

Asia: VN/10633/2020

Digitaaliset keinot koronaviruskriisin jälkihoidossa -työryhmän väliraportti

Väliraportissa on kuvattu koronaviruskriisin aikaista digiloikkaa laajasti eri sektoreilla. Katsotteko, että sektorien kehitystyötä on kuvattu riittävällä tavalla?

Voitte kirjoittaa vastauksenne alla olevaan tekstikenttään

LVM:n diaarinumero (VN/10633/2020)

Suomen Akatemian lausunto Digitaaliset keinot koronaviruskriisin jälkihoidossa -työryhmän väliraportista (työotsikko: DIGILOIKASTA UUSI NORMAALI – Selvitys koronaviruskriisin aikaisten digitalisaatioon tukeutuvien toimintamallien vakiinnuttamiseksi)

-Kappale 3.2 Digitalisaation lähtötilanne eri sektoreilla, Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (asiantuntijapalvelut) (s.11)

Toimiala sisältää monenlaisia palveluita; digitalisoitumisen aste vaihtelee.

Ehdotetaan lisättäväksi seuraavaa:

"Tieteellisessä työssä koronakriisi on nopeuttamassa ja laventamassa digitalisaation merkitystä tutkimuksen ja tieteen kannalta. Digitalisaatio on jo ennen koronakriisiä muuttanut monilla tavoin ja syvällisesti tieteen tekemisen tapaa ja käytäntöjä. Datanhallinnan ja laskennan menetelmien kehittyminen on esimerkiksi luonut uusia mahdollisuuksia tutkimuskysymysten tarkasteluun. Muutokset ovat jo aiemmin olleet erityisen syvällisiä esim. biologiassa (bioinformatiikka, laskennallinen biologia) sekä paikkatiedon käsittelyssä eri aloilla (geoinformatiikan menetelmät), fysikaalisista tieteistä puhumattakaan. Myös yhteiskunta- ja humanistisissa tieteissä muutos on selvä (digitaaliset ihmistieteet). Koronakriisi on vauhdittamassa tätä muutosta.

Lisäksi tieteen tekemisen ja yhteistyön tavat muuttuvat nyt nopeasti, kun aikaisempien yhteistyötapojen rinnalle ja tilalle syntyy muita keinoja. Esimerkiksi tieteelliset konferenssit ovat hyvin nopeasti siirtymässä etäyhteyksin järjestettäväksi. Keskeisien keinona ja tavoitteena tutkimusaineistojen ja -infrastruktuurien saavutettavuuden parantaminen digitalisaation avulla. Tämä mahdollistaa avoimen tieteen hyödyntämisen laajasti yhteiskunnassa. Uudet digitaaliset mahdollisuudet parantavat tieteen vaikuttavuutta ja tuovat lisäksi kustannussäästöjä avoimen julkaisemisen kautta."

Ehdotus: harkitaan lisättäväksi linkkiä Avoimen tieteen sivuille <https://avointiede.fi/fi>

Ehdotus: harkitaan lisättäväksi "Opetus- ja kulttuuriministeriö toteuttaa tutkimus- ja innovaatiotoimijoiden kanssa datanhallinnan ja laskennan tutkimusinfrastruktuurien kehittämissuunnitelman vuosina 2017–2021. Kehittämissuunnitelmassa investoidaan 37 miljoonaa euroa datanhallinnan ja laskennan infrastruktuureihin sekä niihin liittyviin palveluihin." Lähde: <https://minedu.fi/dl2021>

Ehdotus: harkitaan lisättäväksi "Opetus- ja kulttuuriministeriö on asettanut tieteellisen laskennan yhteistyöfoorumin 2019-2021 edistämään toimialansa palvelujen kehitystä sekä ehdottamaan linjauksia ja toimenpiteitä, jotka parantavat tietoteknistä yhteen toimivuutta ja kokonaisarkkitehtuurityötä." Lisätietoa: <https://minedu.fi/hanke?tunnus=OKM006:00/2020>

-Kappale 4.5 Digiloikka ja sen vaikutukset eri toimialoilla (s.18-)

Ehdotus: kokonaisuuteen harkitaan lisättäväksi kappale toimialalta 'Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (asiantuntijapalvelut)'

-Kappale 6.2 Toimialakohtaisia tarkasteluja (s. 30-)

Ehdotus: harkitaan, että kappaleessa käsiteltäisiin tki-kentän merkitys vihreälle elvytykselle

Katsotteko, että toimet, joita väliraportissa esitetään, riittävässä määrin edistävät tavoitteita? Jos ette, miten toimenpiteitä tulisi täydentää?

Voitte kirjoittaa vastauksenne alla olevaan tekstikenttään

-

Mitkä toimenpide-ehdotukset tulisi priorisoida? Millä perusteilla?

Voitte kirjoittaa vastauksenne alla olevaan tekstikenttään

-

Mitä toimenpide-ehdotusten toteutuksessa tulee huomioida?

Voitte kirjoittaa vastauksenne alla olevaan tekstikenttään

-

Toimenpide-ehdotuksissa on viitattu jo käynnissä oleviin hankkeisiin, joiden osana toimenpiteitä voidaan edistää. Tunnistatteko muita hankkeita, joihin toimenpiteet tulisi kytkeä?

Voitte kirjoittaa vastauksenne alla olevaan tekstikenttään

-

Keitä toimenpiteissä ja niiden toteutuksessa/mahdollisissa tulevissa hankkeissa tulisi olla mukana ja miten hankkeet tulisi resursoida? Olisitteko itse halukas osallistumaan toteutukseen?

Voitte kirjoittaa vastauksenne alla olevaan tekstikenttään

-

Vapaamuotoinen lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

-

Taajamaa Laura
Suomen Akatemia