

# tilastotiedotus statistisk rapport

29. 0. 78

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

# 1978

Tiedustelut - Förfrågningar

Ilkka Lehtinen

90-58 001

90-585 522

Päiväys - Datum

22.6.1978

N:o - Nr

VÄ 1978:16

## UUSI JA VANHA ENNAKKOVÄESTÖTILASTOSYSTEEMI

Menetelmien ja rinnakkaisten tulosten vertailu

### SISÄLLYSLUETTELO

- 1 JOHDANTO
- 2 UUDEN JA VANHAN ENNAKKOVÄESTÖTILASTOSYSTEEMIN MENETELMIEN VERTAILU
  - 2.1 Vanha systeemi
  - 2.2 Uusi systeemi
    - 2.2.1 Väestönmuutokset
    - 2.2.2 Väkiluku
  - 2.3 Systeemien vertailua
    - 2.3.1 Tietosisältö
    - 2.3.2 Luotettavuus
    - 2.3.3 Tuotantoaika
  - 2.4 Tietopalvelu
- 3 ENSIMMÄISEN VUOSINELJÄNNEKSEN TULOSTEN VERTAILU
  - 3.1 Vertailuaineisto
  - 3.2 Väestönmuutokset
  - 3.3 Väkiluku
- 4 YHTEENVETO

### LIITTEET

- 1 Ennakkoväkiluku iän ja sukupuolen mukaan
- 2 Rekisteröidyt väestönmuutokset tapahtumakuukausittain
- 3 Vanhan ja uuden väestönmuutosten ennakkotilastosysteemin vertailu ensimmäiseltä neljännekseltä vuonna 1978

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.



1278011945-12/7356

## 1 JOHDANTO

Tilastokeskuksen julkaisemat väestömuutosten ennakkotilastot muuttuvat vuoden 1978 alusta lähtien. Kuukausittaisten ennakkotilastojen julkaisemisesta siirrytään neljännesvuosittaisten ennakkotilastojen julkaisemiseen.

Koska uuden ja vanhan ennakkotilaston julkaisut eivät ole täysin vertailukelpoisia, johtuen tietojen keruu-, käsittely- ja tulostusmenetelmien muutoksista ja tietosisällön laajenemisesta, on tietojen käyttäjille laadittu oheinen selvitys uuden ja vanhan systeemin menetelmien ja rimmakkaisten tulosten eroista.

Tilastokeskus, väestörekisterikeskus ja valtion tietokonekeskus asettivat elokuussa 1976 yhteisen työryhmän, jonka tarkoituksena on valmistaa väestömuutosten ennakkotilastosysteemi, joka perustuu väestön keskusrekisteristä toimitettavaan väestömuutosaineistoon.

Väestörekisterikeskus on kerännyt keskitetysti kaikki väestömuutosilmoitukset lokakuusta 1973 lähtien. Väestörekisterikeskus saa muutosilmoitukset väestörekisterin pitäjiltä, henkikirjoittajilta, tuomioistuimilta ym. Väestörekisterikeskus käsittelee ja suorittaa aineistolle tarkistukset, jonka jälkeen muutosilmoituksilla päivitetään kuukausittain väestörekisterikeskuksen ylläpitämää väestön keskusrekisteriä.

Väestörekisterikeskus lähettää kuukausittain rekisterin ylläpidon jakeen väestömuutokset sisältävän ns. palvelunauhan eri valtion virastoille (esim. tilastokeskukselle).

Tilastokeskus siirtyi käyttämään lopullisissa väestömuutostilastoissa väestörekisterikeskuksen muutosaineistoa vuoden 1975 alusta alkaen lopettaen tällöin muutostietojen keruun väestörekisterin pitäjiltä ym. Ennakkotilastoja varten on kuitenkin kerätty edelleen lukumäärätietoja kuukausittain väestörekisterin pitäjiltä; tiedot Suomen ja Ruotsin välisestä muuttoliikkeestä on saatu Ruotsin tilastolliselta päätoimistolta.

Väestörekisterikeskuksen aineistoon siirtymisen tärkeimpänä syynä on hyödyntää paremmin väestörekisterikeskuksen väestömuutosaineistoa, joka saadaan tilastokeskukseen kuukausittain konekielisenä sekä välttää väestörekisterin pitäjien kaksinkertaista työtä. Tämän lisäksi siirtyminen väestörekisterikeskuksen aineistoon mahdollistaa ennakkotilastojen tietosisällön huomattavan laajentamisen sekä vähentää manuaalisen osuutta tilastokeskuksessa.

Ennakkotilastojen käyttäjien keskuudessa tehdyn tarvetutkimuksen tulosten, pohjoismaisen käytännön sekä muuttoilmoitusten laajan kierron ja siitä aiheutuvan viivästymän vuoksi päädyttiin neljännesvuosijulkaisuihin. Neljännesvuosijulkaisun lisäksi tilastokeskuksesta on saatavana kuukausittaisia ennakkotietoja väestömuutoksista rekisteröintikuukauden mukaan tietopalveluna.

Tosin rekisteröintikuuakusittain yhteen laskien neljännesvuosittain ei saada summaksi neljännesvuosittain julkaistuja emakkolukuja, koska neljännesvuositilastossa pyritään ottamaan huomioon todellisen neljännesvuoden muutostapahtumat eikä kyseisenä aikana käsitellyt.

Luvussa 2 selvitetään tarkemmin uutta ja vanhaa systeemiä sekä verrataan niiden tietosisältöä, luotettavuutta ja tuotantonopeutta sekä selvitetään uuden systeemin tietopalvelua.

Luvussa 3 tarkastellaan uuden ja vanhan systeemin tuloksia ensimmäiseltä neljännekseltä sekä selvitetään uuden ja vanhan systeemin väkilukujen käsitteet ja perustat sekä väkilukujen ero.

## 2 UUDEN JA VANHAN ENNAKKOVÄESTÖTILASTOSYSTEEMIN MENETELMIEN VERTAILU

### 2.1 Vanha systeemi

Paikalliset väestörekisterin pitäjät lähettävät tilastokeskukseen kuukausittain (jokaisen kuukauden 10 päivään mennessä) lukumäärätiedot elävänä syntyneistä, kuolleista, solmituista avioliitoista ja muuttaneista. Tiedot Suomen ja Ruotsin välisestä muuttoliikkeestä saadaan Ruotsin tilastolliselta päätoimistolta, koska väestörekisterin pitäjien ilmoituksissa ei ole eritelty ulkomailta ja ulkomaille muuttoja maittain (kuvio 1).

Väestömuutosten ennakkotiedot laaditaan ilmoituskuukauden mukaan. Näin ollen niissä on edellisten kuukausien tapauksia sekä vastaavasti puuttuu tapauksia, joista ilmoitukset tulevat myöhemmin.

Väestörekisterin pitäjiltä saadut tiedot yhdistetään tilastokeskuksessa kunnittain, lääneittäin ja koko maan osalta ja julkaistaan kuukausittain tilastotiedotuksena noin kuukausi ko. tilastokauden päätyttyä. Kaikki tilastovuotta seuraavan tammikuun aikana ja helmikuun alussa tilastokeskukseen tulleet tiedot kerätään yhteen ja niistä laaditaan tilastotiedotus VÄESTÖNMUUTOSTEN ENNAKKOTIETOJA LÄÄNEITTÄIN, SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN JA KUNNITTAIN V. 19XX.

### 2.2 Uusi systeemi

#### 2.2.1 Väestönmuutokset

Tilastokeskus saa kuukausittain (runsaan kuukauden kuluttua väestörekisterikeskuksen käsittelykuukaudesta) väestörekisterikeskukselta ns. palvelunauhan, joka sisältää kuukauden aikana väestörekisterikeskuksessa käsitellyt väestönmuutokset. Väestörekisterikeskus saa väestönmuutostiedot väestörekisterin pitäjiltä, henkikirjoittajilta, tuomioistuinta ym. (kuvio 1).

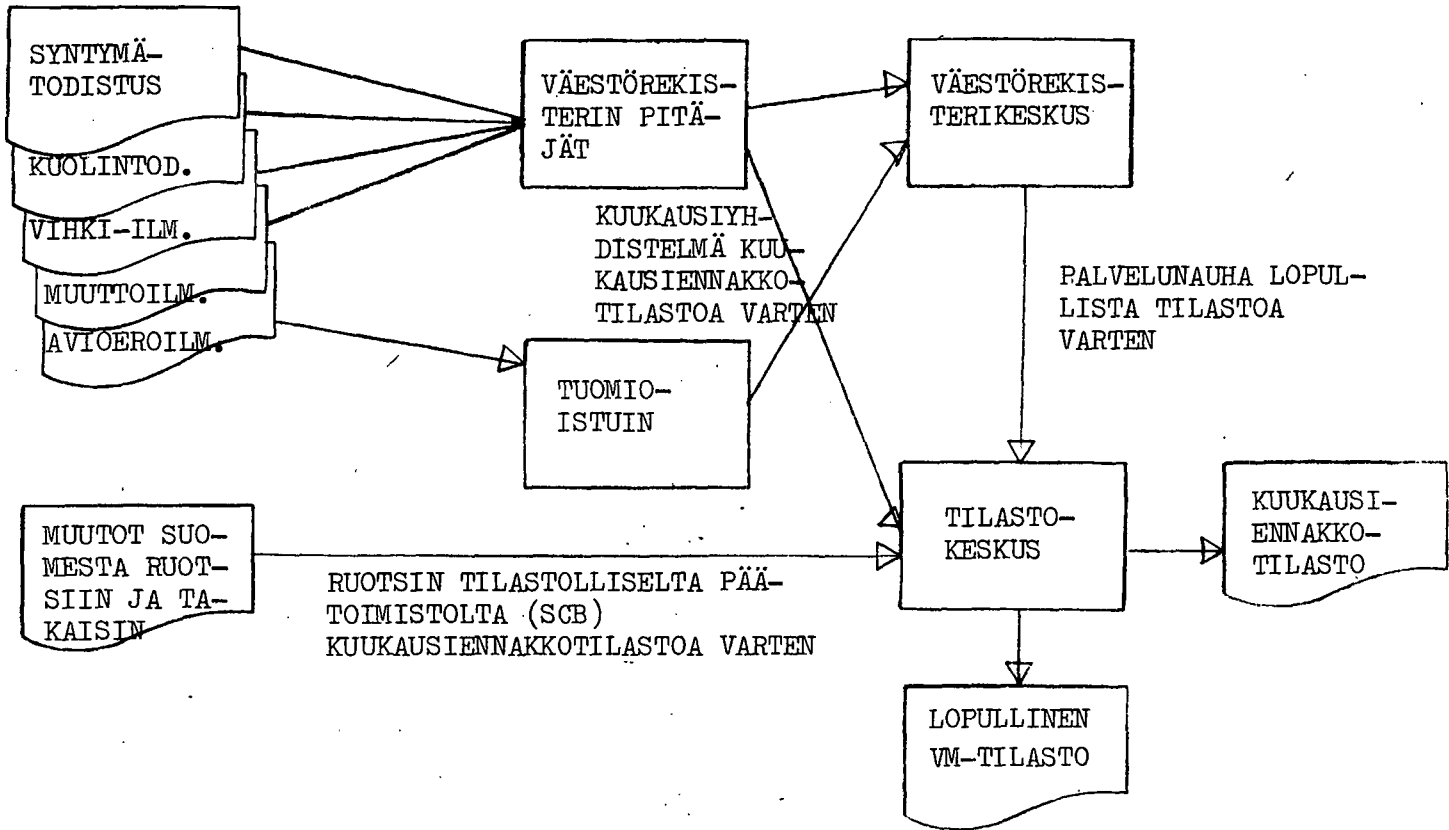
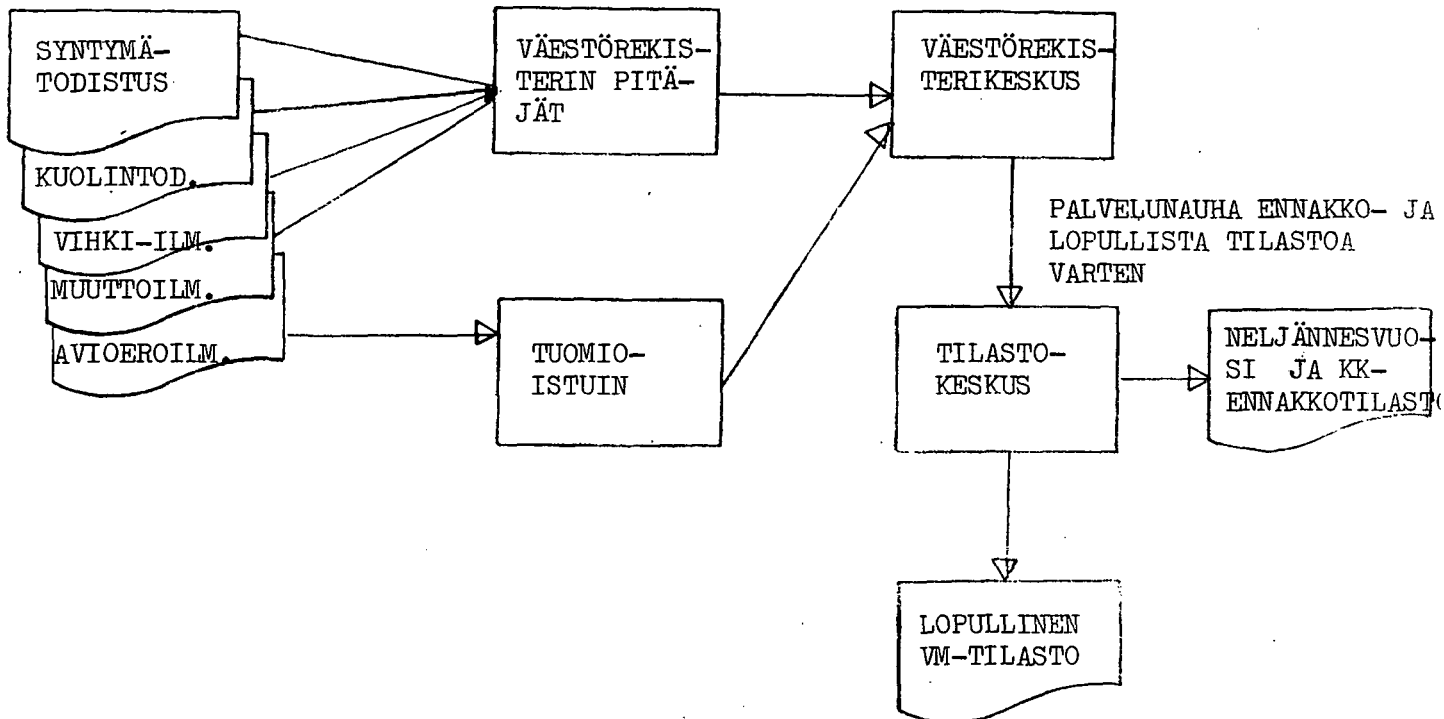
Palvelunauhan tiedot koskevat väestörekisterikeskuksessa ao. kuukauden aikana käsiteltyjä väestönmuutoksia, joten niissä on edellisten kuukausien tapauksia.

Väestörekisterikeskuksen kuukausittaisten palvelunauhojen tiedot muokataan tilastokeskuksessa tilastollista hyväksikäyttöä varten ja niistä tulostetaan väestönmuutosten ennakkotiedot.

Uuden ennakkotilastosysteemin mukainen neljännesvuositilasto tehdään neljän kuukauden palvelunauhan väestönmuutostiedoista. Neljännesvuoden ennakkotilastot laaditaan osittain väestönmuutosten käsittelyajankohdan ja osittain todellisen tapahtuma-ajankohdan mukaan.

Neljännesvuosittainen väestönmuutosten ennakkotilasto julkaistaan vajaan kolmen kuukauden kuluttua ko. neljänneksen päätyttyä.

Uudessa ennakkoväestötilastosysteemissä laaditaan kuukausittaisesta palvelunauhasta kuukausiennakkotilasto REKISTERÖIDYT VÄESTÖNMUUTOKSET TAPAHTUMAKUUKAUSITTAIN. Tämä tuloste on saatavana noin puolitoista kuukautta ao. kuukauden jälkeen tilastokeskuksesta (ei julkaista).

VANHA SYSTEEMIUUSI SYSTEEMI

## 2.2.2 Väkiluku

Uuden ennakkoväestötilastosysteemin väkiluvun perustana on väestörekisterikeskuksen ylläpitämästä väestön keskusrekisteristä poimittu väkiluku iän ja sukupuolen mukaan kunnittain koskien ajankohtaa 31.12.1977. Tähän väkilukupohjaan lisätään neljännesvuosien väestönmuutokset. Uuden ennakkoväkilukupohjan ja nykyisen maassa-asuvan väestön eroista tarkemmin kohdassa 3.3.

## 2.3 Systeemin vertailu

### 2.3.1 Tietosisältö

Vanhassa kuukausiennakkotilastossa oli tiedot elävänä syntyneistä, kuolleista ja kuntien välisestä muuttoliikkeestä koko maan, läänien ja kaupunkien osalta, solmitut avioliitot koko maan ja kaupunkien osalta sekä Suomen ja Ruotsin välinen muuttoliike koko maan osalta. Ennakkotilasto tulostettiin kuukausittain ja siinä oli vertailutietona kaikki ko. vuoden edelliset kuukaudet sekä edellisen vuoden kaikkien kuukausien vastaavat tiedot.

Uuden neljännesvuosiennakkotilaston taulussa 1 on vanhan ennakkotilaston tietojen lisäksi tiedot avioeroista, kuntien sisäisistä muutoista, muusta siirtolaisuudesta sekä väkiluku neljännesvuoden lopussa. Nämä kaikki tiedot ovat kunta-, lääni-, seutukaava-alue ja koko maan tasolla. Lisäksi taulussa 2 on tarkemmat tiedot siirtolaisuudesta lääni, seutukaava-alue ja koko maan tasolla sekä taulussa 3 kuntien välinen muuttoliike lääneittäin. Taulut 1, 2 ja 3 tulostetaan ja julkaistaan neljännesvuosittain.

Edellisten tietojen lisäksi taulussa 1 on nettokorjaussarake, jonka sisältö on seuraava:

a) Kahdessa peräkkäisessä henkikirjoituksessa poissaolleina väestön keskusrekisterin läsnäolevasta väestöstä poistetut henkilöt. Nämä poistot keskittyvät toiseen neljännekseen, koska poistot tehdään juuri ennen henkikirjoituksen päättämistä (31.5.).

b) 1.1. maastamuutot. Koska pohjoismaiden ulkopuolelle tapahtuvat muutot eivät kuulu ilmoitusvelvollisuuden piiriin, tulee henkikirjoituksen yhteydessä esiin paljon maastamuuttoa, jotka päivätään tarkemman tiedon puuttuessa päiväksi 1.1. Nämä muutot ovat tapahtuneet yleensä huomattavasti ennen ao. neljännettä, joten niitä käsitellään korjauksina.

c) Henkilötunnuksen poistot. Väestön keskusrekisterissä esiintyy joillakin henkilöillä kaksi henkilötunnusta. Toisen henkilötunnuksen poiston yhteydessä vähenee myös väkiluku, joten näitä käsitellään ennakkotilastoissa korjausluonteisina poistoina.

d) Keinotekoiset lisäykset. Kun henkilö, joka on poistettu väkiluvusta kaksi kertaa henkikirjoituksessa tietymättömissä olon vuoksi, ilmestyy uudelleen läsnäolevaksi (esim. muutto-, vihkiym. ilmoitus), hänet lisätään väkilukuun keinotekoisena lisäyksenä.

Edellisten lisäksi tulostetaan neljännesvuosittain väkiluku iän ja sukupuolen mukaan lääneittäin, seutukaava-alueittain ja koko maan osalta. Samoin tulostetaan kuukausittain myös tilasto, jossa on rekisteröidyt väestömuutokset (kuten taulussa 1) tapahtuma-kuukausittain. Tämä taulu tulostetaan kunta-, lääni-, seutukaava-alue- ja koko maan tasolla.

Vertailutietoina neljännesvuosiennakkotilaston tauluun 1 tulee koko maan, läänien ja seutukaava-alueiden osalta ao. neljännes ja ao. neljännes edelliseltä vuodelta sekä koko vuoden kertymä ja edellisen vuoden vastaava kertymä. Koko maan osalta on lisäksi kaikki ao. vuoden neljännekset erikseen ja vastaavat tiedot edelliseltä vuodelta. Kunnittain ei vertailulukuja esitetä.

Tauluun 2 tulee ao. neljännes ja vertailutietona vastaava edellisen vuoden neljännes ja ao. vuoden kertymä sekä vastaava edellisen vuoden kertymä.

Vertailuluvut tulevat tauluihin sitä mukaa kun uudesta systeemistä saadaan näitä lukuja.

### 2.3.2 Luotettavuus

Uudessa ja vanhassa systeemissä muutosten lukumäärät ovat periaatteessa samat, koska ne lukumäärätiedot, jotka nykyään väestörekisterin pitäjät lähettävät tilastokeskukseen saadaan uudessa systeemissä väestörekisterikeskuksen luovuttamista kuukausitiedoista. Tästä ovat poikkeuksena korjaukset, joita ei vanhassa systeemissä ollut sekä väestörekisterikeskuksessa hylätyksi tulleet virheelliset ilmoitukset. Tiedot Suomen ja Ruotsin välisistä muutoista tulevat pohjoismaisen muuttokirjan kautta molempien maiden viranomaisten tietoon samalla lailla, joten tässä ei pitäisi tulla eroja Suomen ja Ruotsin ilmoittamien lukujen välillä.

Edellisten perusteella voidaan sanoa, että tiedot väestömuutosten lukumäärästä pitkällä aikavälillä eivät poikkea oleellisesti uudessa ja vanhassa systeemissä (riippuu korjausten lukumäärästä). Lyhyellä aikavälillä sitävastoin muutosten lukumäärät voivat poiketa johtuen tiedon erilaisesta kierrosta (kuvio 1).

Vanhassa systeemissä ennakkotilasto laadittiin väestörekisterin pitäjän ilmoituskuukauden mukaan. Tämä aiheutti sen, että esim. tilaston mukaan maaliskuussa muuttaneista oli valta osa muuttanut ennen maaliskuuta, sillä muutosilmoitusten kulku tapahtumasta väestörekisterin pitäjälle kestää varsinkin muuttojen osalta useita viikkoja (muiden ilmoitusten kohdalla kulku on nopeampi).

Uudessa neljännesvuosisysteemissä tiedot kulkevat vielä väestörekisterin pitäjiltä väestörekisterikeskukselle ja sitten vasta tilastokeskukseen, joten ilmoitusten kiertoaika on vielä pitempi. Mutta toisaalta uusi neljännesvuosiennakkotilasto kerätään neljän kuukauden muutosaineistosta, josta poimitaan tilastoihin muutostiedot osittain todellisen tapahtuma-ajankohdan mukaan ja osittain käsittelyajankohdan mukaan ja koska kyseessä on pitempi ajanjakso, saadaan muutosluvut täsmäämään oikeaan neljännekseen paremmin kuin kuukausiennakkotilastojen luvut oikeaan kuukauteen.

### 2.3.3 Tuotantoaika

Vanhassa systeemissä ao. kuukauden aineisto saapui tilastokeskukseen seuraavan kuukauden 10-15 päivinä ja tilastotiedotus oli käyttäjillä hieman yli kuukauden kuluttua ao. kuukauden päätyttyä.

Uudessa neljännesvuosisysteemissä ao. neljänneksen tilastotiedotus tulee olemaan käyttäjillä vajaan kolmen kuukauden kuluttua ko. neljänneksen päätyttyä.

### 2.4 Tietopalvelu

Vanhassa systeemissä toimitettiin halukkaille väestömuutostiedot myös kunnittain (ei Suomen ja Ruotsin välisestä muuttoliikkeestä).

Uudessa systeemissä ei julkaistavasta neljännesvuositilastosta ole saatavana muita tulosteita (esim. kuntaa pienemmin aluejain).

Julkaisun lisäksi tulostetaan tilastokeskuksessa neljännesvuosittain taulu väkiluvusta iän ja sukupuolen mukaan (liite 1), koko maan, läänien ja seutukaava-alueittain tasolla. Tästä taulusta saavat halukkaat tarvitsijat kopioita.

Uudessa systeemissä tulostetaan kuukausittaisista palvelunauhoista myös taulu REKISTERÖIDYT VÄESTÖNMUUTOKSET TAPAHTUMAKUUKAUSITTAIN. Tätä taulua, varustettuna tuoteselosteella, saa tilata tilastokeskuksesta. Tästä taulusta voi helposti laskea tärkeimmät väestömuutokset myös kuukausittain muutamien kuukausien kuluttua. Taulu tulostetaan kunnittain (liite 2).

## 3 ENSIMMÄISEN VUOSINELJÄNNEKSEN TULOSTEN VERTAILU

### 3.1 Vertailuaineisto

Vanhasta systeemistä on vertailuun laskettu tammikuun, helmikuun ja maaliskuun (1978) kuukausiennakkotilaston luvut yhtein koko maan ja läänitasolla ja näitä lukuja verrataan uuden systeemin vastaaviin tietoihin koko maan ja läänien tasolla.

### 3.2 Väestömuutokset

Vertailun heikkoutena on, että luvut ovat vain yhdeltä neljännekseltä. Vertailun tuloksia vahvistaa kuitenkin tilastokeskuksessa tehdyt muut vertailut (lähinnä vertailuja vuoden 1977 aineistosta. Näitä ei ole kuitenkaan tulostettu samassa muodossa kuin vuoden 1978 aineisto ja vertailut on tehty käsilaskelmien perusteella).

Vertailun tuloksista, kuten liitteestä 3 näemme, voidaan päätellä, että väestömuutosten osalta erot uuden ja vanhan systeemin välillä, eivät ole olleellisia. Pienin ero on syntyneiden lukumäärissä ja suurin Ruotsin ja Suomen välisessä muuttoliikkeessä. Erot ovat yleensäkin suurimmat muuttoliikkeen osalta, johtuen siitä, että muuttoilmoitusten kiertokulku on monimutkaisempaa kuin muiden ilmoitusten.

Syntyneiden enemmyyden ja Ruotsin ja Suomen välisen nettosiirtolaisuuden lisäksi väestönlisäyksen eroon vaikuttaa muu siirtolaisuus sekä korjaustekijä, joita kumpaakaan ei vanhassa systeemissä esiintynyt.

### 3.3 Väkiluku

Tilastotiedotuksessa VÄ 1978:4 VÄESTÖN MUUTOSTEN ENNAKKOTIETOJA LÄÄNEITTÄIN, SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN JA KUNNITTAIN V. 1977 oli ennakkoväkiluku 31.12.1977 4 743 169 henkilöä. Tämä väkiluku perustuu ns. maassa asuvan väestön lopulliseen väkilukuun 31.12.1976 ja vuoden 1977 väestömuutosten ennakkotietoihin.

Maassa asuvan väestön perustana on vuoden 1970 väestölaskennassa saatu väestö. Tähän väkilukuun on sitten vuosittain lisätty vuotuiset lopulliset väestömuutokset ja näin saatu maassa asuva väestö 31.12.19XX.

Uuden systeemin ennakkoväkiluku koko maan osalta 31.12.1977 oli 4 750 167 henkilöä. Väkilukujen erotus ensimmäisen neljänneksen alkaessa oli siis 6 998 henkilöä.

Uuden systeemin väkiluvun perustana on väestön keskusrekisteristä poimittu väkiluku tilanteessa 31.12.1977. Tätä väkilukua voidaan verrata henkikirjoitettuun väkilukuun, sillä se on poimittu samoilla säännöillä. Eroina on eri ajankohta (31.12. - 1.1.) sekä eri poiminta-ajankohta (henkikirjoitettu väkiluku poimitaan vasta henkikirjoituksen päätyttyä 31.5., joten siihen on ehditty saada enemmän myöhästyneitä ilmoituksia sekä henkikirjoituksen korjausilmoitukset).

## 4 YHTEENVETO

Väestömuutosten ennakkotilastojen uudistuksella on lisätty tietojen määrää ja tilaston palvelutasoa on nostettu. Tiedot vastaavat entistä paremmin käyttäjien tarpeita. Väestörekisterin pitäjien kaksinkertaisesta työstä voidaan luopua ja tilastokeskuksessa tehtävä työ vähentyy tietojen automaattiseen käsittelyyn siirtymisen takia. Ennakkotilastojen tulostuksessa on siirrytty kuukausiennakkotilastoista neljännesvuosiennakkotilastoihin. Näin on saatu tiedot luotettavammin kuvaamaan ao. tilastokautta sekä siirrytty samaan julkaisukäytäntöön muiden pohjoismaiden kanssa.

Ennakkotilaston tuotantoaika on kasvanut noin yhdestä vajaaseen kolmeen kuukauteen ao. tilastokaudesta. Tämä on uudistuksen suurin ongelma ja tuotantoajan lyhentämiseen tullaan jatkossa kiinnittämään erityinen huomio.

Vaikka vertailuluvut ovatkin vain yhdeltä neljännekseltä, voidaan niiden ja tilastokeskuksessa tehtyjen muiden vertailujen pohjalta sanoa, että väestömuutostiedoissa uuden ja vanhan systeemin välillä ei ole merkittäviä eroja. Systeemien tulosten suurimmat erot johtuvat siirtolaisuudesta muualle kuin Ruotsiin ja korjaustekijästä, joita kumpaakaan ei vanhassa systeemissä ollut.

Väkilukujen noin 7 000 ero johtuu väkilukukäsitteiden erilaisuudesta. Tilastokeskuksessa on parhaillaan menossa uudistus, jolla myös lopullisessa väkiluvussa siirryttäisiin ennakkotilastojen tapaan käyttämään väestön keskusrekisteripohjaista väkilukua maassa asuvan väestön sijasta. On mahdollista, että lopullinen väkiluku 31.12.1977 perustuisi jo väestön keskusrekisterin väkilukuun, joten silloin ennako- ja lopullinen väkiluku 31.12.1977 perustuisivat molemmat väestön keskusrekisterin väkilukuun.

Uutta ja vanhaa ennakkotilastoa voidaan verrata neljännesvuosittain ja koko vuoden osalta niiltä osin kuin niiden tiedot ovat samoja. Väkilukutietojen vertailu ei ole mahdollista, koska väkilukujen perusta on erilainen.



| IKÄ - ALDER            |        | ALUE - OMRÅDE |         |        |         |        |        |        |        |        |        | SUKUPUOLI - KÖN |       |       |
|------------------------|--------|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|
| 70-74                  | 75+    | 0-14          | 15-64   | 65+    | 15-74   | 0-2    | 3-6    | 7-12   | 13-15  | 16-18  | 19-24  | 7               | 18    | 65    |
| KOKO MAA - HELA RIKET  |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 59443                  | 173489 | 1001278       | 3206770 | 544362 | 3577643 | 194579 | 237073 | 416240 | 230661 | 232222 | 477274 | 62389           | 77514 | 44489 |
| 59194                  | 54311  | 511646        | 1588165 | 198824 | 1732678 | 99715  | 121353 | 212325 | 117710 | 118410 | 244100 | 31801           | 39555 | 18311 |
| 00749                  | 119178 | 489632        | 1618605 | 345538 | 1844965 | 94864  | 115720 | 203915 | 112951 | 113812 | 233174 | 30588           | 37959 | 26178 |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 34740                  | 38781  | 226967        | 761788  | 119212 | 842219  | 46873  | 55716  | 92331  | 47547  | 45310  | 105902 | 14068           | 15173 | 9574  |
| 11787                  | 10274  | 116087        | 365956  | 35188  | 352870  | 24148  | 28437  | 47088  | 24302  | 22859  | 50609  | 7158            | 7641  | 3680  |
| 22953                  | 28507  | 110880        | 397832  | 80024  | 449349  | 22725  | 27279  | 45243  | 23245  | 22451  | 55293  | 6910            | 7532  | 5894  |
| NAISIA-KVINNOR         |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 26669                  | 29534  | 142439        | 468879  | 90005  | 529350  | 27849  | 33750  | 59428  | 32045  | 31426  | 66956  | 9073            | 10470 | 6953  |
| 10141                  | 5285   | 72644         | 231744  | 33269  | 255728  | 14189  | 17229  | 30388  | 16268  | 16006  | 34139  | 4608            | 5357  | 2888  |
| 16578                  | 20249  | 69795         | 237135  | 56736  | 273622  | 13660  | 16521  | 29040  | 15777  | 15420  | 32817  | 4465            | 5113  | 4065  |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 892                    | 1243   | 4649          | 14513   | 3311   | 16581   | 788    | 1231   | 1985   | 938    | 942    | 1959   | 293             | 307   | 254   |
| 348                    | 403    | 2434          | 7426    | 1253   | 8276    | 410    | 648    | 1038   | 497    | 486    | 988    | 158             | 159   | 119   |
| 544                    | 840    | 2215          | 7087    | 2058   | 8305    | 378    | 583    | 947    | 441    | 456    | 971    | 135             | 148   | 135   |
| NAISIA-KVINNOR         |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| TUUN-PORIN LÄÄNI       |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 23796                  | 25328  | 134008        | 446954  | 80404  | 502030  | 25355  | 32042  | 56238  | 30492  | 30276  | 64674  | 8510            | 10178 | 6520  |
| 8706                   | 7713   | 68512         | 218248  | 28658  | 239233  | 12992  | 16401  | 28656  | 15605  | 15555  | 32709  | 4363            | 5235  | 2640  |
| 15090                  | 17615  | 65496         | 228706  | 51706  | 262797  | 12363  | 15641  | 27542  | 14887  | 14721  | 31965  | 4147            | 4943  | 3880  |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 12807                  | 13440  | 69420         | 234051  | 43011  | 263622  | 12842  | 16151  | 29457  | 16505  | 16962  | 34427  | 4276            | 5678  | 3499  |
| 4814                   | 4439   | 35177         | 117925  | 15933  | 129419  | 6562   | 8239   | 14847  | 8345   | 8650   | 18101  | 2160            | 2886  | 1439  |
| 7993                   | 9001   | 34243         | 116126  | 27078  | 134203  | 6280   | 7512   | 14610  | 8160   | 8312   | 16326  | 2116            | 2792  | 2060  |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 7963                   | 8525   | 42246         | 140189  | 26804  | 158468  | 7411   | 5480   | 18146  | 10916  | 11416  | 21442  | 2668            | 3843  | 2157  |
| 3142                   | 2941   | 21394         | 70733   | 10391  | 78183   | 3753   | 4843   | 9132   | 5520   | 5883   | 11536  | 1332            | 1966  | 906   |
| 4821                   | 5584   | 20852         | 69456   | 16413  | 80285   | 3658   | 4637   | 9014   | 5396   | 5533   | 9906   | 1336            | 1877  | 1251  |
| NAISIA-KVINNOR         |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| KYMEN LÄÄNI            |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 6063                   | 6041   | 36215         | 119918  | 20653  | 134530  | 6629   | 8178   | 15314  | 9386   | 10528  | 19636  | 2206            | 3533  | 1857  |
| 2368                   | 2132   | 18350         | 61551   | 8121   | 67540   | 3356   | 4159   | 7715   | 4779   | 5347   | 10699  | 1120            | 1824  | 774   |
| 3695                   | 3909   | 17865         | 58367   | 12532  | 66990   | 3273   | 4019   | 7599   | 4607   | 5181   | 8937   | 1086            | 1709  | 1083  |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 6531                   | 9175   | 53348         | 169564  | 28971  | 189360  | 10058  | 11996  | 22503  | 13348  | 13822  | 26975  | 3321            | 4661  | 2371  |
| 3173                   | 3034   | 27125         | 85275   | 10809  | 93050   | 5142   | 6132   | 11364  | 6331   | 7022   | 14166  | 1671            | 2367  | 962   |
| 5358                   | 6141   | 26223         | 84289   | 18162  | 96310   | 4916   | 5864   | 11139  | 6517   | 6800   | 12809  | 1650            | 2294  | 1409  |
| NAISIA-KVINNOR         |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 6063                   | 6041   | 36215         | 119918  | 20653  | 134530  | 6629   | 8178   | 15314  | 9386   | 10528  | 19636  | 2206            | 3533  | 1857  |
| 2368                   | 2132   | 18350         | 61551   | 8121   | 67540   | 3356   | 4159   | 7715   | 4779   | 5347   | 10699  | 1120            | 1824  | 774   |
| 3695                   | 3909   | 17865         | 58367   | 12532  | 66990   | 3273   | 4019   | 7599   | 4607   | 5181   | 8937   | 1086            | 1709  | 1083  |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 6531                   | 9175   | 53348         | 169564  | 28971  | 189360  | 10058  | 11996  | 22503  | 13348  | 13822  | 26975  | 3321            | 4661  | 2371  |
| 3173                   | 3034   | 27125         | 85275   | 10809  | 93050   | 5142   | 6132   | 11364  | 6331   | 7022   | 14166  | 1671            | 2367  | 962   |
| 5358                   | 6141   | 26223         | 84289   | 18162  | 96310   | 4916   | 5864   | 11139  | 6517   | 6800   | 12809  | 1650            | 2294  | 1409  |
| NAISIA-KVINNOR         |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| KUOPIO LÄÄNI           |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 6531                   | 9175   | 53348         | 169564  | 28971  | 189360  | 10058  | 11996  | 22503  | 13348  | 13822  | 26975  | 3321            | 4661  | 2371  |
| 3173                   | 3034   | 27125         | 85275   | 10809  | 93050   | 5142   | 6132   | 11364  | 6331   | 7022   | 14166  | 1671            | 2367  | 962   |
| 5358                   | 6141   | 26223         | 84289   | 18162  | 96310   | 4916   | 5864   | 11139  | 6517   | 6800   | 12809  | 1650            | 2294  | 1409  |
| MIHIA-MÄN              |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| 6531                   | 9175   | 53348         | 169564  | 28971  | 189360  | 10058  | 11996  | 22503  | 13348  | 13822  | 26975  | 3321            | 4661  | 2371  |
| 3173                   | 3034   | 27125         | 85275   | 10809  | 93050   | 5142   | 6132   | 11364  | 6331   | 7022   | 14166  | 1671            | 2367  | 962   |
| 5358                   | 6141   | 26223         | 84289   | 18162  | 96310   | 4916   | 5864   | 11139  | 6517   | 6800   | 12809  | 1650            | 2294  | 1409  |
| NAISIA-KVINNOR         |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |
| KUOPIO LÄÄNI           |        |               |         |        |         |        |        |        |        |        |        |                 |       |       |

4. REKISTERÖIDYT VÄFSTÄMNUUTUKSET TAPAHTUMAKAUKAUSITTAIN MAALISKUU  
REGISTRERAD BEFOLKNINGSRÖRELSE ENLIGT HÄNDELSEMÄNAD MARS

TAPAHTUMAKUUKAUSI - HÄNDELSEMÄNAD

| ALUUF - OMRÅDE           | 1977         |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
|--------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------------------|
|                          | YHT<br>SUMMA | MAALIS-<br>KUU | HELMI-<br>KUU | TAMMI-<br>KUU | JOULU-<br>KUU | MARRAS-<br>KUU | LOKA-<br>KUU | SYYS-<br>KUU | ELO-<br>KUU | HEINÄ-<br>KUU | KESÄ-<br>KUU | TOUKO-<br>KUU | KUUMI-<br>KUU | YLI 12<br>KK 1)<br>ÖVER<br>12 MÅN |
| KOKO MAA - HELA RIKET    |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| FI ÄV. SVNT.-LEV.FÖDDA   | 5263         | 3530           | 1681          | 28            | 7             | 2              | 1            | 1            | -           | 1             | 3            | 2             | -             | 7                                 |
| KUOLIFET - DÖDA          | 3967         | 2184           | 1311          | 208           | 196           | 37             | 8            | 8            | 6           | 3             | -            | 1             | 1             | 4                                 |
| SYNTYNEIDEN ENEMMYYS     | 1296         | 1346           | 370           | -180          | -189          | -35            | -7           | -7           | -6          | -2            | 3            | 1             | -1            | 3                                 |
| NÄTTIVITTSÖVERKÖNT A     |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| MASSAMUUTTO              |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| INRIKES ÖMELYTTNING      | 13499        | 1682           | 4716          | 3787          | 1515          | 393            | 297          | 221          | 186         | 115           | 138          | 91            | 68            | 290                               |
| KUNTAAN-INFLYTANDE       | 13499        | 1682           | 4716          | 3787          | 1515          | 393            | 297          | 221          | 186         | 115           | 138          | 91            | 68            | 290                               |
| KUNNASTA-UTFLYTANDE      | 0            | -              | -             | -             | -             | -              | -            | -            | -           | -             | -            | -             | -             | -                                 |
| NETTO                    | 0            | -              | -             | -             | -             | -              | -            | -            | -           | -             | -            | -             | -             | -                                 |
| KUNNASTA-I KOMMUNEN      | 30582        | 6188           | 9912          | 7121          | 2114          | 977            | 807          | 518          | 461         | 357           | 469          | 405           | 291           | 962                               |
| MAAHANMUUTTO-IMMIGRAT.   | 533          | 52             | 159           | 141           | 52            | 28             | 19           | 13           | 13          | 6             | 14           | 9             | 11            | 16                                |
| SIITÄ RUOTSISTA          |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| ÖARAV FRÅN SVERIGE       | 322          | 31             | 105           | 77            | 33            | 17             | 13           | 4            | 7           | 2             | 12           | 4             | 7             | 10                                |
| MUISTA Pohjoismaista     | 35           | 2              | 14            | 5             | 4             | 1              | 3            | 1            | 3           | 1             | -            | -             | 1             | -                                 |
| FRÅN ÖVRIGA NORDEFN      |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| MAASTAMUUTTO-EMIGRAT.    | 1078         | 365            | 396           | 85            | 33            | 24             | 12           | 16           | 14          | 4             | 9            | 11            | 5             | 104                               |
| SIITÄ RUOTSIN            |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| ÖARAV TILL SVERIGE       | 807          | 288            | 339           | 74            | 9             | 4              | 6            | -            | 3           | 4             | 2            | 2             | 1             | 75                                |
| MUIHIN Pohjoismaihin     | 55           | 31             | 21            | 3             | -             | -              | -            | -            | -           | -             | -            | -             | -             | -                                 |
| TILL ÖVRIGA NORDEFN      |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| NETTOIRTOAISUUS -        |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| NETTOEMIGRATION C        | -545         | -313           | -237          | 56            | 19            | 4              | 7            | -3           | -1          | 2             | 5            | -2            | 6             | -88                               |
| VÄFSTÄMI SÄVS            |              |                |               |               |               |                |              |              |             |               |              |               |               |                                   |
| FOLKÖKNING (A+B+C)       | 751          | 1033           | 133           | -124          | -170          | -31            | -            | -10          | -7          | -             | 8            | -1            | 5             | -85                               |
| KORJAUKSET-KORRIG. 2)    | -127         | 13             | 30            | -222          | 17            | 3              | 3            | 3            | 2           | 4             | 2            | 2             | -             | 16                                |
| AVIOLIITOT-ÄKTFNSKAP 3)  | 1705         | 1076           | 544           | 25            | 25            | 2              | 4            | 2            | 2           | 7             | 2            | -             | -             | 16                                |
| AVIOFROT-SKILLSMÄSSOR 4) | 960          | 289            | 553           | 65            | 9             | 14             | 3            | 4            | 2           | -             | 1            | 5             | -             | 15                                |

1) FI FNEN-INTE FÖRE 01-01-75

2) KORJAUKSET POISTOT JA LISÄKSET VÄKILUKUUN SEKA  
0101 PÄIVÄTTY MAASTAMUUTOT  
KORRIGERINGAR SOM INVERKAR PÅ FOLKMÄNGDEN SAFT  
FLYTTNINGAR UTRIKES DATERADE 0101

3) MIESSET - KVINNOR

4) MIEHET - KÖN

TUOTESELOSTE KUUKAUSIENNAKKOTILASTOLLE 'REKISTERÖIDYT VÄESTÖN-  
MUUTOKSET TAPAHTUMAKUUKAUSITTAIN'

Väestörekisterin pitäjät, henkikirjoittajat, tuomioistuimet ym. julkiset viranomaiset lähettävät väestönmuutosilmoitukset väestörekisterikeskukseen. Väestörekisterikeskuksessa suoritetaan ilmoitusten esikäsittely ja tallennus. Hyväksytyt muutostapahtumat rekisteröidään kuukausittain väestörekisterikeskuksen ylläpitämään väestön keskusrekisteriin.

Väestörekisterikeskus lähettää kuukausittain rekisterin ylläpidon jälkeen väestönmuutokset sisältävän ns. palvelunauhan eri valtion virastoille (mm. tilastokeskukselle).

Tilastokeskuksessa palvelunauhan tiedot muokataan tilastollista hyväksikäyttöä varten ja siitä tulostetaan kuukausittain tilasto REKISTERÖIDYT VÄESTÖNMUUTOKSET TAPAHTUMAKUUKAUSITTAIN. Tässä tilastossa on ao. kuukauden aikana käsitellyt väestönmuutokset jaettu todellisen tapahtumakuukauden mukaan. Tilastosta voidaan laskea jonkin tietyn kuukauden syntyneiden, kuolleiden, vihittyjen ja avioerojen lähes lopulliset lukumäärät jo muutaman kuukauden kuluttua. Muuttojen osalta lähes lopullisten lukujen laskeminen vie useita kuukausia muuttoilmoitusten hitaan kulun vuoksi.

Seuraavassa on laskettu esimerkiksi koko maan syntyneet tammi-maaliskuulta todellisen syntymäkuukauden mukaan toukokuun VR-ajon jälkeen. Samalla on laskettu kuinka monta prosenttia tammi-, helmi- ja maaliskuun lopullisista väestönmuutoksista on rekisteröity toukokuun VR-ajoon mennessä.

Todellinen tapahtumakuukausi 1978

|                                    | tammikuu     | helmikuu     | maaliskuu    | huhtikuu | yhteensä |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|
| helmikuun VR-ajo                   | 3 532        |              |              |          | 5 590    |
| maaliskuun VR-ajo                  | 1 457        | 3 066        |              |          | 4 578    |
| huhtikuun VR-ajo                   | 28           | 1 681        | 3 530        |          | 5 263    |
| toukokuun VR-ajo                   | 5            | 16           | 2 360        |          | 6 090    |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>5 022</b> | <b>4 763</b> | <b>5 890</b> |          |          |
| kuun lopullisista syntyneistä % 2) | 99.5         | 99.3         | 98.5         |          |          |
| - kuolleista                       | 98           | 97           | 95           |          |          |
| - muutoista P-maihin               | 93           | 91           | 87           |          |          |
| - muutoista P-maista               | 81           | 73           | 55           |          |          |
| Maassamuutoista                    | 92           | 85           | 65           |          |          |
| Avioliitoista                      | 98           | 96           | 95           |          |          |
| Avioeroista                        | 92           | 89           | 82           |          |          |

1) vaihtelee kuukausittain ja alueittain

2) laskelma on tehty tilastokeskuksessa vuoden 1977 lukujen perusteella

VANHAN JA UUDEN VÄESTÖNUMMIJOSTEN ENNAKKOTILASTOSYSTEMIN TULOSTEN VERTAILU ENSIMMÄISELTÄ NELJÄN-  
NEKSELTÄ VUONNA 1978  
JÄMFÖRELSE MELLAN RESULTATEN ENLIGT DEN GAMLA OCH DEN NYA PRELIMINÄRA STATISTIKEN FÖR DET FÖRSTA  
KVARTALET ÅR 1978

|                            | Elävänä<br>syntyneet<br>Levande<br>födda | Kuolleet<br>Döda | Syntyneiden<br>enemmys<br>Nativitets-<br>överskott | Kuntien vä-<br>linen muut-<br>toliike |                          | Suomen ja Ruotsin välinen muutto-<br>liike    |                                    | Väestön<br>lisäys<br>Folk-<br>ökning | Avoliitot<br>Äktenskap |
|----------------------------|--|------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|                            |  |                  |  | Inrikes om-<br>flyttning              | Ruotsiin<br>Till Sverige | Flyttning mellan Finland och Sverige<br>Netto | Ruotsista<br>Från Sverige<br>Netto |                                      |                        |
| Koko maa - Hela riket      | 15 537                                   | 10 978           | 4 559  | 50 983                                | 3 091                    | 1 439   | -1 652                             | 2 906                                | 5 022                  |
| vanha - gamla              | 15 775                                   | 11 226           | 4 549  | 43 637                                | 2 868                    | 1 114   | -1 754                             | 2 243                                | 5 036                  |
| uusi - nya                 | -238                                     | -248             | +10  | +7 346                                | +223                     | +325  | -102                               | +663                                 | -14                    |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |
| Uudenmaan - Nylands        | 3 793                                    | 2 464            | 1 329  | 16 329                                |                          |   |                                    |                                      |                        |
| vanha - gamla              | 3 743                                    | 2 494            | 1 249  | 14 281                                |                          |   |                                    |                                      |                        |
| uusi - nya                 | + 50                                     | - 30             | + 80   | + 2 048                               |                          |   |                                    |                                      |                        |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |
| Turun-Porin - Åbo o B:borg | 2 367                                    | 1 734            | 633  | 6 988                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| vanha - gamla              | 2 398                                    | 1 784            | 614  | 5 827                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| uusi - nya                 | - 31                                     | - 50             | + 19   | + 1 161                               |                          |   |                                    |                                      |                        |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |
| Ahvenanmaa - Åland         | 57                                       | 51               | 6  | 246                                   |                          |   |                                    |                                      |                        |
| vanha - gamla              | 59                                       | 48               | 11   | 302                                   |                          |   |                                    |                                      |                        |
| uusi - nya                 | - 2                                      | + 3              | - 5  | - 56                                  |                          |   |                                    |                                      |                        |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |
| Hämeen - Tavastehus        | 1 947                                    | 1 594            | 353  | 6 516                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| vanha - gamla              | 1 988                                    | 1 624            | 364  | 5 416                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| uusi - nya                 | - 41                                     | - 30             | - 11   | + 1 100                               |                          |   |                                    |                                      |                        |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |
| Kymen - Kymmene            | 1 006                                    | 875              | 131  | 3 155                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| vanha - gamla              | 1 011                                    | 893              | 118  | 2 720                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| uusi - nya                 | - 5                                      | - 18             | + 13   | + 435                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |
| Mikkelin - S:t Michels     | 558                                      | 551              | 7  | 1 965                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| vanha - gamla              | 567                                      | 553              | 14   | 1 637                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| uusi - nya                 | - 9                                      | - 2              | - 7  | + 228                                 |                          |   |                                    |                                      |                        |
| erotus - skillnad          |  |                  |  |                                       |                          |   |                                    |                                      |                        |

1) Mukaanlaskettu lisäksi muu siirtolaisuus sekä korjaustekijä.  
Dessutom medräknats annan emi- och immigration samt korrigeringar

|  | Elävänä<br>syntyneet<br>Levande<br>födda | Kuolleet<br>Döda     | Syntyneiden<br>enemmyys<br>Nativitets-<br>överskott | Kuntien vä-<br>linen muut-<br>toliike<br>Inrikes om-<br>flyttning | Suomen ja Ruotsin välinen muutto-<br>liike<br>Flyttning mellan Finland och Sverige<br>Ruotsiin<br>Till Sverige<br>Från Sverige | Väestön<br>lisäys<br>Folk-<br>ökning | Avoliittot<br>Äktenskap |
|--|--|----------------------|---|---|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Pohj. Karjalan - N. Kar.<br>vanha - gamla<br>uusi - nya<br>erotus - skillnad | 533<br>537<br>- 4                        | 453<br>463<br>- 10   | 80<br>74<br>+ 6                                     | 1 566<br>1 348<br>+ 218   |  |                                      |                         |
| Kuopion - Kuopio<br>vanha - gamla<br>uusi - nya<br>erotus - skillnad         | 782<br>808<br>- 26                       | 603<br>607<br>- 4    | 179<br>201<br>- 22                                  | 2 158<br>1 790<br>+ 368   |  |                                      |                         |
| Keski-Suomen - M. Finl.<br>vanha - gamla<br>uusi - nya<br>erotus - skillnad  | 778<br>784<br>- 6                        | 519<br>564<br>- 45   | 259<br>220<br>+ 39                                  | 2 671<br>2 288<br>+ 383   |  |                                      |                         |
| Vaasan - Vasa<br>vanha - gamla<br>uusi - nya<br>erotus - skillnad            | 1 468<br>1 527<br>- 59                   | 976<br>1 002<br>- 26 | 492<br>525<br>- 33                                  | 3 374<br>2 750<br>+ 624   |  |                                      |                         |
| Oulun - Uleåborgs<br>vanha - gamla<br>uusi - nya<br>erotus - skillnad        | 1 552<br>1 638<br>- 68                   | 804<br>823<br>- 19   | 748<br>815<br>- 67                                  | 3 947<br>3 442<br>+ 505   |  |                                      |                         |
| Lapin - Lapplands<br>vanha - gamla<br>uusi - nya<br>erotus - skillnad        | 696<br>715<br>- 19                       | 354<br>371<br>- 17   | 342<br>344<br>- 2                                   | 2 068<br>1 836<br>+ 232   |  |                                      |                         |