



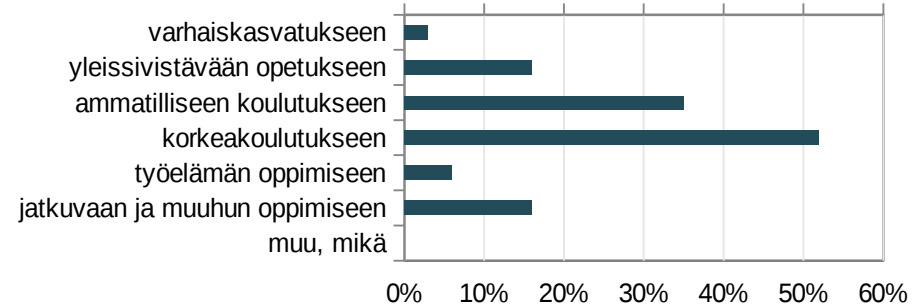
Kysely oppimisanalytiikan yhteentoimivuudesta



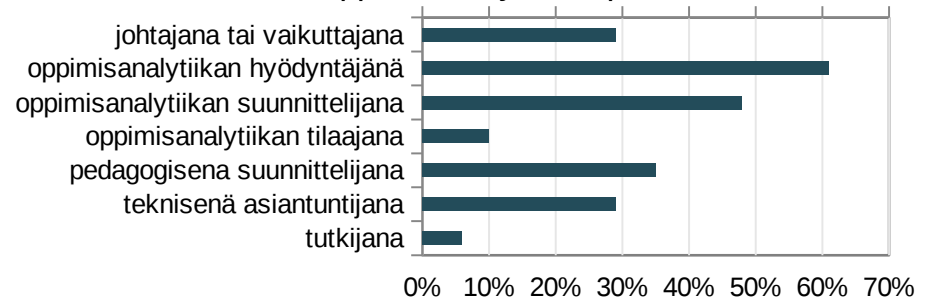
Kyselyn taustatiedot

- Kysely toteutettiin syys-lokakuussa 21 tavoitena saada kuvaa yhteentoimivuuden tilasta Suomessa
 - Kysely toimii Oppimisanalytiikan standardit -selvityksen taustamateriaalina
- Vastaajia 31 kappaletta
- 80% vastaajista toimi julkisella sektorilla, loput yksityisellä

Toimintani on suuntautunut seuraaville koulutusasteille



Toimin oppimisanalytiikan parissa



Yhteentoimivuus nyt

- Yhteentoimivuus on tällä hetkellä kyselyn perusteella vielä alkutekijöissään
- Parhaiten toimii tietojen hyödynnettävyys pedagogisessa kehityksessä, jonka lisäksi avovastauksissa kiitosta saivat Virta- ja Koski-tietovarannot

Kuinka suurina ovat seuraavat haasteet yhteentoimivuudessa

1 pieni haaste, 5 suuri haaste

Tietojen yhdistäminen eri järjestelmien välillä on haastavaa tai mahdotonta

Tieto ei ole yhteismitallista

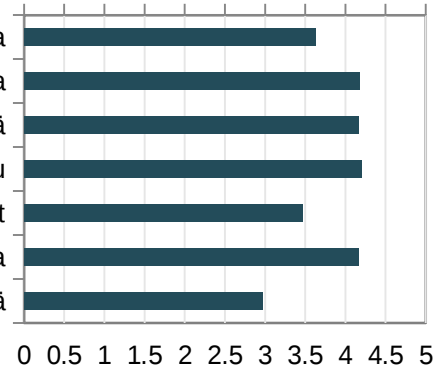
Yhteiset toimintamallit ovat epäselviä

Käsitys siitä mitä tavoitellaan ei ole toimijoiden kesken jaettu

Lainsäädännön asettamat rajoitteet

Epäselvyys siitä mikä on lakiteknisesti mahdollista

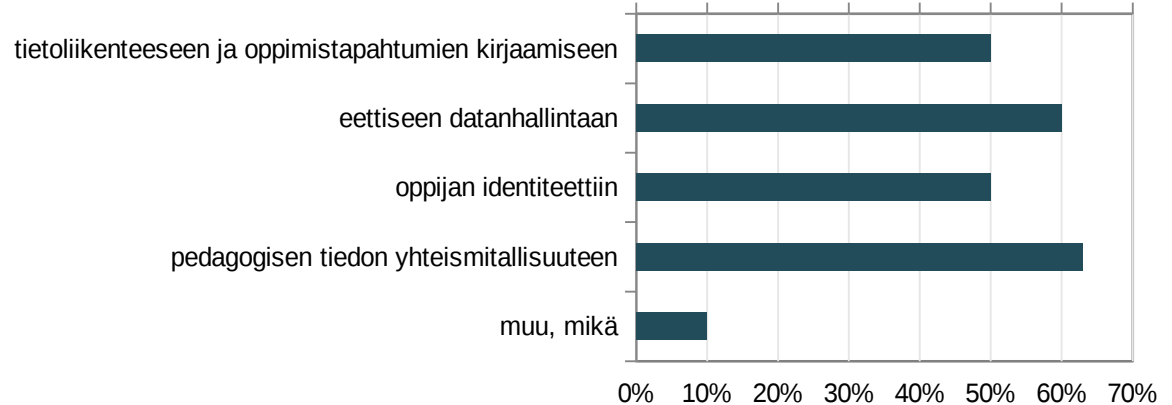
Saatava analytiikka ei ole pedagogisesti mielekästä



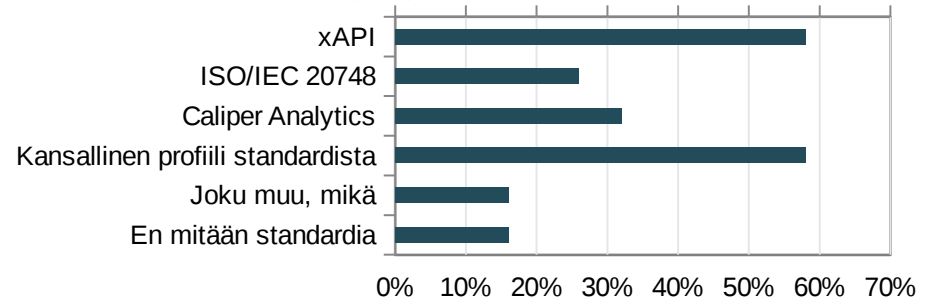
Yhteentoimivuuden seuraavat askeleet

- Nykytilanteessa yhteentoimivuuden edistäminen on tärkeää usealla osa-alueella yhtäaikaisesti
- Avovastausten perusteella keskiössä on lisäksi olemassa olevien yhteentoimivuutta parantavien ratkaisujen jalkauttaminen, lainsäädännön rajojen selkeyttäminen, tavoitteiden ja yhteisen kielen kirkastaminen ja toimijoiden välinen yhteistyö

Oppimisanalytiikan toteutumiseksi tärkeintä olisi yhteinen standardi tai toimintamalli



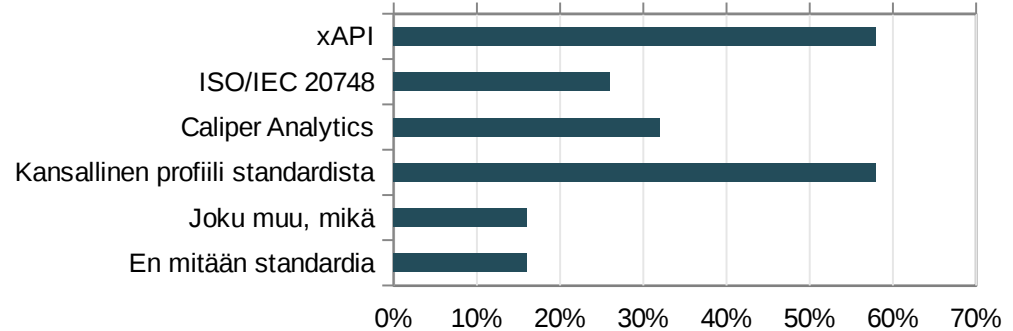
Olisin kiinnostunut hyödyntämään seuraavaa standardia



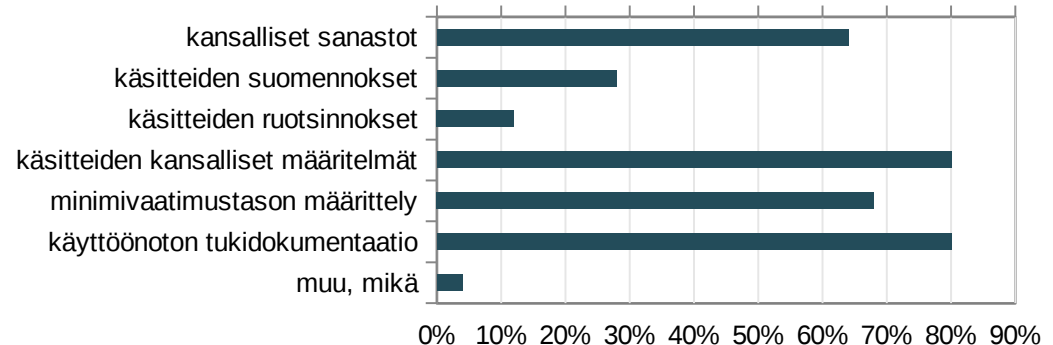
Standardit

- Suurin osa vastaajista oli hyödyntänyt omaa toteutusta tai työkalujen tarjoamia malleja oppimisanalytiikassa. Vain muutama vastaaja oli hyödyntänyt xAPIa tai Caliper Analyticsia
- Vastauksien perusteella yksittäistä standardia ei nähdä itseisarvoisena, vaan tärkeää on yhteistyö ja yhteisten määrittelyjen laajan käytön mahdollistava yhteentoimivuus ja laajan aineiston hyödyntäminen analytiikassa

Olisin kiinnostunut hyödyntämään seuraavaa standardia



Profilointitarpeet





facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



linkedin.com/company/csc---it-center-for-science



github.com/CSCfi