

Bibliography of Finnish Population Research, 1977—1978

The bibliography covers the literature on population research published in Finland during 1977—78. The selection of these studies has been based on the same principles as in earlier bibliographies published every fourth year in this yearbook. Included are independent publications, articles in periodicals and statistics published in Finland as well as publications on Finnish population questions published abroad. In general the bibliography excludes nonscientific articles in newspapers and weeklies as well as unpublished reports and academic theses. Also not included are studies presented at proceedings of conferences held in Finland if they were written abroad and treated subjects outside Finland. Coverage is less complete in peripheral fields.

In principle the main divisions appearing in the Population Index have been used with added subdivisions better suiting Finnish circumstances. Studies covering several fields of demography, which should rightly be listed in two or more divisions are included in only one division, i.e. in the division representing the primary field, on which the report is centered.

Lists of literature on population research have been published in Yearbooks II—IV of the Finnish Population and Family Welfare Federation and in volumes VI, IX, XI, XIII and XVI of the Yearbook of Population Research.

A. GENERAL POPULATION STUDIES AND THEORY

Fougstedt, Gunnar. Demografisk forskning kring finlandssvensk framtid. Samhällsforskning kring finlandssvensk framtid. Meddelanden från Stiftelsens

för Åbo Akademi forskningsinstitut, Nr 15, Åbo 1977.

Herva, Aslak. Onko Suomella väestöpolitiikkaa. Ydin 1977: 2, pp. 23—25.

Herva, Aslak. Seddata. Sosiologisten, taloustieteellisten ja väestötieteellisten muuttujien muodostama tietokanta. Helsinki 1977. University of Helsinki. Department of statistics. Research Report 9, 38 pp.

Herva, Aslak. Todelliset ja teoreettiset kohortit. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 101—106 pp.

Heikkonen, Iris. Vakka-Suomen väestö- ja työllisyyskehityksestä. Turun yliopiston sosiologian laitos. Sosiologisia tutkimuksia n:o 89, Turku 1977, 57 pp.

Hulkko, Jouko. Väestönkasvun hallittavuus, Kanava no 7, 1978, 393—395 pp.

Lallukka, Seppo. Väestöteorioita koskeva keskustelu Neuvostoliitossa. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, pp. 49—60.

Lindgren, Jarl. Population Development and Demography in Finland. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, pp. 8—16.

Majava, Altti. Requirements and Potentialities for Theorization about International Migration. Finnish Contributions to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Publications of the Demographic Society of Finland. Helsinki 1978, pp. 25—36.

Majava, Altti. Economics of International Migration: Causes and Theories. Finnish Contribution to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Publications of the Demographic Society of Finland. Helsinki 1978, pp. 22—24.

Pitkänen, Kari. Lähteiden luotettavuus ongelmana 1700- ja 1800-lukujen väestöhistorian tutkimuksessa. Demografian jatkokoulutusseminaari 1976. Helsinki 1977, pp. 8—24.

Population data on Finland 1900—1976. Väestötutkimuksen vuosikirja 1978. Helsinki 1977, pp. 112—117.

Riihinen, Olavi. Suomen väestönkehitys ja sen tutkiminen. Kätilölehti 1977: 1, pp. 6—16.

Salo, Mikko. Toimeentulo ja toimeentuloturva perhekokoja säätlevinä tekijöinä. Tutkimus eräistä reproduktiivista käyttäytymistä simuloivista malleista. Sosiaalipoliittikka 1977. Helsinki 1977, pp. 83—107.

Salo, Mikko A. Mikrotaloudelliset mallit ja demografia. (On Microeconomic Models in Demography). Suomen Väestötieteen julkaisuja no 2, Helsinki 1977, pp. 32—48.

Selvitys väestön keskusrekisteriin rekisteröidystä Suomen poissaolevasta väestöstä 01. 01. 1977, Väestörekisterikeskus KH 615, Helsinki 1977, 29 pp.

Tauriainen, Juhani. Demografia ja muut yhteiskuntatieteet. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 4—7 pp.

Turpeinen, Oiva. De finländska städernas folkmängd 1727—1810. Historisk tidskrift för Finland 1977: 2, pp. 109—127.

Valkonen, Tapani. Kohorttitutkimusten taustaa ja merkitys. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 72—76 pp.

Valkonen, Tapani. Väestötieteen tehtävät ja suhde muihin tieteisiin. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 108—114 pp.

Vantaan kuntasuunnittelutoimisto/Ellilä, S. — Savaspuro, T. Väestö ja asuminen. Asuntotuontosuunnite ja väestöennuste vuoteen 2000. Vanta 1977.

Vantaan kuntasuunnittelutoimisto/Ellilä, S. — Savaspuro, T. — Rättö, T. Väestö ja asuminen. Ajoitustarkasteluja I. Asuntotuontosuunnite 1976—85. Vanta 1977.

Väestötutkimuksen vuosikirja 1978. Hki 1977, 140 pp.

B. REGIONAL POPULATION STUDIES

Itä-Hämeen kuntien työvoimatutkimus. 1978. Päijät-Hämeen skl.

Lankinen, M. Tutkimus väestörakenteen kehityksestä uusilla asuntoalueilla Helsingissä. Helsingin khn suunnittelijaosto 1978.

Maa- ja metsätalouden tuotanto ja työvoima Etelä-Savossa vuosina 1974—1985. Etelä-Savon seutukaavalaiton julkaisuja 53, 1977.

Oulun läänin yleiset kehitysnäkymät. Väestö ja työvoima Alkutuotanto. Oulu 1977. Oulun lääninhallitus, 66 pp.

Pirkkanmaan työpaikka ja väestösunnitteita koskevat lausuntoasiakirjat. Tampere 1977. Tampereen seutukaavalaitto. Julk. c 20.

Pohjoiskalotin väestö ja elinkeinoelämä. Kemijärvi 1977. Pohjoiskalottikomitea. Julk. 7, 23 pp.

Pukkala, E. Suomen alueellinen väestönkehitys 1950—85. Lääkintöhallituksen tutkimuksia 15/78. 301 pp.

Siuruainen, Eino. Suomen saamelaisalueen väestö. Alueellinen tutkimus erityisesti väestön tulonmuodostuksesta ja tulotasosta, KH 626, Oulu 1977, 141 pp.

Siuruainen, E. Suomen saamelaisalueen väestö. Oulu 1977. (Oulun yliopisto, Pohjois-Suomen tutkimuslaitos. B 1), 133 pp.

Tampereen seutukaava-alueen väestö ja työpaikkasunnitteet ja -laskelmat v. 1980 ja 1985 taustatietoineen. Tampere 1977. Tampereen seutukaavalaitto Julk. c 21.

Vaasan läänin alustava alueellinen kehittämissuunnitelma. Väestö- ja työpaikkasunnitte. Vaasa 1977. Vaasan läänin läänin- ja piirihallintoviranomaisten neuvottelukunta 18: 3. 82 pp.

Vantaan kuntasuunnittelutoimisto/Savaspuro. Vantaan väestösuunnite 1978—85. Vantaan khs 1978.

YTV: Pääkaupunkiseudun muuttoliiketutkimus. PJS 1978: A 2, 1978.

C. SPATIAL DISTRIBUTION

Markelin, Pasi. Perhe- ja asuntokohataisten tilastojen laadinta väestön keskusrekisteristä. Muistio no 39. Tilastokeskus 28.1.1977, 18 pp.

Pohjois-Karjalan taajamat 1975—1985. Pohjois-Karjalan seutukaavalaiton julkaisuja A29, 1978.

Seutusuunnittelun keskusliitto. Suomi 2000. Alueellinen tuotanto-, työvoima- ja väestöennuste. (Finland in 2000. A Forecast of Regional Production, Labor Force and Population). Helsinki, seutusuunnittelun keskusliitto 1977, 77 pp + liitteet.

D. TRENDS IN POPULATION SIZE

Ahmavaara, Pirkko. Työvoimakehityksen ennustaminen. Tilastokeskuksen tutkimuksia n:o 44, 1977, 114 pp.

Forsberg, K-E. Suomen ruotsinkielisen väestön ennuste. Prognos för den finlandssvenska befolkningen. 1. Väestömäärä. Folkmängd. USY, Vaasan läänin skl, Varsinais-Suomen skl 1977.

Helsingin kkansl/Selvitys Helsingin väestökehitykseen vaikuttavista tekijöistä (PTS -78) Helsingin kuntasuunnitteluryhmä, 1977.

Herva, Aslak. Maailman väestönkehitys hidastuu (Världens befolkningsökning avtar). Terra 90:2. 1978.

Herva, Aslak. Maailman väestönkehitys v:een 2000 (Världens befolkningsutveckling till år 2000). Mitä-Missä-Miljoin 1979. Helsinki 1978.

Kallio, Martti. Väestösunnite vuoteen 1985 kaupunkien osalta. Suomen Kunnaliislehti 1977:11, pp. 13—37.

Sauli, Hannele ym. Väestönmuutos- ja väestörakennekertoimet vuonna 1974 lääneittäin, seutukaavalitoittain ja kunnittain; Tilastokeskus: Tilastotiedotus VÄ 1977:3; sekä vastaavat tiedot vuodelta 1975 lääneittäin, seutukaava-alueittain ja kunnittain; Tilastokeskus: Tilastotiedotus VÄ 1977:9. Helsinki 1977. 53—54 pp.

USY: Uusimaa. Väestö ja työvoima 1970—1975. 1977.

SVT VI A: 137 Väestönmuutokset 1974, 1977, 92 pp.

SVT VI A: 138 Väestönmuutokset 1975, 1978, 95 pp.

SVT VI A: 139 Katsaus väestönmuutoksiin 1961—1975. 1978, 94 pp.

Vantaan kuntasuunnittelutoimisto/Savaspuro, T. Väestö- ja ikäraakenne-ennuste 1977—1985. 1977.

Valtioneuvoston kanslian julkaisuja. Honkanen, Seppo — Tauriainen, Juhani — Vihtiälä, Vesa. Maa- ja metsätalouden työvoiman määrä ja rakenteen kehitys vuosina 1980, 1985 ja 1990. 1979:2.

E. MORTALITY

Hakulinen, Timo. On competing risks of death. Ac. diss. Tilastotieteellisiä tutkimuksia 2. Helsinki 1977, 52 pp.

Hemminki, Kari. Sosiaalilaloudellinen kuolleisuustutkimus terveyspolitiikan suunnittelun avuksi. Sosiaalinen aikakauskirja 2/1977, pp. 53—56.

Hemminki, Kari — *Hemminki, Elina.* Ammatti ja kuolleisuus. Occupation and Mortality. Sosiaaliläketieteellinen aikakauslehti vol 14, 1977. English summary.

Kolari, Risto. Kohorttikuolleisuus 1881—1975. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 94—100 pp.

Kolari, Risto. Kuolleisuus. Kuolleisuuden jakaantumisesta kuolemansyiden mukaan 1951—1972. Tilastokeskuksen tutkimuksia 41. Helsinki 1977. 90 pp.

Koskenvuo, K. — *Sarna, S.* — *Kaprio, L.* Mortality by Marital Status. Scandinavian Journal of Social Medicine.

Koskenvuo, Markku. Mortality and the Causes of Death among Spouses. Suom. nimi: Aviopuolisoiden kuolleisuus ja kuolemansyyt. Thesis, Publications of the Department of Public Health Science M 30, Helsinki 1978 (English summary).

Lönnqvist, Jouko. Suicide in Helsinki: An Epidemiological and Sociopsychiatric Study of Suicides in Helsinki in 1960—61 and 1970—71. Monographs of Psychiatria Fennica 8, 1977, 182 pp.

Pitkänen, Kari J. Pesten i Finland 1710—1711 En tvivel underkastad historia. Hist. tidskrift för Finland (Helsingfors) 1977, 3: 201—214.

- *Poikolainen, K.* Alcohol poisoning mortality in four nordic countries. Helsinki 1977 (Alkoholitutkimussäätiö. Tutkimuskirja 28), 165 pp.
- Poikolainen, Kari.* Drug Poisoning Mortality Trends in the Scandinavian Countries 1961—1973. Scandinavian Journal of Social Medicine 3 (5): 115—121, 1977.
- Poikolainen, Kari.* Suomalaiset juomatavat ja kuolleisuus. Alkoholipoliitikka 43: 100—106, 1978.
- Salo, Mikko A.* — *Välimäki, Heino.* Lapsikuolevuudesta perhekokoaa säätelväni tekijänä — Prestonin teorian kritiikkiä. Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen tutkielmia B: 32, Turku, 1977. 18 pp.
- Turpeinen, Oiva.* Viinakuolema autonomian ajan Suomessa. Alkoholipoliitikka 43: 107—110, 1978.
- Turpeinen, Oiva.* Viinaan kuolleet Suomessa vuosina 1878—1917. Tutk. seloste n:o 10, 1977, 116 pp.
- Turpeinen, Oiva.* Causal Relationship between Economic Factors and Mortality. Yearbook of Population Research in Finland XV, Helsinki 1977.
- Turpeinen, Oiva.* Infectious Diseases and Regional Differences in Finnish Death Rates, 1749—1773. Population Studies, London, 1978, p. 523—537.
- Valkonen, Tapani.* Excessive Adult Male Mortality in Finland. Its Origin and Development since 1870. Working papers no 3, 1977 Helsingin yliopisto, Sosiologian laitos, 20 pp.
- Valkonen, Tapani — Niemi, Marja-Liisa.* Keski-ikäisen väestön kuolleisuus Suomessa vuoden 1950 jälkeen. Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti 15 (5): 215—226, 1978.
- Valkonen, Tapani — Niemi, M-L.* — *Notkola, V.* Taulukkoaineistoa kuolleisuudesta v. 1969—72 ja työkyvyttömyydestä v. 1970 läärin kuntamuodon mukaan. Working papers no 8, Helsingin yliopisto/Sosiologian laitos, 1978. 46 pp.
- Valkonen, Tapani — Niemi, Marja-Liisa.* Sepelvaltimotautikuolleisuuden alueelliset erot Suomessa. Suomen Lääkärilehti 33: 1968—1973, 1978.
- Valkonen, Tapani — Notkola, Veijo.* Influence of socioeconomic and other factors on the geographic variation of mortality in Finland, Sweden and Norway. Publication no 105 of the department of sociology, University of Helsinki 1977, 17 pp.
- Vinni, Kari — Hakama, Matti.* Ammatiin liittyvän valikoitumisen vaikutus kuolleisuteen. Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti 15 (4): 172—182, 1978.
- #### F. FERTILITY AND NATURAL INCREASE
- Blåfield, Eero.* Fertility in Finland in the 1900s. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, pp. 67—73.
- Finnäs, Fjalar.* Finlands-svenskarnas nativitetes- och fruktsamhetsutveckling 1946—1974. Svenska litteratursällskapets i Finland nämnd för samhällsforskning. Forskningsrapporter 29, Åbo 1978, 73 pp.
- Fougstedt, Gunnar.* The Fertility of Birth and Marriage Cohorts in Finland, Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, pp. 41—66.
- Fougstedt, Gunnar.* Trends and Factors of Fertility in Finland. Commentationes Scientiarum Socialium, 7. Helsingfors, Societas Scientiarum Fennica, 1977. 138 pp.
- Haavio-Mannila, Elina.* Fertility and the Economic Activity of Women in Historical and Crossnational Perspective. Finnish Contributions to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Publications of the Demographic Society of Finland. Helsinki 1978, pp. 6—21.
- Kaukainen, Yrjö.* Hedelmällisyyden vaihtelut eri sosiaaliryhmässä. Suomen väestötieteen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 25—31 pp.
- Kaukainen, Yrjö.* Variations in Fertility in Nineteenth Century Finland: Lohja Parish. Change and Change. Odense 1978.
- Leppo, Kimmo.* Contraception in Finland in a public health perspective. Väes-

töntutkimuslaitoksen julkaisuja D:5, 1978, 224 pp.

Lindgren, Jarl. The Increasing Fertility in Finland. Yearbook of Population Research in Finland XV, Helsinki 1977.

Lindgren, Jarl. The Field of Fertility Research. Published in »The Fertility Decline in the Nordic Countries». Scandinavian Population Studies 4. Copenhagen 1978.

Myrskylä, Pekka. Kohorttien kuukausittaisista syntymääjankohdista ja muuttoliikkeestä. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 90—95 pp.

Myrskylä, Pekka. The Development of Fertility in Finland. Published in »The Fertility Decline in the Nordic Countries». Scandinavian Population Studies 4, Copenhagen 1978.

Peltonen, Raili. Syntyvyys Intian sosiaalilääketieteellisenä ongelmana, Suomen lääkärilehti 7/78, pp. 511—513.

Riihinens, Olavi — Pulkkinen, Aimo — Noponen, Jyrki — Ritamies, Marketta. The Finnish Approach to the World Fertility Survey. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, pp. 99—111.

Ritamies, Marketta. Family Size Expectations and Population Development. Published in »The Fertility Decline in the Nordic Countries». Scandinavian Population Studies 4, Copenhagen 1978.

Salo, Mikko A. Toimeentulo ja toimeentuloturva perhekokoaa säätlevinä tekijöinä. Sosialipoliitikka 1977.

Wiman, Ronald. The Impact of the Post-War Baby-Boom in Finland. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, pp. 83—98.

G. MARRIAGE, DIVORCE AND THE FAMILY

Elovainio, Päivi. Mikä särkee avioliiton? Väestötutkimuslaitoksen julkaisuja D 4, 1977, 70 pp.

Jallinoja, Riitta — Piotrowski, Jerzy —

Stolte — Heiskanen, Veronica. Avoliitto ja perhe 1978.

Lastensuojelun keskusliitto Au-lapsi ja hänen vanhempansa Julkaisu 50. Helsinki 1977, 71 pp.

Lindgren, Jarl. Consensual Unions in Finland. Finnish Contributions to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Publications of the Demographic Society of Finland. Helsinki 1978, pp. 55—62.

Peräläinen, Antero. Perhesuhteet verotuksessa. Lapset ja yhteiskunta (Helsinki), 1978, 11.

Peräläinen, Antero. Miten olisi suhtauduttava avoliittoon Sosiaaliturva (Helsinki), 1978, 8.

Rissanen, Reino. Elämisen edellytykset jakautuvat epätasaisesti perheiden kesken. Sosiaalinen aikakauskirja 6/1978, pp. 73—78.

Salo, Mikko A. Homo Economicus vai Homo Astrologius? Reproduktiivisen käyttäytymisen malliongelma syntyvyden selittämisessä ja ennustamisessa. Tulevaisuus vedenjakajalla. Toim. Harri Frey — Pentti Malaska. Turku 1978, pp. 131—139.

Salo, Mikko A. Toimeentulo ja toimeentuloturva perhekokoaa säätlevinä tekijöinä. Tutkimus eräistä reproduktiivista käyttäytymistä simuloivista malleista. (Income and income security as regulators of family size). Sosiaalipoliitikka 1977, Sosiaalipoliikan vuosikirja, Helsinki, 1978, pp. 83—107.

Stolte-Heiskanen, Veronica. Population and underdevelopment. University of Helsinki, Institute of development studies. Helsinki, 1977, 98 p.

Stolte-Heiskanen, Veronica. Fertility and women's employment outside the home in western Europe. The fertility of working women: A synthesis of international research. Toim. S. Kupinsky. New York, Praeger Publishers, 1977, pp. 250—280.

Tolkki-Nikkonen, Mirja. Avoliiton ensimmäinen vuosi. Acta Universitatis Tamperensis, Ser. A Vol. 92, 1978, 203 pp.

Väestöliiton perhepoliittinen ohjelma. Hki 1977, 14 pp.

H. INTERNATIONAL MIGRATION

Herberts, Kjell. Borta bra hemma bäst? — En studie av återflyttare i Närpes. Svenska Litteratursällskapets nämnd för samhällsforskning. SLS forskningsrapport Nr. 28, Åbo 1977, 81 p.

Hietala, Kari. Migration Flows between the Nordic Countries in 1963—1975. An economic Analysis of the Factors behind them.

Hujanen, Taisto. Siirtolaisinformaatio ja kansainväisen muuttoliikkeen sääty. Siirtolaisuus 1977: 4 pp. 27—33.

Kero, Reino T. The Character and Significance of Migration Traditions from Finland to America. American Studies in Scandinavia, vol. 9, 1977, 9 pp.

Komiteanmietintö 1976: 81. Siirtolaisasiain neuvottelukunnan mietintö 4. Toimenpide-ehdotuksia. Helsinki 1977, 101 pp.

Kyykkä, Sirpa. Flyttningsrörelsen och levnadsvillkoren. NordREFO 1977, pp. 39—55.

Lind, Jouko. Ruotsinsuomalaisen paluualttius ja paluun esteet. Julk.no 13, 1977, 41 pp.

Majava, Altti. The fifth (1977) SOPEMI-report on migration from and to Finland. FML—OECD. Helsinki 1977, 17 pp.

Majava, Altti. External Migration of the Finns in the 1970's. Yearbook of Population Research in Finland, XV, Helsinki 1977.

Myrskylä, Pekka. Muuttoliike. Maasamuutto sekä Suomen ja Ruotsin välinen muuttoliike 1950—1975. Tilastokeskuksen tutkimuksia no 48, 1978, 101 pp.

Nilssen, Sverre. »Den finske invandring til Nord-Norge». Siirtolaisuus — Migration 3/77, Turku 1977, pp. 9—11.

Rosengren, Annette. »Forskningsprojektet: Migrationen mellan Sverige och Finland efter andra världskriget.» Siirtolaisuus — Migration 1/77, Turku 1977, pp. 27—33.

Wester, Holger. Innovationer i befolk-

ningsrörligheten. En studie av spridningsförlopp i befolkningsrörligheten utgående från Petalax socken i Österbotten. Migrationsstudier B 2. Akad.avh. Turku 1977, 221 pp.

I. INTERNAL MIGRATION

Hakamäki, Simo. Maaseudulle muutto muuttoliikkeen osana. Jyväskylä studies in education, psychology and social research 38. Jyväskylä 1978, 175 pp.

Huuhwanen, Pekka. Nuoren maassa-muuttajan ammatinvalinta- ja työtilanne ja työvoimapalvelujen käyttö. TvM:n työvoimapoliittisia selvityksiä n:o 8, 1977, 55 pp.

Jutikkala, Eino. Geografisk mobilitet i det förindustriella agrarsamhället. Wirtschaftskräfte und Wirtschaftswege 222: 9—14. Festschrift fuer Hermann Kellenbenz. Nuernberg 1978.

Kanta-Hämeen Seutukaavaliiitto. Kanta-Hämeen muuttoliike 1974. Hämeenlinna 1977, Kanta-Hämeen seutukaavaliiitto. Julk. 2: 33. 21 s.

Kero, Reino T. — *Kostiainen, Auvo* — *Kuparinen, Eero* — *Vainio, Esa.* Toholammin väestön muuttoliikkeet amerikansirtoisuuden alkuvaiheissa (1870—1889). Yhteispojismaisen muuttoliikettutkimuksen Suomen osa. (Population Mobility in Toholampi in the Early Ages of the American Emigration, 1870—1889). Annales Universitatis Turkuensis, serie C. Turun yliopisto, Vammala 1978, 86 pp.

Lundström, Karl-Johan. Tradition, selektivitet och diffusion i migrationen — en empirisk studie i Närpes kommun. Åbo 1977. 145 p. Svenska litteratursällskapet i Finland. Nämnden för samhällsforskning. Forskningrapport 26.

Myrskylä, Pekka U. Muuttoliike, maasamuutto sekä Suomen ja Ruotsin välinen muuttoliike 1970—1975. (Migration, Internal Migration and Migration between Finland and Sweden 1950—1975). Tutkimuksia no 48. Tilastokeskus, Helsinki 1978, 1978, 173 pp.

Valtonen, Hannu. Kemin ja naapuri-kuntien välinen muuttoliike. Tampereen yliopiston kansantaloustieteen laitos,

Tutkimuksia sarja B 43. Tampere 1978,
52 pp.

J. CHARACTERISTICS

Allardt, Erik. Finland's Swedish speaking minority. Research Report no 17, University of Helsinki/Research group for comparative sociology, 1977, 21 pp.

Haavio-Mannila, E. — *Stenius, K.* Mental health of immigrants in Sweden. Tutkimus No 211, Helsingin yliopisto/Sosiologian laitos, 1977, 112 pp.

Justander, Kalle (toim.). Emmekö rakenkaan ihmisielle. Väestöliiton kolmikantasarja 6. 1977. 67 pp.

Miemois, K. J. Changes in the social structure of the Swedish-speaking population in Finland, 1950—1970. Research Group for Comparative Sociology/University of Helsinki, Research Report no 19, 1978, 37 pp.

Lönnroth, Juhani. The Common Nordic Labour Market: Background and Developments. Finnish Contributions to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Helsinki 1978, 63—78 pp.

Salo, Raija — *Sarola, Leena.* Suku-puolten väiset erot kehitysalue — Suomen ammatillisessa koulutuksessa. Tasa-arvoasiainneuvottelukunnan julkaisu 1977: 2, 35 pp.

Sarin, M. Helsingin väestön yhteiskunnallinen rakenne. Osa 1: Koulutus ja sosiaalinen asema. Kkj 3/1977. Hgin Tilt 1977.

Sarin, M. Helsingin väestön yhteiskunnallinen rakenne. Osa 2: Tulot. Kkj 8/1977, Hgin Tilt 1977.

Siirtolaisuutta ja siirtolaisten ongelmia koskeva muistio. Helsinki 21. 3. 1978, 47 pp.

K. DEMOGRAPHIC AND ECONOMIC INTERRELATIONS

Allardt, Erik. Finland's Swedish-speaking Minority. Research Reports of the Research Group for Comparative Sociology No. 17, Helsinki 1977, 21 pp.

Elinolosuhteet 1950—1975. Tilastotietoja suomalaisen elämisen laadusta ja siihen vaikuttavista tekijöistä. Helsinki 1977 (Tilastokeskus, Tilastollisia tiedonantoja 58), 228 pp.

Elovirta, P. Metsälalouden työvoimaparkinat 1975—1985. Kesäkuu 1977. Helsinki 1977 (Työvoimapoliittisia selvityksiä 11). 62 pp.

Haavio-Mannila, Elina. Economic Implications of Demographic Behaviour of the Family, Finnish Contributions to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Publications of the Demographic Society of Finland, 3—5 pp.

Hirvonen, H. — *Maula, H.* Väestön kasvunopeusvaihtoehtojen kunnallistaloudelliset seurausvaikutukset HSKL:n KEHYS-kunnissa kaudella 1975—1980. HSKL, KEHYS-kunnat 1977.

Huuhtanen, Pekka. Nuoren maamuumattajan ammatinalvalinta- ja työtilanne ja työvoimapalvelujen käyttö. TvM:n työvoimapoliittisia selvityksiä no 18, 1977, 55 pp.

Nyberg, Peter J. Työvoiman tarjonnan vaihteluista Suomessa. Suomen Pankin Julkaisuja D: 43, Helsinki, 1978, 65 pp.

Turpeinen, Oiva. Regional differentials in Fertility Rate and Family Planning in Pre-Industrial Finland. Chances and Change: Social and Economic Studies in Demographic History in the Baltic Area, ed. by D. Gaunt, H. C. Johansen, S. Akerman, Odense 1977.

L. OTHER INTERRELATIONS

Haavio-Mannila, Elina. Differences in the level of living of male and female immigrants in Sweden. Paper prepared for the Ad hoc group »International Trends in Social Welfare Policy» at the World Congress of Sociology, Uppsala, August 14—19, 1978.

Haavio-Mannila, Elina — *Suolinna, Kirsti.* Studier kring gränsen i Tornedalen. Nordisk utredningsserie 7/71, Stockholm, Göteborgs Offsettryckeri, 1971, 183 pp.

Leveelahti, Ilkka. Taloudellisten tekijöiden vaikuttuksista muuttoliikkeen määrään. Sovellutusalueina Uudenmaan ja Pohjois-Karjalan läänit vuosina 1962—1976. Tampereen yliopiston kansantaloustieteen laitoksen tutkimuksia, sarja B 44. Tampere 1978.

Maatilatalouden työvoimatutkimus. 1977. Varsinais-Suomen skl.

Myrskylä, Pekka: The Large-Age-Groups and Migration. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 74—82 pp.

Virrankoski, Pentti — Kaukiainen, Yrjö — Rasila, Viljo — Vainio, Esa. Muuttoliikkeiden ja sosiaalisen kehityksen väliset yhteydet Suomessa industriaalismen alkuaajoista maan itsenäistymiseen. Turun yliopiston historian laitos.

Turpeinen, Oiva P. Infectious Diseases and Regional Differences Population Studies 1978, 32 (3): 523—533. In Finnish death rates, 1742—1773. English summary.

Uusimaa. Väestö ja työvoima 1970—1975. USY Uudenmaan skl.

M. POLICIES

Auvinen, Riitta. Family policy. Look at Finland 1977:3—4, pp. 64—67.

Filpus, Timo: Manpower policy in Finland. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 29—32 pp.

Justander, Kalle. Perhepolitiikan kehittämisiin suunnat. Lapset ja yhteiskunta 37 (1978): 6—7, 184—187 pp.

Kokko, Ilpo. The Effects of Population Factors on Educational Planning, Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 32—36 pp.

Laaksonen, Aarno. Social and Health Policy: Focus and Development. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 21—26 pp.

Lindgren, Jarl. Family Policy in Finland. Family Policy Government and

Families in Fourteen Countries. Ed. by Kamerman, Sheila B. and Kahn, Alfred J. New York, Columbia University Press, 1978, pp. 270—294.

Lindgren, Jarl. Family Policy. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 17—21 pp.

Majava, Altti. Policies concerning international migration and migrants in the Scandinavian countries. Ministry of Labor. Helsinki 1977, 55 pp. Also in Politics of Migration Policies, Ed. by D. Kubat et al., The Center of Migration Studies of New York, 1977.

Strömmér, Aarno. Housing Policy and Population Development. Väestötutkimuksen vuosikirja XVI — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 26—28 pp.

Suominen, Risto — Rinne, Risto. Perhekustannusten tasaus Suomessa vv. 1936—1971. Sosiaali- ja terveysmin. julk. 9, Helsinki 1973, 61 pp.

Suviranta, Annikki. Mitkä väestöryhmät 'vähävaraisimpia ja eniten turvaa tarvitsevia?' STM:n tutkimusosaston tutkimusohjelma 1978. Sosialiturva 66 (1978): 12, 510—512 pp.

Wirman, Leena. Perhepolitiikka. Lapset ja yhteiskunta. 37 (1978): 6—7, 181—183 pp.

Ankó, Olavi. Regional Policy and Population Development. Väestötutkimuksen vuosikirja — Yearbook of Population Research in Finland XVI, Vammala 1977, 36—40 pp.

N. METHODS OF RESEARCH AND ANALYSIS

Alhava, Risto. Rekisterien käyttö väestölaskennissa. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 28—39 pp.

Blomberg, Leo. Koordinaattipohjaisten tietojen hyväksikäyttö. Suomen väestötieteen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 64—71 pp.

Haavio-Mannila, Elina. Trends in the Availability and Collection of Material for Family Research. Yearbook of Popu-

lation Research in Finland XV, Helsinki 1977.

Hakulinen, Timo. On Long-term Relative Survival Rates. *Journal of Chronic Diseases* 1977 (30): 431—443.

Hakulinen, Timo — Rahiala, Markku. An Example on the Risk Dependence and Additivity of Intensities in the Theory of Competing Risks. *Biometrics* 1977 (33): 557—559.

Hakulinen, Timo. Net Probabilities in the Theory of the Risk Dependence and Navian Actuarial Journal 1977 (60): 65—80.

Hakulinen, Timo. Product-limit Estimators in the Analysis of Competing Risks. *Scandinavian Actuarial Journal* 1977 (60): 203—211.

Herva, Aslak. Monialueisen väestömalin ongelmia. (Problems of a Multiregional Demographic Model for Finland). Lisensiaattiö. Helsingin yliopisto, tilastotieteen laitos. 1978.1, 99 pp. + liitteet. English summary.

Herva, Aslak. Simulating multiregional population trends with a dynamic régime using a socioeconomic-demographic data base. IUSSP General Conference 1977, Mexico City. Informal Session 8 (Information systems in demography), contributed paper.

Kankaanpää, Matti. Sijaintiteoria muuttoliiketutkimuksen metodina. Siirtolaisuus — Migration 1/77. Turku 1977, 34—40 pp.

Majava, Altti. Väestölaskennan tietosisältö koskevat tarpeet väestötutkimusten kannalta. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 44—52 pp.

Majava, Altti. Pilot Schemes for Employment Creation in High Emigration Areas, A project proposal. OECD, Paris, August 1977.

Markelin, Pasi. Siirtolaisuustilastojen kehittäminen Pohjoismaissa. Tilastokeskus, tutkimuksia no 42. 1977, 105 pp.

Markelin, Pasi. Pääasiallinen toimintakäsite (type of activity) väestölaskennissa. Tilastokeskuksen muistikko 10. 6. 1977, 25 pp. + liite.

Penttämäki, Erkki. Väestölaskentojen luottavuus. Suomen väestötieteen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 53—63 pp.

Pitkänen, Kari J. The Reliability of the Registration of Births and Deaths in Finland in the Eighteenth and Nineteenth Centuries: Some Examples. *Scandinavian Economic History Review* 1977, XXV (2): 138—159.

Pitkänen, Kari J. Suomen kaupunkien väkiluku v. 1749—72. Uusi laskentamenetelmä. (Calculating the Population of Finnish Towns in 1749—72: A New Technique). Helsingin yliopiston talous- ja sosiaalihistorian laitoksen tiedonantaja n:o 7. Helsinki 1978, 27 pp.

Rinne, S. Alueittaisen ikärajanneennustemenetelmän selostus. Toiminnallisia selvityksiä 34. Ksv:n julk. YB:1/1977. Helsinki 1977.

O. ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

Hyppölä, Jorma. Väestö- ja asuntolaskentojen taustaa. Suomen väestötieteellisen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 4—19 pp.

Komiteanmietintö 1976:81. Siirtolaisasiaan neuvottelukunnan mietintö. 4. Toimenpide-ehdotuksia. Helsinki 1977, 101 pp.

Majava, Altti. Työvoimaministeriön siirtolaisutkimusten tuloksia ja tulkintoja. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 61—83 pp.

Markelin, Pasi A. Siirtolaisuustilastojen kehittäminen Pohjoismaissa. Tutkimuksia no 42. Tilastokeskus, Helsinki 1977/105 pp. + 2 liitettä.

Nyström, Keijo-Kalevi. Väestölaskennan tietosisältö seutusuunnittelun kannalta. Suomen väestötieteen julkaisuja N:o 3, Helsinki 1977, 40—43 pp.

Uusi-Hakala, Antti. Valtioneuvoston kanslian väestösuunnitteet. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, pp. 84—87.

Yli-Pekka, Lauri. Vuoden 1980 väestölaskentaa koskevat suunnitelmat. Suo-

men väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 2, Helsinki 1977, 20—27 pp.

Q. BIBLIOGRAPHIES

A bibliography of Finnish Population Research 1973—1976. Väestöntutkimuksen vuosikirja — The Yearbook of Population Research in Finland XVI, 1978, Vammala 1977, pp. 116—138.

Koivukangas, Olavi — Toivonen, Simo. Suomen siirtolaisuuden ja maassamuodon bibliografia. Siirtolaisuusinstituutti. 1978, Turku 1978, 226 pp.

Pirilä, Marja. Taloustieteellinen tutkimus Suomessa 1976. Tutkimuksia Helsingin kaupakorkeakoulun julkaisuja D-28, 1978, pp. 12—14.

Referatteja pääkaupunkiseutua koskevista tutkimuksista. Pääkaupunkiseudun julkaisusarja 1977:1 2, 68 pp.

Yhteiskuntatutkimuksen kartoitus. Helsingin kaupunki/Tilastokeskus, Helsinki 1978, 48 pp.

Tutkimusluettelo pääkaupunkiseutua koskevista yhteiskuntatutkimuksista 15. 12. 1977. (A list of social policy studies concerning the Helsinki area as of December 15th, 1977: 1:8), Helsinki, 66 pp.

Tutkimusluettelo pääkaupunkiseutua koskevista yhteiskuntatutkimuksista 1. 12. 1978. Pääkaupunkiseudun yhteisyyvaltuuskunta. Pääkaupunkiseudun julkaisusarja 1 3, 1978, 74 pp.

P. PROFESSIONAL MEETINGS AND CONFERENCES

Demografian jatkokoulutusseminaari 1976. Lammilla 21—22. 10. 1976 pidetyt esitelmät. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja 2. Helsinki 1977, 96 pp.

Demografian jatkokoulutusseminaari 1977. Tvärmessä 20—24. 10. 1977 pidetyt esitelmät. Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja 3. Helsinki 1978, 114 pp. + liite.

IUSSP. Conference on »Economic and

Demographic Change: Issues for the 1980's», Helsinki 1978. 612 pp.

Finnish Contributions to the IUSSP Conference on Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's, Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja no 4. Helsinki 1978, 78 pp.

Rapport från konferensen vid Hanaholmens kulturcentrum den 27.—29. 10. 1977 om de finska invandrarnas psykiska problem och vårdmöjligheter i Sverige. Helsingfors 1977. (Social- och hälsovårdsministeriet. Byrå för internationella ärenden). 91 pp.

Seminariet »de finländska invandrarna och vuxenutbildningen» på Hanaholmen den 4.—6. 4. 1977, red. av Marianne Tarkka. Helsingfors 1977, 49 pp.

Suomen Pugwash-toimikunnan väestönkehitysseminaari, Helsingissä 29. 3. 1976 pidetyn seminaarin alustukset ja keskustelut. Toim. J. K. Miettinen. Helsinki 1977, 94 pp.

USA:n 200-vuotisjuhlaseminaari, Turku 2.—3. 6. 1976. Julk. Siirtolaisuusinstituutti. Toim. Eva Jäykkä ja M-L. Kalhamma. Siirtolaisuustutkimuksia A 5. Vaasa 1977, 142 pp.

Turun kaupungin tilastollinen vuosikirja 1976/77. (Statistical Yearbook of the city of Turku 1976/77) Published by Turku Office of Statistics. Turku 1978, 259 pp.

Väestö 1976. Osa I (Population 1976, Part I) SVT VIA:140 — Official Statistics of Finland VI A:140. Helsinki 1978, 77 pp.

Väestö 1976, Osa II (Population 1976, Part II) SVT VIA:140 — Official Statistics of Finland VIA:140. Helsinki 1978, 127 pp.

Katsaus väestömuutoksiin vuosina 1961—1975 (Review of Vital Statistics in the Years 1961—1975). SVT VI A:139 — Official Statistics of Finland VI A:139. Helsinki 1978, 94 pp.

Väestömuutokset vuonna 1974. (Vital Statistics 1974). SVT VIA:137, — Official Statistics of Finland VI A:137. Helsinki 1977, 92 pp. — 1975, 1978 SVT VIA:138, 95 pp.

R. OFFICIAL STATISTICAL PUBLICATIONS

Helsingin kaupungin tilasto. Asunto- ja elinkeinotutkimukseen ennakkotietoja Helsingistä II 1. 1. 1976, 1978. Erikoistutkimuksia. 44 pp.

Helsingin kaupungin henkikirjoitettu väestö 1976: 9. (The population of Helsinki according to registration lists 1976). Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — Statistical Monthly Review of Helsinki 1977: 9, Appendix.

Helsingin kaupungin henkikirjoitettu väestö 1977 (The population of Helsinki according to registration lists 1977). Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — Statistical Monthly Review of Helsinki 1977: 12, Appendix.

Helsingin kaupungin henkikirjoitettu väestö 1978 ikäryhmittäin suuralueen, kaupunginosan ja osa-alueen mukaan tammikuun 1. päivänä. Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä 1978: II, liite.

Helsingin kaupungin tilastollinen vuosikirja. 65. 1976, Helsinki 1977, 310 pp.

Kansaneläkelaitoksen tilastollinen vuosikirja 1976 (Statistical Yearbook of the National Pensions Institute of Finland 1976), Helsinki 1977, 161 pp. — 1977, 1978, 174 pp.

Kunnittainen väestöennuste 1978—2010. (Population projection by communes 1975—2010). Tilastokeskus, Tilastotiedotus VÄ 1978: 17. — Central Statistical Office, Statistical Reports VÄ 1978: 17, 72 pp.

Kuolemansyyt 1974 (Causes of death in Finland 1974) SVT: VIB: 130. — Official Statistics of Finland VIB: 130, Helsinki 1977, 116 pp.

Majava, Antti. *Population Schemes for the Population Growth in the Cities of Helsinki, Tampere and Turku up to 1980*. Annals of the National Institute of Statistics 1977: IV: 172 (1978—1981 areas) no. 1978: 17. Institute of Statistics, National Institute of Statistics, Helsinki 1977, 116 pp. + 16 pp. — Majava, Antti. *Population Schemes for the Population Growth in the Cities of Helsinki, Tampere and Turku up to 1980*. Institute of Statistics, National Institute of Statistics, Helsinki 1977: IV: 172 (1978—1981 areas) no. 1978: 17. Institute of Statistics, National Institute of Statistics, Helsinki 1977, 116 pp. + 16 pp.

Kuolleisuus- ja eloonjäämislujuja 1976. (Life tables 1976). Tilastokeskus, Tilastotiedotus VÄ 1978: 13. — Central Statistical Office, Statistical Reports VÄ 1978: 13, 5 pp.

Kuolleisuus- ja eloonjäämislujuja 1971—75. (Life tables 1971—75). Tilastokeskus, Tilastotiedotus VÄ 1978: 3. — Central Statistical Office, Statistical Reports VÄ 1978: 3, 5 pp.

Kuolleisuus- ja eloonjäämislujuja 1975. (Life tables 1975). Tilastokeskus, Tilastotiedotus VÄ 1977: 18. — Central Statistical Office, Statistical Reports VÄ 1977: 18, 5 pp.

Suomen tilastollinen vuosikirja 1977. (Statistical Yearbook of Finland), Helsinki 1978, 525 pp.

Suomen tilastollinen vuosikirja 1976 (Statistical Yearbook of Finland), Helsinki 1977, 529 pp.

Tampereen kaupungin tilastollinen vuosikirja 1976/77. (Statistical Yearbook of the City of Tampere 1976/77. Tampere 1978, 202 pp.

Tilastokatsauksia. (Bulletins of Statistics). Tilastokeskus. — Published by the Central Statistical Office of Finland. Helsinki 1977—1978.

Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä 1977—1978. (Statistical Monthly Review 1977—1978). Published by the Statistical Office of the City of Helsinki. Helsinki.

Tampereen väestö 1. 1. 1978. Tilastotoimisto 1978.

Tilastollisia tiedonantoja Tampereelta 1977—78. (Statistical Bulletin of the City of Tampere 1977—1978). Published by the Statistical Office of Tampere.

AUTHOR INDEX

- Ahmavaara, Pirkko — D
 Alhava, Risto — N
 Allardt, Erik — K, J
 Auvinen, Riitta — M
- Bomberg, Leo — N
 Bläfield, Eero — F
- Elovainio, Päivi — G
 Elovirta, P — K
- Filpus, Timo — M
 Finnäs, Fjalar — F
 Forsberg, K-E — D
 Foustedt, Gunnar — A, F
- Haavio-Mannila, Elina — F, J, K, L, N
 Hakama, Matti — E
 Hakamäki, Simo — I
 Hakulinen, Timo — E, N
 Heikkonen, Iris — A
 Hemminki, Elina — E
 Hemminki, Kari — E
 Herberts, Kjell — H
 Herva, Aslak — A, D, N
 Hietala, Kari — H
 Hirvonen, H — K
 Hujanen, Taisto — H
 Hulkko, Jouko — A
 Huuhtanen, Pekka — I, K
 Hyppölä, Jorma — O
- Jallinoja, Riitta — G
 Justander, Kalle — J, M
 Jutikkala, Eino — I
- Kallio, Martti — D
 Kankaanpää, Matti — N
 Kaprio, L — E
 Kaukainen, Yrjö — F, L
 Kero, Reino T — H, I
 Koivukangas, Olavi — Q
 Kokko, Ilpo — M
 Kolari, Risto — E
 Koskenvuo, K — E
 Koskenvuo, Markku — E
 Kostiainen, Auvo — I
 Kuparinens, Eero — I
 Kyykkä, Sirpa — H
- Laaksonen, Aarno — M
 Lallukka, Seppo — A
- Lankinen, M — B
 Leppo, Kimmo — F
 Leveelahti, Ilkka — L
 Lind, Jouko — H
 Lindgren, Jarl — A, F, G, M
 Lundström, Karl-Johan — I
 Lönnqvist, Jouko — E
 Lönnroth, Juhani — J
- Majava, Altti — A, H, M, N, O
 Markelin, Pasi — C, N, O
 Maula, H — K
 Miemois, Karl Johan — J
 Myrskylä, Pekka — F, H, I, L
- Niemi, Marja-Liisa — E
 Nilssen, Sverre — H
 Noponen, Jyrki — F
 Notkola, Veijo — E
 Nyberg, Peter J — F
 Nyström, Keijo-Kalevi — O
- Peltonen, Raili — F
 Pentinmäki, Erkki — N
 Peräläinen, Antero — G
 Piotrowski, Jerzy — G
 Pirilä, Marja — Q
 Pitkänen, Kari — A, E, N
 Poikolainen, Kari — E
 Pukkala, E — B
 Pulkkinen, Aimo — F
- Rahiala, Markku — N
 Rasila, Viljo — L
 Riihinens, Olavi — A, F
 Rinne, Risto — M
 Rinne, S — N
 Rissanen, Reino — G
 Ritamies, Marketta — F
 Rosengren, Annette — H
- Salo, Mikko A — A, F, G
 Salo, Raija — J
 Sarin, M — J
 Sarna, S — E
 Sarola, Leena — J
 Sauli, Hannele — D
 Siuriainen, E — B
 Stenius, K — J
 Stolte-Heiskanen, Veronica — G
 Strömmar, Aarno — M
 Suolinna, Kirsti — L
 Suominen, Risto — M
 Suviranta, Annikki — M

