



# Forskere får deres grunddata fra Danmarks Statistik

## FAKTA #4

Almindelige geografiske opdelinger af data

Region

Kommune

Sogn

Postnummer

Skole/valgdistrikt

Klynger/kvadratnet

**Få lande er så statistisk gennemdokumenterede som Danmark, og det nyder en lang række samfundsforskere godt af. Både Rockwool Fondens Forskningsenhed og Det Økonomiske Råds grundige analyser bygger i stor udstrækning på data fra Danmarks Statistik**

Af Rasmus Thirup Beck

Marie Louise Schultz-Nielsen er forsker i Rockwool Fondens Forskningsenhed, og hendes publikationsliste afspejler hendes interesseområder: Indvandring og integration. Hun har bl.a. skrevet om emner som "Ægteskabsmønstret for unge med indvandrerbaggrund" og "Økonomisk afkast af uddannelse for indvandrere". Sammen med kollegerne i forskningsenheden kommer hun omkring adskillige aktuelle samfundsproblemer, og når de offentliggør deres resultater, dækker medierne dem flittigt.

Rockwool Fondens og Marie Louise Schultz-Nielsens publikationer bygger i høj grad på register data fra Danmarks Statistik. Det samme gælder en række andre forskningsinstitutioner.

"Dansk samfundsvidenskabelig forskning er meget afhængig af Danmarks Statistiks registre", lyder det fra Marie Louise Schultz-Nielsen.

Registrene beskriver danskernes sammensætning på en lang række områder, og det kan være interessant at anvende registrene til at afdække nye problemstillinger.

Et eksempel er Marie Louise Schultz-Nielsens og kollegaen Anna Pii Damms sammenligning af danskernes bosætningsmønstre fra 1985 til 2003. De fik Danmark opdelt i

boligområder frem for den gængse sogne- eller kommuneopdeling, og på den måde fik de nogle helt nye oplysninger frem.

"Vi kobled e ejendomstype og ejerforhold med kvadratnetsdata – dvs. en opdeling af hele Danmark i felter på 100 gange 100 meter, som Danmarks Statistik har foretaget – og så "klyngede" vi områder sammen. En sådan opdeling er både mere findelt og ensartet i sin struktur end eksempelvis kommuneinddelingen", fortæller hun.

Analysen af geografisk afgrænsede boligområder gav anledning til nogle interessante konklusioner:

"Vores analyse viste, at beboersammensætningen i boligområder i Danmark er nogenlunde lige så blandet i dag som for 25 år siden. Etniske minoriteter bor derimod mere afsondret nu end tidligere. Det skyldes primært, at minoritetsgrupperne er blevet større, men også at koncentrationen af etniske minoriteter er høj i nogle boligområder. Det bliver først rigtigt synligt i analyserne, når man bevæger sig fra kommune- til boligområdeniveau".

Sådanne af- eller bekræftelser af allerede eksisterende formodninger er vigtige, mener Marie Louise Schultz-Nielsen:

"Vi har brug for fakta. Det giver et solidt ståsted for diskussioner og er ofte med til at nuancere debatten".

En anden analyseinstitution, som benytter sig af Danmarks Statistiks data, er Det Økonomiske Råds Sekretariat (DØRS) og de såkaldte økonomiske vismænd. Solveig Vibe-Petersen, der er fuldmægtig i Danmarks Statistiks Forskningservice, er en af



dem, der varetager den tætte kontakt til DØRS i forbindelse med de rapporter rådet udsender to til fire gange om året.

“Deres projekter spænder fra tilbunds-gående skatte- og forbrugsanalyser til mindre opgaver med ret kort varsel. De har et indgående kendskab til forskerordningen og har derfor mindre brug for generel rådgivning. Deres rådgivningsbehov er mere rettet mod detaljeringsgraden af de variabler de efterspørger, fordi det er nødvendigt, at de baserer deres analyser på et meget sikkert grundlag”, forklarer Solveig Vibe-Petersen.

Fælles for Rockwool Fondens Forsknings-enhed, DØRS og de mange forskere fra alle landets universiteter, der bruger Danmarks Statistik, er at de nyder godt af

det, der højst sandsynligt er verdens bedste statistik dækning. Det er unikt, at man kan sammenkøre oplysninger fra mange forskellige registre, fordi det meste er CPR-baseret. Denne dækning er ikke uvæsentlig, mener Solveig Vibe-Petersen:

“Man kan foretage meget grundige analyser og få meget realistiske oplysninger på et fuldt populationsgrundlag. Det betyder både, at politikere og andre instanser kan træffe beslutninger på et solidt grundlag, men også at de kan få et godt billede af, om deres beslutninger rent faktisk virker efter hensigten”.

Forskningservice oplever da også en stigende interesse for geografisk fordelte data blandt de forskere, der benytter ordningen.

**Marie Louise Schultz-Nielsen, Rockwool Fonden og Solveig Vibe-Petersen, Danmarks Statistik**

» Vores analyse viste, at beboersammensætningen i boligområder i Danmark er nogenlunde lige så blandet i dag som for 25 år siden.

## FAKTA #5

### Datasikkerhed

I og med at GIS koordinater (Geopunkter/x,y koordinater) identificerer så små enheder som opgangsadresser, må GIS koordinaterne ikke udleveres til forskerne. Derfor samles flere adresser umiddelbart til størrelser, der i det enkelte projekt sikrer anonymiteten.

Danmarks Statistik giver ikke statistiske oplysninger, der kan identificere personer og eller virksomheder.

### KONTAKT:

**Solveig Vibe-Petersen**

Forskningservice

svp@dst.dk

Tlf. 39 17 36 54