

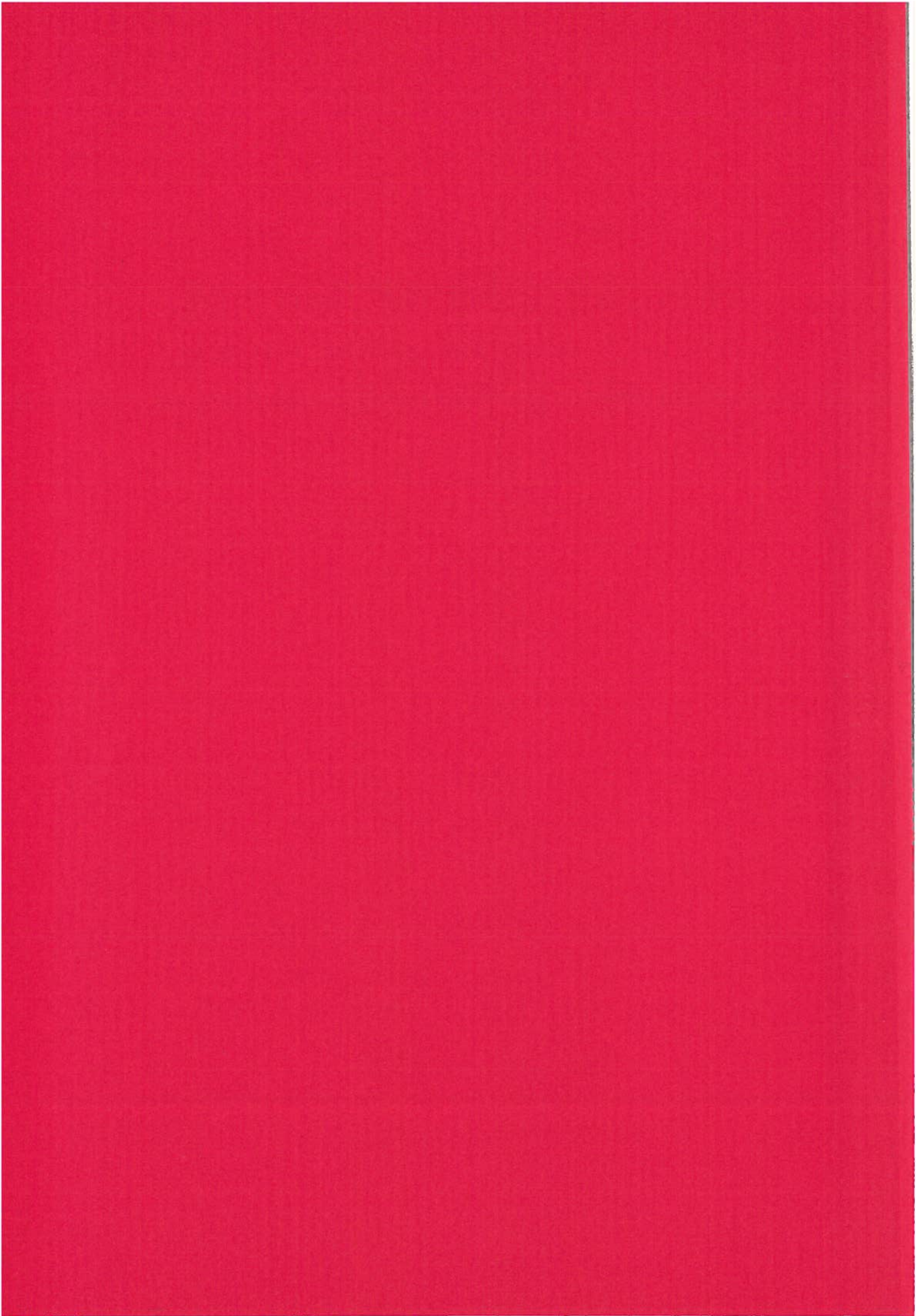
NORDISK DEMOGRAFI

organ för nordisk demografisk förening

Årgång 12

1982

Stockholm 1982



INNEHÅLL

Sida

A FÖRENINGSPERSONAL

1. Nordisk Demografisk Förening	4
2. Dansk Demografisk Förening	10
3. Demografiska Föreningen i Finland	12
4. Norsk Demografisk Förening	14
5. Svensk Demografisk Förening	15

B DEMOGRAFISK INFORMATION

4. Norge	17
5. Sverige	19

C DEMOGRAFISKA FORSKNINGSPROJEKT

1. Danmark	21
2. Finland	25
3. Norge	28
4. Sverige	34

D ÖVERSIKT ÖVER BEFOLKNINGSUTVECKLINGEN I NORDEN UNDER 1981

1. Danmark	44
2. Finland	46
3. Norge	48
4. Sverige	51

E BIBLIOGRAFI

1. Danmark	53
2. Finland	57
3. Norge	61
4. Sverige	65

F MEDLEMSFÖRTECKNING

1. Danmark	68
2. Finland	72
3. Norge	77
4. Sverige	79

Redaktör: Peter Springfeldt
Redaktionen avslutad 820715

A. FÖRENINGSinFORMATION

1. Nordisk Demografisk Förening

Föreningen 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, 1980-1982

Nordisk demografisk Förenings styrelse för perioden 1981-1982

Ordförande: Sune Åkerman, Sverige

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

Revisorer: Arne Arvidsson, Sverige
Jan M Hoem, Sverige

Revisorssuppleanter: Olav Ljones, Norge
Anders Lundberg, Sverige

I samband med föreningens symposium i Kungälv i juni 1982 höll föreningen ett styrelsemöte 820617.

Protokoll från styrelsemöte med Nordisk Demografisk Förening i Kungälv 820617

Närvarande: Finland: Allti Majava
Tapani Valkonen
Kari Pitkänen
Jarl Lindgren
Veijo Notkola
Norge: Helge Brunborg
Danmark: Otto Andersen
Claus Arbo e Woll
Island: Sigudur Gustavsson
Sverige: Sune Åkerman
Sture Öberg
Peter Springfeldt

Protokoll:

- §1 Sune Åkerman valdes till ordförande för mötet
- §2 Den föreslagna dagordningen fastställdes
- §3 Peter Springfeldt valdes till sekreterare för mötet
- §4 Helge Brunborg och Tapani Valkonen valdes som justeringsmän av protokollet
- §5 Mötets status. Dagens möte är ett styrelsemöte. Mötet beslöt att på fredag 18 juni i samband med demografisymposiet arrangera ett öppet medlemsmöte för att få medlemmarnas synpunkter på:
 - 1. Kungälvsymposiet
 - 2. Nästkommande symposium
 - 3. Sommarkurs i demografi
 - 4. Nordisk Demografi
 - 5. Övrigt

- §6 Redogörelse för NDF:s ekonomi. (Se bilaga 1. Finns tillgänglig hos Peter Springfeldt). Helge Brunborg påpekade att det vore bra om någon institution i det land som har redaktörskapet kan stå för tryckkostnaderna efter norsk modell.
- §7 Fastställelse av medlemsavgiften. Mötet beslöt att medlemsavgiften tills vidare fortfarande ska vara 15:- Skr.
- §8 Framtida redaktörskap av Nordisk Demografi. Mötet beslöt att Nordisk Demografi redigeras och ges ut: 1983 av Norge
1984 av Danmark
- §9 Nästa symposium.
Den finska föreningen åtog sig att arrangera nästa symposium. Allti Majava reste ett förslag på att symposierna läggs så att de inte kommer samma år som de Nordiska Statistikermötena. Nästa symposium kan då arrangeras antingen 1984 eller 1986. Mötet beslöt att nästa symposium bör bli 1984. En utvärdering efter det mötet får avgöra när nästa symposium efter det kan arrangeras. Den finska föreningens förslag på orter för symposiet är Hana-holmen utanför Helsingfors, Åbotrakten eller Jyväskylä. Mötet förordade Åbo. Föreslogs att i det kommande numret av Nordisk Demografi bifoga en inbjudan till medlemmarna att komma med förslag till den finska föreningen om vilka ämnen m m som ska behandlas vid nästa symposium.
- §10 Demografisk sommarkurs.
Allti Majava berättade om de goda erfarenheterna från Gott-skär kursen. Helge Brunborg berättade att det finns planer på att söka pengar från Nordiska forskarkurser för att arrangera en sommarkurs i matematisk demografi. Jan Hoem är villig att vara huvudlärare. Ett problem är vilken svårighetsnivå som kursen ska ligga på. Förslag restes på att en liten kommitté bör bildas för att arrangera detta. Mötet beslöt att ajournera bildandet av en kommitté till en senare tidpunkt. Framförallt för att avvakta resultatet från den session på Kungälvssymposiet som behandlar demografisk utbildning.
- §11 Helge Brunborg berättade att det norska arkivet av föreningens publikationer fungerat bra. Mötet uttryckte sin uppskattning för att den norska föreningen fortsätter med denna verksamhet.

§12 Motet beslut att Sune Åkerman bör kvarstå som ordförande till sommaren 1983, sedan förs ordförandeskapet och sekreterarskapet över till den finska föreningen.

Vid protokollet: Kungälv 820618
Peter Springfeldt

Justeras: Helge Brunborg Tapani Valkonen

I samband med Kungälvsymposiet hölls 820618 ett entimmesmedlemsmöte med Sture Öberg som ordförande. Dagordningen för mötet följde vad som beslutats under §5 vid styrelsemötet 820617

Minnesanteckningar från Nordisk Demografisk Förenings medlemsmöte i Kungälv:

1. Kungälvsymposiet

Olika synpunkter framfördes om hur uppläggningsen av Kungälvsymposiet fungerat och hur nästa symposium bör organiseras. Bland annat framfördes att Kungälvsymposiet var för stort och att man bör begränsa medlemsantalet och sovra bland uppsatserna

En annan mötesdeltagare ansåg att det var ett problem med alltför stora grupper på varje session. Istället bör man mer utpräglat hålla ihop sessionerna ämnesmässigt.

Det påpekades även att det finns nackdelar med att enbart ha parallella sessioner. Många symposiedeltagare vill säkerligen ha möjlighet att kunna följa med inom flera olika ämnesområden.

Från norskt håll framfördes ett kompromissförslag som tar hänsyn till de tidigare framförda synpunkterna. Enligt detta förslag ska varje större ämnesområde som behandlas på symposiet ha en huvudsession i plenum där de "stora linjerna" i ämnesområdets utveckling och förändring behandlas. Sedan kan mer detaljerade studier diskuteras i mindre, parallella sessioner.

Mötet ansåg att organisatörerna av nästa demografisymposium bör beakta de synpunkter som framfördes på mötet.

2. Nästkommande symposium

Allti Majava informerade om att den finska demografiska föreningen har åtagit sig att arrangera det sjunde demografiska symposiet och att det kommer att arrangeras år 1984. Bland de orter som var aktuella nämndes främst Åbo. Vad gällde tidpunkt på året för symposiet så ansåg mötet att juni var en lämplig tid.

3. Sommarkurs i demografi

Helge Brunborg inledde och berättade om de planer som funnits alltsedan Gottskärkursen på att arrangera en ny demografisk sommarkurs.

Från norskt håll framfördes starka önskemål om en demografikurs.

På mötet restes förslaget att den svenska föreningen bör sköta det fortsatta arbetet med planering, ansökning av pengar etc för en kurs. Ett lämpligt sätt att göra detta är att bilda en liten kommitté inom den svenska föreningen och sedan ha en kontaktperson inom vardera av de andra nationella föreningarna.

Vidare framfördes att man exempelvis genom en enkät bör ta reda på om det största intresset finns för en grundkurs eller en mer avancerad kurs i demografi.

4. Nordisk Demografi

På mötet framfördes att föreningen bör fortsätta ge ut medlemsbladet Nordisk Demografi.

Synpunkter framfördes att man kanske bör stryka avsnittet om befolkningsutvecklingen eftersom det hinner bli "gammalt" innan medlemsbladet når medlemmarna. Andra menade att den som söker de mest aktuella siffrorna om befolkningsutvecklingen får gå till andra källor, medan den som vill ha siffror för den senaste tioårsperioden gott kan finna dessa i Nordisk Demografi.

5. Övrigt

Mötet ansåg att man borde framföra till berörda beslutsfattare den utomordentliga vikten av att det fruktsamhetsregister som SCB i Sverige har konstruerat bibehålls och kontinuerligt uppdateras. Registrets betydelse ligger dels i att det med dess hjälp är möjligt att kontinuerligt följa fruktsamhetsutvecklingen, dels i de stora möjligheter det ger forskare inom befolkningsområdet.

(Minnesanteckningarna nedtecknade av Peter Springfeldt).

2. Dansk Demografisk Forening.

Formand	Otto Andersen
Kasserer	Claus Woll
Suppleanter	Hanne Spøhr Birgitte Liebach Jensen
Revisor	Jørgen Wedebye
Revisorsuppleant	Hanne Hansen

Foredragsmøder:

1. Konsulent, cand.polit. Lars Thygesen, Danmarks Statistik indledte den 9. maj 1981 om: Udviklingslinier for personstatistikken:

Gennem 1970'erne er der foregået en dybtgående omlægning af den socio-demografiske statistik, som fremstilles af Danmarks Statistik. Første trin var den traditionelle statistik over befolkningen og dens bevægelser, som kom til at hvile på oplysninger fra CPR, og siden er mange andre statistikgrene blevet baseret på det offentliges edb-registre, som er opstået til løsning af administrative opgaver.

Lars Thygesen redegjorde for baggrunden for udviklingen og for det statistiksystem, som nu toner frem. Udviklingen har stillet statistikken over for nye og vanskelige problemer, men samtidig er der på mange måder opstået nye muligheder for talmæssig belysning af befolkningsforhold m.v.

Den nye personstatistik har ikke nået nogen endelig form, og fremtidsperspektiverne såvel som de mere konkrete planer blev berørt.

2. Seniorstipendiat, lic.soc. Graham Leeson, Statistisk Institut indledte den 26. november 1981 om: De ældres dødelighedsnedgang 1960-80:

Siden begyndelsen af 1960'erne er der sket et betydeligt fald i dødelighedsniveauet blandt de ældre (60-årige og derover) i Danmark. I lyset af udviklingen i de foregående 60 år kunne et sådant fald ikke forudses, og befolkningsprognoserne fra 1960 undervurderede derfor antallet af ældre mennesker i 1980. Ligeledes er antallet af ældre på plejehjem blevet noget større, end man måske kunne have forventet. Det er især blandt samtlige ældre kvinder, at man har observeret et ret dramatisk fald i dødeligheden, medens det hovedsagelig er blandt mænd på 80 år og derover, at man har observeret et tilsvarende fald. Der blev redegjort for denne dødelighedsnedgang i perioden fra 1956-60 til 1978-79, og nogle konsekvenser af den blev fremført, nemlig betydningen af den observerede nedgang for stigningen i antallet af ældre siden 1960 og for antallet af ældre på plejehjem. Endvidere undersøgtes udviklingen i antallet af ældre frem til år 2000.

3. Demografiska Föreningen i Finland

Demografiska Föreningen i Finland valde på sitt årsmöte den 18.3.1981 följande styrelse för 1981.

Ordförande,	Altti Majava
Viceordförande	Tapani Valkonen
Sekreterare	Veijo Notkola
Kassör	Ronald Wiman
Övriga medlemmar	Hannu Kulokari
	Jarl Lindgren
	Marja-Liisa Niemi
	Mauri Nieminen
	Kari Pitkänen

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

Föreningsaktiviteter och nyheter

Under våren 1982 utkommer den sjunde volymen av föreningens publikationsserie med titeln "Väestön kehitys ja Suomen tulevaisuus" (Befolkningsutvecklingen och Finlands framtid). Volymen är redigerad av Ronald Wiman och den grundar sig på de föredrag som hölls vid fortbildningsseminariet i Lammi hösten 1980.

Föreningen anordnade den 28 april tillsammans med statistikcentralen en tema eftermiddag om befolkningsprognoser.

Den 23.11. - 24.11.1981 höll föreningen i samarbete med sociologiska institutionen vid Helsingfors universitet ett seminarium om forskning kring befolkningsfrågor i Finland och nya demografiska metoder.

Den 12-13 november 1981 hölls utanför Åbo ett symposium Svenskt i Finland II - historisk - demografiska och socialhistoriska aspekter på den svenska befolkningen i Finland under tiden efter 1860".

Symposiet omfattade tre sessioner:

- (1) Historisk demografi
- (2) Social och geografisk mobilitet
- (3) Språkgränsen.

4. Norsk Demografisk Forening

På årsmøtet i foreningen 17.februar 1982 ble det valgt følgende styre:

Formann	Helge Brunborg
Nestformann	Lars Walløe
Kasserer	Erling Berge
Sekretær	Erik Stordahl
Suppelanter	Knut Arild Larsen Eli Fure
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 12.juni 1981 ble det arrangert halvdagsseminar om abortenes betydning for fruktbarheten.

Innledere var Berthold Grünfeld, Jan Erik Kristiansen, Britt-Ingjerd Nesheim og Lars Østby.

På årsmøtet 17. februar 1982 orienterte Per Sevaldson om den Europeiske befolkningskonferansen. Lars Walløe fortalte om arbeidet i det norske befolkningsutvalget. Til slutt holdt Tor Bjerkedal foredrag om forskjeller i perinatal dødelighet og vektfordeling hos nyfødte i Skandinavia. Det er nylig blitt påvist gjennom NOMESKO's arbeid at det er betydelige forskjeller i dødelighet og vektfordeling hos nyfødte i de nordiske land. Bl.a. er den perinatale dødelighet betydelig høyere i Norge enn i Sverige, og nyfødte i Danmark er om lag 100 gram lettere enn i Norge og Sverige. Professor Tor Bjerkedal presenterte data om dette og innledet til diskusjon om mulige årsaker til forskjellene.

5. Svensk Demografisk Förening

På föreningens årsmöte 1982-03-01 valdes följande styrelse:

Ordförande:	Sune Åkerman
Vice ordförande:	Sture Öberg
Sekreterare och kassör:	Peter Springfeldt
Övriga styrelseledamöter:	Anne-Marie Bolander Jan Hoem Ingvar Holmberg Nils Häggström Bengt Nilsson
Suppleanter:	Eva Bernhardt Birgitta Malker
Revisorer:	Carl-Göran Sjögren Agneta Sundvall
Revisorssuppleanter:	Arne Arvidsson Jan Qvist
Valberedning:	Arne Arvidsson (sammankallande), Britta Hoem och Anders Norberg

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

Vid årsmötet beslöts att föreningens grundare och dess ordförande under ett flertal år, Erland Hofsten, blir föreningens första hedersmedlem, vilket medför ständigt medlemskap.

Föreningsaktiviteter och notiser

Verksamhetsåret har helt varit inriktat på förberedelser inför det 6:e Nordiska demografisymposiet i Kungälv i juni 1982. Förberedelserna har gällt det vetenskapliga programmet, de praktiska arrangemangen och finansieringen av symposiet.

Ett styrelsemöte som behandlade demografisymposiet hölls 810216. En arbetsgrupp inom styrelsen bestående av 5 personer träffades 820216 för att diskutera uppläggningsen av symposiet.

Olika medlemmar inom styrelsen har arbetat med planeringen av olika vetenskapliga sessioner till demografisymposiet. Olika medlemmar inom styrelsen har även arbetat med att skaffa medel till demografisymposiet.

Vid årsmötet 820301 berättade Mats Rolén, sekreterare i abortkommittén, om kommittens arbete och visade en del ny statistik från abortområdet.

B. DEMOGRAFISK INFORMATION

4. Norge

I høst nedsatte regjeringen Brundtland et utvalg til å foreta en utredning om befolkningsutviklingen. Fra den kongelige resolusjonen om utvalget har vi sakset følgende:

Utvalget som skal gjennomføre utredningen foreslås gitt følgende mandat:

1

Utvalget bør ta utgangspunkt i den siste tids befolkningsutvikling, nasjonalt og regionalt, og gi en oversikt over mulige årsaksfaktorer - både av sosiologisk, økonomisk, psykologisk og annen art som kan ligge til grunn for den utviklingen som er registrert. Utvalget bør i sitt arbeid dra nytte av den statistikk og de undersøkelser som eksisterer og som kan belyse utviklingen. Det bør også, om nødvendig, kunne iverksette ytterligere undersøkelser.

2

Utvalget bør drøfte de sosiale og økonomiske konsekvensene av ulike utviklingsforløp i befolkningens størrelse og sammensetning, totalt sett og distriktsvis fordelt, bl.a. innenfor utdanning, bolig-, arbeidsmarked- og helse- og sosialsektoren. Utvalget kan i samråd med Planleggingssekretariatet gjøre bruk av spesielt sakkyndige. Det bør også vurdere om det er ønskelig å gjennomføre ytterligere prognoseberegninger eller andre undersøkelser. Utvalget bør drøfte tiltak som kan bidra til å redusere de problemer som kan oppstå for samfunnet av de ulike befolkningsforløp. Det må i dette legges stor vekt på å vurdere de offentlige sektorers evne og mulighet for tilpasning. Det forutsettes at innvandringen har samme omfang som i dag.

3

Videre bør utvalget drøfte om det er ønskelig og mulig ved offentlige tiltak å påvirke befolkningsutviklingen. I denne sammenheng bør det også foretas en vurdering av offentlige tiltak som kan påvirke utviklingen. I en slik drøfting må en ta spesielt hensyn til levekårene til barnefamilier og de eldre og at oppvekstvilkårene for barn og ungdom skal være gode. En må også legge til grunn kravet om likestilling mellom kjønnene. Utvalget må utrede de økonomiske og administrative konsekvenser av de tiltak utvalget måtte foreslå.

4

Utvalgets arbeid forutsettes sluttført innen utgangen av 1983.

Utvalget har følgende sammensetning:

Dosent Lars Walløe, Universitetet i Oslo (formann)

Cand.oecon, Eva Birkeland, NAF

Sekr. Lars Buer, LO

Fylkesrådmann Åge Danielsen, Nordland fylkeskommune

Førsteamanuensis Ståle Dyrvik, Universitetet i Bergen

Førstekonsulent Merete Hagan, Sosialdepartementet

Stortingsrepresentant Gunn Vigdis Olsen Hagen, Sandnes

Konsulent Marit Hult, Kommunaldepartementet

Konsulent Anne-Lise Høegh, Oslo

Eng. underdirektør Haktor Helland, Planleggingssekretariatet

Forskningssjef Per Sevaldson, Statistisk Sentralbyrå

Førstelektor dr.philos. Sølvi Sogner, Universitetet i Oslo

Underdirektør Karin Stoltenberg, Forbruker- og administrasjonsdepartementet

Sokneprest Gunnar Stålsett, Elverum

Sekretariatet er lagt til Statistisk Sentralbyrå. Utvalgets sekretær er Bjørg Moen, Sosiodemografisk forskningsgruppe.

5. Sverige

A. En demografisk avdelning har upprättats vid Statistiska institutionen vid Stockholms universitet, med lokaler på Hagagatan 23, 113 85 Stockholm. Avdelningen leds av dr. philos. Jan M Huem, som är utnämnd till professor i demografi, särskilt demometri, under Humanistisk-samhällsvetenskapliga forskningsrådet. En docentur och en tjänst som forskningsassistent är knutna till avdelningen. Dessa tjänster förväntas bli tillsatta under 1982. Avdelningen håller regelmässigt seminarier i demografi och utger stencilserien Stockholm Research Reports in Demography. Under vårterminen 1982 genomföres en kurs i demometri för forskare och forskarstuderande.

B. Kurs i befolkningsutveckling och samhällsförändring. 20 p.

Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet. Kursens mål är att ge kunskaper om huvuddragen i den svenska och internationella befolkningsutvecklingen, att belysa sambanden mellan förändringar i befolkningens storlek och sammansättning och den sociala och ekonomiska utvecklingen, att ge en orientering om teorier och metoder rörande ekonomiska och demografiska förändringar samt att ge träning i arbete med demografiska och ekonomiska data.

Kursen består av två moment, där i det första behandlas befolkningsutvecklingen ur ett ekonomiskt och socialt perspektiv. Tonvikten ligger på befolkningsutvecklingen i ett historiskt sammanhang och på grundläggande demografiska begrepp. Det andra momentet innefattar dels teorier om sambanden mellan befolkning och ekonomi, dels befolkningsprognoser.

Kursen ges på halvfart kvällstid med start höstterminer.

Kursledare: Tommy Bengtsson och Rolf Ohlsson.

C. Forskningsseminarium i ekonomisk demografi

Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet

Genom anslag från HSFR kommer en serie seminarier att äga rum vid ekonomisk-historiska institutionen. Seminarierna vänder sig till forskare och forskarstuderande som arbetar med ämnen med anknytning till befolkningsfrågor. Avsikten med seminarieserien är att inbjuda omkring 10 forskare per år, företrädesvis utländska, att presentera sin forskning. Tonvikten kommer att ligga på metodologiska problem.

Gästföreläsare under våren är bl a Jan Hoem, Roger Schofield och Ron Lesthaeghe. Till hösten -82 hoppas vi få hit bl a Kingsley Davies, Richard Easterlin och Ronald Lee.

Tommy Bengtsson
Forskningsgruppen i ekonomisk demografi

D. Statistikutredningen

En omfattande kartläggning av behoven av befolkningsstatistik pågår inom ramen för den s k statistikutredningen. Resultaten av denna kartläggning beräknas bli publicerade under 1983. (Britta Hoem).

C. DEMOGRAFISKE FORSKNINGSPROJEKTER

1. Danmark.

A. Igangværende projekter

1. Dødelighed og erhverv 1970-80.

(Kontakt: Otto Andersen, Danmarks Statistik).

I statistiske undersøgelser nr. 37 (Dødelighed og erhverv 1970-75) København 1979, har Danmarks Statistik (ved Elsebeth Lynge) offentliggjort en analyse af dødeligheden i forskellige erhvervsgrupper i den danske befolkning 1970-75.

Undersøgelsen omfatter erhvervsoplysninger for de 20-64årige personer, der indgik i folke- og boligtællingen den 9. november 1970, samt oplysninger om dødsfald blandt disse personer i 5-års perioden efter folke- og boligtællingen.

Der er i 1982 foretaget en opdatering af dødeligheds-/erhvervsregistret, idet der er tilføjet oplysninger om dødsfald i perioden 1975-80. Herved er antallet af dødsfald i materialet blevet væsentligt forøget, hvorved en mere detaljeret beskrivelse af dødeligheden er blevet mulig.

Der er etableret et samarbejde med Statistisk Forskningsenhed ved Københavns Universitet om de teoretisk statistiske aspekter ved projektet.

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

3. 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.

4. Korttidsprognoser for fødselstallet på grundlag af antallet af graviditeter.

(Kontakt: P.C.Matthiessen).

I samarbejde med Centralsygehuset i Frederiksborg amtskommune er der udarbejdet en metode til at foretage korttidsprognoser for fødselstallet på grundlag af det registrerede antal graviditeter. Anvendelsen af metoden har i 1981 muliggjort en fastlæggelse af fødselstallet i Frederiksborg amtskommune et halvt år frem i tiden, som er behæftet med en beskeden usikkerhed. Der foretages en løbende kontrol af forudsætningerne for anvendelsen af metoden.

5. Eldresektoren.

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

Der er sket en betydelig nedgang i især ældre kvinders dødelighed siden begyndelsen af 1960'erne, og dette har medført et større antal ældre, end man havde været i stand til at forudse. Udviklingen medfører ikke alene en aldring af befolkningen men også af de ældre. Projektet består af en videreførelse af vores forskning inden for ældresektoren mht. plejehjemspresset under forudsætning af forskellige dødelighedsudviklinger, konsekvenser af en forlænget levetid og udviklingen i dødsårsagerne blandt de ældre.

6. Manpower Planning: Recruitment.

(Kontakt: Graham W. Leeson, Københavns Universitets Statistiske Institut).

Forskning inden for området manpower planning videreføres med særligt henblik på betydningen af rekrutteringspolitiken på systemer, hvori man anvender forskellige forfremmelses- og pensioneringsmodeller. En fornuftig rekrutteringspolitik er vigtig for at undgå "pukler" inden for aldersstrukturen og for at sikre fremtidige forfremmelsesmuligheder, således at hele problemstillingen omkring rekruttering er et nyttigt forskningsemne.

7. Markovprocesser, punktprocesser og forgreningsprocesser i multidimensional demografi.

(Kontakt: Ulla Funck Jensen, Institut for Matematisk Statistik, Københavns Universitet).

Næsten afsluttet specialeprojekt ved Institut for Matematisk Statistik. Se i øvrigt bibliografien: Jensen (1981) samt Hoem og Jensen (1981).

8. Analyse af spædbørns- og voksendødelighed i Grønland og Danmark.

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

9. Glatning af vielseskurver.

(Kontakt: Hans Oluf Hansen)

B. Afsluttede projekter

1. Regionale dødelighedsforskelle 1971-1979.

(Kontakt: Danmarks Statistik)

På grundlag af dødelighedsstatistik i perioden 1971-1979 er gennemført 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 1982 i serien Statistiske Undersøgelser.

2. Finland

Pågående projekt

Estimation of a time dependent Markov-model with explanatory variables for interregional migration in Finland 1969-1979.

(Kontaktperson: Anders Ekholm)

Utvecklingen av den psykiatriska institutionspopulationen i Finland under 1960-1970 -talen.

Undersökningens mål är att ge en bild av populationsprocesserna vid psykiatriska sjukhus i hela landet och i olika distrikt.

Arbetet torde slutföras under år 1982.

(Kontaktperson: Anni Hakkarainen)

Computerizing occupational carcinogenic data in Finland.

(Kontaktperson: Aslak Herva)

Finländare i Australia före det andra världskriget.

Några artiklar skall publiceras under år 1982.

(Kontaktperson: Olavi Koivukangas)

Högskolestudier och -examina.

I undersökningen granskas studietiden samt sannolikheten för att fullfölja eller avbryta studierna.

(Kontaktperson: Risto Kolari)

Social rörligheten mellan yrkes kategorier åren 1970-1975.

Undersökningen är baserad på folkräkningen 1970 och bostads- och näringsutredningen 1975 i Finland.

(Kontaktperson: Risto Kolari)

Omsättnings selektiva effekt på yrkesbetingad mortalitet och morbitet.

(Kontaktperson: Riitta-Sisko Koskela)

Relative changes in wages by occupational group.

(Kontaktperson: Seppo Laaksonen)

Fruktsamhetsutveckling i Finland i skenet av olika demografiska och samhälleliga utvecklingstendenser.

Undersökningen utger ett försök till att finna ett eventuellt samband mellan fruktsamhetsutvecklingen och samhällsutvecklingen. Samhällsutvecklingen belyses med olika variabler såsom befolkningsutvecklingen, sysselsättningens utveckling, omflyttningen, inkomsutvecklingen mm. Undersökningsperiod omfattar tiden 1950-1980 och hela landet.

(Kontaktperson: Jarl Lindgren)

Befolkningsundersökningens analytiska historia i Finland.

(Kontaktperson: Juha Nurmela)

Gamla Borgås utvecklingsvillkor under 1980-talet.

Avsikten är att studera hur befolkningens antalet och struktur samt bostadsbestånd utvecklas i framtiden. Projektet avslutas år 1982.

(Kontaktperson: Juha Nurmela)

En uppföljningsstudie av KAPL-arbetstagarna.

Undersökningens målsättning är att klarlägga jordbruks- skogs- byggnads- och hamnarbetarnas arbetshistoria, faktorer som påverkat inträdet och utträde ur yrkesgrupperna.

(Kontaktperson: Martti Nygren)

Funktionsduklighet som en befolknings- och befolkningsgrupps egenskap.

En teoretisk ansatts, där begreppet hälsa utvidgas innehållsmässigt och betraktas som en system egenskap för demografiska och epidemiologiska ändamål samt i relation till arbetsskyddets målsättningar.

(Kontaktperson: Timo Partanen)

Förändringar i befolkningens fruktsamhetsbeteende från 1800-talets senare hälft fram till det andra världskriget.

I undersökningen görs ett försök att specificera förändringarna i fruktsamheten både regionalt enligt social grupp. För att förklara förändringar användes till exempel etnografiska material. Undersökningen blir färdigt år 1982.

(Kontaktperson: Kari Pitkänen)

Centralområdets nettomigration på 1970-talet och det demografiska beteendet.

Målet är att studera, hur det demografiska beteendet bland olika åldersgrupper har förändrats, när centralområdets nettomigration har minskat.

(Kontaktperson: Matti Saari)

Undersökningar av utvecklingen av dödlighet och dödlighetsskillnader mellan socioekonomiska och demografiska befolkningsgrupper.

(Kontaktperson: Tapani Valkonen)

Flyttningarna i Helsingfors-regionen.

(Kontaktperson: Tapani Valkonen)

Fruktsamhetsförändringar i Finland 1910-1980.

Undersökningens syfte är att specificera de samhälleliga faktorer som ligger bakom fruktsamhetsnedgången och -variationer i Finland. Analysen baseras på två slags data: fruktsamhetsundersökningen i samband med tolkräkningen 1970, som innehåller retrospektiv fruktsamhetsdata om c. 130 000 kvinnor födda 1906-1955, samt periodiska data (time series data) såsom åldersspecifika fruktsamhetstal och ekonomiska variabler.

(Kontaktperson: Ronald Wiman)

Avslutade projekt:

Under år 1981 utkom ytterligare en del av Atlas över Finland nämligen häfte 210 "Befolkning" redigerat av Erkki Helin. I häftet ingår ett flertal korta artiklar om olika aspekter på Finlands befolkning. I publikationen ingår också omkring 100 kartor och ett flertal diagram. Avsnitten är publicerade på finska, men också på svenska och engelska i särskilda bilagor. Atlas över Finland redgers av Lantmäteristyrelsen tillsammans med Geografiska sällskapet i Finland.

3. NORGE

ANALYSER AV FRUKTBARHET VED STATISTISK SENTRALBYRÅ

Fruktbarhetsundersøkelsen 1977

Tabellpublikasjonen fra den norske fruktbarhetsundersøkelsen utkom i 1981 (NOS B 197). En større rapport om undersøkelsens hovedresultater vil foreligge i første kvartal 1982 (SØS 49).

I Statistisk Sentralbyrå arbeides det videre med diverse delanalyser av Fruktbarhetsundersøkelsens data. To mindre prosjekter om prevensjon og om infekunditet/barnløshet vil være avsluttet i løpet av første halvår 1982. Det er planer om å supplere intervjudataene med opplysninger om intervju-personer fra Det sentrale personregister. På denne måten får vi med fødsler og eventuelle andre demografiske begivenheter som har skjedd etter intervju-tidspunktet i 1977. Dataene vil bli benyttet til ytterligere analyser av fødslenes plassering i livsløpet, og til å sammenholde fruktbarhetsintensjonene på intervjutidspunktet med hva som senere har skjedd.

Kontaktpersoner: Lars Østby og Turid Noack

Fruktbarhet og yrkesaktivitet

En artikkel om barnetall og yrkesaktivitet vil bli publisert i første kvartal 1982 (ART 132).

Et igangværende prosjekt innen samme område, tar utgangspunkt i den utvikling vi har hatt de senere år i retning av økt yrkesdeltakelse blant kvinner og nedgang i barnefødsler.

Vi tar her sikte på å kartlegge yrkeskarrieremønstre i kvinners livsløp og vil se disse i forhold til reproduktiv adferd. Kvinnene vil bli inndelt i ulike fødselskohorter.

Kontaktperson: An-Magritt Jensen

NORGES BEFOLKNINGSGEOGRAFI

PROBLEMSTILLINGER:

Framstille befolkningsutvikling og befolkningsforhold i Norge i de siste hundre år, med spesiell vekt på å beskrive og forklare regionale variasjoner

TEORI/METODE:

Knytte analysen til den i hver sammenheng mest adekvate inndeling (fylke, handelsdistrikt, kommune, kretsgruppe) og utnytte bo-settingsform, tettstedsstørrelse og sentralitetsgrad som viktige forklaringsvariable.

EMPIRI:

Data fra folketellinger og løpende befolkningsstatistikk, publisert og upublisert.

TIDSPLAN: Prøver å ta sikte på 1981-82, da mye arbeid er gjort i tilknytning til hovedfagsundervisning i 1971-82.

RAPPORTERINGSFORM:

Monografi og artikler i Norsk Geografisk Tidsskrift.

PROSJEKTLEDER (navn, tittel, fag): Hallstein Myklebost, Universitetet i Oslo

MINIREGISTER FOR DEN NORSKE BEFOLKNINGEN

I Statistisk Sentralbyrå har det vært drøftet å opprette et permanent register med personopplysninger for et 10 prosents utvalg av den norske befolkningen.

Dette registeret skal ta utgangspunkt i den såkalte "Folketellingsdatabanken", som skal kople opplysninger fra folketellingene 1960 og 1970 (og med tiden 1980) for et slikt personutvalg.

Folketellingsdatabanken vil, i anonymisert versjon, bli stilt til rådighet for forskere gjennom Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste.

Kontakt Helge Brunborg, Statistisk Sentralbyrå.

DET NORSKE BOSETTINGSMØNSTERET 1950 - 1980.

Hovedformålet med prosjektet er å beskrive og analysere de endringsprosesser som har påvirket det norske bosettingsmønsteret siden 1950. Spesiell oppmerksomhet vies de næringssvake distrikter. Det gjelder både de spredt bosatte strøk der primærnæringene fortsatt er en vesentlig del av levegrunnlaget, og ensidige industristeder som får merke virkningene av industriens strukturelle og konjunktuelle problemer. Det kan også spores tilbakegangstendenser i en del mindre sentralsteder.

Arsakene til endringene er sammensatte. Strukturendringer i næringslivet er viktige. Miljøkvaliteter er trukket inn i debatten de senere år. I geografisk sammenheng må relativ og absolutt avstand trekkes inn som mål på beliggenhet i forhold til sentre av ulik størrelse, almen tilgjengelighet, eventuelt isolasjon. I dette prosjektet vil det legges stor vekt på å belyse demografiske prosessers betydning for befolkningsfordelingen og endringer i denne. Studiet av flyttinger er fortsatt viktig, men det vil bli lagt større vekt enn hva som tidligere har vært vanlig på analyse av alders- og kjønnsfordelingen.

Prosjektet bygger videre på to tidligere prosjekter jeg har gjennomført med støtte fra NAVF: "Geografiske studier av utkantstrøk i Norge" (1973-1975) og "De ensidige industristedene og deres omland" (1977-1979).

Den sentrale geografiske analyseenhet i prosjektet er tellingskretsen. Dette begrunnes med at kommunen som enhet er for heterogen. Vesentlige forskyvninger i bosettingsmønsteret foregår innen kommunen. Data finnes i folketellingene. Prosjektet vil dra nytte av databaser for 1950, 1960 og 1970 som er utviklet i forbindelse med mine tidligere prosjekter. Folketellingen 1980 vil føre databasen nærmere vår egen tid, samtidig som den inneholder viktige nye opplysninger, særlig om forholdet mellom bosted og arbeidssted. Et viktig formål med prosjektet er å gi materielt grunnlag for et samarbeid mellom Statistisk Sentralbyrå og en viktig brukergruppe. Prosjektet vil ta del både i utarbeidelsen av databasen og bidra til å prøve dens godhet gjennom å bruke den i analysen.

Prosjektet består analytisk av tre delprosjekter:

1. Lokale monografier utarbeidet innenfor rammen av "Utkantprosjektet" skal ajourføres med 1980-data. De fleste handler om nord-norske kommuner. Arbeidshypotesen her er at det nord-norske bosettingsmønsteret ikke er konsolidert.
2. Med utgangspunkt i den landsomfattende kretsdatabase vil hovedtrekkene i endringene i det lokale bosettingsmønsteret bli kartlagt. Næringsstrukturvariable, geografiske avstandsvariable og demografiske strukturvariable trekkes inn i en kvantitativ analyse. En viktig arbeidshypotese er at veksten i mange mindre sentralsteder ute i distriktene er i ferd med å stanse, fordi veksten inntil nå i hovedsak har vært uttrykk for innhenting av et etterlep i servicedekning, en innhenting som antas å være så godt som fullført i mange tilfeller.
3. De nye data om pendling vil bli brukt til en analyse av i hvilken grad pendling bidrar til å bevare bosettingsmønsteret i Norge. En vil kunne få en oversikt over hvor stor del av bosettingsmønsteret i Norge som ikke er forankret i et lokalt næringsliv. Særlig vekt vil bli lagt på å studere pendling til industristedene.

Prosjektet er også ment å skulle bidra til alment faglig utviklingsarbeid og miljøstyrking ved Geografisk institutt i Bergen.

Kontakt Jens Chr. Hansen

The project presents a review of Norwegian family sociology after 1945, with the main focus on the 1970's.

A remarkable expansion is documented, based on a new, classified bibliography for the years 1969-79, comprising 600 titles, and showing that a wide variety of subjects have been taken up and are well covered. As a comparison the number of titles published during 1945-56 was 7, while 46 titles appeared during 1957-68. For these two periods there already exist complete bibliographies with analytic summaries in English. These periods are described rather briefly in the article.

In the 1970's the concept of family sociology has been widened, and tends to include subjects covered by other sub-disciplines within sociology. Also, sociology has widened its perspective toward "neighbor" disciplines, as have "neighbor" disciplines widened their perspective toward sociology.

The considerable increase in output of family-sociological reports, papers, articles, theses, etc. is connected with an increased demand in society for knowledge and insights for practical and planning purposes, mainly from government agencies. Family sociology has adapted itself well to this situation, but also managed to preserve or even convey some of its dominantly radical or critical perspective.

A tendency for the family to be background for sociological studies, and not itself the subject of investigation, together with the weight on applied aspects, may be seen as reasons why theoretical studies or considerations do not constitute an important element - or even are lacking - in Norwegian family sociology in the 1970's.

It is evident that the understanding of what family sociology and science are, also gives the premises for the conclusions as to dominant characteristics. In this case the noted trends also add to the problems of what to include in the review, and a non-restrictive attitude to what to accept as family sociology may have served to underline certain aspects.

But irrespective of problems of definitions, the most important features of Norwegian family sociology of the 1970's were the increased volume of production and variety of themes treated, the expansion toward other disciplines, the importance of applied studies, the "background" character of the discipline and its relative lack of theoretical orientation.

Publications

Vol.I. John Eriksen: Sociology of the Family in Norway in the 1970's: Expansion and ApplicabilityPp 1 - 68

Vol.II. John Eriksen and Jan Vidar Haukeland:
Bibliografi over norske familiesosiologiske arbeider 1969 - 1979.
A Bibliography of Norwegian Sociology of the Family 1969 - 1970Pp 1 - 225

INAS rapport 80:3, Institutt for anvendt sosialvitenskapelig forskning.

SKISSE AV ET PROSJEKT OM REGIONALE ARBEIDSMARKEDER

PROSJEKTLEDER (navn, tittel, fag): Terje Kaldager, Geografisk institutt,
Norges Handelshøgskole

PROBLEMSTILLINGER:

Prosjektet skal søke å avdekke og analysere de prosesser som bidrar til at det nasjonale arbeidsmarkedet splittes opp i delmarkeder etter den regionale dimensjon. Det skal også drøfte muligheten av å beskrive landet som et system av regionale delmarkeder og eventuelt kunne ut i en beskrivelse av et slikt system.

Prosjektet har en samfunnsmessig relevans fordi geografisk mobilitet blir stadig viktigere for å møte de utfordringer som næringslivet og dermed sysselsettingen, møter gjennom de pågående strukturendringer. Til tross for mobilitetens betydning, er det gjort lite for å avdekke og forstå de prosesser i arbeidslivet som skaper regionale delarbeidsmarkeder og hvilke som bidrar til å opprettholde dem. En bedre forståelse for dannelsen og vedlikeholdelsen av de regionale arbeidsmarkeder vil gi et bedre grunnlag for å planlegge og styre nærings- og sysselsettingsutviklingen i Norge.

Hvilke prosesser ligger bak dannelsen av regionale arbeidsmarkeder? (Yrke/utdanning, varig tilpasning/midlertidig tilpasning, barrierer, funksjonell avstand, institusjonelle forhold, infrastruktur).

Hvis aktørers adferd skal bestemme angrepsmåten?

- Bedriften - dens lokalisering og etterspørsel.
- Arbeidstakerne - deres yrke, utdanning, tilpasningshorisont, oppfatning av avstand.
- Samfunnsstrukturen - barrierer, institusjonelle forhold, infrastruktur, bosettingsmønster.

Er det mulig å dele Norge inn i regionale arbeidsmarkeder? (Vurdere hvilke statistiske enheter som skal brukes og hvilke kriterier som skal være skillende. Hva er funksjonelle regioner?)

TEORI/METODE:

Sosiologiske og geografiske arbeidsmarkedsteorier. Individorientert tilnæringsmåte.

EMPIRI: I dette arbeidet vil det være nødvendig å trekke inn data fra flere registre. For den landsomfattende hovedanalysen vil det være nødvendig å bruke talldata, ikke surveydata. Databehovet vil i utgangspunktet være på personnivå. De aktuelle opplysningene vil være: alder, yrke, utdanning, bosted, arbeidssted, arbeidsreise, transportmiddel til og fra arbeidsstedet, boligforhold, flytting, fødested, antall flyttinger, familieforhold, pendlingsfrekvens. Det vil være nødvendig å hente ut endel av dette fra primærregistret i Statistisk Sentralbyrå. De nødvendige koblinger må gjøres i forbindelse med utkjøringene.

TIDSPLAN: Start: 1982

Fullføring: 1983

4. Sverige

Nativitetsnedgången i södra Jämtland - en retrospektiv intervjuundersökning.

(Sune Åkerman m fl. Historiska institutionen Umeå.) 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 levnadsförhållanden. Projektets första del, som gäller Rätans socken, är avrapporterad. Fältarbetet i den andra delen, Klövsjö socken, genomförs sommaren 1982.

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.

Befolkningsförändring och marknadsintegration - Studier i den svenska ekonomins funktion och dynamik under 1700- och 1800-talen (Gunnar Fridliqius, Lennart Jörberg, Rolf Ohlsson, Göran Ahlström och Tommy Bengtsson. Ekonomisk-Historiska institutionen. Lunds universitet.)

Projektets syfte är att för 1700 och 1800-talen analysera den svenska ekonomins funktion och utveckling i relation till befolkningsförändringarna, varvid rums- och tidsaspekterna sammanlänkas till en övergripande syntes. Analysen genomföres dels på riksnivå, dels genom en intensivundersökning av förhållandena i södra Sverige.

Detta sker genom att ingående studera framväxten, omfattningen och effekterna av marknadsintegrationen, såväl när det gäller arbetskraft (migration), som varor och kapital (handel). Funktionsaspekten erhåller vi genom att göra en tvärsnittanalys av ekonomin under tre tidpunkter: 1780-, 1840- och 1890-talen, där inte enbart den renodlade ekonomiska strukturen analyseras utan också de institutionella arrangemangen.

Projektet karakteriseras av en bestämmd strävan att länka befolkningsförändring och ekonomi, av att tids- och funktionsaspekterna kombineras, av försök till generaliseringar och av en klar anknytning till modern ekonomisk teori och statistiska metoder. Projektet knyter an till och utnyttjar tidigare undersökningar, främst inom projektet "Mortalitet, fertilitet och ekonomisk utveckling", och datasamlingar vid Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet.

Mortalitet, fertilitet och ekonomisk utveckling - studier i den demografiska övergången i Sverige 1750-1980. (Tommy Bengtsson, Gunnar Fridlitzius och Rolf Ohlsson. Ekonomisk-historiska institutionen 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 den 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 levnadsbanans utveckling. (Göran Hoppe och Torvald Gerger vid Kulturgeografiska institutionen 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.

Migrationen Finland - Sverige efter andra världskriget (Annette Rosengren m fl Nordiska Muséet. 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.

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

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

Kvinnors hem och förvärvsarbete. (Jan Trost. Sociologiska institutionen 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 institutionen 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). Rapport har kommit.

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

Projektet avser att förbättra och utveckla metoderna för att prognosers hushållsbildningsmönster och bostadsefterfrågan på regionala bostadsmarknader. Modellen för hushållsförändringar är baserad på en Markov-

process 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.

Levnadsnivåundersökningen. (Robert Eriksson, Sten Johansson vid Socialforskningsinstitutet vid Stockholms universitet).

Större intervjuundersökning som bl a behandlar demografiska variabler och hälsofrågor.

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

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

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

Sociala anpassningsprocesser. (Leif Grahm och Sten Axelsson, ERU (expertgruppen för forskning om 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.

The ^CAllān Area of Jordan during one hundred years (Lars Wählin). 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 Sverige. (Erik De Geer. Historiska institutionen vid Uppsala universitet).

Delprojekt:

1. Finländare i Dalarna. (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).
2. En minoritetsbefolknings flyttningsreferenser. Finländarna i Dalabergslagen, varifrån kommer de och vart tar de vägen?
3. Den finsk-ugriska institutionens studerande. Resultat från en enkät om geografisk härkomst, studiebakgrund, verksamheten vid institutionen och språkets ställning i dagens Sverige. (Samprojekt med finsk-ugriska institutionen, Pekka Lehikoinen).

Kriser och katastrofer. Nöd, svält och epidemier i det förindustriella Sverige. (Planerat projekt av Ann-Sofie Källemark och Hans Norman, Historiska institutionen, Uppsala universitet).

Hungerkriser och epidemiska kriser är dramatiska och ödesdigra inslag i förindustriella samhällens historia. Samtidigt har de olika karaktär och bör också ha olika konsekvenser. Projektets syfte är därför att göra en komparativ undersökning av de båda typerna av kriser med särskild hänsyn till de demografiska, sociala och politiska perspektiven. Demografiskt är avsikten att analysera hur hela befolkningsmönstret påverkas av respektive kris - inte bara dödligheten utan också nativitet, äktenskapsbildning, flyttningar och den allmänna befolkningsstrukturen.

Undersökningarna planeras i första hand omfatta tre krisperioder, hungerkrisen 1773, koleraepidemierna under 1850-talet och nödåret 1868. Undersökningarna kommer att göras på lokal nivå och med ett individcentrerat material. Centralt blir folkbokföringsmaterialet, men också andra från kyrkligt och kommunalt håll emanerande källor. För de senare perioderna bör pressen bli av värde, liksom berättande källor av annat slag. Lagstiftning och politisk debatt på riksplanet kommer också att uppmärksammas.

Barnbegränsning i Sverige 1870-1935. Förändrade attityder och beteenden hos kvinnan, familjen och samhället. (Sten Carlsson, John Rogers och Thomas Nilsson. Historiska institutionen, Uppsala universitet).

Projektets huvudsyfte är att studera den stora fertilitetsnedgången, som ägde rum i Sverige under perioden 1870-1935 och försöka besvara frågan varför en majoritet av den svenska befolkningen under en relativt kort tidsrymd allmänt började tillämpa barnbegränsning. På det svenska källmaterialet har vi möjligheter att behandla problemen på individnivå och kommer med utgångspunkt från det svenska kyrkobokföringsmaterialet att studera enskilda familjers tillämpning av barnbegränsning relaterad till deras socio-ekonomiska ställning och roll i produktionen. Vi avser att särskilt beakta förändringar i kvinnans ställning - juridiskt, ekonomiskt, socialt - och därvid söka komma åt hur sådana förändringar kan ha påverkat hennes motiv för och inflytande över familjeplanering. Forskningsuppgiften bör också kunna bidra till en bättre förståelse för de problem som olika familjeplaneringsprogram möter i u-länderna. Dessutom kan insikter om varför den svenska befolkningen vid denna tid ändrade sin inställning till barnafödande vara till hjälp för förståelsen av den låga nativiteten i vårt land idag.

Projekt vid demografiska databasen i Umeå:

1. Lokalsamhälle - individuellt socialt beteende. Järnbrukens arbetare under agrarsamhällets slutskede ur demografiska och sociala aspekter. (Jan Sundin och Lars-Göran Tedebrand).
2. Mortalitetsprojektet - en studie av bl a spädbarnsdödlighet som bl a innefattar metodutveckling. (Avser 1800-talet). (Anders Brändström och Göran Broström).
3. En studie av lungsotens utbredning främst i Norrland och hur man bekämpade denna under 1800-talet. (Britt-Inger Puranen)
4. En studie av föräldradeprivation under 1800-talet. (Martin Vejbrink).
5. The Fertility Transition in Sweden: A preliminary look at smaller geographic units, 1855-1890. (Ken Lockridge, USA)
6. En studie av flyttningar till och från städer (1800-talet). (Ian Winchester, Canada)
7. Haparanda stads framväxt ur demografiska perspektiv med tyngdpunkt på flyttningsmönster. (John Rice, USA).

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

I denna studie analyseras dödlighetsutvecklingen i främst Stockholmsområdet 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:

- a. Frånskilda mäns dödlighet
- b. Yrke och dödlighet

Perinatal dödlighet. (Samarbetsprojekt mellan SCB och Socialstyrelsen. Anders Eriksson Socialstyrelsen, Eva Westman SCB och Bengt Källén Lunds universitet).

Avsikten med projektet är att höja kvaliteten på dödsorsakskodningen av perinatale dödsfall, samt att regelbundet publicera statistik.

Validitet i dödsorsakskodningen. (Olov Bygren, socialstyrelsen).

På ett urval av 100 dödsbevis från 1979 har journaler rekvirerats. Jämförelser mellan dödsbevis och journaler och slutlig kodning av dödsorsak görs.

Analys av cancerdödlighet med loglineär modell. (Leif Johansson, SCB och Gunnar Ekman, Cancerkommittén).

Grundmaterial är avlidna i cancer, efter typ av cancer, ålder, civilstånd och region för perioderna 1969-1973 och 1974-1978.

Projekt inom Statistiska centralbyrån.

Fruksamhetsstudie: registerbearbetningar. (Jan Qvist, Hans Lundström).

Registret, som har konstruerats för analys 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.

Fruksamhetsstudie: intervjuundersökning. (Arne Arvidsson, Eva Bernhardt, Cecilia Etzler, Peter Springfeldt).

I april-maj 1981 genomfördes intervjuer med 4 300 kvinnor födda år 1936-1960 i Sverige. Frågorna var främst inriktade mot en bred kartläggning av kvinnornas situation i familj och samhälle, såväl idag som bakåt i tiden. En första rapport har publicerats.

Miniatyr databasen. (Roland v Euler).

Ett register omfattande longitudinella demografiska data sedan 1950. Registret omfattar ett urval av personer: de födda den 15:e någon månad.

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

Befolkningsprognos. (Hans Lundström, Jan Qvist)

Arbetet med att utarbeta en befolkningsprognos för perioden 1982-2000 har påbörjats.

Effekter av bortfall vid skattning av demografiska intensitetskurvor.

(Ingrid Lyberg i samarbete med Jan M Hoem, Stockholms universitet)

I projektet behandlas bortfallets effekt och metoder att reducera bortfallsbiasen vid skattning av övergångsintensiteter i den svenska fruktsamhetsundersökningen under antagande om en ren dödsprocess med konkurrerande risker.

Utveckling av metoder för analys av dynamiska fenomen. (Bo Rennermalm).

Metoderna skall användas för beskrivning av kvinnors fruktsamhets-, sysselsättnings- och samboendehistoria.

Preventionsbruk i Sverige. (Arne Arvidsson och Peter Springfeldt)

Med utgångspunkt från datamaterialet i SCBs fruktsamhetsundersökning beskrivs preventionsbruket i Sverige inom olika grupper av befolkningen.

Födslars placering i livscykeln. (Arne Arvidsson och Peter Springfeldt).

Med utgångspunkt från datamaterialet i SCBs fruktsamhetsundersökning och löpande statistik beskrivs vid vilken ålder olika grupper av kvinnor får barn av olika paritet. I studien uppmärksammas även skillnader och förändringar i längden av tidsperioden mellan födslarna.

Sysselsättning och barnafödande. (Eva Bernhardt, Cecilia Etzler, Britta Hoem).

De intervjuer som genomfördes under våren 1981 inom ramen för SCBs fruktsamhetsundersökning innehåller fullständiga arbetslivshistorier för 4 300 kvinnor i åldern 20-45 år, vilka kan kopplas till uppgifter om samboendeperioder/äktenskap och tidpunkter för födslar. Detta material erbjuder unika möjligheter att med hjälp av livslängdstabelltek-

niken analysera kopplingen mellan förvärvsmönster och fruktsamhetsbeteende sett i ett livshistorieperspektiv. Syftet är således att studera samspelet mellan kvinnans två roller, "modersrollen" och "yrkesrollen", och hur detta har förändrats över tiden.

Att ha barn i dagens Sverige. (Ulla Nordenstam).

Hur har olika kohorter kvinnor och deras familjer löst frågor som rör barnomsorg m m.

Uppläggning av dödsfallsregister. (Leif Johansson).

Samkörning mellan döda 1961-79 och socio-ekonomiska uppgifter i första hand från folk- och bostadsräkningen 1960 och 1970.

Studie av kvaliteten i dödsfallskodningen. (Leif Johansson)

Ett stickprov på 1000 dödsbevis undersöks m a p medicinsk rimlighet, primärdatas kvalitet, klassificeringsfel etc. Från studien kan en uppfattning om dödsorsaksstatistikens tillförlitlighet erhållas. Rapport publiceras i september 1982.

Peter Wargentin. (Arne Arvidsson)

För att högtidlighålla minnet av Wargentin kommer SCB att publicera artiklar som Wargentin skrivit om behovet av befolkningsstatistik. Förord av Erland Hofsten.

D. OVERSIGT OVER BEFOLKNINGSUDVIKLINGEN I NORDEN I 1981.

1. Danmark

Folketallet i Danmark udgjorde den 1. januar 1982 5.119.155 personer, som er ensbetydende med en tilbagegang på 4.846 personer i løbet af året 1981. Af tabel 1 fremgår det, at denne tilbagegang er et resultat af et fortsat fald i antallet af levendefødte og en stigning i antallet af døde. Ydermere har der i 1981 været en nettoudvandring.

Fertilitetsniveauet er det hidtil laveste i Danmark, og den samlede fertilitet er i 1981 på 1450 pr. 1000 kvinder. Derved er Danmark et af de lande i verden med den laveste fertilitet. De foreløbige forventninger til fødselstallet i 1982 er, at niveauet vil være stort set uændret i forhold til 1981.

Otto Andersen

Danmarks Statistik

Tabel 1. Befolkningsudviklingen i Danmark 1961-1981.

År	Levende-fødte	Døde	Fødsels-over-skud	Netto-indvan-dring	Befolk-nings-tilvækst	Pct.vis befolk-nings-tilvækst	Samlet ferti-litet	Spædbørns-1) dødelighed		Middellevetid for 0-årige2)	
								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, gnst.	73.231	50.472	22.759	1.153	23.912	0,48	1961	14,3	10,3	70,9	76,5
1976	65.267	54.001	11.266	3.320	14.586	0,29	1747	12,0	8,3	71,2	77,1
1977	61.878	50.485	11.393	5.834	17.227	0,34	1660	11,4	7,6	71,5	77,5
1978	62.036	52.864	9.172	5.324	14.496	0,28	1668	10,2	7,3	71,3	77,4
1979	59.464	54.654	4.810	5.452	10.262	0,20	1602	9,9	7,3	71,2	77,3
1980	57.293	55.939	1.354	398	- 1.752	0,03	1546				
1981	53.410	56.411	-3.001	-1.845	-4.846	-0,09	1450				

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

2) Fra dødelighedstavlerne for de pågældende kalenderår.

Kilde: Oplysninger fra Danmarks Statistik.

2. Finland

Finlands folkmängd ökade under 1981 med 25 000 och uppgick vid årsskiftet 1981/82 till 4 813 000. Den naturliga befolkningstillväxten var ca 19 000 och invandringsöverskottet ca 6 000.

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 migrationen till Sverige.

Efter det stora migrationsunderskottet i slutet av 1960-talet var återutvandringen från Sverige så stor att Finland fick invandringsöverskott under åren 1971-74. Efter år 1974 har Finland haft migrationsunderskott, men år 1981 har utvandringen nedgått och invandringen uppgått så att Finland fick invandringsöverskott.

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 igen sjunkit något. År 1981 var antalet födda ca 63 000.

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 1981 var antalet döda ca 44 000.

Befolkningsförändringar i Finland 1961-1981

År	Levande födda	Döda	Naturlig folkökning	Netto- invandring	Befolknings- tillväxt	Summerad fruktsam- het	Spädbarns- dödlighet	Aterstående medellivslängd
			o/oo					M Kv
1961-65	80 803	42 500	38 303	8,5	- 13 568	24 735	5,5	65,4 72,6
1966-70	72 130	44 487	27 643	6,0	- 21 955	5 688	1,2	65,9 73,6
1971	61 067	45 876	15 191	3,3	673	15 864	3,4	65,9 74,2
1972	58 864	43 958	14 906	3,2	5 470	20 376	4,4	66,6 74,9
1973	56 787	43 418	13 369	2,9	6 182	19 551	4,2	66,9 75,5
1974	62 472	44 674	17 798	3,8	1 284	19 082	4,1	66,9 75,4
1975	65 719	43 828	21 891	4,6	- 3 930	17 961	3,8	67,4 75,9
1976	66 846	44 786	22 060	4,7	- 9 959	12 101	2,6	67,5 76,1
1977	65 659	44 065	21 594	4,6	- 10 629	10 965	2,3	67,9 76,7
1978	63 983	43 692	20 291	4,3	- 9 143	11 148	2,3	68,5 77,1
1979	63 428	43 738	19 690	4,1	- 6 539	13 151	2,8	68,9 77,2
1980	63 064	44 398	18 666	3,9	- 1 198	17 468	3,7	
1981	63 000	44 000	19 000	4,0	6 000	25 000	5,2	

3. NORGE

Fortsatt økt folketilvekst

I løpet av 1981 økte Norges folkemengde med vel 14 300 personer (0,35 prosent) til nærmere 4 106 700 ved utgangen av året. Dette er annet år på rad med økende folketilvekst. Økningen skyldes større netto innvandring, siden fødselsoverskottet stadig blir mindre, i 1981 vel 9 100 mot 9 700 året før.

Alle fylker, unntatt Oslo og Finnmark, økte sitt folketall i 1981. Veksten var sterkest i Rogaland og Agder-fylkene, 1,0 prosent. I bykommunene Bergen og Trondheim ble folkemengden redusert.

Enda lavere fruktbarhet

Fødselstallet i 1981, 50 600 er det laveste siden 1941 og tilsvarer et samlet fruktbarhetstall omkring 1,70, mot 1,72 i 1981. Det er altså foreløpig ingen tegn til stigende fruktbarhet i Norge etter at den store nedgangen stanset opp i 1977.

Fruktbarheten er lavest på Østlandet. De 8 Østlandsfylkene hadde i 1981 over 48 prosent av Norges folkemengde, men under 4 prosent av folketilveksten. I Oslo og Hedmark ble det født 15 prosent færre barn enn antallet døde.

Middellevetida for kvinner passerer 79 år

Etter en periode med omtrent uendret eller lett stigende dødelighetsnivå i 1977-1979 falt dødeligheten markert i 1980. I toårsperioden 1979-80 var middellevetida for menn 72,3 år og for kvinner 79,0 år, henholdsvis den samme som og 0,3 år lengre enn i perioden 1977-78.

Tallet på døde i 1981, 41 500, er 500 høyere enn året før, men betyr likevel noe lavere dødelighet.

Spedbarnsdødeligheten var i 1980 8,1 pr. 1000 levendefødte. Den laveste spedbarnsdødeligheten før dette var 8,6 pr. 1000 i 1978.

Flere innvandrere

Innvandringer til Norge avtok i 1975 og 1979, slik at netto innvandring i 1979 kom ned i 2 700. I 1980 var nettotallet 4 100 og i 1981 5 200, som er i overkant av årlig netto innvandring før myndighetene innførte "innvandringsstopp" i 1975.

Økt netto innvandring fra 1979 til 1980 skyldes flere innvandring fra og færre utvandring til europeiske land. Fra 1979 har Norge fått flere innvandrere fra asiatiske land, blant annet vietnamesiske båtflyktninger.

Oslo, Nord-Norge og Vestlandsfylkene nord for Rogaland hadde netto utflytting i 1981, når inn- og utvandring regnes med. Størst netto innflytting hadde fylkene Buskerud, Akershus og Rogaland.

Bevegelsene i Norges befolkning 1961 - 1981

År	Årlig folketilvekst i prosent	Levende-fødte	Samlet fruktbarehetstall	Middellevetid		Døde	Døde under 1 år pr. 1 000 levende fødte	Fødsels-over-skott	Innenlandske flyttinger pr. 1 000 innb. 1)	Netto innflytting fra utlandet
				Menn	Kvinner					
1961-1965 ²⁾	0,78	63 989	2,942	71,0	76,0	34 994	17,1	28 995	40,0	-411
1966-1970 ²⁾	0,79	66 697	2,732	71,1	76,8	37 522	13,9	29 175	48,0	853
1971	0,76	65 550	2,489	71,2		38 981	12,8	26 569	47,4	6 615
1972	0,78	64 260	2,383	71,2		39 375	11,8	24 885	48,4	4 423
1973	0,63	61 208	2,229	71,5		39 958	11,9	21 250	48,1	3 444
1974	0,62	59 603	2,129	71,5		39 464	10,4	20 139	48,6	4 922
1975	0,49	56 345	1,982	71,9		40 061	11,1	16 284	47,5	4 769
1976	0,45	53 474	1,863	71,9		40 216	10,5	13 258	44,5	4 889
1977	0,40	50 877	1,753	72,3		39 824	9,2	11 053	45,0	5 034
1978	0,37	51 749	1,769	72,3		40 682	8,6	11 067	43,6	3 974
1979	0,31	51 580	1,750	72,3		41 632	8,8	9 948	42,4	2 746
1980	0,33	51 039	1,722	72,3		41 340	8,1	9 699	44,4	4 071
1981 ³⁾	0,35	50 610	1,70	72,3		41 476		9 134	43,0	5 203

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

2) Årlig gjennomsnitt.

3) Foreløpige tall.

4. Sverige

Liten folkökning

Sveriges folkmängd ökade under 1981 med endast 5 000 personer. Födelseöverskottet var 2 000 och den ringa invandringen resulterade i ett invandringsöverskott på knappt 3 000.

Fruktsamheten minskar åter

Fruktsamhetsnedgången, som tillfälligt bromsades år 1979 och 1980, fortsatte under 1981. Minskningen från föregående år var 3 000 födda. Tendensen för 1982 är att det kommer att födas lika få barn som under det tidigare rekordlåga året 1978. Det året föddes endast 93 000 barn.

Medellivslängden ökar långsamt

Det återstående medellivslängden har fortsatt att långsamt stiga år för år. Den långsamma ökningen har för män resulterat i att återstående medellivslängden från 1976 till 1981 har ökat med 1 år till 73,1 år. Motsvarande för kvinnor är en ökning från 77,9 år 1976 till 79,1 år 1981.

Spädbarnsdödligheten har varit i stort sett oförändrad under de senaste åren

Spädbarnsdödligheten var år 1981 oförändrat 6,9 promille. Under den senaste tioårsperioden har dock spädbarnsdödligheten minskat markant.

Invandringen har minskat

År 1981 var invandringen endast 32 000 personer, dvs inte långt ifrån den låga invandringen i början av 1970-talet. Utvandringen har under senare år ökat och 1981 var antalet 29 000. Nettoinflyttningen på 3 000 personer är den lägsta sedan 1973.

Befolkningsförändringar i Sverige 1961-1981

Ar	Arlig befolk- ningstillväxt	Antal födda	Summerad fruktsam- het	Antal döda	Spädbarns- dödlichkeit	Återstående medellivs- längd		Naturlig folkökning	Netto- inflyttning
						Promille	M Kv		
	Procent		Promille						
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	0,33	98 345	1,68	90 677	8,3	72,1	77,9	7 578	19 970
1977	0,37	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	0,23	96 255	1,66	91 074	7,5	72,5	78,7	5 181	13 558
1980	0,17	97 064	1,68	91 800	6,9	72,8	78,8	5 264	9 507
1981	0,06	94 065	1,63	92 034	6,9	73,1	79,1	2 031	2 832
1982	(0,36) ¹⁾	(93 000) ¹⁾	(1,62) ¹⁾	(90 000) ¹⁾	-	-	-	(3 000) ¹⁾	(2 500) ¹⁾

1) Siffrorna inom parantes är preliminära.

E. BIBLIOGRAFI

1. Danmark

Andersen, Otto (1981): The Decline in Danish Mortality before 1850 and its Economic and Social Background. Paper præsenteret på: International Symposium on Population Economics, Lund, Sverige.

Hansen, Hans O. (1981): The importance of remarriage in traditional and modern societies: Iceland during the eighteenth and nineteenth centuries and the cohort of Danish women born between 1926 and 1935. Trykt i J. Dupâquier et al. (1981, eds.), Marriage and remarriage in populations of the past (London, New York: Academic Press), pp. 307-324.

Hansen, Hans O. (1981): Undervisningsnoter i demografi (100 sider), Universitetets Statistiske Institut. København.

Hoem, Jan M., Hansen, Hans O. et al. (1981): Experiments in modelling recent Danish fertility curves, Demography, vol. 18, no. 2, pp. 231-244.

Hoem, Jan., Jensen, Ulla Funck (1981): Multistate Life Table Methodology: A Probabilist Critique, fremlagt ved The Conference on Multi-Dimensional Mathematical Demography, March 23-25, 1981, College Park, Maryland, USA. Forsikringsmatematisk Laboratorium, Københavns Universitet, Working Paper No. 38 + Supplement. Kommer i Multi-Dimensional Mathematical Demography, redigeret af K. C. Land og A. Rogers, Academic Press, 1982.

Jensen, Ulla Funck (1981): A Stochastic Projection Model With Implications for Multistate Demography and Manpower Analysis, Institut for Matematisk Statistik, Københavns Universitet, Preprint nr. 10, 1981.

Johansen, Hans Chr. (1981):

- a) Slave Demography of the Danish West Indian Islands, The Scandinavian Economic History Review, XXIX, 1, side 1-20.
- b) The Effect of Fertility of frequent absences of the Husband, J. Dupaquier et al. (ed.) : Marriage and Remarriage in Populations of the Past, London, 581-89.
- c) Befolkningsudviklingen set i historisk perspektiv, Provinsbankens Temablad, nr. 15, side 24-27.
- d) The Reality behind the Demographic Arguments in The Ordinance to Abolish the Danish Slave Trade, David Eltis and James Walvin (ed.) : The Abolition of the Atlantic Slave Trade, University of Wisconsin Press, Madison, 221-30.

Leeson, Graham (1981):

- a) Markov models of two hierarchically graded police manpower systems. Eur.J. Operational Res., Vol.6, pp.291-297.
- b) The Danish Influenza Epidemic of 1976. Sociological Mic. Journal, Vol. 15, No. 3.
- c) Eldres dødelighed 1960-1980. Ugeskrift for læger 1981; 143: pp. 2324-7.
- d) Development in the Mortality of the Elderly in Denmark since 1960: some causes and consequences. XIIth International Gerontological Congress, Hamburg.
- e) Influenza '76. USI Research Report No. 75.
- f) Eldres Dødelighed i Danmark siden 1960. USI Research Report No. 76.
- g) A Population Projection for the Elderly in Denmark, 1960-1980: Consequences of a Mortality Decline. USI Research Report No. 77.
- h) The Elderly in Denmark in 1980: Consequences of a Mortality Decline. Euro. Demogr. Inf. Bull., Vol. XII,3, pp. 89-100.
- i) Recruitment Problems in the Danish Police Force in the 1980s. Sociological Mic. J., Vol. 15, No. 4.

Matthiessen, P.C. (1981):

- a) "De demografiske konsekvenser af lighedstanken". Geografisk Orientering. 1980, 10. årgang, nr. 5. Er tidligere publiceret i festskrift i anledning af Th. Kristensens 80-års fødselsdag.
- b) Rygård Olsen, C.H. Lassen, P.C. Matthiessen & V. Sele: "Fødselstallet i 1981". Ugeskrift for Læger 143/12 af 16. marts 1981.
- c) "Some Aspects of Remarriage among Danish Women 1850-1915". In "Marriage and Remarriage in Populations of the Past" (J. Dupaquier, E. Hélin, P. Laslett, M. Livi-Bacci and S. Sogner). Academic Press, London, New York 1981.
- d) "Hyppige befolkningsprognoser nødvendige for at planlægge". Danmarks Amtsråd, nr. 13, 12. årgang, 10. juli 1981.
- e) "Vi er på vej ind i nye befolkningsproblemer". FLS-orientering juli 1981/4.
- f) "Kan demografien forudsige befolkningsudviklingen". Naturens Verden, Nr. 8-9, 1981.
- g) "Danmarks befolkningstal stagnerer eller falder". Sparekassen, nr. 9, sept. 1981.
- h) "De faldende fødselstal og uddannelsessektoren". Uddannelse, nr. 7, september 1981, 14. årgang.
- i) "Familiedannelse og befolkningsudvikling". Provinsbankens temablad. November 1981, nr. 15.
- j) "Typologies of Family Formation and Dissolution and Recent Changes, Drawing Particular Attention to Minority Types". Paper from International Population Conference (International Union for the Scientific Study of Population), Manila 1981.

Mørch, Henning:

- a) Befolkningstæthed, bæreevne, forsyningsevne.
Geografisk Orientering 11, 6: 182-185, 1981.
- b) Spædbørnsdødelighed.
Geografisk Orientering 11, 6: 186-187, 1981.
- c) Da lyset gik ud - om variationer i fødselstal.
Geografisk Orientering 11, 6: 198-199, 1982.

Spøhr, Hanne (1981): Flyttekæder på boligmarkedet. En undersøgelse af flytninger i Ålborg kommune. Statens Byggeforskningsinstitut. SBI-rapport 129.

2. Bibliografi Finland

- Fougsted, Gunnar, Syntyneisyys ja hedelmällisyys (Nativitet och frukksamhet). Ingår i "Atlas över Finland", Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- " Luonnollinen väestörlisäys (Det naturliga folkökningstalet). Ingår i "Atlas över Finland" Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- " Suomenruotsalainen väestö (Finlandssvenskarna). Ingår i "Atlas över Finland" Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- Hemminki, K, Niemi, M-L, Saloniemi, S, Vainio, H, Hemminki, E, Spontaneous abortions by occupation and social class in Finland. Int J Epid 1980, 9 (2), s. 149-153.
- Herva, Aslak, 20-24-vuotiaiden miesten läänien välinen muuttoliike v. 1970 ja 1979 (Omflyttning länsvis bland män i åldern 20-24 år i Finland 1970 och 1972). Tampereen yliopisto, aluetiede, tutkimuksia, sarja A 3. Tampere 1981, 38 s.
- Herva, A, Partanen, T, Computerizing occupational carcinogenic data in Finland. American Industrial Hygiene Association Journal 1981, (42) 7, s. 529-533.
- Hietala, Kari, International migration and technological development. Yearbook of Population Research in Finland, vol. XIX 1981, s. 28-46.
- Koivukangas, Olavi, Siirtolaisuus (Utvandring). Ingår i "Atlas över Finland" Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- Kolari, Risto, Dödlighets- och livslängstabeller 1971-75. Finlands officiella statistik VI A:142, 1980.
- " Dödlighets- och livslängsstal enligt dödersaker 1971-75. Statistikcentralen, Statistisk rapport VÅ 1980:7.
- Koskenvuo, M, Kaprio, S, Langinvainio, H, Romo, M, Sarna, S, Psychosocial and environmental correlates of coronary-prone behavior in Finland. J. Chron. Dis. 1981, 34, s. 331-340.
- Koskenvuo, M, Kaprio, S, Langinvainio, H, Romo, M, Incidence and prognosis of ischaemic heart disease with respect to marital status and social class. J. Epid. Comm. Health. 1981, 35, s. 192-196.

- Lallukka, Seppo, Sosialistinen väestö- ja perhepolitiikka: Piirteitä Tsekkoslovakian, Unkarin ja Neuvostoliiton järjestelmistä (Socialistisk befolknings- och familjepolitik: några synpunkter på Tjeckoslovariens, Ungers och Sovjetunionens system). Ingår i "Demografian seminaarit 1979". Demografiska Föreningen i Finland. Publikationer Nr. 6. Helsingfors 1980.
- Lindgren, J, Ritamies, M, Population Development in Finland. Yearbook of Population Research in Finland. Vol. XIX 1981, s. 11-27.
- " Väestöntutkimus Suomessa (Demografisk forskning i Finland): Ingår i "Atlas över Finland", Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- " Väestöpolitiikka (Befolkningspolitik). Ingår i "Atlas över Finland", Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- Lindgren, Susanne, Utomäktenskaplig fertilitet i Helsingfors under 1800-talets senare del. Ingår i "När samhället förändras - Kun yhteiskunta muuttuu." Historiallinen arkisto 76, Helsinki 1981, s. 301-320.
- Lylynoja, Sinikka, Iästä riippuva haavautumisprosessi (Den åldersberoende sårnadsprocessen). Opublicerad Pro gradu -avhandling vid Helsingfors universitet, matematiska institutionen (1981).
- Majava, Altti, Maailman siirtolaiset (Världens utvandrare). Migration 1981, 2, 16-25.
- " Pohjoismainen muuttoliike (Flyttningsrörelsen i Norden). Ingår i "Atlas över Finland", Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- Myrskylä, Pekka, Maassamuutto (Omflyttning). Ingår i "Atlas över Finland", Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- Nieminen, Mauri, Väestötilastot laskennat ja ennusteet. (Befolkningsstatistik, folkräkningar, prognoser). Ingår i "Atlas över Finland", Bilaga 210 (1981) Befolkning.
- Notkola, Veijo, Työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyminen ja siihen vaikuttaneet tekijät Suomessa 1970-luvulla. (Invalidpensionering och faktorer som påverkat densamma i 1970-talets Finland). Sosiologia 1981, 18, 89-102.
- Nurmela, Juha, Gamla Borgå 80-utredningen. Ändringar i befolkning och bostads bestånd i Gamla Borgå i slutet av 1970-talet. University of Helsinki. Department of Sociology, Working Papers n:o 20, 1981, 79 s.
- Nygren, Matti, Vuosina 1962-1976 alkaneiden LEL-työkyvyttömyyseläkkeiden kesto ja päättymissytyt (Nya KAPL-invaliditetspensioner efter varaktighet och orsak till upphöran de åren 1962-76). Arbetspensionskassans publikation nr. 4, Helsinki 1980.

- Pitkänen, Kari, Stad och influensområde. Flyttningsrörelse och social förändring före industrialiseringsperioden (ca. 1720-1850). Ingår i "By og bygd - Stad og omland." Nordisk lokalhistorie - seminar rapport Nr. 3. Oslo 1981. s. 7-16.
- " Avioitumiskäyttämisen muutokset teollistuvassa Suomessa, English summary: Changes in nuptiality during the period of industrialization in Finland (ca. 1880-1950). Ingår i "När samhället förändras - Kun yhteiskunta muuttuu." Historiallinen arkisto 76, Helsinki 1981, 275-300.
- Sarin, Mirja, Alueittaiset väestönmuutokset Helsingissä 1979. (Den regionala befolkningsrörelsen i Helsingfors år 1979). Helsingfors stad, Statistikcentralen. Tilastouutisia 1981:22, 12 s.
- Savela, Veikko, Väestönkehitys ja sosiaalimenot (Befolkningsutveckling och sociala utgifter). Ingår i "Väestönkehitys ja Suomen tulevaisuus" (Red. R. Wiman). Demografiska Föreningen i Finland. Publikationer Nr. 7. Helsingfors 1981.
- Suviranta, A, Sääntti, R, Day care subsidy for the child at home. A finnish experiment. Yearbook of Population Research in Finland. Vol. XIX 1981, s. 93-99.
- Söderling, Ismo, The main characteristics of migrants. Yearbook of Population Research in Finland, vol. XIX 1981, s. 47-60.
- Turpeinen, Oiva, Les causes des fluctuations annuelles du taux de mortalité Finlandais entre 1750 et 1806. (Annales de Démographie Historique 1980). s. 287-96.
- " Häiden aika ja avioitumisikä Suomessa (Bröllops-tidpunkt och giftermålsålder i Finland). Ingår i "Pohjolan häät" (Red. Matti Sarmela). Tietolipas 85, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Vaasa 1981, s. 168-200.
- " Mortalitetetskrisen i Finland åren 1788-1791. Historisk Tidskrift för Finland 1981:1, s. 14-34.
- " Kuolleisuus ja kuolinsyyt Heinolassa ja Naantalissa 1816-1865. (Dödlighet och dödsorsaken i Heinola och Nådendahl 1816-1865). Ingår i "Päijät-Hämeen vuosikirja 1981," Lahti 1981.
- Tapani, Valkonen, Transition of mortality in Finland and Sweden, Department of Sociology, University of Helsinki. Working Papers n:o 15, 1980, 28 s.
- Valkonen, Tapani, Arviointia Pohjois-Karjala -projektista väestötieteen kannalta (Evaluering av Nord-Karelen projektet från demografins synvinkel), Rapport från seminariet rörande evalueringen av Nord-Karelen projektet 7.3.1980. Finlands Akademi 1980.

- Pyörälä, Kalevi & Tapani Valkonen, The high ischaemic heart disease mortality in Finland, in Boström, H. & N. Ljungstedt (eds.): Medical Aspects of Mortality Statistics, Scandia International Symposia, Stockholm 1980, 37-57.
- Valkonen, Tapani & Kalevi Pyörälä: Sydän- ja verisuonitautien kuolleisuuden kehityssuuntaukset ja niiden taustalla olevat tekijät (Utvecklingen av kardiovaskulär dödlighet och bakgrundsfaktorer till den). Finlands Akademis publikationer 3/1981, 30-65.
- Valkonen, Tapani, Marja-Liisa Niemi & Veijo Notkola: Verenkiertelinten tautien aiheuttama keski-ikäisten miesten kuolleisuus ja työkyvyttömyys 1970-luvulla sekä ennustelaskelmia vuoteen 1990 (Dödlighet och invaliditet förorsakad av kardiovaskulära sjukdomar på 1970-talet och framräkningar till 1990). Department of Sociology, University of Helsinki. Working Papers n:o 18, 1981, 22 s.
- Martelin, Tuija & Tapani Valkonen: Tupakointimuutokset ja keski-ikäisten miesten kuolleisuus Suomessa vuosina 1951-1975 sekä laskelmia vuoteen 2000 (Förändringar i rökningssvanor och dödlighet bland medelålders män åren 1951-1975 och framräkningar till år 2000). Department of Sociology, University of Helsinki. Working Papers n:o 19, 1981, 82 s.
- Virtanen, Keijo, The use of oral testimony in historical demography. Yearbook of Population Research in Finland vol. XIX 1981, s. 84-92.
- Wiman, Ronald, Syntyykö meitä liian vähän? (Föds det för få av oss?). Sosiaaliturva 1981, Nr. 9.
- " Väestönkasvun pysähtymisen yhteiskunnalliset seuraukset (Samhälleliga konsekvenser av den stagnerande befolkningstillväxten). Ingår i "Väestönkehitys ja Suomen tulevaisuus" (Red. R. Wiman). Demografiska Föreningen i Finland. Publikationer Nr. 7. Helsingfors 1981.

3. Norge

- Alstad, Johan A: "Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 - en studie av tilbakeflytting". Magistergradshandling i geografi, Geografisk Inst. Universitetet i Oslo, 1981.
- Brun, Stein Erland: "Tilgangen på arbeidskraft i fylkene for årene 1971-1979". RAPP 81/10, Statistisk Sentralbyrå, 1981.
- Brunborg, Helge: "Befolkningssituasjonen i de industrialiserte land". Forum for utviklingsstudier, Nr. 6-8, 1980.
- Brunborg, Helge, Jan Mønnesland og Randi Selmer: "Framskrivning av folkemengden etter ekteskapelig status 1979-2025". RAPP 81/12, Statistisk Sentralbyrå, 1981.
- Brunstad, R, T. Colbjørnsen og T. Rødseth (red): "Sysselsettingen i søke-lyset". Universitetsforlaget, 1981.
- Buflod, Halvdan: "Oversikt over regional forskning i Norge. Pågående og planlagte prosjekter i siste halvår 1981". Norsk Institutt for by- og regionsforskning. NIBR - rapport 1981:5.
- Dupâquier, J, E. Hélin, P. Laslett, M. Livi-Bacci and S. Sogner (eds.), "Marriage and Remarriage in Populations of the Past". Academic Press 1981. (Konferanserapport Kristiansand 1979).
- Eliassen, Jørgen, og Sølvi Sogner (red.) "Bot eller bryllup. Ugiste mødre og gravide bruder i det gamle samfunnet". Univ.forl. 1981.
- Engaas, Bjørn R: "Hvor mange barn skal vi ha? En oversikt over faktorer som påvirker fruktbarhetsforholdene". Rapport GRS - 283, 1980. Gruppe for ressursstudier.
- Engelsen, Rolf: "Statistisk Sentralbyrås befolkningsprognosemodell: En sammenligning av resultatene etter ulike alternativ ved framskrivningen 1979-2000". Statistisk Sentralbyrå. IN 81/23.
- Foss, Olaf: "Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet". Statistisk Sentralbyrå, 1980. SØS 44.
- Fridstrøm, Lasse: "Framskrivning av arbeidsstyrken 1979-2000". Statistisk Sentralbyrå. SØS 48, 1981.
- Hansen, Jnes Chr.: "Industristedenes plass i bosettingsmønsteret. I: Regionale og internasjonale utviklingsproblemer". Norsk Samfunnsgeografisk Forening. Skrifter nr. 8, 1981.

Hansen, Jens Chr.: "Norges første folketellinger". Kronikk, Dagbladet 3. august 1981".

Hansen, Jens Chr.: "Settlement pattern and population distribution as fundamental issues in Norway's regional policy". I: Webb, J.W., Naukkarinen, A. og Kosinski, L.: Policies of population redistribution. IGU Commission on Population Geography, Oulu 1981.

Hernæs, Erik: "Utdanningsmodell med alder. Foreløpig utgave". Statistisk Sentralbyrå, 1981. IN 81/29.

Hjort, Peter F. og Hans Th. Waaler: "Høyere levealder hos norske adventister 1960-1977: Et budskap om livsstil og helse?" Tidsskrift for den norske legeforening, nr. 11, 1981.

Jensen, An-Magritt: "Jobb, barn og likestilling. Om kvinners tilpasning til arbeid og familie". ART 129. Statistisk Sentralbyrå, 1981.

Jensen, An-Magritt: "Barnetall og yrkesaktivitet". ART 132. Statistisk Sentralbyrå, 1981.

Jensen, An-Magritt: "Middelaldrende kvinner, yrkesaktivitet og omsorgsarbeid". NAVF's sekretariat for kvinneforskning, arbeidsnotat 2-81.

Koren, Charlotte: "MIFO - en modell for analyse av folketrygdens alderspensjon". ART 125. Statistisk Sentralbyrå, 1981.

Koren, Charlotte: "MIFO - mikromodell for folketrygden. Dokumentasjonsnotat". IN 81/16. Statistisk Sentralbyrå.

Kristiansen, Jan Erik: "Abort og sosial bakgrunn. Sammenhengen som forsvant?" Tidsskrift for samfunnsforskning nr. 5, 1981.

Kristiansen, Jan Erik: "Hva er egentlig skilsmissehyppigheten? - En analyse og sammenlikning av ulike typer data og beregningsmetoder". Notat, Universitet i Oslo, 1981. En kortere versjon finnes i Fokus på Familien, nr. 2, 1982.

Kvåle, Ingrid: "Alt hva mødrene har kjempet.... Barnebegrensning i et lokalsamfunn 1910-1940, - utbredelse, metoder og motiv". Hovedoppgave for Historisk institutt, Univ. i Oslo 1981.

Lian, Jan Inge: "Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000. Statistisk Sentralbyrå. Art 130

Lingsom, Susan: "Stell, pleie og hjelp til syke, funksjonshemmende og eldre. En analyse av uformelle hjelpeordninger". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat, IN 81/20

Lunde, Geir Arvid: "MAFO - Makromodell for folketrygden. Modellens analytiske utforming". Internt notat IN 81/26. Statistisk Sentralbyrå 1981.

Moen, Bjørg: "Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier. Norge i et internasjonalt perspektiv". SØS 47. Statistisk Sentralbyrå, 1981.

Myklebost, Hallstein: "Regional variations of mortality in Norway" Fennia, (1981) p.p. 153-163. Helsinki.

Mønnesland, Jan, Helge Brunborg og Randi Selmer: "Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet". RAPP 82/2, Statistisk Sentralbyrå, 1982

Noack, Turid og Lars Østby: "Fruktbarhet blant norske kvinner. Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977". Statistisk Sentralbyrå. SØS 49, 1982.

Randsborg, Hege Brit og Sølvi Bauge Sogner: "Fruktbarhetsfallet i Norge omkring 1900". Samtiden nr. 6, 1980.

Ramsøy, Natalie Rogoff: "Den Norske folketellingsbanken - forskningspotensial belyst med eksempler". Tidsskrift for samfunnsforskning nr. 4, 1981.

Siring, Erling: "Eksempler på frafallseffekter i husholdnings- og personsundersøkelser". Statistisk Sentralbyrå, Internt notat IN 81/25.

Sogner, Sølvi, Om barnebegrensning i Norge ved slutten av 1800-tallet. Melding av Ida Blom: Barnebegrensning - synd eller sunn fornuft. Barnebegrensning i Norge fra slutten av 1800-tallet. Univ. forlaget 1980.

Statistisk Sentralbyrå: "Fruktbarhetsundersøkelse 1977. NOS B 197, Statisk Sentralbyrå, 1981.

Sørensen, Annemette: "An analysis of Women's Movements in and out of the Labor Force", arbeidsrapport 81:4. Institutt for anvendt sosialvitenskapelig forskning.

Sørensen, Knut Ø: "Økonomisk - demografisk modellsystem for regional befolkningsfordeling. Årsrapport 1981. Statistisk Sentralbyrå, internt notat IN 82/2, 1982.

Thomsen, IB: "Standardisering som analyseteknikk". Statistisk Sentralbyrå,
Interne Notater IN 81/24, 1981.

Østby, Lars: "Norwegian Fertility Survey, 1977: A Summary of Findings".
WFS Summary no. 29, Nov. 1981. Vi også bli trykket i serien
Artikler fra Statistisk Sentralbyrå.

4. Sverige.

- Ahlbom, Anders: Cancer-Miljöregistret; användbarhet och begränsning. Läkartidningen nr 6. 1982
- Alvarsson, Anders: Befolkningsprognoser för delområden i kommuner: nuläge och utvecklingsprogram. Statens råd för byggnadsforskning. Gävle 1980
- Arbetsmarknadsrörlighet: Information i prognosfrågor 1982:1. Sveriges officiella statistik. Stockholm 1982
- Arbetsmarknadsrörlighet - rapport från symposium på Lidingö den 27-28 april 1981. ERU-rapport 7. Stockholm 1981
- Bergstrand, Robert: Hjärtinfarkt bland män under 40 års ålder i Göteborg 1970-1977. Göteborg 1980
- Bilder och röster: intervjuer bland kvinnor och sjukvårdspersonal kring abort. 1980 års abortkommitté. Stockholm 1981
- Block, Eskil: Vår framtid, invandring och teknik. Tidskriften Invandrare och Minoriteter nr 2/81
- Bolander, Anne-Marie: Mortality Statistics in Sweden and Its Neighbouring Countries. Advantages and Hazards Inherent in Systems and Materials. Offprint of Medical Aspects of Mortality Statistics, Symposium september 23-25, 1980. Stockholm 1981
- Broström, G: A note on estimation in the coale model for marital fertility. Preliminary report. Umeå 1981
- Brändström, A - Sundin, J: Infant mortality in a changing society. The effects of child care in a Swedish parish 1820-1894. In: Tradition and Transition. Eds: Brändström, A - Sundin, J: Report No 2 from the Demographic Data Base, University of Umeå. Umeå 1981
- De Geer, Eric: Göteborgs finländare. Några uppgifter om Göteborgs största invandrargrupp. I Årstryck 1981. Göteborgs historiska museum. Göteborg 1981
- De Geer, Eric: Migration and the Language Border. I Yearbook of Population Research in Finland XIX. Helsinki 1981
- De Geer, Eric: Finländare i Västerbergslagen. Dalarnas museum serie av småskrifter 27. Falun 1981
- De Geer, Eric: Finländska och svenska språkgrupper/minoriteter i Sverige och Finland. I Historiska institutionens tidskrift nr 26, Dec. 1981. Uppsala 1982
- Flyttning till och från Stockholms län. Länsstyrelsen i Stockholms län. Regionalekonomiska enheten. Stockholm 1980
- Gendell, Murray: Sweden faces zero population growth. Population reference bureau. Washington D.C. 1980

- Hamberg, Eva: Return migration from Sweden to Yugoslavia since the 1960's. The Position of the Second Generation of Yugoslavs in Sweden. EIFO. Stockholm 1981
- Hamberg, Eva: Återvandringens långsiktiga effekter. Ingår i: Invandringen och framtiden. Red. Hamberg, Eva och Hammar, Thomas. Stockholm 1981
- Hartmann, Michael: A new law of mortality for childhood ages. Statistiska institutionen vid Lunds universitet. (Stencil.) Lund 1982
- Hoem, Jan M: Distortions caused by nonobservation of periods of cohabitation before the latest. Stockholm Research Reports in Demography, No. 3. Stockholm 1982
- Hoem, Jan M. og Ulla Funck Jensen: Multistate life table methodology: A probabilist critique. Stockholms Research Reports in Demography, No. 2. (Rettet gjenoptrykk av Working Paper No. 38 fra Forsikringsmatematisk laboratorium, København.) Stockholm 1982
- Hoem, Jan M. og Randi Selmer: The interaction between premarital cohabitation, marriage, and the first two births in current Danish cohorts, 1975. Stockholm Research Reports in Demography, No. 1. Stockholm 1982
- Hofsten, Erland. Indien: om samhället och befolkningsproblemen. Stockholm 1982
- Holm, Einar - Öberg, Sture: Hushållsförändringar som flyttningsgenerator. Stencil. Umeå 1981
- Holmberg, Ingvar. The Demography of the Arab Republic of Egypt - Population Issues and Policies. Statistisk Tidskrift 1981:4
- Holmberg, I - Öberg, S: Robusthet i den svenska befolkningsstrukturen. Ingår i "Säkerhetspolitik och systemanalys" red. Andersson, Åke E - Eriksson, Anders. Umeå 1982
- Hälso- och sjukvård inför 90-talet. Hälsorisker: en kunskapssammanställning. Statens offentliga utredningar 1981:1. Stockholm 1981
- Hälso- och sjukvård inför 90-talet. Demografiska och socio-ekonomiska förhållanden inom befolkningen: nuläge och utblickar mot år 2000. Liber. Stockholm 1981
- Kvinnor och barn. Intervjuer med kvinnor om familj och arbete. Information i prognosfrågor 1982:4. Sveriges officiella statistik. Stockholm 1982
- Kälvemark, Ann-Sofie: Illegitimacy and Marriage in three Swedish Parishes in the nineteenth Century. In: Bastardy and its Comparative History. Studies in the History of Illegitimacy and Marital Nonconformism in Britain, France, Germany, Sweden, North America, Jamaica and Japan. Eds: P Laslett, K. Oostorveen and R. Smith. London 1980
- Kälvemark, Ann-Sofie. Malthus and Neo-Malthusianism in Sweden. In: Malthus hier et aujourd'hui. Congrès international de démographie historique. Paris-Unesco. 1980
- Liljeström, Rita: Arbetarkvinnor i hem-, arbete- och samhällsliv. Stockholm 1981
- Lithell, Ulla-Britt. A study of Breastfeeding Habits as a Determinant of Infant Mortality and Marital Fertility. Journal of Family History. Studies in Family, Kinship and Demography. (Kommande)

Nilsson, Thomas - Norman, Hans - Rogers, John: Family Building and Family Planning in Pre-industrial Sweden. Some Historical Evidence. In: Family Building and Family Planning in Preindustrial societies. Meddelande från Familjehistoriska projektet. Historiska institutionen, Uppsala universitet No. 1. Uppsala 1980

Nordström, Olof: Kvalitativa aspekter inom migrationsforskningen. Svensk Geografisk Årsbok 1981. Lund 1981

Norman, Hans - Runblom, Harald (Red.). Nordisk Emigrationsatlas. Kartor. Uddevalla 1980

Norman, Hans - Runblom, Harald (Red.) Nordisk Emigrationsatlas. Texter och kommentarer. Uddevalla 1980

Reinans, Sven. Utlänningar på arbetsmarknaden. EIFO. Stockholm 1980

Report on policy objectives and measures relevant to population trends in Sweden. Swedish report to the European Population Conference 1982. SCB. Stockholm 1982

SCB intervjuar kvinnor i Sverige om familj och arbetsliv. Kopia av frågeblankett med svarsfrekvenser. Bakgrundsmaterial från Prognosinstitutet 1982:1. Stockholm 1982

Statistik om invandring och invandrare. Statens invandrarverk. Norrköping 1980

Sundin, J - Tedebrand, L-G: Mortality and Morbidity in Swedish iron foundries 1750-1875. In: Tradition and Transition. Eds: Brändström, A - Sundin, J. Report No. 2. from the Demographic Data Base, University of Umeå. Umeå 1981

Sundin, J - Tedebrand, L-G: Swedish blacksmiths in the nineteenth century. Individual and collective life histories. In: Tradition and Transition. Eds: Brändström, A - Sundin, J: Report No. 2. from the Demographic Data Base. University of Umeå. Umeå 1981

Söderberg, K: Den första massutvandringen. Umeå 1981

Trost, Jan - Trost, Anne-Christine: Aborter i länen. Uppsala 1980

Wadensjö, Eskil: Arbetsmarknad, invandring och ekonomi. Ingår i: Invandringen och framtiden. Red. Hamberg, Eva och Hammar, Thomas. Stockholm 1981

Åkerman, Sune: How did the great decline in fertility start? In: Tradition and Transition. Eds: Brändström, A. - Sundin, J: Report No. 2. from the Demographic Data Base. University of Umeå. Umeå 1981

Åkerman, Sune: Population Mobility. Uppsala 1981

Åkerman, Sune: The Great Fertility Decline - Reflected Through Retrospective Interviews. (The Råtan Study). Population Studies 1981

Öberg, Kjell: Invandrapolitik och invandrarforskning. Ingår i: Invandringen och framtiden. Red. Hamberg, Eva och Hammar, Thomas. Stockholm 1981

Öberg, Sture: Flyttningar, arbetsmarknader och prognoser. Byggnadsnäringsrådet. Gävle 1981

Öberg, Sture: Perspektiv på levnadsöden. Svensk geografisk årsbok 1981. Lund 1981

H. MEDLEMSFORTEGNELSE

1. Danmark

- Andersen, Otto, Cand.polit., Danmarks Statistik
Sejrsgade 11, 2100 København Ø.
- Andersen, Knud West, Cand.stat., Fuglebakkevej 19,
2000 F.
- Anderson, Niels, cand.polit., Statistisk Kontor,
Vester Voldgade 87, 1552 København V.
- Berthelsen, Ole, mag.scient.soc., H.A. Clausens Vej
20 B, 2820 Gentofte.
- Bille, Hedda, cand.polit., Tagetesstien 35,
2770 Kastrup.
- Bjørner, Jette, cand.scient.soc., Skeltoftevej 94,
2800 Lyngby.
- Borchsenius, Lars, cand.stat., Danmarks Statistik,
Sejrsgade 11, 2100 København Ø.
- Brünniche-Olsen, Olga, cand.polit. Egelykkevej 13,
2720 Vanløse.
- Bræstrup, Agnete, læge, Aurehøjvej 2, 2900 Hellerup.
- Büløw-Hansen, Henrik, cand.stat., Marediget 5,
2920 Charlottenlund.
- Dueholm, Erik, lektor, Sølystparken 22,
2930 Klampenborg.
- Engholm, Gerda, cand.stat., Hovedstadsrådet,
Sankt Annæ Plads 26, 1250 København K.
- 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., Socialforsknings-
instituttet, Borgergade 28, 1320 København K.
- Hoffmeyer, Henrik, overlæge, Statshospitalet i
Glostrup, 2600 Glostrup.
- Hostrup-Pedersen, Søren, kontorchef cand.polit.,
Danmarks Statistik, Sejrsgade 11, 2100 København Ø.
- Hvidt, Kristian, dr.phil., Folketingets Bibliotek- og
Oplysningstjeneste, Christiansborg,
1218 København K.

- Hyldebrandt, Inge, Danmarks Statistik,
Sejrsgade 11, 2100 København Ø.
- Illeris, Svend, forskningsleder, Sættedammen 10,
3400 Hillerød.
- Isaksen, Isak, fuldmægtig, Danmarks Statistik,
Sejrsgade 11, 2100 København Ø.
- Jensen, Arne, professor, Hulsøvang 2, 2960
Rungsted Kyst.
- Jensen, Astrid, stud.polit., Øresundsvej 3^{3tv},
2300 København S.
- Jensen, Birgitte Liebach, Sundhedsstyrelsen,
St. Kongensgade 1, 1264 København K.
- Jensen, Jette Lærke, cand.polit., Statistisk
Kontor, Vester Voldgade 87, 1552 København V.
- Jensen, Ulla Funck, stud.stat., Storeholm 17,
2670 Greve Strand.
- Johansen, Hans Chr., professor, Odense Universitets
Center, 5230 Odense.
- Knudsen, Lisbeth B., mag.scient.soc., Sundheds-
styrelsen, 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 Damgård, 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.
- Lynge, Elsebeth, mag.scient.soc., Livjærgergade 41^{2th},
2100 København Ø.
- Madsen, Dan, Rosenørns Allé 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.

- Narvi, Pall, Damhus Boulevard 98, 2610 Rødovre.
- Noordhoek, Johs.A., soc.drs., Danmarks Statistik,
Sejrøgade 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,
Sejrøgade 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.
- Rishøj, Tom, fuldmægtig, Danmarks Statistik,
Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- 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 Stigallé 5 A,
2880 Bagsværd.
- Stene, Jon, lektor, Statistisk Institut, Studie-
stræde 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.
- Thirup, Anne Marie, Svanevænget 22,
2100 København Ø.
- Torpe, Carsten, cand.polit., Danmarks Statistik,
Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
- Ussing, Jytte, cand.polit., Skovhøustrup,
4330 Hvalsø.

Wedebye, Jørgen, kontorchef, Statistisk Kontor,
Vester Voldgade 87, 1552 København V.

Woll, Claus, cand.polit., Bondager 37,
2670 Greve Strand.

Zebitz, Ursula, cand.scient.soc., Vestervang 59,
2500 Valby.

Det Kongelige Bibliotek, Christians Brygge 8,
1219 København K.

Strandmark, Lisbeth, stud polit., Valmuevej 9,
3000 Helsingør.

Johansen, Niels Holmer, Hovedstadsrådet,
Sankt Annæ Plads 26, 1250 København K.

2. Finland

- Aromäki, Liisa, aktuarie, Skakkäpösvägen 2 F 163, 00920 Hfors 92
- Blomberg, Leo, Drumsövägen 10 C 41, 00200 Hfors 20
- Blåfield, Eero, forskare, Jyväskylä universitet, Statistiska institutionen, 40100 Jyväskylä 10
- Ekholm, Anders, bitr.prof., Helsingfors universitet, Statistiska institutionen, Alexandersgatan 7, 00100 Hfors 10
- Finnäs, Fjalar, fil.lic., Stenkonvägen 5 D 101, 20720 Åbo 72
- Fougstedt, Gunnar, prof., Måsgränd 5 F, 00200 Hfors 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 Hfors 50
- Haimi, Olavi, forskare, Finlands Stadsförbund, Riksdagsg. 4, 00100 Hfors 10
- Hakama, Matti, prof., 37590 Mattila
- Hakkarainen, Anni, forskningsassistent, 05450 Nukari
- Haranne, Markku, pol. kand., Bävervägen 9 A 8, 00800 Hfors 80
- Hautamäki, Lauri, prof., Tammerfors universitet, Geografiska institutionen, Box 607, 33101 Tammerfors 10
- Helin, Erkki, fil.mag., Sjötullsgatan 15 B 19, 00170 Hfors 17
- Herberts, Kjell, forskare, Svenska litteratursällskapets nämnd för samhällsforskning, Gezeliusgatan 2 A, 20500 Åbo 50
- Herva, Aslak, pol.lic., Aldermansvägen 21 A 2, 00620 Hfors 62
- Hietala, Kari, forskare, Bredkärrsgränden 4 A 8, 01620 Vanda 62
- Hjelt, Pekka, överassistent, Åbo universitet, Statistiska institutionen, 20500 Åbo 50
- Hjerppe, Riitta, pol.doktor, Rekolantie 27 B, 01400 Vanda 40
- Honkanen, Ossi, statistikförare, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Hfors 10
- Huhtanen, Pekka, pol.lic., Alkuvägen 24-26 B 11, 00660 Hfors 66
- Hyppölä, Jorma, avdelningschef, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Hfors 10
- Härkönen, Pirjo, planerare, Tarhurintie 7 as. 37, 48700 Kyminlinna
- Ilander, Kaija, kand. i samhällsvet., Skepparegatan 17 B 9, 00150 Hfors 15
- Inkinen, Irja, aktuarie, Risviksvägen 38 B 10, 00200 Hfors 20
- Jaatinen, Stig, prof., Brandö parkväg 42 B 30, 00570 Hfors 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 Hfors 33
- Kalasvirta, Soila, forskare, Doppingsbrinken 1 B 16, 00200 Hfors 20
- Kalliala-Toikkanen, Eija, kand. i naturvet., Gärdselvägen 4 B 30,
00390 Hfors 39
- Kari, Kyllikki, pol.stud., Aamuyöntie 11 B, 02210 Esbo 21
- Kaukiainen, Yrjö, bitr.prof., Helsingfors universitet, inst. för
ekonomisk och social historia, Alexandersgatan 7, 00100
Hfors 10
- Keinänen, Olli, Arkadiagatan 36 B 22, 00100 Hfors 10
- Keinänen, Päivi, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00100
Hfors 10
- Kemppainen, Eeva-Kaisa, statistikforskare, Helsingfors stads statis-
tikcentral, Tölötorggatan 2 B, 00260 Hfors 26
- Koivukangas, Olavi, fil.doktor, Migrationsinstitutet, Piispankatu 3,
20500 Turku 50
- Kolari, Risto, överaktuarie, Statistikcentralen, Box 770, 00101
Hfors 10
- Korhonen, Raili, special tandläkare, Lillängsvägen 15, 00570 Hfors 57
- Korpi, Kyllikki, agroforst.kand., Socialstyrelsen, Broholmsgatan
18 C, 00530 Hfors 53
- Koskela, Riitta-Sisko, forskare, Kiskovägen 18 A 10, 00280 Hfors 28
- Koskenvuo, Markku, MKD, Pääväperhontie 4 A 4, 00210 Esbo 21
- Kulokari, Hannu, specialforskare, Räknecentral, Helsingfors
universitet, Stockholmshgatan 2, 00250 Hfors 25
- Laaksonen, Aarno, planerare, Social- och hälsovårdsministeriet,
Regeringsgatan 5, 00170 Hfors 17
- Laaksonen, Seppo, pol.lic., Sebedeusvägen 26 G 6, 00750 Hfors 75
- Laatunen, Reijo, pol.kand., Pensionsskyddscentralen, Semaforbron 7,
00520 Hfors 52
- Lallukka, Seppo, forskare, Sovjetinstitutionen, Armfeltvägen 10,
00150 Hfors 15
- Lehtonen, Kaarina, fil.kand., Björnkärrsvägen 41 B 5, 00720 Hfors 72
- Leisio, Christian, fil.kand., Hummelgatan 15 A 12, 00250 Hfors 25
- Leppo, Kimmo, med.doktor, Lillforsvägen 20, 00650 Hfors 65
- Levomäki, Mauri, överaktuarie, Statistikcentralen, Box 770, 00100
Hfors 10
- Lind, Jouko, pol.kand., Åbo universitet, Socialpolitiska institution-
en, Kaserngatan 6, 20500 Åbo 50
- Lindgren, Jarl, äldre forskare, Inst. för befolkningsforskning,
Kalevagatan 16, 00100 Hfors 10
- Lindgren, Susanne, pol.kand., Bredängsvägen 1 B 30, 01620 Vanda 62
- Luukkainen, Tapani, doc., Alkuvägen 79, 00660 Hfors 66
- Lylynoja, Sinikka, planerare, Värmobackavägen 15 A 17, 00360 Hfors 36

Lönnroth, Juhani, pol.mag., Svanströmsvägen 18 D, 00840 Hfors 84
 Majava, Altti, byråchef, Seunalantie 33, 04200 Kerava
 Markelin, Pasi, planerare, Sienikatu 3 B, 04200 Kerava
 Mella, Ilkka, aktuarie, Statistikcentralen, Box 770, 00101 Hfors 10
 Mettovaara, Johanna, pol.stud., Stengårdsgatan 9 D 91, 00260 Hfors 26
 Myrskylä, Pekka, planerare, Teuvo Pakkalas väg 8 L 111, 00400 Hfors 40
 Niemi, Marja-Liisa, pol.kand., Packmästargatan 1 A 8, 00520 Hfors 52
 Nieminen, Armas, prof., Tikantie 12, 33100 Tammerfors 10
 Nieminen, Erkki, pol.kand., Karjostigen 11 D 72, 01360 Vanda 36
 Nieminen, Mauri, fil.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00100 Hfors
 10
 Notkola, Veijo, assistent, Grindstigen 5 A 3, 00940 Hfors 94
 Nurmela, Juha, pol.kand., Hjälmstigen 4 F 31, 00940 Hfors 94
 Nygren, Martti, pol.kand., Arbetspensionskassan, löneboställsposten 1
 00240 Hfors 24
 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 Hfors 29
 Pellinen, Mikko H., forskare, Borgågatan 11 A 23, 00510 Hfors 51
 Peltonen, Arvo, bitr.prof., Halsovägen 10 C 10, 00420 Hfors 42
 Pentinmäki, Erkki, byråchef, Statistikcentralen, Annegatan 44,
 00100 Hfors 10
 Piepponen, Paavo, prof. Hiihtäjäntie 6 C 30, 70200 Kuopio 20,
 Pihlman, Marja-Riitta, pol.stud., Aspholmsvägen 10 E 155, 00960
 Hfors 96
 Pietilä, Pentti, fälschef, Statistikcentralen, Box 504, 00101 Hfors
 10
 Pitkänen, Kari, forskare, Helsingfors universitet, Inst. för ekono-
 misk och social historia, Alexandersgatan 7, 00100 Hfors 10
 Poikolainen, Kari, assistent, Ilmatarvägen 7 a, 00610 Hfors 61
 Pulkkinen, Aimo, chef., Institutet för befolkningsforskning,
 Kalevagatan 16, 00100 Hfors 10
 Purola, Tapani, prof. Fredriksgatan 73 B 15, 00100 Hfors 10
 Pursiainen, Rauno, pol.stud., Seurantie 1 A 58, 01800 Klaukkala
 Puumalainen, Pirjo, assistent, Handelshögskolan, Sociologiska
 institutionen, Rådstuvugatan 33, 65100 Vasa 10
 Rajala, Riitta, pol.kand., Rosengårdsvägen 5 B 6, 00300 Hfors 30
 Rantanen, Helena, mag. i samhällsvet., Teeritie 2, 40900 Säynätsalo
 Riihinen, Olavi, prof., Lepolavägen 92, 00660 Hfors 66

Rintamäki, Matti, planeringschef, Skalmvägen 7, 01630 Vanda 63

Ritamies, Marketta, yngre forskare, Inst. för befolkningsforskning,
Kalevagatan 16, 00100 Hfors 10

Ryynänen, Markku, Tölögatan 54 A 10, 00250 Hfors 25

Saari, Matti, fil.kand., Hippoksenkatu 11 F 39, 33530 Tampere 53

Saarinen, Seija, pol.stud., Tikasmäentie 20, 02200 Esbo 26.

Salmi, Heikki, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101 Hfors 10

Salo, Mikko A., forskningsassistent, Åbo universitet, Socialpolitiska
institutionen, Kaserngatan 6, 20500 Åbo 50

Saretsalo, Lauri, prof., Jyväskylän universitet, Statistiska insti-
tutionen, 40100 Jyväskylä 10

Sarin, Mirja, pol.mag., Helsingfors stad statistikcentralen, Tölö-
torggatan 2 B, 00260 Hfors 26

Sarna, Seppo, bitr.prof., Fornbyvägen 7 B, 00640 Hfors 64

Sauli, Hannele, pol.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00100 Hfors 10

Savela, Veikko, forskare, Statsrådets kansli, Planeringsavd.,
Alexandersg. 3 D, 00170 Hfors 17

Saxén, Åke, fil.mag., Resovägen 8 C 30, 00280 Hfors 28

Sievers, Kai, prof., Nystadsgatan 8 A 11, 00350 Hfors 35

Soikkanen, Hannu, prof., Helsingfors universitet, Inst. för ekonomisk
och social historia, Alexandersgatan 7, 00100 Hfors 10

Soininvaara, Osmo, assistent, Torkelsgatan 19 B 27, 00500 Hfors 50

Strengell, Göran, bitr. avd.chef, Statistikcentralen, Box 504,
00100 Hfors 10

Strömmer, Aarno, pol.dr. Mantalsvägen 17 A, 00680 Hfors 68

Sukselainen, V.J., prof., Päivätärstigen 2, 02100 Esbo 10

Suviranta, Liisa, fil.kand., Statistikcentralen, Box 770, 00101
Hfors 10

Söderling, Ismo, pol.lic., Kvartermästaregatan 11 G 114, 20350 Åbo 35

Tauriainen, Juhani, pol.dr, Talgmesvägen 4 B, 00730 Hfors 73

Tervamäki, Erkki, fil.lic., Myrbackavägen 6 B 63, 00160 Vanda 60

Toikka, Marja-Riitta, pol.stud., Klappbrinken 18 A, 02720 Esbo 72

Torkko-Laaksonen, Maija, fil.kand., Nobackavägen 7 A 2, 0271 Esbo 71

Turpeinen, Oiva, assistent, Halsövägen 12 G 27, 00420 Hfors 42

Uusitalo, Paavo, prof., Kymmenevägen 79, 00560 Hfors 56

Vainio, Esa, fil.mag., Åbo universitet, Inst. för Finlands historia,
Henriksgatan 2, 20500 Åbo 50

Valkonen, Tapani, prof., Kvarndammavägen 16 D, 00920 Hfors 92

Viitanen, Topi, pol.kand., Helsingegatan 10 A 34, 00500 Hfors 50

Wiman, Ronald, pol.lic., Åstorgsgatan 3 B 72, 00500 Hfors 50

Viren, Riitta, Björkdungevägen 3 I 79, 00630 Hfors 63

Virtanen, Vesa, pol.stud., Ehrensvärdsvägen 8, 00150 Hfors 15
Visuri, Elina, sectionschef, Kådstigen 3 D, 02100 Esbo 10
Ylinen, Markku, fil.kand., Knektvägen 1 A 13, 00400 Hfors 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 folkehelse, Inkognitogt. 1, Oslo 2
 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, forsker, Industriøkonomisk Institutt, Breiviken 2, 5035 Bergen
 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. NIH, 1432 Ås
 De norske livsforsikringsselskapers statistiske kontor, Ruseløkkvn. 14, Oslo 2
 Dyrvik, Ståle, førsteamanuensis, Historisk inst. p.b. 23, 5014 Bergen-Univ.
 Eriksen, John, c/o T. Eriksen, Ringhusvn. 22A, Oslo 11
 Fonnes, Ivar, amanuensis, Historisk inst. p.b. 1008 Blindern, Oslo 3
 Foss, Olav, forsker NIBR, p.b. 15, Grefsen, Oslo 4
 Fridstrøm, Lasse, forsker, TØI, p.b. 6110 Etterstad, Oslo 6
 Fure, Eli, Frysjaun. 3, Oslo 8
 Grue, Lars, mag. art., INAS, Lyder Sagensgt. 23, Oslo 3
 Gåsemyr, Magne, Statistikk- og datakontoret i Bærum, p.b. 381, 1301 Sandvika
 Hagan, Merete, førstekonsulent, Sosialdepartementet, p.b. 8011 Dep, Oslo 1
 Haldorsen, Tor, forsker, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Hansen, Jens Christian, prof., Geografisk inst. NHH, 5000 Bergen
 Haram, Øystein, konsulent, NAVF's utredningskontor, Wergelandsveien 15, Oslo 3
 Heli, Hans, dosent, Sosialøkonomisk inst., p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Hernæs, Erik, forsker, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 3
 Herstad, John, dosent, Inst. for samfunnsvitenskap, p.b. 1040, 9001 Tromsø
 Hodne, Oddleif, cand. philol., Tobienborgvn. 5, 4600 Kristiansand S.
 Imhof, Arthur, prof., Freie Univ. Berlin, Fachbereich 13, Habelschwerdter Allee 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
 Kolstad, Henrik, Statistikk- og datakontoret i Bærum, p.b. 381, 1301 Sandvika
 Kommunal- og arbeidsdepartementet, p.b. 8112 Dep, Oslo 1
 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, Oslo 1
 Miljøverndepartementet, p.b. 8013, Oslo 1
 Miranda, Armando, Christian Michelsens inst.-DERAP, Fantoftsvn. 38, 5036 Fantoft
 Moe, Jon Ingar, byråsjef, Kommunal og arbeidsdept., p.b. 8112 Dep, Oslo 1
 Moen, Bjørg, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Mønnesland, Jan, førstekonsulent, Finansdepartementet, p.b. 8008 Dep, Oslo 1
 Noack, Turid, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Norderhaug, Ann, fil.kand., "Ekely", Kjønnerrød, 3140 Borgheim
 Oldervoll, Jan, amanuensis, Historisk inst., p.b. 23, 5014 Bergen-Univ.
 Otnes, Per, Florabakken 9, Oslo 11
 Pedersen, Finn, Solhauggata 11, Oslo 5
 Ramsøy, Natalie Rogoff, forsker, INAS, Munthes gt. 31, Oslo 2
 Randsborg, Hege Brit, Gjøvikgt. 3A, Oslo 4

Rasmussen, Tor Fredrik, Geografisk inst., p.b. 1042 Blindern, Oslo 3
 Rideng, Arne, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep. Oslo 1
 Schweder, Tore, dosent, Inst. for matematisk 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
 Serck-Hanssen, Jan, prof., Sosialøk. inst., p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Sevaldson, Per, forskningssjef, Statistisk 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, Statistisk Sentralbyrå, Oscarsgt. 1, 2200
 Kongsvinger
 Sogner, Sølvi, førstelektor, Historisk inst., p.b. 1008 Blindern, Oslo 3
 Sten, Knut M, SINTEF, avd. 83-økonomi, NTH, 7000 Trondheim
 Stordahl, Erik, førstekonsulent, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Strand, Kitty, Beverveien 17, Oslo 5
 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. sociol., Inst. for fiskerifag, p.b. 488, 9001 Tromsø
 Thonstad, Tore, prof., Sosialøk. inst., p.b. 1095 Blindern, Oslo 3
 Tønder, Johan-Kristian, byråsjef, Stat. Sentralbyrå, Fjellgt. 4, 2200 Kogsvinger
 Tønnesen, Bjørn Lied, 5815 Solvorn
 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, Lars, dosent, Inst. for informatikk, p.b. 1080 Blindern, Oslo 3
 Wedervang, Frøystein, Kapellvn. 58, Oslo 4
 Østby, Lars, forsker, Statistisk Sentralbyrå, p.b. 8131 Dep, Oslo 1
 Øvrebø, Egil, statsarkivar, Ulsmågvn. 11D, 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 samfunnsvitenskap p.b. 1040 9001
 Tromsø
 Ås, Dagfinn, mag.art., Norsk Byggforskningsinst., p.b. 322, Blindern, Oslo 3
 Lian, Jon Inge, konsulent SSB, p.b. 8131 Dep., Oslo 1
 Stangeby, Ingunn, konsulent, SSB, p.b. 8131 Dep., Oslo 1
 Juharz, Lajos, statsarkivar, Fritznersgt 18 A, Oslo 2
 Hildonen, Terje, konsulent, Miljøverndep. p.b. 8013, Dep Oslo 1
 Moe, Thorvald, ekspedisjonssjef, Finansdept. p.b. 8008, Dep Oslo 1

4. Sverige

- Anderson, Britt-Marie. Tegelbergsv. 41, 161 70 BROMMA
- Arve-Parès, Birgit. Fregattvägen 8, 181 37 LIDINGÖ
- Arvidsson, Arne. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Bengtsson, Tommy. Ekonomisk-historiska institutionen, Finngatan 16,
223 62 LUND
- Bernhardt, Eva. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Bjurman, Arne. Sociologiska institutionen, Stockholms universitet,
106 91 STOCKHOLM
- Bolander, Anne-Marie. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Broström, Göran. Kopparvägen 45c, 902 43 UMEÅ
- Bryding, Göran. Södra Parkvägen 2B, 752 45 UPPSALA
- Carlsson, Gösta. Storskogsvägen 5, 161 39 BROMMA
- Davidsson, Lennart. Ättehög, 260 22 TÅGARP
- De Geer, Eric. Ritargatan 5, 754 33 UPPSALA
- Diaconescu, Viorica. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Elmhammer, Nils. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Eidensten, Ira. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Eriksen, Tor E. Riksförsäkringsverket, 103 51 STOCKHOLM
- Eriksson, Robert. Socialforskningsinstitutet, Stockholms universitet
106 91 STOCKHOLM
- Faxér, Hans. Skepparevägen 14, 614 00 SÖDERKÖPING
- Familjehistoriska projektet. S:t Johannesg. 21, 752 32 UPPSALA
- Fyhrlund, Alf. Göteborgs stadskontor, Box 2131. 403 13 GÖTEBORG
- Garås, Thomas. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- af Geijerstam, Gunnar. Sveavägen 5, 182 62 DJURSHOLM
- Gundberg, Carita. Sköndalsbrovägen 24, 123 53 FARSTA
- Guteland, Gösta. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM
- Hofsten, Erland. Ursviksvägen 121, 172 46 SUNDBYBERG
- Holmberg, Ingvar. Demografiska forskargruppen, Viktoriagatan 13,
411 25 GÖTEBORG

Hoem, Britta. Lievägan 20, 191 47 SOLLENTUNA

Hoem, Jan M. Lievägen 20, 191 47 SOLLENTUNA

Hultåker, Örjan. Sociologiska institutionen, Uppsala universitet
Box 513, 751 20 UPPSALA

Häggström, Nils. Kvartsvägen 102. 902 42 UMEÅ

Jiveskog, Lars Olof. Kantarellstigen 13, 144 00 RÖNNINGE

Johansson, Leif. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Johansson, Yvonne. Granbacksväg 4B, 181 62 LIDINGÖ

Kälvemark, Ann-Sofie. Banérgatan 14B, 752 37 UPPSALA

Liljegren, Erik. Kalle Post väg 93, 702 29 ÖREBRO

Lundström, Hans. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Lyberg, Ingrid. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Lönn, Sven Gunnar. Tisdagsgatan 12, 415 12 GÖTEBORG

Meirik, Olav. Kvinnokliniken, Akademiska sjukhuset, 750 14 UPPSALA

Nilsson, Bengt. Lugna gatan 1, 211 59 MALMÖ

Nilsson, Per. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Nilsson, Åke. Färdemansgatan 87, 703 60 ÖREBRO

Norberg, Anders. Björklundavägen 10, 752 46 UPPSALA

Nordenstam, Ulla. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Nordin, Allan. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Nyström, Lennart. Östra Kyrkogatan 72A, 902 31 UMEÅ

Olinder, Bengt. Semmelvägen 10. 123 54 FARSTA

Peterson, Bo. Kaptensgatan 8, 211 41 MALMÖ

Qvist, Jan. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Reinans, Sven. Ringen 44, 182 74 STOCKSUND

Rennermalm, Bo. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Rolén, Mats. Oslogatan 26, 752 34 UPPSALA

Schéele, Siv. Åkervägen 110, 122 35 ENSKEDE

Sedelius, Gösta. Piggvarsgatan 37, 421 79 VÄSTRA FRÖLUNDA

Sjögren, Carl Göran. Riksförsäkringsverket, M-byrån, 103 51 STOCKHOLM

Springfeldt, Peter. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Strandberg, Margit. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Sundin, Jan. Nydalavägen 24D, 902 34 UMEÅ

Sundvall, Agneta. Sekreterarbacken 46, 122 36 ENSKEDE

Sylwan, Marie. Enskedevägen 35, 122 32 ENSKEDE

Tingvall, Lennart. Sv. Kommunförbundet, Hornsgatan 15, 116 47 STOCKHOLM

Trost, Jan. Sociologiska institutionen, Uppsala universitet, Box 513,
751 20 UPPSALA

Tryggveson, Rune. Statistiska centralbyrån, 115 81 STOCKHOLM

Wadensjö, Eskil. Gyllenstiernas väg 39, 183 50 TÄBY

Walldén, Marja. Sociologiska institutionen, Stockholms universitet,
106 91 STOCKHOLM

Wittlock, Jan. Arbetsmarknadsverket, 171 99 SOLNA

Wählin, Lars. Solhemsbackarna 156, 163 56 SPÅNGA

Ytterberg, Olov. Föreningsgatan 25, 722 18 VÄSTERÅS

Åkerman, Sune. Mistelgatan 11D, 754 37 UPPSALA

Öberg, Sture. Maria Prästgårdsgatan 26, 116 52 STOCKHOLM

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

...

...

