

# Bibliography of Finnish Population Research, 1969—1972

The bibliography covers the literature on population research published in Finland in 1969—1972. It also includes articles published in Finland in periodicals and collections, and articles on Finland published abroad, but not newspaper articles.

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

## A. GENERAL POPULATION STUDIES AND THEORY

1. *Fougstedt, Gunnar*. Forms of demographic cooperation in Scandinavia. Väestöntutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland*, X, pp. 55—58. Vammala 1969. Also in *Scandinavian Population Studies I*. 1969.

2. *Hartman, Tor*. Some comments on and concerning population forecasts. Väestöntutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland*, XI, pp. 17—21. Vammala 1969. Also in *Scandinavian Population Studies I*. 1969.

3. *Lindgren, Jarl*. Current demographic research in Finland. *Scandinavian Population Studies II*, pp. 127—130. Stockholm 1970.

4. *Piepponen, Paavo*. Teaching and research in demography in Finland. Väestöntutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland*, XI, pp. 43—46. Vammala 1969. Also in *Scandinavian Population Studies I*. 1969.

## B. REGIONAL POPULATION STUDIES

5. *Aaltonen, Seija*. Helsingin väestö vuonna 1965 sisäisten muuttojen ja tulo-muuttojen mukaan. (*The population of Helsinki by internal migration within the city and migration into the city in 1965*.) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki*, 1971: 8, pp. 261—285. English summary.

6. *Andstén, P.* Teollistuva Etelä-Häme. Piirteitä Hämeenlinnan talousalueen väestönkehityksestä vuosina 1860—1960. (*Some features of population development in the Hämeenlinna economic area in the years 1860—1960*.) Kaikuja Hämeestä 12. 1969, pp. 237—290.

7. *Anttonen, K.* Pohjois-Suomen kuntien väkilukujen kehityksestä vuoteen 2000 saakka. (*Population development in Northern Finnish communes to the year 2000*.) Oulun yliopiston arkkitehtiosasto. Asemakaavaopin erikoistyö. Oulu 1969, 49 p.

8. *Elfvengren, Elisabeth*. Väestö asuin- ja työpaikan mukaan vuonna 1965. (*The population of Helsinki according to place of residence and place of work in 1965*.) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical monthly review of Helsinki* 1969: 7, pp. 271—301. English summary.

9. *Elfvengren, Elisabeth* — *Forsberg, Karl-Erik* — *Sarin, Mirja*. Vuoden 1970 väestölaskennan ennakkotietoja Helsingin asuntokannasta ja väestöstä. (*Advance information about housing and population in Helsinki according to the census in 1970*.) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical monthly review of Helsinki* 1972: 5, pp. 143—165. English summary.

10. Forsberg, Karl-Erik. Befolkningsutvecklingen i Vasa län. (*Population development in the province of Vaasa.*) Rapport 125. Vasa Sparbank 1846—1971. Vaasa 1972, pp. 44—84.

11. Fougstedt, Gunnar. Ålands befolkning och dess framtid. (*The population of Åland and its future.*) Ålänningarna och deras näringsliv. Helsingfors 1969, 29 p.

12. Haimi, Olavi. Väestönmuutokset Tampereella. (*Population changes in Tampere.*) Tilastollisia tiedonantoja Tampereelta 1969: 2, pp. 41—45.

13. Haimi, Olavi — Kuokkanen, Arne. Tampereen väestön kehitysennuste vuoteen 1980. (*A forecast of population development in Tampere to 1980.*) Tilastollisia tiedonantoja Tampereelta 1970: 3, pp. 75—88.

14. Heino, Ulla. Merikarvian Ylikylän, Alakylän ja Pappilankylän väestö 1870—1970. Tilastollinen selvitys Merikarvian kirkonkylän väestökehityksestä. (*The population of Ylikylä, Alakylä and Pappilankylä in Merikarvia in 1870—1970. A statistical report on population development in the village of Merikarvia.*) Turun yliopiston kansatieteen laitoksen kylätutkimusryhmän julkaisuja 9. Turku 1971, 52 p.

15. Holstila, Eero — Saikkonen, Jukka. Väestönkehitysvaihtoehdot Mikkelin läänissä. (*Alternatives for population development in the province of Mikkeli.*) Itä-Suomen Instituutin julkaisusarja B: 5. Mikkeli 1971, 45 p. + appendix.

16. Jutikkala, Eino. Hämeen kuntien väkilukukäyrät 1870—1940. (*Population curves for the communes of Häme 1870—1940.*) Terra 1969: 3, pp. 145—149. English summary.

17. Kuokkanen, Arne. Tampereen väestöluku ja väestömuutokset 1970. (*Population size and changes in Tampere in 1970.*) Tilastollisia tiedonantoja Tampereelta 1971: 2, pp. 79—85.

18. Laakso, Veikko. Hauhon Hyömäen asutus ja väestö 1860—1940. Historiallinen osatutkimus. (*The settlement and population of Hyömäki in Hauho from 1860—1940. Part of a historical study.*)

Turun yliopiston kylätutkimusryhmän julkaisu 4. Turku 1970, 59 p.

19. Lahden kaupunkisuunnitelman muistio. Perusselvitykset. 3/70. Väestö, sen rakenne ja kehitys. (*Report of the Lahti urban planning committee. Basic findings. 3/70. Population, its structure and development.*) Lahti 1970.

20. Leppälä, Pentti. Hauhon Hyömäen väestö ja talouselämä 1940—1970. Maantieteellinen osatutkimus. (*The population and economic life of Hyömäki in Hauho in 1940—1970. Part of a geographic study.*) Turun yliopiston kylätutkimusryhmän julkaisu 6. Turku 1971, 60 s.

21. Naukkarinen, Arvo. Väestön ikärakenteen viimeaikaisista muutoksista eräissä Oulun läänin kunnissa. (*Changes of demographic age composition in certain communes of the county of Oulu.*) Terra 1972: 4, pp. 242—250. English summary.

22. Partanen, Kaisa-Liisa. Iisalmen kaupungin täysi-ikäisen väestön väestörakenteesta vuonna 1970. (*The structure of the adult population of Iisalmi in 1970.*) Iisalmi 1970, 70 p.

23. Satakunnan seutukaavaliitto. Satakunnan väestö II. (*The population of Satakunta II.*) Satakunnan seutukaavaliiton julkaisuja. Pori 1969, 21 p. + appendix.

24. Saxén, Åke. Asukkaiden vaihtuminen kahdessa Helsingin vanhassa kaupunginosassa. (*The turnover of inhabitants in two old city wards in Helsinki.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1970: 9, pp. 325—341. English summary.

25. Oy suunnittelukeskus MKR. Väestö ja työvoima Pohjois-Savossa vv. 1960—2000. Raportti I. (*Population and labor force in Northern Savo in 1960—2000.*) Pohjois-Savon maakuntaliiton tutkimuksia. Kuopio 1969, 36 p. + appendix.

26. Tampereen yleiskaavoitus. OP 1. Väestö. (*The general plan of Tampere OP 1. Population.*) Tampereen kaupungin kaavoitusvirasto. Yleiskaavaosasto. Tampere 1972, 96 p.

27. Yhdyskuntatutkimus Sivula & Co. Satakunnan väestö I. (*The population of*

*Satakunta I.*) Satakunnan seutukaavaliiton julkaisuja. Pori 1969, 28 p. + appendix.

## C. SPATIAL DISTRIBUTION

28. *Elfvengren, Elisabeth.* Ruokakuntien asumistiheys vuonna 1965. (*The degree of crowding among households in Helsinki in 1965.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki 1969*: 3, pp. 79—109. English summary.

29. *Holstila, Eero.* Väestörakenteen muuttumisesta asuntoalueilla. (*Changes in the population structure of suburban areas.*) Uudenmaan seutukaavaliitot. Sosiologian pro gradu tutkielma. Helsingin yliopisto. Helsinki 1969, 70 p.

30. *Hustich, Ilmari.* Den arktiska, subarktiska och boreala regionens folkmängd. (*Population in the Arctic, Subarctic and Boreal regions.*) *Terra 1972*: 3, pp. 181—190. English summary.

31. Suomi 2000. Alueellinen tuotanto-, työvoima- ja väestöennuste. (*Finland in 2000. A forecast of regional production, labor force and population.*) Seutusunnittelun keskusliitto. Helsinki 1970, 77 p. + appendix.

32. *Varjo, Unto.* Development of Human Ecology in Lapland, Finland, after World War II. Oulun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja 33, 1971, 28 p.

33. *Vuori, Hannu.* Kehitysmaiden väestöongelmia. (*Population problems in the developing countries.*) Kansanterveystieteen julkaisuja M 1. Turku 1971, 80 p.

## D. TRENDS IN POPULATION SIZE

34. *Hartman, Tor.* Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2000 saakka. I. (*Projection of population in the communes to the year 2000. I.*) Tilastollisia tiedonantoja — *Statistical information 45.* Helsinki 1969, 67 p.

35. *Hartman, Tor.* Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2000 saakka. II. (*Projection of population in the communes to the year 2000. II.*) Tilastollisia tiedonantoja — *Statistical information 45.* Helsinki 1969, 569 p.

36. *Hautamäki, Lauri — Kulokari, Hannu — Valkonen, Tapani — Pätäri, Ilkka.* Runkokaavojen väestöennusteiden vertailu ja arvostelu Etelä-Suomen osalta. (*A comparison and critique of the population forecasts for Southern Finland made in the basic plans.*) Sisäasiainministeriö. Kaavoitus- ja rakennusasiain osasto. Tutkimus 10/1969, 78 p. + appendix.

37. *Holstila, Eero — Saikkonen, Jussi.* Väestökehitysvaihtoehdot Mikkelin läänissä (*Alternatives for population development in the province of Mikkeli.*) Itä-Suomen Instituutin julkaisuja, sarja B: 5, 45 p. Mikkeli 1971.

38. Kanta-Hämeen seutukaavaliitto. Selvitys Kanta-Hämeen väestöennusteen laatimisesta vuosille 1970—1985. (*Report on the preparation of the population forecast for Central Häme.*) Hämeenlinna 1971.

39. Kaupunkisuunnitteluvirasto. Kantakaupungin väestötutkimus ja ennuste. Kantakaupungin osayleiskaava 12. (*Study of the population of Central Helsinki and its population on forecast. Part 12 of the general plan for Central Helsinki.*) Sosiaalipolitiikan pro gradu tutkielma/Jukka Saikkonen. 1971, 93 p.

40. Keski-Suomen väestökehityksessä vuosina 1950—2000. (*On the population development of central Finland in the years 1950—2000.*) Keski-Suomen seutukaavaliitto. Julkaisu B: 10, Jyväskylä 1971.

41. *Kulokari, Hannu.* ATTVE -ennusteen demografinen tarkistus. (*Demographic testing of the ATTVE-forecast.*) Sisäasiainministeriön kaavoitus- ja rakennusasiain osaston tutkimus no 16/1970, 50 p.

42. *Kuokkanen, Aarne.* Tampereen alueellinen väestölaskelma vuoteen 1985 sekä projekti tämän ajankohdan jälkeisestä kehityksestä. (*Population forecast*

for the Tampere region to the year 1985 and a projection of development after this period.) Tilastollisia tiedonantoja Tampereelta 1971: 3—4, pp. 99—111.

43. Laaksonen, Aarne. Väestöennusteista ja niiden käyttömahdollisuuksista. (*Population forecasts and their uses.*) Tampere 1971, 59 p.

44. Laaksonen, Aarne. Ennuste — väestöennuste. (*Forecast — population forecast.*) Tampereen yliopiston sosiaali- ja talousekologian laitoksen tutkimuksia 9. Tampere 1971, 59 p.

45. Lapin läänin ja sen kuntien ammatissa toimivan sekä kokonaisväestön kehitysarviot (1971). (*Estimates of the development of the working population and the total population in the province of Lappi and its communes.*) Lapin Seutusuunnittelun Kuntainliitto. Rovaniemi 1971.

46. Laukkanen, Pekka — Pajula, Paavo. Salon seudun väestöennusteet 1970—2000. (*Population forecasts from 1970 to 2000 for the Salo area.*) Helsinki 1970, 8 p.

47. Lounais-Suomen väestön ikärakenne-ennuste 2000. (*Forecast of the age-structure of the population of South-western Finland to the year 2000.*) Lounais-Suomen seutukaavaliitto. Perustutkimukset. Esitutkimukset 2. Väestö ja työvoima. Turku 1970, 9 p. + appendix.

48. Lujanen, Martti — Juhava, Erkki. Kunnittainen väestöennuste. (*Forecast of the population in each commune in Finland.*) Asuntohallitus. Tutkimus- ja suunnittelutoimisto. Sarja B: 4. Helsinki 1970, 73 p.

49. Majava, Altti. Population trends in Finland since 1950. Väestötutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland*, XI, pp. 91—100. Vammala 1969. Also in *Scandinavian Population Studies I*. 1969.

50. Naukkarinen, Arvo. Laskelmia Pohjois-Pohjanmaan kuntien väestönkehityksestä vuoteen 2000 saakka. (*Calculations on population development in the communes of Northern Pohjanmaa to the year 2000.*) Pohjois-Pohjanmaan

seutukaavaliitto. Julkaisusarja A: 2, Oulu 1971, 207 p.

51. Naukkarinen, Arvo. Population development in Northern Finland 1950—1965. *Nordia* 1969: 8, 149 p. Oulun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja 26. Oulu 1969.

52. Palomäki, Mauri — Hautamäki, Lauri. Recent Population changes in North Carelia, Finland. A statistical study in areas smaller than rural communes. Proceedings of Vaasa school of Economics. Reprint Series 3. Vammala 1969, 94 p. Also in *Fennia* 98: 6. Helsinki 1969.

53. Rikkinen, Kalevi. Pientaajamien väestönkehitys Minnesotassa 1950—60. (*Population change in Minnesota villages 1950—60.*) *Terra* 1969: 3, 214—219. English summary.

54. Ritamies, Marketta. Population development in Finland during the 1960's. Väestötutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland*, XII, pp. 9—20. Vammala 1972.

55. Seppänen, Paavo. Itä-Suomen väestönkehitys vuoteen 2001. (*Population development in Eastern Finland to the year 2001.*) Kehittyvä Itä-Suomi. Itä-Suomen Instituutin julkaisusarja A: 1, pp. 136—145. Mikkeli 1969.

56. Seutukaavaliittojen väestö- ja työvoimaennusteet 1971. (*Population and labor force forecasts made by the regional planning boards in 1971.*) Sisäasiainministeriö/Kaavoitus- ja rakennusasiain osasto. Tutkimus 1972: 32, 67 p. + appendix.

57. Strömmer, Aarno. The demographic transition in Finland. Väestötutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland*, XI, pp. 101—116. Vammala 1969. Also in *Scandinavian Population Studies I*. 1969.

58. Strömmer, Aarno. Väestöllinen muuntuminen Suomessa. Analyttinen kuvaus syntyvyyden, kuolevuuden ja luonnollisen kasvun tähänastisesta kehityksestä ja alueellisesta vaihtelusta. (*The Demographic Transition in Finland. An analytic description of the devel-*

opment and regional variation in the fertility, mortality and natural increase of the Finnish population 1722—1965.) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja A: 13, 188 p. Tornio 1969.

59. *Tauriainen, Juhani.* Piirteitä maaseudun väestönkehityksestä vuosina 1966—69 ja 1970. (*On the development of population in rural communes in 1966—69 and 1970.*) Sosiaalinen aikakauskirja 1971: 3, pp. 213—218.

60. Väestön kehitys Etelä-Karjalassa vv. 1960—2000. (*Population development in Southern Carelia from 1960 to 2000.*) Etelä-Karjalan seutukaavaliitto 1969: 2. Lappeenranta 1969, 63 p.

## E. MORTALITY

### General

61. *Bolander, Anne-Marie.* A comparative study of mortality by cause in four Nordic countries, 1966—1968, with special reference to male excess mortality. *Statistiska Meddelanden Be* 1971: 9. *Statistiska Centralbyrån* Stockholm 1971, 87 p.

62. *Jutikkala, E. — Kauppinen, M.* The structure of mortality during catastrophic years in a pre-industrial society. *Population Studies* 25 (2): 283—285. 1971.

63. *Lahdenranta, Uolevi.* Kuolleisuuden muutokset Suomessa vuosina 1953—1965. (*Changes in mortality in Finland in 1953—1965.*) Suomen Lääkärilehti 1969: 28, pp. 2508—2511.

64. *Leppo, Kimmo — Lindgren, Jarl — Ritamies, Marketta.* Mortality trends in Finland in the 1960's. Väestöntutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland, XII*, pp. 36—52. Vammala 1972.

65. *Ritamies, Marketta.* Piirteitä suomalaisten kuolleisuudesta 1960-luvulla. (*Mortality trends in Finland in the 1960's.*) Asuntopoliittikka — Valtakunnansuunnittelu 1971: 6, pp. 23—25.

66. *Saxén, Åke.* Kuolleisuus ja elin-aika Helsingissä. (*Mortality and length of life in Helsinki.*) Tilastollisia kuu-

kausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1969: 10, pp. 397—407.

### Prenatal and Perinatal Mortality

67. *Finnilä, M. J. et al.* Perinatal mortality in Helsinki. *Acta Paediatrica Scandinavica* 206: 127. Supplement. Stockholm 1970.

68. *Räihä, C. E. — Kauppinen, M. — Koli, T.* Perinataalikuolleisuudesta Helsingissä. (*On perinatal mortality in Helsinki.*) Suomen Lääkärilehti 1971: 12, pp. 1208—1214.

69. *Saxén, Åke.* Kuolleena syntyneet vuosina 1958—68. (*Stillbirths in the years 1958—68.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1972: 11, pp. 365—379. English summary.

### Infant Mortality

70. *Windorfer, L. — Damerow, R.* Neugeborenen-sterblichkeit (*Mortality of the newborn.*) Fortschritte der Medizin (Berlin) 29: 1153—1156. 1970. Comparison of data from Turku, Finland and Erlangen, Federal Republic of Germany.

### Mortality by Cause

71. *Achté, K. A. — Järvenpää, Iris.* Itsemurhat Helsingissä vuosina 1956—65. (*Suicides in Helsinki in the years 1956—65.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1969: 9, pp. 357—377. English summary.

72. *Achté, K. A. — Lönnqvist, J.* Suicide and social class. *Psychiatria Fennica* 1971, 239.

73. *Achté, K. A. — Lönnqvist, J.* Suicides of psychiatric patients in Helsinki 1956—65. *Psychiatria Fennica* 1970, pp. 215—223.

74. *Aho, K. — Brander, E. — Jansson, S. — Pätiälä, J.* Tuberkuloosi alle 50-vuotiaiden kuolemansyynä. (*Tuberculosis as the cause of death among per-*

sons under age fifty.) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1971: 1, pp. 23—27.

75. Alha, A. — Hirvonen, J. — Lehti, H. Hukkumiskuolemat ja niiden tausta Suomessa vuonna 1967. (*Drowning Accidents in Finland 1967.*) Suomen Lääkärilehti 1970: 17, pp. 1630—1637.

76. Alha, A. — Isokoski, M. — Niemi, T. — Pyrhönen, A. Putkakuolemat Suomessa vuosina 1963—1967. (*Jail deaths in Finland in 1963—1967.*) Alkoholipoliitikka 1969: 6, pp. 294—299.

77. Alha, A. — Korte, T. Myrkytyskuolemat vuosina 1968—1970. (*Death from poison in 1968—1970.*) Suomen Lääkärilehti 1971: 26, pp. 1311—1315.

78. Hartman, Tor. Vuonna 1918 sisälissodassa kuolleet ja kadonneet. (*Dead and disappeared persons in the Civil War in 1918.*) Tilastollinen päätoimisto. Tilastollisia tiedonantoja 46. — Central Statistical Office of Finland. Statistical information no 46. Helsinki 1970. 164 p.

79. Jääskeläinen, A. J. Hukkumiskuolemat ja alkoholi. (*Drowning accidents and alcohol.*) Alkoholipoliitikka 1969: 34, pp. 127—131.

80. Lahdenranta, Uolevi. Kotitapaturmat kuolemansyytilastoissa verrattuna moottoriajoneuvo- ja työtapaturomiin. (*Home accident mortality compared with motor vehicle traffic accidents and industrial accidents.*) Suomen Lääkärilehti 1969: 8, pp. 690—696.

81. Lahdenranta, Uolevi. Tapaturma-kuolleisuus ja muut yleisimmät kuolemansyyt Suomessa vuosina 1953—1965. (*Accident mortality and the other most frequent causes of death in Finland in 1953—1965.*) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1970: 2, pp. 57—66. English summary.

82. Lahdenranta, Uolevi. Työtapaturomakuolleisuus Suomessa vuosina 1953—1965. (*Accident mortality in Finland 1953—1965.*) Suomen Lääkärilehti 1969: 29, pp. 2596—2603.

83. Lahelma, Eero. Kuolemaan johdaneiden työtapaturomien tilastointi ja tutkiminen. (*The preparation of statistics and study of deaths due to industrial*

*accidents.*) Alkoholipoliittisen Tutkimuslaitoksen tutkimusseloste 60, Helsinki 1972, 31 p.

84. Lönnqvist, Jouko. Itsemurhien epidemiologiaa. (*Epidemiology of suicides.*) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1972: 6, pp. 335—341.

85. Lönnqvist, J. — Achté, K. A. Ecological background and social area characteristics of suicides in Helsinki 1956—65. A preliminary report, *Psychiatria Fennica* 1972: 295.

86. Markelin, Pasi. Itsemurhat Suomessa vuosina 1936—1965. (*Suicides in Finland in the years 1936—1965.*) Tilastokeskus. Tutkimuksia no 22 — *Surveys of Central Statistical Office of Finland* no 22. Helsinki 1972, 151 p.

87. Miettinen, Matti. Keski-ikäisten miesten kuolleisuus sydämen sepelvaltimotauteihin Suomessa 1965. (*Mortality in middle-aged men due to coronary heart disease in Finland in 1965.*) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1969: 4, pp. 174—182.

88. Miettinen, Matti. Naisten kuolleisuus sepelvaltimo- ja aivoverisuonitau-teihin Pohjoismaissa. (*Mortality in females due to coronary and cerebral vascular disease in Scandinavia.*) Suomen Lääkärilehti 1971: 20, pp. 1938—1942.

89. Miettinen, Matti. Sydämen sepelvaltimokuolleisuus Suomessa ja Ruotsissa. (*Mortality due to coronary heart disease in Finland and Sweden.*) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1971: 1, pp. 37—44.

90. Mäkelä, V. — Ala-Kulju, K. — Holst, J. — Siljander, T. Tuberkuloosi aikuisten kuolinsyynä obduktioaineistossa. (*Tuberculosis as a cause of death in adults. An autopsy study.*) *Duodecim* 1969: 85, 1281.

91. Puska, Pekka. Sydän ja verisuonisairauksien aiheuttaman kuolleisuuden alueittaiset erot I: Tilanne vuoden 1969 tilastojen valossa. (*Regional differences in mortality due to heart and vascular disease I: The situation according to 1969 statistics.*) Suomen Lääkärilehti 1972: 32, pp. 3071—3075.

92. Puska, Pekka. Sydän ja verisuo-

nitautien aiheuttaman kuolleisuuden alueittaiset erot II. (*Regional differences in mortality due to heart and vascular disease II.*) Suomen Lääkärilehti 1972: 33, pp. 3193—3196.

93. *Taipale, V.* Lasten itsemurhat. (*Suicide among children.*) Doudecim 1970: 2, pp. 78—83.

94. *Virkkunen, Matti.* Alkoholismi ja itsemurhat Helsingissä. (*Alcoholism and suicides in Helsinki, 1967.*) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1972: 1, pp. 27—31. Also in *Psychiatria Fennica* 1971: 201.

95. *Virkkunen, M. — Alha, A.* On suicides committed under the influence of alcohol in Finland in 1967. *British Journal of Addiction* 65 (4): pp. 317—323. 1970.

96. *Virkkunen, Matti.* Sosiaalihuollossa olevien alkoholistien itsemurhat. (*The suicides of the alcoholics subjected to welfare measures.*) Sosiaalinen Aikakauskirja 1971: 3, pp. 219—221.

97. *Virkkunen, M. — Alha, A.* Tulipalo- ja häkäkuolemantapaukset Suomessa 1967. (*Deaths caused by fire or carbon monoxide poisoning in Finland in 1967.*) Suomen Lääkärilehti 1969: 13, pp. 1213—1221.

## F. FERTILITY AND NATURAL INCREASE

### General

98. *Kumar, Joginder.* A comparison between current Indian fertility and late nineteenth-century Swedish and Finnish fertility. *Population Studies* 25 (2): 269—282, 1971.

99. *Lindgren, Jarl.* Finland's declining fertility. Väestötutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland, XII*, pp. 21—35. Vammala 1972.

100. *Nieminen, Mauri.* Tutkimus lasten lukumäärästä. (*Fertility study in the 1970 population census (provisional data).*) Tilastokeskus, Tilastotiedotus no VL 1972: 5 — *Central Statistical Office of Finland. Statistical report no VL 1972: 5*, 45 p.

101. *Rantakallio, Paula.* The effect of a northern climate on seasonality of births and the outcome of pregnancies. *Acta Paediatrica Scandinavica*, Vol. 60, Supplement 218. Uppsala 1971, 67 p.

102. *Renkonen, K. O.* Fertility of mothers with twins. *Annales of Human Genetics* 32 (4): 383—389.

103. *Saxén, Åke.* Fertility in marriages contracted Helsinki in 1935, 1938, 1942 and 1946. *Scandinavian Population Studies* 2, pp. 73—83. Stockholm 1970.

### Fertility Controls

104. *Huhtala, Aulikki.* Nuorten avioparien perhesuunnittelu. (*Young married couples and family planning.*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, sarja B: 25 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 25.* Helsinki 1970, 98 p.

105. *Lahti, Raimo.* Perhesuunnittelu-politiikka ja syntyvyyden säännöstelyä koskeva lainsäädäntömme. (*Family planning policy and Finnish legislation on birth control.*) *Oikeus* 1972, pp. 15—40.

106. *Nyman, Kauko.* Ehkäisytablettien käyttö Suomessa vuonna 1968. (*Use of birth control pills in Finland in 1968.*) *Sosiaalivakuutus* 1971: 1, pp., 3—12. Also in *Kansaneläkelaitoksen julkaisusarja E: 33/1971.*

107. *Stolte-Heiskanen, Veronica.* Social and demographic factors in family planning: some suggestions for future research. Helsingin yliopiston sosiologian laitoksen tutkimuksia 164. 27 p. Helsinki 1971.

108. *Stolte-Heiskanen, Veronica.* Family planning and the status of women. Helsingin yliopiston sosiologian laitoksen tutkimuksia 184. Helsinki 1972, 17 p. Stencil.

109. *Visuri, Elina.* Family planning and the status of women in Finland. Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, sarja B: 20 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 20.* Helsinki 1969, 52 p.

110. *Visuri, Elina.* Perhesuunnitteluohjelmista ja niiden tuloksista kehitys-

maissa. (*Family planning programs and their results in developing countries.*) Helsingin yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen tutkimuksia 14. Helsinki 1970, 11 p.

111. Visuri, Elina. Köyhyys ja ei-toivotut lapset. (*Poverty and unwanted children.*) Sosiologia 1969: 2, pp. 55—60. Also in Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, C: 22 — *Publications of Population Research Institute, Series C: 22.*

112. Visuri, Elina. Poverty and children. A study of family planning. Ac.diss. Transactions of the Westermarck society. Vol XVI. Hämeenlinna 1969, 154 p.

## G. MARRIAGE, DIVORCE AND THE FAMILY

113. Elfvengren, Elisabeth. Perheet vuonna 1965. (*Families in 1965.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1970: 7—8, pp. 257—306. English summary.

114. Saviranta, Jaakko. Avioitumisen alueellinen aspekti. (*Spatial aspect of marriage in SW Finland.*) Terra 1969: 3, pp. 233—241. English summary.

115. Tuupainen, Maija. Marriage in a matrilineal African tribe. A social anthropological study of marriage in the Ondonga tribe in Ovamboland. Transaction of Westermarck society 18. Forssa 1970, 171 p. Ac.diss.

## H. INTERNATIONAL MIGRATION

116. Forsberg, Karl-Erik. Aims concerning statistics on Scandinavian migration. Scandinavian Population Studies 2, pp. 95—97. Stockholm 1970.

117. Greer, Deon C. An assimilation model of displaced population: Finland, an example. Proceedings of the Association of American Geographers, Vol. 3, 1971, pp., 61—66.

118. Koiranen, V. A. Suomalaisten muuttoliike Ruotsiin — suonenisku vai

etu Suomelle. (*Emigration of Finns to Sweden — drain or benefit for Finland.*) Taloudellinen katsaus, Kansallis-Osake-Pankki 1970: 2, pp. 87—93.

119. Koivukangas, O. Finnish migration to Australia before World War II. Area of origin and migration characteristics. University of Turku, Institute of General History, Publications no 4 1972, pp. 31—51.

120. Kosonen, Pirkko — Olmiala, Hannele. Suomen siirtolaisuudesta Suomi-seuralle vuosina 1962—1966 tehtyjen tiedustelujen valossa. (*Finnish migration according to inquiries made to Suomi-seura in the years 1962—1966.*) Turun yliopiston sosiologian laitos no 42. Turku 1971.

121. Majava, Altti. Migrations between Finland and Sweden since 1945. Scandinavian Population Studies 2, pp. 111—118. Stockholm 1970.

122. Majava, Altti. Suomen ja Ruotsin välinen muuttoliike sekä Ruotsissa asuvat suomalaiset tilastojen valossa. (*Migration between Finland and Sweden and Finns living in Sweden. A statistical study.*) Helsinki 1969, 20 p.

123. Nyberg, Peter. Emigration och immigration i Europa — en tvärsnittanalys. (*Emigration and immigration in Europe — a cross-section analysis.*) Ekonomiska Samfundets Tidskrift 1971: 3, pp. 159—174.

124. Nyberg, Peter. Om den finska emigrationens effekter. (*The effects of Finnish emigration.*) Ekonomiska Samfundets Tidskrift 1971: 4, pp. 251—258.

125. Nyberg, Peter — Andersson, Rolf. En sektormodell för bedömning av den svenska immigrationens effekter. (*A sector model for estimating the effects of Swedish immigration.*) Meddelanden från institutet för samhällsforskning upprätthållet av statsvetenskapliga fakultetan vid Åbo Akademi B: 16, 28 p.

126. Sääski, Niilo. Suomalaisen työvoiman määrän muutoksista Ruotsissa vuosina 1962—1969. (*Changes in the size of the Finnish labor force in Sweden in the years 1962—1969.*) Työvoimakatsaus 1969: 2, 18—22.

127. Widen, B. — Blomfelt, F. — Häggman, A.-M. Finlandssvensk emigrationsforskning. Plan för materialsamling och forskning. (*The study of the emigration of Swedish-speaking Finns. Research plan.*) Svenska Literatursällskapet i Finland nämnd för samhällsforskning. Forskningsrapporter 15. Åbo 1972, 50 p.

## I. INTERNAL MIGRATION

### General

128. Hakala, Juhani. Migration as a geographical indicator of social change in Etelä-Pohjanmaa, Finland. *Fennia* 100: 1, 132 p. Helsinki 1970. Ac. iss.

129. Hautamäki, Lauri. Interprovincial migration and the non-linear interaction hypothesis. *Fennia* 102, pp. 1—13. Helsinki 1971.

130. Hautamäki, Lauri. Interprovincial migration flows and the exponential interaction model. Väestötutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland, XII*, pp. 59—72. Vammala 1972.

131. Hautamäki, Lauri. Maassamuutosta Suomessa erityisesti 1960-luvulla. (*Emigration from Finland especially in the 1960's.*) Kehitysalueiden neuvottelukunnan II jaoston mietintö kasvukeskuspolitiikasta Suomessa. Liiteosa I. 36 p. Helsinki 1969.

132. Hautamäki, Lauri — Viitala, Pentti. Mechanism of migration in Finland in the 1960's. *Fennia* 99: 7, 41 p. Also in Helsingin yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 81. 1970.

133. Kantola, P. Pohjois-Suomen muuttoliikkeestä vuosina 1961—1965. (*Migration in Northern Finland in the years 1961—1965.*) Oulun yliopiston arkkitehtiosasto. Oulu 1969, 58 p.

134. Konttinen, J. Varkauden muuttoliikkeen, tulo- ja lähtömuuton väliset suhteet. (*Relations between in-migration and out-migration in Varkaus.*) Tampereen yliopiston sosiaalipolitiikan laitos. 1969.

135. Korpelainen, Simo. Kunnassa-muutto muuttoliikkeen osana. Paikallistutkimus Vaalassa. (*Migration within a commune as part of the migration flow. A local study in Vaala.*) Kehittyvä Kainuu. Pohjois-Pohjalaisen Osakunnan Tutkimustoimikunnan julkaisuja no 1, pp. 87—101. Kajaani 1971.

136. Kultalahti, Olli. Muuttaminen sosiaalisena ilmiönä. Vertaileva tutkimus muuttaneiden ja paikallaan pysyneiden sosioekonomisesta taustasta. (*Movement from place to place. A study in the causes and consequences of location of persons.*) Acta Universitatis Tamperensis, Series A. Vol. 46, 1972. 134 p. English summary.

137. Laakso, Veikko. Väkiluku ja kunnan sisäinen muuttoliike kylätutkimuksessa. (*Population and migration within the commune in a village study.*) Turun yliopiston Suomen historian laitoksen Eripainossarja VII.

138. Lampinen, P. Jyväskylän muuttoliike vuosina 1963—1969. (*Migration in Jyväskylä in the years 1963—1969.*) Jyväskylän kaupungin tutkimuksia 6. 25 p. + appendix. Jyväskylä 1971.

139. Mielonen, Mauno. Über den Wanderungssaldo der Landgemeinden in Finnland in den Jahren 1951—65. (*On the migration balance in the villages in Finland, 1951—1965.*) Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja 46. Turku 1969, 43 p.

140. Nykänen, H. Etelä-Savon muuttoliike 1970. (*Migration in Southern Savo in 1970.*) Etelä-Savon seutukaavaliitto. Julkaisu 1. Mikkeli 1972, 16 p.

141. Rikkinen, Kalevi — Alanen, Arnold. Migration trends of older aged persons in Minnesota. Acta Geographica 21. Helsinki 1970, 18 p.

142. Salo, Tuomo. Helsingin seudun sisäinen muuttoliike. Helsingin kaupunki, Espoon kauppala, Helsingin maalaiskunta. (*Migration within the Helsinki region. The city of Helsinki, the township of Espoo, the rural commune of Helsinki.*) Helsingin seudun yhteiskuntatutkimuksen neuvottelukunnan julkaisusarja B: 1, 1971.

143. Satakunnan muuttoliike 1968—1969. Tilastokeskuksen perusaineistoon pohjautuva selvitys Satakunnan kuntien muuttoliikkeestä. (*Migration in Satakunta in 1968—1969. Report on migration in the communes of Satakunta according to the basic data of the Central Statistical Office.*) Satakunnan seutukaavaliitto. Sarja I. Väestö. Pori 1971, 26 p. + appendix.

144. Suvanto, T. Porin muuttoliike. (*Migration in Pori.*) Porin kaupungin tutkimuksia 7. Turku 1969, 50 p.

145. Vaarama, P. Työhönmeno ja muuttoliike Lapista Ruotsiin tarkasteltuna virallisten työnvälityslukujen ja Lapin kansa -lehdessä suoritetun muuttoa koskevan kyselyn antamien vastausten valossa. (*Going to work and migrating from Lapland to Sweden. A study of official employment bureau figures and a survey made in the newspaper »Lapin kansa» concerning migration.*) Turun yliopiston sosialogian laitos. Moniste 37. Turku 1971. 32 p.

146. Winter, Nils H. Några flyktningsfält i Egentliga Finland. (*Some migration fields in Finland Proper.*) Terra 1972: 4 pp. 220—224. English summary.

### Urban-Rural

147. Jaatinen, Stig. Metropolitvecklingen och internationella beroendeförhållandena. (*Development of metropolises and international correlations.*) Finsk Tidskrift 1972: 9, pp. 396—411.

148. Lento, Reino. Kaupunkeihin muutto Turun ja Porin läänissä 1932—39. (*Rural-Urban migration 1932—1939 in Turku and Pori county, SW Finland.*) Terra 1969: 3, pp. 170—172. English summary.

149. Rikkinen, Kalevi — Alanen, Arnold. Changing age structure in a rural-urban continuum. Helsingin yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja. Sarja A: 79, 15 p. Also in Geografiska Annaler, Series B, pp. 57—71, 1969.

150. Saxén, Åke. Sisäiset muutot Helsingissä ja tulomuutot kaupunkiin suur-

alueittain vuosina 1966 ja 1967. (*Moves within the city and migration into the city, by city area in 1966—67.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1969: 5, pp. 195—207. English summary.

151. Saxén, Åke. Helsingin seudun muuttoliike vuosina 1966—69. (*Migration in the Helsinki region 1966—69.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1972: 4, pp. 105—117. English summary.

### Settlement and Resettlement.

152. Kajanoja, P. A study in the morphology of the Finns and its relation to the settlement of Finland. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae, Series A: V. Medica* (Helsinki) 146: 1—61. 1971.

153. von Soosten, Hans-Peter. Finnlands agrarkolonisation in Lappland nach dem zweiten Weltkrieg. (*Finnish agrarian colonization in Lappland after the Second World War.*) Marburger Geographische Schriften, Heft 45. Marburg/Lahn, Universität Marburg, Geographisches Institut, 1970, 172 p.

## J. CHARACTERISTICS

### Biological Characteristics

154. Nevanlinna, H. R. The Finnish population structure. A genetic and genealogical study. *Hereditas* 71: 195—236, 1972.

155. Nevanlinna, H. R. Suomen väestörakenne geneettisen tutkimuksen valossa. (*The Finnish population structure. A genetic study.*) Aika 1970: 7, pp. 399—407.

156. Nevanlinna, H. R. Suomen väestörakenne ja suomalainen tautiperintö. (*Finnish population structure and hereditary diseases.*) *Duodecim* 1972: 88, pp. 4—14. English summary.

157. Nevanlinna, H. R. — Furuhjelm, U. — Lehtonen, K. — Nurkka, R. Inkerin suomalaisasutus veriryhmätutkimuk-

sen valossa. (*The Finnish settlement in Inkeri. A blood-group study.*) Duodecim 1970: 86, pp. 1089—1099.

### Economic Characteristics

158. *Aaltonen, Seija.* Ammattirakenteen muutokset Helsingissä vuosina 1960—65. (*Changes in the professional structure in Helsinki 1960—65.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review* 1971: 3, pp. 69—86. English summary.

159. *Hautamäki, Lauri.* Utvecklingsstrender för näringsliv och befolkning inom Ekenäsnejden fram till år 1980. (*Development trends for commercial and industrial life and population in the Tammisaari region to the year 1980.*) Helsingin yliopiston maantieteen laitoksen tutkimusselesteita 1970: 1, 21 p.

160. *Ristimäki, Toini.* Suomen työvoimatiedustelu. Menetelmät ja tulokset vuosina 1959—1969. (*The Finnish labour force sample survey. Methods and results for 1959—1969.*) Tilastollisia tiedonantoja 48. Tilastokeskus — *Statistical information*, 48. Published by the Central Statistical Office. Helsinki 1971, 151 p.

161. Väestön ammattirakenteen kehitys Helsingin seutukaavaliiton alueella. (*Development of the occupational structure of the population in the Helsinki regional planning board area.*) Helsingin seutukaavaliitto. Helsinki 1972, 70 p.

### Social Characteristics

162. *Suolinna, Kirsti — Haavio-Mannila, Elina.* Maanviljelijäväestön sopeutuminen ja muuttoalttius Suomen ja Ruotsin Tornionjokilaaksossa. (*The adjustment and disposition to migrate among the farming population in the Tornio River Valley in Finland and Sweden.*) Helsingin yliopiston sosiologian laitoksen tutkimuksia 147. Helsinki 1970, 51 p.

163. *Toukoma, Pertti.* Korutonta kertomaa. Suomalaisperheet ruotsalaisessa teollisuusyhteiskunnassa. (*A cheer-*

*less story. Finnish families in the Swedish industrial society.*) Tampereen yliopiston sosiologian ja sosiaalipsykologian laitosten tutkimuksia 1973, 68 p.

164. *Valkonen, Tapani.* Suomalainen yhteiskunta 1970—1980 luvuilla. (*Finnish society in the 1970's and 1980's.*) Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 1970: 3, pp. 115—120.

### Other Characteristics

165. *Alanen, Ilkka.* Suomen mustalaisväestön asema. Tutkimus maamme mustalaisväestöstä etnisenä vähemmistönä ja sen taloudellis-sosiaalisista oloista. (*The position of the Finnish gypsy population. A study of the Finnish gypsy population as an ethnic minority and its socio-economic circumstances.*) Sosiologian gradu tutkielma. Helsingin yliopisto. Helsinki 1970.

166. *Elfvengren, Elisabeth.* Laitosväestö, asunnottomat ym. vuonna 1965. (*Persons living in institutions and group quarters, and persons lacking housing accommodation in 1965.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1970: 4, pp. 123—136. English summary.

167. *Elfvengren, Elisabeth.* Ruokakuntien koostumus Helsingissä vuonna 1965. (*The structure of households in 1965.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki* 1969, 1—2, pp. 5—59. English summary.

168. *Hormia, O. — Launikari, J. — Lounela, P. — Pöysälä, M. — Tammenoksa, E.* Ruotsin suomalaiset. (*Finns living in Sweden.*) Porvoo 1972, 106 s.

169. *Huttunen, K. — Hölttö, I. — Savolainen, M.* Raportti Suomen mustalaisista (*Report on the Finnish gypsies.*) Jyväskylä 1972, 122 p.

170. *Kekkonen, Heikki — Paaajanen Manu.* Isänmaan pakolaiset. (*Migration from the homeland.*) Hämeenlinna 1970, 192 p.

171. *Tauriainen, Juhani — Koivula, Samuli.* Maaseudun väestökatoalueiden olot ja ongelmat. (*The conditions and problems of rural areas with population*

loss.) Suomen Itsenäisyyden juhluvoiton rahasto. Sarja B 9. Helsinki 1973, 157 p.

172. Valkonen, Tapani. Yhteiskunnalliset muutokset ja väestön viihtyvyys Kymenlaakson seutukaavoituksen kannalta. (*Social changes and the satisfaction of the population in relation to the Kymi Valley regional plan.*) Kymenlaakson seutukaavaliiton julkaisuja B: 16. Karhula 1970, 40 p.

## K. DEMOGRAPHIC AND ECONOMIC INTERRELATIONS

### Labour Force Participation

173. Aaltonen, Seija. Naimisissa olevien naisten työhönohallistuvuus vuonna 1965. (*Gainful employment of married women in 1965.*) Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly Review of Helsinki 1971: 4*, pp. 117—134. English summary.

174. Eskola, Anneli. Palvelutyövoiman kehityksestä Pohjois-Pohjanmaalla 1960-luvulla. (*Development of the labor force in the service industries in Northern Pohjanmaa in the 1960's.*) Pohjois-Pohjanmaa seutukaavaliitto. Julkaisusarja A: 9. Oulu 1971. 37 p.

175. Filpus, Timo — Polus, Eero. The labour force — future supply and demand. Väestöntutkimuksen Vuosikirja — *Yearbook of Population Research in Finland, XII*, pp. 53—58. Vammala 1972.

176. Fougstedt, Gunnar. Ekonomien tuleva kysyntä ja tarjonta vuoteen 1985. (*The demand for and supply of people with B. Sc (Econ.) Degree in Finland up to 1985.*) Liiketaloudellinen aikakauskirja 1969: 4, pp. 692—715.

177. Itä-Uudenmaan työvoimareservit 1972. (*Labour force reserves in Eastern Uusimaa in 1972.*) Itä-Uudenmaan seutukaavaliitto. Porvoo 1972, 20 p.

178. Kannianen, Vesa. Työttömyys ja muuttoliike Lapin läänissä 1960-luvulla (*Unemployment and migration in the province of Lappi.*) Työvoimaministeriö. Suunnitteluosasto. Monistettuja tutkimuksia 3. 1972, 200 p.

179. Laitinen, O. Pohjois-Karjalan ammatillisista kouluista valmistuneiden sijoittuminen työmarkkinoille. (*How graduates of Northern Carelia vocational schools are situated on the labor market.*) Pohjois-Karjalan maakuntaliiton julkaisuja 36, 164 p. Joensuu 1970.

180. Lindgren, Jarl. Lantbruket och arbetskraften. En framtidsstudie. (*Agriculture and the labour force. A study of future development.*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, sarja B: 29 — *Publication of Population Research Institute, Series B 29.* Helsinki 1972. 71 p.

181. Lindgren, Jarl. Teollisuuden työvoiman ja ammattikoulutuksen tarve Porvoon kaupungissa ja maalaiskunnassa. (*The need for industrial labor force and industrial vocational training in the city and rural commune of Porvoo.*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja B: 18 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 18.* Helsinki 1969, 34 p.

182. Makkonen, Veikko T. Palvelusektorin työllisyyden kehityksestä Suomessa vuosina 1948—1964. (*The development of employment in the Finnish service sector 1948—1964.*) Kansantaloudellinen aikakauskirja 1969: 2, pp. 110—121.

183. Partanen, Risto — Magnusson, Hannu. Pohjois-Savon työvoimareservit 1971. (*Labor force reserves in Northern Savo 1971.*) Kuopion lääninhallitus. 97 p. Kuopio 1972.

184. Ristimäki, Toini. Työvoimatoimikuntien kortistoihin hyväksytyt työvoima. (*Labor force accepted in the files of labor force boards.*) Työvoimatutkimustoimisto. Työvoimatutkimuksia 4. Helsinki 1969, 33 p.

185. Ritamies, Marketta. Porvoon kaupungin ja maalaiskunnan työvoima. (*Labor force in the city and rural commune of Porvoo.*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, sarja B: 17 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 17.* Helsinki 1969, 96 p.

186. Ritamies, Marketta. Yhteiskunta

muuttuu — miten käy ammattien? (*Society is changing — what will happen to occupations?*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, sarja B: 28 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 28*. Helsinki 1971, 107 p.

187. Satakunnan työvoimareservit syksyllä 1971. Tietoja työvoimareservien määrästä ja rakenteesta. (*Labor force reserves in Satakunta in Autumn 1971. Information on the size and structure of labor force reserves.*) Satakunnan seutukaavaliitto. Sarja I. Väestö. 30 p. + appendix. Pori 1972.

188. Silaste, Tuomo. Työvoiman kehitys Suomessa 1970—1980. (*Development of the labor force in 1970—1980.*) Kansallis-Osake-Pankin kuukausikatsaus 1972: 3, pp. 25—31.

189. Teollisuuden henkilökunta 1960—1970 Uudellamaalla ja Helsingin seudulla. (*Industrial employees in Uusimaa and the Helsinki region in 1960—1970.*) Helsingin seutukaavaliitto. Helsinki 1971, 29 p.

190. Tolsa, H. Työvoimareservitutkimus 1972. (*Study of labor force reserves in 1972.*) Helsinki 1972, 30 p. + appendix.

191. Työvoiman tarjonta seutukaava-alueella. Seutukaava-alueita koskevia perusselvityksiä. (*Labor force supply in the regional plan area. Basic findings concerning the regional plan area.*) Helsingin seutukaavaliitto 1971, 29 p.

#### Other Variables

192. Jaatinen, Stig — Wiklund, Håkan. Jordens befolkningsutveckling i relation till åkerareal och livsmedelsförsörjning. (*World population development in relation to resources of arable land and food.*) Terra 83: 1, pp. 3—15, 1971.

193. Purola, Tapani — Kalimo, Esko. Sairastavuuden ammattialoitainen vaihtelu työvoima- ja eläkepoliittisena ongelmana. (*The distribution of morbidity by occupational areas as a problem of labor force policy and pension policy.*) Kansaneläkelaitoksen julkaisusarja M: 14. Helsinki 1970, 71 p.

#### L. OTHER INTERRELATIONS

194. Haavio-Mannila, Elina. Miksi ihmiset muuttavat? (*Why do people move?*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, Sarja B: 24 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 24*. Helsinki 1970, 10 p.

#### M. POLICIES

##### General

195. Hulkko, Jouko. Suomalainen väestöpolitiikka — onko sitä? (*Finnish population policy — is there any?*) Kansallis-Osake-Pankki, Kuukausikatsaus 1972: 12, pp. 6—13.

196. Sipponen, Kauko. Korszerünépedéspolitika. Finn vélemény. (*Modern population policy. A Finnish view.*) Magyar Tudományos Akadémia, Demográfiai Bizottság; (and) Központi Statisztikai Hivatal.

197. Väestöpoliittisen kehitysavun toimikunnan mietintö. (*Report of the committee on aid countries.*) Komiteanmietintö 1972: B 26. Helsinki 1972, 78 p.

##### Measures Affecting Fertility

198. Aborttilakikomitean mietintö. (*Report of the abortion law committee.*) Komiteanmietintö 1968: A 11. Helsinki 1969, 87 p.

199. Härö, A. S. — Koskela, R. Lailisten raskaudenkeskeytysten viimeaikaiset kehityssuunnat Suomessa. (*Trends concerning legal abortions in Finland.*) Sosiaalinen aikakauskirja 1971: 5, pp. 403—416.

200. Järvinen, P. A. Legal abortions in Finland. *Annales Chirurgiae et Gynaecologiae Fenniae* 60 (2): 65—66. Helsinki 1971.

201. Lahti, Raimo. Vuoden 1970 abortti-, sterilisaatio- ja kastroitolainsäädäntö. (*1970 legislation on abortion, sterilization and castration.*) Särtr. Festschrift utg. i anledning av Juristklubben Codex' 30-årsjubileum. Borgå 1970, 39 p.

202. Turpeinen, Kaisa. Legal abortion in Finland. IPPF Medical Bulletin 5 (3): 3—4, 1971.

203. Vesikari, Timo — Elo, Olavi — Salmi, Aimo A. Raskauden keskeytykset vihurirokon perusteella Suomessa vuosina 1967—1971. (*Legal abortions due to Rubella in Finland 1967—1971.*) Suomen Lääkärilehti 1972: 33, pp. 3200—3205.

### The Levelling of the Cost of Family Maintenance

204. Hernesniemi, Marja. Lapsilisien tulontasausvaikutuksista. (*Compensation of income through child allowances.*) Sosiaalinen aikakauskirja 1972: 1, pp. 3—9.

205. Kaikkonen, Taru Marjut. Avioerolasten ja au-lasten elatusavut. (*Allowances paid for children of divorced parents and unwed mothers.*) Väestöpoliittisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja, sarja B: 30 — *Publications of Population Research Institute, Series B: 30*, 97 p.

206. Perheavustusten tarkistustoimikunnan I osamietintö. (*Part I of the committee report on the revision of the family allowance system.*) Komiteamietintö 1970: B 2. Helsinki 1970, 127 p + appendix.

207. Perheavustusten tarkistustoimikunnan II osamietintö. (*Part II of the committee report on the revision of the family allowance system.*) Komiteamietintö 1970: B 108, 51 p. + appendix.

### Policy on Internal Redistribution

208. Hautamäki, Lauri. Väkilukumuutoksista ja niiden osakomponenteista maassamme erityisesti 1960-luvun alkupuolella. (*Population changes and their components in Finland especially in the early 1960's.*) Kehitysalueiden neuvottelukunnan II jaoston mietintö kasvu-keskuspolitiikasta Suomessa. Liiteosa I. Helsinki 1969, 29 p.

209. Selvitys väestönkehityksen ja kehitysaluepolitiikan välisistä yhteyksistä. (*Report on the interrelations between population development*

*and policy regarding developing areas.*) Kehitysalueiden neuvottelukunta. Taivoitejaosto. Valtioneuvoston kanslian julkaisuja 1972: 3. Helsinki 1972, 212 p.

### Policy on International Migration

210. Siirtolaisasiain neuvottelukunnan mietintö 1. Selvityksiä ja toimenpide-ehdotuksia. (*First report of the board on migration. Findings and some suggestions on possible action.*) Komiteamietintö 1972: B 119. Helsinki 1972, 132 p.

211. Siirtolaistutkimusten ohjelmointitoimikunnan mietintö. (*Report of the committee on programming migration studies.*) Komiteamietintö 1970: B 112. Helsinki 1970, 124 p.

## N. METHODS OF RESEARCH AND ANALYSIS

212. Nieminen, Mauri. Syntyvyysfunktion matemaattisesta teoriasta. Sovellutus Suomen väestöön vuosina 1963—1967. (*Mathematical theory of the fertility function. Adaptation to the Finnish population in the years 1963—1967.*) Tilastokeskus, tutkimuksia 18 — Surveys of Central Statistical Office of Finland 18. Helsinki 1972, 82 p.

213. Rikkinen, Kalevi. A circulation model of interprovincial migration in Finland. Helsingin yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 83. Helsinki 1970. 17 p. Also in *Fennia* 99: 8. 1970.

214. Rikkinen, Kalevi. Markov chain analysis of interprovincial migration in Finland. *Fennia* 108, 19 pp. Helsinki 1971.

215. Strengell, Göran. Data explosion. *Scandinavian Population Studies* 2, pp. 119—125. Stockholm 1970.

## P. PROFESSIONAL MEETING AND CONFERENCES

216. Entäs nyt suomalainen väestöpolitiikka (*What now Finnish population policy?*). Seminar on Population Policy,

Seinäjoki 6. 6—8. 6. 1972. Väestöliiton julkaisuja. Kolmikantasarja no 3. Vammala 1973. 151 p.

Including among others:

*Hulkko, Jouko.* Onko Suomessa harjoitettu väestöpolitiikkaa? (*Has population policy been practiced in Finland?*) pp. 121—132.

*Leppo, Kimmo.* Väestöteoriat ja väestöpolitiikka. (*Population theories and population policy.*) pp. 20—36.

*Lindgren, Jarl.* Minkälaisia väestöllisiä tavoitteita olisi asetettava suomalaiselle yhteiskunnalle. (*What population aims should be set for Finnish society?*) pp. 133—140.

*Nieminen, Mauri.* Viimeaikaisen väestönkehityksemme tunnuspiirteitä. (*Characteristics of recent population development in Finland.*) pp. 9—19.

*Nieminen, Mauri.* Väestöennuste — viipale huomista. (*Population forecast — a slice of the future.*) pp. 37—44.

*Seiskari, Pertti.* Väestönkasvu ekologian kannalta. (*Population development from an ecological view.*) pp. 141—147.

217. Suomalaisia — liikaa vai lisää? (*Finns — less or more?*) Symposium on optimal population. Elimäki 17. 12. 1971. Väestöliiton julkaisuja. Kolmikantasarja no 2. Hämeenlinna 1972. 55 p.

Including among others:

*Filpus, Timo.* Kummasta pulaa: työstä vai työvoimasta. (*Which are we lacking: work or labor force?*) pp. 39—42.

*Lindgren, Jarl.* Voidaanko väestö painottaa yhteiskunnan voimavarojen mukaisesti? (*Can the population be programmed according to the resources of society?*) pp. 43—55.

*Ritamies, Marketta.* Mitä 1960-luku merkitsi Suomen väestönkehitykselle. (*What did the 1960's mean for Finnish population development.*) pp. 11—25.

## Q. BIBLIOGRAPHIES

218. Bibliography of Finnish Population Research, 1965—1968. Väestöntutkimuksen Vuosikirja XI — *Yearbook of Population Research in Finland XI*, pp. 119—136. Vammala 1969.

## R. OFFICIAL STATISTICAL PUBLICATIONS

219. Helsingin kaupungin tilastollinen vuosikirja — *Statistical Abstract of the City of Helsinki* 1968. Helsinki 1969, 391 p.

— 1969. 1970, 363 p.

— 1970. 1971, 375 p.

— 1971. 1972, 356 p.

220. Kansaneläkelaitoksen tilastollinen vuosikirja — *Statistical Yearbook of the National Pensions Institute of Finland*. 1967. Helsinki 1969, 325 p.

— 1968, 1970, 339 p.

— 1969, 1971, 363 p.

— 1970, 1972, 385 p.

221. Katsaus väestönmuutoksiin vuosina 1951—65 (*Review of Vital Statistics in the Years 1951—65.*) SVT A: 128 — *Official Statistics of Finland VI A: 128*. Helsinki 1970, 71 p.

222. Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2000 saakka. (*Projection of Population in the Communes to the Year 2000.*) Tilastokeskus, Tilastollisia tiedonantoja 49 — *Central Statistical Office. Statistical information 49*. Helsinki 1972, 67 p.

223. Kuolemansyyt 1963. (*Causes of death in Finland 1963.*) SVT VI: 119. *Official Statistics of Finland VI B: 119*. Helsinki 1970, 103 p.

224. Kuolemansyyt 1964. (*Causes of death in Finland 1964.*) SVT VI B: 120 — *Official Statistics of Finland VI B: 120*. 1970, 101 p.

225. Otantäväestölaskenta Helsingissä vuonna 1965. (*Sample Census of Population in Helsinki 1965.*) Helsingin kaupungin tilasto VII: 5. Erikoistutkimukset — *Statistics of the City of Helsinki VII: 5. Special Investigations*. Helsinki 1969, 306 p.

226. Suomen tilastollinen vuosikirja — *Statistical Yearbook of Finland 1968*. Helsinki 1969, 518 p.

— 1969. 1970. 540 p.

— 1970. 1971. 536 p.

— 1971. 1972. 548 p.

227. Tampereen kaupungin tilastollinen vuosikirja — *Statistical Yearbook of*

*the City of Tampere 1969*. Tampere 1969, 169 p.

— 1970. 1970, 172 p.

— 1971. 1971, 172 p.

228. Tilastokatsauksia — *Bulletin of Statistics*. Published by the Central Statistical Office of Finland. 1969—1972. Helsinki.

229. Tilastollisia kuukausitietoja Helsingistä — *Statistical Monthly review*. Published by the Statistical Office of the City Helsinki. 1969—1972. Helsinki.

230. Tilastollisia tiedonantoja Tampereelta — *Statistical Bulletin of the City of Tampere*. 1969—1972. Tampere.

231. Turun kaupungin tilastollinen vuosikirja — *Statistical Yearbook of the City of Turku 1968/69*. Publish by Turku Office of Statistics. Turku 1970, 191 p.  
— 1970/71, 1972, 205 p.

232. Väestömuutokset vuonna 1966 — *Vital Statistics 1966*. SVT VI A: 127. *Official Statistics of Finland VI A: 127*. Helsinki 1969, 82 p.

— 1967. 1969, SVT VI A: 129, 86 p.

— 1968. 1970. SVT VI A: 130, 83 p.

— 1969. 1972. SVT VI A: 131, 85 p.

#### AUTHOR INDEX

Aaltonen, S. — 5, 158, 173

Achté, K. A. — 71, 72, 73, 85

Aho, K. — 74

Ala-Kulju, K. — 90

Alanen, A. — 141, 149

Alanen, I. — 165

Alha, A. — 75, 76, 77, 95, 97

Andersson, R. — 125

Andstén, P. — 6

Anttonen, K. — 7

Blomfelt, F. — 127

Bolander, A-M. — 61

Brander, E. — 74

Damerow, R. — 70

Elfvingren, E. — 8, 9, 28, 113, 166, 167

Elo, O. — 203

Eskola, A. — 174

Filpus, T. — 175, 217

Finnilä, M. J. — 67

Forsberg, K-E. — 10, 116

Fougstedt, G. — 1, 11, 176

Furuhjelm, U. — 157

Greer, D. C. — 117

Haavio-Mannila, E. — 162, 194

Haimi, O. — 12, 13

Hakala, J. — 128

Hartman, T. — 2, 34, 35, 78

Hautamäki, L. — 36, 52, 129, 130, 131, 132, 159, 208

Heino, U. — 14

Hernesniemi, M. — 204

Hirvonen, J. — 75

Holst, J. — 90

Holstila, E. — 15, 29, 37

Hormia, O. — 168

Huhtala, A. — 104

Hulkko, J. — 195, 216

Hustich, I. — 30

Huttunen, K. — 169

Häggman, A-M. — 127

Härö, A. S. — 199

Hölttö, I. — 169

Isokoski, M. — 76

Jaatinen, S. — 147, 192

Jansson, S. — 74

Juhava, E. — 48

Jutikkala, E. — 16, 62

Järvenpää, I. — 71

Järvinen, P. A. — 200

Jääskeläinen, A. J. — 79

Kaikkonen, T-M. — 205

Kajanoja, P. — 152

Kalimo, E. — 193

Kanniainen, V. — 178

Kantola, P. — 133

Kauppinen, M. — 62, 68

Kekkonen, H. — 170

Koiranen, V. A. — 118

Koivukangas, O. — 119

Koivula, S. — 171

Koli, T. — 68

Konttinen, J. — 134

Korpelainen, S. — 135

Korte, T. — 77

Koskela, R. — 199

Kosonen, P. — 120

Kulokari, H. — 36, 41

Kultalahti, O. — 136

Kuokkanen, A. — 13, 17, 42

Kumar, J. — 98

Laakso, V. — 18, 137

Laaksonen, A. — 43, 44

- Lahdenranta, U. — 63, 80, 81, 82  
 Lahelma, E. — 83  
 Lahti, R. — 105, 201  
 Laitinen, O. — 179  
 Lampinen, P. — 138  
 Laukkanen, P. — 46  
 Launikari, J. — 168  
 Lehti, H. — 75  
 Lehtonen, K. — 157  
 Lento, R. — 148  
 Leppo, K. — 64, 216  
 Leppälä, P. — 20  
 Lindgren, J. — 3, 64, 99, 180, 181, 216, 217  
 Lounela, P. — 168  
 Lujanen, M. — 48  
 Lönnqvist, J. — 72, 73, 84, 85  
 Magnusson, H. — 183  
 Majava, A. — 49, 121, 122  
 Makkonen, V. T. — 182  
 Markelin, P. — 86  
 Mielonen, M. — 139  
 Miettinen, M. — 87, 88, 89  
 Mäkelä, V. — 90  
 Naukkarinen, A. — 21, 50, 51  
 Nevanlinna, H. R. — 154, 155, 156, 157  
 Niemi, T. — 76  
 Nieminen, M. — 100, 212, 216  
 Nurkka, R. — 157  
 Nyberg, P. — 123, 124, 125  
 Nykänen, H. — 140  
 Nyman, K. — 106  
 Olmiala, H. — 120  
 Paajanen, M. — 170  
 Pajula, P. — 46  
 Palomäki, M. — 52  
 Partanen, K-L. — 22  
 Partanen, R. — 183  
 Piepponen, P. — 4  
 Polus, E. — 175  
 Purola, T. — 193  
 Puska, P. — 91, 92  
 Pyrhönen, A. — 76  
 Pätiälä, J. — 74  
 Pätäri, I. — 36  
 Pöysälä, M. — 168  
 Rantakallio, P. — 101  
 Renkonen, K. O. — 102  
 Rikkinen, K. — 53, 141, 149, 213, 214  
 Ristimäki, T. — 160, 184  
 Ritamies, M. — 54, 64, 65, 185, 186, 217  
 Räihä, C. E. — 68  
 Saikkonen, Jukka — 15, 39  
 Saikkonen, Jussi — 37  
 Salmi, A. A. — 203  
 Salo, T. — 142  
 Saviranta, J. — 114  
 Savolainen, M. — 169  
 Saxen, Å. — 24, 66, 69, 103, 150, 151  
 Seiskari, P. — 216  
 Seppänen, P. — 55  
 Silaste, T. — 188  
 Siljander, T. — 90  
 Sipponen, K. — 196  
 von Soosten, H-P. — 153  
 Stolte-Heiskanen, V. — 107, 108  
 Strengell, G. — 215  
 Strömmer, A. — 57, 58  
 Suolinna, K. — 162  
 Suvanto, T. — 144  
 Sääski, N. — 126  
 Taipale, V. — 93  
 Tammenoksa, E. — 168  
 Tauriainen, J. — 59, 171  
 Tolsa, H. — 190  
 Toukoma, P. — 163  
 Turpeinen, K. — 202  
 Tuupainen, M. — 115  
 Vaarama, P. — 145  
 Valkonen, T. — 36, 164, 172  
 Varjo, U. — 32  
 Vesikari, T. — 203  
 Widen, B. — 127  
 Viitala, P. — 132  
 Wiklund, H. — 192  
 Windorfer, L. — 70  
 Winter, N. H. — 146  
 Virkkunen, M. — 94, 95, 96, 97  
 Visuri, E. — 109, 110, 111, 112  
 Vuori, H. — 33.