

NORDISK DEMOGRAFI

organ för nordisk demografisk
förening

Årgång 11
1981

Stockholm 1981

NORDISK DEMOGRAFI

**organ för nordisk demografisk
förening
Årgång 11
1981**

Stockholm 1981

INNEHÅLL

Sida

A	FÖRENINGSPERSONAL	4
	1. Nordisk Demografisk Förening	4
	2. Dansk Demografisk Förening	6
	3. Demografiska Föreningen i Finland	7
	4. Norsk Demografisk Förening	8
	5. Svensk Demografisk Förening	9
B	DEMOGRAFISK INFORMATION	11
	5. Sverige	11
C	DEMOGRAFISKA FORSKNINGSPROJEKT	13
	1. Danmark	13
	2. Finland	18
	3. Norge	21
	4. Sverige	26
D	ÖVERSIKT ÖVER BEFOLKNINGSUTVECKLINGEN I NORDEN UNDER 1980	33
	1. Danmark	33
	2. Finland	35
	3. Norge	38
	4. Sverige	41
E	BIBLIOGRAFI	43
	1. Danmark	43
	2. Finland	41
	3. Norge	56
	4. Sverige	54
F	MEDLEMSFÖRTECKNING	57
	1. Danmark	57
	2. Finland	60
	3. Norge	64
	4. Sverige	66

Redaktör: Peter Springfeldt
Redaktionen avslutad 15.4.1981

A. FÖRENINGSinFORMATION

1. Nordisk Demografisk Förening

Föreningens syfte är att främja insikten av befolkningsproblemens stora betydelse i vår tid, och om de demografiska metodernas användbarhet inom olika samhällsområden. Föreningen skall av den anledningen stimulera intresset för demografisk forskning och utbildning i de nordiska länderna, och främja kontakten både mellan demografer i Norden och med utomnordiska kollegor. Föreningen strävar efter att uppfylla detta syfte genom att sprida information, arrangera möten och symposier, utge olika skrifter samt lägga fram förslag som kan förbättra demografins ställning i Norden.

Föreningen utger skriftserien "Scandinavian Population Studies" (innehåller bidrag framlagda vid föreningens symposium som hålls vart tredje år) och medlemsbladet Nordisk Demografi (utkommer en gång per år).

Gunnar Fougstedt, Finland, 1968-1969

Erland Hofsten, Sverige, 1970-1972

Altti Majava, 1972-1973

Jan M. Hoem, Norge, 1973-1974

P.C. Matthiessen, Danmark, 1975-1976

Erland Hofsten, Sverige, 1977

Per Sevaldsson, Norge, 1978-1979

Sune Åkerman, Sverige, 1980-1981

Nordisk Demografisk Förenings styrelse för perioden 1980-1981:

Ordförande: Sune Åkerman, Sverige

Styrelsemedlemmar: Sture Öberg, Sverige
Otto Andersen, Danmark
Kjeld Fisker, Danmark
Tapani Valkonen, Finland
Kari Pitkänen, Finland
Helge Brunborg, Norge
Erling Berge, Norge
Sigurdur Gustavsson, Island

Revisorer: Arne Arvidsson, Sverige
Jan Hoem, Danmark

Revisorssuppleanter: Olav Ljones, Norge
Anders Lundberg, Sverige

För närvarande arbetar den svenska delen av Nordisk Demografisk Förening med planeringen av "The Sixth Scandinavian Demographic Symposium" som kommer att hållas i Sverige preliminärt i juni 1982. Senare kommer även de andra nordiska demografiska föreningarna att ombedas att skriftligen deltaga i planeringen.

2. Dansk Demografisk Forening.

Formand	Otto Andersen
Kasserer	Kjeld Fisker
Suppleanter	Hanne Spøhr
	Birgitte Liebach Jensen
Revisor	Jørgen Wedebye
Revisorsuppleant	Hanne Hansen

Foredragsmøde.

Cand.polit. Hanne Spøhr, Statens Byggeforskningsinstitut, indledte den 8.maj 1980 om: Nogle resultater fra flyttekædeundersøgelsen:

Flytteundersøgelsen omfatter 484 nybyggede boliger i Aalborg kommune i 1976. Når en husstand flytter ind i en nybygget bolig efterlader den i de fleste tilfælde en bolig, hvor en anden husstand så kan flytte ind. Denne husstand efterlader måske også en bolig, som så bliver ledig til indflytning. På den måde spreder virkningerne af nybyggeriet sig ud over det eksisterende boligmarked.

Det er hensigten med undersøgelsen at vise, at nybyggeriet har disse indirekte virkninger, samt at vise hvad de består i. Det vil sige, hvilke boliger indgår i flyttekæderne, hvilke husstande, hvilke lovmæssigheder eller flyttemønstre eksisterer.

Spørgsmålet om baggrunden for flytningerne, flyttermotiverne, er også taget op.

3. Demografiska Föreningen i Finland

Demografiska Föreningen i Finland valde på sitt årsmöte den 18.3.1980 följande styrelse för år 1980:

Ordförande	Altti Majava
Vice ordförande	Tapani Valkonen
Sekreterare	Kari Pitkänen
Kassör	Ronald Wiman
Övriga medlemmar	Aslak Herva
	Hannu Kulokari
	Jarl Lindgren
	Mauri Nieminen
	Mikko A. Salo

Tapani Valkonen och Kari Pitkänen med Jarl Lindgren som suppleant företräder föreningen i Nordisk Demografisk Förenings styrelse.

Föreningsaktiviteter och nyheter

På årsmötet höll Seppo Laaksonen ett föredrag "Om befolkningsprognosers sensitivitet".

Tillsammans med sociologiska institutionen vid Helsingfors universitet ordnade föreningen den 3 juni ett seminarium "Demografins undervisning och kompletterande utbildning".

Den 8-9.12.1980 höll föreningen i samarbete med sociologiska institutionen det sjätte demografiska fortbildningsseminariet. Temat vid seminariet som hölls i Lammi var "Befolkningen och Finlands framtid".

4. Norsk Demografisk Forening

På årsmøte i foreningen 28/10-80 ble det valgt følgende styre:

Formann:	Helge Brunborg
Nestformann:	Lars Walløe
Kasserer:	Erling Berge
Sekretær:	Knut Ø. Sørensen
Suppleanter:	Knut Arild Larsen Erik Stordal
Revisorer:	Halvard Skiri Sølvi Sogner

Helge Brunborg og Erling Berge inngår i styret i den nordiske foreningen, med Gerd Skoe Lettenstrøm og Ståle Dyrvik som suppleanter.

Foreningsaktiviteter og møter

Den 15. september ble det i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå arrangert en forelesning med professor Charles F. Westoff fra Office of Population research, Prinston University. Professor Westoff fortalte om erfaringer og resultater fra fruktbarhetsundersøkelsene i U.S.A. Alle foreningsmedlemmene ble innbudt.

Etter årsmøtet holdt Knut Arild Larsen foredrag om økonomisk utvikling og næringens rekrutteringsbehov.

Behovet for nyrekruttering som følge av "naturlig avgang" ved pensjonering og dødsfall er ofte betydelig større enn netto endring i antall arbeidsplasser. Larsen har foretatt beregninger av rekrutteringsbehov for 1960-årene. Perspektiver fram mot år 2000 er beregnet ut fra den økonomiske modellen MSG, og på bakgrunn av alderssammensetningen blant de sysselsatte i næringene i 1970. Flere næringer som ventes å få redusert antall arbeidsplasser, f.eks. jord- og skogbruk, fiske og deler av industrien ser likevel ut til å få et betydelig rekrutteringsbehov i tiden framover.

5. Svensk Demografisk Förening

På föreningens årsmöte 1981-01-26 omvaldes följande styrelse:

Ordförande	Sune Åkerman
Vice ordförande	Sture Öberg
Sekreterare och kassör	Peter Springfeldt
Övriga styrelseledamöter	Anne-Marie Bolander Erland Hofsten Ingvar Holmberg Nils Häggström Bengt Nilsson
Suppleanter	Eva Bernhardt Birgitta Malker
Revisorer	Carl-Göran Sjögren Agneta Sundvall
Revisorssuppleanter	Arne Arvidsson Jan Qvist

Till ordinarie ledamot i Nordisk Demografisk Förening jämte Sune Åkerman valdes Sture Öberg. Suppleanter Anne-Marie Bolander och Nils Häggström.

Föreningsaktiviteter och notiser

Under år 1980 har föreningen varit med om att arrangera följande seminarier:

- 800519 Diskussion om orsakerna till nedgången i födelsetalen med utgångspunkt från en kritisk granskning av SCBs skrift "Barn - behov eller börda?"
Arne Arvidsson, Erland Hofsten, Sune Åkerman m fl
- 800922 Speculations on the future of fertility in the West.
Prof. Charles Westoff, Princeton University, USA
- 800930 SCBs intervjuundersökning rörande orsakerna till födelsetalens nedgång
Cecilia Etzler och Peter Springfeldt

801208 Konsekvenser av en åldrande befolkning på regional och ekonomisk utveckling

Prof. Roland Artle, Berkley University, USA

Föreningen har besvarat en remiss från forskningsrådsnämnden (FRN) angående utredningen om förslag till intensivdataområden.

Ett arbetsutskott inom föreningens styrelse har haft sex sammanträffaden för att bl a förbereda den nordiska föreningens demografiska möte sommaren 1982.

B. DEMOGRAFISK INFORMATION

5. Sverige

Ekonomisk-historiska institutionen vid Lunds universitet har startat en kurs i befolkningsutveckling och samhällsförändring. Kursen omfattar 1 termin (20 poäng, där varje poäng motsvarar 1 veckas arbete).

Kursen vänder sig till följande grupper: studerande, som i sin framtida yrkesutövning avser att syssla med samhällsplanering eller verksamhet inom svenska eller internationella organisationer, anställda inom statlig och kommunal förvaltning med arbete anknytat till befolkningsfrågor, samhällsplanering och prognosverksamhet, blivande forskare, som avser att behandla något ämne med anknytning till befolkningsfrågor, journalister med inriktning på befolkningsfrågor i i- eller u-länder samt lärare och blivande lärare i ämnena samhällskunskap och historia.

Delkurs 1. Befolkningsutveckling ur ekonomiskt och socialt perspektiv. (10 poäng)

Delkursen består av fyra moment.

I det första momentet behandlas befolkningsutvecklingens och befolkningsstrukturens viktigaste komponenter såsom dödlighet, frukt-samhet, migration, ålder och civilstånd. I detta sammanhang beskrivs översiktligt den globala befolkningsutvecklingen och förändringarna i de bakomliggande demografiska huvudkomponenterna.

I det andra momentet behandlas olika stadier i den demografiska utvecklingen i dagens industriländer och analyseras sambandet med den sociala och ekonomiska strukturen liksom konjunkturrella aspekter i det agrara och det industriella samhället. Särskild uppmärksamhet ägnas åt utvecklingen i Sverige.

I det tredje momentet behandlas allmänna teorier om sambandet mellan befolkning, ekonomi och sociala förändringar.

I det fjärde momentet och diskuteras de nuvarande tendenserna i u-ländernas befolkningsutveckling, samt redogörs för olika slag av befolkningspolitik.

Delkurs 2. Befolkningsteorier och befolkningsprognoser
(10 poäng)

Delkursen består av tre moment.

I det första momentet fördjupas den teori - och metoddiskussion som inletts i delkurs 1. Mer komplexa och mer stringent formulerade modeller och teorier om sambandet mellan befolkning och ekonomi tas här upp till behandling. Vidare diskuteras mera ingående de ekonomiska och sociala effekterna av förändringar i befolkningens storlek och sammansättning både regionalt och nationellt. I synnerhet behandlas invandringens effekter på arbetskraftsutbudet, den tekniska utvecklingen och den ekonomiska tillväxten.

I det andra momentet behandlas befolkningsprognoser. Det tekniska förfarandet vid befolkningsframskrivningar på basis av den formella befolkningsteorin liksom olika prognosmodeller som används på riks- läns- och kommunnivå beskrivs. I synnerhet granskas de antaganden dessa modeller bygger på samt diskuteras utfallen.

I det tredje momentet ges praktisk övning i att använda olika modeller samt analyseras hur olika antaganden påverkar prognosresultaten. Arbete i grupp med demografiska dataprogram ingår här som viktiga delmoment.

C. DEMOGRAFISKE FORSKNINGSPROJEKTER

1. Danmark.

A. Igangværende projekter

1. Regionale dødelighedsforskelle 1971-1979

(Kontakt: Britta Hoem, Danmarks Statistik).

På grundlag af dødelighedsstatistik i perioden 1971-1979 gennemføres et studie af regionale dødelighedsforskelle på amtskommuneniveau og for grupper af kommuner, (geokode 1 og 2). Analysen belyser bl.a. forskelle i visse større dødsårsagsgrupper. Resultaterne er anvendt i de regionale befolkningsfremskrivninger og offentliggøres i 1981 i serien Statistiske Undersøgelser.

2. Opbygning af en database med demografiske og socio-økonomiske oplysninger på individniveau for Odenses befolkning i 1700-tallet.

(Kontakt: Hans Christian Johansen, Odense Universitet).

3. Den demografiske transition.

(Kontakt: P.C.Matthiessen, Københavns Universitets Statistiske Institut).

Analyse af fertilitets- og dødelighedsnedgangen i industrilandene i de sidste 150-200 år, med særligt henblik på Danmark. Denne forskning udføres i samarbejde med Office of Population Research i Princeton, som led i et stort anlagt europæisk projekt. Ved anvendelsen af ensartede målemetoder, er det muligt at sammenligne fertilitetsniveauet og udviklingen i forskellige administrative områder i Europa. Gennem kvantificering af en række økonomiske og sociale variable søger man i dette projekt at opnå et bedre kendskab til de faktorer (børnedødelighed, urbanisering og industrialisering mv.) som stod i sammenhæng med introduktionen af den omfattende fertili-

tetskontrol, der begyndte at gøre sig gældende i Europa i slutningen af forrige århundrede.

4. Befolkningsudviklingen og dens økonomiske og sociale aspekter.

(Kontakt: P.C.Matthiessen).

Analyse af årsagerne til og konsekvenserne af en stationær eller faldende befolkning. Blandt konsekvenserne analyseres udviklingen i arbejdsstyrkens størrelse og aldersstruktur og indflydelsen på den geografiske og erhvervsmæssige mobilitet. Endvidere udviklingen i de aldersklasser, som skal modtage offentlig service mht. pasning, undervisning og omsorg. Også indflydelse på den geografiske lokalisering indgår i dette arbejde.

5. Analyse af spædbørns- og voksendødeligheden i Grønland 1968-1978 og i Danmark 1975-1978.

(Kontakt: Hans Oluf Hansen, Københavns Universitets Statistiske Institut).

6. Glatning af vielseskurver for udvalgte norske fødselskohorter.

(Kontakt: Hans Oluf Hansen i samarbejde med J.M.Hoem, Forsikringsmatematisk Laboratorium, Københavns Universitet).

7. MIGRATION. En belysning af teorien og en empirisk analyse.

(Kontakt: Elisabeth Grüner, Socialforskningsinstituttet).

Der gives en gennemgang og gruppering af den væsentligste litteratur vedrørende migrationsteori, ligesom de mest iøjnefaldende kritikpunkter i forbindelse med teoriens anvendelse trækkes frem.

Herefter følger en analyse af nogle empiriske flyttedata. Med teorien som referenceramme analyseres datamaterialet udfra 4 konstruerede strukturer, familiestrukturen, socialstrukturen, økonomistrukturen og uddannelsesstrukturen, hvorunder der fremsættes hypoteser for flytteadfærden, og det søges påvist, om der er tale om egentlig selektion.

I undersøgelsen er der endvidere gjort kort rede for befolkningsforskydningerne i relation til ressourceallokeringen mere generelt, dvs. udfra en økonomisk synsvinkel.

Datamaterialet er stillet til rådighed af Københavns kommune og stammer fra en surveyundersøgelse af københavnske til- og fraflyttere (1978), undersøgelsen er gennemført som en postenquete.

B. Planlagte projekter.

1. Ældresektoren.

(Kontakt: P.C.Matthiessen og Graham W.Leeson, Københavns Universitets Statistiske Institut).

Siden begyndelsen af 1960'erne er der sket en betydelig nedgang i dødeligheden blandt ældre, især kvinder. Dette har medført et større antal ældre, end man tidligere kunne forudse, således at der ikke alene sker en aldring af befolkningen, men også af de ældre. Antallet af ældre er som bekendt af stor betydning med hensyn til planlægningen af sociale ydelser, f.eks. plejehjemspladser; og plejehjemspresset i de kommende 20 år kan f.eks. undersøges under forudsætning af forskellige dødelighedsudviklinger. Projektet består af en videreførelse af vores forskning indenfor ældresektoren, f.eks. med hensyn til konsekvenserne af en forlænget middellevetid. Hovedformålet er dog at opnå forbedret indsigt i de ældres bevægelser mellem hjem, hospital og plejehjem samt varigheden af institutionsophold med det formål at kunne bidrage til ældre-

politikken planlægning.

Endvidere består projektet af en undersøgelse af udviklingen i dødsårsagerne blandt de ældre.

2. Forskningsstaben på Københavns Universitet.

(Kontakt: Graham W. Leeson).

Ved hjælp af nogle 'manpower planning' modeller skal rekrutterings-, forfremmelses- og pensioneringspolitik blandt de fastansatte videnskabelige medarbejdere undersøges, således at en eventuel ønsket struktur med hensyn til alder, anciennitet og stillingskategori opnås.

3. Manpower Planning: Recruitment.

(Kontakt: Graham W. Leeson).

Området 'manpower planning' er blevet undersøgt ret grundigt siden det blev populært for ca. 20 år siden, men forsøget på at udarbejde mere anvendelige og realistiske modeller, der beskriver dynamikken i systemerne, fortsætter. Der er skrevet en del om stokastiske modeller, der beskriver hierarkiske systemer, men disse modeller er ikke altid realistiske, når det drejer sig om 'manpower planning', idet forfremmelse, f.eks., ikke altid kan opfattes som en stokastisk proces. Dette gælder også for rekruttering. Projektet består i en videreførelse af tidligere arbejde indenfor dette område, således at problemstillingen omkring rekruttering bliver generaliseret og forhåbentlig mere realistisk.

C. Afsluttede projekter.

1. Glatning af danske fertilitetskurver.

(Kontakt: Hans Oluf Hansen i samarbejde med J.M. Hoem et al.)

2. Recruitment and Wastage from the Danish Police Force.

(Kontakt: Graham W. Leeson).

Der foreligger tre forskningsrapporter for dette projekt (se bibliografi). Projektet består af en ajourførelse af en tidligere undersøgelse af tilgang til og afgang fra det danske politi (se Nordisk Demografi, 1979), idet der blev igangsat en stor diskussion om afgang fra politiet i de senere år, noget som ikke blev konstateret i den tidligere undersøgelse. Rekrutteringsproblemerne i 1980'erne set i lyset af de senere års afgangsmønstre er også blevet undersøgt.

3. Fødselskontrol i empirisk belysning.

(Kontakt: stud.mag.scient.soc. Gert Schmidt, Baldersgade 67, 1.th., 2200 København N.).

Socialforskningsinstituttet foretog i 1975 en interviewundersøgelse blandt et repræsentativt udsnit af kvinder mellem 18 og 49 år. Undersøgelsen - kaldet Undersøgelsen af familiedannelse og kvinders erhvervsdeltagelse - havde bl.a. til formål at belyse i hvilket omfang kvinderne praktiserede svangerskabsforebyggelse, og hvilke midler og metoder de anvendte. Forbruget ses i relation til kvindernes demografiske og sociale baggrund samt deres fertilitetsintentioner. Arbejdet er indleveret som magisterkonferens til Sociologisk Institut, Københavns Universitet, i slutningen af 1980 under ovenstående titel. Foreløbige resultater er offentliggjort i Scandinavian Population Studies 5, Oslo 1979, side 245-257: Use of contraceptives in 1975 among Danish women 18-49 years.

2. Finland

Planerade projekt

Dödligheten bland arbetsoförmögna enligt sjukdom. Undersökningen beräknas bli färdig senast 1982 (kontaktperson: Veijo Notkola).

Fruktsamhetens utveckling i Helsingfors. I undersökningen granskas i korthet även utvecklingen av andra befolkningsändringsfaktorer i Helsingfors. Resultat redovisas möjligen enligt stadsdelar (kontaktperson: Mirja Sarin).

Pågående projekt

Långvårdspatienterna vid psykiatriska sjukhus, den regionala variationen av institutionalisering 1963-1978. Undersökningen påbörjades 1980. Meningen är att redogöra för de orsaker, som ligger bakom institutionaliseringen av psykiatriska patienter, närmast effekten av vårdorganisationen. Mentalvårdsdistriktens standardiserade inskrivningsvolym (standardised admission rate) redovisas för åren 1963, 1973 och 1978 och utvecklingen granskas utgående från distriktens funktionella mål, resurser, omgivning och växelverkan mellan vårdpersonal och patienterna. Tvärsnittsundersökningen 1978 redovisar vilka egenskaper i distriktet som ansluter sig till den låga respektive höga institutionaliseringsgraden. Inskrivningsvolymerna och institutionaliseringsgraderna kalkyleras med SMR-teknik så, att befolkningens ålders- och könsstruktur standardiseras (kontaktperson: Anni Hakkarainen).

Atlas över Finland, häfte 210 "Befolkning". I häftet ingår följande korta artiklar:

- 1) Befolkningsstatistik
- 2) Befolkningsutveckling
- 3) Befolkningens naturliga tillväxt
- 4) Migration
- 5) Befolkningens regionala fördelning
- 6) Befolkningens struktur
- 7) Hushåll
- 8) Befolkningens näringsstruktur
- 9) Utbildning
- 10) Språkförhållanden
- 11) Etniska grupper
- 12) Befolkningsforskningen i Finland.

Till artiklarna ansluter sig c. 100 kartor och ett flertal diagram. Avsnitten publiceras på finska, men även på svenska och engelska i särskilda bilagor. Atlas över Finland redigeras av Lantmäteristyrelsen tillsammans med Geografiska sällskapet i Finland. Häftet utkommer 1981 (Kontaktperson: Erkki Helin, Lantmäteristyrelsen).

Omflyttning länsvis bland män i åldern 20-24 år i Finland år 1970 och 1972. Undersökningen publiceras år 1981 (kontaktperson: Aslak Herva).

Dödlighet och dödsorsaker bland änkor och änklingar. Särskild uppmärksamhet fästs vid tidpunkten då personen inträdde i änkeståndet (kontaktperson: Markku Koskenvuo).

Levnadsförhållanden under barndomen och ateroskleros. Undersökningen behandlar kohorter födda 1900-1914 i Pöytyä, Mellilä (Västra Finland) och i Ilomants (Östra Finland). Tillsammans 1700 män. I undersökningen granskas kohorternas morbiditet och mortalitet speciellt med hänsyn till kransartärsjukdomar. Metoderna är epidemiologiska och demografiska (kontaktperson: Veijo Notkola).

Personer som tillerkännts arbetsoförmögenhetspension i Finland 1970-1979 - enligt sjukdom och kohort. I undersökningen kartläggs möjligheterna att använda för epidemiologiska undersökningar ett nytt registreringssystem över arbetsoförmögna som erhållit pension. Även insidensförändringarna under tiden 1970-79 granskas (kontaktperson: Veijo Notkola).

Faktorer som påverkar barnantalet hos finländska familjer. I undersökningen analyseras familjeplanering och familjens storlek med tillhjälp av demografiska, regionala och socioekonomiska variabler, ävensom med sådana som mäter behovstillfredsställelse. Undersökningens centrala målsättning är att klarlägga förhållandet mellan socioekonomiska faktorer, behovstillfredsställelse och familjens storlek. Materialet baserar sig på intervjuer som gjorts med c. 5500 kvinnor i sitt första äktenskap och i åldern 18-44 år (kontaktpersoner: Olavi Riihinen, Aimo Pulkkinen och Marketta Ritamies).

En undersökning av olika folkmängdsbegrepp. Målsättningen är att klarlägga olika folkmängdstal och skillnaden mellan dessa. Samtidigt fram-

läggs uppgifter om Helsingfors befolkningen enligt olika folkmängdstal (kontaktpersoner: Eeva-Kaisa Kemppainen och Mirja Sarin).

En bild av flyttaren och hur han acklimatiserat sig. Undersökningen baserar sig på intern omflyttning under tiden 1977-78 (kontaktperson: Ismo Söderling). Samma material används också av Pekka Huuhtanen (Arbetets och arbetsförhållandenas betydelse för emigrationsprocessen: en undersökning på individnivå) och Jouni Korkiasaari (Arbetskraftssynpunkter på den interna omflyttningsprocessen, Arbetskraftsministeriet).

The Migration Flows and the System of the Regions in Finland. Undersökningen räknas bli färdig år 1981 (kontaktperson: Erkki Tervamäki).

Fruktssamhetsförändringar i Finland 1910-1980. Undersökningens syfte är att studera kortvariga fluktuationer i fruktsamheten samt fruktsamhetsbeteende hos födelsekohorter födda 1906-55 och hur fluktuationer varit beroende av samhälleliga faktorer. Undersökningen är baserad på statistik över befolkningsförändringarna, på den fruktsamhetsundersökning som gjordes i samband med folkräkningen 1970 och födelseregistret för 1971-1975. De båda sistnämnda kombineras i undersökningen. Beräknas bli färdig 1982 (kontaktperson: Ronald Wiman).

3. Norge

Pågående prosjekter

Vi viser til omtalen av prosjektene i Statistisk Sentralbyrå i Nordisk Demografi 1978 og 1979. De prosjektene som ble nevnt der ble videreført i 1980. Oversikten vil bare bli oppdatert på et på et par punkter.

Befolkningsframskrivingene

I 1980 ble det arbeidet med å sammenligne framskrivingsresultatene fra alternativene L079, LI79 og L279. Forskjellen mellom alternativene skyldes ulike flytteforutsetninger: L079 ser bort fra flytting, LI79 baserer seg på flyttemønstret i 1975-1978, mens L279 er basert på flyttemønstret i perioden 1971-1974. Et lite notat med resultatene av sammenligningen vil bli laget tidlig i 1981.

I 1981 håper vi også å fullføre en artikkel om framskrivingene i 1979, i lys av befolkningsutviklingen de siste 30 årene.

Neste befolkningsframskriving skal etter planen lages våren 1982.

Kontakt: Arne Rideng

Fruktbarhetsforskning

En undersøkelse av fruktbarhetsutviklingen i Norge i forhold til utviklingen i andre industrialisert land vil bli publisert i 1981.

Arbeidet med analyse av fruktbarhetsundersøkelsen blir videreført.

I Byrået arbeides det også med analyse av registerdata. Arbeidet med et registerprosjekt som er delt i et hovedprosjekt og to underprosjekter vil starte tidlig i 1981. I hovedprosjektet tar vi sikte på å beregne paritetsavhengige fruktbarhetsrater. Det ene underprosjektet vil være en analyse av fødselstallet i ulike ekteskapskohorter. Dette prosjektet blir en oppfølging av en analyse som tidligere er gjennomført i Byrået (Lettenstrøm Artikkel 82). I det andre underprosjektet vil vi forsøke å beregne gjengifte kvinners totale barnetall i forhold til kvinner som lever kontinuerlig i ett ekteskap.

Kontakt: Bjørg Halvorsen

Befolkningsstatistikk

Det pågår nå arbeid med vurdering og eventuelt omlegging av publiseringsprogrammet for befolkningsstatistikken. Det er særlig utvalget av tabeller som vurderes.

I 1981 vil arbeid med en oversikt over folkemengdens bevegelse 1976-1980 bli tatt opp.

Kontakt: Halvard Skiri

Folketellinger

Fra Folketellingen 1980 skal etter planen de fleste kommuneheftene publiseres i løpet av året.

Kontakt: Johan-Kristian Tønder

I 1980 ble også de to eldste folketellingene i Norge, fra 1769 og 1801, publisert. Fra 1801-tellingen er individopplysninger punchet opp og tilgjengelig på magnetbånd ved Universitetet i Bergen. Tellingene er publisert i NOS B 106 (Norges første folketelling 1769) og NOS B 134 (Folketellinga 1801, ny bearbeiding).

Kontakter: Folketellingen 1769, Bjørg Halvorsen

Folketellingen 1801, Jan Oldervoll, Univeritetet i Bergen

Kvinner forhold til arbeidslivet

En analyse av sammenhengen mellom arbeidslivskarriere og livsløp for ulike typer arbeidsmarkeder og i ulike typer regioner.

Data:

Analysen skal utføres på et datamateriale som Arbeidsdirektoratet har tatt initiativet til å samle inn. Direktoratets undersøkelse har fått arbeidstittelen "Kvinner arbeid ute og hjemme". Det er en intervjuundersøkelse av et utvalg på 3000 kvinner i alderen 20-67 år. Datainnsamlingen er utført av Statistisk Sentralbyrå.

Datamaterialet inneholder bl.a.:

- fullstendig ekteskaps-/samlivshistorie med tidfesting av alle begivenheter (mnd., år).
- fullstendig barneomsorgshistorie (alle fødte barn og andre barn hun har hatt omsorg for) med tidfesting av omsorgsperioden(es) begynnelse (mnd., år) og avslutning (år).
- fullstendig bostedshistorie (kommune) med tidfesting av alle flyttinger over kommunegrenser (mnd., år).
- opplysninger om yrkesaktivitet i alle livsløpsfaser (før inngåelse av ekteskap/samliv, mellom inngåelse av ekteskap/samliv og ansvar for første barn, mellom første og annet barn etc., etter at hun fikk ansvar for det siste barnet) bl.a. samlet varighet og overveiende arbeidstid.
- tid sammenlagt i inntektsgivende arbeid.
- grunn til evt. opphør av hvert inntektsgivende arbeidsforhold.
- antall arbeidsplasser og jobber i ti-årsperioden 1/1-1970 til 1/3-1980 og begynnelses- og sluttdato for hver jobb (mnd., år).
- næring, yrke og arbeidssted (kommune) for hver jobb i ti-årsperioden.

- ansettelsesforhold, vanlig timetall pr. uke, endringer i arbeidstiden, arbeidstidens forlegning over året, for hver jobb i ti-årsperioden.
- viktigste aktiviteter i alle "yrkespassive" perioder i ti-årsperioden.
- tidsfesting (mnd., år) av utdanningsperioder i ti-årsperioden og anigvelse av utdanningsaktivitetens omfang i hver periode (heltid/deltid).

Problemstillingen:

Prosjektet tar sikte på å belyse hvordan utformingen av og samspillet mellom ulike subkarrierer i personers livsløp henger sammen med egenskaper ved regionale arbeidsmarkeder, regionale variasjoner i utdanningstilbud og institusjonelle betingelser.

Vi vil se barrierer og mekanismer i arbeidsmarkedet i forhold til handlingsregulerende strukturer i andre arenaer som individene opererer på. Eksempler er institusjonelle betingelser, befolknings- og serviceforhold på bostedet og i regionen og forhold knyttet til rollefordelingen mellom kvinner og menn og den betydning dette har for utformingen av kvinner og menns samlede livsløp.

De faktorer som forklarer kvinners forhold til arbeidsmarkedet har en åpenbar dynamisk dimensjon og er knyttet til samspillet mellom de forskjellige subkarrierer som utgjør hennes livsløp (f.eks. utdannings-, yrkes- og familiekarrieren).

Enkeltbeslutninger og handlinger innenfor én subkarriere har betydning for andre beslutninger og handlinger innenfor samme og andre subkarrierer - dvs. for utformingen av det samlede livsløpet. Både forløpet av de enkelte subkarrierene og samspillet mellom dem, er avhengige bl.a. av egenskaper ved bostedet: utdanningstilbud, struktur på etterspørselen i det lokale arbeidsmarkedet, tilbudet av service og tjenester osv. Disse faktorene virker på yrkesdeltakingen og yrkeskarrieren bl.a. gjennom forventet markedslønn, mulighetene for å tilpasse markedsarbeid til omsorgsarbeid, husholdningens samlede inntekter osv.

Institusjon/prosjektleder:

Prosjektet utføres med Norsk institutt for by- og regionsforskning i Oslo og ledes av Olaf Foss.

Avsluttende prosjekter

Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972

Formålet med prosjektet er å kartlegge omfanget av flytting tilbake til oppvekstkommunen for noen persongrupper og innen noen makrogeografiske regioner i Norge. Forholdet mellom utsagn om framtidig flytting og registrert

flytting blir også analysert.

Prosjektet er utført i Statistisk Sentralbyrå. Undersøkelsen bygger på data fra Flyttemotivundersøkelsen 1972 koplet til Byråets personregister i perioden 1/10 1964-1/7 1978.

Arbeidet vil bli publisert som magistergradsavhandling fra Geografisk Institutt, Universitet i Oslo.

Kontakt: Johan A. Alstad, Universitetet i Oslo

Erik Stordal, Statistisk Sentralbyrå

The Social Ecology of Human Fertility in Norway 1970

Few social science variables have received the amount of research and discussion which fertility has. Both time series and differentials of fertility have proved remarkably resistant to widely accepted theoretical explanations. The present work presents a theoretical explanation of the regional differentials in fertility observed in Norway in 1970.

From an actor and exchange-oriented point of view, concepts of social structure and social processes are developed such that they permit factors derived from a factor analysis of Norway's ecology in 1970 to be interpreted as measures of basic dimensions of differentiation of the social structure.

A pivotal argument of the theoretical discussion is the different dynamic consequences for the social structure of exchanges based on inalienable experiences versus alienable goods. From this distinction, two types of dimensions are derived: socio-economic dimensions and community dimensions. After considering how social structure so conceived is most probably in space, here defined as the set of communes in Norway, six factors were extracted. Of these six one was a community factor, labeled Socio-Economic Status/Urbanization, Affluence, and Deprivation, and two were minor socio-economic factors, labeled Manufacturing and Female Economic Activity.

The theoretical framework is then applied to the decision-making process in families as it affects conceptions and births. The general expectation is that families located in areas having high scores on socio-economic dimensions will find it to their advantage to limit their number of children severely. High scores on the community dimension, on the other hand, indicate a social structure where a relatively larger number of children will be advantageous.

Four parameters describing the fertility level and age pattern of child bearing were estimated by means of analytic graduation. The parameters were put into a regression analysis as dependent variables with the factors as major explanatory variables. For the four parameters, the amount of explained

variance ranged from 81 per cent to 94 per cent. One of the more interesting results is that female labor force participation seems to have an effect on the level of fertility only indirectly through its effect on marriage patterns and timing of births. One also might note that manufacturing industry has a negative direct effect as well as a positive indirect effect (through marriage patterns). The two effects nearly cancel each other so that the zero order correlation between strength of manufacturing industry and total fertility rate comes out close to zero.

Kontakt: Erling Berge, Institutt for anvendt sosialvitenskapelig
forskning (INAS)

4. Sverige.

Nativitetsnedgången i södra Jämtland - en retrospektiv intervjuundersökning (Sune Åkerman m fl, Historiska inst. Uppsala). Intervjuer görs med män och kvinnor (gifta par) äldre än 60 år. Frågor och samtal förs runt födelsekontroll, preferenser för familjestorlek, äktenskap m m. och yttre levandsförhållanden. En första preliminär rapport har kommit.

Rörlighet och anpassning. (Sture Öberg, Einar Holm, Erik Wallin, Kalle Mäkilä m fl. Kulturgeografiska inst. i Stockholm, Lund, Umeå och Arbetslivscentrum).

I projektet arbetas bl a med en simuleringsmodell som syftar till att ge förklaringar till och beskriva flyttningar mellan olika lokala arbetsmarknader. I simuleringsmodellen ingår, förutom antaganden om förhållanden på arbetsmarknaden och utbildningssystemet, även antaganden om olika demografiska variabler.

Familjehistoriska projektet. Flera olika mindre projekt som bl a beskriver familjens utveckling över tiden. (Sune Åkerman, Ann-Sofie Källemark m fl Historiska inst. Uppsala)

Demografiska databasen. (Umeå och Haparanda).

Befintligt källmaterial i form av folkbokföringsuppgifter från kyrkoböcker m m. tolkas och förs över till databand. Arbetet med en del församlingar är klara, medan arbetet med andra pågår. En hel del forskning görs på detta material (se t ex Gaunt, Hoppe eller Söderberg).

Sjuklighetssimulering. (Jan Qvist, Demografiska forskargruppen, Göteborg.)

I en modell studeras olika bakgrundsfaktorers inverkan på dödligheten i hjärt- och kärlsjukdomar.

Mortalitet, fertilitet och ekonomisk utveckling - studier i den demografiska övergången i Sverige 1750-1980. (Tommy Bengtsson, Gunnar Fridlitzius och Rolf Ohlsson. Ekonomisk-historiska inst. vid Lunds universitet).

Projektets syfte är att ur olika aspekter undersöka sambandet mellan ekonomisk utveckling och demografiska förändringar i Sverige under perioden 1750-1980. Inom projektets ram finns tre delundersökningar. I den första behandlas den trendmässiga mortalitetsnedgången vid slutet av 1700-talet och början av ändringarna vid denna tid. I synnerhet belyses skillnader i olika ekonomisk och social struktur och i olika sociala grupper med utgångspunkt från ett stratifierat urval av församlingar och städer i södra Sverige. I den andra delundersökningen studeras på makroplanet och med en ansats i den ekonomiska teorin för fertilitetsförändringar sambandet mellan strukturella förändringar i ekonomin under perioden 1860-1930 och fertilitetsnedgången. Vidare analyseras skillnader i nivåer och förändringsmönster i fertilitet med utgångspunkt från samma stratifierade urval av församlingar och städer som i delundersökning 1. I det tredje delundersökningen undersöks olika aspekter på de konjunkturrella sambanden mellan befolkning och ekonomi i Sverige under perioden 1750-1980 på riksnivå, på länsnivå samt i det stratifierade urvalet av församlingar och städer.

Man, landscape and society - an information system (Torvald Gerger, Göran Hoppe och Stefan Fogelvik. Kulturgeografiska institutionen vid Stockholms universitet.) Ett demografiskt informationssystem har byggts upp där samspelet mellan människan på individnivå, kulturlandskapet och samhällsbeslut studeras.

Formell och reell kompetens och levandsbanans utveckling. (Göran Hoppe och Torvald Gerger vid Kulturgeografiska insitutionen vid Stockholms universitet.) Det är speciellt två förändringsprocesser som utgör ramarna för de val av levnadsbana som individerna väljer. Dessa processer är:

1. Utbildningssystemets utveckling
2. Samhällets utveckling som det uttrycks i förändringar i arbetsuppgifternas innehåll samt i omlokalisering av arbetstillfällena.

Sociala anpassningsprocesser (Leif Grahn, ERU (expertgruppen för forskning kring regional utveckling)). Projektet handlar om strukturomvandlingen i samhället och arbetsdelningsbegreppet har valts att karaktärisera omvandlingen. Förändrade strukturella förutsättningar ger upphov till sociala anpassningsprocesser, av vilka den geografiska rörligheten är en del.

Migrationen Finland - Sverige efter andra världskriget (Annette Rosengren m fl Nordiska museet. Stockholm). Med hjälp av etnologisk metodik studeras de individuella beslut som ligger bakom valet att stanna kvar på en ort alltså en omvänd förklaring till att man flyttar.

Geografisk rörlighet - sociala och ekonomiska effekter (Rune Åberg Sociologiska institutionen vid Umeå universitet).

Skilsmässoprojektet. (Jan Trost m fl Sociologiska inst. Uppsala). Studiens tyngdpunkt ligger vid skilsmässoprocessens senare delar och effekterna strax efter skilsmässan. Projektet har sociologisk och socialpsykologisk inriktning.

Samboendeprojektet. (Jan Trost. Sociologiska inst. Uppsala). Efter viss avrapportering fortsätter projektet att bevaka såväl den svenska som den internationella utvecklingen.

Kvinnors hem och förvärvsarbete. (Jan Trost. Sociologiska inst. Uppsala.)

Bearbetning pågår av uppgifter som insamlats via enkät från 7 500 kvinnor rörande deras familje- och arbetssituation. En första rapport är publicerad.

Fertilitetsstudie. (Jan Trost, Olav Meirik m fl Sociologiska och socialmedicinska inst. Uppsala.)

En studie delad i småetapper innefattande informella s k in-depth-intervjuer med ett mindre antal människor om beslutsprocessen i samband med att skaffa sig eller inte skaffa sig barn. En första preliminär rapport finns tillgänglig.

Befolkning och arbetsmarknad. (Lena Gonäs, Arbetslivscentrum)

Hushålls- och bostadsbyggnadsprognoser. (Ingvar Holmberg. Demografiska forskargruppen vid Göteborgs universitet)

Projektet avser att förbättra och utveckla metoderna för att prognosera hushållsbildningsmönster och bostadsefterfrågan på regionala bostadsmarknader. Modellen för hushållsförändringar är baserad på en Markovprocess för övergångarna mellan hushållstyper medan fördelningen på bostäder åstadkommes genom att utnyttja en informationsteoretisk ansats.

Regionala befolkningsmodeller (Ingvar Holmberg. Demografiska forskargruppen vid Göteborgs universitet)

Tillsammans med forskare vid det internationella institutet för systemanalys i Wien (IIASA) pågår arbete med utvecklingen av deras regionala befolkningsmodell så att den skall kunna användas för befolkningsprognoser. En del av detta arbete syftar till att utveckla en integrerad modell för flyttningar mellan regioner i Norden. I en senare del skall vi undersöka möjligheterna att använda modellen för studier av flyttningsmönstret inom storstadsregioner.

Demografiska aspekter på åldrandet. (Ingvar Holmberg. Demografiska forskargruppen vid Göteborgs universitet tillsammans med långvårdsmedicinsk-geriatriska kliniken vid Vasa sjukhus).

Vid långvårdsmedicinsk-geriatriska kliniken pågår planeringen av ett interventionsprogram där man skall undersöka i vilken utsträckning det går att påverka äldre människors livssituation. Detta arbete kräver en ingående demografisk analys av utvecklingen av denna befolkningsgrupp som sådan, samtidigt som man behöver närmare kännedom om de demografiska förhållanden de lever i. Avsikten med samarbetsprojektet är dels att analysera demografiska faktorer i ett tvärvetenskapligt perspektiv dels att analysera de demografiska förändringarna bland äldre människor.

Ekonomisk-demografiska modeller. (Ingvar Holmberg. Demografiska forskargruppen vid Göteborgs universitet)

Avsikten med projektet är att vidareutveckla den regionala befolkningsmodellen så att ekonomiska faktorer kan beaktas vid bestämning av övergångssannolikheter i modellen. Arbetet bedrivs tillsammans med professor Åke Andersson vid den regionalekonomiska gruppen, Umeå universitet. Genom CICRED har ett internationellt kontaktnät skapats mellan institutioner på olika håll i världen vilka är intresserade av samma forskningsproblem.

Levandsnivåundersökningen. (Robert Eriksson, Sten Johansson vid Socialforskningsinstitutet)

Större intervjuundersökning som bl a behandlar demografiska variabler och hälsofrågor.

Befolkningens stora roll - exemplet Frankrike (Erland Hofsten)

Population growth in India - a non malthusian approach (Erland Hofsten)

Demografisk bibliografi för Sverige. (Ingvar Holmberg. Demografiska forskargruppen vid Göteborgs universitet)

The ^CAllān Area of Jordan during one hundred years (Lars Wåhlin. Kulturgeografiska institutionen vid Stockholms universitet).

The society of East Bank Jordan has changed very fast, from being completely rural and quite isolated to becoming heavily urbanized (some 60 percent) and strongly influenced by external forces. The project will follow the transformation of living conditions for the population in a still rural area during the latest one hundred years. It is attempted to show WHAT happened to WHOM, WHEN, and WHY changes took place at the locality, at the time, and in the manner which actually occurred. Material collected during almost two years of field work cover schooling, land ownership, and tribal history and system. In a student cohort study, 136 out of a total of 155 school beginners (boys) in 1948 and 1956 have been interviewed on their life histories. With the help of published and other material, the findings of the study will be placed in the relevant geographical and historical context.

Finländare i Dalarna. (Eric de Geer. Historiska institutionen vid Uppsala universitet i samarbete med Dalarnas museum i Falun). Historisk-geografisk utveckling för Dalarna och speciellt Smedjebackens kommun, samt aktuell demografisk kartläggning av de tre viktigaste invandrarkommunerna (Smedjebacken, Ludvika och Borlänge).

Analys av hjärt- och kärldödligheten under 1970-talet. (Samarbetsprojekt mellan SCB (Leif Johansson I/RS) och Östra sjukhuset i Göteborg (Claes Wilhelmsson, Anders Vidin)).

Projektet syftar till kartlägga och analysera utvecklingen den kardiovaskulära dödlighetsutvecklingen. Speciellt intresse kommer att ägnas åt att studera den relativt höga svenska dödligheten i dessa sjukdomar, då i jämförelse med den internationella utvecklingen.

Alkoholrelaterad dödlighet.

(Samarbetsprojektet mellan SCB (Leif Johansson I/RS) och Karolinska sjukhuset (Sten Jakobsson)).

I denna studie analyseras dödlighetsutvecklingen i främst Stock-

holmsområdet under 1970-talet. Dödsorsaker med alkoholbetingad uppkomst ägnas speciellt intresse. Validiteten i kodningen av dödsorsak kontrolleras.

Överdödlighet hos män.

(Samarbetsprojekt mellan SCB (Leif Johansson, I/RS) och Vasa sjukhus i Göteborg (Dan Mellström, Anders Odén)).

Detta projekt består av två delar:

1. Frånskilda mäns dödlighet
2. Yrke och dödlighet

Projekt inom Statistiska centralbyrån.

Fruktsamhetsstudie: registerbearbetningar. Registret, som har konstruerats för analyser av fruktsamhet, omfattar samtliga kvinnor födda 1925-1960 som någon gång kyrkobokförts i Sverige under perioden 1961-1977. Som grund för registret ligger de fyra folkräkningarna 1960-1975 samt registren över befolkningsförändringar. På detta sätt ges möjlighet till longitudinella studier av demografiska händelser. (Jan Qvist, Hans Lundström).

Fruktsamhetsstudie: demografisk och socio-ekonomisk analys. I detta projekt bearbetas bl a uppgifter som under tidigare år insamlats som en urvalsundersökning om levnadsförhållanden (ULF). (Hans Lundström).

Fruktsamhetsstudie: intervjuundersökning. I april-maj 1981 genomförs fältinsamlingen av data. Intervjutiden är en dryg timme och urvalet är 5000 kvinnor födda år 1936-1960 i Sverige. Frågorna är främst inriktade mot en bred kartläggning av kvinnornas situation i familj och samhälle, såväl idag som bakåt i tiden. (Arne Arvidsson, Eva Bernhardt, Cecilia Etzler, Peter Springfeldt).

Miniatyrdatabasen. Ett register omfattande longitudinella demografiska data sedan 1950. Registret omfattar ett urval av personer: de födda den 15:e någon månad (Roland v Euler).

Analys av flyttningsrörelser och in- och utflyttningsstrukturer på kommunnivå (Sten Martinelle)

Befolkningsprognos. Prognos för 1980-2000 - med utblick mot 2025.
(Hans Lundström).

Effekter av bortfall vid skattning av demograifiska intensitetskurvor (Ingrid Lyberg).

Utveckling av metoder för analys av dynamiska fenomen. Metoderna skall användas för beskrivning av kvinnors fruktsamhets-, sysselsättnings- och samboendehistoria. (Bo Rennermalm).

Själv mord i Sverige (Anne-Marie Bolander).

Uppläggning av dödsfallsregister. Samkörning mellan döda 1961-79 och socio-ekonomiska uppgifter i första hand från folk- och bostadsräkningen 1960 och 1970. (Leif Johansson).

Studie av kvaliteten i dödsfallskodningen. Ett stickprov på 1000 dödsbevis undersöks m a p medicinsk rimlighet, primärdatas kvalitet, klassificeringsfel etc. Från studien kan en uppfattning om dödsorsaksstatistikens tillförlitlighet erhållas. (Leif Johansson).

Dödlighet efter civilstånd och region 1969-1973 och 1974-1978.
Dödstal efter ålder, kön, län och dödsorsak (A-listan). Publiceras i 3 volymer juni 1981. (Leif Johansson).

Regional dödlighetsstudie i vissa större grupper av dödsorsaker
(Bo Rennermalm i samarbete med SPRI).

Detaljerad dödlighetsstudie i Göteborg och Bohus län. (Bo Rennermalm i samarbete med institutionen för hygien vid Göteborgs universitet).

D. OVERSIGT OVER BEFOLKNINGSUDVIKLINGEN I NORDEN I 1980

1. Danmark.

Folketallet i Danmark udgjorde den 1. januar 1980 5.122.065 personer, idet befolkningstilvæksten i løbet af 1978 var på 10.262 personer. Af tabel 1 fremgår det, at denne tilvækst er resultatet af et fødselsoverskud på 4.810 personer og en nettoindvandring på 5.452 personer. Nettoindvandringen har i årene 1977, 1978 og 1979 været på samme niveau, medens fødselsoverskudet er det hidtil laveste i perioden.

For de tre første kvartaler af 1980 er fødselsoverskudet så lavt som 2.948 personer, og det skønnes, at det totale antal levendefødte for hele 1980 bliver omkring 57.000. Den samlede fertilitet er dermed under 1.600. I lighed med 4.kvartal 1979 forventes der et fødselsunderskud i 4.kvartal 1980. Nettoindvandringen er ligeledes faldet markant i de tre første kvartaler af 1980, og var så lav som 32 personer i tredje kvartal.

Spædbørnsdødeligheden falder fortsat og er på 10,2 o/oo for drenge og 7,3 o/oo for piger. Det er endvidere bemærkelsesværdigt, at middellevetiden for kvinder er faldet en anelse mellem 1977/78 og 1978/79.

Otto Andersen
Danmarks Statistik

Tabel 1. Befolkningsudviklingen i Danmark 1961-1979/80.

År	Levende fødtte	Døde	Fødsels- over- skud	Netto indvan- dring	Befolk- nings- tilvækst	Pct.vis befolk- nings- tilvækst	Samlet ferti- litet	Spædbørns- dødelighed ¹⁾		Middellevetid for 0-årige ²⁾	
								Drenge	Piger	Mænd	Kvinder
1961-65, gnst.	81.162	45.822	35.340	1.790	37.130	0,79	2589	22,9	17,1	70,3	74,5
1966-70, gnst.	77.277	48.129	29.148	3.664	32.812	0,67	2206	19,2	13,6	70,6	75,4
1971	75.359	48.858	26.501	3.400	29.901	0,60	2043				
1972	75.505	50.445	25.060	5.438	30.498	0,61	2029				
1973	71.895	50.526	21.369	12.245	33.618	0,67	1917	14,3	10,3	70,9	76,5
1974	71.327	51.637	19.690	-6.605	13.085	0,26	1897				
1975	72.071	50.895	21.176	-8.713	12.463	0,25	1919				
1976	65.267	54.001	11.266	3.320	14.586	0,29	1747				
1977	61.878	50.485	11.393	5.834	17.227	0,34	1660	12,0	8,3	71,2	77,1
1978	62.036	52.864	9.172	5.324	14.496	0,28	1668	11,4	7,6	71,5	77,5
1979	59.464	54.654	4.810	5.452	10.262	0,20	1602	10,2	7,3	71,3	77,4
1.-3.kvt. 1977	47.458	37.440	10.018	4.895	14.913						
1.-3.kvt. 1978	48.210	39.591	8.619	4.958	13.577						
1.-3.kvt. 1979	46.184	40.650	5.534	5.017	10.551						
1.-3.kvt. 1980	44.611	41.663	2.948	1.233	4.181						

1) Fra dødelighedstavlerne for de pågældende kalenderår. Angiver fødselskuldernes dødelighed i første leveår (i 1000-dele).

2) Fra dødelighedstavlerne for de pågældende kalenderår.

Kilde: Oplysninger fra Danmarks Statistik.

2. Finland

Befolkningstillväxten i Finland har i allmänhet varierat avsevärt beroende på emigrationens stora inflytande. I slutet av 1960-talet minskade folkmängden undantagsvis på grund av den stora emigrationen till Sverige.

Den naturliga befolkningstillväxten har blivit långsammare p.g.a nedgången i fruktsamheten och befolkningens åldrande. Då den på 1960-talet ännu var över 30 000 per år, så har den varit i medeltal 20 000 per år på 1970-talet.

Finlands folkmängd kommer att öka med 17 500 (3.7 o/oo) under år 1980 och uppgår vid årsskiftet 1980/81 till 4 788 000. Den naturliga befolkningstillväxten är cirka 20 000 (4.2 o/oo) och emigrationsunderskottet cirka 2 500.

Fruktsamhet

Nedgången i fruktsamheten var stor under 1960-talet och ännu i början av 1970-talet. År 1973 var fruktsamheten som lägst och antalet födda var endast 57 000 (summerat fruktsamhetstal 1.50). År 1974 visade fruktsamheten stigande tendens, vilket varade till år 1976; därefter har fruktsamheten under åren 1977-80 igen sjunkit. År 1980 var antalet födda cirka 62 900. Antalet kvinnor i reproduktiv ålder har varit som högst i slutet av 1970-talet och ännu i början av 1980-talet.

Dödlighet

Nedgången i dödligheten har varit kraftigast i de yngre åldrarna, men också i äldre åldersgrupper har den nedgått. Männens dödlighet har nedgått långsammare än kvinnornas. År 1980 var antalet döda cirka 42 900.

Inrikes omflyttning

I inrikes omflyttning har det skett en tydlig förändring i mitten av 1970-talet. Ännu i början av 1970-talet var inrikes omflyttningen livlig och riktade sig från landsorten i östra och norra Finland till industriområdena i Sydfinland.

Med den ekonomiska åtstramningen har omflyttningen avstannat efter år 1974 och balanserats mellan de olika områdena. Under åren 1977-79 hade inget län betydande flyttningsöverskott eller -underskott.

Medan år 1974 antalet omflyttade mellan kommuner var 276 000, så var den motsvarande siffran 189 000 år 1977 och 192 000 år 1979.

Emigration

Efter det stora emigrationsunderskottet i slutet av 1960-talet var återutvandringen från Sverige så stor att Finland fick immigrationsöverskott under åren 1971-73. Efter år 1974 har Finland igen haft emigrationsunderskott. År 1980 kommer emigrationsunderskottet dock vara bara 2 500.

År	Antal levande födda	Antal döda	Nativitets- överskott	o/oo	Netto- emigration	Befolknings- tillväxt	o/oo	Omflytt- ningen	Summerad fruktsamhet	Återstående medellivs- längd M F
1961-65 ¹	80 803	42 500	38 303	8.5	- 13 568	24 735	5.5	216 359	2.61	65.4 72.6
1966-70 ¹	72 130	44 487	27 643	6.0	- 21 955	5 688	1.2	222 300	2.12	65.9 73.6
1971-75 ¹	60 982	44 351	16 631	3.6	1 935	18 566	4.0	233 611	1.62	66.7 75.2
1976	66 846	44 786	22 060	4.7	- 9 959	12 101	2.6	208 946	1.72	67.5 76.1
1977	65 659	44 065	21 594	4.6	- 10 629	10 965	2.3	188 687	1.69	67.9 76.7
1978	63 983	43 692	20 291	4.3	- 9 143	11 148	2.3	180 804	1.65	68.5 77.1
1979	63 430	43 738	19 692	4.1	- 6 539	13 153	2.8	191 774	1.64	
1980 ²	62 900	42 900	20 000	4.2	- 2 500	17 500	3.7			

¹ i medeltal per år² skattning på basen av förhandsuppgifter för jan-oct

3. NORGE

Litt større folketilvekst

I 1980 økte Norges folkemengde med bortimot 14 000 personer (0,34 prosent) til nær 4 093 000 ved årsskiftet 1980/81. Denne tilveksten er vel 1 000 større enn i 1979, da fødselsoverskottet var knapt 10 000 og nettoinnvandringen vel 2 700. Hele økningen i tilveksten skyldes større netto innvandring, siden fødselsoverskottet var uendret.

Nytt fall i fruktbarheten

Etter tre år på omtrent samme nivå (samlet fruktbarhetstall omkring 1,76) sank fruktbarheten i 1980 til et nytt rekordlavt nivå (1,72). Dette er 42 prosent under toppnivået i 1964. Fødselstallet var i 1980 om lag 51 000, eller 600 mindre enn i 1979. Fra 1978 til 1979 sank fruktbarheten litt i de fleste aldersgrupper, men mest for kvinner under 20 år.

I 1979 ble 13,0 prosent av de levendefødte født utenfor ekteskap, mot 11,9 prosent året før.

Dødeligheten nedover igjen

Dødelighetsnedgangen på 1970-tallet stanset opp i 1977, og dødsrater for menn standardisert for alder viste noe økende dødelighet fram til 1979. For 1980 er dødstallet beregnet til 41 000 eller 600 lavere enn året før. Dette innebærer et ikke ubetydelig dødelighetsfall, idet uendret dødelighet ville medført at antall døde økte med omtrent 800. Den noe ujevne dødelighetsutviklingen som tallene for de 2-3 siste kalenderår gir uttrykk for må ses på bakgrunn av blant annet unormalt mange dødsfall i 1. kvartal 1979.

I 1979 var spedbarnsdødeligheten 8,8 pr. 1 000 levendefødte, mot 8,6 året før. Økningen skyldes forholdsvis flere dødsfall blant barn over 4 uker.

Tendens til flere innenlandske flyttinger

Nedgangen i den innenlandske flytteaktiviteten (flyttinger mellom kommuner) fortsatte også i 1979 og var da nærmere 13 prosent under toppnivået i 1974. Tall for 1980 tyder derimot på en viss økning i mobiliteten. Det større antallet registrerte flyttinger kan delvis ha sammenheng med mer omfattende registrering på grunn av folketellingen i november.

Forbigående lavere innvandring

I 1979 var tallet på innvandrere til Norge 17 800, som er 1 000 lavere enn året før. Tallet på utvandrere, 15 100 var over 200 høyere enn i 1978, slik at netto innvandring avtok fra 4 000 til vel 2 700.

Tall for de tre første kvartalene i 1980 tyder på flere innvandringer enn året før, slik at nettoinnvandringen kan komme opp mot 4 000 slik som i 1978.

Bevegelsene i Norges befolkning 1961 - 1980

År	Årlig folke-tilvekst i prosent	Levende-fødte	Samlet fruktbarhets-tall	Døde	Middellevetid		Døde under 1 år pr. 1 000 levende fødte	Fødsels-over-skott	Innen-landske flyt-tinger pr. 1 000 innb. 1)	Netto innflyt-ting fra ut-landet
					Menn	Kvinner				
1961-1965 ²⁾	0,78	63 989	2,942	34 994	71,0	76,0	17,1	28 995	40,0	-411
1966-1970 ²⁾	0,79	66 697	2,732	37 522	71,1	76,8	13,9	29 175	48,0	853
1971	0,76	65 550	2,489	38 981	71,2	77,4	12,8	26 569	47,4	6 615
1972	0,78	64 260	2,383	39 375			11,8	24 885	48,4	4 423
1973	0,63	61 208	2,229	39 958	71,5	77,8	11,9	21 250	48,1	3 444
1974	0,62	59 603	2,129	39 464			10,4	20 139	48,6	4 922
1975	0,49	56 345	1,982	40 061	71,9	78,1	11,1	16 284	47,5	4 769
1976	0,45	53 474	1,863	40 216			10,5	13 258	44,5	4 889
1977	0,40	50 877	1,753	39 824	72,3	78,7	9,2	11 053	45,0	5 034
1978	0,37	51 749	1,769	40 682			8,6	11 067	43,6	3 974
1979	0,31	51 580	1,750	41 632			8,8	9 948	42,4	2 746
1980 ³⁾	0,34	51 000	1,72	41 000				10 000		4 000

1) Det er korrigert for endringer i kommuneinndelingen. (Grenser som pr. 1. januar 1972.)

2) Årlig gjennomsnitt.

3) Anslag.

Tendens til flere innenlandske flyttinger

Nedgangen i den innenlandske flytteaktiviteten (flyttinger mellom kommuner) fortsatte også i 1979 og var da nærmere 13 prosent under toppnivået i 1974. Tall for 1980 tyder derimot på en viss økning i mobiliteten. Det større antallet registrerte flyttinger kan delvis ha sammenheng med mer omfattende registrering på grunn av folketellingen i november.

Forbigående lavere innvandring

I 1979 var tallet på innvandrere til Norge 17 800, som er 1 000 lavere enn året før. Tallet på utvandrere, 15 100 var over 200 høyere enn i 1978, slik at netto innvandring avtok fra 4 000 til vel 2 700.

Tall for de tre første kvartalene i 1980 tyder på flere innvandringer enn året før, slik at nettoinnvandringen kan komme opp mot 4 000 slik som i 1978.

Bevegelsene i Norges befolkning 1961 - 1980

År	Årlig folke-tilvekst i prosent	Levende-fødte	Samlet fruktbarhets-tall	Døde	Middellevetid		Døde under 1 år pr. 1 000 levende fødte	Fødsels-over-skott	Innen-landske flyt-tinger pr. 1 000 innb. 1)	Netto innflyt-ting fra ut-landet
					Menn	Kvinner				
1961-1965 ²⁾	0,78	63 989	2,942	34 994	71,0	76,0	17,1	28 995	40,0	-411
1966-1970 ²⁾	0,79	66 697	2,732	37 522	71,1	76,8	13,9	29 175	48,0	853
1971	0,76	65 550	2,489	38 981	71,2	77,4	12,8	26 569	47,4	6 615
1972	0,78	64 260	2,383	39 375			11,8	24 885	48,4	4 423
1973	0,63	61 208	2,229	39 958	71,5	77,8	11,9	21 250	48,1	3 444
1974	0,62	59 603	2,129	39 464			10,4	20 139	48,6	4 922
1975	0,49	56 345	1,982	40 061	71,9	78,1	11,1	16 284	47,5	4 769
1976	0,45	53 474	1,863	40 216			10,5	13 258	44,5	4 889
1977	0,40	50 877	1,753	39 824	72,3	78,7	9,2	11 053	45,0	5 034
1978	0,37	51 749	1,769	40 682			8,6	11 067	43,6	3 974
1979	0,31	51 580	1,750	41 632			8,8	9 948	42,4	2 746
1980 ³⁾	0,34	51 000	1,72	41 000				10 000		4 000

1) Det er korrigert for endringer i kommuneinndelingen. (Grenser som pr. 1. januar 1972.)

2) Årlig gjennomsnitt.

3) Anslag.

4. Sverige

Sveriges folkmängd ökade under 1980 med 16 000 och uppgick vid årsskiftet 1980/81 till 8 319 000. Födelseöverskottet var 6 000, medan invandringsöverskottet var 10 000,

Fruktksamhetsnedgången har, åtminstone tillfälligt, bromsats. Antalet födda 1980 var 99 000. Det är en ökning med 2 000 jämfört med 1979.

Det återstående medellivslängden har ökat något under senare år och var 1979 för män 72,5 år och för kvinnor 78,7. En av de främsta orsakerna till ökningen av medellivslängden är nedgången i spädbarnsdödligheten och denna nedgång är förvånansvärd kraftig. Från 1970 har spädbarnsdödligheten sjunkit med över 30 %, från 11,0 o/oo. Idag är spädbarnsdödligheten i Sverige den lägsta i världen. I de högre åldrarna har dödlighetsnedgången varit av mindre omfattning. För män i åldern 40-55 år har dödligheten stigit något sedan mitten av 1960-talet.

Invandringen under år 1980 uppgick till 40 000 personer. Vad gäller den totala utvandringen från Sverige så uppgick den till 30 000 personer.

Enligt den senaste befolkningsprognosen (1980), "Befolkningsprognos för riket 1980-2000 - med utblick mot 2025", beräknas Sveriges befolkning att öka under den närmaste 10-års perioden, men ökningen blir mycket svag. Befolkningen som 1979 uppgår till 8,3 miljoner beräknas år 1986 vara 8,6 miljoner. Därefter kommer folkmängden att börja minska. Vid sekelskiftet beräknas den åter vara 8,4 miljoner. Under början av 2000-talet pekar prognosen mot en kraftigare nedgång. Framskrivningen bygger på följande antaganden: Fruktksamheten blir låg i framtiden. I genomsnitt antas kvinnorna föda 1,8 barn under sin fruktsamma period. Nivån är nästan 15 procent under den som behövs för att befolkningen ska fortsätta att öka på lång sikt. Dödligheten förändras endast obetydligt i framtiden. Migrationen blir inte så omfattande som under 1960-talet eller i början av 1970-talet. Under de närmaste åren antas en nettoimmigration på 10 000 personer om året, men efter 1985 antas i framskrivningen en årlig nettoinvandring på 5 000 personer.

Befolkningsförändringar i Sverige 1961-1979

År	Årlig befolk- ningstillväxt	Antal födda	Summerad fruktsam- het	Antal döda	Spädbarns- dödlighet	Återstående medellivs- längd		Naturlig folkökning	Netto- inflyttning
						M	Kv		
1961-65	0,72	114 032	2,33	76 332	14,8	71,6	75,7	37 700	18 521
1966-70	0,59	115 115	2,12	80 815	12,3	71,9	76,6	34 299	28 575
1971	0,43	114 484	1,98	82 717	11,1	72,0	77,3	31 767	3 055
1972	0,19	112 273	1,93	84 056	10,8	72,0	77,4	28 217	- 11 685
1973	0,15	109 663	1,88	85 640	9,9	72,1	77,7	24 023	- 10 899
1974	0,39	109 874	1,89	86 316	9,6	72,2	77,8	23 558	9 078
1975	0,39	103 632	1,78	88 208	8,6	72,1	77,9	15 424	16 884
1976	0,34	98 345	1,68	90 677	8,3	72,1	77,9	7 578	19 970
1977	0,38	96 057	1,64	88 202	8,0	72,4	78,5	7 855	22 927
1978	0,21	93 248	1,60	89 681	7,8	72,4	78,6	3 567	14 019
1979	0,22	96 255	1,66	91 074	7,5	72,5	78,7	5 181	13 558
1980	(0,19) ¹⁾	(98 000) ¹⁾	(1,7) ¹⁾	(92 000) ¹⁾	-	-	-	(6 000) ¹⁾	(10 000) ¹⁾

1) Siffrorna inom parantes är preliminära.

E. BIBLIOGRAFI

1. Danmark.

Bræstrup, Agnete (1980): Kontraceptionsmetoders effektivitet. Beregnet på grundlag af metodesvigt hos abortsøgende i 1977. Ugeskrift for læger, 1980, 142, 1947-1950.

Hansen, Hans Oluf (1979): From Natural to Controlled Fertility: Studies in Fertility as a Factor in The Process of Economic and Social Development in Greenland c. 1851-1975. Trykt i H.Leridon & J.Menken (eds.), Natural Fertility - Fécondité Naturelle, pp. 493-547 (IUSSP, Ordina Editions: 1979).

Hansen, Hans Oluf (1980): Behovet for arkivalsk materiale i demografisk forskning, Arkiv, Tidsskrift for Arkivforskning, 7.bd. nr. 4, udgivet af Rigsarkivet, pp. 285-293.

Hoem, Jan M., Hans Oluf Hansen, Dan Madsen, Jørgen Løvgreen Nielsen, Else-Marie Ohlsen og Bo Rennermalm (1980): Experiments in modelling recent Danish fertility curves. Forsikringsmatematisk laboratorium, Københavns Universitet, Working Paper No. 29.

Hoem, Jan M. (1980): Exposed-to-risk considerations based on the Balducci assumption and other assumptions in the analysis of mortality. Forsikringsmatematisk Laboratorium, Københavns Universitet, Working Paper No. 30.

Hoem, Jan M. (1980): Who first fitted a mortality formula by least squares? Blätter XIV (3), pp. 459-460.

Johnsen, Hans Chr. (1980): En samfundsorganisation i opbrud. Dansk socialhistorie, bind 4. Gyldendal. 331 sider.

Knudsen, Lisbeth B. (1980): Abortudviklingen i Danmark 1970-78. Nordisk Demografi, vol. 10, 1979, Helsinki.

Knudsen, Lisbeth B. og læge dr.med. Mabeck, Carl Erik (1980): Fødsler og aborter 1976-1979. Ugeskrift for læger, vol. 142/31, pp. 2003-4.

Leeson, Graham W. (1980): Expected length of service. Denmark/England. The Police Journal, Vol. LIII, No. 1, pp. 43-51.

Leeson, Graham W. (1980): A projection model for hierarchical manpower systems. J.Opl.Res.Soc., Vol. 31, pp.247-256.

Leeson, Graham W. (1980): Manpower planning procedures for hierarchical manpower systems. EURO IV, Fourth European Congress on Operations Research, Cambridge, England, July 22-25 1980.

Leeson, Graham W. (1980): Recruitment and Wastage from the Danish Police Force, 1967-1978. I. Origins and immediate consequences of manpower oscillations. Universitetets Statistiske Institut, Research Report No. 63, 22 sider.

Leeson, Graham W. (1980): Recruitment and Wastage from the Danish Police Force, 1967-1978. II. Expectations of service and recruitment halving times. Universitetets Statistiske Institut, Research Report No. 73, 36 sider.

Leeson, Graham W. (1980): Recruitment and Wastage from the Danish Police Force, 1967-1978. III. Recruitment problems in the 1980's. Universitetets Statistiske Institut, Research Report No. 74, 29 sider.

Linnemann, Per U.K. (1980): A band matrix solution to the problem of the tails in moving average graduation. Forsikringsmatematisk laboratorium, Københavns Universitet, Working Paper No. 34.

- Linnemann, Per U.K. (1980): A solution to the problem of the tails in moving average graduation. Forsikringsmatematisk Laboratorium, Københavns Universitet, Working Paper No. 28.
- Matthiessen, P.C. (1979): "Demographic aspects of life extension". Recent Advances in Gerontology. Proceedings of XI International Congress of Gerontology, Tokyo, 1978. Excerpta Medica, Amsterdam - Oxford - Princeton.
- Mørch, Henning (1980): Population and resources in two types of rural landscape - Denmark 1860, 1900, 1960. Geografisk Tidsskrift 80: 88-92.
- Ramlau-Hansen, Henrik (1980): The estimation of demographic intensities via cumulative incidence. Forsikringsmatematisk Laboratorium, Københavns Universitet, Working Paper No. 33.
- Schmidt, Gert (1980): Fødselskontrol i empirisk belysning. Magisterkonferens ved Sociologisk Institut, Københavns Universitet.
- Sundhedsstyrelsen (1980): Statistik om prevention og aborter 1979 (v. Lisbeth B.Knudsen). Medicinalstatistiske meddelelser 1980:1.
- Sundhedsstyrelsen (1980): Dødsårsagerne i Kongeriget Danmark i året 1978 (v. Knud West Andersen).

2. Finland

- Engman, Max, Migrationen från Finland till Ryssland - forskningsläge och huvuddrag (with English Summary). Migration 1980:3, s. 10-18.
- Finnäs, Fjalar, Fruktsamhetsutvecklingen hos svenska kvinnor 1960-1977 - En studie av födelseintervall i utvalda kohorter födda 1927-1952. Opublicerad Licentiatavhandling vid Åbo Akademi, 1980.
- " A method to estimate demographic intensities via cumulative incidence rates. Theor. Pop. Biol. 17:3 1980, s. 365-379.
- " and Jan M. Hoem, Starting age and subsequent birth intervals in cohabitational unions in current Danish cohorts, 1975. Demography 17:3 1980, s. 275-295.
- Fougstedt, Gunnar, Aktuella befolkningstrender sedda i globalt perspektiv. Ingår i Societas Scientiarum Fennica, Årsbok LVIII (1980) B N:o 2, 26 s.
- Haavio-Mannila, Elina - Kyllikki Kari, Changes in the Life Patterns of Families in the Nordic Countries. Yearbook of Population Research in Finland, Vol. XVIII 1980, s. 7-34.
- Hakkarainen, Anni, Estimating future mental hospital population - a model application. Invited paper presented to the International conference on systems science in health care. Montreal, Quebec, Canada, 14-17 July 1980, 8 s.
- " Pitkääikaissairaat psykiatrisissa sairaaloissa, havaintoja ja ennusteita (Långvårdspatienterna vid psykiatriska sjukhus, observationer och prognoser). Lääkintöhallituksen tutkimuksia (Medicinalstyrelsens undersökningar i Finland) 21. Helsinki 1980, s. 116.
- " Psykiatristen sairaansijojen tarpeen arviointi potilaslaskentojen avulla (Estimating future mental hospital population on the basis of patient census). Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti (J. Soc. Med.) 1980:17, s. 193-206.
- Itä-Suomen asutus- ja väestöhistoriaa (Östra Finlands bebyggelse- och befolkningshistoria). Itä-Suomen asutus- ja väestöhistoriallisen seminaarin esitelmät, Joensuu 27-28.6.1978. Pohjois-Karjalan Historiallinen Yhdistys. Joensuu 1980, 82 s.
- Jutikkala, Eino, Asutus ja väestö (Bebyggelse och befolkning). Ingår i Suomen taloushistoria I (Finlands ekonomiska historia). Helsinki 1980, s. 149-170.

- Kemppainen, Eeva-Kaisa, Den svenskspråkiga befolkningens utveckling i Helsingfors - befolkningen 1.1.1972 - 1979 samt prognoser för 1.1.1981 och 1.1.1986. Helsingfors stad, Statistikcentralen, Statistik 1980 A:2, 13 s.
- Kolari, Risto, On Cohort Mortality in Finland. Yearbook of Population Research in Finland, vol. XVIII 1980, s. 35-47.
- " Kohorttikuolleisuus Suomessa v:sta 1851 lähtien (Kohortdödligheten i Finland från året 1851). Statistikcentralens undersökningar 57. Helsinki 1980, 94 s.
- Kortteinen, Timo, Palkkatyöväestön rakenteesta Suomessa v. 1850-1913 (Lönarbetarnas struktur i Finland 1850-1913). Communications - Institute of Economic and Social History, University of Helsinki, N:o 10 1980, 42s.
- Koskenvuo, M., S. Sarna, J. Kaprio, J. Lönnqvist, Cause-Specific Mortality by Marital Status and Social Class in Finland during 1969-1971. Soc Sci & Med 13A 1979, s. 691-697.
- Koskenvuo, M., J. Kaprio, A. Kesäniemi, S. Sarna, Differences in Mortality from Ischemic Heart Disease by Marital Status and Social Class. J Chron Dis 33 1980, s. 95-106.
- Koskenvuo, K., J. Kaprio, Väestön kuolleisuuden vaihtelu Suomessa lääneittäin, siviilisäädyittäin ja sosiaaliryhmittäin (Förändringar i dödligheten hos den aktiva befolkningen i Finland enligt län, civilstånd och socialgrupp). Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1980:17, s. 130-138.
- Laaksonen, Seppo, On sensitivity in Population Forecasts. Yearbook of Population Research in Finland, Vol. XVIII 1980, s. 96-101.
- Lindgren, Jarl, Nuptiality and Marital Fertility during the First Phase of Industrialization in Finland, Vol. XVIII 1980, s. 81-95.
- Läärä, Esa, Ikä-, aika- ja kohorttitekijöiden vaikutukset Suomen miesten keuhkosityöpäsairastavuudessa v. 1953-76 (Lungcancer-morbiditet hos Finlands manliga befolkning granskad ur ålders-, tids- och kohortperspektiv). Opublicerad Pro Gradu-avhandling vid Helsingfors universitet, statistiska institution (1980).
- Markelin, Pasi, Population censuses in Finland. Ingår i Some Topical Methodological Problems in Official Statistics. Central Statistical Office of Finland & Council for Mutual Economic Assistance, secretariat. Helsinki - Moscow 1980, s. 90-104 (även på ryska).

- Mattila, Rauno E., Hedelmöitysten, kaksosfrekvenssin sekä sukupuolten lukusuhteen vaihtelu Suomessa 1751-1969 (with English Summary: Variations in Conceptions, Twin Frequency and Sex Ratio in Finland 1751-1969). Helsinki 1980, 104 s.
- Neumann, J. - Susanne Lindgrén, Great Historical Events That were Significantly Affected by the Weather: 4, The Great Famines in Finland and Estonia, 1695-97. Bulletin American Meteorological Society, Vol. 60:7 1979, s. 775-787.
- Notkola, Veijo, Alueelliset kuolleisuuserot Suomessa 1950-75 (Regionala skillnader i dödligheten i Finland 1950-75). Helsingin yliopiston sosiologian laitoksen tutkimuksia, n:o 218 1980, 188 s.
- " The Development of Cause-Specific Disability Pensions in Finland 1972-78. Dept. of Sociology, University of Helsinki, Working Papers 14 1980, 72 s.
- Pitkänen, Kari, Registering People in a Changing Society - the Case of Finland. Yearbook of Population Research in Finland, Vol. XVIII 1980, s. 60-79.
- " Väestörakenteen muuttuminen ja väestönkehitys (Förändringar i befolkningsstrukturen och befolkningsutvecklingen). Ingår i Suomen taloushistoria I (Finlands ekonomiska historia). Helsinki 1980, s. 367-385.
- Riihinen, Olavi - Aimo Pulkkinen - Marketta Ritamies, Suomalaisen perheen lapsiluku (Barnantalet i den finländska familjen). Väestötutkimuslaitoksen julkaisusarja D:7 1980. Helsinki 1980, 154 + 32 s.
- Rikkinen, K., Migration and Settlement: 2 Finland. International Institute for Applied Systems Analysis. RR-799, Nov. 1979.
- Salo, Mikko A., Difficulties in Assessing Pro-natalist Population Policy Programs. Yearbook of Population Research in Finland, Vol. XVIII 1980, s. 48-59.
- " Lapsi ja tutkimus väestötieteen näkökulmasta (Barn och forskning ur demografisk synpunkt). Lapset ja yhteiskunta, vol. 12 1979, s. 561-564.
- " Mahdollisuuksia vaikuttaa yhteiskuntapoliittisin toimenpitein perheellistymiseen ja syntyvyyteen (Möjligheter att påverka nuptialiteten och fruktsamheten med samhällspolitiska åtgärder). Sosiologia, vol. 17 1980, s. 46-56.
- " On Control over Fertility Regulation. Social Praxis, Vol. 7:3-4. Haag 1980.

- Salo, Mikko A., Pretesting input data for computer simulation models. Scandinavian Population Studies 5. Oslo 1979, s. 292-302.
- " 1980-luvun väestökehityksen näkymät Suomessa (Utsikter för befolkningsutvecklingen i Finland på 1980-talet). Migration 1980:2, s. 16-23.
- Sauli, Hannele, Ammatti ja kuolleisuus 1971-75 (Yrke och dödlighet 1971-75). Statistikcentralens undersökningar 54. Helsinki 1979, 156 s.
- " Sosioekonomiset kuolleisuuserot Suomessa vuosina 1971-1975 (Socioekonomiska skillnader i dödligheten i Finland 1971-75). Pro Gradu-avhandling vid Helsingfors universitet, sociologiska institutionen, 1980 (Stencil).
- Suomen taloushistoria I. Agraarinen Suomi (Finlands ekonomiska historia - det agrara Finland). Red. Eino Jutikkala, Yrjö Kaukiainen, Sven-Erik Åström. Helsinki 1980, 495 s.
- Söderling, Ismo, Maassamuuttotutkimuksen teoreettisista lähtökohdista (Om interna migrationens teoretiska utgångspunkter). Migration 1980:2, s. 24-32.
- Teppo, Pukkala, Hakama, Hakulinen, Herva, Saxén, Way of Life and Cancer Incidence in Finland: A Municipality-Based Ecological Analysis. Finnish Cancer Registry. Helsinki 1980, 84 s.
- Turpeinen, Oiva, Kuolleisuus Päijät-Hämeessä Suomen sodan vuosina 1808-1809 (Dödligheten i Päijänne-Tavastland i 1808-1809 års krig). Ingår i Päijät-Hämeen tutkimusseuran vuosikirja 1980. Lahti 1980, s. 117-124.
- " Lahden alue ja väestö (Lahtis område och befolkning). Ingår i Lahden historia (Lahtis historia). Hämeenlinna 1980, s. 13-145.
- " Päijät-Hämeen väestökehitys 1505-1979 (Päijänne-Tavastlands befolkningsutveckling). Ingår i Päijät-Hämeen vuosikirja 1980. Lahti 1980, s. 6-19.
- Utvandringen från Finland till Sverige genom tiderna. Red. Olavi Koivukangas. Turku 1980, 100 s.
- Valkonen, Tapani, Discussion statement on socioeconomic determinants of mortality in developed countries. Proceedings of the meeting on socioeconomic determinants and consequences of mortality held in Mexico City, June 1979. New York 1980, s. 373-375.
- " Occupational Mortality. Comment. Scandinavian Population Studies 5. Oslo 1979, s. 143-149.

Valkonen, Tapani, Väkiluvun ja ikärakenteen kehitys (Folkmängdsutvecklingen och åldersstrukturen). Ingår i Suomalaiset (Red. Tapani Valkonen et al.). Juva 1980, s. 181-221.

Valkonen, Tapani - Marja-Liisa Niemi, Miesten kuolleisuuden kehitys läänin ja kuolemansyyn mukaan Suomessa vuosina 1961-75 (Dödlighetsutvecklingen bland män i Finland åren 1961-75 enligt dödsorsak och län). Dept. of Sociology, University of Helsinki, Working Papers 12 1980, 71 s.

Wiman, Ronald, Ikärakenteen muutos maastamuuton taustatekijänä (Förändringar i åldersstrukturen som bakgrundsfaktor till emigrationen). Talous ja yhteiskunta, Helsingin Kauppakorkeakoulun opetusmonisteita 145 (Red. Haranne - Seppälä - Siurala). Helsinki 1980.

" Muuttoliike (Migrationen). Otavan suuri ensyklopedia, del VI. Helsinki 1979, s. 4503-4.

3. Norge

- Asplan: "Befolkningsprognoser - kommentarer til et eksempel". Temaserie nr. 1, 1980
- Berge, Erling: "The Social ecology of human Fertility in Norway 1970". Boston University Graduate school, Ph.D. dissertation.
- Bjørn, Kirsten: "Kvinneres giftealder og senere yrkesaktivitet". INAS notat 80 : 1.
- Bjørn, Kirsten og Kari Skrede: "A Decade in transition - Changes in the Labour Force Participation and Family Adjustment of Norwegian Women in the Seventies". INAS notat 80 : 2.
- Blix, Ellen og Eystein Glattre: "En vurdering av dødsårsaksstatistikken. Feil på dødsmeldingene". Statistisk Sentralbyrå, Rapporter nr. 80/13.
- Bjerkedal, Tor: "Yrke og fødsel. En undersøkelse over betydningen av kvinners yrkesaktivitet for opptreden av fosterskader". Statistisk Sentralbyrå, Rapport nr. 80/9.
- Brun, Stein Erland og Sørensen, Knut Ø.: "Økonomisk-demografisk modellsystem for regional befolkningsfordeling. Årsrapport for 1979". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/4.
- Brun, Stein Erland og Sørensen, Knut Ø.: "Økonomisk-demografisk modellsystem for regional befolkningsfordeling. Årsrapport for 1980". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/37.
- Bysveen, Tor, Olaf Foss og Sigmund Knutsen: "Flyttekjeder i Oslo-området". NIBR rapport, Norsk institutt for by- og regionforskning, Oslo.
- Dagsvik, John: "A dynamic model for qualitative choice behaviour. Implications for the analysis of labour force participation when the total supply of labour is latent". Statistisk Sentralbyrå, Rapport 80/11.
- Engelstad, F: "Utsatte grupper i arbeidsmarkedet". Utkast til kartlegging og drøfting av virkemidler. Institutt for samfunnsforskning. Rapport A, 4/80.
- Eriksen, John og Haukeland, Jan Vidar: "Norsk familie sosiologi i syttiåra (Norwegian Sociology of the Family in the 1970's). INAS report 1980 : 3, Oslo, INAS 1980.
- Foss Olaf: "Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet. Rapport 3. Noen resultater fra en tilleggsundersøkelse til AKU i 4. kvartal 1976". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/26.
- Foss, Olaf: "Kvinner, sysselsetting, flyttebevegelser". I Kvinnepolitisk planforum (1980): Rapport fra seminar om "Kvinner og regional planbygging". NIBR rapport, Norsk institutt for by- og regionforskning, Oslo.
- Fridstrøm, Lasse: "Lineære og log-lineære modeller for kvalitative avhengige variable". Statistisk Sentralbyrå, Rapporter 80/26.
- Fridstrøm, Lasse: "Hvor mange blir vi?". Bergen Banks Kvartalsskrift nr. 1 1980.
- Fure, Eli: "Den ekteskapelige fruktbarhet i Kolbu, ca. 1870-1910. En studie av fruktbarhetsfallets innledningsfase". Hovedoppgave i historie. Universitetet i Oslo våren 1980. Stensil.

- Halvorsen, Bjørg: "Fruktbarheten i og utenfor ekteskap i Norge 1946-1975". Statistisk Sentralbyrå, Artikler 120.
- Halvorsen, K (red): "Arbeid og sysselsetting foran 80-åra. Bidrag til en arbeidslivssosiologi". Oslo 1980.
- Hansen, Jens Christian: "Industristedenes plass i Norges bosetningsmønster". Ad Novas - Norwegian Geographical Studies No 17, Universitetsforlaget 1980.
- Hansen, Jens Christian: "Distriktpolitikk også for byane?" Syn og Segn 1980, hefte 5, s. 271 - 284.
- Haukli, Odd: "Geografisk variasjon i helsetilstanden i Norge". Hovedfagsoppgave i geografi, Geografisk inst. Universitetet i Trondheim.
- Heldal, Johan: "Prøveundersøkelse i Folke- og boligtellingsen 1980. Rapport fra kvalitetskontrollundersøkelsen". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/3.
- Helvig, Magne: "New trends in the development of population and settlement pattern - the case of East Norway." Paper presented to the International Geographical Congress' section on urban geography. Tokyo, Japan, September 1980.
- Hernæs, Erik: "Innføring av aldersspesifikasjon i utdanningsmodellen: innledende analyse av hvordan et utdanningsvalg avhenger av alder og tidligere utdanning". Statistisk Sentralbyrå, Rapport 79/25.
- Iversen, Gunvor: "Kvinner arbeid ute og hjemme. Rapport fra prøveundersøkelsen". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/33.
- Kaldager, Alf Terje: "En statistisk analyse av bosettingstettheten i norske kommuner 1974". Meddelelser fra Geografisk Institutt ved Norges Handelshøyskole og Universitetet i Bergen nr. 58, Bergen 1980.
- Kaldager, Alf Terje: "Faktorer som påvirker den geografiske mobilitet i arbeidsmarkedet i Norge". Meddelelser fra Geografisk Institutt ved Norges Handelshøyskole og Universitetet i Bergen nr. 59, Bergen 1980.
- Kreftregistret: "Krefthyppighet i Norge. Regionale variasjoner 1966-1975". Oslo 1980.
- Langholm, S. og Sejersted, F. (red): "Vandringer. Festskrift til Ingrid Semmingsen på 70-årsdagen 29. mars 1980". Oslo 1980.
- Miranda, H.: "Nuptiality in Bangladesh". Chr. Mickelsens institutt for videnskap og åndsfrihet. DERAP publikasjoner 95.
- Moen, Bjørn, Bjørn Andresen Reisz og Arvid Strand: "Flyttemønster i Osloregionen. Omfang og konsekvenser av flytting til, fra og innen Osloregionen i 1970-åra". NIBR rapport 47, Norsk institutt for by- og regionforskning, Oslo.
- Mønnesland, Jan: "Bestandsuavhengige giftermålsrater". Statistisk Sentralbyrå, Rapport 80/24.
- Noack, Turid og Østby, Lars: "Erfaringer fra opplegget og gjennomføringen av Fruktbarhetsundersøkelsen 1977". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/1.
- Nordbø, Bente: "Befolkningsutviklingen i Nesodden prestegjeld 1710-1875". Hovedoppgave i historie. Universitetet i Oslo våren 1980. Stensil.

- Nordic conference on labour migration research, 5. Oslo 1979: "Migration to and within the Nordic countries". Reported. by Anders Ringen. Utg. av Nordisk ministerråd og Institutt for anvendt sosialvitenskapelig forskning. Oslo 1980.
- Siring, Erling: "Sammenligning av inntektstall oppgitt i Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 med inntektstall fra skatteregistret". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 80/24.
- Sogner, Sølvi: "Folkevekst og flytting. En historisk-demografisk studie i 1700-årenes Øst-Norge". Universitetsforlaget 1979.
- Sogner, Sølvi: "Barselkvinner på flyttefot og barnefedre på flukt En studie i flytting i forbindelse med uekte fødsel i Vår Frelses meinghet i Christiania 1931-1800". Trykt i Vandringer. Festskrift til Ingrid Semmingsen på 70-årsdagen 29. mars 1980. Redaksjon: Sivert Langholm, Francis Sejersted. Oslo 1980.
- Sogner, Sølvi: "Nature and Dynamics of Crises". Trykt i Hubert Cahrbonneau - André Larose (red.), The Great Mortalities: Methodological studies of demographic crises in the past". IUSSP. Liège 1979.
- Stordahl, Erik og Sørensen, Knut Ø.: "Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972. Foreløpig dokumentasjon". Statistisk Sentralbyrå. Internt notat IN 80/10.
- Sørensen, Annemette: "Gifte kvinners tilknytning til arbeidsmarkedet. Konsekvenser av yrkeserfaring over livsløpet". INAS notat 80 : 4.
- Sørensen Knut Ø.: "Glatting av flytterater i Statistisk Sentralbyrås befolkningsframskrivinger". Statistisk Sentralbyrå, Rapport 80/32.
- Sørensen, Knut Ø.: "Tilgangen på arbeidskraft i fylkene fram mot år 2000. Et forsøk på framskrivinger". Statistisk Sentralbyrå, Interne notater IN 80/40.
- Vislie, Jan: "Kan beslutningen om å få barn belyses ved hjelp av økonomisk teori?". Tidsskrift f. samfunnsforskning 1979 , nr. 20, s. 435-446.
- Østby, Lars: "Prevensjonsbruken i Norge". Kursreferat fra Kurs i prevensjon for primærlegen. KabiVitrum, Oslo 1980.

4. Sverige.

- Andersson, Å - Holmberg, I: Migration and settlement: 3 Sweden. IIASA. Wien 1980.
- Appel, E - Karlsson, K-H - Kronberg, B: Computerized family re-constitution. Data bases in the humenities and the social sciences. North-Holland 1980.
- Barn - behov eller börda? en sammanfattning. SCB. Information i prognosfrågor 1980:2. Stockholm.
- Befolkning år 2000. Prognos över Sverige 1980-2000 - med utblick mot 2025. SCB. Information i prognosfrågor 1980:6. Stockholm.
- Bolander, A: Mortality as indicator of health at present and in a long-term perspective. I "Health and Society V Different aspects of mortality in Sweden". FRN. Stockholm 1980.
- Bolander, A - Ettlinger, R: Suicide in Sweden. I "Health and Society V Different aspects of mortality in Sweden". FRN. Stockholm 1980.
- Borgegård, L - Häggström, N: Migration decision in theory and practice: Sweden after the Second world war: paper presented at the IGU symposium on population redistribution policies in Culu, Finland, August 22-27, 1978. Geografiska inst. vid Umeå universitet. Umeå 1978.
- Brunius, J: Bondebygd i förändring: Bebyggelse och befolkning i västra Närke ca 1300-1600. Lund 1980.
- Data om invandrare. Sveriges officiella statistik. Statistiska centralbyrån. Stockholm 1981.
- De Geer, E: Migration och influensfält. Studier av emigration och intern migration i Finland och Sverige 1816-1972. Studia Historica Upsaliensia 97. Uppsala 1977.
- De Geer, E: Emigrationen från Finland till Sverige 1808-1945. I "Vårt land, vårt land". Emigrationen till Sverige genom tiderna. Migrationsinstitutet i Åbo. Åbo 1980.
- De Geer, E: Finländare i Göteborg. Rapport i anslutning till utställningen Finsk sisu i Göteborg. 2 delar. Göteborg 1980.
- Elofsson, S: Om prognoser - en optimistisk syn på möjligheter. Statistisk Tidskrift 1980 (4).
- Europa 2000: Sammanfattning av "Europe 2000" (Rapport/Stockholms läns landsting. Regionalplane-kontoret; 1980:3). Stockholm 1980.
- Fem år med fri abort. Temanummer. Läkartidningen Vol 77. Nr 7. 1980.
- Flyttningen mellan Danmark och Sverige under perioden 1974-1976. (Rapport från tre delundersökningar utarb. ämbetsmannakommittén för regionalpolitik.) Öresundsgruppen. 1979.
- Fogelvik, S - Gerger, T - Hoppe, G: Man, landscape and society - an information system. Stockholm 1981.

- Få barn. Födelsetalens utveckling 1960-1978. SCB. Information i prognosfrågor 1981:2. Stockholm.
- Guteland, G: Kommentarer till Stig Elofsson, artikel "Om prognoser". Statistisk Tidskrift 1980 (4).
- Gunnarsson, G: Fertility and nuptiality in Iceland's demographic history. - Meddelande från Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet, :12. Lund 1980.
- Hedlund, R: Västerås befolkning vid slutet av 1600-talet: en socialhistorisk studie. Västerås kulturnämnd. Västerås 1980.
- Hofsten, E: Malthus and discussions on poverty in Sweden during the 1830s. Statistisk tidskrift 1980(3).
- Hofsten, E: Is there a population problem in the industrialized countries? I Poverty and population control. Ed. L. Bondestam och S. Bergström. London 1980.
- Hofsten, E: The demographic transition - an attempt to reformulate a popular theory. Statistisk Tidskrift 1981(1).
- ✓ Holmberg, I: Flerragionala befolkningsprojektioner - några kommentarer. Statistisk Tidskrift 1980(6).
- Holmberg, I: Demografiska synpunkter på intervention i en storstadsbefolkning. Stencil. Göteborg 1981.
- Holmberg, I - Qvist, J: Fertility variations in Sweden. A study separating age, cohort and time effects. Stencil. Göteborg 1980.
- Hultåker, Ö - Trost, J: Hemmafruar och arbetsmarknad. Uppsala universitet. Uppsala 1980.
- Jonsson, T: Vem flyttar efter grundskolan? - en sjuårsuppföljning av ungdomar som slutade grundskolan 1971. Skolöverstyrelsen. Stockholm 1981.
- Kapitalets och arbetskraftens rörlighet i Norden, sammanfattning av resultat och åtgärdsrekommendationer (utg. av) Nordiska ministerrådets sekretariat i Oslo. Stockholm 1980.
- Källemark, A-S: More children of better Quality? Aspects on Swedish population policy in the 1930's. Studia historica Upsaliensia 115. Uppsala 1980.
- Nilsson, L: Näringsliv och befolkning i Kalmar 1910-1975. Stockholm 1980.
- Norman, H: Amerika-emigrationen i källornas belysning (Hans Norman och Harald Runblom; under medverkan av Ann-Sofie Källemark och Lars-Göran Tedebrand). Gävle 1980.
- Norman, H: Demografisk-historisk forskning i Uppsala. Meddelande från Familjehistoriska projektet. Historiska institutionen. Uppsala universitet. Uppsala 1980.
- Rennermalm, B - Öberg, S: Kurs i forskning om migration och bosättning. Statistisk Tidskrift 1980(2).
- Rennermalm, B - Öberg, S: Synpunkter på I. Holmbergs kommentarer till "Flerragionala befolkningsprojektioner" Statistisk Tidskrift 1980(2).
- Rennermalm, B: Analys vad är det? Statistisk Tidskrift 1981(1).

- Sandström, G - Sundin J: Computer analysis of life histories from Swedish church records: A case study from the Demographic Data Base at Umeå University. Historical social research. The use of historical and process-produced data. Stuttgart 1980.
- Sivesand, K: Skifte och befolkning: skiftenas inverkan på byar och befolkning i Mälardalen. Stockholm 1979.
- Sundberg, N - Öström, K: Välfärd och flyttning: en studie i Norrbottens län. Geografiska inst. vid Umeå universitet. Umeå 1980.
- Sverige-emigrationen och dess problem: seminarium om Sverige-emigrationen 4-5 maj 1978 i Åbo (red: Arje Munter). Expertgruppen för invandringsforskning, Arbetsmarknadsdep. Stockholm 1980.
- Sveriges arbetskraft. Arbetskraftsresurserna 1979-2000. SCB. Information i prognosfrågor 1981:1. Stockholm.
- 2 Time, Space and Man. Reports from the symposium on micro-demography in Umeå. June 1977. Uppsala 1979.
- Omflyttningen - Datatillgång, forskning och politik. Rapport från ett symposium i Sigtuna 27-28 augusti 1979 kring temat flyttningar mellan lokala arbetsmarknader. FRN. Stockholm 1980.
- Trender och prognoser 1980 - befolkning, utbildning och arbetsmarknad. SCB. Information i prognosfrågor 1980:4. Stockholm.
- Trost, J (ed): The family in change. International Library. Västerås 1980.
- Utvärdering av BAS 80. Rapport från SCBs provundersökning om barnafödandet i Sverige. Intern rapport. SCB. Stockholm 1980.
- Wallander, J: Om prognoser, budgetar och långtidsplaner. Svenska Handelsbanken. Stockholm 1979.
- Wallander, J: Om prognoser - några kommentarer. Statistisk Tidskrift 1980(6).
- Widgren, J: Svensk invandrapolitik: en faktabok. Lund 1980.
- Åberg, R: Flyttarna och arbetsmarknaden: en studie av flyttningars orsaker och konsekvenser. Stockholm 1980.
- Åkerman, S (ed): Chance and Change: social and economic studies in historical demography in the Baltic area. Odense 1978.

F. MEDLEMSFORTEGNELSE

1. Danmark

- Andersen, Otto, cand.polit., Danmarks Statistik, Sejrgade 11, 2100 København Ø.
- Andersen, Knud West, cand.stat., Sundhedsstyrelsen, St. Kongensgade 1, 1264 København K.
- Anderson, Niels, cand.polit., Statistisk Kontor, Vestervoldgade 87, 1552 København V.
- Berthelsen, Ole, mag.scient.soc., Humleslippen 21, Hyldebjergvej, 2620 Albertslund.
- Bille, Hedda, cand.polit., Tagetesstien 35, 2770 Kastrup.
- Boserup, Ester, Rådhusvej 19, 2920 Charlottenlund.
- Bjørner, Jette, cand.scient.soc., Skeltoftevej 94, 2800 Lyngby.
- Borchenius, Lars, cand.stat., Danmarks Statistik, Sejrgade 11, København Ø.
- Brünniche-Olsen, Olga, cand.polit., Egelykkevej 13, 2720 Vanløse.
- Bræstrup, Agnete, læge, Aurehøjvej 2, 2900 Hellerup.
- Bülow-Hansen, Henrik, cand.stat., Marediget 5, 2920 Charlottenlund.
- Dueholm, Erik, lektor, Sølystparken 22, 2930 Klampenborg.
- Engholm, Gerda, stud.stat., Stiggårdsvej 2, 2900 Hellerup.
- Fisker, Kjeld, cand.polit., Maglehøj 50, 3520 Farum.
- Gustavsson, Sigurdur, Economic Development Institute, Rnudararstig 31, Reykjavik, Island.
- Grüner, Elisabeth, stud.polit., Vesterbrogade 177³, 1800 København V.
- Hamtoft, H., cand.polit., Møllebakken 8, 2700 Brønshøj.
- Hansen, Hanne, cand.mag., Ringstedgade 1^{3th}, 2100 København Ø.
- Hansen, Hans Oluf, cand.mag., Statistisk Institut, Studiestræde 6, 1455 København K.
- Hansen, Per Vejrup, cand.polit., Socialforskningsinstituttet, Borgergade 28, 1320 København K.
- Hoem, Britta, kand.fil., Grøvlingestien 30, 2880 Bagsværd.
- Hoem, Jan, professor, Grøvlingestien 30, 2880 Bagsværd.
- Hoffmeyer, Henrik, overlæge, Statshospitalet i Glostrup, 2600 Glostrup.
- Hostrup-Pedersen, Søren, kontorchef cand.polit., Danmarks Statistik, Sejrgade 11, 2100 København Ø.
- Hvidt, Kristian, dr.phil., Folketingets Bibliotek- og Oplysningstjeneste, Christiansborg, 1218 København K.

- Jensen, Jette Lærke, cand.polit., Statistisk Kontor,
Vester Voldgade 87, 1552 København V.
- Jensen, Arne, professor, Hulsøvang 2, 2960 Rungsted Kyst.
- Jensen, Birgitte Liebich, Sundhedsstyrelsen, St. Kongensgade 1,
1264 København K.
- Joensen, Høgni Debes, læge, Sigmundargata 5,
3800 Thorshavn, Færøerne.
- Johansen, Hans Chr., professor, Odense Universitets Center,
5230 Odense.
- Knudsen, Lisbeth B., mag.scient.soc., Sundhedsstyrelsen,
St. Kongensgade 1, 1264 København K.
- Kristiansen, Kaj, Arbejdsdirektoratet, Adelgade 13,
1301 København K.
- Krygell, Peter V., mag.scient.soc., Hellerupvej 88,
2900 Hellerup.
- Larsen, Mogens Damgaard, Pinievangen 116, 3450 Allerød.
- Larsen, Torben B., IPPF, 18-20 Regent Street,
London SW1Y, 4PW, England.
- Leeson, Graham, Statistisk Institut, Studiestræde 6,
1455 København K.
- Lyng, Elsebeth, mag.scient.soc., Livjægergade 41^{2th},
2100 København Ø.
- Madsen, Dan, Rosenørns Alle 8⁴, 1970 København V.
- Matthiessen, P.C., professor, Statistisk Institut,
Studiestræde 6, 1455 København K.
- Metz, Lone, Pinievangen 131, 3450 Allerød.
- Mogensen, Tinne, cand.polit., Rathsacksvej 32, 1862 København V.
- Mønsted, Mette, mag.scient.soc., Hallinggade 36,
2100 København Ø.
- Mørkeberg, Henrik, mag.scient.soc., Liljevej 22, 2820 Gentofte.
- Mørkeberg, Anniki, Liljevej 22, 2820 Gentofte.
- Mørch, Henning, lektor, Geografisk Institut, Haraldsgade 68-70,
2100 København Ø.
- Nielsen, Lise Drewes, mag.scient.soc., Enghave Plads 2,
1670 København V.
- Narvi, Pall, Damhus Boulevard 98, 2610 Rødovre.
- Noordhoek, Johs. A., soc.drs., Danmarks Statistik, Sejrosgade 11,
2100 København Ø.
- Olafsson, Olafur, Director General of Public Health,
Arnarhvoli, Reykjavik, Island.
- Pedersen, Jesper Bruus, mag.scient.soc., St. Kongensgade 108,
1264 København K.
- Pedersen, Kaj, cand.polit., Danmarks Statistik Sejrosgade 11,
2100 København Ø.

- Petersen, Ole Kaysen, cand.scient., Danmarks Statistik,
Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- Qvist, Anna, cand.scient.soc., Borremosen 42, 2800 Lyngby.
- Richard-Petersen, Kristian, Strandvejen 677, 2930 Klampenborg.
- Schmidt, Gert, stud.mag.soc., Baldersgade 67, 2200 København N.
- Simonsen, Bo, cand.polit., Lyngbakkevej 22 A, 2840 Holte.
- Sjalín, B., Danmarks Statistik, Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- Skotte, Lene, kontorchef cand.polit., Danmarks Statistik,
Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- Smith, Yrsa, mag.scient.soc., Danmarks Statistik Sejrøgade 11,
2100 København Ø.
- Soetmann, Michael, cand.polit., Danmarks Statistik,
Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- Spieker, Finn, cand.polit., Nørrebred 96, 2620 Albertslund.
- Spøhr, Hanne, cand.polit., Marsk Stigalle 5A, 2880 Bagsværd.
- Stene, Jon, lektor, Statistisk Institut, Studiestræde 6,
1455 København K.
- Sørensen, Sven, kontorchef, Sundhedsstyrelsen, St. Kongensgade 1,
1264 København K.
- Thygesen, Lars, cand.polit., Danmarks Statistik, Sejrøgade 11,
2100 København Ø.
- Torpe, Carsten, cand.polit., Danmarks Statistik, Sejrøgade 11,
2100 København Ø.
- Ussing, Jytte, cand.polit., Skovhasturp, 4330 Hvalsø.
- Wagner, Jens Ludvig, stud.mag.scient.soc., Jagtvej 78 D,
2200 København N.
- Wedebye, Jørgen, kontorchef, Statistisk Kontor,
Vestervoldgade 87, 1552 København V.
- Woll, Claus, cand.polit., Bondager 37, 2670 Greve Strand.
- Zebitz, Ursula, cand.scient.soc., Danmarks Statistik,
Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- Det Kongelige Bibliotek, Christians Brygge 8, 1219 København K.

2. Finland

Aromäki, Liisa, aktuarie, Skakkäpsvägen 2 F 163, 00920 Helsingfors 92

Bélinki, Karmela, fil.lic., Ståhlbergsvägen 6 B, 00570 Helsingfors 57

Blomberg, Leo, Drumsövägen 10 C 41, 00200 Helsingfors 20

Blåfield, Eero, forskare, Jyväskylä universitet, Statistiska institutionen, 40100 Jyväskylä 10

Ekholm, Anders, bitr.prof., Helsingfors universitet, Statistiska institutionen, Alexandersgatan 7, 00100 Helsingfors 10

Finnäs, Fjalar, fil.lic., Stenkonvägen 5 D 101, 20720 Åbo 72

Fougstedt, Gunnar, prof., Måsgränd 5 F, 00200 Helsingfors 20

Grönroos, Matti, universitetslektor, Åbo universitet, Statistiska institutionen, Tavastgatan 1, 20500 Åbo 50

Haavio-Mannila, Elina, tf. prof., Helsingfors universitet, Sociologiska institutionen, Franzénsgatan 13, 00500 Helsingfors 50

Haimi, Olavi, forskare, Finlands Stadsförbund, Riksdagsg. 4, 00100 Helsingfors 10

Hakama, Matti, prof., 37590 Mattila

Hakkarainen, Anni, forskningsassistent, 05450 Nukari

Haranne, Markku, pol. kand., Bävervägen 9 A 8, 00800 Helsingfors 80

Hautamäki, Lauri, prof., Tammerfors universitet, Geografiska institutionen, Box 607, 33101 Tammerfors 10

Helin, Erkki, fil.mag., Sjötullsgatan 15 B 19, 00170 Helsingfors 17

Herberts, Kjell, forskare, Svenska litteratursällskapets nämnd för samhällsforskning, Gezeliusgatan 2 A, 20500 Åbo 50

Herva, Aslak, pol.lic., Äldermansvägen 21 A 2, 00620 Helsingfors 62

Hietala, Kari, forskare, Breddkärrsgränden 4 A 8, 01620 Vanda 62

Hjelt, Pekka, överassistent, Åbo universitet, Statistiska institutionen, 20500 Åbo 50

Hjerpe, Riitta, pol.doktor, Rekolantie 27 B, 01400 Vanda 40

Honkanen, Ossi, statistikförare, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10

Huhtanen, Pekka, pol.lic., Alkuvägen 24-26 B 11, 00660 Helsingfors 66

Hyppölä, Jorma, avdelningschef, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10

Härkönen, Pirjo, planerare, Tarhurintie 7 as. 37, 48700 Kyminlinna

Ilander, Kaija, kand. i samhällsvet., Skepparegatan 17 B 9, 00150 Helsingfors 15

Inkinen, Irja, aktuarie, Risviksvägen 38 B 10, 00200 Helsingfors 20

Jaatinen, Stig, prof., Brändö parkväg 42 B 30, 00570 Helsingfors 57

Janhonen, Eija, assistent, Taitoniekantie 9 H 32, 40740 Jyväskylä 74

Jutikkala, Eino, akademiker, Havsgatan 3 B, 00140 Helsingfors 14

- Järvenpää, Iris, forskare, Rievägen 23 B 15, 00330 Helsingfors 33
- Kalasvirta, Soila, forskare, Doppingsbrinken 1 B 16, 00200 Helsingfors 20
- Kalliala-Toikkanen, Eija, kand. i naturvet., Gärdselvägen 4 B 30, 00390 Helsingfors 39
- Kari, Kyllikki, pol.stud., Aamuyöntie 11 B, 02210 Esbo 21
- Kauhanen, Anne, Rautatienkatu 11 B 27, 15110 Lahti 11
- Kaukiainen, Yrjö, bitr.prof., Helsingfors universitet, inst. för ekonomisk och social historia, Alexandersgatan 7, 00100 Helsingfors 10
- Keinänen, Olli, Arkadiagatan 36 B 22, 00100 Helsingfors 10
- Keinänen, Päivi, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Kemppainen, Eeva-Kaisa, statistikforskare, Helsingfors stads statistikcentral, Tölötorggatan 2 B. 00260 Helsingfors 26
- Koivukangas, Olavi, fil.doktor, Migrationsinstitutet, Kasarmialue, rak. 46, 20500 Åbo 50
- Kolari, Risto, överaktuarie, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Korpi, Kyllikki, agroforst.kand., Socialstyrelsen, Broholmsgatan 18 C, 00530 Helsingfors 53
- Koskela, Riitta-Sisko, forskare, Kiskovägen 18 A 10, 00280 Helsingfors 28
- Koskenvuo, Markku, MKD, Helsingfors universitet, Inst. för folkhygien, Haartmansgatan 3, 00290 Helsingfors 29
- Kulokari, Hannu, specialforskare, Inst. för databehandling vid Helsingfors universitet, Stockholmsgatan 2, 00250 Helsingfors 25
- Laaksonen, Aarno, planerare, Social- och hälsovårdsministeriet, Regeringsgatan 5, 00170 Helsingfors 17
- Laaksonen, Seppo, pol.lic., Sebedeusvägen 26 G 6, 00750 Helsingfors 75
- Laatunen, Reiho, pol.kand., Pensionsskyddscentralen, Semaforbron 7, 00520 Helsingfors 52
- Laitinen, Kaija, pol.mag., Keljonkatu 54 B 1, 40600 Jyväskylä 60
- Lallukka, Seppo, forskare, Sovjetinstitutionen, Armfeltvägen 10, 00150 Helsingfors 15
- Lehtiniemi, Ulla, fil.kand., Abborrvägen 9 B 15, 02170 Esbo 17
- Lehtonen, Kaarina, fil.kand., Björnkärrsvägen 41 B 5, 00720 Helsingfors 72
- Leisio, Christian, fil.kand., Hummelgatan 15 A 12, 00250 Helsingfors 25
- Leppo, Kimmo, med.doktor, Social- och hälsovårdsministeriet, Snellmansgatan 4-6, 00170 Helsingfors 17
- Levomäki, Mauri, överaktuarie, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Lind, Jouko, pol.kand., Åbo universitet, Socialpolitiska institutionen, Kaserngatan 6, 20500 Åbo 50
- Lindgren, Jarl, äldre forskare, Inst. för befolkningsforskning, Kalevagatan 16, 00100 Helsingfors 10

- Lindgrén, Susanne, pol.kand., Bredängsvägen 1 B 30, 01620 Vanda 62
- Luukkainen, Tapani, doc., Alkuvägen 79, 00660 Helsingfors 66
- Lylynoja, Sinikka, kand. i naturvet., Ida Aalbergs väg 1 D 7, 00400 Helsingfors 40
- Lönnroth, Juhani, pol.mag., Svanströmsvägen 18 D, 00840 Helsingfors 84
- Majava, Altti, byråchef, Seunalantie 33, 04200 Kerava
- Markelin, Pasi, planerare, Sienikatu 3 B, 04200 Kerava
- Mella, Ilkka, aktuarie, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Myrskylä, Pekka, planerare, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Niemi, Marja-Liisa, pol.kand., Packmästargatan 1 A 8, 00520 Helsingfors 52
- Nieminen, Armas, prof., Tikantie 12, 33100 Tammerfors 10
- Nieminen, Erkki, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Nieminen, Mauri, fil.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Notkola, Veijo, assistent, Mariegatan 10 A 2, 00170 Helsingfors 17
- Nurmela, Juha, pol.kand., Hjälmsstigen 4 F 31, 00940 Helsingfors 94
- Nygren, Martti, pol.kand., Bergtrollsvägen 3 B 135, 00820 Helsingfors 82
- Ojala, Veijo, Månstrålen 6 D 74, 02210 Esbo 21
- Onkila, Aini, kand. i samhällsvet., Kauppakatu 15 A 4, 40100 Jyväskylä 10
- Partanen, Timo, Institutet för Arbetshygien, Haartmansgatan 1, 00290 Helsingfors 29
- Pellinen, Mikko H., forskare, Borgågatan 11 A 23, 00510 Helsingfors 51
- Peltonen, Arvo, bitr.prof., Halsövägen 10 C 10, 00420 Helsingfors 42
- Penttimäki, Erkki, byråchef, Statistikcentralen, Annegatan 44, 00100 Helsingfors 10
- Piepponen, Paavo, prof., Hiihtäjäntie 6 C 30, 70200 Kuopio 20
- Pietilä, Pentti, fältchef, Statistikcentralen, Box 504, 00101 Helsingfors 10
- Pitkänen, Kari, forskare, Helsingfors universitet, Inst. för ekonomisk och social historia, Alexandersgatan 7, 00100 Helsingfors 10
- Poikolainen, Kari, assistent, Ilmatarvägen 7 a, 00610 Helsingfors 61
- Pulkkinen, Aimo, chef, Institutet för befolkningsforskning, Kalevagatan 16, 00100 Helsingfors 10
- Pulkkinen, Anneli, Vanhalinnagränden 1 C 46, 00900 Helsingfors 90
- Purola, Tapani, planeringschef, Fredriksgatan 73 B 15, 00100 Helsingfors 10
- Puumalainen, Pirjo, assistent, Handelshögskolan, Sociologiska institutionen, Rådstuvugatan 33, 65100 Vasa 10
- Rajala, Riitta, pol.kand., Rosengårdsvägen 5 B 6, 00300 Helsingfors 30
- Rantanen, Helena, mag. i samhällsvet., Teeritie 2, 40900 Säynätsalo
- Riihinen, Olavi, prof., Lepolavägen 92, 00660 Helsingfors 66

- Rintamäki, Matti, planeringschef, Skalmvägen 7, 01630 Vanda 63
- Ritamies, Marketta, yngre forskare, Inst. för befolkningsforskning,
Kalevagatan 16, 00100 Helsingfors 10
- Ryynänen, Markku, Tölögatan 54 A 10, 00250 Helsingfors 25
- Salmi, Heikki, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Salo, Mikko A., forskningsassistent, Åbo universitet, Socialpolitiska
institutionen, Kaserngatan 6, 20500 Åbo 50
- Saretsalo, Lauri, prof., Jyväskylän universitet, Statistiska institutionen,
40100 Jyväskylä 10
- Sarin, Mirja, pol.mag., Rilaxvägen 47, as. 2, 02260 Esbo 26
- Sarna, Seppo, bitr.prof., Fornbyvägen 7 B, 00640 Helsingfors 64
- Sauli, Hannele, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101 Helsingfors 10
- Savela, Veikko, forskare, Statsrådets kansli, Planeringsavd., Alexandersg. 3 D,
00170 Helsingfors 17
- Saxén, Åke, fil.mag., Resovägen 8 C 30, 00280 Helsingfors 28
- Sievers, Kai, prof., Nystadsgatan 8 A 11, 00350 Helsingfors 35
- Soikkanen, Hannu, prof., Helsingfors universitet, Inst. för ekonomisk och
social historia, Alexandersgatan 7, 00100 Helsingfors 10
- Soininvaara, Osmo, assistent, Torkelsgatan 19 B 27, 00500 Helsingfors 50
- Strengell, Göran, bitr. avd.chef, Statistikcentralen, Box 504, 00101
Helsingfors 10
- Strömmer, Aarno, pol.dr, Mantalsvägen 17 A, 00680 Helsingfors 68
- Sukselainen, V.J., prof., Päivätärstigen 2, 02100 Esbo 10
- Suviranta, Liisa, fil.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101
Helsingfors 10
- Söderling, Ismo, pol.lic., Kvartermästaregatan 11 G 114, 20350 Åbo 35
- Tauriainen, Juhani, pol.dr, Talgmesvägen 4 B, 00730 Helsingfors 73
- Tervamäki, Erkki, fil.lic., Myrbackavägen 6 B 63, 01600 Vanda 60
- Toikka, Marja-Riitta, pol.stud., Klappbrinken 18 A, 02720 Esbo 72
- Torkko-Laaksonen, Maija, fil.kand., Nobackavägen 7 A 2, 02710 Esbo 71
- Turpeinen, Oiva, assistent, Halsövägen 12 G 27, 00420 Helsingfors 42
- Uusitalo, Paavo, prof., Kymmenevägen 79, 00560 Helsingfors 56
- Vainio, Esa, fil.mag., Åbo universitet, Inst. för Finlands historia,
Henriksgatan 2, 20500 Åbo 50
- Valkonen, Tapani, prof., Kvarndammavägen 16 D, 00920 Helsingfors 92
- Viitanen, Topi, pol.kand., Helsingegatan 10 A 34, 00500 Helsingfors 50
- Wiman, Ronald, pol.lic., Helsingfors universitet, Sociologiska institutionen,
Helsingegatan 34, 00530 Helsingfors 53
- Viren, Riitta, Björkdungevägen 3 I 79, 00630 Helsingfors 63
- Virtanen, Vesa, pol.stud., Ehrensärdsvägen 8, 00150 Helsingfors 15
- Visuri, Elina, sectionschef, Kådstigen 3 D, 02100 Esbo 10
- Ylinen, Markku, fil.kand., Knektvägen 1 A 13, 00400 Helsingfors 40
- Yli-Pekka, Lauri, Koivistonrinne 10, 11100 Riihimäki 10

3. Norge

Alstad, Johan, Prost Refsumvei 21, 2000 Lillestrøm
 Berge, Arne, sekretær, Finansrådmannen, Rådhuset, Oslo 1
 Berge, Erling, INAS, Munthesgt. 31, Oslo 2
 Beverfeldt, Eva, Nasjonalforeningen for folkehelsen, Inkognitogt. 1, Oslo 2
 Bindingsbø, Hans Jørgen, Fylkesarbeidskontoret i Sogn og Fjordane, 5842 Leikanger
 Bjerkedal, Tor, professor, Hygienisk inst., Gydas vei 8, Oslo 3
 Bjerve, Petter Jakob, dr.philos., Breidablikkv. 10B, Oslo 11
 Borgan, Jens-Kristian, førstekonsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Brun, Stein Erland, konsulent, Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Brunborg, Helge, forsker, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Brækhus, Kjeld, førstelektor, Geografisk inst. p.b. 1042, Blindern, Oslo 3
 Christian Michelsens Institutt, Fantoftvegen 38, 5036 Fantoft
 Dahl, Eilif, prof., Botanisk inst. NLH, 1432 Ås
 De norske livsforsikringsselskapers statistiske kontor, Ruseløkkvn 14, Oslo 2
 Dyrvik, Ståle, førsteamanuensis, Historisk inst. p.b. 23, 5014 Bergen-Univ.
 Eriksen, John, 1911 Flateby
 Fonnes, Ivar, amanuensis, Historisk inst. p.b. 1008 Blindern, Oslo 3
 Foss, Olaf, forsker NIBR, p.b. 15 Grefsen, Oslo 4
 Fridstrøm, Lasse, Brettevilles gt. 9, Oslo 4
 Fure, Eli, Frysjaun. 3, Oslo 8
 Grue, Lars, mag. art., Lyder Sagensgt. 23, Oslo 3
 Grünfeld, Barthold, førsteamanuensis, Inst. for sosialmedisin, Univ i Oslo
 Gåsem, Magne, Staistikk- og datakontoret i Bærum, p.b. 381, 1301 Sandvika
 Hagan, Merete, førstekonsulent, Sosialdepartementet, p.b. 8011 Dep. Oslo 1
 Haldorsen, Tor, førstekons., Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Halvorsen, Bjørg, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Hansen, Jens Christian, prof., Geografisk inst. NHH, 5000 Bergen
 Haram, Øystein, konsulent, Arbeidsdirektoratet, p.b. 8127 Dep. Oslo 1
 Heli, Hans, dosent, Sosialøkonomisk inst. p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Hernæs, Erik, førstekons., Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Herstad, John, dosent, Inst for samfunnsvitenskap, Univ. i Tromsø, 9000 Tromsø
 Hildonen, Terje, konsulent, Planavdelingen, Miljøverndep. p.b. 8013 Dep Oslo 1
 Hodne, Oddleif, cand.philol, Tobienborgvn. 5, 4600 Kristiansand S.
 Imhof, Arthur, prof., Freie Univ. Berlin, Fachbereich 13, Habelschwerdter
 Allé 1 Berlin 33, V-Tyskland
 Jensen, An-Magritt, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Jensen, Einar, byråsjef, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Juhasz, Lajos, statsarkivar, Fritznersgt, 18A, Oslo 2
 Kneppen, Steinar, cand.philol. Distriktshøgskulen, 3800 Bø i Telemark
 Kolstad, Henrik, Statistikk- og datakontoret i Bærum, p.b. 381, 1301 Sandvika
 Kommunal- og arbeidsdepartementet, p.b. 8112 Dep. Oslo 1
 Kringlen, Einar, prof., Inst. for medisinske atferdsfag, Sognsvannsvei 9
 Universitetet i Oslo, Oslo 3
 Kristiansen, Jan Erik, Inst, for sosiologi, p.b. 1096, Blindern, Oslo 3
 Kristofersen, Lars B., kons. Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Larsen, Knut Arild, NAVF's utredningskontor, Wergelandsvn. 15, Oslo 3
 Lettenstrøm, Gerd S., byråsjef, Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Larsen, Øyvind, dosent, Seksjon for medisinsk historie, Univ i Oslo
 Liestøl, Knut, Bjerkåsen 24, 1310 Blommenholm
 Lindbekk, Kari, forskn.stip., Tyholtvn. 45, 7000 Trondheim
 Ljones, Olav, forsker, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Miljødepartementet, p.b. 8013 Dep. Oslo 1
 Miranda, Armindo, Christian Michelsens inst.-DERAP, Fantoftvn 38, 5036 Fantoft
 Moe, Thorvald, ekspedisjonssjef, Finansdept., p.b. 8008 Dep. Oslo 1
 Mønnesland, Jan, førstekonsulent, Planleggingssekretariatet, p.b. 8008 Dep Oslo 1

Noack, Turid, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Norderhaug, Ann, fil.kand., "Ekely", Kjønnørød, 3140 Borgheim
 Oldervoll, Jan, amanuensis, Historisk inst., p.b. 23, 5014 Bergen-Univ.
 Ramsøy, Natalie Rogoff, direktør, INAS, Munthes gt. 29, Oslo 2
 Randsborg, Hege Brit, Gjøvikgt, 3A, Oslo 4
 Rasmussen, Tor Fredrik, Ilaveien 4, 1342 Jar
 Saugstad, Letten Fegersten, Yrkeshygienisk inst., p.b. 8149 Dep. Oslo 1
 Schult, Terje, forsker, NIBR, p.b. 15 Grefsen, Oslo 4
 Schweder, Tore, dosent Inst, for matematiske realfag, p.b. 953, 9001 Tromsø
 Seip, Jens L., Boligavd., Kommunaldept., p.b. 8113 Dep. Oslo 1
 Sejersted, Francis, prof., Historisk inst., p.b. 1008 Blindern, Oslo 3
 Selmer, Randi, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Semmingsen, Ingrid, prof. Historisk inst Univ. i Oslo p.b. 1008 Blindern, Oslo 3
 Serck-Hanssen, Jan, prof. Sosialøk. inst. p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Sevaldson, Per, forskningssjef, Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Skancke, Gisle, underdirektør, Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Skaug, Helge, byråsjef, Statistisk Sentralbyrå, Oscarsgt. 1, 2200 Kongsvinger
 Skirbekk, Sigurd, førsteam., Inst for sosiologi, p.b. 1096 Blindern, Oslo 3
 Skiri, Halvard, førstekonsulent, Stat. Sentralbyrå, Oscarsgt 1, 2200 Kongsvinger
 Sogner, Sølvi, førstelektor, Historisk inst., p.b. 1008 Blindern, Oslo 3
 Stordahl, Erik, førstekonsulent, Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Sødahl, Rolf Jørgen, Inst. for informatikk, p.b. 1080, Blindern. Oslo 3
 Sørensen, Knut, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Sørli, Kjetil, førstekonsulent, Stat. Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Thomesen, Inge, cand.sosiol., Inst. for fiskerifag, p.b. 488, 9001 Tromsø
 Thonstad, Tore, prof. Sosialøk. inst. p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Torvaldsen, Gunnar, cand.mag, adresse ukjent
 Tvedt, Berit, Amalie Skrams vei 45, 5000 Bergen
 Tønder, Johan-Kristian, byråsjef, Stat. Sentralbyrå, Fjellgt. 4, 2200 Kongsvinger
 Valheim, Ragnvald, konsulent, Kommunaldept., p.b. 8112 Dep. Oslo 1
 Vislie, Jon, stipendiat, Sosialøk. inst. p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Vogt, Johan prof. Gamle Heggedalsv. 47, Heggedal pa., 1380 Heggedal
 Walløe, Jars, dosent, Inst. for informatikk, p.b. 1080 Blindern, Oslo 3
 Wedervang, Frøystein, Kapellvn 58, Oslo 4
 Wiggen, Eirik, geograf, Byplankontoret, Trondheimsvn, 5, Oslo 1
 Østby, Lars, forsker, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Øvrebø, Egil, statsarkivar, Ulsmågvn, 11 D., 5050 Nesttun
 Øyen, Ørjar, prof. Sosiologisk inst, Christiesgt. 15-19. 5014 Bergen-U
 Aalen, Odd, cand.real, Inst. for matematiske realfag, p.b. 953, 9001 Tromsø
 Aarsether, Ragnhild, forskn.stip., Inst. for samf.forskning, Univ. i Tromsø
 9000 Tromsø
 Ås, Dagfinn, mag.art., Norsk Byggforskningsinst., p.b. 322, Blindern, Oslo 3

Bjørn L. Tønnesen 5815 Solvann
 Per Otnes Flanabakken 9, Oslo 11
 Finn Pedersen Salhauggt 11, Oslo 5
 Kitty Strand Bæverun 17, Oslo 5

4. Sverige.

- Andersson, Britt-Marie. Tegelbergsväg. 41, 161 70 Bromma
- Arvidsson, Arne. Statistiska centralbyrån. Fack
115 81 Stockholm
- Bengtsson, Tommy. Ekonom.-hist. institutionen, Lunds uni-
versitet. Finngat. 16, 223 62 Lund
- Bernhardt, Eva. Statistiska centralbyrån. Fack
115 81 Stockholm
- Bolander, Anne-Marie. Statistiska centralbyrån. Fack
115 81 Stockholm
- Bryding, Göran. S. Parkväg. 2B, 752 45 Uppsala
- Carlsson, Gösta. Storhagsväg. 5, 161 39 Bromma
- Davidsson, Lennart. Ättehög. 260 22 Tågarp
- Diamand, Halina. Demografiska Forskargruppen. Viktoriagat. 13
411 25 Göteborg
- Eidensten, Ira. Raketväg. 3A, 175 63 Järfälla
- Etzler, Cecilia. Stinsbacken 6, 163 55 Spånga
- Familjehistoriska projektet. S:t Johannesgat. 21, 752 35 Uppsala
- Faxer, Hans. Domherrestigen 4K, 614 00 Söderköping
- Garås, Tomas. Statistiska centralbyrån. Fack
115 81 Stockholm
- De Geer, Eric. Ritargat. 5^{VII}, 754 33 Uppsala
- af Geijerstam, Gunnar. Sveaväg. 5, 182 62 Djursholm
- Guteland, Gösta. Mickelsbergsväg. 126, 126 62 Hägersten
- Hofsten, Erland. Ursviksväg. 121, 172 46 Sundbyberg
- Holmberg, Ingvar. Demografiska Forskargruppen. Viktoriagat. 13,
411 25 Göteborg
- Hultåker, Örjan. Sociologiska inst. Uppsala universitet
Box 513. 751 20 Uppsala
- Häggström, Nils. Kvartsväg. 102. 902 42 Umeå
- Jiveskog, Lars-Olof. Kantarellstigen 13. 144 00 Rönninge
- Johansson, Leif. Husingeplan 10. 163 63 Spånga
- Johansson, Yvonne. Granbacksväg. 4B. 181 62 Lidingö
- Kälvemark, Ann-Sofie. Banérgat. 14B. 752 37 Uppsala
- Larsson, Tage. Karlbergsväg. 44ⁱⁱ. 113 34 Stockholm
- Liljegren, Erik. Kalle Posts väg 93. 702 29 Örebro
- Lundberg, Anders. Prämgat. 2. 421 74 Västra Frölunda
- Lundström, Hans. Statistiska centralbyrån. Fack
115 81 Stockholm
- Lyberg, Ingrid. Statistiska centralbyrån. Fack
115 81 Stockholm
- Lönn, Sven-Gunnar. Tisdagsgat. 12. 415 12 Göteborg

Malmqvist, Sten.	Statistiska inst. Stockholms universitet Hagagat. 23. 113 47 Stockholm
Nilsson, Bengt.	Lugna gatan 1. 211 59 Malmö
Nyström, Lennart.	Socialmedicinska inst. Umeå universitet 901 85 Umeå
Olinder, Bengt.	Stockholms utrednings- och statistikkontor Box 2242. 103 16 Stockholm
Peterson, Bo.	Kaptensgat. 8. 211 41 Malmö
Qvist, Jan.	Statistiska centralbyrån. Fack 115 81 Stockholm
Reinans, Sven.	Ringén 44. 182 74 Stocksund
Rennermalm, Bo.	Statistiska centralbyrån. Fack 115 81 Stockholm
Schéele, Siv.	Akervägen 110. 122 35 Enskede
Sjögren, C-G.	Riksförsäkringsverket. 103 51 Stockholm
Springfeldt, Peter.	Statistiska centralbyrån. Fack 115 81 Stockholm
Sundvall, Agneta.	Statistiska centralbyrån. Fack 115 81 Stockholm
Strandberg, Margit.	Statistiska centralbyrån. Fack 115 81 Stockholm
Sylwan, Marie.	Enskedeväg. 35. 122 32 Enskede
Tingvall, Lennart.	Sv. Kommunförbundet. Hornsgat. 15. 116 47 Stockholm
Trost, Jan.	Sociologiska inst. Uppsala universitet Box 513, 751 20 Uppsala
Tryggveson, Rune.	Statistiska centralbyrån. Fack 115 81 Stockholm
Wadensjö. Eskil.	Drevkarlsgr. 15. 222 52 Lund
Walldén, Marja.	Sköldvägen 7. 194 00 Upplands Väsby
Wåhlin, Lars.	Solhemsbackarna 156. 163 56 Spånga
Åkerman, Sune.	Mistelgat. 11D. 754 37 Uppsala
Öberg, Sture.	Maria Prästgårdsg. 26 ^I , 116 52 Stockholm

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

