

KUNNITTAINEN VÄESTÖENNUSTE VUOTEEN 2000 SAAKKA

PROGNOS ÖVER KOMMUNERNAS BEFOLKNING TILL ÅR 2000

*PROJECTION OF POPULATION IN THE COMMUNES TO THE YEAR 2000*

**Tätä julkaisua myy:**

**Denna publikation säljes av:**

*This publication can be obtained from*

Valtion painatuskeskus  
Annankatu 44  
Helsinki 10

Statens tryckericentral  
Annegatan 44  
Helsingfors 10

## ALKUSANAT

Tässä julkaisussa esitetään kuntien, läänien, tilasto-alueiden, seutukaava-alueiden ja koko maan väestöennuste sekä sen laadintamenetelmät. Samalla pyritään selvittämään lyhyesti väestön sijoittumisessa ja rakenteessa tapahtuvia muutoksia suoritettujen laskelmien pohjalta. Ennustekautena ovat vuodet 1970-2000. Ennusteen suunnittelusta ja valvonnasta on vastannut suunnittelija Tor Hartman ja käytännön toteutuksesta aktuaari Aarno Laaksonen. Tutkimuksen loppuvaiheessa on työhön osallistunut aktuaari Heli Soininen, joka on myös laatinut tekstin. Valtion tietokonekeskus on suorittanut tietokonekäsitteilyn.

Tässä yhteydessä ei julkaista kaikkia ennustetta tehtäessä saatuja tuloksia. Liitetaulussa 8 on luettelo niistä tuloksista, jotka ovat saatavissa erillisinä tauluina Tilastokeskuksesta.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa, tammikuussa 1972

## FÖRORD

I denna publikation framläggs en befolkningsprognos över kommunerna, länen, de statistiska regionerna, regionplaneområdena och hela riket. Dessutom redogörs för de metoder som använts vid utarbetandet av prognosen. På basen av de beräkningar som utförts, har man strävat till att kortfattat utreda de förändringar som sker i befolkningens utbredning och struktur. Prognosperioden är åren 1970-2000. För planeringen och övervakningen av prognosen har planerare Tor Hartman svarat och för det praktiska utförandet aktuarie Aarno Laaksonen. Aktuarie Heli Soininen, som även deltog i arbetet vid undersökningens slutskede, har utarbetat texten. Statens datamaskincentral har utfört datamaskinbehandlingen.

I detta sammanhang publiceras inte alla resultat som erhöles då prognosen uppgjordes. I tabellbilaga 8 finns en förteckning över de resultat, vilka kan erhållas som separata tabeller från Statistikcentralen.

Helsingfors, Statistikcentralen i januari 1972

EINO H. LAURILA

Jorma Hyppölä

SISÄLLYS

	Sivu
Teksti	
1. Ennusteen luonne .....	6
2. Laskentamenetelmä .....	6
2.1. Ennusteessa käytetyt yhtälöt .....	6
2.2. Muutto- ja eloonjäämiskertoimet $m_x$ ja $p_x$ .....	7
2.3. Kuntien muuttotappiot $T_x^{t,t+1}$ ja muuttovoittokerroin $k_x$ .....	8
2.4. Ennusteen mukaiset syntyneiden määrät.	9
3. Perusväkiluku .....	10
4. Homogenisointi eli kuntien ryhmittely homogenisiin ryhmiin .....	11
5. Olettamukset .....	13
5.1. Kuolevuus .....	13
5.2. Syntyvyys .....	13
5.3. Muuttoliike ja siirtolaisuus .....	14
6. Ennusteen tuloksia .....	15
6.1. Suomen väkiluku pienenee .....	15
6.2. Väestö keskittyy .....	17
6.3. Ennusteen reaalisuudesta .....	19
6.4. Vertailu edelliseen väestöennusteeseen.	22
Summary .....	23

Tekstitaulut

A. Suomen väkiluku vuosina 1965-69 .....	11
B. Kuntien lukumäärä homogenisointiryhmissä ...	12
C. Yleiset hedelmällisyysluvut vuosina 1960 ja 1965 sekä ennusteet vuoteen 2000 mennessä ..	14
D. Väkiluvun keskimääräinen pieneneminen vuosina 1971-2000 .....	15
E. Elävänä syntyneiden lasten lukumäärä 1960-luvulla ja ennusteet vuosina 1970-2000 .....	16
F. Kuolleiden määrät vuosina 1966-70 ja ennusteet vuosille 1971-2000 .....	17
G. Netto siirtolaisuuden määrä 1950- ja 1960-luvulla ja ennuste vuoteen 2000 saakka .....	17
H. Kaupunkien ja kauppaloiden sekä kasvavien kuntien väkiluvut ennustevuosina 1970-2000 ..	18

Kuviot

1. Väestön ikäpyramidi vuosina 1970 ja 2000 ....	16
2. Väestön jakautuminen väkiluvultaan kasvaviin ja pieneneviin kuntiin vuosina 1970-2000 .....	19
3. Väestön "keskittymisrajat" vuosina 1970, 1980 ja 2000 .....	20

Liitetaulut

1. Koko maan ennusteen mukaiset väkiluvut 1-vuotisikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuoteen 2000 .....	26
---	----

INNEHÄLL

	Sida
Text	
1. Prognosens karaktär .....	6
2. Beräkningsmetoden .....	6
2.1. I prognosen använda ekvationer .....	6
2.2. Flyttnings- och överlevelsekoeficienterna $m_x$ och $p_x$ .....	7
2.3. Kommunernas nettoflyttning $T_x^{t,t+1}$ och nettoinflyttningsskoefficient $k_x$ .....	8
2.4. Antalet födda enligt prognosen .....	9
3. Utgångsbefolkningen .....	10
4. Homogenisering eller kommunernas gruppering i homogena grupper .....	11
5. Antaganden .....	13
5.1. Dödligheten .....	13
5.2. Nativiteten .....	13
5.3. Flyttningsrörelsen och emigrationen ...	14
6. Prognosresultaten .....	15
6.1. Folkmängden i Finland minskar .....	15
6.2. Befolkningen koncentreras .....	17
6.3. Om prognosens realism .....	19
6.4. Jämförelse med föregående befolkningsprognos .....	22
Summary .....	23

Texttabeller

A. Finlands folkmängd åren 1965-69 .....	11
B. Antalet kommuner i homogeniseringsgrupperna.	12
C. Allmänna fruktsamhetstal åren 1960 och 1965 samt prognoser fram till år 2000 .....	14
D. Folkmängdens genomsnittliga minskning åren 1971-2000 .....	15
E. Antal levande födda barn på 1960-talet och prognoser för åren 1970-2000 .....	16
F. Antal döda åren 1966-70 och prognoser för åren 1971-2000 .....	17
G. Nettoemigrationens storlek på 1950- och 1960-talet och prognos fram till år 2000 .....	17
H. Städernas och köpingarnas, samt de växande kommunernas folkmängder under prognosåren 1970-2000 .....	18

Figurer

1. Befolkningens ålderspyramid åren 1970 och 2000 .....	16
2. Befolkningsfördelning på kommuner med ökande eller minskande folkmängd åren 1970-2000 ...	19
3. Befolkningens "koncentrationsgränser" åren 1970, 1980 och 2000 .....	20

Tabellbilagor

1. Folkmängderna i hela riket enligt prognosen efter ettårsgrupper och kön åren 1970-2000 ..	26
--	----

	Sivu		Sida
2. Ennusteen mukaiset väkiluvut lääneittäin .....	30	2. Folkmängderna i länen enligt prognosen .....	30
3. Ennusteen mukaiset väkiluvut tilastoalueittain .	30	3. Folkmängderna i de statistiska regionerna enligt prognosen .....	30
4. Ennusteen mukaiset väkiluvut seutukaava-alueittain .....	31	4. Folkmängderna i regionplaneområdena enligt prognosen .....	31
5. Vuosina 1971 ja 1969 tehtyjen ennusteiden väkiluvut ja niiden välinen erotus kunnittain ....	32	5. Folkmängderna i prognoserna åren 1971 och 1969 samt deras skillnad kommunvis .....	32
6. Väestömuutostekijöiden tunnuslukujen keskiarvot ja varianssit homogenisointiryhmissä ...	62	6. Medeltal och varianser för befolkningsrörelsefaktorernas karakteristika i homogeneringsgrupperna .....	62
7. Kunnat luokiteltuna homogenisointiryhmiin ....	63	7. Kommunerna indelade i homogeneringsgrupper	63
8. Luettelo julkaisemattomista tauluista .....	67	8. Förteckning över opublicerade tabeller .....	67

## CONTENTS

	Page		Page
Text tables		Enclosed tables	
A. The population of Finland in 1965-69 .....	11	1. The population of the whole country according to the forecast by single year age groups and sex in 1970-2000 .....	26
B. The number of communes in the homogeneous groups .....	12	2. The population of the provinces according to the forecast .....	30
C. General fertility rates in 1960 and 1965 and forecasts up to and including the year 2000 ...	14	3. The population of the statistical areas according to the forecast .....	30
D. The average decrease of the population in 1971-2000 .....	15	4. The population of the regional planning areas according to the forecast .....	31
E. The number of live births in the 1960's and forecasts for the years 1970-2000 .....	16	5. The population in the forecast of 1971 and 1969 and the difference between them by commune ..	32
F. Number of deaths in 1966-70 and projections for the years 1971-2000 .....	17	6. Averages and variances of the indicators of the population change factors in the homogeneous groups .....	62
G. The size of the net emigration in the 1950's and 1960's and a forecast up to and including the year 2000 .....	17	7. The communes distributed by homogeneous groups .....	63
H. The population of the urban communes and the growing communes during the years of the forecast 1970-2000 .....	18	8. List of non-published tables .....	67
Figures			
1. The population pyramid in 1970 and 2000 .....	16		
2. The distribution of the population on communes with increasing or decreasing population in 1970-2000 .....	19		
3. The "concentration limits" of the population in 1970, 1980 and 2000 .....	20		

## 1. ENNUSTEEN LUONNE

Valmistunut väestöennuste, kuten aikaisemmin Tilastokeskuksessa laaditut ennusteet, on niin kutsuttu demografinen ennuste, joka on määrätyn ajanjakson - tässä tapauksessa 1960-luvun loppupuolen - kehityksen trendinomainen jatke. Ennusteen perustaksi on jouduttu tekemään tiettyjä oletuksia väestömuutostekijöiden, kuten syntyvyyden, kuolevuuden, maassamuuton ja siirtolaisuuden suhteen vuoteen 2000 mennessä. Näihin oletuksiin on vaikuttanut 1960-luvulla havaittu kehitys.

Ennusteessa ei ole otettu huomioon taloudellista kehitystä ja siihen liittyviä talouspoliittisia päätöksiä väkilukuun ja väestön alueelliseen sijoittumiseen vaikuttavina tekijöinä. Ennusteen luvut ilmaisevat vain sen, kuinka väkiluvut ja väestön rakenne muuttuvat, jos 1960-luvulla havaittu kehitys demografisissa tekijöissä jatkuu ja niiden suhteen tehdyt oletukset toteutuvat ennustekautena. Tuloksia tarkasteltaessa on erityisesti nämä seikat otettava huomioon.

Perustiedot on saatu Tilastokeskuksen laatimista väestömuutostilastoista vuosilta 1965-69. Ennusteen lähtökohdaksi on vuoden 1969 korjattu väkiluku. Ennustekausi käsittää vuodet 1970-2000.

Ennusteessa käytetty pienin alueyksikkö on kunta. Tässä yhteydessä julkaistaan 5-vuotiskausittain kuntien, läänien, seutukaava-alueiden ja tilastoalueiden kokonaisväkiluvut sekä koko maan väkiluvut 1-vuotisikäryhmittäin.

Muut 1-vuotisikäryhmittäiset väkilukutiedot on saatavissa Tilastokeskuksesta (ks. liitetaulu 8).

## 2. LASKENTAMENETELMÄ

## 2.1. Ennusteessa käytetyt yhtälöt

Yhtälöiden ja parametrien laskemiseksi on lähtökohdaksi otettu kaava

$$(1) \quad A_x^t p_x m_x = A_{x+1}^{t+1}, \quad \text{kun } m_x \leq 1.$$

Yhtälö ilmoittaa ikäryhmään  $x$  kuuluvien lukumäärän ajankohtana  $t$  yhtä vuotta myöhemmin. Yhtälössä käytetyt symbolit tarkoittavat seuraavaa:

$A_x^t$  = ikäryhmän  $x$  väkiluku ajankohtana  $t$ . Kyseiset lähtökohdäväkiluvut on ennusteessa otettu 1-vuotisikäryhmittäin miehet ja naiset erikseen

## 1. PROGNOSENS KARAKTÄR

Den befolkningsprognos som nu blivit färdig är, i likhet med tidigare vid Statistikcentralen utarbetade prognoser, en s.k. demografisk prognos, vilket betyder att den är en trendmässig fortsättning på utvecklingen under en viss period - i detta fall slutet av 1960-talet. Som bas för prognosen har man gjort vissa antaganden om de faktorer som sammansätta befolkningsrörelsen, dvs nativiteten, dödligheten, den inre flyttningsrörelsen och emigrationen, fram till år 2000. I dessa antaganden har den utveckling som kunnat konstateras under 1960-talet beaktats.

I prognosen har den ekonomiska utvecklingen och till denna anknutna ekonomiskpolitiska beslut inte tagits i beaktande som faktorer, inverkan på folkmängden och befolkningens regionala utbredning. Prognosentalen visar endast hur folkmängderna och befolkningens struktur förändras om den utveckling som konstaterades på 1960-talet i de demografiska faktorerna fortsätter, och om de antaganden som gjorts i fråga om dem förverkligas under prognosperioden. Då resultatet granskas bör speciellt dessa fakta beaktas.

Basuppgifterna har erhållits från den statistik över befolkningsrörelsen åren 1965-69 som Statistikcentralen uppgör. Prognosens utgångspunkt är den korrigerade folkmängden år 1969. Prognosperioden omfattar åren 1970-2000.

Den minsta använda områdesenheten är kommunen. I detta sammanhang publiceras kommunernas, länens, regionplaneområdenas och de statistiska regionernas totala folkmängder för vart femte kalenderår samt hela rikets folkmängd enligt ettårsåldersgrupper.

Övriga folkmängdsuppgifter enligt ettårsåldersgrupper kan erhållas från Statistikcentralen (se tabellbilaga 8).

## 2. BERÄKNINGSMETODEN

## 2.1. I prognosen använda ekvationer

Utgångspunkt för beräkningen av ekvationer och parametrar har varit formeln

Ekvationen anger antalet av dem som hör till åldersgrupp  $x$  ett år senare än tidpunkten  $t$ . De i ekvationen använda symbolerna avser följande:

$A_x^t$  = folkmängden i åldersgruppen  $x$  vid tidpunkten  $t$ . I prognosen har i ifrågavarande utgångsfolkmängder medtagits män och kvinnor skilt efter ettårsåldersgrupper

$p_x$  = kyseessä olevan ikäryhmän eloonjäämistodennäköisyys ajankohtaa  $t$  seuraavana vuonna

$m_x$  = muuttokerroin, joka ilmaisee kuntaan jäävien osuuden ikäryhmästä  $x$  ajankohtaa  $t$  seuraavana vuonna.

Jos  $m_x$ -kertoimen arvo  $< 1$  eli lähtömuutto kunnasta on suurempi kuin tulomuutto kuntaan, niin voidaan ennusteprosessissa käyttää suoraan kaavaa (1). Mikäli  $m_x > 1$  eli tulomuutto on suurempi kuin lähtömuutto, käytetään ennusteen perusyhtälön kaavaa

$$(2) \quad A_x^t p_x + k_x (T_x^{t,t+1} - U_x^{t,t+1}) = A_{x+1}^{t+1}, \quad \text{kun } m_x > 1.$$

Yhtälössä  $k_x$ -luvut ilmaisevat kunkin sukupuoli- ja ikäryhmän osuuden koko maan kuntien muuttovoittojen summasta kunnassa.  $k_x$ -kertoimet on siten laskettu kaikille niille kunnille, jotka ovat saaneet muuttovoittoa.

Yhtälössä (2)  $T_x^{t,t+1}$  tarkoittaa kuntien muuttotappiota ajankohtaa  $t$  seuraavana vuonna. Kuntien muuttotappioiden summa kohortissa  $A_x^t$  ennustekaudella  $t, t+1$  on

$$(3) \quad T_x^{t,t+1} = \sum A_x^t p_x (1 - m_x),$$

missä summamerkki koskee erikseen molempien sukupuolten osalta kaikkia niitä, jotka kuuluvat ikäryhmään  $x$  ja ovat kunnissa, joiden  $m_x < 1$ .

Yhtälössä (2)  $U_x^{t,t+1}$  tarkoittaa nettosiirtolaisuutta ikäryhmässä  $A_x^t$  ajankohtaa  $t$  seuraavana vuonna. Koska muuttovoittojen summan täytyy olla yhtä suuri kuin muuttotappioiden summa lisättynä tai vähennettynä siirtolaisuuden määrällä, on  $T_x^{t,t+1} \pm U_x^{t,t+1}$  luku, jolla  $k_x$  on kerrottava, jotta saataisiin se osuus muuttovoittojen summasta, joka tulee tiettyyn kuntaan ja tiettyyn sukupuoleen kuuluvan  $x$ -ikäryhmän osalle.

## 2.2. Muutto- ja eloonjäämiskertoimet $m_x$ ja $p_x$

Ennusteyhtälöiden parametrin johtaminen on esitetty vuonna 1969 ilmestyneessä väestöennusteessa (Tilastollisia tiedonantoja, julkaissut Tilastollinen päätoimisto. 45: Tor Hartman, Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2000 saakka), joten tässä yhteydessä esitetään vain parametrin kaavat.

Tietyn alueen ikä- ja sukupuolikohortin muutokseen voivat vaikuttaa vain kuolemantapaukset sekä tulo- ja lähtömuutot. Yksinomaan kohortin suuruutta laskettaessa riittää siis muuton ja kuolleisuuden määrittäminen.

$m_x$ -luvut on laskettu kaavan (4) mukaan miehille ja naisille erikseen.

$$(4) \quad m_x = \frac{\sum A_{x+1}^{66-69}}{\sum (A_x^{65-68} - D_{x,x+1}^{66-69})},$$

$p_x$  = överlevelsesannolikheten för ifrågavarande åldersgrupp under det år som följer efter tidpunkten  $t$

$m_x$  = en flyttningskoefficient, som anger andelen av dem som är kvar i kommunen ett år senare efter tidpunkten  $t$ .

Om  $m_x$ -koefficientens värde  $< 1$ , dvs om utflyttningen från kommunen är större än inflyttningen, kan formel (1) direkt användas i prognosprocessen. Om  $m_x > 1$ , dvs om inflyttningen är större än utflyttningen, används följande formel som prognosekvation

I ekvationen anger  $k_x$ -talen den andel av den totala nettoinflyttningen som kommer på en viss köns- och åldersgrupps del i en viss kommun.  $k_x$ -koefficienter har således beräknats för alla de kommuner där en nettoinflyttning ägt rum.

I ekvation (2) avser  $T_x^{t,t+1}$  kommunernas nettoutflyttning under ett år efter tidpunkten  $t$ . Summan av kommunernas nettoutflyttning i kohort  $A_x^t$  under prognosperioden  $t, t+1$  är

där summeringen sker skilt för båda könen över dem, vilka hör till åldersgrupp  $x$  och finns i kommuner vars  $m_x < 1$ .

I ekvation (2) avser  $U_x^{t,t+1}$  nettoemigrationen i åldersgruppen  $A_x^t$  under ett år efter tidpunkten  $t$ . Emedan nettoinflyttningens summa måste vara lika stor som nettoutflyttningens summa ökad eller minskad med nettoemigrationen, är  $T_x^{t,t+1} \pm U_x^{t,t+1}$  det tal med vilket  $k_x$  skall multipliceras för att erhålla den andel av den sammanlagda nettoinflyttningen som kommer på åldersgruppens  $x$ 's del i en viss kommun och ett visst kön.

## 2.2. Flyttnings- och överlevelsekoefficienterna $m_x$ och $p_x$

Hur prognosekvationernas parametrar har härletts har framlagts i den befolkningsprognos som gavs ut år 1969 (Statistiska meddelanden, utgivna av Statistiska centralbyrån. 45: Tor Hartman, Prognos över kommunernas befolkning till år 2000), varför endast parametrarnas formler framläggs i detta sammanhang.

På förändringen i ålders- och könskohorten inom ett visst område kan endast dödsfall, samt in- och utflyttning inverka. Då enbart kohortens storlek uträknas, räcker det alltså att bestämma flyttningen och dödligheten.

$m_x$ -talen har enligt formel (4) uträknats skilt för män och kvinnor.

missä

$A_x^{65-68}$  = x-vuotiaitten yhteenlaskettu lukumäärä vuosilta 1965-68 kunkin vuoden lopussa tietyssä kunnassa

$A_{x+1}^{66-69}$  = x+1-vuotiaitten yhteenlaskettu lukumäärä vuosilta 1966-69 kunkin vuoden lopussa kysymyksessä olevassa kunnassa

$D_{x,x+1}^{66-69}$  = vuosina 1966-69 ikäryhmässä x kuolleiden yhteenlaskettu lukumäärä kysymyksessä olevassa kunnassa.

Summamerkit osoittajassa ja nimittäjässä tarkoittavat niiden kuntien summausta, jotka kuuluvat samaan niin kutsuttuun homogenisointiryhmään. Ryhmät on saatu luokittelemalla kunnat tiettyjen väestömuutostekijöiden tunnusluvuissa havaittujen erojen perusteella homogeenisiin ryhmiin. Ryhmittelyn suorittaminen selostetaan myöhemmin.

Eloonjäämistodennäköisyydet eli  $p_x$ -kertoimet on laskettu kuolemanvaara- eli  $q_x$ -lukujen avulla kaavan (5) mukaan miehille ja naisille erikseen.

$$(5) \quad p_x = 1 - q_x = 1 - \frac{\sum D_{x,x+1}^{66-69}}{\sum A_x^{65-68}},$$

missä väkiluvut ja kuolleiden määrät ovat kuten  $m_x$ -lukuja laskettaessa (ks. kaava 4).

Summamerkit osoittajassa ja nimittäjässä tarkoittavat niiden kuntien summausta, jotka kuuluvat samaan kuntaryhmään homogenisoinnin suhteen.

Niiden kuntien kohdalla, joissa on suoritettu osittaisia kuntien välisiä alueliitoksia, korvataan nimittäjän sisältö lausekkeella

$$A_x^{65-68} \cdot p_x$$

$m_x$  ja  $q_x$ -luvut on laskettu kullekin kuntaryhmälle 1-vuotisikäryhmittäin miehille ja naisille erikseen.

### 2.3. Kuntien muuttotappiot $T_x^{t,t+1}$ ja muuttovoittokeroin $k_x$

Ennusteen laskentamenetelmässä erotetaan väestön liikkuvuudessaan sisäinen muuttoliike ja siirtolaisuus. Kunnasta lähtijät muuttavat joko kotimaan toiseen kuntaan tai ulkomaille ja vastaavasti kuntaan muuttajat tulevat kotimaan toisesta kunnasta tai ulkomailta.

Ne kunnat, joiden  $m_x < 1$ , saavat osakseen muuttotappiota. Muuttotappioiden summalauseke  $T_x^{t,t+1}$  on esitetty edellä lausekkeessa (3). Tämä lauseke ilmoittaa siis muuttotappiokuntien menettämän väestön määrän yhteensä koko maassa ilman siirtolaisuutta. Näiden kuntien muuttotappiot koituvat niiden kuntien muuttovoitoksi, joiden  $m_x > 1$ .

där

$A_x^{65-68}$  = x-åringarnas sammanlagda antal åren 1965-68 vid slutet av varje år i en viss kommun

$A_{x+1}^{66-69}$  = x+1-åringarnas sammanlagda antal åren 1966-69 vid slutet av varje år i ifrågavarande kommun

$D_{x,x+1}^{66-69}$  = det sammanlagda antalet avlidna åren 1966-69 i åldersgrupp x i ifrågavarande kommun.

Summatecknen i täljaren och nämnaren avser en summering av de kommuner vilka hör till samma s.k. homogeniseringsgrupp. Grupperna har erhållits genom att klassificera kommunerna i homogena grupper på basen av de skillnader som kan konstateras i karakteristikorna för vissa av de faktorer som sammansätter befolkningsrörelsen. Hur grupperingen utfördes förklaras senare.

Sannolikheterna för att överleva eller  $p_x$ -koefficienterna har beräknats med hjälp av dödsrisk- eller  $q_x$ -talens hjälp skilt för män och kvinnor enligt formel (5).

där folkmängder och antal avlidna är som då  $m_x$ -talen uträknades (se formel 4).

Summatecknen i täljare och nämnare avser summering över de kommuner vilka hör till samma kommungrupp i fråga om homogeniseringen.

För de kommuners del där partiella kommunsammanslagningar ägt rum mellan kommunerna, ersätts innehållet i nämnaren med uttrycket

$m_x$  och  $q_x$ -talen har uträknats för varje kommungrupp efter etårsåldersgrupper skilt för män och kvinnor.

### 2.3. Kommunernas nettoutflyttning $T_x^{t,t+1}$ och nettoutflyttningskoefficient $k_x$

Vid beräkandet av prognosen måste man göra skillnad mellan inre flyttningsrörelse och migration. De som lämnar en kommun flyttar antingen till en annan kommun i hemlandet eller till utlandet och de som flyttar till en kommun kommer från en annan kommun i hemlandet eller från utlandet.

De kommuner vars  $m_x < 1$  visar nettoutflyttning. Nettoutflyttningens summa,  $T_x^{t,t+1}$ , har framlagts i det föregående i uttryck (3). Detta uttryck ger alltså utflyttningskommunernas förlorade folkmängd totalt i hela landet utan migration. Dessa kommuners nettoutflyttning leder till en nettoinflyttning för de kommuner vars  $m_x > 1$ .

$k_x$ -kerroin eli se luku, joka ilmoittaa, kuinka suuren osuuden muuttovoittoa saava kunta saa koko maan kuntien muuttovoittojen summasta ikä- ja sukupuoliryhmittäin, on laskettu kaavan (6) mukaan.

$$(6) \quad k_x = \frac{A_{x+1}^{66-69} - (A_x^{65-68} - D_{x,x+1}^{66-69})}{\sum [A_{x+1}^{66-69} - (A_x^{65-68} - D_{x,x+1}^{66-69})]}$$

missä väkiluvut ja kuolleiden määrät ovat kuten  $m_x$ -luku- ja laskettaessa. (ks. kaava 4).

Niille kunnille, joille on suoritettu osittaisia alueliitoksia vuosina 1965-68, kaavan lauseke

$$A_x^{65} - D_{x,x+1}^{66} \text{ korvataan } A_x^{65} p_x \text{ :llä,}$$

$$A_x^{66} - D_{x,x+1}^{67} \text{ korvataan } A_x^{66} p_x \text{ :llä jne.}$$

$k_x$ -luvut on laskettu 31.12.1965-31.12.1969 väliseltä ajalta tehtyjen muuttohavaintojen perusteella niille kunnille, jotka saivat tuolloin muuttovoittoa. Yhtälössä osoittaja tarkoittaa määrätyn kunnan lukuja. Nimittäjässä oleva summa tarkoittaa koko maan summausta niiden kuntien osalta, joiden  $m_x > 1$ , jolloin se ilmaisee koko maan muuttovoittojen summan ikä- ja sukupuolikohorttiin  $A_x^t$  kuuluvien osalta.  $k_x$ -luvut on laskettu kunnittain 1-vuotiskäryhmille erikseen miehille ja naisille.

#### 2.4. Ennusteen mukaiset syntyneiden määrät

Ennustekautena vuosittain elävänä syntyneiden määrät on laskettu kunnittain ja 5-vuotiskäryhmittäin hedelmällisyydessä oleville naisille (15-44 vuotiaat) seuraavan kaavan mukaan:

$$(7) \quad F_k^{t,t+1} = f_k \sum \frac{A_{x,x+4}^t + A_{x,x+4}^{t+1}}{2} \cdot S_{x,x+4}^{t,t+1},$$

missä

$F_k^{t,t+1}$  = sukupuolta  $k$  elävänä syntyvien määrä kunnassa

$f_k$  = sukupuolen  $k$  osuus syntyneistä  
= 0.512 miehille  
= 0.488 naisille

$A_{x,x+4}^t$  = 5-vuotiskäryhmässä (15-19, 20-24, ..., 40-44) olevien naisten lukumäärä ajankohtana  $t$

$A_{x,x+4}^{t+1}$  = vastaavan ikäryhmän naisten määrä ajankohtana  $t+1$

$S_{x,x+4}^{t,t+1}$  = kysymyksessä olevan ikäryhmän oletettu erikoishedelmällisyysluku ajankohtana  $t$  seuraavana vuonna.

Ennusteen mukaiset elävänä syntyneiden määrät ovat uusien ikäkohorttien alkuväkiluvut.

$k_x$ -koefficienten, eller det tal som visar, hur stor del en kommun som erhåller nettoinflyttning får, av summan av hela rikets kommuners nettoinflyttning efter ålders- och könsgrupp, har uträknats enligt formel (6).

där folkmängderna och antalet avlidna är som då  $m_x$ -talen beräknades. (se formel 4).

För de kommuner där partiella kommunsammanslagningar ägt rum åren 1965-68 ersätts formelns uttryck

$$A_x^{65} - D_{x,x+1}^{66} \text{ med } A_x^{65} p_x$$

$$A_x^{66} - D_{x,x+1}^{67} \text{ med } A_x^{66} p_x \text{ o.s.v.}$$

$k_x$ -talen har beräknats på basen av undertiden 31.12.1965-31.12.1969 konstaterade förändringar för de kommuner, vilka då erhöill nettoinflyttning. I ekvationen avser täljaren talen för en viss kommun. Summan i nämnaren avser hela landets summering för de kommuners del, vars  $m_x > 1$ , varvid det uttrycker summan av hela landets nettoinflyttning för dem, vilka hör till ålders- och könskohorten  $A_x^t$ .  $k_x$ -talen har beräknats kommunvis för ettårsåldersgrupper skilt för män och kvinnor.

#### 2.4. Antalet födda enligt prognosen

Det årliga antalet levande födda barn under prognosperioden har beräknats kommunvis och efter femårsåldersgrupper för kvinnor i fruktsam ålder (15-44 år) enligt följande formel:

där

$F_k^{t,t+1}$  = antal levande födda av kön  $k$  i kommunen

$f_k$  = könet  $k$ :s andel av de födda  
= 0.512 för män  
= 0.488 för kvinnor

$A_{x,x+4}^t$  = antal kvinnor vid tidpunkten  $t$  i femårsåldersgruppen (15-19, 20-24, ..., 40-44)

$A_{x,x+4}^{t+1}$  = antal kvinnor i motsvarande grupp vid tidpunkten  $t+1$

$S_{x,x+4}^{t,t+1}$  = antaget specifikt fruktsamhetstal för ifrågakörande åldersgrupp under ett år efter tidpunkten  $t$ .

Antalet levande födda enligt prognosen utgör utgångsfolkmängder för de nya ålderskohorterna.

## 3. PERUSVÄKILUKU

Ennusteen lähtökohtana olevat vuosien 1965-69 väkiluvut on laskettu vuoden 1960 väestölaskennan mukaisesta luvusta ottaen huomioon väestömuutokset. Koska Suomen siirtolaisuustilastoja laadittaessa alkuaineiston puutteellisuuden vuoksi ei ole voitu ottaa huomioon kaikkia siirtolaisia, ovat väestömuutostilaston mukaiset väkiluvut (niin kutsuttu maassa asuva väestö) jonkin verran liian suuret. Jotta muuttokertoimet ja ennusteen lähtökohtana olevat väkiluvut olisi saatu mahdollisimman oikeiksi, vähennettiin väestömuutostilaston maassa asuvasta väestöstä niin kutsutut nettosiirtolaisuuskorjaukset, jotka on esitetty taulussa A. Nettosiirtolaisuuskorjausten suuruus on saatu ulkomaiden siirtolaisuustilastoista, joissa on ilmoitettu Suomesta muuttaneiden lukumäärät, vertaamalla näitä lukuja Suomen omien siirtolaisuustilastojen ilmoittamiin lukuihin ja laskemalla erotukset yhteen.

Siirtolaisuuskorjauksista kunnille tuleva osuus sukupuolen mukaan on laskettu vuosina 1965-67 samalla menetelmällä kuin edellisessä kunnittaisessa väestöennusteessa määrättäessä lähtökohdan väkilukuja eli 1950-luvun siirtolaisuustilastoihin perustuen (Hartman, Tor: Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2000 saakka, Osa I, 1969). Vuosien 1968 ja 1969 kunnittaisiin väkilukukorjauksiin on sukupuolen mukainen jakauma saatu vuosina 1968 ja 1969 siirtolaisuustilastoihin tulleiden osittaisten tietojen perusteella. Siten on siirtolaisuuskorjausten sukupuolijakaumat perusvuosille saatu seuraaviksi:

vuosi	miehiä (%)	naisia (%)
1965-67	49.9	51.1
1968	53.4	46.6
1969	55.1	44.9

Ennusteessa vuosina 1970-1985 on siirtolaisten sukupuolijakaumana käytetty vuoden 1969 vastaavaa jakaumaa.

Siirtolaisten ikäjakauma on arvioitu pohjoismaiseen muuttoliiketilastoon vuoden 1969 loka-joulukuussa tulleiden tietojen perusteella. Ikäjakauma laskettiin miehille ja naisille erikseen. Näitä jakaumia on käytetty sekä perusajanjakson väkilukukorjauksiin että ennustekauden siirtolaisiin vuosina 1970-85. Myös siirtolaisten ikäjakauma on oletettu kaikissa kunnissa samaksi eli koko maan jakaumaa vastaavaksi.

Suomen kokonaisväkiluvuksi vuosina 1965-69 niin sanottujen siirtolaisuuskorjausten jälkeen saatiin seuraavat luvut.

## 3. UTGÅNGSBEFOLKNINGEN

Folkmängderna åren 1965-69, vilka utgör utgångspunkt för prognosen, har beräknats utgående från folkmängden vid folkräkningen år 1960 med beaktande av befolkningens förändringar. Emedan man vid utarbetandet av Finlands emigrationsstatistik p.g.a. materialets bristfällighet inte kunnat beakta alla emigranter är folkmängderna enligt statistiken över befolkningsrörelsen (den s.k. i riket bosatta befolkningen) något för stora. För att flyttningskoefficienterna och de folkmängder vilka utgör utgångspunkt för prognosen skulle bli så riktiga som möjligt, minskades den i landet bosatta befolkningen enligt statistiken över befolkningsrörelsen med de s.k. nettoemigrationskorrigeringsarna, vilka framställs i tabell A. Storleken av nettoemigrationskorrigeringsarna har erhållits från utländsk emigrationsstatistik, där antalet från Finland utflyttade uppgetts genom att jämföra dessa tal med de tal Finlands egen emigrationsstatistik uppger och sedan summera skillnaderna.

Den andel av emigrationskorrigeringsarna som kommunerna erhåller efter kön åren 1965-67, har beräknats med samma metod som användes i föregående prognos över kommunernas befolkning då utgångsårets folkmängder bestämdes, m.a.o. har man använt sig av 1950-talets emigrationsstatistik (Hartman, Tor: Prognos över kommunernas befolkning till år 2000, Del I, 1969). För folkmängdskorrigeringsarna kommunvis åren 1968 och 1969 har en fördelning efter kön erhållits på basen av de partiella uppgifter som erhållits ur emigrationsstatistiken åren 1968 och 1969. Emigrationskorrigeringsarnas könsfördelning har sålunda blivit följande för basåren:

I prognosen för åren 1970-1985 har för emigranternas könsfördelning använts den för år 1969.

Emigranternas åldersfördelning har beräknats på basen av de uppgifter som erhöles ur statistiken om den nordiska flyttningsrörelsen för tiden oktober-december 1969. Åldersfördelningen beräknades skilt för män och kvinnor. Dessa fördelningar har använts både för att korrigera utgångsfolkmängden och för prognosperiodens emigranter åren 1970-85. Också emigranternas åldersfördelning har antagits vara den samma i alla kommuner eller motsvarande hela rikets.

För Finlands totala folkmängd åren 1965-69 erhöles efter de s.k. emigrationskorrigeringsarna följande tal.

Taulu A. Suomen väkiluku vuosina 1965-69  
 Tabell A. Finlands folkmängd åren 1965-69  
 Table A. The population of Finland in 1965-69

Vuosi År Year	Väkiluku 31.12. <sup>1)</sup> Folkmängd 31.12. <sup>1)</sup> Population 31.12. <sup>1)</sup>	Korjattu väkiluku Korrigerad folkmängd Corrected population	Nettosiirtolaisuuskorjaus Nettoemigrationskorrigerering Correction of net emigration
1965	4 625 714	4 578 858	- 46 856
1966	4 652 661	4 601 650	- 51 011
1967	4 678 522	4 628 893	- 49 629
1968	4 698 380	4 643 077	- 55 303
1969	4 703 069	4 628 014	- 75 055

- 1) Väestömuutostilaston mukainen maassa asuva väestö  
 1) Den i riket bosatta befolkningen enligt befolkningsrörelsestatistiken  
 1) Resident population according to the statistics of population movement

#### 4. HOMOGENISOINTI ELI KUNTIEN RYHMITTELY HOMOGEENISIIN RYHMIIN

Homogenisoinniksi nimitetään tässä kuntien ryhmitteilyä väestömuutostekijöiden tunnuslukujen perusteella homogeenisiin ryhmiin. Ryhmittelyn tarkoituksena on vähentää alueyksiköiden saamien kertoimien arvojen lukumäärää, sillä jokaisessa kuntaryhmässä käytettävät kertoimien arvot ovat samat.

Kuntien homogenisointi eli ryhmittely suoritettiin varianssianalyysimenetelmällä.<sup>2)</sup> Ryhmittelyn tavoitteena oli saada

- 1<sup>o</sup> pienin mahdollinen ryhmien sisäinen varianssi  
 2<sup>o</sup> suurin mahdollinen ryhmien välinen varianssi kunta väestömuutostekijän tunnusluvun suhteen.

Lopullinen ryhmien lukumäärä  $L$  on valittava useista ratkaisuisista, joihin on päästy määräämällä ensin ryhmien lukumäärä, jonka jälkeen minimoidaan summa (8), joka ilmoittaa ryhmien sisäisen varianssin

$$(8) \quad Q = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^L \sum_{j=1}^{n_i} (x_{ij} - \bar{x}_i)^2,$$

missä

$$\bar{x}_i = \frac{1}{n_i} \sum_{j=1}^{n_i} x_{ij},$$

$n_1, n_2, \dots, n_i, \dots, n_L$  ovat kuntien lukumäärät ryhmissä

$$n_1 + n_2 + \dots + n_i + \dots + n_L = n$$

$n$  = kuntien lukumäärä

$L$  = ryhmien lukumäärä

$x_{ij}$  = väestömuutostekijän tunnusluvun suuruus kunnassa  $i$  homogenisointiryhmässä  $j$ .

#### 4. HOMOGENISERING ELLER KOMMUNERNAS GRUPPERING I HOMOGENA GRUPPER

Homogenisering benämns här kommunernas gruppering i homogena grupper på basen av karakteristikorna för befolkningsrörelsens faktorer. Avsikten med grupperingen är att minska antalet värden på de koefficienter områdesenheter erhåller, ty värdena för de koefficienter som används i varje kommungrupp är desamma.

Kommunernas homogenisering eller gruppering utfördes med variansanalys.<sup>2)</sup> Målet med grupperingen var att erhålla

- 1<sup>o</sup> minsta möjliga varians inom grupperna  
 2<sup>o</sup> största möjliga varians mellan grupperna beträffande karakteristikerna för varje befolkningsrörelsefaktor.

Det slutliga antalet grupper  $L$  kan väljas av flera lösningar, till vilka man kommit genom att först bestämma antalet grupper, varefter summan (8) som ger variansen inom grupperna minimeras

där

$$\bar{x}_i = \frac{1}{n_i} \sum_{j=1}^{n_i} x_{ij},$$

$n_1, n_2, \dots, n_i, \dots, n_L$  är kommunernas antal i grupperna

$$n_1 + n_2 + \dots + n_i + \dots + n_L = n$$

$n$  = kommunernas antal

$L$  = gruppernas antal

$x_{ij}$  = storleken av karakteristikerna för en befolkningsrörelsefaktor i kommun  $i$  i homogeniseringsgrupp  $j$ .

2) Homogenisointia varten on saatu Norjan tilastolliselta päätoimistolta valmiit tietokoneohjelmat.

2) För homogeniseringen har från Norges statistiska centralbyrå erhållits färdiga databehandlingsprogram.

Koska kokonaisvarianssi  $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$  riippuu osittaisvarianssien valinnasta, niin minimoitaessa yhtälö (8) täytetään myös ryhmien välisen varianssin  $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i (\bar{x}_i - \bar{x})^2$  maksimoinnin ehto.

Tunnusluvut, joiden perusteella kuntien ryhmittely suoritettiin, laskettiin vuodelta 1968 seuraavasti:

1) Yleinen hedelmällisyysluku eli elävänä syntyneiden lasten lukumäärä suhteessa hedelmällisyydessä (15-44 vuotiaat) oleviin naisiin kunnassa.

2) 15-64 vuotiaat kuolleet miehet ja vastaavasti 15-64 vuotiaat kuolleet naiset suhteessa kunnan saman sukupuoli- ja ikäryhmän väkilukuun.

3) Kunnittainen miesten nettomuutto suhteessa 15-34 vuotiaisiin miehiin ja vastaavasti naisten nettomuutto suhteessa 15-34 vuotiaisiin naisiin.

4) Pohjoismaihin suuntautunut miesten lähtösiirtolaisuus suhteessa 15-34 vuotiaisiin miehiin ja vastaavasti naisten lähtösiirtolaisuus suhteessa 15-34 vuotiaisiin naisiin.

Kohdan 3) ja 4) tunnusluvut yhdistettiin kuntien ryhmittelemiseksi maassamuuton ja siirtolaisuuden suhteen homogeenisiin ryhmiin.

Näin saatiin luokitelluiksi kunnat viidelle väestönmuutostekijälle vuodelta 1968 laskettujen tunnuslukujen arvojen perusteella lukumäärältään seuraaviin ryhmiin:

Emedan totalvarienssen  $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$  beror på valet av de partiella varianserna, uppfyller man också vid minimeringen av ekvationen (8) det att kravet på maximering av variansen mellan grupperna  $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i (\bar{x}_i - \bar{x})^2$  tillfredställs.

De karakteristika på basen av vilka kommungrupperingen utfördes, beräknades för år 1968 på följande sätt:

1) Det allmänna fruktsamhetstalet, eller antalet levande födda barn i en kommun i relation till antalet kvinnor i fruktsam ålder (15-44 år) i kommunen.

2) Antal avlidna män i åldern 15-64 år respektive, antal avlidna kvinnor i åldern 15-64 år i relation till folkmängden i kommunen inom samma kön och åldersgrupp.

3) Männens nettoflyttning kommunvis i relation till män i åldern 15-34 år respektive, kvinnornas nettoflyttning i relation till kvinnor i åldern 15-34 år.

4) Männens emigration till nordiska länderna i relation till män i åldern 15-34 år respektive, kvinnornas emigration till de nordiska länderna i relation till kvinnor i åldern 15-34 år.

Karakteristikorna i punkterna 3) och 4) adderades till ett tal för gruppering av kommunerna i homogena grupper i fråga om inre flyttningsrörelse och emigration.

Sålunda erhöles man en gruppering av kommunerna i följande antal grupper efter karakteristikorna år 1968 för fem befolkningsrörelsefaktorer:

Taulu B. Kuntien lukumäärä homogeenisointiryhmissä  
Tabell B. Antalet kommuner i homogeneringsgrupperna  
Table B. The number of communes in the homogeneous groups

Muuttuja Variabel Variable	Kuntien lukumäärä ryhmissä Antalet kommuner i grupperna The number of communes in the groups									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Syntyvyys Nativitet Fertility	82	178	158	83	14					
Kuolevuus - Miehet Dödlighet - Män Mortality - Men	380	135								
Kuolevuus - Naiset Dödlighet - Kvinnor Mortality - Women	299	216								
Muuttoliike - Miehet Flyttningsrörelse - Män Migration - Men	13	34	67	76	22	114	85	72	23	9
Muuttoliike - Naiset Flyttningsrörelse - Kvinnor Migration - Women	24	67	61	23	83	118	46	78	15	

Syntyvyyden suhteen jaettiin kunnat viiteen ryhmään. Ensimmäiseen ryhmään, jossa yleinen hedelmällisyysluku oli pienin eli 43.9 o/oo, kuului 82 kuntaa ja vastaavasti korkeimman syntyvyyden (yleinen hedelmällisyysluku = 110.6) kuntiin kuului 14 kuntaa.

Kommunerna indelades efter nativiteten i fem grupper. Till den första gruppen med det lägsta allmänna fruktsamhetstalet eller 43.9 o/oo, hörde 82 kommuner och till gruppen med det högsta allmänna fruktsamhetstalet 110.6 o/oo, hörde 14 kommuner.

Kuolevuuden suhteen saatiin kaksi kuntaryhmää sekä miesten että naisten osalta.

Muuttoliikkeen suhteen jaettiin kunnat lähtömuutossa havaittujen erojen perusteella miesten osalta kymmeneen ja vastaavasti naisten osalta yhdeksään kuntaryhmään.

Saaduille kuntaryhmille laskettiin kullekin erikseen ennusteyhtälöissä tarvittavat  $m_x$ - ja  $p_x$ -kertoimet sekä erikoishedelmällisyysluvut.

Väestönmuutostekijöiden tunnuslukujen keskiarvot ja varianssit kuntaryhmissä on esitetty liitetaulussa 6. Kuntien luokittelu tunnuslukujen perusteella homogeenisiin ryhmiin on esitetty liitetaulussa 7.

## 5. OLETTAMUKSET

### 5.1. Kuolevuus

Ennusteyhtälöissä on käytetty koko ennustekauden tiettyssä kunnassa tietyssä ikäryhmässä samaa eloonjäämiskerrointa, koska 1960-luvun loppupuolella ei ole havaittu selvää trendiä kuolevuuden kehityksessä. Tosin viime vuosikymmenelläkin on ollut havaittavissa lapsikuolleisuuden vähenemistä, mutta toisaalta keski-ikäisten erikoisesti miesten kuolleisuudessa on ollut havaittavissa nousua. Syntyneiden keskimääräisessä jäljellä olevassa eliniässä viime vuosikymmeninä havaitut muutokset ovat pieniä.

### 5.2. Syntyvyys

Syntyvyysennusteen perustaksi on laskettu erikoishedelmällisyysluvut naisten 5-vuotiskäryhmille 15-19 v., 20-24 v., ..., 40-44 v. homogenisointiryhmittäin.

Syntyvytydessä on tapahtunut 1960-luvulla huomattavaa laskua. Vuosien 1962-65 syntyvytyden kehitystä seurattaessa on todettu, että lasku on ollut voimakkainta siellä, missä hedelmällisyysluvut ovat olleet tarkasteluajanjakson alussa korkeimmat. Lisäksi siellä, missä vuonna 1962 hedelmällisyysluvut ovat olleet hyvin alhaiset, on tuskin ollenkaan havaittu vuosina 1962-65 laskua. Samat kehitystrendit ovat havaittavissa edelleen 1960-luvun loppupuolella. Edellisestä voidaan tehdä se johtopäätös, että hedelmällisyyslukujen väliset erot maan eri osien välillä tasoittuvat.

Erikoishedelmällisyysluvut on laskettu homogeenisille kuntaryhmille. Näiden lukujen on oletettu pienenevän lineaarisesti vuoteen 1978 mennessä kaikissa kuntaryhmissä samalle tasolle, minkä jälkeen niiden on oletettu pysyvän muuttumattomina.

1960-luvulla tapahtunutta ja vuoteen 2000 mennessä ennustettua syntyvytyden alenemista kuvaavat yleiset he-

Vid indelning efter mortalitet erhöles två kommungrupper både för män och kvinnor.

Beträffande flyttningsrörelsen indelades kommunerna, på basen av variationer konstaterade i utflyttingen, för männens del i tio respektive för kvinnornas del i nio kommungrupper.

För de erhållna kommungrupperna uträknades skilt för var och en de  $m_x$ - och  $p_x$ -koefficienter vilka behövs i prognosekvationerna samt de specifika fruktsamhetstalen.

Medeltalen och varianserna för befolkningsrörelsefaktorernas karakteristika i kommungrupperna har framställts i tabellbilaga 6. Kommunernas gruppering i homogena grupper på basen av karakteristikorna har framställts i tabellbilaga 7.

## 5. ANTAGANDENA

### 5.1. Dödligheten

I prognosekvationerna har under hela prognosperioden för en viss kommun om en viss åldersgrupp använts samma överlevelsekoefficient, ty under 1960-talets slut har ingen tydlig trend kunnat konstateras i dödlighetsutvecklingen. Även under senaste årtionde har visserligen en minskning i barndödligheten kunnat konstateras, men å andra sidan tycks man kunna konstatera en ökning i dödligheten, speciellt för medelålders män. De förändringar, som under de senaste årtiondena kunnat konstateras i den återstående medellivslängden för nyfödda är små.

### 5.2. Nativiteten

Som bas för nativitetsprognosen har de specifika fruktsamhetstalen uträknats för kvinnor i femårsåldersgrupperna 15-19 år, 20-24 år ..., 40-44 år efter homogeniseringsgrupp.

Under 1960-talet har nativiteten avsevärt sjunkit. Då man följer nativitetsutvecklingen under åren 1962-65 kan man konstatera, att nedgången varit störst där fruktsamhetstalen vid början av observationsperioden var högst. Där fruktsamhetstalen var mycket låga år 1962, kan man knappast alls observera någon nedgång under åren 1961-65. Samma utvecklingstrender kan fortfarande konstateras under slutet av 1960-talet. Av det föregående kan man dra den slutsatsen, att skillnaderna i fruktsamhetstalen mellan de olika delarna av riket håller på att utjämnas.

De specifika fruktsamhetstalen har uträknats för homogena kommungrupper. Man har antagit, att dessa tal till år 1978 avtar lineärt inom alla kommungrupper till samma nivå, varefter man antagit att de förblir oförändrade.

Den nedgång i nativiteten som skett under 1960-talet och som kommer att ske fram till år 2000 enligt prognos-

hedelmällisyysluvat, jotka ilmaisevat, kuinka monta elävää lasta on syntynyt tai on ennustettu syntyvän tuhatta hedelmällisyysiässä olevaa naista kohti.

sen, kan avbildas med de allmänna fruktsamhetstal, vilka visar, hur många levande barn som har fötts, eller som kommer att födas enligt prognosen per tusen kvinnor i fruktsam ålder.

Taulu C. Yleiset hedelmällisyysluvat vuosina 1960 ja 1965 sekä ennusteet vuoteen 2000 mennessä  
 Tabell C. Allmänna fruktsamhetstal åren 1960 och 1965 samt prognoser fram till år 2000  
 Table C. General fertility rates in 1960 and 1965 and forecasts up to and including the year 2000

Vuosi År Year	Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-44 vuotiasta naista kohti Antalet levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-44 The number of live births per 1000 women aged 15-44
1960	89.4
1965	77.0
1970	65.2
1980	52.7
1990	48.6
2000	47.5

Vuonna 1968 alhaisimman syntyneisyyden kuntaryhmässä, johon kuului 82 kuntaa ja joista suurin osa oli Etelä-Suomen maalaiskuntia, oli yleinen hedelmällisyysluku 43,9 o/oo eli hieman pienempi kuin ennustettu koko maan yleinen hedelmällisyysluku vuonna 2000. Kuntaryhmässä, johon esimerkiksi Helsinki ja 14 muuta kaupunkia tai kauppala kuuluivat, oli vastaava luku vuonna 1968 61,6 o/oo.

Korkeimman syntyvyyden kuntaryhmässä oli yleinen hedelmällisyysluku vuonna 1968 110,6 o/oo. Tähän ryhmään kuului 14 kuntaa, joista suurin osa oli Oulun ja Lapin läänin maalaiskuntia.

### 5.3. Muuttoliike ja siirtolaisuus

Muuttokertoimia  $m_x$  on pidetty vuosien 1965-69 tasolla koko ennustekauden kaikissa kuntaryhmissä. Muuttovoittokertoimet  $k_x$  on laskettu kunnittain ja ne on myös pidetty samoina koko ennustekauden.

Siirtolaisuuden osalta tehdyt oletukset perustuvat 1960-luvun kehitykseen sekä delfoi-ennusteisiin. Vuonna 1961-69 poistui maasta noin 127 000 henkeä enemmän kuin oli maahan tulijoita. Suurin nettosiirtolaisten määrä 1960-luvulla oli vuonna 1969 eli 36 500 henkeä. Muutto-liiketilastojen ennakkotietojen ja suoritettujen arviointien perusteella nettosiirtolaisten määrä oli vuonna 1970 44 000, kun taas vuonna 1971 on sen arvioitu alkuvuoden havaintoihin perustuen olevan huomattavasti vähemmän eli korkeintaan 5 000 henkeä.

Vuosina 1972-75 on oletettu nettosiirtolaisten määräksi 20 000, vuosina 1976-80 12 000 ja vuosina 1981-85 8 000 henkeä vuosittain. Vuoden 1986 jälkeen on oletettu olevan maasta muuttajia yhtä paljon kuin maahan

I den kommungrupp som hade den lägsta nativiteten år 1968, dit 82 kommuner hörde och som till största delen utgjordes av landskommuner i södra Finland, var det allmänna fruktsamhetstalet 43,9 o/oo eller något lägre än det prognosticerade allmänna fruktsamhetstalet för hela riket år 2000. Inom den kommungrupp, dit t.ex. Helsingfors och 14 andra städer eller köpingar hör, var motsvarande tal år 1968 61,6 o/oo.

I den kommungrupp som hade den högsta nativiteten år 1968 var det allmänna nativitetstalet 110,6 o/oo. Till denna grupp hörde 14 kommuner, av vilka största delen var landskommuner i Uleåborgs och Lapplands län.

### 5.3. Flyttningsrörelsen och emigrationen

Flyttningskoefficienterna  $m_x$  har hållits på nivån för åren 1965-69 under hela prognosperioden i alla kommungrupper. Nettoflyttningskoefficienterna  $k_x$  har uträknats kommunvis och har även de hållits på samma nivå under hela prognosperioden.

Antagandena om emigrationen, baserar sig på utvecklingen under 1960-talet samt på delfoi-prognoser. Åren 1961-69 var emigranterna c. 127 000 fler än immigranterna. Under 1960-talet var nettoemigrationens storlek högst år 1969 d.v.s. 36 500 personer. Enligt förhandsuppgifter från statistiken över flyttningsrörelsen och på basen av utförda uppskattningar uppgick nettoemigrationen år 1970 till 44 000 personer, medan man för år 1971, på basen av iakttagelser under början av året, kan uppskatta att den blir avsevärt mindre, eller högst 5 000 personer.

Man har antagit att nettoemigrationen åren 1972-75 uppgår till 20 000 personer, åren 1976-80 till 12 000 och åren 1981-85 till 8 000 personer årligen. Efter år 1986 har man antagit, att emigranterna är lika många som immi-

muuttajia eli nettosiirtolaisuus on oletettu nolllaksi. Ennustevuosina 1971-2000 on siis arvioitu Suomesta muuttajia olevan 185 000 enemmän kuin Suomeen muuttajia.

## 6. ENNUSTEEN TULOKSIA

### 6.1. Suomen väkiluku pienenee

Ennusteen tuloksia tarkasteltaessa on selvästi havaittavissa oleva tendenssi Suomen kokonaisväkiluvun pieneminen. Laskelmien mukaan väkiluku pienenee vuoden 1971 alusta vuoteen 2000 mennessä noin 257 300 asukkaalla. Pieneneminen tapahtuu ennustekauden vuosikymmenien puoliskoilla seuraavasti.

Taulu D. Väkiluvun keskimääräinen pieneminen vuosina 1971-2000  
Tabell D. Folkmängdens genomsnittliga minskning åren 1971-2000  
Table D. The average decrease of the population in 1971-2000

Vuosi År Year	Yhteensä Sammanlagt Total	Keskimäärin vuodessa I genomsnitt per år Average per year
1971-75	12 700	2 540
1976-80	35 700	7 140
1981-85	45 300	9 060
1986-90	30 600	6 120
1991-95	55 000	11 000
1996-2000	78 000	15 600

Väkiluvun pieneminen on ennusteen mukaan 1990-luvulla vuosittain keskimäärin lähes kolme kertaa niin voimakasta kuin 1970-luvulla, vaikka erikoishedelmällisyyslukujen ei ole oletettu laskevan vuoden 1978 jälkeen eikä nettosiirtolaisuutta olevan vuoden 1985 jälkeen. Väkilukujen pieneminen edellä mainittujen ajankohtien jälkeen johtuu väestön ikärakenteen muutoksista. Syntyvyyden melko voimakas aleneminen ennen vuotta 1978 on vähentänyt ennustekauden loppupuolelle mennessä parhaassa hedelmällisyyssiässä olevien naisten osuutta kokoväestöstä, ja väestön uusiutuminen on siten heikentynyt.

Väestön ikärakenteen "vanhenemista" kuvaavat seuraavat ennusteen mukaisista väkiluvuista lasketut ikäpyramidit vuosilta 1970 ja 2000 kuviossa 1.

Syntyvyyden alenemisen osuutta väkiluvun pienemiseen on tutkittu vertaamalla 1960-luvulla elävänä syntyneiden lasten lukumääriä vuosien 1970-2000 vastaaviin ennusteen mukaisiin lukumääriin.

Mikäli elävänä syntyneiden lasten lukumäärä olisi pysynyt koko ennustekauden vuosien 1966-70 tasolla, olisi elävänä syntyneitä vuoteen 2000 mennessä 566 500 henkeä enemmän kuin ennustelaskelmissa. Väkilukua nostava vaikutus ei olisi kuitenkaan niin suuri, koska kysymyksessä olevaa lukua tulisi kuolleisuuden osuus pienentämään.

granterna d.v.s. man har antagit att nettoemigrationen är noll. Under prognosåren 1971-2000 har man således uppskattat att emigranterna i Finland är 185 000 fler än immigranterna.

## 6. PROGNOSERESULTATEN

### 6.1. Folkmängden i Finland minskar

Då man studerar prognosresultaten, konstaterar man en tydlig tendens till att Finlands totala folkmängd minskar. Enligt beräkningarna kommer folkmängden från början av år 1971 till år 2000 att minska med c. 257 300 invånare. Under prognosperioden sker minskningen efter femårsperioder enligt följande.

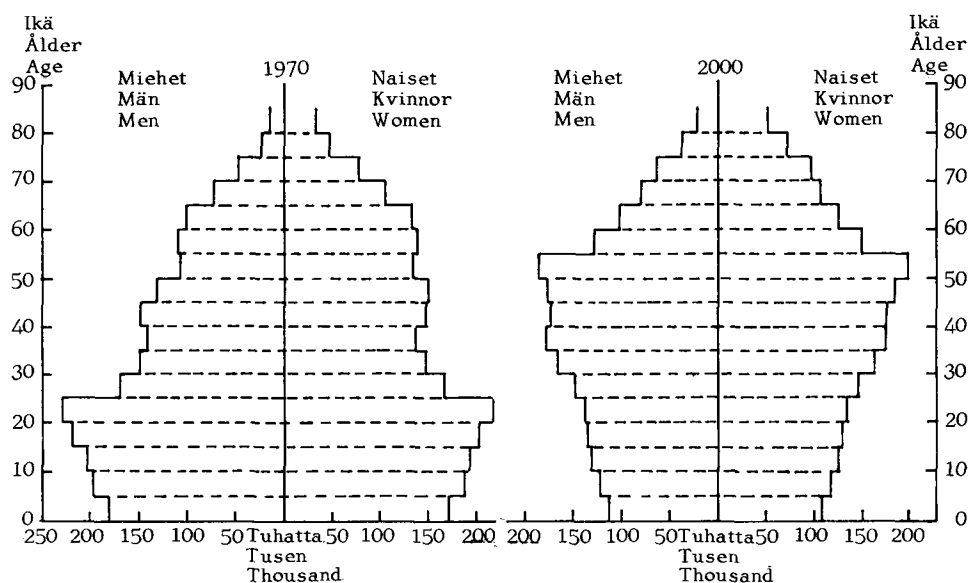
Enligt prognosen är minskningen i folkmängden under 1990-talet årligen i medeltal nästan tre gånger så stor som på 1970-talet, fastän man inte antagit att de specifika fruktsamhetstalen mera skulle sjunka efter år 1978 och att nettoemigrationen inte mera skulle förekomma efter år 1985. Folkmängdsminskningen efter nämnda tidpunkter beror på förändringar i befolkningens åldersstruktur. Den rätt branta nedgången i nativiteten fram till år 1978 har under slutet av prognosperioden minskat andelen kvinnor i den bästa fruktsamhetsåldern av hela befolkningen, och befolkningens möjlighet att reproducera sig har således försvagats.

"Förgubningen" i befolkningens åldersstruktur visar ålderspyramider i figur 1 för åren 1970 och 2000 vilka beräknats på basen av folkmängderna i prognosen.

Den minskade nativiteten andel i folkmängdens nedgång har studerats genom att jämföra antalet levande födda barn under 1960-talet med motsvarande antal åren 1970-2000 enligt prognosen.

Om antalet levande födda barn under hela prognosperioden skulle ha hållit sig på samma nivå som åren 1966-70, skulle fram till år 2000 födas 566 500 fler personer än enligt prognosen. Inverkan på folkmängdsökningen skulle dock inte vara så stor, ty ifrågakvarande tal skulle minskas genom dödlighet.

Kuvio 1. Väestön ikäpyramidi vuosina 1970 ja 2000  
 Figur 1. Befolkningens ålderspyramid åren 1970 och 2000  
 Figure 1. The population pyramid in 1970 and 2000



Kuolleiden määrä suhteessa koko väkilukuun kasvaa, mikä johtuu väestön ikärakenteen muutoksista. Vanhempien ikäluokkien osuus väestöstä kasvaa ja näissä ikäluokissa kuolleisuus on suurin. Esimerkiksi kun vuonna

Antalet avlidna i relation till hela folkmängden ökar, vilket beror på förändringar i befolkningens åldersstruktur. De äldre åldersgruppernas andel av befolkningen växer och inom dessa åldersgrupper är dödligheten

Taulu E. Elävänä syntyneiden lasten lukumäärät 1960-luvulla ja ennusteet vuosina 1970-2000

Tabell E. Antal levande födda barn på 1960-talet och prognoser för åren 1970 och 2000

Table E. The number of live births in the 1960's and forecasts for the years 1970-2000

Vuosi År Year	Elävänä syntyneiden lukumäärä Antal levande födda The number of live births	Erotus edelliseen Skillnad från föregående Difference from the preceding
1961-65	404 000	
1966-70	360 500	- 43 500
1971-75	318 300	- 42 200
1976-80	286 400	- 31 900
1981-85	273 900	- 12 500
1986-90	261 200	- 12 700
1991-95	244 000	- 17 200
1996-2000	225 100	- 18 900

1970 oli laskelmien mukaan kuolleiden määrä 41 400, niin vastaavan luvun on ennustettu olevan vuonna 2000 57 100. Samaa kehitystä kuvaa taulu F, jonka luvut ilmoittavat kuolleiden lukumääriä ennusteen mukaan vuosina 1970-2000.

Siirtolaisuuden väkilukua pienentävä vaikutus on ennustelaskelmien mukaan yhteensä 185 000 henkeä vuoteen 2000 mennessä. Nettosiirtolaisten määrä ennustekaudella on arvioitu kuitenkin pienemmäksi kuin se on ollut vastaavan pituisella ajanjaksolla taaksepäin. Yksinomaan 1950- ja 1960-luvulla oli nettosiirtolaisten määrä

störst. År 1970 var t.ex. enligt beräkningarna antalet avlidna 41 400, medan motsvarande tal för år 2000 är 57 100 enligt prognosen. Samma utveckling visar tabell F, vars tal visar antalet avlidna enligt prognosen åren 1970-2000.

Emigrationens inverkan på folkmängdsminskningen är, enligt prognosberäkningarna, sammanlagt 185 000 personer fram till år 2000. Man har dock uppskattat, att nettoemigrationen under prognosperioden kommer att bli mindre än den varit under en lika lång period bakåt i tiden. Enbart under 1950- och 1960-talen uppgick netto-

Taulu F. Kuolleiden määrät vuosina 1966-70 ja ennusteet vuosille 1971-2000  
 Tabell F. Antal döda åren 1966-70 och prognoser för åren 1971-2000  
 Table F. Number of deaths in 1966-70 and projections for the years 1971-2000

Vuosi År Year	Luku Antal Number	Erotus edelliseen Skillnad från föregående Difference from the preceding
1966-70	222 745	+ 10 245
1971-75	218 823	- 3 922
1976-80	239 062	+ 20 239
1981-85	257 415	+ 18 353
1986-90	270 226	+ 12 811
1991-95	278 247	+ 8 021
1996-2000	283 115	+ 4 868

arvioituna väestölaskennan väkilukujen ja väestönmuutos-tilastojen perusteella noin 240 000 henkeä. Nettosiirtolaisten määrä 1950- ja 1960-luvulla sekä ennustekaudella on esitetty seuraavassa taulussa:

emigrationen, uppskattad på basen av folkräkningens folkmängder och statistiken över befolkningsrörelsen, till c. 240 000 personer. Nettoemigrationens storlek på 1950- och 1960-talen samt under prognosperioden har framställts i följande tabell:

Taulu G. Nettosiirtolaisuuden määrä 1950- ja 1960-luvulla ja ennuste vuoteen 2000 saakka  
 Tabell G. Nettoemigrationens storlek på 1950- och 1960-talet och prognos fram till år 2000  
 Table G. The size of the net emigration in the 1950's and 1960's and a forecast up to and including the year 2000

Vuosi År Year	Luku Antal Number
1951-60	165 000
1961-70	70 000
1971-80	150 000
1981-90	35 000
1991-2000	-

Nettosiirtolaisuuden määrä vuosina 1951-70 on arvioitu väestölaskentojen 1950, 1960 ja 1970 väkiluvuista ottaen huomioon syntyneiden ja kuolleiden lukumäärät kyseisillä vuosikymmenillä. Vuoden 1970 väkiluku on väestölaskennan ennakkotieto 4 610 000 asukasta.

Edellisestä voidaan tehdä se johtopäätös, että syntyvyyden alenemisella on huomattavin vaikutus ennustetun kokonaisväkiluvun pienenemiseen ja siirtolaisuus sekä kuolleisuuden lisääntyminen myötävaikuttavat osaltaan samaan suuntaan.

## 6.2. Väestö keskittyy

Maan sisäisen muuttoliikkeen seurauksena havaittavat trendit ovat väestön keskittyminen asutuskeskuksiin ja Etelä-Suomeen.

Vuosina 1965-69 muuttovoittoa saavat kunnat olivat etupäässä kaupunkeja, kauppaloita ja Etelä-Suomen kasvukeskuksia. Ennusteen laskentamenetelmän johdosta kyseisten kuntien väkiluvut kasvavat yleensä myös ennus-

Nettoemigrationens storlek åren 1951-70 har uppskattats enligt folkmängderna i folkräkningarna 1950, 1960 och 1970 med beaktande av antalet födda och avlidna under ifrågavarande årtionden. Folkmängden för år 1970 är en förhandsuppgift ur folkräkningen och uppgår till 4 610 000 invånare.

Av det föregående kan man dra den slutsatsen, att nedgången i nativiteten har den största inverkan på minskningen av den totala folkmängden i prognosen och att emigrationen samt stegringen i dödligheten för sin del inverkar i samma riktning.

## 6.2. Befolkningen koncentreras

En följd av flyttningsrörelsen inom landet är trenderna mot en befolkningskoncentration till bosättningscentra och södra Finland.

Åren 1965-69 var kommuner med nettoinflyttning främst städer, köpingar och södra Finlands utvecklingscentra. På grund av prognosens beräkningsmetod växer också folkmängden i ifrågavarande kommuner i allmänhet hela

tekaudella koko ajan. Poikkeuksia ovat ne kunnat, joissa syntyneisyys on laskenut ja/tai kuolleisuus noussut ikärakenteen muutosten johdosta siinä määrin, että syntyvyyden alenemisen ja kuolleisuuden lisääntymisen väkilukua pienentävä vaikutus on suurempi kuin kunnan osalle tulevat muuttovoitot. Esimerkiksi Helsinki kuuluu tällaisiin kuntiin, joissa väkiluvun on ennustettu kasvavan vuoteen 1995 mennessä, mutta sen jälkeen väkiluku laskelmien mukaan pienenee.

Väestön keskittyminen "kasvaviin" kuntiin jatkuu ennusteen mukaan voimakkaana. Väestönkasvun kunnat ovat kuntamuodoltaan lähinnä kaupungeja tai kauppaloita. Tosin myös etupäässä Etelä-Suomen kasvukeskusten läheisyydessä sijaitsevissa maalaiskunnissa tapahtuu kasvua, ja taasen syrjäisten alueiden kaupunkien ja kauppaloitten väkiluvuissa laskua.

Suomen 52 kaupungista 47:n, 26 kauppalaista 11:n ja 437 maalaiskunnasta 47:n väkiluku ennusteen mukaan kasvaa vuoteen 1980 mennessä. Kuntamuotojako vastaa 1.1.1971 tilannetta. Useimmissa kunnissa kasvu jatkuu myös vuoden 1980 jälkeen. Vuonna 1970 kuului väestöstä 54,6% tällaisiin väestönkasvun kuntiin. Vastaavasti vuonna 2000 oli niiden kuntien väestön osuus, joissa väkiluku kasvoi, 73,9%. Väestönkasvun kunnat ovat etupäässä kaupungeja ja kauppaloita.

Seuraavassa on esitetty vuonna 1970 kuntamuodoltaan kaupungeja tai kauppaloita olevien kuntien sekä niiden kuntien väkiluvut, jotka ennustekautena koko ajan tai osan aikaa kasvoivat.

tiden under prognosperioden. Undantag utgör de kommuner, där nativiteten har minskat och/eller dödligheten på grund av förändringar i åldersstrukturen har ökat i den utsträckning, att nativitetsnedgångens och dödlighetsuppgångens folkmängdsminskande inverkan är större än den nettoinflyttning som kommer kommunen till del. T.ex. Helsingfors är en sådan kommun, där folkmängden enligt prognosen kommer att öka till år 1995, men därefter kommer folkmängden enligt beräkningarna att minska.

Befolkningens koncentration till "växande" kommuner kommer att vara stark i fortsättningen enligt prognosen. Kommuner med befolkningsökning är närmast städer och köpingar. Visserligen sker en ökning i landskommunerna i närheten av utvecklingscentra i södra Finland, medan en minskning sker i städer och köpingar i avlägsna delar av Finland.

För 47 av 52 städer, för 11 av 26 köpingar och för 47 av 437 landskommuner i Finland kommer folkmängden, enligt prognosen, att öka fram till år 1980. Kommunindelningen motsvarar situationen den 1.1.1971. Inom de flesta kommuner fortsätter ökningen också efter år 1980. År 1970 hörde 54,6% av befolkningen till kommuner med befolkningsökning. År 2000 var befolkningsandelen i kommuner med växande befolkning 73,9%. Kommuner med befolkningsökning är främst städer och köpingar.

I det följande framställs folkmängderna för kommuner vilkas kommunform år 1970 var städer och köpingar, samt för sådana kommuner vilka under hela eller under en del av prognosperioden ökade.

Taulu H. Kaupunkien ja kauppaloitten sekä kasvavien kuntien väkiluvut ennustevuosina 1970-2000  
 Tabell H. Städernas och köpingarnas samt de växande kommunernas folkmängder under prognosåren 1970-2000  
 Table H. The population of the urban communes and the growing communes during the years of the forecast 1970-2000

	Vuosi - År - Year			
	1970	1980	1990	2000
Kaupunkien ja kauppaloitten kokonaisväkiluku Total folkmängd i städer och köpingar The total population of the urban communes	2 100 362	2 337 142	2 509 341	2 602 779
Edellisen %-osuus koko väestöstä %-andel av hela befolkningen The precedings %-share of the whole population	45.5	51.2	55.8	59.7
Kasvavien kuntien kokonaisväkiluku Total folkmängd i växande kommuner The total population of the growing communes	2 519 567	2 825 999	3 073 571	3 221 896
Edellisen %-osuus koko väestöstä %-andel av hela befolkningen The precedings %-share of the whole population	54.6	61.9	68.4	73.9

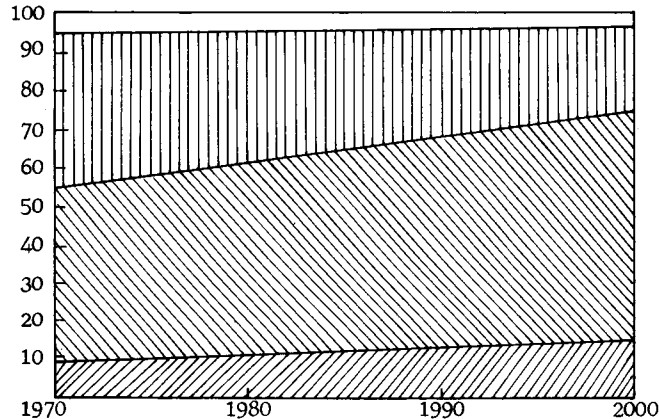
Koko maan väestön keskittymisilmiötä kasvavissa ja pienenevissä kunnissa luonnehtii kuvio 2.

Väestön keskittymisen suuntana on lisäksi Etelä-Suomi. Kun vuonna 1970 Etelä-Suomen läänien eli Uudenmaan, Turun ja Porin, Hämeen ja Kymen läänien väkiluku oli 57,5% koko maan väestöstä, on vastaava luku ennusteessa vuonna 2000 64,6%. Lääneistä tosin ainoastaan Uudenmaan ja Hämeen läänien väkiluku kasvaa.

Figur 2 visar befolkningens koncentrationsfenomen i växande och minskande kommuner.

Befolkningen koncentreras dessutom till södra Finland. Medan år 1970 i södra Finlands län, d.v.s. Nylands, Åbo-Björneborgs, Tavastehus och Kymmene län, folkmängden utgjorde 57,5% av hela rikets befolkning, var motsvarande tal för år 2000 64,6% enligt prognosen. Av länen är det dock endast Nylands och Tavastehus län

Kuvio 2. Väestön jakautuminen väkiluvultaan kasvaviin ja pieneneviin kuntiin vuosina 1970-2000  
 Figur 2. Befolkningens fördelning på kommuner med ökande eller minskande folkmängd åren 1970-2000  
 Figure 2. The distribution of the population on communes with increasing or decreasing population in 1970-2000



□ Pienenevät kaupungit ja kauppalat  
 Minskande städer och köpingar  
 Decreasing urban communes

▨ Pienenevät maalaiskunnat  
 Minskande landskommuner  
 Decreasing rural communes

▩ Kasvavat kaupungit ja kauppalat  
 Växande städer och köpingar  
 Growing urban communes

▧ Kasvavat maalaiskunnat  
 Växande landskommuner  
 Growing rural communes

Seutukaava-alueilla ennusteen mukainen väkiluku suurenee Lounais-Suomen, Läntisen Uudenmaan, Länsi-Uudenmaan, Helsingin ja Päijät-Hämeen seutukaava-alueilla.

Maamme väestöstä puolet oli keskittynyt ennustelaskelmien mukaan vuonna 1970 rajan Pori - Tampere - Lahti - Kouvola - Kotka eteläpuolelle. Vuonna 1980 ja 2000 ei "keskittymisraja" kulje enää suoraviivaisesti kuten vuonna 1970, vaan noudattelee enemmän rannikkoa ja työntäytyy Tampereen ja Lahden suunnalta pohjoisemmaksi. Kuviossa 3 on esitetty väestön keskittymisraajat, joiden etelä- ja pohjoispuolelle on ennustelaskelmien mukaan asetettu vuosina 1970, 1980 ja 2000 noin 50 % väestöstä. Raja on piirretty kunkin vuoden kohdalla siten, että se erottaisi mahdollisimman pienelle väestönkeskittymisalueelle Etelä-Suomeen puolet väestöstä.

### 6.3. Ennusteen realisuudesta

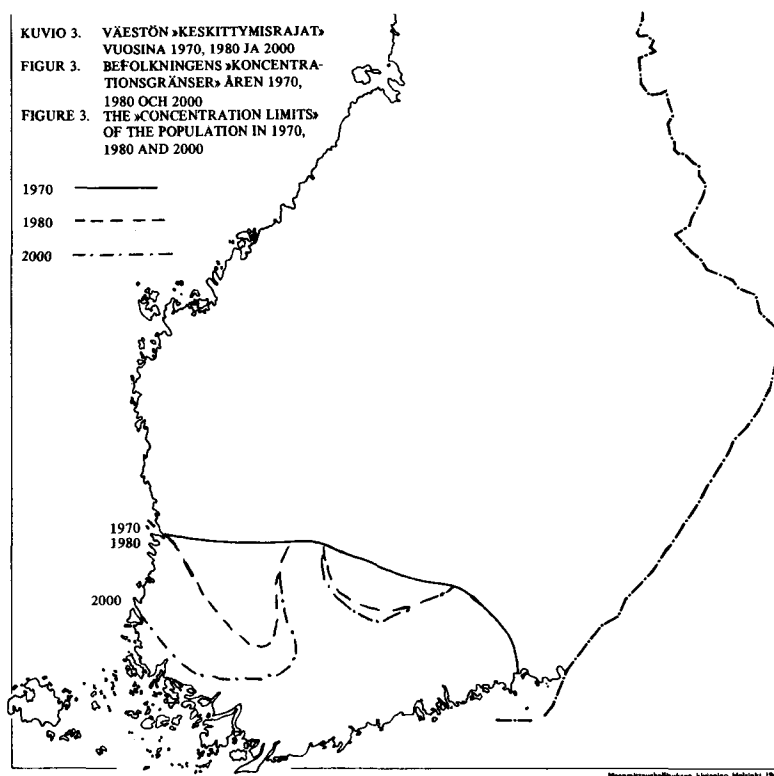
Ne tekijät, jotka määräävät väkiluvun suuruuden, väestön rakenteen ja niissä tapahtuvat muutokset ovat väestön nykyinen rakenne iän- ja sukupuolen mukaan, kuolevuus, syntyvyys ja muuttoliike. Jos olisi käytettävissä tarkat tiedot syntyvyyden, kuolevuuden ja muuttoliikkeen kehityksestä tulevaisuudessa, pystyttäisiin väestöennusteissa antamaan oikeat tulokset kokonaisväkiluvun, väestön rakenteen ja kunnittaisen sijoittumisen osalta. Näitä edellytyksiä ei kuitenkaan ole. Väestömuutostekijöiden tulevasta kehityksestä ei voida sanoa mitään ehdottoman varmaa.

som uppvisar en ökande folkmängd. Inom regionplaneområdena ökar folkmängden enligt prognosen i sydvästra Finlands, Västra Nylands, Väst-Nylands, Helsingfors och Päjäne-Tavastlands regionplaneområden.

Enligt prognosberäkningarna var hälften av vår befolkning år 1970 koncentrerad söder om linjen Björneborg - Tammerfors - Lahtis - Kouvola - Kotka. År 1980 och 2000 löper inte "koncentrationsgränsen" mera lika rätlinjigt som år 1970, utan följer kusten i större utsträckning och sticker flikar norrut i trakten av Tammerfors och Lahtis. I figur 3 visar befolkningens koncentrationsgränser, söder och norr om vilka åren 1970, 1980 och 2000 c. 50 % av befolkningen är fördelad. För varje år är gränsen dragen så, att den på ett så litet område som möjligt i södra Finland, omfattar halva rikets befolkning.

### 6.3. Om prognosens realism

De faktorer, vilka bestämmer folkmängdens storlek, befolkningens struktur och de förändringar som sker inom dem, är befolkningens nuvarande struktur efter ålder och kön, dödlighet, nativitet och flyttningsrörelse. Om exakta uppgifter skulle finnas tillgängliga över dödlighetens, nativitetens och flyttningsrörelsens utveckling i framtiden, skulle man i befolkningsprognosen kunna ge rätta uppgifter om den totala folkmängden, befolkningens struktur och utbredning kommunvis. Sådana förutsättningar existerar dock inte. Om befolkningsfaktorernas framtida utveckling kan ingenting absolut säkert sägas.



Syntyvydessä ja kuolevuudessa tapahtuvat muutokset ovat tavanomaisten olosuhteiden vallitessa yleensä hitaita ja tasaisia. Muutosten suunta voidaan lähitulevaisuuden osalta melkoisella varmuudella ennustaa, sen sijaan muutoksen nopeutta on jo vaikeampi arvioida.

Kysymyksessä olevassa ennusteessa syntyvyydestä tehdyt oletukset tekevät ennusteesta pikemminkin minimi- kuin maksimiennusteen. Ennusteen epävarmuutta kauempana tulevaisuudessa lisää mm. se, että ennustekauden loppupuolella huomattava osa vastasyntyneistä on niiden ikäluokkien lapsia, jotka olivat vielä ennustetta tehtäessä syntymättömiä, ja jo näiden ikäluokkien osalle on tehty oletuksia, joiden mukaan nämä ikäluokat pienenevät suhteellisen voimakkaasti. Syntyvyyden ennustaminen on myös sikäli epävarmaa, että syntyvyys on suuressa määrin riippuvainen ihmisten motiiveista.

Kuolemanvaaralukujen on oletettu pysyvän ennusteessa tiettyssä kunnassa ja tiettyssä ikäryhmässä muuttumattomina. Lääketieteen kehityksellä on pystytty tosin torjumaan perinteellisiä sairauksia ja nostamaan näin elinikää, mutta kuolemanvaarat ovat lisääntyneet yhteiskunnan automatisoitumisen mukana esimerkiksi liikenne- ja "stressikuolleisuutena". Kuolevuudesta tehtyjen oletusten toteutuminen edellyttää, että ihmisen elinympäristössä ja olosuhteissa ei tapahdu jyrkkiä muutoksia.

Kunnittaiset ennusteen mukaiset väkiluvut voivat poiketa todellisesta kehityksestä huomattavasti. Erityisesti pienten kuntien kohdalla suhteelliset poikkeamat voivat olla suuria. Esimerkiksi jonkin tuotantolaitoksen perustaminen voi heilauttaa tällaisen kunnan väkilukua huomattavasti ennustetta suuremmaksi. Toisaalta jos ennusteen perustana olevana aikana eli 1960-luvun loppupuolella on kunnan väkiluku noussut äkillisesti kuntaan muuton johdosta, on todennäköistä, että näissä kunnissa on ennusteen mukainen väkiluku todellista kehitystä suurempi.

I normala förhållanden är de förändringar som sker i dödligheten och nativiteten i allmänhet långsamma och jämna. I vilken riktning förändringarna i den närmaste framtiden kommer att gå, kan man med rätt stor säkerhet förutspå, däremot är det redan svårare att mäta förändringens hastighet.

De antaganden om nativiteten som gjorts i ifrågavarande prognos gör prognosen mera till en minimiprognos än en maximiprognos. Prognosens osäkerhet längre fram i framtiden ökas bl.a. av det, att under slutet av prognosperioden en avsevärd del av de nyfödda är barn till de åldersgrupper, vilka ännu då prognosen uppgörs är ofödda, och redan för dessa åldersgruppers del har man gjort antaganden enligt vilka dessa åldersgrupper minskar relativt snabbt. Det är svårt att göra prognoser över nativiteten, ty nativiteten beror i hög grad på människornas motiv.

I prognosen har man antagit, att dödsrisktalen i vissa kommuner och vissa åldersgrupper hålls oförändrade. Den medicinska vetenskapens utveckling har visserligen kunnat förhindra traditionella sjukdomar och sålunda höja medelåldern, men dödsriskerna har ökat i samband med samhällets automatisering t.ex. som trafik- och "stressdödlighet". Att de antaganden som gjorts om dödligheten förverkligas förutsätter att det i människans livsmiljö och förhållanden inte sker stora förändringar.

Folkmängderna i kommunerna kan i prognosen avsevärt avvika från den verkliga utvecklingen. Speciellt för små kommuner kan de relativa avvikelserna vara stora. T.ex. grundandet av någon produktionsinrättning kan förändra folkmängden för en sådan kommun så att den blir avsevärt större än i prognosen. Å andra sidan kan man säga, att om under den tid som ligger som grund för prognosen kommunens folkmängd plötsligt stigit p.g.a. inflyttning till kommunen, är det sannolikt, att folkmängderna i sådana kommuner är större i prognosen än i den verkliga utvecklingen.

Demografisten ennusteiden luotettavuus vähenee niin pienellä alueella kuin kuntatasolla suoritettuna. Tällaisten ennusteiden täydennykseksi tarvittaisiin sellaisia ennusteita, joilla ennustettaisiin suurempien aluekokonaisuuksien, kuten talous- tai seutukaava-alueiden väkiluvut ja niiden ennusteiden puitteissa ottamalla huomioon tavoitenäkökohdat jaettaisiin väkiluku kuntayksiköihin.

Tämä ennuste ei ota huomioon taloudellista kehitystä eikä väestön elinkeinorakenteesta tapahtuvien muutosten vaikutusta väestön liikkuvuuteen maan rajojen sisäpuolella muutoin kuin 1960-luvun loppupuolen kehityksen perusteella. Maassamuuton suunnan ja voimakkuuden on oletettu pysyvän 1960-luvun loppupuolen tasolla. Maassamuuton suuntaan voidaan kuitenkin vaikuttaa esimerkiksi poliittisilla ja taloudellisilla päätöksillä. Toimenpiteitä, joilla yleensä voidaan ohjata väestön sijoittumista ja joita tekijöitä ei ole otettu ennusteessa huomioon, ovat esimerkiksi kasvukeskus- ja kehitysaluepolitiikka.

Yleisesti voidaan todeta, että on olemassa useita yleisiä, koko maata koskevia ja paikallisia, yksittäisiä kuntia koskevia tekijöitä, jotka voivat muuttaa ennusteen toteutumista. Näin ollen tulee ennustelukujen käytössä noudattaa suurta varovaisuutta ja ennen kaikkea arvioida laskelmien perustaksi tehtyjen olettamusten toteutumismahdollisuuksia.

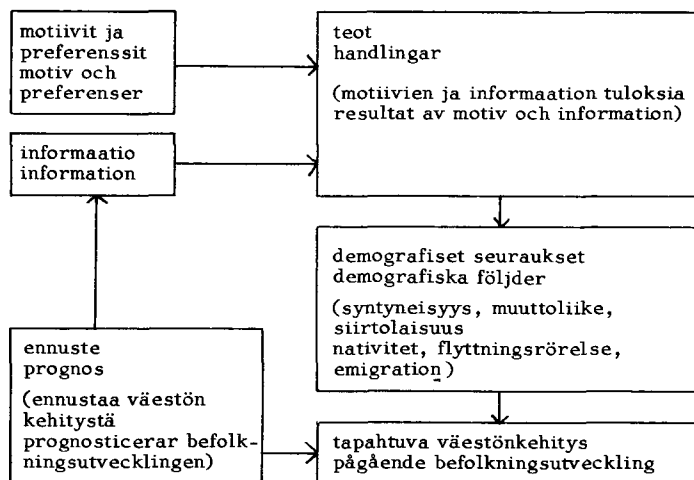
Ennusteen, joka koskee ihmisten tekoja, toteutumiseen tai toteuttamatta jäämiseen voi olla periaatteessa myös ennusteella itsellään vaikutusta. Tapahtumiin, joita ennustetaan, vaikuttavat teot, jotka ovat joko yksityisten ihmisten tai yhteisöjen päätöksiä. Erilaiset motiivit ja preferenssit vaikuttavat tekoihin, joita ohjaa myös käytettävissä oleva informaatio (ennusteet) siitä, mitä tulee tekojen seurauksena tapahtumaan. Esimerkiksi jos joidenkin tekojen on ennustettu johtavan katastrofiin ja tästä on käytettävissä ennusteinformaatiota, on todennäköistä, että yksilöiden ja yhteisöjen teot muuttuvat siihen suuntaan, että katastrofia ei tapahtuisi; ja näin ennuste ei toteudu. Oheisena on yksinkertaistettu kaavio ennusteen vaikutuksista tapahtumiin.

Tillförlitligheten hos demografiska prognoser minskar avsevärt då indelning i områden är så långt genomförd som till kommunnivå. För att komplettera sådana prognoser skulle man behöva prognoser, vilka skulle förutsäga folkmängderna inom större regionala enheter, såsom inom de ekonomiska regionerna eller regionplaneområdena och med beaktande av kommunernas målsättningar, skulle inom ramen för dessa prognoser folkmängden fördelas på kommunenheterna.

Denna prognos beaktar inte den ekonomiska utvecklingen och inte heller den inverkan förändringar i befolkningens näringsstruktur har på befolkningens rörlighet inom landets gränser annat än på basen av utvecklingen under slutet av 1960-talet. Man har antagit, att flyttningsrörelsen inom landet håller sig på samma nivå som under slutet av 1960-talet. På flyttningsrörelsens riktning inom landet kan man dock inverka t.ex. genom politiska och ekonomiska beslut. Åtgärder, genom vilka man i allmänhet kan dirigera befolkningens utbredning, vilka faktorer dock inte beaktas i prognosen, är t.ex. u-områdespolitiken och en politik som gynnar uppkomsten av utvecklingscentra.

Allmänt kan man konstatera, att det finns flera generella faktorer, vilka berör hela landet och lokala faktorer, vilka berör enskilda kommuner som kan förändra förverkligandet av prognosen. Sålunda måste man vid användningen av prognostalen iakttaga den största försiktighet och framför allt bedöma möjligheterna att de antaganden förverkligas på basen av vilka beräkningarna gjorts.

Huruvida en prognos som berör människors handlingar förverkligas eller inte kan i princip bero på själva prognosen. Om prognosticerade händelser förverkligas eller inte beror på handlingar, vilka är följderna av beslut av enskilda människor eller sammanslutningar. Motiv och preferenser är incitament till handlingar, som också styrs av den information (prognoser) om det, som kommer att ske som en följd av handlingarna. Om det t.ex. förutspås att vissa handlingar leder till en katastrof och om det finns prognosinformation att tillgå är det sannolikt, att individens och sammanslutningens handlingar modifieras i en sådan riktning, att katastrofen undviks, och då förverkligas prognosen inte. I följande förenklade schema visas prognosens inverkan på händelserna.



Jos esimerkiksi on ennustettu, että maan väkiluku pienenee huomattavasti, eikä tätä tapahtumaa pidetä yhteiskunnan taholla suotavana, on todennäköistä, että erilaisilla perhepoliittisilla toimenpiteillä, kuten perhekustannusten tasauksella, tilavampia perheasuntoja rakentamalla ja ratkaisemalla lasten päivähoitokysymys pyritään poistamaan syntyneisyyden alenemisen ulkoiset syyt. Toisena esimerkkinä voitaisiin pitää kunnittaisten asunomäärärahojen myöntämistä ennustettujen väkilukujen pohjalta. Tällöin pikemminkin edistetään ennusteiden toteutumista kuin alueen muun suuntaista kehittämistä.

#### 6.4. Vertailu edelliseen väestöennusteeseen

Kysymyksessä oleva väestöennuste 1971 on laskentamenetelmiltään samantapainen kuin vuonna 1969 ilmestynyt Tilastokeskuksessa (Tilastollinen päätoimisto) laadittu kunnittainen väestöennuste. Nyt laaditussa väestöennusteessa ei ole vaihtoehtoisia ratkaisuja kuten oli vuoden 1969 ennusteessa. Menetelmällisiä eroja on nyt suoritettu kuntien ryhmittely homogenisiin ryhmiin kertoimien määrittämiseksi. Nyt tehdyssä ennusteessa on tulokset saatu yhden vuoden väliajoin 1-vuotisia ryhmittäin aikaisemman 5-vuotisia ryhmittäin sijasta.

Mainittujen ennusteiden tulokset poikkeavat toisistaan sekä koko maan että kuntien ennusteen mukaisten väkilukujen suhteen. Erot johtuvat ennusteiden lähtökohtana olevien tilanteiden ja tehtyjen oletusten välisistä eroista lähinnä syntyvyyden ja siirtolaisuuden suhteen.

Liitetaulussa 5 on esitetty kuntien väkiluvut 5-vuotiskausittain nyt laaditun väestöennusteen 1971 ja vuonna 1969 tehdyn ennusteen vaihtoehdon 2 mukaan sekä laskettu näiden välinen erotus. Viimeksimainitussa väestöennusteessa vaihtoehdon 2 väkiluvut ovat pienemmät kuin vaihtoehdossa 1. Vertailtaessa koko maan ennusteen mukaisia väkilukuja havaitaan, että nyt laadittu ennuste on huomattavasti varovaisempi kuin vuoden 1969 ennuste.

Om man t.ex. prognosticerat, att landets folkmängd avsevärt minskas, och om detta inte anses önskvärt ur samhällets synpunkt, är det sannolikt, att man med olika familjepolitiska åtgärder, såsom genom utjämning av familjekostnaderna, genom att bygga rymligare familjestäder och genom att lösa frågan om barndagvården försöker avlägsna de yttre orsakerna till nedgången i nativiteten. Som ett annat exempel skulle man kunna anse det, att bostadsbidragsmedlen beviljas kommunerna på basen av prognosticerade folkmängder. Härigenom främjar man snarare att prognoserna förverkligas än att utvecklingen tar en annan riktning på området.

#### 6.4. Jämförelse med föregående befolkningsprognos

I ifrågavarande 1971 års befolkningsprognos har ungefär samma beräkningsmetoder använts, som i den prognos över kommunernas befolkning som Statistikcentralen (Statistiska centralbyrån) utarbetade och utgav år 1969. I den befolkningsprognos som nu utarbetats, ingår inte alternativa prognoser som i 1969 års prognos. En ny metodik är den nu utförda grupperingen av kommunerna i homogena grupper för att bestämma koefficienterna. I den prognos som nu uppgjorts har uppgifterna erhållits för varje kalenderår efter ettårsåldersgrupper istället för femårsåldersgrupper som tidigare.

Resultaten för nämnda prognoser avviker från varandra både beträffande folkmängderna för hela landet och efter kommuner. Skillnaderna beror på olikheter mellan de gjorda antagandena, som utgjort utgångspunkt för prognoserna. Närmast beror olikheterna på antagandena om nativiteten och emigrationen.

I tabellbilaga 5 visas kommunernas folkmängder vart femte kalenderår enligt den år 1971 uppgjorda prognosen och enligt alternativ 2 enligt prognosen år 1969 samt differensen mellan dessa. I sistnämnda befolkningsprognos är folkmängderna mindre i alternativ 2 än i alternativ 1. Då man jämför de prognosticerade folkmängderna för hela landet märker man, att den nu uppgjorda prognosen är mycket försiktigare än prognosen år 1969.

## SUMMARY

The forecast in question is a so-called demographic forecast, which is a trend-like sequel of the development of the population during the later half of the 1960's. The estimates made concerning fertility, mortality and internal migration are based on observations made in 1965-1969. The assumptions made concerning international migration are results of delphi-forecasts. In the forecast the economical development and economico-political decisions connected with it have not been considered as factors influencing the population and the population's regional location.

The forecast has been made for each calendar year up to and including the year 2000 and for single year age groups for people aged 0-80. The smallest areal unit is the commune.

## Assumptions:

1. Fertility has been assumed to go down rather strongly until 1978. Whereafter the age-specific birth rates used in the equations have been kept constant. The differences observed between the age-specific birth rates in different parts of the country have been supposed to level by 1978.

2. The same probabilities of survival have been used in the forecast equations during the whole forecast period in a certain commune group and a certain age cohort, because at the end of the 1960's no clear trend in the development of mortality was observed.

3. Net emigration has been assumed to occur until 1985. By then, the number of people who have emigrated from Finland will exceed the number of people who have immigrated to Finland by 185 000 persons, according to the forecast.

4. The trend and size of the internal migration is assumed to remain on the same level as during the years 1965-69 during the whole prognostic period.

On the basis of these assumptions the population of Finland will go down with abt. 260 000 persons by the year 2000. The decrease of fertility is the most important reason for the population drop. In addition, migration and increase of mortality, which is due to the fact that the age structure is "getting older", work in the same direction.

The concentration of the population into town-like communities and Southern Finland will continue according to the forecast. The biggest densely populated areas are the regions of Helsinki, Turku and Tampere.

TAULUJA—TABELLER  
*TABLES*

Taulu 1. KOKO MAAN ENNUSTEEN MUKAISET VÄKILUVUT 1-VUOTISIKÄRYHMITÄIN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOTEEN 2000  
 Tabell 1. FOLKMÄNGDERNA I HELA RIKET ENLIGT PROGNOSEN EFTER ETTÅRSGRUPPER OCH KÖN TILL ÅR 2000  
 Table 1. The population of the whole country according to the forecast by one year age groups and sex until the year 2000

Ikä Ålder Age	Miehet - Män - Men										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1980	1985	1990	1995	2000
0 .....	33409	32995	32604	32107	31497	30821	28128	27100	25754	23860	22000
1 .....	33559	33255	32636	32229	31747	31154	28015	27196	26044	24177	22272
2 .....	36161	33418	32952	32334	31934	31466	27929	27297	26321	24539	22612
3 .....	38154	36053	33196	32729	32127	31729	28618	27355	26535	24902	22986
4 .....	38008	38046	35796	32964	32507	31900	29282	27418	26757	25273	23369
5 .....	38158	37910	37822	35572	32752	32289	29893	27474	26956	25616	23746
6 .....	38896	38055	37720	37628	35390	32577	30343	27460	27092	25935	24089
7 .....	39968	38801	37880	37528	37432	35221	30757	27432	27182	26214	24446
8 .....	39420	39886	38617	37699	37345	37263	31087	28166	27242	26431	24815
9 .....	39525	39355	39729	38479	37555	37206	31321	28873	27334	26663	25178
10 .....	39172	39459	39206	39603	38336	37427	31773	29515	27396	26868	25536
11 .....	39786	39109	39310	39083	39478	38215	32115	30007	27387	27033	25873
12 .....	39093	39715	38991	39207	38958	39367	34777	30435	27361	27117	26152
13 .....	41569	39028	39597	38881	39087	38863	36863	30835	28097	27186	26370
14 .....	43408	41495	38891	39480	38759	38977	36819	31049	28810	27258	26590
15 .....	42714	43331	41384	38777	39353	38621	37043	31509	29449	27337	26810
16 .....	42972	42614	43121	41197	38604	39173	37811	31819	29923	27296	26945
17 .....	42998	42856	42343	42869	40927	38348	38840	34415	30346	27265	27029
18 .....	44759	42826	42379	41866	42391	40447	38107	36328	30707	27982	27071
19 .....	42994	44575	42301	41859	41328	41855	37979	36112	30900	28672	27134
20 .....	45312	42846	44143	41886	41432	40916	37450	36191	31336	29297	27179
21 .....	46072	45021	41869	43170	40894	40450	37489	36627	31630	29752	27170
22 .....	46422	45813	44103	40940	42252	39979	36254	37395	34193	30159	27092
23 .....	45640	46166	45019	43325	40183	41478	38186	36527	36079	30499	27797
24 .....	45388	45432	45558	44402	42715	39576	39539	36365	35866	30709	28478
25 .....	41541	45207	44955	45080	43945	42239	38561	35811	35935	31121	29082
26 .....	32435	41387	44789	44554	44668	43551	38449	36097	36341	31403	29526
27 .....	31443	32304	41080	44475	44218	44357	38343	35103	37100	33929	29919
28 .....	25808	31296	31927	40689	44075	43836	40051	37148	36231	35803	30247
29 .....	38283	25699	31019	31663	40391	43795	38348	38611	36029	35555	30426
30 .....	27072	38124	25412	30732	31358	40094	41074	37691	35503	35634	30836
31 .....	32550	26966	37889	25188	30510	31149	42441	37629	35759	36017	31096
32 .....	31915	32425	26729	37635	24959	30266	43265	37533	34762	36750	33591
33 .....	29647	31788	32179	26509	37396	24736	42850	39275	36776	35871	35418
34 .....	28276	29517	31543	31962	26293	37146	42803	37570	38190	35670	35169
35 .....	28881	28140	29305	31341	31752	26109	39188	40308	37264	35072	35210
36 .....	27645	28761	27966	29111	31160	31557	30342	41618	37169	35298	35566
37 .....	26249	27484	28543	27769	28910	30951	29483	42440	37033	34280	36232
38 .....	27917	26105	27261	28330	27549	28692	24030	41957	38676	36205	35327

39	29398	27749	25875	27056	28115	27333	36221	41891	36952	37555	35070
40	30252	29221	27533	25664	26832	27898	25320	38283	39577	36590	34457
41	29525	30065	28983	27319	25463	26622	30639	29544	40798	36416	34598
42	29794	29326	29818	28766	27090	25261	29993	28657	41509	36216	33532
43	28741	29584	29076	29575	28523	26853	27745	23285	40965	37746	35336
44	28622	28523	29314	28814	29320	28279	26375	35121	40787	35970	36579
45	28032	28360	28233	29030	28526	29025	26847	24454	37155	38402	35513
46	26619	27748	28058	27930	28738	28257	25550	29501	28595	39474	35234
47	26479	26345	27450	27762	27642	28436	24161	28794	27629	40033	34911
48	24653	26211	26062	27182	27478	27378	25660	26574	22398	39393	36296
49	24508	24373	25897	25768	26865	27164	26924	25165	33622	39064	34478
50	24788	24207	24091	25612	25469	26564	27594	25559	23323	35462	36655
51	18608	24462	23888	23757	25265	25137	26750	24245	28071	27177	37551
52	21588	18321	24116	23552	23438	24917	26837	22820	27279	26169	37905
53	21049	21263	18029	23762	23208	23085	25691	24107	25039	21078	37095
54	20192	20698	20888	17727	23366	22817	25351	25166	23572	31488	36582
55	21084	19809	20282	20499	17393	22927	24626	25605	23776	21711	32972
56	21936	20677	19407	19893	20101	17052	23147	24669	22375	25921	25125
57	21639	21449	20244	19012	19482	19689	22798	24572	20912	25001	23988
58	22521	21138	20964	19770	18569	19051	20930	23339	21925	22771	19169
59	22058	21947	20599	20434	19275	18105	20524	22822	22688	21247	28393
60	21614	21463	21355	20055	19891	18766	20445	21958	22882	21237	19398
61	21327	20994	20861	20756	19475	19336	15031	20471	21830	19822	22950
62	19929	20647	20338	20199	20113	18885	17192	19925	21502	18343	21884
63	19266	19227	19945	19638	19506	19409	16448	18100	20189	18971	19709
64	17917	18540	18520	19201	18906	18786	15435	17496	19485	19377	18135
65	16097	17190	17794	17778	18436	18156	15755	17197	18493	19262	17882
66	15674	15364	16454	17023	16997	17626	15987	12461	16956	18070	16409
67	14127	14964	14689	15694	16264	16225	15387	14027	16260	17554	14933
68	13171	13406	14214	13943	14894	15448	15561	13165	14509	16165	15197
69	12510	12426	12671	13417	13167	14073	14778	12144	13788	15326	15258
70	11274	11790	11710	11952	12655	12386	14019	12180	13256	14284	14869
71	10223	10547	11014	10969	11157	11830	13309	12073	9406	12812	13661
72	9499	9514	9813	10264	10196	10384	11954	11327	10331	11985	12931
73	7860	8766	8786	9064	9494	9427	11062	11161	9451	10404	11604
74	6916	7216	8042	8063	8322	8706	9807	10294	8451	9607	10673
75	6612	6306	6606	7368	7371	7597	8379	9462	8226	8969	9646
76	5518	5967	5718	5966	6650	6664	7709	8679	7878	6145	8353
77	4537	4936	5338	5107	5353	5973	6528	7499	7124	6478	7532
78	4168	4001	4346	4725	4503	4722	5657	6634	6697	5673	6235
79	3669	3661	3488	3802	4131	3944	4963	5585	5857	4827	5482
80	14282	14563	14766	14779	15063	15568	18015	20710	23662	23531	22059
0 - 80 -	2231495	2236227	2233039	2229499	2224869	2219557	2198750	2176412	2164645	2140374	2102623

Taalu 1. KOKO MAAN ENNUSTEEN MUKAISET VÄKILUVUT 1-VUOTISIKÄRYHMITÄIN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOTEEN 2000  
 Tabell 1. FOLKMÄNGDERNA I HELA RIKET ENLIGT PROGNOSEN EFTER ETTÄRSGRUPPER OCH KÖN TILL ÅR 2000  
 Table 1. The population of the whole country according to the forecast by one year age groups and sex until the year 2000

Ikä Ålder Age	Naiset – Kvinnor – Women										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1980	1985	1990	1995	2000
0 .....	32018	31561	31242	30778	30188	29546	26950	25932	24617	22821	21038
1 .....	31893	31875	31193	30879	30413	29846	26830	26032	24911	23132	21297
2 .....	34634	31776	31601	30927	30611	30165	26763	26132	25168	23465	21633
3 .....	36253	34548	31549	31385	30699	30396	27425	26189	25388	23823	22001
4 .....	36723	36174	34307	31340	31171	30488	28071	26267	25598	24178	22372
5 .....	36323	36641	35966	34133	31182	31017	28685	26341	25831	24525	22722
6 .....	36958	36257	36434	35768	33931	30995	29114	26337	25974	24853	23068
7 .....	37958	36883	36069	36273	35599	33770	29522	26319	26060	25105	23415
8 .....	37523	37893	36733	35921	36129	35445	29827	27028	26137	25318	23760
9 .....	38283	37461	37747	36582	35776	35994	29976	27711	26212	25544	24139
10 .....	37858	38230	37337	37639	36458	35656	30559	28365	26298	25772	24483
11 .....	38174	37803	38117	37232	37543	36372	30601	28827	26284	25910	24802
12 .....	37679	38111	37676	37998	37115	37429	33394	29270	26272	26026	25074
13 .....	39536	37636	38011	37590	37910	37012	35109	29589	26979	26093	25271
14 .....	41277	39470	37541	37914	37493	37820	35666	29754	27661	26158	25507
15 .....	40766	41209	39327	37388	37777	37354	35346	30329	28335	26254	25730
16 .....	41583	40690	40974	39110	37180	37552	35978	30307	28792	26245	25863
17 .....	41068	41473	40347	40651	38778	36850	36877	33013	29210	26208	25973
18 .....	42204	40939	40985	39860	40159	38294	36245	34553	29512	26931	26043
19 .....	40391	42021	40319	40396	39265	39559	36723	34915	29695	27609	26113
20 .....	41974	40206	41344	39638	39708	38567	35941	34349	30249	28262	26206
21 .....	42601	41819	39568	40719	39000	39072	35881	34811	30228	28708	26190
22 .....	44234	42439	41246	39026	40176	38461	35035	35646	32934	29141	26169
23 .....	43501	44092	41985	40776	38554	39696	36503	35028	34468	29446	26859
24 .....	43224	43406	43768	41648	40437	38223	37906	35617	34835	29627	27541
25 .....	39138	43128	43149	43515	41384	40196	37198	34983	34273	30188	28195
26 .....	32572	39075	42940	42951	43304	41185	37950	35102	34717	30167	28645
27 .....	31425	32512	38892	42759	42789	43130	37566	34430	35554	32845	29063
28 .....	25641	31326	32288	38674	42543	42566	38951	35969	34903	34361	29371
29 .....	37572	25591	31183	32147	38530	42385	37563	37438	35489	34707	29542
30 .....	27388	37490	25417	31035	31985	38362	39594	36770	34865	34165	30080
31 .....	32262	27322	37355	25282	30911	31859	40624	37538	34991	34617	30053
32 .....	30487	32200	37233	27198	25166	30768	42590	37156	34290	35402	32714
33 .....	28819	30419	32077	27095	37103	25076	42076	38572	35819	34760	34228
34 .....	27677	28768	30306	31983	26990	36992	41923	37223	37297	35339	34572
35 .....	27559	27614	28656	30200	31866	26903	37928	39259	36611	34715	34026
36 .....	26957	27506	27516	28545	30108	31768	31475	40282	37364	34813	34435
37 .....	25435	26882	27396	27419	28438	29996	30407	42219	36976	34104	35227
38 .....	27552	25384	26787	27279	27311	28344	24732	41725	38343	35620	34566
39 .....	28282	27483	25271	26689	27191	27208	36592	41535	36993	37058	35125

40	29800	28212	27381	25169	26587	27108	26541	37577	39000	36345	34481
41	30080	29714	28089	27264	25087	26501	31378	31148	39987	37085	34568
42	29735	29978	29600	27984	27165	24973	29614	30072	41903	36675	33844
43	28944	29635	29878	29485	27884	27064	27958	24418	41359	38010	35321
44	29367	28829	29503	29745	29354	27761	26797	36130	41128	36635	36722
45	29887	29250	28723	29380	29640	29247	26677	26169	37164	38570	35980
46	29347	29760	29113	28571	29245	29502	26043	30917	30785	39517	36657
47	30410	29219	29619	28986	28445	29116	24512	29141	29665	41346	36192
48	29401	30272	29066	29486	28843	28307	26552	27476	24065	40753	37477
49	30017	29238	30102	28905	29322	28692	27224	26308	35561	40483	36063
50	30625	29850	29062	29949	28751	29155	28641	26134	25702	36536	37897
51	22622	30454	29691	28923	29804	28621	28853	25494	30334	30189	38769
52	27126	22497	30277	29533	28780	29645	28451	23971	28550	29068	40509
53	26538	26942	22330	30091	29350	28606	27618	25916	26872	23537	39861
54	25741	26353	26740	22152	29873	29149	27930	26502	25674	34720	39504
55	26453	25540	26148	26548	22010	29683	28340	27848	25439	25033	35568
56	27869	26230	25327	25955	26342	21827	27726	27966	24780	29459	29330
57	27433	27633	26019	25135	25734	26138	28650	27520	23230	27675	28183
58	28707	27155	27373	25779	24896	25503	27558	26637	25038	25960	22742
59	27821	28407	26882	27097	25512	24664	28019	26872	25519	24719	33412
60	27961	27510	28088	26592	26805	25244	28416	27156	26708	24397	24007
61	27750	27607	27172	27747	26267	26481	20788	26407	26697	23638	28109
62	26399	27378	27256	26817	27395	25917	24747	27156	26109	22032	26251
63	26028	25974	26966	26857	26400	26962	24007	25975	25118	23606	24482
64	24837	25587	25545	26500	26394	25975	23040	26198	25147	23895	23141
65	23034	24382	25101	25071	26004	25893	23417	26352	25199	24792	22666
66	22633	22527	23852	24572	24531	25450	24318	19093	24297	24551	21735
67	20339	22093	21987	23263	23963	23934	23545	22484	24667	23750	20034
68	19954	19797	21513	21401	22672	23343	24215	21566	23331	22579	21201
69	19097	19369	19222	20893	20782	22006	23028	20433	23240	22316	21201
70	17921	18448	18709	18557	20170	20077	22601	20433	23021	22026	21661
71	16930	17221	17723	17987	17849	19396	21820	20858	16382	20858	21079
72	16018	16174	16456	16951	17193	17047	20115	19765	18900	20746	19960
73	13900	15223	15394	15652	16104	16356	19155	19888	17708	19160	18532
74	13034	13142	14388	14546	14797	15219	17585	18401	16346	18576	17829
75	12014	12231	12317	13480	13635	13863	15559	17520	15825	17842	17074
76	10379	11185	11372	11461	12539	12694	14543	16359	15647	12292	15626
77	8862	9580	10305	10472	10558	11567	12341	14564	14290	13673	14998
78	8116	8087	8719	9404	9561	9641	11346	13280	13799	12295	13298
79	7510	7298	7288	7876	8466	8627	10082	11638	12180	10803	12293
80-	32416	33306	33863	34307	35189	36457	42958	49280	56524	58176	56673
0 - 80-	2386457	2392600	2391976	2390920	2388769	2385728	2370804	2347884	2329026	2298333	2258041
Molemmat sukupuoli - Bägge könen - Both sexes	4617952	4628827	4625015	4620419	4613638	4605285	4569554	4524296	4493671	4438707	4360664

Taulu 2. ENNUSTEEN MUKAISET VÄKILUVUT LÄÄNEITTÄIN  
 Tabell 2. FOLKMÄNGDERNA I LÄNEN ENLIGT PROGNOSEN  
 Table 2. The population of the provinces according to the forecast

Lääni Län Province	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Uudenmaan - Nyland .....	1 005 111	1 061 301	1 109 858	1 152 685	1 200 233	1 233 600	1 253 983
Turun-Porin - Åbo-Björneborgs .....	673 160	668 545	660 632	650 759	642 196	630 719	616 412
Ahvenenmaa - Åland .....	20 368	19 823	19 189	18 670	18 248	17 840	17 429
Hämeen - Tavastehus .....	633 353	645 319	653 219	658 338	664 540	666 129	663 880
Kymen - Kymmene .....	344 464	336 616	326 982	316 261	305 630	294 046	281 691
Mikkelin - S:t Michels ...	219 981	209 974	199 805	190 129	181 570	173 330	165 208
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	185 997	176 524	167 040	158 234	150 246	142 392	134 608
Kuopion - Kuopio .....	260 146	255 401	250 477	245 871	242 336	237 823	232 466
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	242 974	238 491	232 680	226 273	220 357	213 681	206 424
Vaasan - Vasa .....	416 158	398 753	380 155	361 738	344 465	327 126	309 658
Oulun - Uleåborgs .....	407 018	394 990	380 571	366 705	354 456	341 703	327 861
Lapin - Lapplands .....	209 222	199 548	188 946	178 633	169 394	160 318	151 044
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	4 617 952	4 605 285	4 569 554	4 524 296	4 493 671	4 438 707	4 360 664

Taulu 3. ENNUSTEEN MUKAISET VÄKILUVUT TILASTOALUEITTAIN  
 Tabell 3. FOLKMÄNGDERNA I DE STATISTISKA REGIONERNA ENLIGT PROGNOSEN  
 Table 3. The population of the statistical areas according to the forecast

Tilastoalue Statistisk region Statistical region	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Uusimaa - Nyland .....	990 023	1 046 574	1 095 536	1 138 817	1 186 908	1 220 865	1 241 853
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland .....	388 449	390 374	389 958	387 948	386 633	383 325	378 143
Ahvenenmaa - Åland .....	20 368	19 823	19 189	18 670	18 248	17 840	17 429
Satakunta - Satakunda .....	235 365	232 751	228 990	224 627	220 612	215 481	209 204
Etelä-Häme - Södra Tavastland .....	330 658	336 322	340 718	344 137	348 695	350 726	350 541
Tammermaa - Tammerland .....	398 907	399 650	397 754	394 273	390 964	385 714	378 977
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland .....	342 956	335 364	325 945	315 442	304 962	293 503	281 276
Keski-Suomi - Mellersta Finland .....	242 974	238 491	232 680	226 273	220 357	213 681	206 424
Etelä-Savo - Södra Savolax .....	227 197	217 761	208 111	198 755	190 495	182 429	174 407
Pohjois-Savo - Norra Savolax .....	222 660	218 360	213 961	210 044	207 236	203 604	199 239
Pohjois-Karjala - Norra Karelen .....	185 997	176 524	167 040	158 234	150 246	142 392	134 608
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten .....	346 369	330 329	313 465	296 836	281 036	265 357	249 843
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten .....	193 326	184 485	175 195	166 389	158 711	151 107	143 281
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten .....	179 558	180 268	179 087	177 693	176 973	175 522	173 068
Kainuu - Kajanaland .....	103 923	98 661	92 979	87 525	82 201	76 843	71 327
Lappi - Lappland .....	209 222	199 548	188 946	178 633	169 394	160 318	151 044
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	4 617 952	4 605 285	4 569 554	4 524 296	4 493 671	4 438 707	4 360 664

Taulu 4. ENNUSTEEN MUKAISET VÄKILUVUT SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN  
 Tabell 4. FOLKMÄNGDERNA I REGIONPLANEOMRÅDEN ENLIGT PROGNOSEN  
 Table 4. The population of the regional plan areas according to the forecast

Seutukaava-alue Regionplaneområde Regione	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Ahvenanmaa – Åland .....	20 368	19 823	19 189	18 670	18 248	17 840	17 429
Lounais-Suomen – Sydvästra Finlands .....	304 322	310 756	314 922	317 440	320 356	321 040	319 729
Loimaan – Loimaa .....	28 087	25 567	23 192	20 921	18 789	16 836	15 027
Salon – Salo .....	58 737	56 397	53 901	51 370	49 011	46 758	44 500
Läntisen Uudenmaan – Västra Nylands .....	56 534	56 529	56 711	57 041	58 023	58 595	58 744
Länsi-Uudenmaan – Väst-Nylands .....	42 368	43 007	43 547	44 079	44 984	45 558	45 767
Helsingin – Helsingfors ...	806 780	863 080	911 768	954 821	1 001 187	1 034 596	1 056 292
Itä-Uudenmaan – Östra Nylands .....	86 935	86 294	85 595	84 724	84 343	83 554	82 308
Kymenlaakson – Kymmenedalens .....	198 911	196 016	192 089	187 376	182 683	177 240	171 178
Etelä-Karjalan – Södra Karelen .....	145 553	140 600	134 893	128 885	122 947	116 806	110 513
Kanta-Hämeen – Stamtavastlands .....	154 887	152 897	150 432	147 691	145 457	142 617	139 384
Päijät-Hämeen – Päijänne-Tavastlands .....	180 660	187 563	193 741	199 322	205 595	210 006	212 677
Satakunnan – Satakundas ..	239 184	236 044	231 789	227 033	222 669	217 217	210 668
Tampereen – Tammerfors .	384 908	387 537	387 358	385 360	383 398	379 334	373 622
Vaasan läänin – Vasa läns .	416 158	398 753	380 155	361 738	344 465	327 126	309 658
Keski-Suomen – Mellersta Finlands .....	242 974	238 491	232 680	226 273	220 357	213 681	206 424
Etelä-Savon – Södra Savolax .....	188 203	179 468	170 558	162 109	154 727	147 667	140 765
Pohjois-Savon – Norra Savolax .....	260 146	255 401	250 477	245 871	242 336	237 823	232 466
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen .....	185 997	176 524	167 040	158 234	150 246	142 392	134 608
Pohjois-Pohjanmaan – Norra Österbottens .....	303 095	296 329	287 592	279 180	272 255	264 860	256 534
Kainuun – Kajanalands .....	103 923	98 661	92 979	87 525	82 201	76 843	71 327
Lapin – Lapplands .....	209 222	199 548	188 946	178 633	169 394	160 318	151 044
Koko maa – Hela riket – Whole country .....	4 617 952	4 605 285	4 569 554	4 524 296	4 493 671	4 438 707	4 360 664

Taulu 5. ENNUSTEET NO 1<sup>1)</sup> JA 2<sup>2)</sup> SEKÄ NIIDEN EROTUS E<sup>3)</sup> KUNNITTAIN AAKKOSJÄRJESTYKSESSÄ  
 Tabell 5. PROGNOSENA NR 1<sup>1)</sup> OCH 2<sup>2)</sup> SAMT DERAS SKILLNAD D<sup>3)</sup> KOMMUNVIS I ALFABETISK ORDNING  
 Table 5. Projections no 1<sup>1)</sup> and 2<sup>2)</sup> and their difference D<sup>3)</sup> after commune in alphabetical order

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Ahlainen	1	2310	2036	1775	1544	1344	1166	1024
	2	2275	1961	1669	1413	1186	988	834
	E-D	+35	+75	+106	+131	+158	+178	+190
Alahärmä	1	5133	4701	4289	3865	3466	3077	2730
	2	5045	4678	4299	3927	3557	3213	2885
	E-D	+88	+23	-10	-62	-91	-136	-155
Alajärvi	1	8488	7755	7028	6323	5616	4955	4350
	2	8683	8082	7482	6887	6264	5665	5089
	E-D	-195	-327	-454	-564	-648	-710	-739
Alastaro	1	4272	3647	3059	2575	2159	1789	1469
	2	4234	3750	3307	2894	2549	2243	1959
	E-D	+38	-103	-248	-319	-390	-454	-490
Alatornio – Nedertorneå	1	8402	7879	7354	6858	6384	5906	5416
	2	8573	8249	7928	7626	7339	7071	6785
	E-D	-171	-370	-574	-768	-955	-1165	-1369
Alavieska	1	3350	2997	2687	2389	2116	1870	1646
	2	3253	2908	2594	2306	2048	1813	1598
	E-D	+97	+89	+93	+83	+68	+57	+48
Alavus – Alavo	1	10790	10018	9225	8475	7738	7039	6338
	2	10788	10249	9743	9270	8785	8274	7732
	E-D	+2	-231	-518	-795	-1047	-1235	-1394
Anjala	1	6130	5768	5368	4963	4546	4139	3768
	2	6144	6046	5895	5695	5425	5138	4877
	E-D	-14	-278	-527	-732	-879	-999	-1109
Anttola	1	2119	1783	1485	1228	991	821	672
	2	2132	1894	1698	1528	1382	1255	1137
	E-D	-13	-111	-213	-300	-391	-434	-465
Artjärvi – Artsjö	1	2594	2336	2085	1848	1629	1438	1258
	2	2684	2534	2374	2205	2030	1871	1726
	E-D	-90	-198	-289	-357	-401	-433	-468
Asikkala	1	7310	7040	6807	6557	6292	5985	5706
	2	6936	6313	5745	5218	4731	4261	3844
	E-D	+374	+727	+1062	+1339	+1561	+1724	+1862
Askainen – Villnäs	1	938	824	721	636	550	474	397
	2	950	907	864	818	760	703	648
	E-D	-12	-83	-143	-182	-210	-229	-251
Askola	1	3501	3115	2777	2455	2166	1917	1678
	2	3552	3398	3273	3169	3054	2931	2817
	E-D	-51	-283	-496	-714	-888	-1014	-1139
Aura	1	2466	2341	2211	2076	1931	1789	1652
	2	2216	1968	1756	1544	1340	1155	995
	E-D	+250	+373	+455	+532	+591	+634	+657
Bergö	1	617	578	502	452	410	372	326
	2	589	520	451	386	328	283	238
	E-D	+28	+58	+51	+66	+82	+89	+88

1) Vuonna 1971 tehty ennuste.

Den år 1971 uppgjorda prognosen.  
Projection made in 1971.

2) Vuonna 1969 tehdyn ennusteen vaihtoehto 2.

Den år 1969 uppgjorda prognosens alternativ 2.  
Projection made in 1969 alternative 2.

3) Erotus. Erotusta ei ole laskettu niille luvuille, joissa kuntien osittaisten alueliitosten johdosta vuosina 1966-71 väkiluku on muuttunut.

Differens. Differensen har inte beräknats för de kommuner, vilkas folkmängd förändrats genom partiella kommun-sammanslagningar åren 1966-71.

Difference. The difference has not been calculated for those communes, the population of which has changed through territorial regulations in 1966-71 which concerned only part of the commune.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Björköby	1	482	448	416	385	343	304	273
	2	505	486	473	464	454	444	430
	E-D	-23	-38	-57	-79	-111	-140	-157
Bromarv	1	1620	1442	1283	1116	968	836	740
	2	1611	1433	1241	1061	897	759	641
	E-D	+9	+9	+42	+55	+71	+77	+99
Brändö	1	612	570	516	464	432	396	364
	2	585	497	416	349	295	242	199
	E-D	+27	+73	+100	+115	+137	+154	+165
Dragsfjärd	1 <sup>1)</sup>	4787	4458	4111	3764	3426	3104	2818
	2 <sup>1)</sup>	4501	4062	3625	3198	2805	2436	2119
	E-D	+286	+396	+486	+566	+621	+668	+699
Eckerö	1	754	707	651	593	531	488	451
	2	685	597	519	450	388	327	268
	E-D	+69	+110	+132	+143	+143	+161	+183
Elimäki	1	8222	7674	7077	6499	5936	5393	4874
	2	8214	7789	7339	6878	6427	5959	5490
	E-D	+8	-115	-262	-379	-491	-566	-616
Eno	1	10506	9684	8799	7949	7150	6385	5659
	2	10674	10323	10009	9731	9449	9112	8737
	E-D	-168	-639	-1210	-1782	-2299	-2727	-3078
Enonkoski	1	2545	2249	1969	1706	1473	1256	1073
	2	2424	2117	1840	1602	1382	1184	1014
	E-D	+121	+132	+129	+104	+91	+72	+59
Enontekiö	1	2374	2165	1971	1787	1607	1443	1262
	2	2716	2903	3083	3260	3418	3562	3683
	E-D	-342	-738	-1112	-1473	-1811	-2119	-2421
Eräjärvi	1	1510	1289	1099	916	770	645	534
	2	1503	1344	1189	1034	897	773	668
	E-D	+7	-55	-90	-118	-127	-128	-134
Espoo - Esbo	1	92792	105710	118609	131168	144833	155934	164519
	2	97444	116885	135814	153174	168356	181507	193230
	E-D	-4652	-11175	-17205	-22006	-23523	-25573	-28711
Eura	1 <sup>2)</sup>	9709	9215	8609	7940	7267	6608	5966
	2 <sup>2)</sup>	9866	9636	9363	9032	8684	8377	8095
	E-D	-157	-421	-754	-1092	-1417	-1769	-2129
Eurajoki	1	4946	4342	3769	3226	2752	2334	1970
	2	4793	4292	3803	3336	2923	2564	2241
	E-D	+153	+50	-34	-110	-171	-230	-271
Evijärvi	1	3549	3194	2842	2510	2195	1912	1652
	2	3634	3372	3108	2851	2587	2332	2087
	E-D	-85	-178	-266	-341	-392	-420	-435
Finström	1	1626	1590	1554	1532	1510	1471	1444
	2	1553	1438	1320	1206	1096	995	910
	E-D	+73	+152	+234	+326	+414	+476	+534
Forssa	1 <sup>3)</sup>	15634	17478	19180	20786	22563	24004	25151
	2 <sup>3)</sup>	12826	13710	14462	15087	15609	16027	16397

- 1) 1.1.1969 liitettiin Hiittisten kunta, 732 henkilöä, Dragsfjärdin kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Dragsfjärdin kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Hitis kommun, 732 personer, med Dragsfjärd kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Dragsfjärd kommun.
- 2) 1.1.1970 liitettiin Hinnerjoen kunta, 1411 henkilöä, ja Honkilahten kunta, 1548 henkilöä, Euran kuntaan. Nämä 3 kuntaa sisältyvät Euran kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1970 inkorporerades Hinnerjoki kommun, 1411 personer, och Honkilahti kommun, 1548 personer, med Eura kommun. Dessa 3 kommuner ingår i prognos nr 2 för Eura kommun.
- 3) 1.1.1969 siirrettiin 2103 henkilöä Kojjärven kunnasta Forssan kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Forssan kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 överfördes 2103 personer från Kojjärvi kommun till Forssa stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr. 2 för Forssa stad.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Föglö	1	758	636	530	447	366	305	251
	2	734	592	465	378	302	237	181
	E-D	+24	+ 44	+65	+69	+64	+68	+70
Geta	1	466	412	361	324	295	264	231
	2	439	372	310	258	206	163	129
	E-D	+27	+40	+51	+66	+89	+101	+102
Haapajärvi	1	8312	7696	7057	6409	5778	5162	4580
	2	8341	7707	7104	6542	6007	5477	4952
	E-D	-29	-11	-47	-133	-229	-315	-372
Haapasaari	1	93	84	72	53	43	33	24
	2	123	123	126	118	113	107	99
	E-D	-30	-39	-54	-65	-70	-74	-75
Haapavesi	1	7771	7071	6352	5694	5068	4501	3969
	2	7818	7376	6960	6576	6198	5807	5400
	E-D	-47	-305	-608	-882	-1130	-1306	-1431
Hailuoto - Karlö	1	1140	1040	954	874	788	717	649
	2	1050	898	758	637	530	439	359
	E-D	+90	+142	+196	+237	+258	+278	+290
Halikko	1	7602	7377	7082	6784	6501	6191	5858
	2 <sup>4)</sup>	7424	7026	6659	6271	5916	5588	5268
	E-D	+178	+351	+423	+513	+585	+603	+590
Halsua	1	1766	1550	1371	1201	1051	911	773
	2	1851	1707	1578	1451	1328	1210	1096
	E-D	-85	-157	-207	-250	-277	-299	-323
Hamina - Fredrikshamn	1	10977	11571	12009	12323	12658	12872	12970
	2	11195	11916	12504	12940	13243	13481	13711
	E-D	-218	-345	-495	-617	-585	-609	-741
Hammarland	1	1012	894	788	709	632	560	496
	2	981	858	747	641	556	484	414
	E-D	+31	+36	+41	+68	+76	+76	+82
Hankasalmi	1	7499	6727	5947	5211	4535	3910	3343
	2 <sup>5)</sup>	7999	7314	6679	6106	5594	5104	4632
Hanko - Hangö	1	9547	9932	10197	10422	10652	10829	10912
	2	10573	11812	12894	13789	14549	15257	15932
	E-D	-1026	-1880	-2697	-3367	-3897	-4428	-5020
Harjavalta	1	8274	8242	8111	7928	7717	7462	7145
	2	8490	9002	9455	9828	10096	10272	10367
	E-D	-216	-760	-1344	-1900	-2379	-2810	-3222
Hartola	1	5397	4632	3988	3424	2912	2477	2076
	2	5516	4956	4422	3929	3472	3063	2671
	E-D	-119	-324	-434	-505	-560	-586	-595
Hattula	1	7973	7383	6798	6207	5650	5122	4617
	2 <sup>6)</sup>	7981	7582	7194	6811	6437	6040	5675
	E-D	-8	-199	-396	-604	-787	-918	-1058
Hauho	1	4895	4585	4278	3981	3679	3383	3104
	2 <sup>7)</sup>	4798	4259	3809	3391	2998	2608	2261

- 4) 1.1.1967 liitettiin Angelniemen kunta, 951 henkilöä, Halikon kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Halikon kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 inkorporerades Angelniemi kommun, 951 personer, med Halikko kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Halikko kommun.
- 5) 1.1.1967 siirrettiin 225 henkilöä Hankasalmen kunnasta Konneveden kuntaan ja 152 henkilöä Laukaan kuntaan. Nämä henkilöt sisältyvät Hankasalmen kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 överfördes 225 personer från Hankasalmi kommun till Konnevesi kommun och 152 personer till Laukaa kommun. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Hankasalmi kommun.
- 6) 1.1.1971 liitettiin Tyrvännön kunta, 1638 henkilöä, Hattulan kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Hattulan kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1971 inkorporerades Tyrvöntö kommun, 1638 personer, med Hattula kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Hattula kommun.
- 7) 1.1.1966 siirrettiin 103 henkilöä Hauhon kunnasta Luopioisten kuntaan. Nämä henkilöt sisältyvät Hauhon kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1966 överfördes 103 personer från Hauho kommun till Luopiois kommun. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Hauho kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Haukipudas	1	8977	7984	7005	6104	5261	4484	3790
	2	9455	8634	7538	6515	5665	4921	4349
	E-D	-478	-650	-533	-411	-404	-437	-559
Haukivuori	1	3653	3026	2454	1985	1610	1288	1026
	2	3815	3249	2746	2310	1934	1607	1333
	E-D	-162	-223	-292	-325	-324	-319	-307
Hausjärvi	1	7751	6747	5845	5012	4268	3593	3009
	2	8009	7479	7011	6559	6087	5606	5133
	E-D	-258	-732	-1166	-1547	-1819	-2013	-2124
Heinola	1	13842	14545	15096	15514	15858	16068	16147
	2	14908	16790	18622	20337	21916	23358	24711
	E-D	-1066	-2245	-3526	-4823	-6058	-7290	-8564
Heinolan mlk. - Heinola lk.	1	5150	4674	4216	3774	3371	2983	2617
	2	4906	4410	3969	3569	3174	2801	2453
	E-D	+244	+264	+247	+205	+197	+182	+164
Heinävesi	1	7499	6439	5464	4605	3853	3204	2639
	2	7629	6697	5869	5124	4437	3807	3259
	E-D	-130	-258	-405	-519	-584	-603	-620
Helsinki - Helsingfors	1 <sup>8)</sup>	525284	545445	557368	564325	570859	571867	568472
	2 <sup>8)</sup>	554867	610240	658459	697807	730086	759965	788859
Helsingin mlk. - Helsinge	1 <sup>9)</sup>	73655	86687	100442	114227	129510	142141	152190
	2 <sup>9)</sup>	77386	93870	110447	126347	140907	154127	166599
Himanka	1	3023	2793	2600	2407	2223	2039	1848
	2	3036	2852	2660	2471	2289	2111	1933
	E-D	-13	-59	-60	-64	-66	-72	-85
Hirvensalmi	1	4006	3398	2864	2396	1986	1632	1327
	2	4003	3564	3192	2860	2533	2219	1921
	E-D	+3	-166	-328	-464	-547	-587	-594
Hollola	1	11413	13210	15380	17681	20458	22816	24773
	2	9498	9403	9344	9303	9220	9066	8866
	E-D	+1915	+3807	+6036	+8378	+11238	+13750	+15907
Honkajoki	1	2991	2571	2188	1851	1537	1269	1037
	2	3130	2949	2805	2673	2514	2322	2135
	E-D	-139	-378	-617	-822	-977	-1053	-1098
Houtskari - Houtskär	1	878	727	595	483	387	312	249
	2	952	853	767	692	621	559	508
	E-D	-74	-126	-172	-209	-234	-247	-259
Huittinen	1	9342	9155	8957	8711	8426	8088	7724
	2	9259	8963	8657	8339	8022	7676	7318
	E-D	+83	+192	+300	+372	+404	+412	+406
Humppila	1	2903	2591	2318	2060	1806	1577	1365
	2	2869	2533	2238	1979	1730	1490	1290
	E-D	+34	+58	+80	+81	+76	+87	+75
Hyrnsalmi	1	5378	4869	4343	3856	3411	2983	2587
	2	5644	5407	5146	4859	4555	4241	3918
	E-D	-266	-538	-803	-1003	-1144	-1258	-1331
Hyvinkää - Hyvinge	1 <sup>10)</sup>	33883	35947	37823	39505	41169	42307	42985
	2 <sup>10)</sup>	33908	37113	40262	43106	45517	47575	49481
	E-D	-25	-1166	-2439	-3601	-4348	-5268	-6496

8) 1.1.1966 siirrettiin 2693 henkilöä Helsingin mlk:sta Helsingin kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Helsingin kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1966 överfördes 2693 personer från Helsinge kommun till Helsingfors stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Helsingfors stad.

9) 1.1.1966 siirrettiin 2693 henkilöä Helsingin mlk:sta Helsingin kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Helsingin mlk:n ennusteeseen no 2. - 1.1.1966 överfördes 2693 personer från Helsinge kommun till Helsingfors stad. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Helsinge kommun.

10) 1.1.1969 liitettiin Hyvinkään mlk, 6945 henkilöä, Hyvinkään kaupunkiin. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Hyvinkään kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Hyvinge lk, 6945 personer, med Hyvinge stad. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Hyvinge stad.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Hämeenkyrö – Tavastkyro	1	9986	9000	8038	7107	6217	5403	4668
	2	10353	10231	10078	9848	9508	9089	8674
	E-D	-367	-1231	-2040	-2741	-3291	-3686	-4006
Hämeenlinna – Tavastehus	1 <sup>11)</sup>	37782	39799	41438	42756	44008	44856	45354
	2	32382	34478	36168	37408	38356	39197	39975
Ii	1	5752	5833	5958	6047	6065	5996	5887
	2	5784	5614	5459	5325	5176	5016	4852
	E-D	-32	+219	+499	+722	+889	+980	+1035
Iisalmi – Idensalmi	1 <sup>12)</sup>	20875	20383	19659	18788	17813	16763	15669
	2	20683	20761	20845	20839	20651	20338	19958
	E-D	+192	-378	-1186	-2051	-2838	-3575	-4289
Iitti	1	8421	7491	6610	5791	5064	4418	3822
	2	8836	8354	7860	7339	6800	6284	5790
	E-D	-415	-863	-1250	-1548	-1736	-1866	-1968
Ikaalinen	1	702	761	801	839	894	921	945
	2	696	727	743	754	759	755	746
	E-D	+6	+34	+58	+85	+135	+166	+199
Ikaalisten mlk.	1	7664	7161	6652	6148	5652	5184	4743
	2	7528	6826	6196	5600	5027	4486	3997
	E-D	+136	+335	+456	+548	+625	+698	+746
Ilmajoki	1	12479	11647	10803	9973	9166	8379	7605
	2	12282	11507	10748	9981	9197	8403	7627
	E-D	+197	+140	+55	-8	-31	-24	-22
Ilomantsi	1	11375	10160	8980	7917	6950	6063	5243
	2	11393	10212	9181	8256	7373	6513	5725
	E-D	-18	-52	-201	-339	-423	-450	-482
Imatra	1	34538	32912	30850	28547	26166	23871	21664
	2	37543	39833	41827	43455	44775	45906	46897
	E-D	-3005	-6921	-10977	-14908	-18609	-22035	-25233
Inari – Enare	1	7625	7561	7478	7388	7266	7055	6798
	2	8602	9536	10592	11680	12719	13695	14656
	E-D	-977	-1975	-3114	-4292	-5453	-6640	-7858
Iniö	1	336	287	245	210	184	146	111
	2	314	258	210	171	135	107	83
	E-D	+22	+29	+35	+39	+49	+39	+28
Inkoo – Ingå	1	3524	3171	2862	2578	2320	2087	1883
	2	3476	3226	2977	2741	2519	2319	2144
	E-D	+48	-55	-115	-163	-199	-232	-261
Isojoki – Storå	1	4149	3757	3353	2970	2619	2282	1973
	2	4188	3848	3537	3219	2877	2533	2215
	E-D	-39	-91	-184	-249	-258	-251	-242
Isokyrö – Storkyro	1	5679	4974	4326	3725	3197	2726	2308
	2	5862	5354	4894	4460	4038	3643	3286
	E-D	-183	-380	-568	-735	-841	-917	-978
Jaala	1	2658	2179	1798	1471	1182	942	742
	2	2805	2482	2177	1883	1620	1389	1186
	E-D	-147	-303	-379	-412	-438	-447	-444
Jalasjärvi	1	11117	9783	8543	7401	6371	5458	4640
	2	11502	10752	10044	9343	8636	7945	7286
	E-D	-385	-969	-1501	-1942	-2265	-2487	-2646

11) 1.1.1967 siirrettiin 5346 henkilöä Vanajan kunnasta Hämeenlinnan kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Hämeenlinnan kaupungin ennusteeseen no 2. – 1.1.1967 överfördes 5346 personer från Vanaja kommun till Tavastehus stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Tavastehus stad.

12) 1.1.1970 liitettiin Iisalmen mlk., 13371 henkilöä, Iisalmen kaupunkiin. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Iisalmen kaupungin ennusteeseen no 2. – 1.1.1970 inkorporerades Idensalmi lk., 13371 personer, med Idensalmi stad. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Idensalmi stad.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Janakkala	1	14481	13791	12955	12050	11125	10191	9274
	2 <sup>13)</sup>	13575	13913	14233	14521	14710	14795	14839
Jepua – Jeppo	1	1459	1321	1177	1060	945	843	745
	2	1497	1393	1286	1187	1082	980	888
	E-D	-38	-72	-109	-127	-137	-137	-143
Joensuu	1	36334	39387	41965	44191	46271	47822	48877
	2	36972	41392	45496	49084	52131	54873	57389
	E-D	-638	-2005	-3531	-4893	-5860	-7051	-8512
Jokioinen	1	5379	4942	4522	4125	3732	3344	2984
	2	5254	4877	4554	4252	3936	3629	3351
	E-D	+125	+ 65	-32	-127	-204	-285	-367
Jomala	1	1859	1767	1704	1645	1590	1532	1466
	2	1837	1760	1675	1602	1519	1439	1362
	E-D	+22	+7	+29	+43	+71	+93	+104
Joroinen	1	6509	5709	4919	4178	3519	2948	2466
	2	6655	6071	5534	4987	4477	3990	3541
	E-D	-146	-362	-615	-809	-958	-1042	-1075
Joutsa	1	5170	4901	4632	4342	4048	3753	3470
	2	4962	4494	4060	3651	3268	2902	2571
	E-D	+208	+407	+572	+691	+780	+851	+899
Joutseno	1	11230	11326	11407	11452	11458	11375	11225
	2	11491	11868	12246	12579	12873	13107	13336
	E-D	-261	-542	-839	-1127	-1415	-1732	-2111
Juankoski	1	8828	8486	8101	7684	7230	6748	6239
	2 <sup>14)</sup>	8284	7361	6563	5803	5125	4501	3941
Jurva	1	5817	5501	5131	4765	4373	3994	3631
	2	5647	5316	4977	4633	4279	3928	3596
	E-D	+170	+185	+154	+132	+94	+66	+35
Juuka	1	9313	8200	7174	6235	5403	4672	3998
	2	8997	7640	6484	5522	4703	3982	3332
	E-D	+316	+560	+690	+713	+700	+690	+666
Juupajoki	1	2963	2620	2286	1978	1697	1441	1217
	2	2992	2806	2605	2404	2204	2006	1828
	E-D	-29	-186	-319	-426	-507	-565	-611
Juva – Jockas	1	10533	9644	8818	8052	7322	6637	5976
	2	10415	9360	8439	7617	6854	6111	5426
	E-D	+118	+284	+379	+435	+468	+526	+550
Jyväskylä	1	58507	63951	68378	72084	75551	78144	79923
	2	61325	70617	79427	87154	93798	99760	105362
	E-D	-2818	-6666	-11049	-15070	-18247	-21616	-25439
Jyväskylän mlk. – Jyväskylä lk.	1	20914	21719	22370	22957	23561	23933	24130
	2	19742	19247	18443	17433	16333	15167	13902
	E-D	+1172	+2472	+3927	+5524	+7228	+8766	+10228
Jämijärvi	1	2997	2744	2494	2266	2049	1850	1656
	2	2973	2626	2328	2049	1775	1535	1320
	E-D	+24	+118	+166	+217	+274	+315	+336
Jämsä	1	12876	12924	12852	12690	12429	12058	11630
	2	13269	13795	14336	14813	15193	15515	15842
	E-D	-393	-871	-1484	-2123	-2764	-3457	-4212

13) 1.1.1967 siirrettiin 1254 henkilöä Vanajan kunnasta Janakkalan kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Janakkalan kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1967 överfördes 1254 personer från Vanaja kommun till Janakkala kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Janakkala kommun.

14) 1.1.1971 liitettiin Muuruveden kunta, 3580 henkilöä, ja Säyneisten kunta, 2112 henkilöä, Juankosken kuntaan. Nämä 3 kuntaa sisältyvät Juankosken kunnan ennusteeseen no 2. Kaavin kunnasta siirrettiin 171 henkilöä Juankosken kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Juankosken kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1971 inkorporerades Muuruvesi kommun, 3580 personer, och Säyneinen kommun, 2112 personer, med Juankoski kommun. Dessa 3 kommuner ingår i prognos nr 2 för Juankoski kommun. Från Kaavi kommun överfördes 171 personer till Juankoski kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Juankoski kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Jämsänkoski	1	8456	8464	8396	8279	8106	7854	7552
	2 <sup>15)</sup>	8230	8023	7806	7561	7265	6998	6665
	E-D	+226	+441	+590	+718	+841	+856	+887
Jäppilä	1	2063	1783	1518	1295	1101	926	761
	2	2077	1819	1586	1393	1201	1038	903
	E-D	-14	-36	-68	-98	-100	-112	-142
Järvenpää	1	15999	17536	18939	20245	21631	22733	23526
	2	15061	16339	17628	18842	19874	20736	21446
	E-D	+938	+1197	+1311	+1403	+1757	+1997	+2080
Kaarina – S:t Karins	1	9592	10011	10388	10732	11091	11284	11341
	2	9162	9042	8867	8695	8474	8178	7856
	E-D	+430	+969	+1521	+2037	+2617	+3106	+3485
Kaarlela – Karleby	1	8879	9501	10036	10579	11262	11821	12188
	2 <sup>16)</sup>	8983	10080	11168	12167	13060	13853	14643
	E-D	-104	-579	-1132	-1588	-1798	-2032	-2455
Kaavi	1	5926	5403	4838	4293	3795	3362	2950
	2 <sup>17)</sup>	5817	5202	4658	4161	3710	3284	2884
Kajaani – Kajana	1	19530	20631	21421	22088	22711	23020	23020
	2 <sup>18)</sup>	20461	23361	26135	28584	30693	32563	34256
Kajaanin mlk Kajana lk	1	10330	10472	10570	10572	10435	10191	9865
	2 <sup>19)</sup>	11170	11908	12674	13357	13895	14336	14736
Kalajoki	1	7042	6691	6263	5834	5391	4964	4551
	2	6904	6571	6227	5866	5501	5144	4792
	E-D	+138	+120	+36	-32	-110	-180	-241
Kalanti	1	3339	3405	3509	3608	3713	3797	3848
	2	3182	3051	2936	2815	2693	2565	2443
	E-D	+157	+354	+573	+793	+1020	+1232	+1405
Kalvola	1	3982	3704	3425	3134	2842	2558	2303
	2	4023	3832	3678	3493	3268	2999	2758
	E-D	-41	-128	-253	-359	-426	-441	-455
Kangasala	1	14644	15213	15747	16237	16758	17102	17287
	2	14481	15273	16058	16635	16972	17165	17342
	E-D	+163	-50	-311	-398	-214	-63	-55
Kangaslampi	1	2295	1940	1626	1341	1101	905	726
	2	2255	1914	1631	1407	1199	1015	851
	E-D	+40	+26	-5	-66	-98	-110	-125
Kangasniemi	1	8924	8074	7230	6444	5717	5058	4440
	2	8955	8118	7355	6650	5986	5348	4761
	E-D	-31	-44	-125	-206	-269	-290	-321

- 15) 1.1.1969 liitettiin Koskenpään kunta, 1980 henkilöä, Jämsänkosken kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Jämsänkosken kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1969 inkorporerades Koskenpää kommun, 1980 personer, med Jämsänkoski kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Jämsänkoski kommun.
- 16) 1.1.1969 liitettiin Öjan kunta, 711 henkilöä, Kaarlelan kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Kaarlelan kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1969 inkorporerades Öja kommun, 711 personer, med Karleby kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Karleby kommun.
- 17) 1.1.1971 siirrettiin 171 henkilöä Kaavin kunnasta Juankosken kuntaan. Nämä henkilöt sisältyvät Kaavin kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1971 överfördes 171 personer från Kaavi kommun till Juankoski kommun. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Kaavi kommun.
- 18) 1.1.1967 siirrettiin 175 henkilöä Kajaanin mlk:sta Kajaanin kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Kajaanin kaupungin ennusteeseen no 2. – 1.1.1967 överfördes 175 personer från Kajana lk. till Kajana stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Kajana stad.
- 19) 1.1.1967 siirrettiin 175 henkilöä Kajaanin mlk:sta Kajaanin kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Kajaanin mlk:n ennusteeseen no 2. – 1.1.1967 överfördes 175 personer från Kajana lk. till Kajana stad. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Kajana lk.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Kankaanpää	1	12587	12378	11947	11417	10838	10215	9566
	2	11984	11459	10938	10370	9779	9184	8572
	E-D	+603	+919	+1009	+1047	+1059	+1031	+994
Kannonkoski	1	2862	2458	2102	1768	1473	1223	1005
	2	3011	2706	2431	2178	1949	1730	1528
	E-D	-149	-248	-329	-410	-476	-507	-523
Kannus	1	4964	4341	3742	3185	2682	2223	1845
	2	4947	4437	3970	3519	3115	2738	2400
	E-D	+17	-96	-228	-334	-433	-515	-555
Karhula	1	21635	20365	18908	17317	15691	14151	12707
	2	22165	22302	22235	21928	21424	20758	20048
	E-D	-530	-1937	-3327	-4611	-5733	-6607	-7341
Karijoki - Bötom	1	2186	1857	1544	1276	1054	861	703
	2	2351	2087	1832	1580	1334	1131	965
	E-D	-165	-230	-288	-304	-280	-270	-262
Karinainen	1	2360	2238	2123	2005	1874	1739	1617
	2	2206	1954	1738	1562	1379	1218	1069
	E-D	+154	+284	+385	+443	+495	+521	+548
Karjaa - Karis	1 <sup>20)</sup>	7894	7800	7644	7451	7230	6942	6635
	2 <sup>20)</sup>	8002	8103	8218	8288	8275	8207	8091
	E-D	-108	-303	-574	-837	-1045	-1265	-1456
Karjala	1	1085	944	822	712	629	556	481
	2	1085	946	812	683	574	478	392
	E-D	-	-2	+10	+29	+55	+78	+89
Karjalohja - Karislojo	1	1679	1619	1559	1482	1418	1354	1281
	2	1683	1486	1306	1140	992	866	760
	E-D	-4	+133	+253	+342	+426	+488	+521
Karkkila	1 <sup>21)</sup>	8453	7924	7372	6800	6202	5618	5047
	2 <sup>21)</sup>	8572	8601	8543	8319	8109	7834	7595
	E-D	-119	-677	-1171	-1519	-1907	-2216	-2548
Karkku	1	2601	2452	2318	2190	2066	1938	1829
	2	2361	1979	1673	1406	1161	956	796
	E-D	+240	+473	+645	+784	+905	+982	+1033
Karstula	1	6429	5773	5108	4502	3929	3405	2948
	2	6430	5753	5110	4510	3962	3476	3036
	E-D	-1	+20	-2	-8	-33	-71	-88
Karttula	1	3936	3399	2860	2385	2001	1649	1355
	2	4087	3544	3044	2623	2271	1952	1667
	E-D	-151	-145	-184	-238	-270	-303	-312
Karunki	1	2172	1816	1519	1245	1037	849	701
	2	2256	2044	1857	1684	1510	1342	1184
	E-D	-84	-228	-338	-439	-473	-493	-483
Karvia	1	4289	3882	3494	3130	2789	2470	2174
	2	4157	3751	3363	3021	2706	2422	2149
	E-D	+132	+131	+131	+109	+83	+48	+25
Kaskinen - Kaskö	1	1290	1285	1287	1289	1317	1324	1328
	2	1253	1118	964	831	710	603	504
	E-D	+37	+167	+323	+458	+607	+721	+824
Kauhajoki	1	15325	14478	13488	12480	11430	10416	9481
	2	14924	14048	13280	12502	11676	10849	10037
	E-D	+401	+430	+208	-22	-246	-433	-556

20) 1.1.1969 liitettiin Karjaan mlk., 2509 henkilöä, Karjaan kauppalaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Karjaan kauppalaan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Karis lk., 2509 personer, med Karis köping. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Karis köping.

21) 1.1.1969 liitettiin Pyhäjärven kunta, 2938 henkilöä, Karkkilan kauppalaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Karkkilan kauppalaan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Pyhäjärvi kommun, 2938 personer, med Karkkila köping. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Karkkila köping.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Kauhava	1	9076	8524	7953	7363	6739	6133	5563
	2	9295	9046	8791	8494	8148	7782	7427
	E-D	-219	-522	-838	-1131	-1409	-1649	-1864
Kauniainen - Grankulla	1	5810	7203	8577	10060	11897	13481	14756
	2	3681	4064	4435	4788	5092	5337	5522
	E-D	+2129	+3139	+4142	+5272	+6805	+8144	+9234
Kaustinen - Kaustby	1	3605	3478	3323	3168	2991	2791	2599
	2	3520	3333	3142	2964	2773	2571	2381
	E-D	+85	+145	+181	+204	+218	+220	+218
Keikyä	1	2814	2591	2388	2166	1958	1763	1561
	2	2815	2808	2801	2796	2784	2729	2652
	E-D	-1	-217	-413	-630	-826	-966	-1091
Keitele	1	3730	3266	2879	2511	2176	1860	1587
	2	3800	3367	3000	2677	2377	2085	1839
	E-D	-70	-101	-121	-166	-201	-225	-252
Kemi	1	28481	26530	24270	21917	19606	17402	15344
	2	31053	32423	33726	34917	35925	36792	37620
	E-D	-2572	-5893	-9456	-13000	-16319	-19390	-22276
Kemin mlk. - Kemi lk.	1	6270	6614	6998	7395	7778	8053	8225
	2	6147	6251	6346	6409	6438	6425	6343
	E-D	+123	+363	+652	+986	+1340	+1628	+1882
Kemijärvi	1	6187	5881	5454	4999	4535	4071	3625
	2	7333	8590	9855	10996	11959	12761	13498
	E-D	-1146	-2709	-4401	-5997	-7424	-8690	-9873
Kemijärven mlk. - Kemijärvi lk.	1	8674	7497	6389	5366	4517	3800	3171
	2	10458	11013	11651	12304	12894	13365	13776
	E-D	-1784	-3516	-5262	-6938	-8377	-9565	-10605
Kemiö - Kimito	1	3874	3303	2821	2385	1981	1647	1369
	2	3728	3142	2642	2180	1792	1455	1176
	E-D	+146	+161	+179	+205	+189	+192	+193
Kemppele	1	3690	4382	5172	6046	7074	7966	8737
	2	3403	3691	3933	4151	4333	4462	4589
	E-D	+287	+691	+1239	+1895	+2741	+3504	+4148
Kerava - Kervo	1	13882	15866	17965	20006	22295	24193	25711
	2	13168	14693	16272	17767	19115	20327	21440
	E-D	+714	+1173	+1693	+2239	+3180	+3866	+4271
Kerimäki	1	6666	6150	5636	5158	4706	4282	3890
	2	6252	5294	4419	3688	3086	2568	2105
	E-D	+414	+856	+1217	+1470	+1620	+1714	+1785
Kestilä	1	2991	2592	2234	1916	1630	1391	1161
	2	3105	2888	2696	2528	2379	2223	2055
	E-D	-114	-296	-462	-612	-749	-832	-894
Kesälahti	1	3773	3374	3014	2665	2355	2072	1817
	2	3731	3381	3072	2809	2551	2290	2055
	E-D	+42	-7	-58	-144	-196	-218	-238
Keuruu	1	13836	13342	12758	12078	11352	10595	9802
	2 <sup>22)</sup>	14131	14101	14117	14101	14048	13977	13840
	E-D	-295	-759	-1359	-2023	-2696	-3382	-4038
Kihniö	1	3240	2753	2336	1957	1641	1366	1131
	2	3252	2880	2548	2237	1953	1686	1449
	E-D	-12	-127	-212	-280	-312	-320	-318
Kiihtelysvaara	1	3078	2652	2266	1934	1651	1405	1173
	2	3043	2562	2156	1810	1505	1247	1015
	E-D	+35	+90	+110	+124	+146	+158	+158

22) 1.1.1969 liitettiin Pihlajaveden kunta, 1744 henkilöä, Keuruun kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Keuruun kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Pihlajavesi kommun, 1744 personer, med Keuruu kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Keuruu kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Kiikala	1	2685	2547	2412	2281	2144	2026	1888
	2	2379	1955	1617	1323	1078	869	704
	E-D	+306	+592	+795	+958	+1066	+1157	+1184
Kiikka	1	3275	3145	3012	2881	2750	2603	2457
	2	3020	2708	2442	2189	1950	1730	1523
	E-D	+255	+437	+570	+692	+800	+873	+934
Kiikoinen	1	1894	1633	1401	1195	1005	851	716
	2	1924	1704	1499	1310	1131	981	850
	E-D	-30	-71	-98	-115	-126	-130	-134
Kiiminki	1	2721	2808	2904	2984	3062	3089	3074
	2	2474	2331	2197	2082	1961	1826	1684
	E-D	+247	+477	+707	+902	+1101	+1263	+1390
Kinnula	1	2774	2487	2209	1946	1709	1486	1296
	2	2892	2699	2534	2378	2227	2048	1877
	E-D	-118	-212	-325	-432	-518	-562	-581
Kirkkonummi – Kyrkslätt	1	11623	13404	15392	17489	19934	21990	23644
	2	11609	13739	15904	18080	20085	21897	23565
	E-D	+ 14	-335	-512	-591	-151	+93	+79
Kisko	1	2578	2173	1833	1518	1241	1015	818
	2	2560	2177	1862	1559	1308	1105	944
	E-D	+18	-4	-29	-41	-67	-90	-126
Kitee	1	10917	10441	9887	9322	8732	8132	7536
	2	10268	9139	8092	7125	6246	5442	4712
	E-D	+649	+1302	+1795	+2197	+2486	+2690	+2824
Kittilä	1	7710	6845	6036	5267	4565	3950	3370
	2	8180	8051	7890	7716	7500	7245	6946
	E-D	-470	-1206	-1854	-2449	-2935	-3295	-3576
Kiukainen	1	4570	4184	3809	3435	3083	2749	2447
	2	4646	4342	4040	3747	3466	3203	2954
	E-D	-76	-158	-231	-312	-383	-454	-507
Kiuruvesi	1	13573	12078	10647	9345	8155	7068	6079
	2	13256	11697	10206	8862	7671	6579	5595
	E-D	+317	+381	+441	+483	+484	+489	+484
Kivijärvi	1	2531	2261	1984	1738	1499	1290	1110
	2	2570	2330	2115	1905	1701	1509	1327
	E-D	-39	-69	-131	-167	-202	-219	-217
Kodisjoki	1	559	478	411	349	291	238	202
	2	601	586	573	551	526	493	456
	E-D	-42	-108	-162	-202	-235	-255	-254
Koivulahti – Kvevlaks	1	2248	2194	2148	2099	2048	2007	1953
	2	2057	1709	1410	1147	925	737	587
	E-D	+191	+485	+738	+952	+1123	+1270	+1366
Kokemäki – Kumo	1,2 <sup>23)</sup>	10313	9240	8210	7208	6290	5481	4743
	2	10204	9232	8251	7303	6430	5679	5028
	E-D	+109	+8	-41	-95	-140	-198	-285
Kokkola – Gamlakarleby	1	19856	21269	22288	23115	23940	24569	24923
	2	21985	25127	28239	31285	34283	37318	40476
	E-D	-2129	-3858	-5951	-8170	-10343	-12749	-15553
Kolari	1	5448	5085	4634	4170	3724	3308	2922
	2	5980	6149	6299	6422	6488	6484	6418
	E-D	-532	-1064	-1665	-2252	-2764	-3176	-3496

23) 1.1.1969 liitettiin Kauvatsan kunta, 2048 henkilöä, Kokemäen kuntaan. Nämä 2 kuntaa sisältyvät Kokemäen kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1969 inkorporerades Kauvatsa kommun, 2048 personer, med Kumo kommun. Dessa 2 kommuner ingår i prognos nr 2 för Kumo kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Konginkangas	1	2281	1990	1739	1502	1282	1087	921
	2	2329	2041	1779	1532	1323	1137	992
	E-D	-48	-51	-40	-30	-41	-50	-71
Konnevesi	1 <sup>24)</sup>	4344	3826	3332	2878	2477	2142	1831
	2	4359	3973	3586	3213	2851	2512	2192
Kontiolahti	1	9225	8689	8094	7524	6967	6404	5843
	2	8872	8084	7320	6612	5919	5285	4702
	E-D	+353	+605	+774	+912	+1048	+1119	+1141
Korpilahti	1	5833	5025	4298	3663	3102	2611	2181
	2	5812	5223	4725	4281	3847	3423	3024
	E-D	+21	-198	-427	-618	-745	-812	-843
Korppoo - Korpo	1	1181	950	774	592	457	351	267
	2	1227	1051	885	734	615	508	416
	E-D	-46	-101	-111	-142	-158	-157	-149
Korsnäs	1	2926	2712	2532	2347	2171	1999	1810
	2	2998	2846	2691	2515	2322	2119	1928
	E-D	-72	-134	-159	-168	-151	-120	-118
Kortesjärvi	1	3143	2824	2507	2200	1925	1675	1445
	2	3036	2665	2311	1982	1697	1436	1215
	E-D	+107	+159	+196	+218	+228	+239	+230
Koski Hl.	1	2640	2337	2059	1813	1567	1353	1157
	2	2656	2399	2169	1959	1767	1585	1413
	E-D	-16	-62	-110	-146	-200	-232	-256
Koski Tl.	1	3307	3128	2930	2727	2512	2309	2110
	2	3174	2843	2545	2275	2037	1814	1615
	E-D	+133	+285	+385	+452	+475	+495	+495
Kotka	1	34160	35219	35997	36580	37072	37276	37192
	2	34367	35912	37292	38450	39371	40216	41059
	E-D	-207	-693	-1295	-1870	-2299	-2940	-3867
Kouvola	1 <sup>25)</sup>	26005	28614	31001	33095	35214	36861	38041
	2	25585	29272	32744	35818	38513	40979	43308
Kristiinankaupunki - Kristinestad	1	2457	2577	2719	2836	2958	3039	3101
	2	2321	2123	1919	1740	1562	1393	1240
	E-D	+136	+454	+800	+1096	+1396	+1646	+1861
Kruunupyö - Kronoby	1 <sup>26)</sup>	6615	5913	5245	4621	4048	3525	3059
	2	6444	5854	5326	4832	4377	3947	3557
	E-D	+171	+59	-81	-211	-329	-422	-498
Kuhmalahti	1	1665	1473	1292	1140	993	859	732
	2	1727	1612	1501	1384	1263	1152	1046
	E-D	-62	-139	-209	-244	-270	-293	-314
Kuhmo	1	14354	13521	12536	11551	10539	9555	8592
	2	14855	14968	15079	15145	15104	14960	14719
	E-D	-501	-1447	-2543	-3594	-4565	-5405	-6127
Kuhmoinen	1	4704	4085	3502	2967	2498	2080	1714
	2	5064	4771	4496	4192	3848	3515	3229
	E-D	-360	-686	-994	-1225	-1350	-1435	-1515

- 24) 1.1.1967 siirrettiin 225 henkilöä Hankasalmen kunnasta Konneveden kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Konneveden kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 överfördes 225 personer från Hankasalmi kommun till Konnevesi kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Konnevesi kommun.
- 25) 1.1.1966 siirrettiin 854 henkilöä Valkealan kunnasta ja 107 henkilöä Kuusankosken kauppala Kouvolan kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Kouvolan kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1966 överfördes 854 personer från Valkeala kommun och 107 personer från Kuusankoski köping till Kouvola stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Kouvola stad.
- 26) 1.1.1969 liitettiin Alavetelin kunta, 1788 henkilöä, ja Teerijärven kunta, 2456 henkilöä, Kruunupyön kuntaan. Nämä 3 kuntaa sisältyvät Kruunupyön kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Nedervetil kommun, 1788 personer, och Terjärv kommun, 2456 personer, med Kronoby kommun. Dessa 3 kommuner ingår i prognos nr 2 för Kronoby kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Kuivaniemi	1	3040	2592	2167	1801	1489	1231	1015
	2	3068	2758	2463	2188	1954	1729	1515
	E-D	-28	-166	-296	-387	-465	-498	-500
Kullaa	1	1899	1606	1362	1140	949	767	623
	2	1968	1742	1534	1354	1184	1038	907
	E-D	-69	-136	-172	-214	-235	-271	-284
Kumlinge	1	503	408	320	255	213	167	124
	2	479	402	330	271	221	178	142
	E-D	+24	+6	-10	-16	-8	-11	-18
Kuopio	1	65297	72034	78311	84312	90500	95579	99666
	2 <sup>27)</sup>	59813	67761	75401	82358	88607	94626	100607
Kuorevesi	1	3233	2925	2652	2378	2120	1874	1661
	2	3173	2856	2546	2224	1917	1615	1381
	E-D	+60	+69	+106	+154	+203	+259	+280
Kuortane	1	5615	5126	4633	4159	3706	3291	2892
	2	5567	5206	4875	4548	4209	3859	3513
	E-D	+48	-80	-242	-389	-503	-568	-621
Kurikka	1	11098	10501	9832	9159	8451	7746	7041
	2	10929	10566	10191	9789	9366	8891	8372
	E-D	+169	-65	-359	-630	-915	-1145	-1331
Kuru	1	4115	3624	3169	2747	2371	2053	1757
	2	4068	3562	3095	2683	2310	1990	1692
	E-D	+47	+62	+74	+64	+61	+63	+65
Kustavi - Gustavs	1	1431	1338	1254	1197	1145	1099	1052
	2	1357	1143	946	771	618	488	379
	E-D	+74	+195	+308	+426	+527	+611	+673
Kuusamo	1	18963	17394	15633	13965	12522	11192	9901
	2	21434	22272	23255	24341	25390	26166	26703
	E-D	-2471	-4878	-7622	-10376	-12868	-14974	-16802
Kuusankoski	1	22311	22420	22418	22247	21911	21355	20667
	2 <sup>28)</sup>	23154	23975	24803	25570	26178	26664	27101
Kuusjoki	1	2192	2021	1842	1668	1495	1344	1206
	2	2075	1794	1539	1312	1107	931	787
	E-D	+117	+227	+303	+356	+388	+413	+419
Kylmäkoski	1	2964	2611	2297	1998	1719	1467	1252
	2	3096	2804	2522	2251	2002	1764	1550
	E-D	-132	-193	-225	-253	-283	-297	-298
Kymi - Kymmene	1	4596	4733	4894	5060	5259	5389	5456
	2	4369	4180	3993	3828	3605	3389	3160
	E-D	+227	+553	+901	+1232	+1654	+2000	+2296
Kyyjärvi	1	2578	2273	1995	1733	1495	1277	1076
	2	2565	2322	2102	1891	1693	1502	1312
	E-D	+13	-49	-107	-158	-198	-225	-236
Kälviä	1	4023	3959	3846	3713	3561	3391	3212
	2	4059	3961	3878	3781	3666	3538	3408
	E-D	-36	-2	-32	-68	-105	-147	-196
Kärkölä	1	5068	5034	5042	5040	5006	4934	4836
	2	4481	3896	3387	2933	2547	2203	1890
	E-D	+587	+1138	+1655	+2107	+2459	+2731	+2946

27) 1.1.1969 siirrettiin 7557 henkilöä Kuopion mlk:sta Kuopion kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Kuopion kaupungin ennusteeseen no. 2 - 1.1.1969 överfördes 7557 personer från Kuopio lk. till Kuopio stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Kuopio stad.

28) 1.1.1966 siirrettiin 107 henkilöä Kuusankosken kauppalaista Kouvolan kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Kuusankosken kauppalaen ennusteeseen no. 2. - 1.1.1966 överfördes 107 personer från Kuusankoski köping till Kouvola stad. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Kuusankoski köping.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Kärsämäki	1	4321	3801	3293	2825	2404	2024	1689
	2	4610	4358	4133	3931	3706	3465	3201
	E-D	-289	-557	-840	-1106	-1302	-1441	-1512
Kökar	1	425	374	322	286	242	207	185
	2	397	328	276	225	180	144	117
	E-D	+28	+46	+46	+61	+62	+63	+68
Köyliö - Kjulo	1	3914	3575	3271	2956	2668	2417	2177
	2	3820	3586	3326	3075	2836	2630	2421
	E-D	+94	-11	-55	-119	-168	-213	-244
Lahti	1	89918	96706	102177	106786	111195	114498	116776
	2	96424	111531	125944	139060	150932	162163	173060
	E-D	-6506	-14825	-23767	-32274	-39737	-47665	-56284
Laihia	1	6927	6258	5624	5006	4410	3865	3366
	2	6925	6442	6007	5576	5107	4644	4209
	E-D	+2	-184	-383	-570	-697	-779	-843
Laitila	1	8256	7939	7537	7099	6626	6150	5691
	2	8068	7771	7432	7075	6683	6308	5971
	E-D	+188	+168	+105	+24	-57	-158	-280
Lammi	1	6213	6191	6182	6141	6090	6006	5912
	2	5819	5148	4572	4028	3540	3083	2655
	E-D	+394	+1043	+1610	+2113	+2550	+2923	+3257
Lapinjärvi - Lappträsk	1	4094	3798	3503	3225	2947	2680	2424
	2	3898	3405	2929	2497	2121	1788	1493
	E-D	+196	+393	+574	+728	+826	+892	+931
Lapinlahti	1	8306	7399	6543	5770	5083	4445	3859
	2	8309	7397	6555	5779	5088	4434	3836
	E-D	-3	+2	-12	-9	-5	+11	+23
Lappajärvi	1	4907	4423	3962	3519	3119	2720	2366
	2	4962	4639	4322	4017	3708	3380	3068
	E-D	-55	-216	-360	-498	-589	-660	-702
Lappeenranta - Villmanstrand	1 <sup>29)</sup>	50792	52019	52576	52716	52648	52120	51239
	2 <sup>29)</sup>	52018	55689	59116	62005	64319	66328	68269
	E-D	-1226	-3670	-6540	-9289	-11671	-14208	-17030
Lappi	1	3143	2846	2581	2328	2094	1890	1692
	2	3173	3055	2918	2782	2650	2535	2419
	E-D	-30	-209	-337	-454	-556	-645	-727
Lapua - Lappo	1	15357	14471	13499	12489	11464	10467	9510
	2	15588	15172	14769	14305	13783	13217	12659
	E-D	-231	-701	-1270	-1816	-2319	-2750	-3149
Lapväärtti - Lappfjärd	1	3730	3243	2802	2388	2026	1700	1433
	2	3611	3211	2806	2439	2102	1807	1559
	E-D	+119	+32	-4	-51	-76	-107	-126
Laukaa	1 <sup>30)</sup>	13559	12544	11424	10302	9230	8211	7240
	2 <sup>30)</sup>	13644	13022	12469	11842	11150	10420	9677
	E-D	+85	-482	-1045	-1542	-1920	-2391	-2837
Lavia	1	3555	3079	2654	2277	1946	1640	1364
	2	3445	2890	2450	2095	1783	1497	1256
	E-D	+110	+189	+204	+182	+163	+143	+108
Lehtimäki	1	2747	2436	2168	1922	1698	1485	1289
	2	2699	2491	2296	2122	1956	1792	1627
	E-D	+48	-55	-128	-200	-258	-307	-338

29) 1.1.1967 liitettiin Lauritsalan kauppa, 12965 henkeä, ja Lappeen kunta, 11906 henkeä, Lappeenrannan kaupunkiin. Nämä 3 kuntaa sisältyvät Lappeenrannan kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 inkorporerades Lauritsala köping, 12965 personer, och Lappee kommun, 11906 personer, med Villmanstrand stad. Dessa 3 kommuner ingår i prognos nr 2 för Villmanstrand stad.

30) 1.1.1967 siirrettiin 152 henkilöä Hankasalmen kunnasta Laukaan kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Laukaan kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 överfördes 152 personer från Hankasalmi kommun till Laukaa kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Laukaa kommun.

Taulu 5. (atk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Leivonmäki	1	2009	1688	1404	1166	979	817	663
	2	2106	1917	1738	1559	1393	1231	1081
	E-D	-97	-229	-334	-393	-414	-414	-418
Lemi	1	2880	2401	1995	1667	1376	1140	927
	2	2804	2435	2109	1824	1569	1343	1147
	E-D	+76	-34	-114	-157	-193	-203	-220
Lemland	1	617	496	395	307	247	204	153
	2	562	416	304	214	151	105	76
	E-D	+55	+80	+91	+93	+96	+99	+77
Lempäälä	1	11557	11575	11503	11326	11085	10771	10408
	2	11165	10814	10440	10048	9559	9051	8622
	E-D	+392	+761	+1063	+1278	+1526	+1720	+1786
Lemu	1	753	669	584	513	440	391	326
	2	799	778	763	744	721	695	668
	E-D	-46	-109	-179	-231	-281	-304	-342
Leppävirta	1	12880	11494	10167	8918	7813	6811	5875
	2	13310	12510	11764	11028	10326	9604	8904
	E-D	-430	-1016	-1597	-2110	-2513	-2793	-3029
Lestijärvi	1	1541	1391	1263	1151	1040	941	834
	2	1542	1354	1166	987	853	735	622
	E-D	-1	+37	+97	+164	+187	+206	+212
Lieksa	1	4785	5029	5253	5445	5629	5731	5759
	2	4579	4578	4532	4461	4334	4160	3965
	E-D	+206	+451	+721	+984	+1295	+1571	+1794
Lieto	1	8309	8666	9029	9368	9732	9977	10108
	2	7908	7958	7983	7937	7836	7705	7538
	E-D	+401	+708	+1046	+1431	+1896	+2272	+2570
Liljendal	1	1516	1307	1130	956	798	657	546
	2	1598	1534	1431	1304	1196	1099	1005
	E-D	-82	-227	-301	-348	-398	-442	-459
Liminka	1	3438	2964	2525	2136	1806	1516	1267
	2	3260	2827	2437	2102	1822	1582	1363
	E-D	+178	+137	+88	+34	-16	-66	-96
Liperi - Libelits	1	10853	9942	8975	8056	7170	6357	5609
	2	10619	9532	8544	7643	6798	6010	5267
	E-D	+234	+410	+431	+413	+372	+347	+342
Lohja - Lojo	1	12594	14366	16004	17591	19429	20978	22209
	2	11936	13416	14809	16033	17083	18024	18853
	E-D	+658	+950	+1195	+1558	+2346	+2954	+3356
Lohjan mlk. - Lojo lk.	1	12612	13087	13499	13906	14341	14618	14770
	2	13040	14206	15370	16542	17707	18804	19883
	E-D	-428	-1119	-1871	-2636	-3366	-4186	-5113
Lohtaja	1	3104	2973	2848	2703	2541	2377	2211
	2	3177	3062	2949	2810	2665	2524	2387
	E-D	-73	-89	-101	-107	-124	-147	-176
Loimaa	1	6414	6221	5949	5624	5283	4943	4585
	2	6190	6181	6079	5871	5589	5303	5007
	E-D	+224	+40	-130	-247	-306	-360	-422
Loimaan mlk. - Loimaa lk.	1	5953	5638	5291	4928	4547	4190	3848
	2	5635	4945	4350	3823	3344	2914	2536
	E-D	+318	+693	+941	+1105	+1203	+1276	+1312
Lokalahti	1	1288	1225	1173	1114	1068	1029	980
	2	1177	1003	840	690	561	453	358
	E-D	+111	+222	+333	+424	+507	+576	+622
Loppi	1	7097	6380	5710	5063	4476	3930	3433
	2	6938	6086	5328	4638	3995	3416	2912
	E-D	+159	+294	+382	+425	+481	+514	+521

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Loviisa – Lovisa	1	6806	6952	7092	7190	7288	7324	7308
	2	6878	6916	6941	6931	6872	6733	6553
	E-D	-72	+36	+151	+259	+416	+591	+755
Luhanka	1	1857	1667	1501	1322	1169	1027	894
	2	1836	1685	1568	1467	1363	1279	1203
	E-D	+21	-18	-67	-145	-194	-252	-309
Lumijoki	1	1634	1353	1126	945	796	651	535
	2	1598	1410	1239	1092	958	833	713
	E-D	+36	-57	-113	-147	-162	-182	-178
Lumparland	1	315	280	246	221	186	176	156
	2	289	263	234	206	185	166	148
	E-D	+26	+17	+12	+15	+1	+10	+8
Luopioinen	1	3456	2995	2551	2176	1841	1552	1288
	2 <sup>31)</sup>	3328	2927	2558	2223	1917	1642	1385
	E-D	+128	+68	-7	-47	-92	-110	-103
Luoto – Larsmo	1	2633	2707	2749	2811	2862	2900	2906
	2	2537	2538	2550	2549	2544	2508	2456
	E-D	+96	+169	+199	+262	+318	+392	+450
Luumäki	1	6555	5882	5258	4656	4104	3588	3115
	2	6870	6433	6051	5676	5313	4971	4625
	E-D	-315	-551	-793	-1020	-1209	-1383	-1510
Luvia	1	2681	2639	2600	2565	2529	2481	2411
	2	2580	2412	2245	2095	1956	1807	1686
	E-D	+101	+227	+355	+470	+573	+674	+725
Längelmäki	1	2967	2466	2046	1688	1365	1098	876
	2	2893	2385	1963	1597	1290	1030	818
	E-D	+74	+81	+83	+91	+75	+68	+58
Maalahti – Malaks	1	3007	2714	2424	2166	1906	1666	1473
	2	3031	2740	2442	2148	1866	1615	1384
	E-D	-24	-26	-18	+18	+40	+51	+89
Maaninka	1	5538	5025	4527	4042	3600	3211	2838
	2	5495	4815	4173	3622	3148	2737	2360
	E-D	+43	+210	+354	+420	+452	+474	+478
Maarianhamina – Mariehamn	1	8546	9144	9568	9925	10284	10564	10751
	2	9144	10459	11634	12589	13367	14089	14786
	E-D	-598	-1315	-2066	-2664	-3083	-3525	-4035
Maksamaa – Maksmo	1	1192	1000	845	715	591	485	388
	2	1337	1300	1269	1232	1194	1154	1118
	E-D	-145	-300	-424	-517	-603	-669	-730
Marttila	1	2534	2215	1936	1683	1450	1241	1041
	2	2451	2201	1966	1745	1541	1346	1167
	E-D	+83	+14	-30	-62	-91	-105	-126
Masku	1	2422	2645	2920	3214	3592	3904	4155
	2	2174	2132	2064	2000	1924	1820	1711
	E-D	+248	+513	+856	+1214	+1668	+2084	+2444
Mellilä	1	2054	1819	1610	1424	1263	1120	993
	2	2050	1881	1706	1517	1334	1174	1044
	E-D	+4	-62	-96	-93	-71	-54	-51
Merijärvi	1	1729	1570	1443	1299	1161	1026	907
	2	1704	1431	1197	984	802	651	526
	E-D	+25	+139	+246	+315	+359	+375	+381
Merikarvia	1	4783	4101	3460	2889	2396	1981	1623
	2	5062	4396	3780	3234	2729	2288	1904
	E-D	-279	-295	-320	-345	-333	-307	-281

31) 1.1.1966 siirrettiin 103 henkilöä Hauhon kunnasta Luopioisten kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Luopioisten kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1966 överfördes 103 personer från Hauho kommun till Luopiois kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Luopiois kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Merimasku	1	692	633	564	520	486	436	394
	2	643	558	470	400	340	289	241
	E-D	+49	+75	+94	+120	+146	+147	+153
Metsämaa	1	1314	1109	961	813	696	594	503
	2	1274	1095	942	811	692	582	483
	E-D	+40	+14	+19	+2	+4	+12	+20
Miehikkälä	1	4116	3561	3061	2616	2199	1835	1520
	2	4220	3831	3456	3080	2719	2378	2064
	E-D	-104	-270	-395	-464	-520	-543	-544
Mietoinen	1	1786	1625	1489	1361	1229	1112	999
	2	1711	1551	1396	1250	1111	979	855
	E-D	+75	+74	+93	+111	+118	+133	+144
Mikkeli - S:t Michel	1	25481	27528	29162	30489	31746	32710	33401
	2	26935	30768	34443	37719	40690	43463	46177
	E-D	-1454	-3240	-5281	-7230	-8944	-10753	-12776
Mikkelin mlk. - S:t Michels lk.	1	12275	10845	9463	8191	7069	6075	5192
	2	12532	11942	11444	10975	10447	9875	9318
	E-D	-257	-1097	-1981	-2784	-3378	-3800	-4126
Mouhijärvi	1	3320	2746	2243	1818	1449	1164	910
	2	3489	3212	2955	2701	2427	2171	1950
	E-D	-169	-466	-712	-883	-978	-1007	-1040
Muhos	1 <sup>32)</sup>	7032	6568	6105	5675	5250	4821	4385
	2 <sup>32)</sup>	6862	5979	5110	4339	3679	3103	2596
	E-D							
Multia	1	3512	3081	2688	2315	1994	1698	1434
	2	3491	3083	2698	2357	2059	1785	1522
	E-D	+21	-2	-10	-42	-65	-87	-88
Munsala	1	2253	1982	1749	1521	1310	1123	957
	2	2184	1895	1624	1370	1137	935	770
	E-D	+69	+87	+125	+151	+173	+188	+187
Muonio	1	3075	2852	2654	2455	2269	2082	1900
	2	3346	3522	3711	3903	4046	4166	4275
	E-D	-271	-670	-1057	-1448	-1777	-2084	-2375
Mustasaari - Korsholm	1	7199	7372	7513	7638	7783	7872	7888
	2	7731	8105	8459	8722	8933	9117	9309
	E-D	-532	-733	-946	-1084	-1150	-1245	-1421
Muurame	1	3296	3527	3752	3949	4201	4389	4527
	2	3045	3034	3008	2937	2828	2729	2658
	E-D	+251	+493	+744	+1012	+1373	+1660	+1869
Muurla	1	1399	1188	999	835	682	563	474
	2	1444	1330	1217	1095	980	869	771
	E-D	-45	-142	-218	-260	-298	-306	-297
Mynämäki - Virno	1	4816	4587	4355	4107	3838	3562	3280
	2	4765	4629	4570	4510	4412	4287	4151
	E-D	+51	-42	-215	-403	-574	-725	-871
Myrskylä - Mörskom	1	2418	2148	1918	1712	1508	1330	1157
	2	2382	2169	1951	1710	1490	1295	1145
	E-D	+36	-21	-33	+2	+18	+35	+12
Mäntsälä	1	10075	9598	9062	8483	7900	7297	6722
	2	10019	9629	9192	8632	8029	7437	6911
	E-D	+56	-31	-130	-149	-129	-140	-189
Mänttä	1	7275	7371	7427	7410	7347	7196	7002
	2	7271	7460	7565	7572	7488	7336	7137
	E-D	+4	-89	-138	-162	-141	-140	-135

32) 1.1.1966 siirrettiin 160 henkilöä Muhoksen kunnasta Utajärven kuntaan. Nämä henkilöt sisältyvät Muhoksen kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1966 överfördes 160 personer från Muhos kommun till Utajärvi kommun. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Muhos kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Mäntyharju	1	9278	9343	9412	9448	9482	9466	9396
	2	9181	8738	8288	7766	7219	6689	6164
	E-D	+97	+605	+1124	+1682	+2263	+2777	+3232
Naantali – Nådendal	1	6815	7175	7547	7879	8214	8438	8571
	2	6927	7542	8134	8666	9115	9516	9899
	E-D	-112	-367	-587	-787	-901	-1078	-1328
Nakkila	1 <sup>33)</sup>	5407	5253	5134	4998	4857	4668	4473
	2	5883	5493	5083	4689	4323	3966	3627
	E-D	+476	+240	+219	+1691	+1366	+1008	+754
Nastola	1	10280	11849	13497	15198	17266	19012	20404
	2	8301	8816	9274	9609	9842	9938	9969
	E-D	+1979	+3033	+4223	+5589	+7424	+9074	+10435
Nauvo – Nagu	1	1623	1426	1251	1094	958	845	739
	2	1586	1391	1230	1070	935	814	716
	E-D	+37	+35	+21	+24	+23	+31	+23
Nilsiä	1	8248	7880	7518	7160	6771	6358	5923
	2	7882	7025	6291	5665	5072	4505	3961
	E-D	+366	+855	+1227	+1495	+1699	+1853	+1962
Nivala	1	10182	9176	8175	7258	6381	5579	4833
	2	10422	9549	8756	8054	7404	6755	6108
	E-D	-240	-373	-581	-796	-1023	-1176	-1275
Nokia	1	19420	20478	21326	21999	22592	22927	23070
	2	18946	18898	18761	18543	18253	17843	17376
	E-D	+474	+1580	+2565	+3456	+4339	+5084	+5694
Noormarkku – Norrmark	1	4690	4870	5061	5241	5454	5621	5721
	2	4546	4568	4509	4463	4388	4297	4183
	E-D	+144	+302	+552	+778	+1066	+1324	+1538
Nousiainen	1	3049	2817	2608	2394	2188	1979	1783
	2	2847	2538	2212	1943	1711	1507	1305
	E-D	+202	+279	+396	+451	+477	+472	+478
Nuijamaa	1	1521	1532	1564	1605	1667	1704	1720
	2	1462	1386	1293	1195	1100	1005	923
	E-D	+59	+146	+271	+410	+567	+699	+797
Nummi	1	2970	2553	2204	1892	1605	1347	1126
	2	2822	2380	2005	1685	1413	1176	970
	E-D	+148	+173	+199	+207	+192	+171	+156
Nurmes	1	2408	2609	2771	2918	3066	3155	3206
	2	2192	2149	2041	1945	1874	1784	1697
	E-D	+216	+460	+730	+973	+1192	+1371	+1509
Nurmeksken mlk. – Nurmes lk.	1	10214	8891	7688	6567	5577	4709	3953
	2	10137	8795	7587	6504	5547	4694	3940
	E-D	+77	+96	+101	+63	+30	+15	+13
Nurmijärvi	1	16237	17720	19430	21128	23075	24678	25964
	2	15300	16202	17145	17996	18703	19353	19985
	E-D	+937	+1518	+2285	+3132	+4372	+5325	+5979
Nurmo	1	5519	6324	7182	8104	9236	10202	11000
	2	4587	4574	4561	4548	4541	4504	4456
	E-D	+932	+1750	+2621	+3556	+4695	+5698	+6544
Närpio – Närpes	1	6368	5727	5129	4563	4015	3523	3084
	2	6280	5545	4860	4211	3586	3017	2533
	E-D	+88	+182	+269	+352	+429	+506	+551
Oravainen – Oravais	1	2305	2060	1805	1575	1360	1185	1034
	2	2162	1865	1591	1327	1096	900	739
	E-D	+143	+195	+214	+248	+264	+285	+295

33) 1.1.1971 siirrettiin 686 henkilöä Nakkilan kunnasta Porin kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Nakkilan kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1971 överfördes 686 personer från Nakkila kommun till Björneborgs stad. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Nakkila kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Orimattila	1	12494	12391	12237	12020	11696	11297	10872
	2	11978	11232	10540	9865	9180	8504	7850
	E-D	+516	+1159	+1697	+2155	+2516	+2793	+3022
Oripää	1	1756	1594	1455	1321	1195	1074	960
	2	1701	1571	1470	1361	1267	1176	1090
	E-D	+55	+23	-15	-40	-72	-102	-130
Orivesi	1	7817	8004	8175	8305	8420	8461	8460
	2	7777	7656	7523	7354	7201	7046	6882
	E-D	+40	+348	+652	+951	+1219	+1415	+1578
Oulainen	1	7534	6853	6180	5551	4943	4365	3826
	2	7589	7169	6796	6448	6091	5716	5360
	E-D	-55	-316	-616	-897	-1148	-1351	-1534
Oulu - Uleåborg	1	85848	93496	99120	103834	108309	111786	114071
	2	90454	103727	116714	128351	138814	148729	158548
	E-D	-4606	-10231	-17594	-24517	-30505	-36943	-44477
Oulunsalo	1	2063	2178	2310	2460	2637	2780	2874
	2	1787	1718	1647	1579	1510	1430	1341
	E-D	+276	+460	+663	+881	+1127	+1350	+1533
Outokumpu	1	10684	11062	11462	11826	12142	12324	12383
	2	9176	7710	6437	5345	4419	3635	2974
	E-D	+1508	+3352	+5025	+6481	+7723	+8689	+9409
Paattinen	1	1867	1770	1701	1645	1592	1517	1437
	2	1766	1685	1594	1501	1407	1307	1201
	E-D	+101	+85	+107	+144	+185	+210	+236
Paavola	1	4603	4016	3452	2969	2525	2143	1807
	2	4429	3743	3154	2658	2228	1859	1533
	E-D	+174	+273	+298	+311	+297	+284	+274
Padasjoki	1	5055	4405	3793	3240	2774	2368	1996
	2	5027	4535	4099	3710	3366	3039	2739
	E-D	+28	-130	-306	-470	-592	-671	-743
Paimio - Pemar	1	6395	6632	6887	7108	7372	7584	7716
	2	5762	5366	5015	4663	4319	4006	3704
	E-D	+633	+1266	+1872	+2445	+3053	+3578	+4012
Paltamo	1	6352	5775	5190	4634	4122	3663	3207
	2	6467	5915	5387	4896	4451	4027	3627
	E-D	-115	-140	-197	-262	-329	-364	-420
Parainen - Pargas	1	10129	10233	10274	10261	10257	10182	10073
	2 <sup>34)</sup>	9835	9438	8994	8544	8120	7743	7415
	E-D	+294	+795	+1280	+1717	+2137	+2439	+2658
Parikkala	1	6714	5852	5074	4391	3774	3225	2744
	2	6779	6206	5646	5147	4695	4262	3852
	E-D	-65	-354	-572	-756	-921	-1037	-1108
Parkano	1	8377	7859	7340	6794	6245	5706	5186
	2	9053	9376	9678	9874	10001	10045	10046
	E-D	-676	-1517	-2338	-3080	-3756	-4339	-4860
Pattijoki	1	3294	3488	3672	3875	4120	4293	4390
	2	2994	3166	3326	3506	3644	3740	3812
	E-D	+300	+322	+346	+369	+476	+553	+578
Pelkosenniemi	1	2312	2016	1735	1489	1271	1039	931
	2	2627	2546	2459	2362	2273	2162	2048
	E-D	-315	-530	-724	-873	-1002	-1073	-1117
Pello	1	6688	6125	5563	5013	4503	4038	3575
	2	7341	7461	7572	7626	7620	7552	7420
	E-D	-653	-1336	-2009	-2613	-3117	-3514	-3845

34) 1.1.1967 liitettiin Paraisten mlk., 3764 henkilöä, Paraisten kauppalaan. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Paraisten kauppalan ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 inkorporerades Pargas lk., 3764 personer, med Pargas köping. Dessa två kommuner ingår i prognos nr 2 för Pargas köping.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Perho	1	3264	2938	2629	2331	2074	1840	1608
	2	3293	2929	2623	2337	2078	1831	1585
	E-D	-29	+9	+6	-6	-4	+9	+23
Pernaja - Pernå	1	4619	4286	3958	3635	3308	3009	2722
	2	4629	4365	4094	3818	3533	3270	3020
	E-D	-10	-79	-136	-183	-225	-261	-298
Perniö - Bjärnä	1	7522	6873	6227	5635	5059	4540	4041
	2	7458	6731	6032	5359	4740	4178	3659
	E-D	+64	+142	+195	+276	+319	+362	+382
Pertteli	1	3258	2934	2666	2379	2117	1875	1651
	2	3076	2793	2542	2315	2081	1852	1635
	E-D	+182	+141	+124	+64	+36	+23	+16
Pertunmaa	1	3656	3416	3201	3003	2794	2577	2354
	2	3478	2978	2522	2136	1806	1515	1255
	E-D	+178	+438	+679	+867	+988	+1062	+1099
Peräseinäjoki	1	4672	4203	3736	3309	2904	2526	2191
	2	4634	4095	3596	3140	2715	2330	1988
	E-D	+38	+108	+140	+169	+189	+196	+203
Petolahti - Petalaks	1	1204	1099	980	873	782	694	623
	2	1184	1043	909	776	655	542	442
	E-D	+20	+56	+71	+97	+127	+152	+181
Petäjavesi	1	4569	3997	3453	2945	2509	2118	1782
	2	4648	4303	3991	3676	3376	3095	2854
	E-D	-79	-306	-538	-731	-867	-977	-1072
Pieksämäki	1	13021	13777	14372	14881	15388	15735	15905
	2	13578	15047	16452	17671	18727	19672	20497
	E-D	-557	-1270	-2080	-2790	-3339	-3937	-4592
Pieksämäen mlk. - Pieksämäki lk.	1	6610	6026	5472	4926	4413	3919	3451
	2	6494	5694	4982	4383	3843	3348	2922
	E-D	+116	+332	+490	+543	+570	+571	+529
Pielavesi	1	9593	8394	7312	6359	5493	4708	4000
	2	9386	8144	7060	6124	5272	4491	3814
	E-D	+207	+250	+252	+235	+221	+217	+186
Pielisjärvi	1	16675	14352	12212	10326	8690	7263	6005
	2	17497	15260	13225	11443	9852	8399	7116
	E-D	-822	-908	-1013	-1117	-1162	-1136	-1111
Pietarsaari - Jakobstad	1	18623	19363	19757	20009	20235	20314	20226
	2	20613	23756	26884	29777	32365	34753	37069
	E-D	-1990	-4393	-7127	-9768	-12130	-14439	-16843
Pietarsaaren mlk. - Pederssöre	1	4078	3676	3291	2924	2560	2218	1919
	2	4087	3980	3857	3692	3470	3233	3007
	E-D	-9	-304	-566	-768	-910	-1015	-1088
Pihtipudas	1	7317	6744	6155	5595	5073	4564	4073
	2	6969	6160	5434	4786	4202	3647	3149
	E-D	+348	+584	+721	+809	+871	+917	+924
Piikkiö - Pikis	1	5012	5062	5114	5150	5166	5118	5031
	2	5033	5084	5146	5165	5148	5094	5012
	E-D	-21	-22	-32	-15	+18	+24	+19
Piippola	1	1790	1563	1345	1139	962	815	680
	2	1765	1604	1451	1306	1170	1041	923
	E-D	+25	-41	-106	-167	-208	-226	-243
Pirkkala	1	5914	5962	5959	5933	5913	5871	5811
	2	5434	5249	5012	4724	4425	4114	3811
	E-D	+480	+713	+947	+1209	+1488	+1757	+2000
Pirttikylä - Pörtom	1	1912	1700	1514	1328	1164	1010	868
	2	1895	1723	1541	1359	1180	1025	890
	E-D	+17	-23	-27	-31	-16	-15	-22

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Pohja - Pojo	1 2 E-D	6087 7007 -920	5254 7086 -1832	4480 7124 -2644	3772 7096 -3324	3140 7011 -3871	2601 6912 -4311	2126 6833 -4707
Pohjaslahti	1 2 E-D	1219 1266 -47	1001 1119 -118	817 982 -165	661 866 -205	531 756 -225	421 652 -231	336 557 -221
Polvijärvi	1 2 E-D	7371 7003 +368	6612 5740 +872	5849 4690 +1159	5161 3825 +1336	4550 3126 +1424	3965 2537 +1428	3439 2025 +1414
Pomarkku - Påmark	1 2 E-D	3226 3147 +79	2877 2740 +137	2536 2377 +159	2208 2052 +156	1929 1762 +167	1674 1491 +183	1443 1257 +186
Pori - Björneborg	1 <sup>35)</sup> 2 <sup>35)</sup>	73421 73645	76422 78584	78569 82806	80274 86422	81714 89625	82201 92518	81865 95199
Pornainen - Borgnäs	1 2 E-D	2385 2271 +114	2337 2111 +226	2305 1952 +353	2259 1803 +456	2217 1664 +553	2166 1520 +646	2096 1398 +698
Porvoo - Borgå	1 2 E-D	16776 15306 +1470	19469 16952 +2517	22026 18436 +3590	24461 19719 +4742	27253 20800 +6453	29621 21787 +7834	31519 22714 +8805
Porvoon mlk. - Borgå lk.	1 2 E-D	14990 15220 -230	13917 14933 -1016	12822 14643 -1821	11706 14302 -2596	10638 13959 -3321	9629 13616 -3987	8688 13294 -4606
Posio	1 2 E-D	6856 7520 -664	6420 7607 -1187	5905 7690 -1785	5411 7730 -2319	4953 7730 -2777	4545 7657 -3112	4165 7587 -3422
Pudasjärvi	1 2 E-D	14331 14564 -233	13158 13874 -716	11939 13223 -1284	10776 12575 -1799	9707 11891 -2184	8698 11155 -2457	7733 10400 -2667
Pukkila	1 2 E-D	2063 2081 -18	1826 1964 -138	1619 1860 -241	1434 1746 -312	1251 1647 -396	1092 1547 -455	952 1442 -490
Pulkkila	1 2 E-D	2229 2241 -12	2064 2135 -71	1914 2045 -131	1773 1951 -178	1616 1838 -222	1465 1712 -247	1319 1584 -265
Punkaharju	1 2 E-D	3847 3881 -34	3552 3826 -274	3284 3780 -496	3012 3680 -668	2737 3541 -804	2471 3403 -932	2231 3285 -1054
Punkalaidun	1 2 E-D	5659 5763 -104	4820 5056 -236	4091 4438 -347	3444 3858 -414	2873 3320 -447	2371 2831 -460	1941 2401 -460
Puolanka	1 2 E-D	6461 6516 -55	6050 5910 +140	5617 5314 +303	5210 4745 +465	4822 4229 +593	4427 3737 +690	4038 3290 +748
Purmo	1 2 E-D	1612 1719 -107	1329 1529 -200	1105 1350 -245	889 1178 -289	712 1015 -303	573 870 -297	450 746 -296
Pusula	1 2 E-D	3021 3021 -	2608 2641 -33	2206 2294 -88	1843 1977 -134	1545 1686 -141	1285 1422 -137	1050 1204 -154

35) 1.1.1967 liitettiin Porin mlk., 8811 henkilöä, Porin kaupunkiin. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Porin kaupungin ennusteeseen no 2. 1.1.1971 siirrettiin Nakkilan kunnasta 686 henkilöä ja Ulvilan kunnasta 397 henkilöä Porin kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Porin kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 inkorporerades Björneborgs lk., 8811 personer, med Björneborgs stad. Dessa två kommuner ingår i prognos nr 2 för Björneborgs stad. 1.1.1971 överfördes 686 personer från Nakkila kommun och 397 personer från Ulvsby kommun till Björneborgs stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Björneborgs stad.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Puumala	1	4492	3897	3358	2861	2423	2039	1697
	2	4185	3448	2844	2342	1916	1566	1269
	E-D	+307	+449	+514	+519	+507	+473	+428
Pyhtää – Pyttis	1	5052	4695	4351	4006	3662	3319	2989
	2	4923	4641	4402	4180	3970	3758	3548
	E-D	+129	+54	-51	-174	-308	-439	-559
Pyhäjoki	1	3484	2978	2539	2156	1809	1495	1224
	2	3633	3220	2838	2490	2188	1905	1638
	E-D	-149	-242	-299	-334	-379	-410	-414
Pyhäjärvi	1	8999	7986	6975	6055	5233	4508	3843
	2	9517	9393	9287	9134	8923	8635	8281
	E-D	-518	-1407	-2312	-3079	-3690	-4127	-4438
Pyhämaa	1	846	801	751	703	648	609	568
	2	750	598	473	368	290	222	166
	E-D	+96	+203	+278	+335	+358	+387	+402
Pyhäntä	1	1790	1712	1646	1578	1492	1411	1326
	2	1901	1855	1824	1799	1762	1715	1654
	E-D	-111	-143	-178	-221	-270	-304	-328
Pyhäranta	1	2258	2075	1909	1738	1567	1419	1288
	2	2281	2162	2040	1908	1765	1638	1528
	E-D	-23	-87	-131	-170	-198	-219	-240
Pyhäselkä	1	4987	4992	5062	5151	5181	5122	5016
	2	4655	4083	3530	3074	2719	2409	2127
	E-D	+332	+909	+1532	+2077	+2462	+2713	+2889
Pylkönmäki	1	2033	1773	1527	1300	1091	906	746
	2	2018	1796	1600	1433	1269	1102	947
	E-D	+15	-23	-73	-133	-178	-196	-201
Pälkäne	1	4321	4199	4071	3931	3768	3589	3426
	2	4289	3999	3705	3395	3077	2789	2520
	E-D	+32	+200	+366	+536	+691	+800	+906
Pöytyä	1	4000	3645	3313	3003	2699	2429	2191
	2	3865	3372	2909	2477	2091	1762	1486
	E-D	+135	+273	+404	+526	+608	+667	+705
Raahe – Brahestad	1	7621	8218	8558	8815	9082	9245	9286
	2	8386	10216	12150	14073	15947	17761	19628
	E-D	-765	-1998	-3592	-5258	-6865	-8516	-10342
Raippaluoto – Replot	1	1464	1201	985	795	636	498	398
	2	1599	1507	1416	1331	1249	1168	1090
	E-D	-135	-306	-431	-536	-613	-670	-692
Raisio – Reso	1 <sup>36)</sup>	14683	15761	16726	17649	18568	19197	19540
	2 <sup>36)</sup>	15175	16973	18696	20196	21470	22490	23338
Rantasalmi	1	6393	5453	4593	3860	3214	2666	2196
	2	6067	5059	4157	3394	2763	2231	1782
	E-D	+326	+394	+436	+466	+451	+435	+414
Rantsila	1	3129	2797	2498	2232	1987	1763	1551
	2	3087	2709	2352	2041	1774	1530	1315
	E-D	+42	+88	+146	+191	+213	+233	+236
Ranua	1	6522	5847	5134	4484	3929	3435	2978
	2	6625	6158	5666	5253	4870	4502	4136
	E-D	-103	-311	-532	-769	-941	-1067	-1158
Rauma – Raumo	1	25635	27299	28450	29365	30295	30969	31334
	2	25891	28014	29925	31591	32966	34179	35334
	E-D	-256	-715	-1475	-2226	-2671	-3210	-4000

36) 1.1.1967 siirrettiin 271 henkilöä Raision kauppalaista Turun kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Raision kauppalaan ennusteeseen no 2. – 1.1.1967 överfördes 271 personer från Reso köping till Åbo stad. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Reso köping.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Rauman mlk. – Raumo lk.	1	7296	7583	7905	8210	8490	8646	8682
	2	7361	7555	7724	7857	7943	7948	7873
	E-D	-65	+28	+181	+353	+547	+698	+809
Rautalampi	1	5662	5283	4896	4522	4137	3759	3399
	2	5450	4775	4160	3578	3091	2647	2253
	E-D	+212	+508	+736	+944	+1046	+1112	+1146
Rautavaara	1	4614	4119	3641	3203	2821	2462	2123
	2	4638	4189	3774	3391	3053	2740	2439
	E-D	-24	-70	-133	-188	-232	-278	-316
Rautio	1	1438	1203	1010	824	664	543	442
	2	1348	1170	1014	849	719	612	521
	E-D	+90	+33	-4	-25	-55	-69	-79
Rautjärvi	1	2939	2489	2093	1740	1437	1187	964
	2	3087	2848	2649	2460	2264	2070	1884
	E-D	-148	-359	-556	-720	-827	-883	-920
Reisjärvi	1	4036	3723	3373	3041	2721	2435	2170
	2	3765	3236	2760	2345	1996	1696	1430
	E-D	+271	+487	+613	+696	+725	+739	+740
Renko	1	2531	2210	1904	1616	1371	1156	967
	2	2505	2251	2010	1786	1565	1367	1190
	E-D	+26	-41	-106	-170	-194	-211	-223
Revonlahti – Revolaks	1	977	819	679	568	474	387	318
	2	1015	852	709	589	502	424	360
	E-D	-38	-33	-30	-21	-28	-37	-42
Riihimäki	1	22908	23846	24614	25252	25894	26288	26467
	2	22467	23484	24389	25120	25727	26273	26819
	E-D	+441	+362	+225	+132	+167	+15	-352
Riistavesi	1	2340	2072	1817	1574	1362	1167	987
	2	2285	2029	1812	1617	1420	1239	1079
	E-D	+55	+43	+5	-43	-58	-72	-92
Ristiina	1	6018	6204	6371	6526	6713	6852	6944
	2	5854	5668	5480	5280	5089	4878	4660
	E-D	+164	+536	+891	+1246	+1624	+1974	+2284
Ristijärvi	1	3175	2727	2308	1957	1662	1393	1147
	2	3488	3250	2992	2755	2516	2283	2069
	E-D	-313	-523	-684	-798	-854	-890	-922
Rovaniemi	1	29071	31732	33953	35945	37850	39280	40199
	2	31328	36451	41393	45848	49884	53590	57218
	E-D	-2257	-4719	-7440	-9903	-12034	-14310	-17019
Rovaniemen mlk. – Rovaniemi lk.	1	20546	17940	15425	13176	11293	9666	8146
	2	21904	20746	19744	18835	17824	16677	15527
	E-D	-1358	-2806	-4319	-5659	-6531	-7011	-7381
Ruokolahti	1	7661	7007	6374	5801	5280	4790	4294
	2	7939	7412	6885	6372	5871	5367	4860
	E-D	-278	-405	-511	-571	-591	-577	-566
Ruotsinpyhtää – Strömfors	1	3535	3322	3113	2899	2689	2473	2257
	2	3459	3156	2837	2530	2266	2036	1821
	E-D	+76	+166	+276	+369	+423	+437	+436
Ruovesi	1	7148	6098	5148	4327	3608	2991	2446
	2	7282	6560	5903	5310	4769	4253	3766
	E-D	-134	-462	-755	-983	-1161	-1262	-1320
Rusko	1	1621	1531	1460	1371	1306	1230	1149
	2	1619	1654	1682	1694	1686	1662	1626
	E-D	+2	-123	-222	-323	-380	-432	-477
Rymättylä – Rimito	1	1711	1444	1219	1021	867	715	594
	2	1633	1367	1154	968	810	680	571
	E-D	+78	+77	+65	+53	+57	+35	+23

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Rääkkylä	1	5284	4747	4238	3763	3314	2909	2545
	2	5078	4442	3882	3390	2945	2532	2173
	E-D	+206	+305	+356	+373	+369	+377	+372
Saari	1	2849	2561	2268	1987	1747	1532	1335
	2	2753	2362	1997	1692	1440	1213	1016
	E-D	+96	+199	+271	+295	+307	+319	+319
Saarijärvi	1	11049	10222	9377	8565	7805	7077	6364
	2	11375	11021	10638	10181	9670	9143	8637
	E-D	-326	-799	-1261	-1616	-1865	-2066	-2273
Sahalahti	1	1964	1919	1901	1864	1827	1785	1731
	2	1876	1819	1743	1658	1569	1477	1393
	E-D	+88	+100	+158	+206	+258	+308	+338
Salla	1	9212	8184	7179	6257	5450	4749	4106
	2	9842	9456	9091	8739	8386	7984	7537
	E-D	-630	-1272	-1912	-2482	-2936	-3235	-3431
Salo	1 <sup>37)</sup>	16921	17794	18404	18857	19322	19661	19842
	2 <sup>37)</sup>	17183	18656	19871	20789	21516	22066	22572
	E-D	-262	-862	-1467	-1932	-2194	-2405	-2730
Saloinen	1	5144	6278	7448	8674	10182	11498	12585
	2	4167	4483	4813	5168	5498	5747	5936
	E-D	+977	+1795	+2635	+3506	+4684	+5751	+6649
Saltvik	1	1311	1163	1026	912	803	713	644
	2	1273	1084	903	759	635	529	440
	E-D	+38	+79	+123	+153	+168	+184	+204
Sammatti	1	1039	850	703	565	444	358	284
	2	1087	1002	902	810	717	641	569
	E-D	-48	-152	-199	-245	-273	-283	-285
Sauvo - Sagu	1 <sup>38)</sup>	3040	2599	2210	1853	1534	1262	1039
	2 <sup>38)</sup>	3039	2601	2208	1839	1515	1242	1007
	E-D	+1	-2	+2	+14	+19	+20	+32
Savitaipale	1	5890	5419	4970	4544	4131	3736	3355
	2	5733	5147	4600	4091	3616	3184	2781
	E-D	+157	+272	+370	+453	+515	+552	+574
Savonlinna - Nyslott	1	18121	19587	20825	21837	22761	23421	23839
	2	18454	20397	22336	24044	25515	26811	27989
	E-D	-333	-810	-1511	-2207	-2754	-3390	-4150
Savonranta	1	2556	2238	1911	1617	1353	1124	934
	2	2601	2324	2107	1920	1740	1549	1365
	E-D	-45	-86	-196	-303	-387	-425	-431
Savukoski	1	2227	2113	2013	1885	1766	1643	1499
	2	2397	2477	2566	2645	2709	2741	2738
	E-D	-170	-364	-553	-760	-943	-1098	-1239
Seinäjoki	1	20344	22170	23677	24924	26132	27102	27815
	2	21267	24389	27332	29907	32124	34131	36035
	E-D	-923	-2219	-3655	-4983	-5992	-7029	-8220
Sievi	1	4712	4155	3628	3157	2721	2341	1997
	2	4547	3939	3397	2917	2506	2141	1813
	E-D	+165	+216	+231	+240	+215	+200	+184
Siikainen	1	3229	2767	2338	1985	1672	1400	1152
	2	3102	2541	2089	1712	1397	1134	916
	E-D	+127	+226	+249	+273	+275	+266	+236

37) 1.1.1967 liitettiin Uskelan kunta, 3105 henkilöä, Salon kaupunkiin. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Salon kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 inkorporerades Uskela kommun, 3105 personer, med Salo stad. Dessa två kommuner ingår i prognos nr 2 för Salo stad.

38) 1.1.1969 liitettiin Karunan kunta, 971 henkilöä, Sauvon kuntaan. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Sauvon kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 inkorporerades Karuna kommun, 971 personer, med Sagu kommun. Dessa två kommuner ingår i prognos nr 2 för Sagu kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Siikajoki	1	1426	1177	986	789	647	525	423
	2	1436	1317	1195	1081	973	868	768
	E-D	-10	-140	-209	-292	-326	-343	-345
Siilinjärvi	1	10568	12155	13791	15467	17342	18888	20141
	2 <sup>39)</sup>	9162	9873	10619	11272	11788	12185	12487
Siipyy - Sideby	1	1713	1477	1277	1075	913	773	659
	2	1791	1556	1341	1143	975	821	692
	E-D	-78	-79	-64	-68	-62	-48	-33
Simo	1	4238	4276	4292	4298	4284	4220	4123
	2	4167	4294	4455	4635	4769	4866	4939
	E-D	+71	-18	-163	-337	-485	-646	-816
Simpele	1	3889	3893	3859	3821	3754	3664	3550
	2	3779	3731	3684	3597	3497	3398	3284
	E-D	+110	+162	+175	+224	+257	+266	+266
Sipoo - Sibbo	1	11563	11883	12185	12461	12751	12921	12981
	2	11635	12242	12744	13158	13470	13687	13847
	E-D	-72	-359	-559	-697	-719	-766	-866
Sippola	1	16201	15200	14101	12950	11788	10674	9636
	2	16612	16557	16378	16045	15593	15077	14595
	E-D	-411	-1357	-2277	-3095	-3805	-4403	-4959
Siuntio - Sjundeå	1	3215	3149	3064	2986	2939	2876	2769
	2	3188	3261	3271	3265	3248	3201	3131
	E-D	+27	-112	-207	-279	-309	-325	-362
Snappertuna	1	1364	1124	932	752	615	491	386
	2	1349	1186	1030	876	748	640	549
	E-D	+15	-62	-98	-124	-133	-149	-163
Sodankylä	1	11652	11556	11298	10973	10579	10089	9538
	2	12676	13616	14650	15689	16693	17556	18360
	E-D	-1024	-2060	-3352	-4716	-6114	-7467	-8822
Soini	1	3941	3581	3257	2956	2674	2407	2147
	2	4003	3711	3437	3197	2965	2741	2515
	E-D	-62	-130	-180	-241	-291	-334	-368
Somerniemi	1	1767	1526	1314	1116	935	785	666
	2	1759	1568	1338	1221	1055	919	801
	E-D	+8	-42	-74	-105	-120	-134	-135
Somero	1	9957	9409	8818	8206	7612	7018	6443
	2	9808	9043	8257	7494	6751	6049	5394
	E-D	+149	+366	+561	+712	+861	+969	+1049
Sonkajärvi	1	8590	7399	6347	5403	4561	3842	3202
	2	8810	7910	7109	6361	5662	5005	4399
	E-D	-220	-511	-762	-958	-1101	-1163	-1197
Sotkamo	1	12855	11376	9958	8638	7427	6357	5405
	2	13994	13470	13048	12588	12012	11363	10732
	E-D	-1139	-2094	-3090	-3950	-4585	-5006	-5327
Sottunga	1	209	191	164	134	108	76	59
	2	208	187	169	154	142	129	113
	E-D	+1	+4	-5	-20	-34	-53	-54
Sulkava	1	5507	4826	4131	3512	2976	2511	2102
	2	5466	4799	4205	3664	3188	2757	2380
	E-D	+41	+27	-74	-152	-212	-246	-278
Sulva - Solf	1	2334	2086	1868	1676	1478	1305	1148
	2	2381	2182	1992	1822	1662	1512	1370
	E-D	-47	-96	-124	-146	-184	-207	-222

39) 1.1.1969 siirrettiin 701 henkilöä Kuopion mlk:sta Siilinjärven kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Siilinjärven kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 överfördes 701 personer från Kuopio lk. till Siilinjärvi kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr. 2 för Siilinjärvi kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Sumiainen	1	1773	1516	1300	1092	924	774	638
	2	1891	1656	1458	1267	1092	927	782
	E-D	-118	-140	-158	-175	-168	-153	-144
Sund	1	901	751	625	514	418	337	284
	2	954	843	735	640	551	477	409
	E-D	-53	-92	-110	-126	-133	-140	-125
Suodenniemi	1	2140	1925	1729	1521	1342	1176	1020
	2	2144	1856	1574	1315	1088	894	725
	E-D	-4	+69	+155	+206	+254	+282	+295
Suolahti	1	5777	6256	6695	7064	7463	7768	8013
	2	5525	5749	5909	6005	6053	6055	6025
	E-D	+252	+507	+786	+1059	+1410	+1713	+1988
Suomenniemi	1	1508	1252	1037	819	668	543	415
	2	1494	1324	1151	994	863	749	643
	E-D	+14	-72	-114	-175	-195	-206	-228
Suomusjärvi	1	1655	1375	1143	942	759	611	486
	2	1611	1446	1286	1129	979	845	725
	E-D	+44	-71	-143	-187	-220	-234	-239
Suomussalmi	1	15209	13973	12728	11551	10425	9370	8338
	2	15913	16149	16563	16952	17194	17259	17228
	E-D	-704	-2176	-3835	-5401	-6769	-7889	-8890
Suonenjoki	1	9552	8873	8171	7484	6814	6159	5534
	2	9595	8744	7877	7059	6307	5634	5004
	E-D	-43	+129	+294	+425	+507	+525	+530
Suoniemi	1	1684	1447	1219	1014	839	673	550
	2	1567	1362	1189	1020	869	732	616
	E-D	+117	+85	+30	-6	-30	-59	-66
Sysmä	1	7389	6655	5947	5308	4702	4135	3603
	2	7092	5993	5031	4233	3550	2944	2428
	E-D	+297	+662	+916	+1075	+1152	+1191	+1175
Säkylä	1	5186	5084	4935	4737	4532	4307	4050
	2	5708	6477	7265	8023	8736	9389	10027
	E-D	-522	-1393	-2330	-3286	-4204	-5082	-5977
Särkisalo - Finby	1	1201	1180	1161	1149	1144	1129	1127
	2	1087	888	716	572	439	331	248
	E-D	+114	+292	+445	+577	+705	+798	+879
Säynätsalo	1	3013	2897	2780	2644	2494	2335	2172
	2	2958	2861	2711	2534	2348	2156	1987
	E-D	+55	+36	+69	+110	+146	+179	+185
Sääksmäki	1	4488	4320	4144	3969	3796	3595	3383
	2	4662	4503	4337	4168	3966	3738	3542
	E-D	-174	-183	-193	-199	-170	-143	-159
Sääminki	1	11714	10475	9207	8004	6954	6025	5188
	2	11722	10971	10271	9574	8897	8238	7611
	E-D	-8	-496	-1064	-1570	-1943	-2213	-2423
Taipalsaari	1	3118	2928	2741	2557	2378	2190	2015
	2	2999	2749	2481	2248	2055	1872	1671
	E-D	+119	+179	+260	+309	+323	+318	+344
Taivalkoski	1	5759	5338	4835	4353	3907	3528	3168
	2	6288	6144	5977	5809	5618	5404	5175
	E-D	-529	-806	-1142	-1456	-1711	-1876	-2007
Taivassalo - Tövsala	1	2218	2062	1907	1764	1616	1477	1339
	2	2137	1924	1730	1540	1357	1186	1048
	E-D	+81	+138	+177	+224	+259	+291	+291
Tammela	1	6114	5269	4462	3744	3119	2576	2106
	2	5997	5201	4487	3851	3270	2752	2301
	E-D	+117	+68	-25	-107	-151	-176	-195

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Tammisaari – Ekenäs	1	6529	6822	7021	7192	7427	7583	7665
	2	6771	7321	7698	7941	8082	8169	8207
	E-D	-242	-499	-677	-749	-655	-586	-542
Tammisaaren mlk. – Ekenäs lk.	1	2208	1870	1590	1327	1106	911	749
	2	2506	2563	2600	2597	2563	2518	2467
	E-D	-298	-693	-1010	-1270	-1457	-1607	-1718
Tampere – Tammerfors	1 <sup>40)</sup>	156035	166002	173400	179222	184765	188715	191200
	2	158983	173950	187588	199356	209524	219042	228247
	E-D	-2948	-7948	-14188	-20134	-24759	-30327	-37047
Tarvasjoki	1	1828	1658	1491	1347	1220	1103	994
	2	1806	1594	1412	1244	1100	979	868
	E-D	+22	+64	+79	+103	+120	+124	+126
Teisko	1	2870	2498	2149	1850	1586	1349	1147
	2	2780	2328	1948	1655	1412	1187	992
	E-D	+90	+170	+201	+195	+174	+162	+155
Temmes	1	773	643	528	444	362	297	245
	2	775	715	654	600	546	495	444
	E-D	-2	-72	-126	-156	-184	-198	-199
Tenhola – Tenåla	1	2923	2561	2246	1956	1692	1449	1235
	2	3116	2905	2695	2522	2381	2227	2086
	E-D	-193	-344	-449	-566	-689	-778	-851
Tervo	1	3056	2853	2637	2434	2242	2046	1858
	2	2996	2606	2294	2047	1822	1613	1415
	E-D	+60	+247	+343	+387	+420	+433	+443
Tervola	1	6198	5349	4583	3885	3300	2797	2344
	2	7131	6907	6725	6523	6337	6117	5848
	E-D	-933	-1558	-2142	-2638	-3037	-3320	-3504
Teuva – Östermark	1	8041	7816	7559	7286	6973	6614	6254
	2	7835	7409	6982	6564	6126	5671	5190
	E-D	+206	+407	+577	+722	+847	+943	+1064
Tiukka – Tjäck	1	803	734	673	616	555	497	447
	2	820	715	617	531	455	385	325
	E-D	-17	+19	+56	+85	+100	+112	+122
Tohmajärvi	1	7644	6614	5617	4737	3959	3301	2737
	2	7824	7011	6271	5592	4954	4386	3876
	E-D	-180	-397	-654	-855	-995	-1085	-1139
Toholampi	1	3978	3638	3275	2925	2599	2293	2013
	2	3889	3420	2993	2617	2301	2022	1760
	E-D	+89	+218	+282	+308	+298	+271	+253
Toijala	1	7456	7079	6637	6182	5696	5213	4758
	2	7642	7922	8208	8447	8610	8738	8858
	E-D	-186	-843	-1571	-2265	-2914	-3525	-4100
Toivakka	1	2846	2837	2847	2857	2852	2831	2817
	2	2643	2296	1974	1696	1449	1226	1024
	E-D	+203	+541	+873	+1161	+1403	+1605	+1793
Tornio – Torneå	1	7453	8305	9016	9631	10243	10751	11143
	2	8176	9508	10808	12037	13167	14234	15282
	E-D	-723	-1203	-1792	-2406	-2924	-3483	-4139
Tottijärvi	1	1118	1066	1019	985	968	948	915
	2	1100	1034	973	904	829	755	683
	E-D	+18	+32	+46	+81	+139	+193	+232

40) 1.1.1966 liitettiin Aitolahden kunta, 2117 henkilöä, Tampereen kaupunkiin. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Tampereen kaupungin ennusteeseen no 2. – 1.1.1966 inkorporerades Aitolahti kommun, 2117 personer, med Tammerfors stad. Dessa två kommuner ingår i prognos nr. 2 för Tammerfors stad.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Turku - Åbo	1 2 <sup>41)</sup>	154818 160257	164224 176987	171024 191821	176127 204064	180974 214164	184282 223259	186259 231912
Tuulos	1 2 E-D	1761 1856 -95	1507 1725 -218	1261 1593 -332	1040 1470 -430	848 1331 -483	698 1213 -515	560 1114 -554
Tuupovaara	1 2 E-D	4298 4309 -11	3684 3650 +34	3116 3128 -12	2619 2674 -55	2186 2276 -90	1829 1916 -87	1529 1604 -75
Tuusniemi	1 2 E-D	5632 5549 +83	5103 4899 +204	4588 4323 +265	4110 3820 +290	3674 3363 +311	3263 2935 +328	2854 2542 +312
Tuusula - Tusby	1 2 E-D	17298 16842 +456	18560 18260 +300	19775 19575 +200	20900 20727 +173	22134 21649 +485	23081 22460 +621	23733 23265 +468
Tyrnävä	1 2 E-D	3157 3185 -28	2784 2810 -26	2418 2434 -16	2078 2086 -8	1814 1800 +14	1566 1552 +14	1350 1350 -
Tyrvää	1 2 E-D	7391 7333 +58	6817 6823 -6	6270 6291 -21	5745 5776 -31	5245 5292 -47	4774 4826 -52	4318 4396 -78
Töysä	1 2 E-D	3631 3624 +7	3273 3353 -80	2932 3098 -166	2617 2858 -241	2310 2620 -310	2044 2397 -353	1787 2174 -387
Ullava	1 2 E-D	1263 1206 +57	1074 1040 +34	906 873 +33	759 729 +30	641 626 +15	541 535 +6	450 450 -
Uvila - Ulvsby	1 2 <sup>42)</sup>	7865 7668	8532 7573	9279 7488	10050 7351	10925 7135	11640 6873	12186 6589
Urjala	1 2 <sup>43)</sup>	7483 7434	6474 6620	5540 5852	4724 5144	3986 4528	3335 3967	2778 3466
Utajärvi	1 2 <sup>44)</sup>	4223 4521	3714 3839	3234 3245	2808 2719	2444 2279	2110 1913	1806 1614
Utsjoki	1 2 E-D	1477 1480 -3	1568 1638 -70	1649 1826 -177	1730 2013 -283	1804 2185 -381	1860 2338 -478	1905 2480 -575
Uukuniemi	1 2 E-D	1016 1064 -48	876 941 -65	740 824 -84	615 710 -95	513 611 -98	416 523 -107	342 449 -107
Uurainen	1 2 E-D	3014 3093 -79	2727 2910 -183	2443 2739 -296	2166 2568 -402	1904 2352 -448	1663 2116 -453	1432 1891 -459

41) 1.1.1967 liitettiin Maarian kunta, 3069 henkilöä, ja 1.1.1968 Kaksikerran kunta, 762 henkilöä, Turun kaupunkiin. Nämä kolme kuntaa sisältyvät Turun kaupungin ennusteeseen no 2. 1.1.1967 siirrettiin 271 henkilöä Raision kauppalasta Turun kaupunkiin. Nämä henkilöt eivät sisälly Turun kaupungin ennusteeseen no 2. - 1.1.1967 inkorporerades S:t Marie kommun, 3069 personer, och 1.1.1968 Kaksikerta kommun, 762 personer, med Åbo stad. Dessa tre kommuner ingår i prognos nr 2 för Åbo stad. 1.1.1967 överfördes 271 personer från Reso köping till Åbo stad. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Åbo stad.

42) 1.1.1971 siirrettiin 397 henkilöä Ulvilan kunnasta Porin kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Ulvilan kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1971 överfördes 397 personer från Ulvsby kommun till Björneborgs stad. Dessa personer ingår i prognos nr 2 för Ulvsby kommun.

43) 1.1.1969 siirrettiin 159 henkilöä Koijärven kunnasta Urjalan kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Urjalan kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1969 överfördes 159 personer från Koijärvi kommun till Urjala kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Urjala kommun.

44) 1.1.1966 siirrettiin 160 henkilöä Muhoksen kunnasta Utajärven kuntaan. Nämä henkilöt eivät sisälly Utajärven kunnan ennusteeseen no 2. - 1.1.1966 överfördes 160 personer från Muhos kommun till Utajärvi kommun. Dessa personer ingår inte i prognos nr 2 för Utajärvi kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Uusikaarlebyy – Nykarleby	1	1206	1149	1059	982	886	802	739
	2	1338	1518	1679	1816	1940	2057	2174
	E-D	-132	-369	-620	-834	-1054	-1255	-1435
Uudenkaarlepyyn mlk.– Nykarleby lk.	1	1939	1654	1422	1208	1017	856	700
	2	2035	1901	1755	1607	1466	1339	1224
	E-D	-96	-247	-333	-399	-449	-483	-524
Uusikaupunki – Nystad	1 <sup>45)</sup>	7258	8009	8726	9428	10276	10990	11530
	2	6374	6736	7044	7263	7415	7516	7593
	E-D	+884	+1273	+1682	+2165	+2861	+3474	+3937
Vaala	1	6192	5522	4909	4388	3872	3391	2931
	2	6242	5645	5071	4547	4060	3597	3146
	E-D	-50	-123	-162	-159	-188	-206	-215
Vaasa – Vasa	1	47308	48056	48176	48062	47858	47217	46150
	2	49614	52692	55277	57452	59261	60921	62605
	E-D	-2306	-4636	-7101	-9390	-11403	-13704	-16455
Vahto	1	1060	988	892	814	737	664	599
	2	1051	990	923	857	785	720	659
	E-D	+9	-2	-31	-43	-48	-56	-60
Valkeakoski	1	16008	16484	16651	16600	16440	16127	15698
	2	16040	16898	17604	18113	18398	18557	18635
	E-D	-32	-414	-953	-1513	-1958	-2430	-2937
Valkeala	1 <sup>46)</sup>	11428	10623	9799	8991	8211	7450	6715
	2	12332	11771	11189	10626	10011	9390	8848
Valtimo	1	5053	4368	3716	3148	2658	2229	1840
	2	5085	4342	3709	3169	2707	2286	1909
	E-D	-32	+26	+7	-21	-49	-57	-69
Vammala	1	5710	5993	6195	6368	6519	6581	6559
	2	5350	5634	5889	6096	6266	6398	6493
	E-D	+360	+359	+306	+272	+253	+183	+66
Vampula	1	2697	2346	2057	1783	1523	1309	1113
	2	2712	2453	2244	2033	1828	1633	1443
	E-D	-15	-107	-187	-250	-305	-324	-330
Varkaus	1	24606	25547	26349	26909	27287	27408	27352
	2	24634	25630	26662	27578	28350	29073	29812
	E-D	-28	-83	-313	-669	-1063	-1665	-2460
Varpaisjärvi	1	4817	4437	4100	3768	3455	3154	2859
	2	4656	4117	3663	3248	2871	2506	2162
	E-D	+161	+320	+437	+520	+584	+648	+697
Vehkalahti	1	11601	10889	10063	9220	8404	7622	6856
	2	11648	11560	11470	11354	11227	11044	10835
	E-D	-47	-671	-1407	-2134	-2823	-3422	-3979
Vehmaa	1	3380	2966	2601	2241	1933	1648	1408
	2	3288	2897	2515	2154	1826	1535	1294
	E-D	+92	+69	+86	+87	+107	+113	+114
Vehmersalmi	1	3320	2793	2346	1975	1647	1362	1108
	2	3278	2782	2346	1986	1666	1388	1140
	E-D	+42	+11	-	-11	-19	-26	-32
Velkua	1	210	190	160	132	105	77	52
	2	197	155	124	102	81	65	49
	E-D	+13	+35	+36	+30	+24	+12	+3

45) 1.1.1969 liitettiin Uudenkaupungin mlk., 831 henkilöä, Uuteenkaupunkiin. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Uudenkaupungin ennusteeseen no 2. – 1.1.1969 inkorporerades Nystads lk., 831 personer, med Nystad. Dessa två kommuner ingår i prgnos nr 2 för Nystad.

46) 1.1.1966 siirrettiin 854 henkilöä Valkealan kunnasta Kouvolan kaupunkiin. Nämä henkilöt sisältyvät Valkealan kunnan ennusteeseen no 2. – 1.1.1966 överfördes 854 personer från Valkeala kommun till Kouvola stad. Dessa personer ingår i prgnos nr 2 för Valkeala kommun.

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Vesanto	1	4369	3855	3381	2950	2573	2233	1928
	2	4180	3639	3163	2743	2361	2010	1697
	E-D	+189	+216	+218	+207	+212	+223	+231
Vesilahti	1	3128	2657	2243	1885	1562	1290	1060
	2	3076	2426	1885	1459	1132	869	663
	E-D	+52	+231	+358	+426	+430	+421	+397
Vestanfjärd	1	1016	827	692	570	464	374	292
	2	939	800	678	575	477	391	317
	E-D	+77	+27	+14	-5	-13	-17	-25
Veteli – Vetil	1	3908	3606	3318	3044	2776	2507	2252
	2	3947	3593	3233	2908	2600	2306	2039
	E-D	-39	+13	+85	+136	+176	+201	+213
Vieremä	1	6290	5671	5051	4505	3991	3518	3081
	2	6122	5306	4583	3936	3380	2885	2450
	E-D	+168	+365	+468	+569	+611	+633	+631
Vihanti	1	4989	4635	4268	3918	3577	3242	2908
	2	4735	4448	4155	3863	3562	3265	2973
	E-D	+254	+187	+113	+55	+15	-23	-65
Vihti	1	11940	12406	12840	13257	13784	14181	14436
	2	11432	11770	12098	12300	12339	12327	12344
	E-D	+508	+636	+742	+957	+1445	+1854	+2092
Viiala	1	5234	5252	5299	5315	5288	5191	5053
	2	5210	5129	5030	4889	4701	4496	4273
	E-D	+24	+123	+269	+426	+587	+695	+780
Viitasaari	1	9907	8569	7325	6212	5241	4408	3663
	2	9913	8575	7366	6291	5345	4510	3763
	E-D	-6	-6	-41	-79	-104	-102	-100
Viljakkala	1	2091	1850	1617	1388	1182	999	837
	2	2051	1840	1643	1436	1239	1073	935
	E-D	+40	+10	-26	-48	-57	-74	-98
Vilppula	1	6360	5870	5411	4954	4493	4069	3656
	2	6530	6198	5883	5567	5221	4850	4481
	E-D	-170	-328	-472	-613	-728	-781	-825
Vimpeli – Vindala	1	3690	3427	3164	2912	2674	2435	2201
	2	3716	3417	3138	2881	2634	2388	2149
	E-D	-26	+10	+26	+31	+40	+47	+52
Virolahti	1	5305	4930	4562	4194	3843	3511	3199
	2	5380	4946	4523	4124	3741	3374	3040
	E-D	-75	-16	+39	+70	+102	+137	+159
Virrat – Virtdois	1	10286	10163	9947	9644	9275	8873	8501
	2	9919	9115	8370	7660	6958	6260	5603
	E-D	+367	+1048	+1577	+1984	+2317	+2613	+2898
Virtasalmi	1	2422	2106	1813	1554	1325	1119	939
	2	2451	2156	1878	1633	1411	1222	1038
	E-D	-29	-50	-65	-79	-86	-103	-99
Vuolijoki	1	4087	3745	3399	3080	2775	2493	2197
	2	3923	3458	3081	2746	2432	2123	1837
	E-D	+164	+287	+318	+334	+343	+370	+360
Vårdö	1	454	440	419	402	391	380	370
	2	424	362	312	267	225	190	162
	E-D	+30	+78	+107	+135	+166	+190	+208
Vähäkyrö – Lillkyro	1	4109	3951	3748	3533	3313	3079	2852
	2	3852	3603	3338	3064	2798	2537	2300
	E-D	+257	+348	+410	+469	+515	+542	+552
Värtsilä	1	1220	1035	902	780	645	543	441
	2	1153	1011	899	797	713	643	604
	E-D	+67	+24	+3	-17	-68	-100	-163

Taulu 5. (Jatk.)  
 Tabell 5. (Forts.)  
 Table 5. (Continued)

Kunta Kommun Commune	Enn./Erotus Progn./Diff. Proj./Diff.	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Vöyri – Vörå	1 2 E-D	3782 3919 -137	3344 3419 -75	2949 2978 -29	2569 2584 -15	2191 2220 -29	1857 1886 -29	1570 1610 -40
Ylihärmä	1 2 E-D	3057 3139 -82	2759 3064 -305	2496 3000 -504	2243 2899 -656	1995 2790 -795	1779 2659 -880	1575 2525 -950
Yli-li	1 2 E-D	3550 3959 -409	3032 4001 -969	2558 4050 -1492	2136 4073 -1937	1780 4065 -2285	1485 4019 -2534	1232 3932 -2700
Ylikiiminki	1 2 E-D	3467 3558 -91	3007 3306 -299	2596 3097 -501	2227 2924 -697	1900 2748 -848	1609 2563 -954	1349 2361 -1012
Ylimarkku – Övermark	1 2 E-D	1363 1427 -64	1159 1196 -37	973 983 -10	823 798 +25	675 643 +32	559 511 +48	457 396 +61
Ylistaro	1 2 E-D	6569 6270 +299	5915 5394 +521	5328 4627 +701	4775 3919 +856	4280 3302 +978	3828 2765 +1063	3411 2301 +1110
Ylitornio – Övertorneå	1 2 E-D	8352 9050 -698	7392 8342 -950	6444 7654 -1210	5609 6984 -1375	4881 6309 -1428	4237 5644 -1407	3658 5013 -1355
Ylivieska	1 2 E-D	10644 10824 -180	10802 11347 -545	10830 11912 -1082	10749 12371 -1622	10598 12724 -2126	10347 12986 -2639	10035 13256 -3221
Ylämaa	1 2 E-D	2453 2358 +95	2251 2117 +134	2087 1908 +179	1967 1735 +232	1846 1571 +275	1725 1405 +320	1609 1261 +348
Yläne	1 2 E-D	3055 3082 -27	2703 2827 -124	2368 2587 -219	2042 2381 -339	1754 2186 -432	1492 1986 -494	1251 1793 -542
Ylöjärvi	1 2 E-D	9592 9501 +91	10414 9976 +438	11222 10448 +774	11970 10873 +1097	12763 11161 +1602	13373 11331 +2042	13804 11397 +2407
Ypäjä	1 2 E-D	3627 3576 +51	3193 3200 -7	2810 2856 -46	2453 2525 -72	2123 2218 -95	1817 1920 -103	1556 1656 -100
Ähtäri – Ätsäri	1 2 E-D	7612 7595 +17	6844 7124 -280	6094 6708 -614	5381 6282 -901	4733 5851 -1118	4136 5410 -1274	3604 5002 -1398
Ähtävä – Esse	1 2 E-D	2095 2145 -50	1891 2014 -123	1716 1893 -177	1542 1780 -238	1368 1664 -296	1209 1564 -355	1070 1464 -394
Äänekoski	1 2 <sup>47)</sup> E-D	10553 10715 -162	10325 10694 -369	9909 10680 -771	9408 10583 -1175	8880 10427 -1547	8327 10176 -1849	7748 9890 -2142
Koko maa	1 2 E-D	4617952 4698736 -80784	4605285 4818497 -213212	4569554 4930652 -361098	4524296 5019147 -494851	4493671 5082386 -588715	4438707 5131853 -693146	4360664 5180104 -819440

47) 1.1.1969 liitettiin Äänekosken mlk., 2941 henkilöä, Äänekosken kauppalaan. Nämä kaksi kuntaa sisältyvät Äänekosken kauppalan ennusteeseen no 2. – 1.1.1969 inkorporerades Äänekoski lk., 2941 personer, med Äänekoski köping. Dessa två kommuner ingår i prognos nr 2 för Äänekoski köping.

Taulu 6. VÄESTÖNMUUTOSTEKIJÖIDEN TUNNUSLUKUIEN KESKIAKVOT ( $\bar{x}$ ) JA VARIANSIT ( $s^2$ ) HOMOGENISOINTIRYHMISÄ  
 Tabell 6. MEDELTA ( $\bar{x}$ ) OCH VARIANSER ( $s^2$ ) FÖR BEFOLKNINGSRÖRELSEFAKTORERNAS KARAKTERISTIKA I HOMOGENISERINGSGRUPPERNA  
 Table 6. Averages ( $\bar{x}$ ) and variances ( $s^2$ ) of the indicators of the population change factors in the homogenous groups

Ryhmä Grupp Group	Syntyvyys (yleinen hedelmällisyysluku) Nativitet (allmänt fruktsamhetstal) Fertility (general fertility rate)		Kuolevuus (14-64-vuotiaat kuolleet/14-64-vuotiaitten määrä) Dödlighet (avlidna 14-64 år/antal personer 14-64 år) Mortality (deaths at the age 14-64/number of persons at the age 14-64)				Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration			
			Miehet Män Men		Naiset Kvinnor Women		Miehet Män Men		Naiset Kvinnor Women	
	$\bar{x}$	$s^2$	$\bar{x}$	$s^2$	$\bar{x}$	$s^2$	$\bar{x}$	$s^2$	$\bar{x}$	$s^2$
I	43.93	49.60	6.09	2.52	2.38	0.50	-165.46	1526.44	-177.54	1247.48
II	61.59	18.02	10.93	6.85	4.94	1.81	-101.94	69.15	-117.40	162.55
III	73.83	11.33	-	-	-	-	- 76.22	50.12	- 86.72	43.91
IV	86.59	19.15	-	-	-	-	- 54.47	33.53	- 72.61	5.80
V	110.64	195.17	-	-	-	-	- 43.00	1.71	- 56.60	31.22
VI	-	-	-	-	-	-	- 30.99	28.36	- 31.54	92.58
VII	-	-	-	-	-	-	- 9.16	52.38	- 0.54	37.01
VIII	-	-	-	-	-	-	19.96	167.84	31.69	176.63
IX	-	-	-	-	-	-	66.70	90.04	107.93	1511.21
X	-	-	-	-	-	-	129.44	776.53	-	-

Taulu 7. KUNNAT LUOKITELTUNA HOMOGENISOINTIRYHMIIN  
 Tabell 7. KOMMUNERNA INDELADE I HOMOGENISERINGSGRUPPER  
 Table 7. Communes classified by homogenous groups

Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration		Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration	
		Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women			Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women
Uudenmaan lääni - Nylands län						Kaarina - S:t Karins	III	I	I	VIII	VIII
Helsinki - Helsingfors	II	I	I	VII	VII	Kalanti	II	II	II	VIII	VIII
Hanko - Hangö	III	I	II	VIII	VIII	Karimainen	I	II	I	VII	VI
Loviisa - Lovisa	II	II	I	VIII	VIII	Karjala	III	II	I	II	VI
Porvoo - Borgå	IV	I	I	X	IX	Karkku	II	II	I	VI	VII
Tammisaari - Ekenäs	III	I	II	IX	VIII	Karvia	III	I	I	VI	V
Hyvinkää - Hyvinge	III	I	II	VIII	VIII	Keikyä	III	I	I	VI	V
Järvenpää	IV	I	I	VIII	VIII	Kemiö - Kimito	III	II	I	III	V
Lohja - Lojo	IV	I	I	IX	IX	Kihniö	II	I	I	III	II
Kerava - Kervo	III	II	I	IX	IX	Kiikala	I	I	I	VIII	VI
Karjaa - Karis	II	I	I	VII	VII	Kiikka	II	I	II	VIII	VI
Karkkila	II	II	I	VI	VI	Kiikoinen	II	I	I	III	IV
Kauniainen - Grankulla	V	I	I	VIII	VIII	Kisko	II	I	I	III	II
Espoo - Esbo	III	I	I	IX	IX	Kiukainen	II	I	I	IV	VI
Askola	III	I	I	IV	V	Kodisjoki	II	I	II	II	III
Bromarv	I	I	I	VII	III	Kokemäki - Kumo	II	II	I	V	V
Helsingin mlk - Helsinge	III	I	I	X	IX	Korppoo - Korpo	III	II	I	I	I
Inkoo - Ingå	II	I	I	VI	VI	Koski Tl	II	I	I	VII	VI
Karjalohja - Karislojo	I	II	I	VII	VII	Kullaa	II	I	II	II	II
Kirkkonummi - Kyrkslätt	III	I	I	X	IX	Kustavi - Gustavs	II	I	II	VI	VIII
Lapinjärvi - Lapträsk	II	I	I	VII	VI	Kuusjoki	II	I	II	VII	V
Liljendal	I	I	II	III	IV	Köyliö - Kjulo	III	II	II	VI	VI
Lohjan mlk - Lojo lk	III	I	I	VIII	VIII	Laitila	III	I	I	VII	VI
Myrskylä - Mörskom	II	I	I	III	VI	Lappi	I	I	II	IV	VI
Mäntsälä	II	I	I	VII	VI	Lavia	I	I	II	VI	II
Nummi	I	I	II	VI	II	Lemu	II	II	II	VII	I
Nurmijärvi	II	I	I	IX	IX	Lieto	I	I	I	VIII	VIII
Pernaja - Pernå	II	II	II	VII	VI	Loimaan mlk - Loimaa lk	III	I	II	VII	VI
Pohja - Pojo	I	I	I	III	II	Lokalahti	II	I	I	IX	VI
Pornainen - Borgnäs	III	I	I	VII	VII	Luvia	II	I	I	VIII	VII
Porvoon mlk - Borgå lk	II	I	I	VI	VI	Marttila	I	I	II	VI	III
Pukkila	II	I	I	IV	V	Masku	II	I	I	X	IX
Pusula	I	II	II	III	III	Mellilä	II	I	II	III	VI
Ruotsinpyhtää - Strömfors	I	II	I	VII	VI	Merikarvia	I	II	II	III	III
Sammatti	I	I	II	I	I	Merimasku	II	I	II	VIII	V
Sipoo - Sibbo	II	I	II	VIII	VIII	Metsämaa	II	II	II	I	V
Siuntio - Sjundeå	IV	I	I	VIII	VI	Mietoinen	II	II	I	VII	V
Snappertuna	II	II	II	III	II	Mouhijärvi	II	II	I	I	I
Tammisaaren mlk - Ekenäs lk	III	II	II	II	II	Muurla	I	II	II	I	IV
Tenhola - Tenala	I	I	II	IV	V	Mynämäki - Virmo	II	I	II	VII	VI
Tuusula - Tusby	III	I	I	IX	VIII	Nakkila	II	I	II	VI	VII
Vihti	II	I	II	IX	VIII	Nauvo - Nagu	II	II	II	V	VI
Artjärvi - Artsjö	IV	II	I	VI	V	Noormarkku - Norrmark	II	I	I	VIII	VIII
Orimattila	II	I	I	VII	VII	Nousiainen	II	I	I	VII	III
Turun ja Porin lääni - Åbo-Björneborgs län						Oripää	I	I	II	IV	VI
Turku - Åbo	III	I	I	VIII	VIII	Paattinen	II	I	II	VI	VII
Loimaa	III	I	II	VII	VI	Paimio - Pemar	III	I	II	VIII	VIII
Naantali - Nådendal	II	I	I	VIII	VIII	Parkano	II	I	II	VI	VI
Pori - Björneborg	III	I	I	VIII	VII	Perniö - Bjärnä	II	I	II	VI	VI
Rauma - Raumo	IV	I	I	VIII	VIII	Pertteli	I	I	II	IV	VI
Salo	III	I	I	VIII	VIII	Piikkiö - Pikis	II	I	I	VIII	VII
Uusikaupunki - Nystad	IV	I	II	VII	VIII	Pomarcku - Pämärk	III	II	II	IV	V
Vammala	III	I	II	VII	VII	Punkalaidun	II	I	II	IV	II
Harjavalta	III	I	I	VI	VII	Fyhämaa	II	II	I	VIII	VI
Ikaalinen	II	II	II	VI	VIII	Fyhäranta	I	I	I	VI	VI
Kankaanpää	IV	I	II	VII	VI	Pöytyä	II	I	II	VI	VI
Parainen - Pargas	III	I	I	VIII	VIII	Rauman mlk - Raumo lk	II	I	II	VIII	VIII
Raisio - Reso	III	I	II	VIII	VIII	Rusko	III	I	I	VIII	III
Ahlainen	I	I	II	III	VI	Rymättylä - Rimito	I	I	I	III	III
Alastaro	II	I	I	III	II	Sauvo - Sagu	I	I	I	IV	III
Askainen - Villnäs	I	I	II	IV	V	Siikainen	II	II	I	II	III
Aura	II	I	II	VII	VI	Suodenniemi	I	I	II	VII	II
Dragsfjärd	III	I	II	VII	VI	Suomusjärvi	II	II	II	II	II
Eura	III	I	I	VII	V	Suoniemi	I	I	I	II	II
Eurajoki	III	II	I	IV	III	Säkylä	III	I	I	VII	VI
Halikko	III	I	I	VIII	VI	Särkisalo - Finby	I	II	II	VIII	VIII
Honkajoki	I	II	I	II	II	Taivassalo - Tövsala	I	II	I	VII	VI
Houtskari - Houtskär	I	I	II	IV	II	Tarvasjoki	III	II	I	VI	VI
Huittinen	II	I	II	VII	VII	Tyrvää	II	I	I	VI	VI
Hämeenkyrö - Tavastkyro	II	II	I	IV	V	Ulvila - Ulvsby	II	I	II	IX	VIII
Ikaalisten mlk	I	I	I	VII	VI	Vahto	III	I	II	VI	VII
Iniö	II	II	II	IV	VI	Vampula	II	I	II	V	IV
Jämijärvi	I	I	I	VI	VI	Vehmaa	II	I	I	IV	V
						Velkua	I	I	I	VI	II
						Vestanfjärd	II	I	II	III	III
						Viljakkala	I	I	I	VI	II
						Yläne	I	I	II	VI	II

Taulu 7. (Jatk.)  
 Tabel 7. (Forts.)  
 Table 7. (Continued)

Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration		Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration	
		Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women			Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women
Ahvenanmaa - Åland						Kymen lääni - Kymmene län					
Maarianhamina - Mariehamn	IV	I	I	IX	VIII	Kotka	II	I	II	VIII	VIII
Brändö	I	I	II	VII	VII	Hamina - Fredrikshamn	III	I	I	VIII	VIII
Eckerö	II	I	II	VII	VI	Imatra	III	I	I	VI	VI
Finström	II	II	I	VII	VIII	Kouvola	II	I	I	IX	IX
Föglö	I	I	II	II	III	Lappenranta - Villmanstrand	III	I	II	VIII	VII
Geta	I	I	II	VIII	IV	Karhula	III	I	I	VI	VI
Hammarland	II	I	II	V	VI	Kuusankoski	II	I	II	VIII	VII
Jomala	III	I	I	VI	VIII	Anjala	IV	I	II	VI	VI
Kumlinge	I	II	II	III	III	Elimäki	III	I	II	VI	VI
Kökar	I	II	II	VI	VI	Haapasaari	IV	II	I	I	I
Lemland	III	II	II	III	III	Iitti	II	I	I	IV	V
Lumparland	II	I	II	IV	VI	Jaala	I	II	II	II	I
Saltvik	IV	I	II	VI	VI	Joutseno	II	I	II	VII	VIII
Sottunga	I	II	II	VI	II	Kymi - Kymmene	II	I	II	VIII	VIII
Sund	III	I	I	V	II	Lemi	III	I	I	III	II
Vårdö	II	I	II	VIII	VIII	Luumäki	II	II	II	VII	II
						Miehikkälä	II	I	II	IV	II
Hämeen lääni - Tavastehus län						Nuijamaa					
Hämeenlinna - Tavastehus	II	I	I	VIII	VIII	Parikkala	II	I	I	IV	III
Forssa	IV	I	I	VIII	VIII	Pyhtää - Pyttis	II	I	I	VII	V
Lahti	III	I	I	VIII	VIII	Rautjärvi	II	II	II	IV	I
Riihimäki	III	I	II	VIII	VIII	Ruokolahti	II	I	I	VI	VI
Tampere - Tammerfors	III	I	I	VIII	VIII	Saari	IV	I	I	VI	III
Valkeakoski	III	I	I	VII	VII	Savitaipale	III	I	I	VI	VI
						Simpele	IV	II	I	VII	VII
						Sippola	III	I	II	VI	VI
						Suomenniemi	I	II	I	I	I
Mänttä	II	I	II	VII	VII	Taipalsaari	II	I	I	VII	VI
Nokia	II	I	I	VIII	VIII	Uukuniemi	IV	II	I	IV	I
Toijala	IV	I	I	VI	VI	Valkeala	II	I	I	VI	VI
						Vehkalahti	III	I	I	VII	IV
						Virolahti	II	I	I	VII	VI
Asikkala	II	I	I	VII	VII	Ylämaa	II	II	I	III	VII
Eräjärvi	I	I	II	III	IV						
Hattula	III	I	II	VI	VI	Mikkelin lääni - S:t Michels län					
Hauho	I	II	I	VII	VI	Mikkeli - S:t Michel	III	I	II	VIII	VIII
Hausjärvi	II	I	II	III	III	Heinola	III	I	I	VII	VIII
						Pieksämäki	III	I	II	VIII	VIII
Hollola	II	I	II	X	IX	Savonlinna - Nyslott	III	I	I	VIII	VIII
Humppila	I	II	II	VI	V						
Janakkala	III	I	I	VII	V	Anttola	II	I	I	II	I
Jokioinen	II	I	II	VI	VI	Enonkoski	IV	I	I	III	IV
Juupajoki	I	II	II	IV	III	Hartola	II	II	II	III	IV
Kalvola	I	I	I	VI	VI	Haukivuori	IV	II	I	I	I
Kangasala	II	I	I	IX	VIII	Heinolan mlk - Heinola lk	I	I	I	VI	V
Koski Hl	II	II	I	VI	III	Heinävesi	III	II	II	III	II
Kuhmalahti	I	I	II	VI	V	Hirvensalmi	II	II	II	III	II
Kuhmoinen	I	I	II	III	III	Joroinen	IV	I	I	IV	II
Kuorevesi	I	I	II	IV	VI	Juva - Jockas	II	I	I	V	VI
Kuru	II	I	II	IV	V	Jäppilä	I	I	II	II	III
Kylmäkoski	I	I	I	VI	III	Kangaslampi	II	I	II	III	II
Kärkölä	II	II	II	VIII	VII	Kangasniemi	II	I	I	VI	V
Lammi	II	I	I	VII	VIII	Kerimäki	IV	II	II	VI	VI
Lempäälä	III	I	I	VII	VII	Mikkelin mlk - S:t Michels lk	II	II	II	IV	III
Loppi	II	II	II	VI	V	Mäntyharju	II	II	I	VIII	VIII
Luopioinen	I	II	II	III	IV	Pertunmaa	I	II	I	VII	VI
Längelmäki	II	II	II	II	II	Pieksämäen mlk - Pieksämäki lk	II	I	I	VI	V
Nastola	IV	I	II	IX	VIII	Punkaharju	III	I	I	IV	VI
Orivesi	I	I	I	VIII	VIII	Puumala	III	I	I	IV	II
Padasjoki	II	I	I	III	III	Rantasalmi	IV	I	I	III	II
Pirkkala	III	I	I	VI	VIII	Ristina	IV	I	I	IX	VIII
Pohjaslahti	I	I	II	III	I	Savonranta	IV	II	I	IV	I
Pälkäne	II	I	I	VII	VII	Sulkava	IV	I	I	IV	II
Renko	II	I	I	V	II	Symä	III	I	I	VI	V
Ruovesi	I	I	I	III	II	Sääminki	III	I	II	V	III
Sahalahti	I	I	I	VII	VII	Virtasalmi	IV	I	I	III	III
Somerniemi	III	II	I	V	III						
Somero	III	I	II	VII	VI						
Sääksmäki	II	I	I	VIII	VI						
Tammela	I	II	I	IV	II						
Teisko	II	I	I	VI	II						
Tottijärvi	III	II	II	VI	VIII						
Tuulos	I	II	II	V	I						
Urpjala	I	I	I	II	III						
Vesilahti	II	T	T	VI	II						
Viala	II	II	II	VIII	VII						
Vilppula	II	I	I	VI	VI						
Virrat - Virdois	III	I	I	VII	VII						
Ylöjärvi	III	II	I	IX	IX						
Ypäjä	III	II	I	IV	V						

Taulu 7. (Jatk.)  
Tabell 7. (Forts.)  
Table 7. (Continued)

Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration		Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration	
		Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women			Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women
Pohjois-Karjalan lääni - Norra Karelen län						Konnevesi	I	I	II	II	V
Joensuu	III	I	II	VIII	VIII	Korpilahti	II	I	II	II	III
Lieksa	III	I	I	VIII	VII	Kyyjärvi	III	I	I	III	III
Nurmes	IV	II	I	IX	VII	Laukaa	III	I	II	VI	V
Outokumpu	III	II	I	IX	VIII	Leivonmäki	I	I	II	II	II
Eno	IV	I	II	V	V	Luhanka	II	I	I	V	V
Ilomantsi	III	II	II	IV	IV	Multia	III	I	I	VI	II
Juuka	II	II	II	V	III	Muurame	II	I	I	IX	VIII
Kesälahti	II	II	II	VI	IV	Petäjävesi	II	I	II	IV	II
Kiihtelysvaara	II	II	II	II	III	Pihtiipudas	III	I	I	VI	V
Kitee	III	I	II	VII	VI	Pykkönmäki	V	I	I	II	II
Kontiolahti	III	I	II	VI	VI	Saarijärvi	II	II	I	V	VI
Liperi - Libelits	III	II	I	VI	V	Sumainen	I	II	II	II	III
Nurmeksen mlk - Nurmes lk	II	I	II	IV	II	Säynätsalo	II	II	II	VI	VII
Pielisjärvi	II	II	I	III	II	Toivakka	IV	I	I	VII	VIII
Polvijärvi	III	I	II	VI	III	Uurainen	II	I	I	IV	V
Pyhäselkä	II	II	II	VIII	VII	Viitasaari	III	I	I	III	II
Rääkkylä	III	II	I	VI	IV	Vaasan lääni - Vasa län					
Tohmajärvi	III	I	I	III	II	Vaasa - Vasa	III	I	I	VII	VII
Tuopovaara	III	II	II	III	II	Kaskinen - Kaskö	II	I	II	VIII	VIII
Valtimo	III	II	I	III	II	Kokkola - Gamlakarleby	IV	I	I	VIII	VIII
Värtsilä	II	II	I	II	II	Kristinankaupunki - Kristinestad	I	II	I	VIII	VIII
Kuopion lääni - Kuopio län						Pietarsaari - Jakobstad	IV	I	I	VII	VII
Kuopio	III	I	I	VIII	VIII	Seinäjoki	III	I	I	VIII	VIII
Iisalmi - Idensalmi	III	I	I	VII	VI	Uusikaarlepyy - Nykarleby	IV	I	II	VI	VI
Varkaus	II	I	I	VIII	VIII	Kurikka	III	I	I	VI	VI
Suonenjoki	II	II	I	VII	V	Lapua - Lappo	III	I	II	VI	VI
Juankoski	II	II	II	VII	VI	Alahärmä	II	I	II	IV	VI
Kaavi	IV	I	II	IV	V	Alajärvi	III	I	I	V	V
Karttula	III	I	I	II	II	Alavus - Alavo	III	I	I	IV	VI
Keitele	II	I	I	V	III	Bergö	II	II	II	VII	V
Kiuruvesi	III	I	II	IV	IV	Björköby	I	II	II	VII	VI
Lapinlahti	II	I	I	IV	V	Evijärvi	II	I	I	VI	III
Leppävirta	II	I	II	IV	IV	Halsua	II	I	I	VI	II
Maaninka	III	I	II	VI	V	Himanka	III	I	I	VI	VI
Nilsjä	II	I	II	VII	VI	Ilmajoki	III	I	I	VI	VI
Pielavesi	II	I	II	IV	III	Isojoki - Storå	III	I	I	VI	V
Rautalampi	II	II	I	VII	V	Isokyrö - Storkyro	II	II	I	IV	III
Rautavaara	III	I	II	IV	III	Jalasjärvi	III	I	II	IV	III
Riistavesi	II	II	I	VI	II	Jepua - Jeppo	II	II	I	VI	VI
Siiinjärvi	III	II	I	X	IX	Jurva	IV	I	II	VI	VI
Sonkajärvi	II	I	II	III	II	Kaarlela - Karleby	IV	I	II	IX	VIII
Tervo	II	I	I	VII	V	Kannus	III	II	I	III	II
Tuusniemi	II	II	I	VI	V	Karijoki - Bötom	IV	I	I	III	I
Varpaisjärvi	II	I	II	VI	VI	Kauhajoki	IV	I	II	VI	VI
Vehmersalmi	II	II	II	II	II	Kauhava	II	I	I	VI	VI
Vesanto	III	II	I	VI	III	Kaustinen	III	I	II	VII	VI
Vieremä	IV	II	II	V	V	Koivulahti - Kvevlaks	III	I	II	VII	VIII
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län						Korsnäs	II	I	II	VI	VII
Jyväskylä	III	I	I	VIII	VIII	Kortesjärvi	IV	I	II	VI	III
Suolahti	III	II	II	VIII	VIII	Kruunupyö - Kronoby	III	I	I	IV	V
Jämsä	III	I	I	VII	VII	Kuortane	III	I	II	VI	V
Aänekoski	IV	II	II	VII	VI	Kälviä	IV	I	I	VIII	VI
Hankasalmi	II	I	I	IV	IV	Laihia	II	I	I	IV	V
Joutsa	III	I	II	VII	VI	Lappajärvi	III	I	I	III	V
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk	IV	I	I	VIII	VIII	Lapväärtti - Lappfjärd	I	I	II	III	IV
Jämsänkoski	III	II	I	VII	VII	Lehtimäki	I	I	I	III	V
Kannonkoski	IV	I	I	III	I	Lestijärvi	III	II	I	VI	V
Karstula	IV	II	II	III	V	Lohtaja	I	I	II	VII	VI
Keuruu	II	I	II	VII	VI	Luoto - Larsmo	V	I	I	VII	VIII
Kivijärvi	IV	I	I	III	III	Maalahti - Malaks	IV	I	II	VI	VI
Kinnula	IV	I	I	IV	III	Maksamaa - Maksmo	I	I	I	III	III
Konginkangas	IV	II	II	IV	III	Munsala	I	I	II	VI	V
						Mustasaari - Korsholm	I	I	I	VIII	VIII
						Nurmo	IV	II	I	X	IX
						Närpiö - Närpes	II	I	I	VI	VI
						Oravainen - Oravais	III	II	II	IV	VI
						Perho	IV	I	I	III	V
						Peräseinäjoki	III	I	I	VI	IV
						Petolahti - Petalaks	I	I	I	VI	VI
						Pietarsaaren mlk - Pedersöre	III	I	II	IV	V
						Pirttikylä - Pörtom	I	I	I	IV	VI
						Purmo	II	II	I	III	I
						Raippaluoto - Replot	IV	I	I	II	I
						Sipyy - Sideby	I	I	I	VI	III
						Soini	II	I	I	VI	V
						Sulva - Solf	I	I	II	VI	VI

Taulu 7. (Jatk.)  
 Tabell 7. (Forts.)  
 Table 7. (Continued)

Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration		Lääni, kunta Län, kommun Province, commune	Syntyvyys Nativitet Fertility	Kuolevuus Dödlighet Mortality		Muuttoliike Flyttningsrörelse Migration	
		Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women			Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women
Teuva - Östermark	III	I	I	VI	VII	Lapin lääni - Laplands län					
Tiukka - Tjock	II	I	II	VII	VI						
Toholampi	IV	I	II	IV	V	Rovaniemi	III	I	I	VIII	VIII
Töysä	II	I	II	VI	V	Kemi	IV	I	I	IV	V
Ullava	IV	II	I	I	II	Tornio - Torneå	IV	I	II	IX	VIII
Uudenkaarlepyyn mlk - Nykarleby lk	I	II	II	III	IV						
Veteli - Vetil	III	I	I	IV	VI	Kemijärvi	IV	I	I	IV	V
Vimpeli - Vindala	IV	I	I	VI	VI						
Vähäkylä - Lillkyro	IV	II	I	VII	VI						
Vöyri - Vörså	II	I	II	VI	V						
Ylihärnä	II	II	I	II	VI	Alatornio - Nedertorneå	III	I	I	VI	VI
Ylimarkku - Övermark	I	I	II	VI	III	Enontekiö	IV	I	I	VI	IV
Ylistaro	II	I	II	IV	VI	Inari - Enare	IV	I	I	VI	VII
Ähtäri - Ätsäri	III	I	II	V	V	Karunki	IV	I	II	III	I
Ähtävä - Esse	III	I	I	VI	V	Kemijärven mlk - Kemijärvi lk	III	II	I	I	II
						Kemin mlk - Kemi lk	III	I	I	VIII	VIII
Oulun lääni - Uleåborgs län						Kittilä	III	II	I	III	III
Oulu - Uleåborg	IV	I	I	VIII	VIII	Kolari	V	I	II	VI	III
Kajaani - Kajana	III	I	I	VIII	VII	Muonio	III	I	II	IV	VI
Raahe - Brahestad	V	I	I	VII	VII	Pelkosenniemi	II	I	I	III	II
Ylivieska	III	I	I	VII	VII	Pello	III	I	I	IV	V
						Posio	V	I	II	II	VI
						Ranua	V	I	I	III	III
						Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	II	I	I	II	II
Haapajärvi	IV	II	I	VI	V	Salla	IV	I	I	III	III
Oulainen	III	II	II	IV	V	Savukoski	IV	II	I	VII	V
						Simo	IV	II	II	VII	VII
Alavieska	III	II	II	IV	V	Sodankylä	IV	I	II	VII	VI
Haapavesi	IV	I	II	IV	V	Tervola	III	I	I	II	II
Hailuoto - Karlö	II	I	I	VII	V	Utsjoki	V	I	I	VII	VIII
Haukipudas	V	I	I	IV	IV	Ylitornio - Övertorneå	IV	I	I	III	III
Hyrnsalmi	III	I	I	IV	III						
Ii	II	I	II	VIII	VII						
Kajaanin mlk - Kajana lk	II	I	I	VII	VII						
Kalajoki	IV	II	I	VI	VI						
Kempele	IV	I	I	X	IX						
Kestilä	III	I	I	III	II						
Kiiminki	IV	I	I	IX	VII						
Kuhmo	IV	I	I	VI	V						
Kuivaniemi	V	II	II	II	I						
Kuusamo	IV	I	I	IV	IV						
Kärsämäki	IV	I	I	III	II						
Liminka	III	I	I	II	II						
Lumijoki	III	I	II	I	II						
Merijärvi	I	II	II	VI	V						
Muhos	III	I	I	VI	VI						
Nivala	IV	I	I	IV	IV						
Oulunsalo	IV	I	II	VIII	VIII						
Paavola	III	II	I	III	III						
Paltamo	III	II	I	IV	V						
Pattijoki	V	I	I	IX	VII						
Piippola	III	I	I	II	II						
Pudasjärvi	IV	I	I	V	V						
Pulkki	III	I	II	IV	VI						
Puolanka	IV	I	I	VI	VI						
Pyhäjoki	II	I	I	III	II						
Pyhäjärvi	III	I	II	III	III						
Pyhäntä	II	I	I	VII	VI						
Rantsila	II	I	II	IV	V						
Rautio	III	I	II	I	I						
Reisjärvi	V	I	I	V	V						
Revonlahti - Revolaks	I	I	I	III	I						
Ristijärvi	II	I	I	II	II						
Saloinen	V	I	I	X	IX						
Sievi	III	I	II	IV	III						
Siikajoki	I	II	I	II	I						
Sotkamo	III	II	I	III	III						
Suomussalmi	III	I	I	IV	V						
Taivalkoski	V	I	II	V	V						
Temmes	III	II	II	II	I						
Tyrnävä	III	I	II	V	III						
Utajärvi	III	II	II	IV	III						
Vaala	II	II	II	III	V						
Vihanti	III	I	I	VI	V						
Vuolijoki	IV	I	I	IV	V						
Yli-Ii	IV	I	II	I	I						
Ylikiminki	IV	I	I	III	II						

Taulu 8. LUETTELO JULKAISEMATTOISTA TAULUISTA  
 Tabell 8. FÖRTECKNING ÖVER OPUBLICERADE TABELLER  
 Table 8. List of non-published tables

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ennusteen mukaiset 1-vuotiskäryhmittäiset väkiluvut sukupuolen mukaan kunnittain vuosina 1970-2000</li> <li>2. Ennusteen mukaiset 1-vuotiskäryhmittäiset väkiluvut sukupuolen ja kuntamuodon mukaan lääneittäin vuosina 1970-2000</li> <li>3. Ennusteen mukaiset 1-vuotiskäryhmittäiset väkiluvut sukupuolen ja kuntamuodon mukaan seutukaava-alueittain vuosina 1970-2000</li> <li>4. Ennusteen mukaiset 1-vuotiskäryhmittäiset väkiluvut sukupuolen ja kuntamuodon mukaan tilastoalueittain vuosina 1970-2000</li> <li>5. Koko maan 1-vuotiskäryhmittäiset väkiluvut sukupuolen ja kuntamuodon mukaan vuosina 1970-2000</li> <li>6. Ennustetut kuolleiden määrät sukupuolen mukaan 0-14, 15-64 ja yli 64 vuotiaitten ikäryhmille<sup>1)</sup> kunnittain vuosina 1970-2000</li> <li>7. Ennustetut koko maan kuolemanvaaraluvut sukupuolen mukaan 1-vuotiskäryhmittäin vuosina 1970-2000</li> <li>8. Erikoishedelmällisyyslukujen ennusteet vuosina 1970-2000 homogenisointiryhmittäin</li> <li>9. Ennustetut syntyneiden määrät kunnittain 15-44 vuotiaitten naisten 5-vuotiskäryhmille vuosina 1970-2000</li> <li>10. Ennustetut syntyneiden määrät lääneittäin, tilastoalueittain ja seutukaava-alueittain kuntamuodon mukaan 15-44 vuotiaitten naisten 5-vuotiskäryhmille vuosina 1970-2000</li> <li>11. Muuttokertoimet homogenisointiryhmittäin</li> <li>12. Ennustetut nettomuutot kunnittain sukupuolen mukaan 0-14, 15-34, 35-64 ja yli 64 vuotiaitten ikäryhmille<sup>1)</sup> vuosina 1970-2000</li> <li>13. Muuttovoittokertoimet (<math>k_x</math>) kunnittain vuosina 1970-2000</li> <li>14. Eloojäämistodennäköisyydet homogenisointiryhmittäin</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Folkmängderna i ettårsåldersgrupper enligt prognosen efter kön åren 1970-2000 i kommunerna</li> <li>2. Folkmängderna i ettårsåldersgrupper enligt prognosen efter kön och kommuntyp länsvis åren 1970-2000</li> <li>3. Folkmängderna i ettårsåldersgrupper enligt prognosen efter kön och kommuntyp i regionplaneområden åren 1970-2000</li> <li>4. Folkmängderna i ettårsåldersgrupper enligt prognosen efter kön och kommuntyp i statistiska regioner åren 1970-2000</li> <li>5. Folkmängderna i ettårsåldersgrupper för hela riket efter kön och kommuntyp åren 1970-2000</li> <li>6. Antal döda i prognosen efter kön i åldersgrupperna<sup>1)</sup> 0-14, 15-64 och över 64 år kommunvis åren 1970-2000</li> <li>7. Dödsrisker i prognosen för hela riket efter kön i ettårsåldersgrupper åren 1970-2000</li> <li>8. Specifika fruktsamhetstal i prognosen i homogeniseringssgrupperna åren 1970-2000</li> <li>9. Antal födda i prognosen kommunvis för kvinnor i åldern 15-44 år i femårsåldersgrupper åren 1970-2000</li> <li>10. Antal födda i prognosen efter kommuntyp i län, i statistiska regioner och i regionplaneområden för kvinnor i åldern 15-44 år i femårsåldersgrupper åren 1970-2000</li> <li>11. Flyttningkoefficienterna i homogeniseringssgrupperna</li> <li>12. Nettoflyttningen i prognosen kommunvis efter kön i åldersgrupperna<sup>1)</sup> 0-14, 15-34, 35-64 och över 64 år åren 1970-2000</li> <li>13. Flyttningstvinstkoefficienterna (<math>k_x</math>) kommunvis under åren 1970-2000</li> <li>14. Överlevelsesannolikheterna i homogeniseringssgrupperna</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The prognostic population by one-year age groups and by sex during the years 1970-2000 by commune</li> <li>2. The prognostic population by one-year age groups, sex and type of commune, by province during the years 1970-2000</li> <li>3. The prognostic population by one-year age groups, sex and type of commune, by regional planning areas during the years 1970-2000</li> <li>4. The prognostic population by one-year age groups, sex and type of commune, by statistical areas during the years 1970-2000</li> <li>5. The population of the whole country by one-year age groups, sex and type of commune during the years 1970-2000</li> <li>6. The forecasted number of deaths by sex for the age groups<sup>1)</sup> 0-14, 15-64 and over 64 by commune during the years 1970-2000</li> <li>7. The probability of death for the whole country by sex and one-year age groups 1970-2000</li> <li>8. The forecasts of age-specific fertility rates during the years 1970-2000 by homogeneous groups</li> <li>9. The forecasted number of births by commune for women aged 15-44 by quinary age groups during the years 1970-2000</li> <li>10. The forecasted number of births by province, statistical area and regional planning area and by type of commune for women aged 15-44 by quinary age groups during the years 1970-2000</li> <li>11. The migration coefficients by homogeneous groups</li> <li>12. The forecasted net migration by commune and sex for the age groups<sup>1)</sup> 0-14, 15-34, 35-64, and over 64 during the years 1970-2000</li> <li>13. The net immigration probability (<math>k_x</math>) by commune during the years 1970-2000</li> <li>14. The ageing factors by homogeneous groups</li> </ol> |
|--|--|---|

1) Ikäryhmät vuoden lopussa – Åldersgrupper vid slutet av året – Age groups at the end of the year