

Fairdata-kokonaisuus mahdollistaa tutkimusaineistojen ja niihin liittyvän metatiedon hyvän hallinnan, turvallisen säilytyksen sekä löydettävyyden.

Hakupalvelu Etsin ja metatietorekisteri Metax turvaavat palvelukokonaisuudessa säilytettävien aineistojen metatietojen säilytyksen ja löydettävyyden sekä aineistojen luvituksen. Lisäksi aineistojen metatietoja kerätään kopioimalla muista palveluista ja niitä luovutetaan tietosuojaselosteen mukaisesti..

Fairdata-kokonaisuudessa säilytettävien tutkimusaineistojen metatiedot julkaistaan Etsimessä, jossa tutkimusaineistoilla on pysyvät tunnisteet. Metax huolehtii tunnisteiden resolvoinnista Etsimen kuvailusivuille. Aineistojen IDAssa säilytettävät tiedostot on mahdollista asettaa ladattavaksi kuvailusivun kautta avoimesti tai käyttöluvalla (REMS).

Etsimen selainkäyttöliittymä kuvailutietojen hakua ja selailua varten on avoin. Jotkin ominaisuudet, kuten luvitettujen aineistojen lataaminen, vaativat kirjautumisen. Etsimen verkkosivuille on mahdollista kirjautua OKM määrittelemien tunnistautumistapojen avulla. Vuonna 2018 kirjautumistavat on kuvattu [tukipalveluiden käyttöpolitiikassa](#).

METATIE TOJEN HARAVOINTI FAIRDATAAN:

Etsimen tavoitteena on kerätä mahdollisimman kattavasti suomalaisen tutkimusjärjestelmän tuottamien aineistojen tietoja metatietorekisteriin. Metatietoja haravoidaan Etsimeen ensisijaisesti luotettavista alakohtaisista tai yleisistä tietoarkistoista kotimaassa ja ulkomailta suomalaisiksi tunnistettuja aineistoja. Haravoinnissa priorisoidaan:

- Laajoja aineistokokonaisuuksia
- Hyvälaatuista metatietoa

Haravoinnin edellytys on pysyvien tunnisteiden käyttö alkuperäislähteessä, DataCite 4.1 vähimmäismetatiedot, käyttöoikeuksiin liittyvät tiedot, tieteenalainen tieto sekä toimijan uskottava aineistonhallinta. Fairdatan puolelta toivotaan organisaatioiden ohjeistavan tutkijoitaan esimerkiksi ORCIDin käytössä sekä aineistonsa linkittämisessä organisaatio-, infra- ja/tai rahoitustietoihin. Opetus- ja kulttuuriministeriö päättää erikseen haravien toteuttamisesta.

RAJAPINNAT:

Metatietovaranto Metax tarjoaa OAI-PMH-rajapintaa avoimesti haravoitavaksi. Formaateina ovat ensisijaisesti DataCite ja DublinCore. Muista formaateista voidaan sopia erikseen OKM:n hyväksynnällä.

Lisäksi tarjolla on rajapintoja, joissa tarjotaan avoimesti referenssidatoja käytettäväksi, sekä REST APIa, josta voi tehdä yksinkertaisia metatietokyselyitä. Rajapinnat on dokumentoitu Fairdata back office wikissä. Metaxiin kirjoittaminen vaatii käyttöoikeuden saamista, mistä on sovittava erikseen käyttöehtojen mukaisesti.