

JK

ALUEITTAINEN JA KUNNITTAINEN
VÄESTÖNKEHITYSLASKELMA
VUOSILLE 1970-1980 JA 2000

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TIESUUNNITTELUOSASTO 1970

08
TIE -



ALUEITTAINEN JA KUNNITTAINEN
VÄESTÖNKEHITYSLASKELMA
VUOSILLE 1970 - 1980 JA 2000

Tie- ja vesirakennushallitus
Tiesuunnitteluosasto 1970.

JOHDANTO

Tie- ja vesirakennushallituksen tiesuunnitteluosastossa on v. 1967 laadittu vuosia 1965 - 1975 koskeva väestönkehityslaskelma yleiseen liikennelaskentaan perustuvia vuoden 1975 liikenne-ennusteita varten. Käsillä oleva uusittu vastaava laskelma korvaa edellisen. Laskelma on laadittu kunnittaisena vuoteen 1980 saakka sekä liikennealueittain ja osaluueittain vuodelle 2000.

Vuoteen 1980 ulottuvan laskelman perusteina on käytetty uusimpia väestönkehitystietoja sekä edellisen laskelman jälkeen koko maasta ja seutukaava-alueilta laadittuja ennustelaskelmia. Koko maasta on laadittu Tilastollisen päätoimiston ennuste ¹⁾ sekä asuntohallituksen kunnittainen väestöennuste ²⁾ vuoteen 1980. Viimeksi mainittu ennuste perustuu Tilastollisen päätoimiston kunnittaisten ennusteiden, seutukaavaliittojen ennusteiden ja kuntien omien ennusteiden vertailuun sekä todettuun väestönkehitykseen 1.1.1969 saakka.

Laadittaessa käsillä olevaa laskelmaa todettiin, ettei Tilastollisen päätoimiston ennustetta voitu käyttää sellaisenaan, koska vuosina 1965 - 69 todettu väestönkehityksen suunta (kts. talousalueittaiset piirroks~~et~~) poikkeaa useilla alueilla oleellisesti ennusteesta, joka muuttoliikkeen osalta perustuu vuosien 1960 - 65 väestönkehitykseen. Tämän johdosta suoritettiin käytettävissä olevien ennusteiden vertailuja, joiden perusteella tässä laskelmassa on käytetty vuosien 1970 ja 1980 lukuina asuntohallituksen ennusteita. Näitä on vain muutamien kuntien osalta tarkistettu lähinnä 31.12.1969 maas-

1) Tor Hartman: Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2000 saakka, osa II. Tilastollisia tiedonantoja 45, Helsinki 1969

2) Asuntohallitus 31.10.1969, Kunnittainen väestöennuste, moniste

sa asuvan väestön ennakkotietojen perusteella. Liitetaulukoissa on esitetty myös em. v:n 1969 ennakkoväkiluku. Tämän väkiluvun ja v:n 1970 laskelman mukaisen väkiluvun ero näyttää joillakin alueilla epä johdonmukaiselta. Tämä johtuu siitä, että kehityslaskelman luvuissa on otettu huomioon Tilastollisen päätoimiston ennusteen yhteydessä v:lle 1965 arvioitu siirtolaisuuden vaikutus. Tämän johdosta koko maan arvioitu todellinen väkiluku on v. 1965 n. 30.000 henkeä maassa asuvaa väestöä pienempi.

Vuoden 1980 laskelmia on verrattu talousalueittain runkokaavoissa esitettyihin seutukaavaliittojen ennusteisiin. Erot ovat yleensä vähäisiä, alle 5000 as. lukuunottamatta Varsinais-Suomen ja Kaakkois-Suomen alueita, joilla seutukaavaliittojen ennusteet ovat kummallakin alueella n. 25.000 as. tätä laskelmaa suurempia.

Vuoden 2000 väestönkehityslaskelmat on laadittu vertailemalla koko maan talousalueittaisia ennusteita. Näitä on laadittu edellä mainittujen lisäksi Seutusunnittelun Keskusliiton toimesta (ATTVE E) sekä Päijät-Hämeen runkokaavan yhteydessä.

Vuoden 2000 laskelmiin nähden on syytä erityisesti todeta pitkästä aikavälistä johtuva tulosten epävarmuus ja laskelmien kehityssuuntia osoittava luonne. Nämä seikat huomioonottaen tämä v:n 2000 laskelma on laadittu ottamalla lähtökohdaksi pyöristetty koko maan väkiluku 5.365.000 asukasta, joka on hieman Tilastollisen päätoimiston ennusteita suurempi. Tämä väkiluku on jaettu talousalueittain oheisissa piirroksissa esitettyjen graafisten tarkastelujen perusteella. Väkiluvut on arvioitu tarkoituksellisesti likimääräisinä 5000 asukkaan tarkkuudella. Aikaisempien ennusteiden suuresta hajonnasta johtuen mitään laadituista ennusteista ei katsottu voitavan noudattaa sellaisenaan. Tähän laskelmaan otetut talousalueittaiset luvut pyrkivät osoittamaan lähinnä keskimääräisiä kehitystrendejä, jotka jäävät eri ennusteiden mukaisten ääriarvojen väliin. Talousalueittaisten laskelmien

perusteella on laskettu liikennealueitten ja osa-alueitten väkiluvut noudattamalla maan eteläosissa runkokaavoihin sisältyvien ennusteiden ja muualla maassa Tilastollisen päätoimiston ennusteiden mukaista väestön alueellista jakautumista.

Laskelmia käytetään tie- ja vesirakennushallituksessa koko maata koskeviin autokanta- ja liikenne-ennusteisiin sekä sellaisiin alueittaisiin ennusteisiin, joiden yhteydessä ei erikseen selvitetä maankäyttötietoja.

Laskelman toteutuminen on tarkistettava yksityiskohtaisesti v:n 1970 väestönlaskennan tietojen perusteella.

Laskelman toteutumista on kuitenkin tarkkailtava jo ennen väestönlaskentatietojen valmistumista. Toteutumisen tarkkailu on erityisen tarpeellista sen johdosta, että lokakuun 1969 alusta lähtien tilastoidun Pohjoismaiden välisen muuttoliikkeen perusteella koko maan väkiluku on ennakkotietojen mukaan arvioitu vähentyneen em. ajankohdan jälkeen. Tilastollisen päätoimiston julkaisemien ennakkotietojen mukaan v:n 1970 kolmen ensimmäisen kuukauden aikana muuttotappio Pohjoismaihin on ollut n. 10.600 henkeä, josta Oulun läänin osuus on n. 2.200, Lapin läänin 1.900, Uudenmaan läänin 1.400 ja Vaasan läänin 1.300 henkeä. Alentuneesta syntyvyydestä johtuen koko maan väkiluku on ennakkotietojen mukaan vähentynyt n. 9.700 hengellä k.o. aikana.

Kysymyksessä olevat tiedot ja niiden mukaan muuttunut väkiluvun kehityssuunta koskevat siksi lyhyttä ajanjaksoa, ettei niiden perusteella voida vielä ryhtyä tarkistamaan laskelmia, jotka on laadittu aikaisempien pitkäaikaisten väestönmuutos-tietojen perusteella. Edellä todetun johdosta kuitenkin

l a s k e l m i i n p e r u s t u v i a e n n u s -
t e i t a k ä y t e t t ä e s s ä t u l e e o t -
t a a h u o m i o o n t o d e t t u n y k y i -
n e n v ä e s t ö n k e h i t y k s e n e p ä -
v a k a i s u u s .

Siitä johtuen tullaan tätä laskelmaa täydentämään uusimmilla, Pohjoismaiden välisen muuttoliikkeen sisältävillä väestömuutostiedoilla sen jälkeen, kun niitä on riittävän pitkältä ajanjaksolta käytettävissä.

Tämä selvitys on tehty tiesuunnitteluosaston tiestötoimistossa tstoins. Ilkka Pätärin johdolla.

Selvitykseen sisältyvät laskelmat on laadittu helmi-maaliskuun aikana sekä piirrookset ja johdanto-osa huhtikuussa 1970.

Alueittaiset väestönkehityslaskelmat 1970-1980

TVH/Tiesuunnitteluosasto

Tiestötoimisto/IP 6.2.1970

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
1.0	816.7	922.5	1000.9		1020.8	1239.2	1.34
HELSINKI 1.0							
Keskusalue Helsinki	452.8	501.2	535.2		538.0	580.0	
Espoo	56.6	78.4	92.6		98.0	157.0	
Kauniainen	2.6	3.4	5.9		6.5	10.0	
Hels.mlk.	43.8	61.5	72.5		78.0	140.0	
Kerava	9.9	11.7	13.8		14.5	22.5	
Järvenpää	12.2	13.9	15.9		16.5	22.7	
Tuusula	13.9	15.4	17.2		17.7	21.5	
Nurmijärvi	13.5	14.5	16.2		16.5	20.5	
01	605.3	700.0	769.3		785.7	974.2	1.39
Reuna-alue 02-09	211.4	222.4	231.6		235.1	265.0	1.19
Hanko	8.1	9.4	9.7		9.9	10.9	
Tammisaari	5.5	6.2	6.6		6.8	7.7	
Tammis.mlk.	2.3	2.4	2.5		2.4	2.5	
Karjaa	4.8	5.2	8.1		8.3	8.6	
Karjaan mlk.	2.7	2.7					
Bromarv	2.0	1.8	1.7		1.6	1.2	
Inkoo	3.9	3.7	3.6		3.6	3.7	
Pohja	6.8	7.1	6.5		6.5	6.3	
Snappertuna	1.7	1.5	1.4		1.3	1.0	
Tenhola	3.4	3.4	3.0		3.1	2.7	
02	41.2	43.4	42.9		43.5	44.6	1.03
Lohja	9.0	10.5	12.3		12.5	16.3	
Lohjan mlk.	10.6	11.9	12.6		12.9	15.7	
Karjalohja	2.2	1.9	1.7		1.7	1.3	
Nummi	3.8	3.3	3.1		2.8	2.0	
Sammatti	1.3	1.2	1.0		1.1	0.9	
03	26.9	28.9	30.7		31.0	36.2	1.25
Kirkkonummi	7.0	9.5	11.6		12.5	18.5	
Siuntio	2.9	3.1	3.2		3.3	3.7	
04	9.9	12.6	14.8		15.8	22.2	1.76
Karkkila	4.9	5.4	8.6		8.7	8.4	
Pusula	3.7	3.4	3.1		3.0	2.3	
Pyhäjärvi	3.5	3.2	-		-	-	
Vihti	11.0	11.2	11.9		12.1	14.4	
05	23.1	23.2	23.6		23.8	25.1	1.08

^xArvioitu maassa asuva väestö 1.1.1970

Alue 1.0	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
Hyvinkää Hyvink.mlk	20.4 6.8	23.8 6.9	33.8		34.4	40.8		
06	27.2	30.7	33.8		34.4	40.8	1.33	
Mäntsälä Pukkila	10.9 2.3	10.4 2.2	10.2 2.1		10.1 2.1	9.2 1.9		
07	13.2	12.6	12.3		12.2	11.1	0.88	
Porvoo	11.9	13.7	16.6		17.2	23.2		
Porvoon mlk	15.6	15.6	15.6		16.0	18.4		
Askola	3.9	3.8	3.6		3.6	3.3		
Myrskylä	2.9	2.7	2.5		2.4	2.0		
Pornainen	2.6	2.4	2.4		2.3	2.0		
Sipoo	10.4	11.3	11.8		12.1	15.0		
08	47.3	49.5	52.5		53.6	63.9	1.29	
Loviisa	6.6	6.8	6.8		7.0	9.5		
Lapinjärvi	4.9	4.4	4.2		4.1	3.3		
Liljendal	1.8	1.7	1.6		1.6	1.4		
Pernaja	5.2	4.9	4.8		4.6	4.1		
Ruotsinpyht.	4.1	3.8	3.6		3.5	2.8		
09	22.6	21.6	21.0		20.8	21.1	0.98	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
2.0								
TURKU 2.0	373.9	383.5	393.3		395.1	424.4	1.11	
Keskusalue								
Turku	124.4	143.8	154.7		158.0	186.0		
Kaarina	8.9	9.1	10.0		10.3	13.5		
Kakskerta	0.7	-	-		-	-		
Lieto	7.6	7.9	8.4		8.5	10.0		
Maaria	2.7	-	-		-	-		
Masku	2.2	2.2	2.4		2.4	2.8		
Naantali	5.7	6.4	6.8		7.0	10.0		
Paattinen	1.8	1.8	1.9		1.9	2.2		
Parainen	10.4	10.4	10.4		10.5	10.8		
Piikkiö	4.8	5.0	5.1		5.2	6.0		
Raisio	11.4	13.5	14.6		15.0	20.0		
Rusko	1.5	1.6	1.6		1.8	2.0		
Vahto	1.2	1.1	1.1		1.1	1.1		
01	183.3	202.8	217.0		221.7	264.4	1.30	
Reuna-alue 02-11	190.6	180.5	176.3		173.4	160.0	0.89	
Askainen	1.1	1.0	0.9		1.0	0.9		
Kalanti	3.4	3.3	3.4		3.4	3.5		
Kustavi	1.8	1.6	1.5		1.4	0.9		
Lemu	0.9	0.8	0.8		0.8	0.8		
Lokalahti	1.6	1.4	1.3		1.2	0.8		
Merimasku	0.8	0.7	0.7		0.7	0.8		
Mietoinen	2.0	1.9	1.8		1.7	1.4		
Pyhämaa	1.1	0.9	0.9		0.9	0.6		
Rymättylä	2.3	2.0	1.8		1.6	1.2		
Taivassalo	2.7	2.4	2.3		2.2	2.0		
Uudenk.mlk.	1.0	0.9	-		-	-		
Vehmaa	4.1	3.7	3.5		3.5	3.1		
Velkua	0.3	0.2	0.2		0.2	0.1		
Uusikaup.	4.5	5.1	7.2		7.4	10.0		
02	27.6	25.9	26.3		26.8	26.1	1.01	
Karjala	1.4	1.2	1.1		1.1	0.8		
Laitila	8.7	8.4	8.4		8.3	7.6		
Mynämäki	5.1	5.0	4.9		4.9	5.0		
Nousiainen	3.3	3.2	3.2		3.2	3.3		
Pyhäranta	2.5	2.4	2.3		2.3	2.0		
03	21.0	20.2	19.9		19.8	18.7	0.92	
Aura	2.7	2.5	2.5		2.6	3.1		
Karinainen	2.6	2.4	2.4		2.2	1.7		
Pöytyä	4.9	4.4	4.1		3.9	3.4		
Yläne	3.6	3.4	3.1		3.1	2.6		
04	13.8	12.7	12.1		11.8	10.8	0.85	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
2.0								
Alastaro	5.2	4.8	4.4		4.2	3.3		
Loimaan mlk	7.2	6.6	6.2		6.2	5.9		
Mellilä	2.5	2.3	2.1		2.0	1.7		
Metsämaa	1.7	1.5	1.4		1.3	0.9		
Oripää	2.0	1.9	1.8		1.7	1.5		
Ypäjä	4.4	4.0	3.8		3.6	2.9		
Loimaa	6.1	6.1	6.4		6.4	7.0		
05	29.1	27.2	26.0		25.4	23.2	0.85	
Koski	3.9	3.5	3.3		3.2	2.5		
Marttila	3.0	2.8	2.6		2.6	2.3		
Tarvasjoki	2.2	2.0	1.9		1.8	1.4		
06	9.1	8.3	7.8		7.6	6.2	0.75	
Somerniemi	2.2	2.0	1.8		1.8	1.4		
Somero	11.3	10.6	10.1		10.0	9.4		
07	13.5	12.6	11.9		11.8	10.8	0.86	
Paimio	6.3	6.2	6.5		6.4	7.2		
Sauvo	2.8	2.5	3.2		3.1	2.2		
Karuna	1.3	1.1	-		-	-		
08	10.4	9.8	9.7		9.5	9.4	0.90	
Angelniemi	1.1	1.0	-		-	-		
Halikko	6.9	6.8	7.7		7.7	7.5		
Kiikala	3.3	2.9	2.7		2.7	1.9		
Kisko	3.4	3.1	2.8		2.6	1.9		
Kuusjoki	2.7	2.4	2.2		2.1	1.5		
Muurla	1.7	1.6	1.4		1.4	1.2		
Perniö	8.8	8.1	7.7		7.5	6.0		
Pertteli	3.6	3.4	3.3		3.1	2.5		
Suomusjärvi	2.0	1.8	1.7		1.6	1.3		
Särkisalo	1.7	1.4	1.2		1.1	0.7		
Salo	11.0	12.8	17.0		17.2	19.9		
Uskela	3.0	3.1	-		-	-		
09	49.2	48.4	47.7		47.0	44.4	0.92	
Dragsfjärd	4.4	4.4						
Hiittinen	0.9	0.7	5.2		4.8	4.3		
Kemiö	5.0	4.6	4.4		4.0	3.4		
Västanfjärd	1.3	1.1	1.1		0.9	0.7		
10	11.6	10.8	10.7		9.7	8.4	0.78	
Houtskari	1.1	1.1	0.9		0.9	0.8		
Iniö	0.4	0.4	0.4		0.3	0.2		
Korppoo	1.7	1.5	1.3		1.2	0.9		
Nauvo	2.1	1.8	1.6		1.6	0.1		
11	5.3	4.8	4.2		4.0	2.0	0.42	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
3.0								
PORI	232.2	236.5	239.2		238.6	246.4	1.04	
3.0								
Keskusalue								
Pori	54.1	60.1	73.0		74.0	86.0		
Porin mlk.	8.7	8.8	-		-	-		
Ulvila	7.5	7.7	8.3		8.4	9.5		
01	70.3	76.3	81.3		82.4	95.5	1.25	
Reuna-alue	162.8	160.4	157.9		156.2	150.9	0.94	
02-08								
Rauma	21.6	24.0	25.6		25.9	29.9		
Rauman mlk.	6.6	7.1	7.3		7.4	7.7		
Kodisjoki	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6		
02	28.8	31.7	33.5		33.9	38.2	1.20	
Eura	6.7	6.9	10.0		9.9	9.5		
Eurajoki	5.7	5.4	5.2		5.0	4.3		
Hinnerjoki	1.7	1.6	-		-	-		
Honkilahti	1.8	1.7	-		-	-		
Lappi	3.4	3.3	3.2		3.2	3.0		
Säkylä	4.2	5.0	5.2		5.3	5.9		
03	23.5	23.9	23.6		23.4	22.7	0.95	
Harjavalta	7.1	8.1	8.4		8.5	9.5		
Kiukainen	6.2	5.0	4.8		4.6	4.0		
Luvia	2.9	2.8	2.7		2.6	2.2		
Nakkila	6.6	6.3	6.3		6.3	6.5		
04	22.8	22.1	22.2		22.0	22.2	1.00	
Huittinen	9.8	9.6	9.5		9.3	8.7		
Kauvatsa	2.6	2.2	-		-	-		
Keikyä	2.8	2.8	2.8		2.8	2.8		
Kokemäki	9.7	9.1	10.8		10.4	9.4		
Köyliö	4.1	4.0	4.0		3.8	3.3		
Vampula	3.2	3.0	2.8		2.7	2.2		
05	32.2	30.8	29.9		29.0	26.4	0.86	
Kiikoinen	2.4	2.2	1.9		1.9	1.5		
Kullaa	2.5	2.2	2.0		2.0	1.5		
Lavia	4.6	4.1	3.7		3.6	2.8		
Suodenniemi	2.7	2.4	2.2		2.1	1.6		
06	12.2	10.9	9.8		9.6	7.4	0.68	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
3.0								
Ahlainen	3.0	2.7	2.4		2.3	2.1		
Merikarvia	6.4	5.7	5.0		4.9	3.6		
Noormarkku	4.4	4.5	4.6		4.7	4.8		
Pomarkku	4.0	3.6	3.3		3.2	2.2		
Siikainen	4.4	3.8	3.4		3.1	2.1		
07	22.2	20.3	18.7		18.2	14.8	0.73	
Honkajoki	3.6	3.4	3.1		3.0	2.7		
Kankaanpää	12.7	12.5	12.7		12.8	13.0		
Karvia	4.8	4.6	4.4		4.3	3.5		
08	21.1	20.5	20.2		20.1	19.2	0.94	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^X	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
4.1							
TAMPERE 4.1	386.7	396.9	404.5		406.2	428.7	1.08
Keskusalue Tampere	127.2	141.9	155.6		160.0	190.0	
Aitolahti	1.6	2.1	-		-	-	
Kangasala	13.1	13.9	14.8		15.0	17.0	
Lempäälä	11.3	11.6	11.8		11.9	13.0	
Nokia	18.1	18.4	19.4		19.6	23.0	
Pirkkala	5.6	5.8	6.0		6.1	7.2	
Ylöjärvi	8.3	9.1	9.6		9.9	12.0	
01	185.2	202.9	217.3		222.5	262.2	1.29
Reuna-alue 02-12	201.5	194.3	187.2		183.7	166.5	0.86
Vammala	4.6	5.3	5.8		5.8	7.0	
Karkku	3.3	2.8	2.6		2.4	1.7	
Kiikka	3.7	3.4	3.3		3.2	2.8	
Suoniemi	2.1	1.8	1.7		1.6	1.2	
Tottijärvi	1.3	1.2	1.1		1.1	1.0	
Tyrvää	8.1	8.0	7.7		7.3	6.3	
02	23.1	22.5	22.2		21.4	20.0	0.89
Hämeenkyrö	10.7	10.6	10.3		10.2	9.3	
Mouhijärvi	4.2	3.8	3.5		3.3	3.0	
Viljakkala	2.6	2.3	2.1		2.1	1.6	
03	17.5	16.7	15.9		15.6	13.9	0.83
Ikaalinen	0.6	0.6	0.7		0.7	0.7	
Ikaal.mlk.	9.0	8.4	8.0		7.9	6.5	
Jämijärvi	3.7	3.4	3.1		3.0	2.3	
Kihniö	4.1	3.7	3.4		3.3	2.5	
Parkano	8.4	8.9	8.5		8.4	8.3	
04	25.8	25.0	23.6		23.3	20.3	0.81
Virrat	11.5	10.8	10.4		10.3	9.0	
Pohjaslahti	1.6	1.4	1.2		1.2	1.0	
05	13.1	12.2	11.6		11.5	10.0	0.82
Kuru	5.1	4.6	4.2		4.1	3.3	
Teisko	3.8	3.3	3.0		2.9	2.4	
Ruovesi	8.7	8.0	7.5		7.3	5.9	
06	17.6	15.9	14.7		14.3	11.6	0.73

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
4.1								
Mänttä	6.8	7.1	7.3		7.4	7.7		
Kuorevesi	3.9	3.5	3.3		3.2	2.5		
Vilppula	7.1	7.0	6.6		6.5	5.9		
07	17.8	17.6	17.3		17.1	16.1	0.91	
Juupajoki	3.5	3.2	3.0		3.0	2.6		
Orivesi	8.0	8.1	8.1		7.8	7.5		
Längelmäki	4.1	3.6	3.3		2.9	2.0		
08	15.6	14.9	14.3		13.7	12.1	0.81	
Eräjärvi	1.9	1.7	1.5		1.5	1.2		
Kuhmalahti	2.0	1.9	1.7		1.7	1.4		
Luopioinen	4.2	3.8	3.6		3.4	2.6		
Pälkäne	4.8	4.6	4.4		4.4	4.0		
Sahalahti	2.0	1.9	2.0		1.9	1.7		
09	14.9	13.9	13.2		12.9	10.9	0.78	
Sääksmäki	4.9	4.9	4.7		4.7	4.3		
Valkeakoski	14.2	15.4	16.3		16.5	18.5		
10	19.1	20.3	21.0		21.2	22.8	1.12	
Toijala	6.9	7.4	7.5		7.6	8.2		
Kylmäkoski	3.6	3.5	3.1		3.1	2.6		
Urjala	9.1	8.3	7.7		7.5	5.9		
Viiala	5.2	5.4	5.4		5.2	5.0		
11	24.8	24.5	23.8		23.4	21.7	0.88	
Punkalaidun	7.2	6.5	5.9		5.8	4.4		
Vesilahti	5.0	3.8	3.7		3.5	2.7		
12	12.2	10.3	9.6		9.3	7.1	0.69	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
4.2								
HÄMEENLINNA 4.2	147.7	148.1	149.1		149.4	154.4	1.04	
Keskusalue Hämeenlinna Vanaja	28.3 6.6	30.5 6.7	37.8 -		38.7 -	44.0 -		
01	34.9	37.2	37.8		38.7	44.0	1.18	
Reuna-alue 02-05	112.8	110.9	111.2		110.7	110.4	1.00	
Forssa	10.7	11.9	15.5		16.0	19.0		
Humppila	3.5	3.2	3.0		2.9	2.2		
Jokioinen	5.9	5.6	5.4		5.3	4.6		
Koijärvi	2.9	2.5	-		-	-		
Tammela	7.6	6.8	6.4		6.1	4.8		
02	30.6	30.1	30.3		30.3	30.6	1.02	
Hattula	6.9	6.7	6.4		6.4	6.6		
Hauho	5.9	5.4	5.0		4.7	3.8		
Janakkala	12.7	13.3	14.6		14.8	15.5		
Kalvola	4.5	4.3	4.0		4.0	3.7		
Renko	3.1	2.8	2.6		2.5	2.0		
Tyrvöntö	1.9	1.8	1.7		1.6	1.4		
03	35.0	34.3	34.4		34.0	33.0	0.96	
Lammi	7.1	6.6	6.4		6.1	5.1		
Tuulos	2.2	2.0	1.8		1.7	1.6		
04	9.3	8.6	8.2		7.8	6.7	0.78	
Riihimäki	20.2	21.4	22.9		23.3	27.0		
Hausjärvi	9.0	8.6	8.0		8.0	7.0		
Loppi	8.7	8.0	7.4		7.3	6.1		
05	37.9	38.0	38.3		38.6	40.1	1.06	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
4.3								
Lahti 4.3	161.2	174.2	184.7		186.9	212.8	1.22	
Keskusalue								
Lahti	66.8	81.5	89.4		91.3	110.0		
Hollola	9.5	9.6	11.8		12.3	17.3		
Nastola	7.1	7.8	10.5		11.0	14.9		
01	83.4	98.9	111.8		114.6	142.2	1.44	
Reuna-alue 02-06	77.8	75.3	73.0		72.3	70.6	0.94	
Koski	3.1	2.9	2.7		2.6	2.2		
Kärkölä	5.7	5.2	5.1		5.1	5.2		
02	8.8	8.1	7.8		7.7	7.4	0.91	
Asikkala	8.1	7.7	7.5		7.5	7.4		
Kuhmoinen	5.9	5.5	4.8		4.6	3.9		
Padasjoki	6.0	5.5	5.2		5.0	4.1		
03	20.0	18.7	17.6		17.1	15.4	0.82	
Hartola	6.5	6.1	5.6		5.5	4.4		
Sysmä	9.3	8.3	7.7		7.4	6.4		
04	15.8	14.4	13.3		12.9	10.8	0.75	
Heinola	11.0	13.1	13.8		14.0	16.6		
Heinolan mlk	6.0	5.5	5.2		5.3	5.3		
05	17.0	18.5	19.0		19.3	21.9	1.18	
Artjärvi	3.0	2.8	2.6		2.6	2.4		
Orimattila	13.2	12.8	12.8		12.7	12.7		
06	16.2	15.6	15.4		15.3	15.1	0.97	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
5.1								
Kouvola 5.1	98.3	101.7	102.0		101.9	107.2	1.05	
Keskusalue Kouvola	18.2	22.1	25.6		26.0	32.5		
Kuusankoski	21.4	22.4	22.4		22.5	24.4		
01	39.6	44.5	48.0		48.5	56.9	1.28	
Reuna-alue 02-06	58.7	57.3	54.1		53.4	50.3	0.88	
Iitti 02	9.8	9.4	8.7		8.4	7.5	0.80	
Jaala 03	3.5	3.2	2.8		2.8	2.2	0.69	
Valkeala 04	13.7	13.0	11.6		11.5	11.0	0.85	
Anjala	6.2	6.3	6.2		6.1	5.9		
Sippola	16.6	16.7	16.4		16.4	16.4		
05	22.8	23.0	22.6		22.5	22.3	0.97	
Elimäki 06	8.9	8.6	8.3		8.2	7.3	0.85	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
5.2	94.8	97.7	98.9		98.9	101.2	1.04	
Kotka								
5.2								
Keskusalue								
Kotka	30.3	33.0	34.2		34.4	37.3		
Karhula	22.1	22.0	22.1		22.2	22.6		
Kotka + Karhula	52.4	55.0	56.3		56.6	59.9	1.09	
Kymi	4.3	4.6	4.8		4.9	5.3		
Haapasaari	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1		
01	56.8	59.7	61.2		61.6	65.3	1.09	
Reuna-alue 02-04	38.0	38.0	37.6		37.3	35.9	0.94	
Hamina	9.8	10.5	11.0		11.0	12.3		
Vehkalahti	11.6	11.8	11.9		11.7	10.8		
02	21.4	22.3	22.8		22.7	23.1	1.04	
Pyhtää	5.4	5.2	5.2		5.0	4.8	0.92	
03								
Miehikkälä	5.1	4.6	4.2		4.2	3.5		
Virolahti	6.1	5.8	5.4		5.4	4.5		
04	11.2	10.4	9.7		9.6	8.0	0.77	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
5.3	142.5	146.7	146.1		146.2	147.6	1.01	
Lappeenranta 5.3								
Keskusalue								
Lappeenranta	21.6	24.1	-		-	(32.1)		
Lauritsala	11.6	12.7	-		-	(15.1)		
Lapp+Laur.	33.2	36.8	-		-	(47.2)		
Laptee	11.6	11.9	-		-	(11.9)		
Lappeenranta	44.8	48.7	51.2		52.0	59.1	1.21	
Nuijamaa	1.5	1.5	1.5		1.5	1.3		
Ylämaa	2.9	2.6	2.5		2.4	1.9		
01	49.2	52.8	55.2		55.9	62.3	1.18	
Reuna-alue 02-06	93.3	93.9	90.8		90.3	85.3	0.91	
Imatra	32.7	35.3	35.1		35.2	36.1		
Joutseno	10.7	11.1	11.4		11.5	12.2		
02	43.4	46.4	46.5		46.7	48.3	1.04	
Luumäki	7.6	7.3	6.7		6.6	6.1	0.84	
03								
Lemi	3.5	3.2	3.0		2.8	2.1		
Savitaipale	6.9	6.4	6.0		5.7	4.6		
Taipalsaari	3.4	3.2	3.1		3.0	2.5		
04	13.8	12.8	12.1		11.5	9.2	0.72	
Ruokolahti	8.6	8.4	7.8		7.9	6.9	0.82	
05								
Parikkala	7.8	7.4	6.9		6.8	5.6		
Rautjärvi	3.5	3.3	3.0		3.1	2.6		
Saari	3.5	3.2	2.9		2.8	2.0		
Simpele	3.7	3.8	3.9		3.8	3.8		
Uukuniemi	1.4	1.2	1.0		1.1	0.8		
06	19.9	18.9	17.8		17.6	14.8	0.78	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
6.1								
Mikkeli 6.1	122.2	120.4	117.8		117.0	115.1	0.96	
Keskusalue								
Mikkeli	19.8	23.3	25.3		26.0	32.6		
Mikkelin mlk	13.7	13.2	12.6		12.5	12.0		
01	33.5	36.5	37.9		38.5	44.6	1.22	
Reuna-alue 02-07	88.7	83.9	79.7		78.5	70.5	0.84	
Hirvensalmi	5.0	4.5	4.2		4.0	3.2		
Mäntyharju	10.2	9.7	9.4		9.2	8.3		
Pertunmaa	4.4	4.0	3.7		3.6	2.7		
02	19.6	18.1	17.2		16.8	14.2	0.78	
Kangasniemi 03	10.5	9.8	9.1		9.0	7.4	0.76	
Pieksämäki	10.5	12.2	12.8		13.1	15.3		
Pieksäm. mlk	8.1	7.4	7.0		6.8	6.2		
Haukivuori	5.1	4.5	3.8		3.6	2.7		
Jäppilä	2.9	2.4	2.1		2.1	1.6		
Virtasalmi	3.0	2.8	2.6		2.5	1.9		
04	29.6	29.3	28.3		28.1	27.7	0.94	
Juva 05	12.6	11.6	10.8		10.7	9.6	0.83	
Anttola	2.7	2.4	2.2		2.1	1.7		
Puumala	5.8	5.0	4.6		4.3	2.9		
06	8.5	7.4	6.8		6.4	4.6	0.62	
Ristiina	6.1	6.0	6.1		6.0	5.8		
Suomenniemi	1.8	1.7	1.5		1.5	1.2		
07	7.9	7.7	7.6		7.5	7.0	0.91	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
6.2							
Savonlinna 6.2	118.5	116.4	113.0		112.1	106.1	0.91
Savonlinna	14.7	16.6	17.8		18.2	22.2	
Rantasalmi	8.7	7.1	6.6		6.5	4.6	
Sulkava	6.7	6.2	5.7		5.5	4.2	
Sääminki	12.5	12.5	12.0		11.8	10.7	
01	42.6	42.4	42.2		42.0	41.7	0.98
Varkaus	22.2	24.0	24.5		24.6	27.5	
Heinävesi	9.6	8.7	7.8		7.6	5.9	
Joroinen	7.8	7.4	6.8		6.7	5.5	
Kangaslampi	3.0	2.7	2.4		2.3	1.6	
Leppävirta	14.7	14.2	13.3		13.3	11.8	
02	57.3	56.9	54.8		54.5	52.3	0.92
Enonkoski	3.2	2.8	2.6		2.5	2.0	
Kerimäki	8.0	7.3	6.9		6.6	4.9	
Punkaharju	4.1	4.0	3.9		3.9	3.3	
Savonranta	3.3	3.0	2.6		2.6	1.9	
03	18.6	17.1	16.0		15.6	12.1	0.71

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
7.0	207.7	197.7	191.1		189.6	177.2	0.90
Joensuu	28.3	32.7	36.0		37.5	47.1	
Eno	11.2	11.1	10.8		10.8	10.0	
Kiihtelysv.	4.0	3.6	3.2		3.0	2.2	
Kontiolahti	10.3	9.8	9.4		9.2	7.9	
Pyhäselkä	5.6	5.3	5.1		5.1	4.3	
01	59.4	62.4	64.6		65.6	71.5	1.14
Outokumpu (Kuusjärvi)	12.4	10.9	10.9		10.8	10.1	
Liperi	12.9	11.9	11.2		11.0	9.4	
Polvijärvi	9.4	8.5	7.8		7.4	6.1	
02	34.7	31.3	29.9		29.2	25.6	0.82
Nurmes	2.2	2.2	2.4		2.5	3.2	
Nurmeks.mlk	12.8	11.7	10.8		10.2	8.3	
Juuka	11.7	10.6	9.8		9.6	8.0	
Valtimo	6.6	5.9	5.3		5.1	3.7	
03	33.3	30.4	28.2		27.4	23.2	0.76
Lieksa	4.4	4.5	4.8		4.9	5.6	
Pielisjärvi	22.0	19.9	17.8		17.5	13.6	
04	26.4	24.4	22.6		22.4	19.2	0.79
Ilomantsi	13.8	12.7	11.8		11.7	9.7	
Tuupovaara	5.8	5.1	4.5		4.3	3.1	
05	19.6	17.8	16.3		16.0	12.8	0.72
Kesälahti	4.3	4.1	3.8		3.7	3.1	
Kitee	12.4	11.5	11.1		11.0	10.3	
Rääkkylä	6.4	5.8	5.4		5.3	4.3	
Tohmajärvi	9.5	8.7	7.9		7.8	6.3	
Värtsilä	1.7	1.4	1.2		1.2	0.9	
06	34.3	31.4	29.5		29.0	24.9	0.79

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
8.0								
Kuopio 8.0	233.6	229.3	225.9		224.4	215.6	0.94	
Keskusalue								
Kuopio	44.9	52.2	64.8		66.0	79.2		
Kuopion mlk	9.0	8.6	-		-	-		
Siilinjärvi	8.0	8.6	10.4		10.7	11.8		
01	61.9	69.4	75.2		76.7	91.0	1.31	
Reuna-alue 02-08	171.7	160.0	150.7		147.7	124.6	0.78	
Suonenjoki	11.1	10.5	9.8		9.6	8.7		
Rautalampi	6.7	6.2	5.8		5.5	4.2		
02	17.8	16.6	15.6		15.1	12.9	0.78	
Karttula	5.2	4.6	4.1		4.1	3.0		
Tervo	3.9	3.4	3.1		3.0	2.3		
Vesanto	5.4	4.8	4.5		4.5	3.6		
03	14.5	12.9	11.7		11.6	8.9	0.69	
Keitele	4.6	4.3	3.9		3.8	3.0		
Maaninka	6.4	6.2	5.6		5.5	4.2		
Pielavesi	11.9	10.8	10.0		9.7	7.4		
04	22.9	21.3	19.5		19.0	14.6	0.68	
Iisalmi	6.0	7.0	21.1		21.3	23.0		
Iisalmen mlk	14.2	13.7	-		-	-		
Kiuruvesi	16.1	14.8	14.0		14.0	12.2		
Sonkajärvi	10.6	9.8	9.0		8.8	7.1		
Vieremä	7.7	7.0	6.6		6.5	5.2		
05	54.6	52.3	50.7		50.6	47.5	0.91	
Lapinlahti	10.2	9.2	8.5		8.3	6.6		
Varpaisjärvi	5.7	5.2	5.0		4.8	3.8		
06	15.9	14.5	13.5		13.1	10.4	0.72	
Juankoski	2.9	2.8	2.8		2.8	2.6		
Muuruvesi	4.4	4.0	3.7		3.5	2.6		
Nilsinä	9.4	8.8	8.4		8.0	6.3		
Rautavaara	5.5	5.1	4.8		4.6	3.8		
Säyneinen	2.8	2.4	2.3		2.1	1.5		
07	25.0	23.1	22.0		21.0	16.8	0.73	
Kaavi	7.0	6.5	6.2		6.2	5.1		
Riistavesi	2.9	2.6	2.4		2.3	1.8		
Tuusniemi	6.9	6.3	5.7		5.5	4.3		
Vehmersalmi	4.2	3.8	3.4		3.3	2.3		
08	21.0	19.2	17.7		17.3	13.5	0.70	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
9.0								
Jyväskylä 9.0	245.0	247.9	247.3		246.6	245.3	0.99	
Keskusalue Jyväskylä + Jyväsk. mlk	63.8	72.8	79.1		81.6	96.5		
Muurame	3.2	3.1	3.3		3.3	3.5		
Säynätsalo	3.1	3.1	3.0		3.0	3.1		
01	70.1	79.0	85.4		87.9	103.1	1.30	
Reuna-alue 02-09	174.0	168.9	161.9		158.7	142.2	0.84	
Suolahti	5.1	5.3	5.7		5.7	6.1		
Äänekoski	7.2	7.8	10.8		10.8	11.5		
Äänek. mlk	3.2	3.0	-		-	-		
02	15.5	16.2	16.5		16.5	17.6	1.09	
Jämsä	12.2	12.8	12.9		13.0	13.7		
Jämsänkoski	6.0	6.3	8.5		8.3	7.8		
Korpilahti	7.2	6.5	6.0		5.8	4.7		
Koskenpää	2.5	2.2	-		-	-		
03	27.9	27.8	27.4		27.1	26.2	0.94	
Keuruu	12.1	12.3	14.1		14.1	13.8		
Multia	4.2	3.9	3.6		3.5	2.7		
Petäjävesi	5.5	5.1	4.8		4.6	4.0		
Pihlajavesi	2.2	1.9	-		-	-		
Urainen	3.5	3.3	3.1		3.0	2.5		
04	27.5	26.6	25.6		25.2	23.0	0.86	
Kannonkoski	3.6	3.4	3.0		2.9	2.2		
Karstula	7.6	7.2	6.9		6.7	5.4		
Kyyjärvi	3.0	2.8	2.7		2.6	2.3		
Pyлкönmäki	2.5	2.3	2.1		2.0	1.6		
Saarijärvi	12.1	11.9	11.4		11.4	10.6		
05	28.8	27.5	26.1		25.6	22.1	0.80	
Kinnula	3.2	3.1	3.0		2.9	2.1		
Kivijärvi	3.1	2.9	2.7		2.5	1.9		
Pihtipudas	8.7	8.0	7.6		7.4	5.9		
Viitasaari	12.4	11.4	10.5		10.2	8.3		
06	27.4	25.3	23.8		23.0	18.2	0.72	
Konginkangas	2.8	2.6	2.4		2.3	1.8		
Konnevesi	5.0	4.8	4.5		4.4	3.8		
Sumiainen	2.5	2.2	1.8		1.8	1.3		
07	10.3	9.6	8.7		8.5	6.9	0.72	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
9.0								
Hankasalmi	9.2	8.7	7.8		7.6	6.4		
Laukaa	14.7	14.4	14.0		13.8	12.6		
08	23.9	23.1	21.8		21.4	19.0	0.82	
Joutsa	5.8	5.4	5.2		5.0	4.1		
Leivonmäki	2.5	2.3	2.0		2.0	1.5		
Luhanka	2.1	2.0	1.9		1.8	1.6		
Toivakka	3.3	3.0	2.9		2.6	2.0		
09	13.7	12.8	12.0		11.4	9.2	0.72	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
10.1							
Vaasa 10.1	179.3	178.7	184.0		178.7	175.5	0.98
Keskusalue Vaasa Mustasaari	42.7 7.1	46.3 7.4	49.8 7.5		50.2 7.6	55.8 8.3	
01	49.8	53.7	57.3		57.8	64.1	1.19
Reuna-alue 02-05	129.5	125.0	126.6		120.9	111.4	0.89
Kaskinen	1.5	1.4	1.4		1.5	1.5	
Kristiinank.	2.7	2.5	2.8		2.8	2.8	
Isojoki	5.0	4.6	4.4		4.2	3.5	
Karjajoki	3.0	2.7	2.5		2.4	1.8	
Lapväärtti..	4.4	4.0	4.3		4.0	3.0	
Närpiö	7.7	7.0	7.4		6.8	6.4	
Siipyy	2.3	2.1	2.0		1.8	1.3	
Teuva	8.4	8.2	8.3		7.8	7.0	
Tiukka	1.0	0.9	0.9		0.8	0.6	
02	36.0	33.4	34.0		32.1	27.9	0.84
Bergö	0.7	0.6	0.6		0.6	0.5	
Jurva	6.2	6.0	5.9		5.8	5.3	
Korsnäs	3.4	3.2	3.2		3.0	2.7	
Laihia	7.8	7.4	7.1		6.9	6.3	
Maalahti	3.6	3.3	3.3		3.0	2.4	
Petolahti	1.4	1.3	1.3		1.2	0.9	
Pirttikylä	2.3	2.1	2.0		1.9	1.5	
Sulva	2.8	2.6	2.6		2.4	2.0	
Ylimarkku	1.9	1.7	1.7		1.4	1.0	
03	30.1	28.2	27.9		26.2	22.6	0.80
Björköby	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	
Isokyrö	6.9	6.4	6.1		5.9	4.9	
Koivulahti	2.9	2.4	2.4		2.1	1.4	
Maksamaa	1.4	1.4	1.2		1.2	1.2	
Oravainen	2.8	2.5	2.8		2.5	1.6	
Raippaluoto	1.8	1.7	1.5		1.5	1.4	
Vähäkyrö	4.3	4.1	4.3		4.1	3.5	
Vöyri	4.9	4.4	4.4		4.0	3.4	
04	25.5	23.4	23.1		21.8	17.9	0.76
Uusikaarlep.	1.1	1.2	1.3		1.3	1.7	
Evijärvi	4.1	3.9	3.7		3.6	3.1	
Jepua	1.7	1.6	1.6		1.5	1.3	
Munsala	2.8	2.5	2.6		2.4	1.6	
Purmo	2.1	1.9	1.8		1.7	1.4	
Uudenk. mlk	2.3	2.2	2.2		2.0	1.8	
Ähtävä	2.3	2.2	2.2		2.1	1.9	
05a	16.4	15.5	15.4		14.6	12.8	0.82

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
10.1								
Pietarsaari	14.8	17.8	19.3		19.5	23.7		
Luoto	2.5	2.5	2.6		2.6	2.6		
P.saaren mlk	4.2	4.2	4.2		4.1	3.9		
05b	21.5	24.5	26.2		26.2	30.2	1.23	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
10.2								
Seinäjoki 10.2	183.5	180.1	178.6		176.8	171.8	0.95	
Keskusalue Seinäjoki Nurmo	15.6 4.5	18.2 4.6	20.2 5.4		21.0 5.5	27.3 6.5		
01	20.1	22.9	25.6		26.5	33.8	1.48	
Reuna-alue 02-07	163.4	157.2	153.0		150.3	138.0	0.88	
Kauhajoki Kurikka	16.3 11.5	15.8 11.3	15.8 11.4		15.8 11.2	15.3 10.8		
02	27.8	27.1	27.2		27.0	26.1	0.96	
Ilmajoki Lapua Ylistaro	13.6 16.2 8.1	13.1 16.0 7.2	12.8 15.7 7.0		12.7 15.7 6.5	12.3 15.7 4.9		
03	37.9	36.3	35.4		34.9	32.9	0.91	
Alahärmä Kauhava Kortesjärvi Ylihärmä	5.7 9.7 3.6 3.2	5.4 9.5 3.4 3.2	5.3 9.3 3.3 3.1		5.1 9.2 3.0 3.1	4.5 8.9 2.3 2.7		
04	22.2	21.5	21.0		20.4	18.4	0.86	
Alajärvi Lappajärvi Vimpeli	9.7 5.5 4.3	9.3 5.2 4.1	9.0 5.1 3.8		8.7 5.0 3.7	8.1 4.3 3.1		
05	19.5	18.6	17.8		17.4	15.5	0.83	
Alavus Kuortane Lehtimäki Soini Töysä Ähtäri	11.6 6.0 3.0 4.4 4.1 8.4	11.2 5.9 2.8 4.3 3.9 8.1	11.0 5.7 2.8 4.1 3.7 7.9		11.0 5.6 2.7 4.0 3.6 7.8	10.5 4.9 2.3 3.4 3.1 7.3		
06	37.5	36.3	35.2		34.7	31.5	0.87	
Jalasjärvi Peräseinäjoki	12.8 5.7	12.2 5.2	11.5 4.8		11.3 4.6	10.0 3.6		
07	18.5	17.4	16.4		15.9	13.6	0.78	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
11.0							
Kokkola 11.0	133.7	134.6	133.6		131.1	124.9	0.93
Keskusalue							
Kokkola	16.2	19.0	20.6		21.0	26.0	
Kaarlela	6.5	7.5	9.1		9.3	11.1	
Öja	0.6	0.6	-		-	-	
01	23.3	27.1	29.7		30.3	37.1	1.37
Reuna-alue 02-07	110.4	107.5	103.9		100.8	87.8	0.82
Alaveteli	1.8	1.7	-		-	-	
Kruunupyy	2.9	2.9	7.1		6.8	5.3	
Teerijärvi	2.7	2.5	-		-	-	
02	7.4	7.2	7.1		6.8	5.3	0.74
Halsua	2.2	2.1	1.9		1.9	1.6	
Kaustinen	3.8	3.7	3.7		3.5	3.1	
Lestijärvi	1.7	1.7	1.6		1.5	1.2	
Perho	3.9	3.7	3.4		3.3	2.6	
Veteli	4.5	4.3	4.1		3.9	3.2	
03	16.1	15.5	14.7		14.1	11.7	0.75
Himanka	3.3	3.3	3.2		3.0	2.7	
Kannus	5.7	5.6	5.4		5.1	4.5	
Kälviä	4.1	4.1	4.0		4.0	3.9	
Lohtaja	3.3	3.3	3.2		3.2	2.8	
Toholampi	4.7	4.5	4.3		4.1	3.0	
Ullava	1.5	1.4	1.3		1.2	0.9	
04	22.6	22.2	21.4		20.6	17.8	0.80
Alavieska	3.9	3.6	3.4		3.3	2.6	
Kalajoki	7.4	7.3	7.3		7.1	6.4	
Rautio	1.7	1.5	1.5		1.3	1.0	
05	13.0	12.4	12.2		11.7	10.0	0.81
Nivala	11.9	11.3	10.6		10.4	8.8	
Reisjärvi	4.7	4.3	4.1		4.0	3.2	
Sievi	5.8	5.3	5.0		4.7	3.7	
Ylivieska	10.1	10.5	10.7		10.8	11.4	
06	32.5	31.4	30.4		29.9	27.1	0.86
Haapajärvi	9.2	9.1	8.8		8.6	8.0	
Pyhäjärvi	9.6	9.7	9.3		9.1	7.9	
07	18.8	18.8	18.1		17.7	15.9	0.84

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
12.0								
Oulu 12.0	235.7	247.0	253.0		251.2	254.2	1.03	
Keskusalue Oulu+Ouluj.+ Haukipud. Kempele Oulunsalo	76.9 2.7 1.9	88.2 3.2 1.9	96.7 3.7 2.1		99.0 3.8 2.1	117.2 4.5 2.2		
01	81.5	93.3	102.5		104.9	123.9	1.33	
Reuna-alue 02-11	154.2	153.7	150.4		146.3	130.3	0.85	
Ii Kuivaniemi Yli-Ii	6.0 3.6 3.8	6.0 3.4 3.9	5.9 3.2 3.7		5.8 3.0 3.7	5.8 2.1 2.7		
02	13.4	13.3	12.9		12.5	10.6	0.80	
Pudasjärvi 03	15.5	15.5	15.2		14.8	12.6	0.81	
Kuusamo Taivalkoski	18.9 6.2	20.8 6.4	19.8 6.0		19.6 5.8	18.3 4.8		
04	25.1	27.2	25.8		25.4	23.1	0.85	
Kiiminki Ylikiiminki	2.7 4.0	2.6 3.9	2.8 3.6		2.7 3.5	2.6 2.7		
05	6.7	6.5	6.4		6.2	5.3	0.82	
Muhos Utajärvi	8.4 5.8	7.9 5.2	7.5 4.9		7.3 4.5	6.1 2.9		
06	14.2	13.1	12.4		11.8	9.0	0.69	
Hailuoto Liminka Lumijoki Temmes Tyrnävä	1.4 4.1 2.0 0.9 3.8	1.2 3.9 1.8 0.8 3.5	1.2 3.8 1.7 0.8 3.2		1.0 3.6 1.6 0.8 3.1	0.7 2.8 1.1 0.6 2.1		
07	12.2	11.2	10.7		10.1	7.3	0.65	
Kestilä Paavola Piippola Pulkkila Pyhäntä Rantsila Vihanti	3.4 5.9 2.1 2.5 2.1 3.7 5.2	3.3 5.2 1.9 2.4 2.0 3.4 5.0	3.1 4.8 1.8 2.3 1.8 3.2 5.1		3.0 4.6 1.8 2.2 1.8 3.1 4.9	2.3 3.6 1.3 1.8 1.4 2.4 4.2		
08	24.9	23.2	22.2		21.4	17.0	0.73	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
12.0								
Haapavesi	8.5	8.3	8.1		7.8	7.0		
Kärsämäki	5.0	4.9	4.6		4.5	3.7		
Oulainen	8.4	8.1	7.8		7.6	7.5		
09	21.9	21.3	20.4		19.9	18.2	0.85	
Merijärvi	2.3	2.0	1.9		1.7	1.2		
Pyhäjoki	4.3	4.1	3.7		3.6	2.8		
10	6.6	6.1	5.6		5.3	4.0	0.66	
Raahe	4.9	6.8	7.8		8.0	11.3		
Pattijoki	2.5	2.8	3.3		3.3	3.8		
Revonlahti	1.3	1.2	1.0		1.0	0.7		
Saloinen	3.3	3.9	5.2		5.2	6.2		
Siikajoki	1.7	1.6	1.5		1.4	1.2		
11	13.7	16.3	18.8		18.9	23.2	1.42	

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma		
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$
13.0							
Kajaani 13.0	107.0	108.9	106.7		105.3	98.5	0.90
Keskusalue Kajaani	14.7	17.8	19.6		19.8	23.3	
Kajaan. mlk	9.7	10.5	10.5		10.5	11.5	
01	24.4	28.3	30.1		30.3	34.8	1.23
Reuna-alue 02-05	82.6	80.6	76.6		75.0	63.7	0.79
Paltamo	7.5	7.1	6.6		6.4	5.1	
Vaala	7.5	6.9	6.4		6.2	4.8	
Vuolijoki	4.8	4.5	4.3		4.2	3.9	
02	19.8	18.5	17.3		16.8	13.8	0.74
Puolanka 03	7.6	7.2	6.7		6.4	5.0	0.69
Hyrnsalmi	6.1	5.9	5.6		5.4	4.4	
Ristijärvi	4.0	3.7	3.3		3.2	2.2	
Suomussalmi	15.4	15.9	15.7		15.5	14.2	
04	25.5	25.5	24.6		24.1	20.8	0.82
Kuhmo	14.4	14.9	14.7		14.6	13.6	
Sotkamo	15.3	14.7	13.3		13.1	10.5	
05	29.7	29.6	28.0		27.7	24.1	0.81

Alue	Väkiluku 31.12				Kehityslaskelma			
	1960	1965	1969 ^x	1970	1970	1980	$\frac{80}{65}$	
14.2								
Kemi 14.2	71.9	75.6	75.1		75.1	73.9	0.98	
Keskusalue Kemi	28.0	29.8	29.9		29.9	30.8		
Kemin mlk	5.8	6.1	6.4		6.5	6.8		
01	33.8	35.9	36.3		36.4	37.6	1.05	
Reuna-alue 02-04	38.1	39.7	38.8		38.7	36.3	0.91	
Tornio	5.5	7.0	7.6		8.0	9.5		
Alatornio	8.9	8.9	8.8		8.7	8.4		
Karunki	2.6	2.5	2.3		2.3	1.7		
02	17.0	18.4	18.8		19.0	19.6	1.06	
Ylitornio 03	9.9	9.8	9.0		8.8	7.5	0.76	
Simo	4.0	4.1	4.3		4.2	3.9		
Tervola	7.2	7.4	6.8		6.7	5.3		
04	11.2	11.5	11.0		10.9	9.2	0.80	
Liikenne- alueet yht.	4425.3	4587.6	4689.1		4694.7	4952.8	1.08	
Ahvenanmaa	21.0	20.7	21.6		20.5	20.5	0.99	
Koko maa	4446.3	4608.3	4710.7		4715.2	4973.3	1.08	

Vuosien 1970, 1980 ja 2000 väestönkehitys-
laskelma liikennealueittain ja osa-alueittain
Väkiluku 1000 as.

Liik.alue Osa-alue	1970	1980	$\frac{1980}{1970}$	2000	$\frac{2000}{1970}$
HELSINKI 1.0	1020.8	1239.2	1.21	1680.0	1.64
01	785.7	974.2	1.24	1313.9	1.67
02	43.5	44.6	1.02	54.6	1.26
03	31.0	36.2	1.17	54.8	1.77
04	15.8	22.2	1.40	59.5	3.76
05	23.8	25.1	1.05	34.1	1.43
06	34.4	40.8	1.19	63.5	1.84
07	12.2	11.1	0.91	9.6	0.79
08	53.6	63.9	1.19	72.4	1.35
09	20.8	21.1	1.01	17.6	0.85
TURKU 2.0	395.1	424.4	1.07	465.0	1.18
01	221.7	264.4	1.19	320.8	1.45
02	26.8	26.1	0.97	16.3	0.61
03	19.8	18.7	0.94	14.4	0.73
04	11.8	10.8	0.92	10.7	0.91
05	25.4	23.2	0.91	19.1	0.75
06	7.6	6.2	0.82	5.6	0.74
07	11.8	10.8	0.92	7.9	0.67
08	9.5	9.4	0.99	8.4	0.88
09	47.0	44.4	0.94	52.5	1.12
10	9.7	8.4	0.86	7.9	0.81
11	4.0	2.0	0.50	1.4	0.35
PORI 3.0	238.6	246.4	1.03	275.0	1.15
01	82.4	95.5	1.16	120.9	1.47
02	33.9	38.2	1.13	46.1	1.36
03	23.4	22.7	0.97	25.6	1.09
04	22.0	22.2	1.01	25.9	1.18
05	29.0	26.4	0.91	22.9	0.79
06	9.6	7.4	0.77	4.8	0.50
07	18.2	14.8	0.81	11.7	0.64
08	20.1	19.2	0.96	17.1	0.85
TAMPERE 4.1	406.2	428.7	1.05	460.0	1.13
01	222.5	262.2	1.18	309.7	1.39
02	21.4	20.0	0.93	18.4	0.86
03	15.6	13.9	0.89	12.4	0.79
04	23.3	20.3	0.87	17.0	0.73
05	11.5	10.0	0.87	6.9	0.60
06	14.3	11.6	0.81	7.8	0.54
07	17.1	16.1	0.94	15.6	0.91
08	13.7	12.1	0.88	10.6	0.77
09	12.9	10.9	0.84	8.7	0.67
10	21.2	22.8	1.08	25.3	1.19
11	23.4	21.7	0.93	22.5	0.96
12	9.3	7.1	0.76	5.1	0.55

Liik.alue Osa-alue	1970	1980	<u>1980</u> 1970	2000	<u>2000</u> 1970
HÄMEENLINNA 4.2	149.4	154.4	1.03	177.1	1.18
01	38.7	44.0	1.14	57.8	1.49
02	30.3	30.6	1.01	33.8	1.12
03	34.0	33.0	0.97	29.5	0.87
04	7.8	6.7	0.86	5.7	0.73
05	38.6	40.1	1.04	50.3	1.30
LAHTI 4.3	186.9	212.8	1.14	242.9	1.30
01	114.6	142.2	1.24	175.8	1.53
02	7.7	7.4	0.96	6.3	0.82
03	17.1	15.4	0.90	13.0	0.76
04	12.9	10.8	0.84	8.3	0.64
05	19.3	21.9	1.13	26.1	1.35
06	15.3	15.1	0.99	13.4	0.88
KOUVOLA 5.1	101.9	107.2	1.05	108.6	1.06
01	48.5	56.9	1.17	60.6	1.25
02	8.4	7.5	0.89	8.2	0.98
03	2.8	2.2	0.78	2.0	0.71
04	11.5	11.0	0.96	9.0	0.78
05	22.5	22.3	0.99	21.6	0.96
06	8.2	7.3	0.89	7.2	0.88
KOTKA 5.2	98.9	101.2	1.02	111.2	1.12
01	61.6	65.3	1.06	79.2	1.28
02	22.7	23.1	1.02	20.8	0.92
03	5.0	4.8	0.96	4.6	0.92
04	9.6	8.0	0.83	6.6	0.69
LAPPEENRANTA 5.3	146.2	147.6	1.01	155.2	1.06
01	55.9	62.3	1.11	70.4	1.26
02	46.7	48.3	1.03	55.8	1.19
03	6.6	6.1	0.92	4.8	0.73
04	11.5	9.2	0.80	6.7	0.58
05	7.9	6.9	0.87	5.5	0.70
06	17.6	14.8	0.84	12.0	0.68
MIKKELI 6.1	117.0	115.1	0.98	104.9	0.90
01	38.5	44.6	1.22	53.3	1.38
02	16.8	14.2	0.84	9.0	0.54
03	9.0	7.4	0.82	4.6	0.51
04	28.1	27.7	0.98	25.5	0.91
05	10.7	9.6	0.90	5.2	0.48
06	6.4	4.6	0.72	2.3	0.36
07	7.5	7.0	0.93	5.0	0.67

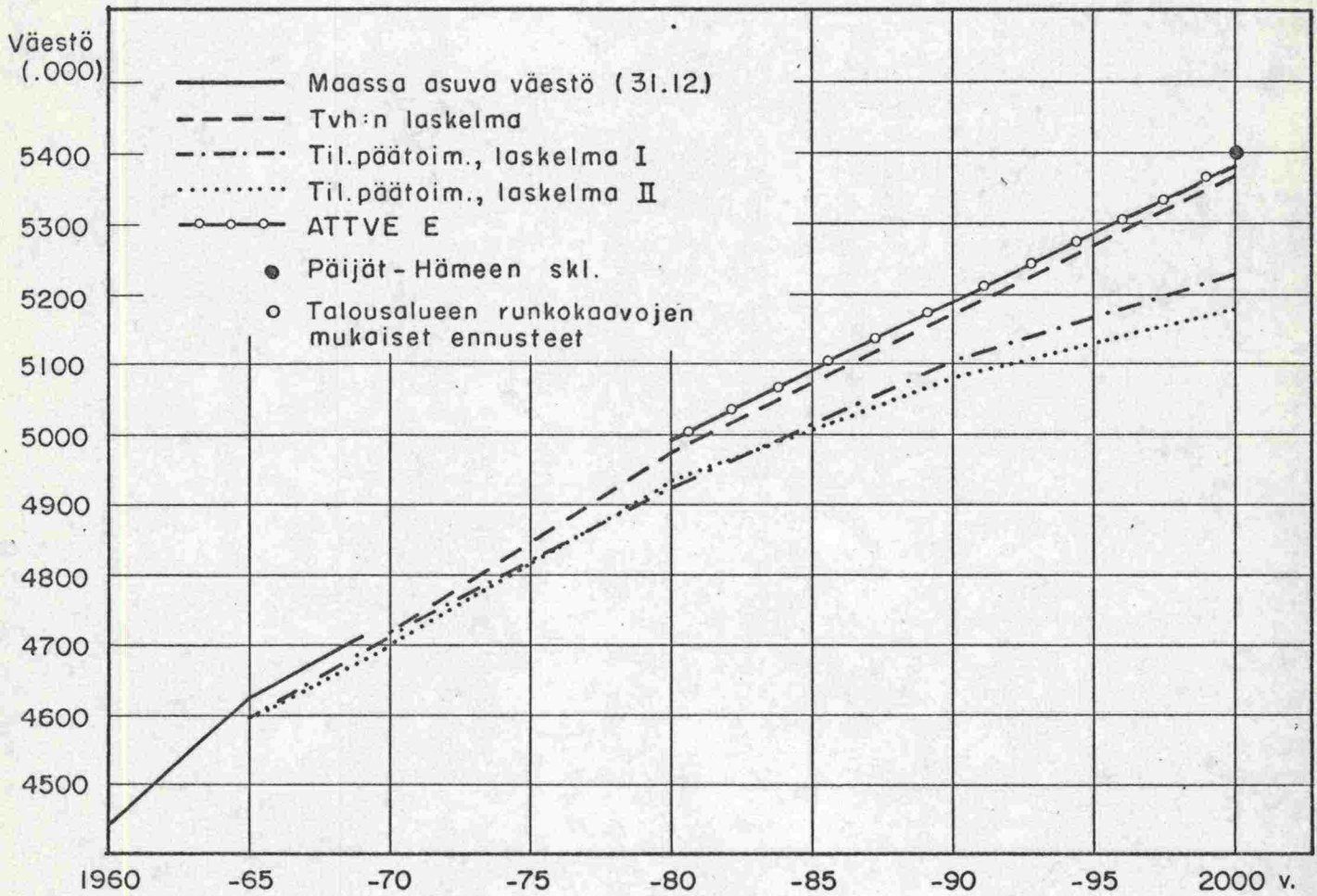
Liik.alue Osa-alue	1970	1980	$\frac{1980}{1970}$	2000	$\frac{2000}{1970}$
SAVONLINNA 6.2	112.1	106.1	0.95	90.1	0.80
01	42.0	41.7	0.99	38.1	0.91
02	54.5	52.3	0.96	44.5	0.82
03	15.6	12.1	0.78	7.5	0.48
JOENSUU 7.0	189.6	177.2	0.93	140.0	0.74
01	65.6	71.5	1.09	81.4	1.24
02	29.2	25.6	0.88	11.4	0.39
03	27.4	23.2	0.85	11.9	0.43
04	22.4	19.2	0.86	12.3	0.55
05	16.0	12.8	0.80	8.1	0.51
06	29.0	24.9	0.86	14.9	0.51
KUOPIO 8.0	224.4	215.6	0.96	185.0	0.82
01	76.7	91.0	1.19	112.6	1.47
02	15.1	12.9	0.85	6.9	0.46
03	11.6	8.9	0.77	4.5	0.39
04	19.0	14.6	0.77	7.6	0.40
05	50.6	47.5	0.94	30.7	0.61
06	13.1	10.4	0.79	5.7	0.44
07	21.0	16.8	0.80	9.8	0.47
08	17.3	13.5	0.78	7.2	0.42
JYVÄSKYLÄ 9.0	246.6	245.3	0.99	235.0	0.95
01	87.9	103.1	1.17	123.9	1.41
02	16.5	17.6	1.07	15.8	0.96
03	27.1	26.2	0.97	25.5	0.94
04	25.2	23.0	0.91	20.2	0.80
05	25.6	22.1	0.86	15.3	0.60
06	23.0	18.2	0.79	10.1	0.44
07	8.5	6.9	0.81	4.0	0.47
08	21.4	19.0	0.89	14.3	0.67
09	11.4	9.2	0.81	5.9	0.52
VAASA 10.1	178.7	175.5	0.98	174.3	0.98
01	57.8	64.1	1.11	76.3	1.32
02	32.1	27.9	0.87	16.0	0.50
03	26.2	22.6	0.86	15.3	0.58
04	21.8	17.9	0.82	11.7	0.51
05a	14.6	12.8	0.88	9.9	0.68
05b	26.2	30.2	1.15	45.1	1.72

Liik.alue Osa-alue	1970	1980	$\frac{1980}{1970}$	2000	$\frac{2000}{1970}$
SEINÄJOKI 10.2	176.8	171.8	0.97	145.7	0.82
01	26.5	33.8	1.28	42.9	1.62
02	27.0	26.1	0.97	19.5	0.72
03	34.9	32.9	0.94	23.9	0.68
04	20.4	18.4	0.90	14.9	0.73
05	17.4	15.5	0.89	10.9	0.63
06	34.7	31.5	0.91	23.7	0.68
07	15.9	13.6	0.86	9.9	0.62
KOKKOLA 11.0	131.1	124.9	0.95	111.4	0.85
01	30.3	37.1	1.22	49.7	1.64
02	6.8	5.3	0.78	3.3	0.48
03	14.1	11.7	0.83	7.1	0.50
04	20.6	17.8	0.86	11.3	0.55
05	11.7	10.0	0.85	7.2	0.62
06	29.9	27.1	0.91	20.7	0.69
07	17.7	15.9	0.90	12.1	0.68
OULU 12.0	251.2	254.2	1.01	233.6	0.93
01	104.9	123.9	1.18	138.2	1.32
02	12.5	10.6	0.85	8.4	0.67
03	14.8	12.6	0.85	8.5	0.57
04	25.4	23.1	0.91	14.8	0.58
05	6.2	5.3	0.85	3.3	0.53
06	11.8	9.0	0.76	3.4	0.29
07	10.1	7.3	0.72	3.4	0.34
08	21.4	17.0	0.79	11.0	0.51
09	19.9	18.2	0.91	12.8	0.64
10	5.3	4.0	0.75	2.0	0.38
11	18.9	23.2	1.23	27.8	1.47
KAJAANI 13.0	105.3	98.5	0.94	80.0	0.76
01	30.3	34.8	1.15	39.7	1.31
02	16.8	13.8	0.82	6.0	0.36
03	6.4	5.0	0.78	2.3	0.36
04	24.1	20.8	0.86	15.0	0.62
05	27.7	24.1	0.87	17.0	0.61
ROVANIEMI 14.1	142.8	132.8	0.93	110.9	0.78
01	51.1	50.9	1.00	54.4	1.07
02	15.7	14.7	0.94	15.5	0.99
03	18.4	16.9	0.92	10.8	0.59
04	29.0	26.6	0.92	21.2	0.73
05	14.8	12.2	0.82	4.8	0.32
06	7.0	5.7	0.81	2.6	0.37
07	6.8	5.8	0.85	1.6	0.24

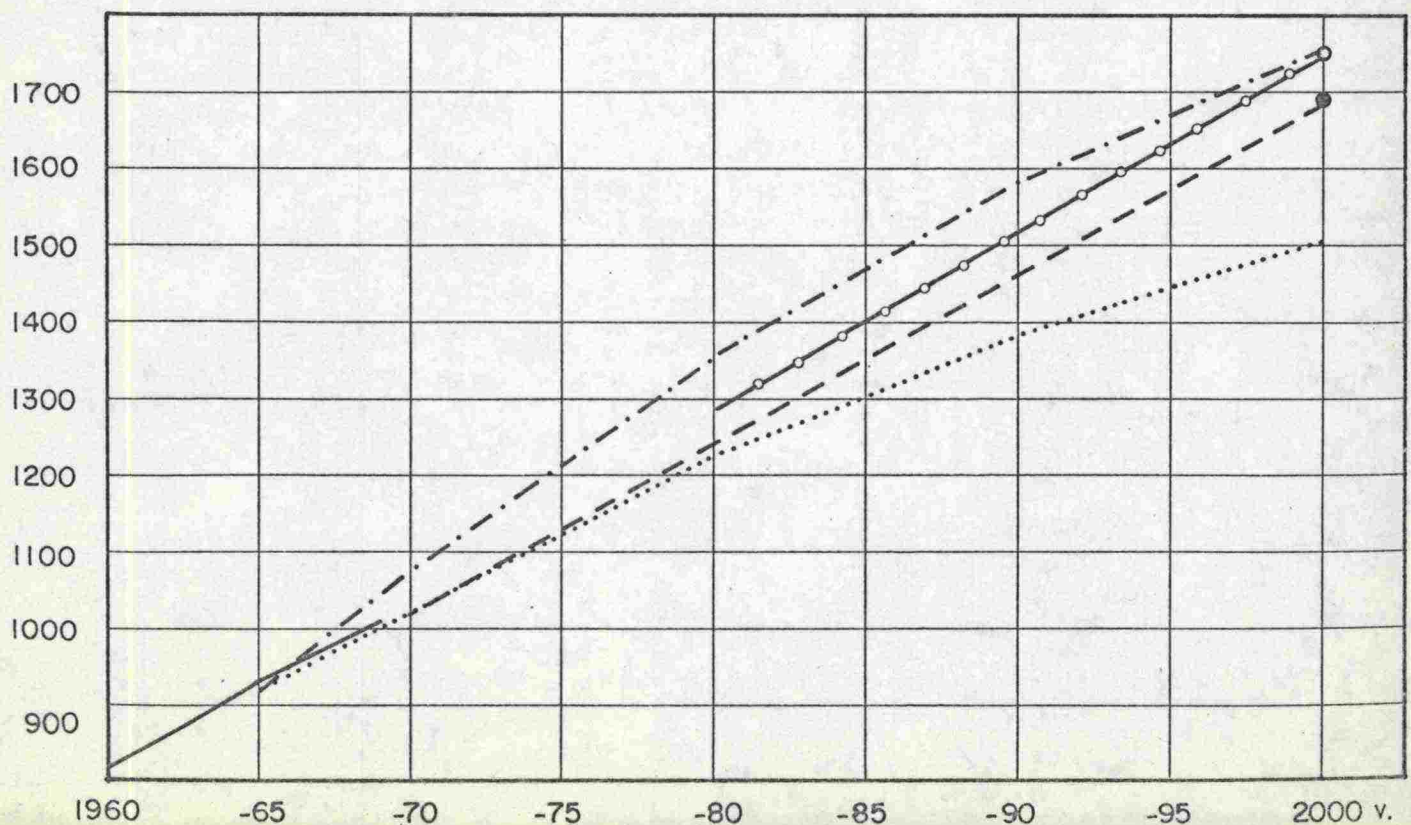
Liik.alue Osa-alue	1970	1980	$\frac{1980}{1970}$	2000	$\frac{2000}{1970}$
KEMI 14.2	75.1	73.9	0.98	59.1	0.79
01	36.4	37.6	1.03	37.0	1.02
02	19.0	19.6	1.03	15.6	0.82
03	8.8	7.5	0.85	1.6	0.18
04	10.9	9.2	0.84	4.9	0.45
Liikenne- alueet yht. Ahvenanmaa	4694.7 20.5	4952.8 20.5	1.05 1.00	5345.0 20.0	1.14 0.98
Koko maa	4715.2	4973.3	1.05	5365.0	1.14

Väestön kehitys vv. 1960 - 1969 ja väestöennusteet vuosille 1965-2000 talousalueittain ja suuralueittain.

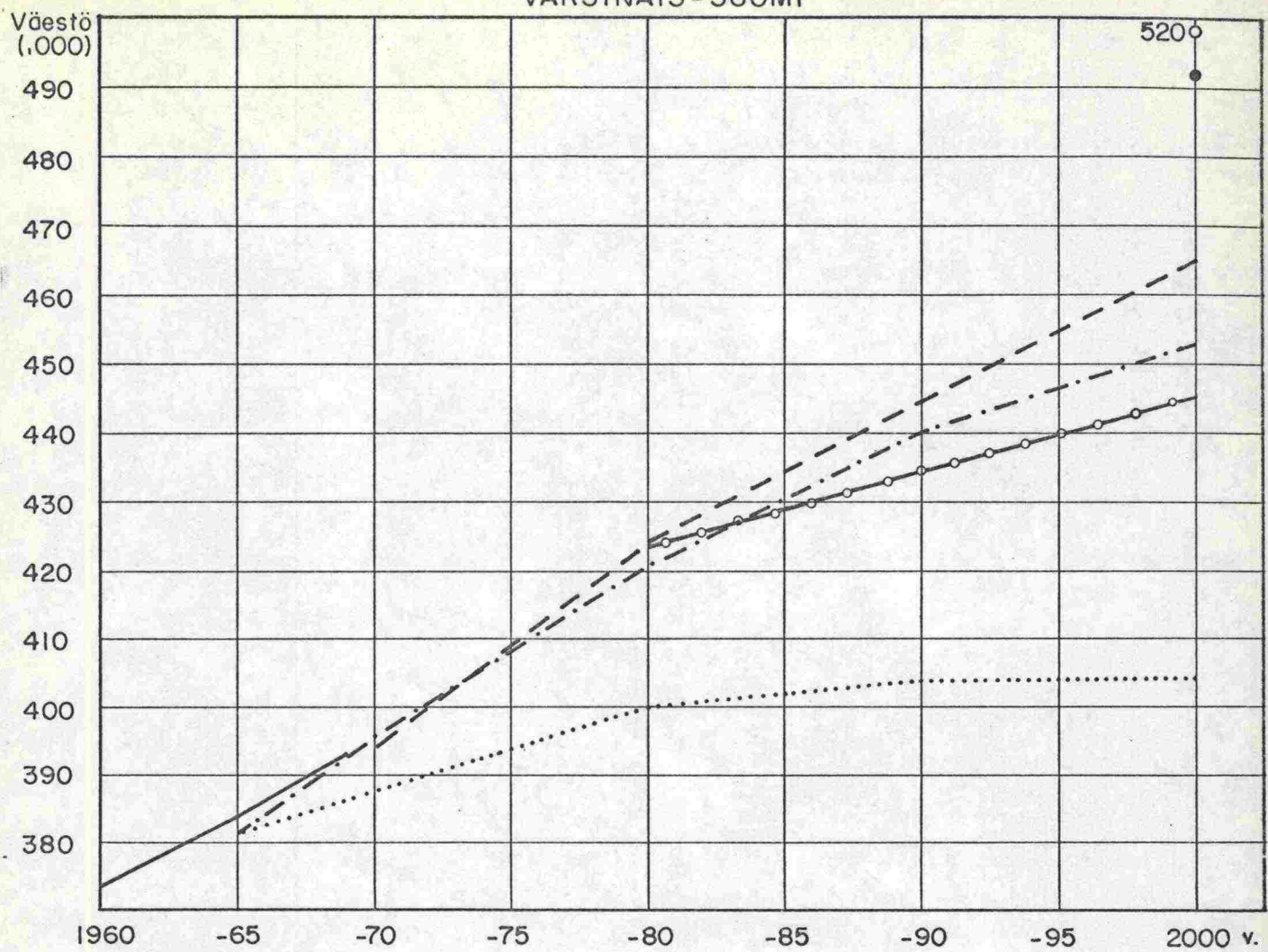
KOKO MAA



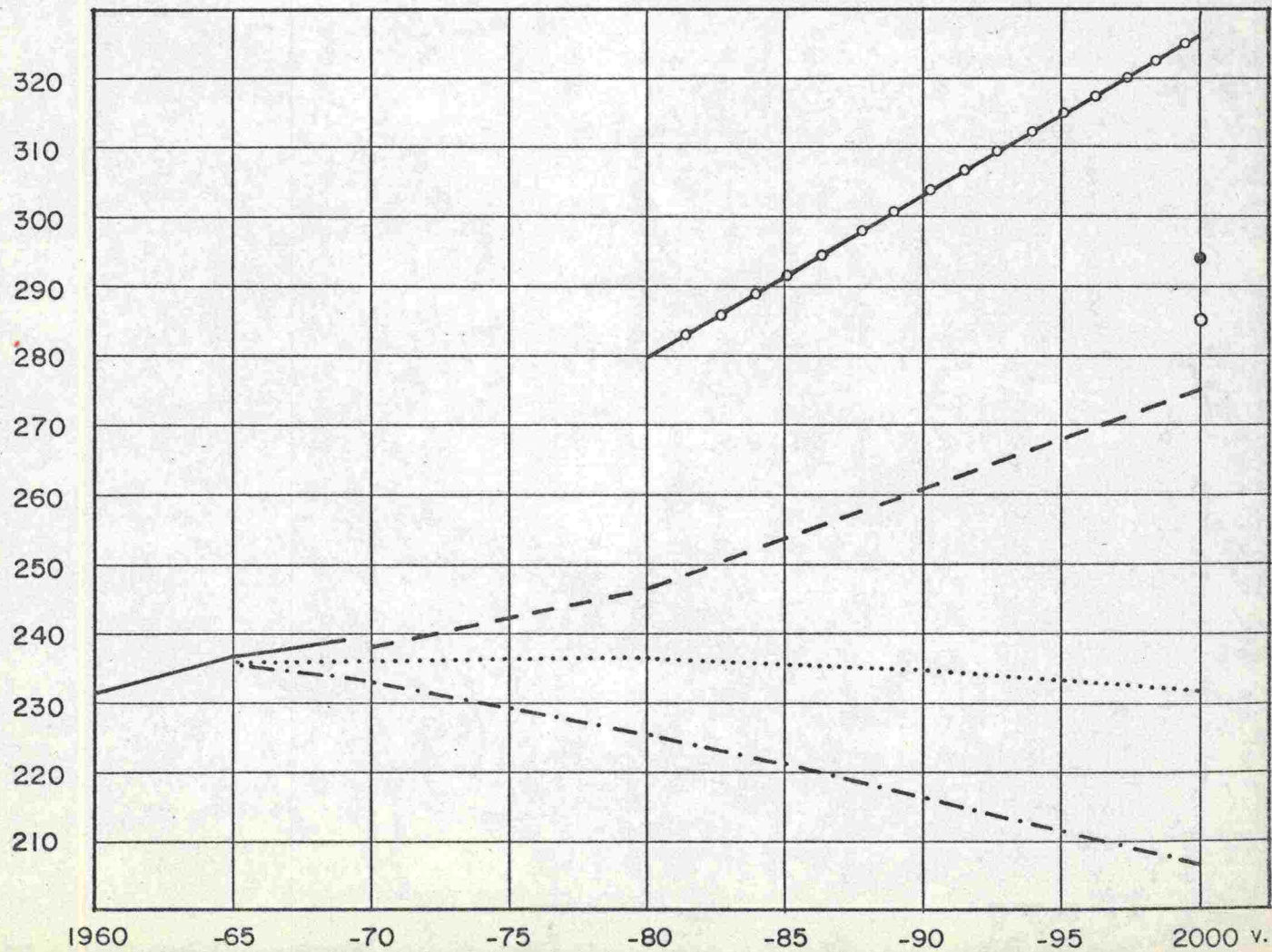
UUSIMAA



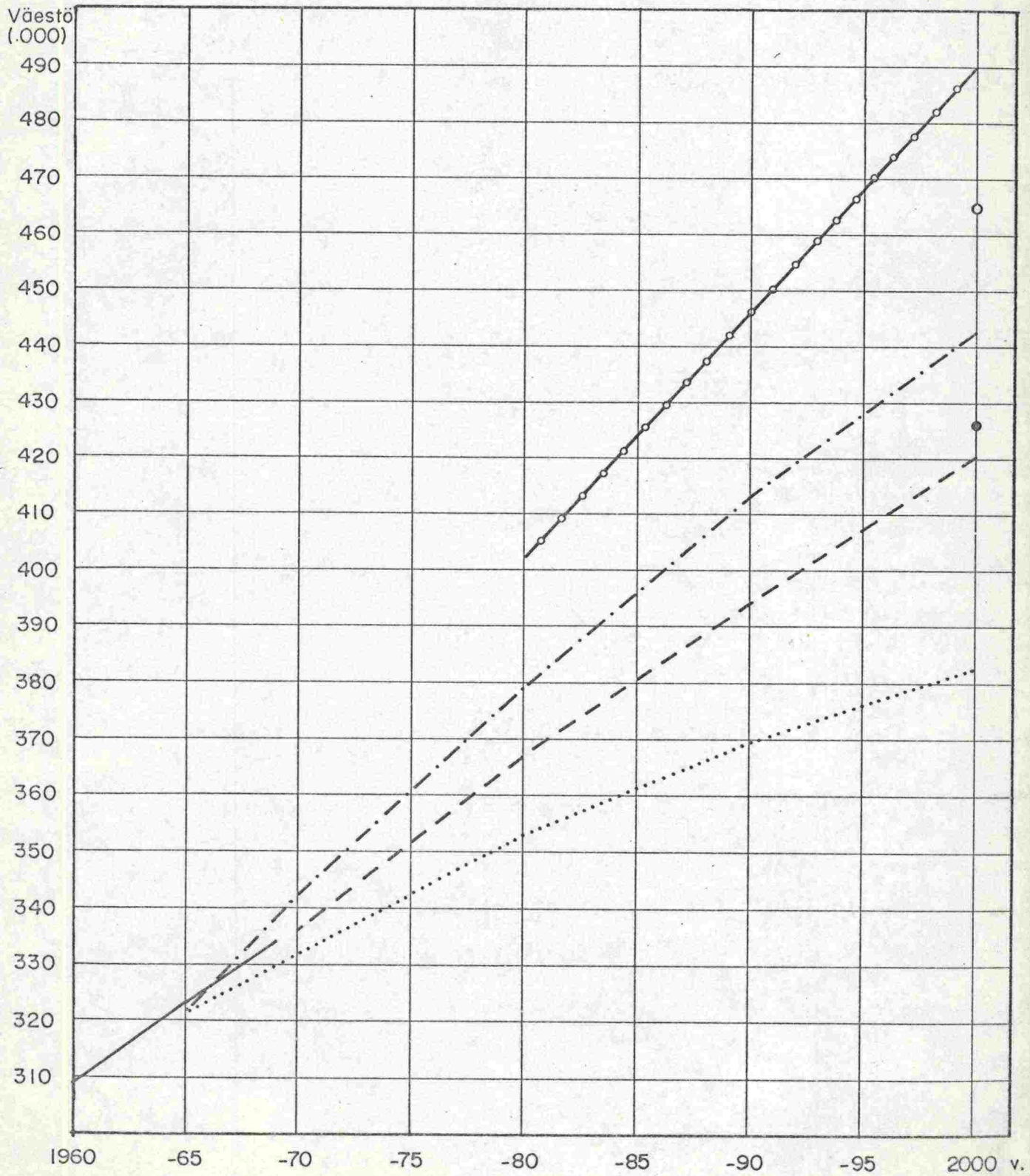
VARSINAIS-SUOMI



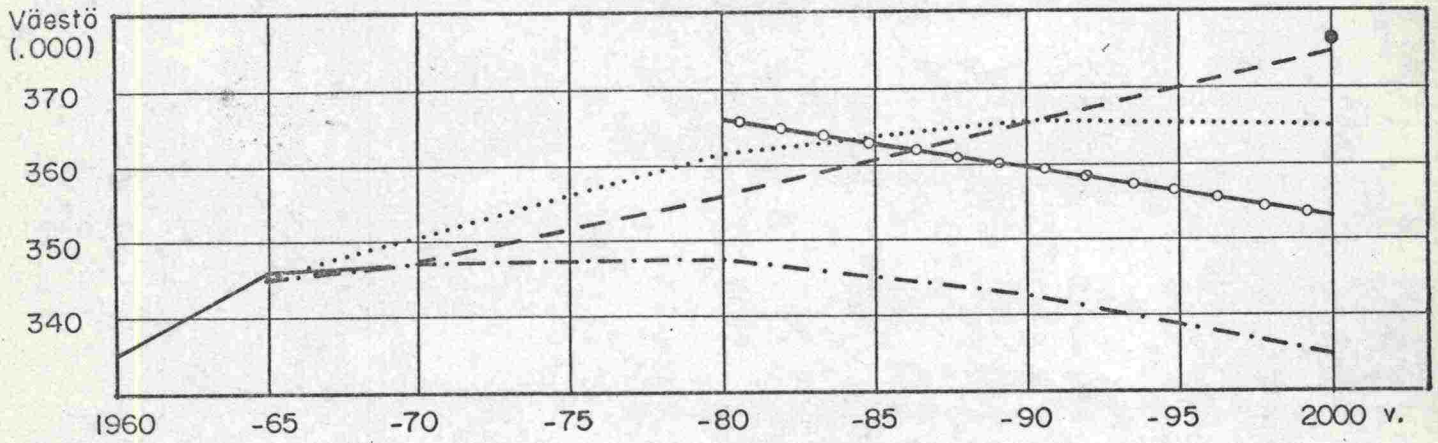
SATAKUNTA



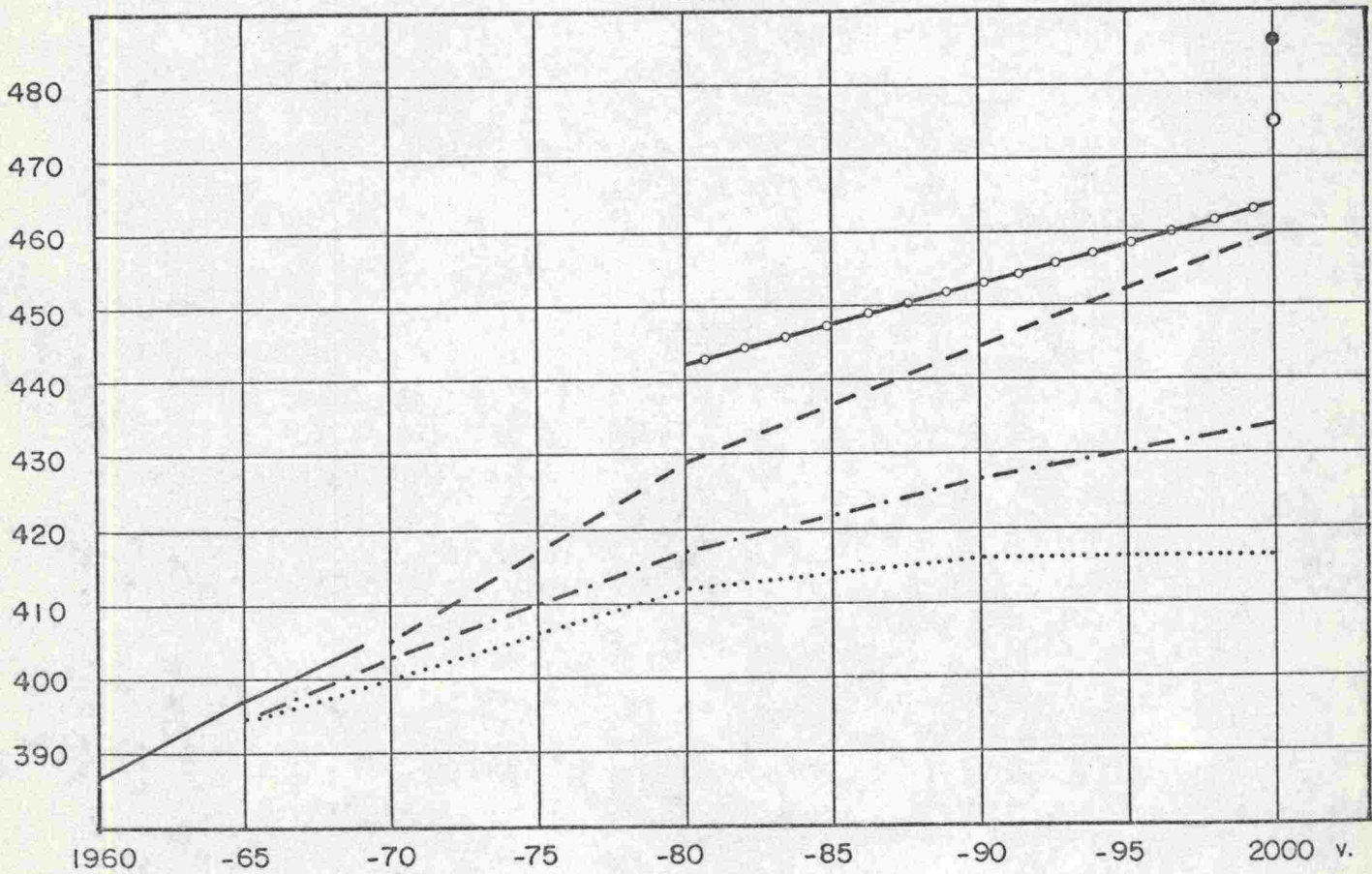
ETELÄ - HÄME



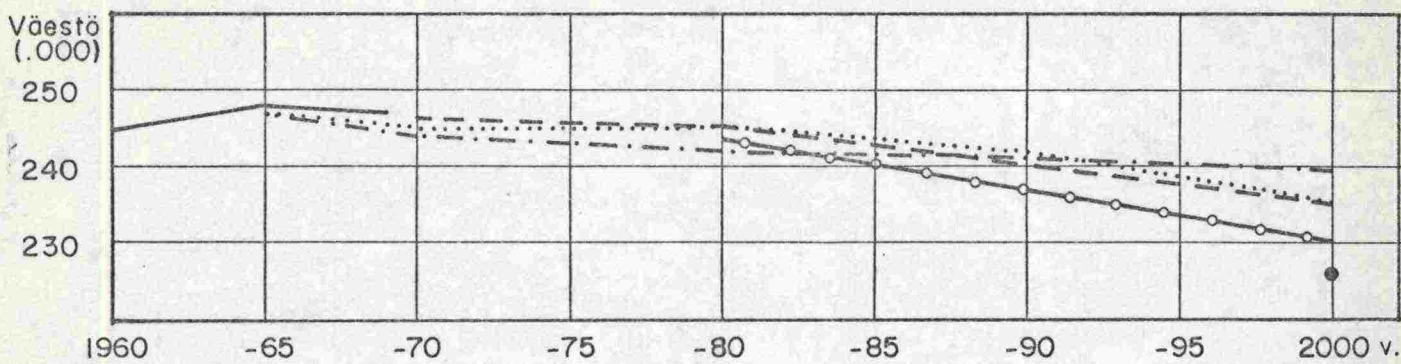
KAAKKOIS - SUOMI



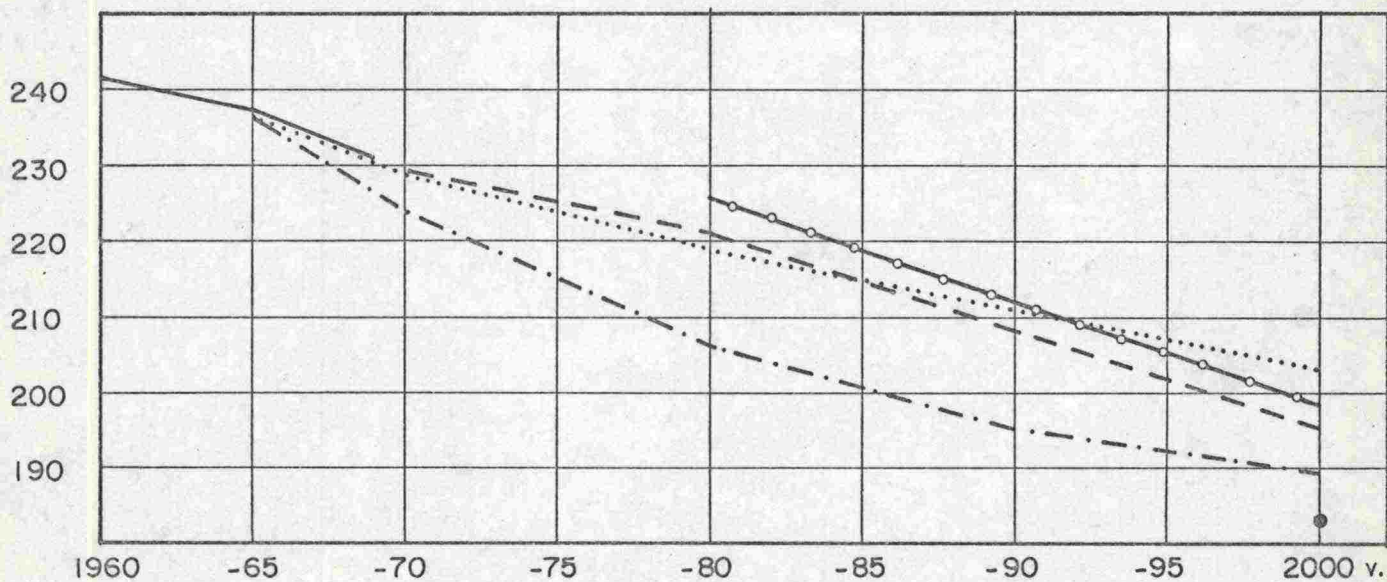
TAMMERMAA



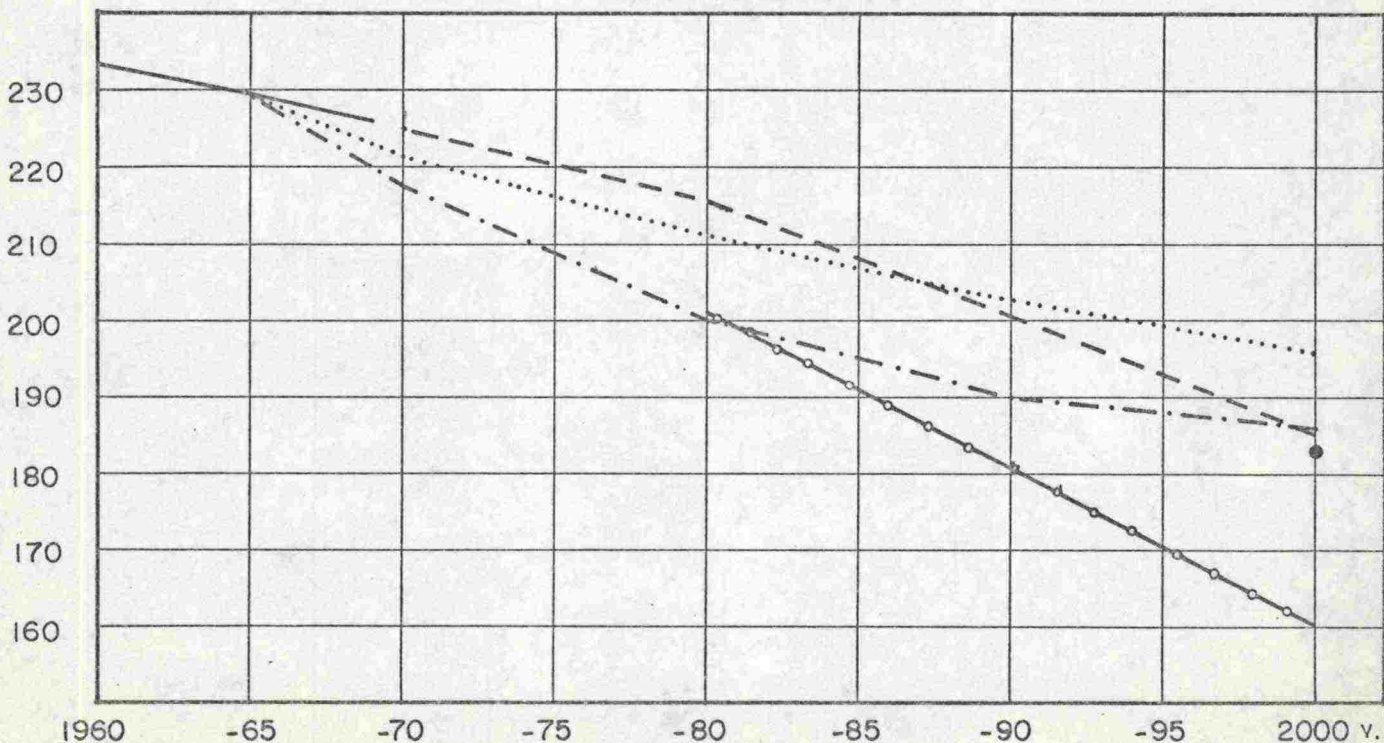
KESKI - SUOMI



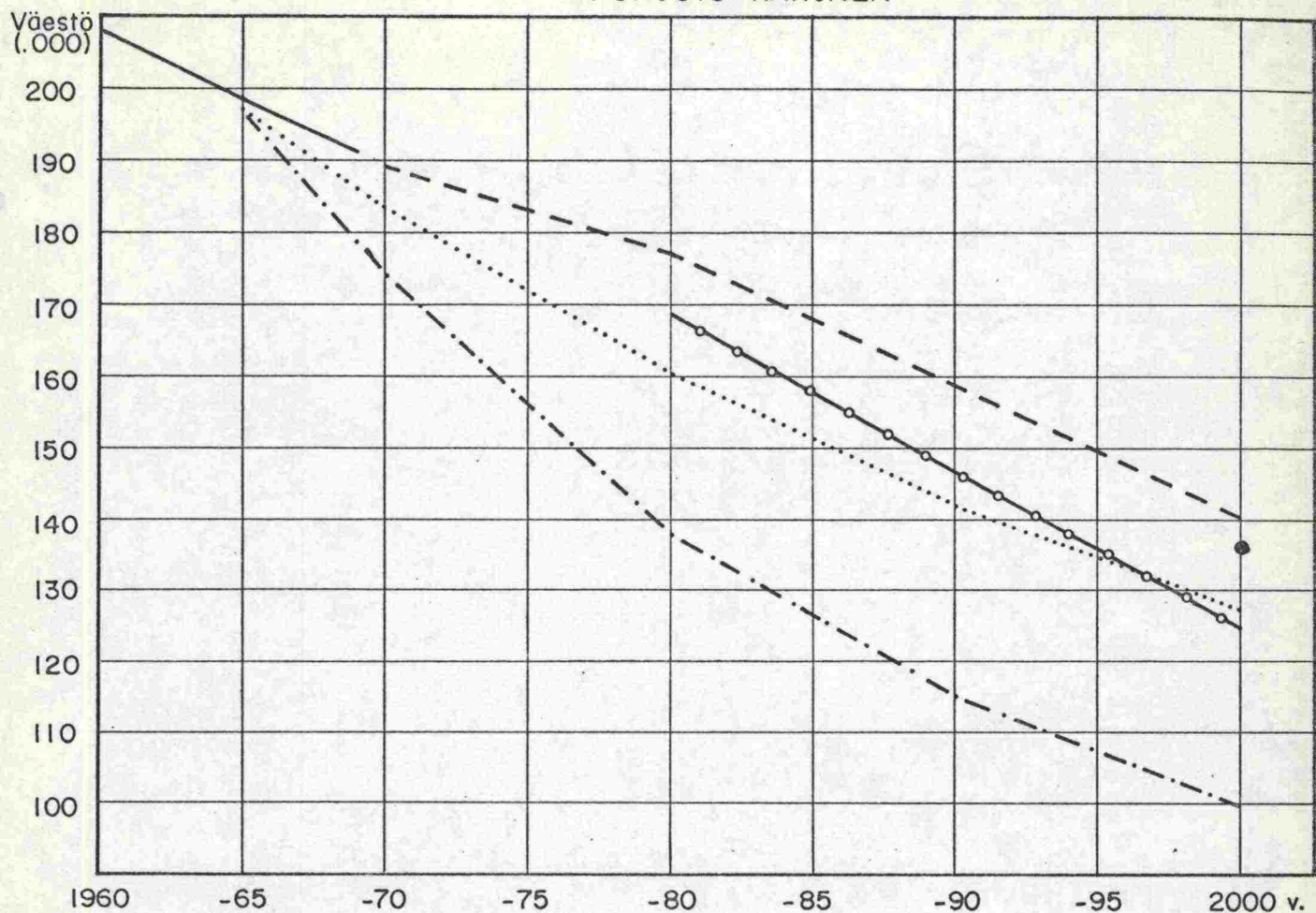
ETELÄ - SAVO



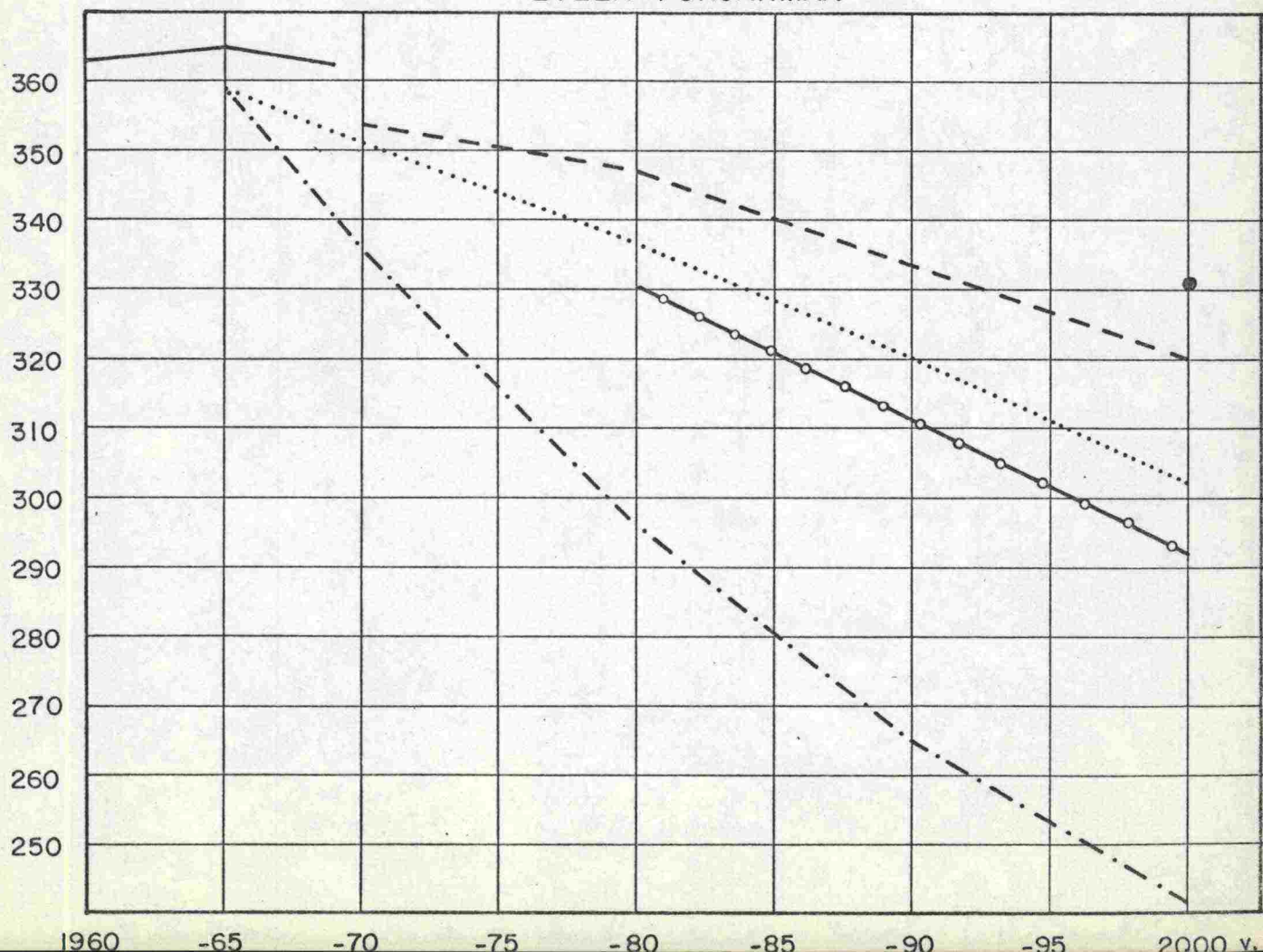
POHJOIS - SAVO



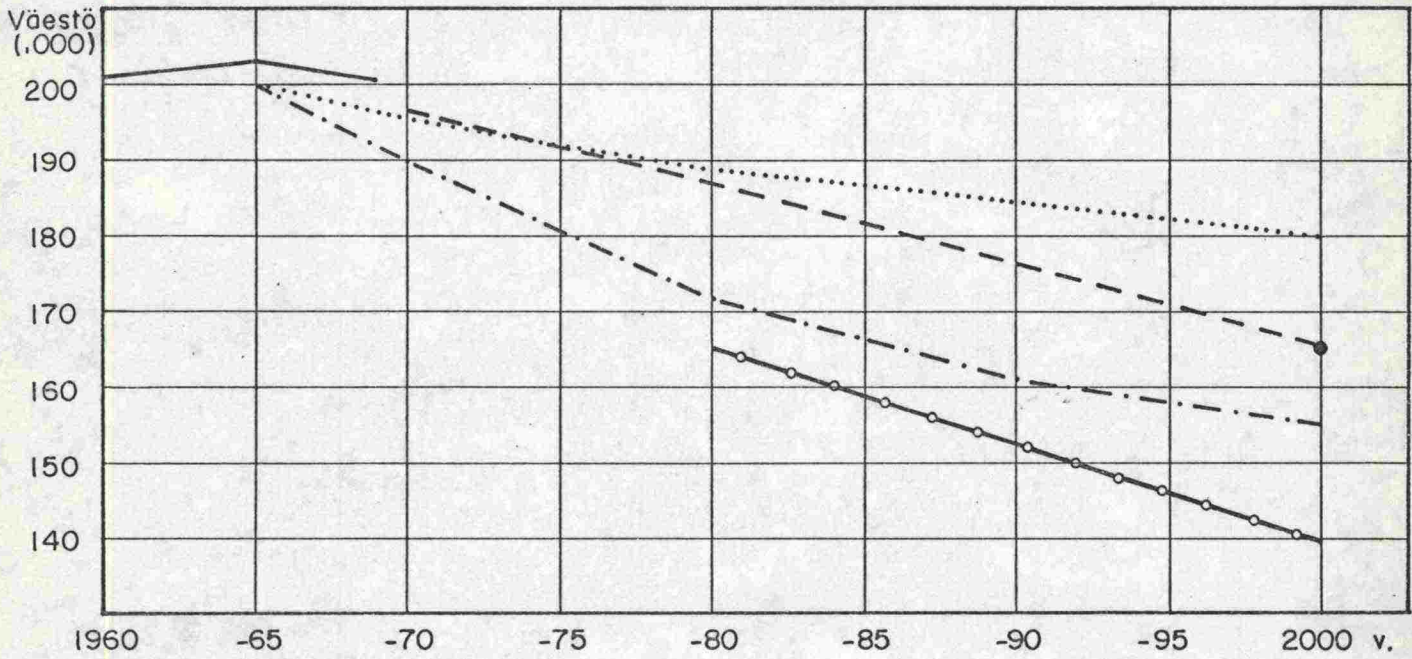
POHJOIS-KARJALA



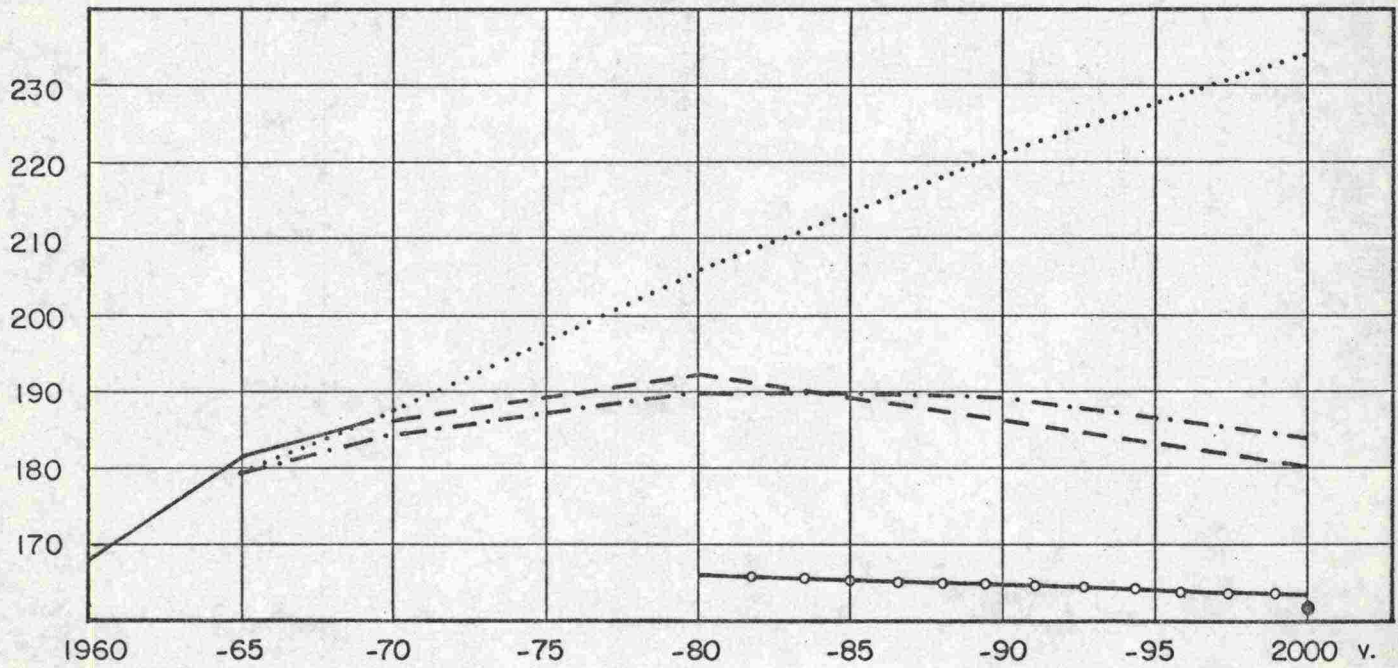
ETELÄ-POHJANMAA



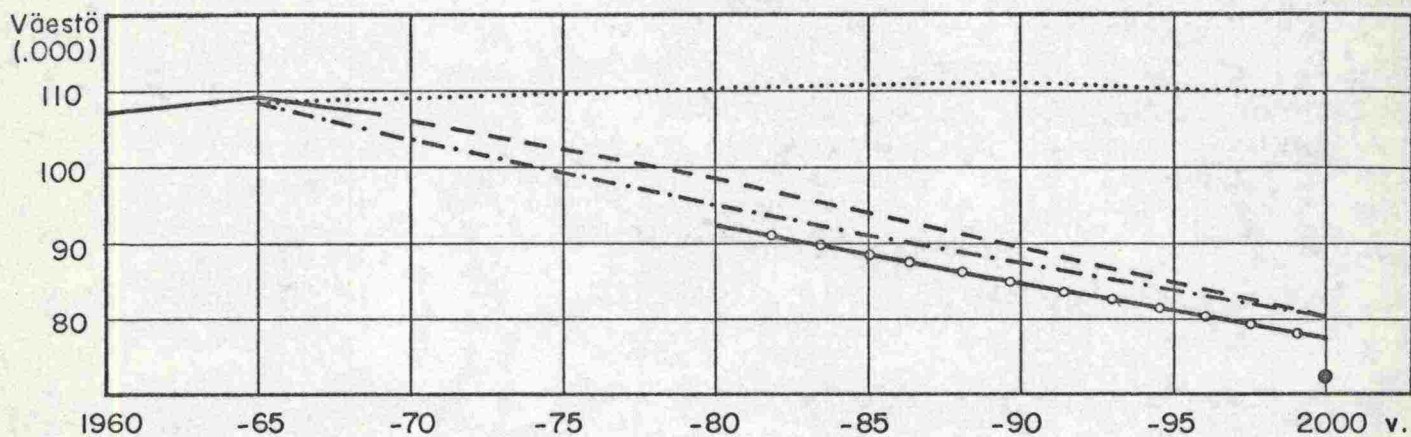
KESKI - POHJANMAA



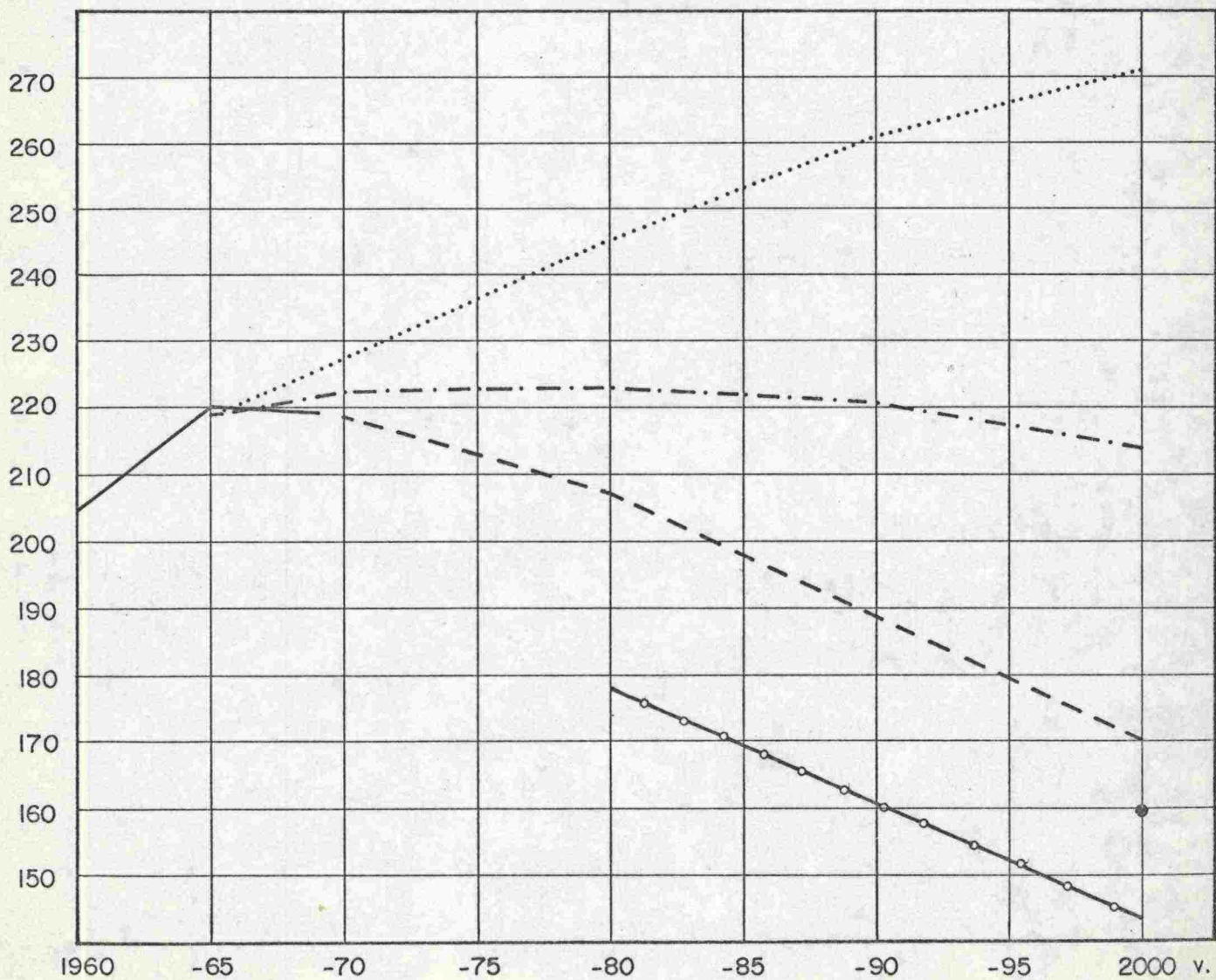
POHJOIS - POHJANMAA



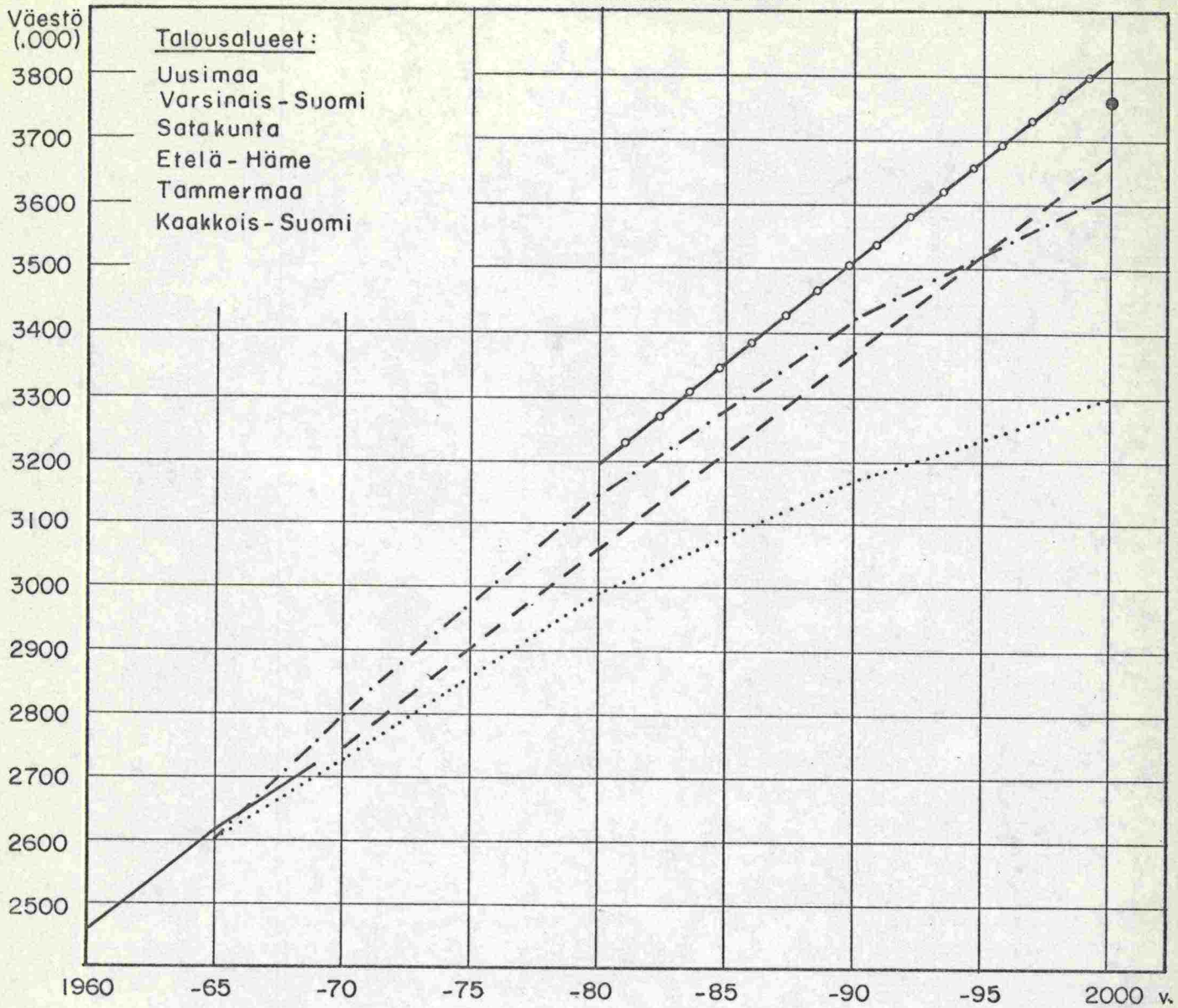
KAINUU



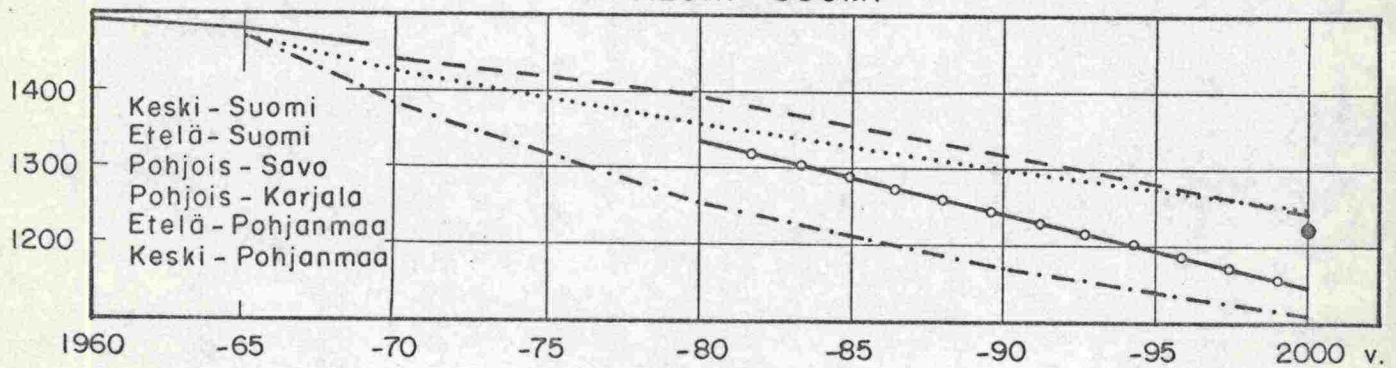
LAPPI



ETELÄ - SUOMI



KESKI - SUOMI



POHJOIS - SUOMI

