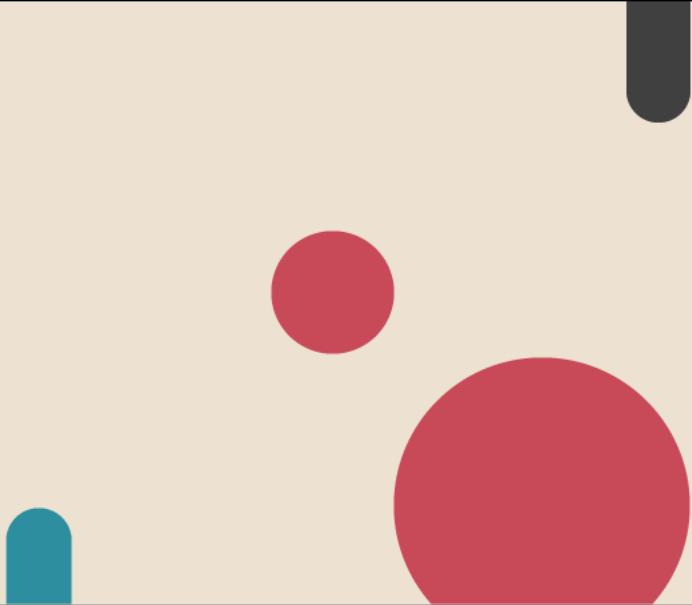


NIFU

Nordisk institutt for studier av
innovasjon, forskning og utdanning

Kaja Wendt
Kristoffer Rørstad



***FoU-undersøkelsen i UoH-sektoren
Tilrettelegging av regnskapsdata***

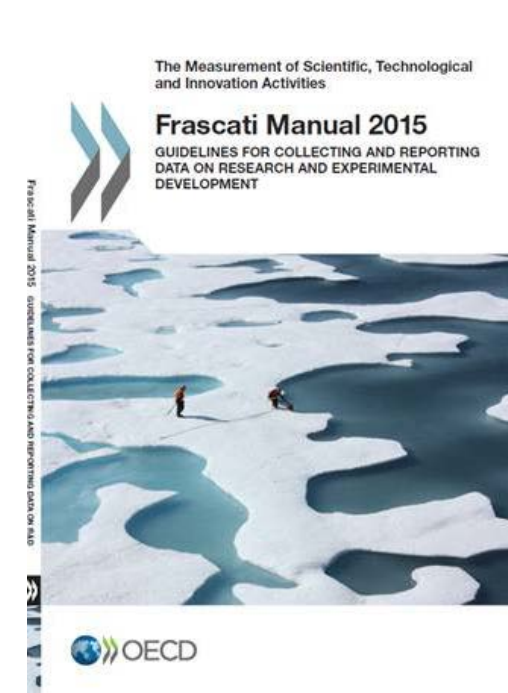
***Kunnskapsdepartementets økonomiseminar,
oktober 2019***

Om bruk av regnskapsdata i FoU-statistikken

- 1) Hva er FoU-statistikk?
- 2) Bruk av regnskapsdata i FoU-statistikk
- 3) Fremdrift for FoU-statistikken 2019

Internasjonal forankring

- 1950-tallet: første målinger i Japan og USA
- Siden 1963 baserer FoU-statistikken seg på OECDs "Frascati Manual"
 - grunnleggende definisjoner av FoU
 - retningslinjer, anbefalinger og best practice
 - avgrenser aktiviteter som skal inkluderes i begrepet FoU
- Norge med på 6. revisjon 2015
 - oppdatering av språk og definisjoner
 - samlet presentasjon av UoH-sektoren
 - flere veier til god FoU-statistikk



Kort om norsk FoU-statistikk



- NIFU (NAVF's Utredningsinstitutt) startet med FoU-statistikk i 1963
- Avtale med Norges forskningsråd
- Toårige totalundersøkelser, forenklet statistikk mellomliggende år
- NIFU er offisiell statistikkprodusent av FoU-statistikk for UoH-sektor og instituttsektor, herunder også helseforetakene. Statistisk sentralbyrå har ansvar for næringslivet.
- NIFU har koordineringsansvar. Sammenstiller til total FoU-statistikk for Norge og rapporterer internasjonalt



Hensikten med FoU-statistikken

- Kunnskapsgrunnlaget om det norske forskningssystemet: Brukere innen forvaltning og samfunnsliv
- Brukes i forskning, analyser, evalueringer, stortingsmeldinger, proposisjoner mv.
- Forskningspolitikk og generell samfunnsdebatt
- Offisiell norsk statistikk, internasjonale rapporteringsforpliktelser (Eurostat og OECD)

Dere bidrar til:

- Best mulig statistikk, kvalitet og detaljer
- «Bry» fagenhetene minst mulig
- Smart bruk av tilgjengelige data/metoder





Hovedelementer i FoU-statistikk

- Totalundersøkelse på institutt/avdelingsnivå annethvert år
- NIFUs registre:
 - Institusjonsregister (institutt/avdelingsnivå)
 - Forskerpersonalregister (individregister)
- Hovedkilder:
 1. Administrative data: Personaldata og **Regnskapsdata fra lærestedene**, store eksterne finansieringskilder (Forskningsråd og Kreftforeningen m.fl.)
 2. Data om tidsbruk (undersøkelse hvert 5. år)
 3. FoU-undersøkelsen: web-basert spørreundersøkelse med forhåndsutfylte regnskapsdata

2015: felles innsamling av lærestedenes regnskapsdata

- **Mål:** Lavere respondentbyrde, mer forhåndsutfylling av spørreskjema, mer gjenkjennelige tall, økt kvalitet
- **Resultat:** Felles mal, enhetlig, passe aggregeringsnivå. Datafangst lagt til NSD/DBH. Bedre grunnlagsdata, mindre arbeid for respondentene
- Styringsgruppe: Kunnskapsdepartementet, Forskningsrådet, UHR, NSD og NIFU
- Arbeidsgruppe: Representanter for lærestedene (UiO, UiB, UiT, HiT), NSD og NIFU
- Forankring: Desemberbrevet og årlig møte med KD, UHR, Forskningsrådet
- Ny arbeidsgruppe: UiO, UiA, NTNU, OsloMet, møtes 1-2 ganger i året.

Hva trenger vi?

- Utgifter på 3 nivå; totalt, fakultets- og instituttnivå
- Utgiftsart (lønn, drift, vitenskapelig utstyr, bygg)
- Finansieringskilde (obs! utland)

Hva brukes regnskapsdataene til:

- Utgangspunkt for beregning av FoU-ressurser
- Forhåndsutfylling av spørreskjema på web
- Kontroll av svar
- Beregne svar for enheter som ikke svarer på spørreskjema

Malen for leveranse til NSD/DBH

- 1) Beløp per konto (3-siffernivå), finansieringskilde og kostnadssted
- 2) Internregnskap: Kontoklasse 9 på 4-siffernivå med stedkode og prosjektnummer
- 3) Investeringer: tilgang i note 4 og 5 per finansieringskilde og kostnadssted etter tomter, bygg vitenskapelig utstyr og annet
- 4) Fil med finansieringskoder
- 5) Fil som viser stedkoder og stedsnavn

Endringer i malen for 2019

6) Nytt internasjonal rapporteringskrav (transfer/exchange funds): oversikt over bidrags-/oppdragsfinansiering

7) Lønnsstatistikk (basisfinansiering): gjennomsnittlig årslønn per stilling og lærested (faglige og tekn.-adm.)

Professor, Dosent, Førsteamanuensis, Førstelektor, Høgskolelektor/amanuensis,
Høgskolelærer, Instituttleder/dekan (der disse er tilsatt)

● Ligger dataene samlet noe sted?

«Ta i dataene én gang»

- Tilbakemelding etter FoU-undersøkelsen 2017; hva er egentlig gjort med tallene?
- NSD/DBH legger til fakultet, institutt, finansieringskilde og utgiftsart i saldobalanse-filen
- NIFU legger på egne koder, innarbeider internregnskap og forhåndsutfyller
- **Idé:** sende bearbeidede data tilbake til regnskapsmedarbeidere før vi sender ut spørreskjema

FoU-statistikken 2019

LÆRESTEDENE



www.nifu.no

NIFU