

FAIRDATA-PALVELUT

Fairdata -palvelukokonaisuus

- Kansallinen palvelukokonaisuus tukee tutkijaa aineistohallinnassa: mahdollistaa aineistojen avaamisen ja tekee tutkimusaineistoista löydettäviä ja viittauskelpoisia!
- Fairdata-kokonaisuus tukee tutkimusaineistojen eheyttä ja versiointia, mahdollistaen niiden uudelleenkäytön
 - Aineistojen turvallinen säilytys ja dokumentointi aina tärkeää
 - Rahoittajat ja hyvät käytännöt edellyttävät aineistojen avaamista mikäli mahdollista
- OKM tarjoaa palvelua yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tutkijoille

THE FAIR DATA PRINCIPLES

- **FINDABLE:**

- Data are assigned a globally unique and eternally persistent identifier.
- Data are described with rich metadata.
- (Meta)data are registered or indexed in a searchable resource.
- metadata specify the data identifier.

- **ACCESSIBLE:**

- (Meta)data are retrievable by their identifier using a standardized communications protocol.
- The protocol is open, free, and universally implementable.
- The protocol allows for an authentication and authorization procedure, where necessary.
- Metadata are accessible, even when the data are no longer available.

- **INTEROPERABLE**

- (Meta)data use a formal, accessible, shared, and broadly applicable language for knowledge representation.
- (Meta)data use vocabularies that follow FAIR principles.
- (Meta)data include qualified references to other (meta)data.

- **RE-USABLE:**

- Meta(data) have a plurality of accurate and relevant attributes.
- Meta(data) are released with a clear and accessible data usage license.
- Meta(data) are associated with their provenance.
- Meta(data) meet domain-relevant community standards.

<https://www.force11.org/group/fairgroup/fairprinciples>

Reilu tutkimusaineisto

F

FINDABLE

- Selkeät metatiedot aineistokatalogissa
- Kuvailusivu, jolla ainutkertainen pysyvä tunniste

A

ACCESSIBLE

- Ladattavissa verkossa
- Versiot ja elinkaari dokumentoitu
- Muistosivu poistetulle aineistolle

I

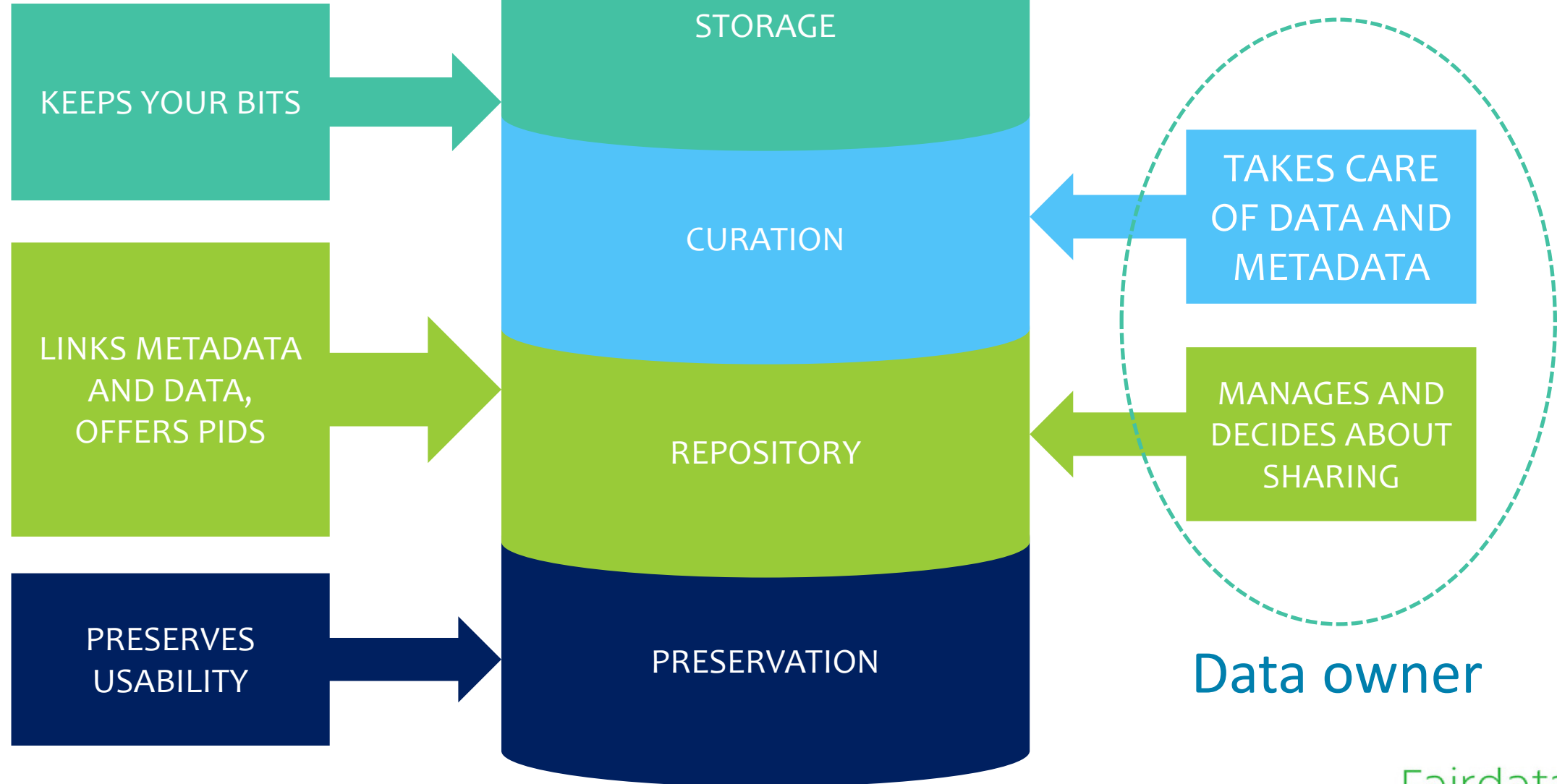
INTEROPERABLE

- Yhteiset, dokumentoidut ja avoimet formaatit

R

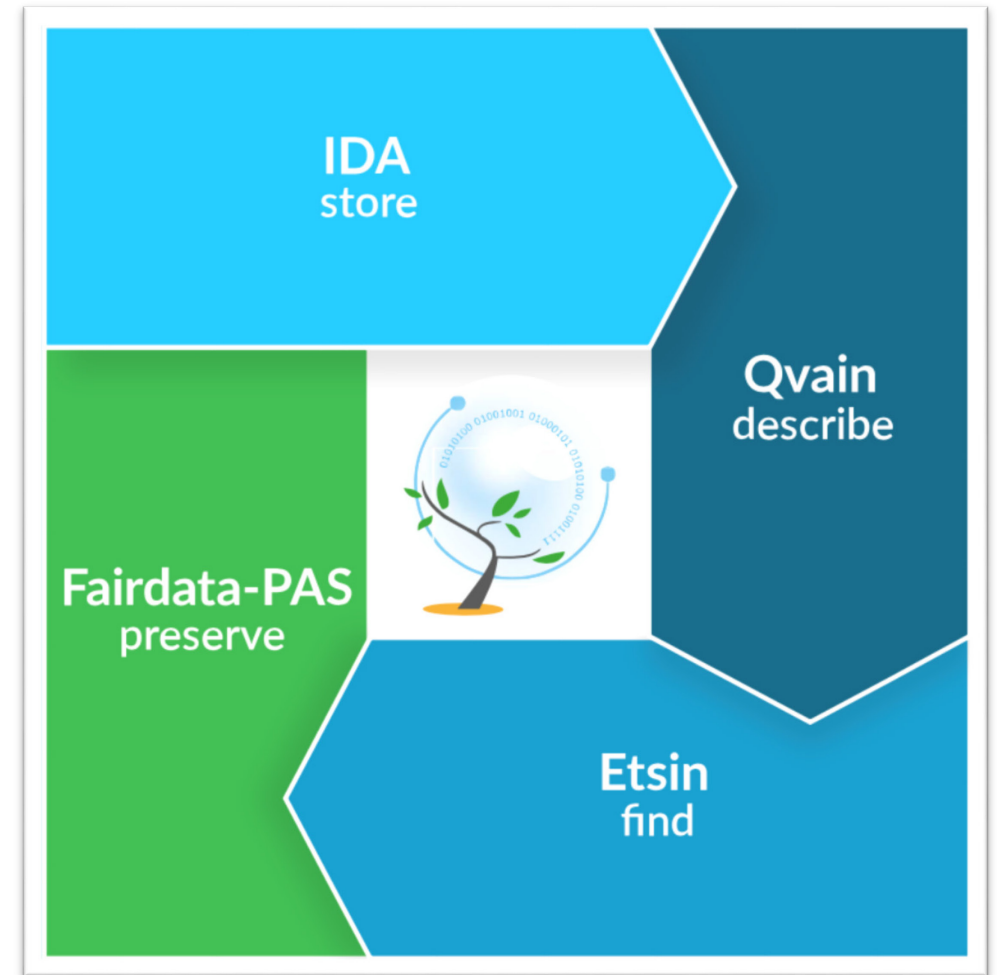
RE-USABLE

- Ymmärrettävä ja riittävästi kuvailtu
- Käyttöehdot selkeästi esillä



Fairdata-palvelut

- **IDA** – säilytyspalvelu
- **ETSIN** – hakupalvelu
- **QVAIN** – kuvailupalvelu
- **FAIRDATA-PAS** – pitkäaikaissäilytys
- Lisäksi muita komponentteja liittyen metatietoihin ja aineistojen hallintaan (esim. Metax API)
- Valmiina linkitetyn datan maailmaan!



Tutkimusdata

Tallenna, järjestele, jaa
JÄÄDYTÄ data
toistettavuuden tukemiseksi

Fairdata.fi  **IDA**

KUVAILE aineistosi.
Luo metadataa ja
linkitä tiedostot
tutkimusaineistoon

Fairdata.fi  **Qvain**

Palvelukokonaisuus tukee tutkijaa
tutkimuksen aineistojen
dokumentoinnissa ja
julkaisemisessa

JULKAISE löydettäväksi
ja viitattavaksi
Etsin tarjoaa tunnisteiden
ja kuvailusivun

Arvokkaita aineistoja
voidaan kopioida
pitkäaikaissäilytykseen

Fairdata.fi  **Etsin**

Fairdata.fi  **PAS**

IDA – Tutkimusdatan säilytyspalvelu

Korkeakouluilla ja tutkimuslaitoksilla IDA-kapasiteettia, jota he jakavat eteenpäin tutkijoille.

Uudistunut IDA-palvelu

- Säilyttää tutkimusaineistoihin liittyvät tiedostot Fairdata-kokonaisuudessa
- Uusi graafinen käyttöliittymä, jossa parempi käytettävyys
- IDAn käyttäjät voivat avata IDAssa säilytettävän datan kuvailtuna tutkimusaineistona Etsimeen. Ennen avaamista käyttäjät lisäävät datalle kuvailutietoja kesällä 2019 julkaistavassa Qvain-palvelussa
- Aineistohallinnan suunnittelu ja sopiminen tärkeää
- IDA-säilytystila on ryhmäsäilytystilaa, ryhmän vastuhenkilöllä vastuu aineistoista
- Aineistoihin liittyvistä oikeuksista sopiminen organisaation kanssa suositeltavaa

Fairdata.fi IDA

TIEDOSTOT TOIMINNOT

Kaikki tiedostot

Viimeaikaiset

Suosikit

Jaettu linkin kautta

IDAn pikaopas

IDAn käyttöopas

Huomaa: Tiedostot ovat varsinaisessa säilytyksessä IDAssa vasta kun ne ovat jäädytetyllä alueella.

Lisätietoja

Asetukset

Tiedostoja voidaan lisätä ainoastaan Valmistelualueelle (juurikansio jonka päätteellä on +)

☐	Nimi	Koko	Muokattu
★	Project_A	45 KB	päivä sitten
★	Project_A+	91 KB	päivä sitten
2 kansiota		136 KB	

IDA:

<https://ida.fairdata.fi>

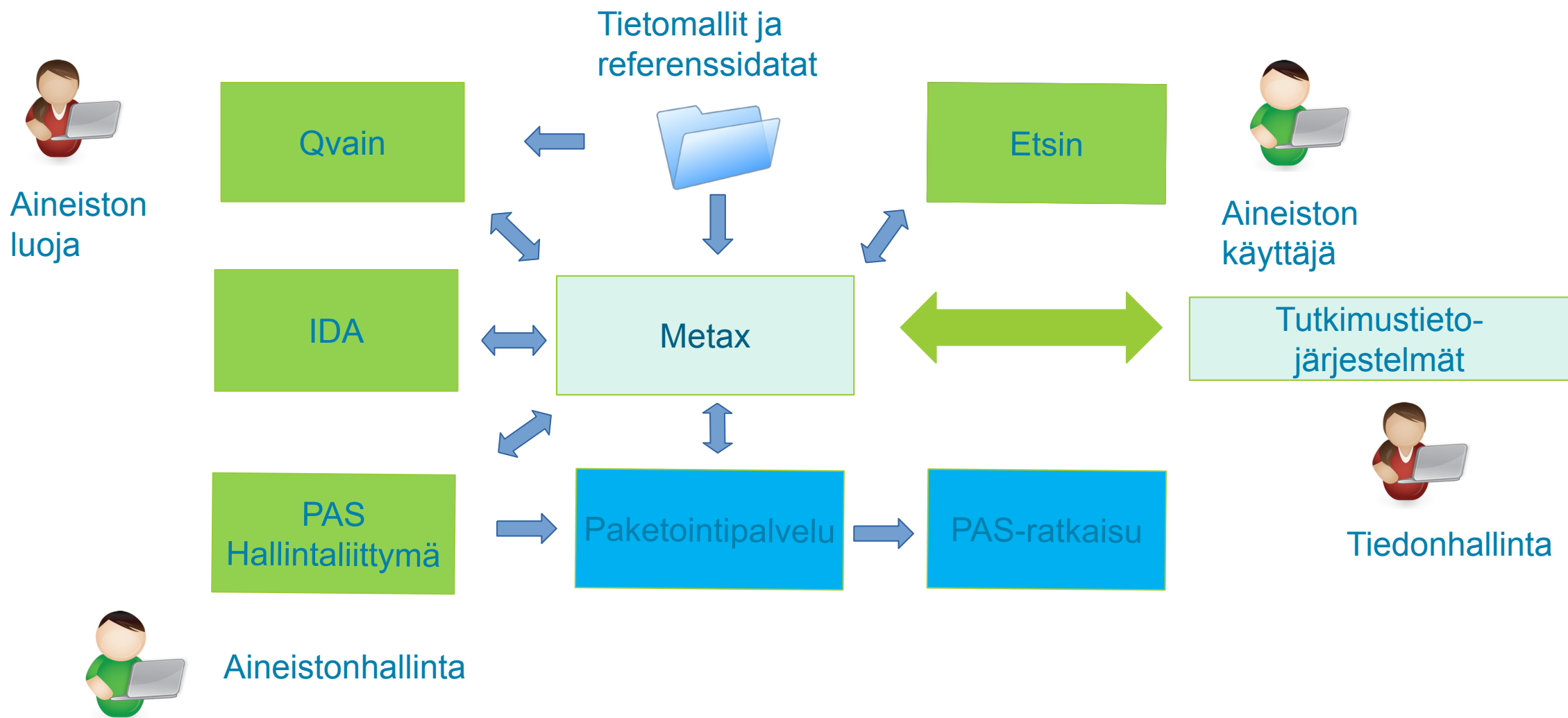
IDA demovideot

<https://youtu.be/Wr5hD874tRE>

Fairdata.fi



Metax - metatietovaranto



Qvain – Kuvailutyökalu

- Mahdollistaa tutkimusaineistojen monipuolisen kuvailun ja avaamisen Etsimeen
- Tulossa käyttöön kesällä 2019 pilottikäytön jälkeen. Qvaimesta tullaan julkaisemaan samaan aikaan 2 eri versiota:
 - Qvain: Moniosainen lomakekokonaisuus, jolla aineiston kuvailu saadaan tehtyä koko tietomallia hyödyntäen
 - Qvain Light: Yksinkertainen työkalu, jolla aineisto kuvaillaan yhden lomakkeen avulla. Qvain Lightilla tehdyt aineistokuvaukset täyttävät aineiston kuvailulle asetetut minimietovaatimukset

Search datasets



1982 results

Sort

Organization



Creator



Field of Science



Keyword



Symptoms of Depression among over 75-year-old Seniors Living in Helsinki Alppiharju District 1992

 Only for teaching, research
and studying

This Finnish survey studied senior citizens of over 75 in the Alppiharju district in Helsinki in terms of their physical and mental health, living arrangements, social interaction and support received. The respondents' mental processes were first investigated by asking questions about the interview date, their age, the president at the time etc. Subjective satisfaction with various things in life (e.g. economic situation, health, personal caregiver) was examined. The

Kiitos!

Lisätietoja ja yhteydenotot

- www.fairdata.fi/
- servicedesk@csc.fi



ETUSIVU

MIKSI FAIRDATA?

FAIRDATA-PALVELUT

PALVELUN HYÖDYNTÄMINEN

KOULUTUS

AJANKOHTAISTA

EN

Huolehdi tutkimusaineistosi

Hyvään tieteelliseen käytäntöön kuuluu tutkimuksessa tuotetuista tietoaaineistoista huolehtiminen. Fairdata-kokonaisuus varmistaa tutkimuksen todennettavuuden ja toistettavuuden sekä turvaa tutkimuksen tietoaaineistojen pitkäaikaisen saatavuuden.

IDA ja Etsin ovat käytössä. Muut palvelut tulevat käyttöön vuoden 2019 aikana.

IDA
säilytä

IDA - SÄILYTÄ AINEISTOSI

IDA – Tutkimusdatan säilytyspalvelu mahdollistaa tutkimusdatan turvallisen säilytyksen. [IDA-palveluun](#)
| [IDA:n esittelysivulle](#)

ETSIN - HAE AINEISTOJA

Etsin – Tutkimusaineistojen hakupalvelu sisältää tutkimusaineistoja kuvailevia tietoja eli metatietoja. Etsimen avulla voit löytää tutkimusaineistoja käyttöösi. [Etsin-palveluun](#) | [Etsimen esittelysivulle](#)

Qvain
kuvaile

