



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Koski-tiedot OKM:n rahoituksen perusteena

Antti Markkanen ja Leena Matilainen

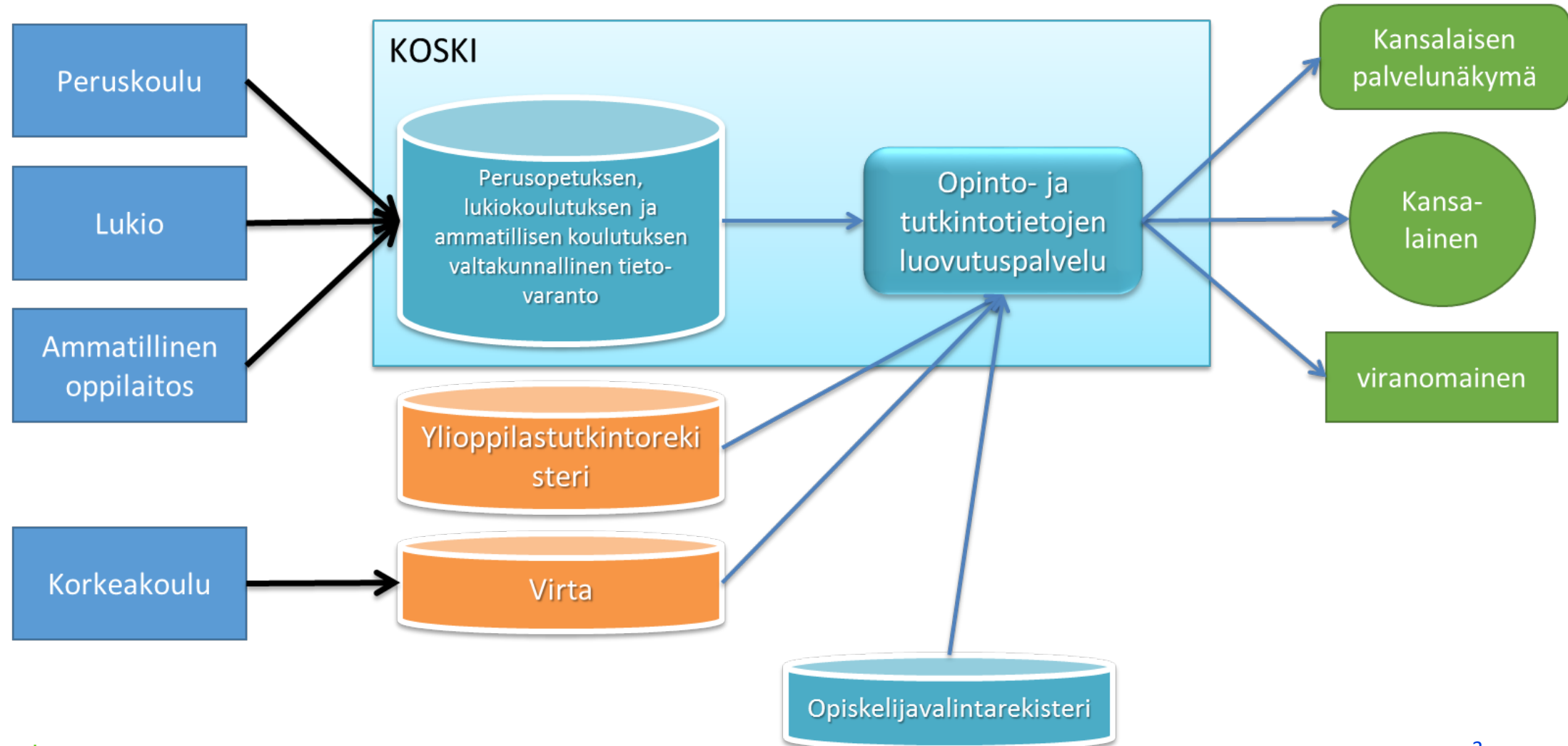
Opetushallitus



KOSKI-tiedot

- Opetuksen ja koulutuksen järjestäjillä on velvollisuus tallentaa KOSKI-tietovarantoon tiedot perusopetuksen, lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen osalta oppilaista ja opiskelijoista:
 - Opetus, koulutus, tutkinto
 - Aloittaminen ja lopettaminen (ns. läsnäolo)
 - Suoritetut opinnot ja näiden arvioinnit
 - Rahoituksen tarvitsemat **muut** tiedot
- Yksityiskohtaiset tiedot taulukkomuodossa:
<https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/koski-oppija-schema.html>

KOSKI: opiskeluoikeudet ja opintosuoritukset



KOSKI-tietojen hyödyntäminen

- Ensimmäiset viranomaisintegraatiot käytössä (Eläketurvakeskus, Kela, Maahanmuuttovirasto jne.) ja lisää tulossa (esim. Valvira, ELO, KARVI)
- OmaData-pilotit käynnistyneet (HSL) tai käynnistymässä (Frank)
- KOSKI-tiedot valtionosuusrahoituksen laskennan käytössä (KOSKI/Vipunen-integraatio). Ammatillisen koulutuksen valtionosuusrahoitus käyttää KOSKI-tietoja rahoituksen määrittämisessä. Linkit rahoituksen käyttämien tunnuslukujen live-raportteihin Vipusessa löytyy KOSKI-wikin ”KOSKI-data - vertailuaineistoja ja tiedonhyödyntäjien raportteja”-sivulta:
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=85036904>.
- Tilastokeskus käyttää KOSKI-tietoja tiedon laadun arviointia sekä virallista tilastointia varten; ammatillinen koulutus, lukiokoulutus ja perusopetus.
- Kansalaisen palvelu ollut käytössä jo vuoden 2018 alusta, huoltajan palvelu otettu käyttöön marraskuun alussa 2019.

KOSKI-tietojen ylläpito

- Koulutuksen järjestäjä on siirtämiensä tietojen rekisterinpitäjä
- Koulutuksen järjestäjä on vastuussa siitä, että siirretyt tiedot ovat koko ajan oikein
- Koulutuksen järjestäjän KOSKI-prosessi
- OPH:n KOSKI-tiimin ja opintohallintojärjestelmätoimittajien toimet; ylläpito, kehittäminen, raportit, ohjeet ja erilaiset automaattitarkastukset
- Tietoja tallennettu KOSKI-järjestelmään jo hyvin ja KOSKI-tiedonsiirroista tullut koulutuksen järjestäjille rutiinia
- Toimien kehittämistä tarvitaan edelleen - yhteistyötä

KOSKI-tiedon laatu

- Tiedon laatu paranee koko ajan, mutta tiedoissa yhä puutteita/virheitä - ongelma tiedon hyödynnettävyyden kannalta
- Erilaisia vertailuja ja analyyskejä KOSKI-tiedoista tehty ja tekeillä eri tiedonhyödyntäjien kanssa (rahoituksen laskenta, Tilastokeskus, työelämätoimikunnat jne.)
 - Linkkejä näihin:
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=85036904>.
- Ammatillisen koulutuksen tietoja käytetty jo rahoituksen laskennassa, opiskelijaetuuksien myöntämisessä, eläkkeiden määrittämisessä, työnhaussa, opiskelijavalinnoissa, jne.
- Esi- ja perusopetuksen sekä lukiokoulutuksen KOSKI-tiedoissa paljon puutteita ja virheitä – koulutuksen järjestäjien tarkistukset ja korjaukset

KOSKI-tietojen käyttö VOS-rahoituksessa

- Tilastokeskuksen tilastointipäivän 20.9. *Järjestäjä- ja oppilaitostason oppilaat ja opiskelijat* -kysely poistuu.
- Syksystä 2020 lähtien yleissivistävän koulutuksen opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain mukaisen vuoden 2021 valtionosuusrahoituksen laskemiseen tarvittavat tiedot haetaan KOSKI-tietovarannosta.
- Tiedot poimitaan KOSKI-tietovarannon tiedoista 20.9. tilanteen mukaisesti. Poiminta tehdään 1.10.
- Ennakkotiedot vuoden 2021 rahoituksen suoritteista julkaistaan 10.9.

=> Esi- ja perusopetuksen sekä lukiokoulutuksen KOSKI-tiedot tulee saada ajan tasalle, jotta vuoden 2021 valtionosuusrahoitus saadaan laskettua

KOSKI-raportit koulutuksen järjestäjille

- Huhtikuun aikana tuodaan käyttöliittymän raportointitietokantaan raportteja, joissa koostettuna VOS-rahoituksessa käytettäviä suoritteita.
- Opetuksen järjestäjät voivat käyttää näitä raportteja KOSKI-tietojen tarkastamiseen ja talouden suunnitteluun.
- Raportit ovat KOSKI-tietoihin perustuvia reaaliaikaisia raportteja.
- Raporttien julkaisemisesta tiedotetaan kuten muistakin KOSKEN tuotantoon tuotavista muutoksista.
- Vastauksia tietojen tallentamiseen ja siirtämiseen liittyviin kysymyksiin saa KOSKI-klinikoilla, joita järjestetään perjantaisin klo 9.30 - 10.30 Skype-kokouksena.
- Seuraava yleissivistävän koulutuksen klinikka 3.4.
- <https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/KOSKI-klinikat>

KOSKI-palveluun liittyvä tuki ja materiaalit

- Palveluosoite: koski@opintopolku.fi
- Opintohallintojärjestelmätöimittajan asiakaspalvelu
- Ammatillisen koulutuksen KOSKI-klinikat parittomina viikkoina perjantaisin klo 9.30-10.30:
<https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/KOSKI-klinikat>
- Käyttäjäohjeet koulutuksen järjestäjille: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=68736469>
 - Yleinen KOSKI-tiedonsiirto-ohje: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=71953716>
 - Ammatillisen koulutuksen KOSKI-tallennusohje:
<https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/Ammatillisten+opiskeluoikeuksien+tiedot+KOSKI-palvelussa>
- KOSKI-data - vertailuaineistoja ja tiedonhyödyntäjien raportteja:
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=85036904>
- KOSKI-palvelun tiedonsiirtoprotokolla ja dokumentaatio: <https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio>
 - Tietomallin JSON-schema: <https://virkailija.opintopolku.fi/koski/json-schema-viewer#koski-oppija-schema.json>
 - Tietomalli taulukkomuodossa: <https://virkailija.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/koski-oppija-schema.html>
- Ajantasainen ja versioitu lähdekoodi: <https://github.com/opetushallitus/koski>
- KOSKI-pulssi: <https://koski.opintopolku.fi/koski/pulssi>