

UNIVERSITETET I OSLO

Deling, gjenbruk og flerbruk av
kvalitative og persongjenkjennende
data – er det mulig?

Hvordan gjøre kvalitative data FAIR?

Professor Kirsti Klette / Center Director QUINT
PI Quali- FAIR
Universitetet i Oslo

02. November, 2023



Hvorfor FAIR:

The main goal of the FAIR principles is to enable the "long term care" of valuable digital assets", in order to allow them to be reused for future research. The scope of these principles goes beyond the data in the conventional sense but includes all the components of the research process, including the algorithms and workflows that lead to the resulting data. This means that FAIR data management supports both human-driven and machine-driven data discovery and exploitation activities.



HVORFOR DELE

- **Samfunnsansvaret**
- **Krav til Open Data /FAIR** (as open as possible as closed as necessary) Forskningsrådet/ ERC/ EU
- Kvalitative/ kontekst-sensitive data er **kostnadskrevende å innhente og lagre**, og hvor økt gjenbruk/ flerbruk vil være særdeles ønskelig og helt i tråd med rådende politiske føringer knyttet til Open Access (se for eksempel ESFRI (2018), RCN (2019), UiO (2020))
- **For videodata stimulerer dessuten dataenes visuelle karakter** og representasjonsform (videoklipp) til bred gjenbruk av dataene inkludert nye og ytterligere tolkninger av disse. Videodata – stimulerer til
 - **Analyser fra mange og ulike perspektiver (type rådata) – ulike teoretiske perspektiver**
 - **Sekundær analyser**
 - **Nye analyser**

MEN:

- **Svake prosedyrer for gjenbruk/ flerbruk** av kvalitative data som Videodata (jf dataenes kontekstsensitive karakter): **hvor mye kontekstinformasjon trengs?**
- Hvordan få på plass en type **meta-tagging** som understøtter gjenbruk/ flerbruk (kontekstinformasjon / kategorisering)

QualiFAIR bakgrunn:

- Hvordan gjøre personidentifiserende, kvalitative, 'kontekst-sensitive' data FAIR

Dekker:

- Høyst ulike type data
- Data som ikke nødvendigvis er personidentifiserende i seg men som mengden data/ eller i kombinasjon med andre data – bidra til personidentifisering

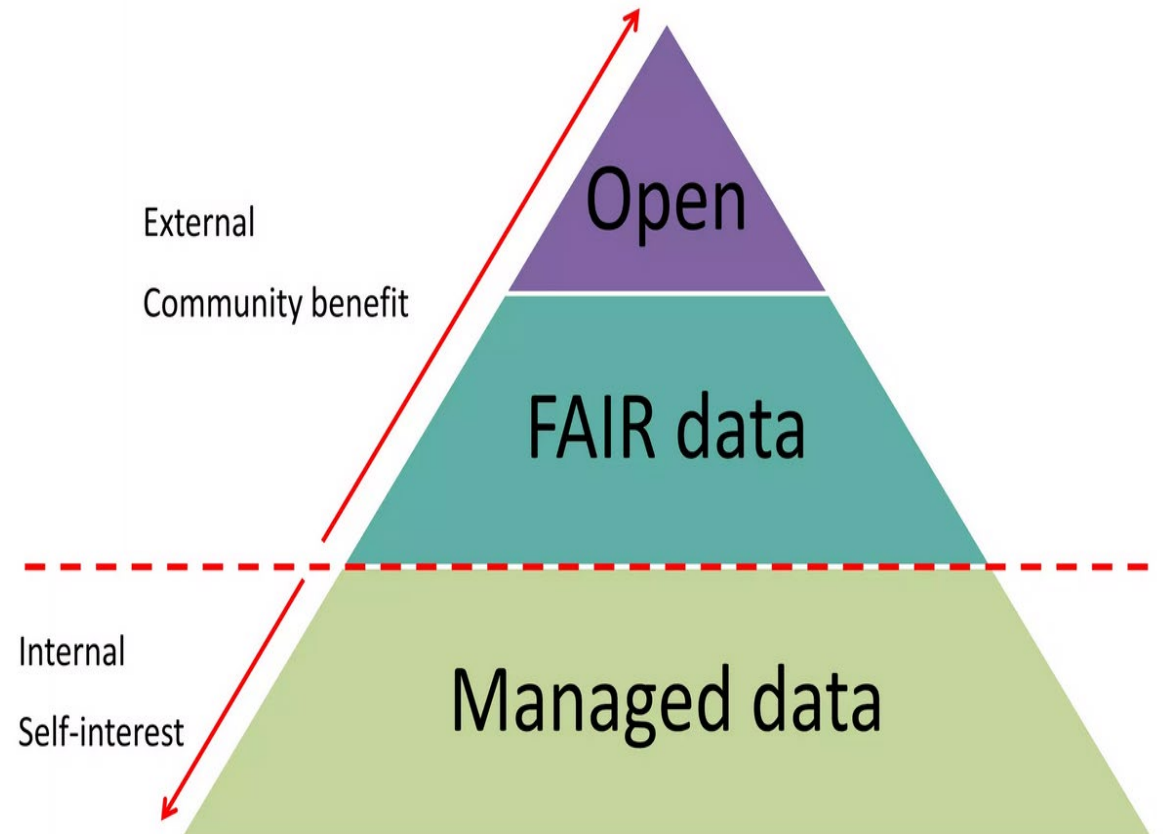
Video data,
Audio,
Spesialsamlinger
Tekstbaserte data
Fysiske parametre
Log data,
Survey,
Journal data

Formål

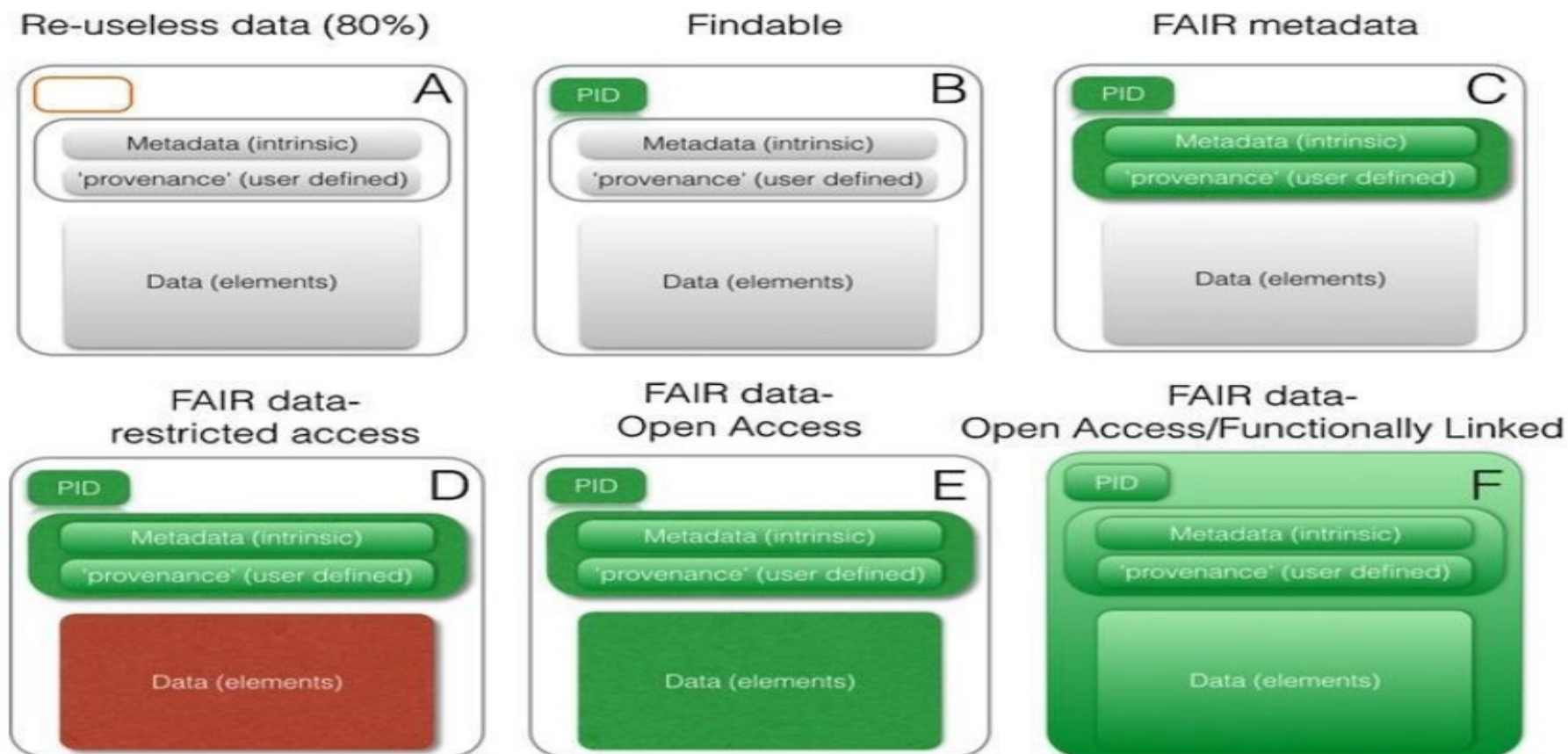
Etablere:

- rutiner, prosedyrer, anvisninger/ verktøy.
samt metadata funksjoner som støtter
gjenbruk, flerbruk og (om mulig?) åpen
tilgang av disse dataene

NB! Open versus 'Open Upon Request'



Ulike typer FAIRness for data



FIGUR 2: GRADER AV FAIR DATA. KILDE: BAREND MONS ET AL. (2017)

QualiFAIR: Hvordan styrke deling/ gjenbruk av kvalitative data

- ✓ Bygge et nettverk av forskere/ adm/ teknisk personale på tvers av disipliner/ fag
- ✓ Utvikle ferdigheter / kunnskap gjennom seminar, workshops og frokostseminarer
- ✓ Utvikle ressursser, verktøy, og 'guidelines'
- ✓ Involvere forskere i ulike 'implementerings/ utviklings studier
- ✓ Jobbe mot institusjonelt nivå for å styrke institisjonlle løsnkger med focus på deling / gjenbruk av kvalitative data



Sjekk QualiFAIRs website!

Hub-node at University of Oslo

Kirsti Klette, Agata Bochynska, Torgeir Christiansen,

<https://www.uv.uio.no/ils/english/about/organization/tlvlab/qualifair>

Miljøer – disiplinær med i Huben

††

Fakultet	Institutt/ miljø	Personer (vitenskapelig/ teknisk- administrativ ekspertise)
UV	Institutt for Lærerutdanning (ILS)	Instituttleder Prof. Dijana Tiplic / Senioringeniør Torgeir Christiansen/Kontorsjef Astrid Waaler Kaas
	SPeLL ved institutt for Spesialpedagogikk (ISP)	Førsteam Vasiliki Diamanti / Overingeniør Anders Lunde
	QUINT (ILS)	Senterleder Prof. Kirsti Klette / Seniorrådgiver Maria Dikova
HF	RITMO – senter for tverrfaglig forskning	Senterleder Prof. Anne Danielsen / Senioringeniør Kayla Burnim
	FourM's-lab/ Institutt for Musikkvitenskap (IMV)	Prof. Aleksander R. Jensenius/ Senioringeniør Kayla Burnim
	Tekstlabben	Prof. Dag Trygve Truslew Haug / Senioringeniør Kristin Hagen
Medisin	UiO:eColab (Institutt for helse og samfunn)	Prof. Anne Moen/ Overingeniør Morten Ariansen / Stipendiat Lene Lunde
	Senter for kreftcelle-reprogrammering (KlinMed)	Post Doc Jonathan Lee Arias Fuenzalida / Seniorrådgiver Anders Øverbye
SV	Psykologisk institutt (PSI)	Førsteam Tor Endestad / Avdelingsleder Elisabeth Gråbøl-Undersrud
	Senter for Ekstremismeforskning (C-Rex)	Senterleder Prof. Tore Bjørge / Administrasjonsleder Marit Eldholm
	Sosialantropologi (SAI)	Instituttbestyrer Prof. Rune Flikke / Rådgiver Hilde S. Kveseth
TF	Teologisk Fakultet	Fakultetsdirektør Tone Vold-Sarnes / Senioringeniør Rune Selnes
Odontologi	IT seksjonen	Avdelingsingeniør Odin Mikal Ekstrøm
USIT	FAIR@UIO	Prosjektleder Anne Schad Bergsaker
UB	Universitetsbiblioteket Digital Scholarship Center (DSC)	Prosjektleder Rådgiver Matthew Good
	Universitets biblioteket Spesialsamlinger	Prof. Astrid Andersson /



Etikk og personvern

Ansvarlige: **TLVlab, S.Antropologi, Medisin**
 Arb.gruppe: Forskere ?
 Målgruppe: Hele nettverket
Verktøy:

Infrastruktur

Ansvarlige: **FAIR@UIO, Medisin, TLVlab**
 Arb.gruppe: Forskere & Administrative
 Målgruppe: Hele nettverket
Verktøy:

Copyright

Ansvarlige: **RITMO, Tekstlaben**
 Målgruppe: Alle

Datahåndtering

Ansvarlige: **DSC, FAIR@UIO, TLVlab**
 Arb.gruppe: administrative/Forskere?
 Målgruppe: Alle
Verktøy:

QUALI-FAIR (TLVlab)

Bygge nettverk
 Dokumentere prosesser & rutiner, verktøy
 Kompetansebygging
 Ansvar: TLVlab (UV)

Metadata

Ansvarlige: **UB, FAIR@UIO.**
 Arb.gruppe: Forskere & Administrative
 Målgruppe: Hele nettverket
Verktøy:

Dokumentere Prosessesser, Prosedyrer & Verktøy (på tvers av fag/ forskningsmiljøer)

- Samtykke løsninger
- Metatagging for deling av data
- Infrastruktur for tilgjengeliggjøring av data/ data korpus
- Rutiner: Datahånderingsplaner

Kompetansebygging/ Kursing (hele UiO):

- Forskere
- PhD /MA studenter
- Teknisk/Administrativt nivå
- Samarbeid sentralt nivå

Aktiviteter:

- **Frokost møter** (5 x) og **seminarer** (3 x Åpne Seminar)
- **Workshops** (Data Anonymisering; Data Management)
- **Implementerings/ Uviklingsprosjekter** (Gjøre Etnografiske FAIR;. Almen interesse versus Individuelt samtykke som rettslig grunnlag, Meta tagging video bibliotek til bruk i profesjonslæring/ Lærerutdanning)
- **Rapporter/ Guidelines** (Copy Rights Guidelines; Almen interesse Guidelines)
- **Verktøy** (Samtykke arkivet; Data set for deling: QUINT LISA Nordic data set)

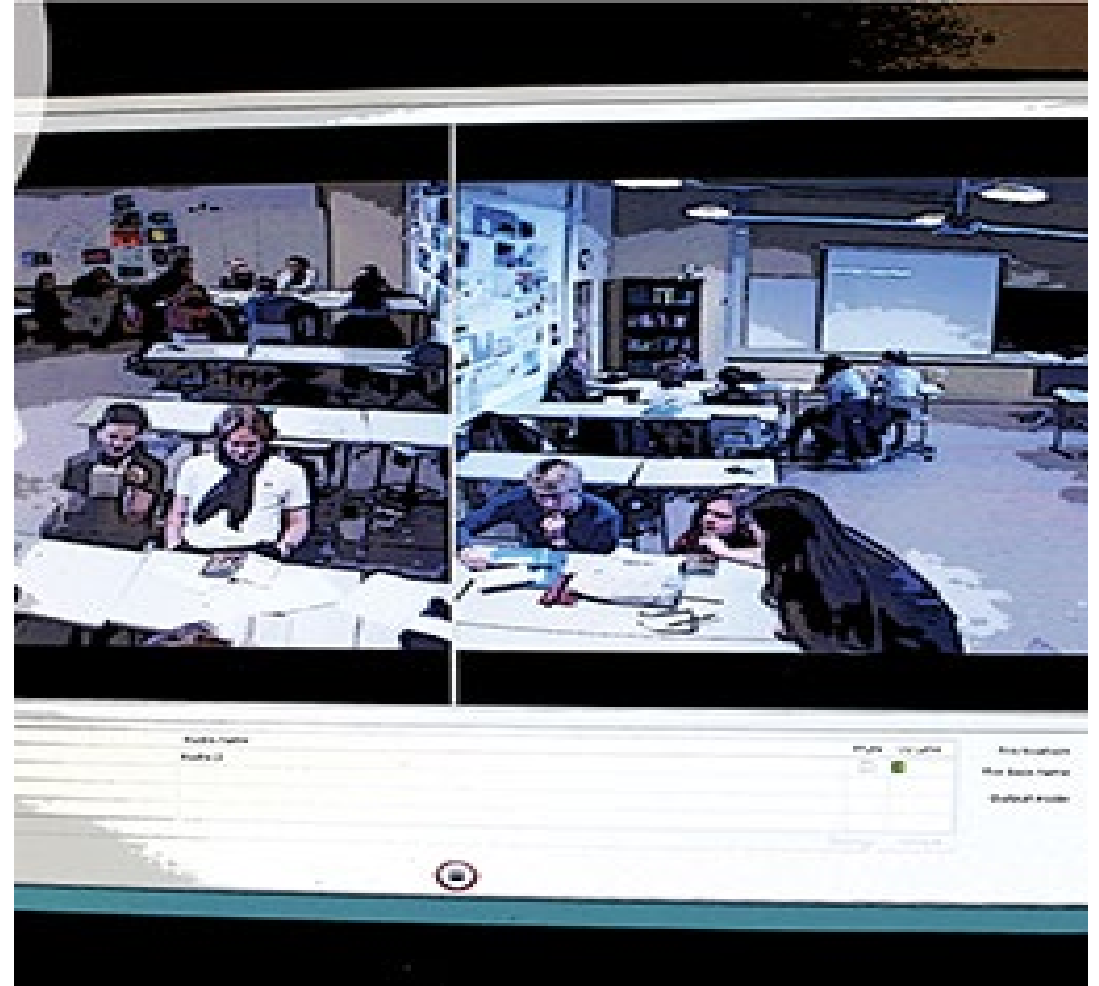
Oppsummerende

Mye (delvis) på plass:

Samtykker, Lagring, Etikk/ Personvern

Store utfordringer når det gjelder:

- Meta data standarder (hvor fagspesifikt)
- Søkbare arkiver
- Hvor dataene skal lagres langsiktig



Takk for oppmerksomheten



Sjekk QualiFAIRs website!

Hub-node at University of Oslo

Kirsti Klette, Agata Bochynska, Torgeir Christiansen,

<https://www.uv.uio.no/ils/english/about/organization/tlvlab/qualifair>

