

Yhteiset tiedon hallinnan sanastopalvelut tutkimus- ja kehittämishankkeen toimintaraportti 1.1.-30.6.2017

Yhteiset tiedon hallinnan sanastopalvelut -tutkimus- ja kehittämishanke kehittää kansallista sanasto- ja ontologiapalvelu Fintoa sekä linkitettyjen ontologioiden muodostamaa kansallista ontologiainfrastruktuuria. Projektin vuoden 2017 vaiheistus ja tuotokset on listattu alla:

- 1/2017 - 3/2017
 - Tarkennetun haun toiminto Skosmokseen
 - Automaattisen sisällönkuvailun työpaja
 - YSON uuden tietomallin julkaisu
 - Skosmos versio 1.10
- 4/2017 – 6/2017
 - Ohje ontologioiden käytöstä tiedonhaussa ja kuvailussa
 - YSON Wikidata-linkityksen aloittaminen
 - Skosmos versio 1.11
- 7/2017 - 9/2017
 - KOKOn muutoksenhallinnan ratkaisu
 - SKOS-XL tuki Skosmokseen
- 10/2017 - 12/2017
 - Skosmos versio 2.0
 - YSON haastavien kokonaisuuksien läpikäynti ja johdonmukaistaminen saatetaan loppuun
 - JUHOn ruotsin- ja englanninkäännösten loppuunvienti
 - Erikoisontologioiden muutoksenhallinnan ratkaisu
 - YSO-paikkojen liittäminen osaksi kansallista paikkatietoinfrastruktuuria

Projekti on toiminut yhden teknisen henkilön vajauksella suunniteltuun ensimmäiset kaksi vuosineljännestä. Rekrytointiyrityksistä huolimatta, lisäresurssia ei löytynyt. Tästä johtuen projektin ohjausryhmässä käsiteltiin yllä esitetty suunnitelma uudelleen loppukeväästä ja sovittiin teknisten tehtävien priorisoinnista. Skosmoksen kehitystä tarkennetun hakutoiminnon ja uusien versioiden osalta päätettiin lykätä tarvittaessa seuraavaan vuoteen.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä julkaistiin ensimmäinen kehittäjille suunnattu päivitysjäädetyt versio 2017.1.Aristoteles. YSAsta ja Allärsista erotettiin paikkakäsitteet ja ne haravoitiin omaan sanastoonsa, josta kehitettiin YSO-paikat. YSON tietomalliin, käännöksiin ja linkityksiin liittyen julkaistiin linjaukset. Lisäksi ensimmäinen versio ohjeesta ontologioiden käytöstä sisällönkuvailusta julkaistiin.

Toisella vuosineljänneksellä YSO-paikat linkitettiin Maanmittauslaitoksen Paikannimirekisteriin ja julkaistiin Fintossa. Linkitys Wikidataan aloitettiin. Ontologiakehittäjien pienryhmä perustettiin ja

sen piirissä alettiin laatia YSO-pohjaisten ontologioiden kehityspäätteitä. Päivitetty versio Fintossa julkaistusta lääketieteellisestä tesauruksesta MeSHistä koottiin ja julkaistiin. Automaattisen sisällönkuvailun seminaari *Automaattisesti Parempi?* järjestettiin toukokuussa ja tapahtuma keräsi paljon yleisöä.