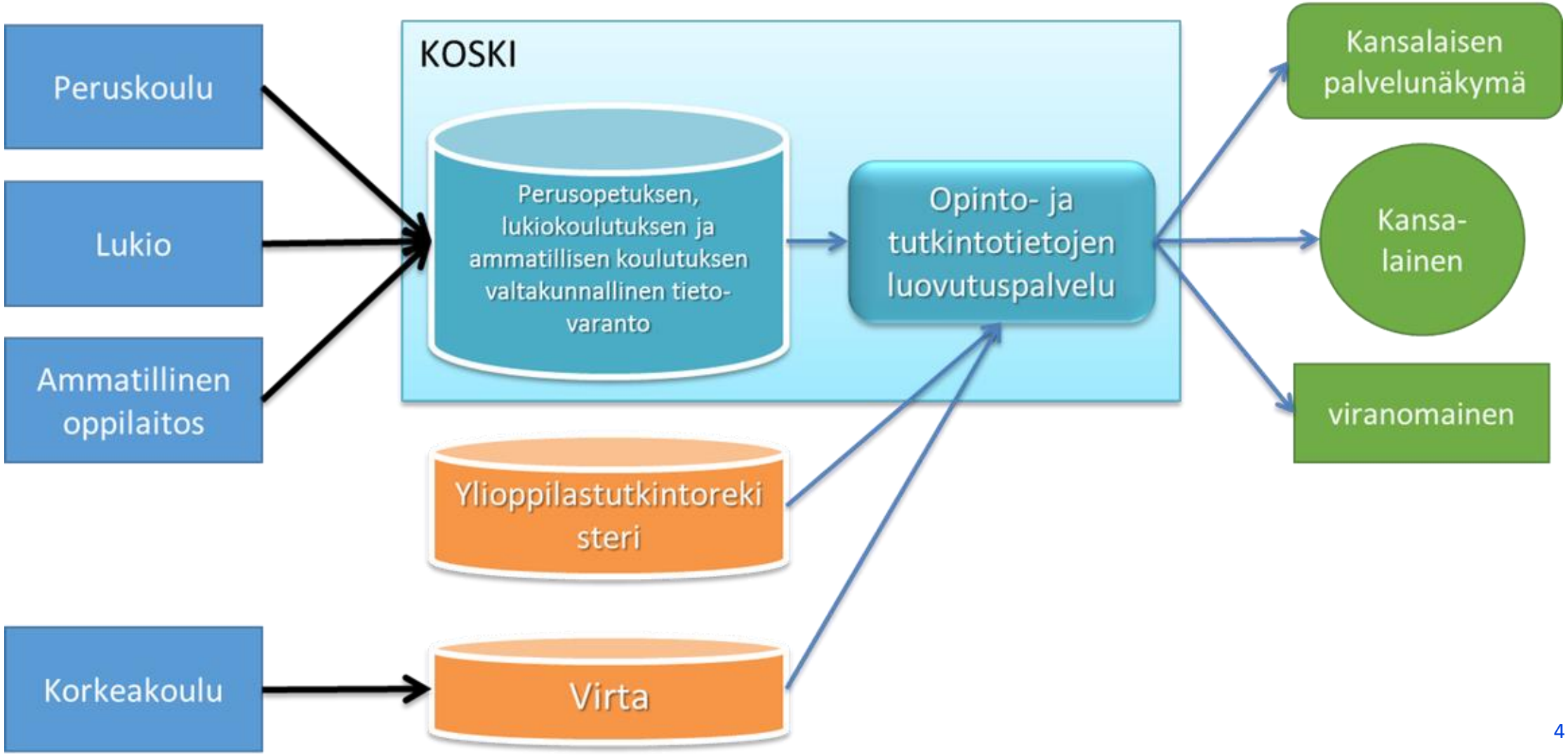
Tieto reaaliaikaisena saatavilla

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

OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

ATK:ta

KOSKI: opiskeluoikeudet ja opintosuoritukset



Tietosisällöt ylätasolla

- Opetuksen ja koulutuksen järjestäjillä on velvollisuus tallentaa uuteen tietovarantoon tiedot perusopetuksen, lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen osalta oppilaista ja opiskelijoista:
  - Opetus, koulutus, tutkinto
  - Aloittaminen ja lopettaminen (ns. läsnäolo)
  - Suoritetut opinnot ja näiden arvioinnit
  - Uutena tietoryhmän tuli rahoituksen tarvitsemat tiedot

Yksityiskohtaiset tiedot taulukkomuodossa:
https://extra.koski.opintopolku.fi/koski/documentation/koski-oppija-schema.html

Koulutusmuodot ja tyypit KOSKI-palvelussa 1.1.2018

perusopetus	• Esiopetus (perusopetuksen järjestäjän) • perusopetukseen valmistava opetus • Perusopetus ml. kotiopetus ja perusopetus opetuksen oppimäärän erityinen tutkinto • perusopetuksen lisäopetus • aikuisten perusopetus
Ammatillinen koulutus	• Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentava koulutus (VALMA) • Työhön ja itsenäiseen elämään valmentava koulutus (TELMA) • Oppisopimuskoulutus + tutkinto ammatillisena peruskoulutuksena • Perustutkinto • Näyttötutkinnot • Tutkinnon osatavoitteinen koulutus • Näyttötutkintoon valmistava koulutus • Ammatillisen perustutkinnon ja ylioppilastutkinnon suorittaneet
Lukiokoulutus	• Nuorten lukiokoulutus • Aikuisten lukiokoulutus • Ylioppilastutkinto • IB-tutkinto (International Baccalaureate) - Suomessa suoritettu • Lukiokoulutukseen valmistava koulutus
Korkeakoulutus	• Yliopistot • Ammattikorkeakoulut • Erikoistumiskoulutus • Tutkintoon johtamaton koulutus

KOSKI-palvelun tietoja voidaan hyödyntää esim.

- opintojen suunnittelussa ja henkilökohtaistamisessa (ns. AHOTT)
- aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustamisessa
- opintojen etenemisen ja koulutuksessa läsnäolon seurannassa

- opinto- ja suoritustiedot ovat tietoturvallisesti ja ajantasaisesti saatavilla
- kansalainen voi jakaa tietonsa mm. työnhaku-tilanteissa

- koulutuksen rahoituksen laskennassa
- koulutusta koskevien tilastojen laadinnassa
- koulutuksen arvioinnissa

KOSKI-palvelun toimijat

- Kansalainen
  - OmaOpintopolku, Suomi.fi
  - Voi luovuttaa tietoja omalla suostumuksella (näkymä)
- Koulutustoimija
  - Siirtää tiedot KOSKI-palveluun
  - Pääsee omiin tietoihinsa
- Viranomainen
  - lakiin tai laissa säädettyyn tehtävään perustuvan tiedonsaantioikeuden nojalla
- OPH / KOSKI-palvelu
  - Ylläpito ja oma viranomaiskäyttö

KOSKI ajankohtaiset

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi valtakunnallisista opinto- ja tutkintorekistereistä (72/2017)

- HE 72/2017 annettiin eduskunnalle käsiteltäväksi 13.6.2017, valiokuntakäsittelyt ovat päättyneet
- Okm:n tiedotteen mukaan lain on tarkoitus tulla **voimaan 1.1.2018**.
- Tietojen tulee olla tallennettuna perusopetuksen, lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen valtakunnalliseen tietovarantoon **viimeistään 28.2.2018**.
- Opetuksen ja koulutuksen järjestäjillä on velvollisuus tallentaa uuteen tietovarantoon tiedot perusopetuksen, lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen osalta oppilaista ja opiskelijoista:
  - Opetus, koulutus, tutkinto
  - Aloittaminen ja lopettaminen (ns. läsnäolo)
  - Suoritetut opinnot ja näiden arvioinnit
  - Uutena tietoryhmän tuli rahoituksen tarvitsemat tiedot

… jatkuu

- Tiedot pitää tallentaa henkilöistä, jotka ovat lain voimaan tullessa oppilaita/opiskelijoita sekä vuoden 2017 osalta suoritettujen ammatillisten perustukintojen tiedot
- Tietovarannon teknisenä ylläpitäjänä toimii Opetushallitus. Opetushallitus vastaa tietovarannon yleisestä toiminnasta, käytettävyydestä, muuttumattomuudesta ja suojaamisesta.
- Opetuksen ja koulutuksen järjestäjät toimivat edelleen rekisterinpitäjinä tietovarantoon tallentamiensa tietojen osalta ja vastaavat niiden sisällöstä ja virheettömyydestä. Rekisterinpitäjän on huolehdittava, että tallennettavat tiedot ovat ajantasaisia.
- Tietovarannon lisäksi perustetaan oppijanumerorekisteri, jonka rekisterinpitäjä on Opetushallitus
- Ylioppilastutkintorekisteri, opiskelijavalintarekisteri ja korkeakoulujen valtakunnallinen tietovaranto säilyvät edelleen jatkossakin.
- Esityksen matkaa voimassaolevaksi laiksi voi seurata eduskunnan sivuilta (myös lakiesityksen tarkempi sisältö löytyy sieltä): https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/KasittelytiedotValtiopaivaasia/Sivut/HE_72+2017.aspx

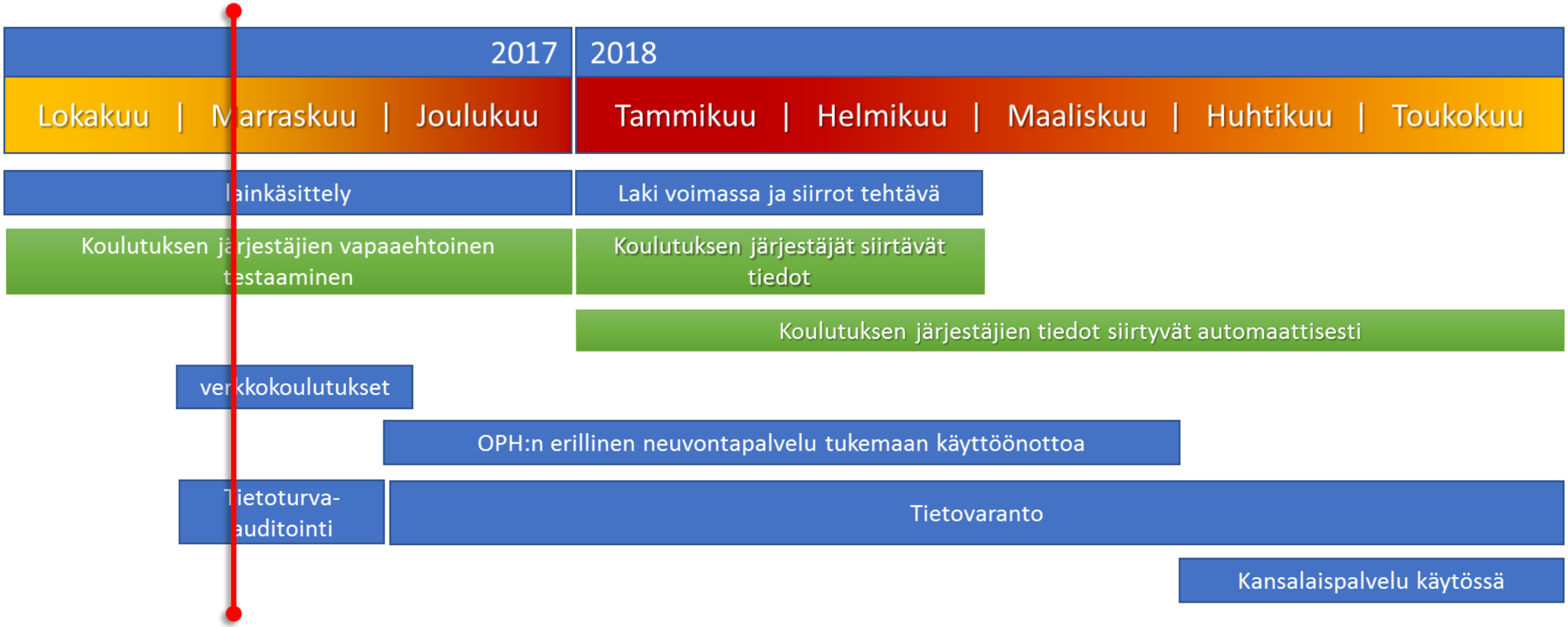
Käyttöönottoon valmistautuminen

- Tiedonsiirtojen testauksia jatketaan edelleen läpi syksyn ja toivotaan runsasta etukäteistä osallistumista
- Syksyn aikana järjestetään koulutuksia sektoreittain
  - Tietosisällöistä ja kirjaustavoista
  - Käyttöoikeuksien hallinnasta
  - Useita koulutuksia + tallenteet verkkoon
- Vuoden vaihteeseen perustetaan erillinen neuvontapalvelu tukemaan käyttöönottoa (call center / helpdesk)
  - Joulu- maaliskuu, laajennettu palveluaika, suomi-ruotsi-kielituki

KOSKI-käyttäjähallintaan liittyvä tuki

- KOSKI-käyttäjärooleihin liittyvissä kysymyksissä, voitte olla yhteydessä KOSKI-palveluosoitteeseen (koski(at)opintopolku.fi)
- Koulutustoimijan vastuukäyttäjän liittyvissä kysymyksissä ja tukipyynnöissä olkaa yhteydessä sähköpostiosoitteeseen virkailija(at)opintopolku.fi

KOSKI-palvelun aikataulu



KOSKI-palvelun aikataulu

- **2017** Valmistautuminen tietojen keräämiseen ja tallentamiseen koulutuksen järjestäjiltä KOSKI-tietovarantoon
  - Lainkäsittely: laki valtakunnallisista opinto- ja tutkintorekisteristä (HE72/2017)
  - Koulutuksenjärjestäjien tietojensiirron testaus
- **2018** Palvelun käyttö alkaa: tiedot tuodaan koulutuksen järjestäjiltä
  - Tiedot tulee olla tallennettu 28.2.2018 mennessä.
  - Kansalaisen käyttöliittymä ja palvelut
  - Viranomaisten tiedonsiirtojen pilotointi
- **2019** KOSKI-palvelu käytössä täydessä laajuudessaan
  - Viranomaisten tiedonsiirrot toiminnassa

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
  - Tiedot taulukkomuodossa: https://extra.koski.opintopolku.fi/koski/documentation/koski-oppija-schema.html
- Ajantasainen ja versioitu lähdekoodi: https://github.com/opetushallitus/koski
- Lain etenemistä voi seurata: https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/KasittelytiedotValtiopaivaasia/Sivut/HE_72+2017.aspx
- KOSKI-pulssi: https://extra.koski.opintopolku.fi/koski/pulssi

OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Kiitos