

FI 23

**TK**

# TILASTOTIEDOTUS

Statistisk rapport

1973

**TILASTOKESKUS  
STATISTIKCENTRALEN**

Helsinki  
Helsingfors

Tiedustelut--Förfrågningar

Pvm-Datum

No

Heli Soininen  
Puh. 90-765577

VÄ 1973: 6

## Laskelmia tulevasta väestön- kehityksestä 1972—2000

Kunnittainen ennuste 1973



## SISÄLTÖ

### 1. JOHDANTO

- 1.1. Ennusteen luonne ja käyttö
- 1.2. Lähtökohdan väkiluvut
- 1.3. Aluejako
- 1.4. Tulostettavat tiedot

### 2. OLETTAMUKSET

- 2.1. Kuntien ryhmittely syntyvyys-, kuolevuus- ja muuttoliikealueisiin
- 2.2. Syntyvyys
- 2.3. Kuolevuus
- 2.4. Muuttoliike
- 2.5. Siirtolaisuus

### 3. TULOKSET

- 3.1. Väestönkasvu
- 3.2. Alueellinen väestönkehitys

## TAULUT

1. Ennusteen mukaiset väkiluvut koko maassa sekä lääneittäin 5 - vuotisia-ryhmittäin ja sukupuolen mukaan.
2. Ennusteen mukainen väestönkehitys kunnittain.

## 1. JOHDANTO

Oheisena julkaistavien kunnittaisten ennustelaskelmien laadintamenetelmä on periaatteessa samanlainen kuin Tilastokeskuksen vuonna 1971 julkaisemassa ennusteessa.<sup>1)</sup> Sen sijaan ennusteiden perustana olevat lähtökohdan ajanjaksot ovat erilaiset. Samoin syntyvyyden, kuolevuuden, maassamuuton ja siirtolaisuuden vastaista kehitystä koskevat olettamukset poikkeavat näissä ennusteissa jonkin verran toisistaan. Ennusteiden lähtöväkiluvuissa esiintyvät erot johtuvat siitä, että edellistä ennustetta laadittaessa ei ollut vielä käytettävissä vuoden 1970 väestölaskennan ikäryhmittäisiä väkilukuja, kun taas ne ovat tämän ennusteen lähtöväkilukujen pohjana.

Tässä julkaistava ennuste on laadittu kahtena vaihtoehtoisena laskelmana, ns. trendilaskelmana ja omavaraisuuslaskelmana. Trendilaskelmassa väestönkehitykseen vaikuttavana tekijänä on syntyvyyden ja kuolevuuden lisäksi otettu huomioon muuttoliike, ts. maassamuutto ja siirtolaisuus. Omavaraisuuslaskelmassa on otettu huomioon ainoastaan syntyvyyden ja kuolevuuden vaikutukset. Molemmissa vaihtoehdoissa on käytetty samoja syntyvyys- ja kuolevuusolettamuksia. Myöhemmin tullaan julkaisemaan lisäksi koko maan osalta vaihtoehtoisia ennustelaskelmia erilaisilla syntyvyysolettamuksilla.

### 1. 1. Ennusteen luonne ja käyttö

Muuttoliikeolettamuksen sisältävä ennuste (laskelma 1) on menneeseen kehitykseen perustuva ja luonteeltaan ns. sivustakatsojan ennuste. Muuttoliikkeen ja myös muiden väestökomponenttien kehityksestä on tehty olettamukset lähinnä menneen kehityksen perusteella. Trendien valintaan on tosin sisältynyt eräänlaisia olettamuksia todennäköisestä kehityksestä, mutta ei sen sijaan olettamuksia kehityksen suotavuudesta. Pelkästään menneen kehityksen ja demografisten tekijöiden perusteella tehdyt olettamukset ovat nimenomaan muuttoliikkeen osalta epävarmimmat.

---

1) Menetelmä on selostettu julkaisussa: Kunnittainen väestöennuste vuoteen 2 000 saakka. Tilastollisia tiedonantoja. Julkaissut Tilastokeskus. 49. Helsinki 1972.

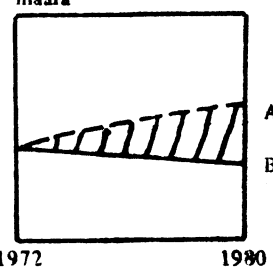
Ennustetta käytettäessä tulisi siis ottaa huomioon se, etteivät luvut ole alueellisen väestönkehityksen suunnitelukuja. Sisäasiainministeriössä on parhaillaan meilläään seutukaava-alueita ja kuntia koskevien ennustelaskelmien laadinta. Työhön ovat osallistuneet laadinnan kannalta keskeisimmät ministeriöt ja keskusvirastot. Näiden laskelmien valmistuminen tulisi ottaa huomioon myös tässä julkaistavaa ennustetta käytettäessä.

Omavaraisuuslaskelma (laskelma 2) sisältää ainoastaan syntyvyyden ja kuolevuuden vaikutukset väestönkehitykseen. Joissakin muuttotappiokunnissa, joissa kehitys on muuttunut tai odotettavasti muuttuu 1960-luvun loppupuolen ja 1970-luvun alun kehitykseen nähden ratkaisevasti positiivisempaan suuntaan, saattaa omavaraisuuslaskelma olla todennäköisempikin ennuste kuin muutto liikkeen sisältävä ennuste. Vastaavasti päinvastoin saattaa tilanne olla joillakin muuttovoittoalueilla.

Omavaraisuuslaskelmaa voidaan lisäksi käyttää apuna yksittäisten kuntien tai muiden alueiden työvoimakehitykseen perustuvien väestöennusteiden laadinnassa. Omavaraisuuslaskelmasta voidaan laskea työvoimaosuuksien kehityksestä tehtyjen arvioiden avulla työvoiman omavarainen tarjonta kullakin alueella (käyrä A). Oletetaan, että taloudellisten yms. tekijöiden pohjalta voidaan laatia myös työvoiman kysyntäennuste (käyrä B) alueelle. Esimerkin 1 tapauksessa kysynnän ja tarjonnan välinen erotus (kysyntä pienempi kuin tarjonta) kuvaa alueelta muuttoaltista työvoimaa. Esimerkin 2 tapauksessa (kysyntä suurempi kuin tarjonta) erotus kuvaa lisätyövoiman tarvetta, joka pyritään tyydyttämään alueelle muuttavan työvoiman avulla. Esimerkeissä on työvoiman kysynnän kehitys arvioitu vuodelle 1980. Työvoiman kysynnän ja omavaraisen tarjonnan välinen erotus alueella purkautuu todennäköisesti jatkuvasti, ei välttämättä tasaisesti, vuosien 1972-80 välisenä aikana. Kysynnän ja tarjonnan välinen erotus tosin voi purkautua myö työvoimaosuuksien muutosten tai työttömyyden kautta. Väestöennusteen laatimiseksi on työvoiman ja sen mukana muuttavan väestön määrän lisäksi arvioitava muuttajien ikä- ja sukupuolirakenne,

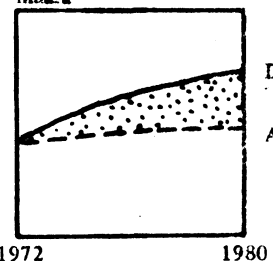
esim. 1

työvoiman määrä




esim. 2

työvoiman määrä



-- A = työvoiman omavarainen tarjonta  
--- B = työvoiman kysyntä

 alueelta muuttoalttiin työvoiman määrä

 alueelta todennäköisesti muuttava työvoima

mikäli nämä tiedot halutaan säilyttää ennusteessa.

Tällä tavalla menettelemällä voidaan myös tarkistaa muuttoliikkeen sisältävän ennusteen osuvuutta kullakin alueella.

### 1.2. Lähtökohdan väkiluvut

Tuorein kunnittainen, ikä- ja sukupuoliryhmittäinen väkiluku ennustetta laadittaessa on ollut saatavissa ajankohdalta 31.12.1971.<sup>1)</sup> Lähtökohtana ennusteessa on kuitenkin vuodenvaihteen 1972/73 väkiluku, joka perustuu osittain väestömuutosten ennakkotietoihin vuodelta 1972 ja osittain arvioihin. Ennakkotiedoista on saatu syntyneiden ja muuttaneiden kokonaismäärät kunnittain. Muuttaneiden ikärakenne on arvioitu vuoden 1970 maassamuuton perusteella. Kuolleiden määrät ja ikärakenne vuonna 1972 on arvioitu kuten ennusteessakin ns. eloonjäämistodennäköisyyksien avulla. Kertoimia laskettaessa on käytetty vuosien 1969-71 väkilukuja. Vuoden 1969 väkiluku on saatu väestölaskennan väkiluvun ja vuoden 1970 väestömuutosten perusteella.<sup>1)</sup>

### 1.3. Aluejako

Aluejako on 1.1.1972 mukainen. Vuoden 1972 alussa tapahtuneita osa-alueiitoksia ei kuitenkaan ole otettu huomioon, koska kysymyksessä ovat hyvin pienet osa-alueiitokset.<sup>2)</sup> Väkiluvut ennusteessa ovat aina kunkin vuoden viimeisen päivän väkilukuja.

---

1) Väkiluku 31.12.1971 on saatu lisäämällä vuoden 1970 väestölaskennan väkilukuun syntyneet, vähennetty kuolleet sekä vähennetty tai lisätty muuttaneet vuoden 1971 aikana iän ja sukupuolen mukaan kunnittain. Väkiluvut 31.12.1969 on saatu vastaavasti tekemällä vuoden 1970 aikana tapahtuneet muutokset väestölaskennan väkilukuun taaksepäin.

2) Eurasta Laitilaan 108, Piikkiöstä Paimioon 42, Suoniemestä Karkkuun 86, muut liitokset alle 10 henkeä.

#### 1.4. Tulostettavat tiedot

Ennusteen molemmat vaihtoehdot on laskettu 1-vuotis-ikäryhmittäin ja vuosittain. Muuttoliikkeen sisältävä ennuste ulottuu vuoteen 2000 saakka, mutta tulokset julkaistaan tässä alueittain kuitenkin vain vuoteen 1985 saakka. Omavaraisuuslaskelma on laskettu vuoteen 1985. Tässä julkaistavien tietojen lisäksi on Tilastokeskuksesta saatavissa väkiluvut 0-24 vuotiaista 1-vuotisikäryhmittäin ja yli 24 vuotiaista 5-vuotisikäryhmittäin vuoteen 1985 saakka vuosittain ja siitä eteenpäin viiden vuoden väliajoin. Koko maan osalta tulostetaan kaikki ikäryhmät vuosittain. Väkilukujen lisäksi tulostetaan myöhemmin myös ennusteen mukaiset syntyneiden, kuolleiden ja muuttaneiden määrät alueittain. Tulostusalueita ovat koko maan lisäksi läänit, seutukaava-alueet ja kunnat.

#### 2. OLETTAMUKSET

Ennustemenetelmässä esiintyvät väestönkehitystä kuvaavat tunnusluvut on arvioitu vuosien 1969-71 väkilukujen ja vuosien 1970-71 väestönmuutosten perusteella. Arvioita ei ole voitu tehdä useampien vuosien kehityksen perusteella sen vuoksi, että väkilukutilastot 1960-luvulta ovat puutteelliset.<sup>1)</sup> Saatuja tunnuslukuja ei ole kuitenkaan sovellettu ennusteessa sellaisenaan, vaan on pyritty ottamaan huomioon myös pidempiaikaisista, lähinnä 1960-luvun loppupuolen kehitystä.

##### 2.1. Kuntien ryhmittely syntyvyys-, kuolevuus- ja muuttoliikealueisiin

Syntyvyudessa, kuolevuudessa ja muuttoliikkeessä esiintyvien alueellisten erojen ottamiseksi huomioon on kunnat ryhmitelty kuuteen syntyvyysalueeseen, miesten osalta kolmeen ja naisten osalta kahteen kuolevuusalueeseen sekä kymmeneen muuttoliikealueeseen, joilta tunnusluvut on laskettu ja niiden vastaisesta

---

1) Pohjoismainen muuttokirja otettiin käyttöön lokakuussa vuonna 1969. Sitä ennen ei ole saatu riittävästi tietoja pohjoismaisesta siirtolaisuudesta.

kehityksestä on tehty olettamukset. Ryhmittely on eräänlaista yleistämistä, minkä avulla on mahdollista kohtuullisin kustannuksin käsitellä lukumäärältään suurten alueyksikköjen väkilukuja 1-vuotisikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan. Ryhmittelyn avulla on pyritty myös poistamaan satunnaisia virheitä, jotka yleensä ovat suhteellisesti sitä suuremmat, mitä pienemmille yksiköille ennuste lasketaan.

Virheitä tosin voi tulla myös siinä, että yksittäinen kunta voi joutua satunnaisista syistä kuntaryhmään, jonka keskimääräiset ominaisuudet väestökomponenttien kehityksen suhteen eivät vastaa ko. kunnan ominaisuuksia. Ryhmittely on tapahtunut seuraavien muuttujien avulla:

1) Syntyvyys: 20-34 vuotiaiden naisten ikäryhmässä syntyneiden lasten lukumäärä vuosina 1969-70 suhteessa ikäryhmän väkilukuun 31.12.1969. Helsinki, jossa syntyvyys nuorten ikäryhmissä on erityisen alhainen, on käsitelty omana alueenaan.

2) Kuolevuus: 35-64 vuotiaina kuolleiden määrä vuosina 1969-70 suhteessa saman ikäryhmän väkilukuun 31.12.1969 miehet ja naiset erikseen. Ryhmitystä on verrattu edelliseen ennusteeseen ja suoritettu eräitä tarkistuksia.

3) Muuttoliike: Kunnan nettomaassamuuton ja -siirtolaisuuden summa 15-34 vuotiaiden ikäryhmässä suhteessa saman ikäryhmän keskiväkilukuun vuonna 1970 miehet ja naiset erikseen. Helsinki, jossa muuttoliikkeen rakenne on poikkeava, on käsitelty omana alueenaan. Ryhmitystä on verrattu pidempiaikaiseen kehitykseen ja suoritettu eräitä tarkistuksia. Lisäksi on tarkistettu, etteivät kunnat voi kuulua miesten ja naisten osalta täysin toisistaan poikkeaviin muuttoliikealueisiin.

Kuntaryhmittelyn tulokset ovat saatavissa karttaesityksinä myöhemmin Tilastokeskuksesta.

## 2.2. Syntyvyys

Syntyneiden määrät on ennustettu erikoishedelmällisyyslukujen ja niitä vastaavien naisten ikäryhmien perusteella. Erikoishedelmällisyyslukujen on oletettu keskimäärin laskevan vielä jonkin verran nykyisestä tasosta ja alueellisten erojen tasoi-

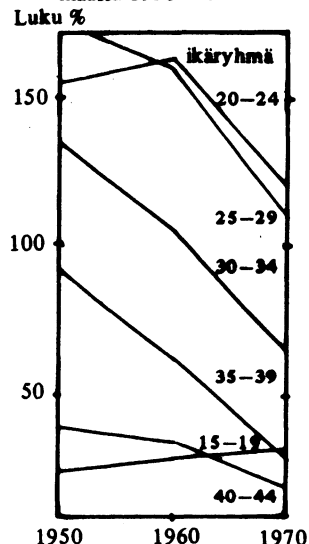
tuvan vuoteen 1985 mennessä samalle keskimääräiselle koko maan tasolle. Olettamus alueellisten erojen tasoittumisesta merkitsee sitä, että korkean syntyvyyden alueilla lasku on voimakkaampaa kuin alhaisen syntyvyyden alueilla. Olettamus vastaa 1960-luvulla ja vielä vuosina 1970-71 tapahtunutta kehitystä. Helsingissä on kuitenkin käytetty koko ennustekauden samoja erikoishedelmällisyyslukuja, jotka ovat erityisesti nuorissa ikäryhmissä koko maan tasoa alhaisemmat. Helsingin alhainen syntyvyys johtunee osittain sen väestön siviilisäätyrakenteesta. Esimerkiksi vuonna 1970 naimissa olevien naisten osuus oli kaikissa ikäryhmissä noin 15%-yksikköä pienempi kuin keskimäärin koko maassa.

1960-luvun loppupuolen kehitykseen verrattuna merkitsevät olettamukset voimakkaasti hidastuvaa syntyvyyden alenemista (vrt. kuvio 1 ja 2). Syntyvyys on kuitenkin jo tällä hetkellä maassamme kansainväliseen tasoon verrattuna erittäin alhainen. Erikoishedelmällisyysluvut synnyttävimmässä ikäryhmissä (20-29 vuotiaat) ovat esimerkiksi Ruotsin vastaaviin lukuihin verrattuna Suomessa noin 10% pienemmät ja Keski-Euroopan maihin, esimerkiksi Ranskaan verrattuna noin 40% pienemmät. Trendikehityksen loivennusta voidaan perustella myös sillä, että vuosien 1970 ja 1971 välisenä aikana alhaisimman syntyvyyden kuntaryhmissä - lukuunottamatta Helsinkiä - on syntyvyys 20-29 vuotiaiden ikäryhmissä osoittanut pikemminkin nousua kuin laskua (kuvio 2).

Tällä hetkellä ja oikeastaan vielä koko 1970-luvun on ikärakenne syntyvyyteen nähden erittäin edullinen, mikäli siirtolaisuus ei ole oletettua voimakkaampaa. Laskelman mukaan, jossa erikoishedelmällisyyslukuja pidettiin vuoden 1972 tasolla, syntyneiden määrät kohosivat vuosittain 70-luvun loppupuolelle saakka (1972 59 000 syntynyttä, 1978 62 300 syntynyttä). Myös tämän ennusteen mukaan eivät syntyneiden määrät vuosittain laskisi vielä 1970-luvulla kovinkaan paljon. Ratkaisevasti ikärakenne muuttuu vasta vuoden 1980 jälkeen, jolloin syntyneiden määrät myös ennusteessa alkavat laskea.

Kuvio 1.

Erikoishedelmällisyyslukujen kehitys koko maassa 1950-70

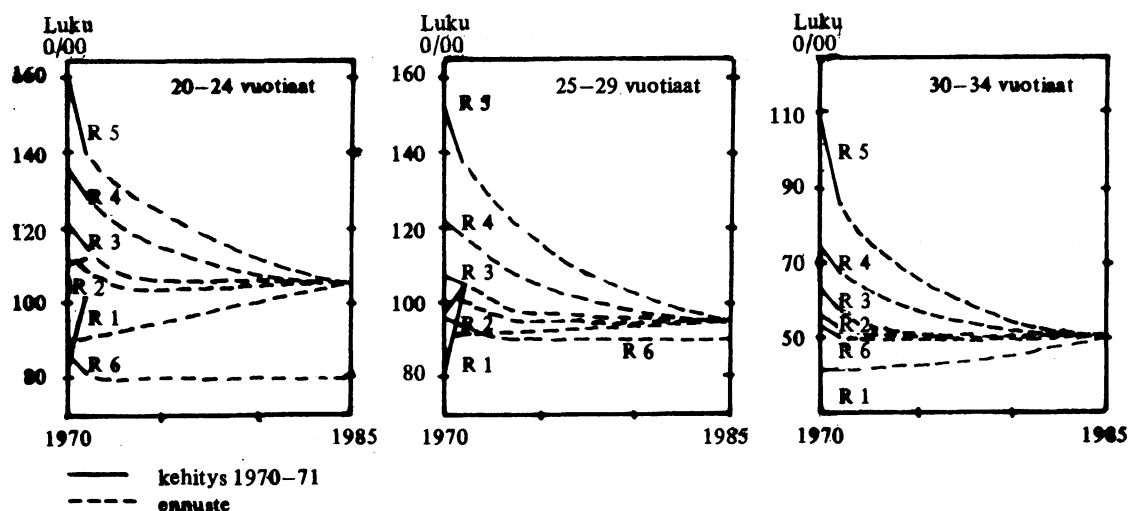




Oheisiin kuvioihin on piirretty erikoishedelmällisyyslukujen kehitys kuntaryhmittäin vuosina 1970-71 sekä ennuste hedelmällisimmissä ikäryhmissä (20-34 vuotiaat).

R<sub>5</sub> kuvaa korkeimman syntyvyyden aluetta, R<sub>1</sub> alhaisen syntyvyyden aluetta ja R<sub>6</sub> kuvaa kehitystä Helsingin osalta.

Kuvio 2. Erikoishedelmällisyyslukujen kehitys 20-34 vuotiailla kuntaryhmittäin 1970-71 ja ennuste



Erikoishedelmällisyysluvut 1985

Ikäryhmä	R <sub>1</sub> -R <sub>5</sub>	R <sub>6</sub>
15-19	30	23
20-24	105	80
25-29	95	90
30-34	50	50
35-39	20	15
40-44	5	5

### 2. 3. Kuolevuus

Kuolevuuden vaikutusta väestönkehitykseen on arvioitu 1-vuotisikäryhmittäisten kuolemanvaaralukujen avulla. Vuosilta 1970-71 laskettuja kuolemanvaaralukuja sovellettiin aluksi vuoden 1972 tilanteeseen. Koska kertoimien avulla laskettu kuolemantapausten määrä koko maassa tuli todelliseen kehitykseen verrattuna liian suureksi, pienennettiin kuolemanvaaralukuja suhteellisesti saman verran kaikissa ikäryhmissä ja kaikilla alueilla siten, että havaittu kokonaiskuolleisuus toteutui. Näin saatuja kuolemanvaaralukuja on käytetty ennusteessa lähtökohtana.

Ennusteen laatimista varten laskettiin kuolleisuuden kehitystä kuvaavat trendit 1960-luvulta alueittain ja kuolemansyiden pääryhmien (11 ryhmää) mukaan koko maassa. Kuolleisuutta on mitattu ikäryhmissä kuolleiden määrien ja vastaavien ikäryhmien keskiikäkilukujen välisenä suh-

teena<sup>1)</sup>. Tapahtunut kehitys osoittaa kuolleisuuden las-  
kua nuorissa ikäryhmissä (noin 0-30 vuotiailla) kaikilla  
alueilla. Niissä kuolleisuuden alenemista on tapahtunut  
kaikkien kuolemansyiden kohdalla lukuunottamatta liiken-  
netapaturmia, jonka osalta kuolleisuudenkehitys on kes-  
kimäärin jonkin verran noussut, joskin vuosittaisia huo-  
mattaviakin vaihteluita on tapahtunut. Vanhemmissa ikä-  
ryhmissä, erityisesti ikäluokkaan 45-59 kuuluvien mies-  
ten osalta, on tapahtunut kuolleisuuden lievää nousua  
useissa lääneissä, eniten kuitenkin Itä-Suomen alueilla.  
Länsi-Suomen alueilla on kehitys ollut suhteellisen  
muuttumatonta. Mainitussa ikäryhmässä kuolleisuus veren-  
kiertoelinten tauteihin on ollut huomattavan suuri  
(noin 40 % ikäryhmän koko kuolleisuudesta) ja kasvanut  
jonkin verran. Yli 60-vuotiaiden ikäryhmässä on kuollei-  
suus ollut suhteellisen muuttumatonta.

Ennusteessa on oletettu kuolleisuuden alenemisen jatku-  
van nuorissa ikäryhmissä hitaasti<sup>2)</sup>. Vanhemmissa ikäryh-  
missä on sen sijaan käytetty samoja kuolemanvaaralukuja  
koko ennustekauden.

Kuolleisuuden kohoamisen olettamusta ei ole tehty. On  
luultavaa, että tehostuvilla terveydenhuollon toimenpi-  
teillä, kuten avohuollon kehittämällä, on pidemmällä  
aikavälillä kuolleisuuden kasvua ehkäiseviä vaikutuksia.  
Kuolleisuus on noussut nimenomaan niissä miesten ikäryh-  
missä, jotka sodan aikana ovat olleet rintamalla. Aihees-  
ta ei kuitenkaan ole käytettävissä tarkkoja tutkimustulok-  
sia, joissa rintamalla olon ja kuolleisuuden kasvun välis-  
sä kausaalisuhteita olisi todennettu. Voitaneen kuitenkin  
näilläkin perusteella puoltaa olettamusta, ettei kuollei-  
suus po. ikäryhmissä ennustekautena ainakaan enää kasvai-  
si.

1) Trendit laskettu 0-14, 15-29, 30-44 ... vuotiaiden ikä-  
ryhmille lääneittäin ja kuolemansyiden mukaan koko maassa.  
Tässä yhteydessä niiden julkaiseminen kokonaisuudessaan  
ei ole mahdollista.

2) Kuolemanvaaralukuja on pienennetty prosentuaalisesti  
vuosittain: Naisten ikäryhmissä 0-34 vuotiaat 2 %-yksik-  
köä ja ikäryhmissä 35-44 vuotiaat 1 %-yksikköä, miesten  
ikäryhmissä 0-30 vuotiaat 2 %-yksikköä ja ikäryhmissä  
31-35 vuotiaat 1 %-yksikköä vuosittain vuoteen 1985 saakka.

Yhteenvedona ennusteen mukaisesta kuolleisuuden kehityksestä voidaan mainita eräitä piirteitä, kuten

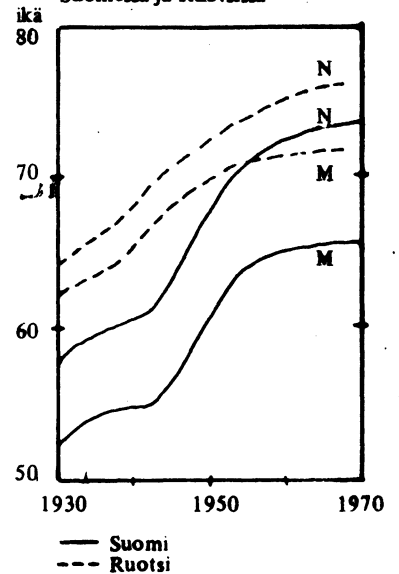
- keskimääräinen jäljellä oleva elinikä 0-vuotiailla kasvaa noin 0.5-1.0 vuotta vuoteen 1985 mennessä, mikä vastaa kehitystä 1950-luvun loppupuolelta lähtien Suomessa ja muissakin maissa (vrt. kuvio 3); eliniän kasvu johtuu ensisijaisesti kuolleisuuden alenemisesta nuorissa ikäryhmissä ja osittain väestön muuttoliikkeestä; muutto suuntautuu yleensä korkeamman kuolevuuden alueelta alhaisemman kuolevuuden alueelle, ja kuolleisuus ennusteessa on käsitelty ekologisena ominaisuutena.

- miesten ylikuolevuudessa naisiin verrattuna ei tapahdu oleellista muutosta.

- alueelliset erot kuolevuudessa pysyvät suhteellisen muuttumattomina; naisten kuolevuuden alueelliset erot ovat suhteellisen vähäisiä, miesten kohdalla sen sijaan erot ovat huomattavampia.

Kuvio 3.

Keskimääräisen jäljellä olevan eliniän (0 v.) kehitys 1930-70 Suomessa ja Ruotsissa



## 2. 4. Muuttoliike

Muuttoliikkeen perustaksi on laskettu vuosien 1970-71 pohjalta muuttoalittiudet ( $m_x$ -kertoimet) kuntaryhmittäin. Kertoimiin sisältyy sekä maassamuuton että siirtolaisuuden aiheuttama väestön suhteellinen lisäys tai vähenys kussakin ikä- ja sukupuoliryhmässä. Kertoimien avulla on eroteltu kunnat muuttovoitto- tai tappioalueisiin. Tulokseksi on saatu viisi eri asteista muuttotappiollista kuntaryhmää, joissa muuttoliikkeen ikärakenne noudattelee hyvin samantapaista jakaumaa (vrt. kuvio 4). Yhdessä kuntaryhmässä esiintyy suhteellisen sattumanvaraisesti eri ikäryhmissä muuttovoittoa tai tappiota.

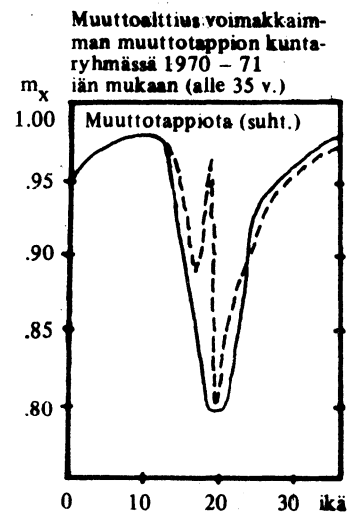
Helsingissä, joka on omana kuntaryhmänään, esiintyy systemaattisesti 15-24 vuotiaiden ikäryhmissä muuttovoittoa ja muissa ikäryhmissä muuttotappiota (kuvio 5). Puhtaasti muuttovoittoisia kuntaryhmiä on kolme.

Menetelmällisesti on muuttoliikkeen ennustaminen tapahtunut siten, että ensin on sovellettu muuttotappiokunnissa muuttokertoimia vuosittain. Näin on saatu muuttotappioiden summat, joista on vähennetty ensiksi siirtolaisuuden aiheuttamat maastamuuton tappiot vuosittain. Jäljelle jääneet muuttotappioiden summat iän ja sukupuolen mukaan on jaettu muuttovoittoalueiden kunnille suhteessa niiden saamiin muuttovoittoihin vuosina 1970-71.

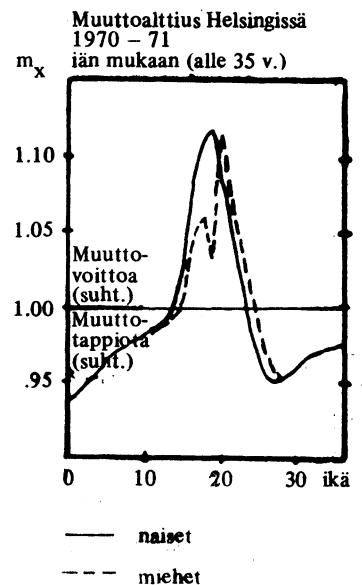
Vuonna 1970 oli maassamuutto ja siirtolaisuus 1960-luvun loppupuolen ja 1970-luvun alun kehitykseen verrattuna poikkeuksellisen vilkasta, esimerkiksi nettomaassamuutto muuttotappioalueiden kunnista vuonna 1970 oli keskimäärin noin 35 % suurempaa kuin vuosina 1965-69 ja noin 30 % vilkkaampaa kuin vuosina 1971-72<sup>1)</sup>. Vastaavasti ennusteen muuttotappiollisten alueiden kuntaryhmissä oli maassamuutto vuosina 1970-71 ollut noin 25-35 % suurempi kuin 1960-luvun lopussa. Myös siirtolaisuus oli vuonna 1970 poikkeuksellisen vilkasta. Vuosien 1970-71 pohjalta las-

1) Vuonna 1970 tapahtui myös maassamuuton tilastointijärjestelmässä muutos, mistä johtuen vuoden 1970 maassamuutto on todennäköisesti jonkin verran muihin vuosiin verrattuna liian suuri.

Kuvio 4



Kuvio 5.



kettuja  $m_x$ -kertoimia ei olekaan käytetty sellaisenaan ennusteessa, vaan muuttoliikkeen trendiä on tasoitettu. Muuttotodennäköisyyksiä ( $1-m_x$ -kertoimia) on pienennetty lähtökohdan tilanteessa 20 % ja näin saatuja kertoimia vielä 10 % vuonna 1975 systemaattisesti kaikilla muuttotappioalueilla. Vastaavasti ovat muuttovoitot pienentyneet automaattisesti. Muuttoliikkeen suhteellinen alueellinen voimakkuus ja muuton suunta on kuitenkin koko ajan säilytetty ennusteessa vuosien 1970-71 tasolla. Tältä osin ennustemenetelmä on siis jäykkä ja voi aiheuttaa tuloksissa useita virhemahdollisuuksia.

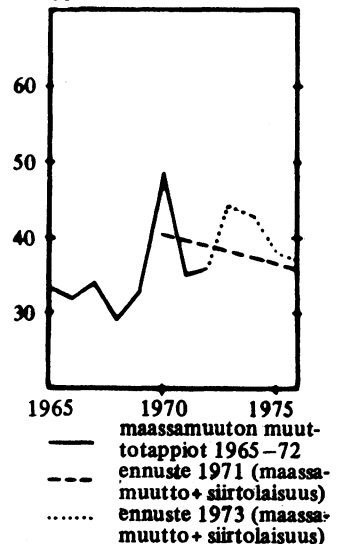
Olettamukseen muuttoliikkeen loivennuksesta vuosien 1970-71 tasolta ei varsinaisesti sisälly olettamusta aluepoliittisten toimenpiteiden tehostumisesta. Perusteena tasoitukselle on ainoastaan poikkeuksellisen voimakkaana pidettävä maassamuutto vuonna 1970, samoin kuin voimakas siirtolaisuus, jonka ennustekautena on oletettu olevan huomattavasti vähäisempää. Muuttoliikkeen määrälliseen vähenemiseen trendin tasoituksen lisäksi vaikuttavat ennusteessa ikärakenteessa tapahtuvat muutokset. Muuttajia muuttotappioalueilta ei enää riitä vuosikymmenenkään kuluttua yhtä paljon kuin 1970-luvun alussa.

Oheisessa kuviossa on esitetty kunnittaiset muuttotappioiden summat vuosina 1965-72. Luvuista puuttuu siirtolaisuus. Kuviossa esiintyvät myös vuoden 1971 ennusteen mukaiset muuttotappioiden summat, jotka on laskettu vuosien 1965-69 perusteella (sisältävät maassamuuton ja arvioitun siirtolaisuuden), sekä nyt julkaistavan ennusteen mukaiset muuttotappioiden summat vuosina 1973-75. Kuvio antaa eräänlaisen karkean kuvan muuttoliikkeen voimakkuuden kehityksestä ennusteessa keskimäärin koko maassa.

Kuvio 6.

Maassamuuton kunnittaiset muuttotappiot 1965-72 ja ennusteet

Luku  
1000



## 2. 5. Siirtolaisuus

Siirtolaisuus on osa muuttoliikettä, jonka ennustamista on jo käsitelty edellä. Siirtolaisuuden määrän kehityksestä on kuitenkin tehty erilliset oletukset, jotka on sovellettu muuttoliike-ennusteeseen.

Siirtolaisuus on ollut 1960-luvulla ja erityisesti sen loppupuoliskolla voimakasta. 1950-luvulla oli nettosiirtolaisuus (tappio) keskimäärin 7 000 vuodessa, 1961-65 keskimäärin 11 000 ja 1966-70 keskimäärin 20 000 vuodessa. Vuonna 1971 oli maastamuuttoa yhtä paljon kuin maahanmuuttoa ja vuonna 1972 oli muuttovoitto voimakkaan paluumuuton vuoksi 5 500. Vuoden 1973 kolmen ensimmäisen kuukauden aikana on muuttovoitto ollut noin 900. Taloudellisen suhdannekehityksen mukaisia vuosittaisia vaihteluita on esiintynyt. Suhdannekauden huipun aikana on siirtolaisuus ollut aina voimakkaampaa. Vaihtelu on tapahtunut lähinnä Ruotsin työnvälityksen avoimien työpaikkojen mukaan (kuvio 7).

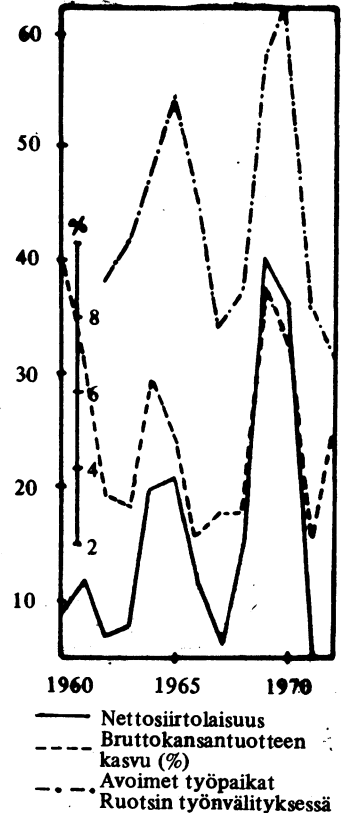
Voimakkaan siirtolaisuuden aalto ajoittuu vuosikymmenelle, jolloin elinkeinoelämässä tapahtui rajuja muutoksia. Esimerkiksi vuonna 1950 kuului ammatissa toimivasta väestöstä alkutuotannon piiriin 46 %, vuonna 1960 oli vastaava osuus 35 % ja vuonna 1970 enää vain 20 %. Erilaisten ennusteiden mukaan olisi vastaava luku vuonna 1980 noin 11-15 %. Samanaikaisesti 1960-luvulla astuivat sodanjälkeiset suuret ikäluokat ammattikoulutus-, työvoima- ja asuntomarkkinoille. Koulutus- ja työpaikkojen sekä asuntojen riittämätön tarjonta kotimaassa ja työvoimapula samanaikaisesti Ruotsissa vaikuttivat voimakkaaseen maastamuuttoon Suomesta.

Suurten ikäluokkien osuutta 1960-luvun voimakkaaseen siirtolaisuuteen kuvaa oheinen kuvio. Histogramman pylväät kuvaavat siirtolaisten määriä vuonna 1920 ja sitä myöhemmin syntyneiden ikäluokista vuosina 1920-70. Luvut

Kuvio 7.

Nettosiirtolaisuus, bruttokansantuotteen kasvu Suomessa ja avoimet työpaikat Ruotsin työnvälityksessä 1960-72

Luku  
1000

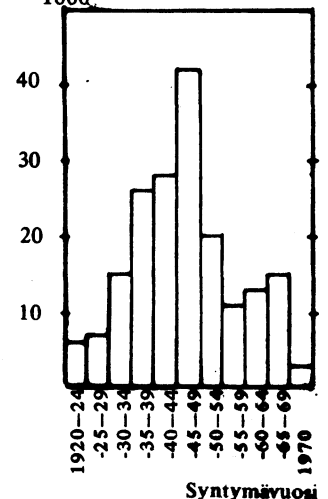


1960 1965 1970

— Nettosiirtolaisuus  
- - - Bruttokansantuotteen kasvu (%)  
- · - · - Avoimet työpaikat Ruotsin työnvälityksessä

Kuvio 8.

Nettosiirtolaisten määrä syntymäkohorteittain 1920-70  
Määrä  
1000



Syntymävuosi

on saatu poistamalla kustakin syntymäkohortista vuoteen 1971 mennessä kuolleet ja vähentämällä niistä vuoden 1970 väestölaskennan vastaavat väkiluvut syntymävuoden mukaan. Erotus vastaa ikäryhmän kumulatiivista siirtolaisuutta syntymäajankohdan ja vuoden 1970 välisenä aikana kussakin ikäryhmässä. Vuoden 1955 jälkeen syntyneet olivat vielä 1960-luvulla työikään kuulumattomia. Maastamuutto näistä ikäryhmistä on tapahtunut vanhempien mukana. Sen sijaan vuosina 1950-54 syntyneet saavuttivat jo 1960-luvun lopulla työiän. Kuviosta voidaan havaita, että väestön maastamuutto suurina ikäluokkia (lähinnä vuosina 1945-49 syntyneet) edeltäneistä ikäryhmistä on ollut absoluuttisesti huomattavasti vähäisempää kuin varsinaisista suurista ikäluokista ja vaikuttaa siltä, että sama koskisi myös niitä seuraavia ikäluokkia.

Ennustekautena on oletettu edelleen esiintyvän siirtolaisuutta, mutta vähäisemmässä määrin kuin 1960-luvulla. Perusteluna tälle on lähinnä edellä mainituista tekijöistä johtuvan muuttopaineen väheneminen kotimaassa. Lisäksi on tehty sopimuksia työvoiman kanavoimisesta virallisen työnvälityksen kautta, millä tekijällä saattaa todennäköisesti myös olla muutttoa hillitseviä vaikutuksia. Paluumuuton Ruotsista on oletettu hidastuvan jo tämän vuoden aikana, jolloin muuttovoiton on oletettu kääntyvän muuttotappioksi. Vuosien 1974-75 aikana, joka on taloudellisten ennusteiden mukaan noususuhdanteen aikaa, on siirtolaisuuden oletettu olevan vielä suhteellisen voimakasta. Suhdannekehityksen mahdollisesti aiheuttamia vaihteluita myöhemmin ei ole otettu huomioon.

Siirtolaisuusolettamukset ennusteessa ovat:

Vuosi	Siirtolaisuus (nettotappio vuosittain)
1973	3 000
1974-75	10 000
1976-85	5 000
1986-	-

Ikäjakauma on arvioitu vuoden 1970 nettosiirtolaisuuden perusteella. Miesten ja naisten osuudet siirtolaisuudesta on arvioitu ennusteessa yhtä suuriksi.

### 3. Tulokset

#### 3.1. Väestönkasvu

Mikäli maastamuutto pysyisi ennustekautena saman suuruisena kuin maahanmuutto ja luonnollisen väestönkasvun ennuste toteutuisi, kasvaisi maamme väkiluku vuoteen 1985 mennessä noin 98 000 asukkaalla. Kasvu olisi vuosina 1973-80 keskimäärin 10 000 henkeä vuodessa ja vuosina 1981-85 keskimäärin 3 500 henkeä vuodessa. Myös oletetun siirtolaisuuden sisältävän ennusteen mukaan väkiluku kasvaisi vuoteen 1980 saakka, minkä jälkeen ennusteen mukaan kasvu kääntyisi laskuun. Tämän laskelman mukaan olisi keskimääräinen vuotuinen väestönkasvu noin 4 300 henkeä vuosina 1973-75 ja 2 500 henkeä vuosina 1976-80. Sen sijaan 1980-luvun alussa tapahtuisi jo väestön vähenemistä.

Tässä julkaistavien laskelmien erot vuoden 1971 ennusteeseen, jossa väkiluku osoittaa jatkuvaa väestön vähenemistä, johtuvat lähinnä erilaisista siirtolaisuusolettamuksista ja niiden kerrannaisvaikutuksista väestönkehitykseen. Mainitussa ennusteessa oletettiin maastamuuton olevan huomattavasti suurempaa kuin nyt julkaistavassa ennusteessa. Myös syntyvyyttä ja kuolevuutta koskevat olettamukset poikkeavat laskelmissa jonkin verran - mutta eivät ratkaisevasti - toisistaan.



Väestönkehitys koko maassa on ennustelaskelmien mukaan seuraava:

Vuosi	Väkiluku (1000)	Siirtolaisuus- vaihtoehto (laskelma 1)	Omavaraisuus- vaihtoehto (laskelma 2)
1972	4 634		4 634
1973	4 644		4 648
1974	4 646		4 659
1975	4 646		4 671
1976	4 651		4 681
1977	4 655		4 691
1978	4 657		4 699
1979	4 659		4 707
1980	4 659		4 714
1985	4 644		4 732
1990	4 630		-
1995	4 585		-
2000	4 513		-

Syntyneiden ja kuolleiden määrien kehitys sekä syntyneiden enemmyys koko maassa keskimäärin vuodessa on ennustelaskelmien mukaan seuraava:

Vuosi	Syntyneet (1000)		Kuolleet (1000)		Syntyneiden (1000) enemmyys	
	Laskelma 1	Laskelma 2	Laskelma 1	Laskelma 2	Laskelma 1	Laskelma 2
1972-75	59.4	59.7	45.6	45.6	13.8	14.1
1976-80	59.0	60.2	50.7	50.7	8.3	9.5
1981-85	56.9	58.7	54.3	54.4	2.6	4.3
1986-90	54.7	-	-	-	-	-
1991-95	50.3	-	-	-	-	-
1996-2000	46.3	-	-	-	-	-

Syntyneiden määrät eivät ennusteen mukaan vielä 1970-luvulla ja 1980-luvun alussa laskisi kovinkaan paljon. Tällä vuosikymmenellä saattaa ennuste tosin olla liiankin optimistinen, sillä esimerkiksi vielä vuosien 1971 ja 1972 välisenä aikana syntyneiden määrä väheni 1 500:lla.

Kuolleiden määrät kasvavat ennusteessa suhteellisen paljon siitä huolimatta, että kuolleisuuden on oletettu nuorissa ikäryhmissä alenevan. Tämä johtuu osittain väestön ikärakenteen vanhenemisesta. Kasvu tosin saattaa olla ennusteessa todellista kasvua voimakkaampikin, sillä esimerkiksi vuosina 1968-72 ovat kuolleiden määrät olleet tasaisesti noin 45 000 henkeä vuosittain. Mikäli kuolleiden määrät olisivat ennusteessa liian suuria, merkitsisi se lähinnä vanhempien ikäryhmien liian hidasta kasvua ennusteessa, koska niiden osalta ei ole tehty kuolleisuuden alenemisen olettamusta.

Väestönkehitys ikäryhmittäin on ennustelaskelmien mukaan seuraava:

Laskelma 1

Väkiluku (1000)

	1972	%	1975	%	1980	%	1985	%
0 - 14	1071	23.1	1009	21.7	914	19.6	855	18.4
15 - 64	3106	67.0	3139	67.6	3207	68.8	3246	69.9
65 -	457	9.9	498	10.7	538	11.6	543	11.7
yht.	4634	100.0	4646	100.0	4659	100.0	4644	100.0

Laskelma 2

Väkiluku (1000)

	1972	%	1975	%	1980	%	1985	%
0 - 14	1071	23.1	1015	21.7	930	19.7	881	18.6
15 - 64	3106	67.0	3157	67.6	3245	68.8	3306	69.9
65 -	457	9.9	499	10.7	539	11.5	545	11.5
yht.	4636	100.0	4671	100.0	4714	100.0	4732	100.0

### 3.2. Alueellinen väestönkehitys

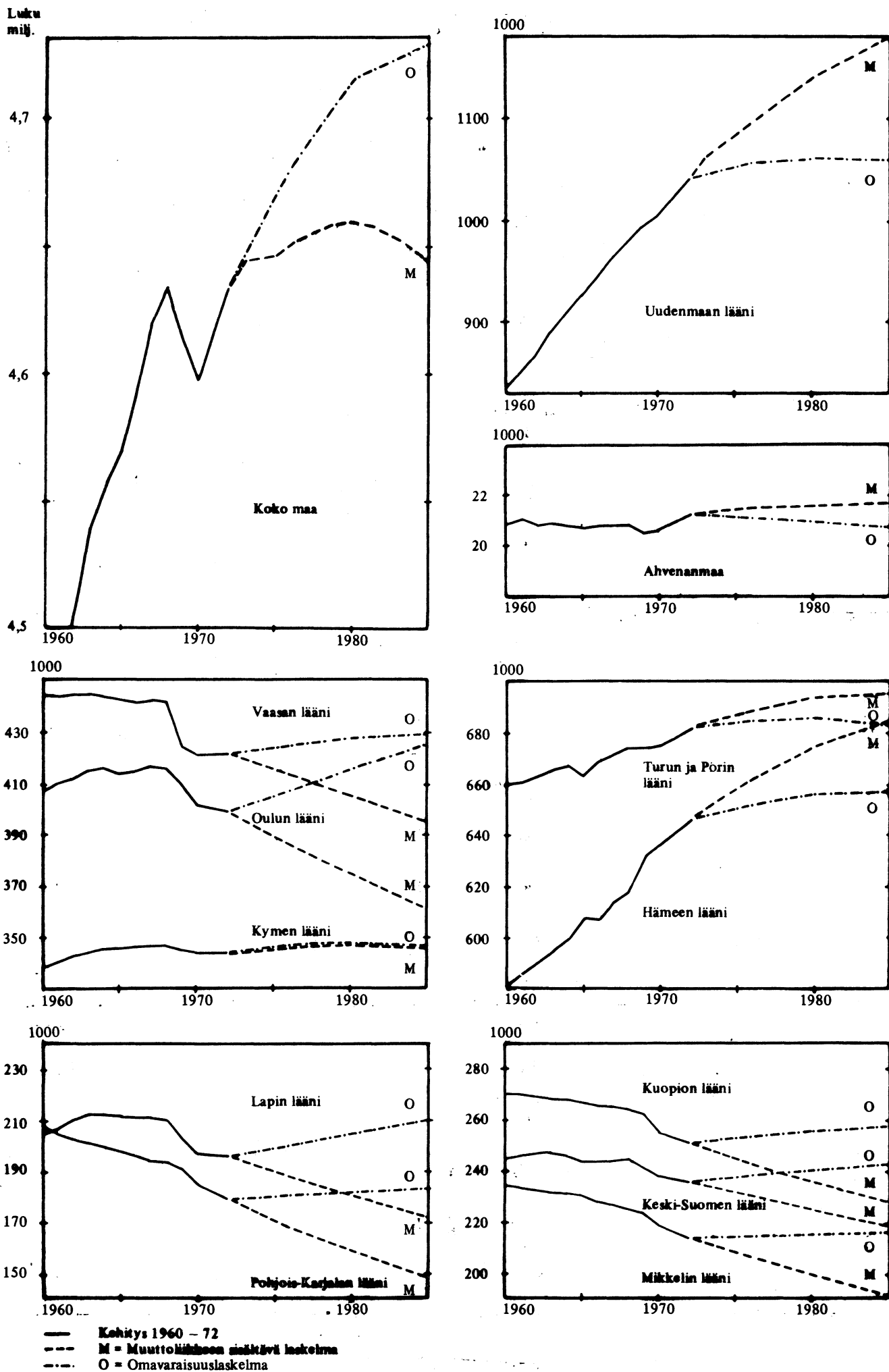
Muuttoliikkeen sisältävän ennusteen mukaan väestönkasvun alueita ovat Uudenmaan, Turun ja Porin ja Hämeen läänit. Kymen läänissä on väkiluvun kehitys suhteellisen muuttumaton. Muiden läänien väkiluku ennusteen mukaan pienenee. Väestön väheneminen on huomattavinta niillä alueilla, joilla maassamuuton ja siirtolaisuuden tappio oli vuosien 1970-71 aikana voimakkainta. Vaasan läänin ja todennäköisesti myös Oulun ja Lapin läänien osalta saattaa väestön väheneminen olla ennustelaskelman mukaan todennäköiseen kehitykseen nähden liiankin voimakasta. Myös Uudenmaan läänin osalta on väestönkasvun ennuste varovainen. Osaltaan melko hitaaseen väestönkasvuun vaikuttaa ennuste Helsingin kohdalla. Helsingissä on väestö vähentynyt 516 000 asukkaasta vuonna 1969 noin 507 000 asukkaaseen vuonna 1972. Tämän vuoksi myös ennuste osoittaa väestön vähenemistä, mikä jatkuu - ottaen huomioon ennustemenetelmän - koko ennustekauden. Helsinki saattaakin olla eräs niistä kunnista, joissa pidemmällä aikavälillä omavaraisuuslaskelma on todennäköisempi ennuste kuin muuttoliikkeen huomioonottava ennuste. Tällöin tietenkin ennuste muuttuisi koko Uudenmaan läänin osalta. Vuorostaan niillä alueilla, joilla erityisesti maastamuuton tappio oli vuosina 1970-71 vähäistä, saattaa ennusteen mukainen kehitys olla todellista optimistisempikin. On edelleen huomattava, että ennuste on laskettu kunnittain, jolloin tuloksia sekä mahdollisia virhetekijöitä ja niiden aiheuttamia vaikutuksia suurempien alueiden väestönkehitykseen tulisi lähteä tarkastelemaan kuntapohjalta.

Omavaraisuuslaskelman perusteella voidaan tarkastella alueiden luonnollista väestönkasvua tai kehitystä siinä tilanteessa, jossa alueelle muutto on rakenteeltaan ja määrältään samanlaista kuin alueelta muutto. Luonnollinen väestönkasvu on suurinta niillä alueilla, joilla ikärakenne on väestön uusiutumisen kannalta edullinen tai muutoin syntyvyys korkea ja kuolevuus alhainen. Laskelman mukaan luonnollinen väestönkasvu on 1970-luvun alussa voimakkainta Oulun ja Uudenmaan lääneissä. Suhteellisen paljon on kasvua myös Hämeen, Keski-Suomen, Vaasan ja Lapin lääneissä. Kaikkien läänien kaupungeissa ja kauppaloissa

esiintyy 1970-luvulla ennusteen mukaan luonnollista väestönkasvua. Maalaiskuntien osalta ainoastaan Uudenmaan, Keski-Suomen, Vaasan, Oulun ja Lapin lääneissä syntyneiden määrät 1970-luvun alkupuolella keskimäärin ylittävät kuolleiden määrät.

Kokonaisväkilukujen kehitys lääneittäin ja koko maassa vuosina 1960-72 sekä ennusteen mukaan on esitetty oheisissa kuvioissa.

Kuvio 9. Väestönkehitys koko maassa ja lääneittäin 1960-72 ja ennustelaskelmien mukaan



Taulu 1. Ennusteen mukaiset väkiluvut koko maassa  
ja lääneittäin 5- vuotisikäryhmittäin ja suku-  
puolen mukaan.

V Ä K I L U K U - F O L K M Ä N G D

KOKO MAA - HELA LANDET

IKÄ ÅLDER			L A S K E L M A 1 - B E R Ä K N I N G 1						L A S K E L M A 2 - B E R Ä K N I N G 2					
	1 9 7 2		1 9 7 5		1 9 8 0		1 9 8 5		1 9 7 5		1 9 8 0		1 9 8 5	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	312468	159468	292660	149478	289925	148269	280003	143220	295495	150852	297166	151912	290107	148326
5 - 9	372037	189721	336851	171886	289758	148024	287096	146861	338592	172698	294759	150397	296497	151497
10 - 14	386624	196978	379319	193437	334796	170788	287831	147010	380564	194039	337997	172296	294288	150087
15 - 19	417106	212801	393633	200787	375699	191589	331372	169080	397039	202238	379548	193311	337171	171705
20 - 24	436197	224256	413628	211605	384913	196230	367205	187204	420635	215085	395388	200983	378122	192228
25 - 29	388055	198797	442022	226265	407051	207551	378640	192408	445083	228013	418703	213621	393750	199746
30 - 34	298593	151244	328385	167330	437525	223177	402984	204787	329826	168177	442357	225970	416361	211871
35 - 39	273356	137951	284566	143144	324171	164354	432442	219534	285468	143652	326690	165796	438302	222876
40 - 44	289584	144787	269429	135225	279225	139269	318311	160027	270236	135674	280979	140250	321626	161891
45 - 49	282917	135993	286633	140859	262026	129773	271670	133684	287235	141182	263511	130580	274064	134989
50 - 54	249115	111242	268607	123031	275447	132860	251707	122373	268971	123209	276492	133397	253593	123361
55 - 59	234161	102133	225573	97333	253561	112561	259649	121539	225799	97425	254159	112826	260879	122125
60 - 64	236679	101691	226625	95826	206608	85042	232053	98411	226753	95874	206965	85176	232740	98686
65 - 69	198780	76427	204117	82599	197596	78346	180546	69637	204167	82613	197775	78402	180923	69761
70 - 74	133749	49749	143219	53484	164321	61171	158970	57891	143243	53488	164386	61180	159140	57931
75 -	134119	43253	151142	48386	176420	56316	203549	64787	151562	48792	177210	57068	204583	65740
YHTEENSÄ SUMMA	4633539	2236491	4646408	2240675	4659042	2245321	4644027	2238455	4670667	2252999	4714084	2273166	4732147	2282820

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN

IKÄ ÅLDER			LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	72406	36999	72428	37049	75406	38683	74386	38157	70602	35988	65255	33351	58358	29832
5 - 9	80121	40971	75967	38878	71368	36614	74138	38133	76391	39006	70433	35884	65115	33264
10 - 14	73598	37516	77851	39855	75772	38817	70798	36350	77588	39660	76259	38917	70323	35810
15 - 19	77546	38500	78033	39137	81620	41174	78042	39539	73763	37616	77385	39515	76075	38786
20 - 24	99589	46623	95748	45169	94328	45377	94452	46042	82250	39492	73451	37379	77090	39290
25 - 29	111180	54207	121447	58605	109599	52859	105315	51408	114052	53882	81883	39221	73146	37148
30 - 34	80438	39746	94751	46978	122404	59999	110671	54120	95061	46777	113378	53393	81439	38897
35 - 39	66104	32744	73331	36237	93239	46175	120969	59313	73374	36152	94104	46041	112275	52556
40 - 44	64984	31975	63899	31461	72489	35543	91687	45053	63557	31265	72159	35222	92572	44856
45 - 49	60384	28303	62762	30327	62833	30559	71027	34380	62308	30053	61924	30021	70334	33826
50 - 54	53402	22889	57684	25573	60939	28908	60797	29019	57364	25410	59919	28326	59541	28294
55 - 59	50848	21116	48931	20208	54726	23390	57670	26429	48832	20204	54134	23159	56448	25818
60 - 64	51853	20741	49264	19543	44805	17505	50094	20305	49252	19563	44682	17526	49489	20114
65 - 69	41130	15296	44988	16647	43115	15818	39297	14201	44924	16690	42979	15874	39055	14246
70 - 74	28605	9460	31198	10550	36455	12283	34894	11644	31118	10510	36308	12292	34680	11661
75 -	29989	7882	33926	9039	40248	11050	47196	13072	33293	8994	38892	10922	45338	12943
YHTEENSÄ SUMMA	1042176	484967	1082206	505255	1139346	534753	1181433	557164	1053729	491262	1063144	497042	1061279	497339



VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

TURUN-PORIN LÄÄNI - ÅBO-BJÖRNERORGS LÄN

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	44603	22742	42284	21626	42409	21658	41342	21118	42054	21519	41812	21379	40386	20652
5 - 9	51742	26397	48384	24658	42566	21774	42645	21785	48104	24507	41946	21453	41715	21319
10 - 14	51850	26437	52378	26689	48619	24766	42684	21826	52143	26574	48019	24452	41877	21408
15 - 19	56667	28938	53516	27255	52720	26806	48671	24773	53146	27082	52004	26474	47901	24368
20 - 24	63453	32777	59612	30715	54787	28029	53391	27279	58759	30043	52927	26915	51811	26327
25 - 29	56809	29683	65288	33997	59594	30858	54761	28119	65394	34011	58490	29840	52709	26751
30 - 34	42352	21492	47608	24519	65413	33852	59695	30755	47248	24378	64986	33705	58159	29594
35 - 39	39620	19973	41402	20806	47688	24456	65383	33690	41175	20695	46822	24060	64416	33275
40 - 44	43056	21319	39538	19880	41007	20489	47214	24059	39432	19806	40555	20232	46129	23530
45 - 49	43168	20478	43302	21006	38706	19226	40135	19804	43240	20967	38476	19090	39585	19503
50 - 54	37964	16778	41480	18772	41891	19967	37415	18261	41393	18728	41666	19840	37058	18061
55 - 59	36635	15725	34557	14702	39379	17296	39725	18399	34491	14668	39171	17192	39376	18210
60 - 64	37499	16221	35540	14981	31828	12947	36222	15230	35489	14958	31679	12875	35940	15091
65 - 69	31427	12970	33030	13537	31135	12348	27952	10690	32962	13496	30988	12273	27728	10580
70 - 74	22312	8348	24005	9140	26637	10069	25125	9169	23991	9137	26518	10014	24937	9088
75 -	22906	7303	25516	8184	29507	9622	33274	10866	25660	8239	29765	9722	33515	10953
YHTEENSÄ SUMMA	582063	327581	687440	330465	693885	334163	695634	335821	684681	328808	685824	329516	683243	328712

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD  
 ÅHVENANMAA - ÅLAND

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	MS-BK	M	1975	1980	1985	1975	1980	1985	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	1480	766	1387	723	1309	670	1266	648	1361	710	1229	628	1156	591
5 - 9	1655	876	1614	831	1423	742	1341	687	1585	815	1358	708	1226	627
10 - 14	1509	797	1571	842	1628	838	1431	746	1561	837	1582	813	1356	706
15 - 19	1576	797	1512	742	1572	836	1619	832	1512	746	1557	834	1579	810
20 - 24	1718	872	1663	836	1547	735	1593	818	1628	838	1506	741	1551	830
25 - 29	1810	983	1915	999	1765	892	1627	782	1835	950	1620	833	1500	737
30 - 34	1327	749	1634	935	1993	1047	1831	935	1600	916	1824	942	1611	826
35 - 39	1155	598	1224	638	1640	933	2001	1046	1214	632	1585	904	1808	930
40 - 44	1144	603	1143	609	1216	629	1625	916	1137	606	1196	618	1560	884
45 - 49	1249	619	1151	578	1119	591	1191	611	1149	576	1109	585	1167	596
50 - 54	1245	596	1265	613	1116	549	1083	561	1262	613	1107	545	1067	553
55 - 59	1324	663	1196	575	1194	562	1053	504	1198	576	1192	563	1045	501
60 - 64	1256	571	1254	600	1092	506	1092	496	1256	599	1095	505	1091	494
65 - 69	970	395	1049	435	1090	494	952	416	1048	433	1091	492	952	415
70 - 74	797	317	762	297	844	323	871	367	762	298	842	322	871	365
75 -	1044	364	1075	379	1059	362	1111	371	1081	382	1067	367	1115	375
YHTEENSÄ SUMMA	21260	10566	21415	10632	21607	10712	21687	10736	21189	10526	20959	10399	20653	10239

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	42818	21902	41416	21097	42720	21784	41949	21401	40940	20889	41202	21062	39451	20170
5 - 9	49358	25181	46477	23791	41840	21279	43076	21938	46108	23618	40838	20825	41109	21004
10 - 14	49947	25501	50194	25590	46854	23963	42051	21375	49828	25408	46028	23565	40773	20782
15 - 19	54917	27807	52674	26799	51510	26154	47620	24283	51382	26212	49695	25312	45916	23484
20 - 24	63117	31835	59397	29994	55574	28396	53655	27325	57286	28603	51169	26051	49510	25171
25 - 29	56102	29022	66051	34095	60193	30854	56168	29027	65639	33654	57026	28408	50957	25890
30 - 34	41837	21133	47049	24061	66663	34324	60710	31060	46482	23772	65239	33354	56711	28175
35 - 39	37713	18609	40243	20071	47237	24039	66738	34199	39954	19934	46059	23455	64663	32920
40 - 44	40618	19760	37366	18305	40047	19820	46947	23700	37123	18180	39348	19482	45369	22928
45 - 49	39619	18516	40716	19499	36776	17782	39352	19215	40512	19399	36226	17513	38404	18771
50 - 54	35600	15337	38223	17014	39475	18581	35633	16931	38084	16938	39029	18345	34891	16559
55 - 59	33321	14063	32318	13389	36402	15698	37523	17136	32180	13343	36035	15533	36878	16822
60 - 64	34436	14367	32698	13393	29983	11824	33703	13861	32495	13322	29561	11692	33060	13616
65 - 69	28007	11203	30158	11938	28844	11100	26516	9812	29992	11851	28412	10924	25913	9601
70 - 74	19581	7068	21281	7845	24487	8932	23413	8289	21205	7811	24204	8794	22917	8091
75 -	19077	5982	21796	6789	25975	8199	30269	9539	21863	6809	26025	8202	30160	9464
YHTEENSÄ SUMMA	646068	307285	658057	313670	674579	322730	685322	329092	651074	309743	656095	312516	656682	313448

V Ä K I L U K U - F O L K M Ä N G D

KYMEN LÄÄNI - KYMMENE LÄN

IKÄ ÅLDER	L A S K E L M A 1 - B E R Ä K N I N G 1														L A S K E L M A 2 - B E R Ä K N I N G 2					
	1 9 7 2		1 9 7 5		1 9 8 0		1 9 8 5		1 9 7 5		1 9 8 0		1 9 8 5							
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M						
0 - 4	21745	11017	20548	10506	20698	10596	20431	10460	20562	10500	21123	10800	21102	10791						
5 - 9	26786	13498	24101	12167	20763	10617	20878	10691	23915	12066	20510	10468	21074	10770						
10 - 14	28169	14351	27564	13957	24247	12231	20845	10652	27417	13889	23873	12038	20477	10446						
15 - 19	30434	15590	28917	14727	27646	13991	24226	12222	28868	14686	27343	13837	23814	11997						
20 - 24	31800	16842	30100	15762	28086	14524	26869	13778	30789	15924	28749	14596	27242	13760						
25 - 29	27077	14351	31518	16686	29244	15308	27315	14124	31857	16901	30647	15816	28630	14506						
30 - 34	21579	11321	23553	12462	31634	16632	29321	15256	23342	12383	31658	16750	30474	15686						
35 - 39	20196	10441	21000	10920	23597	12458	31649	16605	20866	10832	23125	12218	31377	16535						
40 - 44	22367	11298	20333	10368	20797	10738	23366	12247	20278	10339	20544	10587	22773	11945						
45 - 49	21824	10566	22394	11120	19879	10017	20323	10367	22367	11102	19780	9962	20042	10201						
50 - 54	18758	8435	20410	9417	21587	10545	19152	9494	20404	9405	21543	10503	19042	9422						
55 - 59	18255	7904	17245	7448	19337	8656	20412	9688	17232	7441	19297	8631	20342	9636						
60 - 64	18940	8128	17900	7551	15869	6553	17776	7617	17867	7535	15816	6529	17692	7574						
65 - 69	15380	6252	16583	6759	15685	6223	13930	5408	16543	6740	15598	6180	13834	5364						
70 - 74	10916	4202	11685	4364	13375	5013	12653	4608	11676	4370	13313	4999	12552	4575						
75 -	10204	3411	11814	3976	14118	4631	16407	5327	11864	4002	14205	4686	16479	5384						
YHTEENSÄ SUMMA	344430	167608	345665	168189	346562	168733	345554	168543	345849	168116	347125	168600	346945	168593						

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

MIKKELIN LÄÄNI - S'MICHEL'S LÄN

IKÄ ÅLDER			LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	13003	6514	11559	5875	11445	5870	11043	5663	12105	6136	13362	6832	13861	7088
5 - 9	17060	8614	14383	7223	11313	5754	11225	5761	14555	7307	12075	6118	13331	6813
10 - 14	19386	9888	18102	9148	14235	7141	11210	5697	18233	9218	14529	7290	12055	6105
15 - 19	21217	11020	19693	10119	17494	8869	13795	6941	20395	10419	18185	9184	14493	7265
20 - 24	19196	10395	18292	9843	16796	8792	15132	7818	20700	11039	20310	10354	18117	9132
25 - 29	14620	7638	16708	8758	16002	8438	14885	7656	17914	9519	20603	10964	20225	10291
30 - 34	12141	6266	12285	6368	16073	8322	15424	8036	12504	6512	17801	9433	20485	10874
35 - 39	12236	6239	11978	6114	12042	6179	15782	8092	12076	6178	12384	6421	17638	9307
40 - 44	13458	6832	12415	6320	11649	5877	11759	5961	12555	6405	11885	6033	12191	6272
45 - 49	13532	6664	13441	6731	11958	6003	11251	5597	13554	6794	12240	6165	11591	5808
50 - 54	11998	5429	12611	5860	12843	6308	11437	5630	12663	5886	13044	6419	11773	5824
55 - 59	11064	4882	10844	4743	11847	5340	12047	5747	10894	4763	11962	5390	12299	5874
60 - 64	11636	5175	10953	4678	9872	4132	10785	4659	11005	4688	9983	4165	10948	4714
65 - 69	9577	4091	10015	4290	9500	3809	8587	3374	10039	4303	9585	3829	8719	3410
70 - 74	7075	2799	7339	2897	8016	3165	7624	2809	7343	2900	8040	3178	7696	2624
75 -	7020	2586	7848	2791	8930	3089	9906	3366	7952	2838	9131	3177	10177	3503
YHTEENSÄ SUMMA	214217	105030	208466	101759	200015	97090	191891	92828	214486	104905	215118	104952	215604	105104

V Ä K I L U K U - F O L K M Ä N G D

POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORPPA KARELENS LÄN

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	MS-BK	M	1975		1980		1985		1975		1980		1985	
			MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	10823	5452	9285	4756	9003	4606	8351	4273	10007	5125	11685	5975	12433	6358
5 - 9	14402	7336	12041	6011	8899	4558	8663	4431	12365	6169	9982	5110	11658	5959
10 - 14	17995	9096	15520	7906	11700	5850	8686	4453	15835	8056	12343	6154	9965	5099
15 - 19	20131	10508	17969	9339	14259	7391	10881	5522	19410	9926	15793	8025	12313	6133
20 - 24	16348	9337	15520	8597	13892	7455	11269	6034	18785	10215	19329	9864	15733	7980
25 - 29	11894	6462	13397	7356	12735	6878	11594	6062	14808	8296	18696	10146	19248	9804
30 - 34	9522	4908	9796	5117	12461	6717	11875	6306	10187	5358	14712	8222	18588	10062
35 - 39	9912	5185	9396	4869	9360	4857	11973	6391	9628	4998	10086	5281	14569	8108
40 - 44	11188	5681	9694	4999	8941	4588	8985	4604	9920	5121	9470	4876	9926	5155
45 - 49	11074	5424	11123	5558	9190	4672	8502	4300	11334	5670	9666	4925	9229	4689
50 - 54	9900	4605	10377	4896	10521	5154	8712	4344	10479	4947	10904	5353	9297	4650
55 - 59	9344	4265	8938	4006	9686	4427	9816	4664	9010	4037	9889	4523	10276	4892
60 - 64	9680	4375	9172	4043	8071	3456	8748	3826	9247	4070	8238	3520	9038	3947
65 - 69	7387	3190	8109	3507	7861	3267	6939	2799	8184	3525	8034	3316	7177	2873
70 - 74	5017	2071	5387	2204	6415	2561	6218	2376	5427	2225	6554	2605	6434	2441
75 -	4558	1645	5273	1881	6258	2219	7426	2592	5373	1926	6502	2326	7842	2753
YHTEENSÄ SUMMA	179175	89542	170998	85044	159273	78657	148636	72977	180002	89664	181885	90221	183726	90903

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	MS-BK	M	1975 MS-BK	M	1980 MS-BK	M	1985 MS-BK	M	1975 MS-BK	M	1980 MS-BK	M	1985 MS-BK	M
0 - 4	16228	8262	14478	7389	14129	7220	13441	6870	15136	7729	16450	8408	16905	8642
5 - 9	20914	10616	17943	9081	14127	7208	13824	7063	18213	9213	15099	7706	16414	8386
10 - 14	23444	11874	21792	11116	17605	8925	13904	7104	22082	11242	18181	9193	15075	7690
15 - 19	25705	13316	23512	12050	20856	10712	16959	8645	24523	12463	22023	11200	18137	9161
20 - 24	23572	12701	22373	11852	19986	10420	18103	9431	25272	13301	24421	12384	21940	11136
25 - 29	17623	9212	20580	10842	19717	10185	17795	9083	21889	11718	25154	13210	24319	12308
30 - 34	14570	7438	14924	7664	19858	10341	19023	9714	15174	7823	21753	11614	25011	13102
35 - 39	14234	7211	14021	7079	14503	7374	19335	9968	14219	7198	15018	7701	21537	11443
40 - 44	15880	8110	14232	7196	13539	6780	14057	7084	14430	7289	13982	7015	14770	7505
45 - 49	15895	7701	15948	7975	13661	6811	13033	6431	16117	8071	14058	7004	13623	6739
50 - 54	13614	6198	14651	6775	15117	7399	12971	6333	14796	6847	15497	7614	13517	6605
55 - 59	12625	5606	12197	5364	13704	6137	14126	6705	12259	5384	13961	6253	14596	6951
60 - 64	12643	5546	12260	5272	11119	4654	12483	5324	12282	5286	11213	4689	12759	5447
65 - 69	10266	4203	10878	4524	10635	4286	9669	3792	10903	4529	10683	4305	9779	3827
70 - 74	7231	2747	7710	2887	8693	3327	8503	3147	7730	2896	8747	3343	8574	3170
75 -	7225	2631	8065	2804	9306	3080	10591	3484	8170	2849	9526	3170	10901	3602
YHTEENSÄ SUMMA	251669	123372	245565	119869	236553	114860	227817	110178	253196	123838	255767	124809	257856	125714

V Ä K I L U K U - F O L K M Ä N G D

KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN

IKÄ ÅLDER	LASKELMA 1 - BERÄKNING 1														LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985							
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M						
0 - 4	15488	8033	14092	7247	13610	6960	12845	6569	14581	7500	15382	7866	15543	7949						
5 - 9	19149	9741	16866	8652	13863	7110	13410	6839	17033	8753	14544	7477	15346	7844						
10 - 14	21458	10967	20099	10236	16631	8509	13706	7016	20305	10359	17002	8733	14520	7461						
15 - 19	22827	11681	21039	10791	19145	9799	15919	8190	21965	11195	20250	10320	16960	8704						
20 - 24	22153	11660	20406	10689	18426	9572	16872	8758	22456	11666	21874	11125	20175	10262						
25 - 29	17938	9225	20762	10735	18557	9629	16825	8646	21771	11335	22353	11588	21783	11057						
30 - 34	14393	7326	15031	7641	20122	10238	17991	9199	15242	7812	21634	11233	22225	11492						
35 - 39	13771	7038	13937	7022	14702	7414	19712	9950	14100	7123	15100	7705	21439	11085						
40 - 44	14821	7500	13539	6863	13509	6734	14315	7148	13707	6964	13882	6958	14871	7529						
45 - 49	14851	7135	14689	7214	13009	6488	13017	6387	14832	7301	13367	6706	13543	6701						
50 - 54	13000	5857	13929	6435	13973	6727	12378	6055	14043	6492	14283	6903	12867	6340						
55 - 59	11893	5363	11714	5117	13043	5855	13076	6122	11783	5140	13274	5950	13483	6326						
60 - 64	12093	5451	11471	5070	10689	4466	11888	5111	11505	5079	10806	4501	12159	5212						
65 - 69	9483	4081	10331	4429	9910	4132	9267	3647	10382	4443	10012	4157	9442	3691						
70 - 74	6546	2620	6993	2789	8237	3264	7899	3038	7020	2798	8327	3291	6028	3072						
75 -	5968	2173	6947	2498	8244	2887	9714	3357	7048	2547	8476	2990	10077	3502						
YHTEENSÄ SUMMA	235832	115852	231843	113428	225669	109783	218834	106030	237775	116509	240564	117504	242461	118226						



VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BEPÄKNING 1						LASKELMA 2 - BEPÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	29959	15393	26921	13737	24447	12493	22705	11605	27636	14107	27202	13910	26835	13723
5 - 9	34767	17764	31891	16445	26636	13571	24217	12358	32099	16559	27566	14054	27139	13671
10 - 14	35808	18184	35098	17804	31566	16249	26379	13422	35308	17927	32041	16520	27521	14024
15 - 19	39251	20104	35687	18339	33911	17325	30516	15817	36856	18774	35213	17860	31962	16464
20 - 24	38519	20296	36045	18925	31834	16683	30467	15840	39389	20396	36704	19559	35082	17761
25 - 29	31016	16166	35713	18570	32854	17101	29236	15185	37431	19631	39208	20259	36553	18545
30 - 34	24462	12426	26109	13326	34827	17868	32076	16502	26323	13517	37197	19454	36565	20092
35 - 39	23451	11823	23483	11818	25746	13030	34320	17466	23603	11914	26085	13340	36872	19209
40 - 44	25270	12570	23335	11703	22894	11407	25150	12603	23524	11808	22247	11548	25699	13045
45 - 49	26271	12687	25364	12479	22546	11171	22152	10900	25543	12566	22957	11383	22691	11229
50 - 54	24408	11280	25584	11876	24237	11715	21557	10498	25718	11936	24606	11891	22118	10772
55 - 59	22916	10363	22013	9907	24046	10866	22769	10721	22106	9928	24321	10957	23242	10912
60 - 64	21965	9789	21655	9512	20078	8682	21928	9523	21733	9527	20272	8718	22294	9618
65 - 69	17229	7026	18804	7838	18751	7775	17403	7101	18892	7861	18958	7824	17727	7165
70 - 74	13020	4932	13215	5012	15241	5799	14982	5737	13266	5027	15199	5841	14243	5407
75 -	13247	4356	14800	4844	16470	5379	18497	6113	14971	4910	16856	5518	19251	6310
YHTEENSÄ SUMMA	421559	205158	415716	202134	405881	197114	394355	191391	424396	206388	427632	207843	426023	205551

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

JULUN LÄÄNI - ULEÅBORGIS LÄN

IKÄ ÅLDER			LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	29839	15258	26147	13287	23592	12038	21753	11103	27599	14045	28482	14556	29175	14913
5 - 9	27166	19071	31814	16377	25296	12850	22896	11683	32474	16715	27531	14002	28418	14516
10 - 14	41484	21219	38784	19892	31008	15947	24753	12566	39474	20254	32418	16678	27488	13974
15 - 19	44178	22854	40132	20722	36194	18791	29190	15178	42734	21751	39367	20176	32339	16620
20 - 24	20742	20742	36796	19701	33065	17478	30343	16073	42430	22447	42558	21618	39219	20064
25 - 29	14956	14956	32995	17273	31861	16709	28980	15023	35466	18877	42230	22292	42380	21493
30 - 34	12389	12389	24602	12633	31335	16103	30260	15615	25262	13074	35251	18713	41996	22113
35 - 39	11808	11808	22821	11591	23786	12098	30366	15451	23252	11846	25029	12898	34939	18473
40 - 44	12741	12741	22463	11594	21936	11019	22990	11569	22854	11819	22893	11575	24647	12604
45 - 49	11794	11794	23759	12110	21442	10901	21003	10388	24105	12312	22285	11382	22332	11147
50 - 54	9333	9333	21687	10512	22470	11227	20303	10122	21921	10644	23193	11641	21439	10759
55 - 59	8293	8293	17439	8029	20244	9549	20961	10198	17561	8069	20696	9763	21873	10674
60 - 64	7831	7831	16940	7709	15828	6983	18358	8310	17034	7752	16077	7071	18930	8560
65 - 69	5161	5161	13916	5991	14619	6279	13694	5695	13990	6016	14834	6363	14041	5812
70 - 74	3442	3442	9278	3641	11131	4440	11659	4636	9313	3648	11259	4478	11912	4722
75 -	3347	3347	9771	3505	11195	3872	13197	4561	9911	3565	11502	3986	13679	4723
YHTEENSÄ SUMMA	399145	200239	389343	194565	375000	186284	360707	178172	405379	202834	415605	207192	424806	211160

1  
35  
1

VÄKILUKU - FOLKMÄNGD

LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN

IKÄ ÅLDER	1972		LASKELMA 1 - BERÄKNING 1						LASKELMA 2 - BERÄKNING 2					
	1972		1975		1980		1985		1975		1980		1985	
	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M	MS-BK	M
0 - 4	14076	7130	12116	6186	11156	5692	10492	5354	12910	6604	13983	7146	14903	7617
5 - 9	18917	9656	15369	7773	11665	5947	10782	5493	15748	7960	12879	6584	13952	7126
10 - 14	21977	11148	20366	10402	14931	7552	11386	5804	20789	10615	15722	7943	12859	6570
15 - 19	22657	11687	20952	10767	18774	9743	13934	7137	22485	11368	20733	10575	15683	7915
20 - 24	18378	10177	17677	9522	16592	8769	15058	8010	20890	11122	22392	11298	20654	10515
25 - 29	13174	6893	15649	8350	14932	7837	14137	7291	17027	9238	20792	11046	22299	11227
30 - 34	11898	6050	11043	5626	14743	7733	14107	7288	11402	5855	16923	9157	20677	10957
35 - 39	12002	6281	11730	5981	10612	5343	14213	7364	12008	6148	11294	5773	16768	9036
40 - 44	12401	6399	11472	5928	11202	5646	10217	5083	11717	6072	11818	6003	11118	5638
45 - 49	11698	6105	11985	6263	10907	5552	10685	5305	12174	6370	11422	5844	11523	5777
50 - 54	9350	4506	10706	5286	11278	5780	10269	5126	10845	5363	11702	6017	10984	5521
55 - 59	8186	3889	8181	3846	9954	4783	10470	5225	8254	3872	10227	4913	11020	5508
60 - 64	7624	3497	7518	3474	7374	3333	8976	4150	7587	3495	7542	3385	9340	4299
65 - 69	5717	2558	6255	2705	6451	2814	6340	2702	6308	2725	6600	2863	6576	2776
70 - 74	3969	1743	4367	1858	4989	1994	5129	2071	4392	1868	5075	2023	5297	2121
75 -	3923	1572	4310	1696	5110	1926	5961	2119	4376	1732	5263	2002	6210	2226
YHTEENSÄ SUMMA	195946	99291	189694	95663	180671	90444	172158	85523	198912	100406	204365	102571	209863	104832

Taulu 2. Ennusteen mukainen väestönkehitys kunnittain (kunnat aakkosjärjestyksessä)

Kunta		1972	1975	1980	1985
Alahärmä	1	5043	4907	4673	4409
	2	5043	5051	5033	4973
Alajärvi	1	8594	8093	7355	6654
	2	8594	8670	8822	8956
Alastaro	1	4089	3812	3393	3002
	2	4089	4023	3933	3861
Alatornio - Nedertorneå	1	8788	8613	8362	8101
	2	8788	8899	9112	9310
Alavieska	1	3187	2968	2643	2337
	2	3187	3203	3240	3280
Alavus - Alavo	1	10374	9893	9152	8424
	2	10374	10423	10508	10577
Anjala	1	5838	5680	5433	5179
	2	5838	5845	5861	5876
Anttola	1	1974	1802	1546	1316
	2	1974	1937	1890	1860
Artjärvi - Artsjö	1	2355	2196	1951	1724
	2	2355	2312	2253	2210
Asikkala	1	7486	7310	7047	6783
	2	7486	7407	7300	7201
Askainen - Villnäs	1	843	806	749	695
	2	843	826	802	777
Askola	1	3552	3468	3331	3187
	2	3552	3534	3503	3472
Aura	1	2449	2338	2173	2007
	2	2449	2439	2424	2404
Bergö	1	635	592	523	459
	2	635	629	617	608
Björköby	1	454	438	414	391
	2	454	446	435	425
Bromarv	1	1529	1424	1259	1097
	2	1529	1492	1428	1364
Brändö	1	597	556	487	424
	2	597	576	540	507
Dragafjärd	1	4824	4585	4207	3823
	2	4824	4757	4627	4481

Kunta		1972	1975	1980	1985
Eckerö	1	661	603	516	439
	2	661	639	605	578
Elimäki	1	8058	7901	7627	7327
	2	8058	8058	8050	8036
Eno	1	9715	9028	7974	6986
	2	9715	9813	10010	10229
Enonkoski	1	2391	2224	1962	1714
	2	2391	2398	2411	2422
Enontekiö	1	2297	2188	2019	1856
	2	2297	2335	2403	2478
Eräjärvi	1	1395	1309	1175	1053
	2	1395	1358	1303	1259
Espoo - Esbo	1	107705	121324	142496	161151
	2	107705	110643	114341	116780
Eura	1	9862	9721	9462	9134
	2	9862	9871	9842	9775
Eurajoki	1	5203	5085	4888	4681
	2	5203	5171	5120	5072
Evijärvi	1	3384	3203	2907	2616
	2	3384	3393	3404	3409
Finström	1	1746	1792	1850	1891
	2	1746	1740	1717	1689
Forssa	1	16942	17876	19299	20509
	2	16942	17161	17435	17580
Föglö	1	644	560	451	364
	2	644	617	579	547
Geta	1	482	429	354	288
	2	482	466	443	422
Haapajärvi	1	7857	7194	6248	5380
	2	7857	7886	7959	8035
Haapasaari	1	83	86	89	90
	2	83	85	85	83
Haapavesi	1	7255	6837	6214	5621
	2	7255	7327	7471	7605
Hailuoto - Karlö	1	1016	927	793	674
	2	1016	997	971	955
Halikko	1	7458	7343	7136	6899
	2	7458	7410	7319	7228

Kunta		1972	1975	1980	1985
Halsua	1	1674	1534	1337	1158
	2	1674	1696	1734	1762
Hamina - Fredrikshamn	1	11106	11490	12014	12414
	2	11106	11223	11337	11369
Hammarland	1	1049	1020	969	916
	2	1049	1042	1029	1016
Hankasalmi	1	6939	6183	5121	4213
	2	6939	6857	6747	6654
Hanko - Hangö	1	9875	10472	11332	12037
	2	9875	9952	10001	9979
Harjavalta	1	8294	8571	8958	9257
	2	8294	8444	8630	8750
Hartola	1	5237	4944	4496	4080
	2	5237	5189	5136	5101
Hattula	1	7845	7727	7526	7295
	2	7845	7827	7798	7764
Hauho	1	4563	4255	3795	3373
	2	4563	4490	4396	4320
Haukipudas	1	9640	10017	10613	11129
	2	9640	9796	10060	10287
Haukivuori	1	3496	3181	2718	2308
	2	3496	3430	3338	3265
Hausjärvi	1	7645	7294	6759	6240
	2	7645	7608	7564	7518
Heinola	1	14810	15968	17742	19267
	2	14810	15098	15478	15703
Heinolan mlk - Heinola lk.	1	4865	4686	4410	4157
	2	4865	4824	4772	4733
Heinävesi	1	6701	5978	4970	4103
	2	6701	6637	6575	6533
Helsinki - Helsingfors	1	506810	499547	484335	464049
	2	506810	509392	508153	500003
Himanka	1	3037	2861	2607	2367
	2	3037	3043	3066	3098
Hirvensalmi	1	3681	3272	2693	2202
	2	3681	3609	3520	3457
Hollola	1	13375	14598	16519	18243
	2	13375	13512	13708	13885

Kunta		1972	1975	1980	1985
Honkajoki	1	2785	2583	2281	1999
	2	2785	2756	2717	2681
Houtskari Houtskär	1	796	707	582	472
	2	796	769	723	677
Huittinen	1	9143	8759	8168	7573
	2	9143	9130	9114	9087
Humppila	1	2804	2657	2437	2225
	2	2804	2769	2719	2667
Hyrnsalmi	1	4838	4425	3845	3343
	2	4838	4889	5030	5203
Hyvinkää - Hyvinge	1	35662	37364	39935	42047
	2	35662	36216	36977	37468
Hämeenkyrö - Tavastkyro	1	9741	9467	9010	8526
	2	9741	9739	9705	9647
Hämeenlinna - Tavastehus	1	39193	40497	42336	43719
	2	39193	39674	40232	40442
Ii	1	5341	5012	4512	4038
	2	5341	5376	5472	5589
Iisalmi	1	20491	20823	21366	21809
	2	20491	20698	21054	21343
Iitti	1	8299	8068	7703	7347
	2	8299	8227	8121	8032
Ikaalinen	1	8292	7955	7457	6985
	2	8292	8180	8013	7861
Ilmajoki	1	12061	11569	10834	10108
	2	12061	12083	12167	12264
Ilomantsi	1	10051	9038	7593	6363
	2	10051	10030	10087	10206
Imatra	1	34757	35338	36053	36532
	2	34757	35043	35314	35412
Inari - Enare	1	6807	6383	5740	5143
	2	6807	6900	7092	7311
Iniö	1	308	281	243	208
	2	308	298	282	264
Inkoo - Ingå	1	3484	3331	3090	2849
	2	3484	3417	3306	3207
Isojoki - Storå	1	3762	3407	2886	2423
	2	3762	3716	3650	3583

Kunta		1972	1975	1980	1985
Isokyrö - Storkyro	1	5721	5456	5044	4647
	2	5721	5682	5627	5588
Jaala	1	2442	2223	1899	1604
	2	2442	2383	2290	2203
Jalasjärvi	1	10715	10264	9543	8817
	2	10715	10688	10652	10614
Janakkala	1	14807	15135	15617	16000
	2	14807	14876	14958	14993
Jepua - Jeppo	1	1410	1370	1299	1223
	2	1410	1396	1369	1336
Joensuu	1	38638	40919	44392	47319
	2	38638	39443	40574	41333
Jokioinen	1	5243	5110	4899	4684
	2	5243	5193	5120	5042
Jomala	1	2117	2125	2145	2164
	2	2117	2102	2083	2068
Joroinen	1	6500	6006	5278	4610
	2	6500	6438	6374	6338
Joutsa	1	5035	4821	4482	4143
	2	5035	5022	5008	4988
Joutseno	1	11421	11728	12193	12574
	2	11421	11501	11607	11668
Juankoski	1	8237	7589	6640	5764
	2	8237	8242	8293	8350
Jurva	1	5571	5374	5055	4721
	2	5571	5606	5661	5701
Juuka	1	8975	8172	7008	5975
	2	8975	8973	9020	9090
Juupajoki	1	2729	2494	2148	1836
	2	2729	2688	2627	2574
Juva - Jockas	1	9854	9045	7855	6766
	2	9854	9789	9739	9737
Jyväskylä	1	59427	63017	68283	72543
	2	59427	60798	62476	63361
Jyväskylän mlk. - Jyväskylä lk.	1	21082	21091	20957	20587
	2	21082	21447	21907	22232
Jämijärvi	1	2911	2757	2521	2311
	2	2911	2876	2832	2799



Kunta		1972	1975	1980	1985
Jämsä	1	12337	12044	11573	11071
	2	12337	12416	12554	12659
Jämsänkoski	1	8175	8026	7748	7393
	2	8175	8245	8332	8383
Jäppilä	1	2035	1882	1643	1426
	2	2035	2001	1950	1903
Järvenpää	1	17444	18744	20730	22444
	2	17444	17786	18265	18632
Kaarina - S:t Karins	1	10297	10595	11018	11347
	2	10297	10427	10596	10705
Kaarlela - Karleby	1	9535	10150	11043	11806
	2	9535	9799	10134	10389
Kaavi	1	5448	5093	4520	3969
	2	5448	5486	5547	5606
Kajaani	1	19849	20700	21956	23017
	2	19849	20293	20910	21374
Kajaanin mlk. - Kajani lk.	1	10242	9674	8820	7981
	2	10242	10372	10622	10892
Kalamajoki	1	6833	6588	6153	5688
	2	6833	6933	7074	7184
Kalanti	1	3217	3115	2939	2756
	2	3217	3200	3166	3128
Kalvola	1	3816	3641	3366	3093
	2	3816	3795	3754	3702
Kangasala	1	16021	16846	18112	19185
	2	16021	16187	16411	16541
Kangaslampi	1	2020	1807	1503	1243
	2	2020	1994	1962	1935
Kangasniemi	1	8373	7589	6453	5442
	2	8373	8258	8116	8029
Kankaanpää	1	12644	13065	13691	14210
	2	12644	12888	13233	13490
Kannonkoski	1	2555	2315	1964	1642
	2	2555	2555	2563	2574
Kannus	1	4972	4681	4231	3785
	2	4972	5010	5062	5086
Karhula	1	22453	23062	23871	24428
	2	22453	22621	22757	22713

Kunta		1972	1975	1980	1985
Karijoki -	1	2255	2121	1904	1698
Bötom	2	2255	2217	2160	2110
Karinainen	1	2301	2228	2117	2006
	2	2301	2287	2267	2247
Karjaa -	1	7722	7797	7865	7888
Karis	2	7722	7682	7588	7476
Karjala	1	1010	927	798	682
	2	1010	985	947	918
Karjalohja -	1	1420	1301	1129	978
Karislojo	2	1420	1377	1316	1261
Karkkila	1	8541	8721	8980	9164
	2	8541	8565	8591	8574
Karkku	1	2459	2265	1977	1717
	2	2459	2400	2314	2242
Karstula	1	5886	5365	4618	3935
	2	5886	5890	5915	5941
Karttula	1	3555	3168	2599	2114
	2	3555	3496	3420	3382
Karunki	1	2163	1993	1754	1549
	2	2163	2159	2179	2213
Karvia	1	3968	3703	3317	2959
	2	3968	3927	3871	3822
Kaskinen -	1	1311	1352	1410	1461
Kaskö	2	1311	1301	1284	1267
Kauhajoki	1	14546	13780	12592	11388
	2	14546	14632	14731	14765
Kauhava	1	8763	8290	7572	6849
	2	8763	8795	8837	8848
Kauniainen -	1	6513	6849	7343	7801
Grankulla	2	6513	6644	6826	6995
Kaustinen -	1	3556	3379	3106	2835
Kaustby	2	3556	3596	3656	3704
Keikyä	1	2828	2801	2764	2716
	2	2828	2855	2904	2949
Keitele	1	3489	3201	2779	2404
	2	3489	3471	3451	3431
Kemi	1	27825	28389	29224	29875
	2	27825	28184	28720	29133

Kunta		1972	1975	1980	1985
Kemijärven mlk. -	1	7462	6684	5598	4654
Kemijärvi lk.	2	7462	7485	7591	7763
Kemijärvi	1	5757	5731	5657	5528
	2	5757	5914	6145	6337
Kemin mlk. -	1	6420	6428	6423	6383
Kemi lk.	2	6420	6528	6716	6889
Kemiö -	1	3864	3591	3150	2730
Kimito	2	3864	3772	3604	3438
Kempele	1	4605	5200	6122	6939
	2	4605	4778	5018	5222
Kerava -	1	16308	18365	21537	24325
Kervo	2	16308	16702	17230	17596
Kerimäki	1	6398	6011	5399	4821
	2	6398	6373	6339	6323
Kestilä	1	2743	2526	2211	1929
	2	2743	2756	2797	2843
Kesälahti	1	3446	3078	2554	2108
	2	3446	3427	3426	3448
Keuruu	1	12994	12504	11730	10930
	2	12994	13039	13110	13147
Kihniö	1	3133	2874	2492	2143
	2	3133	3109	3093	3103
Kiihtelysvaara	1	2703	2451	2083	1762
	2	2703	2675	2655	2660
Kiikala	1	2398	2218	1945	1694
	2	2398	2332	2229	2136
Kiikka	1	3048	2807	2454	2129
	2	3048	3008	2946	2887
Kiikoinen	1	1768	1634	1435	1262
	2	1768	1726	1670	1625
Kiiminki	1	3155	3331	3598	3836
	2	3155	3219	3314	3401
Kinnula	1	2461	2211	1859	1559
	2	2461	2489	2550	2620
Kirkkonummi -	1	12655	13493	14805	15976
Kyrkslätt	2	12655	12896	13236	13511
Kisko	1	2622	2430	2143	1873
	2	2622	2556	2454	2365

Kunta		1972	1975	1980	1985
Kitee	1	10893	10584	10083	9586
	2	10893	10922	10975	11020
Kittilä	1	6987	6536	5861	5222
	2	6987	7058	7213	7391
Kiukainen	1	4581	4507	4364	4195
	2	4581	4578	4551	4504
Kiuruvesi	1	12697	11801	10460	9234
	2	12697	12715	12806	12925
Kivijärvi	1	2352	2127	1796	1501
	2	2352	2375	2416	2458
Kodisjoki	1	524	482	424	369
	2	524	517	509	501
Koivulahti - Kvevlaks	1	2532	2353	2080	1826
	2	2532	2494	2426	2359
Kokemäki - Kumo	1	10290	9747	8896	8042
	2	10290	10218	10092	9949
Kokkola - Gamlakarleby	1	22034	23509	25702	27543
	2	22034	22688	23475	23955
Kolari	1	4990	4677	4212	3777
	2	4990	5062	5216	5393
Konginkangas	1	1875	1706	1456	1231
	2	1875	1858	1846	1845
Konnevesi	1	4104	3769	3275	2831
	2	4104	4073	4037	4020
Kontiolahti	1	8477	7966	7177	6417
	2	8477	8539	8656	8767
Korpilahti	1	5575	5214	4667	4158
	2	5575	5514	5442	5389
Korppoo - Korpo	1	1202	1111	972	842
	2	1202	1174	1125	1077
Korsnäs	1	2775	2624	2379	2137
	2	2775	2730	2651	2581
Kortesjärvi	1	2987	2757	2403	2067
	2	2987	2972	2948	2937
Koski H1	1	2480	2356	2165	1980
	2	2480	2450	2409	2375
Koski T1	1	3084	2894	2606	2326
	2	3084	3047	2980	2909

Kunta		1972	1975	1980	1985
Kotka	1	33965	34580	35346	35806
	2	33965	34217	34416	34363
Kouvola	1	27833	29717	32544	34933
	2	27833	28360	29009	29371
Kristiinankaupunki - Kristinestad	1	2881	3034	3241	3390
	2	2881	2927	2965	2963
Kruunupyö - Kronoby	1	6724	6563	6302	6036
	2	6724	6681	6619	6568
Kuhmalahti	1	1482	1358	1173	1008
	2	1482	1452	1408	1373
Kuhmo	1	13573	12808	11624	10444
	2	13573	13869	14354	14783
Kuhmoinen	1	4200	3794	3204	2695
	2	4200	4111	3981	3863
Kuivaniemi	1	2870	2573	2147	1784
	2	2870	2882	2929	2998
Kullaa	1	1776	1678	1522	1370
	2	1776	1742	1685	1631
Kumlinge	1	486	437	363	299
	2	486	459	417	382
Kuopio	1	66013	68322	71676	74363
	2	66013	67182	68667	69530
Kuorevesi	1	3183	3003	2727	2446
	2	3183	3167	3133	3085
Kuortane	1	5390	5164	4818	4474
	2	5390	5391	5401	5408
Kurikka	1	11154	10926	10548	10112
	2	11154	11269	11433	11547
Kuru	1	3737	3381	2858	2400
	2	3737	3663	3564	3488
Kustavi - Gustavs	1	1424	1320	1162	1020
	2	1424	1389	1338	1296
Kuusamo	1	17957	16699	14814	13045
	2	17957	18262	18926	19705
Kuusankoski	1	22397	22770	23288	23651
	2	22397	22570	22798	22916

Kunta		1972	1975	1980	1985
Kuusjoki	1	2098	1941	1705	1487
	2	2098	2065	2009	1950
Kylmäkoski	1	2919	2736	2458	2188
	2	2919	2887	2831	2766
Kymi - Kymmene	1	5115	5279	5498	5662
	2	5115	5164	5208	5219
Kyyjärvi	1	2136	1955	1690	1452
	2	2136	2143	2170	2196
Kälviä	1	3736	3608	3403	3183
	2	3736	3768	3814	3847
Kärkölä	1	4931	4819	4642	4455
	2	4931	4893	4838	4777
Kärsämäki	1	3780	3430	2933	2498
	2	3780	3778	3808	3868
Kökar	1	357	327	280	240
	2	357	338	310	286
Köyliö - Kjulo	1	3825	3725	3562	3394
	2	3825	3787	3728	3682
Lahti	1	92070	96999	104199	109966
	2	92070	93832	95954	96965
Laihia	1	6888	6610	6181	5752
	2	6888	6894	6909	6919
Laitila	1	8379	8212	7913	7580
	2	8379	8355	8299	8227
Lammi	1	6266	6079	5784	5493
	2	6266	6246	6220	6199
Lapinjärvi - Lapträsk	1	3886	3674	3336	3014
	2	3886	3810	3686	3572
Lapinlahti	1	7867	7347	6579	5881
	2	7867	7816	7778	7761
Lappajärvi	1	4506	4121	3571	3080
	2	4506	4518	4564	4613
Lappeenranta - Villmanstrand	1	51576	52839	54627	55968
	2	51576	52157	52871	53210
Lappi	1	3235	3174	3073	2957
	2	3235	3215	3179	3138

Kunta		1972	1975	1980	1985
Lapua - Lappo	1	14906	14080	12844	11623
	2	14906	14952	15045	15101
Lapväärtti - Lappfjärd	1	3803	3629	3344	3055
	2	3803	3767	3702	3633
Laukaa	1	13674	13341	12840	12331
	2	13674	13732	13851	13973
Lavia	1	3290	2981	2544	2161
	2	3290	3217	3112	3021
Lehtimäki	1	2552	2303	1959	1651
	2	2552	2550	2559	2574
Leivonmäki	1	1767	1581	1307	1067
	2	1767	1732	1684	1650
Lemi	1	2801	2626	2367	2138
	2	2801	2736	2643	2566
Lemland	1	735	702	651	604
	2	735	708	665	629
Lempäälä	1	11556	11402	11121	10763
	2	11556	11614	11685	11717
Lemu	1	795	782	760	733
	2	795	783	762	741
Leppävirta	1	12563	12049	11246	10471
	2	12563	12565	12629	12743
Lestijärvi	1	1321	1177	988	832
	2	1321	1328	1361	1408
Lieksa	1	4964	5170	5445	5651
	2	4964	5051	5154	5211
Lieto	1	8265	8496	8855	9167
	2	8265	8307	8368	8414
Liljendal	1	1408	1272	1078	901
	2	1408	1374	1315	1254
Liminka	1	3855	3595	3210	2844
	2	3855	3877	3920	3964
Liperi - Libelits	1	10664	10023	9050	8150
	2	10664	10646	10671	10721
Lohja - Lojo	1	12973	13803	14981	15929
	2	12973	13237	13525	13682

Kunta		1972	1975	1980	1985
Lohjan mlk. -	1	13864	14469	15363	16095
Lojo lk.	2	13864	13991	14143	14225
Lohtaja	1	2994	2820	2564	2313
	2	2994	2989	2997	3012
Loimaa	1	6445	6653	6914	7089
	2	6445	6507	6547	6525
Loimaan mlk.	1	5860	5565	5109	4664
Loimaa lk.	2	5860	5790	5682	5574
Lokalahti	1	1130	1045	917	797
	2	1130	1109	1075	1042
Loppi	1	6947	6616	6098	5594
	2	6947	6884	6798	6719
Loviisa -	1	7653	8297	9272	10107
Lovisa	2	7653	7694	7716	7689
Luhanka	1	1735	1613	1420	1235
	2	1735	1718	1695	1683
Lumijoki	1	1518	1346	1117	929
	2	1518	1509	1512	1527
Lumparland	1	299	291	276	262
	2	299	289	271	256
Luopioinen	1	3224	2937	2508	2122
	2	3224	3150	3045	2963
Luoto -	1	2599	2597	2576	2533
Larsmo	2	2599	2632	2674	2709
Luumäki	1	6205	5884	5401	4949
	2	6205	6133	6041	5956
Luvia	1	2743	2625	2434	2236
	2	2743	2733	2700	2662
Längelmäki	1	2989	2734	2355	2008
	2	2989	2935	2856	2791
Maalahti -	1	3292	3226	3094	2935
Malaks	2	3292	3274	3216	3135
Maaninka	1	5119	4740	4154	3604
	2	5119	5077	5022	4995
Maksamaa -	1	1091	1021	907	805
Maxmo	2	1091	1066	1027	994
Maarianhamina -	1	9112	9763	10706	11470
Mariehamn	2	9112	9318	9528	9612



Kunta		1972	1975	1980	1985
Marttila	1	2523	2391	2192	2000
	2	2523	2487	2428	2370
Masku	1	2756	2928	3186	3416
	2	2756	2767	2781	2795
Mellilä	1	1929	1819	1650	1494
	2	1929	1889	1832	1789
Merijärvi	1	1696	1607	1476	1358
	2	1696	1700	1725	1755
Merikarvia	1	4561	4103	3446	2872
	2	4561	4481	4362	4250
Merimasku	1	645	608	549	495
	2	645	630	608	591
Metsämaa	1	1173	1051	883	735
	2	1173	1160	1141	1120
Miehikkälä	1	3713	3361	2853	2400
	2	3713	3648	3549	3457
Mietoinen	1	1655	1601	1518	1442
	2	1655	1628	1593	1568
Mikkeli -	1	26616	28305	30860	33041
S:t Michel	1	26616	27134	27805	28204
Mikkelin mlk. -	1	11987	11412	10503	9606
	2	11987	11978	11992	12026
Mouhi järvi	1	3166	2863	2419	2024
	2	3166	3107	3015	2929
Muhos	1	6813	6275	5528	4868
	2	6813	6858	6987	7121
Multia	1	3197	2892	2452	2074
	2	3197	3152	3107	3089
Munsala	1	2391	2285	2107	1921
	2	2391	2373	2329	2273
Muonio	1	2922	2833	2673	2500
	2	2922	2980	3075	3177
Mustasaari -	1	7976	8494	9299	10009
	2	7976	8029	8086	8109
Muurame	1	3625	3877	4262	4597
	2	3625	3670	3732	3776
Muurla	1	1316	1240	1126	1020
	2	1316	1289	1253	1223
Mynämäki -	1	4904	4833	4726	4595
	2	4904	4891	4876	4848

Kunta		1972	1975	1980	1985
Myrskylä - Morskom	1	2375	2253	2069	1891
	2	2375	2343	2300	2259
Mäntsälä	1	10066	9878	9564	9218
	2	10066	10047	10015	9973
Mänttä	1	7562	7866	8323	8695
	2	7562	7691	7870	7985
Mäntyharju	1	8659	8112	7287	6516
	2	8659	8604	8537	8477
Naantali - Nådendal	1	7238	7531	7988	8374
	2	7238	7345	7511	7641
Nakkila	1	5588	5503	5357	5174
	2	5588	5593	5590	5563
Nastola	1	11743	12752	14298	15651
	2	11743	11969	12270	12488
Nauvo - Nagu	1	1432	1314	1138	976
	2	1432	1392	1322	1251
Nilsinä	1	7743	7206	6402	5653
	2	7743	7770	7857	7952
Nivala	1	9982	9151	7976	6908
	2	9982	10071	10243	10389
Nokia	1	20121	20956	22123	22975
	2	20121	20464	20886	21093
Noormarkku - Norrmark	1	4852	5010	5235	5426
	2	4852	4866	4872	4874
Nousiainen	1	3150	3092	2994	2894
	2	3150	3132	3106	3093
Nuijamaa	1	1415	1334	1204	1078
	2	1415	1402	1383	1369
Nummi	1	2899	2738	2495	2269
	2	2899	2848	2777	2714
Nurmeksen mlk. - Nurmes lk.	1	9129	8142	6768	5597
	2	9129	9075	9057	9089
Nurmes	1	2642	2604	2537	2452
	2	2642	2674	2724	2760
Nurmi järvi	1	18021	19272	21156	22743
	2	18021	18355	18751	18996
Nurmo	1	5934	6253	6724	7142
	2	5934	6021	6122	6209

Kunta		1972	1975	1980	1985
Närpiö -	1	7357	7382	7408	7417
Närpes	2	7357	7260	7092	6922
Oravainen -	1	2750	2625	2423	2217
Oravais	2	2750	2729	2685	2626
Orimattila	1	12875	13117	13477	13753
	2	12875	12896	12927	12916
Oripää	1	1600	1490	1323	1161
	2	1600	1584	1555	1522
Orivesi	1	7581	7360	7017	6658
	2	7581	7575	7562	7522
Oulainen	1	7208	6823	6262	5735
	2	7208	7248	7325	7396
Oulu -	1	88039	92550	99004	104207
Uleåborg	2	88039	90645	93964	96183
Oulunsalo	1	2244	2402	2649	2880
	2	2244	2274	2328	2390
Outokumpu	1	10505	10114	9506	8891
	2	10505	10574	10707	10820
Paattinen	1	1905	1977	2087	2190
	2	1905	1911	1921	1935
Paavola	1	4384	4036	3529	3064
	2	4384	4393	4424	4452
Padasjoki	1	4724	4388	3867	3392
	2	4724	4662	4589	4551
Paimio -	1	7061	7328	7731	8060
Pemar	2	7061	7096	7136	7135
Paltamo	1	5857	5285	4478	3763
	2	5857	5878	5954	6057
Parainen -	1	10840	11063	11294	11383
Pargas	1	10840	10864	10808	10660
Parikkala	1	6499	6094	5477	4900
	2	6499	6446	6380	6324
Parkano	1	8358	8252	8086	7884
	2	8358	8410	8496	8558
Pattijoki	1	3451	3607	3832	4030
	2	3451	3524	3626	3775
Pelkosenniemi	1	1949	1748	1457	1208
	2	1949	1957	1988	2033

Kunta		1972	1975	1980	1985
Pello	1	6046	5811	5439	5068
	2	6046	6150	6346	6544
Perho	1	3048	2824	2498	2199
	2	3048	3092	3179	3272
Pernaja - Pernå	1	4151	4010	3778	3559
	2	4151	4066	3936	3820
Perniö - Bjärnä	1	7328	6944	6351	5788
	2	7328	7224	7053	6889
Pertteli	1	3225	3076	2854	2638
	2	3225	3209	3191	3168
Pertunmaa	1	3385	3095	2668	2285
	2	3385	3343	3303	3279
Peräseinäjoki	1	4499	4120	3564	3071
	2	4499	4453	4409	4383
Petolahti - Petalaks	1	1299	1278	1239	1191
	2	1299	1290	1274	1257
Petäjavesi	1	4322	4019	3570	3144
	2	4322	4289	4252	4215
Pieksämäen mlk. - Pieksämäki lk.	1	6524	6041	5322	4646
	2	6524	6503	6489	6494
Pieksämäki	1	12744	13078	13591	14038
	2	12744	12902	13142	13340
Pielavesi	1	8805	7840	6506	5373
	2	8805	8728	8673	8673
Pielisjärvi	1	14954	13375	11159	9264
	2	14954	14901	14912	14965
Pietarsaaren mlk.- Pedersöre	1	4238	4221	4163	4066
	2	4238	4284	4336	4359
Pietarsaari - Jakobstad	1	19684	20778	22334	23604
	2	19684	20012	20354	20530
Pihtipudas	1	6736	6138	5282	4523
	2	6736	6776	6885	7017
Piikkiö - Piikkis	1	5164	5309	5522	5696
	2	5164	5170	5173	5162
Piippola	1	1611	1497	1314	1145
	2	1611	1622	1640	1661
Pirkkala	1	7374	8075	9156	10114
	1	7374	7497	7658	7776

Kunta		1972	1975	1980	1985
Pirttikylä - Pörtön	1	1788	1694	1545	1396
	2	1788	1759	1709	1653
Pohja - Pojo	1	5849	5592	5168	4731
	2	5849	5810	5723	5619
Pohjaslahti	1	989	894	751	625
	2	989	956	910	872
Polvijärvi	1	7360	6822	6038	5340
	2	7360	7324	7343	7406
Pomarkku - Påmark	1	3141	3030	2857	2691
	2	3141	3119	3088	3060
Pori - Björneborg	1	78002	80038	82783	84810
	2	78002	79038	80209	80769
Pornainen - Borgnäs	1	2224	2141	2017	1902
	2	2224	2193	2151	2120
Porvoo - Borgå	1	17937	19448	21628	23404
	2	17937	18182	18324	18265
Porvoon mlk. - Borgå lk.	1	16525	16957	17570	18040
	2	16525	16522	16472	16375
Posio	1	6130	5663	4960	4294
	2	6130	6250	6478	6716
Pudasjärvi	1	13375	12250	10629	9171
	2	13375	13515	13872	14300
Pukkila	1	1930	1793	1576	1376
	2	1930	1895	1845	1810
Pulkkila	1	2092	1945	1722	1511
	2	2092	2120	2161	2194
Punkaharju	1	3600	3426	3161	2899
	2	3600	3606	3629	3649
Punkalaidun	1	5283	4846	4199	3620
	2	5283	5181	5029	4886
Puolanka	1	5793	5269	4531	3882
	2	5793	5788	5829	5905
Purmo	1	1641	1539	1380	1225
	2	1641	1619	1584	1547
Pusula	1	2925	2792	2577	2372
	2	2925	2861	2758	2679
Puumala	1	4179	3769	3197	2701
	2	4179	4132	4093	4074

Kunta		1972	1975	1980	1985
Pyhtää -	1	4956	4869	4713	4532
Pyttis	2	4956	4942	4912	4865
Pyhäjoki	1	3553	3362	3079	2811
	2	3553	3540	3536	3531
Pyhäjärvi	1	8411	7892	7109	6376
	2	8411	8450	8564	8716
Pyhämaa	1	844	768	652	550
	2	844	825	795	772
Pyhäntä	1	1690	1547	1351	1179
	2	1690	1692	1712	1739
Pyhäranta	1	2205	2158	2076	1984
	2	2205	2192	2167	2132
Pyhäselkä	1	4731	4375	3847	3373
	2	4731	4736	4784	4863
Pylkönmäki	1	1785	1616	1374	1162
	2	1785	1764	1748	1747
Pälkäne	1	4197	3990	3681	3372
	2	4197	4159	4103	4044
Pöytyä	1	3883	3635	3247	2876
	2	3883	3826	3738	3655
Raahe -	1	7905	8549	9459	10192
Brahestad	2	7905	8179	8489	8664
Raippaluoto -	1	1460	1377	1246	1121
Replot	2	1460	1430	1383	1339
Raisio - Reso	1	14945	15768	17063	18200
	2	14945	15240	15686	16051
Rantasalmi	1	6114	5631	4923	4290
	2	6114	6056	5990	5951
Rantsila	1	2883	2652	2307	2001
	2	2883	2880	2904	2952
Ranua	1	6104	5616	4894	4243
	2	6104	6218	6465	6742
Rauma - Raumo	1	27393	28986	31184	32879
	2	27393	27982	28619	28926
Rauman mlk. -	1	7425	7660	8042	8393
Raumo lk.	2	7425	7494	7618	7744
Rautalampi	1	5345	4931	4331	3781
	2	5345	5303	5263	5236

Kunta		1972	1975	1980	1985
Rautavaara	1	4258	3964	3518	3111
	2	4258	4271	4332	4427
Rautio	1	1339	1206	1021	854
	2	1339	1344	1357	1367
Rautjärvi	1	2698	2464	2122	1811
	2	2698	2635	2550	2477
Reisjärvi	1	3832	3437	2902	2428
	2	3832	3868	3949	4035
Renko	1	2336	2176	1936	1708
	2	2336	2297	2237	2184
Revonlahti - Revolaks	1	965	865	727	610
	2	965	968	985	1003
Riihimäki	1	23305	24032	25078	25892
	2	23305	23507	23734	23803
Riistavesi	1	2137	1917	1602	1328
	2	2137	2119	2105	2103
Ristiina	1	5904	5995	6126	6227
	2	5904	5909	5912	5902
Ristijärvi	1	2927	2683	2328	2022
	2	2927	2911	2913	2930
Rovaniemen mlk. - Rovaniemi lk.	1	17830	16099	13556	11346
	2	17830	17987	18406	18984
Rovaniemi	1	27732	29005	30949	32611
	2	27732	28462	29524	30334
Ruokolahti	1	7474	7113	6557	6029
	2	7474	7405	7326	7273
Ruotsinpyhtää - Strömfors	1	3382	3281	3114	2956
	2	3382	3329	3249	3180
Ruovesi	1	7001	6520	5800	5139
	2	7001	6895	6749	6621
Rusko	1	1578	1551	1513	1470
	2	1578	1591	1615	1632
Rymättylä - Rimito	1	1679	1561	1390	1234
	2	1679	1636	1571	1508
Rääkkylä	1	4776	4272	3577	2977
	2	4776	4738	4711	4694
Saari	1	2682	2495	2208	1952
	2	2682	2671	2676	2698

Kunta		1972	1975	1980	1985
Saarijärvi	1	10366	9769	8856	7996
	2	10366	10376	10430	10510
Sahalahti	1	1925	1909	1880	1837
	2	1925	1925	1921	1909
Salla	1	8403	7578	6423	5417
	2	8403	8451	8627	8883
Salo	1	18256	19520	21448	23095
	2	18256	18480	18704	18720
Saloinen	1	5921	6491	7339	8057
	2	5921	6134	6399	6601
Saltvik	1	1488	1422	1320	1225
	2	1488	1462	1416	1374
Sammatti	1	993	933	837	747
	2	993	981	954	920
Sauvo - Sagu	1	2949	2726	2392	2089
	2	2949	2876	2763	2658
Savitaipale	1	5639	5214	4577	3988
	2	5639	5591	5521	5454
Savonlinna - Nyslott	1	18243	18982	20081	20997
	2	18243	18549	19004	19345
Savonranta	1	2318	2094	1764	1464
	2	2318	2305	2293	2295
Savukoski	1	2086	1914	1668	1433
	2	2086	2098	2135	2187
Seinäjoki	1	21226	22255	23774	25034
	2	21226	21771	22505	23023
Sievi	1	4645	4340	3902	3499
	2	4645	4649	4680	4717
Siikainen	1	2959	2636	2171	1774
	2	2959	2908	2845	2798
Siikajoki	1	1360	1279	1152	1037
	2	1360	1355	1356	1359
Siilinjärvi	1	11472	12190	13269	14200
	2	11472	11721	12046	12311
Siipyy - Sideby	1	1589	1428	1193	990
	2	1589	1544	1480	1428
Simo	1	4105	3983	3781	3566
	2	4105	4154	4246	4351



Kunta		1972	1975	1980	1985
Simpele	1	3855	3821	3765	3693
	2	3855	3866	3885	3903
Sipoo - Sibbo	1	11741	11993	12341	12609
	2	11741	11776	11805	11806
Sippola	1	15753	15470	14973	14400
	2	15753	15781	15797	15759
Siuntio - Sjundeå	1	3271	3382	3554	3710
	2	3271	3253	3228	3210
Snappertuna	1	1336	1294	1224	1157
	2	1336	1298	1237	1184
Sodankylä	1	10389	9765	8832	7932
	2	10389	10570	10918	11273
Soini	1	3562	3245	2796	2395
	2	3562	3559	3578	3614
Somerniemi	1	1570	1431	1227	1038
	2	1570	1521	1444	1373
Somero	1	9567	9096	8373	7678
	2	9567	9468	9320	9178
Sonkajärvi	1	7726	6974	5875	4893
	2	7726	7702	7694	7718
Sotkamo	1	12146	11332	10119	8976
	2	12146	12223	12378	12520
Sottunga	1	168	150	125	105
	2	168	161	152	146
Sulkava	1	4918	4440	3745	3127
	2	4918	4850	4760	4705
Sulva- Solf	1	2476	2341	2136	1945
	2	2476	2433	2367	2304
Sumiainen	1	1609	1496	1320	1157
	2	1609	1588	1558	1530
Sund	1	907	855	774	699
	2	907	876	829	788
Suodenniemi	1	1912	1744	1499	1282
	2	1912	1865	1796	1733
Suolahti	1	5682	5916	6259	6538
	2	5682	5785	5928	6030
Suomenniemi	1	1391	1293	1143	1003
	2	1391	1364	1326	1291

Kunta		1972	1975	1980	1985
Suomusjärvi	1	1535	1413	1236	1073
	2	1535	1499	1444	1394
Suomussalmi	1	13820	12938	11648	10437
	2	13820	14010	14418	14871
Suonenjoki	1	9266	8752	7968	7217
	2	9266	9189	9104	9029
Suoniemi	1	1615	1529	1394	1262
	2	1615	1593	1556	1511
Sysmä	1	7143	6793	6236	5705
	2	7143	7065	6947	6844
Säkylä	1	4980	4940	4846	4724
	2	4980	5020	5074	5122
Särkisalo - Finby	1	1144	1033	875	733
	2	1144	1109	1059	1015
Säynätsalo	1	2941	3070	3253	3395
	2	2941	2964	2989	2994
Sääksmäki	1	4365	4164	3855	3553
	2	4365	4341	4309	4277
Sääminki	1	11298	10878	10189	9483
	2	11298	11346	11422	11498
Taipalsaari	1	3125	3058	2957	2862
	2	3125	3058	3029	2990
Taivalkoski	1	5690	5398	4926	4464
	2	5690	5772	5933	6137
Taivassalo - Tövsala	1	2154	2065	1918	1776
	2	2154	2121	2063	2002
Tammela	1	5912	5549	4980	4447
	2	5912	5804	5647	5513
Tammisaaren mlk. - Ekenäs lk.	1	2136	2112	2065	2001
	2	2136	2132	2119	2101
Tammisaari - Ekenäs	1	7183	7743	8549	9208
	2	7183	7255	7287	7248
Tampere - Tammerfors	1	162436	169240	178554	185511
	2	162436	164633	166562	166647
Tarvasjoki	1	1822	1717	1566	1429
	2	1822	1787	1743	1712
Temmes	1	664	606	523	451
	2	664	662	658	651
Tenhola - Tenala	1	3332	3431	3568	3653
	2	3332	3290	3219	3154

Kunta		1972	1975	1980	1985
Tervo	1	2782	2479	2058	1702
	2	2782	2742	2703	2686
Tervola	1	5573	4979	4153	3447
	2	5573	5577	5646	5758
Teuva - Östermark.	1	7733	7432	6963	6492
	2	7733	7749	7792	7828
Tiukka - Tjöck	1	804	770	720	673
	2	804	792	775	757
Tohmajärvi	1	7013	6339	5376	4530
	2	7013	6962	6916	6898
Toholampi	1	3869	3648	3299	2956
	2	3869	3903	3948	3975
Toijala	1	7708	8024	8463	8770
	2	7708	7819	7955	8003
Toivakka	1	2642	2506	2298	2108
	2	2642	2611	2576	2557
Tornio - Torneå	1	7873	8665	9874	10924
	2	7873	8152	8524	8784
Tottijärvi	1	1053	1003	925	847
	2	1053	1045	1033	1014
Turku - Åbo	1	157818	164628	174113	181252
	2	157818	159541	160697	159970
Tuulos	2	1627	1534	1385	1243
	2	1627	1593	1534	1476
Tuupovaara	1	3848	3427	2839	2334
	2	3848	3828	3818	3820
Tuusniemi	1	5070	4686	4112	3604
	2	5070	5041	5024	5034
Tuusula - Tusby	1	18681	20113	22322	24263
	2	18681	19011	19457	19776
Tyrnävä	1	3040	2782	2400	2063
	2	3040	3023	3023	3048
Tyrvää	1	7083	6799	6341	5869
	2	7083	7086	7077	7056
Töysä	1	3501	3260	2900	2560
	2	3501	3478	3450	3425
Ullava	1	1113	998	836	697
	2	1113	1120	1142	1169

Kunta		1972	1975	1980	1985
Ulvila -	1	8551	9058	9843	10551
Ulvsby	2	8551	8647	8790	8920
Urajala	1	7264	6787	6076	5409
	2	7264	7187	7071	6954
Utajärvi	1	4478	3999	3329	2756
	2	4478	4476	4519	4601
Utsjoki	1	1367	1309	1218	1122
	2	1367	1390	1436	1484
Uudenkaarlepyyn mlk.	1	1914	1883	1819	1742
Nykarleby lk.	2	1914	1913	1901	1877
Uukuniemi	1	934	875	782	694
	2	934	926	916	907
Uurainen	1	2907	2728	2458	2192
	2	2907	2918	2931	2933
Uusikaarlepyy -	1	1531	1704	1966	2181
Nykarleby	2	1531	1560	1579	1570
Uusikaupunki -	1	9545	11252	13878	16160
Nystad	2	9545	9780	10062	10225
Vaala	1	5680	5141	4415	3797
	2	5680	5712	5821	5940
Vaasa - Vasa	1	50019	52279	55245	57418
	2	50019	50899	51755	52045
Vahto	1	1041	1028	1000	966
	2	1041	1033	1015	998
Valkeakoski	1	17421	18180	19240	20024
	2	17421	17783	18222	18447
Valkeala	1	10671	10206	9455	8708
	2	10671	10607	10505	10416
Valtimo	1	4567	4095	3431	2873
	2	4567	4556	4585	4641
Vammala	1	6711	7198	7953	8613
	2	6711	6847	7022	7129
Vampula	1	2494	2274	1949	1646
	2	2494	2460	2410	2366
Vantaa -	1	98327	119050	151138	179344
Vanda	2	98327	101960	106449	109426
Varkaus	1	24093	24594	25277	25730
	2	24093	24416	24843	25090

Kunta		1972	1975	1980	1985
Varpaisjärvi	1	4373	3992	3435	2940
	2	4373	4362	4367	4398
Vehkalahti	1	12007	11845	11565	11244
	2	12007	12015	12026	12032
Vehmaa	1	3284	3124	2863	2601
	2	3284	3243	3169	3090
Vehmersalmi	1	3086	2821	2429	2082
	2	3086	3086	3095	3106
Velkua	1	180	161	135	112
	2	180	176	170	162
Vesanto	1	4109	3790	3319	2896
	2	4109	4067	4020	3994
Vesilahti	1	3293	3009	2588	2207
	2	3293	3239	3148	3060
Vestanfjärd	1	944	859	738	630
	2	944	910	859	815
Veteli - Vetil	1	3717	3426	3007	2620
	2	3717	3728	3749	3767
Vieremä	1	5928	5299	4434	3695
	2	5928	5930	5973	6031
Vihanti	1	4717	4415	3968	3557
	2	4717	4782	4921	5069
Vihti	1	12660	12972	13409	13764
	2	12660	12713	12760	12769
Viiala	1	5257	5072	4792	4500
	2	5257	5301	5373	5420
Viljakkala	1	2002	1854	1627	1412
	2	2002	1958	1891	1830
Viitasaari	1	9413	8534	7295	6193
	2	9413	9382	9383	9422
Vilppula	1	6276	5957	5470	4988
	2	6276	6261	6233	6191
Vimpeli - Vindala	1	3687	3473	3148	2832
	2	3687	3719	3764	3790
Virolahti	1	5013	4758	4340	3925
	2	5013	4939	4800	4657
Virrat - Virdois	1	9896	9233	8245	7298
	2	9896	9857	9793	9714

Kunta		1972	1975	1980	1985
Virtasalmi	1	2250	2022	1696	1411
	2	2250	2227	2201	2179
Vårdö	1	410	383	339	298
	2	410	396	373	355
Vuolijoki	1	3935	3602	3134	2713
	2	3935	3993	4109	4230
Vähäkyrö - Lillkyro	1	4253	4191	4074	3928
	2	4253	4271	4282	4272
Värtsilä	1	1126	1006	835	689
	2	1126	1116	1100	1085
Vöyri - Vörå	1	4101	3814	3371	2937
	2	4101	4041	3922	3779
Yli - Ii	1	3066	2807	2409	2053
	2	3066	3101	3179	3287
Yli - Kiiminki	1	3148	2822	2363	1965
	2	3148	3160	3200	3247
Ylihärmä	1	3119	3031	2895	2754
	2	3119	3115	3110	3105
Ylimarkku - Övermark.	1	1565	1524	1449	1376
	2	1565	1541	1496	1458
Ylistaro	1	6552	6134	5506	4913
	2	6552	6503	6441	6388
Ylitornio - Övertorneå	1	7942	7103	5942	4959
	2	7942	7991	8165	8395
Ylivieska	1	10670	10653	10587	10429
	2	10670	10859	11139	11356
Ylämaa	1	2256	2124	1920	1734
	2	2256	2206	2135	2081
Yläne	1	2836	2595	2242	1919
	2	2836	2796	2738	2690
Ylöjärvi	1	10195	10582	11167	11670
	2	10195	10344	10565	10743
Ypäjä	1	3521	3312	3006	2725
	2	3521	3451	3348	3256
Ähtäri	1	7408	6994	6347	5712
	2	7408	7407	7399	7390
Ähtävä - Esse	1	2218	2183	2115	2034
	2	2218	2237	2257	2264

Kunta		1972	1975	1980	1985
Äänekoski	1	10499	10400	10201	9932
	2	10499	10597	10742	10870
Koko maa - Hela riket	1	4633539	4646408	4659042	4644027
	2	4633539	4670667	4714084	4732147