

Økonomisk Råd

Aningaasaqarnermut Siunnersuisoqatigiit

Teknisk notat om demografiberegninger



Teknisk baggrundsnotat 2015-4

Teknisk notat om demografiberegninger

Dette notat er et baggrundsnotat til Økonomisk Råds rapport 2015. Notatet beskriver det datasæt, der anvendes til at analysere befolkningsudviklingen i perioden 1977-2014. Datasættet er grundlag for oversigt 3.5-3.8 og figur 3.2-3.3 i hovedrapporten

1. Metode og datagrundlag

Der er opbygget et datasæt, som tager udgangspunkt i Grønlands Statistiks årlige befolkningsregistre for perioden 1977-2015. På baggrund af befolkningsstatus pr. 1. januar i et givet år foretages for hver enkelt person beregning af den bevægelse, der fører frem til befolkningsstatus i det efterfølgende år.

For at forenkle analyser og sikre sammenhæng mellem statusopgørelser og bevægelser beregnes bevægelser ud fra nedenstående forudsætninger:

- En person er født på den lokalitet, hvor han har adresse som 0-årige
- En person er død i det sidste år han er registeret i befolkningsopgørelsen, hvis han samtidig optræder i Grønlands Statistiks register over døde.
- En person er udvandret, hvis han udgår af befolkningsregistret uden at være registeret som død.
- En person er indvandret, hvis han ikke er registeret i befolkningsopgørelsen, og samtidig er registeret i befolkningsopgørelsen i det nærmest efterfølgende år.
- En person er flyttet, hvis de han registreres med adresse på en anden lokalitet end nærmest foregående år.

Ovenstående metode indebærer, at en person kun optræder med en bevægelse pr år. En person der flytter og dør i samme år vil derfor være registeret som død på den lokalitet hvor han boede 1. januar. En person der flytter flere gange i løbet af et år vil alene være registeret med en flytning mellem de lokaliteter hvor han har adresse ved årsskiftet.

Folketallet på de enkelte lokaliteter er de samme som i Grønlands Statistiks opgørelser, men der kan forekomme mindre afvigelser i antallet af fødte, døde, nettoindvandrede og nettoflyttede. Forskellen skyldes at der i nærværende datasæt laves en årlig afstemning mellem befolkningsstatus og befolkningsbevægelser, mens Grønlands Statistik opgørelser bl.a. pga forsinkede registreringer af flytninger, vandringer, fødsler og dødsfald ikke afstemmes årligt.

Gruppering af lokaliteter

Befolkningen opdeles på lokalitet, dog således at stationer/lufthavn, fåreholdersteder og bygder hvor der ikke har været beboelse i hele perioden hver især betragtes som en lokalitet.

For at studere de overordnede trends foretages der en opdeling af lokaliteter i følgende grupper

- 1) Nuuk
- 2) Større byer: Sisimiut, Qaqortoq, Ilulissat, Maniitsoq, Tasiilaq og Aasiaat
- 3) Mindre bosteder: Øvrige byer og bygder
- 4) Stationer, lufthavne og fåreholdersteder.

Flytninger indenfor en gruppe af lokaliteter opgøres ikke i nærværende opgørelser.