

Tämä artikkeli on rinnakkaistallenne (Final draft) / This is self-archived version of the original article (Final draft)

Viittausohje / To cite

Päällysaho, S. 2017. Datat ja aineistot myös muiden käyttöön. Yrittävä lakeus (5), 39.



SeAMK 

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

www.seamk.fi

verkkolehti.seamk.fi

Datat ja aineistot myös muiden käyttöön

Opetus- ja kulttuuriministeriön keväällä 2017 käynnistyneen visiotyön yhtenä tavoitteena on kehittää korkeakouluja sekä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiojärjestelmää (TKI) siten, että Suomen tiede nousee laadultaan ja vaikuttavuudeltaan johtavien tiedemaiden tasolle. Eräs keino tähän on hyödyntää tutkimuksessa entistä avoimempia toimintatapoja sekä tehostaa yritysten ja korkeakoulujen välistä yhteistyötä. Tiedon avaaminen vapaaseen käyttöön on noussut myös kansainvälisesti merkittäväksi tavaksi edistää tutkimustulosten hyödyntämistä ja vaikuttavuutta yhteiskunnassa.

Ammattikorkeakoulut tuottavat monenlaista avointa tietoaaineistoa kuten esimerkiksi julkaisuja, opinnäytetöitä, opetusmateriaaleja, tki-aineistoja tai erilaisia mittausdotoja. Tavoitteena on, että nämä aineistot ovat yhteiskunnan laajasti hyödynnettävissä ja ne ovat helposti saatavilla myös yritysten ja elinkeinoelämän näkökulmasta. Ammattikorkeakoulut ovatkin parhaillaan kehittämässä uusia ratkaisuja, joiden avulla osataan tunnistaa kaikkein mielenkiintoisimmat sekä yrityksiä parhaiten palvelevat aineistot ja tuoda ne helposti kaikkien saataville.

Korkeakoulujen ohella myös muut organisaatiot voivat tarjota yrityksiä tai esimerkiksi yksittäisiä sovelluskehittäjiä kiinnostavia avoimia dotoja. Esimerkiksi julkishallinto, yritykset tai yksityishenkilöt voivat avata keräämäänsä tietoa myös ulkopuolisille vapaasti ja pääosin maksutta hyödynnettäväksi. Tällaisia avoimia dotoja voivat olla esimerkiksi erilaiset tilastot, taloustiedot, kartat, aikataulut, kuvat, videotallenteet tai 3D-mallit. Vaikka omien dotojen avaaminen muiden käyttöön tai muiden keräämien dotojen käyttö ei vielä ole kovinkaan runsasta, on hyvä pohtia sen antamia mahdollisuuksia.

Teksti: Seliina Päällysaho. Kirjoittaja työskentelee Seinäjoen ammattikorkeakoulussa ja toimii Avoimuuden lisääminen korkeakoulujen käyttäjälähtöisessä innovaatioekosysteemissä -hankeen projektipäällikkönä. Hanke on saanut rahoituksen Opetus- ja kulttuuriministeriön Tieto käyttöön – rahoitushausta ja sitä toteutetaan ajalla 1.4.2015–31.12.2017.