

STÖD FÖR FORSKNINGSDATAHANTERING

MALMÖ HÖGSKOLAS BIBLIOTEK 2017

Forskning utförs på olika vis, discipliner har olika epistemiska kulturer och...
 ...har olika sätt att beskriva data för att göra det användbart för andra
 ...har olika syn på att använda andras data som startpunkt för forskningsfrågor
 ...är i olika hög grad beroende av andras data

Version 1.0
 Jonas Fransson jonas.fransson@mah.se
 Sara Kjellberg sara.kjellberg@mah.se

I detta sammanhang tolkas data som allt som ligger till grund för forskning och som leder till någon form av publikation



PROJEKTANSÖKAN

EU - "default open" från och med 2017, krav på DHP

Många internationella finansörer har datapolicies, t.ex. NIH, NSF, Wellcome Trust, RCUK

I Sverige finns ännu inga krav, men relaterar utvecklingen nationellt till EU-direktiv

Biblioteket stödjer omvärldsbevakning om finansörernas datapolicies

Datahanteringsplan (DHP)

Vilken data?

Hur hantera, beskriva, bevara?

Vad kan göras öppet?

Opt out från att dela data:

- Upphovsrätt
- Juridiska aspekter (PUL)
- Projektets särart

Biblioteket stödjer med mallar och granskning av DHP vid ansökan

Definiera IT-behov

LAGRING

Lagring, säkerhet, databas konstruktion, stora mängder data

IT-STÖD

10
10
10
10
10
100
100
100
100
100

Datahantering möjligt att inkludera i budget

ETISK PRÖVNING

STÖD AV LÄROSÄTETS ETIKRÅD

GENOMFÖRA FORSKNINGSPROJEKT

Biblioteket stödjer i att hitta redan existerande data

Re3data.org, SCB, Data Citation Index, Data archives, NASA, ämnesinfrastrukturer, lingvistiska korpus, digitala historiska arkiv, myndighetsdata, kulturarvsdata...

Biblioteket stödjer installation och introducerande användning i samarbete med IT och akademiskt lärandecentrum

LAGRA

IT-STÖD

BEARBETA

Licenser på programvara t.ex SPSS och NIVO

Versionshantering

IT-STÖD

AVRAPPORTERA PROJEKTRESULTAT

Publicera artiklar, rapporter, böcker etc, referera till använd data

TILLGÄNGLIGGÖRA DATA

Minimi - för att citera data i publikationer

Medel - för att andra ska hitta och använda

Maxi - avancerad metadata t.ex för metaanalys

Biblioteket stödjer referenshantering, skapa PID och metadata beskrivning på miniminivå.

Använd en persistent identifier (PID) till din data (t.ex. DOI, Handle)

Citera data med DataCite

Lessmann, Christian ; Seidel, André (2016): Regional Inequality, Convergence, and its Determinants - a View from Outer Space. Version: 1. GESIS Data Archive, Dataset. <http://doi.org/10.7802/1339>

Biblioteket stödjer med att identifiera lämpligt data-arkiv

T.ex ECDS, BILS, SWE-CLARIN, REGISTERFORSKNING.SE

Beskriv och lagra i data-arkiv av något slag samt koppla till söktjänster

- Ämnes-specifikt data-arkiv/ infrastruktur
- Svensk Nationell Datatjänst för humaniora, samhällsvetenskap och medicin & hälsa
- Zenodo EU-finansierat allmänt data-arkiv

LÄROSÄTETS ARKIVSTÖD

Nationella myndighetskrav att arkivera forskningsmaterial, långtidsbevarande, gallring, migrering

Data Citation Index (WoS) - 2 miljoner dataset

EU-finansierat i OpenAire - 20 000 dataset

SWEPUB - för att söka data?

datapapers

databas

variabelnivå

