

TTA-metatietotyö

TTA-seminaari 20.9.2012

Mari Kleemola

Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto

mari.kleemola@uta.fi

Työn lähtökohtia

- Laadukkaat metatiedot ovat edellytys tietovarantojen tehokkaalle hyödyntämiselle ja avaamiselle jatkokäyttöön.
- Yhteentoimivuuden esteenä usein mm.
 - tiedon erilaiset esitystavat, merkitykset, koodistot ja terminologiat
 - hallinnonalojen siiloutuminen
- Metadatatyön perustana kv. ja yleiset standardit

Metatietotyöryhmän tehtävät

- Laatia suunnitelma tutkimuksen yhteisen metatietokatalogin rakenteesta ja toimintamallista
- Laatia suunnitelman pohjalta tietomalli, jota hyödynnetään tietosisältöjen, tietorakenteiden ja teknisten rakenteiden kuvailussa.
 - näkökulmina hajautetun tiedon hallinta, tiedon uudelleenkäyttö, pitkäaikaissäilyttäminen ja työvuopohjainen hyödyntäminen.
- Laatia ehdotuksia/suosituksia metatietostandardeista ja aineistokatalogien välisistä rajapinnoista sekä ohjeita aineistojen kuvailemiseksi

- Ytimenä kerätä ja näyttää OKM:n toimialan tutkimuksen tuottamien tietoaaineistojen metatietoa
 - tietoaaineistojen uudelleenkäyttäjiä varten
 - tutkijan meritoitumista varten
 - tietoaaineistojen inventointia varten
 - rahoittajien tarpeita varten
 - pitkäaikaissäilytyskelpoisuuden havaitsemista varten

julkaisutietokannat

Tutkimusprojekti
Hallinnollinen yksikkö, jolla on ihmiset ja rahoitus, tuottaa aineistoja ja julkaisuja

Julkaisu
monografia, artikkeli aikakauslehdessä tai muu vastaava



TTA-minimikuvailu

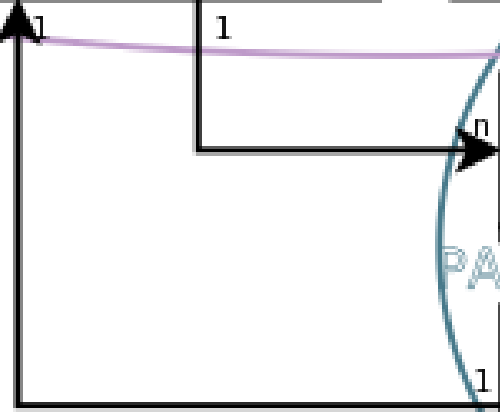
Aineisto
Sellaisenaan hyödynnettävissä oleva tietokokonaisuus

Metatietotietue
Yhtä aineistoa kuvaileva, samasta lähteestä tuleva metatietokokonaisuus



Tiedosto
Jonkinkokoinen yksikkö raakadataa, teoriassa bittijono

PAS-paketti
kokonaisuus, jossa PAS-järjestelmät vastaanottavat, luovuttavat tai siirtävät tietoja



PAS-minimikuvailu

auktoriteettikannat

Henkilö

Organisaatio

tunnistusjärjestelmät

julkaisutietokannat

Tutkimusprojekti
Hallinnollinen yksikkö, jolla on ihmiset ja rahoitus, tuottaa aineistoja ja julkaisuja

Julkaisu
monografia, artikkeli aikakauslehdessä tai muu vastaava

TTA-minimikuvailu

Aineisto
Sellaisenaan hyödynnettävissä oleva tietokokonaisuus

Metatietotietue
Yhtä aineistoa kuvaileva, samasta lähteestä tuleva metatietokokonaisuus

Tiedosto
Jonkinkokoinen yksikkö raakadataa, teoriassa bittijono

PAS-paketti
kokonaisuus, jossa PAS-järjestelmät vastaanottavat, luovuttavat tai siirtävät tietoja

PAS-minimikuvailu

aiktoriteettikannat

Henkilö
Organisaatio

tunnistusjärjestelmät

Minimimetatiedot (luonnos)

1. Metatiedon tunniste
2. Metatiedon muokkaamisaika
3. Aineiston tunniste
4. Muokkaamisaika
5. Yhteystieto
6. Aineiston nimi
7. Käyttöehdot
8. Aihe
9. Toimija (tekijä, jakelija)
10. Aineiston kieli
11. Ajallinen kattavuus
12. Maantieteellinen kattavuus

Työ jatkuu...

- Minimimetatietomallin viimeistely
- Tieteenala- ja tutkimusaineistotyyppittäisten kuvailuformaattien kartoittaminen
- Sanastojen ja käsitteistöjen kartoittaminen
- Ehdotus standardisalkuksi
- Kuvailuohjeiden laadinta
- Palautekierros

Liitynnät

- Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri (mm. metatietopalvelun esiselvityshanke)
- Kansallinen digitaalinen kirjasto
- SÄHKE3-standardointityöryhmä
- Kansainväliset metatietotyöryhmät
- SeCo-tutkimusryhmän palvelut, Linked Data Finland –hanke
- Kv. hankkeet kuten EUDAT
- Tutkimusinfrastruktuurihankkeet
- Yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston TA15-projekti
- ...

Työryhmä

- Kokoontunut kolme kertaa (19.4., 24.5., 17.8.)
- Työ edennyt pääosin aikataulun mukaan
- Jäsenet:
 - Mari Kleemola, FSD, puheenjohtaja
 - Panu Kalliokoski, CSC, sihteeri
 - Pekka Järveläinen, CSC
 - Kimmo Koskinen, Helsingin yliopisto
 - Juha Hakala, Kansalliskirjasto
 - Osma Suominen, Aalto-yliopisto
 - Jaana Kilkki, Kansallisarkisto
 - Saija Ylönen, Tilastokeskus
 - Pekka Henttonen, Tampereen yliopisto