

Sessie 'Financiering van Datamanagement'

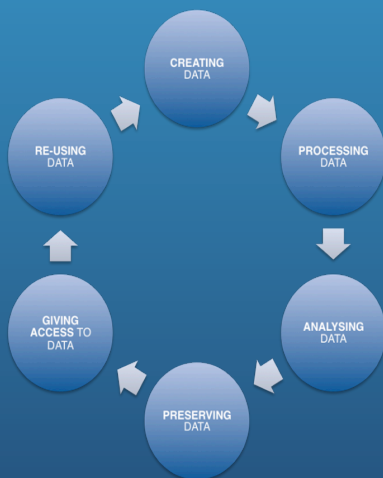
Maarten van Bentum (UT), Ingrid Dillo (DANS), Axel Berg (SURFsara)

Context

- Veel publiek gefinancierde onderzoeksdata ontberen een financieringsmodel om opslag en toegang voor lange termijn te garanderen
- Om duurzame toegang tot data te kunnen garanderen, zijn er in principe drie elementen die gefinancierd moeten worden:
 - Goed datamanagement door de onderzoeker
 - Opslag van de data gedurende het onderzoek
 - Duurzame opslag van (een deel van) de data na afloop van het onderzoek

Sleutelvraag

- Wie betalen de rekening voor de lange termijn opslag en (publieke) toegang tot onderzoeksdata gedurende de gehele life cycle van de data?



Panel

- Peter Doorn (DANS), directeur DANS, service provider
- Cas Maessen (NWO), Co-ordinator Granting and Procedures, onderzoeksfinancier
- Barend Mons (DTL), professor of Biosemantics LUMC, Head of Node ELIXIR-NL, e-science integrator NLeSC, onderzoeker
- Esther van Tienhoven, Hoofd Afdeling Kwaliteit van Onderzoek (UMC Utrecht), instelling

Vragen

- Welke investeringen in goed datamanagement zijn nodig, en voor welke kosten moet nog financiering worden gezocht?
- Hoe zorgen we ervoor dat de kosten voor opslag en toegang van onderzoeksdata tenminste gegarandeerd zijn voor de duur van het onderzoeksproject? Zijn er nog acties nodig en zo ja welke?
- Welke partijen (publiek, privaat) kunnen bijdragen aan de financiering van lange termijn opslag en toegang van onderzoeksdata voorbij de periode van het onderzoekproject?
- Wat zouden mogelijke business modellen zijn om lange termijn opslag en toegang tot onderzoeksdata te financieren? Zijn er goede voorbeelden uit het buitenland?

Output sessie (1)

- Lange termijn opslag en (publieke) toegang tot onderzoeksdata gedurende de gehele life cycle van de data (tijdens en na onderzoeksproject) moet publiek worden gefinancierd, geen (belangrijke) rol voor private partijen
- Het is alleen verantwoord om te investeren in research data generatie met een solide data stewardship plan (data management is niet genoeg)
- Data stewardship vraagt investeringen in bewustzijn, kennis, ondersteuning en infrastructuur
- Financiering van data management (tijdens het onderzoeksproject) is vooral een uitdaging voor very big science en minder voor long-tail science



Output sessie (2)

- NWO beschouwt goed data stewardship als vast onderdeel van goed onderzoek
- NWO beschouwt kosten voor data stewardship als subsidiabel
- Financiering op diverse niveaus, van internationaal, nationaal tot instellingsniveau en projectniveau (communicerende vaten)
- Data stewardship is integraal onderdeel van financiering van onderzoek
- In infrastructuur en services voor data stewardship is minstens een gemiddelde van 5% van data genererende projecten nodig
- Naast financiering is investering in data stewardship cultuur op alle niveaus erg belangrijk

Output sessie (3)

- Belangrijke onderwerpen: data eigenaarschap en licencering, software sustainability
- juridische aspecten
- Voor financiers: maak data stewardship tijdens het onderzoek subsidiabel
- Voor dataproductenten (cq. de instellingen): reserveer middelen voor bijdrage aan lange-termijn opslag na onderzoek