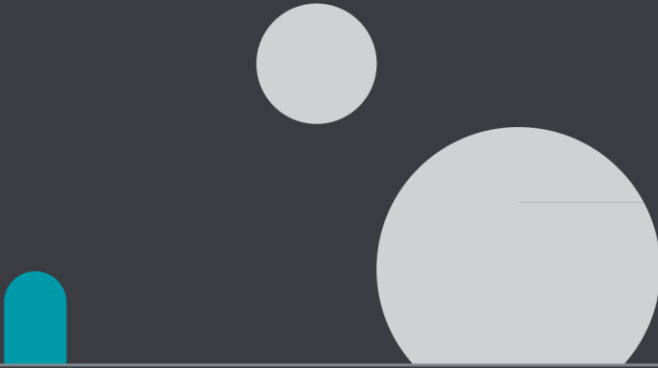


NIFU

Nordisk institutt for studier av
innovasjon, forskning og utdanning

Kaja Wendt
Kristoffer Rørstad
Cecilie Hopland Jentoft



FoU-undersøkelsen i UoH-sektoren ***Nye rutiner for innsamling av regnskapsdata***

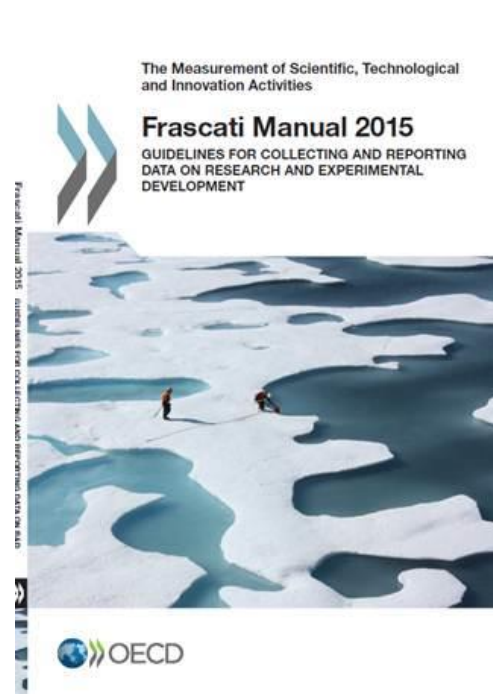
Møte med økonomiutvalg oktober 2015

Regnskapsdata i FoU-statistikken

- 1) Hva er FoU-statistikk?
- 2) Nye rutiner for innsamling av regnskapsdata for FoU-statistikk via DBH
- 3) Fremdrift

Internasjonal forankring

- 1950-tallet; partielle sammenligninger Japan, 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
- Revisjon 2015
 - Oppdatering av språk og definisjoner
 - Samlet presentasjon av UoH-sektoren
 - Flere veier til god FoU-statistikk
 - Survey fortsatt sentralt, men åpner for mer bruk av administrative data



Målet med arbeidet vårt

- Viktig del av kunnskapsgrunnlaget om det norske forskningssystemet
- Lage best mulig statistikk, både kvalitet og detaljer
- «Bry» fagenhetene minst mulig
- Smart bruk av tilgjengelige data/metoder

Kort om norsk FoU-statistikk



- NIFU (NAVFs Utredningsinstitutt) startet med FoU-statistikk i 1963
- Avtale med Norges forskningsråd
- Toårige totalundersøkelser, forenklet statistikk mellomliggende år
- NIFU er nasjonal statistikkprodusent av FoU-statistikk for UoH-sektor og instituttsektor, herunder også helseforetakene. Statistisk sentralbyrå har ansvar for næringslivet.
- NIFU har koordineringsansvar. Utarbeider total FoU-statistikk for Norge og rapporterer dataene internasjonalt til OECD og Eurostat.

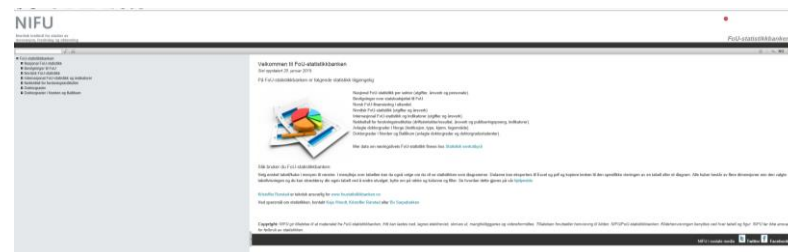
FoU-statistikk i UoH-sektoren

- Viktigste datakilder:
 - ✓ administrative data (regnskap og personal)
 - ✓ spørreundersøkelse (80 % svar), web-skjema fra 2007, forhåndsutfylte regnskapsdata
 - ✓ data om tidsbruk
- Totalundersøkelse på institutt/avdelingsnivå
- Regnskapsopplysninger fra lærestedene sentralt
- Store eksterne finansieringskilder
- Forskerpersonalregister
- Tidsbruksundersøkelse

FoU-statistikk baseres på regnskapsdata

- Totaltall, utgangspunkt for beregning av FoU-ressurser
- Forhåndsutfylling av web-skjema (gjenstår kun faglige spørsmål og FoU-andeler)
- Kvalitetssikring
- Konstruksjon av svar fra enheter som ikke svarer på spørreskjema

Hva skal dere med det?



- NIFU videreformidler data (FoU-statistikkbanken) til brukere innen forvaltning og samfunnsliv. Konkrete henvendelser/prosjekter.
- Som utgangspunkt for videre forskning, analyser, evalueringer.
- Stortingsmeldinger, proposisjoner og andre offentlige dokumenter.
- Generell samfunnsdebatt.



Hvorfor ønskes endring?

- Enhetlig system for rapportering av regnskapsdataene (i dag veldig mange ulike oppsett, mye håndarbeid)
 - Data fra alle: ikke alle læresteder (statlige høgskoler) gir oss regnskapsopplysninger
 - Mindre byrde for respondentene: bruke dataene til økt grad av forhåndsutfylling av spørreskjema
 - Gjenkjennelse
-
- Bedre data, av høyere kvalitet og enklere for respondentene etter at regnskapsavdelingene har etablert rutiner for dette.

Prosjekt for tilrettelegging av regnskapsdata for bruk i FoU-statistikken

- Kunnskapsdepartementet, Universitets- og høyskolerådet, Norges forskningsråd, NSD og NIFU, representanter fra sektoren (UiO, UiB, UiT og HiT)
- *Målsettingen er at arbeidsgruppen skal utvikle forslag til en standardisert overordnet modell for datafangst som sikrer bedre datakvalitet og som kan forenkle og effektivisere institusjonenes rapporteringsarbeid.*

2. Forslag til nye rutiner for innsamling av regnskapsdata

1. KD pålegger lærestedene til årlig å svare på ny modul i standard-plikt-rapporteringen til DBH
2. NIFU opprettholder kontakten med regnskapsavdelingene angående hva slags data som etterspørres, hvor ulike elementer er ført osv
3. DBH utvikler systemer til å håndtere ny datafangst i en FoU-statistikk-modul. Åpen?
4. NIFU bistår i utvikling av systemet basert på tidligere innsamlinger

NSDs rolle

- Ny mottaker av regnskapsdata til FOU-statistikken f.o.m. regnskapsåret 2015.
- Oppretter felles kontaktliste for NIFU og NSD for rapportering av FoU-statistikken.
- Klassifisere alle kontiene i standardkontoplan i henhold til NIFUs utgiftsarter.
- Klassifiser kontoklasse 9 for hver enkel institusjon.

Hva skal levers i DBH?

- 1) Saldobalansen på 3-siffernivå med prosjektnummer og stedkode.
- 2) Kontoklasse 9 på 4-siffernivå med stedkode og prosjektnummer.
- 3) Fil som viser stedkoder og stedsnavn.
- 4) Fil med prosjektnumrene med tilhørende finansieringskilde.
- 5) En fil som viser innkjøpspris på årets investeringer i vitenskapelig utstyr med stedkode og prosjektnummer.

Hva gjør NSD med mottatt filer?

- Legger til i saldobalanse filen:
 - Fakultet/institutt
 - Finansieringskilde
 - Utgiftsart ut fra klassifiseringen av kontoplanen og kontoklasse 9.
- Sender over til NIFU:
 - Mottatte datafiler
 - Saldobalanse med fakultet/institutt, finansieringskilde og utgiftsart
 - Data fra årsregnskapet
- Publisere mottatte data på siden vår.

Arbeidssyklus for FoU-statistikken 2015

- Nov 2015: Arbeidsgruppen ferdigstiller spesifiseringen av ny regnskapsmodul for FoU-statistikk
- 15. mars 2016: Lærestedene rapporterer regnskapsdata til NSD
- 20. mars: NSD videreformidler data til NIFU
- Ultimo mars: NIFU klargjør data for utfylling av web-skjema.
- Mars/april: utsendelse av spørreskjema (mail med web-innlogging)
- Mai: svarfrist
- Mai/juli: purring, registrering og kontroll av besvarelser
- August: deadline
- September/oktober: kontroll og kvalitetssikring
- November: ferdigstilling av statistikken 2015

- På sikt arbeide mot ytterligere forenklinger

kaja.wendt@nifu.no
kristoffer.rorstad@nifu.no
cecilie.jentoft@nsd.uib.no

Takk for oppmerksomheten!