

Keskusteluaiheita - Discussion papers

No. 369

Robert Hagfors - Rolf Maury

**SUOMALAISTEN KOTITALOUKSIEN
RAKENNEKEHITYKSEN ARVIOINTIA
VUOSILLE 1960-1985**

This series consists of papers with limited circulation intended to stimulate discussion. The papers must not be referred to or quoted without the authors' permission.

HAGFORS, Robert, - MAURY, Rolf, SUOMALAISTEN KOTITALOUKSIEN RAKENNEKEHITYKSEN ARVIOINTIA VUOSILLE 1960-1985. Helsinki : ETLA, Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos, The Research Institute of the Finnish Economy, 1991. 47 s. (Keskusteluaiheita, Discussion Papers, ISSN 0781-6847; no. 369).

TIIVISTELMÄ: Tämä työ liittyy Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksessa käynnissä olevaan taloudellisen hyvinvoinnin mittaamista käsittelevään tutkimusprojektiin. Projektissa käytetään aineistona poikkileikkausten lisäksi aikasarjoja keskeisessä asemassa olevan mallin estimoinnissa. Tässä työssä esitellään projektia varten konstruoidut kotitalouksien lukumäärien aikasarjat. Kotitaloudet on luokiteltu päämiehen iän, kotitalouden jäsenten lukumäärän sekä asuinkuntamuodon mukaan. Tällä tavalla tarkasteltavana on 84 erilaista kotitaloustyyppiä. Koska nyt esiteltävän kaltaista aineistoa ei ennen ole ollut käytettävissä, on aluksi jouduttu arvioimaan kotitalouksiin kuuluvan väestön määrä. Tämän jälkeen on arvioitu kotitalouksien keskikoko erikseen kaupungeissa ja maalaiskunnissa. Näitä käyttämällä on arvioitu kotitalouksien lukumäärät. Kotitalouden koko- ja ikäjakaumat on saatu joiltakin väestönlaskentavuosilta. Muilta osin on arviot tehty ETLAssa.

ASIASANAT: Kotitalouksien rakenne, kotitalouden koko, demografinen kehitys

0. Johdanto

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksessa on käynnissä tutkimusprojekti, jonka tavoitteena on pyrkiä arvioimaan kotitalouksien taloudellisen hyvinvoinnin jakautumisen ja tason kehitys 25 vuoden ajanjaksolta. Lähestymistapa on hyvinvointiteoriaan tukeutuva ja menetelmät ovat ekonometrisia. Tässä raportissa on tarkoitus esitellä laskentatyössä käytettävää empiiristä aineistoa lähinnä kotitalouksien rakenteen osalta.

Projektissa näyttelee keskeistä osaa ekonometrinen aggregaattikysyntämalli, jonka ovat alunperin esittäneet Jorgenson, Lau ja Stoker, 1982. Tämän mallin estimoinnissa yhdistetään aikasarja- ja poikkileikkaustietoja Jorgensonin ja Stokerin (1986, NL3SLS) esittämällä tavalla.

Aikasarjatiedot sisältävät tietoja hyödykkeiden hinnoista, kotitalouksien kokonaiskulutusmenoista, joukosta instrumenttimuuttujia sekä tarkasteltavien kotitaloustyyppien lukumääristä. Poikkileikkausaineisto sisältää kotitaloustyyppien kulutusmenot eri hyödykeryhmiin.

Seuraavassa esitellään projektin tausta-aineistosta kotitaloustyyppien lukumäärien aikasarjat. Kotitaloustyyppejä luokiteltaessa on kriteereinä käytetty asuinkuntamuotoa, kotitalouden jäsenten lukumäärää sekä päämiehen ikää. Tällaista aineistoa ei maassamme ole ollut aikaisemmin saatavilla. Aineiston laskentavaiheista esitetään tässä yhteydessä yleispiirteet. Aiheeseen palataan yksityiskohtaisemmin projektin edetessä.

Ensiksi arvioidaan kotitalousväestöön kuuluvan väestön määrä, seuraavaksi arvioidaan kotitalouksien keskikoko ja tätä kautta kotitalouksien lukumäärät kaupungeissa ja maalaiskunnissa. Kotitaloustyyppien jakautumisessa eri alaryhmiin on käytetty kiinnitettyjä poikkileikkausjakautumia jotka esitellään. Lopuksi kuvataan kaikkien kotitaloustyyppien määrän kehitys tarkastelujakson aikana graafisesti sekä ikäjakaumat erikokoisissa kotitalouksissa kaupungeissa ja maalaiskunnissa.

1. Perusjoukon muodostaminen

Kotitaloustyyppien lukumäärien arviointia voidaan lähestyä pääpiirteittäin joko yksittäisistä kotitalouksista tai kokonaistasolta lähtien. Tässä projektissa on pidetty tärkeänä, että arvioitujen kotitaloustyyppien lukumäärien perusteella muodostuva peruspopulaatio on sopusoinnussa väestön määrän kanssa. Tämän johdosta on aluksi pyritty määrittelemään kotitalouksiin kuuluvan väestön määrä.

Tutkimusprojektin perusyksikkö on kotitalous eli ruokakunta, joka tarkoittaa yhdessä asuvia henkilöitä joilla on yhteinen ruokatalous. Kotitalouteen voi kuulua yksi tai useampia henkilöitä ja yksi tai useampia perheitä. Alivuokralainen, jolla on oma ruokatalous, muodostaa kuitenkin oman kotitalouden.

Aineiston konstruoinnin kannalta on merkitystä sillä, että käsitettä "kotitalous" on käytetty väestönlaskennoissa vuosilta 1960, 1970 ja 1975. Tämän jälkeen on käytetty asuntokunnan käsitettä, joka ei ole sama asia kuin kotitalous. Kotitalouskäsite on ollut käytössä myös eri tulo- ja kulutustilastoissa. Mainittakoon kotitaloustiedustelut sekä tulonjakotilastot, jotka ovat otantaan perustuvia tilastoja. Kansantalouden tilinpidossa on kotitaloussektoriin luettu myös voittoa tavoittelemattomat yhteisöt.

Kotitalouksiin ei lueta henkilöitä, jotka kuuluvat ns. laitostalouksiin. Tällaisia ovat esim. vanhainkodeissa, lastenkodeissa sekä vankiloissa asuvat. Asevelvollisuutta suorittavat henkilöt sensijaan luetaan kuuluviksi kotitalousväestöön.

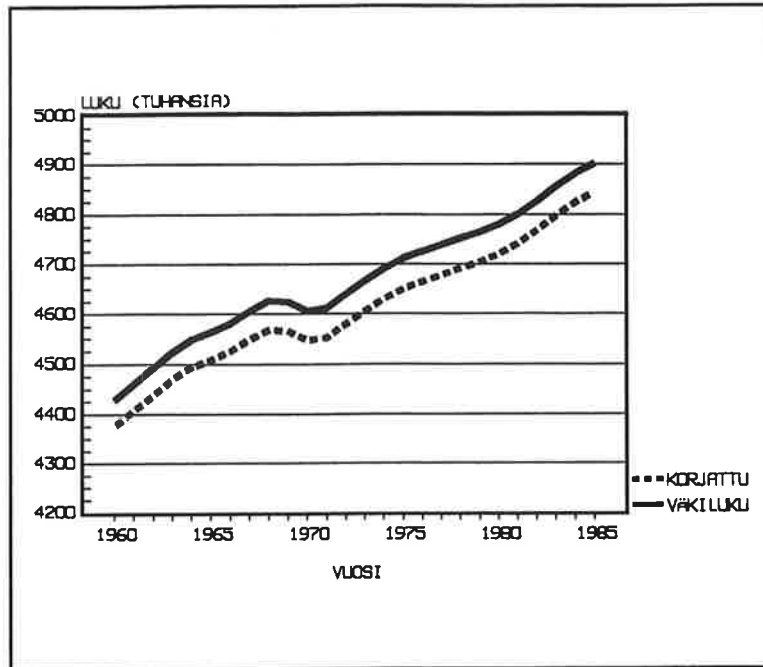
Taulukossa 1 esitetään Suomen keskiväkiluku, kotitalouksiin kuulumaton väestö sekä näiden erotuksena saatava tämän tutkimuksen kotitalouksiin kuuluva väestö. Kotitalouksiin kuulumattoman väestön määrän arvioinnissa on käytetty lähteinä mm. tilastollisia vuosikirjoja, sosiaalihuoltotilastoja sekä terveydenhuolto-tilastoja tarkastelujakson ajalta. Kotitalouksiin kuulumattoman väestöryhmän osuus koko väestöstä ei ole suuri, mutta joidenkin sosiaalipoliittisten kysymysten kannalta kuitenkin merkittävä.

Taulukko 1. Keskiväkiluku ja kotitalouksiin kuulumaton väestö sekä kotitalouksien lukumäärä vuosina 1960-1985, tuhansia.

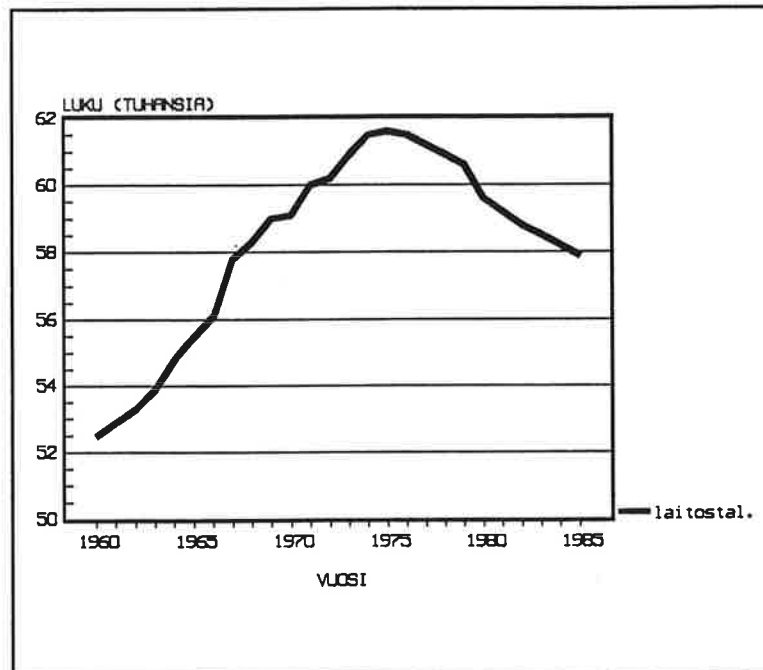
Vuosi	keskiväkiluku	laitosväestö	kotitalousväestö
1960	4429.6	52.5	4377.1
1961	4461.0	52.9	4408.1
1962	4491.4	53.3	4438.1
1963	4523.3	53.9	4469.4
1964	4548.5	54.8	4493.7
1965	4563.7	55.5	4508.2
1966	4580.9	56.1	4524.8
1967	4605.7	57.8	4547.9
1968	4626.5	58.3	4568.2
1969	4623.8	59.0	4564.8
1970	4606.3	59.1	4547.2
1971	4612.1	60.0	4552.1
1972	4639.7	60.2	4579.5
1973	4666.1	60.9	4605.2
1974	4690.6	61.5	4629.1
1975	4711.4	61.6	4649.8
1976	4725.7	61.5	4664.2
1977	4738.9	61.2	4677.7
1978	4752.5	60.9	4691.6
1979	4764.7	60.6	4704.1
1980	4779.5	59.6	4719.9
1981	4800.0	59.2	4740.8
1982	4826.9	58.8	4768.1
1983	4855.8	58.5	4797.3
1984	4881.8	58.2	4823.6
1985	4902.2	57.9	4844.3

Keskiväkiluku Suomessa vuosina 1960-1985 sekä kotitalouksiin kuuluva väestö vastaavalta ajanjaksolta on esitetty graafisesti kuviossa 1. Kuviossa 2 on esitetty kotitalouksiin kuulumaton väestö eli ns. laitosväestö samalta periodilta.

Kuvio 1. Keskiväkiluku ja kotitalouksiin kuuluva väestö Suomessa vuosina 1960-1985



Kuvio 2. Laitosväestön määrä Suomessa vuosina 1960-1985

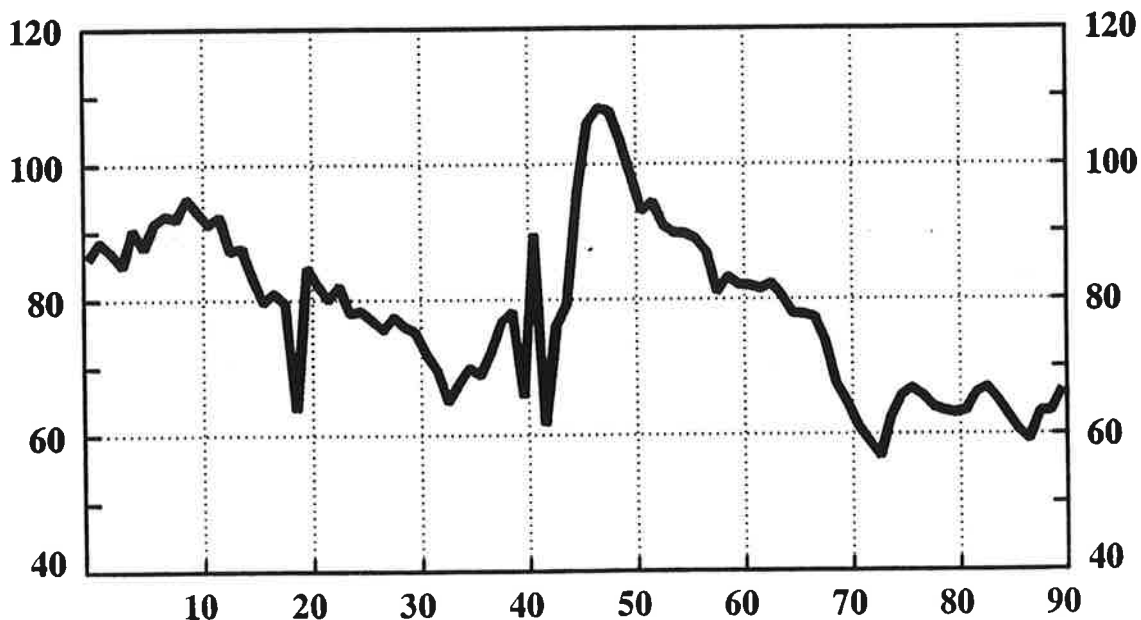


Kotitaloustyyppien määriä arvioitaessa on käytetty erilaisia demografisia taustamuuttujia. Keskeisiä tekijöitä ovat mm. syntyneisyys sekä ikärakennekehitys. Tarkasteluajanjaksona kotitalouksien rakenteeseen ovat vaikuttaneet merkittävästi ns. suuret ikäluokat. 1950-luvun alusta lähtien syntyneisyys laski tuntuvasti aina 1970-luvun alkuun asti. Viimeisen parinkymmenen vuoden aikana vuosittain on syntynyt noin 65 000 lasta.

Taulukko 2. Eri ikäryhmien osuus väestöstä vuosina 1940-1990

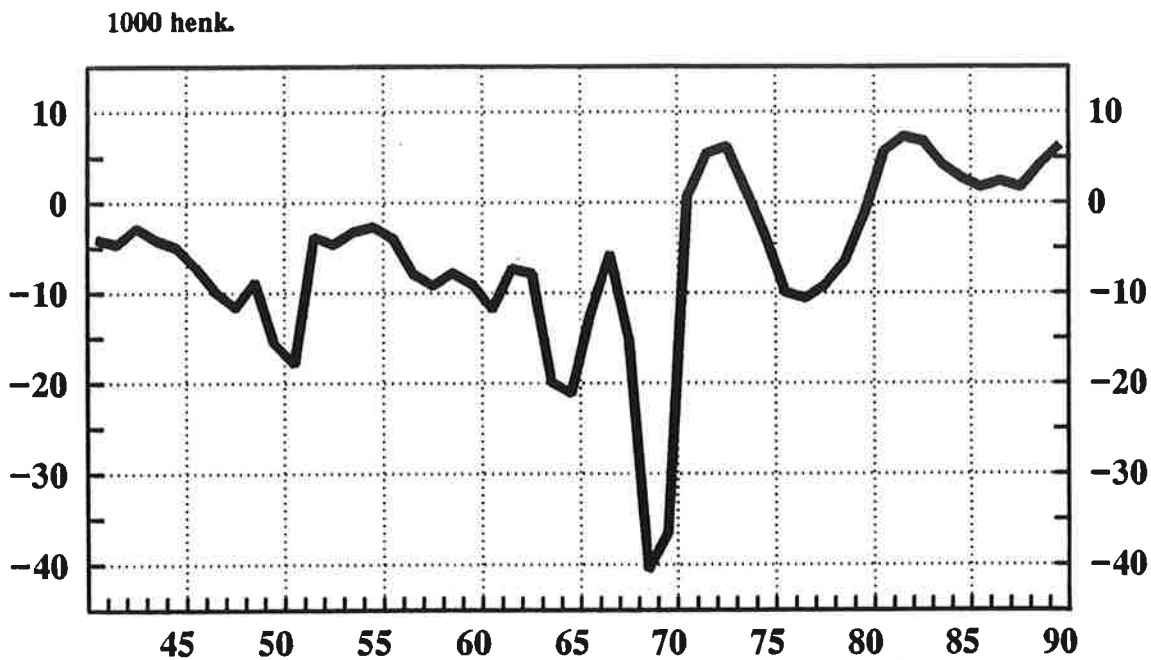
Ikä	1940	1950	1960	1970	1980	1990
-19	34.6	36.0	38.6	33.6	28.1	25.3
20-39	32.3	30.1	27.1	29.1	32.6	30.1
40-59	22.1	23.2	23.0	23.0	22.9	26.0
60-79	9.8	9.9	10.4	13.2	14.6	15.7
80-	1.2	0.8	0.9	1.1	1.8	2.9
Yht.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Kuvio 3. Syntyneet vuosina 1900-1990, tuhansia



1960- ja 1970-luvulla tapahtui merkittävää maassamuuttoa elinkeinorakenteen muuttumisen ja kaupungistumisen seurauksena. Myös siirtolaisuus on vaikuttanut väestön ja kotitalouksien rakenteen kehittymiseen. 1960-luvun lopulla maastamuutto aiheutti jopa väkiluvun laskun. Nettosiirtolaisuutta kuvaava aikasarja on esitetty kuviossa 4.

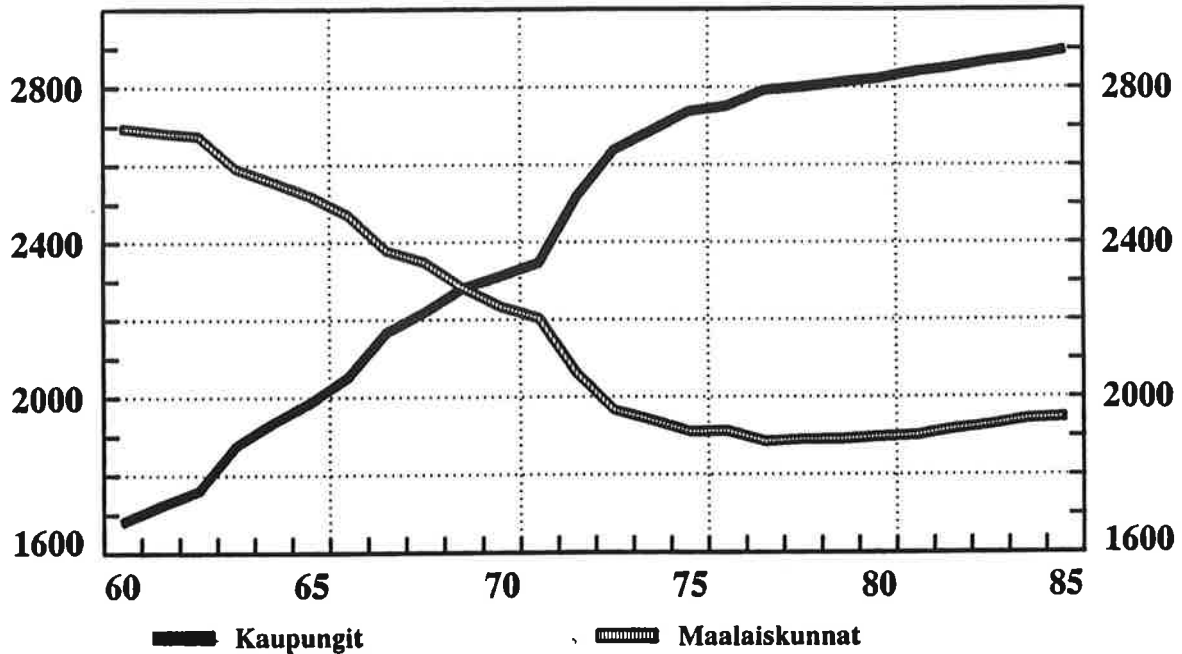
Kuvio 4. Nettosiirtolaisuus



Kotitalouksiin kuuluvan väestön määrän arvioinnin koko tarkasteluperiodilta tekee ongelmalliseksi se, että luonnollisen maassamuuton lisäksi kaupungeissa ja maalaiskunnissa asuvien henkilöiden suhteelliseen määrään vaikuttavat hallinnolliset päätökset, kuten maalaiskuntien muuttuminen kaupungeiksi. Tällaiset muutokset olivat erityisen voimakkaita 60-luvun puolivälistä 70-luvun puoliväliin. On oletettavaa, että kulutuskäyttäytymisessä ei ole tapahtunut vastaavanlaista hyppäystä, joten kaupunki- ja maalaiskuntien väestöä arvioitaessa on tässä tutkimuksessa päädytty tasoittamaan maalaiskunta-kaupunki -siirtymät pidemmälle jaksolle. Kuviossa 5 esitetään kotitalouksiin kuuluva väestö kaupungeissa ja maalaiskunnissa, kun kuntamuodon muutosta ei ole otettu huomioon. Kuviossa 6 kuntamuodon muutoksesta johtuva kaupunkien muuttovoitto on tasoitettu taannehtivasti 5 vuoden jaksolle. Tarkastelujakson jälkeen tapahtuneita muutoksia ei siten ole otettu huomioon. Näin saadut kotitalouksiin kuuluvat väestömäärät kaupungeissa ja kunnissa on esitetty kuvioissa 7 ja 8.

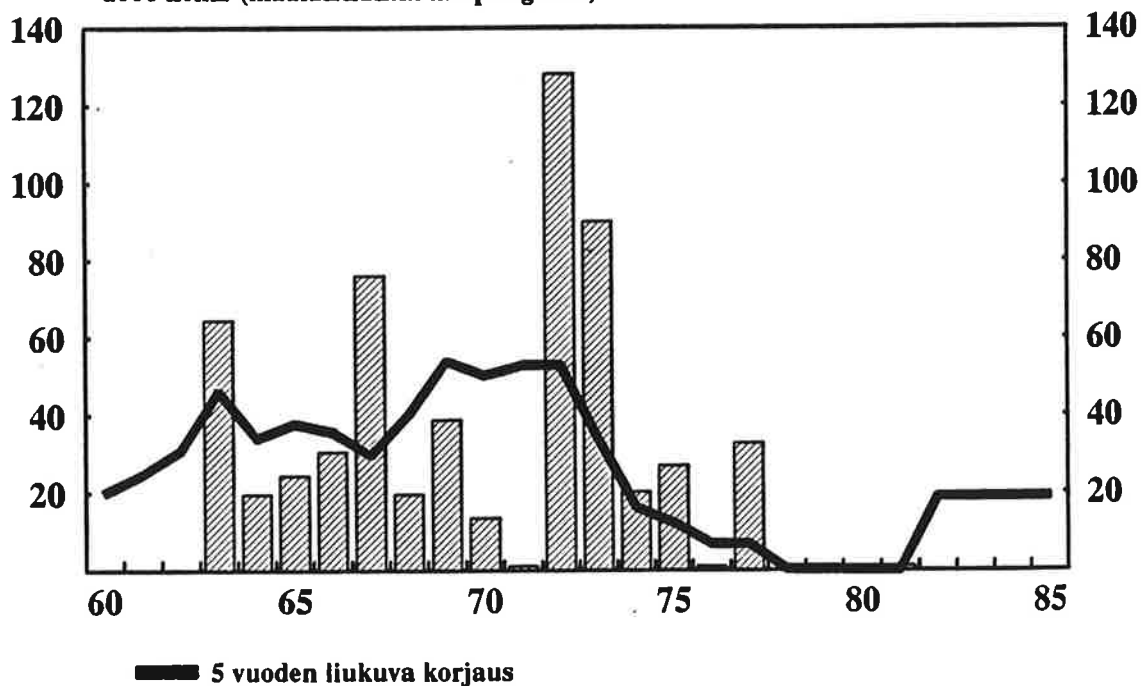
Kuvio 5. Kotitalouksiin kuuluva väestö kaupungeissa ja maalaiskunnissa hallinnollisen jaon mukaan

1000 henk. (hallinnollinen jako)

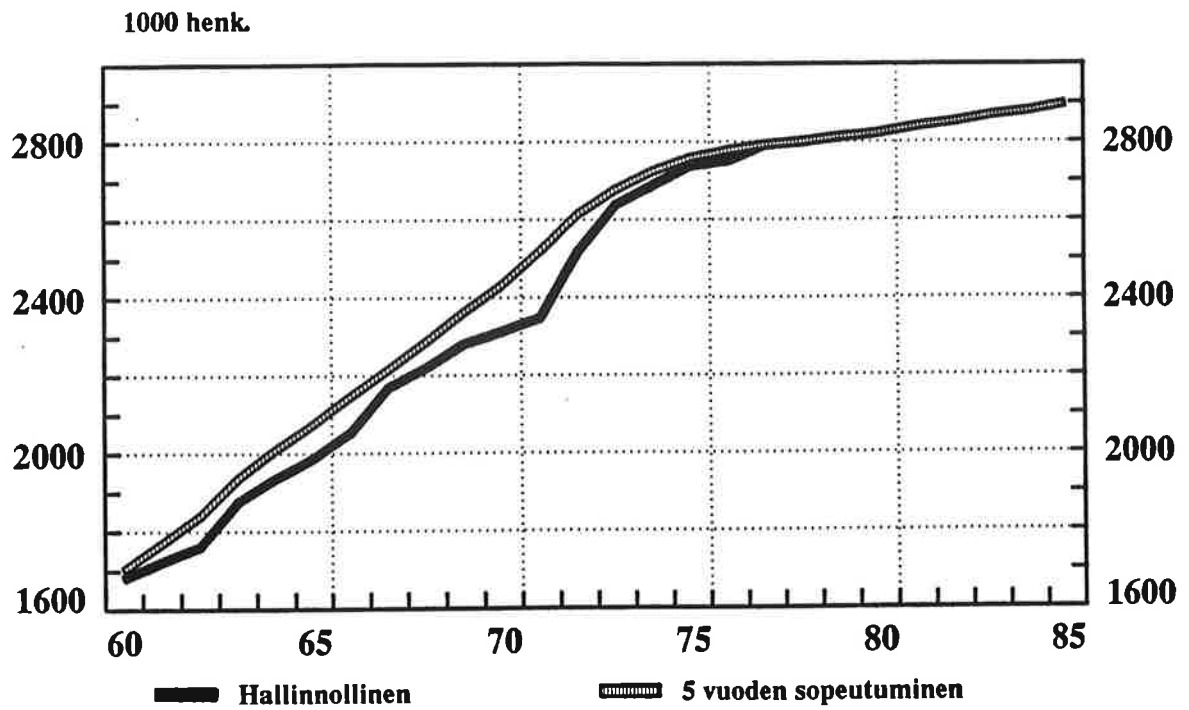


Kuvio 6. Kuntamuodon muutoksen johdosta maalaiskunnista kaupungeihin siirtynyt väestö sekä 5 vuoden hallinnollinen tasoitus.

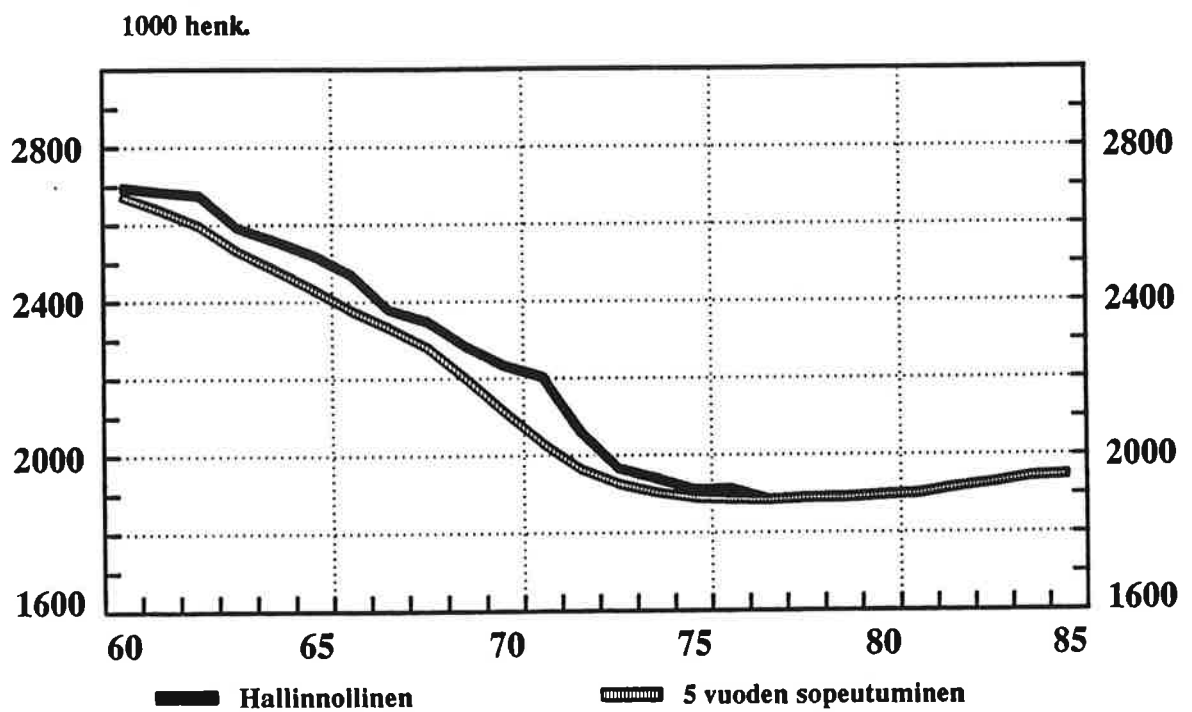
1000 henk. (maalaiskuntia kaupungeiksi)



Kuvio 7. Kotitalouksiin kuuluva kaupunkiväestö



Kuvio 8. Kotitalouksiin kuuluva maalaiskuntien väestö



2. Kotitalouksien lukumäärän arviointi

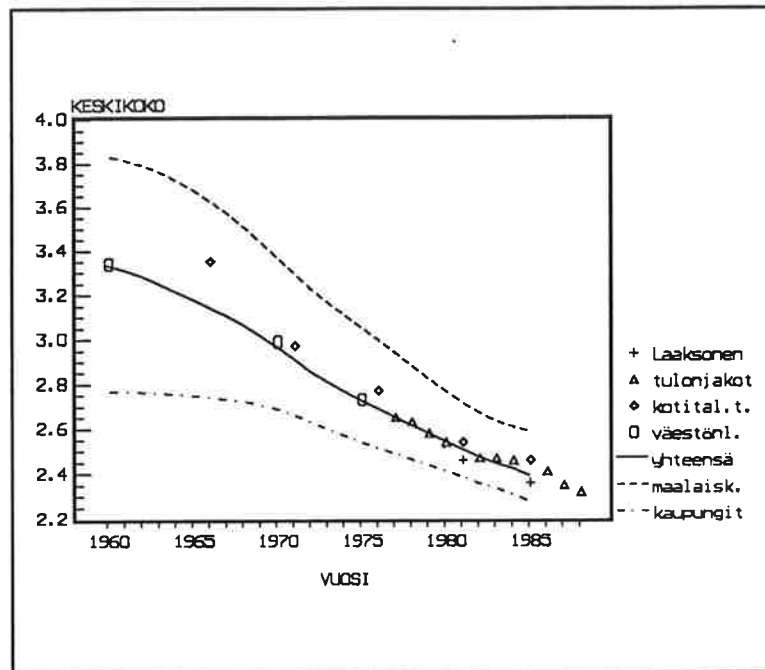
Kotitalouksien lukumäärää arvioitaessa on kotitalouksiin kuuluvan väestön lisäksi tunnettava kotitalouksien keskikoko. Keskikoon kehitystä arvioitaessa on oletettu, että muutokset tapahtuvat suhteellisen tasaisesti tämäntapaisissa ilmiöissä. Tilastolähteinä on käytetty väestönlaskentoja vuosilta 1960, 1970, 1975, 1980 sekä 1985. Kotitaloustiedusteluja vuosilta 1966, 1971, 1976, 1981 sekä 1985 ja tulonjakotilastoja vuosilta 1977, 1978, 1979, 1980, 1982, 1983 sekä 1984 on myös käytetty. Vuoden 1981 tulonjakotilastoahan ei julkaistu tulosten epäluotettavuudesta johtuen. Kotitaloustiedustelujen aineiston harhaisuutta on selvitellyt Seppo Laaksonen (Tilastokeskuksen tutkimuksia n:o 147, 1988). Eri tilastojen vertailtavuus on ollut ongelmallista, sillä poikkeamat ovat olleet hyvinkin suuria sekä tilastojen välillä että saman tilaston eri ajankohtina.

Keskikokoa arvioitaessa kiinnitettiin vuosina 1960, 1970 ja 1975 keskikoot väestönlaskentojen mukaisesti. Muutokset arvioitiin käyttämällä tietoja syntyvyyskehityksestä ja maassamuutosta. Suuret ikäluokat (1945-1950) alkoivat siirtyä pois kotoa 60-luvun alkupuolella ja voimakkaimmillaan tätä tapahtui 70-luvun alussa. Saman periodin aikana tapahtui merkittävää kasvua maassamuutossa. Yhdessä nämä tekijät aiheuttivat kotitalouksien koon kiihtyvää pienenemistä. 70-luvun puolivälissä keskikoon pieneneminen tasaantui, kun suuret ikäluokat tulivat avioliiton solmimisen ikään. Tämän jälkeen keskikoon pienenemiseen vaikutti 70-luvun alhainen syntyvyys. Kun suurten ikäluokkien vuosina syntyi yli 100000 lasta vuosittain, syntyi 70-luvulla enää runsaat 60000 lasta vuosittain. Merkittävä tekijä on myös eläkeläisten määrän kasvu. Arviointimenettelyn kannalta olisi ollut tärkeää, että 1960-luvun puolivälistä olisi ollut käytettävissä luotettava havainto. Vuoden 1966 kotitaloustiedustelun keskikokoluku on kuitenkin selvästi yliarvioitu johtuen näytteen (eri kokoisten kotitalouksien jakauma) harhaisuudesta. (Kotitaloustiedustelu 1966 I, Helsinki 1972, s. 37)

Kuviossa 9 on esitetty kotitalouksien keskikoko Väestönlaskentojen vuosilta 1960, 1970 ja 1975, jotka on kiinnitetty. Lisäksi kuviossa on keskikokoarviot kotitaloustiedusteluista vuosilta 1966, 1971, 1976, 1981 ja 1985. Tulonjakotilaston keskikokoarviot

on vuosilta 1977, 1978, 1979, 1980, 1982, 1983, 1984, 1986, 1987 ja 1988. Kuviossa on esitetty myös S.Laaksosen estimaatit vuosien 1981 ja 1985 kotitaloustiedustelujen keskikokoista. Kuviossa on lisäksi ETLAn arviot kotitalouksien keskikoon kehityksestä kaupungeissa, maalaiskunnissa sekä kaikissa kotitalouksissa vuosina 1960-1985. Kotitalouksien keskikoko kaupungeissa ja maalaiskunnissa sekä yhteensä on esitetty taulukossa 3.

Kuvio 9. Kotitalouksien keskikoko eräiden tilastojen mukaan sekä estimaatti keskikoon kehityksestä vuosina 1960-1985 Suomessa.



Keskikokoestimaatteja:

Väestönlaskenta	1960	3.34	
	1970	2.99	
	1975	2.37	
	1981	2.54	S.Laaksonen 2.46
Kotitaloustiedustelu	1966	3.35	
	1971	2.97	
	1976	2.77	
	1985	2.46	S.Laaksonen 2.36
Tulonjakotilasto	1977	2.65	
	1978	2.63	
	1979	2.58	
	1980	2.54	
	1982	2.47	
	1983	2.47	
	1984	2.46	
	1986	2.41	
	1987	2.35	
	1988	2.32	

Taulukko 3. Kotitalouksien keskokoko vuosina 1960-1985 kaupungeissa, maalaiskunnissa ja yhteensä

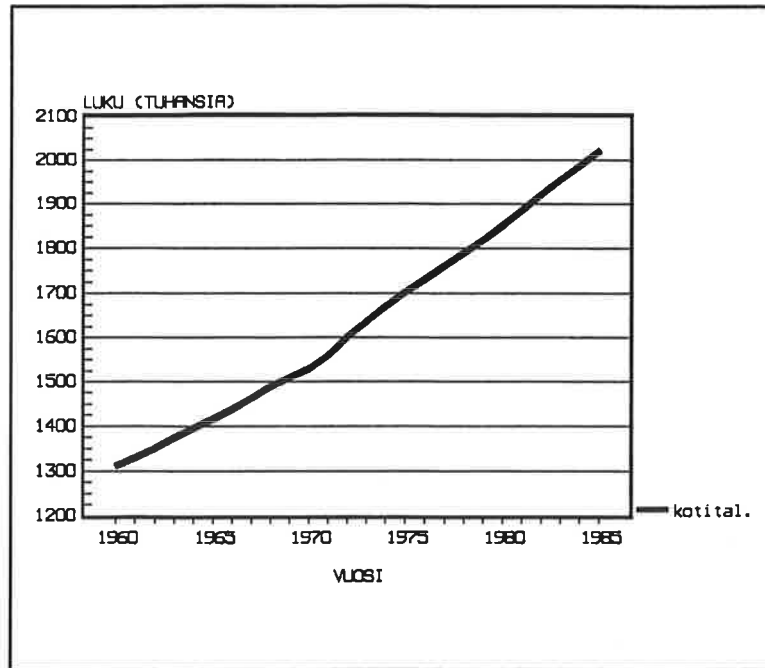
Vuosi	kaupungit	maalaiskunnat	yhteensä
1960	2.769	3.836	3.336
1961	2.767	3.817	3.312
1962	2.764	3.793	3.286
1963	2.760	3.763	3.251
1964	2.755	3.726	3.218
1965	2.749	3.682	3.184
1966	2.742	3.632	3.147
1967	2.734	3.576	3.109
1968	2.724	3.514	3.068
1969	2.710	3.447	3.021
1970	2.692	3.376	2.972
1971	2.666	3.303	2.917
1972	2.632	3.233	2.860
1973	2.601	3.172	2.813
1974	2.572	3.114	2.770
1975	2.544	3.058	2.731
1976	2.517	3.002	2.693
1977	2.491	2.945	2.656
1978	2.466	2.887	2.620
1979	2.442	2.829	2.584
1980	2.416	2.773	2.548
1981	2.389	2.721	2.512
1982	2.361	2.676	2.479
1983	2.338	2.639	2.451
1984	2.313	2.612	2.426
1985	2.280	2.590	2.396

Kotitalouksien lukumäärät on saatu jakamalla kotitalouksiin kuuluvan väestön määrä kaupungeissa ja maalaiskunnissa vastaavilla keskokoestimaateilla taulukosta 3. Kotitalouksien lukumäärät kaupungeissa, maalaiskunnissa sekä yhteensä vuosina 1960-1985 on esitetty taulukossa 4.

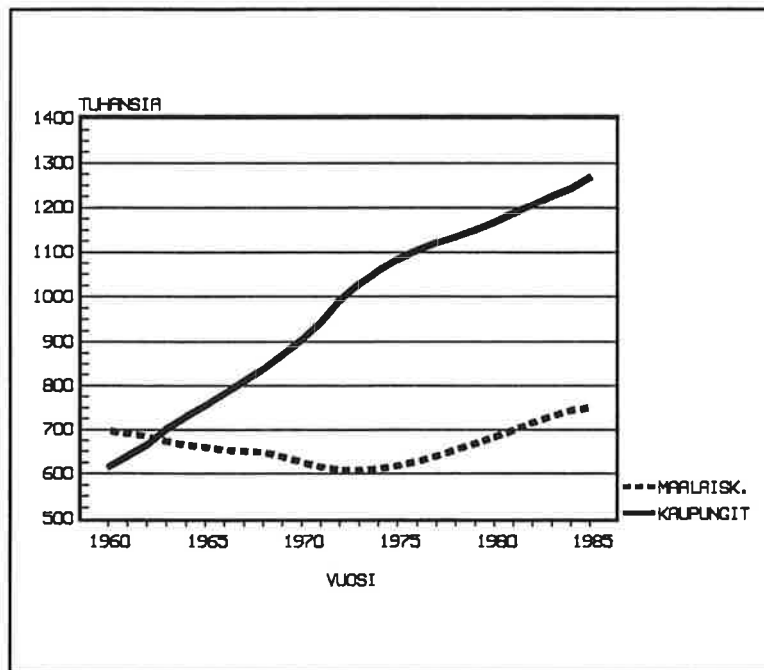
Taulukko 4. Kotitalouksien lukumäärä vuosina 1960-1985 kaupungeissa, maalaiskunnissa sekä yhteensä (tuhansia)

Vuosi	kaup.	maalaisk.	yht.
1960	615.0	697.2	1312.1
1961	639.9	691.0	1330.9
1962	665.7	685.0	1350.7
1963	701.7	673.0	1374.8
1964	729.9	666.3	1396.3
1965	755.1	660.6	1415.7
1966	783.0	654.7	1437.7
1967	810.4	652.2	1462.6
1968	839.6	649.1	1488.8
1969	872.6	638.3	1510.8
1970	904.0	626.1	1530.1
1971	945.2	615.3	1560.5
1972	993.3	607.9	1601.1
1973	1029.7	607.5	1637.2
1974	1059.4	611.5	1670.9
1975	1084.7	618.2	1702.9
1976	1103.8	628.2	1732.0
1977	1121.3	639.9	1761.2
1978	1136.1	654.6	1790.8
1979	1152.3	668.2	1820.4
1980	1168.6	683.9	1852.5
1981	1188.7	698.7	1887.3
1982	1207.7	716.3	1924.0
1983	1227.0	730.8	1957.8
1984	1245.0	744.2	1989.2
1985	1270.6	751.9	2022.5

Kuvio 10. Kotitalouksien lukumäärän kehitys vuosina 1960-1985



Kuvio 11. Kotitaloudet kaupungeissa ja maalaiskunnissa vuosina 1960-1985



3. Jakaumakiinnitykset

Seuraavassa esitetään kotitaloustyyppien määrää arvioitaessa suoritettut jakaumien kiinnitykset. Jakaumakiinnitykset tehtiin väestönlaskennan aineistoista vuosille 1960, 1970 sekä 1975.

Taulukko 5. Kotitaloudet kaupungeissa päämiehen iän ja jäsenten lukumäärän mukaan luokiteltuna Väestönlaskennassa vuodelta 1960

Päämiehen ikä	Kotitalouden koko							Yht.
	1	2	3	4	5	6	7	
-24	29937	10629	9484	2970	691	127	31	53869
25-34	28664	19178	31901	29627	13712	4892	2275	130249
35-44	20135	16504	22209	28166	18982	9306	6626	121928
45-54	28380	29172	26374	23371	13838	6979	5621	133735
55-64	33582	34169	17468	8787	4093	1870	1367	101336
65-	36236	25404	7938	2588	1021	379	317	73883
Yht.	176934	135056	115374	95509	52337	23553	16237	615000

Taulukko 6. Kotitaloudet maalaiskunnissa päämiehen iän ja jäsenten lukumäärän mukaan luokiteltuna Väestönlaskennassa vuodelta 1960

Päämiehen ikä	Kotitalouden koko							Yht.
	1	2	3	4	5	6	7	
-24	13272	5807	6732	3162	1080	356	256	30665
25-34	14306	12995	25388	29845	19749	10855	9386	122524
35-44	10788	12659	19284	28931	26523	19377	28355	145917
45-54	16097	23590	28043	29013	23926	17411	29201	167281
55-64	22525	33417	24795	18061	12708	8769	12828	133103
65-	29614	31521	14282	8117	5256	3540	5381	97711
Yht.	106602	119989	118524	117129	89242	60308	85407	697201

Taulukko 7. Kotitaloudet kaupungeissa päämiehen iän ja jäsenten lukumäärän mukaan luokiteltuna Väestönlaskennassa vuodelta 1970

Päämiehen ikä	Kotitalouden koko							Yht.
	1	2	3	4	5	6	7	
-24	37105	23982	20720	5128	745	151	56	87887
25-34	36672	32809	54083	48096	15644	4073	1445	192822
35-44	25655	19337	31447	46902	28611	12255	7401	171608
45-54	31367	32473	33148	29662	16816	7628	5478	156572
55-64	52355	54163	28170	14131	5890	2408	1620	158737
65-	71864	47417	11515	3433	1269	514	363	136375
Yht	255018	210181	179083	147352	68975	27029	16363	904001

Taulukko 8. Kotitaloudet maalaiskunnissa päämiehen iän ja jäsenten lukumäärän mukaan luokiteltuna Väestönlaskennassa vuodelta 1970

Päämiehen ikä	Kotitalouden koko							Yht.
	1	2	3	4	5	6	7	
-24	10438	7401	8968	3000	780	251	193	31031
25-34	10737	11496	23792	27470	12753	5103	3081	94432
35-44	9748	10217	17201	30404	24761	15648	16632	124611
45-54	13898	19233	23229	24811	18907	12223	15080	127381
55-64	26267	38568	26697	17273	10620	6348	6615	132388
65-	43866	42250	14939	6922	3743	2188	2351	116259
Yht	114954	129165	114826	109880	71564	41761	43952	626102

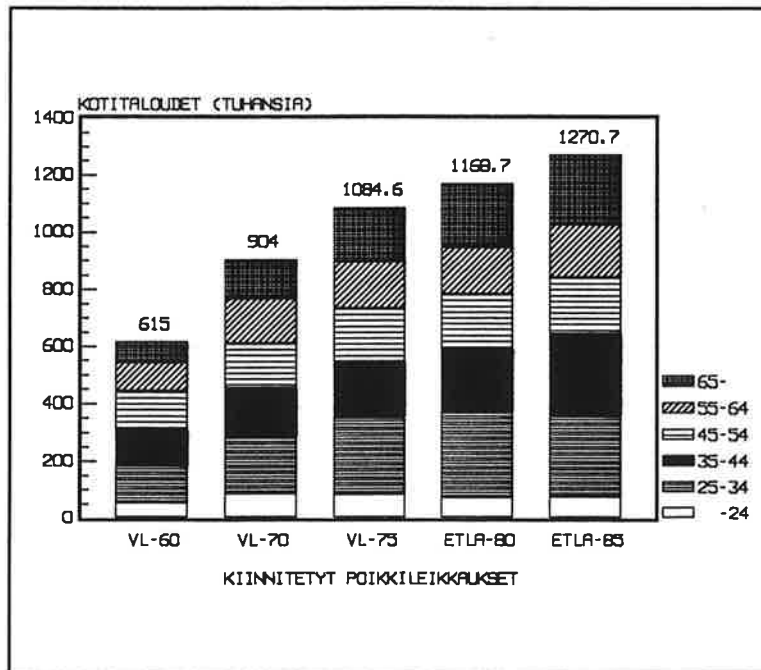
Taulukko 9. Kotitaloudet kaupungeissa päämiehen iän ja jäsenten lukumäärän mukaan luokiteltuna väestönlaskennassa vuodelta 1975

Päämiehen ikä	Kotitalouden koko							Yht.
	1	2	3	4	5	6	7	
-24	37139	27774	15730	3163	352	65	19	84242
25-34	54525	57269	80432	59186	12275	2409	604	266700
35-44	28209	23141	39236	59850	28260	9293	3934	191923
45-54	37802	42092	42518	36312	18345	7438	3983	188490
55-64	55314	60682	28749	12582	4739	1893	1068	165027
65-	102550	66509	13637	3652	1219	488	264	188319
Yht.	315539	277467	220302	174745	65190	21586	9872	1084701

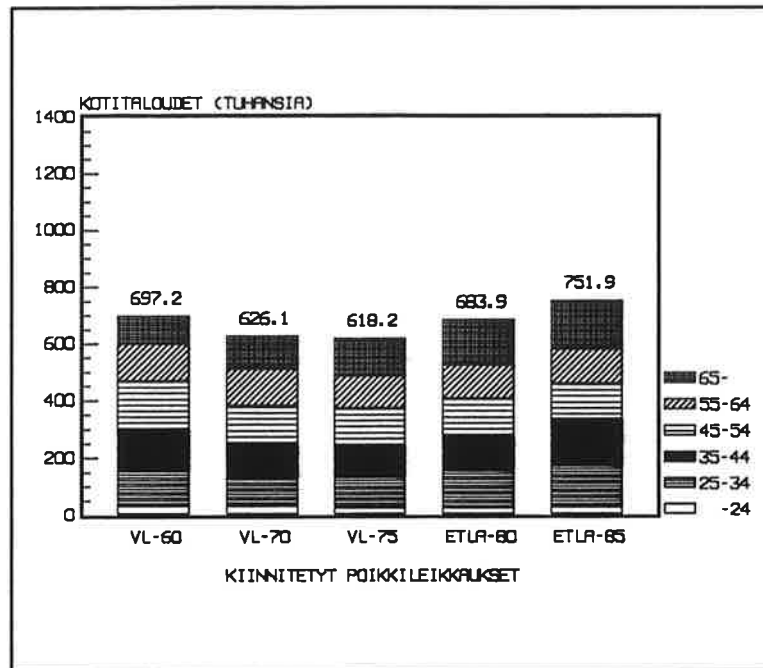
Taulukko 10. Kotitaloudet maalaiskunnissa päämiehen iän ja jäsenten lukumäärän mukaan luokiteltuna väestönlaskennassa vuodelta 1975

Päämiehen ikä	Kotitalouden koko							Yht.
	1	2	3	4	5	6	7	
-24	9087	7528	6808	1866	408	130	53	25880
25-34	13019	16266	31463	31223	9929	3181	1450	106531
35-44	9832	9279	17183	32206	21669	11217	7530	108916
45-54	16233	22129	25792	26497	18451	10769	9323	129194
55-64	25666	37456	23942	13818	7638	4037	3225	115782
65-	54687	49652	15732	6099	2859	1576	1292	131897
Yht.	128524	142310	120920	111709	60954	30910	22873	618200

Kuvio 12. Kotitaloudet kaupungeissa päämiehen iän mukaan kiinnitetyiltä poikkileikkausvuosilta Väestönlaskentojen sekä ETLAn arvion mukaan



Kuvio 13. Kotitaloudet maalaiskunnissa päämiehen iän mukaan kiinnitetyiltä poikkileikkausvuosilta väestönlaskentojen sekä ETLAn arvion mukaan



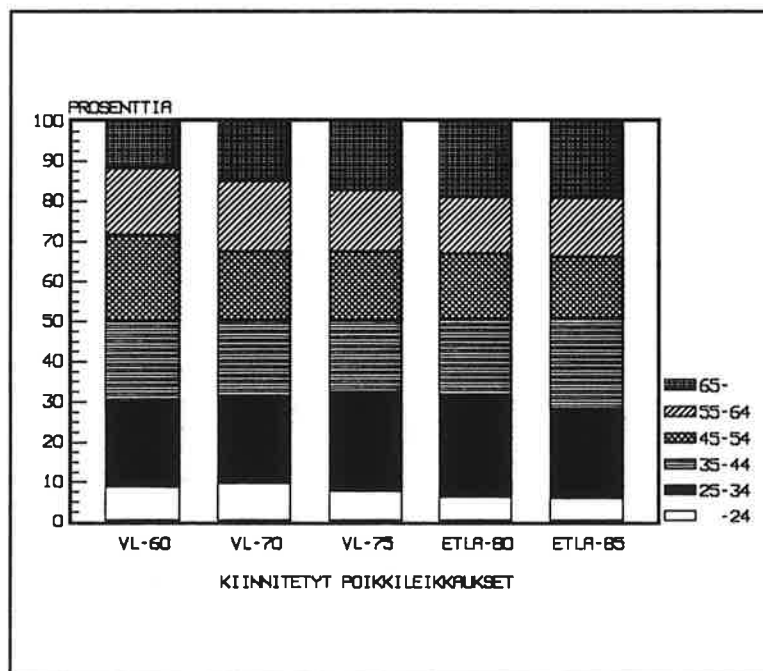
Taulukko 11. Kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa vuosina 1960, 1970, 1975, 1980 sekä 1985

Vuosi	Päämiehen ikä						Yht.
	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
1960	8.759	21.196	19.866	21.746	16.477	12.013	100
1970	9.722	21.330	18.983	17.320	17.559	15.086	100
1975	7.766	24.587	17.694	17.377	15.214	17.361	100
1980	6.331	25.173	18.839	16.586	14.007	19.063	100
1985	5.917	22.074	22.443	15.727	14.510	19.329	100

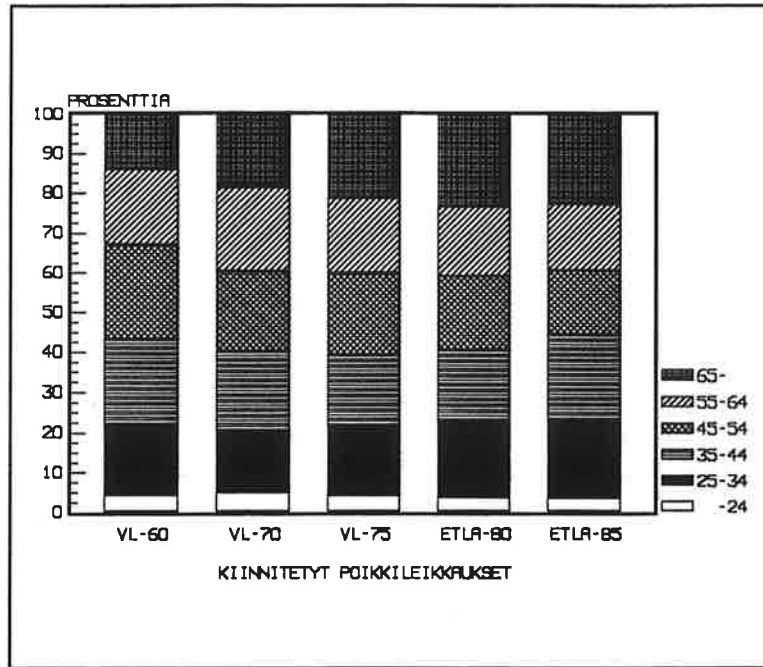
Taulukko 12. Kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa vuosina 1960, 1970, 1975, 1980 sekä 1985

Vuosi	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Yht.
1960	4.398	17.574	20.999	23.993	19.091	14.015	100
1970	4.956	15.083	19.903	20.345	21.137	18.569	100
1975	4.186	17.232	17.618	20.898	18.729	21.336	100
1980	3.755	18.913	17.638	18.767	17.525	23.403	100
1985	3.552	19.377	21.188	16.439	16.645	22.799	100

Kuvio 14. Kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa kiinnitetyinä poikkileikkausvuosina

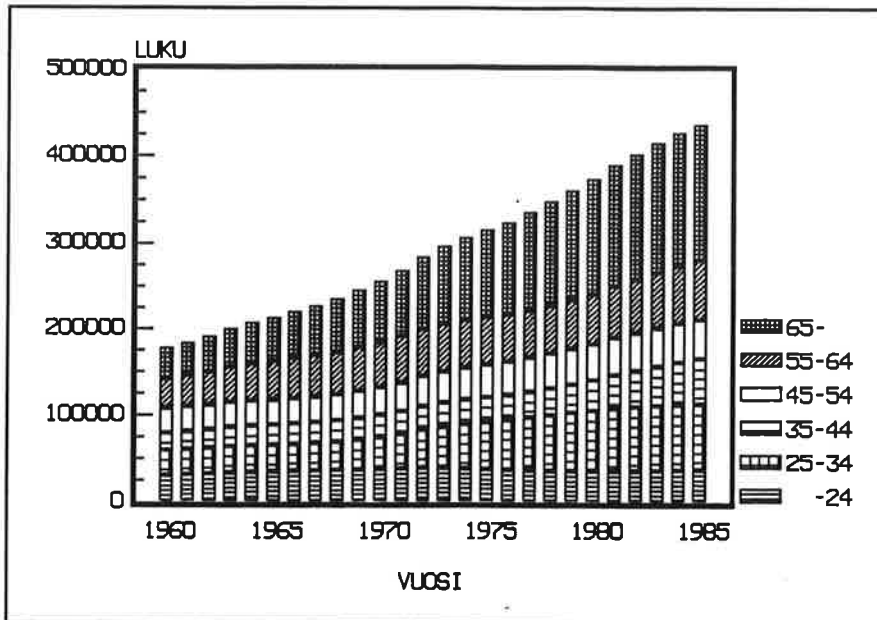


Kuvio 15. Kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa kiinnitettyinä poikkileikkausvuosina

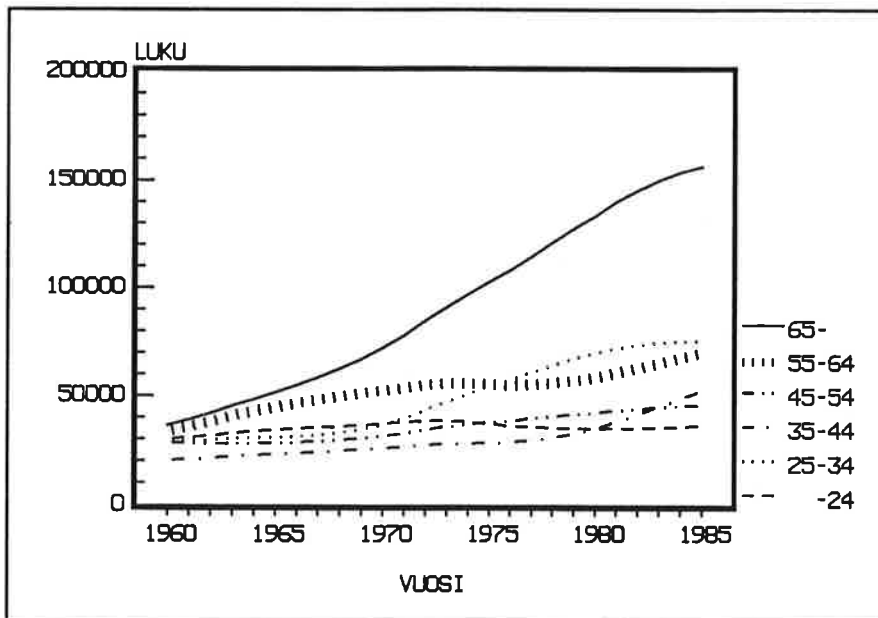


LIITE 1. Kotitalouksien rakennekehitys päämiehen iän, kotitalouden koon ja kuntamuodon mukaan Suomessa vuosina 1960-1985

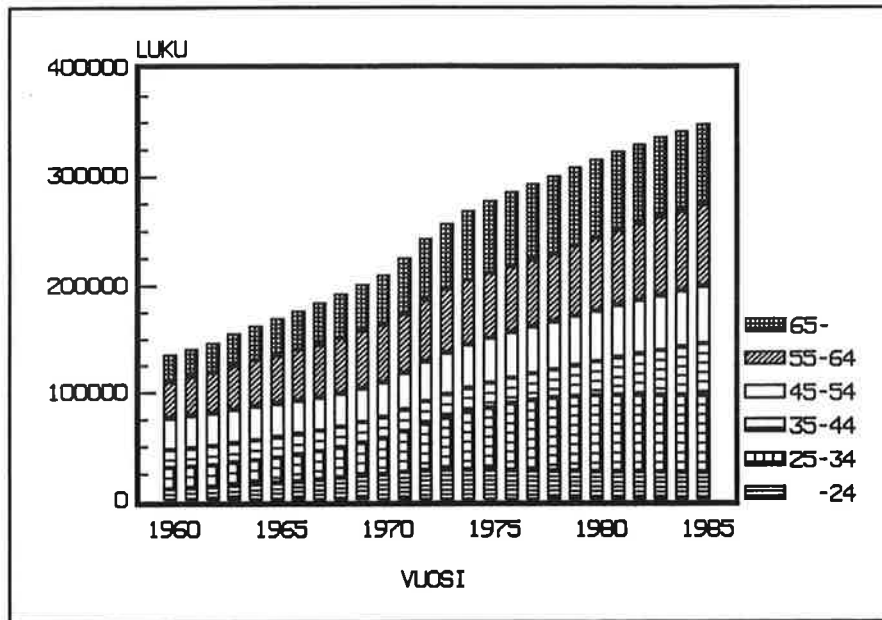
Kuvio 16. Yhden hengen kotitaloudet kaupungeissa



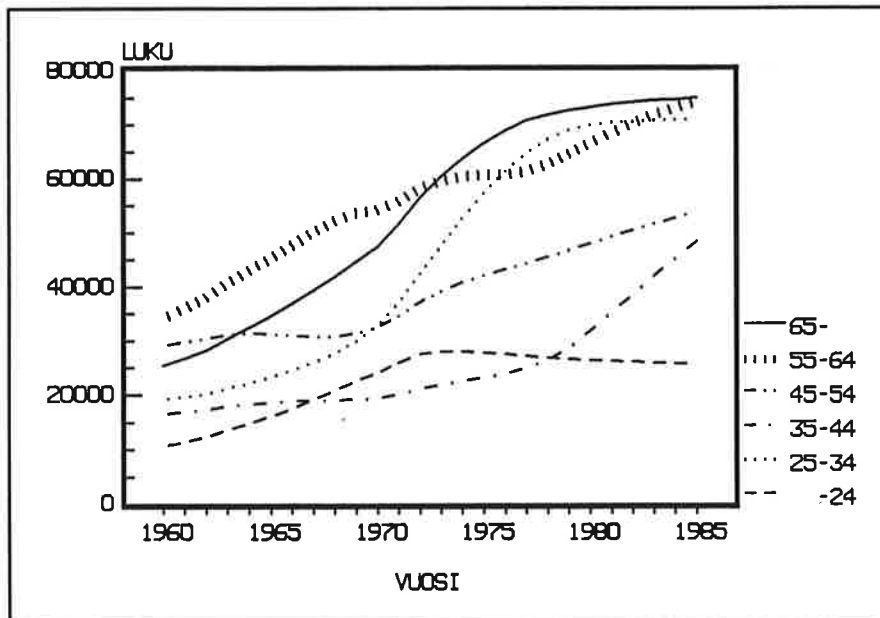
Kuvio 17. Yhden hengen kotitaloudet kaupungeissa



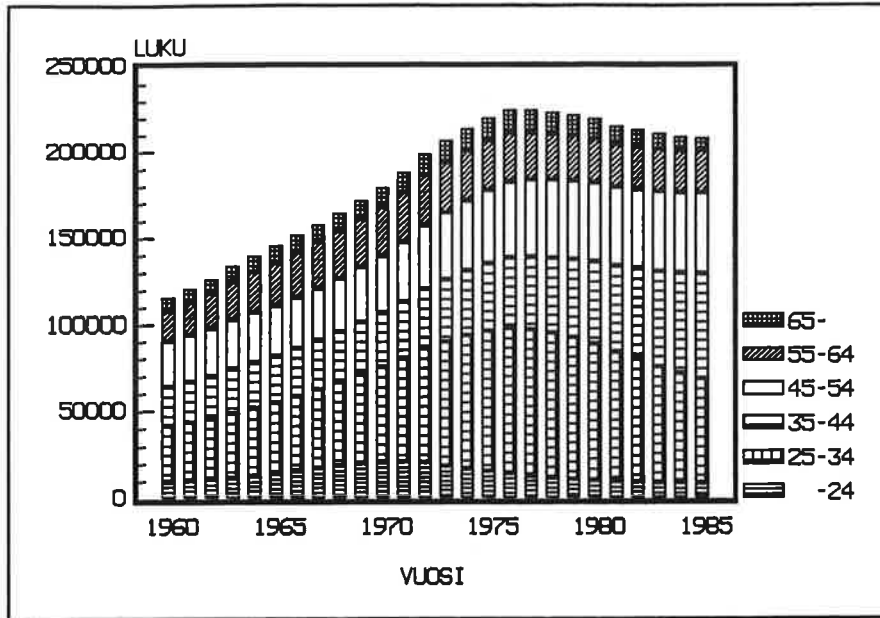
Kuvio 18. Kahden hengen kotitaloudet kaupungeissa



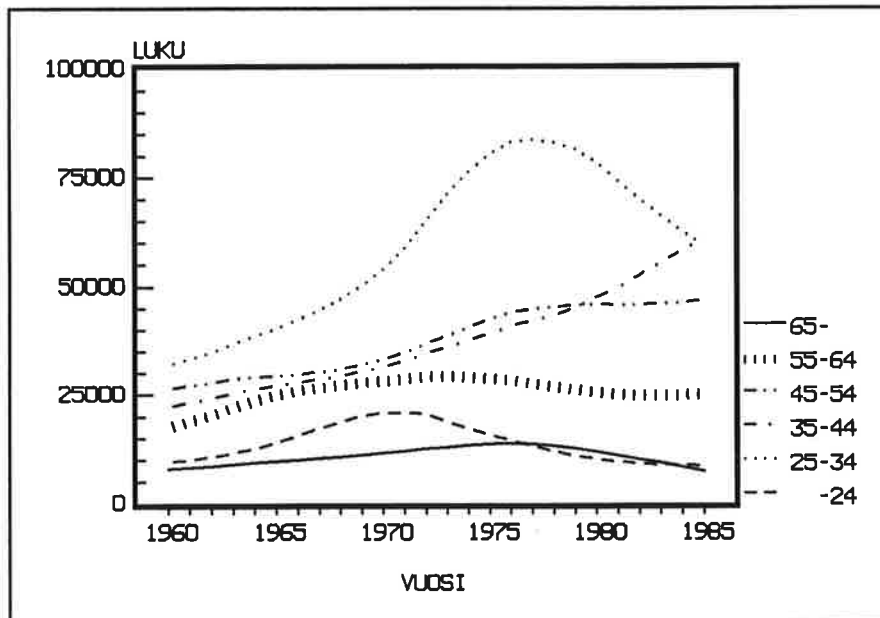
Kuvio 19. Kahden hengen kotitaloudet kaupungeissa



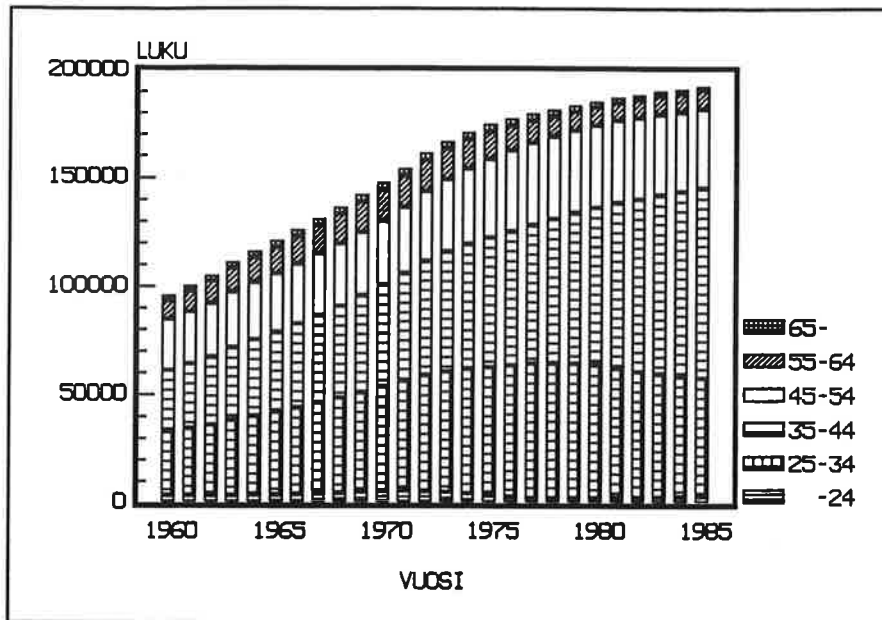
Kuvio 20. Kolmen hengen kotitaloudet kaupungeissa



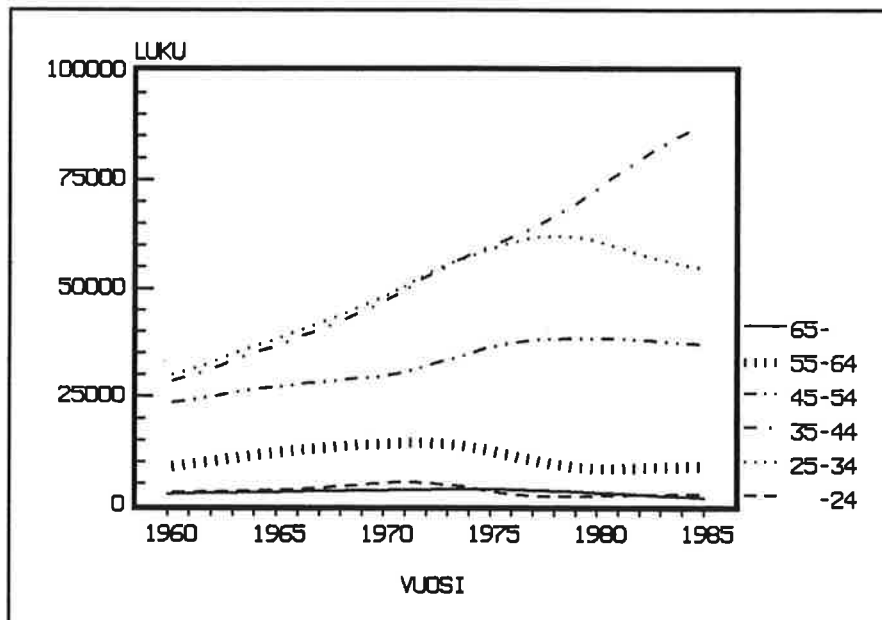
Kuvio 21. Kolmen hengen kotitaloudet kaupungeissa



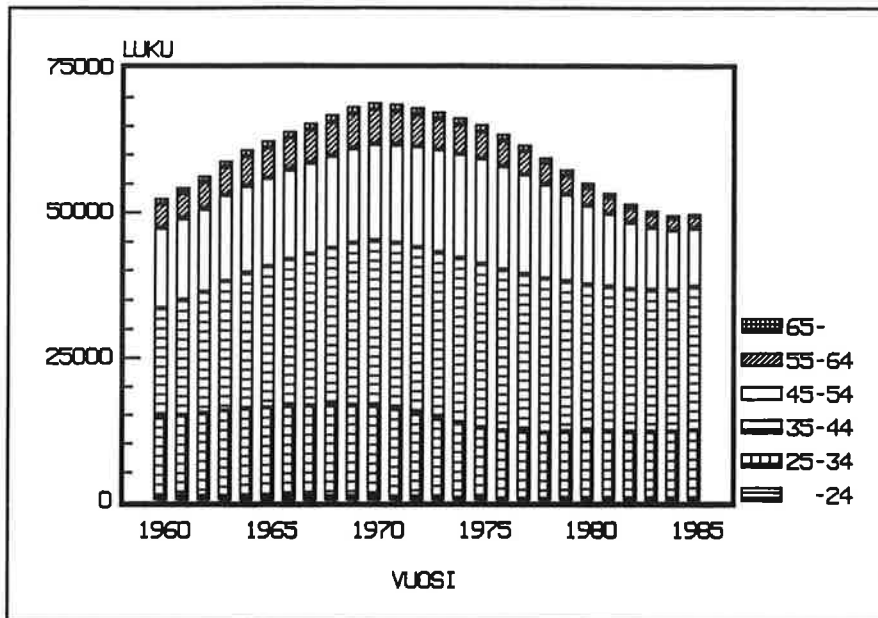
Kuvio 22. Neljän hengen kotitaloudet kaupungeissa



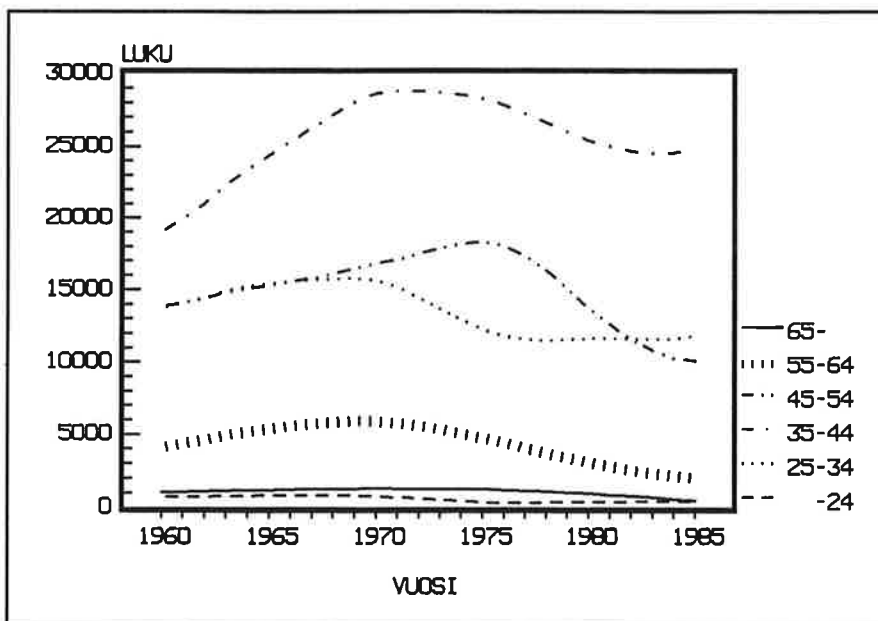
Kuvio 23. Neljän hengen kotitaloudet kaupungeissa



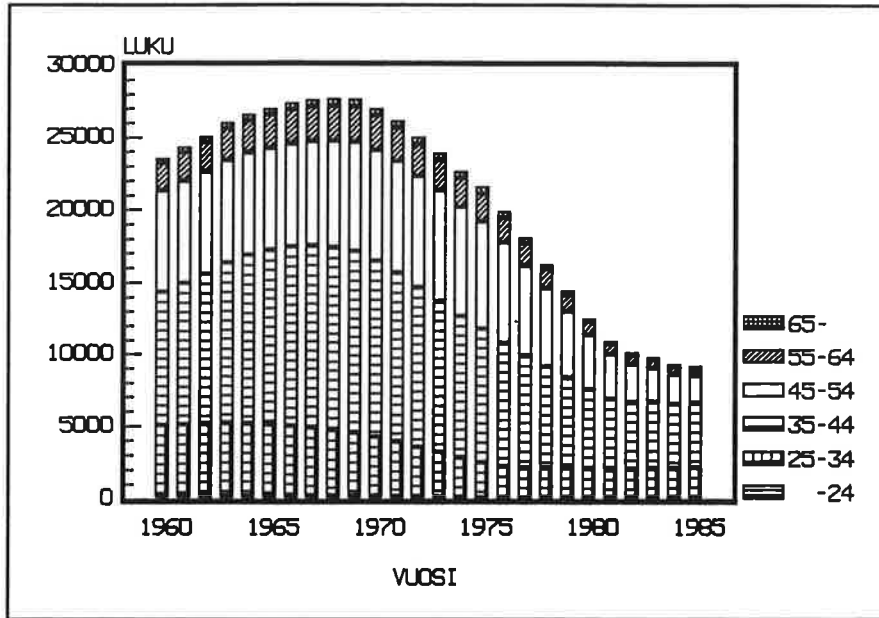
Kuvio 24. Viiden hengen kotitaloudet kaupungeissa



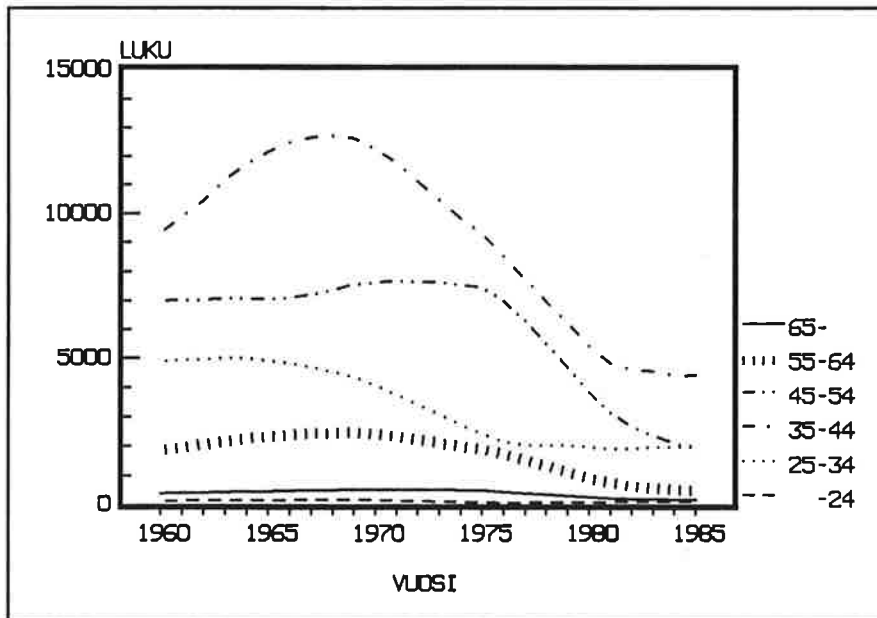
Kuvio 25. Viiden hengen kotitaloudet kaupungeissa



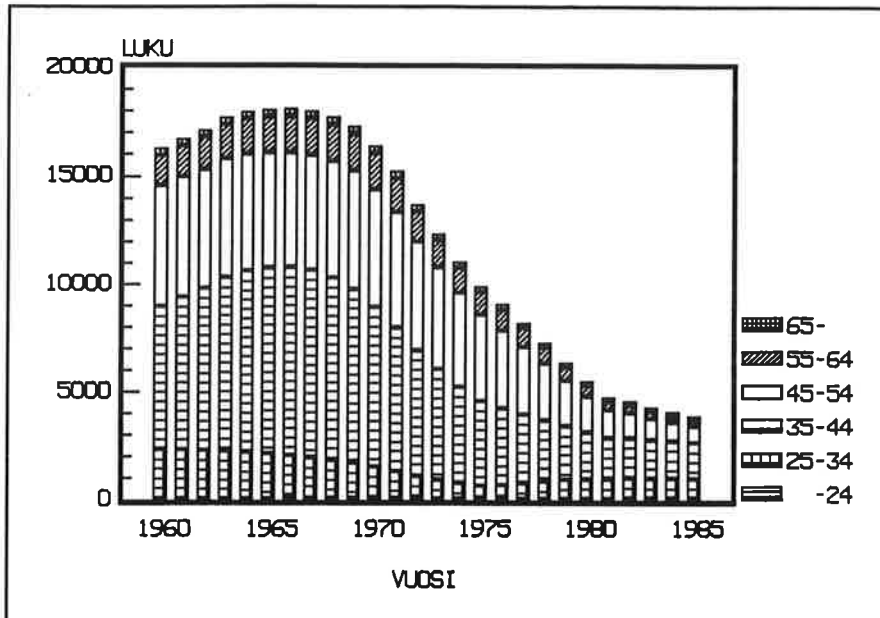
Kuvio 26. Kuuden hengen kotitaloudet kaupungeissa



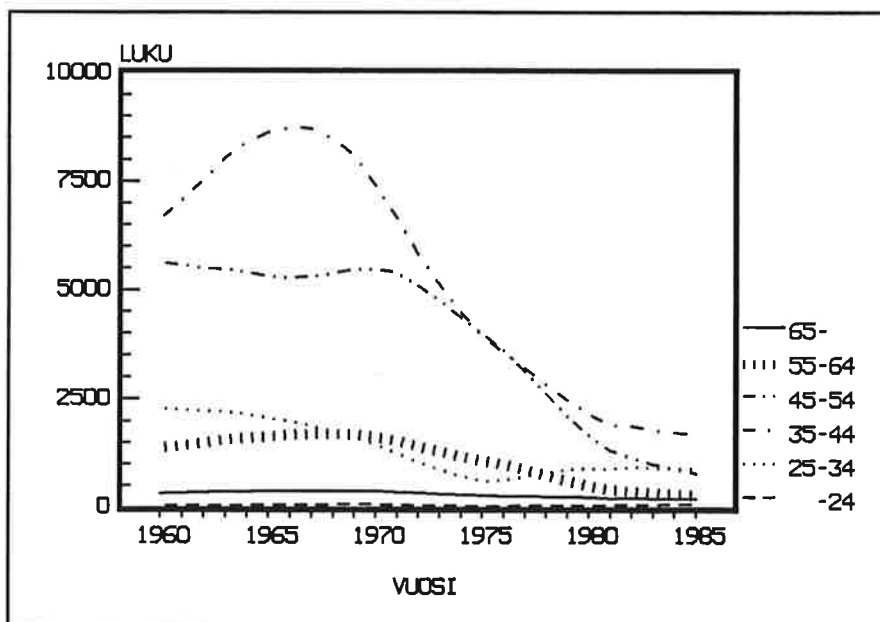
Kuvio 27. Kuuden hengen kotitaloudet kaupungeissa



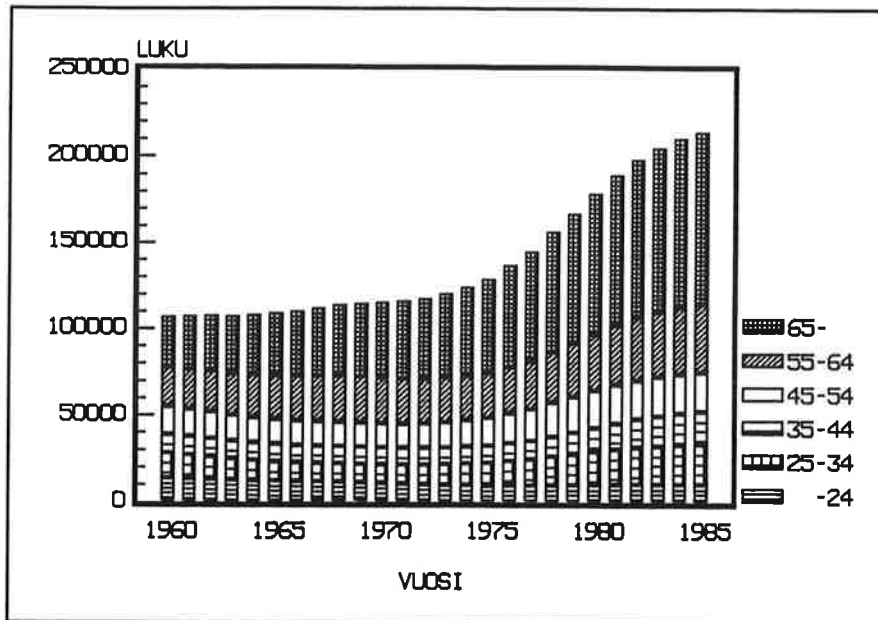
Kuvio 28. Seitsemän hengen kotitaloudet kaupungeissa



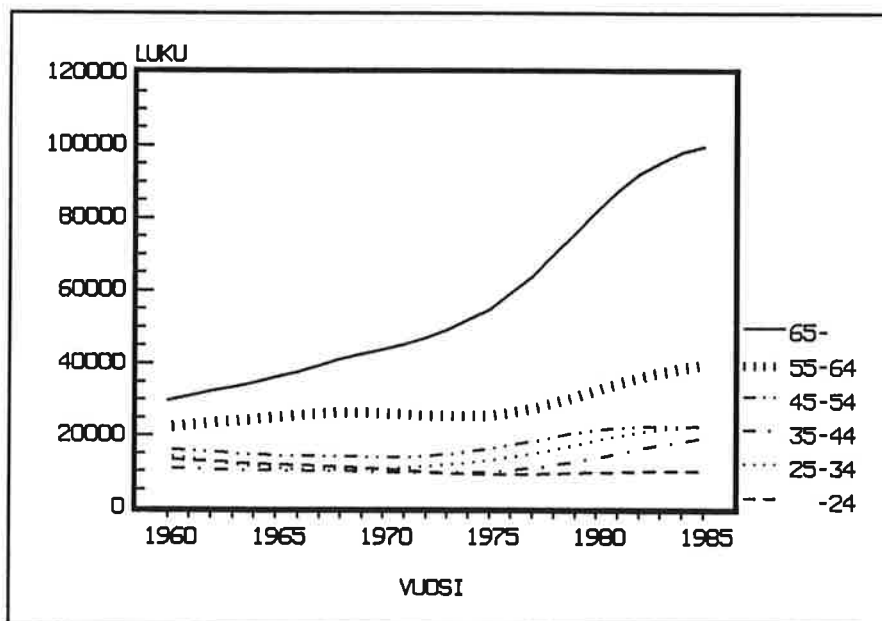
Kuvio 29. Seitsemän hengen kotitaloudet kaupungeissa



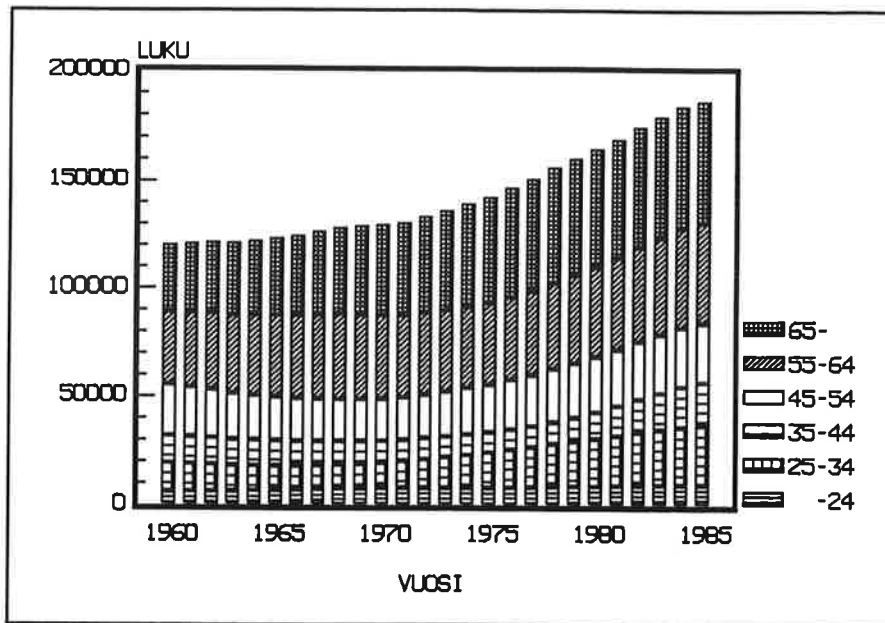
Kuvio 30. Yhden hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



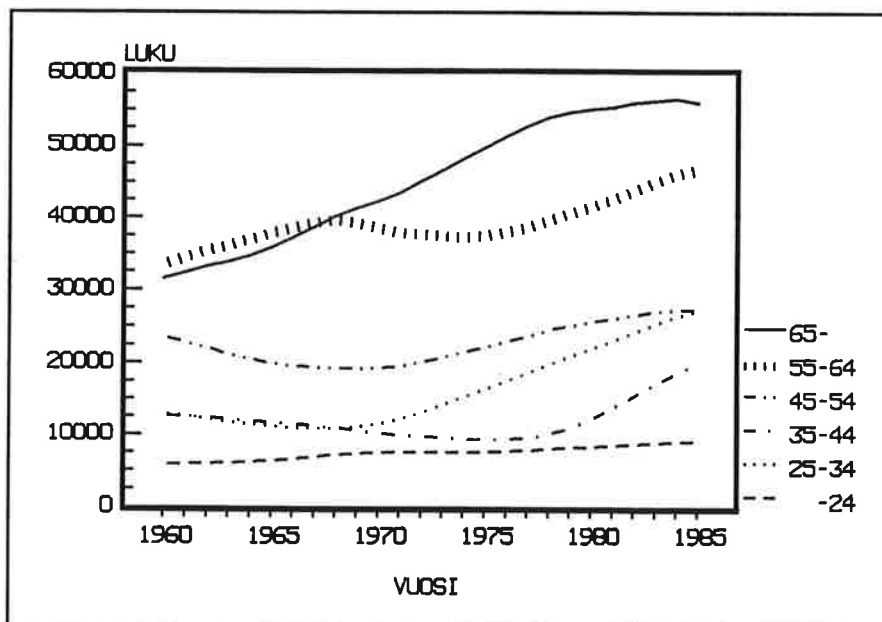
Kuvio 31. Yhden hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



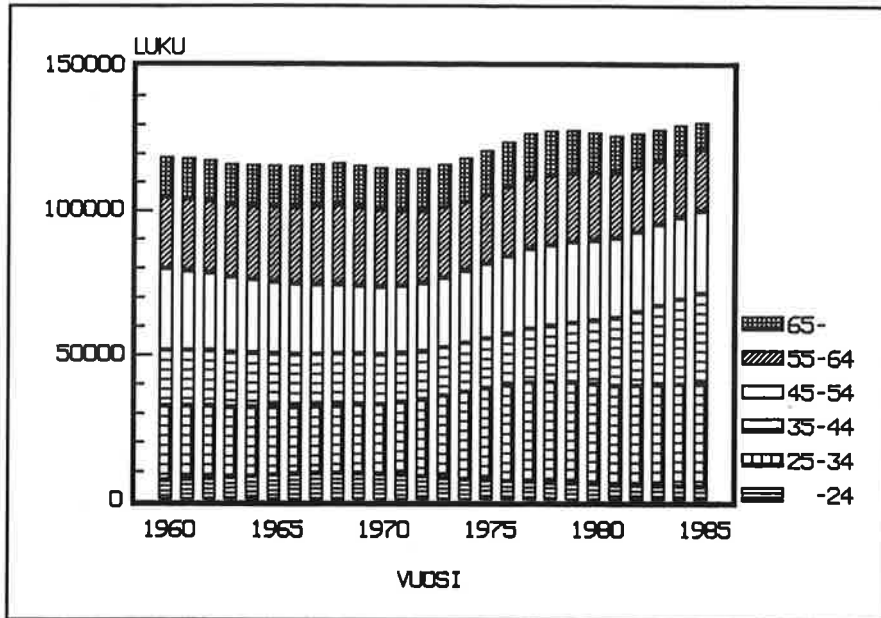
Kuvio 32. Kahden hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



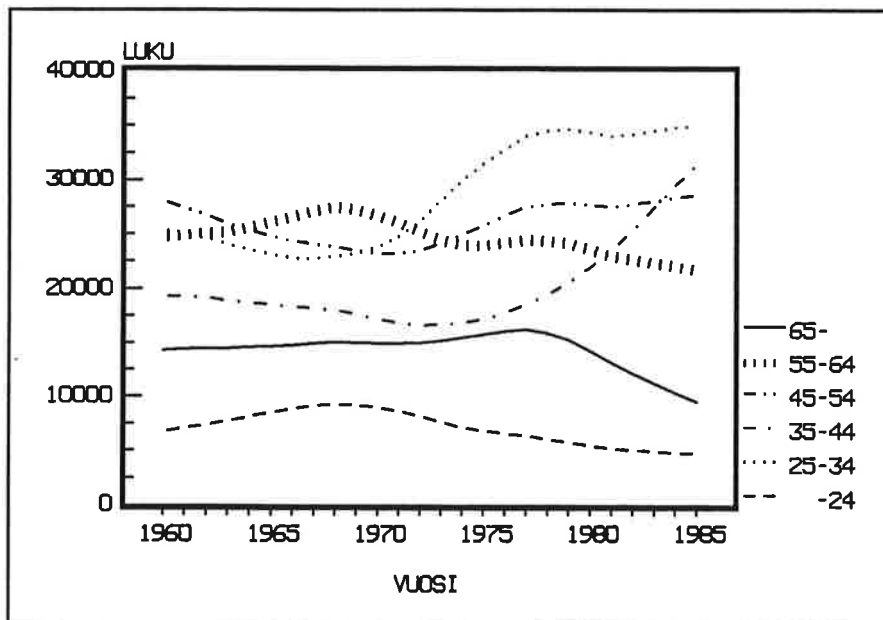
Kuvio 33. Kahden hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



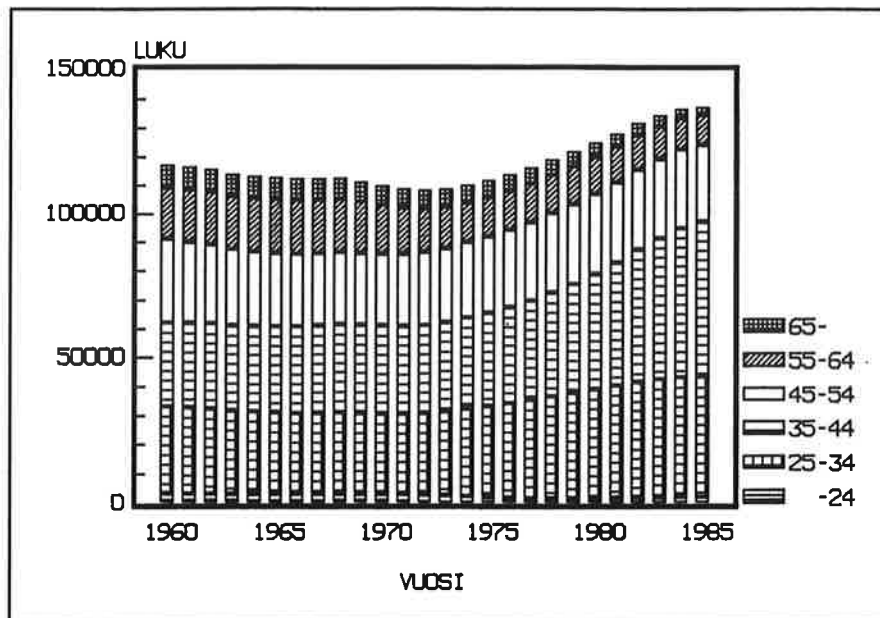
Kuvio 34. Kolmen hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



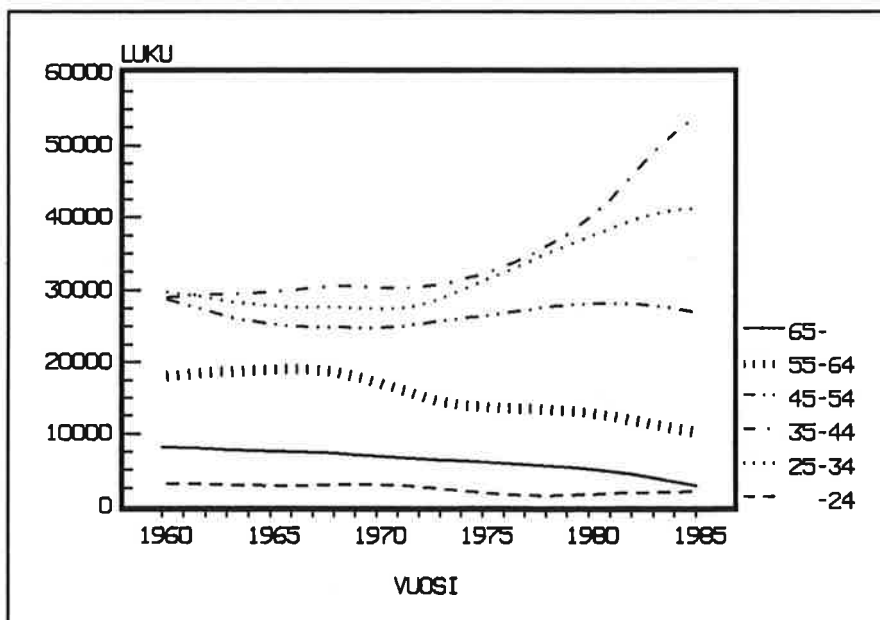
Kuvio 35. Kolmen hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



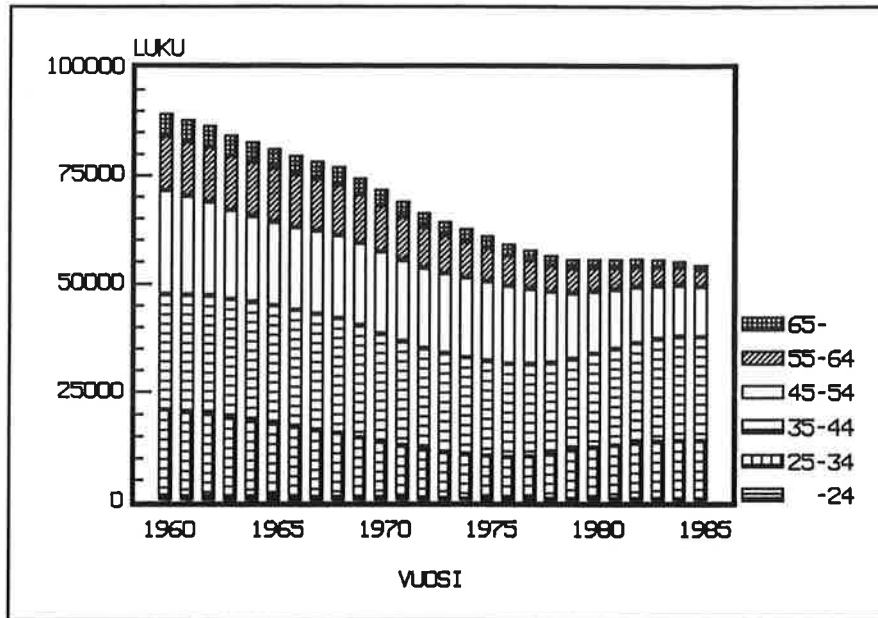
Kuvio 36. Neljän hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



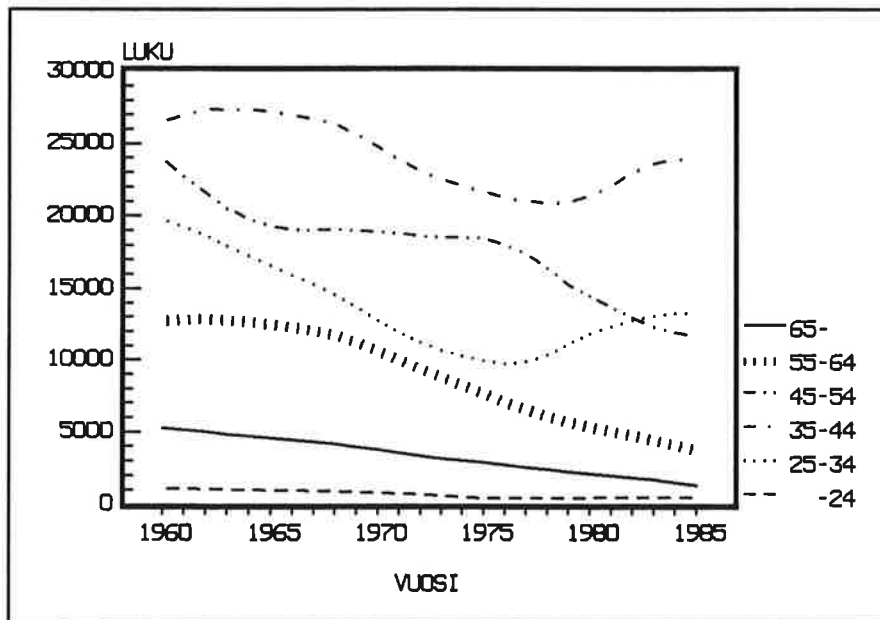
Kuvio 37. Neljän hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



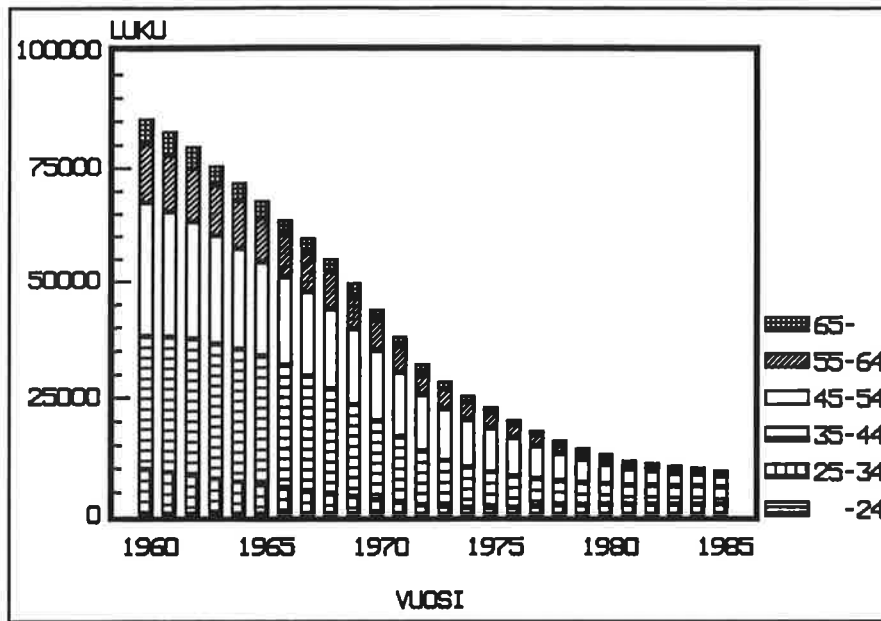
Kuvio 38. Viiden hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



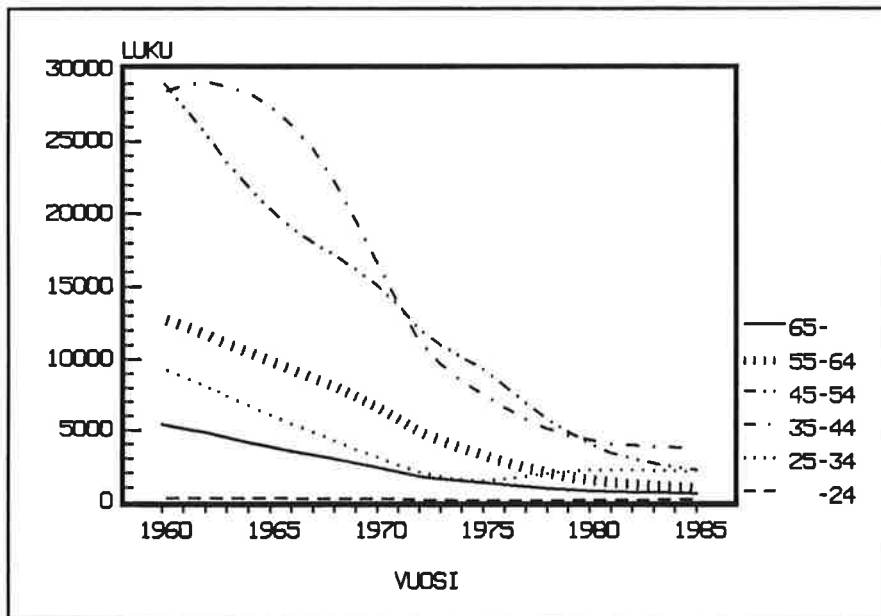
Kuvio 39. Viiden hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



Kuvio 42. Seitsemän hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



Kuvio 43. Seitsemän hengen kotitaloudet maalaiskunnissa



LIITE 2. Kotitalouksien päämiesten ikäjakaumat kotitalouden koon ja asuinkuntamuodon mukaan Suomessa vuosina 1960-1985 (prosenttia)

Taulukko 13. Yhden hengen kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	16.92	16.20	11.38	16.04	18.98	20.48
1961	16.78	15.94	11.29	15.32	19.47	21.20
1962	16.63	15.64	11.20	14.65	19.95	21.93
1963	16.48	15.27	11.10	14.09	20.39	22.67
1964	16.31	14.87	10.99	13.63	20.78	23.42
1965	16.11	14.48	10.87	13.28	21.08	24.18
1966	15.87	14.19	10.74	12.99	21.25	24.96
1967	15.59	14.03	10.60	12.75	21.28	25.75
1968	15.27	14.00	10.44	12.56	21.18	26.55
1969	14.93	14.11	10.26	12.41	20.93	27.36
1970	14.55	14.38	10.06	12.30	20.53	28.18
1971	14.10	14.80	9.83	12.22	20.03	29.02
1972	13.59	15.34	9.59	12.15	19.45	29.88
1973	13.03	15.96	9.35	12.09	18.82	30.75
1974	12.42	16.64	9.13	12.04	18.15	31.62
1975	11.77	17.28	8.94	11.98	17.53	32.50
1976	11.17	17.79	8.81	11.90	16.98	33.35
1977	10.62	18.19	8.76	11.79	16.51	34.13
1978	10.12	18.49	8.83	11.65	16.13	34.78
1979	9.68	18.66	9.03	11.48	15.85	35.30
1980	9.30	18.70	9.35	11.28	15.68	35.69
1981	8.98	18.55	9.80	11.10	15.62	35.95
1982	8.72	18.28	10.33	10.94	15.63	36.10
1983	8.52	17.96	10.90	10.79	15.72	36.11
1984	8.39	17.64	11.46	10.64	15.86	36.01
1985	8.33	17.30	11.99	10.49	16.04	35.85

Taulukko 14. Kahden hengen kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	7.87	14.20	12.22	21.60	25.30	18.81
1961	8.13	13.97	12.02	21.22	25.65	19.01
1962	8.42	13.77	11.81	20.72	26.01	19.27
1963	8.74	13.67	11.57	20.10	26.33	19.59
1964	9.09	13.67	11.30	19.36	26.58	20.00
1965	9.48	13.77	11.00	18.47	26.81	20.47
1966	9.91	13.92	10.66	17.55	27.03	20.93
1967	10.37	14.12	10.28	16.67	27.19	21.37
1968	10.85	14.37	9.88	15.98	27.13	21.79
1969	11.20	14.87	9.52	15.56	26.66	22.19
1970	11.41	15.61	9.20	15.45	25.77	22.56
1971	11.51	16.50	8.92	15.38	24.79	22.90
1972	11.35	17.47	8.70	15.32	23.95	23.21
1973	10.93	18.55	8.53	15.27	23.23	23.49
1974	10.45	19.63	8.41	15.22	22.54	23.75
1975	10.01	20.64	8.34	15.17	21.87	23.97
1976	9.62	21.49	8.35	15.14	21.27	24.13
1977	9.26	22.09	8.48	15.13	20.92	24.12
1978	8.93	22.39	8.78	15.14	20.85	23.91
1979	8.63	22.39	9.28	15.16	20.96	23.58
1980	8.36	22.14	10.05	15.19	21.08	23.18
1981	8.12	21.79	10.88	15.23	21.17	22.81
1982	7.90	21.39	11.69	15.28	21.28	22.46
1983	7.70	21.04	12.46	15.33	21.34	22.13
1984	7.52	20.73	13.19	15.39	21.35	21.82
1985	7.37	20.43	13.87	15.45	21.34	21.54

Taulukko 15. Kolmen hengen kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	8.22	27.65	19.25	22.86	15.14	6.88
1961	8.30	27.60	19.20	22.47	15.59	6.84
1962	8.44	27.58	19.13	21.98	16.07	6.80
1963	8.66	27.58	19.03	21.43	16.54	6.76
1964	9.02	27.63	18.88	20.82	16.93	6.72
1965	9.59	27.75	18.66	20.17	17.15	6.68
1966	10.29	27.99	18.36	19.61	17.12	6.63
1967	10.94	28.34	18.10	19.17	16.87	6.58
1968	11.43	28.79	17.88	18.84	16.53	6.53
1969	11.71	29.35	17.70	18.62	16.14	6.48
1970	11.57	30.20	17.56	18.51	15.73	6.43
1971	11.09	31.32	17.47	18.48	15.26	6.38
1972	10.30	32.71	17.42	18.53	14.71	6.33
1973	9.05	34.40	17.44	18.70	14.13	6.28
1974	8.00	35.68	17.56	18.96	13.57	6.23
1975	7.14	36.51	17.81	19.30	13.05	6.19
1976	6.44	36.99	18.19	19.63	12.61	6.14
1977	5.84	37.21	18.71	19.96	12.24	6.04
1978	5.34	37.14	19.40	20.28	11.95	5.89
1979	4.94	36.71	20.31	20.60	11.75	5.69
1980	4.64	35.73	21.64	20.92	11.63	5.44
1981	4.44	34.45	23.12	21.24	11.61	5.14
1982	4.31	32.94	24.73	21.55	11.67	4.80
1983	4.23	31.42	26.30	21.86	11.77	4.42
1984	4.19	29.93	27.82	22.17	11.89	4.00
1985	4.16	28.55	29.24	22.48	12.03	3.54

Taulukko 16. Neljän hengen kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	3.11	31.02	29.49	24.47	9.20	2.71
1961	3.03	31.13	29.63	24.13	9.40	2.68
1962	2.95	31.25	29.79	23.77	9.59	2.65
1963	2.88	31.38	29.96	23.40	9.77	2.61
1964	2.83	31.53	30.15	22.99	9.93	2.57
1965	2.85	31.69	30.36	22.52	10.05	2.53
1966	2.89	31.86	30.59	22.09	10.08	2.49
1967	3.00	32.04	30.84	21.63	10.04	2.45
1968	3.15	32.23	31.13	21.12	9.96	2.41
1969	3.33	32.43	31.46	20.60	9.81	2.37
1970	3.48	32.64	31.83	20.13	9.59	2.33
1971	3.43	32.86	32.23	19.87	9.32	2.29
1972	3.18	33.09	32.67	19.88	8.94	2.24
1973	2.81	33.33	33.16	20.05	8.46	2.19
1974	2.37	33.58	33.69	20.34	7.88	2.14
1975	1.81	33.87	34.25	20.78	7.20	2.09
1976	1.41	34.21	34.85	21.06	6.45	2.02
1977	1.16	34.44	35.63	21.12	5.73	1.92
1978	1.11	34.21	36.64	21.06	5.18	1.80
1979	1.11	33.75	37.81	20.88	4.78	1.67
1980	1.15	32.94	39.20	20.65	4.53	1.53
1981	1.19	31.77	40.72	20.45	4.48	1.39
1982	1.23	30.73	42.14	20.12	4.53	1.25
1983	1.27	29.81	43.41	19.81	4.58	1.12
1984	1.31	29.03	44.58	19.46	4.63	0.99
1985	1.35	28.39	45.49	19.24	4.67	0.86

Taulukko 17. Viiden hengen kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	1.32	26.20	36.27	26.44	7.82	1.95
1961	1.31	25.94	36.80	25.98	8.04	1.93
1962	1.30	25.66	37.35	25.57	8.21	1.91
1963	1.29	25.36	37.91	25.18	8.36	1.90
1964	1.28	25.04	38.48	24.81	8.50	1.89
1965	1.27	24.70	39.04	24.50	8.61	1.88
1966	1.25	24.34	39.58	24.27	8.69	1.87
1967	1.23	23.96	40.10	24.11	8.74	1.86
1968	1.21	23.56	40.59	24.05	8.74	1.85
1969	1.16	23.14	41.05	24.11	8.69	1.85
1970	1.08	22.68	41.48	24.38	8.54	1.84
1971	0.98	22.07	41.88	24.86	8.37	1.84
1972	0.87	21.21	42.26	25.64	8.18	1.84
1973	0.76	20.30	42.63	26.54	7.92	1.85
1974	0.65	19.51	42.99	27.38	7.61	1.86
1975	0.54	18.83	43.35	28.14	7.27	1.87
1976	0.50	18.59	43.74	28.35	6.97	1.85
1977	0.54	18.77	44.18	28.12	6.57	1.82
1978	0.58	19.29	44.72	27.41	6.22	1.78
1979	0.62	20.17	45.36	26.24	5.88	1.73
1980	0.66	21.11	46.10	24.92	5.55	1.66
1981	0.70	21.89	46.95	23.66	5.23	1.57
1982	0.74	22.55	47.92	22.41	4.92	1.46
1983	0.78	23.06	48.77	21.45	4.62	1.32
1984	0.81	23.47	49.51	20.73	4.33	1.15
1985	0.84	23.78	50.04	20.33	4.05	0.96

Taulukko 18. Kuuden hengen kotitalouksien jakautuminen päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	0.54	20.77	39.51	29.63	7.94	1.61
1961	0.54	20.30	40.63	28.83	8.08	1.62
1962	0.54	19.80	41.81	27.99	8.22	1.64
1963	0.54	19.28	42.96	27.20	8.36	1.66
1964	0.55	18.74	44.03	26.51	8.49	1.68
1965	0.55	18.18	44.91	26.05	8.61	1.70
1966	0.55	17.60	45.53	25.89	8.71	1.72
1967	0.56	17.00	45.82	26.08	8.79	1.75
1968	0.56	16.38	45.85	26.57	8.85	1.79
1969	0.56	15.74	45.67	27.30	8.89	1.84
1970	0.56	15.07	45.34	28.22	8.91	1.90
1971	0.51	14.37	44.93	29.31	8.91	1.97
1972	0.46	13.64	44.41	30.56	8.89	2.04
1973	0.41	12.85	43.81	31.96	8.86	2.11
1974	0.36	12.03	43.35	33.26	8.82	2.18
1975	0.30	11.16	43.05	34.46	8.77	2.26
1976	0.28	10.76	42.90	35.21	8.66	2.19
1977	0.33	11.26	42.89	34.93	8.47	2.12
1978	0.42	12.48	42.93	33.94	8.17	2.06
1979	0.51	14.05	43.07	32.58	7.78	2.01
1980	0.62	15.78	43.46	30.83	7.34	1.97
1981	0.74	17.41	44.46	28.62	6.84	1.93
1982	0.85	18.93	45.64	26.35	6.34	1.89
1983	0.95	20.23	46.83	24.24	5.90	1.85
1984	1.04	21.23	47.83	22.57	5.51	1.82
1985	1.13	22.10	48.63	21.20	5.15	1.79

Taulukko 19. Seitsemän hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan kaupungeissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	0.19	14.01	40.81	34.62	8.42	1.95
1961	0.20	13.51	42.43	33.35	8.55	1.96
1962	0.21	13.00	44.02	32.12	8.68	1.97
1963	0.22	12.49	45.51	30.99	8.81	1.98
1964	0.23	11.98	46.78	30.06	8.95	2.00
1965	0.24	11.47	47.75	29.43	9.09	2.02
1966	0.26	10.95	48.31	29.20	9.24	2.04
1967	0.28	10.43	48.36	29.47	9.39	2.07
1968	0.30	9.90	47.80	30.34	9.55	2.11
1969	0.32	9.37	46.72	31.71	9.72	2.16
1970	0.34	8.83	45.23	33.48	9.90	2.22
1971	0.30	8.25	43.67	35.42	10.08	2.28
1972	0.25	7.59	42.43	37.12	10.26	2.35
1973	0.22	7.03	41.42	38.46	10.44	2.43
1974	0.20	6.53	40.54	39.57	10.63	2.53
1975	0.19	6.12	39.85	40.35	10.82	2.67
1976	0.23	6.87	39.36	39.79	10.90	2.85
1977	0.30	8.67	39.07	38.17	10.70	3.09
1978	0.40	11.02	38.98	36.03	10.20	3.37
1979	0.52	13.82	39.14	33.24	9.59	3.69
1980	0.66	16.37	39.55	30.45	8.99	3.98
1981	0.82	18.62	40.21	27.67	8.44	4.24
1982	1.00	20.37	41.04	25.12	7.99	4.48
1983	1.19	21.37	41.87	23.23	7.64	4.70
1984	1.37	22.22	42.55	21.61	7.34	4.91
1985	1.54	22.92	43.09	20.25	7.09	5.11

Taulukko 20. Yhden hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	12.45	13.42	10.12	15.10	21.13	27.78
1961	12.15	12.65	9.97	14.74	21.57	28.92
1962	11.84	11.90	9.82	14.34	22.05	30.05
1963	11.53	11.19	9.67	13.95	22.51	31.15
1964	11.21	10.56	9.51	13.59	22.91	32.22
1965	10.88	10.03	9.35	13.26	23.22	33.26
1966	10.54	9.62	9.18	12.96	23.42	34.28
1967	10.19	9.36	9.00	12.69	23.48	35.28
1968	9.83	9.24	8.82	12.46	23.39	36.26
1969	9.46	9.24	8.65	12.25	23.18	37.22
1970	9.08	9.34	8.48	12.09	22.85	38.16
1971	8.69	9.49	8.31	12.02	22.41	39.08
1972	8.29	9.66	8.14	12.07	21.86	39.98
1973	7.88	9.84	7.97	12.21	21.24	40.86
1974	7.47	10.00	7.80	12.45	20.56	41.72
1975	7.07	10.13	7.65	12.63	19.97	42.55
1976	6.69	10.24	7.53	12.73	19.47	43.34
1977	6.33	10.33	7.46	12.74	19.06	44.08
1978	6.00	10.41	7.46	12.64	18.74	44.75
1979	5.70	10.48	7.55	12.44	18.50	45.33
1980	5.43	10.54	7.73	12.15	18.35	45.80
1981	5.20	10.59	7.98	11.78	18.29	46.16
1982	5.01	10.63	8.25	11.39	18.32	46.40
1983	4.86	10.65	8.52	11.05	18.39	46.53
1984	4.74	10.64	8.78	10.78	18.49	46.57
1985	4.65	10.62	9.03	10.58	18.59	46.53

Taulukko 21. Kahden hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	4.84	10.83	10.55	19.66	27.85	26.27
1961	4.87	10.46	10.39	18.91	28.57	26.80
1962	4.91	10.10	10.21	18.19	29.24	27.35
1963	4.97	9.75	10.01	17.50	29.86	27.91
1964	5.05	9.42	9.79	16.83	30.39	28.52
1965	5.16	9.11	9.53	16.23	30.78	29.19
1966	5.28	8.84	9.23	15.73	31.03	29.89
1967	5.41	8.63	8.89	15.33	31.12	30.62
1968	5.55	8.54	8.53	15.03	30.97	31.38
1969	5.66	8.63	8.21	14.89	30.53	32.08
1970	5.73	8.90	7.91	14.89	29.86	32.71
1971	5.74	9.32	7.62	14.96	29.07	33.29
1972	5.64	9.82	7.33	15.09	28.31	33.81
1973	5.51	10.37	7.05	15.27	27.54	34.26
1974	5.39	10.92	6.78	15.43	26.85	34.63
1975	5.29	11.43	6.52	15.55	26.32	34.89
1976	5.22	11.89	6.33	15.64	25.91	35.01
1977	5.16	12.31	6.29	15.69	25.64	34.91
1978	5.11	12.69	6.43	15.70	25.46	34.61
1979	5.07	13.03	6.75	15.66	25.36	34.13
1980	5.03	13.34	7.34	15.56	25.26	33.47
1981	4.99	13.62	8.09	15.41	25.16	32.73
1982	4.95	13.88	8.80	15.23	25.10	32.04
1983	4.91	14.13	9.47	15.04	25.09	31.36
1984	4.88	14.37	10.10	14.86	25.09	30.70
1985	4.85	14.61	10.68	14.68	25.11	30.07

Taulukko 22. Kolmen hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	5.68	21.42	16.27	23.66	20.92	12.05
1961	5.99	21.22	16.31	23.22	21.07	12.19
1962	6.31	20.98	16.30	22.78	21.31	12.32
1963	6.64	20.69	16.24	22.33	21.65	12.45
1964	6.99	20.36	16.13	21.86	22.10	12.56
1965	7.36	20.00	15.99	21.43	22.56	12.66
1966	7.65	19.73	15.83	21.05	22.99	12.75
1967	7.85	19.60	15.65	20.72	23.35	12.83
1968	7.95	19.69	15.45	20.46	23.55	12.90
1969	7.94	20.05	15.23	20.29	23.53	12.96
1970	7.81	20.72	14.98	20.23	23.25	13.01
1971	7.55	21.65	14.71	20.29	22.75	13.05
1972	7.15	22.80	14.51	20.47	22.00	13.07
1973	6.57	24.20	14.36	20.76	21.04	13.07
1974	6.03	25.31	14.26	21.08	20.27	13.05
1975	5.63	26.02	14.21	21.33	19.80	13.01
1976	5.29	26.45	14.32	21.53	19.48	12.93
1977	4.99	26.78	14.63	21.63	19.23	12.74
1978	4.72	26.97	15.18	21.69	19.03	12.41
1979	4.48	27.04	16.03	21.73	18.81	11.91
1980	4.27	27.01	17.25	21.76	18.53	11.18
1981	4.09	26.97	18.57	21.79	18.20	10.38
1982	3.94	26.92	19.99	21.82	17.80	9.53
1983	3.81	26.90	21.38	21.84	17.37	8.70
1984	3.70	26.83	22.72	21.86	16.96	7.93
1985	3.62	26.73	23.98	21.88	16.57	7.22

Taulukko 23. Neljän hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	2.70	25.48	24.70	24.77	15.42	6.93
1961	2.67	25.35	25.12	24.16	15.78	6.92
1962	2.64	25.20	25.50	23.64	16.12	6.90
1963	2.61	25.05	25.85	23.19	16.44	6.86
1964	2.58	24.91	26.17	22.82	16.71	6.81
1965	2.54	24.79	26.47	22.53	16.92	6.75
1966	2.54	24.70	26.75	22.32	17.01	6.68
1967	2.58	24.66	27.01	22.20	16.95	6.60
1968	2.67	24.69	27.25	22.19	16.69	6.51
1969	2.72	24.80	27.47	22.33	16.27	6.41
1970	2.73	25.00	27.67	22.58	15.72	6.30
1971	2.65	25.30	27.87	22.96	15.04	6.18
1972	2.47	25.82	28.08	23.41	14.19	6.03
1973	2.23	26.51	28.31	23.66	13.43	5.86
1974	1.95	27.28	28.56	23.76	12.78	5.67
1975	1.67	27.95	28.83	23.72	12.37	5.46
1976	1.44	28.52	29.19	23.63	11.99	5.23
1977	1.28	28.99	29.62	23.48	11.65	4.98
1978	1.22	29.36	30.16	23.26	11.29	4.71
1979	1.24	29.63	30.88	22.96	10.88	4.41
1980	1.29	29.83	31.85	22.56	10.39	4.08
1981	1.36	29.97	33.13	22.04	9.78	3.72
1982	1.40	30.05	34.77	21.38	9.07	3.33
1983	1.43	30.07	36.41	20.74	8.44	2.91
1984	1.45	30.04	37.94	20.19	7.89	2.49
1985	1.46	30.00	39.27	19.69	7.49	2.09

Taulukko 24. Viiden hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	1.21	22.13	29.72	26.81	14.24	5.89
1961	1.21	21.88	30.67	25.84	14.56	5.84
1962	1.20	21.59	31.60	24.97	14.85	5.79
1963	1.19	21.26	32.40	24.31	15.10	5.74
1964	1.18	20.89	33.05	23.92	15.28	5.68
1965	1.17	20.48	33.55	23.79	15.39	5.62
1966	1.16	20.03	33.90	23.94	15.42	5.55
1967	1.15	19.54	34.15	24.30	15.38	5.48
1968	1.14	19.01	34.35	24.83	15.27	5.40
1969	1.12	18.44	34.50	25.53	15.09	5.32
1970	1.09	17.82	34.60	26.42	14.84	5.23
1971	1.04	17.32	34.70	27.29	14.52	5.13
1972	0.96	16.92	34.85	28.11	14.13	5.03
1973	0.87	16.62	35.04	28.88	13.67	4.92
1974	0.77	16.42	35.27	29.59	13.14	4.81
1975	0.67	16.29	35.55	30.27	12.53	4.69
1976	0.65	16.44	35.92	30.51	11.93	4.55
1977	0.68	17.07	36.38	30.14	11.34	4.39
1978	0.71	18.30	36.94	29.09	10.75	4.21
1979	0.75	19.98	37.61	27.48	10.17	4.01
1980	0.77	21.31	38.49	26.04	9.60	3.79
1981	0.79	22.19	39.73	24.70	9.04	3.55
1982	0.81	22.94	41.28	23.19	8.49	3.29
1983	0.83	23.57	42.48	22.16	7.95	3.01
1984	0.85	24.07	43.37	21.59	7.42	2.70
1985	0.87	24.44	44.01	21.42	6.90	2.36

Taulukko 25. Kuuden hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	0.59	18.00	32.13	28.87	14.54	5.87
1961	0.59	17.35	32.99	28.53	14.75	5.79
1962	0.59	16.70	33.79	28.15	15.06	5.71
1963	0.59	16.07	34.52	27.81	15.37	5.64
1964	0.59	15.46	35.18	27.62	15.58	5.57
1965	0.59	14.87	35.77	27.57	15.70	5.50
1966	0.60	14.30	36.29	27.63	15.74	5.44
1967	0.60	13.75	36.73	27.83	15.71	5.38
1968	0.60	13.22	37.08	28.16	15.61	5.33
1969	0.60	12.71	37.33	28.64	15.44	5.28
1970	0.60	12.22	37.47	29.27	15.20	5.24
1971	0.57	11.76	37.49	30.09	14.89	5.20
1972	0.54	11.33	37.37	31.07	14.52	5.17
1973	0.50	10.93	37.12	32.22	14.09	5.14
1974	0.46	10.57	36.76	33.50	13.59	5.12
1975	0.42	10.29	36.29	34.84	13.06	5.10
1976	0.41	10.12	35.95	35.90	12.55	5.07
1977	0.43	10.35	35.75	36.40	12.04	5.03
1978	0.48	11.08	35.73	36.20	11.53	4.98
1979	0.58	12.41	35.91	35.17	11.02	4.91
1980	0.69	14.39	36.46	33.14	10.51	4.81
1981	0.81	16.77	37.38	30.36	10.00	4.68
1982	0.94	18.77	38.67	27.60	9.49	4.53
1983	1.07	20.37	39.87	25.34	8.98	4.37
1984	1.21	21.52	40.87	23.71	8.47	4.22
1985	1.35	22.23	41.69	22.69	7.96	4.08

Taulukko 26. Seitsemän hengen kotitalouksien jakautuminen
päämiehen iän mukaan maalaiskunnissa

	-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-
1960	0.30	10.99	33.20	34.19	15.02	6.30
1961	0.30	10.61	34.90	33.15	14.87	6.17
1962	0.31	10.22	36.57	32.12	14.75	6.03
1963	0.31	9.82	38.13	31.19	14.66	5.89
1964	0.32	9.41	39.46	30.44	14.62	5.75
1965	0.33	8.99	40.48	29.96	14.62	5.62
1966	0.34	8.57	41.06	29.90	14.62	5.51
1967	0.36	8.15	41.11	30.30	14.66	5.42
1968	0.38	7.75	40.49	31.27	14.76	5.35
1969	0.41	7.37	39.37	32.64	14.89	5.32
1970	0.44	7.01	37.84	34.31	15.05	5.35
1971	0.44	6.67	36.31	36.03	15.15	5.40
1972	0.40	6.35	35.12	37.52	15.15	5.46
1973	0.33	6.08	34.18	38.88	15.00	5.53
1974	0.27	5.93	33.42	40.08	14.70	5.60
1975	0.23	6.34	32.92	40.76	14.10	5.65
1976	0.24	7.74	32.57	40.22	13.55	5.68
1977	0.31	9.86	32.37	38.72	13.04	5.70
1978	0.41	12.46	32.32	36.54	12.56	5.71
1979	0.53	14.86	32.57	34.22	12.10	5.72
1980	0.66	16.96	33.47	31.53	11.65	5.73
1981	0.80	18.66	34.52	29.07	11.21	5.74
1982	0.95	19.76	35.67	27.09	10.78	5.75
1983	1.11	20.66	36.72	25.39	10.36	5.76
1984	1.28	21.36	37.72	23.93	9.95	5.76
1985	1.46	21.86	38.70	22.66	9.56	5.76

ELINKEINOELÄMÄN TUTKIMUSLAITOS (ETLA)
THE RESEARCH INSTITUTE OF THE FINNISH ECONOMY
LÖNNROTINKATU 4 B, SF-00120 HELSINKI

Puh./Tel. (90) 609 900
Int. 358-0-609 900

Telefax (90) 601 753
Int. 358-0-601 753

KESKUSTELUAIHEITA - DISCUSSION PAPERS ISSN 0781-6847

- No 341 PEKKA SUOMINEN, Ulkomaalaista koskevat investointirajoitukset Länsi-Euroopan maissa. 20.11.1990. 66 s.
- No 342 KARI ALHO, Identification of Barriers in International Trade under Imperfect Competition. 21.11.1990. 27 p.
- No 343 JUSSI RAUMOLIN, The Impact of Technological Change on Rural and Regional Forestry in Finland. 22.11.1990. 84 p.
- No 344 VEIJO KAITALA - MATTI POHJOLA - OLLI TAHVONEN, Transboundary Air Pollution and Soil Acidification: A Dynamic Analysis of an Acid Rain Game between Finland and the USSR. 23.11.1990. 29 p.
- No 345 ROBERT MICHAEL BERRY, Deep Waters Run Slowly. Elements of Continuity in European Integration. 10.12.1990. 31 p.
- No 346 ANTHONY J. VENABLES, New Developments in the Study of Economic Integration. 17.12.1990. 30 p.
- No 347 JUSSI RAUMOLIN, Euroopan Yhteisön ympäristöpolitiikka. 20.12.1990. 52 s.
- No 348 VESA KANNIAINEN, Optimal Production of Innovations Under Uncertainty. 07.01.1991. 39 p.
- No 349 KARI ALHO, Bilateral Transfers and Lending in International Environmental Cooperation. 16.01.1991. 24 p.
- No 350 VESA KANNIAINEN, Yritysten rahoituspolitiikka: selvitys Suomen pörssiyrityksistä 1983-87. 24.01.1991. 19 s.
- No 351 MARI HARNI - JUKKA LASSILA - HEIKKI VAJANNE, Transformation and Graphics in ETLAs Economic Database System. 25.01.1991. 12 p.
- No 352 JUHA KETTUNEN, Heterogeneity in Unemployment Duration Models. 31.01.1991. 22 p.
- No 353 PENTTI VARTIA, Experiences from Growth and Transformation in the Post-war Period - The Country Study for Finland. 12.02.1991. 20 p.

- No 354 VEIJO KAITALA - MATTI POHJOLA - OLLI TAHVONEN, An Analysis of SO₂ Negotiations between Finland and the Soviet Union. 18.02.1991. 17 p.
- No 355 JUHA KETTUNEN, Transition Intensities from Unemployment. 27.02.1991. 24 p.
- No 356 MARKKU KOTILAINEN, Exchange Rate Unions: A Comparison to Currency Basket and Floating Rate Regimes. 15.03.1991. 54 p.
- No 357 SYNNOVE VUORI, Returns to R&D in Nordic Manufacturing Industries, 1964 to 1983. 20.03.1991. 42 p.
- No 358 VEIJO KAITALA - MATTI POHJOLA - OLLI TAHVONEN, A Finnish-Soviet Acid Rain Game: "Club Solutions", Noncooperative Equilibria and Cost Efficiency. 22.03.1991. 18 p.
- No 359 JUHA KETTUNEN, Occupational Mobility of Unemployed Workers. 25.03.1991. 29 p.
- No 360 JUSSI RAUMOLIN, Logistiikan näkymiä yhdentyvässä Euroopassa. 25.03.1991. 17 s.
- No 361 MARKKU OLLIKAINEN, Kestävä kehitys - ongelmia ja tulkintoja. 08.04.1991. 24 s.
- No 362 PEKKA ILMAKUNNAS, Working Time, Productivity and Labor Demand in Finnish Manufacturing. 22.04.1991. 40 p.
- No 363 JUHA KETTUNEN, Time-Dependent Effects of Unemployment Benefits. 24.04.1991. 29 p.
- No 364 GEORGE F. RAY, Long-Term Prospects for Industrial Materials. 30.04.1991. 45 p.
- No 365 ROBERT HAGFORS - TOIVO KUUS, The Structure and Distribution of Income in Estonia and Finland. 07.05.1991. 30 p.
- No 366 T.R.G. BINGHAM, The Foreign Exchange Market: Structure, Intervention and Liquidity. 10.05.1991. 29 p.
- No 367 Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen toiminta vuonna 1990. 24.05.1991. 30 s.
- No 368 JUHA KETTUNEN, The Effects of Education on the Duration of Unemployment. 06.06.1991. 38 p.
- No 369 ROBERT HAGFORS - ROLF MAURY, Suomalaisten kotitalouksien rakennekehityksen arviointia vuosille 1960-1985. 18.06.1991. 47 s.

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen julkaisemat "Keskusteluaiheet" ovat raportteja alustavista tutkimustuloksista ja väliraportteja tekeillä olevista tutkimuksista. Tässä sarjassa julkaistuja monisteita on rajoitetusti saatavissa ETLAn kirjastosta tai ao. tutkijalta. Papers in this series are reports on preliminary research results and on studies in progress; they can be obtained, on request, by the author's permission.

E:\sekal\DPjulk.chp/18.06.1991