



KAU – DAU

SND nätverk, 4 dec 2018



Historik – Öppen data Karlstads universitet

- Förstudie – Open Science, 2017 (GIO + UB)
- Avsiktsförklaring SND nov 2017
- Pilotprojekt 2018 – Hantering av forskningsdata



Pilotprojekt 2018

Mål:

- DAU etablerad under 2019
- Handlingsplan för forskningsdatahantering

Projekt grupp:

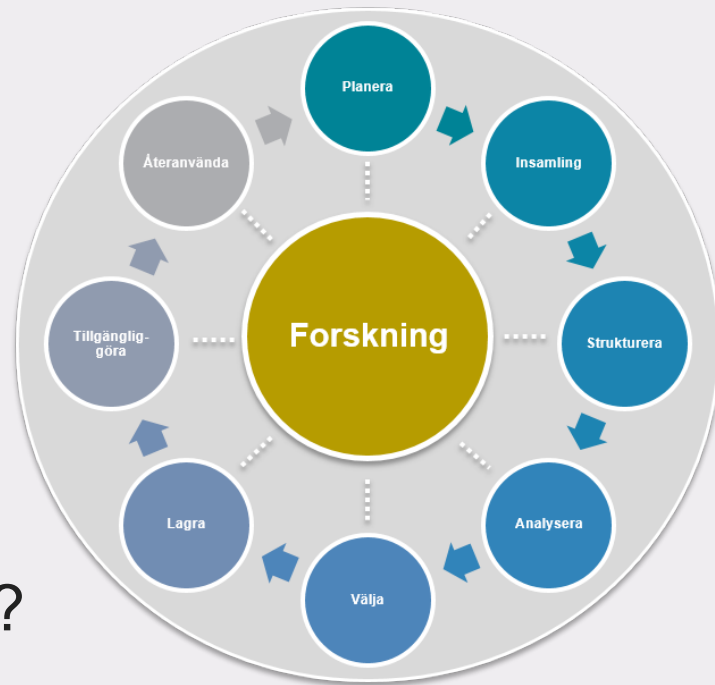
Sofia Andersson, Projektledare
Lotta Utterberg, Administratör
Mathias Fors, Systemutvecklare
Marie Arvenhav, Jurist

Nadja Neumann, Publiceringsstöd
Magnus Åberg, Publiceringsstöd
Kristina Hellberg, Arkivarie
Petter Niljung, Kommunikatör



Forskningsdatahantering & öppen data vid Kau

- Infrastruktur?
- Kunskapsnivåer?
- Vilket stöd behöver forskare?
- Vilket stöd kan vi erbjuda forskare?
- Ställningstagande öppen data?



Aktiviteter våren 2018

- Projektgruppsmöten
- Kommunikationsplan
- Förankring ledning & fakulteter
- SND nätverk
- Websida kau.se (1 dec)
- BAS online kurs
- Uppdragsutbildning, Borås
- Enkät vid Kau
- Lagringskapacitet/lösningar

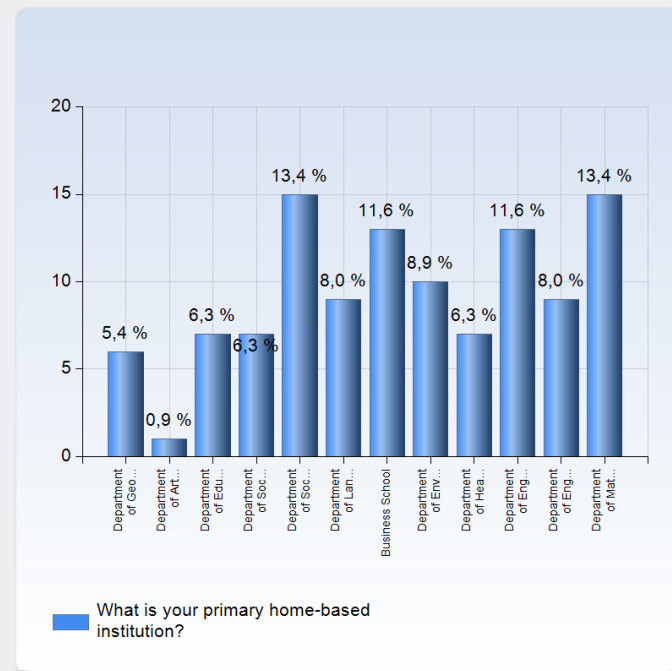
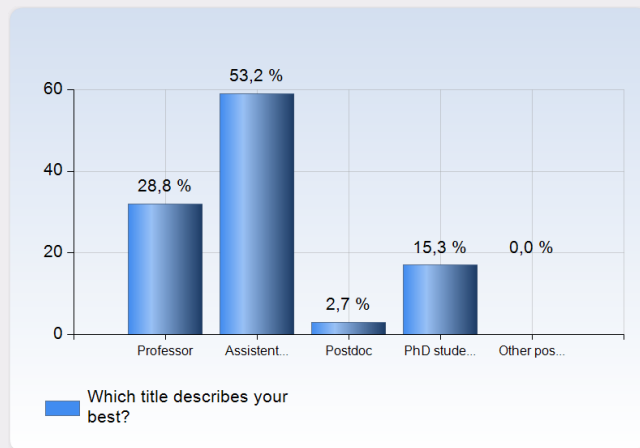
Mål: Bygga kunskap inom projektgruppen



Forskningsdata Kau 2018

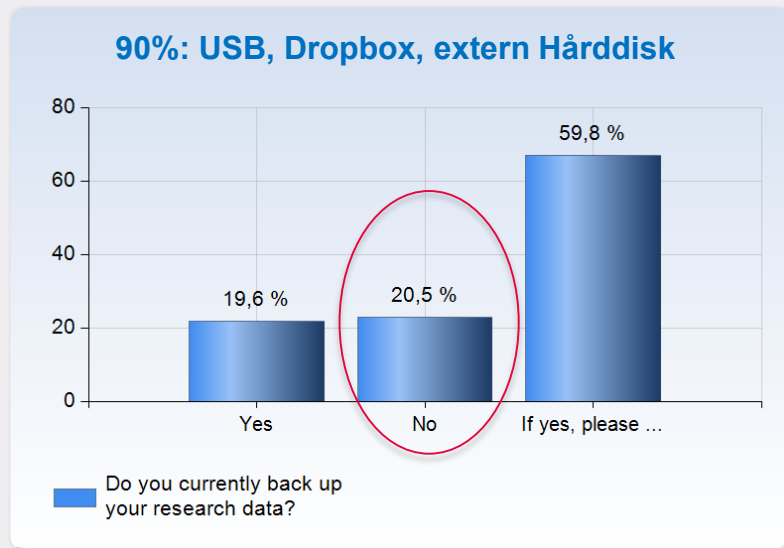
Responder: 709

Svar: 112



Dataformat och säkerhet

What data types do you work with?	
Digital audio files (e.g, interviews, music etc.)	45
Digital video files	23
Digital images (e.g, gif, jpg, tif etc.)	53
Documents and reports (Word, pdf, txt etc.)	86
Spreadsheets	49
Numerical data	58
Sensor data or data collected by an instrument	32
Statistical data	56
Geographical data	14
Software (code)	23
websites (t.ex html)	20
If other data types, please specify which ones	11



- **Har du delat eller tillgängliggjort data?**

31%	Nej
43%	Informellt till kollegor
26%	Vid förfrågan eller krav

Hur?mail, dropbox, USB, box

- **Vad skulle få dig att tillgängliggöra mer data?**

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| ✓ Efterfrågan från forskare | ✓ Mer kunskap |
| ✓ Stöd vid lärosätet | ✓ Meriterande |
| ✓ Lärosätespolicy | ✓ Tekniska lösningar |



Erfarenhet av DMPs och öppen data

- **70%** har aldrig skrivit en DMP
- **80%** har aldrig ställts inför krav på att göra data öppet tillgängligt
- **50%** vet inte alls, eller är osäkra på vad som definierar känslig data

Slutsatser: utbildningsinsatser behövs!



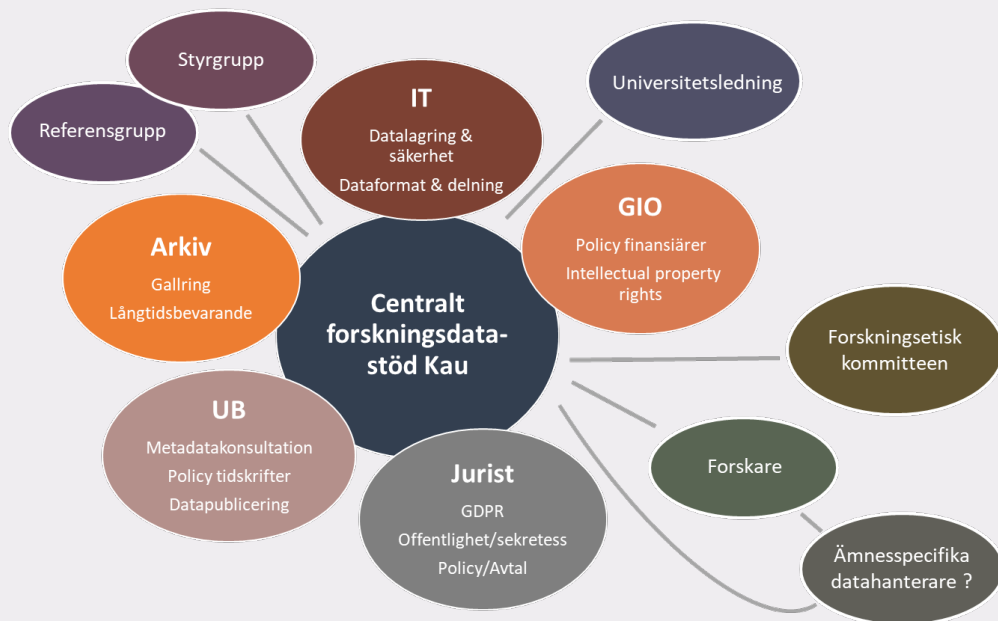
Aktiviteter hösten 2018

- Projektgruppsmöten
- Akademisk referensgrupp
- Styrgruppsmöten
- Upplägg för doktorandutbildning
- SND nätverksträffar
- Forskarfrågor
- Nordic Open Science Conference
- Policyförslag
- Rapport
- Projektplan 2019

Mål: Bygga kunskap och struktur inom Kau



Planen för 2019



- Projekt forskningsdata 2019
 - Stöd till forskare
 - Information & utbildning
 - Infrastruktur
 - Styrdokument
- Omvärldsbevakning



Utmaningar för 2019...

- Allt ska fixas på en gång...
- VRs uppdrag gäller öppen data inte forskningsdatahantering
- Kompetensutveckling projektgrupp



Förslag – Framtida kompetensutveckling

Modell enligt SNITTS, Swedish network for Innovation & Technology transfer support

Som en del i lärosätenas årsavgift står SND för arrangemanget (inbjudan, anmälningar, fixa föreläsare, lokaler osv.)

Förslag:

- Grundläggande forskningsdatahantering – 2 dagar
- Datahanteringsplan – 1 dag
- Metadata/bearbetning -1 dag
- Lagring/arkivering/tillgängliggörande – 1 dag
- Juridik/etik i forskningssamarbeten – 1 dag
- Dosparna erbjuder ämnesspecifika utbildningar på 1-2 dagar

