

Baggrund

Statistik i Grønland

Grønlands Statistik (GS) er den centrale statistiske myndighed i Grønland. GS er ressortmæssigt placeret som en selvstændig enhed under Selvstyrets Departement for Finanser og er finansieret af en landstingsbevilling samt af rekvirerede opgaver fra private og offentlige kunder.

GS' årlige arbejdsplan fastlægges af en uafhængig bestyrelse, som er udpeget af Naalakkersuisut. Medlemmerne udpeges på grundlag af deres personlige kvalifikationer og har ikke til opgave at repræsentere bestemte myndigheder, organisationer eller interesser.

GS indsamler, behandler og offentliggør statistisk materiale omkring samfundsforhold i Grønland, med det formål at sikre et solidt datamæssigt grundlag for politiske og administrative beslutninger og analyser samt for samfundsvidenskabelig forskning.

Derfor anvendes betegnelsen '-officiel statistik' om statistikker der udarbejdes af GS eller andre som gennem lovgivning er blevet pålagt at udarbejde statistikker (eksempelvis Landslægen).

GS udarbejder stort set al officiel statistik ud fra oplysninger i administrative registre. Udtræk fra de administrative registre behandles og opbevares i Statistikregistre. Oplysninger i Statistikregistre dokumenteres og danner grundlag for offentliggjorte statistikker. Det er også oplysninger fra Statistikregistre, forskere kan få adgang til.

Register typer

1) En institution / offentlig myndighed kan have pligt til at føre et administrativt register. Eksempelvis kan en kommune have pligt til at registrere alle folk der henvender sig som ledige til arbejdsmarkedskontorerne. Der er tale om registreringer på personniveau/virksomhedsniveau, og den enkelte person/virksomhed har ret til at få indsigt i hvad der er registeret.

2) GS - modtager data fra de administrative registre og bearbejder disse til et statistisk register. Det statistiske register er stadig på person eller virksomhedsniveau men data er fejlsøgt, evt. aggregeret, der kan være indsat estimer for manglende værdier mv.

Der kan ikke søges aktindsigt om oplysninger i et statistisk register-. Det statistiske register er grundlag for den officielle, og der kan bestilles særkørsler fra dette. Forskere kan få adgang til data i anonymiseret form, og også flere registres data kørt sammen - også kaldet mikrodata.

3) En kommune, et Department eller en institution kan have behov for løbende administrative opgørelser som en form for ledelsesinformation. I udgangspunktet bør det være opgørelser der har begrænset offentlig interesse og kun er relevant for en enkelt eller få institutioner. Her er der tale om aggregerede opgørelser som enhver borger kan få indsigt i.

4) En kommune, et Department eller en institution kan have behov for at udarbejde ad hoc. – statistiske opgørelser eksempelvis i forbindelse med §37-spørgsmål. Dette kan i et vist omfang tilgodeses gennem forsker adgang modellen.

Mikrodata

Adgang til mikrodata gives på en særlig server placeret i GS, og data er på enheds niveau, hvor den enkelte person, hustand, bygning, billicens mm. Er anonymiseret.

Eksterne data fra andre kilder kan også kobles sammen med data fra GS' registre, fx fra egne datasamlinger eller fra andre myndigheders registre.

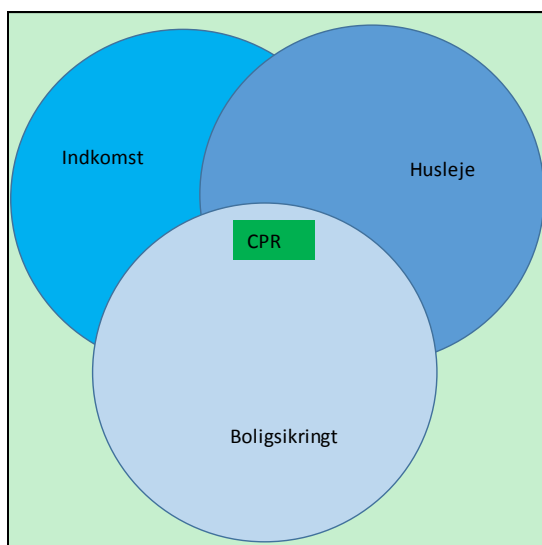
Ved dannelse af Mikrodata til forskeren på baggrund af en kontrakt mm. konverteres de unikke numre til en ikke identificerbar kode, og som kun kendes af GS. Denne erstatning for det kendte unikke nummer ændrer ikke ved, at data ikke må videregives på dette niveau, og at selv på et aggregeret niveau skal de overordnede regler overholdes. Men der kan og må beregnes og analyseres på det laveste niveau.

Eksempel

Et eksempel for en opgave som anvender mikrodata er, hvis en forsker vil analysere på, hvordan huslejer er i Selvstyrets lejeboliger for den enkelte familie, og hvordan dette hænger sammen med hustandsindkomster og boligsikring.

Hvis forskeren **ikke** arbejder med mikrodata, da har denne måske statistiske- eller administrative-data for lejerne i Selvstyrets lejeboliger, samt boligsikringen for disse. For indkomster har forskeren kun adgang til indkomstdata for lokaliteten, hvor lejeboligerne ligger, som inkludere alle de personer der bor på lokaliteten.

Det betyder, at man ikke kan sige noget om husholdningsindkomsten for personer i lejeboligerne, men kun om alle, og dette vil sandsynligvis være forskelligt fra de lejere som man ønsker at analysere på.



Koblingen af mikrodata ved PNR af husholdningsindkomster, husleje og boligsikring for en lokalitet

For at analysere på mikrodata niveau, skal forskeren have adgang til lejeren ved et Personnummer (PNR) og dennes husleje og boligsikring, da kan Grønlands Statistik koble indkomsterne på per person. Herefter kan man beregne på laveste niveau – mikrodata niveau eks. det gennemsnitlige forhold mellem husleje og indkomst mmm.

Beregningerne bliver derved mere nøjagtige, og de fortæller langt mere. Disse beregninger kan så bruges til at udarbejde overordnede tabeller, og som kan sendes til den autoriserede e-mail adresse der fremgår af kontrakten, og ud fra de regler der gælder for brugen af Mikrodata. På baggrund af tabellerne kan der konkluderes.

Signatur forklaring:

- ... Oplysninger foreligger ikke
- .. Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn
- . Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- 0 Mindre end halvdelen af den anvendte enhed
- Nul

Eventuel henvendelse

Per Lyster Pedersen

E-mail: PELY@stat.gl

Grønlands Statistik
Postboks 1025 · 3900 Nuuk
Tlf.: +299 34 57 70 · Fax: +299 34 57 90
www.stat.gl · e-mail: stat@stat.gl

