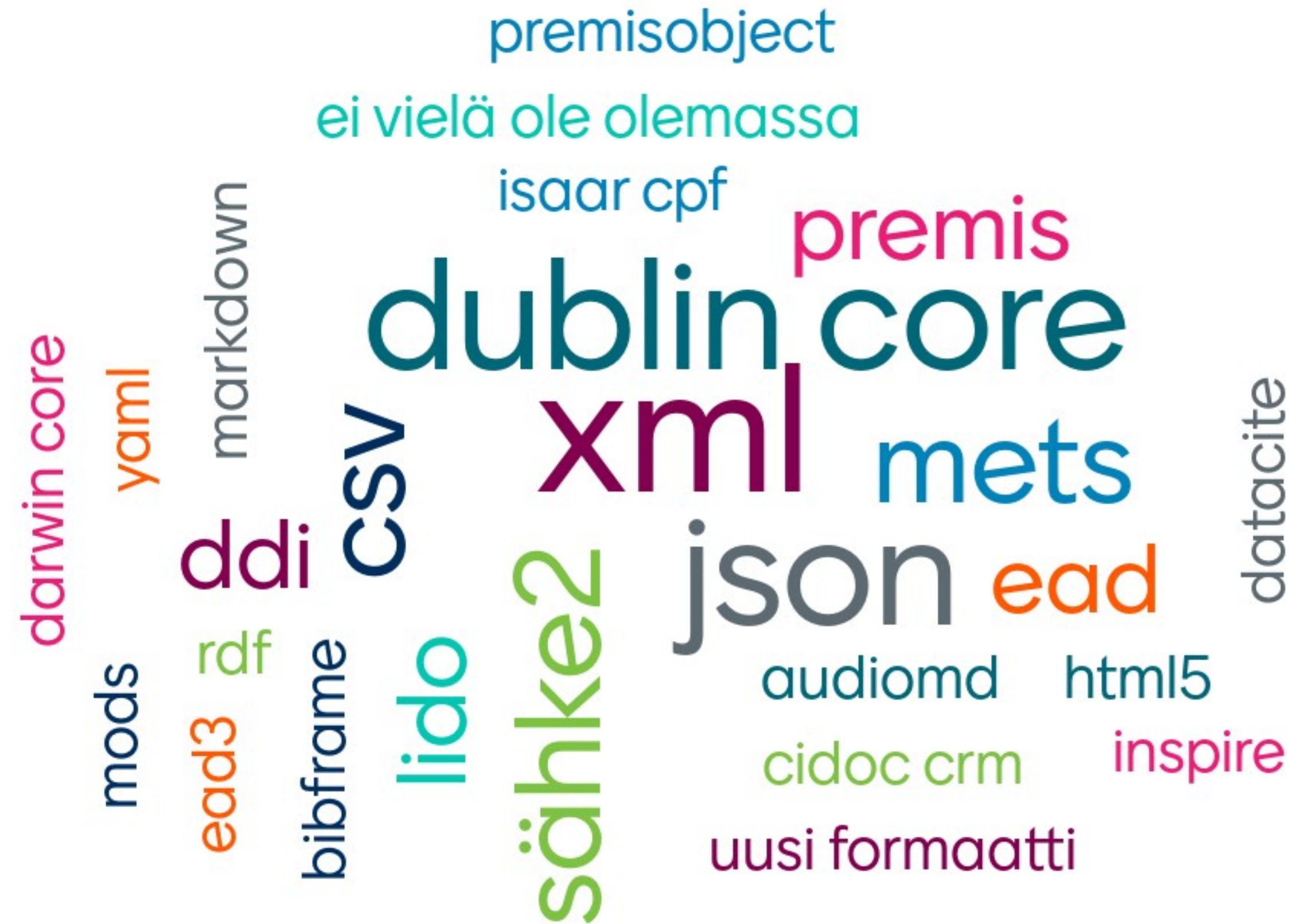




Jos olisin metatietoformaatti, olisin ...





"Museum of Communications" by Cargo Cult is licensed under CC BY 2.0.

Kuvailevien metatietojen merkitys

28 Answers



Muutkin ymmärtää, mistä aineistossa on kyse ja miten lukea sitä ja mitä etuja tai rajoitteita sillä on jatkokäytön kannalta

Aineisto on löydettävissä ja yhdistettävissä muuhun siihen linkittyvään dataan (esim. hankkeet, julkaisut)

Auttaa ymmärtämään kontekstia

Löydettävyys

Edistää monitieteistä tutkimusta

Kuvaavat esimerkiksi tekijyyttä, ajoitusta, kontekstia, turvaavat aineiston ymmärrettävyyden ja löydettävyyden.

Äärimmäisen tärkeitä. Aineistolle tarvitaan lihaa luiden päälle.

kertoa aineiston synnystä, kontekstista ja merkityksestä. Ilman kuvailua aineistoa ei voi ymmärtää.

Jotta se, joka pystyy dataa hyödyntämään, onnistuu siinä.



Kuvailevien metatietojen merkitys

28 Answers



Tiedon löydettävyys ja luokittelu

Tekee tutkimusdatan tapauksessa näkyväksi, että esim. hankkeessa tapahtuu merkittäviä asioita rahan saamisen ja julkaisujen välillä

Metadata antaa datalle metodologisen kontekstin ja on edellytys sen uudelleenkäytettävyydelle.

Miten tiedän, että tätä voisi uudelleenkäyttää / tästä olisi minulle hyötyä, jossain ymmärrä, mistä on kyse. Hyvä kuvaileva metatieto kertoo, mistä on kyse.

Pakollista olla olemassa jotta asiat eivät ole vain läjä dataa

Aineiston syntykontekstin, provenienssin talteenotto: mistä ja minkä viranomaisten tietovarannoista tiedot on koottu, kuka aineiston on omistanut, missä järjestelmässä sitä on säilytetty..

Kiinnittää aineisto aikaan ja paikkaan historiassa tuleville sukupolville

Jos kuvailu ymmärretään "sisällön kuvailuna", on se kaiken ydin. Ilman sisältöä kuorilla ei ole merkitystä.

Datalla ei ole syvää, tutkimuksellista merkitystä, jos sitä ei ole riittävällä tasolla kuvailtu. Tekoälykään ei pääse ainutlaatuisien tapahtumien jäljille, kun rinnastettavaa dataa ei ole.



Kuvailevien metatietojen merkitys

28 Answers



Ilman kuvailevaa metatietoa aineisto jää helposti hyllylle pölyttymään, digitaalisesti fossiiliksi.

Todistusvoimaisuuden (autenttisuus, eheys, luotettavuus, käytettävyys) säilyttäminen

file-scrapers

Hämmäntävään erilaisia merkityksiä metatiedoille...

Kuvailevan metatiedon pitää kuvailla aineistoa/dataa/objektia, ei esimerkiksi tutkimustulosta. Se vaatii erityisosaamista, tekee se sitten tutkija tai arkisto.

Millä sovelluksilla aineistoa voidaan käsitellä

Aineiston ymmärrettävyyden säilyttäminen: missä kontekstissa (organisaatio, lainsäädäntö, prosessit) aineisto on syntynyt, mitä tietoa aineisto sisältää, aineiston tunnistetut käyttötarkoitukset..

Koneluettavaa

aineiston teknisten piirteiden kuvailu. Sellaiset piirteet, jotka ovat oleellisia aineiston säilyttämiselle.



Kuvailevien metatietojen merkitys

28 Answers



lok tiedot - ovatko teknisiä metatietoja?



Hallinnolliset metatiedot?

11 Answers



Premis

Autenttisuus: kuka on tiedon luonut ja milloin

Omistajuus

Tekijänoikeudet

Omistaja

käyttöoikeustiedot

Kuka saa päivittää, kuka alunperin luonut, milloin luotu

Kansiorakenne ja tiedostojen nimeämiskäytännöt

Arkistonumero

Hallinnolliset metatiedot?

11

Answers



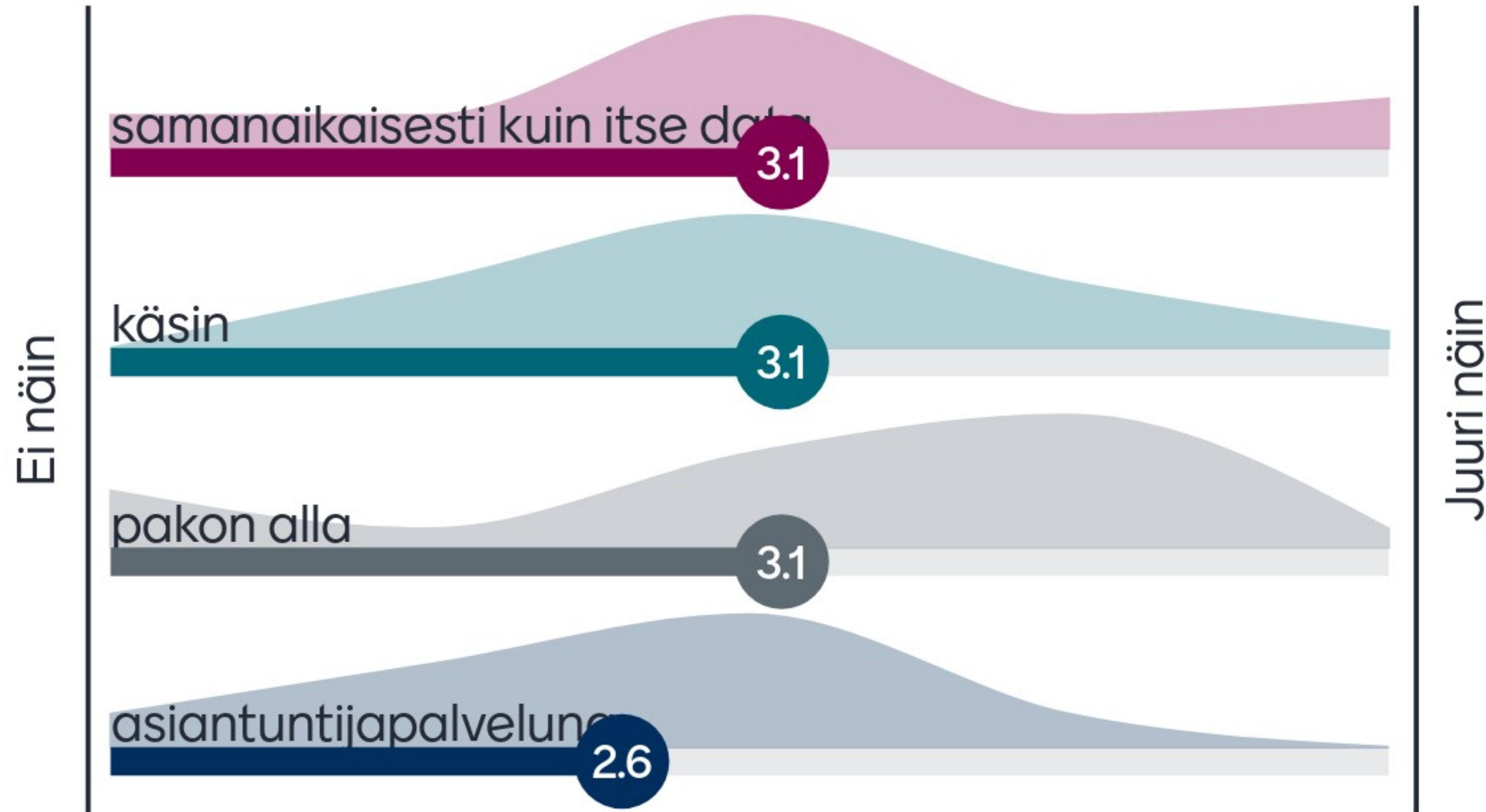
Omistajuus, käyttöoikeudet, tekijyys.

Kuka, mitä, missä, milloin



Artist Studio: Ruza Bagaric / Dumbo Arts Center: Art Under the Bridge Festival 2009 / 20090926.10D.54595.P1.L1 / SML" by See-ming Lee (SML) CC-BY

Meillä metatiedot syntyvät



Miten metatietojen laatua voisi parantaa?

15 Answers



Koulutusta, sekä tutkijoille että tukihenkilöstölle

automatiikka

Laatimalla riittävän selkeät ohjeet ja standardin mukaiset merkintätavat

Ymmärrys siitä, mitä hyötyä metatiedosta on (näkyvyys, löydettävyys), eli palkinnoksi saat tutkimuksellesi hyvää näkyvyyttä, kun kuvaillet sen hyvin :)

Datan avaamisen kautta. Ei kukaan tutkija halua avata huonoja ja puutteellisia metatietoja jos joku muu niitä oikeasti katselee ja arvioi. Hallinnolliset sitten organisaation datatuen avulla.

Automaatio, rutiinit, selkeät prosessit ja ohjeet.

Automaattigeneroinnilla datafuusiona.

Automatisoinnilla, huomaamattomilla prosesseilla, koulutuksella, tukipalveluilla

Rohkaisemalla datan uudelleenkäyttöön, jolloin tutkijalle kristallisoituu miksi metadataa tarvitaan käytännössä.



Miten metatietojen laatua voisi parantaa?

15 Answers



Automatisointi, tekoäly

Hyödynnetään kerran kerättyä metatietoa niin pitkälti kuin mahdollista, niin että vältetään tietojen uudelleen syöttämistä.

Osaksi palveluprosessia: riittävästi sopivia työkaluja matkan varrelle. Palveluntarjoajan pitäisi suunnata katse loppupisteestä myös itse tutkimusprosessiin.

Hyvä pohja sille millaisia tietoja kerätää

Metadata-asiantuntijoiden ja tutkijoiden yhteistyöllä. Tutkijoiden kiinnostus datan kuvailuun saattaisi lisääntyä vaihikka.

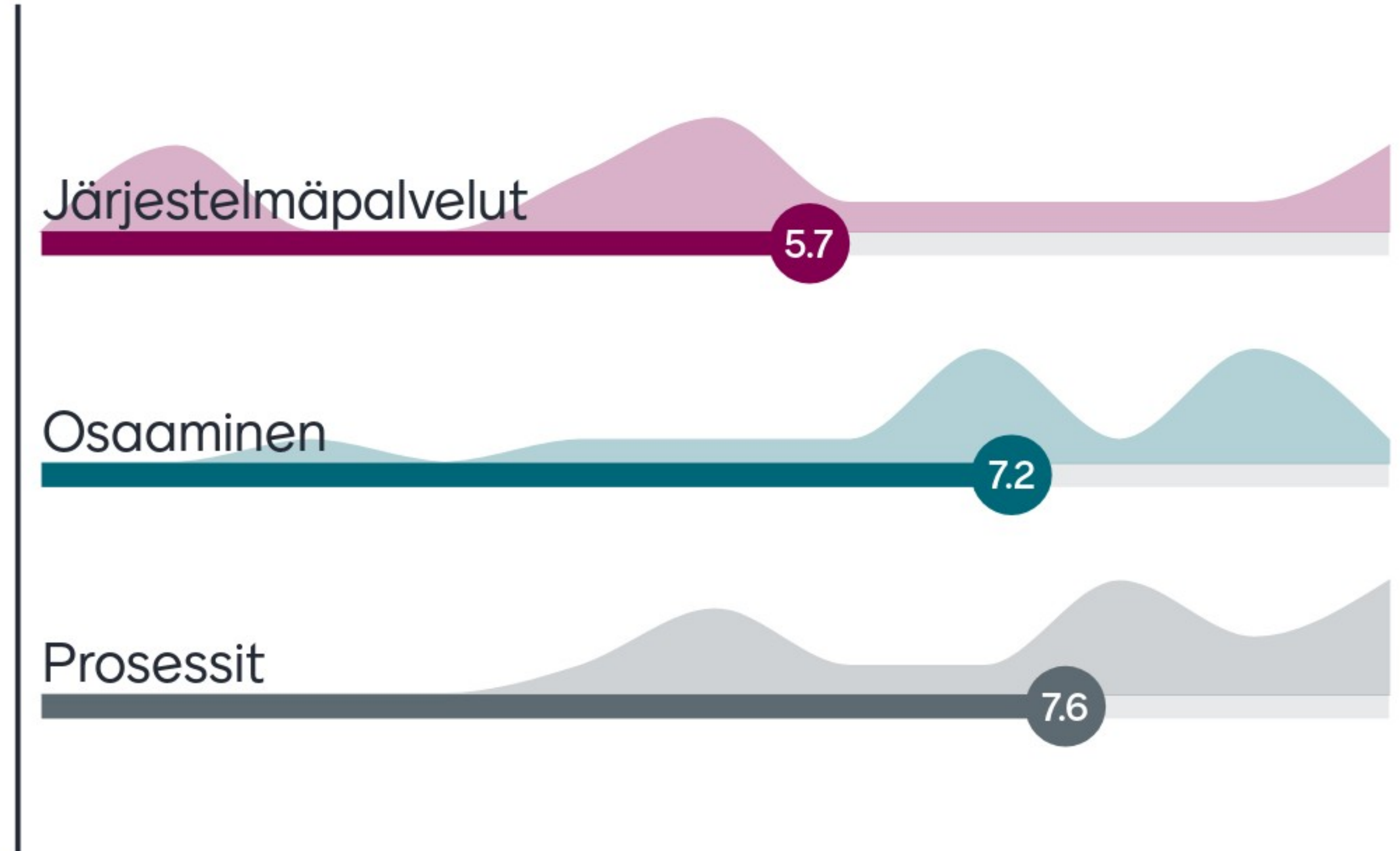
aineiston avaamisesta pitää olla hyötyä, esim. näkyvyyttä, meritoitumista, jolloin metatietojen syöttämiselle on motivaatiota





"Pot of Gold" by tao_zhyn is licensed under CC BY 2.0.

Suurimmat haasteet



Kehitysideoita

5

Answers



Itsensäselittävä toimintamalli :)

Lisää seminaareja!

Organisaatioiden PAS-vertaistukiryhmä

Arviointikäytäntöjen kehittäminen sellaisiksi, että ne ovat tutkijoiden kannalta kohtuullisia (esim. ajankäyttö)

Kaikki kokemukset ja tietotaito pitkäaikaissäilytyksestä jakoon mahdollisimman avoimesti ja ymmärrettävänä. (jo olemassaolevan laadukkaan tiedon lisäksi)

