

Tietovirta- ja sanastotyön koordinaatioryhma

Koulutus- ja tutkimusjärjestelmän ohjaus perustuu tietoon. Tietoa käytetään järjestelmätason ohjauksessa, järjestelmän toimijoiden (esim. oppilaitokset) toiminnan kehittämisessä sekä lisäksi yksittäiset toimijat (esim. opiskelijat) voivat hyödyntää tietoa omissa valinnoissaan. Ohjauksessa käytetty tieto syntyy erilaisissa tietojärjestelmissä, joita käytetään opetuksen, koulutuksen ja tutkimuksen prosesseissa. Tietojärjestelmät voivat olla organisaatiokohtaisia tai ne voivat olla kansallisia järjestelmiä. Organisaatiokohtaisista järjestelmistä on mahdollista kerätä tietoa eri järjestelmiä yhdistävien tietovarantojen tai rajapintojen kautta. Moni tietojärjestelmä hyödyntää toisista järjestelmistä tulevia tietoja. Jotta ohjaukseen tarvittava tieto olisi saatavilla pitää tietojärjestelmien olla keskenään yhteentoimivia ja tiedon pitää olla yhteismitallista.

Koulutuksen ja tutkimuksen tietoaalueella on käytössä kansallisia tietojärjestelmiä (esim. Opintopolku), kansallisia tietovarantoja (esim. Koski-tietovaranto ja Virta-tietovaranto) sekä lukuisia yksittäisiä tietojärjestelmiä. Monella tietojärjestelmällä on lisäksi kytkentöjä kansainvälisiin järjestelmiin ja tietomalleihin. Koski-tietovarannon luovutuspalvelu mahdollistaa tietojen hyödyntämisen omadata-mallin mukaisesti. Koulutuksen ja tutkimuksen tilastotietoja esitetään Vipunen-portaalissa.

Sektorien sisäisillä tietovirroilla on olemassa olevia ohjausrakenteita. Sektorien välisiä tietovirtoja on koordinoitu vuosina 2016-2019 ja 2020-2023 OKM:n asettamalla tietovirta- ja sanastotyön koordinaatioryhmän kautta. Ryhmässä on toiminut koko kauden ajan itsenäisenä jaoksena opetustoimen sanastojaosto. Tutkimus sanastotyötä on tehty Tuha-tietomallityöryhmässä. Lisäksi koordinaatioryhmä asetti oppimisanalytiikkajaoksen vuosiksi 2017-2019 sekä 2020-2023.

Koulutuksen ja tutkimuksen tietovirtojen koordinaatio, yhteisesti käytetyt tietomääritykset, käsitteiden yhdenmukaisuus ja tiedonhallintolain vaatimukset vaativat eri koulutussektorien toimijoiden keskinäistä vuoropuhelua, hyvien käytänteiden levittämistä sekä yhteisiä linjauksia yhteisten tietovarantojen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden edistämiseksi.

Tietovirta- ja sanastotyön koordinaatioryhmän tehtävät

1. Koulutuksen ja tutkimuksen tietoaalueen toimijoiden välisten tietovirtojen / tiedonsiirtojen koordinointi
2. Opetus- ja kulttuuriministeriön, Opetushallituksen, Tilastokeskuksen sekä muiden opetushallinnon luokituksia käyttävien sidosryhmien välisen luokitusyhteistyön koordinointi
3. Opetushallinnon yhteisen analytiikan, tiedon esittämisen ja raportoinnin tietoaalustan hallintamallin ylläpito
4. Koulutuksen ja tutkimuksen tietoaalueen avoimen datan käytön edistäminen
5. Koski-tietovarannon luovutuspalvelun koordinaatioon osallistuminen
6. Koulutuksen ja tutkimuksen tietoaalueen sanastotyön koordinointi
7. Oppimisanalytiikan koordinointi
8. Muut erikseen määriteltävät tehtävät liittyen tiedonhallintalain toimeenpanoon

Koordinaatioryhmä ottaa toiminnassaan huomioon opetus- ja kulttuuriministeriön kohdealueen kokonaisarkkitehtuurityön sekä koordinoi toimintaansa [Opetushallinnon tilastopalvelu Vipunen - yhteistyöryhmän](#) kanssa.

Kokoonpano

- Jukka Haapamäki, opetusneuvos, opetus- ja kulttuuriministeriö (ryhmän puheenjohtaja)
- ~~Tero Huttunen, kehityspäällikkö, opetus- ja kulttuuriministeriö (jäänyt pois TIES:sta syyskuussa 2023)~~
- Liisi Hakalisto, opetus- ja kulttuuriministeriö (Huttusen tilalle syyskuusta 2023 alkaen)
- Kaisa Kotomäki, opetus- ja kulttuuriministeriö (Huttusen tilalle syyskuusta 2023 alkaen)
- Tomi Kytölä, erityisasiantuntija, opetus- ja kulttuuriministeriö
- Liisi Hakalisto, erityisasiantuntija, opetus- ja kulttuuriministeriö
- Kaisa Kotomäki, erityisasiantuntija, opetus- ja kulttuuriministeriö
- Kari Korhonen, opetusneuvos, opetus- ja kulttuuriministeriö
- Ilmari Hyvönen, opetusneuvos, opetus- ja kulttuuriministeriö
- Erja Nokkanen, tietohallintojohtaja, Opetushallitus
- Laila Puranen, sovelluspäällikkö, Opetushallitus
- Outi Kivipelto, erityisasiantuntija, Opetushallitus
- Riikka Rautanen, tilastopäällikkö, Tilastokeskus
- Anna Loukkola, yliaktuaari, Tilastokeskus
- Jutta Virolainen, kehityspäällikkö, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy
- Walter Rydman, koordinaattori, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy (myös Finn-ARMA edustaja)
- Heini Manninen, kehityspäällikkö, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy (ryhmän sihteeri)

Asettaminen ja toimikausi

Tietovirta- ja sanastotyön koordinaatioryhmän toimikausi on 1.8.2020-31.12.2023

Vuoden 2023 kokoukset

- 10.2.2023
- 4.5.2023
- 9.6.2023
- 8.9.2023
- 20.10.2023
- 13.12.2023

Yhteystiedot

Puheenjohtaja

Jukka Haapamäki, at [gov.fi](#)
+358 29 5330 088

Sihteeri

Heini Manninen at [csc.fi](#)
+358 50 5726 297

Ryhmän sähköpostilista

tietovirta-sanasto-kr at [postit.csc.fi](#)

[Asettamispäätös 2020](#)

[Asettamispäätös 2016](#)

[Asettamispäätös](#)

Koordinaatioryhmän ja sen jaostojen työ tehdään virkatyönä eikä jäsenille makseta kokouspalkkioita eikä korvauksia kokousmatkoista aiheutuvista kuluista.

Käsitteiden yhdenmukaisuutta tukevan sanastotyön organisoiminen

Käsitteiden yhdenmukaisuutta tukeva sanastotyö on organisoitu opetustoimen ja tutkimuksen osalta eri tavoin. [Lue lisää...](#)