

2021-04-08 Analytiikkajaoston kokous

Aika: torstai 08.04 klo 12.02-14.00

Jäsenet

- **Tomi Kytölä**, ylitarkastaja, opetus- ja kulttuuriministeriö (puheenjohtaja)
- **Tero Huttunen**, kehittämisspäälikkö, opetus- ja kulttuuriministeriö (I varapuheenjohtaja)
- Ilmari Hyvönen, ylitarkastaja, opetus- ja kulttuuriministeriö (II varapuheenjohtaja)
- Jonna Korhonen, opetusneuvos, opetus- ja kulttuuriministeriö
- **Juho Helminen**, opetusneuvos, Opetushallitus
- **Sami Mäkinen**, IT-arkkitehti, Opetushallitus
- Elina Harjunen, arviointineuvos, Kansallinen koulutuksen arviointikeskus
- Jukka Marjanen, Kansallinen koulutuksen arviointikeskus
- Harri Ketamo, tutkija, Satakunnan ammattikorkeakoulu
- **Mikko-Jussi Laakso**, dosentti, Turun yliopisto
- **Ari Korhonen**, vanhempi yliopistonlehtori, Aalto-yliopisto
- **Arto Hellas**, vanhempi yliopistonlehtori, Aalto-Yliopisto
- **Petri Ihantola**, apulaisprofessori, Helsingin yliopisto
- **Hanni Muukkonen**, professori, Oulun yliopisto
- Timo Väliharju, toiminnanjohtaja, COSS
- **Kaisa Honkonen**, toiminnanjohtaja, Suomen eOppimiskeskus ry
- **Topi Litmanen**, asiakasratkaisupäälikkö, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy (sihteeri)
- **Helena Majamäki**, projektipäälikkö, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy

Asiantuntijavieraat

- Faiz Alsuhail, CSC
- Janne Mikkola, Turun yliopisto
- Jiri Lallimo, Aalto-yliopisto
- Markus Humaloja, Vantaan kaupunki
- Patrick Maltusch, Aalto-yliopisto
- Tomi Tiittanen, Helsingin yliopisto

Muistio

1. Kokouksen avaus ja työjärjestyksestä päättäminen

- Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 12.02
- Hyväksyttiin kokouksen asialista

2. Edellisen kokouksen keskustelumuistion hyväksyminen (Litmanen esittelee)

- Edellisen kokouksen muistio
- Litmanen esitteli edellisen kokouksen muistion
- Hyväksyttiin edellisen kokouksen muistio

3. Ajankohtaiset asiat

- ITK2021 1.-3.9.2021 - Oppimisanalytiikan viitekehyksen julkaisu -esitys, vahvistetaan analytiikkajaoston esitys
- ITK webinaarit alkavat ensi viikolla <https://itk-konferenssi.fi/fi/webinaarit>
- Analytiikkajaosto onnittelee Villeä UNESCO:n palkinnosta <https://www.utu.fi/fi/ajankohtaista/mediatiedote/ville-opetusjarjestelmalle-unescon-ict-koulutuspalkinto>
- Perusopetuksen ja toisen asteen opetushenkilöstölle avattu analytiikka MOOC: <https://analytiikkaopetuksessa.fi/verkkokurssi/nain-rekisteroidyt-kurssille/>

4. Oppimisanalytiikan tietosisältöjen yhteentoimivuuden edistäminen

Tulossa kaksi työpajaa oppimisanalytiikan tietosisältöjen yhteentoimivuudesta

- 15.4.2021 klo 9-12 <https://wiki.eduuni.fi/x/rE7ICw>
- 10.6.2021 klo 9-12

Selvitys

- Päivitetty selvitys yhteentoimivuudesta [Oppimisanalytiikka_selvitys-210331-versio_0.1.docx](#)
 - Ensimmäinen työstöversio valmis kommentoille
 - Tavoitteena julkaisu kansallisen kartoituksen jälkeen 08/2021

Todettiin, että nyt tällä hetkellä työstettävä näkökulma on pääasiassa tekninen. Lisäksi on olemassa datan yhdistämiseen liittyvät eettiset ja lainsäädännölliset tekijät sekä esimerkiksi omadata-toteutus, jossa oppija saa häntä koskevan tiedon itselleen.

Oppimisanalytiikka käsitteenä on laajentunut ja eri alueiden rajat ovat epäselviä. Datasta puhuttaessa ja sitä käsiteltäessä luottamus vaikuttaa pohjan toiminnalle, mikä korostuu etenkin tekoälysovelluksissa.

Oppimisanalytiikkajaoston tehtävänä on kokonaiskuvan luominen ja toimia foorumina kansalliselle keskustelulle.

Tärkeinä teemoina jatkon työssä nostettiin

- Luottamus, avoimuus ja läpinäkyvyys
- Arkkitehtuuri
- Oppijan ja organisaation näkökulmat toteutuksiin
- Lainsäädäntönäkökulma, GDPR ja tietosuoja
- Analytiikkaan liittyvät linjaukset ja ohjeistukset
 - OPH:n tuleva ohjeistus
 - Analytiikkaäly-hankkeen riskinarviotyökalu ja linjaukset
- Oppimisanalytiikkaan liittyvä sanasto

5. Oppimisanalytiikan tiedon jakamisen ja keskustelun alusta

Päätettiin perustaa RC-pohjaiseen chat.csc.fi -ympäristöön oppimisanalytiikkajaostolle keskustelualue.

Todettiin, että kansallista tiedon jakamisen alustaa valmistellaan keväällä kehittämishankkeille toteutettavalla kyselyllä. OKM tuottaa esityksen toteutuksesta. Selvitettäviä asioita ovat käytettävä alusta, ylläpito ja julkaisulogiikka.

6. Muut asiat

Patrik Maltusch esitteli Aallossa käytössä olevaa jäsennyistä luottamuksen tasoista ja siihen vaikuttavista tekijöistä data-analytiikasta. Todettiin, että jäsennykselle ja mallille olisi yhteisesti tarvetta, jotta muodostuisi yhteinen kuva keskustelun pohjaksi. Patrik lupautui esittelemään mallia tarkemmin.

Todettiin, että ryhmä pyrkii jatkossa tekemään tiekarttaa jatkon painopistealueista. Sen osalta kirjataan, mitä tähän mennessä on sovittu ja työestetään jatkoa laajemmalla foorumilla.

7. Kokouksen päättäminen

- Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.10