

NORDISK DEMOGRAFI

ORGAN FÖR NORDISK DEMOGRAFISK FÖRENING

ÅRGÅNG 4

1973

HELSINGFORS 1973

20.9.1973

Nordisk Demografi utkommer nu för fjärde gången. Innehållet är i princip detsamma som i tidigare numror. I skriften ingår sålunda en förteckning över vad som publicerats inom den demografiska forskningen i Norden 1972, en översikt av pågående demografiska projekt, uppgifter om tilldragelser som kan tänkas vara av intresse för föreningens medlemmar samt en medlemsförteckning. Ytterligare ingår i publikationen en artikel om fattigdom och folkökning av Erland Hofsten.

Genom att detta nummer utkommer så sent på året förlorar det något av sin aktualitet främst genom att bibliografin endast omfattar år 1972 utkomna arbeten. Det må vidare framhållas att listan över pågående arbeten knappast är fullständig. En orsak är att det är svårt att nå alla dem som demografins gränsområden sysslar med demografisk forskning.

ERRATUM

bör vara:

NORDISK DEMOGRAFISK FÖRENINGIS STYRELSE
(vald vid mötet i Tusby 18.6.1973)

Danmark	Jette Jensen P.C. Matthiessen	
Finland	Jarl Lindgren Aarno Strömmer	
Island	Gudni Baldursson	
Norge	Ståle Dyrvik Jan M. Hoem	(ordförande)
Sverige	Erland Hofsten Hannes Hyrenius	(valda 22.8.1972) (" " ")

INNEHÅLL

	Sida
Fattigdom och folkökning av Erland Hofsten	2
Nordisk bibliografi 1972	10
Danmark	10
Finland	12
Sverige	18
Norge	23
Medlemmar i Nordisk Demografisk Förening i maj 1973	27

NORDISK DEMOGRAFISK FÖRENINGIS STYRELSE

(vald vid mötet i Tusby 18.6.1973)

Danmark	Jette Jensen P.C. Matthiessen	
Finland	Jarl Lindgren Aarno Strömmer	
Island	Ståle Dyrvik Jan M. Hoem	(ordförande)
Sverige	Erland Hofsten Hannes Hyrenius	(valda 22.8.1972) (" " ")

REDAKTÖR FÖR NORDISK DEMOGRAFI Nr. 4

Jarl Lindgren, Väestöntutkimuslaitos (Institutet för befolkningsforskning). Bulevarden 28, SF 00120 Helsingfors 12.

FATTIGDOM OCH FOLKÖKNING

av Erland Hofsten

Demografins anspråk på att vara en självständig vetenskap bygger väl närmast på att en speciell metodik utnyttjas. Först och främst tänker man på livslängdstabellen och den på denna grundade stationära populationsmodellen. Livslängdstabellen kom som bekant fram redan för mer än tvåhundra femtio år sedan och har inte ändrats sedan dess. Det kan sägas vara mycket märkligt att denna ansats redan från första stund var så mogen.

Att den stationära populationen under detta århundrade har kompletterats med den stabila populationsmodellen är en annan historia. Också i många andra hänseenden har den demografiska metodiken som bekant förnyats och berikats i syfte att klarlägga på vad sätt populationer förändras till storlek och struktur.

Många demografer uppfattar sin roll som närmast av teknisk art. Man menar att vad demografen bör känna till är hur man producerar demografiska data, hur man mäter fruktsamhet, dödlighet och migration, hur man gör en befolkningsprojektion, hur man företar analyser, även med utgångspunkt från bristfälliga data osv. Han bör vidare vara förtrogen med de teoretiska modellerna och förstå hur det går till, när en population förändras till storlek och sammansättning.

Alla demografer har gjort den erfarenheten att det är svårt att få andra samhällsvetare att förstå innebörden av den speciella demografiska metodiken. När nationalekonomer, sociologer, geografer och andra kommer in på befolkningsproblem, så gör de sig ofta, för att inte säga vanligen, skyldiga till otillåtliga förenklingar. Särskilt vanligt är det att man försummar åldersfördelningarnas grundläggande betydelse. Hur vanligt är det inte att icke-demografiska författare nöjer sig med att beskriva folkökningen med hjälp av data om den procentuella årliga folkningen, eventuellt denna procent omvandlad till en fördubblingsperiod. Allmänna födelsetalet

och allmänna dödstalet uppfattas regelmässigt men felaktigt som till fredställande mått på fruktsamheten respektive dödligheten i en befolkning. Man har inte klart för sig att ett visst antal migranter i 20-årsåldern har en mycket stor tillväxtpotential, beroende på att migrationen äger rum strax före de barnproducerande åldrarna. - En demograf finner det vara en viktig uppgift att ständigt fästa uppmärksamheten på sådana saker.

Frågan är emellertid om inte det är lika vanligt att demograferna gör sig skyldiga till precis lika stora och lika otillåtna förenklingar, så snart man kommer in på de ekonomiska och sociala områdena. Under min verksamhet vid FNs demografiska institut i Accra¹⁾ har jag i varje gjort den erfarenheten att det finns en stark tendens hos dem som börjar arbeta på det demografiska området att fastna för malthusianska modeller av det enklaste slag, när det gäller att tolka skeendet. Eftersom dessa modeller leder helt vilse, är det angeläget att förklara att det är nödvändigt med andra och mera sofistikerade modeller för att förklara sammanhangen. I detta syfte har jag börjat arbeta med diagram. Jag tror att detta är ett bra sätt; diagram har bland annat den fördelen att de så lätt fastnar i minnet. Fyra sådana diagram skall nu presenteras

Diagram 1 avser att visa relationen mellan en kolonialmakt och en koloni under tiden, innan den senare blev självständig och därmed förvandlades till "u-land". Staplarnas höjd symboliserar levnadsnivån per invånare eller något annat mått på den ekonomiska nivån i landet, i vilket mått behöver vi i det här sammanhanget inte bekymra oss om.

En mera realistisk modell utgör diagram 2. Det går ut på att visa att det i första hand var de rika klasserna i kolonialmakten, som drog nytta^{av} kolonin. Stapeln är smal, dvs denna befolkningsgrupp var inte så stor. Den stora massan av befolkningen i hemlandet var fattig, och dessa grupper bidrog också till att berika den lilla överklassen; se den andra pilen.

¹⁾ Regional Institut for Population Studies, P.O. Box 96, Legon Accra, Ghana. Institutet, som började sin verksamhet 1972, har till uppgift att främja utbildning och forskning på det demografiska området, när det gäller engelsktalande länder i Afrika.

Diagram 1. Relationen kolonial -
makt - koloni: för enklad
modell.

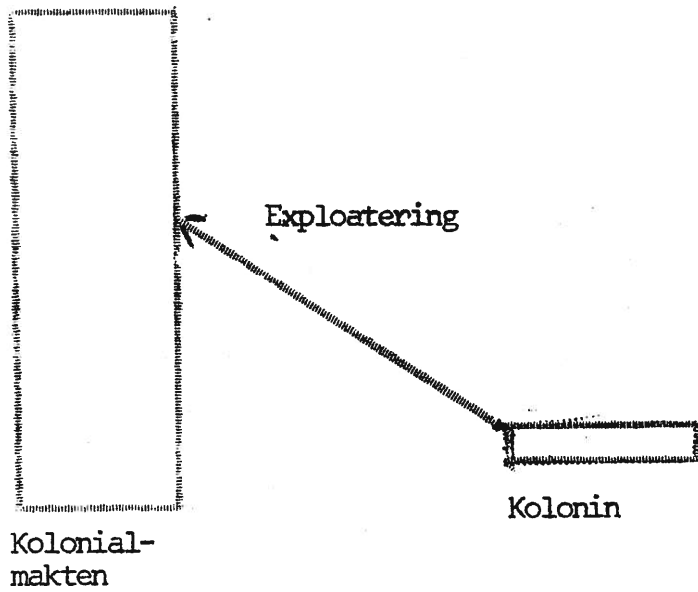


Diagram 2. Relationen kolonial-
makt - koloni: bättre
modell

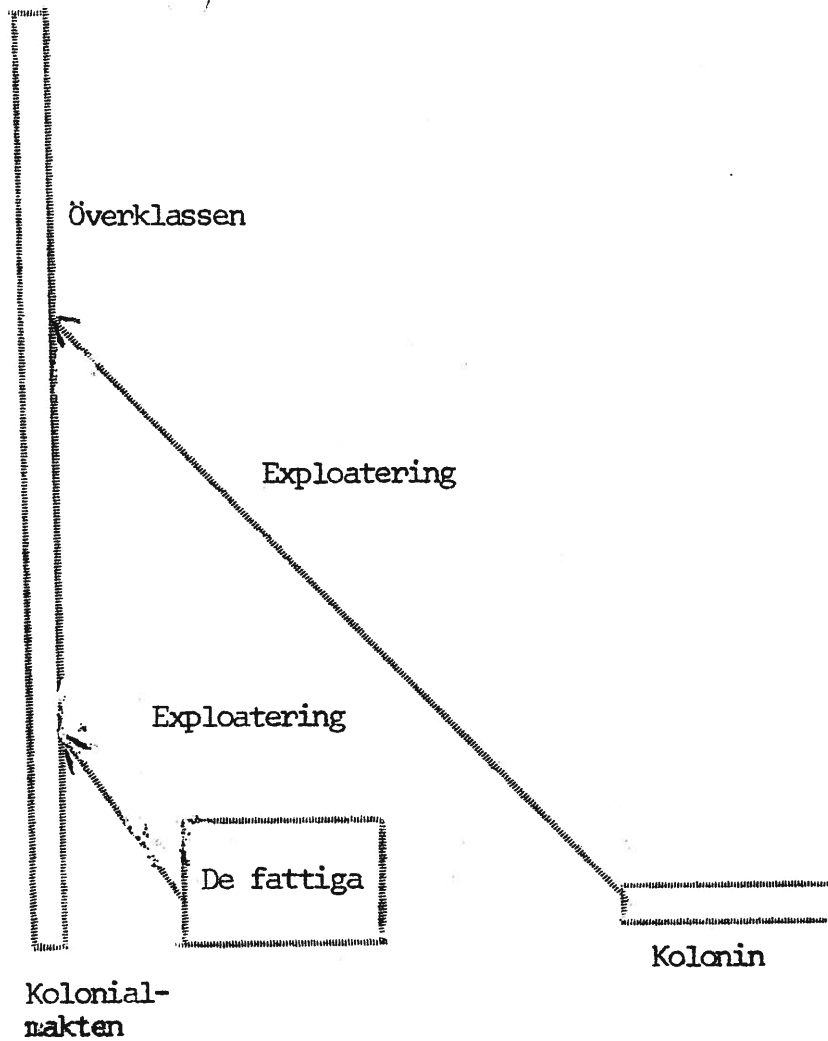


Diagram 3 visar hur många uppfattar den nuvarande relationen mellan ett industriland och ett u-land. Bilden överensstämmer med diagram 1 utom att pilen går i motsatt riktning. Den tidigare exploateringen har ersatts med u-hjälp.

Den bild, som diagram 3 ger är enligt min mening, grovt felaktig. En riktigare bild ger diagram 4. Här skiljer man mellan två grupper av befolkningen, såväl i det rika landet som i u-landet. Stapeln för den välsituerade befolkningen i det rika landet är bred - det är numera i dessa länder många, som lever på en hög nivå. Men dock långtifrån hela befolkningen; att många blir lämnade utanför samhället och får klara sig bäst de kan får aldrig glömmas. Stapeln för de rika, för "eliten" som det heter i Afrika, i det fattiga landet är smal men mycket hög. Många har inte klart för sig att det överallt i de fattiga länderna har växt fram en inhemsk överklass, som lever på en mycket hög levnadsnivå.

Pilarna i diagram 4 talar väl i stort sett för sig själva. Meningen är för det första att visa att det alltjämt går ekonomiska bidrag från de fattiga till de rika, såväl inom länderna som mellan de fattiga och de rika länderna. Metoderna växlar: ogynnsamma prisrelationer och hemtagna vinster på investeringar är väl de viktigaste vägarna. Naturligtvis växlar också omfattningen av de ekonomiska bidrag, som går från de fattiga till de rika länderna.

En pil symboliserar u-hjälpen. Den är med avsikt tunn och den går från de välsituerade (=skattebetalarna) i de rika länderna till överklassen i de fattiga länderna. En del av u-hjälpen kommer väl också de fattiga till godo, men det är inte att ta miste på att en mycket betydande del fastnar i händerna på de fattiga ländernas nya överklass.

Hur kommer då folkökningen in? För att kunna diskutera den saken borde diagrammen också innehålla en tidsdimension, vilket skulle göra dem litet för krångliga. Följande resonemang i anslutning till diagrammen får därför ersätta.

Diagram 3. Dagens relation: falsk modell

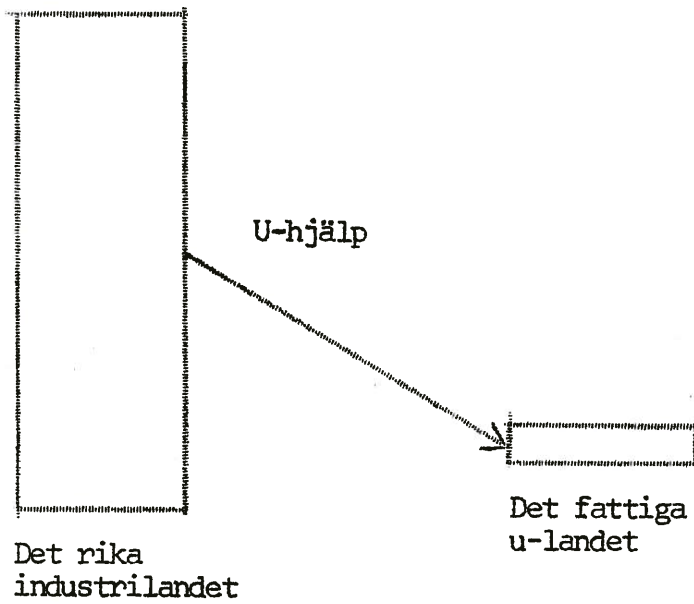
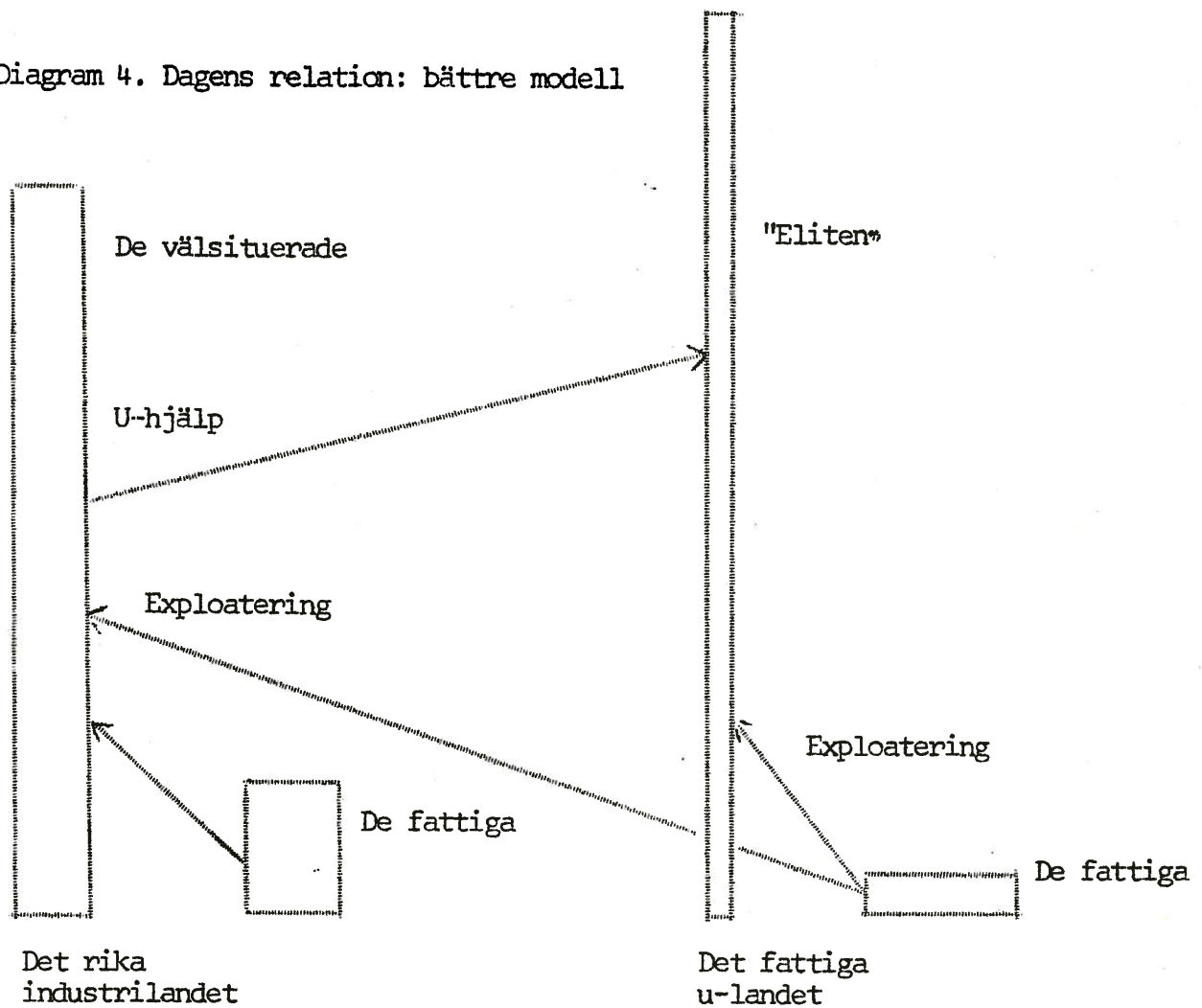


Diagram 4. Dagens relation: bättre modell



Vi kan börja med att se på diagram 2. Mot slutet av den period då de nuvarande u-länderna ännu var kolonier, skedde på många håll en snabb social försämring. Den lilla stapeln blev med andra ord allt lägre. Vi behöver inte här gå in på orsakerna utan nöja oss med att konstatera, att denna försämring utan tvivel bidrog till att länderna fick sin politiska självständighet. När kolonialmakterna märkte att man kunde emotse en period av social oro, gav man upp den politiska makten, samtidigt som man hoppades kunna bibehålla den ekonomiska makten. Vid denna tid var ännu folkökningen inte så stor att denna faktor kan ha spelat något viktig roll.

De vanliga malthusianska resonemangen kan knytas till diagram 3. De går ut på att den stora folkökningen i u-länderna leder till att skillnaden mellan de båda staplarna blir allt större, ja, kanske rentav medför att den mindre stapeln blir allt mindre, och detta trots att de rika länderna bistår de fattiga länderna. Detta resonemang är enligt min mening i grunden felaktigt.

I stället bör man se på diagram 4 och fråga sig vilka ekonomiska krafter, som styr utvecklingen och vilken ekonomisk politisk, som länderna försöker genomföra.

Det finns exempel på u-länder, som helt koncentrerar sina ansträngningar på att åstadkomma en snabb ekonomisk tillväxt. Om detta sedan leder till att de fattiga befolkningsgrupperna blir allt fattigare och de efterblivna regionerna allt mera efterblivna, det struntar man i. Likaså struntar man i om fria investeringar från privatkapital i de rika länderna leder till att ekonomin kommer att bli i allt högre grad kontrollerad av de stora internationella företagen. Brasilien och Elfenbenskusten utgör exempel på länder, som följer denna politik.

Andra länder gör åtminstone försök att hindra att klyftan mellan eliten och de fattiga i det egna landet ökar, men dessa försök är sällan mer än halvhjärtade. Det finns blott alltför många vittnesbörd om hur politiker, regeringstjänstemän och affärsmän på kort tid lyckats uppnå inte bara en hög inkomst utan också förmögenhetstillgångar, av betydande storlek. Argument om att "eliten" måste ha

höga löner är populära. Det heter exempelvis att man har så ont om högt utbildade människor. För att öka antalet måste man skicka studenter på utbildning till de rika länderna och för att de inte ska stanna där, är det nödvändigt att locka dem med höga löner vid hemkomsten.

Det borde gå lättare att i de starkt nationalistiska u-länderna uppnå enighet om att sätta stopp för den fortsatta utsugningen från de rika länderna. Men att uppnå detta är inte lätt. De flesta u-länder är beroende av en eller några få produkter, som inte går att sälja annat än till de rika länderna: koppar, kakao, kaffe, gummi, bomull osv. Särskilt i Afrika är flertalet länder små, och de har svårt att komma överens om en gemensam politik i syfte att tvinga fram högre priser på sina produkter.

De nu i korthet skildrade ekonomiska relationerna är det viktiga, och det är dem som man måste ändra på för att en verklig utveckling ska komma till stånd. Den snabba folkökningen gör inte saken lättare, utan förvärrar tvärtom situationen ytterligare. Men det är fåfängt att tro att man genom att dela ut preventivmedel kan åstadkomma någon effekt. Det är föga troligt att det går att få fattiga efterblivna människor att inse att de bör begränsa sitt barnantal. Även om man skulle lyckas att få ned antalet födelser ett stycke, så medför inte detta någon ändring i de ekonomiska relationerna mellan de rika och de fattiga länderna och inte heller mellan de rika och de fattiga i de fattiga länderna.

Resonemangen ovan är av politisk natur. Många demografer värjer sig vid tanken att deras verksamhet skulle ha något med politik eller ens med policy making (som inte är riktigt samma sak) att göra. Enligt min mening är detta fel.

Om demografin skall få den betydelse den förtjänar, så måste demograferna lägga sig ombord med problem, som har att göra med slut-

satserna av den demografiska analysen. Därmed kan man inte undgå att komma in på politiskt frågeställningar. Det finns ingen opolitisk socialvetenskap. Till synes opolitiska frågeställningar visar sig vid närmare skärskådande vara i hög grad bemängda med politiska värderingar. Det är nödvändigt att uppmärksamma detta, så att inte demograferna, när de lägger sig ombord med frågeställningar, som har med "determinants and consequences" och med "policy-making" att göra, fastnar för resonemang, som är till synes "objektiva" men som i realiteten innebär en godtycklig och ensidig ansats till tolkning av sammanhangen.

NORDISK BIBLIOGRAFI 1972

DANMARK

Forskningsprojekter

1. Analyse af den oversøiske udvandring fra Danmark og Island for ca. 1914. (H.O. Hansen)
2. Analyse af svensk sæsonindvandring til Lolland-Falster i slutningen af 19. årh. (i samarbejde med Else-Marie Boyhus, Lolland-Falsters Stiftsmuseum). (H.O. Hansen)
3. Analyse af befolkningsudviklingen, herunder især den oversøiske udvandring, i Långasjö socken (Småland) for ca. 1914 (i samarbejde med dr. Ulf Beijbom, Emigrantinstitutet i Växjö, og lærer John Johansson, Långasjö). (H.O. Hansen)
4. Befolkningsprognose for Danmark 1972-2000. Undersøgelse af alternative forudsætningers indflydelse på aldersstrukturen i Danmark. (Otto Andersen)
5. Demografisk analyse af ændringer i den danske landbobefolkningsstørrelse og aldersstruktur efter 1950. (Otto Andersen)
6. Demografiske problemer i forbindelse med befolkningsstabilisering. (P.C. Matthiessen)

Bibliografi

1. Hans Oluf Hansen, Computer Methods for Production of Socio-Demographic Statistics, Cuadernos de Historia Economica de Cataluna, VII, pp. 319-333, Barcelona (1972)
2. Hans Oluf Hansen, A Note on the Sufficiency of Various Fertility Estimators, Cuadernos de Historia Economica de Cataluna, VIII, pp. 261-272, Barcelona (1972)

3. Hans Oluf Hansen, Elektronregnemaskiner i befolknings- og bebyggelsesforskningens tjeneste (1972). Stencil.
4. Otto Andersen, Dødelighedsforholdene i Danmark 1735-1839, Stencileret, Universitetets Statistiske Institut. Vil blive offentliggjort i Nationaløkonomisk Tidsskrift, Danmark.
5. P.C. Matthiessen, Replacement for Generations of Danish Females 1840/44 - 1920/24. Population and Social Change. D.V. Glass and Roger Revelle (ed.) London 1972.
6. P.C. Matthiessen, Befolkningsutvecklingen- orsak och verkan. (oversat og bearbejdet af Rune Tryggveson). Bonniers Forlag 1972.
7. Henning Mørch, Om aldersfordelinger I-II. Geografisk Orientering 1: 125-129 & 2: 26-32, 1971/1972.
8. Henning Mørch, Om demografisk transition. Geografisk Orientering 2: 59-64, 1972.
9. Henning Mørch, Noter til befolkningsgeografi. Stencileret kompendium. Geografisk Institut, København 1972.
10. Kristian Hvidt, Udvandring fra Skandinavien för 1914. Et nordisk forskningsprojekt. Nordisk Tidsskrift för Vetenskap. Konst och Industri. Utgiven av Letterstedtska Föreningen. 1972.
11. Kristian Hvidt, Flugten til Amerika eller Drivkræfter i masseudvandringen fra Danmark 1868-1914. Universitetsforlaget i Aarhus. 1971

FINLAND

Pågående forskningsprojekt

Fougstedt, Gunnar. Post-war fertility Trends in Finland.

Ritamies, Marketta & Visuri, Elina. En undersökning om mål och motiv för familjeplaneringen bland finländska kvinnor och män.

Yearbook of Population Research in Finland XIII

Yearbook of Population Research in Finland beräknas utkomma under hösten 1973. Dels skall i den ingå några artiklar över befolkningspolitiken i Finland dels de referat som presenterades vid det tredje nordiska demografiska symposiet i Tusby 18-20 juni 1973. Årsbokens innehåll beräknas bli följande.

A. Population Policy in Finland

Kauko Sipponen, Modern Trends in Finnish Population Policy

Jouko Hulkko, The Finnish Family Policy

Hanna Kallio, Public Health and Abortion

Anna-Liisa Sysiharju, Demographic Effects of the Educational System

Jarl Lindgren, On the Goals, Means and Effects of the Finnish Population Policy

B. Papers presented at the 3rd Scandinavian Demographic Symposium 18---20 June in Tuusula, Finland

Hannes Hyrenius, The Population Sector in a Global Dynamic Model

Olav Ljones, Economic Activity among Married Women and Their Families in Norway

Ole Bertelsen, The Family Size in Denmark

Kimmo Leppo-Osmo Koskelainen-Kai Sievers, Contraceptive Practices of Finnish Women: Some Preliminary Findings from a Nation-wide Study

Elina Visuri and Marketta Ritamies, The Family planning Goals and Motives of Finnish Man and Women

Eva M. Bernhardt-Britta Holmbeck, Fertility Trends in Sweden

Anne-Marie Bolander, Mortality in Nordic countries

Bjørn L. Tønnesen, Mortality of Single and Married Persons in Norway, 1960---1962

P.C. Matthiessen, Population Stabilization in the Nordic Countries

Matti Sippola, The Depopulation of Developing Regions in Finland and its Effects on the Social Milieu and Policy

Hermund Skjølberg, Settlement Pattern in Norway, Trends and Policy

Gösta Oskarsson, Population Changes and Regional Policy in Sweden

Kimmo Mikkola, Return Migration from Sweden to Finland in 1946---1970

Ståle Dyrvik, Infant Mortality about 1800 - a Pilot Study based on Norwegian Local Material

C. Bibliography of Finnish Population 1969---1972

En monografi om befolkningsutvecklingen

På uppmaning av CICRED (Committee for International Coordination of National Research in Demography), som till världsbefolkningsåret har för avsikt att utge en monografiserie över befolkningsutvecklingen och befolkningssituationen i så många länder som möjligt, utarbetas som bäst en rapport om befolkningsutveckling och befolkningspolitik i Finland. De kapitel som behandlar befolkningsutvecklingen görs på statistikcentralen medan Institutet för befolkningsforskning svarar för uppgifterna om befolkningspolitiken.

Emigrationsforskningen

Ett flertal emigrationsforskningsprojekt har sedan 1972 varit på gång i olika forskningsinstitut. Projekten har finansierats och koordinerats av Arbetskraftsministeriet som för detta ändamål beviljats speciellt statsanlag. Följande arbeten må nämnas:

En demografisk och ekologisk analys av migrationen i Norden. Första delen av undersökningen har publicerats i januari 1973 (Kimmo Mikkola, Maassamuutto ja pohjoismaiden muuttoliike vuonna 1970 (Migration och emigration i Norden 1970)). Den andra delen utkom i juli (Kimmo Mikkola, Ruotsissa vuonna 1946-70 ansiotyössä ollut suomalaisväestö (Finländare i förvärvsarbete i Sverige 1946-70)).

En jämförande undersökning över hur de familjer som emigrerat och de som flyttat inom landet anpassat till sin nya omgivning. Helsingfors universitets sociologiska institution, Elina Haavio-Mannila.

Emigrationen till Australien. Turun Yliopisto (Åbo universitet)

I de övriga c. tio emigrationsundersökningarna klarlägges i huvudsak olika ekonomiska och sociala frågor som anknyter till emigrationsproblematiken.

Övrigt

Världsbefolkningsåret

I december 1972 tillsatte regeringen en kommitté som skall ansvara för förberedelserna för världsbefolkningsåret i Finland. Ordförande för kommittén är pol.dr. Elina Visuri och sekreterare pol.kand. Anna-Liisa Korhonen, planerare Mauri Nieminen och agr. forst lic. Olli Saastamoinen. Tills dato har på kommitténs initiativ bl.a. publicerats en rapport, Population and Development in Finland, Reply of Finland to the U N Second Inquiry on Population and Development, (The Population Research Institute, Series A: 14, Helsinki 1973).

Ett seminarium om befolkningspolitik

I juni 1972 hölls ett tre dagars seminarium i Seinäjoki vars tema var befolkningspolitiken i Finland. Referenterna representerade ett flertal olika vetenskapliga områden. Seminariet anordnades av Finska befolkningsförbundet och Sydösterbottens sommaruniversitet. Referaten publicerades i Befolkningsförbundets publikationsserie: Entäs nyt suomalainen väestöpolitiikka (fritt översatt: Och hur skall det nu bli med Finlands befolkningspolitik). Även radio och TV uppmärksammade seminariet i några utsändningar.

Det tredje nordiska demografiska symposiet

Nordisk demografisk förenings Finlandsavdelnings viktigaste aktivitet under 1972 var förberedelserna för det tredje nordiska demografiska symposiet i Tusby i juni 1973. En kommitté bestående av Gunnar Fougstedt som ordförande samt Altti Majava och Jarl Lindgren tillsattes för att utarbeta programmet. För att genomföra symposiet beviljade undervisningsministeriet 15 000 mk. Förhandsanmälningen pekade på ett relativt stort intresse för det blivande symposiet. Antalet deltagare, 70 personer, var betydligt större än vad man hade väntat sig. Överraskande var också att ett förvånansvärt litet antal av deltagarna deltog i det omedelbart före symposiet anordnade statistikermötet, vilket föranleder den slutsatsen att antalet personer som sysslar eller är intresserade av demografi numera är så stort att det är möjligt att ordna helt fristående demografiska symposier.

Bibliografi

- Elfvengren, Elisabeth, Helsingin kaupungin väestön sosiaaliryhmä-jakauma vuonna 1965- Socialgruppsfördelningen av Helsingfors stads befolkning år 1965. Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä - Statistiska månadsuppgifter för Helsingfors 1971: 6-7, 199-236.
- Elfvengren, Elisabeth, Forsberg, Karl-Erik - Sarin, Mirja. Vuoden 1970 väestölaskennan ennakotietoja Helsingin asunto-kannasta ja väestöstä - Förhandsuppgifter ur 1970 års folkräkning om bostadsbeståndet och befolkningen i Helsingfors. Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä - Statistiska månadsuppgifter för Helsingfors 1972:5, 143-165.
- Forsberg, Karl-Erik, Befolkningsutvecklingen i Vasa län. Rapport 125, Vasa Sparbank 1946-1971. s. 45-84. Vasa 1972.
- Hustich, Ilmari, Den arktiska, subarktiska och boreala regionens folkmängd. Terra 84:3, 181-190, 1972.
- Jutikkala, E, - Kauppinen, M, The Structure of mortality during catastrophic years in a pre-industrial society. Population Studies 25 (2):283-285, 1971.
- Kanniainen, Vesa, Työttömyys ja muuttoliike Lapin läänissä 1960-luvulla - Arbetslöshet och migrationen i Lapplands län under 1960-talet. Työvoimaministeriö, Suunnitteluosasto. Monistettuja tutkimuksia 3 - Arbetskraftsministeriet, Planeringsavdelningen. Stencilerade undersökningar 3. Helsingfors 1972, 149 s.
- Koivukangas, O, Finnish migration to Australia before World War II. Area of origin and migration characteries. University of Turku, Institute of General History. Publications no 4, 31-51, 1972.
- Lindgren, Jarl. Lantbruket och arbetskraften en framtidsstudie Väestöntutkimuksen julkaisuja sarja B no 29. 1972
- Markelin, Pasi, Itsemurhat Suomessa vuosina 1936-1965 (Själv mord i Finland 1936-1965). Tilastokeskus, Tutkimuksia 17. Statistikcentralens undersökningar 17, 151 s. Helsingfors 1972.
- Miettinen, Matti, Naisten kuolleisuus sepelvaltimo- ja aivoverisuonitauteihin Pohjoismaissa (Mortality in Females of Coronary and Cerebral Vascular Disease in Scandinavian). Suomen Lääkärilehti - Finlands Läkartidning 1971:20, 1938-1942.
- Majava, Altti, Väestönkehityksemme nykynäkymät (Befolkningsutvecklingen i dagens läge). Osuuspankkijärjestän taloudellinen katsaus 1971:3, 6-8.

- Miettinen, Mahti, Sydämen sepelvaltimotautikuolleisuus Suomessa ja Ruotsissa (Mortality in coronary heart disease in Finland and Sweden). Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1971: 1, 37-44.
- Nevanlinna, H.R., The Finnish population Structure. A genetic and genealogical Study. Hereditas 71:195- 236 (1972)
- Nieminen, Mauri, Syntyvyysfunktion matemaattisesta teoriasta. Sovellus Suomen väestöön vuosina 1963-1967 (Om födelsefunktionens matematiska teori. En tillämpning på Finlands befolkning under åren 1963-1967). Tilastokeskus. Tutkimuksia 18 - Statistikcentralens undersökningar 18, 82 s. Helsingfors 1972.
- Nieminen, Mauri, Tutkimus lasten lukumäärästä - Undersökning angående barnantal. Tilastokeskus, Tilastotiedotus VL 1972:5 - Statistikcentralen, Statistisk rapport VL: 1972:5, 45 s. Helsingfors 1972.
- Nyberg, Peter - Andersson, Rolf. En sektormodell för bedömning av den svenska immigrationens effekter. Meddelanden från institutet för samhällsforskning upprätthållet av statsvetenskapliga fakulteten vid Åbo akademi. B:16. Stencil 28 s. Åbo 1972.
- Puska, Pekka, Sydän- ja verisuonisairauksien aiheuttaman kuolleisuuden alueelliset erot I. Tilanne vuoden 1969 tilastojen valossa (Regionala olikheter i dödlighet förorsakad av hjärt- och blodkärslssjukdomar. Situationen enligt statistikuppgifter från år 1969. Suomen Lääkärilehti - Finlands Läkartidning 1972:32, 3071-3075.
- Puska, Pekka, Sydän- ja verisuonitautien aiheuttaman kuolleisuuden alueelliset erot II (Regionala olikheter i dödlighet förorsakad av hjärt- och blodkärslssjukdomar II). Suomen Lääkärilehti - Finlands Läkartidning 1972:33, 3193-3196.
- Ristimäki, Toini, Suomen työvoimatiedustelu. Menetelmät ja tulokset vuosina 1959-1969 (Arbetskraftsenkäten i Finland. Metoder och resultat för åren 1959-1969). Tilastokeskus, Tilastollisia tiedonantoja 48 - Statistikcentralen, Statistiska meddelanden 48, 151 s. Helsingfors 1971.
- Räihä, C.E. - Kauppinen, M. - Koli, Telma, Perinataalikuolleisuudesta Helsingissä (On perinatal mortality in Helsinki). Suomen Lääkärilehti - Finlands Läkartidning 1971:12, 1208-1214.
- Salo, Tuomo, Helsingin seudun sisäinen muuttoliike Helsingin kaupunki, Espoon kauppa, Helsingin maalaiskunta (Flyttningrörelsen inom Helsingfors regionen 1971, Helsingfors stad, Esbo köping, Helsing landskommun). Helsingin seudun yhteiskuntatutkimuksen neuvottelukunnan julkaisusarja B, No 1, 103 s.

- Satakunnan työvoimareservit syksyllä 1971. Tietoja työvoimareservien määrästä ja rakenteesta (Satakundas arbetskraftsreserv hösten 1971. Uppgifter om arbetskraftsreservens storlek och struktur). Satakunnan seutukaavaliitto. Sarja I. Väestö. 30 s. Pori 1972. Stencil.
- Saviranta, Jaakko, Avioitumisen alueellinen aspekti (Spatial Aspect of Marriage in SW Finland). Terra 81:3, 233-241. 1969.
- Saxen, Åke, Helsingin seudun muuttoliike vuosina 1966-1969 - Flyttningsrörelsen i Helsingfors regionen 1966-1969. Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä - Statistiska månadsuppgifter för Helsingfors 1972:4, 105-117.
- Saxen, Åke, Kuolleenä syntyneet vuosina 1958-68 - Dödfödda åren 1958-68. Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä - Statistiska månadsuppgifter för Helsingfors 1972:11, 365-379.
- Silaster, Tuomo, Työvoiman kehitys Suomessa 1970-1980 (Arbetskraftens utveckling i Finland 1970-1980). Kansallis-Osake-Pankin kuukausikatsauksia 1972:3, 25-31.
- Sumu, Ilkka, Suuret ja pienet ikäluokat kaupungistuvassa Suomessa (Stora och små årsklasser i Finland på väg mot det urbaniserade samhället) Asuntoreformi 1972:2.
- Tolsa, H., Työvoimareservitutkimus 1972 (En undersökning av arbetskraftsreserna 1972), 30 s. Helsinki 1972.
- Widen, B. - Blomfelt, - Häggman, A.-M., Finlandssvensk emigrations forskning. Plan för materialsamling och forskning. Svenska litteratursällskapets i Finland nämnd för samhällsforskning. Forskningsrapporter 15. 50 s. Åbo 1972.
- Vuori, Hannu, Kehitysmaiden väestöongelmia. (Utvecklingsländernas befolkningsproblem). Kansanterveystieteen julkaisuja M 1. 80 s. Turku 1971.
- Väestön ammattirakenteen kehitys Helsingin seutukaavaliiton alueella (Yrkesstrukturens utveckling inom Helsingfors regionplaneområde). Helsingin seutukaavaliitto. 70 s. Helsinki 1972.
- Väestöliitto (Finska Befolkningsförbundet) Suomalaisia - liikaa vai lisää (Finländare - för många eller mera) Red. K. Justander och M. Ritamies. I boken ingår följande referat som hållits vid ett seminarium om Finland optimala befolkning den 17.12.1971 i Elimäki: Erling, T. Kehitysalueiden väestöongelmat (Utvecklingsområdenas befolkningsproblem. Filipus, T. Kummasta pulaa: työstä vai työvoimasta (Brist på arbete eller arbetskraft. Lindgren, J. Voidsaanko väestö painottaa yhteiskunnan voimavarojen mukaisesti (Kan folkmängden avpassas till resurstillgångarna). Nieminen, M. Mitä ennusteet kertovat huomista (Vad berättar befolkningsprognoserna om morgondagen). Ritamies, M. Mitä 1960-luku merkitsi Suomen väestönkehitykselle (Vad betyder 1960-talet för Finlands befolkningsutveckling)

SVERIGE

Projektredovisning

Umeå Universitet

En dataregistrering av äldre svenskt kyrkobokföringsmaterial till ett integrerat informationssystem är under planering. Arbetet skall utföras i samarbete med Riksarkivet och finansieras av den svenska arbetsmarknadsstyrelsen. Underlag för bearbetningen är kyrkoböcker, husförhörlängder och flyttningslängder. Tidsperioden som skall täckas in är 1820-1895 i en första etapp och omfattningen är Sveriges församlingar. Underlagets kvalitet kommer emellertid att utgöra en begränsning. Huvudansvariga för projektet är Egil Johansson, pedagogiska institutionen i Umeå och Sune Åkerman, historiska institutionen vid Uppsala Universitet. I den arbetsgrupp som leder planeringen ingår dessutom arkivarie Anna Christina Meurling vid landsarkivet i Lund.

Uppsala Universitet

Migrationsforskningsgruppen vid historiska institutionen försätter sina undersökningar av den svenska migrationen men huvudintresset har kommit att koncentreras på den inrikes omflyttningen i allt större utsträckning. Forskningsprojektet har presenterats utförligt av Sune Åkerman i Historisk Tidskrift 1970: "Projects and Research Priorities". Vid sociologiska institutionen finns en tvärvetenskaplig forskningsgrupp, kallad Familjeforskningsgruppen som sysslar med familjeforskning i ganska vid mening. Bl.a. kan nämnas studier av giftermåls- och skilsmäsointensitetens förändringar i Sverige och därmed sammanhängand förändringar i antal och andel sammanboende ogifta.

Stockholms Universitet

Forskningsprojektet Regionala utvecklingslinjer och strukturförändringar i Sveriges befolkningsgeografi och dess ekonomiska-geografiska bakgrund

drivs vid kulturgeografiska institutionen. Syftet är dels att klarlägga den Svenska befolkningsutvecklingen före Tabellverkets tid med utgångspunkt från kyrkliga källmaterial, dels att genom familjerekonstruktioner enligt Henrys metod få fram mer förfinade demografiska data rörande 1600-talet. Vid ekonomisk-historiska institutionen pågår ett forskningsprojekt som omfattar studier av det svenska agrara samhället under tiden 1750-1875. Viktiga delar inom projektet är studier av familjestorlek- och struktur samt geografisk rörlighet.

Göteborg Universitet

Vid ekonomisk-historiska institutionen pågår sedan något år tillbaka forskning rörande det svenska välståndets utveckling 1925-1960. Projektet drivs i samarbete med institutionerna i Lund och Uppsala. Ett par andra projekt rör sig kring spänningsförhållandena mellan befolkningstillväxten och de agrara resurserna under 1800-talet samt immigrationsproblemen i Sverige före 1945. Vid demografiska forskargruppen är arbetet för närvarande inriktat på utvecklingen av befolkningssektorn i en global ekonomisk och social modell.

Lunds Universitet

En särskilt inrättad forskargrupp under ledning av professor Torsten Hägerstrand bedriver forskning kring kulturgeografisk process- och systemanalys. Vid den sociologiska institutionen pågår sedan ett par år tillbaka ett forskningsarbete kring en by i Sydindien avseende sociologiska aspekter på hälso- och sjukvård. Speciell uppmärksamhet har ägnats familjeplaneringsprogrammen: des demografiska förutsättningar, befolkningens attityder och familjeplaneringspolitiken.

Statistiska Centralbyrån

Under Erland Hofstens uppdrag i Chana ligger de projekt som drivs av honom i stort sett nere. Två av medarbetarna (Rolf Olofsson och Hans Lundström) har under året varit engagerade vid prognosinstitutets demografiska sektion och där dels arbetat med en fördjupad analysis av den utrikes

omflyttningen, dels utfört en översyn och utveckling av metoder för hushållsprognoser. Vid sektionen har vidare arbetet med underlag för regionala prognoser igångsatts. I samband härmed har en förberedande undersökning av fruktsamhetens regionala variationer slutförts. Under året har utförts två befolkningsprognoser för riket: en med utgångspunkt från folkmängden vid årsskiftet 1971/72 (se bibliografin), den andra, som till utgångspunkt har folkmängden vid årsskiftet 1972/73, publiceras inom kort.

Övrigt

Vid Malmö stads statistiska kontor håller man för närvarande på att arbeta fram förbättrade modeller för hushålls- och familjeprognoser, vilka skall utgöra underlag bl.a. för de bostadsbyggnadsprogram som kommunen har att sammanställa.

Med anledning av FN:s befolkningskonferens 1974 har en särskild nationalkommitte bildats. Ordförande är ambassadör Inga Thorsson och sekreterare byråchef Carl Wahren, SIDA:s befolkningsbyrå. Nationalkommitten har initierat en rad undersökningar bl.a. skall en integrerad befolkningsstudie över Sverige genomföras. Arbetet has anförtratts en särskild "tvärvetenskaplig" arbetsgrupp under ledning av professor Torsten Hägerstrand. Vidare ingår Anders Karlqvist, Tekniska Högskolan och Gösta Guteland, ERU, från stockholm samt Bengt Rundblad, sociologiska institutionen och Ingvar Holmberg, demografiska forskargruppen, från Göteborg. Studien skall omfatta ett historiskt avsnitt, ett metodinriktat avsnitt och slutligen något försök till framtidsbedömning.

Bibliografi

- Ahlblom, A., On the Interpretation of Variations in the Total Fertility Rate, *Statistisk Tidskrift*, 1972:5.
- Arbetsmarknaden kvinnonämnd, Stockholm, 1971.
- Beekman, L., Cedergren, B., Population Studies in northern Sweden, *Social Biology*, 19 (1).
- Beijbom, U., Swedes in Chicago, A demographic and social study of the 1846-1880 immigration, *Studia historica Upsaliensia*, akad.avh., 1971.
- Bernhardt, E., Fertility and economic status - some recent findings on differentials in Sweden, *Population Studies*, London, 1972:2.
- Brain, Drain and Brain Gain of Sweden, Lund/Stockholm. (Swedish Natural Research Council,/Berlingska Boktryckeriet) 1972, 113.
- Claeson, C-F., Egerö, B., Migration and the urban population - a demographic analysis of population census data for Tanzania, *Geografiska Annaler*, vol. 54, ser. B, 1972:1.
- Economou, D., Invandrare från Grekland. Vägen till Sverige. Stockholm, Tiden, 1971, 112, (3) pp.
- Folk-och bostadsräkningen 1970: Förvärvsarbete befolkning i kommuner och församlingar inom vissa län. *Statistiska meddelanden Be* 1972:2.
- Friberg, N., Friberg, I., Sveriges äldsta fullständiga husförhållning, *Kulturgeografiska Institutionen*, Stockholm, 1971.
- Friberg, N., Friberg, I., 350 års befolkningsutveckling i Mälardalen, *Kulturgeografiska Institutionen*, Stockholm, 1972.
- Funktioner och kontakter - samhällsgeografisk analys av förändringar inom befolkning och näringsliv, service och transportsystem i Göteborgsregionen och övriga Västsverige, *meddelanden från geografiska Institutionen*, se. B, nr. 24.
- Gustafson, U., Några förändringar i Stockholmsbornas dödlighet 1961-1940. En socialhistorisk skiss. Ur: Från medeltid till dataålder. Festskrift till Sven Ulric Palme, Stockholm, 1972.
- Hofsten, E., The Swedish population 1750-1970. Preliminary and incomplete version, Stockholm, SCB, 1972.
- Hofsten, E., Growth potential in a stationary population, *Statistisk Tidskrift*, 1972:3.

- Holmberg, I., Fecundity, Fertility and Family Planning. Application of demographic micromodels II, Demographic Institute, Göteborg, 1972.
- Hyrenius, H., Demografiska metoder, band 1,2, stencil, Demografiska Institutionen, Göteborg, 1971.
- Hyrenius, H., Populations in Development, 1972.
- IMFO-Gruppen, Sex rapporter, (Arbetsgruppen för invandrar och minoritetsforskning), 1972.
- Information i prognos frågor, SCB, Stockholm:
- Befolkningsprognos för riket 1972 - 2000, 1972:5,
 - Trender och prognoser - befolkning, utbildning och arbetsmarknad, 1972:10.
 - Den utrikes omflyttningen sedan 1944 och dess betydelse för Sveriges befolkningsutveckling, 1974:14, (utarbetad av Rolf Olofsson).
- Inrikes och utrikes flyttningar 1971. Definitiva resultat, Statistiska meddelanden, Be 1972:3.
- Johansson, S., Välfärdsbegrepp och välfärdsräkning. Några erfarenheter från låginkomstutredningen, Statistiska Tidskrift, 1972:2.
- Kälvemark, A.S., Reaktionen mot utvandringen. Emigrationsfrågan i svensk debatt och politik 1901-1904. Historiska Institutionen, Uppsala, 1972.
- Larsson, L-O., Kolonisation och befolkningsutveckling i det svenska agrarsamhället 1500-1640. Bibliotheca historica Lundensis, Lund, 1972.
- Möller, B., Employment Approaches to Economic Planning-Studies in the Development Planning of Ceylon (Sri Lanka), Stockholm 1972, distr. Studentlitteratur, Lund.
- Nordlund, S., Invandringen till Sverige 1920-1945, Göteborg Universitetet, 1970.
- Nycander, G., Family planning in the field. Observations on fieldmidwives working behaviour and analysis of factors affecting the quality and outcome of the Ceylonese programme..., Stockholms Universitetet, Pedagogiska Institutionen, SIDA, 1972. (akad.avh.)
- Ohlsson, R., Economic fluctuation and immigration to Sweden 1945-65, Economy and History, 1970:13.
- Olsson, K., Hushållsinkomst, inkomstfördelning och försörjningsbörda. En undersökning av vissa yrkesgruppen i Göteborg 1919-1960, Meddelanden från Ekonomisk-historiska Institutionen, Göteborg, 1972, (akad.avh.)

- The origin of the Labour Force, Kulturgeografiska Institutionen, Stockholm, 1972.
- Quensel, C.A., Fruktsamheten kohortvis 1961-1970 och medelbarnantalet i skilda kohorter vid utgången av år 1970, Statistiska Tidskrift, 1972:5.
- Quist, J., On the Construction of Abridged Life-tables, Statistisk Tidskrift, 1972:3.
- Regioner att leva i, Elva forskare om regionalpolitik och välbefinnande. En rapport från ERU, Allmänna Förlaget, Stockholm, 1972.
- Rutensköld, M., Pregnancies during oral contraceptive treatment: Swedish experiences, Acta Obstreticia et Gynecologica Scandinavica, 1971:203-208.
- Rätten till abort, S.O.U. 1971:58.
- Svala, G., Sweden, Country Profiles, Population Council, 1972 juli.
- Tedenbrand, L.G., Västernorrland och Nordamerika 1875-1913. Utvandring och återvandring, Historiska Institutionen, Uppsala, 1972.
- Thorson, J. et al., Accidental drowning among children in Sweden 1958-1967 Acta Socio-medica Scandinavica, Lund, 1970:2.
- Akerman, S., Casel P-G., Johansson E., Befolkningsrörlighetens bakgrundsvariabler. Ett försök med AID-analys. En preliminär forskningsrapport, Historiska Institutionen, Uppsala, 1971.

NORGE

Demografiske nyhetsnotiser

Knut Westlund har fratrådt sin stilling som leder av De norske livsforsikringsselskapers medisinsk-statistiske institutt ved Ullevål Sykehus, Oslo, og er tiltrådt som professor i epidemiologi og medisinsk statistikk ved Universitetet i Tromsø. Ingar Holme har overtatt Westlunds gamle stilling.

Jens Chr. Hansen er utnevnt til professor ved Geografisk institutt ved Norges Handelshøyskole og Universitetet i Bergen. For perioden 1973-1976 er han Member of the Commission on Population Geography of the International Geographical Union.

Medlemmene av Nordisk Demografisk Forening bes være oppmerksom på eksistensen av tidsskriftet Theoretical Population Biology, som nå er inne i sin fjerde årgang. Dette er et tverrfaglig tidsskrift som publiserer artikler vedrørende teoretiske aspekter av befolkningers biologi, særlig innen økologi, genetikk, demografi, og epidemiologi. Hovedvekten legges på utvikling av teori, men empiriske resultater kan godtas for offentliggjøring hvis de har direkte teoretisk interesse. Skandinaviske forfattere kan sende manuskripter til Jan M. Hoem.

Rådgivende nasjonalt befolkningsutvalg for Norge

Befolkningskommisjon for Norge: Et Rådgivende befolkningsutvalg i tilknytning til Verdens befolkningsår 1974 og Verdensbefolkningskonferensen i 1974 er i ferd med å bli nedsatt i Norge. Det forventes å få representanter fra Utenriksdepartementet, Miljøverndepartementet, Sosialdepartementet, Statistisk Sentralbyrå, Direktoratet for Utviklingshjelp, Universitetene, Norske Kvinners Nasjonalråd og Norsk Forening for Familieplanlegging.

Bibliografi

- Grünfeld, Berthold (1973): "Legal abort i Norge".
Universitetsforlaget, Oslo etc.
- Hansen, Jens Chr. (1971): Une critique géographique des perspectives de dévolution de la population norvégienne. I: Commission de Géographie Appliquée de l'Union Géographique Internationale. Géographie et Perspectives à Long Terme. Presses Universitaires de Bretagne, St.-Brieuc, s.286-314.
- Hansen, Jens Chr. (1972): The problem of marginal areas in Norway: Population trends and prospects. A paper submitted to the IGU Commission on Population Geography, Symposium on Internal migration, Edmonton, Canada, Aug. 1, 1972. Stencil 37 s. Meddelelser nr. 19 fra Geografisk institutt ved Norges handelshøyskole og Universitetet i Bergen.
- Hansen, Jens Chr. (1972): Regional disparities in Norway with reference to marginality. Institute of British Geographers, Transactions 57, s. 15-30.
- Hernes, Gudmund (1972): "The process of entry into first marriage".
Am. Sociol. Rev. 37: 173-182.

- Hoem, Jan M. (1972): "Statistisk Sentralbyrås befolkningsprognosemodell. VII: Usikkerhet ved befolkningsprognoser." Statistisk Sentralbyrå, Arbeidsnotat 10 72/9.
- Hoem, Jan M. (1972): "Inhomogeneous semi-Markov processes, select actuarial tables, and duration-dependence in demography." Side 251-296 i "Population Dynamics." (T.N.E. Greville, red.), Academic Press.
- Hoem, Jan M. (1972): "Purged and partial Markov chains." SSB - ARTIKLER Nr. 45. Særtrykk fra Skand. Aktuarietidskr. (1969) 52: 147-155.
- Hoem, Jan M. (1972): "Two articles on the interpretation of vital rates." SSB - ARTIKLER Nr. 46. Særtrykk av "On the interpretation of the maternity function as a probability density" (med rettelser) og "On the interpretation of certain vital rates as averages of underlying forces of transition" fra Theor. Popul. Biol. (1971) 2: 319-327 og 454-468.
- Hoem, Jan M. (1972): "On the statistical theory of analytic graduation." SSB - ARTIKLER Nr. 49. Særtrykk fra bind 1 av Proceedings of the Sixth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability, University of California Press, 1972.
- Hoem, Jan M. (1973): "Usikkerhet ved befolkningsprognoser." Sosial-økonomen, hefte 2, 1973, side 19-25.
- Hoem, Jan M. og Arne Rideng (1972): "Kommentarer til Statistisk Sentralbyrås framskriving av folkemengden i kommune 1972-2000." SSB - ARTIKLER Nr. 52.
- Lajos, Juhasz (1971): "Demografiske kriser." Heimen, 397-417.
- Lajos, Johasz (1972): "Les crises démographiques en Norvège (XVIIe-XVIIIe siècles)." Bulletin d'Information de la Société de Demographie Historique 7: 12-15.
- Lajos, Juhasz: "Gjerdrums befolkning i første halvparten av 1800-tallet og "Familie og husstand i første halvparten i 1800-tallet", under forberedelse.
- Ljones, Olav, Stein Østerlund Petersen og Bjørn L. Tønnesen (1973): "Beregninger over aktuell og framtidig yrkesaktivitet i tilknytning til arbeidet med Langtidsprogrammet 1974-1977. En dokumentasjon." Statistisk Sentralbyrå, Arbeidsnotat, under utgivelse.
- Statistisk Sentralbyrå (1972): "Framskrivning av folkemengden 1971-2000". NOS A 468.
- Statistisk Sentralbyrå (1972): "Framskrivning av folkemengden 1972-2000. Regionale tall." NOS A 523.

Statistisk Sentralbyrå (1972): "Folkemengdens bevegelse. Oversikt 1966-1970." Statistiske Analyser 1.

Utvalget til å vurdere praktiseringen av politikken for inncandringen av utenlandsk arbeidskraft, oppnevnt 16/10 1970: "Innvandringspolitikk." NOU 1973: 17, Universitetsforlaget, Oslo etc.

Ås, Dagfinn (1973): "Norske boliger 4. Resultater fra boligundersøkelsen 1967. Husholdninger." Norges Byggforskningsinstitutt, Rapport 69-4.

MEDLEMMAR I NORDISK DEMOGRAFISK FÖRENING I MAJ 1973

DANMARK

- Andersen, Otto, vid.ass. cand.polit., Statistisk Institut
Sct. Pedersstræde 19, 1453 København K.
- Boserup, Mogens, professor, Rådhusvej 19, 2920 Charlottenlund.
- Bræstrup, Agnete, læge, Aurehøjvej 2, 2900 Hellerup.
- Bülow-Hansen, Henrik, stud.stat., Florensvej 14 st.tv. 2300 København S.
- Dueholm, Erik, lektor, Sløjfen 22, 2820 Gentofte.
- Fisker, Kjeld, cand.polit., Københavns Kommunes Statistiske Kontor,
Nyropsgade 14, 1602 København V.
- Hansen, Hanne E., Stud.mag. Skandrup Alle 4, 2890 Hareskov.
- Hansen, Hans Oluf, vid.ass.cand.mag. Statistisk Institut,
Sct. Pedersstræde 19, 1453 København K.
- Hoffmeyer, Henrik, overlæge, Statshospitalet i Glostrup,
2600 Glostrup.
- Hostrup-Pedersen, cand.polit., Parkvænget 38, 2920 Charlottenlund.
- Hvidt, Kristian, folketingsbibliotekar dr.phil., Esperance Alle 18,
2920 Charlottenlund.
- Jensen, Jette, cand.polit., Københavns Kommunes Statistiske Kontor,
Nyropsgade 14, 1602 København V.
- Jensen, Lars, cand.stat., Bef.afd. 1. kontor, Danmarks Statistik,
Kalvebod Brygge 32,5, 1560 København V.
- Jensen, Arne, professor, Hulsøvang 2, 2960 Rungsted Kyst.
- Jeppesen, Jens, lektor, cand.oecon., Statistisk Institut, Århus
Universitet, Nørrebrogade 43, 8000 Århus C.
- Jensen, Birgitte Liebach, stud.mag.scient.soc., Haraldsgade 100,
IV.tv. 2100 København Ø.
- Kongstad, Per, amanuensis, Institut for Udviklingsforskning,
Sct. Annæ Plads 5, 1250 København K.
- Krygell, Peter V., stud.mag.scient.soc. Trenkærvang 4, 3460 Birkerød.
- Matthiessen, P.C., professor dr.polit., Statistisk Institut,
Sct. Pedersstræde 19, København K.
- Mønsted, Mette, mag.scient.soc. Eckersbergsgade 10, 2100 København Ø.
- Mørkeberg, Henrik, mag.scient.soc., Sølvgade 104 st.tv. 1307 Kbh. K.
- Mørch, Henning, amanuensis, Geografisk Institut, Haraldsgade 68-70,
2100 København Ø.
- Nielsen, Lise Drewes, stud.mag.scient.soc. Koldinggade 22,4. 2100 Kh Ø.
- Noordhoek, Johs. A. forskningsleder, Socialforskningsinstituttet,
Borgergade 28, 1300 København K.
- Pedersen, Jesper Bruus, mag.scient.soc. Overgaden oven Vandet 28 A,
1415 København K.

- Simonsen, Bo, cand.polit., Skyttebjerg 51, 2850 Nærum.
- Spieker, Finn, cand.polit. Nørrebred 96, 2620 Albertslund.
- Spøhr, Hanne, cand.polit., Marsk Stigs Alle 5 A, 2880 Bagsværd.
- Stene, Jon, lektor, cand.real., Statistisk Institut,
Scr. Pedersstræde 19, 1453 København K.
- Sørensen, Jens, directør, cand.polit., Århus Universitet, 8000 Århus C.
- Wedebye, Jørgen, kontorchef, cand.polit., Københavns Kommunes
Statistiske Kontor, Nyropsgade 14, 1602 København V.

FINLAND

- Forsberg, Karl-Erik, byråchef, pol.lic., Helsingfors stads statistiska
byrå, 2.linjen 4, Helsingfors 53.
- Eräpohja, Marja-Riitta, överaktuarie, pol.mag., Statistikcentralen
Lönrotsgatan 37, 99180 Helsingfors 18.
- Fougstedt, Gunnar, professor, Måsgränd 5 F, Helsingfors 20.
- Haimi, Olavi, forskare, pol.mag., Finlands Stadsförbund,
Riksdagsgatan 4, Helsingfors 10.
- Hyppölä, Jorma, avd.chef, fil.mag., Statistikcentralen
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Jaatinen, Stig, professor, Färjkarlsgränden 8, Helsingfors 57.
- Kolari, Risto, aktuarie, pol.dr., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Korhonen, Anna-Liisa, sekreterare, pol.kand., Utrikesministeriet,
Regeringsg. 17, Helsingfors 10.
- Korpelainen, Aino, överaktuarie, fil.kand., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Laaksonen, Aarno, planerare, pol.kand., Undervisningsministeriet,
Fredsg. 4, Helsingfors 17.
- Leppo, Kimmo, forskningsassistent vid Finlands Akademis medicinska
kommission, med.lic., Institutet för befolkningsforskning
Bulevarden 28, Helsingfors 12.
- Lindgren, Jarl, äldre forskare, agr.dr., Institutet för befolknings-
forskning, Bulevarden 28, Helsingfors 12.
- Majava, Altti, avd.chef., pol.mag., Arbetskraftsministeriet,
Forsknings- och planeringsbyrån, Annegatan 25, Helsing-
fors 10.
- Markelin, Pasi, överaktuarie, pol.kand., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Mikkola, Kimmo, aktuarie, samhällsvet.lic., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Nieminen, Armas, professor, Tikantie 12, 33100 Tammerfors 10.

- Nieminen, Mauri, planerare, fil.kand. Statistikcentralen
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Pentinmäki, Erkki, byråchef, pol.kand., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Piepponen, Paavo, pol.dr., Harjuviita 6, 02100 Tapiola.
- Pietilä, Pertti, aktuarie, pol.kand., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Pipping, Knut, professor, Slottsgatan 28 B, 20100 Åbo 10.
- Pulkkinen, Aimo, äldre forskare, pol.kand., Institutet för
befolkningsforskning, Bulevarden 28, Helsingfors 12.
- Purola, Tapani, planeringschef, pol.dr., Mäntyviita 5 E, 02100 Tapiola.
- Ritamies, Marketta, yngre forskare, pol.kand., Institutet för
befolkningsforskning, Bulevarden 28, Helsingfors 12.
- Rintamäki, Matti, planerinschef., Statistikcentralen, Broholmsgatan
12, Helsingfors 53.
- Saxén, Åke, överaktuarie, fil.mag., Helsingfors stads statistiska
byrå, 2.linjen 4, Helsingfors 53.
- Sievers, Kai, professor, med.kir.dr., Nystadsvägen 8, Helsingfors 35.
- Soininen, Heli, aktuarie, pol.mag., Statistikcentralen, Broholmsgatan
12, Helsingfors 53.
- Strengell, Göran, byråchef, pol.mag., Statistikcentralen, Broholms-
gatan 12, Helsingfors 53.
- Strömmer, Aarno, avdelningschef, pol.dr. Kuminakuja 2 H 64, Helsingfors 84.
- Sukselainen, V.J., professor, Päivättärenpolku 2, 02100 Tapiola.
- Suomalainen, Jouko, aktuarie, pol.mag., Statistikcentralen,
Broholmsgatan 12, Helsingfors 53.
- Visuri, Elina, sektionschef, pol.dr., Pihkapolku 3, 02100 Tapiola.
- Åström, Sven-Erik, professor, Kaptensgatan 1 C, Helsingfors 14.

SVERIGE

- Ahlberg, Gösta. Polhemsgatan 6, 112 36 Stockholm
- Ahlbom, Anders. Lilla Sällskapetets väg 20, 127 33 Skärholmen
- Allander, Erik. Socialmedicinska institutionen, 104 01 Stockholm 60
- Asztély, Eva. Holmäkravägen 14 G, 43700 Lindome
- Bernhardt, Eva. Malmvägen 22 B, 191 60 Sollentuna
- Bolander, Ann-Marie. Statistiska Centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm
- Bryding, Göran. Statistiska Institutionen, Uppsala Universitet,
Box 2300, 750 02 Uppsala 2
- Bylund, Erik. Kulturgeografiska Institutionen, Umeå
- Carlsson, Gösta. Sociologiska Institutionen, Stockholms Universitet,
Norrtullsgatan 41-43, 113 45 Stockholm
- Diamand, Halina. Demografiska forskargruppen, Viktoriagatan 13
411 25 Göteborg
- Eidensten, Ira. Raketvägen 1, 170 23 Barkarby
- Eriksson, Ingrid. Malma Stensvägen 2, 752 45 Uppsala
- Erman, Kim. Viktoriagatan 20, 411 25 Göteborg
- Faxér, Hans. Eskilstuna kommun adm. kont. planeringsgrupp, Fack
631 83 Eskilstuna
- Friberg, Inga. Wallingatan 35, 111 24 Stockholm
- Friberg, Nils. Stockholms Universitet, Observatoriegatan 2 A,
113 29 Stockholm
- Fornö, Svante. Stockholms statistiska kontor, Fack
103 10 Stockholm 2
- af Geijerstam, Gunnar. Karolinska sjukhuset, 104 01 Stockholm
- Helmfrid, Staffan. Björkhagsvägen 40, 186 00 Vallentuna
- Hofsten, Erland. Statistik centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm
- Holbeck, Britta. Vidängsvägen 51 B, 161 33 Bromma
- Holmberg, Ingvar. Demografiska forskargruppen, Viktoriagatan 13
411 25 Göteborg
- Holmberg, Per. Per Hörbergs väg 7, 161 55 Bromma
- Hyrenius, Hannes. Demografiska forskargruppen, Viktoriagatan 13
411 25 Göteborg

- Hägerstrand, Torsten. Geografiska Institutionen, Sölvegatan 13,
223 62 Lund
- Inghe, Gunnar. Rastvägen 11, 161 51 Bromma
- Jacobsson, Arne. Stadshuset, Drottninggatan 7, 252 21 Hälsingborg
- Jiveskog, Lars-Olov. Storskogsvägen 41, 150 24 Rönninge
- Johansson, Leif. Demografiska forskargruppen, Viktoriagatan 13
411 25 Göteborg
- Johansson, Lena. Havrevägen 4, 752 57 Uppsala
- Kant, Edgar, Spolegatan 8 B, 222 20 Lund
- Larsson, Tage. Skandiakoncernen, Sveavägen 44, 111 34 Stockholm
- Lindahl, Sten. Lillebovägen 20, 191 44 Sollentuna
- Lublin, Folke. Torsten Tevenstams väg, 123 85 Farsta
- Lundberg, Anders. Akvamaringatan 2 A, 421 60 V. Frölunda
- Lundström, Hans. Statistiska Centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm
- Lönn, Sven-Gunnar. Kommunalstyrelsens utredningskontor,
Nya Rådstugatan 3, 602 24 Norrköping
- Malker, Birgitta. Getingvägen 37, 184 00 Åkersberga
- Malker, Hans. Statistiska Institutionen, Box 6701, 113 85 Stockholm
- Malmquist, Sten. Statistiska Institutionen, Box 6701, 113 85 Stockholm
- Matthiesen, Ann-Sofi. Docentbacken 13 VI, 104 05 Stockholm
- Myrdal, Alva. Västerlånggatan 31, 111 29 Stockholm
- Myrdal, Gunnar. Institutet för internationell ekonomi,
Sveavägen 166, 19 tr. 113 46 Stockholm
- Norberg, Anders. Kontorsgatan 36, 754 24 Uppsala
- Norlund, Agnete. Sociologiska Institutionen, Uppsala Universitet,
Drottninggatan 1, 752 20 Uppsala
- Nordström, Olof. Geografiska Institutionen, Sölvegatan 13,
223 62 Lund
- Olin, Ulla. 230 Jay St. Apt. 8-C, Brooklyn, N.Y. 11201, USA
- Olofsson, Rolf. Slätbaksvägen 18, 121 64 Johanneshov
- Pernu, Agneta. Kristinehovsgatan 10, 117 29 Stockholm
- Quensel, Carl-Erik. Statistiska Institutionen, Getingevägen 8,
222 41 Lund

- Quist, Jan. Demografiska forskargruppen, Viktoriagatan 13
411 25 Göteborg
- Schilbred, Signe Elisabeth. Geografiske Institut, Handeshøgskolan
Helleveien 30 500 Bergen, Norge
- Sedelius, Gösta. Gröna gatan 33 9 tr, 414 54 Göteborg
- Sjögren, Carl-Göran. Riksförsäkringsverket, Adolf Fredriks
kyrkogata 8, 111 37 Stockholm
- Sundin, Nils. Socialstyrelsen, 105 30 Stockholm
- Svanfeldt, Göran. Oxelgatan 9 B. 753 24 Uppsala
- Svensson, Göran. Metargatan 13, 116 66 Stockholm
- Trost, Jan. Sociologiska Institutionen, Drottninggatan 1,
752 20 Uppsala
- Tryggveson, Rune. Folk- och bostadsräkningen, Turbinvägen 10.
131 03 Nacka
- Widén, Lars. Morkullevägen 51 C, 752 52 Uppsala
- Wiman, Elisabeth. Bofinksvägen 2 D, 902 37 Umeå
- Wold, Herman. Statistiska Institutionen, Viktoriagatan 13
411 25 Göteborg

NORGE

- Andersen, Harald T., dosent, Nordisk Husholdningshøgskoles
ernæringslinje, Postboks 1046, Blindern, Oslo 3
- Backer, Julie E., byråsjef, Ullevålsvn. 113, Oslo 4
- Berge, Erling, førstesekretær, Statistisk Sentralbyrå,
Oslo-Dep., Oslo 1
- Bergh, Harald, konsulent, Kommunaldepartementet,
Distriktsutbyggingsavdelingen, Oslo-Dep., Oslo 1
- Beverfeldt, Eva, Nasjonalforeningen for folkehelsen,
Inkognitogt. 1, Oslo 2
- Bog, Paal, avdelingsdirektør, Direktoratet for norsk utviklingshjelp
Dronning Maudsgt. 11, Oslo 1
- Bjerkedal, Tor, prof. Universitetet i Bergen, Institutt for
Hygiene og Sosialmedisin MFH-bygget, Haukeland
sykehus, 5000 Bergen

- Borge, Thorleif, aktuar, Norske Folk, Ruseløkkvn. 26, Oslo 2
- Brox, Ottar, prof. Universitetet i Tromsø, 9000 Tromsø
- Brunborg, Helge, cand.mag., Sosialøkonomisk institutt, Blindern, Oslo 3
- Brækhus, Kjeld, universitetslektor, Geografisk Institutt, Postboks 1042, Blindern, Oslo 3
- Dolven, Arne S., mag.art., Regionplankontoret for Oslo og Akershus Boks 16, Linderud, Oslo 5
- Drake, Michael, prof., The Open University, 38 Belgrave Square London SW 1, England
- Dyrvik, Ståle, cand.philol., 5774 Lofthus
- Eide, Kjell, ekspedisjonssjef, Kirke- og Undervisningsdepartementet Oslo-Dep., Oslo 1
- Frydenberg, Bernt, underdirektør, Kommunaldepartementet, Oslo-Dep., Oslo 1
- Gilje, Eivind, aktuar, 1 A Lansdowne Walk, London W 11, England
- Hansen Jens Chr., prof. Geografisk institutt, Norges Handelshøyskole 5000 Bergen
- Helvig, Magne, prof. Geografisk institutt, Norges Handelshøyskole 5000 Bergen
- Hoem, Jan M., aktuar, Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep., Oslo 1
- Hofstad, Svein, underdirektør, Miljøverndepartementet, Distriktsplanavdelingen, Oslo-Dep., Oslo 1
- Juhász, Lajos, statsarkivar, Prof. Dahls gt. 18, Oslo 3
- Kristiansen, Jan, byråsjef, Miljøverndepartementet, Distriktsplanavdelingen, Oslo-Dep., Oslo 1
- Lettenstrøm, Gerd S., byråsjef, Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep., Oslo 1
- Ljones, Olav, konsulent, Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep., Oslo 1
- Magnus, Knut, dr.philos. Kreftrefisteret, Montebello, Oslo 3
- Magnussen, Olav, cand.oecon., Kirke- og Undervisningsdepartementet Oslo-Dep., Oslo 1
- Moe, John Ingar, byråsjef, Kommunaldepartementet, Boligavdelingen Oslo-Dep., Oslo 1
- Moe, Thorvald, dr. Finansdepartementet, Oslo-Dep., Oslo 1

- Mykland, Knut, prof. Historisk institutt, Universitetet i Bergen
5000 Bergen
- Myklebost, Hallstein, prof. Geografisk institutt, Postboks 1042,
Blindern, Oslo 3
- Nissen-Mayer, Sven, prof. Universitetet i Bergen, Matematisk
institutt, Allégt. 34, 5000 Bergen
- Nordbotten, Svein, prof. Sosiologisk institutt, Christies gt. 15-19
5014 Bergen U
- Knudsen, Arne, direktør, De norske livsforsikringsselskapers
statistiske kontor, Ruseløkkvn. 14, Oslo 2
- Pedersen, Einar, overlege, Kreftregisteret, Montebello, Oslo 3
- Ramsøy, Natalie Rogoff, direktør, Institutt for anvendt sosialviten-
skapelig forskning, Postboks 1100, Oslo 3
- Sandal, Jan, byråsjef, Miljøverndepartementet, Oslo-Dep., Oslo 1
- Schilbred, Signe Elisabeth, fil.kand. Geografisk institutt
Norges Handelshøyskole, 5000 Bergen
- Schweder, Tore, universitetslektor, Department of Statistics
University of California, Berkeley, Cal. 94720
U.S.A.
- Seip, Jens L., eksp.sjef., Boligavdelingen, Kommunaldepartementet
Oslo-Dep., Oslo 1
- Skancke, Gisle, planlegger, Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep., Oslo 1
- Skaug, Helge, byråsjef, Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep., Oslo 1
- Sogner, Sølvi, cand.philol., Ørneveien 64, 1340 Bekkestua
- Strøm, Axel, prof., Universitetet i Oslo, Institutt for Sosialmedisin
Rikshospitalet, Oslo 1
- Thonstad, Tore, dosent, Sosialøkonomisk institutt, Blindern, Oslo 3
- Tønnesen, Bjørn Lied, aktuar, Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep.,
Oslo 1
- Valheim, Ragnvald, Kommunaldepartementet, Oslo-Dep., Oslo 1
- Walløe, Lars, dosent, Fysisk institutt, Blindern, Oslo 3
- Wedervang, Frøystein, prof. Norges Handelshøyskole, 5000 Bergen
- Westlund, Knut, prof., Universitetet i Tromsø, 9000 Tromsø
- Vogt, Johan, prof. Vakåsvn. 24, 1364 Hvalstad
- Østby, Lars, cand.real., Statistisk Sentralbyrå, Oslo-Dep., Oslo 1

Øyen, Ørjar, prof. Sosiologisk institutt, Christies gt. 15-19
5014 Bergen U

Aalen, Odd., cand.real., Matematisk institutt, Blindern, Oslo 3

As, Dagfinn, mag.art., Norges Byggforskningsinstitutt, Postboks 322,
Blindern, Oslo 3