

Mikrodata til forskere (SSB)

Mål

Bedre SSBs tilbud av mikrodata til forskere, dvs. forbedre tilgang til data, konsesjons-håndtering, kostnad ved tilrettelegging og utlevering.

Bakgrunn

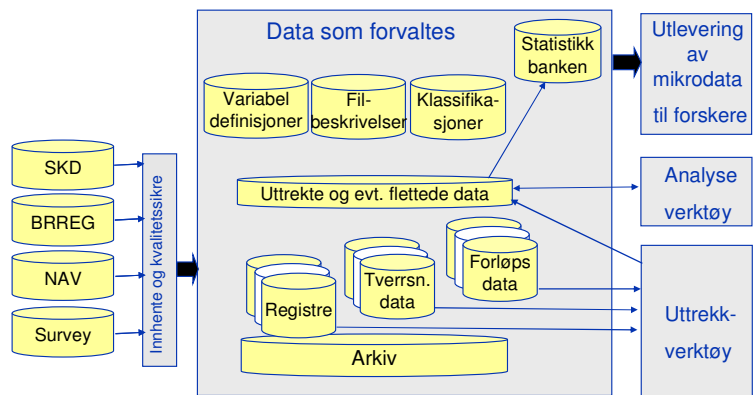
SSB har en stor og interessant samling av data om personer, husholdninger og bedrifter. Dette er data som SSB benytter i sin statistikkproduksjon. Disse data gjenbrukes i økende grad til forskning både av SSBs egne forskere og av eksterne forskere. Basert på Caserapport og påfølgende arbeid har Semicolon skapt en forventning om at prosjektet skal bidra med et overbygg på eksisterende datakilder som muliggjør enklere tilrettelegging, semantisk søk og nye former for sammenstilling av data.

Målgruppe

Først SSB og deres interne prosjekter knyttet til forvaltning og utlevering av mikrodata. Sekundært Semicolon-prosjektet med partnere og forskere.

Analyse og anbefalinger

Ved gjennomføring av og i etterkant av caserapporten ble det gjort en del undersøkelser i SSBs datakilder. Det ble vurdert om Semicolon kunne få tilgang til mikrodata internt i SSB, noe som ble utfordrende bl.a. pga. personvern hensyn. For å unngå dette problemet har Semicolon i samråd med SSB endret fokus fra mikrodata til makrodata. Makrodata er aggregerte tabeller som ikke inneholder sensitive data. SSB opprettholder forventningen, men nå relatert til makrodata. I figuren er makrodata omtalt som Statistikkbanken.



Sentrale informasjonsressurser og systemer hos SSB.

Videreføring

Arbeidet videreføres med fokus på makrodata og inngår dermed som del av Semicolon-aktiviteten åpne data og metadata.

Bidrag til Semicolon-metoden

I det videre arbeidet vil SSB-caset bidra med å skape en oversikt over norske informasjonskilder, kategorisering av disse kildene samt legge til rette for og demonstrere videre bruk av åpne offentlige informasjonskilder til ulike formål.

Rapporter, foredrag og publikasjoner, lenker

- Rapport: Semicolon SSB Case. Mikrodata til forskere. DNV Report 2008-0997. Versjon 1.1a 16. mai 2009.
- Presentasjon: Semantiske teknologier og informasjonsforvaltning hos Statistisk sentralbyrå (SSB). 10. februar 2009.