

# *Kuolemansyyt 1999*

## *Causes of Death*

---



# *Kuolemansyyt 1999*

*Causes of Death*

---

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

---

*Tiedustelut – Inquiries:*

*Hilkka Ahonen  
Mauno Huohvanainen  
(09) 17 341  
<http://statfin.stat.fi/statweb>  
Aihe: "Terveys, kuolemansyyt"*

*SVT*

*Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland*

*Kansikuva – Cover photograph: Mikko Nurmi*

*© 2001 Tilastokeskus*

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.  
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 0784-8412  
= Terveys  
ISSN 0787-0132  
ISBN 951-727-950-7*

*Yliopistopaino, Helsinki 2001*

# Esipuhe

Tähän julkaisuun sisältyvät tiedot kuolemansyistä vuodelta 1999 sekä tietoja kuolleisuuden kehityksestä vuodesta 1979. Aikasarjatiedot perustuvat kuolemansyytilaston pitkittäisaineistoon, jossa on otettu huomioon tautiluokitusten muutokset 1986/1987 ja 1995/1996. Kuolleisuuden kehitystä kuvaavat aikasarjat ovat liitetaulukkoissa 1A–1B. Vuoden 1999 taulukoissa kuolemansyyt on luokiteltu International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems-luokituksen mukaisesti. Vuosina 1996 ja 1997 käytettiin Tautiluokitus ICD-10:tä. Vuoden 1999 kuolemansyitä kuvataan liitetaulukkoissa 2–8.

Tietoja on saatavissa Internetin kautta (<http://statfin.stat.fi/statweb/terveys/kuolemansyyt>) sekä Tilastokeskuksesta paperilla tai atk-tallenteina.

Tilaston valmistusta on johtanut yliaktuaari Hilkka Ahonen. Lääketieteellisinä asiantuntijoina ovat toimineet LL Raimo Lahti ja prof. Antti Penttilä. Tilaston ja julkaisun laadintaan ovat osallistuneet yliaktuaari Jari Hellanto, aktuaarit Mauno Huohvanainen ja Irma Hölttä sekä tilastonlaatijat Terttu Turpeinen, Raija Maljanen ja Laura Suokas. ATK-tehtävistä ovat huolehtineet pääsuunnittelija Kauko Rekonen ja ATK-suunnittelija Ismo Jauhiainen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa lokakuussa 2001

# Foreword

This publication contains data on the causes of death in 1999 and on the trend in mortality since 1979. The time series are based on the longitudinal data in the statistics on causes of death, in which the changes introduced in the classification of diseases in 1986–1987 and in 1995–1996 have been taken into account. The appended tables 1A and 1B contain the time series describing the trend in mortality. In the tables for 1996–1997, causes of death have been classified according to the Finnish Classification of Diseases, ICD-10. Causes of death for 1999 have been classified according to the International Classification of Diseases and Related Health Problems. The causes of death in 1999 are described in the appended tables 2 to 8.

Data are available in Internet ([http://statfin.stat.fi/statweb/health/causes of death](http://statfin.stat.fi/statweb/health/causes%20of%20death)) and paper print-out or electronic form.

The production of these statistics was supervised by Senior Statistician Hilkka Ahonen. Raimo Lahti, Licentiate in Medicine and Prof. Antti Penttilä acted as the medical experts. Senior Statistician Jari Hellanto, Statisticians Mauno Huohvanainen and Irma Hölttä and Assistant Statisticians Terttu Turpeinen, Raija Maljanen and Laura Suokas contributed to the compilation of the statistics and the publication. Senior Analyst Kauko Rekonen and IT-designer Ismo Jauhiainen were responsible for data processing.

Helsinki, October 2001

*Riitta Harala*

*Tilastojohtaja  
Director, Population Statistics*

# Sisältö

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Esipuhe .....                                                      | 3  |
| 1. Kuolleisuuskäsitteitä .....                                     | 6  |
| 2. Imeväis- ja perinataalikuolleisuus sekä äitiyskuolleisuus ..... | 6  |
| 3. Ikäryhmittäinen kuolleisuus ja elinajan odote ...               | 9  |
| 4. Ennenaikainen kuolleisuus .....                                 | 10 |
| 4.1 15–34-vuotiaat .....                                           | 11 |
| 4.2 35–64-vuotiaat .....                                           | 11 |
| 5. Tapaturmat, itsemurhat ja väkivallan aiheuttamat kuolemat ..... | 13 |
| 5.1 Tapaturmat .....                                               | 13 |
| 5.2 Itsemurhat .....                                               | 15 |
| 5.3 Väkivallan uhrin .....                                         | 16 |
| 6. Tilaston yksiköt .....                                          | 17 |
| 7. Tilaston kuolemansyyt ja kuolemansyiden luokittelu .....        | 17 |
| 7.1 Tilaston kuolemansyyt .....                                    | 17 |
| 7.2 Kuolemansyiden luokittelu .....                                | 18 |
| 8. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku .....  | 18 |
| 9. Tilaston laatu .....                                            | 18 |
| 9.1 Peittävyys .....                                               | 18 |
| 9.2 Kuolemansyiden oikeellisuus .....                              | 19 |
| 10. Muut tilastotiedot .....                                       | 20 |
| 11. Arkistopalvelut .....                                          | 20 |
| 12. Taulukkokohtaisia huomautuksia .....                           | 21 |

## ■ Kuviot

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1969–99 .....                                                              | 7  |
| 2. Ikävakioitu kuolleisuus ikäryhmittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–99 .....                                   | 9  |
| 3. 15–34-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–99 .....               | 11 |
| 4. 35–64-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–99 .....               | 12 |
| 5. 35–64-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus verenkierroelinten sairauksiin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–99 ..... | 12 |

|                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6. Ikävakioitu kuolleisuus tapaturmaisiin myrkytyksiin, alkoholin aiheuttamiin syihin ja itsemurhiin vakioväestön 100 000 henkeä kohden 1969–99 ..... | 15 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ■ Taulukot

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin sukupuolen mukaan 1979–99 .....                                   | 28  |
| 1B. 15–64-vuotiaana kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin sukupuolen mukaan 1979–99 .....                   | 38  |
| 2. Kuolleet ja kuolleisuus tilaston peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....                            | 48  |
| 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, tilaston peruskuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa ..... | 66  |
| 4A. Kuolleet, joilla tilaston peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan; koko maa ..... | 74  |
| 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet tilaston peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa ..... | 75  |
| 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet tilaston peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....       | 80  |
| 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan .....                                      | 96  |
| 7. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet äidin iän, kuolinkuukauden, syntymäpäivän ja raskauden keston mukaan .....     | 98  |
| 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan; koko maa ..                              | 99  |
| 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971–99; koko maa .....                                                           | 103 |

## ■ Liitteet

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Keskiväkiluku sukupuolen ja iän mukaan; koko maa ja maakunnat ..... | 106 |
| 2. Aikasarjoissa käytetty lyhennetty kuolemansyyluokitus .....         | 108 |
| 3. Tilaston muuttujaluettelo .....                                     | 115 |
| 4. Kuolintodistuksen kiertokulukaavio .....                            | 117 |
| 5. Käytetyt laskukaavat ja Euroopan vakioväestö .....                  | 119 |

# Contents

|                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Foreword .....                                                                                                                   | 3  |
| 1. The 1999 statistics: general .....                                                                                            | 22 |
| 2. Units of the statistics .....                                                                                                 | 22 |
| 3. Determination of the cause of death and medical death certificate forms .....                                                 | 22 |
| 4. Circulation of death certificates and the data from the Population Information System for the compilation of statistics ..... | 23 |
| 5. Quality of the statistics .....                                                                                               | 23 |
| 5.1 Coverage .....                                                                                                               | 23 |
| 5.2 Reliability of causes of death .....                                                                                         | 23 |
| 6. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death .....                                                          | 24 |
| 7. Classification of causes of death .....                                                                                       | 25 |
| 8. Comments on the tables .....                                                                                                  | 25 |

## ■ Figures

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Mortality during infant and perinatal period, 1969–99 .....                                                                                       | 7  |
| 2. Age-standardized death rates by age per 1 000 of the standard population, 1979–99 ...                                                             | 9  |
| 3. Age-standardized death rates by cause of death ages 15–34 per 1 000 of the standard population 1979–99 .....                                      | 11 |
| 4. Age-standardized death rates by cause of death ages 35–64 per 1 000 of the standard population 1979–99 .....                                      | 12 |
| 5. Age-standardized death rates ages 35–64 from circulatory diseases per 1 000 of the standard population, 1979–99 .....                             | 12 |
| 6. Age-standardized death rates from accidental poisonings, alcohol related causes and suicides per 100 000 of the standard population 1969–99 ..... | 15 |

## ■ Tables

|                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death and sex, 1979–99 .....                                          | 28  |
| 1B. Deaths and age-standardized death rates aged 15–64 by cause of death and sex, 1979–99 .....                               | 38  |
| 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by underlying cause of death .....                                            | 48  |
| 3. Deaths, sex- and age- specific death rates by underlying cause of death (chapters) and marital status; whole country ..... | 66  |
| 4A. Deaths from alcohol-related diseases or alcohol intoxication by underlying cause, sex and age; whole country .....        | 74  |
| 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age; whole country .....        | 75  |
| 5. Deaths from accidents or violence by external cause, sex and age; whole country .....                                      | 80  |
| 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district .....                                                     | 96  |
| 7. Perinatal and infant deaths by age of mother, month of death, birthweight and gestational age .....                        | 98  |
| 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death; whole country .....                                                  | 99  |
| 9. Autopsies by age of deaths, 1971–1999; whole country .....                                                                 | 103 |

## ■ Appendices

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Mean population by sex and age; whole country and region ..... | 106 |
| 2. The short list in the tables 1A and 1B .....                   | 108 |
| 3. List of variables .....                                        | 115 |
| 4. Circulation of the death certificate .....                     | 118 |
| 5. The used formulae and the European standard population .....   | 119 |

# 1. Kuolleisuuskäsitteitä

Taulukoissa 2 ja 3 on esitetty **ikäryhmittäisiä kuolleisuuslukuja**, joissa kunkin ikäryhmän kuolleet on suhteutettu vastaavan ikäiseen väestöön; tässä tapauksessa vuoden keskväkilukuun.

Taulukoissa 1A – 1B sekä kuvioissa 3–5 verrataan kuolleisuuden muutosta eri kuolemansyihin kahdenkymmenen vuoden aikana. Kuolleisuuslukujen ohella esitetään kuolleisuuden muutosta kuvaava **vakioitu kuolleisuusluku** (CMF). Vakiointia tarvitaan, että kuolemansyissä tapahtuvista muutoksista voitaisiin saada esille ne muutokset, jotka eivät johdu ikärakenteen vanhenemisesta. Vakioitu kuolleisuusluku osoittaa kuolleet lukumäärän keskväkiluvun 100 000 henkeä kohden, kun ikärakenne pidetään laskennallisesti samana koko tarkastelujakson aikana. Vakiointi on tehty ns. suoralla menetelmällä. Vakioväestönä on Euroopan ”uusi” standardiväestö<sup>1</sup>.

Taulukossa on esitetty myös **kuolleisuusindeksi**. Viimeisen tilastovuoden kuolleisuus on saanut arvon 100. Jos indeksi ylittää 100:n, on ko. vuoden kuolleisuus korkeampi ja indeksiluvun jäädessä alle 100:n alhaisempi kuin viimeisen tilastovuoden kuolleisuus. Kuolleisuuslukujen laskemisesta tarkemmin liitteessä 5.

**Imeväiskuolleisuus** on laskettu jakamalla alle vuoden ikäisinä kuolleet lukumäärä samana tilastovuonna elävänä syntyneiden määrällä ja kertomalla saatu osamäärä 1 000:lla.

**Neonataalikuolleisuus** saadaan jakamalla neljän ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet lukumäärä tilastovuoden aikana elävänä syntyneiden lukumäärällä ja kertomalla saatu osamäärä 1 000:lla.

**Myöhäisneonataalikuolleisuus** tarkoittaa 7–27 vuorokauden iässä kuolleet ja **varhaisneonataalikuolleisuus** ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet määrää suhteessa tilastovuoden aikana elävänä syntyneisiin.

**Perinataalikuolleisuus** saadaan jakamalla kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet lukumäärä tilastovuoden kaikkien syntyneiden määrällä. Ikä ensimmäisellä elinviikolla lasketaan elettyjen tuntien perusteella.

**Kuolleena syntyneisiin** on luettu sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elonmerkkejä ja jonka syntymäpaino on vähintään 500 grammaa tai jos syntymäpaino on tuntematon, raskauden kesto on ollut vähintään 22 viikkoa. Tätä käsitettä on käytetty vuosittaisissa taulukoissa vuodesta 1987 lähtien. Vuoteen 1986 asti kuolleena syntyneiksi on luettu vastasyntynyt tai sikiö, kun raskauden kesto on ollut vähintään 28 viikkoa. Aikasarjoja kuvaavat tiedot on laadittu tämän käsitteen mukaisesti. Raskauden tätä aikaisemmassa vaiheessa tapahtuvia keskenmenoja ei lasketa kuolleena syntyneiksi eikä niitä tilastoida kuolemansyytilastossa.

**Äitiyskuolleisuus** saadaan jakamalla äitiyskuolemat (Tautiluokituksen luku XV) 100 000 elävänä syntynyttä lasta kohden. Äitiyskuolemiin luetaan kuolemat, jotka sattuvat raskauden aikana tai 42 vuorokauden kuluessa raskauden päättymisestä riippumatta raskauden kestosta tai raskauden sijainnista. Mukaan lasketaan kaikki tapaukset, jotka ovat kuolleet mistä tahansa raskauteen liittyvästä tai raskauden pahentamasta syystä, mutta eivät tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti.

## 2. Imeväis- ja perinataalikuolleisuus sekä äitiyskuolleisuus

Vuonna 1999 imeväiskuolleisuus oli edellisvuotta alhaisempi. Tuhannesta elävänä syntyneestä kuoli 3,7 lasta ennen 1-vuotispäiväänsä. Vuonna 1998 imeväiskuolleisuus oli 4,1 tuhatta elävänä syntynyttä kohden. Yli puolet ensimmäisen elinvuo-

den aikana kuolleista lapsista menehtyy ensimmäisen elinviikon aikana (varhaisneonataalikuolleisuus). Kolme neljästä imeväiskaudella kuolleesta menehtyy neljän ensimmäisen elinviikon aikana eli neonataalikaudella.

<sup>1</sup> kts. liite 5 – see appendix 5.

**Taulukko A. Kuolleisuus imeväs- ja perinataalikaudella 1969–1999****Table A. Mortality during infant and perinatal period 1969–1999**

| Vuosi<br>Year | Perinataalikuolleisuus <sup>1)</sup><br>Perinatal mortality |         | 1. viikon kuolleisuus<br>First week mortality |         | Neonataalikuolleisuus<br>Neonatal mortality |         | Imeväiskuolleisuus<br>Infant mortality |         |
|---------------|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------|---------|
|               | Lkm.<br>Deaths                                              | / 1 000 | Lkm.<br>Deaths                                | / 1 000 | Lkm.<br>Deaths                              | / 1 000 | Lkm.<br>Deaths                         | / 1 000 |
| 1969.....     | 1 277                                                       | 18,8    | 652                                           | 9,7     | 752                                         | 11,1    | 962                                    | 14,3    |
| 1970.....     | 1 109                                                       | 17      | 590                                           | 9,1     | 676                                         | 10,1    | 854                                    | 13,2    |
| 1971.....     | 1 017                                                       | 16,5    | 545                                           | 8,9     | 611                                         | 10,0    | 774                                    | 12,7    |
| 1972.....     | 939                                                         | 15,8    | 490                                           | 8,3     | 570                                         | 9,3     | 707                                    | 12,0    |
| 1973.....     | 784                                                         | 13,7    | 423                                           | 7,5     | 482                                         | 8,5     | 604                                    | 10,6    |
| 1974.....     | 869                                                         | 13,8    | 458                                           | 7,3     | 539                                         | 8,6     | 689                                    | 11,0    |
| 1975.....     | 822                                                         | 12,4    | 444                                           | 6,8     | 514                                         | 7,8     | 656                                    | 10,0    |
| 1976.....     | 766                                                         | 11,4    | 390                                           | 5,8     | 472                                         | 7,1     | 618                                    | 9,2     |
| 1977.....     | 736                                                         | 11,2    | 401                                           | 6,1     | 465                                         | 7,1     | 579                                    | 8,8     |
| 1978.....     | 606                                                         | 9,4     | 292                                           | 4,6     | 360                                         | 5,6     | 491                                    | 7,7     |
| 1979.....     | 592                                                         | 9,3     | 324                                           | 5,1     | 373                                         | 5,9     | 483                                    | 7,6     |
| 1980.....     | 532                                                         | 8,4     | 265                                           | 4,2     | 323                                         | 5,1     | 481                                    | 7,6     |
| 1981.....     | 502                                                         | 7,9     | 246                                           | 3,9     | 293                                         | 4,6     | 418                                    | 6,6     |
| 1982.....     | 492                                                         | 7,4     | 229                                           | 3,5     | 280                                         | 4,2     | 400                                    | 6,1     |
| 1983.....     | 494                                                         | 7,4     | 229                                           | 3,4     | 277                                         | 4,1     | 410                                    | 6,1     |
| 1984.....     | 496                                                         | 7,6     | 240                                           | 3,7     | 292                                         | 4,5     | 431                                    | 6,6     |
| 1985.....     | 462                                                         | 7,3     | 219                                           | 3,5     | 273                                         | 4,4     | 395                                    | 6,3     |
| 1986.....     | 387                                                         | 6,4     | 196                                           | 3,2     | 244                                         | 4,0     | 356                                    | 5,9     |
| 1987.....     | 409                                                         | 6,8     | 193                                           | 3,2     | 251                                         | 4,2     | 369                                    | 6,2     |
| 1988.....     | 411                                                         | 6,5     | 197                                           | 3,1     | 250                                         | 3,9     | 385                                    | 6,1     |
| 1989.....     | 407                                                         | 6,4     | 213                                           | 3,4     | 261                                         | 4,2     | 382                                    | 6,0     |
| 1990.....     | 409                                                         | 6,2     | 200                                           | 3,0     | 245                                         | 3,7     | 368                                    | 5,6     |
| 1991.....     | 445                                                         | 6,8     | 226                                           | 3,5     | 276                                         | 4,3     | 383                                    | 5,9     |
| 1992.....     | 398                                                         | 5,9     | 202                                           | 3,0     | 248                                         | 3,7     | 344                                    | 5,2     |
| 1993.....     | 334                                                         | 5,1     | 161                                           | 2,5     | 195                                         | 3,0     | 285                                    | 4,4     |
| 1994.....     | 348                                                         | 5,3     | 183                                           | 2,8     | 220                                         | 3,4     | 300                                    | 4,6     |
| 1995.....     | 325                                                         | 5,1     | 130                                           | 2,1     | 172                                         | 2,8     | 251                                    | 4,0     |
| 1996.....     | 304                                                         | 5,0     | 136                                           | 2,2     | 176                                         | 2,9     | 238                                    | 3,9     |
| 1997.....     | 303                                                         | 5,1     | 129                                           | 2,2     | 165                                         | 2,8     | 233                                    | 3,9     |
| 1998.....     | 283                                                         | 4,9     | 136                                           | 2,4     | 169                                         | 3,0     | 236                                    | 4,1     |
| 1999.....     | 256                                                         | 4,4     | 121                                           | 2,1     | 154                                         | 2,7     | 213                                    | 3,7     |

1) Sisältää kuolleena syntyneet, joilla raskauden kesto vähintään 28 viikkoa.  
Incl. stillbirths, whose gestational age was at least 28 weeks.

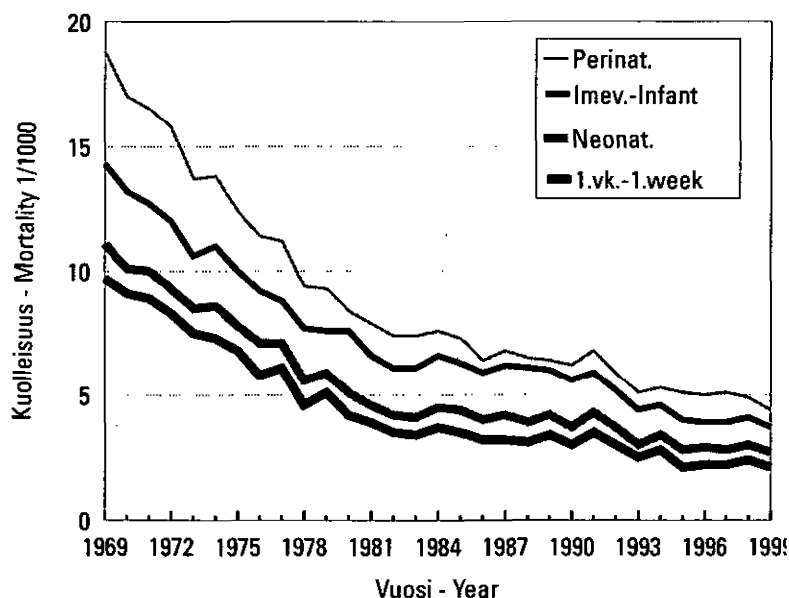
**Kuvio 1. Kuolleisuus imeväs- ja perinataalikaudella 1969–1999**

Figure 1. Mortality during infant and perinatal period, 1969–1999

Perinataalikuolleisuus oli 5,7 tuhatta syntynyttä kohden eli alhaisempi kuin vuonna 1998. Kuolleena syntyneitä oli 29 vähemmän edellisvuoteen verrattuna. Perinataalikuolleisuus on vähentynyt kahdessakymmenessä vuodessa alle puoleen. Aikaisemmin käytetyn kuolleena syntyneen määritelmän mukaan (raskauden kesto 28 viikkoa) lasketussa, vuodesta 1969 alkavassa aikasarjassa se oli 4,4 vuonna 1999. Tärkeimmät kuolemansyyt perinataalikaudella ovat sikiön tai vastasyntyneen ennenaikaisuuteen liittyvä kypsymättömyys sekä synnynnäiset epämuodostumat. Yleisimmät neonataalikauden kuolemansyyt liittyvät ennenaikaiseen synnytykseen, hengityselinten kehittymättömyyden aiheuttamaan hapenpuut-

teeseen ja epämuodostumiin. Neonataalikauden jälkeisen kuolleisuuden tärkeimmät syyt ovat synnynnäiset epämuodostumat ja kätkytkuolema.

Vuimeisten 20 vuoden aikana on ollut vuosittain keskimäärin 3 äitiyskuolemaa 100 000 elävänä syntynyttä lasta kohden. Tapausten määrä vaihtelee vuosittain melko vähän. Tavallisimmin tapauksia on 2–4 vuodessa.

Vuonna 1999 oli kaksi äitiyskuolemaa, mikä on 3,5 kuollutta 100 000 elävänä syntynyttä kohden. Vuosina 1994 ja 1988 äitiyskuolemien määrä oli poikkeuksellisen korkea, 7 tapausta, eli 10,7 ja 11,1 syntyvyyteen suhteutettuna.

#### Taulukko B. Äitiyskuolleisuus 1960–1999

Table B. Maternal mortality 1960–1999

| Vuosi<br>Year | Yhteensä<br>Total | /100 000 |
|---------------|-------------------|----------|
| 1960 .....    | 59                | 71,84    |
| 1961 .....    | 45                | 54,88    |
| 1962 .....    | 42                | 51,56    |
| 1963 .....    | 41                | 49,85    |
| 1964 .....    | 34                | 42,27    |
| 1965 .....    | 20                | 25,68    |
| 1966 .....    | 24                | 30,89    |
| 1967 .....    | 16                | 20,70    |
| 1968 .....    | 21                | 28,51    |
| 1969 .....    | 10                | 14,83    |
| 1970 .....    | 8                 | 12,39    |
| 1971 .....    | 5                 | 8,19     |
| 1972 .....    | 7                 | 11,89    |
| 1973 .....    | 6                 | 10,57    |
| 1974 .....    | 3                 | 4,80     |
| 1975 .....    | 7                 | 10,65    |
| 1976 .....    | 6                 | 8,98     |
| 1977 .....    | 5                 | 7,62     |
| 1978 .....    | 2                 | 3,13     |
| 1979 .....    | 4                 | 6,31     |

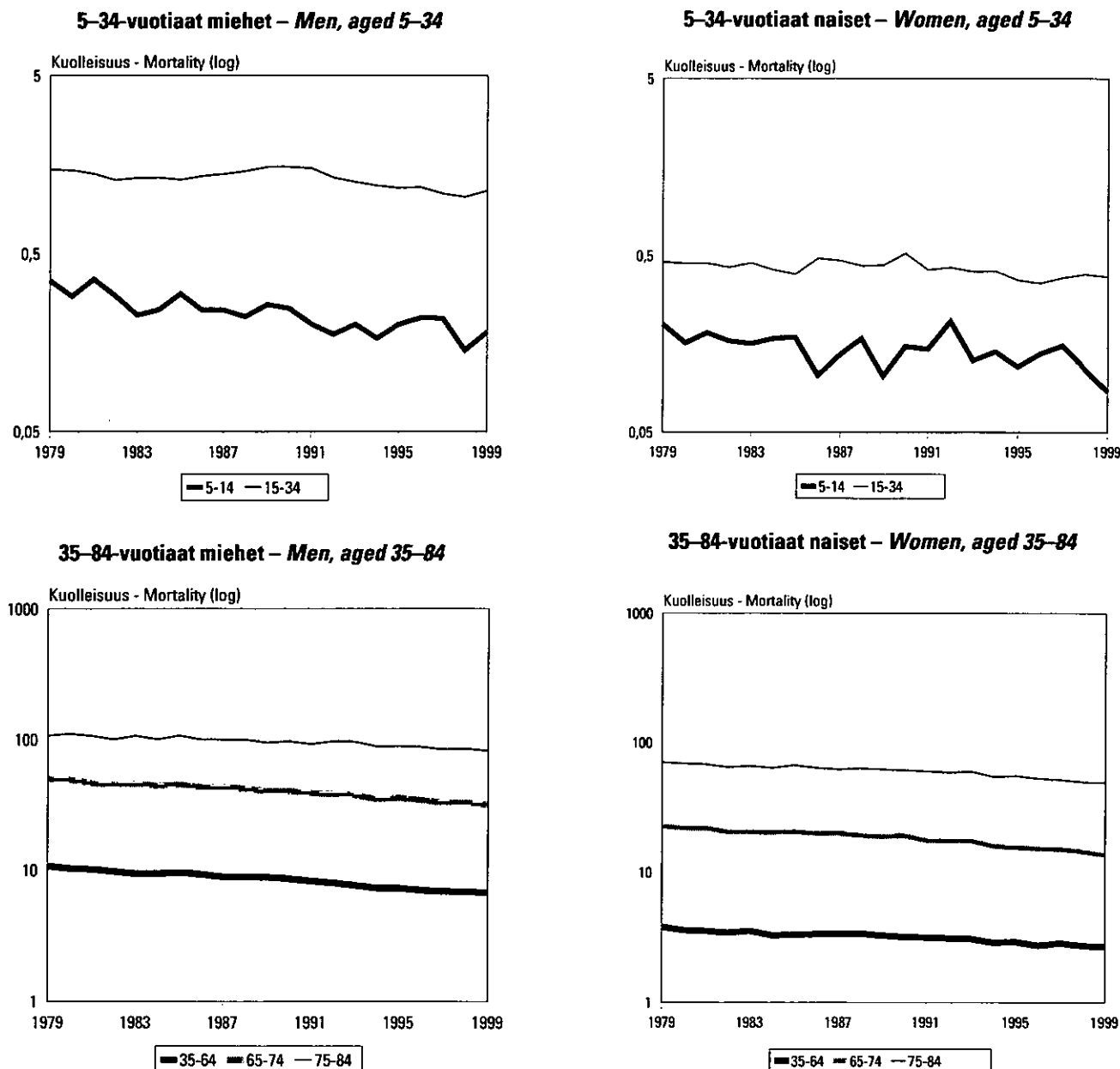
| Vuosi<br>Year | Yhteensä<br>Total | /100 000 |
|---------------|-------------------|----------|
| 1980 .....    | 1                 | 1,59     |
| 1981 .....    | 3                 | 4,73     |
| 1982 .....    | 3                 | 4,54     |
| 1983 .....    | 2                 | 2,99     |
| 1984 .....    | 1                 | 1,54     |
| 1985 .....    | 4                 | 6,37     |
| 1986 .....    | 4                 | 6,60     |
| 1987 .....    | 3                 | 5,01     |
| 1988 .....    | 7                 | 11,06    |
| 1989 .....    | 2                 | 3,15     |
| 1990 .....    | 4                 | 6,08     |
| 1991 .....    | 3                 | 4,58     |
| 1992 .....    | 3                 | 4,50     |
| 1993 .....    | 2                 | 3,09     |
| 1994 .....    | 7                 | 10,73    |
| 1995 .....    | 1                 | 1,59     |
| 1996 .....    | 2                 | 3,29     |
| 1997 .....    | 3                 | 5,06     |
| 1998 .....    | 3                 | 5,25     |
| 1999 .....    | 2                 | 3,47     |

### 3. Kuolleisuus ikäryhmittäin ja elinajanodote 1979–1999

Kuviossa 2 on esitetty kuolleisuuden kehitystä eri ikäryhmissä vuodesta 1979 lähtien. Kuolleisuus on alentunut kaikissa ikäluokissa noin kolmanneksen tänä aikana. 5–14-vuotiailla lapsilla vuosittaiset vaihtelut ovat suuria. Nuorten aikuisten (15–34-vuotiaiden) kuolleisuus nousi molemmilla sukupuolilla 1980-luvun loppupuolella, mutta laski 1990-luvulla aina vuoteen 1998 asti ja oli vuonna 1999 hieman aiempaa korkeampi. Alle 75-vuotiaiden miesten kuolleisuus on 2–3-kertainen naisiin verrattuna.

Elinajanodote laskettuna vuoden 1999 vallitsevan kuolleisuuden perusteella 0-vuotiailla pojilla oli 73,7 vuotta ja tytöillä 81 vuotta. 45 vuotta täyttäneillä miehillä on elinaikaa jäljellä 31 vuotta ja naisilla 37 vuotta. Eläkeikään siirtyneillä 65-vuotiailla miehillä on jäljellä olevia vuosia 15 ja naisilla 19. Vastasyntyneen elinajanodote on kasvanut pojilla 4,7 ja tytöillä 3,5 vuotta viimeisen kahdenkymmenen vuoden aikana (Taulukko C.).

**Kuvio 2. Ikävakioitu kuolleisuus ikäryhmittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–1999**  
*Figure 2. Age-standardized death rate by age per 1 000 of the standard population, 1979–1999*



**Taulukko C. Elinajanodote vuosina 1979, 1989 ja 1999**

Table C. Life expectancy in 1979, 1989 and 1999

| Ikä<br>Age | 1979 |      | 1989 |      | 1999 |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|
|            | M    | N-F  | M    | N-F  | M    | N-F  |
| 0.....     | 69,0 | 77,5 | 70,9 | 78,9 | 73,7 | 81,0 |
| 15.....    | 54,9 | 63,3 | 56,6 | 64,5 | 59,2 | 66,5 |
| 25.....    | 45,4 | 53,5 | 47,2 | 54,7 | 49,7 | 56,7 |
| 35.....    | 36,2 | 43,8 | 38,0 | 45,0 | 40,3 | 46,9 |
| 45.....    | 27,2 | 34,3 | 29,1 | 35,5 | 31,2 | 37,3 |
| 55.....    | 19,3 | 25,1 | 20,8 | 26,3 | 22,7 | 28,1 |
| 65.....    | 12,7 | 16,8 | 13,8 | 17,7 | 15,2 | 19,3 |
| 85.....    | 7,8  | 9,8  | 8,3  | 10,4 | 9,0  | 11,4 |
| 85.....    | 4,4  | 5,2  | 4,5  | 5,3  | 4,7  | 5,7  |

Lähde – Source: Väestötilasto – Population statistics

## 4. Ennenaikainen kuolleisuus 1979–1999

Kun puhutaan ennenaikaisesta kuolleisuudesta, tarkoitetaan tavallisesti kuolemia, jotka sattuvat ennen täyden yleisen eläkeiän, 65 ikävuoden, saavuttamista. Kuolemanvaara on pienimmillään silloin, kun ihminen on 2. ja 15. ikävuotensa välissä. Iän lisääntyessä kuolemanvaara kasvaa hitaasti. Tämän hetkisen kuolleisuuden vallitessa eläkeiän alkaessa on elossa 78 prosenttia miehistä ja 90 prosenttia naisista. Seuraavassa tarkastellaan nuorten ja keski-ikässä olevien työikäisten kuolleisuuden muutosta.

Vuoden 1999 aikana kuoli työikäisenä 7 592 miestä ja 3 041 naista. Työikäisten miesten kuolleisuus oli alhaisempi kuin koskaan aiemmin. Työikäisten naisten kuolleisuus kääntyi pitkän laskukauden jälkeen nousuun 1997 ja oli edelleen vuonna 1999 korkeampi kuin vuonna 1996.

Työikäisenä kuolleiden miesten yleisin kuolemansyy on edelleen sepelvaltimotauti, joka aiheuttaa yhä vielä viidesosan kaikesta kuolleisuudesta tämän ikäisillä. Keskenään lähes yhtä suuriksi työikäisten kuolemansyiksi ovat kehittyneet tapaturmat ja alkoholisyys. Kuolleisuus tapaturmiin on laskenut ja alkoholi-

likuolleisuus kasvanut. Tapaturmiin ja alkoholisyihin menehtyi lähes 1 000 miestä kumpaankin. Itsemurhiin, joka on neljänneksi suurin kuolemansyy, kuoli työiässä 827 miestä.

45 prosenttia kaikista kuolemaan johtaneista työikäisten miesten tapaturmista (yhteensä 975) aiheutui kaatumisesta tai putoamisesta ja liikenneonnettomuuksista, joihin kumpaankin kuoli runsas 200 työikäistä miestä. Suomessa myrkytyskuolemat ovat yleisiä. Työikäisillä miehillä oli lääkkeiden ja muiden biologisesti vaikuttavien aineiden kuolemaan johtaneita myrkytyksiä yhteensä 383, joista 268 sattui alkoholla. Alkoholista aiheutuneisiin tauteihin kuoli 727 miestä.

Naisten kuolleisuus työiässä on alhainen, vain runsas kolmannes miesten kuolleisuudesta. Naisten yleisin kuolemansyy työiässä on rintasyöpä, johon vuonna 1999 kuoli 359 naista. Sepelvaltimotauti on naisilla toisella sijalla. Alkoholisyys oli naisilla vuonna 1999 kolmantena yhtä suurena kuolemansyynä kuin itsemurhat ja tapaturmat.

**Taulukko D. Työikäisten (15–64-vuotiaiden) yleisimmät kuolemansyyt sukupuolen mukaan 1999**

Table D. Leading causes of death ages 15–64 by sex, 1999

| Miehet – Men |                                                            |                                                                    |                                          | Naiset – Women |                                                            |                                                                    |                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sija<br>Rank | Kuolemansyy<br>Cause of death                              | Ikävakioitu kuolleisuus<br>Age-standardized death rate/<br>100 000 | Kuolleiden lukumäärä<br>Number of deaths | Sija<br>Rank   | Kuolemansyy<br>Cause of death                              | Ikävakioitu kuolleisuus<br>Age-standardized death rate/<br>100 000 | Kuolleiden lukumäärä<br>Number of deaths |
| 1.           | Sepelvaltimotauti – Isch. heart disease                    | 80,3                                                               | 1 447                                    | 1.             | Rintasyöpä – Breast cancer                                 | 18,6                                                               | 359                                      |
| 2.           | Tapaturmat – Accidents                                     | 53,6                                                               | 975                                      | 2.             | Sepelvaltimotauti – Isch. heart disease                    | 12,7                                                               | 232                                      |
|              | – maaliikenne – land traffic                               | 12,3                                                               | 213                                      | 3.             | Alkoholisyys – Alcohol related deaths                      | 12,1                                                               | 234                                      |
|              | – kaatuminen – falls                                       | 11,7                                                               | 219                                      |                |                                                            |                                                                    |                                          |
| 3.           | Alkoholisyys – Alcohol related deaths                      | 51,0                                                               | 995                                      | 4.             | Itsemurhat – Suicides                                      | 12,0                                                               | 216                                      |
| 4.           | Itsemurhat – Suicides                                      | 46,9                                                               | 827                                      | 5.             | Tapaturmat – Accidents                                     | 11,6                                                               | 210                                      |
| 5.           | Keuhkosyöpä – Lung cancer                                  | 22,9                                                               | 406                                      | 6.             | Aivoverenkierron sairaus – Cerebrovascular disease         | 10,1                                                               | 187                                      |
| 6.           | Aivoverenkierron sairaus – Cerebrovascular disease         | 21,3                                                               | 386                                      | 7.             | Muut kuolemansyyt – Other causes                           | 86,7                                                               | 1 610                                    |
| 7.           | Muut kuolemansyyt – Other causes                           | 118,3                                                              | 2 124                                    | 1–7.           | Työikäisenä kuolleet yhteensä – Total deaths at ages 15–64 | 163,8                                                              | 3 041                                    |
| 1–7.         | Työikäisenä kuolleet yhteensä – Total deaths at ages 15–64 | 418,3                                                              | 7 592                                    |                |                                                            |                                                                    |                                          |

## 4.1 Nuoret työikäiset (15–34-vuotiaat)

Kuolleisuus on vielä 15-34 vuoden iässä alhaista. 15-34 vuoden iässä kuoli 765 miestä eli 1,1 miestä tuhannesta ja 249 naista eli 0,4 naista tuhannesta.

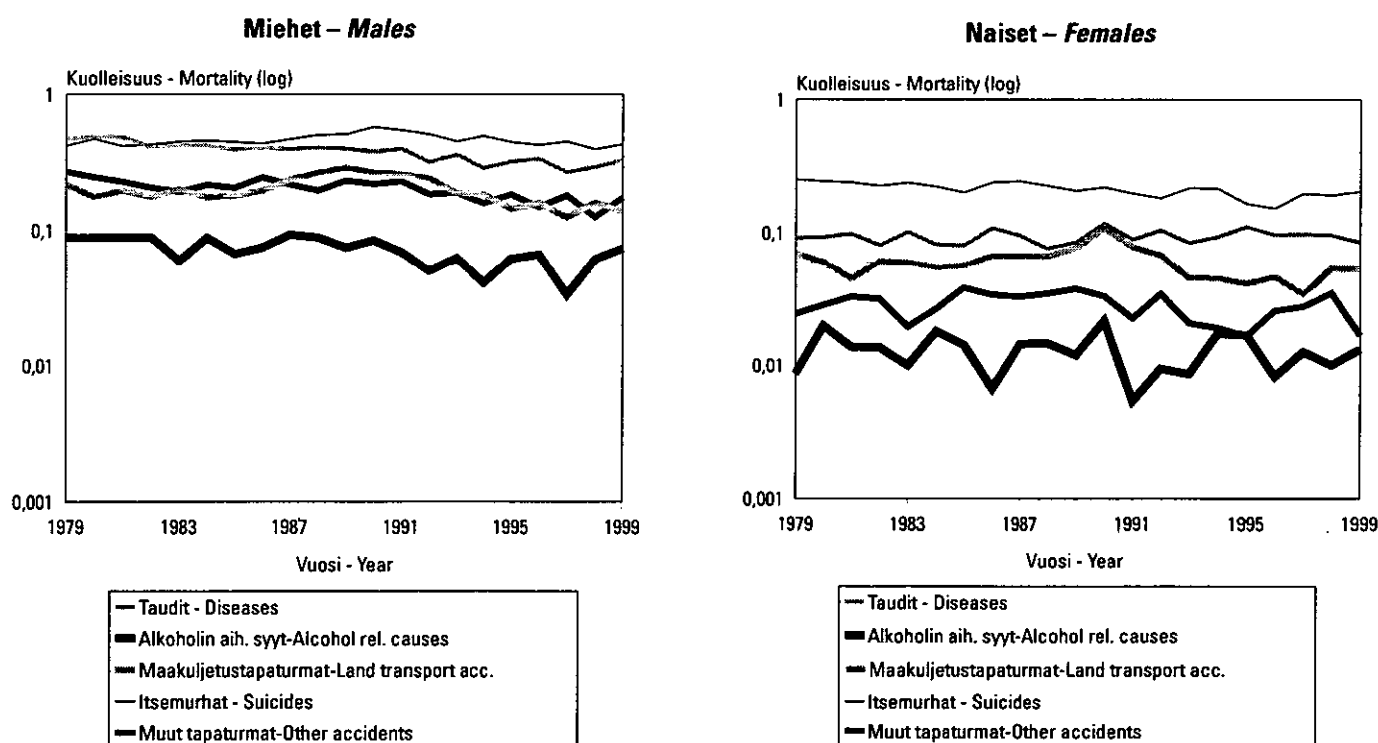
Suurin kuolemansyy nuorilla miehillä on itsemurhat, joita oli 38 prosenttia kaikista nuorten miesten kuolemantapauksista. Itsemurhakuolleisuus oli huipussaan 1980- ja 1990-lukujen taitteessa, mutta laski vuoteen 1998 alimmilleen 20 vuoteen. Vuonna 1999 nuorten miesten itsemurhakuolleisuus oli hiukan korkeampi kuin vuonna 1998. Alkoholin aiheuttama kuolleisuus on 15-34 vuoden ikäisillä vielä varsin pientä. Se oli 6 prosenttia kaikesta kuolleisuudesta.

Itsemurhien jälkeen yhtä suuria kuolemansyitä ovat erilaiset taudit ja tapaturmat, joista kumpikin aiheutti 29 prosenttia tämän ikäisten kaikesta kuolleisuudesta. Kuolleisuustrendi tauteihin on ollut aleneva koko 20 vuoden ajan. Tapaturmakuolleisuus on myös koko jakson alhaisin oltuaan korkealla kymmenen vuotta samaan aikaan kuin itsemurhakuolleisuuskkin.

Naisten kuolleisuus on vain kolmannes miesten kuolleisuudesta tässä iässä ja aiheutuu useimmiten taudeista.

**Kuvio 3. 15–34-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–1999**

Figure 3. Age-standardized death rate by cause of death ages 15–34 per 1 000 of the standard population, 1979–1999



## 4.2 Keski-ikäiset (35–64-vuotiaat)

Noin seitsemän miestä tuhannesta kuoli keski-iässä vuonna 1999. Verenkiertoelinten sairaudet aiheuttivat joka kolmannen kuoleman. Verenkiertoelinten sairauksien aiheuttama kuolleisuus on vähentynyt erittäin voimakkaasti 1970-luvun alusta ja pääasiassa iskeemisten sydäntautien aiheuttaman kuolleisuuden alenemisen ansiosta. Kuolleisuus iskeemisiin sydäntauteihin on 20 vuodessa vähentynyt lähes kolmasosaan. Kuolleisuus aivoverenkierron sairauksiin on myös selvästi laskenut.

35 - 64-vuotiaiden miesten syöpäkuolleisuus on myös vähentynyt. Syövän osuus kuolleisuudesta tä-

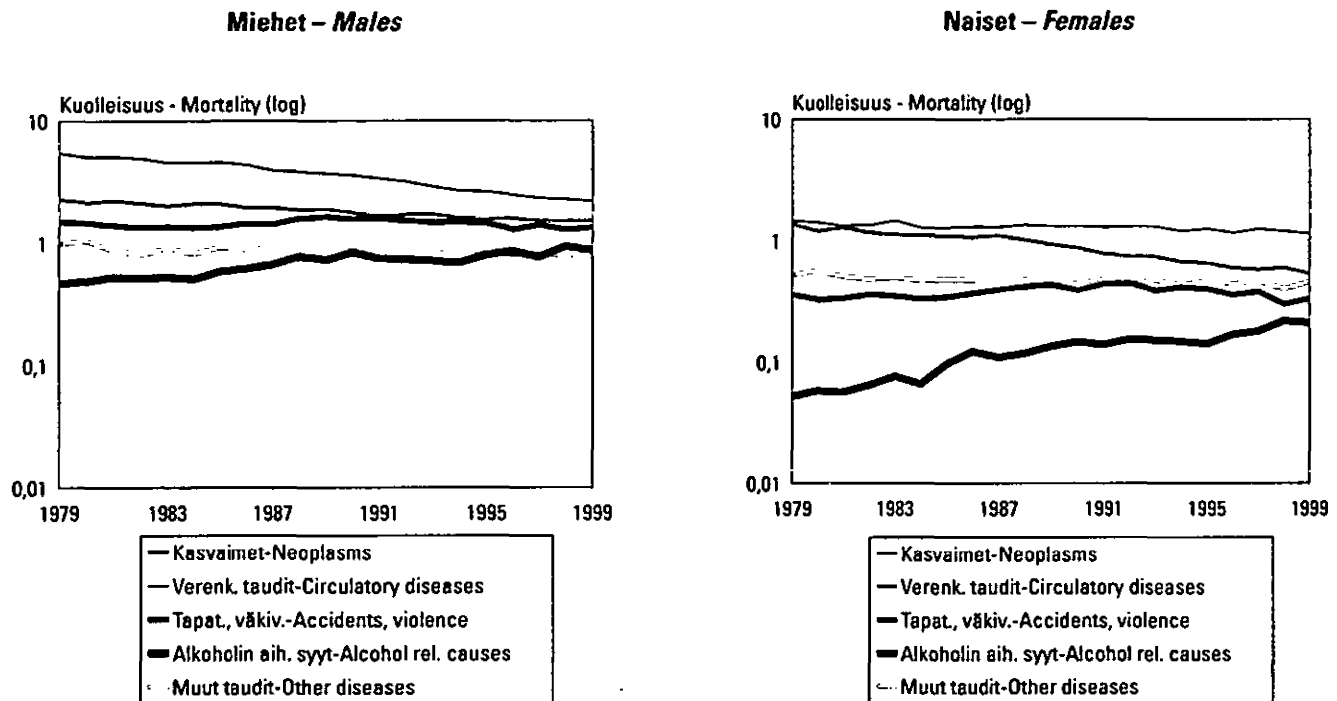
män ikäisillä on lähes viidesosa kaikesta kuolleisuudesta. Tapaturma- ja väkivaltakuolleisuuden osuus kaikista kuolemista on niinikään viidennes. Kun itsemurhakuolleisuus kaikilla miehillä oli korkealla 1980- ja 1990-lukujen taitteessa, oli se erityisen korkealla tässä iässä (65 miestä 100 000 kohden). Nyt sen osuus oli 7,9 prosenttia kaikesta kuolleisuudesta, mikä tarkoittaa 50 itsemurhaa 100 000 miestä kohden. Alkoholisyyden osuus on itsemurhiin verrattuna lähes kaksinkertainen.

Naisten kuolleisuus on 35 - 64-vuoden iässä vielä alhaista. Vuonna 1999 kuoli 35-64-vuotiaista noin

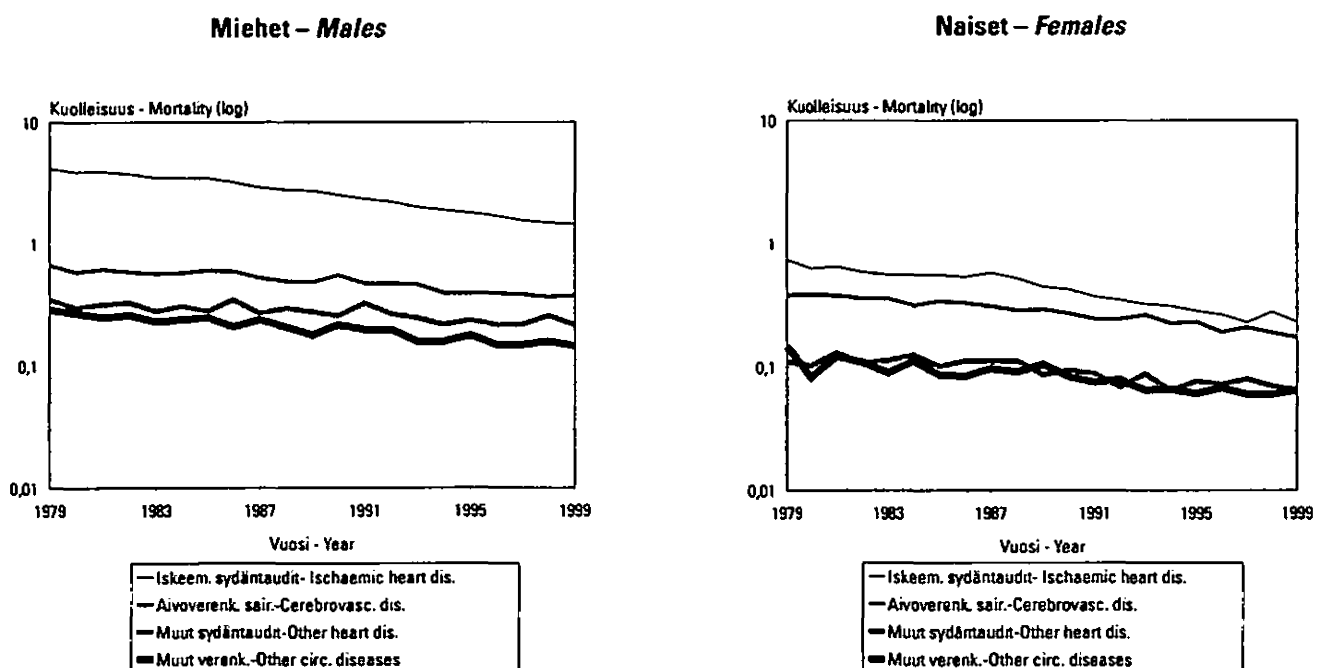
kolme naista tuhannesta, mikä oli vähemmän kuin koskaan ja vajaa puolet vastaavan ikäisten miesten kuolleisuudesta. Keski-ikäisten naisten suurin kuolemansyy oli rintasyöpä (33 kuollutta 100 000 naista kohden) ja toiseksi suurin kuolemansyy oli iskeemi-

nen sydäntauti (22 kuollutta 100 000 naista kohden). Vaikka keski-ikäisten naisten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin oli alunperinkin vähäistä, kuolleisuus iskeemisiin ja aivoverenkierron sairauksiin on vähentynyt 60 prosenttia 20 vuodessa.

**Kuvio 4. 35–64-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–1999**  
**Figure 4. Age standardized death rate by cause of death ages 35–64 per 1 000 of the standard population, 1979–1999**



**Kuvio 5. 35–64-vuotiaiden kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1979–1999**  
**Figure 5. Age-standardized death rate from circulatory diseases ages 35–64 per 1 000 of the standard population, 1979–1999**



## 5. Tapaturmat, itsemurhat ja väkivallan aiheuttamat kuolemat

### 5.1 Tapaturmat

Vuoden 1999 kuolemansyytilastossa on tapaturmat ensi kertaa luokiteltu Tautiluokituksen ulkoisen syyn ohella tapaturmatyyppin mukaan. Tapaturmatyyppi kuvaa uhrin toimintoa ja tapaturman sattumispaikkaa tapaturman sattumishetkellä. Vuoden 1998 maaliskuun alussa käyttöön otettuun kuolintodistuslomakkeeseen lisättiin erillinen kysymys tapaturman olosuhteista. Vastauksessa on valmiit vaihtoehdot, joista kuolintodistuksen antaja valitsee seuraavista ensimmäisen sopivan: kuljetus, ansiotyö, urheilu tai liikunta, vapaa-ajan harrastukset, koti, terveydenhuollon toimintayksikkö, muu, ei tiedossa. Tilastoa laadittaessa käytetään hyväksi tämän rastitetun kohdan ohella vapaamuotoista kuvausta tapaturman olosuhteista ja mm. tietoa hoitopaikasta. Myrkytystapaturmia ei ole jaoteltu tapaturmatyyppeihin.

Tapaturmaisesti kuoli yhteensä 2 724 henkeä vuonna 1999.

#### Kuljetustapaturmat

Kuljetustapaturmiin on luettu kaikki muut liikennetapaturmat maalla, vesillä ja ilmassa samoin kuin muut kuljetustapaturmat, paitsi ne, jotka on mainittu sattuneen ansiotyössä. Kuljetustapaturmiin kuuluvat liikennetapaturmien ohella tehtailla, maataloilla ja muilla työmailla kuljetusvälineisiin liittyvät tapaturmat.

Maakuljetuksessa kuoli 478 henkeä, joista 15 oli työtapaturmia. Maaliikenteessä kuoli 424, vesiliikenteessä 65 henkilöä ja ilmaliikenteessä yksi henkilö (ks. taulu 2, s.62). Kuljetustapaturman uhreista joka neljäs oli päihdyksissä.

Tilastokeskuksen liikennetilaston mukaan tieliikenteessä kuolleita oli seitsemän henkeä enemmän kuin kuolemansyytilaston mukaan. Aiempina vuosina tieliikennetilaston mukaan kuolleita on ollut vähemmän kuin kuolemansyytilaston mukaan, mutta

**Taulukko E. Tapaturmaisesti kuolleet ulkoisen syyn ja tapaturmatyyppin mukaan 1999**  
**Table E. Deaths from accidents by external cause and type of accident, 1999**

| Ulkoinen syy<br>External cause                       | Kaikki<br>Total   | Tapaturmatyyppi – Type of accident<br>Kotitapaturmat<br>Home accidents | Kuljetuksessa<br>In transport | Laitoshoidossa<br>Institutional care | Urheilussa<br>In sport | Ansiotyössä<br>At work | Vapaa-ajan<br>harrastuksissa<br>In leisure time<br>activity | Muu<br>Other | Ei tiedossa<br>Unknown |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Maakuljetukset –<br>Land transport                   | 478               | –                                                                      | 463                           | –                                    | –                      | 15                     | –                                                           | –            | –                      |
| Vesikuljetukset –<br>Water transport                 | 65                | –                                                                      | 63 <sup>1)</sup>              | –                                    | –                      | 2                      | –                                                           | –            | –                      |
| Kaatuminen, putoaminen –<br>Falls                    | 1 014             | 454                                                                    | –                             | 271                                  | 3                      | 10                     | 25                                                          | 132          | 119                    |
| Hukkuminen –<br>Drowning                             | 194 <sup>2)</sup> | 18                                                                     | –                             | –                                    | 75                     | –                      | –                                                           | 90           | 11                     |
| Ruokaan tukehtuminen –<br>Eating, inhalation of food | 93                | 63                                                                     | –                             | 21                                   | –                      | –                      | 2                                                           | 2            | 5                      |
| Saunan kuumuus –<br>Heat of sauna                    | 31                | 27                                                                     | –                             | –                                    | –                      | –                      | 1                                                           | 3            | –                      |
| Kylmyys –<br>Natural cold                            | 72                | 31                                                                     | 1                             | –                                    | –                      | –                      | 1                                                           | 39           | –                      |
| Tulipalo –<br>Fire                                   | 74                | 65                                                                     | –                             | 1                                    | –                      | 1                      | –                                                           | 7            | –                      |
| Tapat. häkämyrkytys –<br>Acc. poisonings by gas      | 11                | 10                                                                     | –                             | –                                    | –                      | –                      | 1                                                           | –            | –                      |
| Muu tapat. myrkyt. –<br>Other acc. poisonings        | 534               | –                                                                      | –                             | –                                    | –                      | –                      | –                                                           | 534          | –                      |
| Muu –<br>Other                                       | 158               | 43                                                                     | 14                            | 10                                   | 2                      | 17                     | 11                                                          | 25           | 36                     |
| <b>Yhteensä-<br/>Total</b>                           | <b>2 724</b>      | <b>711</b>                                                             | <b>541</b>                    | <b>303</b>                           | <b>80</b>              | <b>45</b>              | <b>41</b>                                                   | <b>832</b>   | <b>171</b>             |

<sup>1)</sup> Näistä oli hukkumiskuolemia 57 – of which 57 by drowning

<sup>2)</sup> Kaikkiaan tapaturmaisesti kuoli hukkumalla 251, joista uudessa 82, kaatumalla veteen 57 ja veneillä 57. – Accidental drownings totalled 251, of which 82 occurred while swimming, 57 by falling into water and 57 in water transport accidents.

vuoden 1999 tieliikennetilaston kattavuus on parantunut, kun tieliikennetilaston laadinnassa on voitu hyödyntää kuolemansyytilaston nopeutunutta tietojen keruuta.

Kuolemansyytilaston ja tieliikennetilastojen luvut liikennetapaturmissa kuolleista poikkeavat muutoinkin toisistaan, koska tilastointiperusteet ovat erilaiset:

1. Tieliikennetilastoon sisältyvät kaikki Suomen maaperällä liikenteessä kuolleet, kun kuolemansyytilastoon otetaan vain vakinaisesti Suomessa asuvan väestön kuolemat, jotka sattuvat joko kotimaassa tai ulkomailla.
2. Kuolemansyytilastoon kuollut tulee kuolinpäivän mukaan, kun liikennetilaston ajankohta on onnettomuuspäivä ja sitä seuraava enintään 30 vrk:n jakso. Näin ollen onnettomuus, joka sattuu joulukuussa, mutta uhrin kuolevat tammikuussa, tilastoidaan tieliikennetilastossa joulukuun mukaan ja kuolemansyytilastossa tammikuun mukaan ja siten eri vuosiin.
3. Kuolemansyytilastossa liikenteessä tehdyt itsemurhat on luettu itsemurhiin, kun tieliikennetilastossa ne on luettu liikenneonnettomuuksiin.
4. Tieliikennetilaston kattavuutta tarkistetaan kuolemansyytilaston aineiston avulla. Kuolemansyytilaston nopeutunut tietojen keruu on parantanut kevyen liikenteen tapaturmien kattavuutta tieliikennetilastossa.

## Kotitapaturmat

Kotitapaturmiin on luettu yksityisasunnossa, kesämökillä, palvelutalossa tai näiden pihapiirissä sattuneet tapaturmat. Kotitapaturmissa kuoli 711 henkeä eli neljännes kaikista tapaturmaisesti kuolleista. Kotitapaturmien kirjo on monimuotoinen. Kaksi kolmesta kotitapaturmassa kuolleesta on kaatunut (454). Yllättävän moni menetti henkensä kotioloissaan tukehtumalla ruokaillessaan (63), tulipalon uhrina (65), jäämällä saunan kuumuuteen (27) tai kotipihalleen kylmyyteen (31).

## Laitoshoidon aikana sattuneet tapaturmat

303 laitoshoitossa joko sairaalassa, vanhainkodissa tai vastaavassa olleelle sattui kuolemaan johtanut tapaturma. Tavallisimmin se oli kaatuminen (271 henkeä). 21 henkeä menehtyi ruokailun yhteydessä tukehtumiseen.

## Urheilu- ja liikuntatapaturmat

Urheilu- ja liikuntatapaturmia oli 80. Näiden lukumäärää tässä tilastossa kasvattaa uides tai sukeltaessa sattuneet hukkumistapaturmia joita oli 75. Muita urheilutapaturmia oli vain viisi.

**Taulu F. Päihtyneiden osuus (%) kaikista tapaturmaisesti kuolleista ulkoisen syyn ja iän mukaan 1999**  
**Table F. Deaths under alcohol intoxication as a proportion (%) of all accidental deaths by external cause and age, 1999**

| Ulkoisen syyn – External cause                                        | Kaikki<br>Total | Päihtyneitä – Intoxicated by alcohol |                            |           |            |            |             |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|------------|
|                                                                       |                 | Yhteensä<br>Total                    | Ikä (vuosia) – Age (years) |           |            |            |             |           |            |
|                                                                       |                 |                                      | %                          | –24       | %          | 25–64      | %           | 65+       | %          |
| Maakuljetukset – Land transport                                       | 478             | 98                                   | 20,5                       | 20        | 4,2        | 72         | 15,1        | 6         | 1,3        |
| Vesikuljetukset – Water transport                                     | 65              | 43                                   | 66,2                       | –         | –          | 35         | 53,8        | 8         | 12,3       |
| Kaatuminen, putoaminen – Falls                                        | 1 014           | 127                                  | 12,5                       | 2         | 0,2        | 105        | 10,4        | 20        | 2,0        |
| Hukkuminen – Drowning                                                 | 194             | 101                                  | 52,1                       | 13        | 6,7        | 71         | 36,6        | 17        | 8,8        |
| Ruokaan tukehtuminen – Eating, inhalation of food                     | 93              | 42                                   | 45,2                       | –         | –          | 36         | 38,7        | 6         | 6,5        |
| Saunan kuumuus – Heat of sauna                                        | 31              | 27                                   | 87,1                       | –         | –          | 24         | 77,4        | 3         | 9,7        |
| Kylmyys – Natural cold                                                | 72              | 39                                   | 54,2                       | 1         | 1,4        | 32         | 44,4        | 6         | 8,3        |
| Tulipalo – Fire                                                       | 74              | 42                                   | 56,8                       | 3         | 4,1        | 35         | 47,3        | 4         | 5,4        |
| Tapaturmainen häkämyrkytys – Accidental poisonings by carbon monoxide | 11              | 5                                    | 45,5                       | –         | –          | 3          | 27,3        | 2         | 18,2       |
| Muut tapaturmaiset myrkytykset – Other accidental poisonings          | 534             | ..                                   | ..                         | ..        | ..         | ..         | ..          | ..        | ..         |
| Muu – Other                                                           | 158             | 17                                   | 10,8                       | 1         | 0,6        | 14         | 8,9         | 2         | 1,3        |
| <b>Yhteensä – Total</b>                                               | <b>2 724</b>    | <b>541</b>                           | <b>19,9</b>                | <b>39</b> | <b>1,4</b> | <b>427</b> | <b>15,7</b> | <b>74</b> | <b>2,7</b> |

Muita kuin urheiluun ja liikuntaan luettuja hukkumistapaturmia ovat veteen kaatuminen tai putoaminen ja vesiliikenteessä hukkuminen. Yllättävän moni hukkuu pudotessaan kiinteältä pinnalta, esim. laiturilta veteen tai kaatuu rantaviivalta rantaveteen tai ojaan (yhteensä 57 henkeä). Vesiliikenteessä sattui hukkumiskuolemia 57. Kaikkiaan hukkumistapaturmissa kuoli 251 henkeä.

## Vapaa-ajan harrastuksissa sattuneet tapaturmat

Ongelmallisin ryhmä tilastossa oli koota vapaa-ajan harrastuksissa sattuneet tapaturmat. Harrastus, joka tässä tilastossa useimmiten esiintyy, oli ravintolassa käynti, kun kesämökkeilyä ei luettu harrastukseksi. Näin määriteltynä vapaa-ajan harrastuksissa kuolleita oli 41.

Alkoholin käytöllä on osuutta suurimpaan osaan vapaa-ajan harrastuksiin liittyvistä tapaturmista, koska ravintolasta tai juhlista kotiin palatessa sattui

neet kaatumistapaturmat tai sitten kotiin päästyä ruokailuun liittyvät tukehtumiskuolemat on luettu tähän ryhmään.

## Päihtymys ja muut kuin myrkytystapaturmat

Lähes joka neljäs tapaturmaisesti muuhun kuin myrkytystapaturmaan kuollut oli päihdyksissä (541 henkeä). Saunan kuumuuteen jää lähes ainoastaan humalassa olleita. Joka toinen tulipalossa kuollut, hukunut ja kylmään jäänyt, oli alkoholin vaikutuksen alainen. Veteen pudonneista oli päihtyneitä 63 prosenttia. Huomattava osa ruokaan tukehtuneista oli päihtynyt ja kaatamalla tai putoamalla kuolleista useampi kuin joka kymmenes oli päihtynyt. Tapaturmaisesti päihtyneenä kuollut on useimmiten 25–64-vuotias (yhteensä 427 henkeä). 65 vuotta täyttäneistä kuoli päihtyneenä 74 henkeä eli 6,4 prosenttia kaikista ikäryhmän tapaturmaisesti kuolleista.

## 5.2 Itsemurhat

Korkean itsemurhakuolleisuuden jaksoja ovat olleet sekä 1970– että 1980-lukujen loppu ja erityisesti 1990-luvun alkuvuodet. Huippuvuosi oli 1990. Itsemurhakuolleisuuden nousukaudet ovat seuranneet maan talouskehityksen hyviä jaksoja. Talouden lamaantuessa itsemurhakuolleisuus on tavallisesti kääntynyt laskuun.

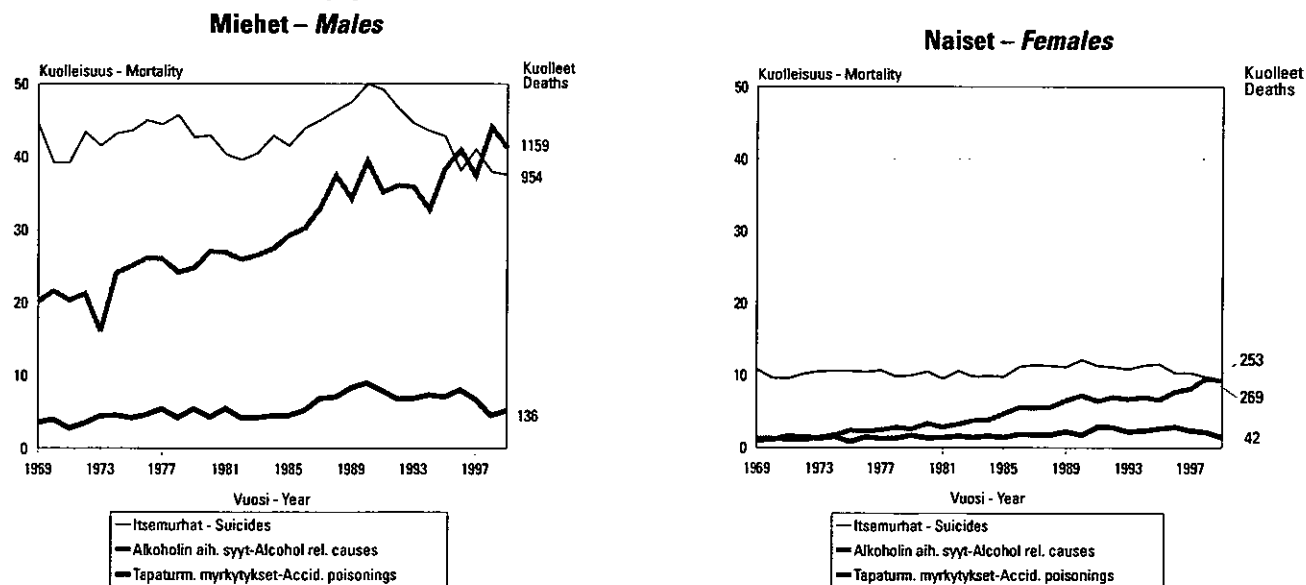
Vuodesta 1994 jatkuneen yhtäjaksoisen taloudellisen nousukauden jälkeen itsemurhakuolleisuus on

aiemmasta poiketen lievästi jatkuvasti vähentynyt ol-  
len ennätyksellisen alhainen vuonna 1999 (23,4 kuollutta 100 000 henkeä kohden) sitten 1960-luvun lopun.

1990-luvun loppupuolella alkoholisyiden aiheuttama kuolleisuus (27,6 kuollutta 100 000 kohden) on jopa hiukan korkeampi kuin itsemurhakuolleisuus.

**Kuvio 6. Ikävakioitu kuolleisuus tapaturmaisiin myrkytyksiin, alkoholin aiheuttamiin syihin ja itsemurhiin vakioväestön 100 000 henkeä kohden 1969–1999**

**Figure 6. Age-standardized death rate from accidental poisonings, alcohol related causes and suicides per 100 000 of the standard population, 1969–1999**



## 5.3 Väkivallan uhrin

Väkivallan uhrina kuoli 113 miestä ja 32 naista. Naisista perheväkivallan uhreja oli 23 ja miehistä 10. Vuonna 1996 määrät olivat vuotta 1999 suurempia.

Vuonna 1996 miehistä 119 ja naisista 51 kuoli väkivaltaisesti.

**Taulukko G. Väkivallan uhreina kuolleet tekijän, sukupuolen ja iän mukaan 1996–1999**  
**Table G. Assaults inflicted by other persons by sex and age, 1996–1999**

| Tekijä – Inflicted by<br>Vuosi – Year              | Yhteensä – Total |                 | Ikä – Age   |                 | 15–24         |                 | 25–44         |                 | 45–64         |                 | 65–           |                 |
|----------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                    | Miehet<br>Men    | Naiset<br>Women | 0–14<br>Men | Naiset<br>Women | Miehet<br>Men | Naiset<br>Women | Miehet<br>Men | Naiset<br>Women | Miehet<br>Men | Naiset<br>Women | Miehet<br>Men | Naiset<br>Women |
| <b>Kuolleita yhteensä – Total deaths</b>           |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 119              | 51              | 4           | 5               | 14            | 5               | 71            | 16              | 28            | 20              | 2             | 5               |
| 1997                                               | 105              | 37              | 3           | 3               | 9             | 1               | 44            | 14              | 39            | 15              | 10            | 4               |
| 1998                                               | 90               | 35              | 2           | 1               | 9             | 2               | 44            | 13              | 30            | 14              | 5             | 5               |
| 1999                                               | 113              | 32              | 4           | 1               | 5             | 4               | 46            | 12              | 51            | 13              | 7             | 2               |
| <b>Puoliso tai partneri – Spouse or partner</b>    |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 4                | 30              | –           | –               | –             | 2               | 2             | 13              | 2             | 13              | –             | 2               |
| 1997                                               | 4                | 17              | –           | –               | –             | 1               | 1             | 9               | 2             | 6               | 1             | 1               |
| 1998                                               | 3                | 15              | –           | –               | –             | 1               | 2             | 6               | 1             | 8               | –             | –               |
| 1999                                               | 3                | 17              | –           | –               | –             | 3               | 2             | 8               | 1             | 4               | –             | 2               |
| <b>Vanhemmat – Parents</b>                         |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 3                | 6               | 3           | 5               | –             | 1               | –             | –               | –             | –               | –             | –               |
| 1997                                               | 4                | 2               | 3           | 2               | 1             | –               | –             | –               | –             | –               | –             | –               |
| 1998                                               | 1                | 1               | 1           | 1               | –             | –               | –             | –               | –             | –               | –             | –               |
| 1999                                               | 4                | 1               | 2           | 1               | 1             | –               | 1             | –               | –             | –               | –             | –               |
| <b>Uhrin lapsi – Child of the victim</b>           |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 2                | 4               | –           | –               | –             | –               | –             | –               | 2             | 3               | –             | 1               |
| 1997                                               | 5                | 2               | –           | –               | –             | –               | –             | –               | 3             | 1               | 2             | 1               |
| 1998                                               | 1                | 3               | –           | –               | –             | –               | –             | –               | –             | 1               | 1             | 2               |
| 1999                                               | 3                | 5               | –           | –               | –             | –               | –             | 1               | 2             | 4               | 1             | –               |
| <b>Tuttava tai ystävä – Acquaintance or friend</b> |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 57               | 4               | –           | –               | 9             | 1               | 37            | –               | 10            | 2               | 1             | 1               |
| 1997                                               | 51               | 8               | –           | –               | 3             | –               | 24            | 2               | 20            | 5               | 4             | 1               |
| 1998                                               | 43               | 6               | –           | –               | 4             | 1               | 20            | 2               | 16            | 3               | 3             | –               |
| 1999                                               | 44               | 5               | 2           | –               | –             | –               | 16            | 2               | 24            | 3               | 2             | –               |
| <b>Muu henkilö – Other specified person</b>        |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 39               | 5               | 1           | –               | 3             | –               | 24            | 2               | 10            | 2               | 1             | 1               |
| 1997                                               | 26               | 5               | –           | 1               | 3             | –               | 13            | 2               | 8             | 2               | 2             | –               |
| 1998                                               | 26               | 8               | 1           | –               | 5             | –               | 12            | 5               | 7             | 2               | 1             | 1               |
| 1999                                               | 31               | 2               | –           | –               | 2             | –               | 14            | –               | 15            | 2               | –             | –               |
| <b>Tuntematon henkilö – Unspecified person</b>     |                  |                 |             |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 1996                                               | 14               | 2               | –           | –               | 2             | 1               | 8             | 1               | 4             | –               | –             | –               |
| 1997                                               | 15               | 3               | –           | –               | 2             | –               | 6             | 1               | 6             | 1               | 1             | 1               |
| 1998                                               | 16               | 2               | –           | –               | –             | –               | 10            | –               | 6             | –               | –             | 2               |
| 1999                                               | 28               | 2               | –           | –               | 2             | 1               | 13            | 1               | 9             | –               | 4             | –               |

## 6. Tilaston yksiköt

Tilastossa ovat mukana kalenterivuoden aikana kansalaisuudesta riippumatta Suomessa tai ulkomailla kuolleet, joilla kuolinhetkellä oli kotipaikka Suomes-

sa. Kuolleen syntyneistä on tietoja vain taulukoissa 6 – 8. Kuolleeksi julistetut eivät sisälly lainkaan tilastoon.

## 7. Tilaston kuolemansyyt ja kuolemansyiden luokittelu

### 7.1 Tilaston kuolemansyyt

Vuodesta 1996 lähtien aineistossa on erikseen tieto tilaston peruskuolemansyystä ja kuolintodistuksella annetusta peruskuolemansyystä, kahdesta välivaiheen syystä, välittömästä kuolemansyystä ja kuudesta myötävaikuttavasta syystä. Alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleiden ja kuolleen syntyneiden kuolemansyyt ovat tilaston peruskuolemansyyhyn rinnastettu, lapsen tärkein kuolemansyy ja lapsen kaksi muuta kuolemansyytä sekä äidin tärkein, lapsen kuolemaan vaikuttanut syy ja äidin kaksi muuta, lapsen kuolemaan vaikuttanutta syytä.

Kuolemansyytilaston järjestelmässä kukin em. kuolemansyy on tunnistettavissa aineistosta.

Kuolintodistuksella annettu peruskuolemansyy on se tauti, joka on pannut alulle välittömästi kuolemaan johtaneen sairaustilojen sarjan, tai tapaturmaan tai väkivaltaan liittyvät olosuhteet, ulkoinen syy, josta kuolemaan johtanut vamma tai myrkytys aiheutui.

Tilaston peruskuolemansyyyn päättelyssä sovelletaan Maailman Terveysjärjestön (WHO) laatiman kansainvälisen tautiluokituksen kymmenennen uudistuksen <sup>3)</sup> valinta- ja sovellussääntöjä.

Valintasääntöjen mukaan päätelty peruskuolemansyy on sama kuin lääkärin kuolintodistuksella annettava, jos kuolemansyiden syy-seuraussuhde on oikea. Syy-seuraussuhteen tulee olla lääketieteellisesti perusteltu, mutta ei kuitenkaan yksinomaan etiologisesti. Syy-yhteys voi syntyä kudosten vahingoittumisen tai elimistön toiminnan heikkenemisen kautta.

Epätodennäköisistä syy-seuraussuhteista on ohje kansainvälisessä luokituksessa. Ohjeen mukaan mm. osaa pääryhmän I tulehdustauksista, mitään pahanla-

tuista kasvainta tai epämuodostumaa ei aiheuta mikään muu tila. Tapaturma ei johda toiseen tapaturmaan.

Valintasääntöjen jälkeen tilaston peruskuolemansyyn muodostamiseen käytetään sovellussääntöjä, joista tärkein sääntö määrää kuolintodistuksella annetuista syistä jollekin etusijan toisiin nähden.

Välitön kuolemansyy ilmaisee sen taudin, vian tai vamman, jonka oirein henkilö kuolee. Välittömäksi kuolemansyyksi ei kuitenkaan oteta kuoleman mekanismeja, esim. sydänpysähdystä (cardiac arrest). Suomessa ei myöskään kooditeta erillistä, välitöntä kuolemansyytä tilanteessa, jolloin se on luokittelussa jo eräs ilmentymä peruskuolemansyyssä ilmoitetusta tilasta.

Välivaiheen syy on se tila, joka johtaa peruskuolemansyystä välittömään syyhyn.

Ulkoinen tekijä voi esiintyä välittömänä tai välivaiheen syynä ainoastaan, jos kyseessä on perustaudin tai vamman hoidon haittavaikutus tai hoitoon liittyvä vahinko (Y40–Y84).

Välittömän ja välivaiheen syyn mukaisia taulukoita ei ole laadittu.

Myötävaikuttavaksi kuolemansyyksi kuolintodistuksen osassa II lääkäri ilmoittaa taudit, vammat, myrkytykset ja niiden ulkoiset syyt, jotka ovat epäsuorasti vaikuttaneet kuolemaan johtaneen tilan kehittymiseen ja siten myötävaikuttaneet kuolemaan, mutta ei kuitenkaan sellaisia tiloja, jotka suoranaisesti liittyvät peruskuolemansyystä lähteneeseen tilojen ketjuun.

Jos kuolemaan liittyy tapaturma tai väkivalta, kuolemaa kuvataan ulkoisella syyllä luvusta XX. Sitä täydentävät tiedot vammoista, myrkytyksistä ja muista ulkoisen syyn seuraamuksista (luku IXX).

## 7.2 Kuolemansyiden luokittelu

Kuolemansyytilasto vuosilta 1996–1998 on laadittu WHO:n kansainvälisen tautiluokituksen 10. uudistuksen (ICD10)<sup>5)</sup> lukujen I–XIX mukaisesti. Luvun XX "Kuoleman ulkoiset syyt" on luokiteltu vuonna 1996–1997 kansainvälistä luokitusta karkeamman "Tautiluokitus – ICD10"<sup>4)</sup> mukaan ja vuodesta 1998, kansainvälisen tautiluokituksen mukaan.

Tilastokeskus on laatinut vuosittain julkaistaviin ja alueittain laadittaviin taulukoihin 72-luokkaisen lyhennetyn luokituksen. Se noudattaa EU:n vahvistamaa 65-luokkaista lyhennettyä luokitusta. Pohjoismaisissa tilastoissa noudatetaan EU:n luokitusta. Taulukossa 8

imeväiskaudella kuolleista ja kuolleenä syntyneistä käytetään yksityiskohtaista 3–merkkistä luokitusta.

Aikasarjoissa (liitetaulukot 1A ja 1B sekä kuvat 3–5) on käytetty 54-luokkaista, ajallisesti vertailukelpoista kuolemansyyluokitusta. Se ei noudata tautiluokituksen (ICD8, Tautiluokitus 1987, ICD–10) päälukujakoa. Liitteissä 2A ja 2B esitetään luokituksen muodostaminen eri ajankohtien tautiluokituksista.

Tapaturmaisista ja väkivaltaisista kuolemista laaditussa taulukossa on käytetty ulkoisten syiden luokitusta, jossa on 122 ryhmää. Luokitus on muodostettu pääosin ICD–10:n 3–merkkisistä luokista.

## 8. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku

Kuolintodistuslomakkeita on kaksi:

- 28 vrk:n ikäisistä ja sitä vanhemmista ja
- alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleista tai kuolleenä syntyneistä.

Kuolintodistuslomake on sosiaali- ja terveysministeriön vahvistama ja noudattaa WHO:n tautiluokituksen 9. uudistuksessa (ICD9) annettua suositusta kuolemansyiden esittämisestä.

Kuolintodistuksen kirjoittaa lääkäri. Jos kuolemansyyn selvittäminen edellyttää ruumiinavausta, kuolintodistus laaditaan avauksesta saatujen tietojen valmistuttua.

Jos vainaja on kuollut ulkomailla, kuolintodistus voi olla suomalaiselle lomakkeelle laadittu ulkomaisen tietojen pohjalta, kokonaan ulkomainen tai perustua kotimaassa tehtyyn ruumiinavaukseen tai sairaskertomuksen tietoihin.

Kuolintodistuksen antaa lääkäri, joka toimittaa todistuksen sille lääninhallitukselle, jonka toimialueella vainajalla on ollut kotipaikka. Läninhallitukset lähettävät kuolintodistuksen edelleen Tilastokeskukseen. (Ks. liite 4.)

Kuolintodistusten ohella Tilastokeskus käyttää kuolemansyytilaston laadinnassa hyväkseen väestötietojärjestelmän tietoja. Tällä menettelyllä valvotaan tilaston peittävyttä ja toisaalta voidaan vähentää Tilastokeskuksessa käsiteltävien tietojen määrää, koska tavanomaiset henkilötiedot sisältyvät väestötietojärjestelmään. Kuolleenä syntyneistä ei saada tietoja väestötietojärjestelmästä.

Kuoleman rekisteröintiä ja kuolintodistuksen kiertokulkua on muutettu 1.3.1998 lähtien lailla kuolemansyyn selvittämisestä (858/97).

## 9. Tilaston laatu

### 9.1 Peittävyys

Kuolemansyytilasto koskee kalenterivuoden aikana kuolleita, joilla oli kuollessaan kotipaikka Suomessa. Kuolemansyytilaston peittävyys kuolleista on käytännössä 100 prosenttia, koska kuolintieto tarkistetaan myös väestötietojärjestelmästä. Väestömuutostilaston kuolleiden määrä on kuolemansyytilaston kuolleiden määrään verrattuna 23 tapausta pienempi. Väestötietojärjestelmään perustuva kuolleiden määrä

ei ole kalenterivuoden aikana kuolleiden määrä, vaan se voi sisältää viiden edellisen vuoden kuolleita, joista kuolintieto on tullut kyseisen tilastovuoden laadinta-aikana eli 1.1.1999–31.1.2000. Vastaavasti väestömuutosaineistoon eivät kuulu vuonna 1999 kuolleet, jotka on rekisteröity kuolleeksi 1.2.2000 jälkeen.

Kuolleena syntyneitä koskevan tilaston peittävyttä tarkistetaan Sosiaali- ja terveysalan kehittämiskeskuksen (STAKES:in) syntymärekisterin tiedoilla.

Kuolemansyiden kattavuus on 99,9 prosenttia. Kuolleita, joista ei saatu kuolemansyylistä kuolinto-

distusta, oli yhteensä 43 vuoden 1999 aineistossa. Näistä 34 oli ulkomailla kuolleita, joista oli saatu vain ilmoitus kuolemasta ja 9 oli Suomessa kuolleita, joista ei kuolintodistusta ollut laadittu tilaston laatimisajankohtaan, 31.8.2001 mennessä. Tapaukset esitetään taulukoiden 1–2 lopussa.

## 9.2 Kuolemansyiden oikeellisuus

Kuolemansyytietojen luotettavuus riippuu:

- tiedoista, joiden perusteella lääkäri kirjoittaa kuolintodistuksen
- kuolintodistuslomakkeen täytön täydellisyydestä ja oikeellisuudesta
- tilaston peruskuolemansyyn luokittelun oikeellisuudesta ja koodituskäytännöstä

Suomalaisessa kuolintodistuslomakkeessa on enemmän tietoja kuin WHO:n antama kansainvälinen kuolintodistuksen kaava edellyttää. Kuolemansyylausuntoon kuuluu Suomessa Tautiluokitus ICD-10:n mukaiset kuolemansyiden tekstit luokituksen antamassa muodossa ja tarkkuudella. Lisäksi kustakin kuolemansyystä kirjoittaja antaa luokituksen koodin. Tätä kuolemansyylausuntoa täydentää ja perustelee vapaamuotoinen teksti, jolle on erillinen tila lomakkeessa (tapahtumatiedot).

Pääosa kuolemansyistä perustuu kliinisiin tietoihin (70 %). Täydellisimmät tiedot kuolintodistuksen laatimiseen saadaan ruumiinavauksista. Ruumiinavausten osuus kaikista kuolemista Suomessa on Pohjoismaiden korkein. Vuonna 1999 lääketieteellinen ruumiinavaus oli tehty 10 prosentille ja oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus 20 prosentille. Alle 65-vuotiaana kuolleista oli 12 prosenttia avattu lääketieteellisesti ja 51 prosenttia oikeuslääketieteellisesti, joten tietopohja näissä tapauksissa on varsin laaja kuolinsyiden päättelemiseksi.

Koodituksessa nojaututaan ensisijaisesti kuolemansyylausunnossa (kuolintodistuksen kohta 7) ilmoitettuun tekstinä annetun diagnoosin ja ulkoisen syyn kuvaukseen. Tekstimuotoista kuvausta voidaan tarkentaa koodin avulla. Esimerkiksi syövästä on usein tekstillä ilmaistu vain sijainti tietyssä elimessä, mutta tätä tarkempi sijainti on annettu vain koodin 4. merkillä. Koodin loppuosaa käytetään hyväksi tilastossa. Sen sijaan iskeemiseltä pohjalta syntyneeksi sydämen vajaatoiminnaksi ei kooditeta tilaa, jonka lääkäri on kuvannut sydämen vajaatoiminnan tunnuksella I50 ellei todistuksella ole muualla mainintaa is-

keemisestä sydänsairaudesta.

Tilaston peruskuolemansyyn koodittaminen edellyttää kuolintodistuksen erikoiskäsittelyä, jos kuolintodistuksen tiedot ovat puutteelliset, ristiriitaiset tai annetut diagnoosit ovat vaikeasti luokiteltavia. 1187 kuolintodistuksen koodituksessa käytettiin hyväksi kuolintodistuksen tapahtumatietoja ja mahdollisesti myötävaikuttavina syinä ilmoitettuja kuolemansyitä. Lääketieteellisen asiantuntijan apua tarvittiin 2 207 kuolintodistuksen käsittelyyn ja lisätietoja hankittiin 443 kuolintodistukseen.

Erikoiskäsittelyä vaativia kuolintodistuksia oli yhteensä 7,7 prosenttia ja lisätietoja hankittiin 1,3 prosentista kuolintodistuksista. Lisätietoja hankittiin vuonna 1999 useammin kuin vuosina 1996 ja 1997. Vuonna 1999 jatkettiin jo vuonna 1998 aloitettua käytäntöä selvittää tapaturmaisista alkoholin ja lääkeaineiden myrkytyksistä vaikuttavin aine kuolintodistuksissa annettua yhtenäisemmin oikeuskemian rekisterin tutkimustuloksien avulla. Selvityksiä tehtiin 180 kuolintodistukseen.

Kyselyjä tehdään, kun mahdollisesti tiedossa olevaa peruskuolemansyynä ilmoitetun taudin etiologiaa ei ole kuolintodistuksella ilmoitettu. Esimerkkeinä tällaisista ovat sydämen toiminnan vajoaus tai läppävika, sydänlihassairaus, maksan ja haiman sairaudet. Diabeteksen tyyppi (E10–E14), jos tyyppiksi on vain koodilla ilmaistu tyyppi I tai ei lainkaan tyyppiä, tarkistetaan kirjoittavalta lääkäriltä.

Asiantuntijakäsittelyssä ongelmalliset peruskuolemansyyt päätellään tapauskohtaisesti harkiten käyttäen hyväksi kaikkea tietoa kuolintodistukselta: vainajan ikää ja sukupuolta, diagnoositekstejä ja niitä vastaavia koodeja, sairastamisaikaa, kuolemanluokkaa, tapahtumatiedoissa annettuja tietoja ja kuolemansyyn selvittämisestä saatuja tietoja.

Kuolemansyytilaston järjestelmässä tarkistetaan mm. koodien validisuus, loogisuus sukupuolen ja iän kanssa ja diagnoosien keskinäinen loogisuus.

**Taulukko H. Erikoiskäsittelyt kuolintodistukset 1999**

| Erikoiskäsittely                                                        | Yhteensä     | Osuus kuolleista (%) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Peruskuolemansyy tapahtumatiedoista ilman asiantuntijalääkärikäsittelyä | 1 187        | 2,4                  |
| Asiantuntijalääkäriin käsittely, jossa                                  |              |                      |
| – tehty lisätiedustelu kirjoittajalle                                   | 135          | 0,3                  |
| – peruskuolemansyy päätelty tapahtumatiedoista                          | 292          | 0,6                  |
| – peruskuolemansyy muutoin päätelty                                     | 1 600        | 3,2                  |
| – hankittu lisätietoja moniaiemmyrkytyksistä                            | 180          | 0,4                  |
| Kirjoittajalta saatu lisätietoja                                        | 308          | 0,6                  |
| Kirjoittajalta kysytty, mutta ei saatu lisätietoja                      | 88           | 0,2                  |
| <b>Yhteensä</b>                                                         | <b>3 790</b> | <b>7,7</b>           |

**Taulukko I. Lisätiedustelut kuolintodistuksen kirjoittaneelle lääkärille 1999**

| Kyselyn aihe                                                                             | Yhteensä   | Tilaston peruskuolemansyy muuttui (%), osuus vastauksista |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                          |            | Yksit. koht. luok.                                        | 3-merkk. luok. |
| Peruskuolemansyynä ilmoitetun                                                            | 275        | 76                                                        | 71             |
| – Oireen tai oireenomaisen tilan aiheuttaja                                              | 131        | 73                                                        | 70             |
| – Kasvaimen laatu tai lähtöpaikka                                                        | 28         | 68                                                        | 68             |
| – Sydämen läppävian etiologia                                                            | 14         | 86                                                        | 79             |
| – Muun diagnoosin tarkennus                                                              | 65         | 83                                                        | 79             |
| – Ulkoisen syyn tarkennus                                                                | 37         | 78                                                        | 60             |
| Lisätietoja syy –seuraussuhteeseen peruskuolemansyystä välittömään kuolemansyyhyn        | 37         | 78                                                        | 78             |
| Peruskuolemansyy mahdollisesti ilmoitettu myötävaikuttavana syynä tai tapahtumatiedoissa | 92         | 74                                                        | 73             |
| Lisätietoja myötävaikuttavaan kuolemansyyhyn                                             | 29         | ..                                                        | ..             |
| Muu kyselyn aihe                                                                         | 10         | 90                                                        | 90             |
| <b>Yhteensä</b>                                                                          | <b>443</b> | <b>71</b>                                                 | <b>68</b>      |

## 10. Muut tilastotiedot kuolemansyistä

Kuolemansyytaulukoita julkaistaan Internetissä osoitteessa <http://statfin.stat.fi/statweb>, aihe "Terveys, kuolemansyyt". Saatavissa on tietoja koko maasta 3-merkkisen luokituksen mukaan sekä aikasarja vuodesta 1969 lähtien ja alueittainen taulukko maakunnista ja sairaanhoitopiireistä 54-luokkaisella kuole-

mansyyluokituksella ja tietoja ulkoisista syistä 122-luokkaisen luokituksen mukaan. Tilastokeskus laatii tilauksesta tilastoja.

Pohjoismainen lääkintätilastokomitea (NOMESCO) julkaisee vuosittain kuolemansyytietoja julkaisussa "Health Statistics in the Nordic Countries" <sup>8)</sup>.

## 11. Arkistopalvelut

Tilastokeskus luovuttaa yksilötason tietoja tutkimustarkoituksiin kuolemansyyn selvittämisestä annetun lain perusteella. Yksilötason tietoja luovutetaan sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina. Kuolemansyytilaston aineisto on käytettävissä vuodesta 1969 lähtien. Näissä tiedostoissa on vain tilaston peruskuolemansyy vuoteen 1986 asti. Aineisto vuosista 1969–1999 on käytettävissä yhdistettynä tiedostona. Aineiston tärkeimmät muuttujat on kuvattu liitteessä 3.

Kuolintodistukset on arkistoitu Tilastokeskukseen vuodesta 1936. Vuodesta 1955 lähtien on laadittu vuosittaisia aakkosellisia nimiluetteloita kuolleista, joissa on tilaston peruskuolemansyytunnus kunakin ajankohtana käytetyn luokituksen mukaisena. Kuolintodistukset on arkistoitu vuoteen 1980 asti peruskuolemansyyn mukaan ja vuodesta 1981 lähtien lääneittäin nimen mukaan aakkosjärjestyksessä.

## 12. Taulukkohtaisia huomautuksia

### *Taulukko 1.*

Taulukoissa A–B on esitetty vuoden Euroopan standardiväestöön perustuva kuolleiden lukumäärä, kuolleisuus 100 000 kohden ja myös indeksiluku. Taulukoissa A–B käytetyn kuolemansyyluokituksen vastaavuus kunkin ajanjakson luokituksiin on liitteissä 2A ja 2B.

### *Taulukko 2.*

Kuolleet ja kuolleisuus tilaston peruskuolemansyyn, iän ja sukupuolen mukaan; koko maa

Taulukko sisältää sekä kuolleiden lukumäärät että kuolleisuusluvut 100 000 henkeä kohden allekkain kirjoitettuna. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta.

### *Taulukko 3.*

Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, tilaston peruskuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa

Asumuserossa olevat on luettu naimisissa oleviin. Taulukko sisältää sekä kuolleiden lukumäärän että

kuolleisuusluvun keskväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta.

### *Taulukko 4A.*

Kuolleet, joilla tilaston peruskuolemansyynä on alkolihisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

### *Taulukko 5.*

Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet ulkoisen syyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa.

### *Taulukko 9.*

Kuolleet iän ja kuolemansyyn selvittämismenettelyn mukaan 1971–1999; koko maa

Ruumiinavauksiin on luettu vain Suomessa tehdyt ruumiinavaukset.

## Kirjallisuutta

- 1) Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, the Eight Revision, World Health Organization, Geneva 1967
- 2) Tautiluokitus 1987. Lääkintöhallitus, Helsinki 1986
- 3) Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, the Ninth Revision. World Health Organization, Geneva 1977
- 4) Tautiluokitus ICD–10. STAKES, Helsinki 1995
- 5) International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, the Tenth Revision, Volume 1, World Health Organization, Geneva 1992
- 6) ICD–10, Volume 2
- 7) ICD–10, Volume 3
- 8) Health Statistics in the Nordic Countries, NOMESCO

# ENGLISH SUMMARY

## 1. *The 1999 statistics: general*

This publication contains the Finnish cause-of-death statistics for 1999 and some figures showing the trend in mortality since 1979. The statistics were revised in 1996, when the Finnish Classification of Dis-

eases <sup>4)</sup>, was introduced. Causes of death for 1999 have been classified according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision <sup>5)</sup>.

## 2. *Units of the statistics*

The statistics cover the deaths in Finland or abroad of persons who were at the time of death residents in Finland. Stillborn has since 1987 been taken to include a fetus whose birthweight was at least 500 g or, when birth weight is unavailable, after 22 weeks of gestation. The stillbirths are included in Tables

6–8. As in previous years, Figure 1 also includes under perinatal mortality stillbirths whose gestational age was at least 28 weeks. Persons pronounced dead are not included in the statistics as the pronouncement is often made years after death.

## 3. *Determination of the cause of death and medical death certificate forms*

The determination of the cause of death is based on the medical or forensic evidence providing the grounds for the issuing of a death certificate. Forensic determination of the cause of death may be necessary, if the death was not the result of an illness, if the death was accidental or violent, caused by a treatment procedure or an occupational disease. In most other cases the death certificate is based on medical evidence.

Finland has since 1987 had two death certificate forms:

- one for persons aged 28 days or more and
- one for infants under the age of 28 days and stillborns

The death certificate is approved by the Ministry of Social Affairs and Health and is in accordance with the recommendation of the World Health Or-

ganization given in its International Classification of Diseases, 9th revision (ICD9)<sup>3)</sup>. The death certificate form for infants under the age of 28 days and stillborns was revised in 1987.

A physician declares the cause of death on the death certificate and with a text describing the disease, condition or external cause and with the corresponding code of the Finnish Classification of Diseases. In addition, these data are supported in the certificate by a free text under the section "Circumstances of death".

If determination of the causes of death necessitates an autopsy, the death certificate, on which the statistics are based, is made out once the results of the autopsy have been released.

## 4. *Circulation of death certificates and the data from the Population Information System for the compilation of statistics*

The circulation of death certificates is prescribed by the Act of Establishing of Causes of Death (858/97). The doctor signing the death certificate sends the certificate to the legal medical officer at the county administration to be checked. This officer then forwards the certificate to Statistics Finland (Appendix 4).

In drawing up cause-of-death statistics Statistics Finland uses both death certificates and Population Information System, available from the Population Register Centre. The death certificate data are com-

pared with the data in Population Information System by means of the person identification code of the deceased. This method ensures the coverage of the statistics. It also reduces the volume of data handled by Statistics Finland because the ordinary personal data are included in the Population Information System.

The statistics on stillborns are based exclusively on the death certificates.

## 5. *Quality of the statistics*

### 5.1 *Coverage*

The coverage of the deaths of the cause-of-death statistics is in practice 100 per cent, because of the two sources of data – the death certificates and the population register. The death certificates on stillbirths are matched with the medical birth register. The cause-of-death statistics apply to deaths within the calendar year. The vital statistics show 23 less deaths than the statistics for cause of death. The number of deaths in the vital statistics includes

deaths occurring in the previous five years registered in the central population register between January 1, 1999 and January 31, 2000. Similarly, the vital statistics do not include deaths in 1999 registered after January 31, 2000.

The causes of death are obtained only from the death certificate. There were in the 1999 material 43 cases for which the death certificates with causes of death were not issued before the dead-line of the statistics.

### 5.2 *Reliability of causes of death*

The Finnish death certificate form gives more information than required by the international format for death certificates issued by the WHO. In Finland, the cause of death statement contains the texts on the diagnosis and external causes in the format and accuracy required by the International Classification of Diseases (ICD10). In addition, the issuer also classifies each diagnosis and external cause. This cause of death statement is further supported by a free text for which separate space is allocated on the form.

The coding is primarily based on the description of the diagnosis and external cause given in text format in the declaration of the cause of death (section 7 of the death certificate). Where the description in text format does not define the code precisely, the writer's codes and the description in the free text will be utilised. Due to the wider content of data in the

#### **Specially processed death certificates, 1999**

| Special process                                                                                  | Numbers      | Proportion of all deaths (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| Underlying cause coded from free text without medical expert                                     | 1 187        | 2.4                          |
| Processed with medical expert where                                                              | 2 207        |                              |
| – inquiry sent to the writer of death certificate                                                | 135          | 0.3                          |
| – underlying cause determined from free text                                                     | 292          | 0.6                          |
| – underlying cause determined otherwise                                                          | 1 600        | 3.2                          |
| – additional data on poisonings of multiple drugs, medicaments and alcohol from special register | 180          | 0.4                          |
| Additional information from the writer                                                           | 308          | 0.6                          |
| An inquiry sent to the writer, nonresponse                                                       | 88           | 0.2                          |
| <b>Total</b>                                                                                     | <b>3 790</b> | <b>7.7</b>                   |

Finnish death certificate than in the international death certificate, case discretion must be applied in Finland. A death certificate cannot be coded according to international coding rules alone.

In all, 7,7 per cent of all death certificates were specially processed. The number of inquiries increased, in particular, and there were 13 per cent more of them than in 1997. The practice started in 1998, whereby the substance selected as the underlying

cause of death in multiple poisonings where alcohol is an active substance, is consistently verified from forensic medical register, increased the number of inquiries by 180 cases. Inquiries were sent in respect of a total of 1,3 per cent of all death certificates.

The cause-of-death statistical system checks the validity of the code, makes certain logical checks on diagnosis and age, diagnosis and sex, and the relationship between diagnoses.

**Additional inquiries sent to issuing physician 1999**

| Inquired data                                                                                            | Number     | Statistical underlying cause of death changed (%)<br>level of classification |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                          |            | 4-5 -digit                                                                   | 3-digit   |
| On the antecedent cause on death certificate:                                                            | 275        | 76                                                                           | 71        |
| - Cause of symptom or symptomatic condition                                                              | 131        | 73                                                                           | 70        |
| - Behaviour or primary site of neoplasm                                                                  | 28         | 68                                                                           | 68        |
| - Aetiology of valvular disorder of heart                                                                | 14         | 86                                                                           | 79        |
| - Other precision of diagnosis                                                                           | 65         | 83                                                                           | 79        |
| - Precision of external cause                                                                            | 37         | 78                                                                           | 60        |
| Inquiry on doubtful consequence relationship from the antecedent cause to the direct cause               | 37         | 78                                                                           | 78        |
| Verification whether the antecedent cause is mentioned among the contributing causes or in the free text | 92         | 74                                                                           | 74        |
| Verification of contributing cause                                                                       | 29         | ..                                                                           | ..        |
| Other inquiry                                                                                            | 13         | 90                                                                           | 90        |
| <b>Total</b>                                                                                             | <b>443</b> | <b>71</b>                                                                    | <b>68</b> |

## 6. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death

The causes of death included in the statistics have since 1996 been:

- the underlying cause
- the antecedent originating cause
- the direct cause
- 2 intervening causes and
- 6 contributing causes

The antecedent originating cause of death is the disease which initiated the train of morbid events leading directly to death, or the circumstances of an accident or violence which produced a fatal injury.

In the case of stillbirths and infants dying before the age of 28 days the causes of death are

- the main disease or condition in the fetus or infant, comparable to the underlying cause
- two other conditions in the fetus or infant comparable to the contributing causes
- the main maternal disease affecting the fetus or infant comparable to the contributing cause, and

- two other maternal conditions affecting the fetus or infant.

Each of the above cause of death can be retrieved from the records in the cause-of-death data base. It is thus possible to follow the correct sequence between causes of death and any changes in the sequences.

The rules for selection and application of the ICD 10th Revision are applied in determining the underlying cause of death, according to which most of the statistical tables are compiled.

Direct cause of death indicates the disease or condition the symptoms of which were present at death. It does not, however, mean the mode of dying, such as cardiac arrest.

Intervening cause of death indicates the condition leading from the underlying cause to the direct cause.

An external cause may appear as a direct or intervening cause only if it constitutes an adverse effect of the surgical and medical procedures of the condition

linked with the underlying cause (Y40–Y84). Other external causes are coded as underlying causes only.

There are no tables for deaths according to direct or intervening cause.

In part II of the death certificate is entered any other significant condition which unfavourably influenced the train of the morbid process, and thus contributed to the fatal outcome, but which was not related to the disease or condition directly causing death.

If the death entails an accident or violence, the death is described with an external cause from Chapter XX. Data on the cause is supplemented with data on mortal injuries, poisonings and certain other consequences of external causes (Chapter IXX).

## 7. *Classification of causes of death*

The cause of death statistics since 1996 have been compiled by of the International Statistical Classification of Diseases, 10th revision<sup>5)</sup>, except the External causes of Mortality for 1996 and 1997, which were compiled by the shortened chapter XX of the Finnish Classification of Diseases, ICD-10<sup>4)</sup>.

Statistics Finland has compiled a short list with 72 groups for the annually issued tables. It follows the 65-group short list confirmed by the EU. In Table 8, a detailed, 3-digit classification is applied to neonatal deaths and stillbirths.

A 54-group short list of causes of death which is comparable in respect of time has been used in the time series in Appendix Tables 1A and 1B and in Figures 3 to 5. It does not follow the chapter divisions of the classifications of diseases (ICD8, ICD9, ICD-10). Appendices 2A and 2B show how the 53-group short list has been formed from the different revisions of ICD.

A 122-group short list of external causes has been used in compiling the tables on accidental or violent deaths. This short list is mainly based on the 3-digit classes of the ICD-10.

## 8. *Comments on the tables*

### *Table 1.*

The table shows the age standardized death rates and indexes for last twenty years by the short lists of causes of death. The correspondence between the short lists and the classifications of diseases is included in Appendix 2.

### *Table 2.*

Includes both the number of deaths and the sex- and age-specific mortality rates per 100 000 mean population one below the other. If there are few cases, the mortality rate includes a random component. The causes of death are classified by the annual short list.

### *Table 3.*

Separated couples are counted as married. The table includes both the number of deaths and the mortality rate per 100 000 mean population. If there are few cases, the mortality rate includes a random component.

### *Table 9.*

Autopsies include only those conducted in Finland.



## *Taulukot – Tables*

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Sukupuoli - Sex                                                                                                            |  | Vuosi - Year           |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                               |  | 1979                   | 1980                   | 1981                   | 1982                   | 1983                   | 1984                   | 1985                   | 1986                   | 1987                   | 1988                   | 1989                   | 1990                   | 1991                   | 1992                   | 1993                   | 1994                   | 1995                   | 1996                   | 1997                   | 1998                   | 1999                   |  |
| MIEHET - MEN                                                                                                               |  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |  |
| 01-54 Yhteensä -<br>TOTAL DEATHS (A00-Y89)<br>1998=100                                                                     |  | 23547<br>1595,1<br>137 | 23825<br>1608,5<br>138 | 23459<br>1542,3<br>132 | 22989<br>1475,9<br>127 | 23749<br>1511,6<br>130 | 23460<br>1452,9<br>125 | 24073<br>1439,2<br>123 | 24290<br>1432,8<br>123 | 24702<br>1429,0<br>122 | 24530<br>1394,8<br>120 | 25036<br>1408,2<br>121 | 24588<br>1353,0<br>116 | 24868<br>1347,5<br>116 | 24968<br>1347,5<br>116 | 24771<br>1330,5<br>114 | 23505<br>1229,8<br>105 | 24263<br>1247,4<br>107 | 24266<br>1224,4<br>105 | 23874<br>1185,7<br>102 | 24471<br>1187,2<br>102 | 24441<br>1166,8<br>100 |  |
| 01-01 Taudit ja tapaturmien alkoholi-<br>myrkytys - Diseases and accidental<br>poisoning by alcohol (A00-R99, X45)         |  | 20962<br>1468,5<br>139 | 21301<br>1483,2<br>140 | 21016<br>1424,4<br>135 | 20607<br>1363,3<br>129 | 21301<br>1393,8<br>132 | 21006<br>1336,6<br>127 | 21426<br>1317,0<br>125 | 21572<br>1307,8<br>124 | 21748<br>1284,7<br>123 | 21444<br>1255,2<br>119 | 21941<br>1267,6<br>120 | 21516<br>1217,4<br>115 | 21810<br>1219,3<br>115 | 21884<br>1211,9<br>115 | 21653<br>1110,3<br>105 | 20697<br>1110,3<br>105 | 21523<br>1132,0<br>107 | 21663<br>1115,2<br>106 | 21200<br>1070,0<br>101 | 21768<br>1074,0<br>102 | 21739<br>1055,9<br>100 |  |
| 01-03.1 Tartuntatauti- ja leikkaukset -<br>Certain infectious and parasitic<br>diseases (A00-B99)                          |  | 130<br>8,3<br>323      | 128<br>8,1<br>355      | 126<br>7,5<br>248      | 125<br>7,5<br>295      | 124<br>7,3<br>266      | 123<br>7,3<br>228      | 122<br>7,3<br>220      | 121<br>7,3<br>221      | 120<br>7,3<br>221      | 119<br>7,3<br>221      | 118<br>7,3<br>221      | 117<br>7,3<br>221      | 116<br>7,3<br>221      | 115<br>7,3<br>221      | 114<br>7,3<br>221      | 113<br>7,3<br>221      | 112<br>7,3<br>221      | 111<br>7,3<br>221      | 110<br>7,3<br>221      | 109<br>7,3<br>221      | 108<br>7,3<br>221      |  |
| 01 Tuberkuloosi - Tuberculosis<br>(A15-A19, B90)                                                                           |  | 130<br>8,3<br>323      | 128<br>8,1<br>355      | 126<br>7,5<br>248      | 125<br>7,5<br>295      | 124<br>7,3<br>266      | 123<br>7,3<br>228      | 122<br>7,3<br>220      | 121<br>7,3<br>221      | 120<br>7,3<br>221      | 119<br>7,3<br>221      | 118<br>7,3<br>221      | 117<br>7,3<br>221      | 116<br>7,3<br>221      | 115<br>7,3<br>221      | 114<br>7,3<br>221      | 113<br>7,3<br>221      | 112<br>7,3<br>221      | 111<br>7,3<br>221      | 110<br>7,3<br>221      | 109<br>7,3<br>221      | 108<br>7,3<br>221      |  |
| 02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human<br>immunodeficiency virus (HIV) disease<br>(B20-B24)                                    |  | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |  |
| 03 Muut tartuntatauti- ja leikkaukset -<br>Other infectious and parasitic diseases<br>(A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99) |  | 71<br>5,5<br>107       | 80<br>5,7<br>111       | 86<br>6,0<br>135       | 76<br>4,9<br>87        | 73<br>5,2<br>102       | 66<br>3,9<br>77        | 64<br>3,9<br>77        | 63<br>3,9<br>77        | 62<br>3,9<br>77        | 61<br>3,9<br>77        | 60<br>3,9<br>77        | 59<br>3,9<br>77        | 58<br>3,9<br>77        | 57<br>3,9<br>77        | 56<br>3,9<br>77        | 55<br>3,9<br>77        | 54<br>3,9<br>77        | 53<br>3,9<br>77        | 52<br>3,9<br>77        | 51<br>3,9<br>77        | 50<br>3,9<br>77        |  |
| 04-22 II Kaasut - Neoplasms<br>(C00-C49)                                                                                   |  | 4895<br>325,9<br>130   | 4993<br>324,5<br>129   | 5020<br>319,4<br>127   | 4970<br>309,3<br>123   | 5081<br>315,1<br>125   | 5097<br>311,8<br>124   | 5004<br>294,6<br>117   | 5064<br>293,0<br>117   | 5073<br>291,1<br>116   | 5106<br>288,1<br>115   | 5152<br>286,8<br>114   | 5082<br>278,7<br>110   | 5273<br>282,8<br>112   | 5305<br>280,1<br>111   | 5305<br>280,1<br>111   | 5221<br>268,5<br>107   | 5278<br>268,5<br>108   | 5481<br>271,4<br>108   | 5271<br>253,8<br>101   | 5414<br>256,4<br>102   | 5428<br>251,3<br>100   |  |
| 04-21 Sydän - Malignant neoplasms<br>(C50-C57)                                                                             |  | 4834<br>321,7<br>131   | 4935<br>320,8<br>130   | 4938<br>313,8<br>127   | 4796<br>304,0<br>123   | 5010<br>310,0<br>128   | 5018<br>306,4<br>124   | 4911<br>288,3<br>117   | 4983<br>287,9<br>117   | 4998<br>286,1<br>116   | 5022<br>282,7<br>115   | 5047<br>280,5<br>114   | 4977<br>270,3<br>110   | 5182<br>278,0<br>112   | 5178<br>272,6<br>111   | 5178<br>272,6<br>111   | 5121<br>262,6<br>107   | 5183<br>261,4<br>108   | 5373<br>268,7<br>108   | 5175<br>248,6<br>101   | 5320<br>251,5<br>102   | 5333<br>248,4<br>100   |  |
| 04 Huidon, suuontelon ja nieulun syöpä -<br>Malignant neoplasm of lip, oral<br>cavity and pharynx (C00-C14)                |  | 58<br>4,2<br>109       | 79<br>4,8<br>125       | 81<br>3,9<br>102       | 73<br>4,5<br>117       | 68<br>3,5<br>91        | 66<br>3,6<br>89        | 64<br>3,5<br>89        | 63<br>3,5<br>89        | 62<br>3,5<br>89        | 61<br>3,5<br>89        | 60<br>3,5<br>89        | 59<br>3,5<br>89        | 58<br>3,5<br>89        | 57<br>3,5<br>89        | 56<br>3,5<br>89        | 55<br>3,5<br>89        | 54<br>3,5<br>89        | 53<br>3,5<br>89        | 52<br>3,5<br>89        | 51<br>3,5<br>89        | 50<br>3,5<br>89        |  |
| 05 Ruokatorven syöpä -<br>Malignant neoplasm of oesophagus<br>(C15)                                                        |  | 87<br>6,7<br>120       | 99<br>6,5<br>117       | 114<br>7,5<br>134      | 92<br>6,5<br>117       | 87<br>6,5<br>117       | 78<br>6,5<br>117       | 88<br>6,5<br>117       | 87<br>6,5<br>117       | 86<br>6,5<br>117       | 85<br>6,5<br>117       | 84<br>6,5<br>117       | 83<br>6,5<br>117       | 82<br>6,5<br>117       | 81<br>6,5<br>117       | 80<br>6,5<br>117       | 79<br>6,5<br>117       | 78<br>6,5<br>117       | 77<br>6,5<br>117       | 76<br>6,5<br>117       | 75<br>6,5<br>117       | 74<br>6,5<br>117       |  |
| 06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm<br>of stomach (C16)                                                                      |  | 565<br>39,5<br>275     | 522<br>34,7<br>241     | 552<br>37,2<br>259     | 541<br>35,4<br>246     | 497<br>31,4<br>218     | 494<br>31,0<br>215     | 463<br>27,3<br>180     | 470<br>27,6<br>182     | 462<br>27,4<br>180     | 428<br>24,6<br>171     | 422<br>23,7<br>165     | 407<br>21,8<br>152     | 376<br>20,4<br>142     | 388<br>20,6<br>143     | 388<br>20,6<br>143     | 391<br>20,0<br>139     | 353<br>18,0<br>125     | 358<br>17,7<br>123     | 354<br>17,4<br>121     | 327<br>15,7<br>109     | 310<br>14,4<br>100     |  |
| 07 Koolerian syöpä - Malignant<br>neoplasm of colon (C18, C19)                                                             |  | 168<br>11,9<br>85      | 175<br>12,3<br>88      | 176<br>13,0<br>93      | 158<br>10,7<br>77      | 192<br>12,6<br>90      | 231<br>14,8<br>105     | 214<br>13,9<br>99      | 231<br>13,6<br>99      | 238<br>14,3<br>102     | 243<br>13,9<br>102     | 236<br>13,9<br>99      | 247<br>13,6<br>97      | 253<br>13,6<br>99      | 232<br>12,5<br>88      | 232<br>12,5<br>88      | 239<br>12,5<br>88      | 261<br>13,6<br>96      | 279<br>13,6<br>97      | 272<br>13,6<br>95      | 273<br>13,6<br>95      | 297<br>14,0<br>100     |  |
| 08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä -<br>Malignant neoplasm of rectum,<br>anus and anal canal (C20-C21)                       |  | 163<br>11,9<br>139     | 181<br>11,5<br>134     | 128<br>8,5<br>101      | 179<br>11,8<br>136     | 162<br>10,8<br>128     | 165<br>11,0<br>129     | 147<br>10,6<br>124     | 152<br>9,2<br>108      | 149<br>8,7<br>102      | 159<br>9,2<br>107      | 166<br>9,5<br>112      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      | 157<br>9,1<br>107      |  |
| 09 Primaarinen maksasyöpä - Primary<br>malignant neoplasm of liver and<br>intrahepatic bile ducts (C22)                    |  | 101<br>6,1<br>67       | 98<br>6,1<br>67        | 85<br>5,1<br>58        | 112<br>6,8<br>74       | 127<br>7,7<br>85       | 139<br>8,2<br>80       | 116<br>7,0<br>77       | 104<br>5,9<br>85       | 122<br>6,6<br>72       | 104<br>5,9<br>85       | 111<br>6,2<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       | 121<br>6,3<br>86       |  |

Toukukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemansyitäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Sukupuoli - Sex                                                                                                                      |       | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Kuolensyy - Cause of death                                                                                                           |       | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |  |
| MIHET - MEN                                                                                                                          |       |              |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)                                                                                 |       | 273          | 284   | 270   | 243   | 272   | 311   | 280  | 303  | 310  | 286  | 322  | 278  | 316  | 269  | 306  | 307  | 303  | 314  | 326  | 354  | 330  |  |
|                                                                                                                                      | 17,3  | 18,7         | 17,0  | 15,0  | 16,5  | 18,3  | 16,2  | 17,5 | 17,3 | 16,0 | 17,3 | 14,9 | 16,9 | 14,6 | 16,0 | 15,2 | 14,6 | 15,3 | 15,3 | 16,1 | 14,3 |      |  |
| 11 Kuriupölsän, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)                    |       | 122          | 117   | 119   | 105   | 116   | 128   | 114  | 123  | 122  | 112  | 122  | 104  | 119  | 102  | 112  | 107  | 102  | 107  | 107  | 113  | 100  |  |
| 12 Ison melanooma - Malignant melanoma of skin (C44)                                                                                 |       | 1896         | 1891  | 1905  | 1758  | 1850  | 1763  | 1801 | 1701 | 1711 | 1651 | 1578 | 1640 | 1514 | 1645 | 1580 | 1494 | 1539 | 1520 | 1486 | 1497 | 1437 |  |
|                                                                                                                                      | 116,5 | 115,7        | 113,3 | 103,3 | 106,2 | 102,1 | 102,4 | 95,9 | 94,6 | 90,3 | 85,2 | 86,9 | 78,7 | 84,8 | 79,8 | 73,4 | 74,9 | 72,8 | 69,5 | 68,0 | 63,6 |      |  |
| 17 Eurauhanen syöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)                                                                           |       | 183          | 181   | 178   | 162   | 170   | 160   | 161  | 150  | 148  | 142  | 133  | 138  | 123  | 133  | 125  | 115  | 117  | 114  | 108  | 107  | 100  |  |
| 18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)                                                                                  |       | 53           | 40    | 37    | 62    | 42    | 70    | 66   | 64   | 67   | 73   | 55   | 64   | 72   | 70   | 84   | 82   | 80   | 86   | 74   | 85   | 78   |  |
|                                                                                                                                      | 3,1   | 2,2          | 3,2   | 3,9   | 2,6   | 3,7   | 3,7   | 3,0  | 3,4  | 3,7  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 3,3  | 4,3  | 3,9  | 3,9  | 4,1  | 3,2  | 3,1  | 3,9  | 3,4  |  |
| 19 Virtsatukiosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)                                                                            |       | 93           | 66    | 95    | 116   | 76    | 110   | 109  | 86   | 101  | 111  | 83   | 96   | 107  | 97   | 127  | 116  | 121  | 94   | 83   | 116  | 100  |  |
| 20 Imu- ja verimuotojärjestelmän syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue (C81-C86)                  |       | 447          | 456   | 426   | 448   | 498   | 530   | 506  | 552  | 539  | 564  | 590  | 635  | 606  | 603  | 712  | 669  | 703  | 764  | 719  | 777  | 779  |  |
|                                                                                                                                      | 37,7  | 39,5         | 33,3  | 36,0  | 39,0  | 39,8  | 36,9  | 38,6 | 36,5 | 37,9 | 38,5 | 40,8 | 37,6 | 42,7 | 42,7 | 38,0 | 40,2 | 44,4 | 39,1 | 41,6 | 40,5 |      |  |
| 21 Muut syövät - Other malignant neoplasms                                                                                           |       | 83           | 86    | 82    | 86    | 94    | 96    | 91   | 95   | 90   | 94   | 95   | 101  | 93   | 106  | 106  | 94   | 96   | 110  | 97   | 103  | 100  |  |
| 22 Muut luvalliset - Other neoplasms (D00-D48)                                                                                       |       | 124          | 128   | 119   | 140   | 154   | 150   | 161  | 142  | 145  | 163  | 180  | 170  | 168  | 147  | 161  | 161  | 164  | 183  | 192  | 183  | 188  |  |
|                                                                                                                                      | 7,5   | 7,5          | 7,1   | 8,2   | 9,1   | 8,2   | 8,9   | 7,7  | 7,8  | 8,8  | 8,8  | 8,7  | 8,8  | 7,7  | 8,0  | 8,6  | 8,6  | 7,7  | 9,2  | 8,6  | 8,1  |      |  |
| 23-24 IV Umpelehty - ravitsemus- ja aineen- vaihutusautaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)               |       | 91           | 91    | 87    | 100   | 111   | 101   | 106  | 94   | 96   | 108  | 105  | 106  | 106  | 91   | 97   | 107  | 93   | 112  | 105  | 99   | 100  |  |
| 23 Sukautaut - Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                                           |       | 115          | 128   | 140   | 127   | 147   | 138   | 144  | 132  | 128  | 130  | 147  | 140  | 145  | 183  | 144  | 140  | 158  | 157  | 143  | 148  | 149  |  |
|                                                                                                                                      | 6,7   | 9,2          | 10,4  | 8,6   | 10,6  | 9,1   | 9,1   | 8,3  | 8,5  | 8,5  | 8,8  | 8,9  | 9,0  | 9,8  | 8,4  | 7,9  | 8,9  | 8,5  | 7,4  | 7,7  | 7,7  |      |  |
| 24 Muut umpelehty - ravitsemus- ja aineen- vaihutusautaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90) |       | 114          | 120   | 135   | 114   | 138   | 118   | 119  | 107  | 111  | 111  | 114  | 115  | 117  | 125  | 109  | 102  | 115  | 111  | 97   | 100  | 100  |  |
| 25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)                                                  |       | 363          | 368   | 413   | 380   | 402   | 401   | 437  | 410  | 409  | 426  | 487  | 437  | 441  | 434  | 483  | 470  | 488  | 482  | 484  | 464  | 535  |  |
|                                                                                                                                      | 22,1  | 24,1         | 24,0  | 23,1  | 23,6  | 23,6  | 24,9  | 23,5 | 23,9 | 24,1 | 26,0 | 24,1 | 24,1 | 22,3 | 24,0 | 24,0 | 23,1 | 23,4 | 22,8 | 21,4 | 24,9 |      |  |
| 26 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 99           | 97    | 97    | 83    | 86    | 95    | 100  | 94   | 92   | 97   | 104  | 97   | 97   | 90   | 96   | 96   | 90   | 94   | 82   | 86   | 100  |  |
| 27 Muut umpelehty - ravitsemus- ja aineen- vaihutusautaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90) |       | 429          | 486   | 492   | 475   | 516   | 488   | 482  | 517  | 555  | 565  | 606  | 586  | 588  | 616  | 583  | 619  | 622  | 670  | 644  | 680  | 659  |  |
|                                                                                                                                      | 28,4  | 29,8         | 30,2  | 30,2  | 30,0  | 28,1  | 27,8  | 29,5 | 30,9 | 30,4 | 32,8 | 31,3 | 30,4 | 31,2 | 29,8 | 30,8 | 30,7 | 32,1 | 30,1 | 31,4 | 28,2 |      |  |
| 28 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)                                                  |       | 101          | 106   | 107   | 107   | 108   | 100   | 98   | 105  | 109  | 106  | 116  | 111  | 108  | 111  | 105  | 109  | 109  | 114  | 107  | 111  | 100  |  |
| 29 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 81           | 58    | 62    | 74    | 71    | 79    | 83   | 90   | 81   | 75   | 84   | 105  | 106  | 111  | 127  | 100  | 95   | 86   | 86   | 94   | 95   |  |
|                                                                                                                                      | 4,2   | 3,7          | 3,6   | 5,3   | 5,1   | 5,4   | 5,2   | 6,3  | 5,1  | 5,0  | 5,5  | 6,3  | 6,4  | 6,7  | 7,5  | 5,9  | 5,4  | 4,6  | 5,2  | 4,9  | 4,9  |      |  |
| 30 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 86           | 76    | 114   | 110   | 104   | 111   | 127  | 129  | 104  | 102  | 112  | 129  | 131  | 136  | 154  | 121  | 110  | 96   | 106  | 100  | 100  |  |
| 31 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 224          | 281   | 218   | 190   | 204   | 204   | 180  | 195  | 231  | 213  | 211  | 243  | 233  | 239  | 250  | 255  | 264  | 262  | 266  | 278  | 288  |  |
|                                                                                                                                      | 15,7  | 17,5         | 13,1  | 9,8   | 12,5  | 12,4  | 10,3  | 11,0 | 13,6 | 11,5 | 11,2 | 13,1 | 11,9 | 12,0 | 12,0 | 12,8 | 12,4 | 12,1 | 12,4 | 12,8 | 12,2 |      |  |
| 32 Sukautaut - Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                                           |       | 129          | 144   | 107   | 80    | 103   | 101   | 84   | 90   | 111  | 94   | 92   | 107  | 97   | 99   | 96   | 103  | 102  | 100  | 102  | 105  | 100  |  |
| 33 Sukautaut - Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                                           |       | 192          | 219   | 178   | 142   | 168   | 172   | 150  | 157  | 164  | 183  | 172  | 209  | 199  | 211  | 214  | 226  | 224  | 228  | 222  | 245  | 238  |  |
|                                                                                                                                      | 12,8  | 15,4         | 11,0  | 8,6   | 10,3  | 10,7  | 8,9   | 9,1  | 11,8 | 9,8  | 9,1  | 11,4 | 10,3 | 10,8 | 10,3 | 11,4 | 10,7 | 10,8 | 10,4 | 11,4 | 11,0 |      |  |
| 34 Muut umpelehty - ravitsemus- ja aineen- vaihutusautaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90) |       | 116          | 140   | 101   | 80    | 94    | 96    | 81   | 83   | 106  | 91   | 83   | 103  | 94   | 96   | 94   | 103  | 98   | 96   | 95   | 103  | 100  |  |
| 35 Muut umpelehty - ravitsemus- ja aineen- vaihutusautaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90) |       | 42           | 42    | 38    | 16    | 38    | 32    | 30   | 38   | 37   | 30   | 36   | 34   | 34   | 28   | 36   | 29   | 40   | 36   | 44   | 33   | 28   |  |
|                                                                                                                                      | 2,9   | 2,1          | 2,0   | 1,0   | 2,2   | 1,7   | 1,4   | 1,8  | 1,7  | 1,6  | 2,1  | 1,7  | 1,6  | 1,3  | 1,7  | 1,2  | 1,7  | 1,5  | 2,0  | 1,5  | 1,2  |      |  |
| 36 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)                                                  |       | 240          | 176   | 168   | 60    | 180   | 137   | 117  | 151  | 144  | 129  | 173  | 144  | 129  | 107  | 138  | 100  | 139  | 127  | 185  | 121  | 100  |  |
| 37 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)                                                  |       | 80           | 80    | 137   | 163   | 207   | 204   | 258  | 316  | 480  | 557  | 618  | 605  | 652  | 700  | 797  | 704  | 762  | 786  | 824  | 891  | 925  |  |
|                                                                                                                                      | 7,3   | 8,9          | 13,4  | 14,9  | 17,8  | 17,9  | 21,8  | 25,7 | 36,5 | 43,3 | 47,4 | 44,9 | 47,2 | 50,7 | 55,3 | 47,5 | 49,4 | 49,0 | 50,8 | 54,1 | 54,3 |      |  |
| 38 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 13           | 18    | 25    | 27    | 33    | 33    | 40   | 47   | 71   | 80   | 87   | 83   | 87   | 93   | 102  | 88   | 91   | 90   | 94   | 100  | 100  |  |
| 39 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 220          | 253   | 242   | 245   | 274   | 228   | 304  | 257  | 292  | 307  | 328  | 292  | 314  | 295  | 306  | 300  | 340  | 359  | 403  | 371  | 428  |  |
|                                                                                                                                      | 12,9  | 15,0         | 13,6  | 14,4  | 15,7  | 12,8  | 16,7  | 13,6 | 15,2 | 16,6 | 17,7 | 15,5 | 16,2 | 15,2 | 17,2 | 15,1 | 16,4 | 17,4 | 18,1 | 17,4 | 19,8 |      |  |
| 40 Muut hemolysin ja aineiden taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |       | 66           | 76    | 69    | 73    | 78    | 65    | 84   | 69   | 77   | 84   | 90   | 79   | 82   | 77   | 87   | 76   | 83   | 86   | 97   | 86   | 100  |  |

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakiolitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Sukupuoli - Sex                                                                                                                          |  | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                             |  | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
| MIHET - MEN                                                                                                                              |  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 27-30 IX Verenkierroelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I42S, I42T-I89)                                          |  | 11832        | 11717 | 11834 | 11879 | 11820 | 11832 | 12549 | 11911 | 11648 | 11506 | 11187 | 11394 | 11224 | 11308 | 10952 | 10216 | 10609 | 10199 | 10039 | 10146 | 10093 |
|                                                                                                                                          |  | 840,1        | 822,6 | 822,4 | 787,7 | 779,2 | 759,6 | 800,4 | 737,7 | 713,8 | 690,0 | 656,6 | 666,5 | 642,9 | 635,7 | 609,3 | 554,0 | 567,7 | 530,3 | 515,7 | 509,2 | 499,8 |
|                                                                                                                                          |  | 169          | 165   | 165   | 159   | 156   | 152   | 160   | 148   | 143   | 138   | 132   | 133   | 129   | 127   | 122   | 111   | 113   | 106   | 103   | 102   | 100   |
| 27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)                                                                           |  | 7770         | 7714  | 7759  | 7791  | 7778  | 7817  | 8268  | 7707  | 7738  | 7631  | 7537  | 7528  | 7280  | 7559  | 7261  | 6811  | 7012  | 6735  | 6498  | 6558  | 6625  |
|                                                                                                                                          |  | 505,6        | 502,1 | 498,9 | 484,3 | 481,7 | 474,4 | 501,4 | 457,5 | 456,6 | 443,7 | 430,0 | 431,3 | 406,8 | 418,6 | 395,6 | 363,4 | 370,4 | 346,7 | 330,3 | 326,7 | 326,3 |
|                                                                                                                                          |  | 155          | 154   | 152   | 148   | 148   | 145   | 154   | 140   | 140   | 136   | 132   | 132   | 125   | 128   | 121   | 111   | 114   | 106   | 101   | 100   | 100   |
| 28 Muut, paljasi reumaattiset ja alkoholiset sydäntaudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I42S, I42T-I82) |  | 1048         | 1043  | 1071  | 1055  | 1024  | 983   | 1051  | 1080  | 840   | 830   | 869   | 886   | 968   | 899   | 797   | 695   | 743   | 704   | 773   | 786   | 718   |
|                                                                                                                                          |  | 89,1         | 88,5  | 85,9  | 81,1  | 77,7  | 72,1  | 76,3  | 73,1  | 56,0  | 58,9  | 56,3  | 55,1  | 57,2  | 53,2  | 46,3  | 39,1  | 39,0  | 36,2  | 40,1  | 38,6  | 35,1  |
|                                                                                                                                          |  | 254          | 253   | 245   | 231   | 221   | 205   | 215   | 208   | 160   | 168   | 161   | 157   | 163   | 152   | 132   | 109   | 111   | 109   | 114   | 110   | 100   |
| 29 Alaverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)                                                                         |  | 2122         | 2024  | 2133  | 2112  | 2058  | 2131  | 2271  | 2257  | 2130  | 2058  | 1855  | 2117  | 2148  | 2040  | 2082  | 1883  | 2085  | 1959  | 1990  | 2023  | 1977  |
|                                                                                                                                          |  | 162,7        | 156,1 | 180,4 | 151,2 | 149,2 | 147,9 | 156,2 | 148,5 | 139,0 | 130,9 | 120,6 | 127,7 | 129,1 | 117,5 | 120,5 | 112,2 | 116,1 | 104,7 | 104,2 | 105,0 | 100,1 |
|                                                                                                                                          |  | 163          | 156   | 160   | 151   | 149   | 148   | 156   | 146   | 138   | 131   | 120   | 126   | 129   | 117   | 120   | 112   | 116   | 105   | 104   | 105   | 100   |
| 30 Muut verenkierroelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)                                 |  | 992          | 938   | 971   | 921   | 920   | 901   | 959   | 867   | 940   | 887   | 826   | 865   | 850   | 800   | 812   | 727   | 769   | 801   | 778   | 781   | 773   |
|                                                                                                                                          |  | 82,7         | 75,8  | 79,3  | 71,1  | 70,6  | 65,2  | 67,4  | 58,6  | 61,9  | 56,5  | 51,7  | 52,4  | 50,1  | 46,4  | 46,9  | 40,3  | 41,2  | 42,7  | 41,0  | 38,9  | 36,3  |
|                                                                                                                                          |  | 216          | 198   | 207   | 186   | 184   | 170   | 176   | 153   | 162   | 148   | 135   | 137   | 131   | 121   | 122   | 105   | 107   | 112   | 107   | 102   | 100   |
| 31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)                                                         |  | 1760         | 2123  | 1692  | 1367  | 1984  | 1662  | 2111  | 1809  | 1788  | 1859  | 1894  | 1999  | 1820  | 1896  | 2145  | 1857  | 1980  | 2180  | 2112  | 2171  | 2155  |
|                                                                                                                                          |  | 151,5        | 181,6 | 136,2 | 125,6 | 149,9 | 124,0 | 180,7 | 129,8 | 122,7 | 127,5 | 125,7 | 131,1 | 116,6 | 116,8 | 132,8 | 112,8 | 116,0 | 125,1 | 117,5 | 117,7 | 115,6 |
|                                                                                                                                          |  | 131          | 157   | 118   | 109   | 130   | 107   | 139   | 112   | 106   | 110   | 108   | 113   | 101   | 101   | 115   | 88    | 100   | 108   | 102   | 102   | 100   |
| 31 Influenssa - Influenza (J10-J11)                                                                                                      |  | 6            | 174   | 29    | 16    | 50    | 9     | 52    | 50    | 20    | 38    | 50    | 70    | 8     | 30    | 87    | 32    | 15    | 63    | 25    | 47    | 56    |
|                                                                                                                                          |  | 0,7          | 17,0  | 2,8   | 1,5   | 4,6   | 0,9   | 4,2   | 4,0   | 1,7   | 3,1   | 4,0   | 0,6   | 0,6   | 2,0   | 5,8   | 2,2   | 0,9   | 3,8   | 1,4   | 2,9   | 3,3   |
|                                                                                                                                          |  | 20           | 516   | 78    | 45    | 141   | 28    | 127   | 120   | 51    | 65    | 122   | 150   | 19    | 62    | 172   | 07    | 28    | 116   | 44    | 87    | 100   |
| 32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)                                                                                                     |  | 758          | 898   | 744   | 655   | 832   | 781   | 1039  | 811   | 878   | 941   | 957   | 1081  | 1011  | 1007  | 1173  | 1054  | 1104  | 1194  | 1108  | 1088  | 1112  |
|                                                                                                                                          |  | 74,3         | 85,7  | 68,0  | 59,9  | 69,9  | 64,7  | 87,2  | 63,8  | 64,8  | 69,5  | 67,8  | 75,0  | 68,5  | 66,2  | 76,3  | 67,0  | 87,7  | 72,0  | 65,0  | 61,2  | 63,0  |
|                                                                                                                                          |  | 118          | 136   | 108   | 95    | 111   | 103   | 138   | 101   | 103   | 111   | 107   | 119   | 109   | 105   | 121   | 108   | 107   | 114   | 103   | 97    | 100   |
| 33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko- laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)                                                  |  | 855          | 902   | 798   | 771   | 833   | 741   | 872   | 820   | 708   | 736   | 724   | 710   | 659   | 713   | 738   | 618   | 704   | 773   | 802   | 894   | 812   |
|                                                                                                                                          |  | 68,6         | 69,9  | 56,6  | 55,5  | 66,0  | 50,7  | 59,9  | 53,9  | 47,0  | 46,2  | 44,9  | 43,2  | 39,6  | 40,8  | 42,8  | 35,2  | 39,0  | 41,5  | 42,1  | 44,7  | 40,8  |
|                                                                                                                                          |  | 163          | 169   | 139   | 138   | 162   | 124   | 147   | 132   | 115   | 113   | 110   | 106   | 87    | 100   | 105   | 86    | 96    | 102   | 103   | 110   | 100   |
| 34 Astma - Asthma (J45-J46)                                                                                                              |  | 48           | 45    | 48    | 43    | 63    | 58    | 50    | 48    | 67    | 42    | 58    | 38    | 41    | 44    | 43    | 38    | 39    | 36    | 33    | 41    | 28    |
|                                                                                                                                          |  | 2,8          | 2,6   | 2,7   | 2,4   | 3,7   | 3,2   | 2,7   | 2,5   | 3,4   | 2,2   | 3,2   | 1,9   | 2,1   | 2,1   | 2,0   | 2,0   | 1,9   | 1,8   | 1,7   | 2,1   | 1,4   |
|                                                                                                                                          |  | 205          | 188   | 198   | 179   | 270   | 233   | 198   | 182   | 253   | 165   | 236   | 143   | 155   | 157   | 150   | 144   | 143   | 136   | 124   | 151   | 100   |
| 35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J89)                                 |  | 92           | 104   | 73    | 82    | 86    | 73    | 88    | 80    | 94    | 102   | 105   | 100   | 101   | 102   | 108   | 115   | 118   | 114   | 144   | 133   | 147   |
|                                                                                                                                          |  | 7,2          | 7,5   | 6,3   | 6,2   | 5,6   | 4,8   | 6,8   | 5,6   | 5,8   | 6,4   | 6,0   | 6,1   | 5,7   | 5,5   | 6,0   | 6,4   | 6,4   | 6,0   | 7,2   | 6,9   | 7,1   |
|                                                                                                                                          |  | 100          | 105   | 88    | 87    | 79    | 65    | 95    | 79    | 81    | 89    | 83    | 85    | 80    | 78    | 84    | 80    | 90    | 84    | 101   | 96    | 100   |
| 36 Ruuansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases                  |  | 423          | 422   | 393   | 418   | 395   | 383   | 450   | 426   | 484   | 545   | 481   | 495   | 485   | 524   | 550   | 552   | 541   | 536   | 559   | 528   | 553   |
|                                                                                                                                          |  | 30,0         | 31,7  | 28,7  | 30,0  | 27,5  | 25,4  | 31,4  | 27,8  | 30,7  | 33,7  | 29,3  | 29,1  | 28,8  | 31,3  | 31,2  | 31,0  | 28,7  | 29,5  | 28,9  | 26,3  | 27,3  |
|                                                                                                                                          |  | 110          | 116   | 105   | 110   | 101   | 83    | 115   | 102   | 112   | 124   | 107   | 107   | 106   | 115   | 114   | 113   | 109   | 108   | 106   | 96    | 100   |
| 37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N89)                                            |  | 241          | 211   | 201   | 189   | 220   | 212   | 215   | 205   | 215   | 177   | 202   | 195   | 197   | 181   | 177   | 194   | 180   | 200   | 188   | 178   | 175   |
|                                                                                                                                          |  | 21,7         | 17,3  | 17,4  | 15,7  | 18,7  | 16,5  | 17,1  | 15,5  | 16,1  | 13,0  | 14,5  | 13,2  | 13,1  | 11,9  | 11,5  | 12,6  | 10,9  | 11,8  | 10,9  | 10,3  | 9,8   |
|                                                                                                                                          |  | 220          | 178   | 177   | 160   | 190   | 168   | 174   | 157   | 164   | 132   | 148   | 134   | 133   | 121   | 117   | 128   | 111   | 120   | 111   | 105   | 100   |
| 38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipolkaavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)                                        |  | 149          | 164   | 137   | 134   | 142   | 165   | 130   | 140   | 121   | 138   | 126   | 121   | 136   | 117   | 115   | 94    | 102   | 82    | 83    | 84    | 83    |
|                                                                                                                                          |  | 6,0          | 6,7   | 5,5   | 5,3   | 5,7   | 6,6   | 5,3   | 5,7   | 5,0   | 5,6   | 5,2   | 4,9   | 5,4   | 4,8   | 4,7   | 3,7   | 4,1   | 3,8   | 3,7   | 3,9   | 3,8   |
|                                                                                                                                          |  | 157          | 175   | 145   | 140   | 149   | 172   | 140   | 149   | 130   | 148   | 137   | 129   | 141   | 122   | 124   | 96    | 109   | 100   | 98    | 101   | 100   |

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakiito kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Sukupuoli - Sex                                                                                                              |  | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                 |  | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
| MIHET - MEN                                                                                                                  |  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 39 Muut sairaudet - Other diseases                                                                                           |  | 287          | 224   | 229   | 189   | 201   | 189   | 212   | 192   | 253   | 241   | 249   | 216   | 243   | 250   | 238   | 215   | 198   | 211   | 194   | 234   | 231   |
|                                                                                                                              |  | 14,8         | 12,0  | 11,6  | 10,1  | 10,5  | 9,2   | 11,1  | 9,8   | 12,1  | 11,9  | 11,8  | 10,0  | 11,1  | 11,5  | 11,0  | 9,5   | 9,2   | 9,8   | 8,8   | 10,9  | 10,5  |
|                                                                                                                              |  | 141          | 114   | 111   | 96    | 101   | 87    | 106   | 94    | 115   | 113   | 113   | 96    | 106   | 110   | 105   | 91    | 88    | 93    | 85    | 104   | 100   |
| 40 Tuumaloomat ja epäselvyydet -<br>määrittämättömät ja epäselvyydet<br>unknown cause of mortality (R08-R99)                 |  | 47           | 72    | 59    | 49    | 48    | 76    | 105   | 96    | 59    | 83    | 89    | 63    | 73    | 83    | 51    | 60    | 74    | 83    | 87    | 81    | 70    |
|                                                                                                                              |  | 2,2          | 3,6   | 2,9   | 2,0   | 2,1   | 3,3   | 4,7   | 4,0   | 2,7   | 3,7   | 3,0   | 2,7   | 3,2   | 2,9   | 2,1   | 2,5   | 2,8   | 3,2   | 3,4   | 2,2   | 2,8   |
|                                                                                                                              |  | 86           | 138   | 111   | 78    | 82    | 128   | 179   | 155   | 104   | 140   | 113   | 102   | 123   | 111   | 82    | 97    | 108   | 123   | 131   | 86    | 100   |
| 41 Alkoholi- ja lääke- ja tapaturma-<br>nen aineiden myrkytys - Alcohol related<br>diseases and acute poisoning by alcohol   |  | 513          | 563   | 574   | 565   | 571   | 597   | 658   | 662   | 769   | 689   | 830   | 968   | 880   | 906   | 812   | 849   | 1009  | 1096  | 1008  | 1225  | 1159  |
|                                                                                                                              |  | 24,7         | 27,0  | 26,8  | 25,9  | 26,5  | 27,3  | 29,1  | 30,1  | 33,0  | 37,4  | 34,2  | 39,4  | 35,1  | 36,0  | 35,8  | 32,7  | 38,3  | 40,9  | 37,3  | 44,0  | 41,2  |
|                                                                                                                              |  | 60           | 66    | 66    | 63    | 64    | 66    | 71    | 73    | 80    | 91    | 83    | 96    | 85    | 87    | 87    | 79    | 93    | 96    | 91    | 107   | 100   |
| 42-43 XX Tapaturmat ja väkivalta -<br>Accidents and violence (V01-V89)                                                       |  | 2585         | 2524  | 2443  | 2362  | 2448  | 2454  | 2510  | 2647  | 2718  | 2856  | 3086  | 3065  | 3072  | 2858  | 2777  | 2818  | 2780  | 2603  | 2774  | 2878  | 2873  |
|                                                                                                                              |  | 128,6        | 125,3 | 117,9 | 112,6 | 118,0 | 118,2 | 118,1 | 122,3 | 124,9 | 133,3 | 139,4 | 138,4 | 135,5 | 128,2 | 118,8 | 119,5 | 115,4 | 109,3 | 115,7 | 112,1 | 108,3 |
|                                                                                                                              |  | 118          | 115   | 108   | 103   | 106   | 106   | 106   | 106   | 112   | 114   | 122   | 128   | 127   | 117   | 106   | 109   | 106   | 100   | 106   | 103   | 100   |
| 42-49 Tapaturmat - Accidents<br>(V01-X59, Y85-Y86)                                                                           |  | 1440         | 1355  | 1337  | 1271  | 1311  | 1283  | 1341  | 1396  | 1448  | 1630  | 1708  | 1632  | 1641  | 1568  | 1457  | 1513  | 1477  | 1428  | 1503  | 1557  | 1534  |
|                                                                                                                              |  | 76,6         | 73,3  | 68,5  | 64,8  | 68,6  | 69,0  | 68,0  | 69,7  | 70,8  | 78,1  | 80,9  | 77,4  | 76,5  | 71,9  | 65,5  | 67,1  | 64,7  | 62,8  | 68,1  | 69,2  | 65,0  |
|                                                                                                                              |  | 118          | 113   | 105   | 100   | 105   | 100   | 105   | 106   | 106   | 109   | 120   | 124   | 119   | 111   | 101   | 103   | 99    | 97    | 105   | 105   | 100   |
| 42 Maailmantapaturmat -<br>Land traffic accidents                                                                            |  | 489          | 416   | 424   | 399   | 423   | 366   | 391   | 410   | 380   | 458   | 523   | 472   | 422   | 404   | 323   | 358   | 328   | 282   | 290   | 260   | 295   |
|                                                                                                                              |  | 22,3         | 20,7  | 19,5  | 19,0  | 19,7  | 17,3  | 18,0  | 18,9  | 17,6  | 20,7  | 23,8  | 21,3  | 18,0  | 17,8  | 13,7  | 14,8  | 14,1  | 12,1  | 12,5  | 12,1  | 12,2  |
|                                                                                                                              |  | 183          | 170   | 160   | 156   | 162   | 142   | 147   | 155   | 144   | 170   | 195   | 175   | 156   | 146   | 112   | 119   | 115   | 99    | 103   | 99    | 100   |
| 43 Muut maankuljetustapaturmat -<br>Other land transport accidents                                                           |  | 27           | 26    | 17    | 14    | 15    | 16    | 13    | 20    | 19    | 20    | 25    | 25    | 25    | 42    | 39    | 29    | 19    | 33    | 41    | 44    | 44    |
|                                                                                                                              |  | 1,3          | 1,2   | 0,8   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,8   | 1,1   | 1,1   | 1,0   | 1,7   | 1,8   | 1,2   | 0,7   | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,8   |
|                                                                                                                              |  | 75           | 67    | 45    | 34    | 35    | 44    | 33    | 48    | 48    | 49    | 61    | 62    | 60    | 99    | 92    | 70    | 41    | 77    | 91    | 96    | 100   |
| 44 Vesikuljetustapaturmat -<br>Water transport accidents<br>(V90-V94)                                                        |  | 117          | 121   | 100   | 121   | 113   | 115   | 93    | 126   | 97    | 106   | 133   | 103   | 96    | 91    | 98    | 75    | 86    | 50    | 61    | 78    | 62    |
|                                                                                                                              |  | 5,1          | 5,5   | 4,2   | 5,3   | 5,0   | 4,9   | 4,0   | 5,2   | 3,9   | 4,4   | 5,6   | 4,2   | 4,1   | 3,6   | 3,8   | 3,1   | 3,5   | 1,9   | 2,4   | 2,8   | 2,3   |
|                                                                                                                              |  | 222          | 237   | 183   | 227   | 218   | 212   | 173   | 226   | 168   | 188   | 242   | 180   | 176   | 156   | 166   | 133   | 151   | 81    | 102   | 122   | 100   |
| 45 Muut ja määrittämättömät kuljetus-<br>tapaturmat - Other and unspecified<br>transport accidents (V95-V99)                 |  | 15           | 10    | 24    | 23    | 17    | 27    | 14    | 16    | 16    | 21    | 21    | 14    | 9     | 9     | 12    | 6     | 13    | 2     | 3     | 2     | 1     |
|                                                                                                                              |  | 0,6          | 0,4   | 1,1   | 1,0   | 0,8   | 1,2   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,9   | 0,6   | 0,4   | 0,3   | 0,5   | 0,2   | 0,5   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,0   |
|                                                                                                                              |  | 1591         | 1006  | 2737  | 2510  | 1896  | 2917  | 1364  | 1696  | 1735  | 1996  | 2197  | 1380  | 964   | 835   | 1230  | 803   | 1313  | 156   | 308   | 194   | 100   |
| 46 Tapaturmat kaatumiset ja<br>puutumat - Accidental falls<br>(W00-W19)                                                      |  | 287          | 272   | 276   | 259   | 283   | 301   | 328   | 329   | 381   | 365   | 405   | 417   | 447   | 432   | 413   | 434   | 454   | 481   | 516   | 612   | 528   |
|                                                                                                                              |  | 20,5         | 21,2  | 19,6  | 18,0  | 21,0  | 20,5  | 22,7  | 21,0  | 22,8  | 22,5  | 23,7  | 24,8  | 25,0  | 23,9  | 22,2  | 22,8  | 22,8  | 24,8  | 25,8  | 30,0  | 24,9  |
|                                                                                                                              |  | 82           | 65    | 79    | 72    | 84    | 82    | 91    | 84    | 91    | 90    | 95    | 99    | 100   | 96    | 89    | 92    | 91    | 100   | 104   | 120   | 100   |
| 47 Hukutustapaturmat - Accidental<br>drownings (W20-W74)                                                                     |  | 137          | 131   | 106   | 115   | 124   | 110   | 106   | 118   | 109   | 172   | 147   | 110   | 147   | 140   | 106   | 135   | 89    | 95    | 165   | 106   | 153   |
|                                                                                                                              |  | 6,5          | 6,8   | 4,9   | 5,3   | 5,6   | 4,6   | 4,6   | 5,2   | 4,7   | 7,3   | 8,2   | 4,7   | 6,2   | 6,0   | 4,5   | 5,6   | 3,8   | 3,7   | 6,5   | 4,3   | 5,9   |
|                                                                                                                              |  | 110          | 99    | 83    | 89    | 94    | 78    | 78    | 87    | 79    | 123   | 104   | 80    | 104   | 101   | 78    | 94    | 81    | 63    | 110   | 72    | 100   |
| 48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholi- ja<br>Accidental poisoning and<br>accidental poisoning<br>by alcohol (X40-X44, Y10-Y15) |  | 115          | 97    | 125   | 96    | 95    | 102   | 106   | 128   | 165   | 176   | 201   | 223   | 197   | 172   | 180   | 198   | 187   | 216   | 181   | 117   | 136   |
|                                                                                                                              |  | 5,4          | 4,3   | 5,5   | 4,2   | 4,2   | 4,4   | 4,5   | 5,2   | 6,8   | 7,0   | 8,3   | 8,9   | 7,8   | 6,7   | 6,8   | 7,3   | 7,0   | 8,0   | 6,7   | 4,5   | 5,2   |
|                                                                                                                              |  | 104          | 82    | 106   | 81    | 81    | 85    | 86    | 100   | 132   | 136   | 159   | 172   | 151   | 130   | 131   | 140   | 135   | 154   | 129   | 87    | 100   |
| 49 Muut tapaturmat ja tapaturmien<br>myönteisvaikutukset - Other accidents<br>and sequelae of accidents                      |  | 293          | 280   | 265   | 245   | 241   | 248   | 269   | 251   | 299   | 314   | 251   | 268   | 296   | 278   | 268   | 298   | 301   | 297   | 308   | 308   | 315   |
|                                                                                                                              |  | 14,8         | 14,2  | 12,9  | 11,4  | 11,8  | 11,2  | 13,1  | 11,9  | 13,5  | 14,6  | 11,4  | 12,1  | 13,0  | 11,8  | 12,4  | 12,4  | 12,8  | 10,9  | 12,4  | 12,7  | 12,7  |
|                                                                                                                              |  | 117          | 112   | 102   | 90    | 91    | 88    | 103   | 91    | 106   | 115   | 90    | 95    | 102   | 93    | 98    | 97    | 100   | 88    | 96    | 100   | 100   |
| 50 Itsemurhat - Suicides<br>(X60-X84, Y87-9)                                                                                 |  | 936          | 932   | 904   | 900   | 936   | 979   | 981   | 1023  | 1066  | 1110  | 1119  | 1106  | 1189  | 1156  | 1107  | 1090  | 1080  | 965   | 1038  | 982   | 964   |
|                                                                                                                              |  | 42,7         | 42,9  | 40,3  | 39,5  | 40,5  | 42,8  | 41,5  | 43,9  | 45,0  | 48,3  | 47,5  | 50,1  | 49,2  | 48,6  | 44,8  | 43,5  | 42,8  | 38,0  | 41,0  | 37,9  | 37,5  |
|                                                                                                                              |  | 114          | 114   | 107   | 106   | 106   | 114   | 110   | 117   | 120   | 123   | 127   | 133   | 131   | 124   | 119   | 116   | 114   | 101   | 109   | 101   | 100   |

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                        | Vuosi - Year      |                   |                  |                  |                   |                  |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                                                     | 1979              | 1980              | 1981             | 1982             | 1983              | 1984             | 1985              | 1986              | 1987              | 1988             | 1989              | 1990              | 1991              | 1992              | 1993              | 1994              | 1995             | 1996              | 1997              | 1998            | 1999              |
| MIHET - MEN                                                                                                                         |                   |                   |                  |                  |                   |                  |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                   |
| 51 Muuta tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y87.1)                                                           | 94<br>4,1<br>101  | 115<br>5,0<br>124 | 91<br>4,1<br>101 | 94<br>4,0<br>99  | 96<br>4,2<br>106  | 95<br>4,2<br>104 | 100<br>4,1<br>102 | 111<br>4,5<br>111 | 87<br>3,5<br>88   | 95<br>3,8<br>94  | 118<br>4,7<br>120 | 119<br>4,7<br>118 | 116<br>4,5<br>112 | 112<br>4,4<br>109 | 115<br>4,5<br>112 | 112<br>4,2<br>104 | 100<br>3,8<br>95 | 119<br>4,8<br>116 | 105<br>4,0<br>101 | 90<br>3,5<br>86 | 113<br>4,0<br>100 |
| 52 Vahingollisesti tapahtunut, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)                                 | 105<br>4,7<br>179 | 89<br>4,1<br>154  | 99<br>4,3<br>161 | 85<br>3,7<br>140 | 100<br>4,5<br>171 | 80<br>3,4<br>128 | 93<br>3,8<br>144  | 99<br>4,4<br>167  | 98<br>4,0<br>153  | 98<br>4,0<br>150 | 124<br>5,1<br>186 | 124<br>5,1<br>183 | 105<br>4,3<br>162 | 101<br>4,2<br>158 | 80<br>3,2<br>121  | 82<br>3,7<br>139  | 82<br>3,1<br>117 | 88<br>3,8<br>136  | 64<br>2,4<br>92   | 66<br>2,5<br>93 | 69<br>2,6<br>100  |
| 53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäisvaikutukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y88-Y89) | 10<br>0,5<br>388  | 3<br>0,1<br>96    | 12<br>0,8<br>574 | 12<br>0,6<br>436 | 5<br>0,2<br>171   | 17<br>0,9<br>632 | 15<br>0,7<br>501  | 16<br>0,8<br>583  | 23<br>1,5<br>1075 | 23<br>1,1<br>821 | 19<br>1,0<br>704  | 22<br>1,1<br>791  | 21<br>1,1<br>789  | 21<br>1,2<br>857  | 18<br>0,8<br>582  | 21<br>1,0<br>728  | 21<br>1,0<br>712 | 4<br>0,2<br>125   | 4<br>0,2<br>145   | 1<br>0,1<br>41  | 3<br>0,1<br>100   |
| 54 Ei kuolintodistusta - No death certificate (R999)                                                                                | ..                | ..                | ..               | ..               | ..                | ..               | ..                | ..                | ..                | ..               | ..                | ..                | ..                | ..                | ..                | ..                | ..               | ..                | ..                | 27              | 29                |
|                                                                                                                                     | ..                | ..                | ..               | ..               | ..                | ..               | ..                | ..                | ..                | ..               | ..                | ..                | ..                | ..                | ..                | ..                | ..               | ..                | ..                | 1,1             | 1,3               |
|                                                                                                                                     | ..                | ..                | ..               | ..               | ..                | ..               | ..                | ..                | ..                | ..               | ..                | ..                | ..                | ..                | ..                | ..                | ..               | ..                | ..                | 68              | 100               |

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemansyöttin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Sukupuoli - Sex                                                                                                       |               | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                          |               | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
| NAISET - WOMEN                                                                                                        |               |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 01-54 YHTEENSÄ -                                                                                                      | Lkm. - Deaths | 20310        | 20886 | 21066 | 20815 | 21768 | 21716 | 22331 | 22323 | 22689 | 24390 | 24802 | 25055 | 24731 | 24988 | 26282 | 24441 | 25043 | 24885 | 25169 | 24768 | 24027 |
| TOTAL DEATHS (A00-Y89)                                                                                                | 1/100 000     | 860,3        | 878,7 | 884,0 | 813,1 | 828,9 | 800,8 | 838,3 | 812,1 | 807,0 | 810,8 | 788,5 | 796,0 | 767,7 | 759,4 | 779,6 | 713,5 | 715,9 | 685,0 | 691,4 | 668,5 | 658,5 |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 135          | 133   | 131   | 123   | 128   | 122   | 127   | 123   | 123   | 123   | 121   | 121   | 117   | 115   | 118   | 108   | 108   | 106   | 105   | 101   | 100   |
| 01-41 Taudit ja tapaturmat alkoholi-<br>myrkyr - Diseases and accidental<br>poisoning by alcohol (A00-B92, Y45)       |               | 18353        | 19762 | 20168 | 19847 | 20708 | 20740 | 22329 | 22106 | 22563 | 23198 | 23344 | 23769 | 23483 | 23731 | 25059 | 23249 | 23847 | 23716 | 23937 | 23632 | 23788 |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 843,1        | 859,5 | 827,0 | 773,7 | 780,4 | 763,2 | 799,0 | 773,3 | 765,0 | 767,7 | 753,8 | 751,9 | 724,6 | 718,1 | 736,8 | 674,1 | 677,0 | 657,3 | 652,6 | 623,8 | 623,6 |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 136          | 135   | 133   | 124   | 127   | 122   | 128   | 124   | 123   | 123   | 121   | 121   | 116   | 115   | 119   | 108   | 109   | 105   | 105   | 101   | 100   |
| 01-03 Tartuntat ja tartuttajat -<br>Certain infectious and parasitic<br>diseases (A00-B99)                            |               | 205          | 213   | 191   | 187   | 190   | 213   | 198   | 188   | 188   | 202   | 170   | 232   | 218   | 179   | 170   | 185   | 198   | 220   | 201   | 186   | 230   |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 8,8          | 9,1   | 8,0   | 7,4   | 8,0   | 7,8   | 7,1   | 6,5   | 6,6   | 8,8   | 5,7   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,2   | 5,5   | 5,9   | 6,2   | 5,7   | 5,2   | 6,4   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 138          | 143   | 125   | 117   | 107   | 122   | 112   | 101   | 104   | 107   | 90    | 119   | 107   | 87    | 82    | 87    | 92    | 97    | 89    | 82    | 100   |
| 01 Tuberkuloosi - Tuberculosis<br>(A15-A19, B90)                                                                      |               | 104          | 111   | 92    | 101   | 98    | 114   | 88    | 73    | 80    | 80    | 82    | 90    | 85    | 70    | 58    | 55    | 68    | 63    | 65    | 48    | 82    |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 4,1          | 4,5   | 3,8   | 4,0   | 3,7   | 4,1   | 3,2   | 2,5   | 3,2   | 2,7   | 2,1   | 2,9   | 2,0   | 2,1   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 1,7   | 1,9   | 1,3   | 1,8   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 256          | 282   | 236   | 247   | 229   | 255   | 196   | 155   | 196   | 168   | 128   | 180   | 127   | 132   | 107   | 101   | 123   | 106   | 116   | 83    | 100   |
| 02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human<br>immunodeficiency virus (HIV) disease<br>(B20-B24)                               |               | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | -     | 1     | 4     | 4     | 2     | 3     | 1     | -     | 3     |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0,1   | -     | 0,0   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | -     | 0,1   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 85    | -     | 30    | 116   | 108   | 50    | 87    | 28    | -     | 100   |
| 03 Muut tartuntat ja tartuttajat -<br>Other infectious and parasitic diseases<br>(A00-A06, A20-B19, B25-B99, B01-B99) |               | 101          | 102   | 99    | 86    | 81    | 99    | 108   | 115   | 99    | 122   | 110   | 139   | 151   | 109   | 108   | 128   | 128   | 154   | 135   | 138   | 185   |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 4,7          | 4,6   | 4,2   | 3,5   | 3,2   | 3,6   | 4,0   | 4,0   | 3,4   | 4,1   | 3,6   | 4,6   | 4,7   | 3,4   | 3,3   | 3,8   | 3,8   | 4,4   | 3,7   | 3,9   | 4,6   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 101          | 99    | 91    | 75    | 68    | 79    | 86    | 86    | 74    | 88    | 78    | 99    | 100   | 73    | 72    | 81    | 83    | 95    | 81    | 84    | 100   |
| 04-22 Itävaikimet - Neoplasma<br>(C00-C84)                                                                            |               | 4199         | 4108  | 4207  | 4326  | 4502  | 4557  | 4582  | 4690  | 4882  | 4776  | 4891  | 4834  | 4908  | 4984  | 5054  | 4814  | 5043  | 4849  | 5144  | 5089  | 5017  |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 172,7        | 163,7 | 164,7 | 166,2 | 167,8 | 168,8 | 163,5 | 164,6 | 161,0 | 162,0 | 162,7 | 161,9 | 155,6 | 150,1 | 158,6 | 149,2 | 154,1 | 145,4 | 153,2 | 148,6 | 144,3 |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 120          | 113   | 114   | 114   | 116   | 115   | 113   | 114   | 112   | 112   | 113   | 112   | 108   | 110   | 110   | 103   | 107   | 101   | 106   | 103   | 100   |
| 04-21 Sydämi - Malignant neoplasma<br>(C00-C97)                                                                       |               | 4104         | 4013  | 4125  | 4231  | 4387  | 4485  | 4498  | 4582  | 4571  | 4840  | 4743  | 4770  | 4685  | 4857  | 4908  | 4870  | 4876  | 4689  | 4880  | 4830  | 4855  |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 184,7        | 159,9 | 161,5 | 161,4 | 163,5 | 162,3 | 150,1 | 160,8 | 157,3 | 157,4 | 157,8 | 158,8 | 151,2 | 154,6 | 154,4 | 145,0 | 145,0 | 141,0 | 145,6 | 144,3 | 140,0 |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 121          | 114   | 115   | 115   | 117   | 116   | 114   | 115   | 112   | 112   | 113   | 112   | 108   | 110   | 110   | 104   | 107   | 101   | 108   | 103   | 100   |
| 04 Huulen, suunontien ja nielun syöpä -<br>Malignant neoplasm of lip, oral<br>cavity and pharynx (C00-C14)            |               | 58           | 44    | 55    | 57    | 61    | 44    | 52    | 53    | 37    | 47    | 55    | 36    | 48    | 53    | 57    | 57    | 59    | 60    | 70    | 48    | 58    |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 2,5          | 1,7   | 2,1   | 2,3   | 2,0   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 1,2   | 1,8   | 1,7   | 1,2   | 1,5   | 1,8   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 2,0   | 1,4   | 1,8   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 156          | 108   | 132   | 141   | 124   | 104   | 114   | 122   | 78    | 98    | 108   | 73    | 94    | 102   | 109   | 108   | 107   | 109   | 124   | 86    | 100   |
| 05 Ruokatorven syöpä -<br>Malignant neoplasm of oesophagus<br>(C15)                                                   |               | 100          | 109   | 114   | 121   | 110   | 98    | 123   | 118   | 90    | 107   | 101   | 84    | 77    | 80    | 87    | 72    | 80    | 84    | 82    | 73    | 77    |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 4,2          | 4,6   | 4,5   | 4,6   | 4,1   | 3,5   | 4,4   | 3,9   | 3,0   | 3,6   | 3,3   | 2,7   | 2,4   | 2,7   | 2,7   | 2,1   | 2,3   | 2,3   | 2,8   | 2,0   | 2,0   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 204          | 224   | 220   | 224   | 196   | 170   | 214   | 193   | 148   | 174   | 160   | 130   | 115   | 130   | 133   | 104   | 113   | 111   | 127   | 97    | 100   |
| 06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm<br>of stomach (C16)                                                                 |               | 506          | 490   | 486   | 464   | 473   | 486   | 475   | 479   | 460   | 414   | 458   | 372   | 364   | 337   | 347   | 305   | 313   | 308   | 306   | 285   | 251   |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 21,4         | 19,9  | 19,6  | 17,5  | 17,6  | 17,8  | 17,0  | 16,5  | 15,2  | 13,7  | 14,9  | 11,9  | 11,5  | 10,5  | 10,7  | 8,9   | 9,2   | 9,0   | 9,0   | 7,5   | 6,9   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 310          | 288   | 283   | 253   | 254   | 258   | 246   | 239   | 220   | 198   | 218   | 173   | 166   | 152   | 156   | 129   | 133   | 130   | 130   | 109   | 100   |
| 07 Kooleroin syöpä - Malignant<br>neoplasm of colon (C18, C19)                                                        |               | 280          | 288   | 298   | 332   | 329   | 303   | 306   | 322   | 322   | 323   | 351   | 353   | 379   | 336   | 355   | 344   | 384   | 348   | 377   | 376   | 335   |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 11,9         | 10,8  | 11,9  | 12,9  | 12,4  | 11,0  | 10,8  | 11,1  | 10,9  | 10,6  | 11,4  | 11,0  | 11,8  | 10,4  | 10,8  | 10,3  | 11,3  | 9,9   | 10,7  | 10,5  | 9,4   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 128          | 114   | 127   | 136   | 132   | 117   | 115   | 118   | 115   | 112   | 121   | 117   | 125   | 110   | 115   | 110   | 120   | 108   | 113   | 111   | 100   |
| 08 Peräsuolen ja peräsuolen syöpä -<br>Malignant neoplasm of rectum,<br>anus and anal canal (C20-C21)                 |               | 156          | 181   | 138   | 152   | 176   | 182   | 168   | 190   | 180   | 175   | 156   | 181   | 180   | 178   | 174   | 169   | 171   | 154   | 168   | 159   | 178   |
|                                                                                                                       | 1/100 000     | 6,7          | 8,4   | 5,5   | 5,9   | 6,7   | 6,5   | 5,9   | 6,6   | 6,0   | 5,9   | 5,0   | 5,2   | 5,6   | 5,7   | 5,3   | 5,1   | 4,5   | 4,5   | 4,9   | 4,5   | 4,9   |
|                                                                                                                       | 1986=100      | 136          | 130   | 112   | 121   | 136   | 134   | 121   | 135   | 123   | 120   | 102   | 106   | 115   | 116   | 108   | 103   | 105   | 93    | 100   | 92    | 100   |

**Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99**

| Year                                                                                                                    | 1978 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09 Pitkäikäinen elämänsyöä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)                      | 120  | 100  | 112  | 108  | 100  | 104  | 117  | 106  | 124  | 108  | 116  | 131  | 129  | 117  | 142  | 128  | 106  | 144  | 173  | 148  | 176  |
| 10 Haimasyöä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)                                                                     | 311  | 272  | 322  | 347  | 323  | 330  | 342  | 308  | 366  | 349  | 372  | 409  | 403  | 374  | 384  | 403  | 353  | 378  | 408  | 401  | 365  |
| 11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)         | 124  | 104  | 126  | 130  | 118  | 116  | 120  | 107  | 123  | 115  | 120  | 132  | 127  | 118  | 119  | 123  | 104  | 111  | 120  | 115  | 101  |
| 12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)                                                                    | 123  | 103  | 124  | 128  | 116  | 114  | 119  | 105  | 121  | 114  | 118  | 130  | 125  | 114  | 117  | 121  | 102  | 109  | 119  | 113  | 100  |
| 13 Rintasyöä - Malignant neoplasm of breast (C50)                                                                       | 224  | 273  | 255  | 258  | 246  | 288  | 324  | 301  | 307  | 323  | 338  | 352  | 345  | 382  | 355  | 351  | 373  | 398  | 398  | 487  | 425  |
| 14 Kohdunkaulan syöä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)                                                         | 8,9  | 10,8 | 9,9  | 9,5  | 9,1  | 10,4 | 11,4 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | 11,3 | 11,7 | 11,3 | 12,3 | 11,4 | 11,8 | 11,7 | 12,2 | 12,1 | 14,0 | 12,4 |
| 15 Kõhuõõs - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)                                                                     | 71   | 98   | 78   | 77   | 73   | 84   | 92   | 85   | 86   | 88   | 91   | 94   | 91   | 89   | 92   | 96   | 94   | 98   | 87   | 113  | 100  |
| 16 Munasarjasyöä - Malignant neoplasm of ovary (C56)                                                                    | 41   | 47   | 38   | 56   | 51   | 48   | 44   | 55   | 54   | 56   | 59   | 53   | 54   | 64   | 60   | 57   | 58   | 46   | 68   | 65   | 54   |
| 17 Virtsarakko - Malignant neoplasm of bladder (C57)                                                                    | 1,7  | 1,8  | 1,4  | 2,2  | 2,0  | 1,8  | 1,6  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 2,1  | 1,8  | 1,8  | 2,1  | 2,0  | 1,8  | 1,9  | 1,4  | 2,2  | 1,9  | 1,8  |
| 18 Munuais - Malignant neoplasm of kidney (C64)                                                                         | 108  | 113  | 89   | 139  | 121  | 110  | 89   | 123  | 120  | 120  | 128  | 112  | 114  | 130  | 123  | 109  | 116  | 89   | 136  | 120  | 100  |
| 19 Kõhuõõs - Malignant neoplasm of stomach (C51-C52)                                                                    | 576  | 601  | 577  | 607  | 677  | 672  | 703  | 714  | 729  | 772  | 732  | 747  | 711  | 766  | 762  | 760  | 832  | 774  | 788  | 783  | 842  |
| 20 Imu - ja verimuodostavien kudosten syöä - Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue (C81-C96) | 23,6 | 24,1 | 22,6 | 23,4 | 25,5 | 24,9 | 25,7 | 25,8 | 25,8 | 27,5 | 25,6 | 28,0 | 24,1 | 25,6 | 25,0 | 24,8 | 26,9 | 24,7 | 24,7 | 24,4 | 25,6 |
| 21 Muut syöä - Other malignant neoplasms                                                                                | 92   | 94   | 88   | 91   | 99   | 97   | 100  | 100  | 101  | 107  | 100  | 101  | 94   | 100  | 98   | 97   | 105  | 96   | 97   | 95   | 100  |
| 22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (C00-D48)                                                                           | 113  | 108  | 98   | 98   | 107  | 92   | 85   | 93   | 80   | 107  | 80   | 76   | 85   | 89   | 89   | 67   | 51   | 67   | 76   | 58   | 61   |
|                                                                                                                         | 4,5  | 4,2  | 3,7  | 3,7  | 3,8  | 3,3  | 3,4  | 3,2  | 2,7  | 3,6  | 2,6  | 2,4  | 2,6  | 2,2  | 2,8  | 2,1  | 1,6  | 2,1  | 2,3  | 1,8  | 1,9  |
|                                                                                                                         | 237  | 221  | 191  | 195  | 200  | 172  | 178  | 168  | 143  | 166  | 137  | 127  | 148  | 114  | 144  | 109  | 83   | 107  | 120  | 95   | 100  |
|                                                                                                                         | 128  | 104  | 139  | 107  | 116  | 127  | 130  | 113  | 140  | 142  | 159  | 146  | 142  | 144  | 156  | 142  | 157  | 138  | 153  | 136  | 140  |
|                                                                                                                         | 5,0  | 4,0  | 5,4  | 4,2  | 4,3  | 4,6  | 4,5  | 4,0  | 4,6  | 4,8  | 5,1  | 4,8  | 4,6  | 4,6  | 4,8  | 4,3  | 4,7  | 4,1  | 4,4  | 4,0  | 4,1  |
|                                                                                                                         | 122  | 98   | 131  | 103  | 104  | 111  | 110  | 97   | 118  | 117  | 124  | 116  | 113  | 112  | 117  | 106  | 114  | 101  | 107  | 97   | 100  |
|                                                                                                                         | 277  | 223  | 250  | 227  | 258  | 255  | 237  | 267  | 279  | 247  | 304  | 297  | 302  | 322  | 285  | 295  | 313  | 309  | 330  | 294  | 262  |

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemanalytään (katso liite 2.) sukupuuhen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Kuolmansyy - Cause of death                                                                                                                  | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                                                                                                              | 1978         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |  |
| NAISET - WOMEN                                                                                                                               |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 23-24 IV Umpijärvi - ravitsemus- ja aineen-<br>vaihutussairaudet - Endocrine, nutritional<br>and metabolic diseases (E00-E90)                | 424          | 480   | 363   | 381   | 362   | 362   | 368   | 370   | 354   | 441   | 378   | 428   | 368   | 411   | 436   | 355   | 371   | 408   | 378   | 348   | 358   |  |
|                                                                                                                                              | 17,9         | 19,5  | 15,2  | 14,5  | 14,5  | 13,1  | 13,7  | 12,6  | 11,9  | 13,4  | 12,2  | 13,5  | 12,3  | 12,5  | 13,1  | 10,7  | 11,0  | 11,9  | 10,8  | 9,6   | 10,0  |  |
| 23 Sokeritauti - Diabetes mellitus<br>(E10-E14)                                                                                              | 365          | 416   | 341   | 344   | 346   | 328   | 340   | 330   | 320   | 360   | 341   | 364   | 351   | 367   | 381   | 310   | 343   | 367   | 325   | 311   | 311   |  |
|                                                                                                                                              | 15,5         | 17,0  | 13,5  | 13,1  | 12,9  | 11,7  | 11,9  | 11,1  | 10,7  | 11,6  | 10,9  | 12,0  | 10,7  | 11,0  | 11,3  | 9,2   | 10,0  | 10,5  | 9,0   | 8,5   | 8,5   |  |
|                                                                                                                                              | 182          | 199   | 158   | 154   | 151   | 139   | 140   | 131   | 126   | 136   | 128   | 141   | 128   | 129   | 133   | 108   | 118   | 124   | 106   | 100   | 100   |  |
| 24 Muu umpijärvi - ravitsemus- ja aineen-<br>vaihutussairaudet - Other endocrine, nutritional<br>and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)   | 58           | 64    | 42    | 37    | 48    | 34    | 48    | 40    | 34    | 51    | 35    | 44    | 47    | 44    | 55    | 45    | 28    | 41    | 53    | 37    | 47    |  |
|                                                                                                                                              | 2,4          | 2,6   | 1,7   | 1,4   | 1,7   | 1,3   | 1,6   | 1,5   | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,5   | 1,6   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,0   | 1,3   | 1,1   | 1,1   | 1,5   |  |
|                                                                                                                                              | 164          | 175   | 116   | 97    | 112   | 86    | 124   | 99    | 82    | 125   | 84    | 102   | 109   | 102   | 124   | 102   | 66    | 90    | 123   | 77    | 100   |  |
| 25 Demenita, Alzheimerin tauti -<br>(F01, F03, G30, R54)                                                                                     | 178          | 173   | 360   | 450   | 557   | 557   | 746   | 844   | 1224  | 1419  | 1498  | 1634  | 1717  | 1727  | 2041  | 1953  | 2112  | 2138  | 2412  | 2373  | 2470  |  |
|                                                                                                                                              | 9,0          | 8,4   | 18,3  | 19,9  | 22,9  | 21,6  | 28,2  | 30,8  | 42,4  | 47,4  | 47,8  | 50,3  | 51,1  | 50,0  | 57,6  | 53,3  | 58,8  | 55,0  | 60,5  | 57,9  | 59,0  |  |
|                                                                                                                                              | 15           | 14    | 28    | 34    | 38    | 37    | 49    | 52    | 72    | 80    | 81    | 85    | 87    | 85    | 96    | 90    | 94    | 93    | 103   | 96    | 100   |  |
| 26 Muu hemoliton ja aistimien tauti -<br>Other diseases of the nervous system<br>and sense organs                                            | 203          | 252   | 261   | 265   | 251   | 256   | 261   | 281   | 286   | 316   | 311   | 309   | 358   | 310   | 356   | 301   | 338   | 403   | 414   | 418   | 458   |  |
|                                                                                                                                              | 8,2          | 10,0  | 10,1  | 10,3  | 9,5   | 9,5   | 9,4   | 9,9   | 10,0  | 10,9  | 10,4  | 10,1  | 11,6  | 10,1  | 11,3  | 9,5   | 10,5  | 12,2  | 12,2  | 12,1  | 13,2  |  |
|                                                                                                                                              | 82           | 75    | 78    | 78    | 70    | 72    | 71    | 75    | 76    | 82    | 78    | 78    | 83    | 77    | 86    | 72    | 79    | 92    | 92    | 91    | 100   |  |
| 27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet -<br>Diseases of the circulatory system<br>(I00-I25, I427-159)                                         | 11369        | 11299 | 11995 | 11452 | 11866 | 11669 | 12754 | 12731 | 12669 | 12702 | 12814 | 12584 | 12684 | 12373 | 12868 | 11923 | 12053 | 11718 | 11528 | 11271 | 11309 |  |
|                                                                                                                                              | 504,1        | 483,8 | 494,2 | 450,3 | 450,5 | 430,0 | 451,6 | 438,5 | 424,0 | 413,0 | 399,9 | 390,1 | 374,2 | 363,9 | 370,6 | 338,8 | 332,9 | 315,8 | 304,1 | 291,5 | 285,2 |  |
|                                                                                                                                              | 177          | 170   | 173   | 156   | 158   | 154   | 158   | 154   | 149   | 145   | 140   | 137   | 132   | 128   | 130   | 118   | 117   | 111   | 107   | 102   | 100   |  |
| 27 Ikaemiat sydäntauti -<br>Ischaemic heart diseases (I20-I25)                                                                               | 5408         | 5287  | 5508  | 5479  | 5644  | 5655  | 6265  | 6332  | 6450  | 6589  | 6531  | 6564  | 6522  | 6625  | 6678  | 6349  | 6684  | 6235  | 6113  | 6266  | 6356  |  |
|                                                                                                                                              | 229,5        | 218,7 | 218,7 | 206,2 | 207,9 | 212,8 | 218,0 | 215,1 | 213,8 | 212,8 | 205,7 | 202,5 | 196,6 | 194,1 | 199,8 | 184,4 | 183,3 | 187,8 | 160,8 | 161,8 | 159,4 |  |
|                                                                                                                                              | 144          | 135   | 137   | 131   | 130   | 134   | 137   | 135   | 134   | 133   | 129   | 127   | 123   | 122   | 125   | 116   | 115   | 105   | 101   | 102   | 100   |  |
| 28 Muu palit reumatit ja alkoholistiset sydän-<br>laurdet - Other heart diseases excl. rheumatic and<br>alcohol-related (I30-I425, I427-152) | 1727         | 1649  | 1707  | 1503  | 1610  | 1513  | 1662  | 1651  | 1304  | 1512  | 1406  | 1479  | 1433  | 1380  | 1282  | 1166  | 1081  | 1088  | 1091  | 994   | 971   |  |
|                                                                                                                                              | 82,5         | 78,0  | 75,5  | 63,0  | 64,8  | 58,2  | 61,6  | 59,3  | 47,3  | 50,2  | 45,1  | 46,2  | 43,6  | 40,7  | 37,1  | 32,6  | 29,6  | 29,3  | 28,9  | 25,9  | 24,5  |  |
|                                                                                                                                              | 337          | 311   | 309   | 257   | 265   | 238   | 232   | 238   | 183   | 205   | 164   | 169   | 178   | 166   | 152   | 133   | 122   | 120   | 118   | 106   | 100   |  |
| 29 Aivoverisuorien sairaudet -<br>Cerebrovascular diseases (I60-I69)                                                                         | 2940         | 3058  | 3410  | 3122  | 3388  | 3244  | 3506  | 3487  | 3564  | 3581  | 3483  | 3411  | 3414  | 3287  | 3605  | 3167  | 3419  | 3337  | 3313  | 3008  | 3014  |  |
|                                                                                                                                              | 130,5        | 131,9 | 141,0 | 123,8 | 127,4 | 119,1 | 125,0 | 120,7 | 119,9 | 109,5 | 110,8 | 106,7 | 102,5 | 98,9  | 104,3 | 90,0  | 95,0  | 96,9  | 87,7  | 77,9  | 76,8  |  |
|                                                                                                                                              | 170          | 172   | 184   | 162   | 166   | 155   | 163   | 157   | 156   | 143   | 145   | 139   | 134   | 128   | 138   | 117   | 124   | 117   | 115   | 102   | 100   |  |
| 30 Muu verenkiertoelinten tauti -<br>Other diseases of the circulatory<br>system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)                                 | 1324         | 1327  | 1390  | 1348  | 1278  | 1257  | 1299  | 1261  | 1271  | 1240  | 1184  | 1140  | 1085  | 1061  | 1005  | 1041  | 889   | 1058  | 1011  | 1003  | 986   |  |
|                                                                                                                                              | 61,6         | 60,0  | 59,0  | 55,4  | 50,5  | 47,9  | 47,3  | 44,4  | 43,2  | 40,7  | 38,3  | 36,7  | 33,4  | 32,2  | 29,2  | 29,8  | 24,8  | 28,8  | 26,8  | 25,8  | 24,7  |  |
|                                                                                                                                              | 249          | 243   | 239   | 224   | 205   | 194   | 192   | 180   | 175   | 165   | 155   | 145   | 135   | 130   | 118   | 121   | 101   | 117   | 108   | 98    | 100   |  |
| 31-35 X Hengityselinten sairaudet -<br>Diseases of the respiratory system<br>(J00-J99)                                                       | 1198         | 1828  | 1290  | 1077  | 1428  | 1291  | 1713  | 1435  | 1408  | 1592  | 1628  | 1751  | 1631  | 1742  | 2192  | 1780  | 1781  | 2034  | 1887  | 1825  | 2023  |  |
|                                                                                                                                              | 57,4         | 78,4  | 56,7  | 45,6  | 57,3  | 49,5  | 63,6  | 51,3  | 48,4  | 52,8  | 52,4  | 54,9  | 50,0  | 51,6  | 63,2  | 50,3  | 49,0  | 54,2  | 49,7  | 49,1  | 51,0  |  |
|                                                                                                                                              | 113          | 150   | 111   | 90    | 113   | 95    | 125   | 101   | 95    | 104   | 103   | 108   | 96    | 101   | 124   | 99    | 96    | 108   | 98    | 98    | 100   |  |
| 31 Influenssa - Influenza (J10-J11)                                                                                                          | 27           | 249   | 42    | 13    | 66    | 21    | 106   | 69    | 35    | 36    | 66    | 105   | 38    | 47    | 163   | 68    | 32    | 124   | 43    | 92    | 103   |  |
|                                                                                                                                              | 1,2          | 11,8  | 1,9   | 0,5   | 2,7   | 0,8   | 4,1   | 3,2   | 1,2   | 1,2   | 2,9   | 3,2   | 1,2   | 1,4   | 4,7   | 1,9   | 0,9   | 3,2   | 1,1   | 2,2   | 2,5   |  |
|                                                                                                                                              | 49           | 467   | 75    | 19    | 106   | 31    | 164   | 127   | 47    | 47    | 110   | 127   | 49    | 53    | 165   | 78    | 34    | 128   | 44    | 68    | 100   |  |
| 32 Keuhkotauke - Pneumonia<br>(J12-J18)                                                                                                      | 856          | 1003  | 939   | 781   | 1012  | 929   | 1233  | 963   | 1017  | 1184  | 1186  | 1322  | 1238  | 1318  | 1620  | 1367  | 1352  | 1514  | 1381  | 1344  | 1426  |  |
|                                                                                                                                              | 42,4         | 49,8  | 42,0  | 33,3  | 41,2  | 36,1  | 46,0  | 38,3  | 35,0  | 38,6  | 38,4  | 41,2  | 37,3  | 38,5  | 48,2  | 37,7  | 38,4  | 38,7  | 35,5  | 33,3  | 34,9  |  |
|                                                                                                                                              | 121          | 142   | 120   | 85    | 118   | 103   | 132   | 101   | 100   | 113   | 110   | 118   | 107   | 110   | 132   | 108   | 104   | 114   | 102   | 95    | 100   |  |

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99  
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                         | Vuosi - Year       |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                      | 1979               | 1980               | 1981               | 1982               | 1983               | 1984               | 1985                | 1986                | 1987                | 1988                | 1989                | 1990                | 1991                | 1992                | 1993                | 1994                | 1995                | 1996                | 1997                | 1998                | 1999                |                     |
| NAISET - WOMEN                                                                                                                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 33 Keuhkotuberkuloosi ja keuhko-<br>laajentuma - Bronchitis and emphysema<br>(J40-J44, J47)                                          | 143<br>6,3<br>74   | 147<br>6,4<br>75   | 138<br>5,7<br>67   | 140<br>5,4<br>64   | 185<br>7,4<br>88   | 144<br>5,4<br>63   | 179<br>6,4<br>76    | 176<br>6,1<br>72    | 162<br>5,4<br>64    | 185<br>6,1<br>72    | 188<br>6,2<br>73    | 140<br>4,5<br>53    | 168<br>5,4<br>63    | 189<br>6,2<br>73    | 211<br>8,4<br>75    | 197<br>5,9<br>70    | 238<br>7,1<br>83    | 232<br>6,7<br>79    | 256<br>7,8<br>90    | 283<br>8,5<br>93    | 303<br>9,5<br>100   |                     |
| 34 Astma (J45-J46)                                                                                                                   | 74<br>3,0<br>200   | 85<br>3,3<br>224   | 79<br>3,1<br>211   | 74<br>2,9<br>198   | 78<br>2,9<br>193   | 73<br>2,7<br>185   | 79<br>2,9<br>193    | 74<br>2,6<br>178    | 86<br>3,4<br>229    | 77<br>2,6<br>178    | 59<br>1,9<br>130    | 60<br>2,0<br>132    | 79<br>2,6<br>175    | 77<br>2,4<br>184    | 80<br>2,5<br>168    | 69<br>2,2<br>141    | 58<br>1,6<br>116    | 65<br>1,8<br>122    | 73<br>2,1<br>140    | 83<br>2,5<br>175    | 80<br>2,5<br>175    | 57<br>1,5<br>100    |
| 35 Muut hengityselinten sairaudet -<br>Other diseases of the respiratory<br>system (J40-J46, J20-J39, J40-J99)                       | 98<br>4,6<br>130   | 114<br>5,1<br>145  | 92<br>4,0<br>113   | 89<br>3,7<br>104   | 77<br>3,1<br>87    | 94<br>3,5<br>100   | 116<br>4,1<br>117   | 113<br>4,0<br>114   | 99<br>3,4<br>95     | 100<br>3,3<br>93    | 97<br>3,1<br>88     | 124<br>4,0<br>114   | 107<br>3,4<br>97    | 101<br>3,0<br>86    | 118<br>3,5<br>89    | 92<br>2,7<br>76     | 101<br>2,9<br>82    | 98<br>2,7<br>77     | 124<br>3,4<br>97    | 113<br>3,0<br>85    | 134<br>3,5<br>100   | 134<br>3,5<br>100   |
| 36 Ruoansulatuselinten sairaudet, pl.<br>alkoholiperäiset - Diseases of the digestive<br>system excl. alcohol-related diseases       | 573<br>25,8<br>123 | 604<br>26,5<br>126 | 590<br>24,8<br>118 | 589<br>23,4<br>111 | 655<br>25,1<br>119 | 607<br>22,8<br>107 | 689<br>25,0<br>119  | 690<br>24,1<br>115  | 728<br>24,5<br>117  | 735<br>24,2<br>115  | 805<br>25,8<br>123  | 822<br>25,5<br>121  | 889<br>26,5<br>126  | 880<br>25,5<br>121  | 826<br>24,3<br>116  | 803<br>22,8<br>109  | 870<br>24,0<br>114  | 850<br>22,9<br>109  | 835<br>22,1<br>105  | 808<br>21,0<br>100  | 818<br>21,0<br>100  | 818<br>21,0<br>100  |
| 37 XIV Virus- ja sukupuolilähtöiset sairaudet -<br>Diseases of the genitourinary<br>system (N00-N99)                                 | 332<br>15,0<br>185 | 365<br>16,2<br>201 | 346<br>14,7<br>183 | 325<br>13,4<br>166 | 328<br>12,5<br>155 | 349<br>12,9<br>159 | 362<br>12,8<br>158  | 327<br>11,5<br>142  | 353<br>11,8<br>148  | 346<br>11,4<br>141  | 355<br>11,3<br>140  | 344<br>10,8<br>133  | 346<br>10,4<br>129  | 382<br>11,1<br>138  | 396<br>10,8<br>140  | 387<br>10,8<br>134  | 404<br>11,1<br>137  | 385<br>10,8<br>134  | 385<br>10,8<br>134  | 328<br>9,8<br>103   | 328<br>9,8<br>103   | 328<br>9,8<br>103   |
| 38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat<br>ja kromosomipolkeavuudet - Congenital<br>malformations (Q00-Q99)                              | 172<br>8,9<br>184  | 150<br>6,9<br>163  | 109<br>4,4<br>117  | 135<br>5,5<br>147  | 135<br>5,4<br>145  | 124<br>4,8<br>132  | 117<br>4,6<br>125   | 94<br>3,7<br>99     | 138<br>5,8<br>148   | 105<br>4,2<br>112   | 111<br>4,5<br>120   | 123<br>4,9<br>132   | 110<br>4,3<br>117   | 125<br>4,8<br>130   | 92<br>3,6<br>98     | 107<br>4,2<br>112   | 97<br>3,5<br>88     | 95<br>3,5<br>85     | 100<br>3,9<br>105   | 98<br>3,8<br>102    | 93<br>3,7<br>100    | 93<br>3,7<br>100    |
| 39 Muut sairaudet - Other diseases                                                                                                   | 388<br>18,6<br>139 | 384<br>14,9<br>131 | 334<br>13,3<br>117 | 337<br>13,0<br>115 | 330<br>12,7<br>111 | 338<br>12,8<br>111 | 344<br>12,6<br>111  | 351<br>12,8<br>111  | 333<br>11,9<br>105  | 394<br>14,1<br>124  | 374<br>13,1<br>115  | 405<br>14,0<br>124  | 381<br>12,2<br>108  | 415<br>13,7<br>121  | 408<br>12,9<br>114  | 405<br>12,9<br>114  | 358<br>11,1<br>98   | 380<br>11,8<br>102  | 387<br>11,1<br>97   | 381<br>11,3<br>99   | 382<br>11,4<br>100  | 382<br>11,4<br>100  |
| 40 Tuntemattomat ja epätyypilliset<br>määritykset kuolemansyistä - Ill-defined and<br>unknown causes of mortality (R98-R99)          | 23<br>0,9<br>86    | 43<br>1,8<br>166   | 42<br>1,8<br>167   | 42<br>1,8<br>164   | 48<br>1,8<br>172   | 52<br>2,0<br>190   | 50<br>1,9<br>181    | 53<br>2,0<br>188    | 40<br>1,5<br>139    | 58<br>1,9<br>182    | 45<br>1,6<br>154    | 30<br>1,1<br>105    | 33<br>1,2<br>110    | 32<br>1,1<br>103    | 38<br>1,3<br>124    | 30<br>1,0<br>84     | 39<br>1,4<br>133    | 36<br>1,2<br>112    | 48<br>1,6<br>148    | 29<br>1,0<br>90     | 33<br>1,1<br>100    | 33<br>1,1<br>100    |
| 41 Alkoholiperäiset leudut ja tapaturmat -<br>Alcohol-related diseases - Alcohol related<br>diseases and accid. poisoning by alcohol | 61<br>2,8<br>28    | 63<br>3,3<br>36    | 70<br>2,8<br>31    | 81<br>3,3<br>35    | 84<br>3,7<br>40    | 96<br>3,8<br>41    | 117<br>4,7<br>50    | 142<br>5,5<br>60    | 141<br>5,5<br>59    | 148<br>5,6<br>60    | 172<br>6,5<br>70    | 193<br>7,2<br>78    | 178<br>6,4<br>69    | 181<br>6,4<br>75    | 182<br>6,7<br>72    | 183<br>7,0<br>75    | 185<br>6,6<br>71    | 220<br>7,7<br>83    | 238<br>8,1<br>88    | 278<br>9,8<br>103   | 269<br>9,2<br>100   | 269<br>9,2<br>100   |
| 42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta -<br>Accidents and violence (V01-V89)                                                               | 957<br>41,3<br>120 | 924<br>39,2<br>114 | 901<br>37,1<br>108 | 868<br>36,4<br>115 | 870<br>36,4<br>112 | 873<br>37,8<br>110 | 1032<br>39,3<br>114 | 1037<br>38,8<br>113 | 1145<br>41,9<br>122 | 1194<br>43,1<br>125 | 1258<br>44,7<br>130 | 1256<br>44,1<br>128 | 1248<br>43,1<br>126 | 1257<br>43,3<br>126 | 1203<br>40,1<br>117 | 1192<br>38,9<br>115 | 1198<br>37,7<br>113 | 1179<br>36,6<br>110 | 1232<br>37,2<br>112 | 1219<br>36,6<br>108 | 1125<br>34,4<br>100 | 1125<br>34,4<br>100 |
| 42-49 Tapaturmat - Accidents<br>(V01-V89, V85-V86)                                                                                   | 649<br>28,6<br>123 | 586<br>25,6<br>110 | 582<br>24,3<br>104 | 633<br>26,0<br>111 | 629<br>24,8<br>108 | 644<br>24,7<br>106 | 717<br>27,0<br>116  | 663<br>24,5<br>105  | 760<br>27,2<br>117  | 795<br>27,9<br>119  | 872<br>30,2<br>129  | 851<br>28,9<br>124  | 859<br>28,7<br>123  | 847<br>28,0<br>120  | 827<br>26,0<br>111  | 800<br>24,9<br>107  | 797<br>24,1<br>103  | 825<br>24,7<br>106  | 892<br>26,3<br>112  | 903<br>25,7<br>110  | 823<br>23,4<br>100  | 823<br>23,4<br>100  |
| 42 Maaliikennetapaturmat -<br>Land traffic accidents                                                                                 | 206<br>9,1<br>174  | 168<br>6,5<br>140  | 173<br>6,9<br>148  | 196<br>7,5<br>162  | 210<br>8,2<br>178  | 175<br>6,5<br>141  | 172<br>6,5<br>141   | 197<br>7,5<br>162   | 200<br>7,4<br>160   | 208<br>7,8<br>170   | 236<br>8,8<br>190   | 213<br>8,2<br>177   | 217<br>8,0<br>173   | 207<br>7,6<br>164   | 160<br>5,7<br>123   | 162<br>5,5<br>118   | 127<br>4,5<br>97    | 126<br>4,5<br>97    | 150<br>5,3<br>115   | 120<br>4,2<br>91    | 128<br>4,6<br>100   | 128<br>4,6<br>100   |
| 43 Muut matkustustapaturmat -<br>Other land transport accidents                                                                      | 5<br>0,2<br>84     | 3<br>0,1<br>38     | 2<br>0,1<br>26     | 1<br>0,0<br>8      | 3<br>0,1<br>35     | 2<br>0,1<br>25     | 3<br>0,1<br>34      | 3<br>0,1<br>36      | 4<br>0,2<br>46      | 5<br>0,2<br>61      | 7<br>0,3<br>86      | 3<br>0,1<br>31      | 3<br>0,1<br>35      | 5<br>0,2<br>60      | 5<br>0,2<br>59      | 5<br>0,2<br>55      | 3<br>0,1<br>34      | 7<br>0,2<br>75      | 10<br>0,4<br>115    | 14<br>0,5<br>165    | 10<br>0,3<br>165    | 10<br>0,3<br>165    |



Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Sukupuoli - Sex                                                                                      | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                                                                      | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |  |
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                         |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| MIEHET - MEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)                                                       |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 01-54 YHTEENSÄ -<br>TOTAL DEATHS (A00-Y89)                                                           | 8994         | 8714  | 8752  | 8500  | 8379  | 8543  | 8853  | 8803  | 8821  | 8817  | 8879  | 8804  | 8586  | 8300  | 7981  | 7866  | 7716  | 7576  | 7488  | 7550  | 7592  |  |
| 1/100 000                                                                                            | 651.8        | 627.0 | 618.3 | 591.0 | 573.3 | 572.9 | 593.8 | 570.3 | 549.8 | 553.6 | 554.2 | 541.8 | 521.4 | 498.4 | 475.1 | 452.7 | 450.5 | 436.7 | 423.6 | 420.3 | 418.3 |  |
| 1998=100                                                                                             | 156          | 150   | 148   | 141   | 137   | 137   | 140   | 136   | 131   | 132   | 132   | 130   | 125   | 119   | 114   | 108   | 108   | 104   | 101   | 100   | 100   |  |
| 01-41 Taudit ja tapaturmat - Diseases and accidents                                                  | 7013         | 6756  | 6872  | 6674  | 6502  | 6689  | 6936  | 6761  | 6539  | 6546  | 6498  | 6438  | 6228  | 6048  | 5833  | 5497  | 5640  | 5647  | 5437  | 5859  | 5614  |  |
| myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-F99, X45)                               | 524.4        | 501.8 | 500.0 | 477.1 | 457.4 | 458.4 | 487.5 | 447.6 | 425.9 | 419.2 | 412.9 | 402.8 | 383.7 | 368.6 | 353.2 | 328.9 | 332.8 | 327.9 | 309.6 | 315.2 | 308.2 |  |
| 1/100 000                                                                                            | 170          | 163   | 162   | 155   | 148   | 149   | 152   | 145   | 138   | 136   | 134   | 131   | 124   | 120   | 115   | 107   | 108   | 106   | 100   | 102   | 100   |  |
| 01-03 Tartuntatauti - Infectious diseases (A00-B99)                                                  | 67           | 75    | 61    | 42    | 70    | 48    | 60    | 51    | 57    | 49    | 43    | 75    | 56    | 69    | 68    | 71    | 72    | 78    | 50    | 57    | 51    |  |
| Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)                                                  | 5.0          | 5.5   | 4.3   | 3.0   | 4.8   | 3.4   | 3.9   | 3.3   | 3.7   | 3.1   | 2.6   | 4.4   | 3.3   | 4.0   | 3.9   | 4.0   | 3.9   | 4.4   | 2.6   | 3.2   | 2.7   |  |
| 1/100 000                                                                                            | 187          | 206   | 160   | 112   | 179   | 126   | 145   | 124   | 139   | 116   | 98    | 186   | 122   | 151   | 146   | 150   | 147   | 163   | 105   | 116   | 100   |  |
| 01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)                                                        | 48           | 50    | 34    | 25    | 43    | 30    | 28    | 25    | 28    | 21    | 14    | 31    | 14    | 22    | 22    | 15    | 18    | 13    | 11    | 11    | 11    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 3.6          | 3.8   | 2.5   | 1.8   | 3.0   | 2.2   | 1.9   | 1.7   | 1.8   | 1.4   | 0.9   | 1.9   | 0.9   | 1.3   | 1.4   | 0.9   | 1.0   | 0.8   | 0.6   | 0.6   | 0.5   |  |
| 667                                                                                                  | 682          | 455   | 330   | 556   | 401   | 342   | 311   | 334   | 334   | 251   | 162   | 352   | 156   | 243   | 249   | 164   | 185   | 142   | 109   | 104   | 100   |  |
| 02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)                    | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4     | 12    | 4     | 15    | 22    | 17    | 22    | 21    | 29    | 26    | 4     | 6     | 4     |  |
| 1/100 000                                                                                            | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 0.8   | 1.2   | 0.9   | 1.2   | 1.1   | 1.5   | 1.4   | 0.2   | 0.3   | 0.2   |  |
| 107                                                                                                  | 346          | 105   | 398   | 574   | 460   | 602   | 549   | 734   | 682   | 107   | 162   | 398   | 574   | 460   | 602   | 549   | 734   | 682   | 107   | 162   | 100   |  |
| 03 Muut tartuntatauti - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B89, B91-B99) | 19           | 25    | 27    | 17    | 27    | 18    | 32    | 26    | 25    | 16    | 25    | 29    | 20    | 30    | 24    | 35    | 25    | 39    | 35    | 40    | 36    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 1.4          | 1.7   | 1.8   | 1.2   | 1.8   | 1.2   | 2.0   | 1.8   | 1.7   | 1.0   | 1.5   | 1.7   | 1.2   | 1.8   | 1.3   | 2.0   | 1.4   | 2.2   | 2.0   | 2.3   | 1.9   |  |
| 71                                                                                                   | 91           | 84    | 61    | 92    | 61    | 92    | 104   | 84    | 67    | 54    | 60    | 89    | 64    | 83    | 69    | 103   | 73    | 113   | 104   | 118   | 100   |  |
| 04-22 Ilkavalimet - Neoplasms (C00-D48)                                                              | 1697         | 1655  | 1731  | 1685  | 1620  | 1705  | 1745  | 1658  | 1688  | 1619  | 1654  | 1581  | 1513  | 1559  | 1571  | 1492  | 1484  | 1321  | 1475  | 1486  | 1534  |  |
| Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)                                         | 129.6        | 124.1 | 127.2 | 121.0 | 115.5 | 119.4 | 119.1 | 111.0 | 110.3 | 105.4 | 106.9 | 99.7  | 95.4  | 87.0  | 87.2  | 90.9  | 88.5  | 90.3  | 85.8  | 85.2  | 86.3  |  |
| 1/100 000                                                                                            | 150          | 144   | 147   | 140   | 134   | 136   | 139   | 129   | 128   | 122   | 124   | 116   | 111   | 112   | 113   | 105   | 103   | 105   | 99    | 99    | 100   |  |
| 04-21 Sydämi - Malignant neoplasms (C00-C97)                                                         | 1878         | 1841  | 1710  | 1646  | 1604  | 1683  | 1720  | 1638  | 1650  | 1605  | 1639  | 1544  | 1485  | 1544  | 1553  | 1475  | 1454  | 1503  | 1483  | 1478  | 1518  |  |
| Malignant neoplasm of stomach (C16)                                                                  | 128.3        | 123.0 | 125.8 | 119.6 | 114.4 | 117.9 | 117.4 | 109.7 | 109.2 | 104.5 | 105.9 | 98.6  | 94.3  | 96.1  | 96.1  | 90.0  | 87.8  | 89.1  | 85.1  | 84.1  | 85.3  |  |
| 1/100 000                                                                                            | 150          | 144   | 147   | 140   | 134   | 136   | 138   | 129   | 128   | 122   | 124   | 116   | 111   | 113   | 113   | 105   | 103   | 104   | 100   | 99    | 100   |  |
| 04 Huden, suoneiden ja riuksen syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)  | 23           | 31    | 23    | 33    | 25    | 36    | 26    | 29    | 31    | 30    | 40    | 32    | 31    | 30    | 39    | 32    | 32    | 45    | 28    | 45    | 44    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 1.7          | 2.2   | 1.7   | 2.2   | 1.8   | 2.5   | 1.8   | 1.8   | 2.0   | 1.9   | 2.5   | 2.0   | 1.9   | 1.8   | 2.4   | 1.8   | 1.8   | 2.5   | 1.6   | 2.4   | 2.4   |  |
| 72                                                                                                   | 94           | 70    | 85    | 95    | 76    | 104   | 75    | 82    | 85    | 80    | 107   | 86    | 80    | 76    | 101   | 76    | 77    | 107   | 66    | 100   | 100   |  |
| 05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of esophagus (C15)                                         | 17           | 27    | 25    | 36    | 22    | 23    | 30    | 30    | 30    | 33    | 26    | 36    | 38    | 44    | 43    | 36    | 60    | 36    | 41    | 39    | 61    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 1.3          | 2.0   | 1.8   | 2.8   | 1.8   | 1.8   | 2.1   | 2.0   | 2.0   | 2.1   | 1.7   | 2.3   | 2.4   | 2.8   | 2.7   | 2.2   | 3.8   | 2.1   | 2.4   | 2.2   | 3.4   |  |
| 39                                                                                                   | 60           | 55    | 83    | 93    | 48    | 47    | 62    | 60    | 59    | 63    | 50    | 69    | 71    | 82    | 81    | 64    | 108   | 64    | 70    | 64    | 100   |  |
| 06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)                                                   | 188          | 159   | 156   | 174   | 155   | 160   | 168   | 152   | 138   | 150   | 124   | 116   | 122   | 113   | 118   | 121   | 97    | 113   | 105   | 89    | 101   |  |
| Malignant neoplasm of colon (C18, C19)                                                               | 25.0         | 21.2  | 20.3  | 22.7  | 18.4  | 18.8  | 18.9  | 18.0  | 16.0  | 17.2  | 14.2  | 13.1  | 13.6  | 12.1  | 12.8  | 12.9  | 10.4  | 11.9  | 10.7  | 9.7   | 10.0  |  |
| 1/100 000                                                                                            | 265          | 212   | 203   | 227   | 184   | 188   | 189   | 180   | 160   | 172   | 142   | 131   | 136   | 121   | 128   | 129   | 104   | 119   | 107   | 97    | 100   |  |
| 07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)                                           | 51           | 50    | 44    | 47    | 60    | 67    | 61    | 68    | 64    | 70    | 79    | 72    | 74    | 82    | 69    | 71    | 62    | 82    | 72    | 75    | 85    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 3.7          | 3.7   | 3.2   | 3.3   | 4.2   | 4.6   | 4.2   | 4.5   | 4.2   | 4.5   | 5.1   | 4.5   | 4.6   | 5.1   | 4.3   | 4.4   | 3.7   | 4.7   | 4.2   | 4.2   | 4.7   |  |
| 80                                                                                                   | 80           | 68    | 72    | 90    | 89    | 99    | 90    | 96    | 90    | 97    | 109   | 98    | 89    | 110   | 92    | 84    | 80    | 102   | 91    | 91    | 100   |  |
| 08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)       | 45           | 43    | 34    | 48    | 33    | 37    | 39    | 36    | 35    | 35    | 40    | 53    | 38    | 57    | 50    | 40    | 50    | 55    | 48    | 37    | 54    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 3.5          | 3.4   | 2.5   | 3.4   | 2.4   | 2.6   | 2.7   | 2.4   | 2.4   | 2.3   | 2.6   | 3.4   | 2.4   | 3.5   | 3.1   | 2.4   | 3.1   | 3.2   | 2.8   | 2.2   | 3.1   |  |
| 113                                                                                                  | 107          | 80    | 110   | 110   | 75    | 82    | 67    | 77    | 75    | 73    | 83    | 109   | 77    | 112   | 98    | 77    | 98    | 103   | 89    | 69    | 100   |  |
| 09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)    | 34           | 30    | 32    | 35    | 43    | 44    | 35    | 41    | 29    | 42    | 32    | 27    | 40    | 42    | 42    | 47    | 44    | 38    | 42    | 50    | 57    |  |
| 1/100 000                                                                                            | 2.6          | 2.2   | 2.4   | 2.6   | 3.2   | 3.1   | 2.4   | 2.6   | 2.0   | 2.8   | 2.1   | 1.7   | 2.5   | 2.6   | 2.6   | 2.6   | 2.6   | 2.2   | 2.4   | 3.0   | 3.2   |  |
| 83                                                                                                   | 70           | 74    | 82    | 101   | 101   | 96    | 76    | 68    | 61    | 67    | 65    | 54    | 77    | 81    | 80    | 89    | 82    | 70    | 76    | 94    | 100   |  |

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemanvähennys (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Sukupuoli - Sex                                                                                                                        |  | Vuosi - Year |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                           |  | 1979         | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |      |  |
| MIEHET - MEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)                                                                                         |  |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)                                                                                   |  | 108          | 69   | 104  | 86   | 96   | 111  | 110  | 121  | 123  | 107  | 112  | 98   | 117  | 84   | 104  | 111  | 97   | 102  | 117  | 122  | 121  | 121  |  |
|                                                                                                                                        |  | 8,4          | 7,5  | 7,7  | 6,5  | 7,0  | 7,8  | 7,5  | 8,2  | 8,1  | 7,0  | 7,2  | 8,3  | 7,4  | 3,9  | 8,4  | 8,7  | 5,9  | 6,0  | 6,8  | 7,0  | 8,7  | 8,7  |  |
|                                                                                                                                        |  | 126          | 112  | 115  | 97   | 104  | 116  | 112  | 123  | 122  | 105  | 106  | 94   | 111  | 59   | 98   | 100  | 88   | 89   | 102  | 104  | 100  | 100  |  |
| 11 Kuriinipöytä, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)                     |  | 705          | 673  | 733  | 640  | 634  | 642  | 673  | 575  | 628  | 545  | 544  | 516  | 450  | 497  | 476  | 427  | 425  | 417  | 365  | 410  | 406  | 406  |  |
|                                                                                                                                        |  | 55,5         | 52,3 | 55,4 | 47,8 | 46,5 | 46,3 | 47,0 | 39,5 | 42,4 | 36,3 | 35,9 | 33,4 | 29,0 | 31,8 | 30,0 | 28,6 | 28,2 | 25,4 | 23,5 | 23,5 | 22,9 | 22,9 |  |
|                                                                                                                                        |  | 243          | 228  | 242  | 208  | 203  | 202  | 206  | 173  | 186  | 159  | 157  | 146  | 127  | 139  | 131  | 116  | 114  | 111  | 101  | 103  | 100  | 100  |  |
| 12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C44)                                                                                   |  | 34           | 28   | 38   | 35   | 24   | 36   | 39   | 43   | 42   | 42   | 38   | 39   | 41   | 43   | 39   | 39   | 53   | 35   | 36   | 33   | 31   | 31   |  |
|                                                                                                                                        |  | 2,4          | 1,7  | 2,6  | 2,4  | 1,6  | 2,6  | 2,5  | 2,8  | 2,6  | 2,7  | 2,3  | 2,4  | 2,4  | 2,5  | 2,3  | 2,2  | 2,9  | 2,0  | 2,1  | 1,8  | 1,8  | 1,8  |  |
|                                                                                                                                        |  | 144          | 102  | 160  | 145  | 97   | 158  | 152  | 155  | 157  | 181  | 138  | 143  | 143  | 164  | 139  | 132  | 175  | 124  | 129  | 108  | 100  | 100  |  |
| 17 Eturauhasen syöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)                                                                            |  | 49           | 36   | 41   | 39   | 49   | 53   | 64   | 59   | 58   | 67   | 76   | 84   | 88   | 85   | 75   | 65   | 67   | 74   | 71   | 80   | 84   | 84   |  |
|                                                                                                                                        |  | 4,0          | 2,9  | 3,2  | 2,9  | 3,7  | 3,9  | 4,6  | 4,1  | 4,0  | 4,5  | 5,1  | 4,3  | 4,5  | 4,3  | 4,9  | 4,1  | 4,4  | 4,7  | 4,4  | 4,9  | 3,9  | 3,9  |  |
|                                                                                                                                        |  | 103          | 75   | 80   | 73   | 94   | 96   | 117  | 104  | 101  | 115  | 130  | 106  | 114  | 109  | 125  | 104  | 112  | 119  | 112  | 125  | 100  | 100  |  |
| 18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)                                                                                    |  | 51           | 55   | 58   | 69   | 69   | 71   | 71   | 67   | 69   | 64   | 73   | 80   | 89   | 72   | 71   | 79   | 67   | 85   | 84   | 88   | 81   | 81   |  |
|                                                                                                                                        |  | 3,9          | 4,0  | 4,1  | 5,0  | 4,9  | 5,0  | 4,8  | 4,5  | 4,5  | 4,2  | 4,8  | 5,1  | 4,2  | 4,5  | 4,4  | 4,6  | 4,0  | 3,6  | 4,8  | 3,9  | 3,4  | 3,4  |  |
|                                                                                                                                        |  | 114          | 119  | 122  | 148  | 145  | 146  | 141  | 132  | 134  | 124  | 141  | 150  | 125  | 133  | 131  | 142  | 118  | 111  | 140  | 115  | 100  | 100  |  |
| 19 Virtsarakkisyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)                                                                              |  | 27           | 23   | 25   | 27   | 21   | 32   | 28   | 28   | 21   | 26   | 28   | 19   | 24   | 26   | 22   | 22   | 17   | 23   | 30   | 18   | 29   | 29   |  |
|                                                                                                                                        |  | 2,1          | 1,9  | 1,9  | 2,1  | 1,5  | 2,3  | 1,9  | 1,9  | 1,4  | 1,8  | 1,9  | 1,2  | 1,5  | 1,7  | 1,4  | 1,4  | 1,1  | 1,5  | 1,9  | 1,0  | 1,7  | 1,7  |  |
|                                                                                                                                        |  | 124          | 111  | 111  | 122  | 69   | 137  | 114  | 113  | 83   | 103  | 109  | 73   | 91   | 96   | 80   | 83   | 62   | 68   | 112  | 62   | 100  | 100  |  |
| 20 Iho- ja verimuotojärjestelmien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)         |  | 154          | 169  | 182  | 171  | 184  | 148  | 179  | 166  | 165  | 151  | 170  | 152  | 150  | 153  | 167  | 143  | 165  | 184  | 163  | 164  | 167  | 167  |  |
|                                                                                                                                        |  | 11,0         | 11,7 | 12,5 | 11,6 | 11,0 | 9,8  | 11,7 | 10,6 | 10,7 | 9,5  | 10,6 | 9,4  | 9,2  | 9,3  | 10,0 | 8,7  | 9,8  | 9,8  | 9,4  | 9,2  | 9,5  | 9,5  |  |
|                                                                                                                                        |  | 116          | 122  | 131  | 122  | 115  | 101  | 123  | 111  | 112  | 100  | 111  | 99   | 96   | 97   | 105  | 91   | 103  | 100  | 99   | 98   | 100  | 100  |  |
| 21 Muut syövät - Other malignant neoplasms                                                                                             |  | 182          | 220  | 217  | 204  | 210  | 220  | 207  | 223  | 219  | 243  | 259  | 239  | 236  | 256  | 238  | 242  | 218  | 252  | 235  | 239  | 235  | 235  |  |
|                                                                                                                                        |  | 13,0         | 15,5 | 15,4 | 14,1 | 14,1 | 14,9 | 13,4 | 14,4 | 13,8 | 15,2 | 16,3 | 15,0 | 14,5 | 15,5 | 14,3 | 14,6 | 12,8 | 14,6 | 13,1 | 13,5 | 13,2 | 13,2 |  |
|                                                                                                                                        |  | 98           | 118  | 117  | 107  | 107  | 113  | 102  | 109  | 105  | 116  | 124  | 114  | 110  | 116  | 109  | 111  | 97   | 111  | 100  | 102  | 100  | 100  |  |
| 22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)                                                                                          |  | 19           | 14   | 21   | 19   | 16   | 22   | 25   | 20   | 18   | 14   | 15   | 17   | 18   | 15   | 18   | 17   | 10   | 16   | 12   | 18   | 18   | 18   |  |
|                                                                                                                                        |  | 1,3          | 1,0  | 1,4  | 1,4  | 1,1  | 1,5  | 1,7  | 1,3  | 1,1  | 0,9  | 1,0  | 1,1  | 1,1  | 0,9  | 1,1  | 1,0  | 0,6  | 1,1  | 0,7  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |  |
|                                                                                                                                        |  | 137          | 104  | 149  | 143  | 112  | 158  | 175  | 135  | 115  | 88   | 99   | 113  | 113  | 97   | 118  | 100  | 64   | 114  | 73   | 105  | 100  | 100  |  |
| 23-24 IV Umpelehtyys - ravitsemus- ja aine- vaihtumissairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)               |  | 90           | 99   | 79   | 65   | 78   | 78   | 71   | 87   | 80   | 80   | 85   | 82   | 100  | 105  | 119  | 101  | 119  | 105  | 114  | 111  | 97   | 97   |  |
|                                                                                                                                        |  | 6,0          | 6,9  | 5,2  | 4,4  | 5,2  | 4,8  | 4,4  | 6,2  | 5,5  | 5,7  | 5,5  | 5,4  | 6,4  | 6,1  | 6,8  | 5,8  | 6,7  | 5,9  | 6,2  | 6,3  | 5,4  | 5,4  |  |
|                                                                                                                                        |  | 111          | 128  | 98   | 81   | 96   | 89   | 82   | 114  | 102  | 104  | 101  | 100  | 118  | 113  | 128  | 107  | 124  | 109  | 115  | 115  | 100  | 100  |  |
| 23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                                           |  | 77           | 82   | 65   | 62   | 63   | 63   | 59   | 72   | 77   | 85   | 85   | 83   | 91   | 80   | 100  | 88   | 95   | 85   | 94   | 99   | 83   | 83   |  |
|                                                                                                                                        |  | 5,1          | 5,7  | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 3,9  | 3,7  | 4,6  | 4,6  | 5,2  | 4,9  | 4,9  | 5,3  | 5,4  | 5,7  | 5,0  | 5,3  | 4,7  | 5,1  | 5,5  | 4,6  | 4,6  |  |
|                                                                                                                                        |  | 111          | 124  | 93   | 92   | 92   | 86   | 81   | 99   | 99   | 112  | 108  | 107  | 114  | 116  | 123  | 109  | 115  | 103  | 111  | 120  | 100  | 100  |  |
| 24 Muut umpelehtyys - ravitsemus- ja aine- vaihtumissairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90) |  | 13           | 17   | 14   | 3    | 15   | 15   | 12   | 25   | 16   | 8    | 10   | 9    | 18   | 12   | 19   | 13   | 24   | 20   | 20   | 12   | 14   | 14   |  |
|                                                                                                                                        |  | 0,9          | 1,1  | 0,9  | 0,2  | 1,0  | 0,9  | 0,7  | 1,5  | 0,9  | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 1,1  | 0,7  | 1,2  | 0,7  | 1,4  | 1,2  | 1,1  | 0,7  | 0,8  | 0,8  |  |
|                                                                                                                                        |  | 110          | 136  | 113  | 22   | 122  | 110  | 89   | 200  | 116  | 61   | 74   | 63   | 138  | 87   | 141  | 91   | 173  | 144  | 140  | 90   | 100  | 100  |  |
| 25 Demensia, Alzheimerin tauti - Demencia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)                                                    |  | 6            | 4    | 8    | 11   | 9    | 7    | 13   | 9    | 17   | 18   | 18   | 16   | 15   | 12   | 21   | 21   | 12   | 11   | 23   | 27   | 19   | 19   |  |
|                                                                                                                                        |  | 0,5          | 0,3  | 0,6  | 0,9  | 0,7  | 0,5  | 0,9  | 0,6  | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,2  | 1,0  | 0,8  | 1,4  | 1,4  | 0,8  | 0,7  | 1,5  | 1,7  | 1,2  | 1,2  |  |
|                                                                                                                                        |  | 41           | 27   | 55   | 78   | 60   | 44   | 81   | 55   | 100  | 105  | 93   | 102  | 82   | 67   | 120  | 119  | 66   | 64   | 132  | 143  | 100  | 100  |  |
| 26 Muut hematotien ja aistinten taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs                                         |  | 113          | 124  | 123  | 108  | 130  | 101  | 142  | 117  | 135  | 138  | 137  | 112  | 131  | 110  | 127  | 128  | 127  | 119  | 132  | 125  | 116  | 116  |  |
|                                                                                                                                        |  | 7,9          | 8,3  | 7,0  | 6,3  | 7,0  | 6,5  | 6,1  | 7,3  | 8,4  | 8,6  | 8,4  | 6,6  | 7,7  | 6,5  | 7,5  | 7,3  | 7,2  | 6,8  | 7,4  | 8,9  | 8,3  | 8,3  |  |
|                                                                                                                                        |  | 125          | 133  | 132  | 112  | 133  | 103  | 145  | 117  | 134  | 138  | 135  | 105  | 124  | 103  | 120  | 116  | 114  | 108  | 118  | 110  | 100  | 100  |  |

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Sukupuoli - Sex                                                                                                                         | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                                                                                                         | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |  |
| M I E H T - M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)                                                                                     |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I25, I427-496)                                          | 4051         | 3744  | 3863  | 3815  | 3578  | 3695  | 3767  | 3650  | 3312  | 3274  | 3193  | 3141  | 3024  | 2850  | 2623  | 2454  | 2437  | 2335  | 2243  | 2238  | 2218  |  |
| 27 Iskemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)                                                                           | 304,9        | 281,8 | 285,1 | 275,0 | 254,0 | 256,1 | 256,5 | 244,5 | 218,4 | 212,3 | 205,9 | 199,2 | 189,2 | 178,1 | 161,4 | 148,1 | 146,5 | 137,7 | 129,7 | 126,4 | 122,9 |  |
| 28 Muut, peitit reumaattiset ja alkoholiset sydäntaudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52) | 248          | 229   | 232   | 224   | 207   | 208   | 209   | 199   | 178   | 173   | 168   | 162   | 154   | 143   | 131   | 121   | 119   | 112   | 106   | 103   | 100   |  |
| 28 Alueverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)                                                                       | 535          | 454   | 488   | 480   | 473   | 491   | 520   | 520   | 459   | 448   | 448   | 520   | 451   | 443   | 439   | 387   | 394   | 396   | 384   | 372   | 366   |  |
| 30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I28-I29, I70-I89)                                | 185          | 159   | 169   | 159   | 154   | 156   | 163   | 161   | 140   | 134   | 132   | 150   | 131   | 128   | 124   | 107   | 108   | 107   | 103   | 97    | 100   |  |
| 31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)                                                        | 291          | 334   | 296   | 257   | 324   | 273   | 311   | 283   | 314   | 266   | 322   | 278   | 270   | 285   | 263   | 238   | 262   | 254   | 268   | 255   | 254   |  |
| 31 Influenssa - Influenza (J10-J11)                                                                                                     | 157          | 181   | 152   | 132   | 184   | 135   | 151   | 133   | 144   | 121   | 145   | 123   | 117   | 123   | 112   | 102   | 110   | 107   | 109   | 103   | 100   |  |
| 32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)                                                                                                    | 100          | 97    | 112   | 87    | 108   | 97    | 118   | 100   | 147   | 114   | 155   | 141   | 132   | 143   | 141   | 145   | 137   | 118   | 136   | 137   | 135   |  |
| 33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhkoläjäntuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)                                                    | 7,5          | 7,1   | 7,8   | 6,2   | 7,5   | 6,7   | 7,8   | 6,4   | 8,3   | 7,1   | 9,5   | 8,7   | 7,9   | 8,6   | 8,2   | 8,5   | 8,0   | 6,8   | 7,6   | 7,5   | 7,3   |  |
| 34 Astma - Asthma (J45-J46)                                                                                                             | 102          | 97    | 107   | 84    | 103   | 91    | 106   | 88    | 127   | 96    | 130   | 119   | 108   | 118   | 112   | 117   | 109   | 90    | 103   | 103   | 100   |  |
| 35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J09, J20-J39, J60-J99)                                | 138          | 175   | 144   | 132   | 187   | 130   | 138   | 133   | 113   | 104   | 113   | 83    | 86    | 87    | 81    | 59    | 78    | 91    | 87    | 90    | 86    |  |
| 36 Ruuansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases                 | 10,9         | 14,0  | 10,9  | 9,9   | 12,4  | 9,5   | 9,7   | 9,2   | 7,8   | 7,0   | 7,6   | 6,6   | 5,6   | 5,5   | 5,3   | 3,8   | 4,9   | 5,8   | 5,3   | 5,5   | 5,1   |  |
| 37 XIV Virtsajärjestelmän sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)                                                    | 215          | 274   | 215   | 195   | 244   | 186   | 190   | 181   | 153   | 138   | 149   | 121   | 110   | 109   | 104   | 75    | 97    | 113   | 105   | 108   | 100   |  |
| 38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipolkaavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)                                       | 26           | 17    | 24    | 19    | 32    | 28    | 27    | 25    | 34    | 22    | 26    | 17    | 19    | 17    | 16    | 11    | 13    | 12    | 9     | 8     | 4     |  |
|                                                                                                                                         | 1,8          | 1,2   | 1,7   | 1,3   | 2,2   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 2,2   | 1,4   | 1,7   | 1,0   | 1,2   | 1,0   | 0,9   | 0,7   | 0,8   | 0,7   | 0,6   | 0,5   | 0,2   |  |
|                                                                                                                                         | 805          | 539   | 745   | 584   | 966   | 789   | 796   | 708   | 958   | 624   | 728   | 441   | 507   | 421   | 404   | 300   | 341   | 322   | 241   | 203   | 100   |  |
|                                                                                                                                         | 27           | 28    | 14    | 17    | 17    | 18    | 27    | 21    | 20    | 25    | 27    | 22    | 33    | 35    | 20    | 22    | 33    | 28    | 33    | 18    | 28    |  |
|                                                                                                                                         | 2,1          | 2,1   | 1,0   | 1,2   | 1,1   | 1,3   | 1,9   | 1,4   | 1,2   | 1,7   | 1,7   | 1,4   | 2,0   | 2,1   | 1,2   | 1,4   | 1,9   | 1,8   | 1,9   | 1,0   | 1,5   |  |
|                                                                                                                                         | 136          | 140   | 68    | 76    | 74    | 83    | 124   | 89    | 62    | 109   | 115   | 91    | 131   | 139   | 80    | 91    | 125   | 115   | 125   | 88    | 100   |  |
|                                                                                                                                         | 124          | 101   | 87    | 91    | 80    | 103   | 105   | 128   | 117   | 148   | 140   | 138   | 148   | 137   | 126   | 135   | 138   | 128   | 145   | 133   | 144   |  |
|                                                                                                                                         | 8,1          | 7,6   | 6,3   | 6,5   | 5,7   | 7,1   | 7,2   | 8,5   | 7,5   | 8,5   | 8,9   | 8,8   | 9,0   | 8,3   | 7,7   | 8,2   | 8,2   | 7,4   | 8,1   | 7,4   | 7,9   |  |
|                                                                                                                                         | 116          | 96    | 81    | 82    | 73    | 90    | 91    | 106   | 96    | 120   | 112   | 109   | 115   | 108   | 97    | 104   | 103   | 94    | 103   | 94    | 100   |  |
|                                                                                                                                         | 42           | 44    | 30    | 32    | 28    | 34    | 29    | 35    | 22    | 19    | 21    | 33    | 29    | 21    | 14    | 16    | 22    | 19    | 17    | 19    | 18    |  |
|                                                                                                                                         | 3,1          | 3,1   | 2,2   | 2,3   | 2,0   | 2,2   | 1,9   | 2,3   | 1,4   | 1,2   | 1,4   | 2,1   | 1,7   | 1,3   | 0,8   | 0,9   | 1,3   | 1,1   | 0,9   | 1,1   | 1,0   |  |
|                                                                                                                                         | 297          | 300   | 212   | 219   | 189   | 215   | 188   | 221   | 131   | 116   | 133   | 197   | 168   | 122   | 78    | 90    | 128   | 106   | 86    | 108   | 100   |  |
|                                                                                                                                         | 38           | 33    | 35    | 29    | 30    | 34    | 20    | 33    | 28    | 36    | 32    | 33    | 42    | 37    | 33    | 20    | 31    | 27    | 28    | 34    | 32    |  |
|                                                                                                                                         | 2,4          | 2,1   | 2,2   | 1,8   | 1,8   | 2,0   | 1,2   | 2,0   | 1,7   | 2,2   | 1,9   | 2,0   | 2,4   | 2,2   | 1,9   | 1,1   | 1,9   | 1,7   | 1,5   | 2,0   | 1,8   |  |
|                                                                                                                                         | 133          | 116   | 120   | 89    | 101   | 111   | 84    | 111   | 96    | 119   | 105   | 108   | 133   | 122   | 106   | 63    | 103   | 91    | 83    | 109   | 100   |  |





Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakiolitu kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Sukupuoli - Sex                                   |  | Vuosi - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------------------------------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Kuolemansyy - Cause of death                      |  | 1979         | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |  |
| NAIS ET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old) |  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 01-54 Yhteensä -                                  |  | 3646         | 3466  | 3460  | 3376  | 3316  | 3296  | 3340  | 3448  | 3465  | 3457  | 3362  | 3331  | 3293  | 3265  | 3216  | 3043  | 3060  | 2926  | 3105  | 3048  | 3041  |  |
| TOTAL DEATHS (A00-Y99)                            |  | 227,6        | 215,4 | 213,0 | 206,1 | 213,0 | 197,3 | 197,7 | 203,9 | 204,9 | 204,7 | 186,2 | 187,2 | 180,3 | 183,9 | 185,7 | 175,0 | 175,5 | 184,9 | 172,3 | 186,6 | 183,8 |  |
| 1986=100                                          |  | 139          | 132   | 130   | 128   | 130   | 120   | 121   | 125   | 125   | 125   | 121   | 120   | 116   | 115   | 113   | 107   | 107   | 101   | 105   | 102   | 100   |  |
| 01-41 Taudit ja tapaturmat aiheoit-               |  | 3176         | 3024  | 3007  | 2900  | 3037  | 2850  | 2880  | 2930  | 2904  | 2914  | 2783  | 2767  | 2682  | 2653  | 2706  | 2495  | 2542  | 2429  | 2569  | 2566  |       |  |
| myrkytys - Diseases and accidental                |  | 180,3        | 168,1 | 165,1 | 177,2 | 183,9 | 170,4 | 170,3 | 172,6 | 173,2 | 172,0 | 163,8 | 162,4 | 156,3 | 153,2 | 156,0 | 143,8 | 144,6 | 136,4 | 143,5 | 140,7 |       |  |
| poimint by alcohol (A00-F99, X45)                 |  | 144          | 137   | 135   | 129   | 134   | 124   | 124   | 128   | 126   | 125   | 119   | 118   | 114   | 111   | 114   | 104   | 105   | 99    | 104   | 100   |       |  |
| 01-43 Tartunt- ja tartuntatauti -                 |  | 44           | 49    | 28    | 46    | 30    | 25    | 34    | 30    | 40    | 36    | 34    | 42    | 26    | 23    | 21    | 28    | 36    | 29    | 28    | 26    |       |  |
| Certain infectious and parasitic                  |  | 2,7          | 3,0   | 1,7   | 2,8   | 1,8   | 1,5   | 2,0   | 1,8   | 2,4   | 2,2   | 2,0   | 2,5   | 1,7   | 1,4   | 1,3   | 1,5   | 2,2   | 1,7   | 1,5   | 1,5   |       |  |
| diseases (A00-B99)                                |  | 131          | 148   | 84    | 137   | 88    | 72    | 96    | 86    | 117   | 106   | 96    | 120   | 84    | 66    | 61    | 74    | 107   | 63    | 73    | 72    |       |  |
| 01 Tuberkuloosi - Tuberculosis                    |  | 30           | 31    | 13    | 30    | 17    | 14    | 18    | 12    | 21    | 17    | 14    | 14    | 8     | 7     | 4     | 9     | 9     | 1     | 1     | 7     |       |  |
| (A15-A19, B00)                                    |  | 1,6          | 1,9   | 0,8   | 1,8   | 1,0   | 0,8   | 1,1   | 0,7   | 1,3   | 1,0   | 0,8   | 0,8   | 0,5   | 0,4   | 0,2   | 0,5   | 0,5   | 0,1   | 0,4   | 0,3   |       |  |
| 02 Immuunivajaus (HIV-tauti) - Human              |  | 1814         | 1867  | 784   | 1816  | 1004  | 608   | 1040  | 722   | 1245  | 1004  | 822   | 797   | 470   | 411   | 237   | 497   | 520   | 60    | 394   | 298   |       |  |
| Immunodeficiency virus (HIV) disease              |  | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | 3     | -     | 1     | 3     | 3     | 2     | 3     | 1     | -     |       |  |
| (B20-B24)                                         |  | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0,1   | -     | 0,1   | 0,2   | -     | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,2   | 0,1   | -     |       |  |
| 03 Muut tartunt- ja tartuntatauti -               |  | 14           | 18    | 15    | 16    | 13    | 11    | 16    | 18    | 18    | 19    | 19    | 25    | 21    | 15    | 14    | 14    | 28    | 25    | 18    | 21    |       |  |
| Other infectious and parasitic diseases           |  | 0,6          | 1,1   | 0,9   | 1,0   | 0,8   | 0,7   | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,5   | 1,3   | 0,9   | 0,8   | 0,9   | 1,8   | 1,5   | 1,0   | 1,2   |       |  |
| (A00-A09, A20-B19, B25-B39, B51-B59)              |  | 49           | 65    | 53    | 55    | 45    | 38    | 55    | 80    | 82    | 66    | 84    | 85    | 72    | 50    | 46    | 49    | 98    | 63    | 56    | 67    |       |  |
| 04-22 Ilkavalimat - Neoplasmas                    |  | 1349         | 1297  | 1234  | 1254  | 1396  | 1236  | 1229  | 1279  | 1259  | 1311  | 1277  | 1267  | 1279  | 1286  | 1290  | 1195  | 1266  | 1190  | 1260  | 1277  |       |  |
| (C00-D48)                                         |  | 84,1         | 80,7  | 78,1  | 76,6  | 84,7  | 74,2  | 73,0  | 75,8  | 74,6  | 77,7  | 75,2  | 76,1  | 74,5  | 74,6  | 74,2  | 68,3  | 71,2  | 65,6  | 71,2  | 66,6  |       |  |
| 04-21 Sydämet - Malignant neoplasms               |  | 129          | 123   | 118   | 117   | 129   | 113   | 112   | 116   | 114   | 119   | 115   | 116   | 114   | 114   | 113   | 104   | 108   | 100   | 106   | 105   |       |  |
| (C00-C37)                                         |  | 1319         | 1273  | 1220  | 1234  | 1371  | 1219  | 1206  | 1283  | 1237  | 1287  | 1246  | 1274  | 1280  | 1283  | 1278  | 1177  | 1248  | 1161  | 1266  | 1261  |       |  |
| 04-20 Sydämet ja nielun syöpä -                   |  | 82,3         | 79,2  | 75,3  | 76,4  | 83,2  | 73,1  | 71,7  | 74,8  | 73,3  | 76,3  | 73,4  | 74,6  | 73,3  | 73,8  | 73,5  | 67,3  | 70,2  | 64,7  | 69,9  | 67,7  |       |  |
| Malignant neoplasm of lip, oral                   |  | 127          | 123   | 118   | 117   | 129   | 113   | 111   | 116   | 113   | 118   | 114   | 116   | 114   | 114   | 114   | 104   | 109   | 100   | 108   | 105   |       |  |
| cavity and pharynx (C00-C14)                      |  | 15           | 13    | 10    | 16    | 17    | 8     | 13    | 17    | 6     | 12    | 4     | 7     | 13    | 10    | 13    | 13    | 16    | 12    | 16    | 12    |       |  |
| 05 Ruokatorven syöpä -                            |  | 0,9          | 0,8   | 0,6   | 1,1   | 1,0   | 0,5   | 0,7   | 1,0   | 0,4   | 0,7   | 0,3   | 0,4   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,8   | 0,7   | 0,8   | 0,7   |       |  |
| Malignant neoplasm of esophagus                   |  | 95           | 82    | 63    | 117   | 107   | 51    | 77    | 105   | 36    | 71    | 26    | 42    | 76    | 58    | 76    | 74    | 87    | 66    | 84    | 70    |       |  |
| (C15)                                             |  | 16           | 13    | 13    | 16    | 15    | 6     | 25    | 14    | 11    | 18    | 15    | 9     | 8     | 11    | 16    | 8     | 10    | 9     | 11    | 10    |       |  |
| 06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm                 |  | 225          | 173   | 177   | 240   | 196   | 77    | 322   | 188   | 143   | 236   | 196   | 118   | 106   | 138   | 243   | 80    | 130   | 111   | 140   | 124   |       |  |
| of stomach (C16)                                  |  | 119          | 117   | 117   | 83    | 109   | 99    | 95    | 100   | 66    | 91    | 83    | 60    | 78    | 75    | 76    | 49    | 57    | 52    | 56    | 57    |       |  |
| 07 Koolerian syöpä - Malignant                    |  | 7,5          | 7,3   | 7,2   | 6,7   | 6,5   | 5,6   | 5,6   | 5,9   | 6,2   | 5,4   | 5,4   | 4,7   | 4,5   | 4,3   | 4,4   | 2,7   | 3,2   | 2,9   | 3,1   | 3,0   |       |  |
| neoplasm of colon (C18, C19)                      |  | 323          | 317   | 311   | 245   | 284   | 259   | 243   | 255   | 223   | 232   | 235   | 201   | 194   | 185   | 186   | 115   | 137   | 123   | 135   | 130   |       |  |
| 107 Peräsuolen ja peräsuolen syöpä -              |  | 80           | 81    | 65    | 66    | 79    | 50    | 44    | 58    | 64    | 38    | 54    | 45    | 66    | 55    | 64    | 59    | 78    | 55    | 50    | 64    |       |  |
| Malignant neoplasm of rectum,                     |  | 3,7          | 3,8   | 4,0   | 4,0   | 4,9   | 3,0   | 2,6   | 3,4   | 3,6   | 3,2   | 3,2   | 2,6   | 3,8   | 3,2   | 3,7   | 3,4   | 4,3   | 3,1   | 2,8   | 3,5   |       |  |
| anus and anal canal (C20-C21)                     |  | 107          | 106   | 114   | 114   | 136   | 86    | 74    | 97    | 110   | 65    | 93    | 75    | 109   | 92    | 106   | 98    | 124   | 90    | 80    | 100   |       |  |
|                                                   |  | 41           | 34    | 40    | 24    | 41    | 42    | 26    | 34    | 28    | 43    | 22    | 33    | 32    | 41    | 37    | 26    | 32    | 33    | 35    | 30    |       |  |
|                                                   |  | 2,6          | 2,1   | 2,5   | 1,5   | 2,5   | 2,5   | 1,6   | 2,0   | 1,7   | 2,6   | 1,3   | 1,9   | 1,9   | 2,4   | 2,2   | 1,5   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 1,6   |       |  |
|                                                   |  | 155          | 129   | 149   | 86    | 131   | 153   | 94    | 122   | 101   | 159   | 80    | 117   | 114   | 146   | 130   | 82    | 109   | 116   | 122   | 97    |       |  |

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                           | Vuosikokona - Year |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                                        | 1979               | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
| 09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)                      | 24                 | 19   | 27   | 29   | 23   | 29   | 24   | 23   | 27   | 28   | 14   | 33   |
| 10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)                                                                   | 4,5                | 3,8  | 4,3  | 4,7  | 4,4  | 3,5  | 4,7  | 3,7  | 4,5  | 3,6  | 3,4  | 4,8  |
| 11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)       | 75                 | 84   | 85   | 84   | 88   | 100  | 85   | 81   | 103  | 90   | 85   | 84   |
| 12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)                                                                   | 1,2                | 1,4  | 1,0  | 1,8  | 1,9  | 1,1  | 1,0  | 1,5  | 1,5  | 1,1  | 1,5  | 1,1  |
| 13 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)                                                                     | 291                | 296  | 246  | 281  | 323  | 285  | 293  | 313  | 297  | 345  | 330  | 345  |
| 14 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)                                                       | 172                | 224  | 123  | 142  | 89   | 103  | 118  | 105  | 74   | 89   | 74   | 60   |
| 15 Kohdusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)                                                                 | 34                 | 20   | 41   | 35   | 38   | 28   | 27   | 28   | 35   | 32   | 29   | 27   |
| 16 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)                                                                  | 124                | 85   | 105  | 86   | 119  | 109  | 96   | 102  | 107  | 110  | 124  | 108  |
| 18 Munuissyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)                                                                    | 35                 | 43   | 34   | 40   | 39   | 32   | 42   | 36   | 37   | 39   | 27   | 42   |
| 19 Yläraakosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)                                                                 | 6                  | 11   | 4    | 2    | 6    | 4    | 6    | 4    | 10   | 7    | 8    | 8    |
| 20 Iru- ja vertamuotoisten kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue (C81-C96) | 130                | 114  | 117  | 111  | 144  | 109  | 113  | 112  | 115  | 121  | 105  | 119  |
| 21 Muut syövät - Other malignant neoplasms                                                                             | 211                | 209  | 195  | 203  | 201  | 212  | 181  | 217  | 186  | 209  | 220  | 220  |
| 22 Muut laesiot - Other neoplasms (D00-D48)                                                                            | 1,8                | 1,5  | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,0  | 1,3  | 0,9  | 1,3  | 1,4  | 1,8  | 1,4  |



Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakiolitu kuolleisuus kuolemansyytään (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Sukupuoli - Sex                                                                                                               | Vuosi - Year |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                                                                                               | 1979         | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |  |
| Kuolemussy - Cause of death                                                                                                   |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| N A I S E T - W O M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)                                                                     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko-<br>laajentuma - Bronchitis and emphysema<br>(J40-J44, J47)                                 | 23           | 23   | 22   | 21   | 26   | 22   | 33   | 28   | 29   | 24   | 28   | 19   | 27   | 24   | 24   | 23   | 31   | 24   | 35   | 41   | 39   |  |
|                                                                                                                               | 1,4          | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 1,6  | 1,3  | 1,9  | 1,6  | 1,7  | 1,4  | 1,7  | 1,1  | 1,6  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,9  | 1,4  | 2,0  | 2,3  | 2,2  |  |
|                                                                                                                               | 64           | 63   | 59   | 57   | 70   | 59   | 86   | 73   | 75   | 64   | 74   | 50   | 72   | 64   | 64   | 60   | 83   | 62   | 88   | 101  | 100  |  |
| 34 Astma - Asthma (J45-J48)                                                                                                   | 24           | 25   | 26   | 33   | 20   | 25   | 30   | 19   | 28   | 16   | 19   | 17   | 21   | 16   | 17   | 22   | 13   | 7    | 11   | 17   | 6    |  |
|                                                                                                                               | 1,5          | 1,6  | 1,7  | 2,0  | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 1,1  | 1,7  | 0,9  | 1,1  | 1,0  | 1,2  | 0,8  | 1,0  | 1,2  | 0,7  | 0,4  | 0,6  | 1,0  | 0,3  |  |
|                                                                                                                               | 484          | 515  | 571  | 662  | 405  | 495  | 582  | 377  | 571  | 312  | 369  | 328  | 400  | 310  | 331  | 384  | 244  | 140  | 206  | 321  | 100  |  |
| 35 Muut hengityselinten sairaudet -<br>Other diseases of the respiratory<br>system (J00-J06, J20-J39, J60-J69)                | 18           | 17   | 14   | 14   | 9    | 10   | 20   | 17   | 7    | 10   | 10   | 16   | 21   | 9    | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 9    | 14   |  |
|                                                                                                                               | 1,2          | 1,1  | 0,9  | 0,9  | 0,6  | 0,6  | 1,2  | 1,0  | 0,4  | 0,6  | 0,6  | 1,0  | 1,2  | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,8  | 0,8  |  |
|                                                                                                                               | 153          | 140  | 112  | 112  | 72   | 77   | 156  | 133  | 57   | 78   | 79   | 128  | 160  | 68   | 81   | 84   | 81   | 80   | 82   | 60   | 100  |  |
| 36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl.<br>alkoholiperäiset - Diseases of the digestive<br>system excl. alcohol-related diseases | 69           | 75   | 75   | 73   | 75   | 63   | 75   | 80   | 60   | 64   | 58   | 60   | 72   | 49   | 73   | 62   | 60   | 55   | 56   | 47   | 64   |  |
|                                                                                                                               | 4,3          | 4,7  | 4,7  | 4,5  | 4,5  | 3,6  | 4,5  | 4,6  | 3,5  | 3,6  | 3,3  | 3,5  | 4,2  | 2,9  | 4,3  | 3,7  | 3,5  | 3,1  | 3,1  | 2,6  | 3,5  |  |
|                                                                                                                               | 124          | 133  | 133  | 128  | 129  | 107  | 127  | 132  | 100  | 108  | 95   | 100  | 119  | 83   | 122  | 105  | 101  | 89   | 88   | 76   | 100  |  |
| 37 XIV Virtsajärjestelmän sairaudet -<br>Diseases of the genitourinary<br>system (N00-N99)                                    | 38           | 40   | 30   | 27   | 28   | 24   | 24   | 18   | 25   | 19   | 19   | 15   | 22   | 18   | 20   | 21   | 23   | 19   | 15   | 12   | 17   |  |
|                                                                                                                               | 2,4          | 2,5  | 1,6  | 1,6  | 1,7  | 1,4  | 1,4  | 1,0  | 1,5  | 1,1  | 1,1  | 0,9  | 1,3  | 1,0  | 1,2  | 1,2  | 1,4  | 1,1  | 0,8  | 0,7  | 0,8  |  |
|                                                                                                                               | 251          | 262  | 196  | 173  | 179  | 151  | 147  | 111  | 159  | 120  | 119  | 96   | 138  | 110  | 126  | 131  | 145  | 116  | 87   | 72   | 100  |  |
| 38 XVII Synnyttämättömien epämuodostumat<br>ja kromosomipolkaasuudet - Congenital<br>malformations (Q00-Q99)                  | 41           | 40   | 16   | 38   | 28   | 25   | 25   | 23   | 33   | 21   | 19   | 33   | 21   | 27   | 18   | 28   | 19   | 31   | 29   | 32   | 30   |  |
|                                                                                                                               | 2,5          | 2,4  | 1,1  | 2,3  | 1,7  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 2,0  | 1,2  | 1,2  | 2,0  | 1,3  | 1,6  | 1,1  | 1,8  | 1,1  | 1,8  | 1,7  | 1,9  | 1,8  |  |
|                                                                                                                               | 139          | 135  | 60   | 128  | 85   | 84   | 83   | 78   | 109  | 69   | 67   | 111  | 72   | 87   | 60   | 98   | 63   | 100  | 97   | 103  | 100  |  |
| 39 Muut sairaudet - Other diseases                                                                                            | 94           | 78   | 91   | 85   | 90   | 89   | 96   | 81   | 67   | 84   | 61   | 56   | 62   | 76   | 54   | 60   | 57   | 41   | 45   | 51   | 54   |  |
|                                                                                                                               | 5,8          | 4,8  | 5,6  | 4,0  | 4,9  | 4,1  | 3,9  | 4,8  | 3,9  | 5,0  | 3,6  | 3,3  | 3,6  | 4,7  | 3,2  | 4,1  | 3,3  | 2,4  | 2,7  | 2,9  | 3,0  |  |
|                                                                                                                               | 192          | 167  | 194  | 130  | 159  | 136  | 127  | 158  | 129  | 163  | 119  | 109  | 117  | 153  | 104  | 134  | 109  | 79   | 87   | 95   | 100  |  |
| 40 Tuntemattomat ja epäilyttäessä<br>määrätyt kuolemansyyt - ill-defined and<br>unknown causes of mortality (R96-R99)         | 9            | 15   | 15   | 12   | 16   | 23   | 19   | 20   | 25   | 31   | 31   | 19   | 16   | 17   | 24   | 13   | 26   | 23   | 27   | 20   | 22   |  |
|                                                                                                                               | 0,6          | 0,9  | 0,9  | 0,7  | 1,0  | 1,4  | 1,1  | 1,2  | 1,5  | 1,9  | 1,8  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 1,4  | 0,8  | 1,5  | 1,2  | 1,5  | 1,0  | 1,1  |  |
|                                                                                                                               | 51           | 84   | 60   | 62   | 87   | 125  | 101  | 104  | 133  | 166  | 159  | 100  | 86   | 86   | 121  | 67   | 133  | 112  | 131  | 83   | 100  |  |
| 41 Alkoholiperäiset laudit ja tapaturmat -<br>Alcohol-related diseases and accidents<br>poisoning by alcohol                  | 51           | 66   | 60   | 67   | 76   | 73   | 98   | 116  | 111  | 121  | 137  | 158  | 140  | 160  | 157  | 161  | 157  | 181  | 199  | 237  | 234  |  |
|                                                                                                                               | 3,3          | 4,1  | 3,7  | 4,1  | 4,6  | 4,4  | 5,9  | 7,0  | 6,6  | 7,1  | 7,9  | 9,0  | 7,9  | 8,9  | 8,8  | 8,9  | 8,5  | 9,6  | 10,3 | 12,3 | 12,1 |  |
|                                                                                                                               | 27           | 34   | 31   | 34   | 38   | 37   | 49   | 58   | 55   | 59   | 68   | 75   | 65   | 73   | 72   | 73   | 70   | 79   | 86   | 102  | 100  |  |
| 42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta -<br>Accidents and violence (V01-V89)                                                        | 470          | 442  | 456  | 473  | 479  | 445  | 460  | 518  | 531  | 543  | 579  | 594  | 581  | 612  | 514  | 548  | 538  | 499  | 516  | 454  | 468  |  |
|                                                                                                                               | 29,3         | 27,3 | 28,0 | 28,9 | 29,1 | 26,9 | 27,4 | 31,2 | 31,7 | 32,6 | 34,4 | 34,8 | 34,0 | 35,7 | 29,7 | 31,4 | 30,9 | 28,5 | 28,8 | 25,7 | 26,0 |  |
|                                                                                                                               | 113          | 105  | 108  | 111  | 112  | 103  | 106  | 120  | 122  | 126  | 132  | 134  | 131  | 137  | 114  | 121  | 119  | 110  | 111  | 99   | 100  |  |
| 42-49 Tapaturmat - Accidents<br>(V01-X59, Y85-Y86)                                                                            | 226          | 190  | 188  | 213  | 210  | 188  | 208  | 234  | 228  | 242  | 278  | 288  | 274  | 279  | 210  | 229  | 216  | 212  | 237  | 202  | 210  |  |
|                                                                                                                               | 14,0         | 11,7 | 12,2 | 13,0 | 12,8 | 11,2 | 12,5 | 14,2 | 13,7 | 14,6 | 16,7 | 16,3 | 16,2 | 16,4 | 12,2 | 13,1 | 12,3 | 12,2 | 13,1 | 11,4 | 11,6 |  |
|                                                                                                                               | 121          | 101  | 105  | 112  | 110  | 97   | 109  | 122  | 119  | 126  | 144  | 140  | 139  | 141  | 105  | 113  | 106  | 105  | 113  | 98   | 100  |  |
| 42 Maaliikennetapaturmat -<br>Land traffic accidents                                                                          | 119          | 90   | 98   | 114  | 121  | 86   | 96   | 122  | 112  | 117  | 135  | 130  | 120  | 103  | 84   | 80   | 69   | 67   | 75   | 64   | 77   |  |
|                                                                                                                               | 7,3          | 5,5  | 6,0  | 6,9  | 7,4  | 5,1  | 5,8  | 7,5  | 6,8  | 7,2  | 8,2  | 8,2  | 7,4  | 8,3  | 5,0  | 4,7  | 4,1  | 4,1  | 4,4  | 3,8  | 4,5  |  |
|                                                                                                                               | 163          | 122  | 133  | 154  | 165  | 114  | 128  | 166  | 151  | 159  | 163  | 163  | 164  | 139  | 110  | 106  | 91   | 81   | 98   | 84   | 100  |  |
| 43 Muut maaliikennetapaturmat -<br>Other land transport accidents                                                             | 2            | 1    | 2    | -    | 1    | 2    | 1    | 1    | 3    | 2    | 3    | 1    | -    | 4    | 3    | 2    | 1    | 4    | 6    | 6    | 3    |  |
|                                                                                                                               | 0,1          | 0,1  | 0,1  | -    | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,0  | -    | 0,3  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,5  | 0,2  |  |
|                                                                                                                               | 83           | 37   | 78   | -    | 40   | 76   | 38   | 41   | 110  | 69   | 115  | 30   | -    | 159  | 110  | 86   | 49   | 148  | 210  | 316  | 100  |  |

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakiolitu kuolleisuus kuolemansyistä (kateo lile 2.) sukupuolen mukaan 1979-99; 15-64-vuotiaat  
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1979-99; ages 15-64 years

| Sukupuoli - Sex                                                                                                                             |            | Vuosi - Year |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|                                                                                                                                             |            | 1979         | 1980       | 1981       | 1982       | 1983       | 1984       | 1985       | 1986       | 1987       | 1988       | 1989       | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       | 1994       | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       | 1999       |  |
| NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)                                                                                            |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 44 Vesikuolemataapaturmat -<br>Water transport accidents<br>(V80-V84)                                                                       | 0,2<br>180 | 3<br>132     | 5<br>234   | 5<br>243   | 4<br>175   | 6<br>237   | 3<br>136   | 3<br>150   | 1<br>149   | 3<br>232   | 5<br>230   | 3<br>230   | 5<br>230   | 1<br>41    | 5<br>225   | 3<br>144   | 6<br>272   | 4<br>173   | 3<br>147   | 4<br>183   | 4<br>170   | 3<br>100   |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 45 Muut ja määrittämättömät kuljetus-<br>tapaturmat - Other and unspecified<br>transport accidents (V85-V89)                                | -          | 1<br>48      | 1<br>169   | 4<br>52    | 1<br>52    | 5<br>238   | 2<br>95    | 2<br>85    | 2<br>93    | 3<br>147   | 3<br>97    | 3<br>97    | 1<br>40    | 1<br>41    | 1<br>34    | -          | -          | -          | -          | 2<br>100   | -          | -          |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 46 Tapaturmat kaatumista ja<br>puolemiksi - Accidental falls<br>(W00-W19)                                                                   | 19<br>54   | 30<br>86     | 25<br>72   | 17<br>48   | 18<br>51   | 24<br>66   | 29<br>79   | 26<br>71   | 27<br>74   | 26<br>71   | 36<br>97   | 36<br>97   | 29<br>80   | 31<br>83   | 24<br>66   | 25<br>66   | 35<br>88   | 29<br>78   | 34<br>87   | 36<br>94   | 36<br>94   | 40<br>100  |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 47 Hukkumistapaturmat - Accidental<br>drownings (W65-W74)                                                                                   | 13<br>77   | 6<br>46      | 12<br>67   | 16<br>92   | 8<br>44    | 6<br>33    | 8<br>44    | 12<br>66   | 7<br>36    | 20<br>111  | 12<br>66   | 15<br>75   | 15<br>75   | 15<br>78   | 18<br>94   | 8<br>44    | 10<br>49   | 7<br>37    | 12<br>65   | 12<br>60   | 9<br>48    | 19<br>100  |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 48 Myrkytystapaturmat, pl. alkohol-<br>myrkytys - Accidental poisonings and<br>accidental poisonings by alcohol                             | 32<br>118  | 26<br>94     | 22<br>79   | 27<br>96   | 20<br>86   | 30<br>108  | 29<br>100  | 35<br>122  | 32<br>109  | 35<br>122  | 49<br>164  | 35<br>119  | 35<br>123  | 63<br>205  | 60<br>197  | 51<br>162  | 47<br>151  | 59<br>191  | 62<br>195  | 57<br>175  | 41<br>131  | 32<br>100  |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 49 Muut tapaturmat ja tapaturmien<br>myöhemmät seuraukset - Other accidents<br>and sequelae of accidents                                    | 37<br>128  | 31<br>107    | 33<br>109  | 30<br>101  | 37<br>124  | 28<br>91   | 40<br>133  | 36<br>123  | 41<br>136  | 37<br>119  | 38<br>123  | 45<br>145  | 45<br>145  | 45<br>140  | 57<br>179  | 36<br>112  | 59<br>181  | 41<br>125  | 35<br>105  | 47<br>136  | 36<br>113  | 36<br>100  |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 50 Itsemurhat - Suicides<br>(X60-X84, Y87.0)                                                                                                | 185<br>100 | 197<br>102   | 208<br>101 | 203<br>107 | 203<br>103 | 200<br>101 | 205<br>102 | 229<br>114 | 243<br>120 | 229<br>114 | 235<br>115 | 261<br>127 | 261<br>127 | 242<br>117 | 250<br>120 | 247<br>118 | 259<br>123 | 257<br>124 | 230<br>109 | 235<br>110 | 213<br>101 | 218<br>100 |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 51 Muina tapot tai muu tahallinen<br>petonpöly - Assault (X85-Y09, Y87.1)                                                                   | 24<br>1,5  | 33<br>2,0    | 34<br>2,1  | 32<br>1,9  | 41<br>2,5  | 32<br>2,0  | 28<br>1,6  | 35<br>2,2  | 39<br>2,3  | 37<br>2,2  | 35<br>2,0  | 36<br>2,2  | 36<br>2,2  | 34<br>2,0  | 52<br>3,1  | 37<br>2,2  | 44<br>2,8  | 44<br>2,8  | 41<br>2,4  | 30<br>1,6  | 29<br>1,6  | 29<br>1,7  |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 52 Vainonpölytapaturmat,<br>tapahtuneet epäselvällä - Event of<br>undetermined intent (Y10-Y34, Y87.2)                                      | 24<br>1,5  | 22<br>1,4    | 19<br>1,2  | 17<br>1,1  | 23<br>1,4  | 23<br>1,4  | 16<br>1,0  | 25<br>1,5  | 16<br>0,9  | 30<br>1,8  | 25<br>1,5  | 17<br>1,0  | 17<br>1,0  | 23<br>1,3  | 26<br>1,5  | 16<br>1,0  | 10<br>0,6  | 16<br>0,6  | 15<br>0,9  | 13<br>0,6  | 10<br>0,6  | 14<br>0,7  |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhemmät<br>seuraukset - Other external causes and<br>sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y85-Y89) | 1<br>0,1   | -            | 7<br>0,4   | 3<br>0,2   | 2<br>0,1   | 4<br>0,3   | 3<br>0,2   | 5<br>0,4   | 6<br>0,3   | 5<br>0,3   | 6<br>0,4   | 2<br>0,1   | 2<br>0,1   | 6<br>0,5   | 5<br>0,3   | 4<br>0,2   | 6<br>0,4   | 3<br>0,2   | 1<br>0,1   | 1<br>0,1   | -          | -          |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 54 Ei luokiteltu -<br>No death certificate (R0999)                                                                                          | -          | -            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 6<br>0,3   | 6<br>0,3   |  |
|                                                                                                                                             |            |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 94<br>100  |            |  |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                               | Ikä - Age         |       |      |      |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                            | Yhteensä<br>Total | 0     | 1-4  | 5-9  | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 01-72 KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)                                                                          | 49368             | 213   | 50   | 58   | 51    | 168   | 235   | 246   |
|                                                                                                                            | 955,7             | 373,2 | 20,5 | 17,6 | 16,1  | 50,7  | 71,9  | 80,4  |
| Miehet-Males                                                                                                               | 24441             | 114   | 27   | 34   | 26    | 119   | 179   | 196   |
|                                                                                                                            | 970,1             | 391,6 | 21,7 | 20,3 | 16,1  | 70,2  | 107,1 | 125,3 |
| Naiset-Females                                                                                                             | 24927             | 99    | 23   | 24   | 25    | 49    | 56    | 50    |
|                                                                                                                            | 942,1             | 354,0 | 19,2 | 14,9 | 16,1  | 30,3  | 35,0  | 33,4  |
| 01-58 TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES (A00-R99)                                                                         | 45147             | 208   | 34   | 30   | 24    | 40    | 62    | 83    |
|                                                                                                                            | 874,0             | 364,4 | 13,9 | 9,1  | 7,6   | 12,1  | 19,0  | 27,1  |
| Miehet-Males                                                                                                               | 21439             | 112   | 20   | 14   | 13    | 24    | 33    | 57    |
|                                                                                                                            | 850,9             | 384,7 | 16,1 | 8,4  | 8,0   | 14,2  | 19,8  | 36,4  |
| Naiset-Females                                                                                                             | 23708             | 96    | 14   | 16   | 11    | 16    | 29    | 26    |
|                                                                                                                            | 896,0             | 343,2 | 11,7 | 9,9  | 7,1   | 9,9   | 18,1  | 17,4  |
| 01-05 I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA -<br>CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)                                  | 395               | 5     | 2    | 2    | 2     | 4     | 2     | 3     |
|                                                                                                                            | 7,6               | 8,8   | 0,8  | 0,6  | 0,6   | 1,2   | 0,6   | 1,0   |
| Miehet-Males                                                                                                               | 165               | 3     | 1    | 1    | 1     | 1     | -     | 2     |
|                                                                                                                            | 6,5               | 10,3  | 0,8  | 0,6  | 0,6   | 0,6   | -     | 1,3   |
| Naiset-Females                                                                                                             | 230               | 2     | 1    | 1    | 1     | 3     | 2     | 1     |
|                                                                                                                            | 8,7               | 7,2   | 0,8  | 0,6  | 0,6   | 1,9   | 1,3   | 0,7   |
| 01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)                                                                              | 112               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 2,2               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Miehet-Males                                                                                                               | 50                | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 2,0               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Naiset-Females                                                                                                             | 62                | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 2,3               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| 02 Meningokokki-infektio - Meningococcal infection (A39)                                                                   | 13                | -     | 1    | 2    | 1     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                            | 0,3               | -     | 0,4  | 0,6  | 0,3   | 0,3   | 0,3   | -     |
| Miehet-Males                                                                                                               | 5                 | -     | 1    | 1    | 1     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 0,2               | -     | 0,8  | 0,6  | 0,6   | 0,6   | -     | -     |
| Naiset-Females                                                                                                             | 8                 | -     | -    | 1    | -     | -     | 1     | -     |
|                                                                                                                            | 0,3               | -     | -    | 0,6  | -     | -     | 0,6   | -     |
| 03 Virusmaksatulehdus - Viral hepatitis (B15-B19)                                                                          | 2                 | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 0,0               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Miehet-Males                                                                                                               | 1                 | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 0,0               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Naiset-Females                                                                                                             | 1                 | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 0,0               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| 04 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus<br>(HIV) disease (B20-B24)                                       | 9                 | 1     | -    | -    | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                            | 0,2               | 1,8   | -    | -    | -     | -     | -     | 0,3   |
| Miehet-Males                                                                                                               | 6                 | 1     | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                            | 0,2               | 3,4   | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Naiset-Females                                                                                                             | 3                 | -     | -    | -    | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                            | 0,1               | -     | -    | -    | -     | -     | -     | 0,7   |
| 05 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic<br>diseases (A00-A09, A20-A38, A40-B09, B25-B89, B91-B99) | 259               | 4     | 1    | -    | 1     | 3     | 1     | 2     |
|                                                                                                                            | 5,0               | 7,0   | 0,4  | -    | 0,3   | 0,9   | 0,3   | 0,7   |
| Miehet-Males                                                                                                               | 103               | 2     | -    | -    | -     | -     | -     | 2     |
|                                                                                                                            | 4,1               | 6,9   | -    | -    | -     | -     | -     | 1,3   |
| Naiset-Females                                                                                                             | 156               | 2     | 1    | -    | 1     | 3     | 1     | -     |
|                                                                                                                            | 5,9               | 7,2   | 0,8  | -    | 0,6   | 1,9   | 0,6   | -     |
| 06-24 II KASVAIMET - NEOPLASMS (C00-D48)                                                                                   | 10445             | 3     | 7    | 14   | 7     | 10    | 15    | 21    |
|                                                                                                                            | 202,2             | 5,3   | 2,9  | 4,3  | 2,2   | 3,0   | 4,6   | 6,9   |
| Miehet-Males                                                                                                               | 5428              | 1     | 6    | 10   | 3     | 7     | 8     | 14    |
|                                                                                                                            | 215,4             | 3,4   | 4,8  | 6,0  | 1,9   | 4,1   | 4,8   | 9,0   |
| Naiset-Females                                                                                                             | 5017              | 2     | 1    | 4    | 4     | 3     | 7     | 7     |
|                                                                                                                            | 189,6             | 7,2   | 0,8  | 2,5  | 2,6   | 1,9   | 4,4   | 4,7   |
| 06-23 Pahanlaatuiset kasvaimet - Malignant neoplasms (C00-C97)                                                             | 10188             | 2     | 7    | 14   | 7     | 10    | 14    | 21    |
|                                                                                                                            | 197,2             | 3,5   | 2,9  | 4,3  | 2,2   | 3,0   | 4,3   | 6,9   |
| Miehet-Males                                                                                                               | 5333              | 1     | 6    | 10   | 3     | 7     | 8     | 14    |
|                                                                                                                            | 211,7             | 3,4   | 4,8  | 6,0  | 1,9   | 4,1   | 4,8   | 9,0   |
| Naiset-Females                                                                                                             | 4855              | 1     | 1    | 4    | 4     | 3     | 6     | 7     |
|                                                                                                                            | 183,5             | 3,6   | 0,8  | 2,5  | 2,6   | 1,9   | 3,8   | 4,7   |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59  | 60-64  | 65-69  | 70-74  | 75-79  | 80-84   | 85-89   | 90-94   | 95-     |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 385   | 520   | 874   | 1421  | 1986  | 2005   | 2813   | 3881   | 5873   | 7332   | 7906    | 7991    | 4240    | 1140    | 01-72 |
| 100,6 | 138,4 | 224,8 | 348,1 | 481,6 | 709,4  | 1101,7 | 1696,8 | 2839,0 | 4702,2 | 8279,7  | 14532,0 | 23774,8 | 36007,6 |       |
| 271   | 382   | 624   | 1001  | 1412  | 1414   | 1994   | 2628   | 3555   | 3589   | 3072    | 2493    | 1075    | 236     |       |
| 146,5 | 198,6 | 316,3 | 483,6 | 678,5 | 1013,9 | 1631,8 | 2527,5 | 4149,2 | 6639,5 | 10914,9 | 17924,9 | 27734,8 | 41403,5 |       |
| 94    | 138   | 250   | 420   | 574   | 591    | 819    | 1253   | 2318   | 3743   | 4834    | 5498    | 3165    | 904     |       |
| 52,9  | 73,8  | 130,5 | 208,7 | 281,0 | 412,8  | 615,2  | 1004,4 | 1912,8 | 3674,2 | 7178,4  | 13383,0 | 22673,5 | 34836,2 |       |
| 144   | 261   | 527   | 992   | 1526  | 1687   | 2519   | 3654   | 5649   | 7109   | 7663    | 7726    | 4103    | 1106    | 01-58 |
| 39,7  | 68,5  | 135,6 | 243,0 | 370,1 | 596,9  | 986,8  | 1597,5 | 2730,8 | 4559,2 | 8025,3  | 14050,1 | 23008,6 | 34933,7 |       |
| 83    | 168   | 350   | 661   | 1050  | 1167   | 1753   | 2457   | 3390   | 3460   | 2970    | 2398    | 1031    | 228     |       |
| 44,9  | 88,5  | 177,4 | 319,4 | 504,5 | 836,8  | 1434,6 | 2383,1 | 3956,6 | 6400,9 | 10552,5 | 17241,9 | 26599,6 | 40000,0 |       |
| 61    | 93    | 177   | 331   | 476   | 520    | 766    | 1197   | 2259   | 3849   | 4693    | 5328    | 3072    | 878     |       |
| 34,3  | 49,8  | 92,4  | 164,5 | 233,1 | 363,2  | 575,4  | 959,5  | 1864,1 | 3581,9 | 6969,0  | 12969,2 | 22007,3 | 33834,3 |       |
| 4     | 2     | 9     | 15    | 19    | 15     | 15     | 28     | 44     | 61     | 67      | 55      | 35      | 6       | 01-05 |
| 1,1   | 0,5   | 2,3   | 3,7   | 4,6   | 5,3    | 5,9    | 12,2   | 21,3   | 39,1   | 70,2    | 100,0   | 196,3   | 189,5   |       |
| 1     | 1     | 7     | 11    | 11    | 9      | 8      | 14     | 20     | 22     | 25      | 15      | 10      | 2       |       |
| 0,5   | 0,5   | 3,5   | 5,3   | 5,3   | 6,5    | 6,5    | 13,5   | 23,3   | 40,7   | 88,8    | 107,9   | 258,0   | 350,9   |       |
| 3     | 1     | 2     | 4     | 8     | 6      | 7      | 14     | 24     | 39     | 42      | 40      | 25      | 4       |       |
| 1,7   | 0,5   | 1,0   | 2,0   | 3,9   | 4,2    | 5,3    | 11,2   | 19,8   | 38,3   | 62,4    | 97,4    | 179,1   | 154,1   |       |
| -     | -     | 2     | 5     | 2     | 1      | 3      | 8      | 13     | 27     | 22      | 19      | 9       | 1       | 01    |
| -     | -     | 0,5   | 1,2   | 0,5   | 0,4    | 1,2    | 3,5    | 6,3    | 17,3   | 23,0    | 34,6    | 50,5    | 31,6    |       |
| -     | -     | 2     | 5     | 1     | 1      | 2      | 4      | 4      | 11     | 10      | 8       | 3       | 1       |       |
| -     | -     | 1,0   | 2,4   | 0,5   | 0,7    | 1,6    | 3,8    | 4,7    | 20,3   | 35,5    | 43,1    | 77,4    | 175,4   |       |
| -     | -     | -     | -     | 1     | -      | 1      | 4      | 9      | 16     | 12      | 13      | 6       | -       |       |
| -     | -     | -     | -     | 0,5   | -      | 0,8    | 3,2    | 7,4    | 15,7   | 17,8    | 31,6    | 43,0    | -       |       |
| -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -      | 1      | 1      | -      | 1      | -       | -       | -       | -       | 02    |
| -     | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | -      | 0,4    | 0,4    | -      | 0,6    | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | 1     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | 0,5   | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | 1     | -     | 1     | 1     | -      | 1      | 1      | -      | 1      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | 0,5   | -     | 0,5   | 0,5   | -      | 0,8    | 0,8    | -      | 1,0    | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | -     | 1     | -     | -      | -      | -      | 1      | -      | -       | -       | -       | -       | 03    |
| -     | -     | -     | 0,2   | -     | -      | -      | -      | 0,5    | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | -     | 1     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | -     | 0,5   | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 1      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 0,8    | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| 2     | -     | 2     | -     | 1     | 1      | -      | -      | 1      | -      | -       | -       | -       | -       | 04    |
| 0,6   | -     | 0,5   | -     | 0,2   | 0,4    | -      | -      | 0,5    | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | 2     | -     | 1     | 1      | -      | -      | 1      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| -     | -     | 1,0   | -     | 0,5   | 0,7    | -      | -      | 1,2    | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| 2     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| 1,1   | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       |       |
| 2     | 1     | 4     | 8     | 15    | 13     | 11     | 19     | 29     | 33     | 45      | 36      | 26      | 5       | 05    |
| 0,6   | 0,3   | 1,0   | 2,0   | 3,6   | 4,6    | 4,3    | 8,3    | 14,0   | 21,2   | 47,1    | 65,5    | 145,8   | 157,9   |       |
| 1     | 1     | 2     | 5     | 9     | 7      | 6      | 10     | 15     | 11     | 15      | 9       | 7       | 1       |       |
| 0,5   | 0,5   | 1,0   | 2,4   | 4,3   | 5,0    | 4,9    | 9,6    | 17,5   | 20,3   | 53,3    | 64,7    | 180,6   | 175,4   |       |
| 1     | -     | 2     | 3     | 6     | 6      | 5      | 9      | 14     | 22     | 30      | 27      | 19      | 4       |       |
| 0,6   | -     | 1,0   | 1,5   | 2,9   | 4,2    | 3,8    | 7,2    | 11,6   | 21,6   | 44,5    | 65,7    | 136,1   | 154,1   |       |
| 51    | 67    | 149   | 318   | 541   | 630    | 967    | 1289   | 1776   | 1780   | 1356    | 1017    | 361     | 66      | 06-24 |
| 14,1  | 17,6  | 38,3  | 77,9  | 131,2 | 222,9  | 378,7  | 563,6  | 858,5  | 1141,6 | 1420,1  | 1849,5  | 2024,2  | 2084,6  |       |
| 24    | 36    | 62    | 147   | 278   | 373    | 585    | 790    | 1038   | 896    | 586     | 409     | 129     | 26      |       |
| 13,0  | 18,5  | 31,4  | 71,0  | 133,6 | 287,5  | 478,7  | 759,8  | 1211,5 | 1657,6 | 2082,1  | 2940,8  | 3328,2  | 4561,4  |       |
| 27    | 31    | 87    | 171   | 263   | 257    | 382    | 499    | 738    | 884    | 770     | 608     | 232     | 40      |       |
| 15,2  | 16,6  | 45,4  | 85,0  | 128,8 | 179,5  | 287,0  | 400,0  | 609,0  | 867,8  | 1143,4  | 1480,0  | 1662,0  | 1541,4  |       |
| 51    | 64    | 147   | 313   | 534   | 623    | 958    | 1271   | 1735   | 1732   | 1312    | 974     | 340     | 59      | 06-23 |
| 14,1  | 16,8  | 37,8  | 76,7  | 129,5 | 220,4  | 375,2  | 555,7  | 838,7  | 1110,8 | 1374,0  | 1771,3  | 1906,5  | 1863,6  |       |
| 24    | 34    | 60    | 143   | 276   | 371    | 579    | 782    | 1021   | 883    | 573     | 396     | 120     | 22      |       |
| 13,0  | 17,5  | 30,4  | 69,1  | 132,6 | 266,0  | 473,8  | 752,1  | 1191,6 | 1633,5 | 2035,9  | 2847,3  | 3096,0  | 3859,6  |       |
| 27    | 30    | 87    | 170   | 258   | 252    | 379    | 489    | 714    | 849    | 739     | 578     | 220     | 37      |       |
| 15,2  | 16,1  | 45,4  | 84,5  | 126,3 | 176,0  | 284,7  | 392,0  | 589,2  | 833,4  | 1097,4  | 1406,9  | 1576,0  | 1425,8  |       |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                           |                   | Ikä - Age |     |     |       |       |       |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| Sukupuoli - Sex                                                                                        | Yhteensä<br>Total | 0         | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |  |
| 06 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä -<br>Malignant neoplasm of lip, oral cavity, pharynx (C00-C14)   | 149               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 2,9               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 93                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 3,7               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 56                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 2,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 07 Ruokatorvisyöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)                                            | 206               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 4,0               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 129               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 5,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 77                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 2,9               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 08 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)                                                     | 561               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 10,9              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,3   |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 310               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |  |
|                                                                                                        | 12,3              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,6   |  |
|                                                                                                        | 251               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 9,5               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 09 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)                                             | 632               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 12,2              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 297               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 11,8              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 335               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 12,7              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 10 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of<br>rectum and anus (C20-C21)                  | 362               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 7,0               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 186               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 7,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 176               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 6,7               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 11 Primaarinen maksasyöpä - Malignant neoplasm of liver,<br>primary (C22)                              | 369               | -         | 2   | 1   | -     | -     | 1     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 7,1               | -         | 0,8 | 0,3 | -     | -     | 0,3   | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 193               | -         | 2   | -   | -     | -     | 1     | -     |  |
|                                                                                                        | 7,7               | -         | 1,6 | -   | -     | -     | 0,6   | -     |  |
|                                                                                                        | 176               | -         | -   | 1   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 6,7               | -         | -   | 0,6 | -     | -     | -     | -     |  |
| 12 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)                                                   | 695               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 13,5              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 330               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 13,1              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 365               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 13,8              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 13 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä -<br>Malignant neoplasm of larynx, trachea, lung (C32-C34) | 1862              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 36,0              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 1437              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 57,0              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 425               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 16,1              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 14 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C43)                                                   | 132               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 2,6               | -         | -   | -   | -     | -     | 0,3   | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 78                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 3,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 54                | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |  |
|                                                                                                        | 2,0               | -         | -   | -   | -     | -     | 0,6   | -     |  |
| 15 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)                                                     | 845               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |  |
| Miehet-Males                                                                                           | 16,4              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,3   |  |
| Naiset-Females                                                                                         | 3                 | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 0,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                        | 842               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |  |
|                                                                                                        | 31,8              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,7   |  |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|     |     |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 1   | -   | 3    | 11   | 14   | 16   | 18    | 20    | 20    | 16    | 15    | 8     | 7     | -     | 06 |
| 0,3 | -   | 0,8  | 2,7  | 3,4  | 5,7  | 7,0   | 8,7   | 9,7   | 10,3  | 15,7  | 14,5  | 39,3  | -     |    |
| 1   | -   | 3    | 7    | 9    | 12   | 12    | 17    | 16    | 9     | 3     | 3     | 1     | -     |    |
| 0,5 | -   | 1,5  | 3,4  | 4,3  | 8,6  | 9,8   | 16,4  | 18,7  | 18,6  | 10,7  | 21,6  | 25,8  | -     |    |
| -   | -   | -    | 4    | 5    | 4    | 6     | 3     | 4     | 7     | 12    | 5     | 6     | -     |    |
| -   | -   | -    | 2,0  | 2,4  | 2,8  | 4,5   | 2,4   | 3,3   | 6,9   | 17,8  | 12,2  | 43,0  | -     |    |
| 1   | -   | 2    | 10   | 14   | 20   | 23    | 18    | 33    | 34    | 25    | 18    | 6     | 2     | 07 |
| 0,3 | -   | 0,5  | 2,4  | 3,4  | 7,1  | 9,0   | 7,9   | 16,0  | 21,8  | 26,2  | 32,7  | 33,6  | 63,2  |    |
| 1   | -   | 2    | 8    | 11   | 20   | 19    | 14    | 21    | 16    | 9     | 4     | 3     | 1     |    |
| 0,5 | -   | 1,0  | 3,9  | 5,3  | 14,3 | 15,5  | 13,5  | 24,5  | 29,6  | 32,0  | 28,8  | 77,4  | 175,4 |    |
| -   | -   | -    | 2    | 3    | -    | 4     | 4     | 12    | 18    | 16    | 14    | 3     | 1     |    |
| -   | -   | -    | 1,0  | 1,5  | -    | 3,0   | 3,2   | 9,9   | 17,7  | 23,8  | 34,1  | 21,5  | 38,5  |    |
| 2   | 5   | 8    | 19   | 26   | 33   | 51    | 63    | 90    | 88    | 87    | 64    | 23    | 1     | 08 |
| 0,6 | 1,3 | 2,1  | 4,7  | 6,3  | 11,7 | 20,0  | 27,5  | 43,5  | 58,4  | 91,1  | 116,4 | 129,0 | 31,6  |    |
| -   | 3   | 5    | 11   | 18   | 22   | 41    | 46    | 50    | 38    | 39    | 29    | 7     | -     |    |
| -   | 1,5 | 2,5  | 5,3  | 8,6  | 15,8 | 33,6  | 44,2  | 58,4  | 70,3  | 138,6 | 208,5 | 180,6 | -     |    |
| 2   | 2   | 3    | 8    | 8    | 11   | 10    | 17    | 40    | 50    | 48    | 35    | 16    | 1     |    |
| 1,1 | 1,1 | 1,6  | 4,0  | 3,9  | 7,7  | 7,5   | 13,8  | 33,0  | 49,1  | 71,3  | 85,2  | 114,6 | 38,5  |    |
| -   | 2   | 11   | 22   | 25   | 38   | 52    | 70    | 97    | 118   | 96    | 69    | 29    | 5     | 09 |
| -   | 0,5 | 2,8  | 5,4  | 6,1  | 13,4 | 20,4  | 30,6  | 46,9  | 74,4  | 100,5 | 125,5 | 162,6 | 157,9 |    |
| -   | 1   | 4    | 13   | 16   | 22   | 29    | 39    | 47    | 54    | 33    | 25    | 12    | 2     |    |
| -   | 0,5 | 2,0  | 6,3  | 7,7  | 15,8 | 23,7  | 37,5  | 54,9  | 99,9  | 117,2 | 179,8 | 309,6 | 350,9 |    |
| -   | 1   | 7    | 9    | 9    | 16   | 23    | 31    | 50    | 62    | 63    | 44    | 17    | 3     |    |
| -   | 0,5 | 3,7  | 4,5  | 4,4  | 11,2 | 17,3  | 24,8  | 41,3  | 60,9  | 93,6  | 107,1 | 121,8 | 115,6 |    |
| 2   | 2   | 2    | 9    | 15   | 25   | 31    | 49    | 61    | 57    | 46    | 47    | 12    | 4     | 10 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5  | 2,2  | 3,6  | 8,8  | 12,1  | 21,4  | 29,5  | 36,6  | 48,2  | 85,5  | 67,3  | 126,3 |    |
| 1   | 2   | -    | 3    | 7    | 18   | 23    | 30    | 40    | 26    | 18    | 16    | 2     | 2     |    |
| 0,5 | 1,0 | -    | 1,4  | 3,4  | 12,9 | 18,8  | 28,9  | 46,7  | 48,1  | 56,8  | 115,0 | 51,6  | 350,9 |    |
| 1   | -   | 2    | 6    | 8    | 7    | 8     | 19    | 21    | 31    | 30    | 31    | 10    | 2     |    |
| 0,6 | -   | 1,0  | 3,0  | 3,9  | 4,9  | 6,0   | 15,2  | 17,3  | 30,4  | 44,5  | 75,5  | 71,6  | 77,1  |    |
| 2   | 1   | 3    | 9    | 16   | 20   | 32    | 42    | 51    | 64    | 60    | 45    | 17    | 3     | 11 |
| 0,6 | 0,3 | 0,8  | 2,2  | 3,9  | 7,1  | 12,5  | 18,4  | 24,7  | 41,0  | 62,8  | 81,8  | 95,3  | 94,8  |    |
| 2   | -   | 2    | 7    | 9    | 17   | 19    | 25    | 31    | 33    | 20    | 21    | 4     | -     |    |
| 1,1 | -   | 1,0  | 3,4  | 4,3  | 12,2 | 15,5  | 24,0  | 38,2  | 61,0  | 71,1  | 151,0 | 103,2 | -     |    |
| -   | 1   | 1    | 2    | 7    | 3    | 13    | 17    | 20    | 31    | 40    | 24    | 13    | 3     |    |
| -   | 0,5 | 0,5  | 1,0  | 3,4  | 2,1  | 9,8   | 13,6  | 16,5  | 30,4  | 59,4  | 58,4  | 93,1  | 115,6 |    |
| -   | 2   | 6    | 24   | 40   | 43   | 66    | 95    | 129   | 121   | 80    | 67    | 18    | 4     | 12 |
| -   | 0,5 | 1,5  | 5,9  | 9,7  | 15,2 | 25,8  | 41,5  | 62,4  | 77,6  | 83,8  | 121,8 | 100,9 | 126,3 |    |
| -   | 1   | 4    | 13   | 26   | 36   | 41    | 58    | 66    | 47    | 22    | 13    | 3     | -     |    |
| -   | 0,5 | 2,0  | 6,3  | 12,5 | 25,8 | 33,6  | 55,8  | 77,0  | 86,9  | 78,2  | 93,5  | 77,4  | -     |    |
| -   | 1   | 2    | 11   | 14   | 7    | 25    | 37    | 63    | 74    | 58    | 54    | 15    | 4     |    |
| -   | 0,5 | 1,0  | 5,5  | 6,9  | 4,9  | 18,8  | 29,7  | 52,0  | 72,6  | 86,1  | 131,4 | 107,5 | 154,1 |    |
| 1   | 3   | 12   | 30   | 111  | 128  | 219   | 287   | 409   | 353   | 196   | 93    | 19    | 1     | 13 |
| 0,3 | 0,8 | 3,1  | 7,3  | 26,9 | 45,3 | 85,8  | 125,5 | 197,7 | 226,4 | 205,3 | 169,1 | 106,5 | 31,6  |    |
| 1   | 2   | 7    | 22   | 95   | 100  | 179   | 239   | 331   | 262   | 128   | 61    | 9     | 1     |    |
| 0,5 | 1,0 | 3,5  | 10,6 | 45,6 | 71,7 | 146,5 | 229,9 | 386,3 | 484,7 | 454,8 | 438,6 | 232,2 | 175,4 |    |
| -   | 1   | 5    | 8    | 16   | 28   | 40    | 48    | 78    | 91    | 68    | 32    | 10    | -     |    |
| -   | 0,5 | 2,8  | 4,0  | 7,8  | 19,6 | 30,0  | 38,5  | 64,4  | 89,3  | 101,0 | 77,9  | 71,6  | -     |    |
| 2   | 4   | 5    | 8    | 13   | 10   | 9     | 20    | 24    | 18    | 2     | 13    | 2     | 3     | 14 |
| 0,6 | 1,0 | 1,3  | 2,0  | 3,2  | 3,5  | 3,5   | 8,7   | 11,6  | 10,3  | 2,1   | 23,6  | 11,2  | 94,8  |    |
| 2   | 2   | 2    | 6    | 6    | 6    | 7     | 13    | 14    | 12    | 2     | 5     | 1     | -     |    |
| 1,1 | 1,0 | 1,0  | 2,9  | 2,9  | 4,3  | 5,7   | 12,5  | 16,3  | 22,2  | 7,1   | 36,0  | 25,8  | -     |    |
| -   | 2   | 3    | 2    | 7    | 4    | 2     | 7     | 10    | 4     | -     | 8     | 1     | 3     |    |
| -   | 1,1 | 1,6  | 1,0  | 3,4  | 2,8  | 1,5   | 5,6   | 8,3   | 3,9   | -     | 19,5  | 7,2   | 115,6 |    |
| 10  | 9   | 41   | 58   | 92   | 64   | 86    | 92    | 105   | 113   | 74    | 67    | 26    | 7     | 15 |
| 2,8 | 2,4 | 10,5 | 14,2 | 22,3 | 22,6 | 33,7  | 40,2  | 50,8  | 72,5  | 77,5  | 121,8 | 145,8 | 221,1 |    |
| -   | -   | -    | 1    | -    | -    | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     |    |
| -   | -   | -    | 0,5  | -    | -    | 0,8   | -     | -     | 1,8   | -     | -     | -     | -     |    |
| 10  | 9   | 41   | 57   | 92   | 64   | 85    | 92    | 105   | 112   | 74    | 67    | 26    | 7     |    |
| 5,6 | 4,8 | 21,4 | 28,3 | 45,0 | 44,7 | 63,9  | 73,7  | 86,6  | 109,9 | 109,9 | 163,1 | 186,3 | 269,7 |    |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                              |                   | Ikä - Age |     |     |       |       |       |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                           | Yhteensä<br>Total | 0         | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |  |
| 16 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix<br>uteri (C53)                                                       | 61                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |  |
|                                                                                                                           | 1,2               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,3   |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 61                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |  |
|                                                                                                                           | 2,3               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,7   |  |
| 17 Kohtusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)                                                                    | 140               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 2,7               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 140               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 5,3               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 18 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)                                                                     | 262               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | 1     |  |
|                                                                                                                           | 5,1               | -         | -   | -   | -     | -     | 0,3   | 0,3   |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 262               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | 1     |  |
|                                                                                                                           | 9,9               | -         | -   | -   | -     | -     | 0,6   | 0,7   |  |
| 19 Eturauhassyöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)                                                                  | 779               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 15,1              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 779               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 30,9              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 20 Munuaissyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)                                                                      | 321               | -         | -   | 2   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 6,2               | -         | -   | 0,6 | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 188               | -         | -   | 1   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 7,5               | -         | -   | 0,6 | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 133               | -         | -   | 1   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 5,0               | -         | -   | 0,6 | -     | -     | -     | -     |  |
| 21 Virtsarakkasyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)                                                                 | 213               | -         | 1   | 1   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 4,1               | -         | 0,4 | 0,3 | -     | -     | -     | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 149               | -         | 1   | 1   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 5,9               | -         | 0,8 | 0,6 | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 64                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 2,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| 22 Imukudoksen, verta muodostavien kudosten syöpä - Malignant<br>neoplasm of lymphoid, haematopoietic tissue (C81-C95)    | 1105              | -         | 2   | 2   | 3     | 6     | 5     | 11    |  |
|                                                                                                                           | 21,4              | -         | 0,8 | 0,6 | 0,9   | 1,8   | 1,5   | 3,6   |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 535               | -         | 2   | 2   | -     | 4     | 3     | 8     |  |
|                                                                                                                           | 21,2              | -         | 1,6 | 1,2 | -     | 2,4   | 1,8   | 5,1   |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 570               | -         | -   | -   | 3     | 2     | 2     | 3     |  |
|                                                                                                                           | 21,5              | -         | -   | -   | 1,9   | 1,2   | 1,3   | 2,0   |  |
| 23 Muut syövät - Other malignant neoplasms 1)                                                                             | 1494              | 2         | 2   | 8   | 4     | 4     | 6     | 6     |  |
|                                                                                                                           | 28,9              | 3,5       | 0,8 | 2,4 | 1,3   | 1,2   | 1,8   | 2,0   |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 626               | 1         | 1   | 6   | 3     | 3     | 4     | 5     |  |
|                                                                                                                           | 24,8              | 3,4       | 0,8 | 3,6 | 1,9   | 1,8   | 2,4   | 3,2   |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 868               | 1         | 1   | 2   | 1     | 1     | 2     | 1     |  |
|                                                                                                                           | 32,8              | 3,6       | 0,8 | 1,2 | 0,6   | 0,6   | 1,3   | 0,7   |  |
| 24 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)                                                                             | 257               | 1         | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |  |
|                                                                                                                           | 5,0               | 1,8       | -   | -   | -     | -     | 0,3   | -     |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 95                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 3,8               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 162               | 1         | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |  |
|                                                                                                                           | 6,1               | 3,6       | -   | -   | -     | -     | 0,6   | -     |  |
| 25 III VEREN JA VERTA MUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET<br>DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS (D50-D89)                 | 67                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 2     |  |
|                                                                                                                           | 1,3               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,7   |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 22                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
|                                                                                                                           | 0,9               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 45                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 2     |  |
|                                                                                                                           | 1,7               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1,3   |  |
| 26-27 IV UMPIERITYS- RAVITSEMUS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET -<br>ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90) | 624               | 3         | 4   | 4   | 1     | 2     | 2     | 5     |  |
|                                                                                                                           | 12,1              | 5,3       | 1,6 | 1,2 | 0,3   | 0,6   | 0,6   | 1,6   |  |
| Miehet-Males                                                                                                              | 266               | -         | 3   | -   | -     | 1     | 1     | 3     |  |
|                                                                                                                           | 10,6              | -         | 2,4 | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 1,9   |  |
| Naiset-Females                                                                                                            | 358               | 3         | 1   | 4   | 1     | 1     | 1     | 2     |  |
|                                                                                                                           | 13,5              | 10,7      | 0,8 | 2,5 | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 1,3   |  |

1) C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C65-C66, C68-C80, C97

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|     |     |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |         |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 3   | 2   | 2   | 4    | 5    | 4    | 9    | 4    | 8     | 6     | 5     | 7     | 1      | - 16    |
| 0,8 | 0,5 | 0,5 | 1,0  | 1,2  | 1,4  | 3,5  | 1,7  | 3,9   | 3,8   | 5,2   | 12,7  | 5,6    | -       |
| 3   | 2   | 2   | 4    | 5    | 4    | 9    | 4    | 8     | 6     | 5     | 7     | 1      | -       |
| 1,7 | 1,1 | 1,0 | 2,0  | 2,4  | 2,8  | 6,8  | 3,2  | 6,6   | 5,9   | 7,4   | 17,0  | 7,2    | -       |
| -   | -   | 4   | 2    | 6    | 7    | 9    | 23   | 18    | 29    | 21    | 19    | 2      | - 17    |
| -   | -   | 1,0 | 0,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 10,1 | 8,7   | 18,6  | 22,0  | 34,6  | 11,2   | -       |
| -   | -   | 4   | 2    | 6    | 7    | 9    | 23   | 18    | 29    | 21    | 19    | 2      | -       |
| -   | -   | 2,1 | 1,0  | 2,9  | 4,9  | 6,8  | 18,4 | 14,9  | 28,5  | 31,2  | 46,2  | 14,3   | -       |
| -   | 3   | 3   | 17   | 17   | 20   | 28   | 41   | 46    | 40    | 20    | 20    | 5      | - 18    |
| -   | 0,8 | 0,8 | 4,2  | 4,1  | 7,1  | 11,0 | 17,9 | 22,2  | 25,7  | 20,9  | 36,4  | 28,0   | -       |
| -   | 3   | 3   | 17   | 17   | 20   | 28   | 41   | 46    | 40    | 20    | 20    | 5      | -       |
| -   | 1,6 | 1,6 | 8,4  | 8,3  | 14,0 | 21,0 | 32,9 | 38,0  | 39,3  | 29,7  | 48,7  | 35,8   | -       |
| -   | -   | 2   | -    | 4    | 13   | 45   | 92   | 157   | 156   | 146   | 115   | 41     | 8 19    |
| -   | -   | 0,5 | -    | 1,0  | 4,6  | 17,6 | 40,2 | 75,9  | 100,0 | 152,9 | 209,1 | 229,9  | 252,7   |
| -   | -   | 2   | -    | 4    | 13   | 45   | 92   | 157   | 156   | 146   | 115   | 41     | 8       |
| -   | -   | 1,0 | -    | 1,9  | 9,3  | 36,8 | 88,5 | 183,2 | 288,6 | 518,7 | 826,9 | 1057,8 | 1403,5  |
| 1   | 1   | 1   | 7    | 16   | 30   | 28   | 44   | 76    | 61    | 26    | 18    | 8      | 2 20    |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,7  | 3,9  | 10,6 | 11,0 | 19,2 | 36,7  | 39,1  | 27,2  | 32,7  | 44,9   | 63,2    |
| -   | -   | 1   | 6    | 13   | 20   | 21   | 32   | 42    | 31    | 10    | 7     | 3      | 1       |
| -   | -   | 0,5 | 2,9  | 6,2  | 14,3 | 17,2 | 30,8 | 49,0  | 57,3  | 35,5  | 50,3  | 77,4   | 175,4   |
| 1   | 1   | -   | 1    | 3    | 10   | 7    | 12   | 34    | 30    | 16    | 11    | 5      | 1       |
| 0,6 | 0,5 | -   | 0,5  | 1,5  | 7,0  | 5,3  | 9,6  | 28,1  | 29,4  | 23,8  | 26,8  | 35,8   | 38,5    |
| -   | -   | -   | 1    | 4    | 12   | 13   | 17   | 31    | 34    | 45    | 32    | 18     | 4 21    |
| -   | -   | -   | 0,2  | 1,0  | 4,2  | 5,1  | 7,4  | 15,0  | 21,8  | 47,1  | 58,2  | 100,9  | 126,3   |
| -   | -   | -   | 1    | 4    | 11   | 13   | 13   | 20    | 25    | 28    | 20    | 10     | 2       |
| -   | -   | -   | 0,5  | 1,9  | 7,9  | 10,6 | 12,5 | 23,3  | 46,2  | 99,5  | 143,8 | 258,0  | 350,9   |
| -   | -   | -   | -    | -    | 1    | -    | 4    | 11    | 9     | 17    | 12    | 8      | 2       |
| -   | -   | -   | -    | -    | 0,7  | -    | 3,2  | 9,1   | 8,8   | 25,2  | 29,2  | 57,3   | 77,1    |
| 11  | 11  | 14  | 35   | 41   | 44   | 113  | 134  | 161   | 191   | 163   | 107   | 43     | 8 22    |
| 3,0 | 2,9 | 3,6 | 8,6  | 9,9  | 15,6 | 44,3 | 58,6 | 77,8  | 122,5 | 170,7 | 194,6 | 241,1  | 252,7   |
| 7   | 8   | 10  | 20   | 23   | 23   | 61   | 81   | 85    | 85    | 58    | 41    | 11     | 3       |
| 3,8 | 4,1 | 5,1 | 9,7  | 11,1 | 16,5 | 49,9 | 77,9 | 99,2  | 157,2 | 206,1 | 294,8 | 283,8  | 526,3   |
| 4   | 3   | 4   | 15   | 18   | 21   | 52   | 53   | 76    | 106   | 105   | 66    | 32     | 5       |
| 2,2 | 1,6 | 2,1 | 7,5  | 8,8  | 14,7 | 39,1 | 42,5 | 62,7  | 104,1 | 155,9 | 160,7 | 229,2  | 192,7   |
| 15  | 19  | 28  | 47   | 75   | 96   | 126  | 160  | 219   | 237   | 205   | 165   | 63     | 7 23    |
| 4,1 | 5,0 | 7,2 | 11,5 | 18,2 | 34,0 | 49,3 | 70,0 | 105,9 | 152,0 | 214,7 | 300,1 | 353,3  | 221,1   |
| 9   | 15  | 18  | 25   | 35   | 51   | 68   | 83   | 101   | 88    | 59    | 36    | 13     | 2       |
| 4,9 | 7,7 | 9,1 | 12,1 | 16,8 | 36,6 | 55,6 | 79,8 | 117,9 | 162,8 | 209,6 | 258,8 | 335,4  | 350,9   |
| 6   | 4   | 10  | 22   | 40   | 45   | 58   | 77   | 118   | 149   | 146   | 129   | 50     | 5       |
| 3,4 | 2,1 | 5,2 | 10,9 | 19,6 | 31,4 | 43,6 | 61,7 | 97,4  | 146,3 | 216,8 | 314,0 | 358,2  | 192,7   |
| -   | 3   | 2   | 5    | 7    | 7    | 9    | 18   | 41    | 48    | 44    | 43    | 21     | 7 24    |
| -   | 0,8 | 0,5 | 1,2  | 1,7  | 2,5  | 3,5  | 7,9  | 19,8  | 30,8  | 46,1  | 78,2  | 117,8  | 221,1   |
| -   | 2   | 2   | 4    | 2    | 2    | 6    | 8    | 17    | 13    | 13    | 13    | 9      | 4       |
| -   | 1,0 | 1,0 | 1,9  | 1,0  | 1,4  | 4,9  | 7,7  | 19,8  | 24,0  | 46,2  | 93,5  | 232,2  | 701,8   |
| -   | 1   | -   | 1    | 5    | 5    | 3    | 10   | 24    | 35    | 31    | 30    | 12     | 3       |
| -   | 0,5 | -   | 0,5  | 2,4  | 3,5  | 2,3  | 8,0  | 19,8  | 34,4  | 46,0  | 73,0  | 86,0   | 115,6   |
| -   | 1   | 1   | 4    | 1    | 1    | 3    | 3    | 5     | 10    | 14    | 10    | 11     | 1 25    |
| -   | 0,3 | 0,3 | 1,0  | 0,2  | 0,4  | 1,2  | 1,3  | 2,4   | 6,4   | 14,7  | 18,2  | 61,7   | 31,6    |
| -   | 1   | 1   | 2    | 1    | 1    | 1    | -    | 3     | 3     | 3     | 1     | 5      | -       |
| -   | 0,5 | 0,5 | 1,0  | 0,5  | 0,7  | 0,8  | -    | 3,5   | 5,5   | 10,7  | 7,2   | 129,0  | -       |
| -   | -   | -   | 2    | -    | -    | 2    | 3    | 2     | 7     | 11    | 9     | 6      | 1       |
| -   | -   | -   | 1,0  | -    | -    | 1,5  | 2,4  | 1,7   | 6,9   | 16,3  | 21,9  | 43,0   | 38,5    |
| 5   | 8   | 17  | 24   | 23   | 22   | 47   | 53   | 95    | 100   | 101   | 69    | 35     | 4 26-27 |
| 1,4 | 2,1 | 4,4 | 5,9  | 5,6  | 7,8  | 18,4 | 23,2 | 45,9  | 64,1  | 105,8 | 125,5 | 196,3  | 126,3   |
| 3   | 5   | 12  | 13   | 13   | 14   | 32   | 27   | 46    | 31    | 30    | 22    | 9      | 1       |
| 1,6 | 2,6 | 6,1 | 6,3  | 6,2  | 10,0 | 26,2 | 26,0 | 53,7  | 57,3  | 106,6 | 158,2 | 232,2  | 175,4   |
| 2   | 3   | 5   | 11   | 10   | 8    | 15   | 26   | 49    | 69    | 71    | 47    | 26     | 3       |
| 1,1 | 1,6 | 2,6 | 5,5  | 4,9  | 5,6  | 11,3 | 20,8 | 40,4  | 67,7  | 105,4 | 114,4 | 186,3  | 115,6   |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                            | Sukupuoli - Sex | Yhteensä<br>Total | Ikä - Age |     |     |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                         |                 |                   | 0         | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 26 Diabetes - Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                                               |                 | 549               | -         | -   | -   | -     | 1     | 1     | 4     |
|                                                                                                                                         |                 | 10,6              | -         | -   | -   | -     | 0,3   | 0,3   | 1,3   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 238               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 3     |
|                                                                                                                                         |                 | 9,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1,9   |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 311               | -         | -   | -   | -     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                         |                 | 11,8              | -         | -   | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 0,7   |
| 27 Muut umpieritys- ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet -<br>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90) |                 | 75                | 3         | 4   | 4   | 1     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                         |                 | 1,5               | 5,3       | 1,6 | 1,2 | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 28                | -         | 3   | -   | -     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 1,1               | -         | 2,4 | -   | -     | 0,6   | 0,6   | -     |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 47                | 3         | 1   | 4   | 1     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                         |                 | 1,8               | 10,7      | 0,8 | 2,5 | 0,6   | -     | -     | 0,7   |
| 28-31 V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT -<br>MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS (F00-F99)                                       |                 | 3145              | -         | -   | -   | -     | 3     | 13    | 10    |
|                                                                                                                                         |                 | 60,9              | -         | -   | -   | -     | 0,9   | 4,0   | 3,3   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 1078              | -         | -   | -   | -     | 3     | 11    | 10    |
|                                                                                                                                         |                 | 42,8              | -         | -   | -   | -     | 1,8   | 6,6   | 6,4   |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 2067              | -         | -   | -   | -     | -     | 2     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 78,1              | -         | -   | -   | -     | -     | 1,3   | -     |
| 28 Dementiat - Dementia (F01, F03)                                                                                                      |                 | 2679              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 51,9              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 730               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 29,0              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 1949              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 73,7              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 29 Alkoholin käytön aiheuttamat häiriöt - Disorders due to use of<br>alcohol (F10)                                                      |                 | 335               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | 3     |
|                                                                                                                                         |                 | 6,5               | -         | -   | -   | -     | -     | 0,3   | 1,0   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 279               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | 3     |
|                                                                                                                                         |                 | 11,1              | -         | -   | -   | -     | -     | 0,6   | 1,9   |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 56                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 2,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 30 Lääkkeiden ja päihteiden käytön aiheuttamat häiriöt -<br>Disorders due to use of drugs (F11-F16, F18-F19)                            |                 | 49                | -         | -   | -   | -     | 3     | 12    | 7     |
|                                                                                                                                         |                 | 0,9               | -         | -   | -   | -     | 0,9   | 3,7   | 2,3   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 39                | -         | -   | -   | -     | 3     | 10    | 7     |
|                                                                                                                                         |                 | 1,5               | -         | -   | -   | -     | 1,8   | 6,0   | 4,5   |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 10                | -         | -   | -   | -     | -     | 2     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 0,4               | -         | -   | -   | -     | -     | 1,3   | -     |
| 31 Muut mielenterveyden ja käyttäytymisen häiriöt - Other<br>mental and behavioural disorders (F00, F02, F04-F09, F17, F20-F99)         |                 | 82                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 1,6               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 30                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 1,2               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 52                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 2,0               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 32-33 VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET -<br>DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS (G00-H95)                              |                 | 1596              | 4         | 3   | 4   | 2     | 7     | 4     | 15    |
|                                                                                                                                         |                 | 30,9              | 7,0       | 1,2 | 1,2 | 0,6   | 2,1   | 1,2   | 4,9   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 647               | 4         | 3   | -   | 1     | 5     | 3     | 7     |
|                                                                                                                                         |                 | 25,7              | 13,7      | 2,4 | -   | 0,6   | 3,0   | 1,8   | 4,5   |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 949               | -         | -   | 4   | 1     | 2     | 1     | 8     |
|                                                                                                                                         |                 | 35,9              | -         | -   | 2,5 | 0,6   | 1,2   | 0,6   | 5,4   |
| 32 Aivokalvotulehdus - Meningitis (G00-G03)                                                                                             |                 | 16                | 1         | -   | -   | -     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 0,3               | 1,8       | -   | -   | -     | 0,3   | -     | -     |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 13                | 1         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 0,5               | 3,4       | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 3                 | -         | -   | -   | -     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                         |                 | 0,1               | -         | -   | -   | -     | 0,6   | -     | -     |
| 33 Muut hermoston ja aistimien sairaudet - Other diseases of the nervous<br>system and sense organs (G04-H95)                           |                 | 1580              | 3         | 3   | 4   | 2     | 6     | 4     | 15    |
|                                                                                                                                         |                 | 30,6              | 5,3       | 1,2 | 1,2 | 0,6   | 1,8   | 1,2   | 4,9   |
|                                                                                                                                         | Miehet-Males    | 634               | 3         | 3   | -   | 1     | 5     | 3     | 7     |
|                                                                                                                                         |                 | 25,2              | 10,3      | 2,4 | -   | 0,6   | 3,0   | 1,8   | 4,5   |
|                                                                                                                                         | Naiset-Females  | 946               | -         | -   | 4   | 1     | 1     | 1     | 8     |
|                                                                                                                                         |                 | 35,8              | -         | -   | 2,5 | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 5,4   |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|

|     |     |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |       |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 3   | 6   | 14   | 21   | 19   | 19   | 42   | 45   | 88    | 91    | 97    | 62     | 33     | 3      | 26    |
| 0,8 | 1,6 | 3,6  | 5,1  | 4,6  | 6,7  | 16,4 | 19,7 | 42,5  | 58,4  | 101,6 | 112,7  | 185,0  | 94,8   |       |
| 2   | 4   | 10   | 12   | 12   | 13   | 27   | 22   | 44    | 29    | 30    | 20     | 9      | 1      |       |
| 1,1 | 2,1 | 5,1  | 5,8  | 5,8  | 9,3  | 22,1 | 21,2 | 51,4  | 53,6  | 106,8 | 143,8  | 232,2  | 175,4  |       |
| 1   | 2   | 4    | 9    | 7    | 6    | 15   | 23   | 44    | 62    | 67    | 42     | 24     | 2      |       |
| 0,6 | 1,1 | 2,1  | 4,5  | 3,4  | 4,2  | 11,3 | 18,4 | 36,3  | 60,9  | 99,5  | 102,2  | 171,9  | 77,1   |       |
| 2   | 2   | 3    | 3    | 4    | 3    | 5    | 8    | 7     | 9     | 4     | 7      | 2      | 1      | 27    |
| 0,6 | 0,5 | 0,8  | 0,7  | 1,0  | 1,1  | 2,0  | 3,5  | 3,4   | 5,8   | 4,2   | 12,7   | 11,2   | 31,6   |       |
| 1   | 1   | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 2     | 2     | -     | 2      | -      | -      |       |
| 0,5 | 0,5 | 1,0  | 0,5  | 0,5  | 0,7  | 4,1  | 4,8  | 2,3   | 3,7   | -     | 14,4   | -      | -      |       |
| 1   | 1   | 1    | 2    | 3    | 2    | -    | 3    | 5     | 7     | 4     | 5      | 2      | 1      |       |
| 0,6 | 0,5 | 0,5  | 1,0  | 1,5  | 1,4  | -    | 2,4  | 4,1   | 6,9   | 5,9   | 12,2   | 14,3   | 38,5   |       |
| 21  | 27  | 39   | 76   | 82   | 44   | 52   | 59   | 157   | 317   | 589   | 855    | 605    | 196    | 28-31 |
| 5,8 | 7,1 | 10,0 | 18,6 | 19,9 | 15,6 | 20,4 | 25,8 | 75,9  | 203,3 | 616,8 | 1554,9 | 3392,4 | 6190,8 |       |
| 17  | 18  | 33   | 62   | 70   | 29   | 41   | 39   | 99    | 143   | 169   | 202    | 108    | 24     |       |
| 9,2 | 9,3 | 16,7 | 30,0 | 33,6 | 20,8 | 33,6 | 37,5 | 115,5 | 264,5 | 600,5 | 1452,4 | 2786,4 | 4210,5 |       |
| 4   | 9   | 6    | 14   | 12   | 15   | 11   | 20   | 58    | 174   | 420   | 653    | 497    | 172    |       |
| 2,2 | 4,8 | 3,1  | 7,0  | 5,9  | 10,5 | 8,3  | 16,0 | 47,9  | 170,8 | 623,7 | 1589,5 | 3560,4 | 6628,1 |       |
| -   | -   | -    | -    | 2    | 1    | 11   | 34   | 127   | 292   | 582   | 838    | 597    | 195    | 28    |
| -   | -   | -    | -    | 0,5  | 0,4  | 4,3  | 14,9 | 61,4  | 187,3 | 609,5 | 1523,9 | 3347,5 | 6159,2 |       |
| -   | -   | -    | -    | 1    | -    | 9    | 20   | 77    | 128   | 168   | 196    | 107    | 24     |       |
| -   | -   | -    | -    | 0,5  | -    | 7,4  | 19,2 | 89,9  | 236,8 | 596,9 | 1409,3 | 2760,6 | 4210,5 |       |
| -   | -   | -    | -    | 1    | 1    | 2    | 14   | 50    | 164   | 414   | 642    | 490    | 171    |       |
| -   | -   | -    | -    | 0,5  | 0,7  | 1,5  | 11,2 | 41,3  | 161,0 | 614,8 | 1562,7 | 3510,3 | 6589,6 |       |
| 14  | 21  | 33   | 69   | 79   | 38   | 32   | 17   | 18    | 7     | 2     | 1      | -      | -      | 29    |
| 3,9 | 5,5 | 8,5  | 16,9 | 19,2 | 13,4 | 12,5 | 7,4  | 8,7   | 4,5   | 2,1   | 1,8    | -      | -      |       |
| 11  | 16  | 29   | 56   | 68   | 27   | 27   | 15   | 17    | 7     | 1     | 1      | -      | -      |       |
| 5,9 | 8,2 | 14,7 | 27,1 | 32,7 | 19,4 | 22,1 | 14,4 | 19,8  | 12,9  | 3,6   | 7,2    | -      | -      |       |
| 3   | 5   | 4    | 13   | 11   | 11   | 5    | 2    | 1     | -     | 1     | -      | -      | -      |       |
| 1,7 | 2,7 | 2,1  | 6,5  | 5,4  | 7,7  | 3,8  | 1,6  | 0,8   | -     | 1,5   | -      | -      | -      |       |
| 7   | 4   | 6    | 6    | -    | 1    | 1    | 1    | -     | 1     | -     | -      | -      | -      | 30    |
| 1,9 | 1,0 | 1,5  | 1,5  | -    | 0,4  | 0,4  | 0,4  | -     | 0,6   | -     | -      | -      | -      |       |
| 6   | 2   | 4    | 5    | -    | -    | 1    | -    | -     | 1     | -     | -      | -      | -      |       |
| 3,2 | 1,0 | 2,0  | 2,4  | -    | -    | 0,8  | -    | -     | 1,8   | -     | -      | -      | -      |       |
| 1   | 2   | 2    | 1    | -    | 1    | -    | 1    | -     | -     | -     | -      | -      | -      |       |
| 0,6 | 1,1 | 1,0  | 0,5  | -    | 0,7  | -    | 0,8  | -     | -     | -     | -      | -      | -      |       |
| -   | 2   | -    | 1    | 1    | 4    | 8    | 7    | 12    | 17    | 5     | 16     | 8      | 1      | 31    |
| -   | 0,5 | -    | 0,2  | 0,2  | 1,4  | 3,1  | 3,1  | 5,8   | 10,9  | 5,2   | 29,1   | 44,9   | 31,6   |       |
| -   | -   | -    | 1    | 1    | 2    | 4    | 4    | 5     | 7     | -     | 5      | 1      | -      |       |
| -   | -   | -    | 0,5  | 0,5  | 1,4  | 3,3  | 3,8  | 5,8   | 12,9  | -     | 36,0   | 25,8   | -      |       |
| -   | 2   | -    | -    | -    | 2    | 4    | 3    | 7     | 10    | 5     | 11     | 7      | 1      |       |
| -   | 1,1 | -    | -    | -    | 1,4  | 3,0  | 2,4  | 5,8   | 9,8   | 7,4   | 26,8   | 50,1   | 38,5   |       |
| 8   | 20  | 24   | 39   | 56   | 46   | 60   | 132  | 218   | 318   | 277   | 236    | 99     | 24     | 32-33 |
| 2,2 | 5,2 | 6,2  | 9,6  | 13,6 | 16,3 | 23,5 | 57,7 | 105,4 | 203,9 | 290,1 | 429,2  | 555,1  | 758,1  |       |
| 4   | 11  | 18   | 22   | 32   | 26   | 23   | 81   | 105   | 107   | 99    | 70     | 21     | 5      |       |
| 2,2 | 5,7 | 9,1  | 10,6 | 15,4 | 18,6 | 18,8 | 77,9 | 122,5 | 197,9 | 351,7 | 503,3  | 541,8  | 877,2  |       |
| 4   | 9   | 6    | 17   | 24   | 20   | 37   | 51   | 113   | 211   | 178   | 166    | 78     | 19     |       |
| 2,2 | 4,8 | 3,1  | 8,4  | 11,8 | 14,0 | 27,8 | 40,9 | 93,2  | 207,1 | 264,3 | 404,1  | 558,8  | 732,2  |       |
| -   | -   | -    | 3    | 1    | 1    | -    | 2    | 4     | 2     | 1     | -      | -      | -      | 32    |
| -   | -   | -    | 0,7  | 0,2  | 0,4  | -    | 0,8  | 1,9   | 1,3   | 1,0   | -      | -      | -      |       |
| -   | -   | -    | 3    | 1    | 1    | -    | 2    | 3     | 2     | -     | -      | -      | -      |       |
| -   | -   | -    | 1,4  | 0,5  | 0,7  | -    | 1,9  | 3,5   | 3,7   | -     | -      | -      | -      |       |
| -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1     | -     | 1     | -      | -      | -      |       |
| -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,8   | -     | 1,5   | -      | -      | -      |       |
| 8   | 20  | 24   | 36   | 55   | 45   | 60   | 130  | 214   | 316   | 276   | 236    | 99     | 24     | 33    |
| 2,2 | 5,2 | 6,2  | 8,8  | 13,3 | 15,9 | 23,5 | 56,8 | 103,4 | 202,7 | 289,0 | 429,2  | 555,1  | 758,1  |       |
| 4   | 11  | 18   | 19   | 31   | 25   | 23   | 79   | 102   | 105   | 99    | 70     | 21     | 5      |       |
| 2,2 | 5,7 | 9,1  | 9,2  | 14,9 | 17,9 | 18,8 | 76,0 | 119,0 | 194,2 | 351,7 | 503,3  | 541,8  | 877,2  |       |
| 4   | 9   | 6    | 17   | 24   | 20   | 37   | 51   | 112   | 211   | 177   | 166    | 78     | 19     |       |
| 2,2 | 4,8 | 3,1  | 8,4  | 11,8 | 14,0 | 27,8 | 40,9 | 92,4  | 207,1 | 262,8 | 404,1  | 558,8  | 732,2  |       |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                   |                 | Ikä - Age         |      |     |     |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                | Sukupuoli - Sex | Yhteensä<br>Total | 0    | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 34-37 IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET -<br>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM (I00-I99)                        |                 | 21500             | 4    | 1   | 3   | 3     | 4     | 13    | 11    |
|                                                                                                                |                 | 416,2             | 7,0  | 0,4 | 0,9 | 0,9   | 1,2   | 4,0   | 3,6   |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 10186             | 3    | -   | 1   | 2     | 2     | 6     | 10    |
|                                                                                                                |                 | 404,3             | 10,3 | -   | 0,6 | 1,2   | 1,2   | 3,6   | 6,4   |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 11314             | 1    | 1   | 2   | 1     | 2     | 7     | 1     |
|                                                                                                                |                 | 427,6             | 3,6  | 0,8 | 1,2 | 0,6   | 1,2   | 4,4   | 0,7   |
| 34 Iskeemiset sydänsairaudet -<br>Ischaemic heart diseases (I20-I25)                                           |                 | 12981             | -    | -   | -   | -     | 1     | 1     | 2     |
|                                                                                                                |                 | 251,3             | -    | -   | -   | -     | 0,3   | 0,3   | 0,7   |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 6625              | -    | -   | -   | -     | -     | 1     | 2     |
|                                                                                                                |                 | 262,9             | -    | -   | -   | -     | -     | 0,6   | 1,3   |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 6356              | -    | -   | -   | -     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 240,2             | -    | -   | -   | -     | 0,6   | -     | -     |
| 35 Muut paitsi reumaattiset sydänsairaudet -<br>Other heart diseases except rheumatic (I30-I52)                |                 | 1787              | 4    | 1   | 2   | 2     | 3     | 8     | 5     |
|                                                                                                                |                 | 34,6              | 7,0  | 0,4 | 0,6 | 0,6   | 0,9   | 2,4   | 1,6   |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 811               | 3    | -   | -   | 1     | 2     | 5     | 5     |
|                                                                                                                |                 | 32,2              | 10,3 | -   | -   | 0,6   | 1,2   | 3,0   | 3,2   |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 976               | 1    | 1   | 2   | 1     | 1     | 3     | -     |
|                                                                                                                |                 | 36,9              | 3,6  | 0,8 | 1,2 | 0,6   | 0,6   | 1,9   | -     |
| 36 Aivoverisuonien sairaudet -<br>Cerebrovascular diseases (I60-I69)                                           |                 | 4991              | -    | -   | 1   | -     | -     | 4     | 4     |
|                                                                                                                |                 | 96,6              | -    | -   | 0,3 | -     | -     | 1,2   | 1,3   |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 1977              | -    | -   | 1   | -     | -     | -     | 3     |
|                                                                                                                |                 | 78,5              | -    | -   | 0,6 | -     | -     | -     | 1,9   |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 3014              | -    | -   | -   | -     | -     | 4     | 1     |
|                                                                                                                |                 | 113,9             | -    | -   | -   | -     | -     | 2,5   | 0,7   |
| 37 Muut verenkiertoelinten sairaudet -<br>Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99) |                 | 1741              | -    | -   | -   | 1     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 33,7              | -    | -   | -   | 0,3   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 773               | -    | -   | -   | 1     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 30,7              | -    | -   | -   | 0,6   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 968               | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 36,6              | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 38-42 X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET -<br>DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)                            |                 | 4178              | 1    | 1   | -   | 1     | 1     | 2     | 3     |
|                                                                                                                |                 | 80,9              | 1,8  | 0,4 | -   | 0,3   | 0,3   | 0,6   | 1,0   |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 2155              | -    | -   | -   | 1     | -     | 1     | 2     |
|                                                                                                                |                 | 85,5              | -    | -   | -   | 0,6   | -     | 0,6   | 1,3   |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 2023              | 1    | 1   | -   | -     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                |                 | 76,5              | 3,6  | 0,8 | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 0,7   |
| 38 Influenssa - Influenza (J10-J11)                                                                            |                 | 159               | -    | 1   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 3,1               | -    | 0,4 | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 56                | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 2,2               | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 103               | -    | 1   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 3,9               | -    | 0,8 | -   | -     | -     | -     | -     |
| 39 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)                                                                           |                 | 2531              | -    | -   | -   | -     | 1     | 1     | 3     |
|                                                                                                                |                 | 49,0              | -    | -   | -   | -     | 0,3   | 0,3   | 1,0   |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 1109              | -    | -   | -   | -     | -     | -     | 2     |
|                                                                                                                |                 | 44,0              | -    | -   | -   | -     | -     | -     | 1,3   |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 1422              | -    | -   | -   | -     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                |                 | 53,7              | -    | -   | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 0,7   |
| 40 Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma -<br>Bronchitis, emphysema (J40-J44, J47)                            |                 | 1115              | -    | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |
|                                                                                                                |                 | 21,6              | -    | -   | -   | -     | -     | 0,3   | -     |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 812               | -    | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |
|                                                                                                                |                 | 32,2              | -    | -   | -   | -     | -     | 0,6   | -     |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 303               | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 11,5              | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 41 Astma - Asthma (J45-J46)                                                                                    |                 | 85                | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 1,6               | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                | Miehet-Males    | 28                | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 1,1               | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                | Naiset-Females  | 57                | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                |                 | 2,2               | -    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|      |      |      |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |         |       |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 28   | 81   | 164  | 329   | 544   | 661   | 1026  | 1640   | 2572   | 3504   | 4034   | 4158   | 2160    | 560     | 34-37 |
| 7,7  | 21,3 | 42,2 | 80,6  | 131,9 | 233,9 | 401,8 | 717,0  | 1243,3 | 2247,2 | 4224,7 | 7561,5 | 12111,7 | 17687,9 |       |
| 19   | 63   | 132  | 271   | 446   | 530   | 815   | 1195   | 1614   | 1747   | 1526   | 1201   | 499     | 104     |       |
| 10,3 | 32,4 | 66,9 | 130,9 | 214,3 | 380,0 | 667,0 | 1149,3 | 1883,8 | 3231,9 | 5421,9 | 8635,3 | 12874,1 | 18245,6 |       |
| 9    | 18   | 32   | 58    | 98    | 131   | 211   | 445    | 958    | 1757   | 2508   | 2957   | 1661    | 456     |       |
| 5,1  | 9,6  | 16,7 | 28,8  | 48,0  | 91,5  | 158,5 | 356,7  | 790,5  | 1724,7 | 3724,3 | 7197,8 | 11899,1 | 17572,3 |       |
| 4    | 26   | 71   | 173   | 331   | 401   | 669   | 1076   | 1657   | 2180   | 2408   | 2432   | 1265    | 284     | 34    |
| 1,1  | 6,8  | 18,3 | 42,4  | 80,3  | 141,9 | 262,0 | 470,4  | 801,0  | 1398,1 | 2521,8 | 4422,7 | 7093,2  | 8970,3  |       |
| 4    | 25   | 63   | 160   | 290   | 347   | 555   | 830    | 1091   | 1155   | 965    | 765    | 309     | 63      |       |
| 2,2  | 12,9 | 31,9 | 77,3  | 139,3 | 248,8 | 454,2 | 798,3  | 1273,3 | 2136,7 | 3428,7 | 5500,4 | 7972,1  | 11052,6 |       |
| -    | 1    | 8    | 13    | 41    | 54    | 114   | 246    | 566    | 1025   | 1443   | 1667   | 956     | 221     |       |
| -    | 0,5  | 4,2  | 6,5   | 20,1  | 37,7  | 85,6  | 197,2  | 467,1  | 1006,2 | 2142,8 | 4057,7 | 6848,6  | 8516,4  |       |
| 12   | 21   | 38   | 63    | 82    | 68    | 98    | 112    | 139    | 206    | 269    | 345    | 220     | 89      | 35    |
| 3,3  | 5,5  | 9,8  | 15,4  | 19,9  | 24,1  | 38,4  | 49,0   | 67,2   | 132,1  | 281,7  | 627,4  | 1233,6  | 2811,1  |       |
| 7    | 18   | 28   | 51    | 69    | 54    | 78    | 82     | 77     | 103    | 84     | 83     | 47      | 14      |       |
| 3,8  | 9,3  | 14,2 | 24,6  | 33,2  | 38,7  | 63,8  | 78,9   | 89,9   | 190,5  | 298,5  | 596,8  | 1212,8  | 2456,1  |       |
| 5    | 3    | 10   | 12    | 13    | 14    | 20    | 30     | 62     | 103    | 185    | 262    | 173     | 75      |       |
| 2,8  | 1,6  | 5,2  | 6,0   | 6,4   | 9,8   | 15,0  | 24,0   | 51,2   | 101,1  | 274,7  | 637,7  | 1239,3  | 2890,2  |       |
| 8    | 27   | 38   | 71    | 102   | 140   | 179   | 315    | 536    | 831    | 1065   | 1048   | 501     | 121     | 36    |
| 2,2  | 7,1  | 9,8  | 17,4  | 24,7  | 49,5  | 70,1  | 137,7  | 259,1  | 532,9  | 1115,3 | 1905,8 | 2809,2  | 3821,9  |       |
| 5    | 16   | 28   | 47    | 68    | 95    | 124   | 191    | 300    | 346    | 365    | 264    | 106     | 18      |       |
| 2,7  | 8,2  | 14,2 | 22,7  | 32,7  | 68,1  | 101,5 | 183,7  | 350,1  | 640,1  | 1296,9 | 1898,2 | 2734,8  | 3157,9  |       |
| 3    | 11   | 10   | 24    | 34    | 45    | 55    | 124    | 236    | 485    | 700    | 784    | 395     | 103     |       |
| 1,7  | 5,9  | 5,2  | 11,9  | 16,6  | 31,4  | 41,3  | 99,4   | 194,7  | 476,1  | 1039,5 | 1908,4 | 2829,7  | 3969,2  |       |
| 4    | 7    | 17   | 22    | 29    | 52    | 80    | 137    | 240    | 287    | 292    | 333    | 174     | 66      | 37    |
| 1,1  | 1,8  | 4,4  | 5,4   | 7,0   | 18,4  | 31,3  | 59,9   | 116,0  | 184,1  | 305,8  | 605,6  | 975,7   | 2084,6  |       |
| 3    | 4    | 13   | 13    | 19    | 34    | 58    | 92     | 146    | 143    | 112    | 89     | 37      | 9       |       |
| 1,6  | 2,1  | 6,6  | 6,3   | 9,1   | 24,4  | 47,5  | 88,5   | 170,4  | 264,5  | 397,9  | 639,9  | 954,6   | 1578,9  |       |
| 1    | 3    | 4    | 9     | 10    | 18    | 22    | 45     | 94     | 144    | 180    | 244    | 137     | 57      |       |
| 0,6  | 1,6  | 2,1  | 4,5   | 4,9   | 12,6  | 18,5  | 38,1   | 77,6   | 141,4  | 267,3  | 593,9  | 981,4   | 2196,5  |       |
| 8    | 13   | 26   | 39    | 61    | 100   | 126   | 263    | 471    | 670    | 810    | 883    | 533     | 166     | 38-42 |
| 2,2  | 3,4  | 6,7  | 9,6   | 14,8  | 35,4  | 49,3  | 115,0  | 227,7  | 429,7  | 848,3  | 1605,8 | 2988,7  | 5243,2  |       |
| 2    | 5    | 20   | 21    | 46    | 68    | 89    | 197    | 312    | 385    | 408    | 361    | 190     | 47      |       |
| 1,1  | 2,6  | 10,1 | 10,1  | 22,1  | 48,8  | 72,8  | 189,5  | 364,1  | 712,2  | 1449,6 | 2595,6 | 4902,0  | 8245,6  |       |
| 6    | 8    | 6    | 18    | 15    | 32    | 37    | 66     | 159    | 285    | 402    | 522    | 343     | 119     |       |
| 3,4  | 4,3  | 3,1  | 8,9   | 7,3   | 22,3  | 27,8  | 52,9   | 131,2  | 279,8  | 597,0  | 1270,6 | 2457,2  | 4585,7  |       |
| -    | 1    | -    | 1     | -     | -     | 1     | 7      | 11     | 16     | 50     | 38     | 24      | 9       | 38    |
| -    | 0,3  | -    | 0,2   | -     | -     | 0,4   | 3,1    | 5,3    | 10,3   | 52,4   | 69,1   | 134,6   | 284,3   |       |
| -    | -    | -    | -     | -     | -     | 1     | 5      | 6      | 2      | 20     | 13     | 6       | 3       |       |
| -    | -    | -    | -     | -     | -     | 0,8   | 4,8    | 7,0    | 3,7    | 71,1   | 93,5   | 154,8   | 526,3   |       |
| -    | 1    | -    | 1     | -     | -     | -     | 2      | 5      | 14     | 30     | 25     | 18      | 6       |       |
| -    | 0,5  | -    | 0,5   | -     | -     | -     | 1,6    | 4,1    | 13,7   | 44,5   | 60,9   | 128,9   | 231,2   |       |
| 6    | 9    | 20   | 28    | 39    | 47    | 44    | 98     | 170    | 323    | 508    | 658    | 438     | 138     | 39    |
| 1,7  | 2,4  | 5,1  | 6,9   | 9,5   | 16,6  | 17,2  | 42,8   | 82,2   | 207,1  | 532,0  | 1196,6 | 2456,0  | 4358,8  |       |
| 1    | 4    | 15   | 17    | 27    | 35    | 34    | 72     | 96     | 165    | 217    | 238    | 149     | 37      |       |
| 0,5  | 2,1  | 7,8  | 8,2   | 13,0  | 25,1  | 27,8  | 69,2   | 112,0  | 305,2  | 771,0  | 1711,2 | 3844,2  | 6491,2  |       |
| 5    | 5    | 5    | 11    | 12    | 12    | 10    | 26     | 74     | 158    | 291    | 420    | 289     | 101     |       |
| 2,8  | 2,7  | 2,6  | 5,5   | 5,9   | 8,4   | 7,5   | 20,8   | 61,1   | 155,1  | 432,1  | 1022,3 | 2070,3  | 3892,1  |       |
| -    | -    | 4    | 1     | 13    | 45    | 61    | 122    | 236    | 261    | 192    | 123    | 45      | 11      | 40    |
| -    | -    | 1,0  | 0,2   | 3,2   | 15,9  | 23,9  | 53,3   | 114,1  | 167,4  | 201,1  | 223,7  | 252,3   | 347,4   |       |
| -    | -    | 3    | 1     | 11    | 28    | 42    | 93     | 177    | 187    | 143    | 94     | 27      | 5       |       |
| -    | -    | 1,5  | 0,5   | 5,3   | 20,1  | 34,4  | 89,4   | 206,6  | 345,9  | 508,1  | 675,9  | 696,6   | 877,2   |       |
| -    | -    | 1    | -     | 2     | 17    | 19    | 29     | 59     | 74     | 49     | 29     | 18      | 6       |       |
| -    | -    | 0,5  | -     | 1,0   | 11,9  | 14,3  | 23,2   | 48,7   | 72,6   | 72,8   | 70,6   | 128,9   | 231,2   |       |
| -    | -    | -    | 2     | 2     | 3     | 3     | 3      | 15     | 18     | 10     | 24     | 5       | -       | 41    |
| -    | -    | -    | 0,5   | 0,5   | 1,1   | 1,2   | 1,3    | 7,3    | 11,5   | 10,5   | 43,6   | 28,0    | -       |       |
| -    | -    | -    | -     | 1     | 1     | 2     | 1      | 9      | 5      | 4      | 4      | 1       | -       |       |
| -    | -    | -    | -     | 0,5   | 0,7   | 1,6   | 1,0    | 10,5   | 9,2    | 14,2   | 28,8   | 25,8    | -       |       |
| -    | -    | -    | 2     | 1     | 2     | 1     | 2      | 6      | 13     | 6      | 20     | 4       | -       |       |
| -    | -    | -    | 1,0   | 0,5   | 1,4   | 0,8   | 1,6    | 5,0    | 12,8   | 8,9    | 48,7   | 28,7    | -       |       |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                | Sukupuoli - Sex | Yhteensä<br>Total | Ikä - Age |     |     |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                             |                 |                   | 0         | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 42 Muut hengityselinten sairaudet -<br>Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)                                                 |                 | 288               | 1         | -   | -   | 1     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 5,6               | 1,8       | -   | -   | 0,3   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 150               | -         | -   | -   | 1     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 6,0               | -         | -   | -   | 0,6   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 138               | 1         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 5,2               | 3,6       | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 43-45 XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET -<br>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM (K00-K93)                                                                     |                 | 1952              | 1         | -   | -   | -     | 1     | 2     | 3     |
|                                                                                                                                                             |                 | 37,8              | 1,8       | -   | -   | -     | 0,3   | 0,6   | 1,0   |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 1011              | 1         | -   | -   | -     | -     | 1     | 2     |
|                                                                                                                                                             |                 | 40,1              | 3,4       | -   | -   | -     | -     | 0,6   | 1,3   |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 941               | -         | -   | -   | -     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 35,6              | -         | -   | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 0,7   |
| 43 Mahalaukun, pohjukaissuolen ja maha-tyhjäsuo-<br>len haava -<br>Gastric, duodenal and gastrojejunal ulcer (K25-K28)                                      |                 | 263               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 5,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 141               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 5,6               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 122               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 4,6               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 44 Maksan sairaudet - Diseases of liver (K70, K73-K74)                                                                                                      |                 | 620               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 12,0              | -         | -   | -   | -     | -     | 0,3   | 0,3   |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 444               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 17,6              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,6   |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 176               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 6,7               | -         | -   | -   | -     | -     | 0,6   | -     |
| 45 Muut ruuansulatuselinten sairaudet - Other diseases<br>of the digestive system (K00-K23, K29-K67, K71-K72, K75-K93)                                      |                 | 1069              | 1         | -   | -   | -     | 1     | 1     | 2     |
|                                                                                                                                                             |                 | 20,7              | 1,8       | -   | -   | -     | 0,3   | 0,3   | 0,7   |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 426               | 1         | -   | -   | -     | -     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 16,9              | 3,4       | -   | -   | -     | -     | 0,6   | 0,6   |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 643               | -         | -   | -   | -     | 1     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 24,3              | -         | -   | -   | -     | 0,6   | -     | 0,7   |
| 46 XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET -<br>DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE (L00-L99)                                                      |                 | 19                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 0,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 9                 | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 0,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 10                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 0,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 47-48 XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE<br>MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE (M00-M99)                                   |                 | 295               | 1         | 1   | 1   | 1     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 5,7               | 1,8       | 0,4 | 0,3 | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 76                | 1         | 1   | 1   | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 3,0               | 3,4       | 0,8 | 0,6 | -     | -     | -     | 0,6   |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 219               | -         | -   | -   | 1     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 8,3               | -         | -   | -   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | -     |
| 47 Nivelreuma ja nivelrikko -<br>Rheumatoid arthritis and arthrosis (M05-M06, M15-M19)                                                                      |                 | 171               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 3,3               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 27                | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 1,1               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 144               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 5,4               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 48 Muut tuki- ja liikuntaelinten sekä sidekudoksen sairaudet - Other diseases of<br>the musculoskeletal system and conn. tissue (M00-M03, M07-M14, M20-M99) |                 | 124               | 1         | 1   | 1   | 1     | 1     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 2,4               | 1,8       | 0,4 | 0,3 | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 49                | 1         | 1   | 1   | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 1,9               | 3,4       | 0,8 | 0,6 | -     | -     | -     | 0,6   |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 75                | -         | -   | -   | 1     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 2,8               | -         | -   | -   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | -     |
| 49-50 XIV VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN SAIRAUDET -<br>DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM (N00-N99)                                                         |                 | 503               | 1         | -   | -   | -     | 1     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 9,7               | 1,8       | -   | -   | -     | 0,3   | -     | 0,3   |
|                                                                                                                                                             | Miehet-Males    | 175               | 1         | -   | -   | -     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             |                 | 6,9               | 3,4       | -   | -   | -     | 0,6   | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | Naiset-Females  | 328               | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             |                 | 12,4              | -         | -   | -   | -     | -     | -     | 0,7   |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95-    |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 2     | 3     | 2     | 7     | 7     | 5     | 17    | 33    | 39    | 52    | 50    | 40    | 21    | 8      | 42    |
| 0,6   | 0,8   | 0,5   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 6,7   | 14,4  | 18,9  | 33,3  | 52,4  | 72,7  | 117,8 | 252,7  |       |
| 1     | 1     | 2     | 3     | 7     | 4     | 10    | 26    | 24    | 26    | 24    | 12    | 7     | 2      |       |
| 0,5   | 0,5   | 1,0   | 1,4   | 3,4   | 2,9   | 8,2   | 25,0  | 28,0  | 48,1  | 85,3  | 86,3  | 180,6 | 350,9  |       |
| 1     | 2     | -     | 4     | -     | 1     | 7     | 7     | 15    | 26    | 26    | 28    | 14    | 6      |       |
| 0,6   | 1,1   | -     | 2,0   | -     | 0,7   | 5,3   | 5,6   | 12,4  | 25,5  | 38,6  | 68,2  | 100,3 | 231,2  |       |
| 11    | 28    | 70    | 114   | 162   | 137   | 169   | 135   | 212   | 210   | 251   | 252   | 154   | 40     | 43-45 |
| 3,0   | 7,3   | 18,0  | 27,9  | 39,3  | 48,5  | 66,2  | 59,0  | 102,5 | 134,7 | 262,9 | 458,3 | 863,5 | 1263,4 |       |
| 8     | 21    | 48    | 93    | 130   | 98    | 130   | 91    | 112   | 79    | 84    | 70    | 35    | 8      |       |
| 4,3   | 10,8  | 24,3  | 44,9  | 62,5  | 70,3  | 106,4 | 87,5  | 130,7 | 146,1 | 298,5 | 503,3 | 903,0 | 1403,5 |       |
| 3     | 7     | 22    | 21    | 32    | 39    | 39    | 44    | 100   | 131   | 167   | 182   | 119   | 32     |       |
| 1,7   | 3,7   | 11,5  | 10,4  | 15,7  | 27,2  | 29,3  | 35,3  | 82,5  | 128,6 | 248,0 | 443,0 | 852,5 | 1233,1 |       |
| 1     | 2     | 4     | 6     | 11    | 16    | 19    | 26    | 31    | 32    | 43    | 36    | 33    | 3      | 43    |
| 0,3   | 0,5   | 1,0   | 1,5   | 2,7   | 5,7   | 7,4   | 11,4  | 15,0  | 20,5  | 45,0  | 65,5  | 185,0 | 94,8   |       |
| -     | 2     | 3     | 6     | 8     | 11    | 14    | 21    | 25    | 12    | 18    | 9     | 12    | -      |       |
| -     | 1,0   | 1,5   | 2,9   | 3,8   | 7,9   | 11,5  | 20,2  | 29,2  | 22,2  | 64,0  | 64,7  | 309,6 | -      |       |
| 1     | -     | 1     | -     | 3     | 5     | 5     | 5     | 6     | 20    | 25    | 27    | 21    | 3      |       |
| 0,6   | -     | 0,5   | -     | 1,5   | 3,5   | 3,8   | 4,0   | 5,0   | 19,6  | 37,1  | 65,7  | 150,4 | 115,6  |       |
| 6     | 19    | 40    | 81    | 111   | 89    | 106   | 53    | 52    | 27    | 19    | 14    | 1     | -      | 44    |
| 1,7   | 5,0   | 10,3  | 19,8  | 26,9  | 31,5  | 41,5  | 23,2  | 25,1  | 17,3  | 19,9  | 25,5  | 5,6   | -      |       |
| 5     | 13    | 27    | 62    | 93    | 66    | 83    | 33    | 35    | 12    | 6     | 8     | -     | -      |       |
| 2,7   | 6,7   | 13,7  | 30,0  | 44,7  | 47,3  | 67,9  | 31,7  | 40,8  | 22,2  | 21,3  | 57,5  | -     | -      |       |
| 1     | 6     | 13    | 19    | 18    | 23    | 23    | 20    | 17    | 15    | 13    | 6     | 1     | -      |       |
| 0,6   | 3,2   | 6,8   | 9,4   | 8,8   | 16,1  | 17,3  | 16,0  | 14,0  | 14,7  | 19,3  | 14,6  | 7,2   | -      |       |
| 4     | 7     | 26    | 27    | 40    | 32    | 44    | 56    | 129   | 151   | 189   | 202   | 120   | 37     | 45    |
| 1,1   | 1,8   | 6,7   | 6,6   | 9,7   | 11,3  | 17,2  | 24,5  | 62,4  | 96,8  | 197,9 | 367,3 | 672,9 | 1168,7 |       |
| 3     | 6     | 18    | 25    | 29    | 21    | 33    | 37    | 52    | 55    | 60    | 53    | 23    | 8      |       |
| 1,6   | 3,1   | 9,1   | 12,1  | 13,9  | 15,1  | 27,0  | 35,6  | 60,7  | 101,7 | 213,2 | 381,1 | 593,4 | 1403,5 |       |
| 1     | 1     | 8     | 2     | 11    | 11    | 11    | 19    | 77    | 96    | 129   | 149   | 97    | 29     |       |
| 0,6   | 0,5   | 4,2   | 1,0   | 5,4   | 7,7   | 8,3   | 15,2  | 63,5  | 94,2  | 191,6 | 362,7 | 694,9 | 1117,5 |       |
| -     | 1     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 2     | 4     | 4     | 3     | 1     | 1     | 1      | 46    |
| -     | 0,3   | -     | -     | 0,2   | 0,4   | -     | 0,9   | 1,9   | 2,6   | 3,1   | 1,8   | 5,6   | 31,6   |       |
| -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | 2     | 1     | 2     | -     | 1     | -      |       |
| -     | -     | -     | -     | 0,5   | 0,7   | -     | 1,0   | 2,3   | 1,8   | 7,1   | -     | 25,8  | -      |       |
| -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 3     | 1     | 1     | -     | 1      |       |
| -     | 0,5   | -     | -     | -     | -     | -     | 0,8   | 1,7   | 2,9   | 1,5   | 2,4   | -     | 38,5   |       |
| -     | 3     | 4     | 4     | 10    | 11    | 13    | 25    | 44    | 63    | 51    | 41    | 15    | 4      | 47-48 |
| -     | 0,8   | 1,0   | 1,0   | 2,4   | 3,9   | 5,1   | 10,9  | 21,3  | 40,4  | 53,4  | 74,6  | 84,1  | 126,3  |       |
| -     | -     | 1     | 1     | 4     | 8     | 5     | 6     | 16    | 13    | 8     | 7     | 3     | -      |       |
| -     | -     | 0,5   | 0,5   | 1,9   | 5,7   | 4,1   | 5,8   | 18,7  | 24,0  | 28,4  | 50,3  | 77,4  | -      |       |
| -     | 3     | 3     | 3     | 6     | 3     | 8     | 19    | 28    | 50    | 43    | 34    | 12    | 4      |       |
| -     | 1,6   | 1,6   | 1,5   | 2,9   | 2,1   | 6,0   | 15,2  | 23,1  | 49,1  | 63,9  | 82,8  | 86,0  | 154,1  |       |
| -     | -     | 1     | -     | 4     | 4     | 5     | 17    | 26    | 44    | 34    | 23    | 9     | 4      | 47    |
| -     | -     | 0,3   | -     | 1,0   | 1,4   | 2,0   | 7,4   | 12,6  | 28,2  | 35,6  | 41,8  | 50,5  | 126,3  |       |
| -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 3     | 8     | 7     | 3     | 2     | 1     | -      |       |
| -     | -     | -     | -     | 0,5   | 0,7   | 0,8   | 2,9   | 9,3   | 12,9  | 10,7  | 14,4  | 25,8  | -      |       |
| -     | -     | 1     | -     | 3     | 3     | 4     | 14    | 18    | 37    | 31    | 21    | 8     | 4      |       |
| -     | -     | 0,5   | -     | 1,5   | 2,1   | 3,0   | 11,2  | 14,9  | 36,3  | 46,0  | 51,1  | 57,3  | 154,1  |       |
| -     | 3     | 3     | 4     | 6     | 7     | 8     | 8     | 18    | 19    | 17    | 18    | 6     | -      | 48    |
| -     | 0,8   | 0,8   | 1,0   | 1,5   | 2,5   | 3,1   | 3,5   | 8,7   | 12,2  | 17,8  | 32,7  | 33,6  | -      |       |
| -     | -     | 1     | 1     | 3     | 7     | 4     | 3     | 8     | 6     | 5     | 5     | 2     | -      |       |
| -     | -     | 0,5   | 0,5   | 1,4   | 5,0   | 3,3   | 2,9   | 9,3   | 11,1  | 17,8  | 36,0  | 51,6  | -      |       |
| -     | 3     | 2     | 3     | 3     | -     | 4     | 5     | 10    | 13    | 12    | 13    | 4     | -      |       |
| -     | 1,6   | 1,0   | 1,5   | 1,5   | -     | 3,0   | 4,0   | 8,3   | 12,8  | 17,8  | 31,6  | 28,7  | -      |       |
| -     | -     | 1     | 4     | 5     | 4     | 19    | 19    | 45    | 63    | 99    | 141   | 78    | 22     | 49-50 |
| -     | -     | 0,3   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 7,4   | 8,3   | 21,8  | 40,4  | 103,7 | 256,4 | 437,4 | 694,9  |       |
| -     | -     | 1     | 2     | 2     | 2     | 10    | 14    | 21    | 27    | 27    | 38    | 19    | 10     |       |
| -     | -     | 0,5   | 1,0   | 1,0   | 1,4   | 8,2   | 13,5  | 24,5  | 49,9  | 95,9  | 273,2 | 490,2 | 1754,4 |       |
| -     | -     | -     | 2     | 3     | 2     | 9     | 5     | 24    | 36    | 72    | 103   | 59    | 12     |       |
| -     | -     | -     | 1,0   | 1,5   | 1,4   | 6,8   | 4,0   | 19,8  | 35,3  | 106,9 | 250,7 | 422,7 | 462,4  |       |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                  |                 | Ikä - Age         |       |     |     |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                               | Sukupuoli - Sex | Yhteensä<br>Total | 0     | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 49 Munuaisen ja virtsanjohtimen sairaudet -<br>Diseases of kidney and ureter (N00-N29)                                                        |                 | 366               | -     | -   | -   | -     | 1     | -     | 1     |
|                                                                                                                                               |                 | 7,1               | -     | -   | -   | -     | 0,3   | -     | 0,3   |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 113               | -     | -   | -   | -     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 4,5               | -     | -   | -   | -     | 0,6   | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 253               | -     | -   | -   | -     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                               |                 | 9,6               | -     | -   | -   | -     | -     | -     | 0,7   |
| 50 Muut virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet -<br>Other diseases of the genitourinary system (N30-N99)                                       |                 | 137               | 1     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 2,7               | 1,8   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 62                | 1     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 2,5               | 3,4   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 75                | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 2,8               | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 51 XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS -<br>PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM (O00-O99)                                               |                 | 2                 | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,0               | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 2                 | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,1               | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 52 XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN<br>CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD (P00-P96)                           |                 | 87                | 87    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,7               | 152,4 | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 45                | 45    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,8               | 154,6 | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 42                | 42    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,6               | 150,2 | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 53-55 XVII SYNNYNN. EPÄMUODOSTUMAT, KROMOSOMIPOIKKEAVUUDET -<br>CONGENITAL MALFORMATIONS, CHROMOSOMAL ABNORMAL. (Q00-Q99)                     |                 | 186               | 85    | 12  | 2   | 7     | 4     | 6     | 3     |
|                                                                                                                                               |                 | 3,6               | 148,9 | 4,9 | 0,6 | 2,2   | 1,2   | 1,8   | 1,0   |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 93                | 43    | 5   | 1   | 5     | 3     | 1     | 1     |
|                                                                                                                                               |                 | 3,7               | 147,7 | 4,0 | 0,6 | 3,1   | 1,8   | 0,6   | 0,6   |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 93                | 42    | 7   | 1   | 2     | 1     | 5     | 2     |
|                                                                                                                                               |                 | 3,5               | 150,2 | 5,8 | 0,6 | 1,3   | 0,6   | 3,1   | 1,3   |
| 53 Hermoston synnynnäiset epämuodostumat -<br>Congenital malformations of the nervous system (Q00-Q07)                                        |                 | 21                | 6     | 3   | -   | 4     | -     | 1     | 3     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,4               | 10,5  | 1,2 | -   | 1,3   | -     | 0,3   | 1,0   |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 9                 | 3     | 1   | -   | 2     | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,4               | 10,3  | 0,8 | -   | 1,2   | -     | -     | 0,6   |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 12                | 3     | 2   | -   | 2     | -     | 1     | 2     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,5               | 10,7  | 1,7 | -   | 1,3   | -     | 0,6   | 1,3   |
| 54 Verenkierroelinten synnynnäiset epämuodostumat -<br>Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)                           |                 | 78                | 39    | 2   | 1   | 2     | 3     | 4     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,5               | 68,3  | 0,8 | 0,3 | 0,6   | 0,9   | 1,2   | -     |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 42                | 19    | 1   | -   | 2     | 2     | 1     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,7               | 65,3  | 0,8 | -   | 1,2   | 1,2   | 0,6   | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 36                | 20    | 1   | 1   | -     | 1     | 3     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,4               | 71,5  | 0,8 | 0,6 | -     | 0,6   | 1,9   | -     |
| 55 Muut synnynnäiset epämuodostumat, kromosomipoikkeavuudet - Other<br>congenital malformations, chromosomal abnormalities (Q10-Q18, Q30-Q99) |                 | 87                | 40    | 7   | 1   | 1     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,7               | 70,1  | 2,9 | 0,3 | 0,3   | 0,3   | 0,3   | -     |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 42                | 21    | 3   | 1   | 1     | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,7               | 72,1  | 2,4 | 0,6 | 0,6   | 0,6   | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 45                | 19    | 4   | -   | -     | -     | 1     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 1,7               | 67,9  | 3,3 | -   | -     | -     | 0,6   | -     |
| 56-58 XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITETYT TILAT<br>SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS (R00-R99)                                      |                 | 153               | 13    | 3   | -   | -     | 2     | 2     | 5     |
|                                                                                                                                               |                 | 3,0               | 22,8  | 1,2 | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 1,6   |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 83                | 10    | 1   | -   | -     | 1     | 1     | 5     |
|                                                                                                                                               |                 | 3,3               | 34,4  | 0,8 | -   | -     | 0,6   | 0,6   | 3,2   |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 70                | 3     | 2   | -   | -     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 2,6               | 10,7  | 1,7 | -   | -     | 0,6   | 0,6   | -     |
| 56 Kätkytkuolema - Sudden infant death syndrome (R95)                                                                                         |                 | 11                | 11    | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,2               | 19,3  | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Miehet-Males    | 9                 | 9     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,4               | 30,9  | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               | Naiset-Females  | 2                 | 2     | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                               |                 | 0,1               | 7,2   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |        |       |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|--------|-------|
| -   | -   | 1   | 4   | 2   | 4   | 14  | 13  | 34   | 46   | 74   | 105   | 51    | 16     | 49    |
| -   | -   | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 1,4 | 5,5 | 5,7 | 16,4 | 29,5 | 77,5 | 190,9 | 286,0 | 505,4  |       |
| -   | -   | 1   | 2   | -   | 2   | 8   | 9   | 15   | 19   | 16   | 21    | 12    | 7      |       |
| -   | -   | 0,5 | 1,0 | -   | 1,4 | 6,5 | 8,7 | 17,5 | 35,1 | 56,8 | 151,0 | 309,6 | 1228,1 |       |
| -   | -   | -   | 2   | 2   | 2   | 6   | 4   | 19   | 27   | 58   | 84    | 39    | 9      |       |
| -   | -   | -   | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 4,5 | 3,2 | 15,7 | 26,5 | 86,1 | 204,5 | 279,4 | 346,8  |       |
| -   | -   | -   | -   | 3   | -   | 5   | 6   | 11   | 17   | 25   | 36    | 27    | 6      | 50    |
| -   | -   | -   | -   | 0,7 | -   | 2,0 | 2,6 | 5,3  | 10,9 | 26,2 | 65,5  | 151,4 | 189,5  |       |
| -   | -   | -   | -   | 2   | -   | 2   | 5   | 6    | 8    | 11   | 17    | 7     | 3      |       |
| -   | -   | -   | -   | 1,0 | -   | 1,6 | 4,8 | 7,0  | 14,8 | 39,1 | 122,2 | 180,6 | 526,3  |       |
| -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 3   | 1   | 5    | 9    | 14   | 19    | 20    | 3      |       |
| -   | -   | -   | -   | 0,5 | -   | 2,3 | 0,8 | 4,1  | 8,8  | 20,8 | 46,2  | 143,3 | 115,6  |       |
| 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      | 51    |
| 0,6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| 1,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      | 52    |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| 4   | 5   | 6   | 9   | 3   | 9   | 13  | 1   | 3    | 5    | 6    | 3     | -     | -      | 53-55 |
| 1,1 | 1,3 | 1,5 | 2,2 | 0,7 | 3,2 | 5,1 | 0,4 | 1,5  | 3,2  | 6,3  | 5,5   | -     | -      |       |
| 3   | 2   | 3   | 6   | 2   | 3   | 8   | -   | 1    | 3    | 2    | 1     | -     | -      |       |
| 1,6 | 1,0 | 1,5 | 2,9 | 1,0 | 2,2 | 6,5 | -   | 1,2  | 5,5  | 7,1  | 7,2   | -     | -      |       |
| 1   | 3   | 3   | 3   | 1   | 6   | 5   | 1   | 2    | 2    | 4    | 2     | -     | -      |       |
| 0,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 0,5 | 4,2 | 3,8 | 0,8 | 1,7  | 2,0  | 5,9  | 4,9   | -     | -      |       |
| -   | -   | 2   | 1   | -   | 1   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      | 53    |
| -   | -   | 0,5 | 0,2 | -   | 0,4 | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | 1   | 1   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | 0,5 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | 1   | -   | -   | 1   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | 0,5 | -   | -   | 0,7 | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| 3   | 2   | 2   | 6   | 2   | 1   | 5   | -   | -    | 3    | 3    | -     | -     | -      | 54    |
| 0,8 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,4 | 2,0 | -   | -    | 1,9  | 3,1  | -     | -     | -      |       |
| 3   | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   | 4   | -   | -    | 1    | 1    | -     | -     | -      |       |
| 1,6 | 0,5 | 0,5 | 1,9 | 0,5 | 0,7 | 3,3 | -   | -    | 1,8  | 3,6  | -     | -     | -      |       |
| -   | 1   | 1   | 2   | 1   | -   | 1   | -   | -    | 2    | 2    | -     | -     | -      |       |
| -   | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | -   | 0,8 | -   | -    | 2,0  | 3,0  | -     | -     | -      |       |
| 1   | 3   | 2   | 2   | 1   | 7   | 8   | 1   | 3    | 2    | 3    | 3     | -     | -      | 55    |
| 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 2,5 | 3,1 | 0,4 | 1,5  | 1,3  | 3,1  | 5,5   | -     | -      |       |
| -   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 4   | -   | 1    | 2    | 1    | 1     | -     | -      |       |
| -   | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 3,3 | -   | 1,2  | 3,7  | 3,6  | 7,2   | -     | -      |       |
| 1   | 2   | 1   | 1   | -   | 5   | 4   | 1   | 2    | -    | 2    | 2     | -     | -      |       |
| 0,6 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | -   | 3,5 | 3,0 | 0,8 | 1,7  | -    | 3,0  | 4,9   | -     | -      |       |
| 2   | 5   | 17  | 17  | 18  | 6   | 9   | 5   | 3    | 4    | 5    | 5     | 16    | 16     | 56-58 |
| 0,6 | 1,3 | 4,4 | 4,2 | 4,4 | 2,1 | 3,5 | 2,2 | 1,5  | 2,6  | 5,2  | 9,1   | 89,7  | 505,4  |       |
| 2   | 5   | 12  | 10  | 14  | 5   | 6   | 2   | 1    | 3    | 1    | 1     | 2     | 1      |       |
| 1,1 | 2,6 | 6,1 | 4,8 | 6,7 | 3,6 | 4,9 | 1,9 | 1,2  | 5,5  | 3,6  | 7,2   | 51,6  | 175,4  |       |
| -   | -   | 5   | 7   | 4   | 1   | 3   | 3   | 2    | 1    | 4    | 4     | 14    | 15     |       |
| -   | -   | 2,6 | 3,5 | 2,0 | 0,7 | 2,3 | 2,4 | 1,7  | 1,0  | 5,9  | 9,7   | 100,3 | 578,0  |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      | 56    |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -      |       |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                 |                 | Ikä - Age         |     |     |      |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                              | Sukupuoli - Sex | Yhteensä<br>Total | 0   | 1-4 | 5-9  | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 57 Tuntemattomat ja määrittämättömät tapaukset -<br>Unknown and unspecified causes (R96-R99)                 |                 | 103               | 2   | 3   | -    | -     | 2     | 2     | 5     |
|                                                                                                              |                 | 2,0               | 3,5 | 1,2 | -    | -     | 0,6   | 0,6   | 1,6   |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 70                | 1   | 1   | -    | -     | 1     | 1     | 5     |
|                                                                                                              |                 | 2,8               | 3,4 | 0,8 | -    | -     | 0,6   | 0,6   | 3,2   |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 33                | 1   | 2   | -    | -     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                              |                 | 1,2               | 3,6 | 1,7 | -    | -     | 0,6   | 0,6   | -     |
| 58 Muut oireet ja epätäydellisesti määritetyt tilat -<br>Other symptoms and ill-defined conditions (R00-R94) |                 | 39                | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 0,8               | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 4                 | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 0,2               | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 35                | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 1,3               | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
| 59-71 XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE                                                    |                 | 4178              | 1   | 15  | 28   | 27    | 126   | 173   | 161   |
|                                                                                                              |                 | 80,9              | 1,8 | 6,1 | 8,5  | 8,5   | 38,0  | 52,9  | 52,6  |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 2973              | -   | 7   | 20   | 13    | 94    | 146   | 138   |
|                                                                                                              |                 | 118,0             | -   | 5,6 | 11,9 | 8,0   | 55,5  | 87,4  | 88,2  |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 1205              | 1   | 8   | 8    | 14    | 32    | 27    | 23    |
|                                                                                                              |                 | 45,5              | 3,6 | 6,7 | 5,0  | 9,0   | 19,8  | 16,9  | 15,4  |
| 59-67 Tapaturmat yhteensä - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)                                                     |                 | 2724              | 1   | 13  | 26   | 24    | 66    | 72    | 57    |
|                                                                                                              |                 | 52,7              | 1,8 | 5,3 | 7,9  | 7,6   | 19,9  | 22,0  | 18,6  |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 1826              | -   | 6   | 18   | 11    | 45    | 59    | 52    |
|                                                                                                              |                 | 72,5              | -   | 4,8 | 10,7 | 6,8   | 26,6  | 35,3  | 33,3  |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 898               | 1   | 7   | 8    | 13    | 21    | 13    | 5     |
|                                                                                                              |                 | 33,9              | 3,6 | 5,8 | 5,0  | 8,4   | 13,0  | 8,1   | 3,3   |
| 59 Liikennetapaturmat - Traffic accidents 1)                                                                 |                 | 424               | -   | 3   | 11   | 13    | 40    | 33    | 24    |
|                                                                                                              |                 | 8,2               | -   | 1,2 | 3,3  | 4,1   | 12,1  | 10,1  | 7,8   |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 295               | -   | 1   | 8    | 5     | 27    | 24    | 19    |
|                                                                                                              |                 | 11,7              | -   | 0,8 | 4,8  | 3,1   | 15,9  | 14,4  | 12,1  |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 129               | -   | 2   | 3    | 8     | 13    | 9     | 5     |
|                                                                                                              |                 | 4,9               | -   | 1,7 | 1,9  | 5,2   | 8,0   | 5,6   | 3,3   |
| 60 Muut maajulketustapaturmat - Other land transport accidents 2)                                            |                 | 54                | -   | 2   | -    | 2     | -     | -     | 2     |
|                                                                                                              |                 | 1,0               | -   | 0,8 | -    | 0,6   | -     | -     | 0,7   |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 44                | -   | 2   | -    | -     | -     | -     | 2     |
|                                                                                                              |                 | 1,7               | -   | 1,6 | -    | -     | -     | -     | 1,3   |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 10                | -   | -   | -    | 2     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 0,4               | -   | -   | -    | 1,3   | -     | -     | -     |
| 61 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)                                              |                 | 65                | -   | -   | -    | 1     | 1     | -     | 3     |
|                                                                                                              |                 | 1,3               | -   | -   | -    | 0,3   | 0,3   | -     | 1,0   |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 62                | -   | -   | -    | 1     | 1     | -     | 3     |
|                                                                                                              |                 | 2,5               | -   | -   | -    | 0,6   | 0,6   | -     | 1,9   |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 3                 | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 0,1               | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
| 62 Muut ja määrittämättömät kuljetustapaturmat -<br>Others and unspecified transport accidents (V95-V99)     |                 | 1                 | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 0,0               | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 1                 | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                              |                 | 0,0               | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     |
| 63 Tapaturmaiset kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)                                       |                 | 1014              | -   | 2   | 3    | -     | 1     | 2     | 8     |
|                                                                                                              |                 | 19,6              | -   | 0,8 | 0,9  | -     | 0,3   | 0,6   | 2,6   |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 528               | -   | 1   | 3    | -     | -     | 1     | 8     |
|                                                                                                              |                 | 21,0              | -   | 0,8 | 1,8  | -     | -     | 0,6   | 5,1   |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 486               | -   | 1   | -    | -     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                              |                 | 18,4              | -   | 0,8 | -    | -     | 0,6   | 0,6   | -     |
| 64 Hukkuminen - Drowning (W65-W74)                                                                           |                 | 194               | -   | 5   | 6    | 4     | 11    | 8     | 2     |
|                                                                                                              |                 | 3,8               | -   | 2,0 | 1,8  | 1,3   | 3,3   | 2,4   | 0,7   |
|                                                                                                              | Miehet-Males    | 153               | -   | 2   | 5    | 3     | 8     | 7     | 2     |
|                                                                                                              |                 | 6,1               | -   | 1,6 | 3,0  | 1,9   | 4,7   | 4,2   | 1,3   |
|                                                                                                              | Naiset-Females  | 41                | -   | 3   | 1    | 1     | 3     | 1     | -     |
|                                                                                                              |                 | 1,5               | -   | 2,5 | 0,6  | 0,6   | 1,9   | 0,6   | -     |

1) V01-V06(.1), V09.2-V09.3, V10-V18(.4-.9), V19(.4-.6, .9), V20-V28(.4-.9), V29(.4-.6, .9), V30-V38(.5-.9), V39(.4-.6, .9), V40-V48(.5-.9), V49(.4-.6, .9), V50-V58(.5-.9), V59(.4-.6, .9), V60-V68(.5-.9), V69(.4-.6, .9), V70-V78(.5-.9), V79(.4-.6, .9), V81.1, V82.1, V83-V86(.0-.3), V87, V89.2-V89.3

2) V01-V06(.0, .9), V09(.0-.1, .9), V10-V18(.0-.3), V19(.0-.3, .8), V20-V28(.0-.3), V29(.0-.3, .8), V30-V38(.0-.4), V39(.0-.3, .8), V40-V48(.0-.4), V49(.0-.3, .8), V50-V58(.0-.4), V59(.0-.3, .8), V60-V68(.0-.4), V69(.0-.3, .8), V70-V78(.0-.4), V79(.0-.3, .8), V80.0-V81.0, V81.2-V82.0, V82.2-V82.9, V83-V86(.4-.9), V88, V89(.0-.1, .9)

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 2     | 5     | 17    | 17    | 18    | 6     | 9     | 5     | 3     | 3     | 1     | 2     | -      | 1      | 57    |
| 0,6   | 1,3   | 4,4   | 4,2   | 4,4   | 2,1   | 3,5   | 2,2   | 1,5   | 1,9   | 1,0   | 3,6   | -      | 31,6   |       |
| 2     | 5     | 12    | 10    | 14    | 5     | 6     | 2     | 1     | 2     | -     | 1     | -      | 1      |       |
| 1,1   | 2,6   | 6,1   | 4,8   | 6,7   | 3,6   | 4,9   | 1,9   | 1,2   | 3,7   | -     | 7,2   | -      | 175,4  |       |
| -     | -     | 5     | 7     | 4     | 1     | 3     | 3     | 2     | 1     | 1     | 1     | -      | -      |       |
| -     | -     | 2,6   | 3,5   | 2,0   | 0,7   | 2,3   | 2,4   | 1,7   | 1,0   | 1,5   | 2,4   | -      | -      |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 4     | 3     | 16     | 15     | 58    |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0,6   | 4,2   | 5,5   | 89,7   | 473,8  |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 2      | -      |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,8   | 3,6   | -     | 51,6   | -      |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 3     | 14     | 15     |       |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,5   | 7,3   | 100,3  | 578,0  |       |
| 220   | 256   | 348   | 427   | 457   | 317   | 291   | 221   | 222   | 215   | 239   | 265   | 137    | 34     | 59-71 |
| 60,6  | 67,2  | 89,0  | 104,6 | 110,8 | 112,2 | 114,0 | 96,6  | 107,3 | 137,9 | 250,3 | 481,9 | 768,2  | 1073,9 |       |
| 187   | 211   | 273   | 339   | 360   | 247   | 239   | 168   | 163   | 123   | 98    | 95    | 44     | 8      |       |
| 101,1 | 108,6 | 138,4 | 163,8 | 173,0 | 177,1 | 195,6 | 161,6 | 190,2 | 227,5 | 348,2 | 683,1 | 1135,2 | 1403,5 |       |
| 33    | 45    | 73    | 88    | 97    | 70    | 52    | 53    | 59    | 92    | 141   | 170   | 93     | 26     |       |
| 18,6  | 24,1  | 38,1  | 43,7  | 47,5  | 48,9  | 39,1  | 42,5  | 48,7  | 90,3  | 209,4 | 413,8 | 666,2  | 1001,9 |       |
| 90    | 128   | 173   | 237   | 292   | 191   | 206   | 163   | 166   | 183   | 220   | 247   | 135    | 34     | 59-67 |
| 24,8  | 33,6  | 44,5  | 58,1  | 70,8  | 67,6  | 80,7  | 71,3  | 80,2  | 117,4 | 230,4 | 449,2 | 757,0  | 1073,9 |       |
| 81    | 104   | 137   | 199   | 232   | 154   | 173   | 129   | 115   | 97    | 84    | 79    | 43     | 8      |       |
| 43,8  | 53,5  | 69,5  | 96,2  | 111,5 | 110,4 | 141,6 | 124,1 | 134,2 | 179,4 | 298,5 | 568,0 | 1109,4 | 1403,5 |       |
| 9     | 24    | 36    | 38    | 60    | 37    | 33    | 34    | 51    | 86    | 136   | 168   | 92     | 26     |       |
| 5,1   | 12,8  | 18,8  | 18,9  | 29,4  | 25,8  | 24,8  | 27,3  | 42,1  | 84,4  | 202,0 | 408,9 | 659,1  | 1001,9 |       |
| 28    | 20    | 37    | 24    | 45    | 18    | 21    | 22    | 29    | 23    | 21    | 8     | 4      | -      | 59    |
| 7,7   | 5,2   | 9,5   | 5,9   | 10,9  | 6,4   | 8,2   | 9,6   | 14,0  | 14,8  | 22,0  | 14,5  | 22,4   | -      |       |
| 20    | 19    | 30    | 19    | 28    | 13    | 14    | 14    | 16    | 17    | 13    | 7     | 1      | -      |       |
| 10,8  | 9,8   | 15,2  | 9,2   | 13,5  | 9,3   | 11,5  | 13,5  | 18,7  | 31,4  | 46,2  | 50,3  | 25,8   | -      |       |
| 8     | 1     | 7     | 5     | 17    | 5     | 7     | 8     | 13    | 6     | 8     | 1     | 3      | -      |       |
| 4,5   | 0,5   | 3,7   | 2,5   | 8,3   | 3,5   | 5,3   | 6,4   | 10,7  | 5,9   | 11,9  | 2,4   | 21,5   | -      |       |
| 1     | 4     | 5     | 7     | 6     | 4     | 3     | 4     | 3     | 5     | 4     | 2     | -      | -      | 60    |
| 0,3   | 1,0   | 1,3   | 1,7   | 1,5   | 1,4   | 1,2   | 1,7   | 1,5   | 3,2   | 4,2   | 3,6   | -      | -      |       |
| 1     | 2     | 5     | 6     | 6     | 4     | 3     | 4     | 2     | 3     | 3     | 1     | -      | -      |       |
| 0,5   | 1,0   | 2,5   | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,5   | 3,8   | 2,3   | 5,5   | 10,7  | 7,2   | -      | -      |       |
| -     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 1     | 1     | -      | -      |       |
| -     | 1,1   | -     | 0,5   | -     | -     | -     | -     | 0,8   | 2,0   | 1,5   | 2,4   | -      | -      |       |
| -     | 3     | 4     | 13    | 11    | 4     | 13    | 8     | 3     | 1     | -     | -     | -      | -      | 61    |
| -     | 0,8   | 1,0   | 3,2   | 2,7   | 1,4   | 5,1   | 3,5   | 1,5   | 0,6   | -     | -     | -      | -      |       |
| -     | 3     | 4     | 12    | 9     | 4     | 13    | 8     | 3     | 1     | -     | -     | -      | -      |       |
| -     | 1,5   | 2,0   | 5,8   | 4,3   | 2,9   | 10,6  | 7,7   | 3,5   | 1,8   | -     | -     | -      | -      |       |
| -     | -     | -     | 1     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| -     | -     | -     | 0,5   | 1,0   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | 62    |
| 0,3   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| 0,5   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| 10    | 16    | 16    | 43    | 54    | 56    | 53    | 44    | 79    | 115   | 161   | 208   | 114    | 29     | 63    |
| 2,8   | 4,2   | 4,1   | 10,5  | 13,1  | 19,8  | 20,8  | 19,2  | 38,2  | 73,8  | 168,6 | 378,3 | 639,2  | 916,0  |       |
| 10    | 14    | 13    | 39    | 47    | 43    | 44    | 34    | 59    | 54    | 56    | 60    | 36     | 6      |       |
| 5,4   | 7,2   | 6,6   | 18,8  | 22,6  | 30,8  | 36,0  | 32,7  | 68,9  | 99,9  | 199,0 | 431,4 | 928,8  | 1052,6 |       |
| -     | 2     | 3     | 4     | 7     | 13    | 9     | 10    | 20    | 61    | 105   | 148   | 78     | 23     |       |
| -     | 1,1   | 1,6   | 2,0   | 3,4   | 9,1   | 6,8   | 8,0   | 16,5  | 59,9  | 155,9 | 360,3 | 558,8  | 886,3  |       |
| 8     | 13    | 11    | 24    | 17    | 17    | 22    | 16    | 11    | 11    | 5     | 2     | 1      | -      | 64    |
| 2,2   | 3,4   | 2,8   | 5,9   | 4,1   | 6,0   | 8,6   | 7,0   | 5,3   | 7,1   | 5,2   | 3,6   | 5,6    | -      |       |
| 8     | 11    | 11    | 20    | 16    | 13    | 18    | 12    | 8     | 6     | 2     | 1     | -      | -      |       |
| 4,3   | 5,7   | 5,8   | 9,7   | 7,7   | 9,3   | 14,7  | 11,5  | 9,3   | 11,1  | 7,1   | 7,2   | -      | -      |       |
| -     | 2     | -     | 4     | 1     | 4     | 4     | 4     | 3     | 5     | 3     | 1     | 1      | -      |       |
| -     | 1,1   | -     | 2,0   | 0,5   | 2,8   | 3,0   | 3,2   | 2,5   | 4,9   | 4,5   | 2,4   | 7,2    | -      |       |

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                       | Ikä - Age         |     |     |     |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                    | Yhteensä<br>Total | 0   | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 |
| 65 Tapaturmaiset alkoholimyrkytykset - Accidental poisonings by alcohol (X45)                                                                      | 380               | -   | -   | -   | -     | 1     | 3     | 9     |
|                                                                                                                                                    | 7,4               | -   | -   | -   | -     | 0,3   | 0,9   | 2,9   |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 300               | -   | -   | -   | -     | -     | 2     | 9     |
|                                                                                                                                                    | 11,9              | -   | -   | -   | -     | -     | 1,2   | 5,8   |
| Naiset-Females                                                                                                                                     | 80                | -   | -   | -   | -     | 1     | 1     | -     |
|                                                                                                                                                    | 3,0               | -   | -   | -   | -     | 0,6   | 0,6   | -     |
| 66 Muiden aineiden tapaturmaiset myrkytykset -<br>Accidental poisonings by other substances (X40-X44, X46-X49)                                     | 165               | -   | -   | -   | -     | 7     | 18    | 3     |
|                                                                                                                                                    | 3,2               | -   | -   | -   | -     | 2,1   | 5,5   | 1,0   |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 128               | -   | -   | -   | -     | 4     | 17    | 3     |
|                                                                                                                                                    | 5,1               | -   | -   | -   | -     | 2,4   | 10,2  | 1,9   |
| Naiset-Females                                                                                                                                     | 37                | -   | -   | -   | -     | 3     | 1     | -     |
|                                                                                                                                                    | 1,4               | -   | -   | -   | -     | 1,9   | 0,6   | -     |
| 67 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and<br>sequelae of accidental injuries (W20-W64, W75-X39, X50-X59, Y85-Y86) | 427               | 1   | 1   | 6   | 4     | 5     | 8     | 6     |
|                                                                                                                                                    | 8,3               | 1,8 | 0,4 | 1,8 | 1,3   | 1,5   | 2,4   | 2,0   |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 315               | -   | -   | 2   | 2     | 5     | 8     | 6     |
|                                                                                                                                                    | 12,5              | -   | -   | 1,2 | 1,2   | 3,0   | 4,8   | 3,8   |
| Naiset-Females                                                                                                                                     | 112               | 1   | 1   | 4   | 2     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                    | 4,2               | 3,6 | 0,8 | 2,5 | 1,3   | -     | -     | -     |
| 68 Itsemurhat ja niiden jälkitilat - Suicides<br>and sequelae of suicides (X60-X84, Y87.0)                                                         | 1207              | -   | -   | -   | 2     | 50    | 91    | 91    |
|                                                                                                                                                    | 23,4              | -   | -   | -   | 0,6   | 15,1  | 27,8  | 29,7  |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 954               | -   | -   | -   | 1     | 42    | 80    | 76    |
|                                                                                                                                                    | 37,9              | -   | -   | -   | 0,6   | 24,8  | 47,9  | 48,6  |
| Naiset-Females                                                                                                                                     | 253               | -   | -   | -   | 1     | 8     | 11    | 15    |
|                                                                                                                                                    | 9,6               | -   | -   | -   | 0,6   | 4,9   | 6,9   | 10,0  |
| 69 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely -<br>Homicide and injury purposely inflicted by other persons (X85-Y09, Y87.1)                     | 145               | -   | 2   | 2   | 1     | 3     | 6     | 6     |
|                                                                                                                                                    | 2,8               | -   | 0,8 | 0,6 | 0,3   | 0,9   | 1,8   | 2,0   |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 113               | -   | 1   | 2   | 1     | 2     | 3     | 4     |
|                                                                                                                                                    | 4,5               | -   | 0,8 | 1,2 | 0,6   | 1,2   | 1,8   | 2,6   |
| Naiset-Females                                                                                                                                     | 32                | -   | 1   | -   | -     | 1     | 3     | 2     |
|                                                                                                                                                    | 1,2               | -   | 0,8 | -   | -     | 0,6   | 1,9   | 1,3   |
| 70 Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä -<br>Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y87.2)                                              | 99                | -   | -   | -   | -     | 7     | 4     | 7     |
|                                                                                                                                                    | 1,9               | -   | -   | -   | -     | 2,1   | 1,2   | 2,3   |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 77                | -   | -   | -   | -     | 5     | 4     | 6     |
|                                                                                                                                                    | 3,1               | -   | -   | -   | -     | 3,0   | 2,4   | 3,8   |
| Naiset-Females                                                                                                                                     | 22                | -   | -   | -   | -     | 2     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                    | 0,8               | -   | -   | -   | -     | 1,2   | -     | 0,7   |
| 71 Muut ulkoiset syyt ja jälkitilat -<br>Other external causes and late effects (Y35-Y84, Y88-Y89)                                                 | 3                 | -   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                    | 0,1               | -   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| Miehet-Males                                                                                                                                       | 3                 | -   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                    | 0,1               | -   | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
| 72 Ei kuolintodistusta - No death certificate (R999)                                                                                               | 43                | 4   | 1   | -   | -     | 2     | -     | 2     |
|                                                                                                                                                    | 0,8               | 7,0 | 0,4 | -   | -     | 0,6   | -     | 0,7   |
| Miehet - Males                                                                                                                                     | 29                | 2   | -   | -   | -     | 1     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                    | 1,2               | 6,9 | -   | -   | -     | 0,6   | -     | 0,6   |
| Naiset - Females                                                                                                                                   | 14                | 2   | 1   | -   | -     | 1     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                    | 0,5               | 7,2 | 0,8 | -   | -     | 0,6   | -     | 0,7   |

| 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----|
| 16   | 38   | 55   | 69   | 82   | 33   | 33   | 27   | 11   | 3    | -    | -     | -     | -     | 65 |
| 4,4  | 10,0 | 14,1 | 16,9 | 19,9 | 11,7 | 12,9 | 11,8 | 5,3  | 1,9  | -    | -     | -     | -     | -  |
| 15   | 27   | 43   | 54   | 63   | 25   | 30   | 20   | 10   | 2    | -    | -     | -     | -     | -  |
| 8,1  | 13,9 | 21,8 | 26,1 | 30,3 | 17,9 | 24,6 | 19,2 | 11,7 | 3,7  | -    | -     | -     | -     | -  |
| 1    | 11   | 12   | 15   | 19   | 8    | 3    | 7    | 1    | 1    | -    | -     | -     | -     | -  |
| 0,6  | 5,9  | 6,3  | 7,5  | 9,3  | 5,6  | 2,3  | 5,6  | 0,8  | 1,0  | -    | -     | -     | -     | -  |
| 13   | 15   | 21   | 16   | 25   | 14   | 10   | 8    | 6    | 4    | 1    | 3     | 1     | -     | 66 |
| 3,6  | 3,9  | 5,4  | 3,9  | 6,1  | 5,0  | 3,9  | 3,5  | 2,9  | 2,6  | 1,0  | 5,5   | 5,6   | -     | -  |
| 13   | 14   | 14   | 12   | 22   | 11   | 5    | 6    | 2    | 2    | 1    | 2     | -     | -     | -  |
| 7,0  | 7,2  | 7,1  | 5,8  | 10,6 | 7,9  | 4,1  | 5,8  | 2,3  | 3,7  | 3,6  | 14,4  | -     | -     | -  |
| -    | 1    | 7    | 4    | 3    | 3    | 5    | 2    | 4    | 2    | -    | 1     | 1     | -     | -  |
| -    | 0,5  | 3,7  | 2,0  | 1,5  | 2,1  | 3,8  | 1,6  | 3,3  | 2,0  | -    | 2,4   | 7,2   | -     | -  |
| 13   | 19   | 24   | 41   | 52   | 45   | 51   | 34   | 24   | 21   | 28   | 24    | 15    | 5     | 67 |
| 3,6  | 5,0  | 6,2  | 10,0 | 12,6 | 15,9 | 20,0 | 14,9 | 11,6 | 13,5 | 29,3 | 43,6  | 84,1  | 157,9 | -  |
| 13   | 14   | 17   | 37   | 41   | 41   | 46   | 31   | 15   | 12   | 9    | 8     | 6     | 2     | -  |
| 7,0  | 7,2  | 8,6  | 17,9 | 19,7 | 29,4 | 37,6 | 29,8 | 17,5 | 22,2 | 32,0 | 57,5  | 154,8 | 350,9 | -  |
| -    | 5    | 7    | 4    | 11   | 4    | 5    | 3    | 9    | 9    | 19   | 18    | 9     | 3     | -  |
| -    | 2,7  | 3,7  | 2,0  | 5,4  | 2,8  | 3,8  | 2,4  | 7,4  | 8,8  | 28,2 | 38,9  | 64,5  | 115,6 | -  |
| 112  | 102  | 146  | 153  | 125  | 102  | 71   | 53   | 46   | 27   | 17   | 17    | 2     | -     | 68 |
| 30,9 | 26,8 | 37,6 | 37,5 | 30,3 | 36,1 | 27,8 | 23,2 | 22,2 | 17,3 | 17,8 | 30,9  | 11,2  | -     | -  |
| 91   | 84   | 119  | 111  | 94   | 74   | 56   | 36   | 38   | 24   | 12   | 15    | 1     | -     | -  |
| 49,2 | 43,2 | 60,3 | 53,6 | 45,2 | 53,1 | 45,8 | 34,6 | 44,4 | 44,4 | 42,6 | 107,9 | 25,8  | -     | -  |
| 21   | 18   | 27   | 42   | 31   | 28   | 15   | 17   | 8    | 3    | 5    | 2     | 1     | -     | -  |
| 11,8 | 9,6  | 14,1 | 20,9 | 15,2 | 19,6 | 11,3 | 13,6 | 6,6  | 2,9  | 7,4  | 4,9   | 7,2   | -     | -  |
| 15   | 17   | 20   | 21   | 23   | 12   | 8    | 2    | 6    | 1    | -    | -     | -     | -     | 69 |
| 4,1  | 4,5  | 5,1  | 5,1  | 5,6  | 4,2  | 3,1  | 0,9  | 2,9  | 0,6  | -    | -     | -     | -     | -  |
| 12   | 16   | 14   | 16   | 22   | 9    | 4    | 1    | 6    | -    | -    | -     | -     | -     | -  |
| 8,5  | 8,2  | 7,1  | 7,7  | 10,6 | 6,5  | 3,3  | 1,0  | 7,0  | -    | -    | -     | -     | -     | -  |
| 3    | 1    | 6    | 5    | 1    | 3    | 4    | 1    | -    | 1    | -    | -     | -     | -     | -  |
| 1,7  | 0,5  | 3,1  | 2,5  | 0,5  | 2,1  | 3,0  | 0,8  | -    | 1,0  | -    | -     | -     | -     | -  |
| 3    | 9    | 7    | 16   | 16   | 12   | 6    | 3    | 4    | 3    | 1    | 1     | -     | -     | 70 |
| 0,8  | 2,4  | 1,8  | 3,9  | 3,9  | 4,2  | 2,3  | 1,3  | 1,9  | 1,9  | 1,0  | 1,8   | -     | -     | -  |
| 3    | 7    | 3    | 13   | 11   | 10   | 6    | 2    | 4    | 1    | 1    | 1     | -     | -     | -  |
| 1,6  | 3,6  | 1,5  | 6,3  | 5,3  | 7,2  | 4,9  | 1,9  | 4,7  | 1,8  | 3,6  | 7,2   | -     | -     | -  |
| -    | 2    | 4    | 3    | 5    | 2    | -    | 1    | -    | 2    | -    | -     | -     | -     | -  |
| -    | 1,1  | 2,1  | 1,5  | 2,4  | 1,4  | -    | 0,8  | -    | 2,0  | -    | -     | -     | -     | -  |
| -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1    | -     | -     | -     | 71 |
| -    | -    | -    | -    | 0,2  | -    | -    | -    | -    | 0,6  | 1,0  | -     | -     | -     | -  |
| -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1    | -     | -     | -     | -  |
| -    | -    | -    | -    | 0,5  | -    | -    | -    | -    | 1,8  | 3,6  | -     | -     | -     | -  |
| 1    | 3    | 1    | 2    | 3    | 1    | 3    | 6    | 2    | 8    | 4    | -     | -     | -     | 72 |
| 0,3  | 0,8  | 0,3  | 0,5  | 0,7  | 0,4  | 1,2  | 2,6  | 1,0  | 5,1  | 4,2  | -     | -     | -     | -  |
| 1    | 3    | 1    | 1    | 2    | -    | 2    | 3    | 2    | 6    | 4    | -     | -     | -     | -  |
| 0,5  | 1,5  | 0,5  | 0,5  | 1,0  | -    | 1,6  | 2,9  | 2,3  | 11,1 | 14,2 | -     | -     | -     | -  |
| -    | -    | -    | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    | -    | 2    | -    | -     | -     | -     | -  |
| -    | -    | -    | 0,5  | 0,5  | 0,7  | 0,8  | 2,4  | -    | 2,0  | -    | -     | -     | -     | -  |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                            | Yht.<br>Total | Ikä - Age |       |       |       |       |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                               |               | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85+  |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                              |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
| <b>MIEHET - MALES</b>                                                                                      |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>                                                                   |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 24441         | 499       | 467   | 1006  | 2413  | 3408  | 6183  | 6661  | 3804 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 4625          | 497       | 359   | 512   | 766   | 726   | 954   | 580   | 231  |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 12130         | 2         | 67    | 258   | 860   | 1703  | 3736  | 4049  | 1455 |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 3195          | -         | 40    | 230   | 755   | 853   | 794   | 384   | 139  |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 4491          | -         | 1     | 6     | 32    | 126   | 699   | 1648  | 1979 |
| <b>I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN<br/>INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES</b>                          |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 165           | 7         | 3     | 8     | 22    | 17    | 34    | 47    | 27   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 39            | 7         | 3     | 6     | 7     | 5     | 4     | 7     | -    |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 75            | -         | -     | -     | 6     | 8     | 19    | 31    | 11   |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 21            | -         | -     | 1     | 9     | 4     | 4     | 1     | 2    |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 30            | -         | -     | 1     | -     | -     | 7     | 8     | 14   |
| <b>II KASVAIMET - NEOPLASMS</b>                                                                            |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 5428          | 35        | 38    | 98    | 425   | 958   | 1828  | 1482  | 564  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 670           | 35        | 21    | 30    | 107   | 152   | 203   | 92    | 30   |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 3329          | -         | 15    | 54    | 235   | 611   | 1226  | 958   | 230  |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 587           | -         | 2     | 14    | 78    | 173   | 210   | 90    | 20   |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 842           | -         | -     | -     | 5     | 22    | 189   | 342   | 284  |
| <b>III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN<br/>SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-<br/>FORMING ORGANS</b> |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 22            | -         | -     | 2     | 3     | 2     | 3     | 6     | 6    |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 4             | -         | -     | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | -    |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 8             | -         | -     | 1     | 2     | 1     | 1     | 3     | -    |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 2             | -         | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 1    |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 8             | -         | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 5    |
| <b>IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAU-<br/>DET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES</b>                 |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 266           | 5         | 6     | 17    | 26    | 46    | 73    | 61    | 32   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 52            | 5         | 5     | 9     | 11    | 10    | 8     | 4     | -    |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 139           | -         | 1     | 3     | 5     | 26    | 55    | 41    | 8    |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 36            | -         | -     | 5     | 10    | 6     | 9     | 3     | 3    |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 39            | -         | -     | -     | -     | 4     | 1     | 13    | 21   |
| <b>V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTUMISEN<br/>HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL<br/>DISORDERS</b>              |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 1078          | 14        | 27    | 51    | 132   | 70    | 138   | 312   | 334  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 225           | 13        | 23    | 37    | 46    | 22    | 33    | 38    | 13   |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 380           | 1         | 2     | 2     | 20    | 21    | 68    | 160   | 106  |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 174           | -         | 2     | 11    | 63    | 25    | 25    | 25    | 23   |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 299           | -         | -     | 1     | 3     | 2     | 12    | 89    | 192  |
| <b>VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE<br/>ORGANS</b>     |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 647           | 16        | 11    | 29    | 54    | 49    | 186   | 206   | 96   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 110           | 16        | 11    | 14    | 20    | 10    | 24    | 12    | 3    |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 366           | -         | -     | 7     | 15    | 28    | 124   | 142   | 50   |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 55            | -         | -     | 7     | 18    | 10    | 14    | 6     | -    |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 116           | -         | -     | 1     | 1     | 1     | 24    | 46    | 43   |
| <b>IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>                            |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 10186         | 14        | 29    | 195   | 717   | 1345  | 2809  | 3273  | 1804 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 1511          | 14        | 23    | 98    | 223   | 303   | 458   | 285   | 107  |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 5436          | -         | 4     | 64    | 295   | 648   | 1674  | 2030  | 721  |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 1164          | -         | 2     | 33    | 190   | 341   | 358   | 171   | 69   |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 2075          | -         | -     | -     | 9     | 53    | 319   | 787   | 907  |
| <b>X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM</b>                                |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                            | 2155          | 2         | 4     | 25    | 67    | 157   | 509   | 793   | 598  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                      | 350           | 2         | 3     | 16    | 30    | 54    | 101   | 95    | 49   |
| Naimisissa-Married                                                                                         | 971           | -         | -     | 5     | 12    | 51    | 264   | 425   | 214  |
| Eronneet-Divorced                                                                                          | 227           | -         | 1     | 4     | 25    | 44    | 82    | 56    | 15   |
| Lesket-Widowed                                                                                             | 607           | -         | -     | -     | -     | 8     | 62    | 217   | 320  |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                   | Yht. Total | 0-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54  | 55-64  | 65-74  | 75-84   | 85+     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                      |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                     |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
| <b>MIEHET - MALES</b>                                                                             |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>                                                          |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 970,1      | 60,9 | 136,8 | 256,9 | 581,3  | 1302,5 | 3260,1 | 8103,4  | 20726,3 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 380,2      | 61,2 | 168,0 | 398,5 | 1036,5 | 2375,1 | 4995,4 | 10393,3 | 23030,9 |
| Naimisissa-Married                                                                                | 1216,1     | 25,7 | 58,4  | 119,0 | 320,2  | 910,5  | 2682,7 | 7341,9  | 18071,2 |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 1715,2     | -    | 312,0 | 507,2 | 1095,1 | 2281,9 | 4745,3 | 9321,5  | 23400,7 |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 8843,7     | -    | 714,3 | 689,7 | 872,8  | 1892,6 | 4799,7 | 9498,0  | 22734,1 |
| <b>I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES</b>                     |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 6,5        | 0,9  | 0,9   | 2,0   | 5,3    | 6,5    | 17,9   | 57,2    | 147,1   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 3,0        | 0,9  | 1,4   | 4,7   | 9,5    | 16,4   | 20,9   | 125,4   | -       |
| Naimisissa-Married                                                                                | 7,5        | -    | -     | -     | 2,2    | 4,3    | 13,6   | 56,2    | 136,6   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 11,3       | -    | -     | 2,2   | 13,1   | 10,7   | 23,9   | 24,3    | 338,7   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 57,7       | -    | -     | 114,9 | -      | -      | 48,1   | 48,1    | 160,8   |
| <b>II KASVAIMET - NEOPLASMS</b>                                                                   |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 215,4      | 4,3  | 11,1  | 25,0  | 102,4  | 368,1  | 963,9  | 1802,9  | 3073,0  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 52,2       | 4,3  | 9,8   | 23,4  | 144,8  | 497,3  | 1063,0 | 1848,6  | 2991,0  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 333,8      | -    | 13,1  | 24,9  | 87,5   | 326,7  | 890,4  | 1737,1  | 2858,6  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 315,1      | -    | 15,6  | 30,9  | 113,1  | 462,8  | 1255,0 | 2184,7  | 3367,0  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 1620,6     | -    | -     | -     | 136,4  | 330,5  | 1297,8 | 1971,1  | 3262,5  |
| <b>III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS</b> |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 0,9        | -    | -     | 0,5   | 0,7    | 0,8    | 1,6    | 7,3     | 32,7    |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 0,3        | -    | -     | 0,8   | -      | 3,3    | 5,2    | 17,9    | -       |
| Naimisissa-Married                                                                                | 0,8        | -    | -     | 0,5   | 0,7    | 0,5    | 0,7    | 5,4     | -       |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 1,1        | -    | -     | -     | 1,5    | -      | -      | -       | 168,4   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 15,4       | -    | -     | -     | -      | -      | 6,9    | 11,5    | 57,4    |
| <b>IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES</b>              |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 10,8       | 0,6  | 1,8   | 4,3   | 6,3    | 17,6   | 38,5   | 74,2    | 174,4   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 4,1        | 0,6  | 2,3   | 7,0   | 14,9   | 32,7   | 41,9   | 71,7    | -       |
| Naimisissa-Married                                                                                | 13,9       | -    | 0,9   | 1,4   | 1,9    | 13,9   | 39,5   | 74,3    | 99,4    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 18,3       | -    | -     | 11,0  | 14,5   | 16,1   | 53,8   | 72,8    | 505,1   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 75,1       | -    | -     | -     | -      | 60,1   | 6,9    | 74,9    | 241,2   |
| <b>V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS</b>             |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 42,8       | 1,7  | 7,9   | 13,0  | 31,8   | 26,8   | 72,8   | 379,6   | 1819,8  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 17,5       | 1,6  | 10,8  | 28,8  | 62,2   | 72,0   | 172,8  | 680,9   | 1296,1  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 38,1       | 12,9 | 1,7   | 0,9   | 7,4    | 11,2   | 48,8   | 290,1   | 1316,5  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 93,4       | -    | 15,6  | 24,3  | 91,4   | 68,9   | 149,4  | 606,9   | 3872,1  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 575,5      | -    | -     | 114,9 | 81,8   | 30,0   | 82,4   | 512,9   | 2205,6  |
| <b>VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS</b>    |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 25,7       | 2,0  | 3,2   | 7,4   | 13,0   | 18,7   | 98,1   | 250,6   | 523,1   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 8,6        | 2,0  | 5,1   | 10,9  | 27,1   | 32,7   | 125,7  | 215,0   | 299,1   |
| Naimisissa-Married                                                                                | 36,7       | -    | -     | 3,2   | 5,6    | 15,0   | 89,0   | 257,5   | 621,0   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 29,5       | -    | -     | 15,4  | 26,1   | 26,8   | 83,7   | 145,6   | -       |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 223,3      | -    | -     | 114,9 | 27,3   | 15,0   | 164,8  | 265,1   | 494,0   |
| <b>IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>                       |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 404,3      | 1,7  | 8,5   | 49,8  | 172,7  | 514,0  | 1481,1 | 3961,8  | 9829,2  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 117,7      | 1,7  | 10,8  | 76,3  | 301,7  | 991,3  | 2398,2 | 5107,1  | 10668,0 |
| Naimisissa-Married                                                                                | 545,0      | -    | 3,5   | 29,5  | 109,8  | 346,4  | 1202,1 | 3690,9  | 8954,9  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 624,9      | -    | 15,6  | 72,8  | 275,6  | 912,2  | 2139,5 | 4151,0  | 11818,2 |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 3993,7     | -    | -     | -     | 245,5  | 798,1  | 2190,4 | 4535,8  | 10419,3 |
| <b>X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM</b>                           |            |      |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                                   | 85,5       | 0,2  | 1,2   | 6,4   | 16,1   | 60,0   | 268,4  | 964,7   | 3258,2  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 27,3       | 0,2  | 1,4   | 12,5  | 40,6   | 178,7  | 528,9  | 1702,4  | 4885,3  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 97,3       | -    | -     | 2,3   | 4,5    | 27,3   | 189,6  | 770,8   | 2657,9  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 121,9      | -    | 7,8   | 8,8   | 38,3   | 117,7  | 490,1  | 1359,4  | 2525,3  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 1168,3     | -    | -     | -     | -      | 120,2  | 425,7  | 1250,6  | 3676,0  |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                               | Yht. Total | Ikä - Age |       |       |       |       |       |       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                  |            | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85+ |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                                 |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
| <b>XI RUUANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>                                    |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 1011       | 2         | 10    | 69    | 223   | 228   | 203   | 163   | 113 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 235        | 2         | 8     | 33    | 77    | 49    | 42    | 15    | 9   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 371        | -         | 2     | 5     | 44    | 95    | 107   | 85    | 33  |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 242        | -         | -     | 31    | 96    | 72    | 30    | 9     | 4   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | 163        | -         | -     | -     | 6     | 12    | 24    | 54    | 67  |
| <b>XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE</b>                 |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 9          | -         | -     | -     | 1     | 1     | 3     | 3     | 1   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 1          | -         | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 4          | -         | -     | -     | -     | 1     | 1     | 2     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 2          | -         | -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | 2          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1   |
| <b>XIII TUKE- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE</b> |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 76         | 3         | 1     | 1     | 5     | 13    | 22    | 21    | 10  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 18         | 3         | 1     | 1     | 3     | 3     | 5     | -     | 2   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 40         | -         | -     | -     | 2     | 9     | 13    | 12    | 4   |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 3          | -         | -     | -     | -     | 1     | -     | 2     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | 15         | -         | -     | -     | -     | -     | 4     | 7     | 4   |
| <b>XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM</b>                            |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 175        | 2         | -     | 1     | 4     | 12    | 35    | 54    | 67  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 33         | 2         | -     | 1     | -     | 7     | 8     | 8     | 7   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 73         | -         | -     | -     | 2     | 2     | 19    | 30    | 20  |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 10         | -         | -     | -     | 1     | 3     | 4     | 2     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | 59         | -         | -     | -     | 1     | -     | 4     | 14    | 40  |
| <b>XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM</b>                         |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| <b>XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD</b>    |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 45         | 45        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 45         | 45        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| <b>XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS</b>                                            |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 93         | 58        | 4     | 5     | 8     | 11    | 1     | 5     | 1   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 76         | 58        | 4     | 4     | 6     | 4     | -     | -     | -   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 12         | -         | -     | -     | 1     | 4     | 1     | 5     | 1   |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 5          | -         | -     | 1     | 1     | 3     | -     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | -          | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| <b>XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITETTYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS</b>               |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 112        | 16        | 9     | 21    | 27    | 13    | 8     | 14    | 4   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 58         | 16        | 7     | 12    | 15    | 1     | 3     | 3     | 1   |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 21         | -         | 1     | 5     | 2     | 2     | 3     | 8     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 27         | -         | 1     | 4     | 10    | 10    | 1     | 1     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | 6          | -         | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 3   |
| <b>XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>                                                    |            |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                               | 2973       | 280       | 325   | 484   | 699   | 486   | 331   | 221   | 147 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                         | 1198       | 279       | 250   | 250   | 221   | 105   | 63    | 20    | 10  |
| Naimisissa-Married                                                                                            | 905        | 1         | 42    | 112   | 219   | 196   | 161   | 117   | 57  |
| Eronneet-Divorced                                                                                             | 640        | -         | 32    | 119   | 252   | 161   | 56    | 18    | 2   |
| Lesket-Widowed                                                                                                | 230        | -         | 1     | 3     | 7     | 24    | 51    | 66    | 78  |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                                       | Yht.<br>Total | Ikä - Age |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                          |               | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85+   |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                                         |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>XI RUUANSULATUSELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>                                        |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 40,1          | 0,2       | 2,9   | 17,6  | 53,7  | 87,1  | 107,0 | 198,3 | 615,7 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 18,3          | 0,2       | 3,7   | 25,7  | 104,2 | 160,3 | 219,9 | 268,8 | 897,3 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 37,2          | -         | 1,7   | 2,3   | 16,4  | 50,8  | 76,8  | 154,1 | 409,9 |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 129,9         | -         | -     | 68,4  | 139,2 | 192,6 | 179,3 | 218,5 | 673,4 |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 313,7         | -         | -     | -     | 163,6 | 190,2 | 164,8 | 311,2 | 769,7 |
| <b>XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS<br/>TISSUE</b>                 |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 0,4           | -         | -     | -     | 0,2   | 0,4   | 1,6   | 3,6   | 5,4   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 0,1           | -         | -     | -     | -     | -     | 5,2   | -     | -     |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 0,4           | -         | -     | -     | -     | 0,5   | 0,7   | 3,6   | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | 1,5   | -     | 8,0   | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 3,8           | -         | -     | -     | -     | -     | -     | 5,8   | 11,5  |
| <b>XIII TUKE- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM<br/>AND CONNECTIVE TISSUE</b> |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 3,0           | 0,4       | 0,3   | 0,3   | 1,2   | 5,0   | 11,6  | 25,5  | 54,5  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 1,4           | 0,4       | 0,5   | 0,8   | 4,1   | 9,8   | 28,2  | -     | 199,4 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 4,0           | -         | -     | -     | 0,7   | 4,8   | 9,3   | 21,8  | 49,7  |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 1,8           | -         | -     | -     | -     | 2,7   | -     | 48,5  | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 28,9          | -         | -     | -     | -     | -     | 27,5  | 40,3  | 48,0  |
| <b>XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM</b>                                |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 6,9           | 0,2       | -     | 0,3   | 1,0   | 4,8   | 18,5  | 65,7  | 365,1 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 2,6           | 0,2       | -     | 0,8   | -     | 22,9  | 41,9  | 143,4 | 697,9 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 7,3           | -         | -     | -     | 0,7   | 1,1   | 13,6  | 54,4  | 248,4 |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 5,4           | -         | -     | -     | 1,5   | 8,0   | 23,9  | 48,5  | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 113,6         | -         | -     | -     | 27,3  | -     | 27,5  | 80,7  | 459,5 |
| <b>XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIKUOLETUS -<br/>PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM</b>                           |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT -<br/>CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE<br/>PERINATAL PERIOD</b>    |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 1,8           | 5,5       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 3,5           | 5,5       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT -<br/>CONGENITAL MALFORMATIONS</b>                                                |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 3,7           | 7,1       | 1,2   | 1,3   | 1,9   | 4,2   | 0,5   | 6,1   | 5,4   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 5,9           | 7,1       | 1,9   | 3,1   | 8,1   | 13,1  | -     | -     | -     |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 1,2           | -         | -     | -     | 0,4   | 2,1   | 0,7   | 9,1   | 12,4  |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 2,7           | -         | -     | 2,2   | 1,5   | 8,0   | -     | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI-<br/>TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED<br/>CONDITIONS</b>              |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 4,4           | 2,0       | 2,6   | 5,4   | 6,5   | 5,0   | 4,2   | 17,0  | 21,8  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 4,5           | 2,0       | 3,3   | 9,3   | 20,3  | 3,3   | 15,7  | 53,8  | 99,7  |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 2,1           | -         | 0,9   | 2,3   | 0,7   | 1,1   | 2,2   | 14,5  | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 14,5          | -         | 7,8   | 8,8   | 14,5  | 26,8  | 6,0   | 24,3  | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 11,5          | -         | -     | -     | -     | -     | 6,9   | 11,5  | 34,5  |
| <b>XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA -<br/>ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>                                                        |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 118,0         | 34,2      | 95,2  | 123,6 | 168,4 | 185,7 | 174,5 | 268,9 | 800,9 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 93,3          | 34,4      | 117,0 | 194,6 | 299,0 | 343,5 | 329,9 | 358,4 | 997,0 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 90,7          | 12,9      | 38,6  | 51,6  | 81,5  | 104,8 | 115,6 | 212,2 | 707,9 |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 343,6         | -         | 249,8 | 262,4 | 365,5 | 430,7 | 334,7 | 438,9 | 336,7 |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 442,7         | -         | 714,3 | 344,8 | 190,9 | 360,5 | 350,2 | 380,4 | 896,0 |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                   | Yht.<br>Total | Ikä - Age |       |       |       |       |       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                      |               | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85+  |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                     |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
| <b>NAISET - FEMALE S</b>                                                                          |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>                                                          |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 24927         | 276       | 144   | 388   | 994   | 1410  | 3571  | 8577  | 9567 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 3811          | 270       | 86    | 143   | 173   | 242   | 476   | 1042  | 1379 |
| Naimisissa-Married                                                                                | 4747          | 5         | 41    | 143   | 505   | 665   | 1408  | 1541  | 439  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 2229          | 1         | 16    | 97    | 257   | 291   | 412   | 665   | 490  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 14140         | -         | 1     | 5     | 59    | 212   | 1275  | 5329  | 7259 |
| <b>I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES</b>                     |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 230           | 10        | 4     | 3     | 12    | 13    | 38    | 81    | 69   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 58            | 10        | 3     | 3     | 2     | 1     | 7     | 15    | 17   |
| Naimisissa-Married                                                                                | 35            | -         | 1     | -     | 4     | 7     | 11    | 10    | 2    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 22            | -         | -     | -     | 4     | 1     | 5     | 10    | 2    |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 115           | -         | -     | -     | 2     | 4     | 15    | 46    | 48   |
| <b>II KASVAIMET - NEOPLASMS</b>                                                                   |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 5017          | 21        | 34    | 118   | 434   | 639   | 1237  | 1654  | 880  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 664           | 19        | 14    | 35    | 55    | 100   | 144   | 181   | 116  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 1682          | 2         | 16    | 67    | 285   | 358   | 542   | 353   | 59   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 506           | -         | 4     | 15    | 72    | 107   | 118   | 149   | 41   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 2165          | -         | -     | 1     | 22    | 74    | 433   | 971   | 664  |
| <b>III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS</b> |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 45            | -         | 2     | -     | 2     | 2     | 5     | 18    | 16   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 6             | -         | 1     | -     | 1     | -     | -     | 2     | 2    |
| Naimisissa-Married                                                                                | 10            | -         | 1     | -     | 1     | 2     | 3     | 2     | 1    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 4             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | 4     | -    |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 25            | -         | -     | -     | -     | -     | 2     | 10    | 13   |
| <b>IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES</b>              |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 358           | 11        | 4     | 8     | 21    | 23    | 75    | 140   | 76   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 69            | 11        | 2     | 4     | 7     | 7     | 15    | 14    | 9    |
| Naimisissa-Married                                                                                | 85            | -         | 1     | 3     | 10    | 8     | 37    | 23    | 3    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 24            | -         | 1     | 1     | 4     | 2     | 2     | 10    | 4    |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 180           | -         | -     | -     | -     | 6     | 21    | 93    | 60   |
| <b>V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS</b>             |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 2067          | 2         | 4     | 15    | 26    | 26    | 78    | 594   | 1322 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 311           | 2         | 2     | 4     | 4     | 6     | 12    | 73    | 208  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 200           | -         | -     | 3     | 8     | 9     | 26    | 98    | 56   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 176           | -         | 2     | 7     | 12    | 5     | 13    | 49    | 88   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 1380          | -         | -     | 1     | 2     | 6     | 27    | 374   | 970  |
| <b>VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS</b>    |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 949           | 8         | 12    | 15    | 41    | 57    | 164   | 389   | 263  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 166           | 8         | 11    | 11    | 15    | 10    | 19    | 39    | 53   |
| Naimisissa-Married                                                                                | 219           | -         | 1     | 2     | 16    | 26    | 78    | 81    | 15   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 63            | -         | -     | 2     | 8     | 10    | 13    | 20    | 10   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 501           | -         | -     | -     | 2     | 11    | 54    | 249   | 185  |
| <b>IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>                       |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 11314         | 14        | 10    | 50    | 156   | 342   | 1403  | 4265  | 5074 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 1496          | 13        | 4     | 22    | 31    | 64    | 183   | 514   | 667  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 1716          | 1         | 5     | 20    | 64    | 143   | 519   | 734   | 230  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 881           | -         | 1     | 7     | 53    | 80    | 180   | 302   | 258  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 7219          | -         | -     | 1     | 8     | 55    | 521   | 2715  | 3919 |
| <b>X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM</b>                           |               |           |       |       |       |       |       |       |      |
|                                                                                                   | 2023          | 4         | 7     | 14    | 33    | 69    | 225   | 687   | 984  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 362           | 4         | 5     | 9     | 10    | 17    | 42    | 104   | 171  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 247           | -         | -     | 4     | 8     | 21    | 70    | 109   | 35   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 165           | -         | 1     | 1     | 11    | 24    | 31    | 61    | 36   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 1249          | -         | 1     | -     | 4     | 7     | 82    | 413   | 742  |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                   | Yht. Total | Ikä - Age |       |       |       |       |        |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                      |            | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74  | 75-84  | 85+     |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                     |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
| <b>NAISET - FEMALES</b>                                                                           |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>                                                          |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 942,1      | 35,1      | 44,0  | 102,5 | 245,1 | 510,3 | 1452,0 | 5088,8 | 16599,1 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 334,2      | 35,2      | 53,2  | 165,1 | 358,7 | 962,6 | 1969,5 | 5601,5 | 17543,4 |
| Naimisissa-Married                                                                                | 474,9      | 29,5      | 28,2  | 61,4  | 190,3 | 377,9 | 1177,6 | 3887,0 | 12182,6 |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 935,8      | 104,9     | 82,3  | 178,0 | 334,6 | 656,9 | 1568,3 | 5487,3 | 15558,0 |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 5278,7     | -         | 159,5 | 133,2 | 399,8 | 688,2 | 1679,0 | 5391,2 | 16872,8 |
| <b>I TARTUNTA- JA LOIŠTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES</b>                     |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 8,7        | 1,3       | 1,2   | 0,8   | 3,0   | 4,7   | 15,5   | 47,9   | 119,7   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 5,1        | 1,3       | 1,9   | 3,5   | 4,1   | 4,0   | 29,0   | 80,8   | 216,3   |
| Naimisissa-Married                                                                                | 3,5        | -         | 0,7   | -     | 1,5   | 4,0   | 9,2    | 25,2   | 55,5    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 9,2        | -         | -     | -     | 5,2   | 2,3   | 19,0   | 82,5   | 83,5    |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 42,9       | -         | -     | -     | 13,6  | 12,9  | 19,8   | 48,5   | 111,8   |
| <b>II KASVAIMET - NEOPLASMS</b>                                                                   |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 189,6      | 2,7       | 10,4  | 31,2  | 107,0 | 231,3 | 503,0  | 977,5  | 1528,8  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 58,2       | 2,5       | 8,7   | 40,4  | 113,4 | 397,8 | 596,8  | 973,0  | 1475,7  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 168,3      | 11,8      | 11,0  | 28,8  | 107,4 | 203,4 | 453,3  | 890,4  | 1837,3  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 212,4      | -         | 20,6  | 27,2  | 93,7  | 241,5 | 449,2  | 1229,5 | 1301,8  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 808,2      | -         | -     | 28,6  | 149,1 | 239,5 | 570,2  | 982,3  | 1543,4  |
| <b>III VEREN JA VERTAMUUDOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS</b> |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 1,7        | -         | 0,6   | -     | 0,5   | 0,7   | 2,0    | 10,6   | 27,8    |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 0,5        | -         | 0,6   | -     | 2,1   | -     | -      | 10,8   | 25,4    |
| Naimisissa-Married                                                                                | 1,0        | -         | 0,7   | -     | 0,4   | 1,1   | 2,5    | 5,0    | 27,8    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 1,7        | -         | -     | -     | -     | -     | -      | 33,0   | -       |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 9,3        | -         | -     | -     | -     | -     | 2,8    | 10,1   | 30,2    |
| <b>IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES</b>              |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 13,5       | 1,4       | 1,2   | 2,1   | 5,2   | 8,3   | 30,5   | 82,7   | 131,9   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 6,1        | 1,4       | 1,2   | 4,6   | 14,4  | 27,8  | 62,1   | 75,3   | 114,5   |
| Naimisissa-Married                                                                                | 8,5        | -         | 0,7   | 1,3   | 3,8   | 4,5   | 30,9   | 58,0   | 83,3    |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 10,1       | -         | 5,1   | 1,8   | 5,2   | 4,5   | 7,6    | 82,5   | 127,0   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 67,2       | -         | -     | -     | -     | 19,4  | 27,7   | 94,1   | 139,5   |
| <b>V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS</b>             |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 78,1       | 0,3       | 1,2   | 4,0   | 8,4   | 9,4   | 31,7   | 351,0  | 2293,7  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 27,3       | 0,3       | 1,2   | 4,6   | 8,2   | 23,9  | 49,7   | 392,4  | 2846,1  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 20,0       | -         | -     | 1,3   | 3,0   | 5,1   | 21,7   | 247,2  | 1554,0  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 73,9       | -         | 10,3  | 12,7  | 15,6  | 11,3  | 49,5   | 404,3  | 2794,1  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 515,2      | -         | -     | 28,8  | 13,6  | 19,4  | 35,8   | 378,4  | 2254,7  |
| <b>VI-VIII KERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS</b>    |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 35,9       | 1,0       | 3,7   | 4,0   | 10,1  | 20,6  | 66,7   | 229,9  | 458,3   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 14,6       | 1,0       | 6,8   | 12,7  | 30,9  | 39,8  | 78,6   | 209,7  | 674,3   |
| Naimisissa-Married                                                                                | 21,9       | -         | 0,7   | 0,9   | 6,0   | 14,8  | 65,2   | 204,3  | 416,3   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 26,4       | -         | -     | 3,6   | 10,4  | 22,6  | 49,5   | 165,0  | 317,5   |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 187,0      | -         | -     | -     | 13,8  | 35,8  | 71,1   | 251,9  | 430,0   |
| <b>IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>                       |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 427,8      | 1,8       | 3,1   | 13,2  | 38,5  | 123,8 | 570,5  | 2520,5 | 8803,6  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 131,4      | 1,7       | 2,5   | 25,4  | 63,9  | 254,6 | 757,2  | 2763,1 | 8485,5  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 171,7      | 5,9       | 3,4   | 8,8   | 24,1  | 81,3  | 434,1  | 1851,5 | 6382,7  |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 369,9      | -         | 5,1   | 12,7  | 69,0  | 180,6 | 685,2  | 2492,0 | 8191,8  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 2695,0     | -         | -     | 28,6  | 54,2  | 178,0 | 686,1  | 2748,7 | 9109,3  |
| <b>X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM</b>                           |            |           |       |       |       |       |        |        |         |
|                                                                                                   | 78,5       | 0,5       | 2,1   | 3,7   | 8,1   | 25,0  | 91,5   | 408,0  | 1707,3  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                             | 31,7       | 0,5       | 3,1   | 10,4  | 20,6  | 67,6  | 173,8  | 559,1  | 2175,4  |
| Naimisissa-Married                                                                                | 24,7       | -         | -     | 1,7   | 3,0   | 11,9  | 58,5   | 274,9  | 971,3   |
| Eronneet-Divorced                                                                                 | 69,3       | -         | 5,1   | 1,8   | 14,3  | 54,2  | 118,0  | 503,3  | 1143,0  |
| Lesket-Widowed                                                                                    | 468,3      | -         | 159,5 | -     | 27,1  | 22,7  | 108,0  | 417,8  | 1724,7  |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                                        | Yht.<br>Total | Ikä - Age |       |       |       |       |       |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                           |               | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85+ |
| Siviilisäätö - Marital status                                                                                          |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
| <b>XI RUUANSULATUSELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>                                         |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 941           | 2         | 4     | 29    | 53    | 78    | 144   | 296   | 333 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 140           | 1         | 3     | 9     | 11    | 11    | 20    | 40    | 45  |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 174           | 1         | 1     | 7     | 22    | 31    | 51    | 51    | 10  |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 118           | -         | -     | 13    | 16    | 21    | 22    | 24    | 22  |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 509           | -         | -     | -     | 4     | 15    | 51    | 183   | 256 |
| <b>XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS<br/>TISSUE</b>                  |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 10            | -         | -     | 1     | -     | -     | 3     | 4     | 2   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 3             | -         | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1   |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 2             | -         | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 1             | -         | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 4             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 1   |
| <b>XIII TUKEVA JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM<br/>AND CONNECTIVE TISSUE</b> |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 219           | 3         | -     | 6     | 9     | 11    | 47    | 93    | 50  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 33            | 3         | -     | 3     | 1     | 3     | 7     | 10    | 6   |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 57            | -         | -     | 1     | 6     | 5     | 22    | 20    | 3   |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 16            | -         | -     | 2     | 2     | 1     | 1     | 7     | 3   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 113           | -         | -     | -     | -     | 2     | 17    | 56    | 38  |
| <b>XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM</b>                                 |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 328           | -         | 1     | -     | 5     | 11    | 29    | 108   | 174 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 54            | -         | 1     | -     | 2     | 5     | 6     | 14    | 26  |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 40            | -         | -     | -     | 2     | 2     | 9     | 17    | 10  |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 21            | -         | -     | -     | 1     | 2     | 4     | 5     | 9   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 213           | -         | -     | -     | -     | 2     | 10    | 72    | 129 |
| <b>XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS -<br/>PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM</b>                             |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 2             | -         | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 2             | -         | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| <b>XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT -<br/>CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE<br/>PERINATAL PERIOD</b>     |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 42            | 42        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 42            | 42        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| <b>XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT -<br/>CONGENITAL MALFORMATIONS</b>                                                 |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 93            | 58        | 3     | 6     | 4     | 11    | 3     | 6     | 2   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 77            | 58        | 3     | 6     | 2     | 5     | 1     | 1     | 1   |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 9             | -         | -     | -     | 2     | 4     | 1     | 2     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 1             | -         | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 6             | -         | -     | -     | -     | 1     | 1     | 3     | 1   |
| <b>XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI-<br/>TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED<br/>CONDITIONS</b>               |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 84            | 11        | 1     | 5     | 13    | 6     | 8     | 7     | 33  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 34            | 11        | 1     | 1     | 4     | 3     | 2     | 3     | 9   |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 5             | -         | -     | 1     | 3     | -     | 1     | -     | -   |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 17            | -         | -     | 3     | 5     | 1     | 2     | 2     | 4   |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 28            | -         | -     | -     | 1     | 2     | 3     | 2     | 20  |
| <b>XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA -<br/>ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>                                                         |               |           |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                        | 1205          | 90        | 56    | 118   | 185   | 122   | 112   | 233   | 289 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                  | 294           | 88        | 36    | 96    | 28    | 10    | 17    | 31    | 48  |
| Naimisissa-Married                                                                                                     | 264           | 1         | 13    | 34    | 74    | 49    | 37    | 41    | 15  |
| Eronneet-Divorced                                                                                                      | 214           | 1         | 7     | 46    | 69    | 36    | 20    | 22    | 13  |
| Lesket-Widowed                                                                                                         | 433           | -         | -     | 2     | 14    | 27    | 38    | 139   | 213 |

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1999; whole country

| Sukupuoli - Sex                                                                                                       | Yht.<br>Total | Ikä - Age |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                          |               | 0-24      | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85+   |
| Siviilisäily - Marital status                                                                                         |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>XI RUUANSLATUSLINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>                                          |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 35,6          | 0,3       | 1,2   | 7,7   | 13,1  | 28,2  | 58,6  | 176,1 | 577,8 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 12,3          | 0,1       | 1,9   | 10,4  | 22,7  | 43,8  | 82,8  | 215,0 | 572,5 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 17,4          | 5,9       | 0,7   | 3,0   | 8,3   | 17,6  | 42,7  | 128,8 | 277,5 |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 49,5          | -         | -     | 23,6  | 20,8  | 47,4  | 83,7  | 198,0 | 698,5 |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 190,0         | -         | -     | -     | 27,1  | 48,6  | 67,2  | 185,1 | 595,0 |
| <b>XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS<br/>TISSUE</b>                 |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 0,4           | -         | -     | 0,3   | -     | -     | 1,2   | 2,4   | 3,5   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 0,3           | -         | -     | -     | -     | -     | 4,1   | 5,4   | 12,7  |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 0,2           | -         | -     | 0,4   | -     | -     | 0,8   | -     | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | -     | -     | 3,8   | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 1,5           | -         | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0   | 2,3   |
| <b>XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM<br/>AND CONNECTIVE TISSUE</b> |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 8,3           | 0,4       | -     | 1,8   | 2,2   | 4,0   | 19,1  | 55,0  | 88,8  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 2,9           | 0,4       | -     | 3,5   | 2,1   | 11,9  | 29,0  | 53,8  | 76,3  |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 5,7           | -         | -     | 0,4   | 2,3   | 2,8   | 18,4  | 50,4  | 83,3  |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 8,7           | -         | -     | 3,6   | 2,6   | 2,3   | 3,8   | 57,8  | 95,3  |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 42,2          | -         | -     | -     | -     | 6,5   | 22,4  | 58,7  | 88,3  |
| <b>XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET -<br/>DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM</b>                                |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 12,4          | -         | 0,3   | -     | 1,2   | 4,0   | 11,8  | 63,8  | 301,9 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 4,7           | -         | 0,6   | -     | 4,1   | 19,9  | 24,8  | 75,3  | 330,8 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 4,0           | -         | -     | -     | 0,8   | 1,1   | 7,5   | 42,9  | 277,5 |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 8,8           | -         | -     | -     | 1,3   | 4,5   | 15,2  | 41,3  | 285,8 |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 79,5          | -         | -     | -     | -     | 6,5   | 13,2  | 72,8  | 299,8 |
| <b>XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIUOTEUS -<br/>PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM</b>                             |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 0,1           | -         | 0,8   | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 0,2           | -         | 1,4   | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT -<br/>CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE<br/>PERINATAL PERIOD</b>    |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 1,8           | 5,3       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 3,7           | 5,5       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | -             | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT -<br/>CONGENITAL MALFORMATIONS</b>                                                |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 3,5           | 7,4       | 0,9   | 1,8   | 1,0   | 4,0   | 1,2   | 3,5   | 3,5   |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 6,8           | 7,6       | 1,9   | 6,9   | 4,1   | 19,9  | 4,1   | 5,4   | 12,7  |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 0,9           | -         | -     | -     | 0,8   | 2,3   | 0,8   | 5,0   | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 0,4           | -         | -     | -     | -     | 2,3   | -     | -     | -     |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 2,2           | -         | -     | -     | -     | 3,2   | 1,3   | 3,0   | 2,3   |
| <b>XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI-<br/>TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED<br/>CONDITIONS</b>              |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 3,2           | 1,4       | 0,3   | 1,3   | 3,2   | 2,2   | 3,3   | 4,1   | 57,3  |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 3,0           | 1,4       | 0,6   | 1,2   | 8,2   | 11,9  | 8,3   | 16,1  | 114,5 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 0,5           | -         | -     | 0,4   | 1,1   | -     | 0,8   | -     | -     |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 7,1           | -         | -     | 5,4   | 6,5   | 2,3   | 7,6   | 16,5  | 127,0 |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 10,5          | -         | -     | -     | 6,8   | 6,5   | 4,0   | 2,0   | 48,5  |
| <b>XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA -<br/>ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>                                                        |               |           |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                       | 45,5          | 11,5      | 17,1  | 31,2  | 45,8  | 44,2  | 45,5  | 137,7 | 501,4 |
| Naimattomat-Unmarried                                                                                                 | 25,8          | 11,5      | 22,3  | 41,8  | 57,7  | 39,8  | 70,3  | 168,6 | 610,6 |
| Naimisissa-Married                                                                                                    | 26,4          | 5,9       | 8,9   | 14,6  | 27,9  | 27,8  | 30,9  | 103,4 | 418,3 |
| Eronneet-Divorced                                                                                                     | 89,8          | 104,9     | 36,0  | 83,4  | 69,8  | 81,3  | 76,1  | 181,5 | 412,8 |
| Lesket-Widowed                                                                                                        | 161,6         | -         | -     | 53,3  | 94,9  | 87,4  | 50,0  | 140,6 | 495,1 |

Taulukko 4A. Kuolleet, joilla peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan 1999 ; koko maa  
Table 4A. Deaths from alcohol-related diseases or poisoning by alcohol as underlying cause, by sex and age 1999 ; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                               | Yht.<br>Total | Ikä - Age |       |       |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-----|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                            |               | 0-14      | 15-24 | 25-44 | 45-64 | 65+ |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>                                                                                   |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 1428          | -         | 6     | 306   | 917   | 199 |
| Miehet - Males                                                                                                             | 1159          | -         | 4     | 241   | 750   | 164 |
| Naiset - Females                                                                                                           | 269           | -         | 2     | 65    | 167   | 35  |
| <b>F10 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät -<br/>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</b> |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 335           | -         | 1     | 71    | 218   | 44  |
| Miehet - Males                                                                                                             | 279           | -         | 1     | 59    | 178   | 41  |
| Naiset - Females                                                                                                           | 56            | -         | -     | 12    | 40    | 4   |
| <b>G312 Hermoston rappeutumissairaudet - Degeneration of<br/>nervous system</b>                                            |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 6             | -         | -     | 1     | 3     | 2   |
| Miehet - Males                                                                                                             | 6             | -         | -     | 1     | 3     | 2   |
| <b>G4051 Alkoholin aiheuttama epilepsia - Alcoholic epilepsy</b>                                                           |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 28            | -         | -     | 13    | 14    | 1   |
| Miehet - Males                                                                                                             | 23            | -         | -     | 8     | 14    | 1   |
| Naiset - Females                                                                                                           | 5             | -         | -     | 5     | -     | -   |
| <b>I426 Sydänlihassairaudet - Cardiomyopathies</b>                                                                         |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 98            | -         | -     | 15    | 65    | 18  |
| Miehet - Males                                                                                                             | 93            | -         | -     | 14    | 62    | 17  |
| Naiset - Females                                                                                                           | 5             | -         | -     | 1     | 3     | 1   |
| <b>K292 Mahatulehdukset - Gastritis</b>                                                                                    |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 3             | -         | -     | -     | 2     | 1   |
| Miehet - Males                                                                                                             | 3             | -         | -     | -     | 2     | 1   |
| <b>K70 Maksasairaudet - Liver diseases</b>                                                                                 |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 511           | -         | -     | 66    | 358   | 87  |
| Miehet - Males                                                                                                             | 395           | -         | -     | 46    | 283   | 66  |
| Naiset - Females                                                                                                           | 116           | -         | -     | 20    | 75    | 21  |
| <b>K860 Krooniset haimatulehdukset - Chronic pancreatitis</b>                                                              |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 19            | -         | -     | 9     | 10    | -   |
| Miehet - Males                                                                                                             | 19            | -         | -     | 9     | 10    | -   |
| <b>K8600 Akuutit haimatulehdukset - Acute pancreatitis</b>                                                                 |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 48            | -         | 1     | 13    | 30    | 4   |
| Miehet - Males                                                                                                             | 41            | -         | 1     | 10    | 26    | 4   |
| Naiset - Females                                                                                                           | 7             | -         | -     | 3     | 4     | -   |
| <b>X45 Tapaturmaiset alkoholimyrkytykset - Accidental<br/>poisonings by alcohol</b>                                        |               |           |       |       |       |     |
|                                                                                                                            | 380           | -         | 4     | 118   | 217   | 41  |
| Miehet - Males                                                                                                             | 300           | -         | 2     | 94    | 172   | 32  |
| Naiset - Females                                                                                                           | 80            | -         | 2     | 24    | 45    | 9   |

Taulukko 4B. Päädyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                       | Yht. Total | 0-14 | 15-24 | 25-44 | 45-64 | 65+ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|-------|-----|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                    |            |      |       |       |       |     |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (V01-V89)</b>                                                                                 |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 1001       | 1    | 113   | 328   | 466   | 93  |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 887        | -    | 98    | 285   | 404   | 80  |
|                                                                                                                                    | 134        | 1    | 15    | 43    | 62    | 13  |
| <b>Kuljetustapaturmat - Transport accidents (V01-V99)</b>                                                                          |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 141        | -    | 20    | 47    | 60    | 14  |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 129        | -    | 18    | 41    | 56    | 14  |
|                                                                                                                                    | 12         | -    | 2     | 6     | 4     | -   |
| 001 Jalankulkijan vahingoittuminen kuljetustapaturmassa -<br>Pedestrian injured in transport accident (V01-V09)                    |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 23         | -    | 3     | 13    | 5     | 2   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 19         | -    | 3     | 11    | 3     | 2   |
|                                                                                                                                    | 4          | -    | -     | 2     | 2     | -   |
| 002 Potkupyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa -<br>Pedal cyclist injured in transport accident (V19)                          |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 18         | -    | 1     | 4     | 11    | 2   |
|                                                                                                                                    | 18         | -    | 1     | 4     | 11    | 2   |
| 003 Mottoripyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa -<br>Motor cyclist injured in transport accident (V20-V39)                    |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 1          | -    | 1     | -     | -     | -   |
|                                                                                                                                    | 1          | -    | 1     | -     | -     | -   |
| 004 Autolla kulkijan vahingoittuminen tapaturmassa -<br>Occupant of other motor vehicle injured in transport<br>accident (V40-V79) |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 45         | -    | 15    | 20    | 9     | 1   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 39         | -    | 13    | 16    | 9     | 1   |
|                                                                                                                                    | 6          | -    | 2     | 4     | -     | -   |
| 005 Rautatie tapaturmat - Railway accidents (V81)                                                                                  |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 3          | -    | -     | 2     | 1     | -   |
|                                                                                                                                    | 3          | -    | -     | 2     | 1     | -   |
| 007 Moottorikalikka- ja maastoajoneuvotapaturmat -<br>All-terrain motor vehicle accidents (V86)                                    |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 6          | -    | -     | 3     | 2     | 1   |
|                                                                                                                                    | 6          | -    | -     | 3     | 2     | 1   |
| 008 Muut maaliikennetapaturmat - Other land transport<br>accidents (V80, V82, V83-V85, V87-V89)                                    |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 2          | -    | -     | 2     | -     | -   |
|                                                                                                                                    | 2          | -    | -     | 2     | -     | -   |
| 009 Hukumistapaturmat vesiliikenteessä -<br>Water-transport-related drowning and submersion (V90, V92)                             |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 38         | -    | -     | 3     | 27    | 8   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 36         | -    | -     | 3     | 25    | 8   |
|                                                                                                                                    | 2          | -    | -     | -     | 2     | -   |
| 010 Muut vesiliikennetapaturmat -<br>Other water transport accidents (V91, V93-V94)                                                |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 5          | -    | -     | -     | 5     | -   |
|                                                                                                                                    | 5          | -    | -     | -     | 5     | -   |
| <b>Kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)</b>                                                                       |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 127        | -    | 2     | 25    | 80    | 20  |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 108        | -    | 1     | 23    | 67    | 17  |
|                                                                                                                                    | 19         | -    | 1     | 2     | 13    | 3   |
| 013 Kaatuminen jää- tai lumikelillä -<br>Fall involving ice and snow (W00)                                                         |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 4          | -    | -     | -     | 4     | -   |
|                                                                                                                                    | 4          | -    | -     | -     | 4     | -   |
| 014 Huonekaluun liittyvä kaatuminen tai putoaminen -<br>Fall involving furniture (W06-W08)                                         |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 10         | -    | -     | 1     | 4     | 5   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 7          | -    | -     | 1     | 2     | 4   |
|                                                                                                                                    | 3          | -    | -     | -     | 2     | 1   |
| 015 Kaatuminen tai putoaminen portaissa -<br>Fall on and from stairs and steps (W10)                                               |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 16         | -    | -     | 2     | 10    | 4   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 13         | -    | -     | 2     | 9     | 2   |
|                                                                                                                                    | 3          | -    | -     | -     | 1     | 2   |
| 016 Muu putoaminen -<br>Other fall from one level to another (W11-W15, W17)                                                        |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 19         | -    | 2     | 10    | 5     | 2   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 18         | -    | 1     | 10    | 5     | 2   |
|                                                                                                                                    | 1          | -    | 1     | -     | -     | -   |
| 017 Muu kaatuminen - Other fall on same<br>level (W01-W05, W18)                                                                    |            |      |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                     | 51         | -    | -     | 5     | 38    | 8   |
| Naiset - Females                                                                                                                   | 44         | -    | -     | 4     | 32    | 8   |
|                                                                                                                                    | 7          | -    | -     | 1     | 6     | -   |

Taulukko 4B. Pähdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                       | Yht. Total | Ikä - Age |       |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-----|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                                    |            | 0-14      | 15-24 | 25-44 | 45-64 | 65+ |
| <b>018 Muu tai määrittämätön kaatuminen tai putoaminen - Other and unspecified fall (W09, W16, W19)</b>                                                            |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 27         | -         | -     | 7     | 19    | 1   |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 22         | -         | -     | 6     | 15    | 1   |
|                                                                                                                                                                    | 5          | -         | -     | 1     | 4     | -   |
| <b>Elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Exposure to inanimate mechanical forces (W20-W49)</b>                                                             |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 4          | -         | 1     | 1     | 2     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 4          | -         | 1     | 1     | 2     | -   |
| <b>023 Terävään esineeseen tai moottorittomaan käsityökaluun liittyvät tapaturmat - Contact with cutting and piercing object or nonpowered hand tool (W25-W27)</b> |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 2          | -         | -     | 1     | 1     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 2          | -         | -     | 1     | 1     | -   |
| <b>025 Tuliaselisiin liittyvät tapaturmat - Discharge from firearms (W32-W34)</b>                                                                                  |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 1          | -         | 1     | -     | -     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 1          | -         | 1     | -     | -     | -   |
| <b>027 Muut räjähdystapaturmat - Explosion of other materials (W39-W40)</b>                                                                                        |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 1          | -         | -     | -     | 1     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 1          | -         | -     | -     | 1     | -   |
| <b>Tapaturmaiset hukkumiset - Accidental drowning and submersion (W65-W74)</b>                                                                                     |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 101        | -         | 13    | 25    | 46    | 17  |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 88         | -         | 11    | 23    | 40    | 14  |
|                                                                                                                                                                    | 13         | -         | 2     | 2     | 6     | 3   |
| <b>032 Hukkuminen kylpyammeeseen - Drowning in bath-tub (W65-W66)</b>                                                                                              |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 2          | -         | -     | -     | 2     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 2          | -         | -     | -     | 2     | -   |
| <b>033 Hukkuminen uima-altaaseen - Drowning in swimming-pool (W67-W68)</b>                                                                                         |            |           |       |       |       |     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 1          | -         | -     | -     | 1     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 1          | -         | -     | -     | 1     | -   |
| <b>034 Hukkuminen luonnonvesistöön - Drowning in natural water (W69)</b>                                                                                           |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 47         | -         | 2     | 17    | 21    | 7   |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 44         | -         | 2     | 16    | 20    | 6   |
|                                                                                                                                                                    | 3          | -         | -     | 1     | 1     | 1   |
| <b>035 Hukkuminen luonnonvesistöön putoamisen jälkeen - Drowning following fall into natural water (W70)</b>                                                       |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 36         | -         | 7     | 6     | 17    | 6   |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 27         | -         | 5     | 5     | 13    | 4   |
|                                                                                                                                                                    | 9          | -         | 2     | 1     | 4     | 2   |
| <b>036 Vajoaminen jäihin - Fall through the ice (W71)</b>                                                                                                          |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 6          | -         | 3     | 1     | 1     | 1   |
|                                                                                                                                                                    | 6          | -         | 3     | 1     | 1     | 1   |
| <b>037 Muu hukkuminen - Other drowning and submersion (W73-W74)</b>                                                                                                |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 9          | -         | 1     | 1     | 4     | 3   |
|                                                                                                                                                                    | 9          | -         | 1     | 1     | 4     | 3   |
| <b>Muut hengitystä estävät tapaturmat - Other accidental threats to breathing (W75-W84)</b>                                                                        |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 47         | -         | -     | 8     | 33    | 6   |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 38         | -         | -     | 5     | 28    | 5   |
|                                                                                                                                                                    | 9          | -         | -     | 3     | 5     | 1   |
| <b>038 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Mechanical suffocation (W75-W77)</b>                                                                                |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 4          | -         | -     | 1     | 3     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 4          | -         | -     | 1     | 3     | -   |
| <b>040 Ruuan aiheuttama tukehtuminen - Inhalation of food causing obstruction (W79)</b>                                                                            |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 42         | -         | -     | 7     | 29    | 6   |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 33         | -         | -     | 4     | 24    | 5   |
|                                                                                                                                                                    | 9          | -         | -     | 3     | 5     | 1   |
| <b>041 Muu tukehtuminen - Other threats to breathing (W80-W84)</b>                                                                                                 |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 1          | -         | -     | -     | 1     | -   |
|                                                                                                                                                                    | 1          | -         | -     | -     | 1     | -   |
| <b>Altistuminen sähkölle, säteilylle, lämpötilalle tai ilmapaineelle - Exposure to electric current, radiation, air temperature and pressure (W85-W99)</b>         |            |           |       |       |       |     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                     | 28         | -         | -     | 3     | 22    | 3   |
| Naiset - Females                                                                                                                                                   | 24         | -         | -     | 2     | 19    | 3   |
|                                                                                                                                                                    | 4          | -         | -     | 1     | 3     | -   |

Taulukko 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                   | Yhteensä - Total | 0-14 | 15-24 | 25-44 | 45-64 | 65+ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-------|-----|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                |                  |      |       |       |       |     |
| 043 Altistuminen muulle sähkövirralle -<br>Exposure to other electric current (W86-W87)                                        | 1                | -    | -     | -     | 1     | -   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 1                | -    | -     | -     | 1     | -   |
| 045 Altistuminen ihmisen aikaansaamalle kuumuudelle -<br>Exposure to excessive heat of man-made origin (W92)                   | 27               | -    | -     | 3     | 21    | 3   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 23               | -    | -     | 2     | 18    | 3   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 4                | -    | -     | 1     | 3     | -   |
| Altistuminen savulle ja tulelle -<br>Exposure to smoke and fire (X00-X09)                                                      | 42               | -    | 3     | 8     | 27    | 4   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 39               | -    | 3     | 6     | 26    | 4   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 3                | -    | -     | 2     | 1     | -   |
| 047 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle rakennuksessa -<br>Exposure to uncontrolled fire in building (X00)               | 36               | -    | 3     | 8     | 23    | 2   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 33               | -    | 3     | 6     | 22    | 2   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 3                | -    | -     | 2     | 1     | -   |
| 048 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle muualla kuin rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire not in building (X01) | 2                | -    | -     | -     | 2     | -   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 2                | -    | -     | -     | 2     | -   |
| 049 Altistuminen kontrolloidulle tulelle -<br>Exposure to controlled fire (X02-X03)                                            | 1                | -    | -     | -     | 1     | -   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 1                | -    | -     | -     | 1     | -   |
| 051 Vaatteiden syttymisen aiheuttamat vammat -<br>Exposure to ignition of clothing (X05-X06)                                   | 2                | -    | -     | -     | 1     | 1   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 2                | -    | -     | -     | 1     | 1   |
| 052 Altistuminen muulle savulle ja tulelle -<br>Exposure to other smoke and fire (X08-X09)                                     | 1                | -    | -     | -     | -     | 1   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 1                | -    | -     | -     | -     | 1   |
| Altistuminen luonnonvoimille -<br>Exposure of forces of nature (X30-X39)                                                       | 40               | -    | 1     | 8     | 24    | 7   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 31               | -    | 1     | 6     | 20    | 4   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 9                | -    | -     | 2     | 4     | 3   |
| 059 Altistuminen kylmyydelle - Exposure to excessive cold (X31)                                                                | 39               | -    | 1     | 8     | 24    | 6   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 30               | -    | 1     | 6     | 20    | 3   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 9                | -    | -     | 2     | 4     | 3   |
| 060 Altistuminen salamaniskulle - Exposure to lightning (X33)                                                                  | 1                | -    | -     | -     | -     | 1   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 1                | -    | -     | -     | -     | 1   |
| Myrkytystapaturmat - Accidental poisonings (X40-X49)                                                                           | 10               | -    | -     | 2     | 5     | 3   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 9                | -    | -     | 2     | 4     | 3   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 1                | -    | -     | -     | 1     | -   |
| 066 Myrkytystapaturma muille lääkkeille -<br>Accidental poisoning by other drugs (X44)                                         | 3                | -    | -     | 1     | 2     | -   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 2                | -    | -     | 1     | 1     | -   |
| Naiset - Females                                                                                                               | 1                | -    | -     | -     | 1     | -   |
| 068 Myrkytystapaturma liuottimille -<br>Accidental poisoning by organic solvents (X46)                                         | 2                | -    | -     | -     | 1     | 1   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 2                | -    | -     | -     | 1     | 1   |
| 069 Myrkytystapaturma muille kaasuille tai höyryille -<br>Accidental poisoning by other gases and vapours (X47)                | 5                | -    | -     | 1     | 2     | 2   |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 5                | -    | -     | 1     | 2     | 2   |
| Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y870)                                                                                          | 358              | 1    | 65    | 157   | 120   | 15  |
| Miehet - Males                                                                                                                 | 310              | -    | 57    | 139   | 101   | 13  |
| Naiset - Females                                                                                                               | 48               | 1    | 8     | 18    | 19    | 2   |

Taulukko 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                   | Sukupuoli - Sex  | Total | 0-14 | 15-24 | 25-44 | 45-64 | 65+ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------|-------|-------|-------|-----|
| 073 Itsemurha kipu-, kuume- ja antireumaattisilla lääkkeillä -<br>Suicide by analgesics, antipyretics and antirheumatics (X60) | Naiset - Females | 1     | -    | -     | -     | -     | 1   |
| 076 Itsemurha muilla hermostoon vaikuttavilla lääkkeillä -<br>Suicide other drugs acting on the autonomic nervous system (X63) | Miehet - Males   | 9     | -    | 1     | 4     | 4     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 2     | -    | 1     | 1     | -     | -   |
| 077 Itsemurha muilla lääkkeineillä -<br>Suicide by other drugs (X64)                                                           | Miehet - Males   | 7     | -    | -     | 3     | 4     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 9     | -    | 1     | 3     | 5     | -   |
| 080 Itsemurha muilla kaasuilla ja höyryillä -<br>Suicide by other gases and vapours (X67)                                      | Miehet - Males   | 3     | -    | 1     | 1     | 1     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 6     | -    | -     | 2     | 4     | -   |
| 083 Hirttäytyminen - Suicide by hanging (X70)                                                                                  | Miehet - Males   | 26    | -    | 2     | 14    | 9     | 1   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 25    | -    | 2     | 14    | 8     | 1   |
| 084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)                                                                                | Miehet - Males   | 1     | -    | -     | -     | 1     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 138   | -    | 13    | 64    | 52    | 9   |
| 085 Itsemurha pistoolilla ampumalla - Suicide by handgun (X72)                                                                 | Miehet - Males   | 128   | -    | 11    | 60    | 48    | 9   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 10    | -    | 2     | 4     | 4     | -   |
| 086 Itsemurha kiväärillä tai haulikolla ampumalla -<br>Suicide by rifle or shotgun (X73)                                       | Miehet - Males   | 14    | -    | 1     | 6     | 7     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 10    | -    | 1     | 4     | 5     | -   |
| 087 Itsemurha muulla ampuma-aseella -<br>Suicide by other firearms (X74)                                                       | Miehet - Males   | 4     | -    | -     | 2     | 2     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 32    | -    | 5     | 13    | 13    | 1   |
| 088 Itsemurha räjähdysaineilla - Suicide by explosive material (X75)                                                           | Miehet - Males   | 30    | -    | 3     | 13    | 13    | 1   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 2     | -    | 2     | -     | -     | -   |
| 089 Itsemurha tulen tai savun avulla -<br>Suicide by fire and smoke (X76)                                                      | Miehet - Males   | 74    | -    | 25    | 28    | 19    | 2   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 72    | -    | 24    | 27    | 19    | 2   |
| 091 Itsemurha terävällä esineellä - Suicide by sharp object (X78)                                                              | Miehet - Males   | 2     | -    | 1     | 1     | -     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 7     | -    | 1     | 2     | 4     | -   |
| 093 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from a high place (X80)                                               | Miehet - Males   | 7     | -    | -     | 5     | 1     | 1   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 3     | -    | -     | 2     | 1     | -   |
| 094 Itsemurha jättäytymällä kikkuvan esineen alle -<br>Suicide by jumping or lying before moving object (X81)                  | Miehet - Males   | 4     | -    | -     | 3     | -     | 1   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 6     | -    | 2     | 3     | 1     | -   |
| 095 Itsemurha moottoriajoneuvon törmäämisellä -<br>Suicide by crashing of motor vehicle (X82)                                  | Miehet - Males   | 12    | -    | 5     | 5     | 2     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 8     | -    | 3     | 5     | -     | -   |
| 096 Itsemurha muulla tavoin - Suicide by other means (X83, Y870)                                                               | Miehet - Males   | 4     | -    | 3     | 1     | -     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 4     | -    | 3     | 1     | -     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 1     | -    | -     | 1     | -     | -   |
|                                                                                                                                | Naiset - Females | 1     | -    | -     | 1     | -     | -   |

Taulukko 4B. Päädyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                                   | Yht.<br>Total | 0-14     | 15-24    | 25-44     | 45-64     | 65+      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                                                |               |          |          |           |           |          |
| <b>Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely -<br/>Assault (X85-Y09, Y871)</b>                                                                                              | <b>71</b>     | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>3</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 60            | -        | 1        | 27        | 29        | 3        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 11            | -        | 1        | 6         | 4         | -        |
| <b>099 Murha tai tappo kurtistamalla -<br/>Assault by strangulation (X91)</b>                                                                                                  | <b>7</b>      | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 3             | -        | -        | 2         | 1         | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 4             | -        | 1        | 2         | 1         | -        |
| <b>101 Murha tai tappo pistoolilla ampumalla -<br/>Assault by handgun discharge (X93)</b>                                                                                      | <b>4</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 4             | -        | -        | 3         | 1         | -        |
| <b>102 Murha tai tappo muulla aseella ampumalla -<br/>Assault by other firearm discharge (X94-X95)</b>                                                                         | <b>7</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 6             | -        | -        | 3         | 3         | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 1             | -        | -        | 1         | -         | -        |
| <b>104 Murha tai tappo terävällä esineellä -<br/>Assault by sharp object (X99)</b>                                                                                             | <b>37</b>     | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>16</b> | <b>18</b> | <b>2</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 32            | -        | 1        | 14        | 15        | 2        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 5             | -        | -        | 2         | 3         | -        |
| <b>105 Murha tai tappo tylppällä esineellä -<br/>Assault by blunt object (Y00)</b>                                                                                             | <b>2</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 2             | -        | -        | 1         | 1         | -        |
| <b>106 Murha, tappo tai pahoinpitely ilman aseita -<br/>Assault by body force (Y04)</b>                                                                                        | <b>11</b>     | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>4</b>  | <b>7</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 10            | -        | -        | 3         | 7         | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 1             | -        | -        | 1         | -         | -        |
| <b>109 Muut murhat, tapot ja tahalliset pahoinpitelyt -<br/>Assault by other means (X97-X98, Y01-Y03, Y07-Y09, Y871)</b>                                                       | <b>3</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 3             | -        | -        | 1         | 1         | 1        |
| <b>Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä -<br/>Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y872)</b>                                                                      | <b>31</b>     | <b>-</b> | <b>6</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>1</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 26            | -        | 5        | 10        | 11        | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 5             | -        | 1        | 1         | 2         | 1        |
| <b>112 Hukkuminen, tahallisuus epäselvä -<br/>Drowning, undetermined intent (Y21)</b>                                                                                          | <b>7</b>      | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 5             | -        | 1        | 2         | 2         | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 2             | -        | -        | -         | 1         | 1        |
| <b>113 Ampuma-aseiden ja räjähdysaineiden aiheittamat vammaturmukset, tahallisuus epäselvä - Discharge from firearms and explosive material, undetermined intent (Y22-Y25)</b> | <b>4</b>      | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 3             | -        | 2        | 1         | -         | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 1             | -        | -        | 1         | -         | -        |
| <b>114 Muualla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Other specified events, undetermined intent (Y26-Y33)</b>                                           | <b>17</b>     | <b>-</b> | <b>3</b> | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 15            | -        | 2        | 6         | 7         | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                                               | 2             | -        | 1        | -         | 1         | -        |
| <b>115 Tuntemattomalla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Unspecified event, undetermined intent (Y34, Y872)</b>                                      | <b>3</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 3             | -        | -        | 1         | 2         | -        |
| <b>Ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset<br/>Sequelae of external causes (Y85-Y86, Y899)</b>                                                                                     | <b>1</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 1             | -        | -        | -         | 1         | -        |
| <b>122 Muiden tapaturmien myöhäisvaikutukset -<br/>Sequelae of other accidents (Y88, Y899)</b>                                                                                 | <b>1</b>      | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                 | 1             | -        | -        | -         | 1         | -        |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                            | Yht.<br>Total | Ikä - Age |     |     |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                         |               | 0         | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
| <b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (V01-Y89)</b>                                                                                      |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 4178          | 1         | 15  | 28  | 27    | 126   | 173   |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 2973          | -         | 7   | 20  | 13    | 94    | 146   |
|                                                                                                                                         | 1205          | 1         | 8   | 8   | 14    | 32    | 27    |
| <b>TAPATURMAT YHTEENSÄ - ACCIDENTS (V01-X59, Y85-Y86)</b>                                                                               |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 2724          | 1         | 13  | 26  | 24    | 66    | 72    |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 1826          | -         | 6   | 18  | 11    | 45    | 59    |
|                                                                                                                                         | 898           | 1         | 7   | 8   | 13    | 21    | 13    |
| <b>Kuljetustapaturmat - Transport accidents (V01-V99)</b>                                                                               |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 544           | -         | 5   | 11  | 16    | 41    | 33    |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 402           | -         | 3   | 8   | 6     | 28    | 24    |
|                                                                                                                                         | 142           | -         | 2   | 3   | 10    | 13    | 9     |
| <b>001 Jalankulkijan vahingoittuminen kuljetustapaturmassa -<br/>Pedestrian injured in transport accident (V01-V09)</b>                 |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 81            | -         | 2   | 2   | 4     | 3     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 52            | -         | 2   | 2   | 1     | 2     | 2     |
|                                                                                                                                         | 29            | -         | -   | -   | 3     | 1     | 2     |
| <b>002 Polkupyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa -<br/>Pedal cyclist injured in transport accident (V10-V19)</b>                   |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 82            | -         | -   | 4   | 3     | 2     | 2     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 57            | -         | -   | 2   | 2     | 2     | -     |
|                                                                                                                                         | 25            | -         | -   | 2   | 1     | -     | 2     |
| <b>003 Moottoripyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa -<br/>Motor cyclist injured in transport accident (V20-V39)</b>                |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 22            | -         | -   | -   | 2     | 6     | 2     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 20            | -         | -   | -   | 2     | 5     | 2     |
|                                                                                                                                         | 2             | -         | -   | -   | -     | 1     | -     |
| <b>004 Autolla kulkijan vahingoittuminen tapaturmassa -<br/>Occupant of other motor vehicle injured in transport accident (V40-V79)</b> |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 265           | -         | 3   | 5   | 4     | 29    | 25    |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 184           | -         | 1   | 4   | -     | 18    | 20    |
|                                                                                                                                         | 81            | -         | 2   | 1   | 4     | 11    | 5     |
| <b>005 Rautatie tapaturmat - Railway accidents (V81)</b>                                                                                |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 4             | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 4             | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>007 Moottorikelkka- ja maastoajoneuvotapaturmat -<br/>All-terrain motor vehicle accidents (V86)</b>                                  |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 10            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 10            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>008 Muut maakuljetustapaturmat - Other land transport<br/>accidents (V80, V82, V83-V85, V87-V89)</b>                                 |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 14            | -         | -   | -   | 2     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 12            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 2             | -         | -   | -   | 2     | -     | -     |
| <b>009 Hukkumistapaturmat vesiliikenteessä -<br/>Water-transport-related drowning and submersion (V90, V92)</b>                         |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 57            | -         | -   | -   | -     | 1     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 54            | -         | -   | -   | -     | 1     | -     |
|                                                                                                                                         | 3             | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>010 Muut vesikuljetustapaturmat -<br/>Other water transport accidents (V91, V93-V94)</b>                                             |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 8             | -         | -   | -   | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 8             | -         | -   | -   | 1     | -     | -     |
| <b>011 Ilmakuljetustapaturmat- Air transport accidents (V95-V97)</b>                                                                    |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 1             | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 1             | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>Kaatumis- ja putoamistapaturmat - Accidental falls (W00-W19)</b>                                                                     |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 1014          | -         | 2   | 3   | -     | 1     | 2     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 528           | -         | 1   | 3   | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                         | 486           | -         | 1   | -   | -     | 1     | 1     |
| <b>013 Kaatuminen jää- tai lumikelillä -<br/>Fall involving ice and snow (W00)</b>                                                      |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 14            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 12            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 2             | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>014 Huonekalun liittyvä kaatuminen tai putoaminen -<br/>Fall involving furniture (W06-W08)</b>                                       |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 59            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 26            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 33            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>015 Kaatuminen tai putoaminen portaissa -<br/>Fall on and from stairs and steps (W10)</b>                                            |               |           |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                          | 68            | -         | 1   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                        | 49            | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                         | 19            | -         | 1   | -   | -     | -     | -     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 161 | 220 | 256 | 346 | 427 | 457 | 317 | 291 | 221 | 222 | 215 | 239 | 436 |
| 138 | 187 | 211 | 273 | 339 | 360 | 247 | 239 | 168 | 163 | 123 | 98  | 147 |
| 23  | 33  | 45  | 73  | 88  | 97  | 70  | 52  | 53  | 59  | 92  | 141 | 289 |

|    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 57 | 90 | 128 | 173 | 237 | 292 | 191 | 206 | 163 | 166 | 183 | 220 | 416 |
| 52 | 81 | 104 | 137 | 199 | 232 | 154 | 173 | 129 | 115 | 97  | 84  | 130 |
| 5  | 9  | 24  | 36  | 38  | 60  | 37  | 33  | 34  | 51  | 86  | 136 | 286 |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 30 | 27 | 46 | 44 | 62 | 26 | 37 | 34 | 35 | 29 | 25 | 14 |
| 24 | 22 | 24 | 39 | 37 | 43 | 21 | 30 | 26 | 21 | 21 | 16 | 9  |
| 5  | 8  | 3  | 7  | 7  | 19 | 5  | 7  | 8  | 14 | 8  | 9  | 5  |

|   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 3 | 4 | 4 | 10 | 4 | 6 | 1 | 3 | 5 | 8 | 3 | 9 | 001 |
| 3 | 3 | 2 | 8  | 1 | 6 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6   |
| - | 1 | 2 | 2  | 3 | - | - | - | 1 | 4 | - | 6 | 2   |
|   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   | 4   |

|   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |    |   |     |
|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|----|---|-----|
| 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 12 | 7 | 8 | 5 | 12 | 10 | 4 | 002 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 9  | 6 | 6 | 2 | 8  | 5  | 3 | 2   |
| - | - | - | 1 | - | 3  | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  | 1 | -   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 003 |
| 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 2   |
| - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | -   |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 14 | 20 | 16 | 21 | 20 | 30 | 12 | 12 | 15 | 11 | 13 | 11 | 004 |
| 9  | 14 | 15 | 17 | 17 | 16 | 8  | 7  | 11 | 5  | 10 | 9  | 4   |
| 5  | 6  | 1  | 4  | 3  | 14 | 4  | 5  | 4  | 6  | 3  | 2  | 3   |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 005 |
| 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | -   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | - | - | 4 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 007 |
| 1 | - | - | 4 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | -   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 2 | - | - | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 008 |
| 2 | - | - | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | -   |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -   |

|   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|---|-----|
| 3 | - | 2 | 4 | 11 | 9 | 4 | 11 | 8 | 3 | 1 | - | 009 |
| 3 | - | 2 | 4 | 10 | 7 | 4 | 11 | 8 | 3 | 1 | - | -   |
| - | - | - | - | 1  | 2 | - | -  | - | - | - | - | -   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| - | - | 1 | - | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 010 |
| - | - | 1 | - | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | -   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 011 |
| - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -   |

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 8 | 10 | 16 | 16 | 43 | 54 | 56 | 53 | 44 | 79 | 115 | 161 | 351 |
| 8 | 10 | 14 | 13 | 39 | 47 | 43 | 44 | 34 | 59 | 54  | 56  | 102 |
| - | -  | 2  | 3  | 4  | 7  | 13 | 9  | 10 | 20 | 61  | 105 | 249 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| - | - | - | - | - | 3 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 3 | 013 |
| - | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 3 | 2   |
| - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | -   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | - | - | - | 1 | - | 2 | 1 | 3 | 5 | 9 | 8 | 014 |
| 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 3 | 5 | 5 | 1 | 29  |
| - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 4 | 7 | 9   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 20  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | - | 2 | 1 | 7 | 6 | 6 | 8 | 7 | 4 | 5 | 8 | 015 |
| 1 | - | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 | 8 | 6 | 1 | 3 | 3 | 12  |
| - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 3 | 2 | 5 | 6   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6   |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                      | Yht. Total | Ikä - Age | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---|-----|-----|-------|-------|-------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                                   |            |           |   |     |     |       |       |       |
| 016 Muu putoaminen -<br>Other fall from one level to another (W11-W15, W17)                                                                                       |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 47         | -         | 1 | 1   | -   | 1     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 41         | -         | 1 | 1   | -   | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                                   | 6          | -         | - | -   | -   | -     | 1     | -     |
| 017 Muu kaatuminen - Other fall on same level (W01-W05, W18)                                                                                                      |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 728        | -         | - | 2   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 332        | -         | - | 2   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 396        | -         | - | -   | -   | -     | -     | 1     |
| 018 Muu tai määrittämätön kaatuminen tai putoaminen -<br>Other and unspecified fall (W09, W16, W19)                                                               |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 98         | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 68         | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 30         | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat -<br>Exposure to inanimate mechanical forces (W20-W49)                                                                |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 38         | -         | - | 1   | -   | 3     | 2     | 2     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 37         | -         | - | 1   | -   | 3     | 2     | 2     |
|                                                                                                                                                                   | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| 019 Putoavan tai kaatuvan esineen aiheuttama isku -<br>Struck by falling object (W20)                                                                             |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 6          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 6          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| 020 Törmäminen esineeseen -<br>Striking against or struck by object (W21-W22)                                                                                     |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 2          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| 021 Jääminen puristuksiin esineiden väliin -<br>Crushed in or between objects (W23)                                                                               |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 1          | -         | - | 1   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 1          | -         | - | 1   | -   | -     | -     | -     |
| 022 Nosto- ja siirrolaitteisiin liittyvät tapaturmat -<br>Contact with lifting and transmission devices (W24)                                                     |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 9          | -         | - | -   | -   | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                                   | 9          | -         | - | -   | -   | -     | -     | 1     |
| 023 Terävään esineeseen tai moottorittomaan käsityökaluun<br>liittyvät tapaturmat - Contact with cutting and piercing<br>object or nonpowered hand tool (W25-W27) |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 4          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 4          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| 024 Moottoroituihin koneisiin liittyvät tapaturmat -<br>Contact with powered machinery (W28-W31)                                                                  |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 6          | -         | - | -   | -   | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                                   | 6          | -         | - | -   | -   | -     | -     | 1     |
| 025 Tuliaseseisiin liittyvät tapaturmat -<br>Discharge from firearms (W32-W34)                                                                                    |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 6          | -         | - | -   | -   | 3     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 6          | -         | - | -   | -   | 3     | -     | -     |
| 027 Muut räjähdystapaturmat - Explosion of other<br>materials (W39-W40)                                                                                           |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 3          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 3          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| 028 Muut elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat -<br>Other exposure to inanimate mechanical forces (W41-W49)                                                 |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Eloisen ympäristön aiheuttamat tapaturmat -<br>Exposure to animate mechanical forces (W50-W64)                                                                    |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 2          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| 030 Nisäkkäiden aiheuttamat vammat -<br>Bitten or struck by mammals (W53-W55)                                                                                     |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 2          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 1          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Tapaturmaisesti hukkumiset -<br>Accidental drowning and submersion (W65-W74)                                                                                      |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 194        | -         | 5 | 6   | 4   | 11    | 8     | 8     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 153        | -         | 2 | 5   | 3   | 8     | 7     | 7     |
|                                                                                                                                                                   | 41         | -         | 3 | 1   | 1   | 3     | 1     | 1     |
| 032 Hukuminen kylpyammeeseen -<br>Drowning in bath-tub (W65-W66)                                                                                                  |            |           |   |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                                    | 6          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                  | 4          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                                   | 2          | -         | - | -   | -   | -     | -     | -     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 3 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 6  | 4  | 4  | 3  | 1   | 2   | 016 |
| 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 1   | 2   |     |
| - | - | 1  | -  | -  | -  | -  | 2  | 1  | 1  | -  | -   | -   |     |
| 1 | 3 | 7  | 10 | 19 | 31 | 32 | 29 | 26 | 59 | 88 | 133 | 287 | 017 |
| 1 | 3 | 7  | 7  | 18 | 26 | 24 | 23 | 18 | 44 | 38 | 47  | 74  |     |
| - | - | -  | 3  | 1  | 5  | 8  | 6  | 8  | 15 | 50 | 86  | 213 |     |
| 2 | 4 | 3  | 1  | 13 | 11 | 11 | 8  | 4  | 6  | 8  | 8   | 19  | 018 |
| 2 | 4 | 2  | 1  | 10 | 10 | 8  | 8  | 4  | 5  | 4  | 1   | 9   |     |
| - | - | 1  | -  | 3  | 1  | 3  | -  | -  | 1  | 4  | 7   | 10  |     |
| - | 3 | 4  | 5  | 6  | 2  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 1   | -   |     |
| - | 3 | 4  | 5  | 6  | 2  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -   |     |
| - | 1 | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | 2  | -  | 1  | -   | -   | 019 |
| - | 1 | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | 2  | -  | 1  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -   | 020 |
| - | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 021 |
| - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | 2 | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 022 |
| - | 2 | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | 1  | 2  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 023 |
| - | - | -  | 1  | 2  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | 1  | -  | 1  | -  | 1  | 1  | -  | 1  | -  | -   | -   | 024 |
| - | - | 1  | -  | 1  | -  | 1  | 1  | -  | 1  | -  | -   | -   |     |
| - | - | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 025 |
| - | - | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | 1  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -   | -   | 027 |
| - | - | 1  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 028 |
| - | - | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 030 |
| - | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   |     |
| 2 | 8 | 13 | 11 | 24 | 17 | 17 | 22 | 16 | 11 | 11 | 5   | 3   |     |
| 2 | 8 | 11 | 11 | 20 | 16 | 13 | 18 | 12 | 8  | 6  | 2   | 1   |     |
| - | - | 2  | -  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3   | 2   |     |
| - | - | 1  | -  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | 3  | -   | -   | 032 |
| - | - | 1  | -  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | 1  | -   | -   |     |
| - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | -   |     |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                | Yht. - Total |     |     |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                             | Ikä - Age    |     |     |       |       |       |
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                             | 0            | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
| 033 Hukkuminen uima-altaaseen -<br>Drowning in swimming-pool (W67-W68)                                                                                      |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 12           | -   | 1   | 2     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 6            | -   | -   | 2     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 6            | -   | 1   | -     | -     | 1     |
| 034 Hukkuminen luonnonvesistöön -<br>Drowning in natural water (W69)                                                                                        |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 82           | -   | -   | -     | 4     | 2     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 68           | -   | -   | -     | 3     | 2     |
|                                                                                                                                                             | 14           | -   | -   | -     | 1     | -     |
| 035 Hukkuminen luonnonvesistöön putoamisen jälkeen -<br>Drowning following fall into natural water (W70)                                                    |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 57           | -   | 4   | 4     | -     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 41           | -   | 2   | 3     | -     | 4     |
|                                                                                                                                                             | 16           | -   | 2   | 1     | -     | -     |
| 036 Vajoaminen jäihin - Fall through the ice (W71)                                                                                                          |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 27           | -   | -   | -     | -     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 24           | -   | -   | -     | -     | 4     |
|                                                                                                                                                             | 3            | -   | -   | -     | -     | -     |
| 037 Muu hukkuminen - Other drowning and<br>submersion (W73-W74)                                                                                             |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 10           | -   | -   | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             | 10           | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Muut hengitystä estävät tapaturmat -<br>Other accidental threats to breathing (W75-W84)                                                                     |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 116          | 1   | 1   | 2     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 80           | -   | -   | 1     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             | 36           | 1   | 1   | 1     | -     | -     |
| 038 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen -<br>Mechanical suffocation (W75-W77)                                                                             |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 9            | 1   | -   | 2     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 6            | -   | -   | 1     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 3            | 1   | -   | 1     | -     | -     |
| 039 Mahan sisällön henkeen vetäminen -<br>Inhalation of gastric contents (W78)                                                                              |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 4            | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 4            | -   | -   | -     | -     | -     |
| 040 Ruuan aiheuttama tukehtuminen -<br>Inhalation of food causing obstruction (W79)                                                                         |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 93           | -   | 1   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 62           | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 31           | -   | 1   | -     | -     | -     |
| 041 Muu tukehtuminen - Other threats to breathing (W80-W84)                                                                                                 |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 10           | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 8            | -   | -   | -     | -     | 1     |
|                                                                                                                                                             | 2            | -   | -   | -     | -     | -     |
| Altistuminen sähköille, säteilylle, lämpötilalle tai<br>ilmanpaineelle - Exposure to electric current, radiation,<br>air temperature and pressure (W85-W99) |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 34           | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 29           | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 5            | -   | -   | -     | -     | -     |
| 043 Altistuminen muulle sähkövirralle -<br>Exposure to other electric current (W86-W87)                                                                     |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 3            | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 3            | -   | -   | -     | -     | -     |
| 045 Altistuminen ihmisen aikaansaamalle kuumuudelle -<br>Exposure to excessive heat of man-made origin (W92)                                                |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 31           | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 26           | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 5            | -   | -   | -     | -     | -     |
| Altistuminen savuile ja tulelle -<br>Exposure to smoke and fire (X00-X09)                                                                                   |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 74           | -   | -   | 3     | 2     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 59           | -   | -   | -     | 1     | 4     |
|                                                                                                                                                             | 15           | -   | -   | 3     | 1     | -     |
| 047 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle rakennuksessa -<br>Exposure to uncontrolled fire in building (X00)                                            |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 60           | -   | -   | 3     | 2     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                                                            | 47           | -   | -   | -     | 1     | 4     |
|                                                                                                                                                             | 13           | -   | -   | 3     | 1     | -     |
| 048 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle muualla kuin<br>rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire not in<br>building (X01)                        |              |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                                                                                                              | 4            | -   | -   | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                                             | 4            | -   | -   | -     | -     | -     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1     | -     | -     | -     | 3     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | 1     | 033 |
| 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 1   |
| -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1   |
| -     | 4     | 8     | 8     | 14    | 8     | 7     | 7     | 5     | 1     | 6     | 4     | 034 |
| -     | 4     | 7     | 8     | 13    | 8     | 4     | 6     | 4     | -     | 4     | 2     | -   |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | 3     | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     | -   |
| 1     | 4     | 2     | 3     | 4     | 4     | 5     | 7     | 4     | 5     | 1     | -     | 035 |
| 1     | 4     | 1     | 3     | 3     | 3     | 5     | 5     | 2     | 3     | -     | -     | 2   |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | 1     | -     | 2     | 2     | 2     | 1     | -     | 1   |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | 3     | 4     | 5     | 5     | 3     | 1     | -     | 036 |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | 3     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | -     | -   |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -   |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     | 2     | -     | -     | 037 |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     | 2     | -     | -     | -   |
| 1     | 1     | 5     | 7     | 15    | 14    | 9     | 16    | 10    | 6     | 5     | 11    | 11  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 13    | 11    | 8     | 14    | 8     | 4     | 2     | 4     | 4   |
| -     | -     | 2     | 2     | 2     | 3     | 1     | 2     | 2     | 2     | 3     | 7     | 7   |
| -     | -     | -     | 1     | 2     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | 038 |
| -     | -     | -     | 1     | 2     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | 1   |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1   |
| 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 039 |
| 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 1   |
| -     | -     | 4     | 6     | 13    | 13    | 7     | 12    | 9     | 6     | 4     | 10    | 040 |
| -     | -     | 2     | 4     | 11    | 10    | 6     | 10    | 7     | 4     | 2     | 3     | 8   |
| -     | -     | 2     | 2     | 2     | 3     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 7     | 3   |
| -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 2     | -     | -     | 1     | 1     | 041 |
| -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 2     | -     | -     | -     | 1     | 1   |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1   |
| 1     | 1     | -     | 2     | 5     | 7     | 9     | 5     | 2     | 1     | -     | 1     | -   |
| 1     | 1     | -     | 1     | 5     | 4     | 9     | 5     | 2     | 1     | -     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 1     | -     | 3     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -   |
| -     | 1     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 043 |
| -     | 1     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | -     | -     | 2     | 3     | 7     | 9     | 5     | 2     | 1     | -     | 1     | 045 |
| 1     | -     | -     | 1     | 3     | 4     | 9     | 5     | 2     | 1     | -     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 1     | -     | 3     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -   |
| 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 10    | 9     | 9     | 5     | 2     | 4     | 5     | 4   |
| 2     | 3     | 3     | 2     | 5     | 9     | 7     | 9     | 5     | 2     | 3     | 2     | 2   |
| -     | -     | -     | 2     | -     | 1     | 2     | -     | -     | -     | 1     | 3     | 2   |
| 1     | 3     | 3     | 4     | 2     | 10    | 5     | 8     | 3     | 2     | 4     | 4     | 047 |
| 1     | 3     | 3     | 2     | 2     | 9     | 4     | 8     | 3     | 2     | 3     | 1     | 1   |
| -     | -     | -     | 2     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 1     | 3     | 1   |
| 1     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 048 |
| 1     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1   |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                    | Yht. Total |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                 | Ikä - Age  |          |          |          |          |          |
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                 | 0          | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-24    |
| <b>049 Altistuminen kontrolloidulle tulelle - Exposure to controlled fire (X02-X03)</b>                                                         |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 1          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>050 Tulenarkojen aineiden syttymisen aiheuttamat vammat - Exposure to ignition of highly flammable material (X04)</b>                        | <b>2</b>   | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 2          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>051 Vaatteiden syttymisen aiheuttamat vammat - Exposure to ignition of clothing (X05-X06)</b>                                                |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 6          | -        | -        | -        | -        | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 2          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>052 Altistuminen muulle savulle ja tulelle - Exposure to other smoke and fire (X08-X09)</b>                                                  |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 1          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>Altistuminen kuumuudelle tai kuumille aineille - Contact with heat and hot substances (X10-X19)</b>                                          |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 8          | -        | -        | -        | -        | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 3          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>053 Altistuminen kuumille nesteille - Contact with hot fluids (X10-X12)</b>                                                                  |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 3          | -        | -        | -        | -        | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 1          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>054 Altistuminen kuumalle ilmalle, kaasulle ja höyrylle - Contact with hot air, steam and vapours (X13-X14)</b>                              |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 1          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>055 Muu altistuminen kuumuudelle tai kuumille aineille - Contact with other heat and hot substances (X15-X19)</b>                            |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 4          | -        | -        | -        | -        | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 2          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>Kosketus myrkyllisiin eläimiin tai kasveihin - Contact with venomous animals and plants (X20-X29)</b>                                        |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 3          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>057 Ampiaisen tai mehiläisen pistot - Contact with hornets, wasps and bees (X23)</b>                                                         |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 3          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>Altistuminen luonnonvoimille - Exposure to forces of nature (X30-X39)</b>                                                                    |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 74         | -        | -        | -        | -        | 1        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 21         | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>059 Altistuminen kylmyydelle - Exposure to excessive cold (X31)</b>                                                                          |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 72         | -        | -        | -        | -        | 1        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 20         | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>060 Altistuminen salamaniskulle - Exposure to lightning (X33)</b>                                                                            |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 2          | -        | -        | -        | -        | -        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 1          | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>Myrkytystapaturmat - Accidental poisonings (X40-X49)</b>                                                                                     |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 545        | -        | -        | -        | 8        | 21       |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 428        | -        | -        | -        | 4        | 19       |
| <b>063 Myrkytystapaturma psykooppisille lääkkeille - Accidental poisoning by psychotropic drugs (X41)</b>                                       |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 87         | -        | -        | -        | 2        | 3        |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 66         | -        | -        | -        | 1        | 3        |
| <b>064 Myrkytystapaturma morfiinijohdoille tai psykodysleptisille lääkkeille - Accidental poisoning by narcotics and psychodysleptics (X42)</b> |            |          |          |          |          |          |
| Miehet - Males                                                                                                                                  | 40         | -        | -        | -        | 5        | 13       |
| Naiset - Females                                                                                                                                | 34         | -        | -        | -        | 3        | 12       |
|                                                                                                                                                 | 6          | -        | -        | -        | 2        | 1        |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |   |   |     |
|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|---|---|-----|
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 1  | -  | -  | - | - | 049 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 1  | -  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | -  | 1  | -   | 1  | -  | -  | -  | - | - | 050 |
| -  | -  | -  | -  | 1  | -   | 1  | -  | -  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 3  | -  | 1  | -  | - | 1 | 051 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2  | -  | 1  | -  | - | 1 | 1   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 1  | -  | -  | -  | - | - | 1   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | 1  | -  | - | - | 052 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | 1  | -  | - | - | -   |
| -  | 1  | -  | -  | -  | -   | -  | 1  | -  | 1  | 1 | 2 | 2   |
| -  | 1  | -  | -  | -  | -   | -  | 1  | -  | -  | 1 | - | 2   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 1  | - | 2 | -   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 1 | 1 | 053 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 1 | 1 | 1   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 1 | - | 1   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | - | 1 | -   |
| -  | 1  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | - | - | 054 |
| -  | 1  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 1  | -  | 1  | - | 1 | 055 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 1  | -  | 1  | - | 1 | 1   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 1  | - | 1 | -   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2  | -  | 1  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2  | -  | 1  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2  | -  | 1  | -  | - | - | 057 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2  | -  | 1  | -  | - | - | -   |
| 1  | 2  | 6  | 6  | 7  | 9   | 6  | 10 | 6  | 6  | 3 | 3 | 6   |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 9   | 6  | 8  | 6  | 3  | 1 | 3 | 1   |
| -  | -  | 3  | 2  | 2  | -   | -  | 2  | -  | 5  | 2 | - | 5   |
| 1  | 2  | 6  | 5  | 7  | 9   | 6  | 10 | 5  | 8  | 3 | 3 | 059 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 9   | 6  | 8  | 5  | 3  | 1 | 3 | 6   |
| -  | -  | 3  | 1  | 2  | -   | -  | 2  | -  | 5  | 2 | - | 1   |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | - | - | 5   |
| -  | -  | -  | 1  | -  | -   | -  | -  | 1  | -  | - | - | 060 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | 1  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | 1  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | - | - | -   |
| 12 | 29 | 53 | 76 | 85 | 107 | 47 | 43 | 35 | 17 | 7 | 1 | 4   |
| 12 | 28 | 41 | 57 | 66 | 85  | 36 | 35 | 26 | 12 | 4 | 1 | 2   |
| -  | 1  | 12 | 19 | 19 | 22  | 11 | 8  | 9  | 5  | 3 | - | 2   |
| -  | 5  | 9  | 15 | 11 | 16  | 13 | 6  | 2  | 3  | 1 | 1 | 063 |
| -  | 5  | 9  | 10 | 8  | 16  | 10 | 2  | 1  | -  | - | 1 | -   |
| -  | -  | -  | 5  | 3  | -   | 3  | 4  | 1  | 3  | 1 | - | -   |
| 3  | 6  | 4  | 2  | 2  | 3   | -  | 2  | -  | -  | - | - | 064 |
| 3  | 6  | 4  | 1  | 2  | 2   | -  | 1  | -  | -  | - | - | -   |
| -  | -  | -  | 1  | -  | 1   | -  | 1  | -  | -  | - | - | -   |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                            | Yhteensä - Total |     |     |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----|-------|-------|-------|
|                                                                         | Ikä - Age        |     |     |       |       |       |
| Sukupuoli - Sex                                                         | 0                | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
| <b>066 Myrkytystapaturma muille lääkkeille -</b>                        |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Accidental poisoning by other drugs (X44)</b>                        |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 16               | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                        | 8                | -   | -   | -     | -     | 1     |
| <b>067 Tapaturmainen alkoholimyrkytys -</b>                             |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Accidental poisoning by alcohol (X45)</b>                            |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 380              | -   | -   | -     | 1     | 3     |
| Naiset - Females                                                        | 300              | -   | -   | -     | 2     | 2     |
| <b>068 Myrkytystapaturma luotimille -</b>                               |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Accidental poisoning by organic solvents (X46)</b>                   |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 11               | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>069 Myrkytystapaturma muille kaasuille tai höyryille -</b>           |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Accidental poisoning by other gases and vapours (X47)</b>            |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 11               | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                        | 9                | -   | -   | -     | -     | 1     |
| <b>072 Muut tapaturmat - Other accidents (X50-X59)</b>                  |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 6                | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                        | 5                | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y870)</b>                            |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 1207             | -   | -   | -     | 50    | 91    |
| Naiset - Females                                                        | 954              | -   | -   | 1     | 42    | 80    |
| <b>073 Itsemurha kipu-, kuume- ja anti-reumaattisilla lääkkeillä -</b>  |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Suicide by analgesics, antipyretics and antirheumatics (X60)</b>     |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 8                | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                        | 2                | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>074 Itsemurha psykotrooppisilla lääkkeillä -</b>                     |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Suicide by psychotropic drugs (X61)</b>                              |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 186              | -   | -   | -     | -     | 5     |
| Naiset - Females                                                        | 115              | -   | -   | -     | -     | 3     |
| <b>075 Itsemurha huumeilla tai psykodysleptisillä lääkkeillä -</b>      |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Suicide by narcotics and psychodysleptics (X62)</b>                  |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 24               | -   | -   | -     | -     | 3     |
| Naiset - Females                                                        | 8                | -   | -   | -     | -     | 2     |
| <b>076 Itsemurha muilla hermostoon vaikuttavilla lääkkeillä -</b>       |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Suicide other drugs acting on the autonomic nervous system (X63)</b> |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 20               | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                        | 6                | -   | -   | -     | -     | 1     |
| <b>077 Itsemurha muilla lääkeaineilla -</b>                             |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Suicide by other drugs (X64)</b>                                     |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 35               | -   | -   | -     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                        | 19               | -   | -   | -     | 1     | 1     |
| <b>078 Itsemurha alkoholilla - Suicide by alcohol (X65)</b>             |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 1                | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>079 Itsemurha luotimilla - Suicide by organic solvents (X66)</b>     |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 2                | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>080 Itsemurha muilla kaasuilla ja höyryillä -</b>                    |                  |     |     |       |       |       |
| <b>Suicide by other gases and vapours (X67)</b>                         |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 61               | -   | -   | -     | 3     | 4     |
| Naiset - Females                                                        | 59               | -   | -   | -     | 3     | 4     |
| <b>081 Itsemurha torjunta-aineilla - Suicide by pesticides (X68)</b>    |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 1                | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>083 Hirttäytyminen - Suicide by hanging (X70)</b>                    |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 389              | -   | -   | -     | 11    | 25    |
| Naiset - Females                                                        | 340              | -   | -   | -     | 10    | 24    |
| <b>084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)</b>                  |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 49               | -   | -   | -     | 1     | 1     |
| <b>084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)</b>                  |                  |     |     |       |       |       |
| Miehet - Males                                                          | 57               | -   | -   | -     | -     | 2     |
| Naiset - Females                                                        | 30               | -   | -   | -     | -     | 2     |
| <b>084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)</b>                  |                  |     |     |       |       |       |
| Naiset - Females                                                        | 27               | -   | -   | -     | -     | -     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| -  | -   | 1   | 2   | 1   | 3   | -   | -  | 3  | 1  | 2  | -  | 066 |
| -  | -   | -   | 1   | -   | 2   | -   | -  | 3  | -  | 1  | -  | 2   |
| -  | -   | 1   | 1   | 1   | 1   | -   | -  | -  | 1  | 1  | -  | 2   |
| 9  | 16  | 38  | 55  | 69  | 82  | 33  | 33 | 27 | 11 | 3  | -  | 067 |
| 9  | 15  | 27  | 43  | 54  | 63  | 25  | 30 | 20 | 10 | 2  | -  | -   |
| -  | 1   | 11  | 12  | 15  | 19  | 8   | 3  | 7  | 1  | 1  | -  | -   |
| -  | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | -   | 2  | 1  | -  | 1  | -  | 068 |
| -  | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | -   | 2  | 1  | -  | 1  | -  | -   |
| -  | -   | -   | 1   | 1   | 1   | 1   | -  | 2  | 2  | -  | -  | 069 |
| -  | -   | -   | 1   | 1   | -   | 1   | -  | 1  | 2  | -  | -  | 2   |
| -  | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -  | 1  | -  | -  | -  | 2   |
| -  | -   | -   | -   | 2   | 2   | 1   | -  | -  | -  | -  | 1  | 072 |
| -  | -   | -   | -   | 2   | 2   | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | 1  | -   |
| 91 | 112 | 102 | 146 | 153 | 125 | 102 | 71 | 53 | 46 | 27 | 17 | 19  |
| 76 | 91  | 84  | 119 | 111 | 94  | 74  | 56 | 36 | 38 | 24 | 12 | 16  |
| 15 | 21  | 18  | 27  | 42  | 31  | 28  | 15 | 17 | 8  | 3  | 5  | 3   |
| -  | 1   | -   | -   | 2   | 1   | 1   | 1  | 2  | -  | -  | -  | 073 |
| -  | 1   | -   | -   | -   | -   | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| -  | -   | -   | -   | 2   | 1   | -   | 1  | 2  | -  | -  | -  | -   |
| 7  | 20  | 23  | 28  | 28  | 23  | 26  | 10 | 7  | 5  | 1  | 1  | 074 |
| 5  | 14  | 17  | 19  | 13  | 15  | 14  | 7  | 2  | 4  | 1  | -  | 2   |
| 2  | 6   | 6   | 9   | 15  | 8   | 12  | 3  | 5  | 1  | -  | 1  | 1   |
| 3  | 4   | -   | 4   | 5   | -   | 1   | 1  | 1  | -  | 2  | -  | 075 |
| 2  | 1   | -   | 2   | 1   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1  | 3   | -   | 2   | 4   | -   | 1   | 1  | 1  | -  | 2  | -  | -   |
| 1  | -   | 3   | 5   | 4   | 3   | 1   | 2  | -  | -  | -  | -  | 076 |
| -  | -   | -   | 2   | 1   | -   | 1   | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1  | -   | 3   | 3   | 3   | 3   | -   | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1  | 5   | 3   | 3   | 6   | 9   | 2   | 1  | 1  | -  | -  | 2  | 077 |
| 1  | 2   | 1   | 3   | 5   | 5   | -   | -  | 1  | -  | -  | -  | -   |
| -  | 3   | 2   | -   | 1   | 4   | 2   | 1  | -  | -  | -  | 2  | -   |
| -  | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 078 |
| -  | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| -  | -   | -   | 1   | -   | 1   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 079 |
| -  | -   | -   | 1   | -   | 1   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 5  | 7   | 6   | 14  | 12  | 4   | 3   | 1  | 1  | 1  | -  | -  | 080 |
| 5  | 7   | 6   | 14  | 11  | 3   | 3   | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -   |
| -  | -   | -   | -   | 1   | 1   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1  | -  | -  | -  | -  | 081 |
| -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 33 | 27  | 35  | 37  | 46  | 41  | 26  | 34 | 19 | 20 | 20 | 9  | 083 |
| 25 | 25  | 32  | 35  | 41  | 33  | 22  | 29 | 14 | 16 | 19 | 9  | 6   |
| 8  | 2   | 3   | 2   | 5   | 8   | 4   | 5  | 5  | 4  | 1  | -  | 6   |
| 4  | 3   | 3   | 8   | 12  | 9   | 6   | 1  | 2  | 2  | -  | 2  | 084 |
| 3  | 1   | 1   | 5   | 6   | 5   | 3   | -  | 2  | 1  | -  | -  | 3   |
| 1  | 2   | 2   | 3   | 6   | 4   | 3   | 1  | -  | 1  | -  | 2  | 1   |
|    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    | 2   |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                       | Yhteensä - Total | Ikä - Age |     |     |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                    |                  | 0         | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
| <b>085 Itsemurha pistoolilla ampumalla - Suicide by handgun (X72)</b>                                              | <b>76</b>        | -         | -   | -   | -     | 2     | 6     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 72               | -         | -   | -   | -     | 1     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 4                | -         | -   | -   | -     | 1     | 2     |
| <b>086 Itsemurha kiväärillä tai haulikolla ampumalla - Suicide by rifle or shotgun (X73)</b>                       | <b>172</b>       | -         | -   | -   | 1     | 16    | 20    |
| Miehet - Males                                                                                                     | 167              | -         | -   | -   | 1     | 15    | 18    |
| Naiset - Females                                                                                                   | 5                | -         | -   | -   | -     | 1     | 2     |
| <b>087 Itsemurha muulla ampuma-aseella - Suicide by other firearms (X74)</b>                                       | <b>20</b>        | -         | -   | -   | -     | 1     | 3     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 20               | -         | -   | -   | -     | 1     | 3     |
| <b>088 Itsemurha räjähdysaineilla - Suicide by explosive material (X75)</b>                                        | <b>4</b>         | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 4                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>089 Itsemurha tulen tai savun avulla - Suicide by fire and smoke (X76)</b>                                      | <b>18</b>        | -         | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 11               | -         | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 7                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>091 Itsemurha terävällä esineellä - Suicide by sharp object (X78)</b>                                           | <b>16</b>        | -         | -   | -   | -     | 2     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 14               | -         | -   | -   | -     | 2     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 2                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>093 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from a high place (X80)</b>                            | <b>48</b>        | -         | -   | -   | -     | 5     | 9     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 32               | -         | -   | -   | -     | 3     | 7     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 16               | -         | -   | -   | -     | 2     | 2     |
| <b>094 Itsemurha jättäytymällä liikkuvan esineen alle - Suicide by jumping or lying before moving object (X81)</b> | <b>46</b>        | -         | -   | -   | 1     | 7     | 6     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 32               | -         | -   | -   | -     | 5     | 5     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 14               | -         | -   | -   | 1     | 2     | 1     |
| <b>095 Itsemurha moottoriajoneuvon törmäyksellä - Suicide by crashing of motor vehicle (X82)</b>                   | <b>11</b>        | -         | -   | -   | -     | 2     | 3     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 10               | -         | -   | -   | -     | 2     | 3     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 1                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>096 Itsemurha muulla tavoin - Suicide by other means (X83, Y870)</b>                                            | <b>11</b>        | -         | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 8                | -         | -   | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 3                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>097 Itsemurha tuntemattomalla tavalla - Suicide by unspecified means (X84)</b>                                  | <b>1</b>         | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 1                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| <b>Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y871)</b>                                      | <b>145</b>       | -         | 2   | 2   | 1     | 3     | 6     |
| Tekijä - Inflicted by                                                                                              |                  |           |     |     |       |       |       |
| Puoliso tai partneri - Spouse or partner                                                                           | 20               | -         | -   | -   | -     | 1     | 2     |
| Vanhemmat - Parents                                                                                                | 5                | -         | 2   | 1   | -     | -     | 1     |
| Uhrin lapsi - Child of the victim                                                                                  | 8                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend                                                                        | 49               | -         | -   | 1   | 1     | -     | -     |
| Muu henkilö - Other specified person                                                                               | 33               | -         | -   | -   | -     | -     | 2     |
| Tuntematon henkilö - Unspecified person                                                                            | 30               | -         | -   | -   | -     | 2     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 113              | -         | 1   | 2   | 1     | 2     | 3     |
| Tekijä - Inflicted by                                                                                              |                  |           |     |     |       |       |       |
| Puoliso tai partneri - Spouse or partner                                                                           | 3                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Vanhemmat - Parents                                                                                                | 4                | -         | 1   | 1   | -     | -     | 1     |
| Uhrin lapsi - Child of the victim                                                                                  | 3                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend                                                                        | 44               | -         | -   | 1   | 1     | -     | -     |
| Muu henkilö - Other specified person                                                                               | 31               | -         | -   | -   | -     | -     | 2     |
| Tuntematon henkilö - Unspecified person                                                                            | 28               | -         | -   | -   | -     | 2     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 32               | -         | 1   | -   | -     | 1     | 3     |
| Tekijä - Inflicted by                                                                                              |                  |           |     |     |       |       |       |
| Puoliso tai partneri - Spouse or partner                                                                           | 17               | -         | -   | -   | -     | 1     | 2     |
| Vanhemmat - Parents                                                                                                | 1                | -         | 1   | -   | -     | -     | -     |
| Uhrin lapsi - Child of the victim                                                                                  | 5                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend                                                                        | 5                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Muu henkilö - Other specified person                                                                               | 2                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Tuntematon henkilö - Unspecified person                                                                            | 2                | -         | -   | -   | -     | -     | 1     |
| <b>099 Murha tai tappo kuristamalla - Assault by strangulation (X91)</b>                                           | <b>12</b>        | -         | -   | -   | -     | 1     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                     | 5                | -         | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                   | 7                | -         | -   | -   | -     | 1     | 1     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 11    | 10    | 3     | 6     | 5     | 7     | 8     | 4     | 4     | 3     | -     | 2     | 5   |
| 11    | 9     | 3     | 6     | 5     | 7     | 8     | 4     | 4     | 3     | -     | 2     | 5   |
| -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 19    | 10    | 6     | 23    | 20    | 12    | 16    | 9     | 9     | 7     | 1     | 1     | 2   |
| 19    | 9     | 5     | 23    | 20    | 12    | 16    | 9     | 9     | 7     | 1     | 1     | 2   |
| -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 4     | 2     | -     | 1     | 5     | 2     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -   |
| -     | 4     | 2     | -     | 1     | 5     | 2     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -   |
| -     | 2     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 2     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | -     | 6     | 6     | 1     | 1     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -   |
| -     | -     | 5     | 3     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | -     | 1     | 3     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 3     | 1     | 1     | 2     | 3     | 1     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| -     | 3     | 1     | 1     | 1     | 3     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 2     | 6     | 2     | 5     | 3     | 1     | 4     | 2     | 2     | 5     | 1     | -     | 1   |
| 2     | 4     | 2     | 3     | 2     | -     | -     | 1     | 2     | 4     | 1     | -     | 1   |
| -     | 2     | -     | 2     | 1     | 1     | 4     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -   |
| 2     | 8     | 6     | 1     | 3     | 3     | 3     | 2     | 3     | 1     | -     | -     | -   |
| 1     | 7     | 6     | 1     | -     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -   |
| 1     | 1     | -     | -     | 3     | 1     | 1     | 1     | 2     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 1     | 1     | 1     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 1     | 1     | -     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | 1     | -     | 3     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -   |
| 1     | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -   |
| 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 6     | 15    | 17    | 20    | 21    | 23    | 12    | 8     | 2     | 6     | 1     | -     | -   |
| 2     | 3     | 1     | 4     | 2     | 2     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | -     | -   |
| -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | 5     | 5     | 7     | 11    | 8     | 4     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -   |
| 2     | 2     | 7     | 3     | 6     | 6     | 5     | 4     | -     | 2     | -     | -     | -   |
| 1     | 4     | 4     | 5     | 1     | 6     | 1     | 1     | 1     | 3     | -     | -     | -   |
| 4     | 12    | 16    | 14    | 16    | 22    | 9     | 4     | 1     | 6     | -     | -     | -   |
| -     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | 5     | 4     | 6     | 9     | 8     | 4     | 3     | -     | 2     | -     | -     | -   |
| 2     | 2     | 7     | 3     | 6     | 6     | 3     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| 1     | 4     | 4     | 4     | 1     | 6     | 1     | 1     | 1     | 3     | -     | -     | -   |
| 2     | 3     | 1     | 6     | 5     | 1     | 3     | 4     | 1     | -     | 1     | -     | -   |
| 2     | 3     | -     | 3     | 2     | 1     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | -     | 1     | 1     | 2     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 1     | 2     | 2     | 1     | 1     | 2     | -     | -     | -     | 1     | -     | -   |
| -     | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |
| -     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -   |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                                  | Yht.<br>Total | Ikä - Age |          |     |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|-----|-------|-------|-------|
| Sukupuoli - Sex                                                                                                                                                               |               | 0         | 1-4      | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
| <b>100 Murha tai tappo hukuttamalla - Assault by drowning (X92)</b>                                                                                                           | <b>2</b>      | -         | <b>2</b> | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 1             | -         | 1        | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 1             | -         | 1        | -   | -     | -     | -     |
| <b>101 Murha tai tappo pistoolilla ampumalla - Assault by handgun discharge (X93)</b>                                                                                         | <b>9</b>      | -         | -        | -   | -     | -     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 8             | -         | -        | -   | -     | -     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 1             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>102 Murha tai tappo muulla aseella ampumalla - Assault by other firearm discharge (X94-X95)</b>                                                                            | <b>24</b>     | -         | -        | 1   | -     | 1     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 18            | -         | -        | 1   | -     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 6             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>104 Murha tai tappo terävällä esineellä - Assault by sharp object (X99)</b>                                                                                                | <b>65</b>     | -         | -        | 1   | 1     | 1     | 3     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 50            | -         | -        | 1   | 1     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 15            | -         | -        | -   | -     | -     | 2     |
| <b>105 Murha tai tappo tylppällä esineellä - Assault by blunt object (Y00)</b>                                                                                                | <b>12</b>     | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 11            | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 1             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>106 Murha, tappo tai pahoinpitely ilman aseita - Assault by bodily force (Y04)</b>                                                                                         | <b>15</b>     | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 14            | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 1             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>109 Muut murhat, tapot ja tahalliset pahoinpitelyt - Assault by other means (X97-X98, Y01-Y03, Y07-Y09, Y871)</b>                                                          | <b>6</b>      | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 6             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y872)</b>                                                                         | <b>99</b>     | -         | -        | -   | -     | 7     | 4     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 77            | -         | -        | -   | -     | 5     | 4     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 22            | -         | -        | -   | -     | 2     | -     |
| <b>110 Myrkytys, tahallisuus epäselvä - Poisoning, undetermined intent (Y10-Y19)</b>                                                                                          | <b>13</b>     | -         | -        | -   | -     | 1     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 8             | -         | -        | -   | -     | 1     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 5             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>111 Hirttyminen tai kuristuminen, tahallisuus epäselvä - Hanging and strangulation, undetermined intent (Y20)</b>                                                          | <b>2</b>      | -         | -        | -   | -     | 1     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 2             | -         | -        | -   | -     | 1     | -     |
| <b>112 Hukuttuminen, tahallisuus epäselvä - Drowning, undetermined intent (Y21)</b>                                                                                           | <b>18</b>     | -         | -        | -   | -     | 1     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 13            | -         | -        | -   | -     | 1     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 5             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>113 Ampuma-aseiden ja räjähdysaineiden aiheittamat vammaturmiset, tahallisuus epäselvä - Discharge from firearms and explosive material, undetermined intent (Y22-Y25)</b> | <b>6</b>      | -         | -        | -   | -     | 1     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 5             | -         | -        | -   | -     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 1             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>114 Muulla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Other specified events, undetermined intent (Y26-Y33)</b>                                           | <b>33</b>     | -         | -        | -   | -     | 3     | 3     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 27            | -         | -        | -   | -     | 1     | 3     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 6             | -         | -        | -   | -     | 2     | -     |
| <b>115 Tuntemattomalla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Unspecified event, undetermined intent (Y34, Y872)</b>                                     | <b>27</b>     | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 22            | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 5             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>116 Järjestysvallan toimet ja sodankäynti - Legal intervention and operations of war (Y35-Y36, Y890-Y891)</b>                                                              | <b>3</b>      | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 3             | -         | -        | -   | -     | -     | -     |
| <b>Ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset - Sequelae of external causes (Y85-Y86, Y899)</b>                                                                                      | <b>72</b>     | -         | -        | -   | 2     | 1     | 1     |
| Miehet - Males                                                                                                                                                                | 43            | -         | -        | -   | 1     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                                                                                                                              | 29            | -         | -        | -   | 1     | -     | -     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 100 |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| 1     | 1     | 3     | -     | 2     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -   | 101 |
| 1     | 1     | 3     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| 1     | 3     | 2     | 2     | 4     | 3     | 3     | 1     | -     | 2     | -     | -     | -   | 102 |
| 1     | 3     | 2     | 1     | 1     | 3     | 2     | -     | -     | 2     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | 1     | 3     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| 3     | 8     | 7     | 11    | 8     | 10    | 6     | 4     | -     | 2     | -     | -     | -   | 104 |
| 2     | 6     | 7     | 7     | 6     | 9     | 5     | 2     | -     | 2     | -     | -     | -   |     |
| 1     | 2     | -     | 4     | 2     | 1     | 1     | 2     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | 1     | 3     | 1     | 3     | 1     | 1     | 2     | -     | -     | -     | -   | 105 |
| -     | -     | 1     | 3     | 1     | 3     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -   |     |
| 1     | 1     | 1     | 1     | 5     | 4     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -   | 106 |
| -     | 1     | 1     | 1     | 5     | 4     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -   |     |
| 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | 1     | 1     | 1     | -     | 2     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -   | 109 |
| -     | 1     | 1     | 1     | -     | 2     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -   |     |
| 7     | 3     | 9     | 7     | 16    | 16    | 12    | 6     | 3     | 4     | 3     | 1     | 1   |     |
| 6     | 3     | 7     | 3     | 13    | 11    | 10    | 6     | 2     | 4     | 1     | 1     | 1   |     |
| 1     | -     | 2     | 4     | 3     | 5     | 2     | -     | 1     | -     | 2     | -     | -   |     |
| 1     | -     | 2     | -     | 3     | 3     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -     | -   | 110 |
| -     | -     | 1     | -     | 2     | 1     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -     | -   |     |
| 1     | -     | 1     | -     | 1     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 111 |
| -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| 2     | 1     | 4     | 1     | 2     | 1     | 1     | 3     | 1     | -     | 1     | -     | -   | 112 |
| 2     | 1     | 3     | 1     | 1     | 1     | -     | 3     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | 1     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -   |     |
| -     | -     | 2     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 113 |
| -     | -     | 2     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| 4     | 2     | 1     | 3     | 5     | 4     | 4     | 2     | -     | 2     | -     | -     | -   | 114 |
| 4     | 2     | 1     | 1     | 5     | 2     | 4     | 2     | -     | 2     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | 2     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | 2     | 6     | 7     | 4     | 1     | 1     | 2     | 2     | 1     | 1   | 115 |
| -     | -     | -     | 1     | 5     | 6     | 3     | 1     | 1     | 2     | 1     | 1     | 1   |     |
| -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -   |     |
| -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -   | 116 |
| -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -   |     |
| 1     | 2     | 1     | -     | 1     | 6     | 5     | 7     | 8     | 5     | 7     | 4     | 21  |     |
| 1     | 2     | 1     | -     | 1     | 3     | 4     | 6     | 7     | 4     | 4     | -     | 7   |     |
| -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 1     | 1     | 1     | 1     | 3     | 4     | 14  |     |

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1999; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                | Yht. - Age |   |     |     |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-----|-----|-------|-------|-------|
|                                                                                             | Total      | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 |
| Sukupuoli - Sex                                                                             |            |   |     |     |       |       |       |
| 121 Kuljetustapaturmien myöhäisvaikutukset -<br>Sequelae of transport accidents (Y85)       | 16         | - | -   | -   | 1     | -     | -     |
| Miehet - Males                                                                              | 10         | - | -   | -   | -     | -     | -     |
| Naiset - Females                                                                            | 6          | - | -   | -   | 1     | -     | -     |
| 122 Muiden ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset -<br>Sequelae of other accidents (Y86, Y899) | 56         | - | -   | -   | 1     | 1     | 1     |
| Miehet - Males                                                                              | 33         | - | -   | -   | 1     | 1     | 1     |
| Naiset - Females                                                                            | 23         | - | -   | -   | -     | -     | -     |

| 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|
| 1 | 1 | 1 | - | - | 3 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 <sup>121</sup> |
| 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 3                |
| - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 1 | 1 | -                |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| - | 1 | - | - | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 4 | 5 | 3 | 18 <sup>122</sup> |
| - | 1 | - | - | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | - | 4                 |
| - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 14                |

Taulukko 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan 1999  
Table 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district, 1999

|                                                   | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataali-<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Varhais-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early neonatal<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late neonatal<br>deaths | Postneona-<br>taali-kuolleet<br>Post-<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths | Elävänä<br>syntyneet<br>Live<br>births |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| KOKO MAA - WHOLE COUNTRY                          | 208                                   | 329                                             | 121                                                             | 33                                                             | 59                                                          | 213                                      | 57574                                  |
| Kaupunkimaiset kunnat - Urban municipalities      | 117                                   | 189                                             | 72                                                              | 20                                                             | 37                                                          | 129                                      | 36621                                  |
| Taajaan asutut kunnat - Semi-urban municipalities | 41                                    | 64                                              | 23                                                              | 3                                                              | 7                                                           | 33                                       | 9544                                   |
| Maaseutumaiset kunnat - Rural municipalities      | 50                                    | 76                                              | 26                                                              | 10                                                             | 15                                                          | 51                                       | 11409                                  |
| LÄÄNI - PROVINCE                                  |                                       |                                                 |                                                                 |                                                                |                                                             |                                          |                                        |
| Etelä-Suomen - Province of Southern Finland       | 77                                    | 123                                             | 46                                                              | 14                                                             | 32                                                          | 92                                       | 23796                                  |
| Länsi-Suomen - Province of Western Finland        | 71                                    | 120                                             | 49                                                              | 13                                                             | 14                                                          | 76                                       | 19863                                  |
| Itä-Suomen - Province of Eastern Finland          | 23                                    | 32                                              | 9                                                               | 3                                                              | 4                                                           | 16                                       | 5850                                   |
| Oulun lääni - Province of Oulu                    | 34                                    | 50                                              | 16                                                              | 3                                                              | 4                                                           | 23                                       | 5794                                   |
| Lapin lääni - Province of Lapland                 | 3                                     | 4                                               | 1                                                               | -                                                              | 4                                                           | 5                                        | 1984                                   |
| Ahvenanmaa - Province of Åland                    | -                                     | -                                               | -                                                               | -                                                              | 1                                                           | 1                                        | 287                                    |
| SAIRAANHOITOPIIRI -<br>HEALTH CARE DISTRICT       |                                       |                                                 |                                                                 |                                                                |                                                             |                                          |                                        |
| Uudenmaan shp                                     | 30                                    | 49                                              | 19                                                              | 8                                                              | 12                                                          | 39                                       | 10615                                  |
| Helsingin shp                                     | 23                                    | 40                                              | 17                                                              | 3                                                              | 8                                                           | 28                                       | 6317                                   |
| Varsinais-Suomen shp                              | 18                                    | 30                                              | 12                                                              | 1                                                              | 6                                                           | 19                                       | 5040                                   |
| Satakunnan shp                                    | 7                                     | 11                                              | 4                                                               | 1                                                              | 2                                                           | 7                                        | 2321                                   |
| Kanta-Hämeen shp                                  | 6                                     | 7                                               | 1                                                               | -                                                              | 4                                                           | 5                                        | 1807                                   |
| Pirkanmaan shp                                    | 12                                    | 27                                              | 15                                                              | 5                                                              | 1                                                           | 21                                       | 4918                                   |
| Päijät-Hämeen shp                                 | 8                                     | 11                                              | 3                                                               | 3                                                              | 5                                                           | 11                                       | 2057                                   |
| Kymenlaakson shp                                  | 5                                     | 7                                               | 2                                                               | -                                                              | 3                                                           | 5                                        | 1754                                   |
| Etelä-Karjalan shp                                | 5                                     | 9                                               | 4                                                               | -                                                              | -                                                           | 4                                        | 1192                                   |
| Etelä-Savon shp                                   | 5                                     | 8                                               | 3                                                               | -                                                              | -                                                           | 3                                        | 983                                    |
| Itä-Savon shp                                     | -                                     | -                                               | -                                                               | 2                                                              | -                                                           | 2                                        | 578                                    |
| Pohjois-Karjalan shp                              | 6                                     | 6                                               | -                                                               | -                                                              | -                                                           | -                                        | 1763                                   |
| Pohjois-Savon shp                                 | 12                                    | 18                                              | 6                                                               | 1                                                              | 4                                                           | 11                                       | 2580                                   |
| Keski-Suomen shp                                  | 11                                    | 18                                              | 7                                                               | 4                                                              | 3                                                           | 14                                       | 2767                                   |
| Etelä-Pohjanmaan shp                              | 12                                    | 16                                              | 4                                                               | 1                                                              | 1                                                           | 6                                        | 2077                                   |
| Vaasan shp                                        | 10                                    | 15                                              | 5                                                               | -                                                              | -                                                           | 5                                        | 1843                                   |
| Keski-Pohjanmaan shp                              | 1                                     | 3                                               | 2                                                               | 1                                                              | 1                                                           | 4                                        | 897                                    |
| Pohjois-Pohjanmaan shp                            | 28                                    | 44                                              | 16                                                              | 3                                                              | 4                                                           | 23                                       | 4984                                   |
| Kainuun shp                                       | 6                                     | 6                                               | -                                                               | -                                                              | -                                                           | -                                        | 810                                    |
| Länsi-Pohjan shp                                  | 1                                     | 2                                               | 1                                                               | -                                                              | 1                                                           | 2                                        | 738                                    |
| Lapin shp                                         | 2                                     | 2                                               | -                                                               | -                                                              | 3                                                           | 3                                        | 1246                                   |
| Ahvenanmaa - Åland                                | -                                     | -                                               | -                                                               | -                                                              | 1                                                           | 1                                        | 287                                    |

Taulukko 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan 1999 (1 000 syntynyttä kohden)  
Table 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district, 1999 (per 1 000 births)

|                                                   | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataali<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Varhais-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early neonat.<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late neonat.<br>deaths | Postneona-<br>taali-kuolleet<br>Post<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths | Elävänä<br>syntyneet<br>Live<br>births |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| KOKO MAA - WHOLE COUNTRY                          | 3,6                                   | 5,7                                            | 2,1                                                            | 0,6                                                           | 1,0                                                        | 3,7                                      | 57574                                  |
| Kaupunkimaiset kunnat - Urban municipalities      | 3,2                                   | 5,1                                            | 2,0                                                            | 0,5                                                           | 1,0                                                        | 3,5                                      | 36621                                  |
| Taajaan asutut kunnat - Semi-urban municipalities | 4,3                                   | 6,7                                            | 2,4                                                            | 0,3                                                           | 0,7                                                        | 3,5                                      | 9544                                   |
| Maaseutumaiset kunnat - Rural municipalities      | 4,4                                   | 6,6                                            | 2,3                                                            | 0,9                                                           | 1,3                                                        | 4,5                                      | 11409                                  |
| LÄÄNI - PROVINCE                                  |                                       |                                                |                                                                |                                                               |                                                            |                                          |                                        |
| Etelä-Suomen - Province of Southern Finland       | 3,2                                   | 5,2                                            | 1,9                                                            | 0,6                                                           | 1,3                                                        | 3,9                                      | 23796                                  |
| Länsi-Suomen - Province of Western Finland        | 3,6                                   | 6,0                                            | 2,5                                                            | 0,7                                                           | 0,7                                                        | 3,8                                      | 19863                                  |
| Itä-Suomen - Province of Eastern Finland          | 3,9                                   | 5,4                                            | 1,5                                                            | 0,5                                                           | 0,7                                                        | 2,7                                      | 5850                                   |
| Oulun lääni - Province of Oulu                    | 5,8                                   | 8,6                                            | 2,8                                                            | 0,5                                                           | 0,7                                                        | 4,0                                      | 5794                                   |
| Lapin lääni - Province of Lapland                 | 1,5                                   | 2,0                                            | 0,5                                                            | -                                                             | 2,0                                                        | 2,5                                      | 1984                                   |
| Ahvenanmaa - Province of Åland                    | -                                     | -                                              | -                                                              | -                                                             | 3,5                                                        | 3,5                                      | 287                                    |
| SAIRAANHOITOPIIRI -<br>HEALTH CARE DISTRICT       |                                       |                                                |                                                                |                                                               |                                                            |                                          |                                        |
| Uudenmaan shp                                     | 2,8                                   | 4,6                                            | 1,8                                                            | 0,8                                                           | 1,1                                                        | 3,7                                      | 10615                                  |
| Helsingin shp                                     | 3,6                                   | 6,3                                            | 2,7                                                            | 0,5                                                           | 1,3                                                        | 4,4                                      | 6317                                   |
| Varsinais-Suomen shp                              | 3,6                                   | 5,9                                            | 2,4                                                            | 0,2                                                           | 1,2                                                        | 3,8                                      | 5040                                   |
| Satakunnan shp                                    | 3,0                                   | 4,7                                            | 1,7                                                            | 0,4                                                           | 0,9                                                        | 3,0                                      | 2321                                   |
| Kanta-Hämeen shp                                  | 3,3                                   | 3,9                                            | 0,6                                                            | -                                                             | 2,2                                                        | 2,8                                      | 1807                                   |
| Pirkanmaan shp                                    | 2,4                                   | 5,5                                            | 3,1                                                            | 1,0                                                           | 0,2                                                        | 4,3                                      | 4918                                   |
| Päijät-Hämeen shp                                 | 3,9                                   | 5,3                                            | 1,5                                                            | 1,5                                                           | 2,4                                                        | 5,3                                      | 2057                                   |
| Kymenlaakson shp                                  | 2,8                                   | 4,0                                            | 1,1                                                            | -                                                             | 1,7                                                        | 2,9                                      | 1754                                   |
| Etelä-Karjalan shp                                | 4,2                                   | 7,5                                            | 3,4                                                            | -                                                             | -                                                          | 3,4                                      | 1192                                   |
| Etelä-Savon shp                                   | 5,1                                   | 8,1                                            | 3,1                                                            | -                                                             | -                                                          | 3,1                                      | 983                                    |
| Itä-Savon shp                                     | -                                     | -                                              | -                                                              | 3,5                                                           | -                                                          | 3,5                                      | 578                                    |
| Pohjois-Karjalan shp                              | 3,4                                   | 3,4                                            | -                                                              | -                                                             | -                                                          | -                                        | 1763                                   |
| Pohjois-Savon shp                                 | 4,6                                   | 6,9                                            | 2,3                                                            | 0,4                                                           | 1,6                                                        | 4,3                                      | 2580                                   |
| Keski-Suomen shp                                  | 4,0                                   | 6,5                                            | 2,5                                                            | 1,4                                                           | 1,1                                                        | 5,1                                      | 2767                                   |
| Etelä-Pohjanmaan shp                              | 5,7                                   | 7,7                                            | 1,9                                                            | 0,5                                                           | 0,5                                                        | 2,9                                      | 2077                                   |
| Vaasan shp                                        | 5,4                                   | 8,1                                            | 2,7                                                            | -                                                             | -                                                          | 2,7                                      | 1843                                   |
| Keski-Pohjanmaan shp                              | 1,1                                   | 3,3                                            | 2,2                                                            | 1,1                                                           | 1,1                                                        | 4,5                                      | 897                                    |
| Pohjois-Pohjanmaan shp                            | 5,6                                   | 8,8                                            | 3,2                                                            | 0,6                                                           | 0,8                                                        | 4,6                                      | 4984                                   |
| Kainuun shp                                       | 7,4                                   | 7,4                                            | -                                                              | -                                                             | -                                                          | -                                        | 810                                    |
| Länsi-Pohjan shp                                  | 1,4                                   | 2,7                                            | 1,4                                                            | -                                                             | 1,4                                                        | 2,7                                      | 738                                    |
| Lapin shp                                         | 1,6                                   | 1,6                                            | -                                                              | -                                                             | 2,4                                                        | 2,4                                      | 1246                                   |
| Ahvenanmaa - Åland                                | -                                     | -                                              | -                                                              | -                                                             | 3,5                                                        | 3,5                                      | 287                                    |

Taulukko 7. Perinataali- ja imeväisiässä kuolleet äidin iän, kuolinkuukauden, syntymäpainon ja raskauden keston mukaan 1999

Table 7. Perinatal and infant deaths by age of mother, month of death, birthweight and gestational age, 1999

|  | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataali<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Varhais-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early neonatal<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late neonatal<br>deaths | Postneona-<br>taali kuolleet<br>Post<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths |
|--|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|--|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

ÄIDIN IKÄ - AGE OF MOTHER

|         |    |     |    |   |    |    |
|---------|----|-----|----|---|----|----|
| 15 - 19 | 14 | 17  | 3  | 1 | -  | 4  |
| 20 - 24 | 30 | 51  | 21 | 4 | 10 | 35 |
| 25 - 29 | 47 | 80  | 33 | 9 | 15 | 57 |
| 30 - 34 | 72 | 111 | 39 | 6 | 24 | 69 |
| 35 - 39 | 30 | 51  | 21 | 8 | 8  | 37 |
| 40 - 44 | 14 | 18  | 4  | 5 | 2  | 11 |
| 45 -    | 1  | 1   | -  | - | -  | -  |

KUOLINKUUKAUSI - MONTH OF DEATH

|                      |    |    |    |   |   |    |
|----------------------|----|----|----|---|---|----|
| Tammikuu - January   | 17 | 30 | 13 | 3 | 4 | 20 |
| Helmikuu - February  | 18 | 30 | 12 | 1 | 6 | 19 |
| Maaliskuu - March    | 15 | 26 | 11 | 6 | 4 | 21 |
| Huhtikuu - April     | 15 | 21 | 6  | 1 | - | 7  |
| Toukokuu - May       | 27 | 38 | 11 | 3 | 6 | 20 |
| Kesäkuu - June       | 16 | 24 | 8  | 3 | 5 | 16 |
| Heinäkuu - July      | 14 | 23 | 9  | 5 | 4 | 18 |
| Elokuu - August      | 16 | 21 | 5  | - | 5 | 10 |
| Syyskuu - September  | 15 | 28 | 13 | 1 | 3 | 17 |
| Lokakuu - October    | 19 | 29 | 10 | 3 | 6 | 19 |
| Marraskuu - November | 16 | 26 | 10 | 6 | 7 | 23 |
| Joulukuu - December  | 20 | 33 | 13 | 1 | 9 | 23 |

SYNTYMÄPAINO - BIRTHWEIGHT

|                      |    |     |    |   |    |    |
|----------------------|----|-----|----|---|----|----|
| 000 - 499            | 27 | 37  | 10 | 1 | .. | .. |
| 500 - 999            | 61 | 107 | 46 | 4 | .. | .. |
| 1000 - 1499          | 23 | 31  | 8  | 5 | .. | .. |
| 1500 - 1999          | 19 | 30  | 11 | 1 | .. | .. |
| 2000 - 2499          | 20 | 35  | 15 | 1 | .. | .. |
| 2500 - 2999          | 16 | 21  | 5  | 5 | .. | .. |
| 3000 - 3499          | 26 | 40  | 14 | 6 | .. | .. |
| 3500 - 3999          | 10 | 14  | 4  | 6 | .. | .. |
| 4000 - 4499          | 4  | 5   | 1  | 4 | .. | .. |
| 4500 - 4999          | 2  | 2   | -  | - | .. | .. |
| 5000 -               | -  | -   | -  | - | .. | .. |
| Tuntematon - Unknown | -  | 7   | 7  | - | .. | .. |

RASKAUDEN KESTO - GESTATIONAL AGE

|                      |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|
| - 21                 | -  | -  | -  | -  | .. | .. |
| 22 - 24              | 45 | 83 | 38 | 1  | .. | .. |
| 25 - 27              | 28 | 47 | 19 | 3  | .. | .. |
| 28 - 30              | 26 | 37 | 11 | 2  | .. | .. |
| 31 - 33              | 20 | 32 | 12 | 4  | .. | .. |
| 34 - 36              | 30 | 44 | 14 | -  | .. | .. |
| 37 - 39              | 31 | 45 | 14 | 11 | .. | .. |
| 40 - 41              | 21 | 28 | 7  | 10 | .. | .. |
| 42 -                 | -  | 1  | 1  | 1  | .. | .. |
| Tuntematon - Unknown | 7  | 12 | 5  | 1  | .. | .. |

Taulukko 8. Perinataalikuoleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1999; koko maa  
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                                                        | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataali-<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Varhais-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early<br>neonatal<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late<br>neonatal<br>deaths | Postneona-<br>taalikuoleet<br>Post<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS                                                                                                                                                                   | 208                                   | 329                                             | 121                                                                | 33                                                                | 59                                                       | 213                                      |
| I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA<br>CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)                                                                                                                   | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 5                                                        | 5                                        |
| A37 Hinkuyskä - Whooping cough                                                                                                                                                                      | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 2                                                        | 2                                        |
| A86 Määrittämätön virusaivotulehdus<br>Unspecified viral encephalitis                                                                                                                               | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| B01 Vesirokko - Varicella (chickenpox)                                                                                                                                                              | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| B20 HIV-tauti ja siihen liittyvät infekti- ja loistaudit<br>Human immunodeficiency virus (HIV) disease resulting<br>in infectious and parasitic diseases                                            | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| II KASVAIMET - NEOPLASMS (C00-D48)                                                                                                                                                                  | -                                     | 2                                               | 2                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 3                                        |
| C71 Aivosyöpä - Malignant neoplasm of brain                                                                                                                                                         | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 2                                        |
| D48 Muussa tai määrittämättömässä paikassa sijaitseva kas-<br>vutalipumuksestaan epäselvä tai tuntematon kasvain<br>Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of other or<br>and unspecified sites | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET<br>ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90)                                                                                               | -                                     | -                                               | -                                                                  | 1                                                                 | 2                                                        | 3                                        |
| E71 Haaraketjuisten aminohappojen sekä rasvahappojen<br>aineenvaihdintahäiriöt - Disorders of branched-chain<br>amino-acid metabolism and fatty-acid metabolism                                     | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| E72 Muut aminohappojen aineenvaihdintahäiriöt<br>Other disorders of amino-acid metabolism                                                                                                           | -                                     | -                                               | -                                                                  | 1                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| E87 Muut neste-, elektrolyytti- ja happo-emästasapainon<br>häiriöt - Other disorders of fluid, electrolyte and<br>acid-base balance                                                                 | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| VI HERMOSTON SAIRAUDET<br>DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM (G00-G99)                                                                                                                                  | -                                     | -                                               | -                                                                  | 1                                                                 | 3                                                        | 4                                        |
| G00 Muualla luokittelematon bakteeriatenivä aivotulehdus<br>Bacterial meningitis, not elsewhere classified                                                                                          | -                                     | -                                               | -                                                                  | 1                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| G40 Epilepsia - Epilepsy                                                                                                                                                                            | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| G71 Primaariset lihassairaudet<br>Primary disorders of muscles                                                                                                                                      | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 2                                                        | 2                                        |
| IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET<br>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM (I00-I99)                                                                                                                     | -                                     | 2                                               | 2                                                                  | 1                                                                 | 1                                                        | 4                                        |
| I42 Sydänlihassairaus - Cardiomyopathy                                                                                                                                                              | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | 1                                                                 | 1                                                        | 3                                        |
| I44 Etelä-kammiokatkos tai vasemmanpuoleinen haarakatkos<br>Atrioventricular and left bundle-branch block                                                                                           | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET<br>DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)                                                                                                                         | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| J20 Akutinen keuhkoputkitulehdus - Acute bronchitis                                                                                                                                                 | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET<br>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM (K00-K93)                                                                                                                     | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| K52 Muut ei-infektioosit maha(tauku)n ja/tai suolen tuleh-<br>dukset - Other noninfective gastroenteritis and colitis                                                                               | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| XIII TUKE- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET<br>DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM (M00-M99)                                                                                                         | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| M30 Valtimoiden kyyrmytulehdus ja lähisukuliset tilat<br>Polyarteritis nodosa and related conditions                                                                                                | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |

Taulukko 8. Perinataalikuoleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1999; koko maa  
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                                                                 | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataali-<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Varhais-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early<br>neonatal<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late<br>neonatal<br>deaths | Postneona-<br>taalikuoleet<br>Post<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>XIV VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN SAIRAUDET<br/>DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM (N00-N99)</b>                                                                                                          | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| N39 Muut virtsaelinten sairaudet<br>Other disorders of urinary system                                                                                                                                        | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| <b>XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN<br/>CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD (P00-P98)</b>                                                                                     | 178                                   | 249                                             | 71                                                                 | 9                                                                 | 7                                                        | 87                                       |
| P05 Sikiön hidas kasvu ja aliravitsemus<br>Slow fetal growth and fetal malnutrition                                                                                                                          | 4                                     | 4                                               | -                                                                  | -                                                                 | -                                                        | -                                        |
| P07 Muualta luokitamattomat lyhyeen raskauden keston<br>(sikiöikään) ja pieneen syntymäpainoon liittyvät<br>häiriöt - Disorders related to short gestation and low<br>birth weight, not elsewhere classified | 10                                    | 27                                              | 17                                                                 | -                                                                 | -                                                        | 17                                       |
| P20 Sikiön hapenpuute - Intrauterine hypoxia                                                                                                                                                                 | 41                                    | 41                                              | -                                                                  | -                                                                 | -                                                        | -                                        |
| P21 Syntymäasfyksia - Birth asphyxia                                                                                                                                                                         | -                                     | 4                                               | 4                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 5                                        |
| P22 Vastasyntyneen hengitysvaikeus<br>Respiratory distress of newborn                                                                                                                                        | -                                     | 12                                              | 12                                                                 | 2                                                                 | 1                                                        | 15                                       |
| P23 Synnynnäinen keuhkokuume - Congenital pneumonia                                                                                                                                                          | 1                                     | 3                                               | 2                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 2                                        |
| P24 Vastasyntyneen aspiraatio-oireyhtymä<br>Neonatal aspiration syndromes                                                                                                                                    | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| P26 Perinataalivaiheessa alkanut keuhkoverenvuoto - Pulmo-<br>nary haemorrhage originating in the perinatal period                                                                                           | -                                     | 5                                               | 5                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 5                                        |
| P28 Muut perinataalivaiheessa alkaneet hengityshäiriöt<br>Other respiratory conditions originating in the<br>perinatal period                                                                                | -                                     | 2                                               | 2                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 3                                        |
| P29 Perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertoelinten<br>häiriöt - Cardiovascular disorders originating in the<br>perinatal period                                                                            | 1                                     | 4                                               | 3                                                                  | 1                                                                 | 1                                                        | 5                                        |
| P35 Synnynnäiset virustaudit - Congenital viral diseases                                                                                                                                                     | 1                                     | 2                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| P36 Vastasyntyneen bakteerisepsis<br>Bacterial sepsis of newborn                                                                                                                                             | -                                     | 2                                               | 2                                                                  | 1                                                                 | -                                                        | 3                                        |
| P37 Muut synnynnäiset infekti- ja loistaudit<br>Other congenital infectious and parasitic diseases                                                                                                           | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                        | 1                                        |
| P50 Sikiön verenvuoto - Fetal blood loss                                                                                                                                                                     | -                                     | 2                                               | 2                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 2                                        |
| P52 Sikiön tai vastasyntyneen kallonsisäinen ei-traumati-<br>nen verenvuoto - Intracranial nontraumatic haemorrhage<br>of fetus and newborn                                                                  | 2                                     | 15                                              | 13                                                                 | 2                                                                 | -                                                        | 15                                       |
| P61 Muut perinataalikauden verisairaudet<br>Other perinatal haematological disorders                                                                                                                         | 1                                     | 2                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| P70 Sikiön ja vastasyntyneen hiilihydraattaineenvaihdunnan<br>ohimenevät häiriöt - Transitory disorders of<br>carbohydrate metabolism specific to fetus and newborn                                          | 1                                     | 1                                               | -                                                                  | -                                                                 | -                                                        | -                                        |
| P77 Vastasyntyneen nekrotisoiva suolitulehdus<br>Necrotizing enterocolitis of fetus and newborn                                                                                                              | -                                     | -                                               | -                                                                  | 2                                                                 | -                                                        | 2                                        |
| P78 Muut ruuansulatuselinten perinataaliset sairaudet<br>Other perinatal digestive system disorders                                                                                                          | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| P83 Muut sikiön ja vastasyntyneen ihohäiriöt - Other<br>conditions of integument specific to fetus and newborn                                                                                               | 2                                     | 3                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |
| P91 Muut vastasyntyneen aivohäiriöt<br>Other disturbances of cerebral status of newborn                                                                                                                      | -                                     | 3                                               | 3                                                                  | 1                                                                 | 2                                                        | 6                                        |
| P95 Määrittämättömästä syystä aiheutunut sikiön kuolema<br>Fetal death of unspecified cause                                                                                                                  | 114                                   | 114                                             | -                                                                  | -                                                                 | -                                                        | -                                        |
| P96 Muut perinataalivaiheessa alkavat tilat<br>Other conditions originating in the perinatal period                                                                                                          | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                        | 1                                        |

Taulukko 8. Perinataalkuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1999; koko maa  
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                                  | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataal-<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Vanhats-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early<br>neonatal<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late<br>neonatal<br>deaths | Postneona-<br>taalkuolleet<br>Post-<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT<br/>CONGENITAL MALFORMATIONS (Q00-Q99)</b>                                                                                                | <b>29</b>                             | <b>70</b>                                      | <b>41</b>                                                          | <b>21</b>                                                         | <b>23</b>                                                 | <b>85</b>                                |
| Q00 Anekefalia ja vastaavat epämuodostumat<br>Anencephaly and similar malformations                                                                                           | -                                     | 2                                              | 2                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 2                                        |
| Q03 Synnynnäinen hydrokefalia (vesipäisyys)<br>Congenital hydrocephalus                                                                                                       | 2                                     | 4                                              | 2                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 2                                        |
| Q04 Muut synnynnäiset aivojen epämuodostumat<br>Other congenital malformations of brain                                                                                       | -                                     | 2                                              | 2                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 2                                        |
| Q20 Synnynnäiset sydämen lokeroiden ja yhteyksien epämuo-<br>dostumat - Congenital malformations of cardiac<br>chambers and connections                                       | 2                                     | 3                                              | 1                                                                  | 4                                                                 | 4                                                         | 9                                        |
| Q21 Synnynnäiset sydämen väliseinien epämuodostumat<br>Congenital malformations of cardiac septa                                                                              | 3                                     | 3                                              | -                                                                  | -                                                                 | 4                                                         | 4                                        |
| Q22 Synnynnäiset keuhkovaltimoläpän ja kolmiliuskaläläpän<br>epämuodostumat - Congenital malformations of pulmonary<br>and tricuspid valves                                   | -                                     | -                                              | -                                                                  | 2                                                                 | 1                                                         | 3                                        |
| Q23 Aortaläpän ja hilppäläpän synnynnäiset epämuodostumat<br>Congenital malformations of aortic and mitral valves                                                             | -                                     | 7                                              | 7                                                                  | 6                                                                 | 4                                                         | 17                                       |
| Q24 Muut synnynnäiset sydäneläpämämuodostumat<br>Other congenital malformations of heart                                                                                      | 1                                     | 1                                              | -                                                                  | 1                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q25 Suurten valtimoiden synnynnäiset epämuodostumat<br>Congenital malformations of great arteries                                                                             | 2                                     | 2                                              | -                                                                  | 3                                                                 | 2                                                         | 5                                        |
| Q32 Synnynnäiset henkitorven ja keuhkoputkien epämuodostumat<br>Congenital malformations of trachea and bronchus                                                              | -                                     | 1                                              | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q33 Synnynnäiset keuhkoepämuodostumat<br>Congenital malformations of lung                                                                                                     | 1                                     | 3                                              | 2                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 2                                        |
| Q42 Synnynnäinen paksusuolen puuttuminen, umpeuma tai<br>ahtauma - Congenital absence, atresia and stenosis of<br>large intestine                                             | -                                     | 1                                              | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q43 Muut synnynnäiset suolen epämuodostumat<br>Other congenital malformations of intestine                                                                                    | -                                     | 1                                              | 1                                                                  | 1                                                                 | -                                                         | 2                                        |
| Q44 Synnynnäiset sappirakon, sappiteiden ja maksan epämuo-<br>dostumat - Congenital malformations of gallbladder,<br>bile ducts and liver                                     | -                                     | -                                              | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                         | 1                                        |
| Q60 Synnynnäinen munuaisen puuttuminen tai vajaakehitys<br>Renal agenesis and other reduction defects of kidney                                                               | -                                     | 3                                              | 3                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 3                                        |
| Q61 Munuais(t)en rakkautasairaus - Cystic kidney disease                                                                                                                      | 1                                     | 4                                              | 3                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 3                                        |
| Q64 Muut synnynnäiset virtsaelinten epämuodostumat<br>Other congenital malformations of urinary system                                                                        | -                                     | 1                                              | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q67 Synnynnäiset pään, kasvojen, selkärangan ja rintakehän<br>luiden ja lihasten epämuotoisuudet - Congenital musculo-<br>skeletal deformities of head, face, spine and chest | 1                                     | 1                                              | -                                                                  | -                                                                 | -                                                         | -                                        |
| Q68 Muut synnynnäiset lihasten ja luiden epämuotoisuudet<br>Other congenital musculoskeletal deformities                                                                      | -                                     | 1                                              | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q74 Muut synnynnäiset raajojen epämuodostumat<br>Other congenital malformations of limb(s)                                                                                    | 2                                     | 3                                              | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q77 Osteokondrodysplasia johon liittyy putkiluiden ja sel-<br>kärangan vajaakasvu - Osteochondrodysplasia with<br>defects of growth of tubular bones and spine                | 2                                     | 3                                              | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                         | 1                                        |
| Q78 Muut osteokondrodysplasiat<br>Other osteochondrodysplasias                                                                                                                | 1                                     | 1                                              | -                                                                  | -                                                                 | -                                                         | -                                        |
| Q79 Muualla luokitamattomat synnynnäiset lihasten ja<br>luiden epämuodostumat - Congenital malformations of<br>musculoskeletal system, not elsewhere classified               | 2                                     | 6                                              | 4                                                                  | 2                                                                 | 2                                                         | 8                                        |
| Q81 Epidermolysis bullosa - Epidermolysis bullosa                                                                                                                             | -                                     | -                                              | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                         | 1                                        |
| Q89 Muualla luokitamattomat muut synnynnäiset epämuodostu-<br>mat - Other congenital malformations, not elsewhere<br>classified                                               | 2                                     | 3                                              | 1                                                                  | -                                                                 | 1                                                         | 2                                        |

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1999; koko maa  
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1999; whole country

| Kuolemansyy - Cause of death                                                                                                                                        | Kuolleena<br>syntyneet<br>Stillbirths | Perinataali-<br>kuolleet<br>Perinatal<br>deaths | Varhais-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Early<br>neonatal<br>deaths | Myöhäis-<br>neonataali-<br>kuolleet<br>Late<br>neonatal<br>deaths | Pöstneona-<br>taali-kuolleet<br>Post<br>neonatal<br>deaths | Imeväis-<br>kuolleet<br>Infant<br>deaths |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Q90 Downin oireyhtymä - Down's syndrome                                                                                                                             | 1                                     | 2                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                          | 1                                        |
| Q91 Edwardsin oireyhtymä ja Patau'n oireyhtymä<br>Edwards' syndrome and Patau's syndrome                                                                            | 3                                     | 8                                               | 5                                                                  | 2                                                                 | 3                                                          | 10                                       |
| Q92 Muualla luokitamattomat autosomien trisomiat ja osit-<br>taiset trisomiat - Other trisomies and partial<br>trisomies of the autosomes, not elsewhere classified | 2                                     | 3                                               | 1                                                                  | -                                                                 | -                                                          | 1                                        |
| Q96 Turnerin oireyhtymä - Turner's syndrome                                                                                                                         | 1                                     | 1                                               | -                                                                  | -                                                                 | -                                                          | -                                        |
| XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELLYT TILAT<br>SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS (R00-R99)                                                                 | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | 12                                                         | 13                                       |
| R95 Kätkeytkuolema - Sudden infant death syndrome                                                                                                                   | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 11                                                         | 11                                       |
| R98 Ilman silminnäkijöitä tapahtunut kuolema<br>Unattended death                                                                                                    | -                                     | 1                                               | 1                                                                  | -                                                                 | 1                                                          | 2                                        |
| XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA<br>ACCIDENTS AND VIOLENCE (V01-Y89)                                                                                                      | 1                                     | 1                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                          | 1                                        |
| V49 Henkilöauton matkustajan vahingoittuminen tapaturmassa<br>Car occupant injured in transport accident                                                            | 1                                     | 1                                               | -                                                                  | -                                                                 | -                                                          | -                                        |
| W75 Tapaturmainen tukehtuminen tai kuristuminen vuoteessa -<br>Accidental suffocation and strangulation in bed                                                      | -                                     | -                                               | -                                                                  | -                                                                 | 1                                                          | 1                                        |
| XXI EI KUOLINTODISTUSTA<br>NO DEATH CERTIFICATE (R999)                                                                                                              | -                                     | 4                                               | 4                                                                  | -                                                                 | -                                                          | 4                                        |

Taulukko 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971-99; koko maa

Table 9. Autopsies by age of deaths, 1971-99; whole country

| Vuosi-Year<br>Ikä-Age |             | Kuolleita<br>yhteensä<br>Total<br>deaths | Ruumiin-<br>avaukset<br>yhteensä<br>Total<br>autopsies | Oikeuslääke-<br>tieteelliset ruu-<br>miinavaukset<br>Medicolegal<br>autopsies | %    | Lääketieteel-<br>liset ruumiin-<br>avaukset<br>Medical<br>autopsies | %    |
|-----------------------|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 1971                  | Yht.- Total | 45877                                    | 15684                                                  | 6836                                                                          | 14,9 | 8848                                                                | 19,3 |
|                       | 0-64        | 17007                                    | 8840                                                   | 4923                                                                          | 28,9 | 3917                                                                | 23,0 |
|                       | 65+         | 28870                                    | 6844                                                   | 1913                                                                          | 6,6  | 4931                                                                | 17,1 |
| 1972                  | Yht.- Total | 43958                                    | 16288                                                  | 7336                                                                          | 16,7 | 8952                                                                | 20,4 |
|                       | 0-64        | 16102                                    | 8981                                                   | 5189                                                                          | 32,2 | 3792                                                                | 23,5 |
|                       | 65+         | 27856                                    | 7307                                                   | 2147                                                                          | 7,7  | 5160                                                                | 18,5 |
| 1973                  | Yht.- Total | 43411                                    | 16588                                                  | 7623                                                                          | 17,6 | 8965                                                                | 20,7 |
|                       | 0-64        | 15538                                    | 8930                                                   | 5240                                                                          | 33,7 | 3690                                                                | 23,7 |
|                       | 65+         | 27873                                    | 7658                                                   | 2383                                                                          | 8,5  | 5275                                                                | 18,9 |
| 1974                  | Yht.- Total | 44675                                    | 15918                                                  | 6787                                                                          | 15,2 | 9131                                                                | 20,4 |
|                       | 0-64        | 15708                                    | 8753                                                   | 4783                                                                          | 30,4 | 3970                                                                | 25,3 |
|                       | 65+         | 28967                                    | 7165                                                   | 2004                                                                          | 6,9  | 5161                                                                | 17,8 |
| 1975                  | Yht.- Total | 43866                                    | 15474                                                  | 6427                                                                          | 14,7 | 9047                                                                | 20,6 |
|                       | 0-64        | 15144                                    | 8485                                                   | 4634                                                                          | 30,6 | 3851                                                                | 25,4 |
|                       | 65+         | 28722                                    | 6989                                                   | 1793                                                                          | 6,2  | 5196                                                                | 18,1 |
| 1976                  | Yht.- Total | 44857                                    | 15821                                                  | 6620                                                                          | 14,8 | 9201                                                                | 20,5 |
|                       | 0-64        | 14917                                    | 8318                                                   | 4669                                                                          | 31,3 | 3649                                                                | 24,5 |
|                       | 65+         | 29940                                    | 7503                                                   | 1951                                                                          | 6,5  | 5552                                                                | 18,5 |
| 1977                  | Yht.- Total | 44264                                    | 16215                                                  | 6725                                                                          | 15,2 | 9490                                                                | 21,4 |
|                       | 0-64        | 14569                                    | 8398                                                   | 4740                                                                          | 32,5 | 3658                                                                | 25,1 |
|                       | 65+         | 29695                                    | 7817                                                   | 1985                                                                          | 6,7  | 5832                                                                | 19,6 |
| 1978                  | Yht.- Total | 43819                                    | 16097                                                  | 6618                                                                          | 15,1 | 9479                                                                | 21,6 |
|                       | 0-64        | 13715                                    | 8032                                                   | 4534                                                                          | 33,1 | 3498                                                                | 25,5 |
|                       | 65+         | 30104                                    | 8065                                                   | 2084                                                                          | 6,9  | 5981                                                                | 19,9 |
| 1979                  | Yht.- Total | 43857                                    | 16728                                                  | 6574                                                                          | 15,0 | 10154                                                               | 23,2 |
|                       | 0-64        | 13408                                    | 8045                                                   | 4423                                                                          | 33,0 | 3622                                                                | 27,0 |
|                       | 65+         | 30449                                    | 8683                                                   | 2151                                                                          | 7,1  | 6532                                                                | 21,5 |
| 1980                  | Yht.- Total | 44513                                    | 16784                                                  | 6692                                                                          | 15,0 | 10092                                                               | 22,7 |
|                       | 0-64        | 12904                                    | 7832                                                   | 4481                                                                          | 34,7 | 3351                                                                | 26,0 |
|                       | 65+         | 31609                                    | 8952                                                   | 2211                                                                          | 7,0  | 6741                                                                | 21,3 |
| 1981                  | Yht.- Total | 44529                                    | 16884                                                  | 6847                                                                          | 15,4 | 10037                                                               | 22,5 |
|                       | 0-64        | 12894                                    | 7847                                                   | 4513                                                                          | 35,0 | 3334                                                                | 25,9 |
|                       | 65+         | 31635                                    | 9037                                                   | 2334                                                                          | 7,4  | 6703                                                                | 21,2 |
| 1982                  | Yht.- Total | 43584                                    | 16563                                                  | 7107                                                                          | 16,3 | 9456                                                                | 21,7 |
|                       | 0-64        | 12500                                    | 7637                                                   | 4612                                                                          | 36,9 | 3025                                                                | 24,2 |
|                       | 65+         | 31084                                    | 8926                                                   | 2495                                                                          | 8,0  | 6431                                                                | 20,7 |
| 1983                  | Yht.- Total | 45518                                    | 16694                                                  | 7032                                                                          | 15,4 | 9662                                                                | 21,2 |
|                       | 0-64        | 12520                                    | 7520                                                   | 4533                                                                          | 36,2 | 2987                                                                | 23,9 |
|                       | 65+         | 32998                                    | 9174                                                   | 2499                                                                          | 7,6  | 6675                                                                | 20,2 |
| 1984                  | Yht.- Total | 45176                                    | 16442                                                  | 7305                                                                          | 16,2 | 9137                                                                | 20,2 |
|                       | 0-64        | 12479                                    | 7541                                                   | 4664                                                                          | 37,4 | 2877                                                                | 23,1 |
|                       | 65+         | 32697                                    | 8901                                                   | 2641                                                                          | 8,1  | 6260                                                                | 19,1 |
| 1985                  | Yht.- Total | 48348                                    | 17266                                                  | 7649                                                                          | 15,8 | 9617                                                                | 19,9 |
|                       | 0-64        | 12807                                    | 7748                                                   | 4825                                                                          | 37,7 | 2923                                                                | 22,8 |
|                       | 65+         | 35541                                    | 9518                                                   | 2824                                                                          | 7,9  | 6694                                                                | 18,8 |
| 1986                  | Yht.- Total | 47308                                    | 16814                                                  | 7958                                                                          | 16,8 | 8856                                                                | 18,7 |
|                       | 0-64        | 12782                                    | 7867                                                   | 5100                                                                          | 39,9 | 2767                                                                | 21,6 |
|                       | 65+         | 34526                                    | 8947                                                   | 2858                                                                          | 8,3  | 6089                                                                | 17,6 |

Taulukko 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971-99; koko maa

Table 9. Autopsies by age of deaths, 1971-99; whole country

| Vuosi-Year | Ikä-Age     | Kuolleita<br>yhteensä<br>Total<br>deaths | Ruumiin-<br>avaukset<br>yhteensä<br>Total<br>autopsies | Oikeuslääke-<br>tieteelliset ruu-<br>miinavaukset<br>Medicolegal<br>autopsies |      | Lääketieteel-<br>liset ruumiin-<br>avaukset<br>Medical<br>autopsies |      |
|------------|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
|            |             |                                          |                                                        |                                                                               | %    |                                                                     | %    |
| 1987       | Yht.- Total | 47988                                    | 16593                                                  | 8089                                                                          | 16,9 | 8504                                                                | 17,7 |
|            | 0-64        | 12660                                    | 7679                                                   | 5142                                                                          | 40,6 | 2537                                                                | 20,0 |
|            | 65+         | 35328                                    | 8914                                                   | 2947                                                                          | 8,3  | 5967                                                                | 16,9 |
| 1988       | Yht.- Total | 49089                                    | 16821                                                  | 8595                                                                          | 17,5 | 8226                                                                | 16,8 |
|            | 0-64        | 12849                                    | 7999                                                   | 5519                                                                          | 43,0 | 2480                                                                | 19,3 |
|            | 65+         | 36240                                    | 8822                                                   | 3076                                                                          | 8,5  | 5746                                                                | 15,9 |
| 1989       | Yht.- Total | 49129                                    | 17126                                                  | 8912                                                                          | 18,1 | 8214                                                                | 16,7 |
|            | 0-64        | 12817                                    | 8118                                                   | 5687                                                                          | 44,4 | 2431                                                                | 19,0 |
|            | 65+         | 36312                                    | 9008                                                   | 3225                                                                          | 8,9  | 5783                                                                | 15,9 |
| 1990       | Yht.- Total | 50087                                    | 16884                                                  | 9006                                                                          | 18,0 | 7878                                                                | 15,7 |
|            | 0-64        | 12717                                    | 7978                                                   | 5749                                                                          | 45,2 | 2229                                                                | 17,5 |
|            | 65+         | 37370                                    | 8906                                                   | 3257                                                                          | 8,7  | 5649                                                                | 15,1 |
| 1991       | Yht.- Total | 49306                                    | 15962                                                  | 8730                                                                          | 17,7 | 7232                                                                | 14,7 |
|            | 0-64        | 12410                                    | 7723                                                   | 5622                                                                          | 45,3 | 2101                                                                | 16,9 |
|            | 65+         | 36896                                    | 8239                                                   | 3108                                                                          | 8,4  | 5131                                                                | 13,9 |
| 1992       | Yht.- Total | 49852                                    | 15540                                                  | 8449                                                                          | 16,9 | 7091                                                                | 14,2 |
|            | 0-64        | 12097                                    | 7333                                                   | 5337                                                                          | 44,1 | 1996                                                                | 16,5 |
|            | 65+         | 37755                                    | 8207                                                   | 3112                                                                          | 8,2  | 5095                                                                | 13,5 |
| 1993       | Yht.- Total | 51028                                    | 15070                                                  | 8348                                                                          | 16,4 | 6722                                                                | 13,2 |
|            | 0-64        | 11634                                    | 7011                                                   | 5144                                                                          | 44,2 | 1867                                                                | 16,0 |
|            | 65+         | 39394                                    | 8059                                                   | 3204                                                                          | 8,1  | 4855                                                                | 12,3 |
| 1994       | Yht.- Total | 47938                                    | 14836                                                  | 8656                                                                          | 18,1 | 6180                                                                | 12,9 |
|            | 0-64        | 11158                                    | 6959                                                   | 5278                                                                          | 47,3 | 1681                                                                | 15,1 |
|            | 65+         | 36780                                    | 7877                                                   | 3378                                                                          | 9,2  | 4499                                                                | 12,2 |
| 1995       | Yht.- Total | 49325                                    | 15300                                                  | 9175                                                                          | 18,6 | 6125                                                                | 12,4 |
|            | 0-64        | 11213                                    | 6957                                                   | 5409                                                                          | 48,2 | 1548                                                                | 13,8 |
|            | 65+         | 38112                                    | 8343                                                   | 3766                                                                          | 9,9  | 4577                                                                | 12,0 |
| 1996       | Yht.- Total | 49161                                    | 15318                                                  | 9357                                                                          | 19,0 | 5961                                                                | 12,1 |
|            | 0-64        | 10909                                    | 6904                                                   | 5372                                                                          | 49,2 | 1532                                                                | 14,0 |
|            | 65+         | 38252                                    | 8414                                                   | 3985                                                                          | 10,4 | 4429                                                                | 11,6 |
| 1997       | Yht.- Total | 49143                                    | 15532                                                  | 9667                                                                          | 19,7 | 5867                                                                | 11,9 |
|            | 0-64        | 10985                                    | 7003                                                   | 5521                                                                          | 50,3 | 1482                                                                | 13,5 |
|            | 65+         | 38158                                    | 8529                                                   | 4144                                                                          | 10,9 | 4385                                                                | 11,5 |
| 1998       | Yht.- Total | 49237                                    | 15376                                                  | 10056                                                                         | 20,4 | 5320                                                                | 10,8 |
|            | 0-64        | 10962                                    | 6824                                                   | 5497                                                                          | 50,1 | 1327                                                                | 12,1 |
|            | 65+         | 38275                                    | 8552                                                   | 4559                                                                          | 11,9 | 3993                                                                | 10,4 |
| 1999       | Yht.- Total | 49368                                    | 14847                                                  | 9946                                                                          | 20,1 | 4901                                                                | 9,9  |
|            | 0-64        | 11005                                    | 6811                                                   | 5597                                                                          | 50,9 | 1214                                                                | 11,0 |
|            | 65+         | 38363                                    | 8036                                                   | 4349                                                                          | 11,3 | 3687                                                                | 9,6  |

## ***Liitteet – Appendices***

# Liite 1 - Appendix 1

Keskiväkiluku iän ja sukupuolen mukaan maakunnittain 1999  
Mean population by age, sex and region 1999

| Ikäryhmä<br>Age group                   | Yhteensä<br>Total | Uusimaa | Itä-Uusimaa | Varsinais-Suomi | Satakunta | Häme   | Pirkanmaa | Päijät-Häme | Kymenlaakso | Etelä-Karjala | Etelä-Savo |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|-------------|-----------------|-----------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|------------|
| <b>Molemmat sukupuolet - Both sexes</b> |                   |         |             |                 |           |        |           |             |             |               |            |
| Yhteensä<br>Total                       | 5165474           | 1282547 | 88627       | 444296          | 240086    | 165052 | 445765    | 197395      | 189218      | 137741        | 169559     |
| 0- 4                                    | 301229            | 81163   | 5570        | 25278           | 12822     | 9449   | 25276     | 10556       | 9805        | 6865          | 8318       |
| 5- 9                                    | 328843            | 84000   | 6369        | 26456           | 14146     | 10345  | 27209     | 12238       | 10973       | 7913          | 9654       |
| 10-14                                   | 317001            | 73085   | 5741        | 25317           | 14367     | 9966   | 25734     | 11738       | 10860       | 7956          | 10475      |
| 15-19                                   | 331240            | 73592   | 5466        | 26888           | 15684     | 10078  | 26915     | 12569       | 11546       | 8426          | 10822      |
| 20-24                                   | 327055            | 88360   | 4407        | 29683           | 13968     | 9266   | 28814     | 11310       | 10391       | 7976          | 9241       |
| 25-29                                   | 305884            | 93428   | 4541        | 27455           | 12281     | 8573   | 27761     | 10550       | 9602        | 7070          | 7774       |
| 30-34                                   | 362770            | 110985  | 6126        | 31346           | 15063     | 10866  | 31562     | 12935       | 11966       | 8436          | 9808       |
| 35-39                                   | 381166            | 106101  | 6695        | 31503           | 16209     | 11824  | 32260     | 13787       | 13115       | 9465          | 11749      |
| 40-44                                   | 388781            | 97687   | 6959        | 31970           | 17314     | 12441  | 32626     | 14539       | 14324       | 10362         | 13044      |
| 45-49                                   | 408202            | 98835   | 7239        | 34487           | 19582     | 13256  | 34830     | 16710       | 15550       | 11377         | 13766      |
| 50-54                                   | 412355            | 105285  | 7576        | 36230           | 20214     | 13348  | 36136     | 17411       | 16376       | 11487         | 13619      |
| 55-59                                   | 282634            | 69682   | 5022        | 24058           | 14166     | 9022   | 24441     | 11915       | 11395       | 8389          | 9996       |
| 60-64                                   | 255322            | 54941   | 4226        | 21974           | 13575     | 8617   | 22467     | 10672       | 10398       | 7961          | 10032      |
| 65-69                                   | 228727            | 45028   | 3731        | 20554           | 11994     | 7916   | 20664     | 9181        | 9843        | 7339          | 9553       |
| 70-74                                   | 206866            | 37671   | 3329        | 19172           | 11067     | 7598   | 18859     | 8340        | 9077        | 6564          | 8588       |
| 75-79                                   | 155927            | 28691   | 2688        | 14824           | 8334      | 5904   | 14422     | 6275        | 6640        | 4789          | 6354       |
| 80-84                                   | 95486             | 18476   | 1560        | 9232            | 5055      | 3603   | 8838      | 3852        | 4140        | 3037          | 3825       |
| 85-89                                   | 54989             | 11032   | 969         | 5638            | 3042      | 2136   | 5041      | 2081        | 2356        | 1698          | 2156       |
| 90-                                     | 21000             | 4508    | 417         | 2236            | 1188      | 849    | 1914      | 741         | 868         | 635           | 789        |
| <b>Miehet - Males</b>                   |                   |         |             |                 |           |        |           |             |             |               |            |
| Yhteensä<br>Total                       | 2519551           | 613733  | 43734       | 214286          | 117361    | 80166  | 216337    | 95061       | 92605       | 67814         | 82837      |
| 0- 4                                    | 153588            | 41355   | 2850        | 12951           | 6518      | 4836   | 12939     | 5318        | 4920        | 3469          | 4213       |
| 5- 9                                    | 167663            | 42699   | 3248        | 13544           | 7212      | 5299   | 13793     | 6244        | 5602        | 4104          | 4907       |
| 10-14                                   | 161983            | 37326   | 2919        | 12980           | 7391      | 5054   | 13213     | 5911        | 5543        | 4090          | 5382       |
| 15-19                                   | 169425            | 37309   | 2872        | 13629           | 8037      | 5163   | 13749     | 6385        | 5919        | 4312          | 5524       |
| 20-24                                   | 167070            | 43483   | 2350        | 14561           | 7319      | 4728   | 14689     | 5774        | 5441        | 4363          | 4715       |
| 25-29                                   | 156382            | 46021   | 2234        | 13955           | 6403      | 4440   | 14421     | 5419        | 5012        | 3734          | 4049       |
| 30-34                                   | 184958            | 55108   | 3074        | 15893           | 7846      | 5581   | 16168     | 6632        | 6251        | 4395          | 5017       |
| 35-39                                   | 194284            | 53161   | 3397        | 15928           | 8306      | 6052   | 16600     | 7101        | 6795        | 4914          | 6065       |
| 40-44                                   | 197255            | 48199   | 3553        | 16165           | 8753      | 6273   | 16587     | 7255        | 7407        | 5365          | 6781       |
| 45-49                                   | 206969            | 47382   | 3662        | 17103           | 10053     | 6810   | 17520     | 8296        | 8012        | 5923          | 7221       |
| 50-54                                   | 208113            | 50491   | 3942        | 18413           | 10354     | 6837   | 18211     | 8833        | 8359        | 5942          | 7003       |
| 55-59                                   | 139457            | 33012   | 2593        | 11922           | 7080      | 4414   | 11960     | 5846        | 5730        | 4230          | 5066       |
| 60-64                                   | 122198            | 25481   | 2087        | 10488           | 6476      | 4169   | 10572     | 4989        | 5111        | 3876          | 4828       |
| 65-69                                   | 103975            | 19844   | 1732        | 9203            | 5557      | 3570   | 9276      | 4018        | 4500        | 3281          | 4397       |
| 70-74                                   | 85681             | 14968   | 1433        | 7860            | 4562      | 3150   | 7624      | 3307        | 3702        | 2725          | 3623       |
| 75-79                                   | 54055             | 9431    | 978         | 5079            | 2965      | 2040   | 4889      | 2051        | 2318        | 1662          | 2189       |
| 80-84                                   | 28145             | 5058    | 463         | 2769            | 1477      | 1052   | 2474      | 1068        | 1214        | 884           | 1125       |
| 85-89                                   | 13908             | 2581    | 261         | 1360            | 783       | 525    | 1237      | 476         | 583         | 408           | 555        |
| 90-                                     | 4446              | 828     | 91          | 488             | 275       | 178    | 419       | 143         | 189         | 141           | 182        |
| <b>Naiset - Females</b>                 |                   |         |             |                 |           |        |           |             |             |               |            |
| Yhteensä<br>Total                       | 2645924           | 668814  | 44893       | 230010          | 122725    | 84886  | 229428    | 102334      | 96613       | 69927         | 86723      |
| 0- 4                                    | 147641            | 39808   | 2720        | 12327           | 6304      | 4613   | 12337     | 5238        | 4885        | 3396          | 4106       |
| 5- 9                                    | 161180            | 41301   | 3121        | 12912           | 6934      | 5047   | 13417     | 5994        | 5371        | 3809          | 4747       |
| 10-14                                   | 155019            | 35759   | 2823        | 12337           | 6977      | 4912   | 12521     | 5827        | 5317        | 3866          | 5093       |
| 15-19                                   | 161815            | 36284   | 2594        | 13259           | 7647      | 4916   | 13166     | 6184        | 5627        | 4114          | 5299       |
| 20-24                                   | 159986            | 44877   | 2057        | 15122           | 6650      | 4538   | 14125     | 5536        | 4950        | 3613          | 4527       |
| 25-29                                   | 149502            | 47407   | 2307        | 13500           | 5878      | 4133   | 13340     | 5132        | 4591        | 3336          | 3726       |
| 30-34                                   | 177813            | 55877   | 3052        | 15454           | 7217      | 5285   | 15394     | 6303        | 5715        | 4041          | 4792       |
| 35-39                                   | 186883            | 52940   | 3298        | 15576           | 7904      | 5772   | 15660     | 6686        | 6320        | 4552          | 5684       |
| 40-44                                   | 191526            | 49488   | 3406        | 15805           | 8561      | 6169   | 16039     | 7285        | 6917        | 4997          | 6263       |
| 45-49                                   | 201233            | 51454   | 3578        | 17384           | 9529      | 6446   | 17310     | 8415        | 7538        | 5454          | 6545       |
| 50-54                                   | 204242            | 54794   | 3634        | 17817           | 9860      | 6512   | 17925     | 8579        | 8017        | 5546          | 6616       |
| 55-59                                   | 143178            | 36670   | 2430        | 12137           | 7106      | 4608   | 12482     | 6069        | 5665        | 4159          | 4930       |
| 60-64                                   | 133124            | 29461   | 2140        | 11487           | 7099      | 4448   | 11896     | 5684        | 5287        | 4085          | 5205       |
| 65-69                                   | 124752            | 25185   | 1999        | 11352           | 6438      | 4347   | 11388     | 5163        | 5343        | 4058          | 5156       |
| 70-74                                   | 121185            | 22703   | 1896        | 11312           | 6506      | 4448   | 11235     | 5033        | 5375        | 3839          | 4965       |
| 75-79                                   | 101872            | 19260   | 1711        | 9745            | 5369      | 3864   | 9533      | 4224        | 4322        | 3127          | 4166       |
| 80-84                                   | 67341             | 13418   | 1097        | 6464            | 3578      | 2552   | 6364      | 2785        | 2926        | 2154          | 2700       |
| 85-89                                   | 41082             | 8451    | 708         | 4278            | 2259      | 1611   | 3805      | 1605        | 1773        | 1290          | 1601       |
| 90-                                     | 16554             | 3681    | 327         | 1748            | 914       | 672    | 1495      | 599         | 679         | 494           | 607        |

| Pohjois-Savo | Pohjois-Karjala | Keski-Suomi | Etelä-Pohjanmaa | Vaasan<br>rannikkoseutu | Keskä-Pohjanmaa | Pohjois-Pohjanmaa | Kainuu | Lappi | Ahvenanmaa<br>Åland | Ikäryhmä<br>Age group |
|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|
|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|

Molemmat sukupuolet - Both sexes

| 254513 | 173108 | 260324 | 197249 | 173816 | 71870 | 361571 | 91576 | 195500 | 25666 | Yhteensä<br>Total |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------------------|
| 13883  | 9201   | 14887  | 11144  | 10213  | 4515  | 25218  | 4755  | 10800  | 1518  | 0- 4              |
| 15687  | 10820  | 16404  | 12964  | 11491  | 4945  | 26961  | 5611  | 12979  | 1681  | 5- 9              |
| 16284  | 11395  | 16682  | 13277  | 11043  | 5286  | 26584  | 6226  | 13400  | 1589  | 10-14             |
| 17315  | 11871  | 17367  | 14531  | 11740  | 5709  | 28046  | 6900  | 14301  | 1480  | 15-19             |
| 14967  | 9905   | 17348  | 11556  | 11321  | 4698  | 25481  | 5092  | 11903  | 1373  | 20-24             |
| 13127  | 8146   | 14797  | 9693   | 10131  | 3803  | 21947  | 4144  | 9497   | 1568  | 25-29             |
| 16228  | 10014  | 16543  | 11869  | 11116  | 4438  | 24297  | 5296  | 11954  | 1926  | 30-34             |
| 18668  | 12505  | 18885  | 13305  | 11130  | 4711  | 26056  | 6580  | 14828  | 1794  | 35-39             |
| 19986  | 14158  | 19546  | 14508  | 11872  | 4973  | 27228  | 7333  | 16105  | 1809  | 40-44             |
| 20756  | 14605  | 20385  | 15285  | 12816  | 5556  | 27325  | 7646  | 16207  | 1995  | 45-49             |
| 19318  | 13437  | 20226  | 14896  | 13217  | 5583  | 24354  | 7009  | 14553  | 2084  | 50-54             |
| 13619  | 9358   | 14021  | 10023  | 9406   | 3737  | 17144  | 5154  | 10606  | 1465  | 55-59             |
| 13238  | 9220   | 13201  | 10025  | 8555   | 3402  | 15984  | 5064  | 10565  | 1208  | 60-64             |
| 12527  | 8633   | 12086  | 9695   | 7807   | 3106  | 14006  | 4761  | 9273   | 1034  | 65-69             |
| 11725  | 8044   | 11157  | 9301   | 7635   | 2902  | 12497  | 4370  | 7973   | 1003  | 70-74             |
| 8428   | 5729   | 8274   | 7439   | 6430   | 2193  | 9178   | 2910  | 5547   | 883   | 75-79             |
| 5069   | 3505   | 4821   | 4442   | 4247   | 1309  | 5339   | 1593  | 2913   | 634   | 80-84             |
| 2731   | 1951   | 2696   | 2422   | 2535   | 738   | 2904   | 855   | 1569   | 445   | 85-89             |
| 961    | 615    | 1002   | 877    | 1116   | 270   | 1025   | 281   | 533    | 180   | 90-               |

Miehet - Males

| 124915 | 85841 | 128009 | 97369 | 85951 | 35589 | 181277 | 45819 | 98242 | 12609 | Yhteensä<br>Total |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|
| 7085   | 4675  | 7587   | 5716  | 5297  | 2235  | 12999  | 2369  | 5497  | 763   | 0- 4              |
| 7884   | 5581  | 8366   | 6706  | 5952  | 2526  | 13665  | 2887  | 6585  | 865   | 5- 9              |
| 8361   | 5809  | 8533   | 6801  | 5674  | 2685  | 13631  | 3097  | 6767  | 820   | 10-14             |
| 8848   | 6175  | 8908   | 7439  | 6105  | 2895  | 14449  | 3561  | 7371  | 779   | 15-19             |
| 7746   | 5188  | 8825   | 6185  | 5957  | 2505  | 13423  | 2756  | 6352  | 714   | 20-24             |
| 6683   | 4220  | 7628   | 5085  | 5374  | 2032  | 11707  | 2200  | 4974  | 797   | 25-29             |
| 8297   | 5128  | 8537   | 6163  | 5848  | 2345  | 12805  | 2779  | 6155  | 940   | 30-34             |
| 9667   | 6332  | 9758   | 6826  | 5587  | 2390  | 13382  | 3412  | 7708  | 907   | 35-39             |
| 10328  | 7415  | 10037  | 7500  | 6039  | 2504  | 13993  | 3888  | 8348  | 869   | 40-44             |
| 10963  | 7912  | 10541  | 8076  | 6561  | 2851  | 14300  | 4109  | 8705  | 973   | 45-49             |
| 10042  | 7138  | 10383  | 7742  | 6762  | 2874  | 12498  | 3651  | 7577  | 1068  | 50-54             |
| 6784   | 4696  | 7040   | 4971  | 4788  | 1862  | 8607   | 2616  | 5441  | 806   | 55-59             |
| 6296   | 4568  | 6377   | 4882  | 4127  | 1688  | 7833   | 2491  | 5269  | 597   | 60-64             |
| 5749   | 3952  | 5573   | 4449  | 3662  | 1464  | 6633   | 2227  | 4383  | 511   | 65-69             |
| 4834   | 3320  | 4614   | 3945  | 3394  | 1265  | 5366   | 1949  | 3585  | 458   | 70-74             |
| 2948   | 1995  | 2899   | 2621  | 2472  | 799   | 3285   | 1047  | 2051  | 340   | 75-79             |
| 1477   | 1060  | 1454   | 1426  | 1386  | 405   | 1685   | 493   | 950   | 231   | 80-84             |
| 693    | 547   | 721    | 659   | 720   | 208   | 807    | 232   | 411   | 144   | 85-89             |
| 234    | 137   | 232    | 182   | 251   | 60    | 213    | 60    | 117   | 32    | 90-               |

Naiset - Females

| 129599 | 87267 | 132316 | 99881 | 87865 | 36281 | 180294 | 45757 | 97258 | 13057 | Yhteensä<br>Total |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|
| 6798   | 4526  | 7300   | 5428  | 4916  | 2280  | 12219  | 2386  | 5303  | 755   | 0- 4              |
| 7804   | 5239  | 8039   | 6258  | 5539  | 2420  | 13296  | 2725  | 6394  | 817   | 5- 9              |
| 7923   | 5586  | 8149   | 6476  | 5369  | 2602  | 12954  | 3130  | 6633  | 769   | 10-14             |
| 8467   | 5696  | 8459   | 7092  | 5636  | 2814  | 13597  | 3339  | 6930  | 701   | 15-19             |
| 7221   | 4717  | 8523   | 5371  | 5384  | 2193  | 12058  | 2336  | 5551  | 660   | 20-24             |
| 6444   | 3926  | 7169   | 4609  | 4758  | 1771  | 10240  | 1944  | 4524  | 772   | 25-29             |
| 7932   | 4886  | 8007   | 5707  | 5268  | 2094  | 11493  | 2517  | 5799  | 987   | 30-34             |
| 9001   | 6174  | 9127   | 6479  | 5543  | 2321  | 12674  | 3168  | 7120  | 888   | 35-39             |
| 9658   | 6743  | 9510   | 7009  | 5833  | 2470  | 13235  | 3445  | 7757  | 940   | 40-44             |
| 9794   | 6693  | 9844   | 7209  | 6255  | 2705  | 13026  | 3537  | 7502  | 1023  | 45-49             |
| 9276   | 6300  | 9843   | 7154  | 6456  | 2709  | 11857  | 3359  | 6977  | 1016  | 50-54             |
| 6836   | 4662  | 6981   | 5053  | 4618  | 1875  | 8538   | 2538  | 5165  | 659   | 55-59             |
| 6942   | 4655  | 6824   | 5144  | 4428  | 1714  | 8151   | 2573  | 5296  | 611   | 60-64             |
| 6778   | 4682  | 6514   | 5246  | 4146  | 1642  | 7373   | 2534  | 4890  | 523   | 65-69             |
| 6891   | 4725  | 6543   | 5357  | 4241  | 1637  | 7131   | 2421  | 4388  | 545   | 70-74             |
| 5480   | 3735  | 5376   | 4618  | 3958  | 1394  | 5893   | 1863  | 3497  | 543   | 75-79             |
| 3592   | 2446  | 3368   | 3017  | 2861  | 904   | 3654   | 1101  | 1963  | 403   | 80-84             |
| 2039   | 1404  | 1975   | 1763  | 1815  | 530   | 2097   | 623   | 1158  | 301   | 85-89             |
| 727    | 478   | 770    | 696   | 865   | 211   | 812    | 221   | 416   | 148   | 90-               |

## Liite 2A – Appendix 2A

Kuolemansyytilaston aikasarjataulukoissa käytetty lyhennetty kuolemansyyloukitus vuodesta 1969

The short list of the causes of death in the time series since 1969–

| Tunnus – Code                                                                                             | 1996–                                                                     | 1987–1995                                                                                                        | 1969–1986                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | Tautiluokitus I CD-10<br><i>Finnish Classification of Diseases ICD-10</i> | Tautiluokitus 1987–<br><i>Finnish Classification of Diseases 1987</i><br>(Koodi ICD9:n mukaan –<br>Code by ICD9) | Kansainvälinen tautiluoki-<br>tus – ICD8<br><i>International Classification of diseases ICD8</i> |
| 01–41 Taudit ja tapaturmainen alkoholiintyminen –<br><i>Diseases and accidental poisoning by alcohol</i>  | A00–R99, X45,                                                             | 001–799, E851 (E860)                                                                                             | 000–796, E860                                                                                    |
| 01–03 Tartunta- ja loistauteja –<br><i>Certain infectious and parasitic diseases</i>                      | A00–B99, J65                                                              | 001–033, 0341–0401,<br>0403–0992, 0994–134,<br>1362–139, 7713, 7908                                              | 000–033, 0341–134, 136<br>2759; jos kuolinvuosi – if<br>year of death =, > 1984,<br>5281         |
| 01 Tuberkuloosi –<br><i>Tuberculosis</i>                                                                  | A15–A19, B90, J65                                                         | 010–018, 137                                                                                                     | 010–019                                                                                          |
| 02 Immuunikato (HIV-tauti) –<br><i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease</i>                         | B20–B24                                                                   | 0788A–0788C (042)                                                                                                | 2759; jos kuolinvuosi – if<br>year of death =, > 1984                                            |
| 03 Muut tartunta- ja loistaudit –<br><i>Other infectious and parasitic diseases</i>                       | A00–A09,<br>A20–B19B25–B89,<br>B91–B99                                    | 001–009, 020–033,<br>0341–0401, 0403–0787,<br>0788D–0992, 0994–134,<br>1362–1369, 138–139, 7713,<br>7908         | 000–009, 020–033,<br>0341–134, 136, 5281                                                         |
| 04–22 Kasvaimet –<br><i>Neoplasms</i>                                                                     | C00–C48                                                                   | 140–2376, 2379–239, 2733                                                                                         | 140–239, 2755                                                                                    |
| 04–21 Pahanlaatuiset kasvaimet –<br><i>Malignant neoplasms</i>                                            | C00–C97                                                                   | 140–208, 2386, 2733                                                                                              | 140–207, 2755                                                                                    |
| 04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä –<br><i>Malignant neoplasms of lip, oral cavity and<br/>pharynx</i> | C00–C14                                                                   | 140–149                                                                                                          | 140–149                                                                                          |
| 05 Ruokatorvisyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of oesophagus</i>                                           | C15                                                                       | 150                                                                                                              | 150                                                                                              |
| 06 Mahasyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of stomach</i>                                                    | C16                                                                       | 151                                                                                                              | 151                                                                                              |
| 07 Koolonin syöpä –<br><i>Malignant neoplasm of colon</i>                                                 | C18, C19                                                                  | 153, 1540                                                                                                        | 153, 1540                                                                                        |
| 08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä –<br><i>Malignant neoplasm of rectum, anus and<br/>anal canal</i>        | C20–C21                                                                   | 1541–1548                                                                                                        | 1541–1542                                                                                        |
| 09 Primaarinen maksasyöpä –<br><i>Primary malignant neoplasm of liver and<br/>intrahepatic bile ducts</i> | C22                                                                       | 1550–1552A (1550–1551)                                                                                           | 155                                                                                              |

<sup>1)</sup> Neonataalikaudella kuolleet (0–27 vrk) on luokiteltu ryhmään 771, jos kuolemansyy ICD8:n mukaan oli: – The deaths under the neonatal period have been classified by ICD8 in any of the groups: 003, 027, 037, 038, 039, 043, 054, 0561, 070, 078, 079, 084, 090, 1121, 130, 136

<sup>2)</sup> Neonataalikaudella kuolleet (0–27 vrk) on luokiteltu ryhmään 777 771, jos kuolemansyy ICD8:n mukaan oli: – The deaths under the neonatal period have been classified by ICD8 in any of the groups: 009

| Tunnus – Code |                                                                                                                              | 1996–                                                                                     | 1987–1995                                                                        | 1969–1986                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10            | Haimasyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of pancreas</i>                                                                        | C25                                                                                       | 157                                                                              | 157                                                                                                                |
| 11            | Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä –<br><i>Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung</i>                | C32–C34                                                                                   | 161–162                                                                          | 161–162                                                                                                            |
| 12            | Ihon melanooma –<br><i>Malignant melanoma of skin</i>                                                                        | C43                                                                                       | 172                                                                              | 172                                                                                                                |
| 13            | Rintasyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of breast</i>                                                                          | C50                                                                                       | 174–175                                                                          | 174                                                                                                                |
| 14            | Kohdunkaulan syöpä –<br><i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>                                                            | C53                                                                                       | 180                                                                              | 180                                                                                                                |
| 15            | Kohtusyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of uterus</i>                                                                          | C54–C55                                                                                   | 179, 182                                                                         | 182                                                                                                                |
| 16            | Munasarjasyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of ovary</i>                                                                       | C56                                                                                       | 1830                                                                             | 1830                                                                                                               |
| 17            | Eturauhassyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of prostate</i>                                                                    | C61                                                                                       | 185                                                                              | 185                                                                                                                |
| 18            | Munuaissyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of kidney</i>                                                                        | C64                                                                                       | 1890                                                                             | 1890                                                                                                               |
| 19            | Virtsarakkasyöpä –<br><i>Malignant neoplasm of bladder</i>                                                                   | C67                                                                                       | 188                                                                              | 188                                                                                                                |
| 20            | Imukudoksen, verta muodostavien kudosten syöpä –<br><i>Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i> | C81–C96                                                                                   | 200–208, 2386, 2733                                                              | 200–207, 2755                                                                                                      |
| 21            | Muut syövät –<br><i>Other malignant neoplasms</i>                                                                            | C17, C23–C24, C26–C31, C37–C41, C44–C49, C51–C52, C57–C60, C62–C63, C65–C66, C68–C80, C97 | 152, 1552X (1552) – 156, 158–160, 163–171, 173, 181, 1832–184, 186–187, 1891–199 | 152, 156, 158–160, 163–171, 173, 181, 1831–184, 186–187, 1891–199                                                  |
| 22            | Muut kasvaimet –<br><i>Other neoplasms</i>                                                                                   | D00–D48                                                                                   | 210–2376, 2379–2385, 2387–239                                                    | 208–239                                                                                                            |
| 23–24         | Umpieritys-, ravitsemus- ja aineen vaihduntasairaudet –<br><i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>              | E00–E90                                                                                   | 240–2681, 2682B–272, 2731–2732, 2738–278, 3301                                   | 240–2651, 2659–268, 270–274, 2752–2754, 2759; jos kuolinvuosi – if year of death =, <1983, 276–279, 3330           |
| 23            | Diabetes – Diabetes mellitus                                                                                                 | E10–E14                                                                                   | 250                                                                              | 250                                                                                                                |
| 24            | Muut umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet –<br><i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>    | E00–E07, E15–E90                                                                          | 240–246, 251–2681, 2682B–272, 2731–2732, 2738–278, 3301                          | 240–246, 251–2651, 2659–268, 270–274, 2752–2754, 2759; jos kuolinvuosi - if year of death =, < 1983, 276–279, 3330 |

| Tunnus | Code                                                                                                                          | 1996                                                       | 1987-1995                                                             | 1969-1996                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 25     | Dementiat, Alzheimerin tauti –<br><i>Dementia, Alzheimers disease</i>                                                         | F01,F03,G30,R54                                            | 290, 3310, 4378A (2904),<br>797                                       | 290, 794                                                     |
| 26     | Muut hermoston ja aistimien sairaudet –<br><i>Other diseases of the nervous system and<br/>sense organs</i>                   | G00–G29, G31.0–G311,<br>G31.8–G620,<br>G622–G720, G722–H95 | 320–3300, 3308–3309,<br>3311–3570, 3576–389, 435,<br>7860             | 320–332, 3331–389, 435,<br>7832                              |
| 27–30  | Verenkiertoelinten sairaudet –<br><i>Diseases of the circulatory system</i>                                                   | I00–I425, I427–I99                                         | 2891–2892, 390–4254,<br>4258–434, 436–4376,<br>4378X–444, 447–459     | 2891–2893,<br>390–434, 436–4441,<br>4443–4458, 447–458       |
| 27     | Iskeemiset sydänsairaudet –<br><i>Ischaemic heart diseases</i>                                                                | I20–I25                                                    | 410–414                                                               | 410–414                                                      |
| 28     | Muut paitsi reumaattiset sydänsairaudet –<br><i>Other heart diseases excl. rheumatic heart<br/>diseases</i>                   | I30–I425, I427–I52                                         | 420–4254, 4258–429                                                    | 420–425, 427–429                                             |
| 29     | Aivoverisuonien sairaudet –<br><i>Cerebrovascular diseases</i>                                                                | I60–I69                                                    | 430–434, 436–4376,<br>4378X–438                                       | 430–434, 436–438                                             |
| 30     | Muut verenkiertoelinten sairaudet –<br><i>Other diseases of the circulatory system</i>                                        | I00–I15, I26–I28,<br>I70–I99                               | 2891–2892, ,<br>390–405, 415–417,<br>440–444, 447–459                 | 2891–2893, 390–404,<br>426440–4441,<br>4443–4458, 447–458    |
| 31–35  | Hengityselinten sairaudet –<br><i>Diseases of the respiratory system</i>                                                      | J00–J64, J66–J99                                           | 0340, 460–519, 7991                                                   | 0340, 460–519, 7960                                          |
| 31     | Influenssa –<br><i>Influenza</i> <sup>3)</sup>                                                                                | J10–J11                                                    | 487                                                                   | 470–474                                                      |
| 32     | Keuhkokuume –<br><i>Pneumonia</i> <sup>3)</sup>                                                                               | J12–J18, J849                                              | 480–485                                                               | 480–483, 485–486                                             |
| 33     | Keuhkoputkentulehdus ja<br>keuhkolaajentuma –<br><i>Bronchitis and emphysema</i>                                              | J40–J44, J47                                               | 490–492, 494, 496                                                     | 490–492, 518                                                 |
| 34     | Astma –<br><i>Asthma</i>                                                                                                      | J45–J46                                                    | 493                                                                   | 493                                                          |
| 35     | Muut hengityselinten sairaudet –<br><i>Other diseases of the respiratory system</i>                                           | J00–J06, J20–J39<br>J60–J64, J66–J848,<br>J85–J99          | 0340, 460–478, 495,<br>500–519, 7991                                  | 0340, 460–466, 484,<br>500–519, 7960                         |
| 36     | Ruuan sulatuselinten sairaudet –<br><i>Diseases of the digestive system</i> <sup>3)</sup>                                     | K00–K291, K293–K67,<br>K71–K85, K861–K93                   | 0402, 520–5352,<br>5354–5709,<br>5714–5770C, 5771A–5771B,<br>5772–579 | 269, 520–5280,<br>5282–570, 5719–576,<br>577; naiset–females |
| 37     | Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet –<br><i>Diseases of the genitourinary system</i>                                        | N00–N99                                                    | 580–629, 7880                                                         | 580–629, 7860, 7862                                          |
| 38     | Syynnäiset epämuodostumat ja<br>kromosomipoikkeavuudet –<br><i>Congenital malformations and<br/>chromosomal abnormalities</i> | Q00–Q99                                                    | 2377, 740–759                                                         | 740–759                                                      |

| Tunnus – Code                                                                                                                                   | 1996–                                                                                                     | 1987–1995                                                                                                                                                                                             | 1969–1986                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 Muut sairaudet, oireet ja sairauden merkit –<br><i>Other diseases, symptoms and signs,<br/>not elsewhere classified</i>                      | D50–D89, F00, F02,<br>F04–F09, F11–F99,<br>L00–M99, O00–O353,<br>O355–P042, P044–P96,<br>R00–R53, R55–R95 | 0993, I35–I361,<br>2682A, 2730, 279,<br>280–2890, 2894–289,<br>292–302, 304, 307–319,<br>446, 630–739, 760–7606A,<br>7607X–7712, 7714–7794A,<br>7795B–785, 7860B–787,<br>7881–7907, 7909–796,<br>7980 | 135, 2652, 2750–2751,<br>280–2890, 2894–289,<br>292–302, 304–315, 4459,<br>446, 630–738, 760–7831,<br>7833–785, 7861,<br>7863–793, 795–796 |
| 40 Epätäydellisesti määritetyt ja tuntemattomat<br>kuolemansyyt –<br><i>Ill-defined and unknown causes of death</i>                             | R96–R99                                                                                                   | 7981–7989, 7994–7999X                                                                                                                                                                                 | 795, 7961–7969                                                                                                                             |
| 41 Alkoholiperäiset sairaudet ja tapaturmainen<br>alkoholimyrkytys –<br><i>Alcohol related diseases and accidental<br/>poisoning by alcohol</i> | F10, G312, G4051,<br>G621, G721, I426,<br>K292, K70, K860,<br>K8600, O354, P043, X45                      | 291, 303, 3050, 3575,<br>4255, 5353, 5710–5713,<br>5770D–5770F, 5771C–5771<br>D, 7607A, 7795A, E851                                                                                                   | 291, 303, 5710,<br>577; miehet males,<br>E860                                                                                              |

3) Jos kuollut neonataalikaudella (0–27 vrk) ja kuolemansyy ICD8:n mukaan jokin seuraavista: If the neonatal death and the cause of death: 480–486,  
->>770, 470, 599, 611->>771, 560–561, 5671, 569, 571->>777

## Liite 2B – Appendix 2B

### Kuolemansyytilaston aikasarjataulukoiissa käytetty ulkoisten syiden luokitus vuodesta 1969

The short list of the external causes of mortality used in the time series since 1969.

| Tunnus – Code                                                        | 1996–                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1987–1995                                                    |                                                                                             |                                                | 1969–1986                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
|                                                                      | Tautiluokitus – ICD–10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tautiluokitus 1987 – Finnish Classification of Diseases 1987 | Kuolemansyytilastossa käytetty muunnos – The abbreviations in the cause of death statistics | Kansainvälinen tautiluokitus 9. revisio – ICD9 | Kansainvälinen tautiluokitus 8. revisio – ICD8 | Tunnus – Code |
| 42–53 Tapaturmat ja väkivalta – Accidents and violence <sup>1)</sup> | V01–X44, X46–Y89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E800–E840, E850; osa–partE860–E990                           | E800–E849, E852–E990                                                                        | E800–E858, E861–E999                           | E800–E859, E861–E999                           | 42–53         |
| 42–49 Tapaturmat yhteensä – Accidents total <sup>1)</sup>            | V01–X44, X46–X59, Y85–Y86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E800–E840, E850;osa–part, E860–E949, E970                    | E800–E849, E852–E949, E970                                                                  | E800–E858, E861–E949, E9805                    | E800–E859, E861–E949                           | 42–49         |
| 42 Maaliikennetapaturmat – Land traffic accidents                    | <b>1996–1997:</b><br>V01–V06 (.1),<br>V09 (.2–.3, .9),<br>V19.9, V29.9,<br>V39.9, V49.9,<br>V59.9, V69.9,<br>V79.9, V81–V83.3,<br>V84–V86 (.3)<br><b>1998:</b><br>V01–V06 (.1),<br>V09.2–V09.3,<br>V10–V18 (.4–.9),<br>V19 (.4–.6, .9),<br>V20–V28 (.4–.9),<br>V29 (.4–.6, .9),<br>V30–V38 (.5–.9),<br>V39 (.4–.6, .9),<br>V40–V48 (.5–.9),<br>V49 (.4–.6, .9),<br>V50–V58 (.5–.9),<br>V59 (.4–.6, .9),<br>V60–V68 (.5–.9),<br>V69 (.4–.6, .9),<br>V70–V78 (.5–.9),<br>V79 (.4–.6, .9),<br>V81.1, V82.1,<br>V83–V86 (.0–.3),<br>V87, V89.2–V89.3 | E800–E801, E803                                              | E800–E801, E803                                                                             | E800–E819, E826, E829                          | E800–E819, E825–E826                           | 42            |

| Tunnus - Code |                                                                                                                       | 1996-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1987-1995                          |                                                                                                                          | 1969-1986                                   |                                                   |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| 43            | Muut maakuljetus-<br>tapaturmat -<br><i>Other land transport<br/>accidents</i>                                        | 1996-1997:<br>V01-V06 (.0, .9),<br>V09 (.0-1, .9),<br>V19.2, V29.2,<br>V39.2, V49.2,<br>V59.2, V69.2,<br>V79.2, V80,<br>V83-V85 (.9),<br>V89.90-V8698,<br>V89<br>1998:<br>V01-V06 (.0, .9),<br>V09 (.0-1, .9),<br>V10-V18 (.0-3),<br>V19 (.0-3, .8),<br>V20-V28 (.0-3),<br>V29 (.0-3, .8),<br>V30-V38 (.0-4),<br>V39 (.0-3, .8),<br>V40-V48 (.0-4),<br>V49 (.0-3, .8),<br>V50-V58 (.0-4),<br>V59 (.0-3, .8),<br>V60-V68 (.0-4),<br>V69 (.0-3, .8),<br>V70-V78 (.0-4),<br>V79 (.0-3, .8),<br>V80.0-V81.0,<br>V81.2-V82.0,<br>V82.2-V82.9,<br>V83-V86 (.4-.9),<br>V88, V89<br>(.0-1, .9) | E802, E804                         | E802, E804                                                                                                               | E820-E825,<br>E827-E828                     | E820-E823,<br>E827-E828,<br>E927                  | 43 |
| 44            | Vesikuljetustapaturmat -<br><i>Water transport accidents</i>                                                          | V90-V94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E810-E819                          | E810-E819                                                                                                                | E830-E838                                   | E830-E838                                         | 44 |
| 45            | Muut ja määrittämättömät<br>kuljetustapaturmat -<br><i>Other and unspecified<br/>transport accidents</i>              | V95-V99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E820-E830                          | E820-E830                                                                                                                | E840-E848                                   | E840-E845                                         | 45 |
| 46            | Tapaturmaiset kaatumiset<br>ja putoamiset-<br><i>Accidental falls</i>                                                 | W00-W19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E880-E889                          | E880-E889                                                                                                                | E880-E888                                   | E880-E885, E887                                   | 46 |
| 47            | Hukkumistapaturmat -<br><i>Accidental drownings</i>                                                                   | W65-W74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E910                               | E910                                                                                                                     | E910                                        | E910                                              | 47 |
| 48            | Tapaturmaiset<br>myrkytykset -<br><i>Accidental poisonings</i> <sup>1)</sup>                                          | X40-X44, X46-X49<br>Y10-Y15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E840-E850;<br>osa-part, E970       | E841A-X, E842,<br>E843A-X,<br>E844A-X, E845,<br>E846A-X,<br>E847-E849,<br>E852A-X,<br>E853A-X,<br>E854A-X, E855,<br>E970 | E8500-E8589,<br>E8610-E8699,<br>E9800-E9809 | E8500-E8599,<br>E861-E877, E980                   | 48 |
| 49            | Muut tapaturmat ja tapa-<br>turmien myöhäis-<br>vaikutukset -<br><i>Other accidents and<br/>sequelae of accidents</i> | W20-W64,<br>W75-X39, X50-X59,<br>Y85-Y86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E890-E909, E911,<br>E929A-C, E929X | E929A-I                                                                                                                  | E8900-E909,<br>E911-9299                    | E886, E890-E909,<br>E911-E926, E929,<br>E940-E929 | 49 |

| Tunnus – Code |                                                                                                                             | 1996–            | 1987–1995                             |                                       | 1969–1986                                             |                                                   |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| 50            | Itsemurhat ja myöhäisvaikutukset –<br><i>Suicides and sequelae of intentional self-harm</i>                                 | X60–X84, Y870    | E950–E959B,<br>E959X                  | E950A–K,<br>E951–E959C,<br>E959X      | E9500–E959                                            | E950–E959                                         | 50 |
| 51            | Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely ja niiden myöhäisvaikutukset –<br><i>Assaults and sequelae of assaults</i>     | X85–Y09, Y871    | E960–E969                             | E960–E969                             | E9600–E969                                            | E960–969                                          | 51 |
| 52            | Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä ja myöhäisvaikutukset –<br><i>Event of undetermined intent and sequelae</i> | Y16–Y34, Y872    | E971–E979                             | E971–E979                             | E9810–E989                                            | E981–E989                                         | 52 |
| 53            | Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäisvaikutukset –<br><i>Other external causes and sequelae</i>                              | Y35–Y84, Y88–Y89 | E860–E879,<br>E930–E949,<br>E980–E990 | E860–E879,<br>E930–E949,<br>E980–E990 | E8700–E8790,<br>E930–E949,<br>E970–E978,<br>E990–E999 | E930–E936, E947,<br>E949, E970–E978,<br>E990–E999 | 53 |
| 54            | Ei kuolintodistusta –<br><i>No death certificate</i>                                                                        | R999             | –                                     | –                                     | –                                                     | –                                                 | 54 |

<sup>1)</sup> Ei sisällä tapaturmaisia alkoholimyrkytyksiä – *Excl. accidental poisonings by alcohol*

# Muuttujaluettelo

## List of variables

- Henkilötunnus – Personal identification code (11)
- Kieli – Language (1)
  - 1 = suomi – Finnish
  - 2 = ruotsi – Swedish
  - 3 = saame – Lappish
  - 4 = venäjä – Russian
  - 5 = tanska, norja, islanti – Danish, Norwegian, Icelandic
  - 6 = englanti – English
  - 7 = saksa – German
  - 8 = ranska – French
  - 9 = tuntematon – unknown
  - 0 = muu – other
- Sukupuoli – Sex (1)
- Kuolleiden ryhmät – Groups of deaths (1)
  - 4 = 0–6 vrk:n ikäiset – age 0–6 days
  - 3 = 7–27 vrk:n ikäiset – age 7–27 days
  - 2 = muut alle vuoden ikäiset – other infant deaths
  - 1 = vähintään vuoden ikäiset – age one year or more
- Ikä vuosina – Age in years (3)
- Syntymäkotikunta – Residence at birth (3)
  - 001–999, 199 = tuntematon – unknown,
  - 200 = ulkomaat – abroad
- Syntymävaltio – Country of birth (3)
- Kiinteistötunnus – Real estate identification code (15)
- Asuinkunta – Municipality of residence (3)
- Kaupunginosa/kylä – Section of city/village (3)
- Huoneistotunnus – Dwelling identification code (9)
- Siviilisäätö – Marital status (1)
  - N = naimaton – unmarried
  - A = naimisissa – married
  - B = as. erossa – separated
  - L = leski – widowed
  - E = eronneet – divorced
- Väestörekisteri – Local register (3)
- Asuinmaa – Country of residence (3)
- Uskonto – Religion (3)
  - 001–636 = ev.lut.srk. – Ev.Luth.congreg.
  - 650–699 = ortodoks.srk. – Greek Orthod.Church
  - 800–999 = rekisteröity uskonnollinen yhdyskunta – registered religious community
- Kansalaisuus – Citizenship (3)
- Sukunimi – Surname (20)
- Etunimet – Forenames (20)
- Puolison henkilötunnus – Personal identification code of spouse (11)
- Vihkipäivä – Date of marriage (6)
- Eropäivä – Date of divorce (6)
- Kuolinmaa – Country of death (3)
- Kuolinpaikka – Place of death (1)
  - 1 = terveydenhuollon toimintayksikkö – unit of health services
  - 2 = koti, kesämökki – home, summer cottage
  - 3 = muu – other
  - 8 = ulkomaat – abroad
  - 9 = tuntematon – unknown
- Kuolinpäivä – Date of death (6)
- Kuolintodistuksen antajan toimipaikka – Establishment of physician issuing death certificate (6)
- Kuolemansyyn selvittämismenettely – Determination of cause of death (1)
  - 1 = kliininen tutkimus – clin. examin.
  - 2 = lääketieteellinen avaus – medical autopsy
  - 3 = oikeuslääketiet. avaus – medico-legal autopsy
  - 4 = ulkomainen todistus/ilmoitus – foreign certificate/notification
  - 5 = ei kuolintodistusta – no death certificate
  - 9 = tuntematon peruste – basis unknown
- Erikoiskäsitelty kuolintodistus – Specially processed death certificate (1)
  - blanco = ei erikoiskäsittelyä – not specially processed
  - 1 = lisäkysely, ei vastausta – inquired, no response
  - 2 = lisäkysely, vastattu – inquired, response received
  - 3 = vain asiantuntijakäsittelyssä – with medical expert only
- Lisäkyselyn aihe – Inquired data (2)
- Tapahtumatietojen käyttö – Use of free text (1)
  - 1 = peruskuolemansyy muodostettu tapahtumatiedoista – underlying cause established from free text
  - 2 = myötävaikuttava syy muodostettu tapahtumatiedoista – contributing cause established from free text
- Lääni ennen 1.9.1997 – Province before Sept., 1. 1997 (2)
- Lääni jälkeen 1.9.1997 – Province after Sept., 1. 1997 (2)
- Suuralue (NUTS2) – Major region (1)
- Maakunta (NUTS3) – Region (2)

- Sairaanhoidopiiri – Health Care district (2)
- Tilastollinen kuntaryhmitys – Statistical grouping of municipalities (1)
- P-koordinaatti – X-coordinate (7)
- I-koordinaatti – Y-coordinate (6)
- Vyöhyke – Zone according to basic co-ordinate system (1)
- Osa-alueet – Municipal subarea (6)

**Kaikista alle vuoden ikäisinä kuolleista ja kuolleena syntyneistä – For all infant deaths and for still births**

- Äidin henkilötunnus – Personal identification code of mother (11)
- Äidin vihkipäivä – Date of marriage of mother (8)
- Äidin sukuasema – Family relationship of mother (1)
  - 0 = aviolapsi – legitimate
  - 1 = aviollinen tunnustettu – legitimate, recognized
  - 2 = avioton – illegitimate
  - 3 = avioton tunnustettu – illegitimate recognized

- Äidin nimet – Names of mother (40)

**Lisätiedot alle 28 vrk:n iässä kuolleista ja kuolleena syntyneistä – Additional data for deaths at age under 28 days and for stillbirths**

- Syntymäpaino – Birthweight (4)
- Synnytyksen monisikiöisyys – Multiple delivery (1)
  - blanco = yksöinen – blank = singleton
  - 2 = kaksonen – twin
  - 3 = kolmonen – triplet
  - 4 = nelonen – quadruplet
- Lapsen järjestyskirjain synnytyksessä – Order of letter of child at delivery (1)
- Raskauden kesto – Duration of gestation (3)
- Ikä elettyjen tuntien perusteella alle viikon ikäisenä kuolleista – Age according to the hours for live births dead at age under one week (2)

## ***Kuolemansyyt (kaikki kuolleet)***

### ***Causes of death (all deaths)***

Tilaston peruskuolemansyy, lapsen tärkein syy, jos alle 28-vrk:n iässä kuollut tai kuolleena syntynyt

Valittu peruskuolemansyy, lapsen tärkein syy, jos alle 28-vrk:n iässä kuollut tai kuolleena syntynyt

Valittuun peruskuolemansyyhyn tai, jos alle 28-vrk:n iässä kuollut tai kuolleena syntynyt lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvät diagnoosit

Välitön kuolemansyy

Välittömään kuolemansyyhyn liittyvät diagnoosit

1. ja 2. välivaiheen kuolemansyy  
1. ja 2. välivaiheen syyhyn liittyvät diagnoosit  
1.–6. myötävaikuttanut kuolemansyy, lapsen 1.–2. muu syy, äidistä aiheutuneet, lapseen vaikuttaneet tilat

1.–6. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 1.–2. muuhun syyhyn tai äidistä lapseen vaikuttaneisiin tiloihin liittyvät diagnoosit

Statistical underlying cause, main cause if an infant under 28 days or a stillbirth

Selected underlying cause, main cause if an infant under 28 days or a stillbirth

Diagnosis related to selected underlying cause or to main cause if an infant under 28 days or a stillbirth

Direct cause

Diagnosis related to direct cause

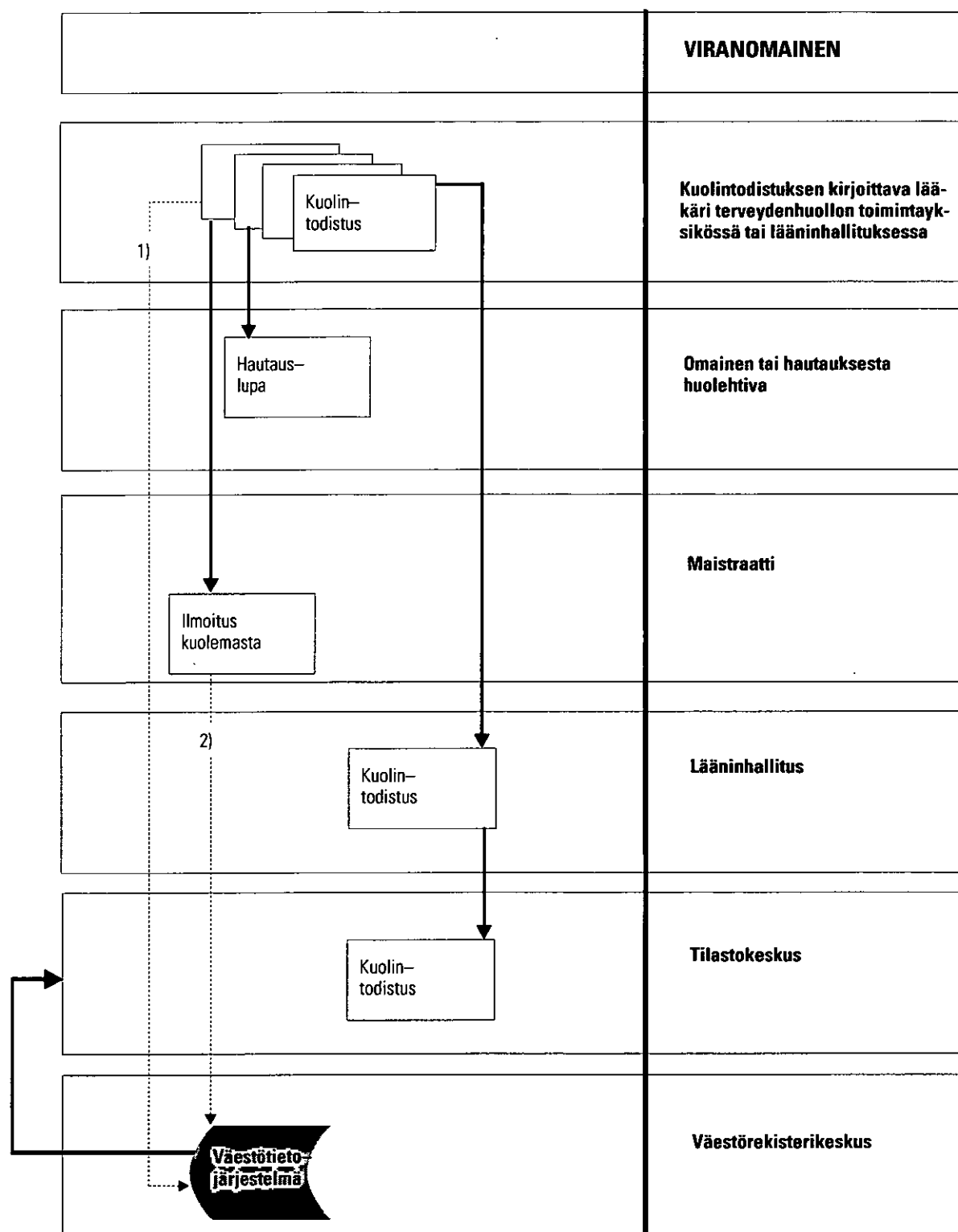
Intervening causes 1–2

Diagnosis related to intervening causes 1–2

Contributing causes 1–6, other causes of an infant under 28 days or of a stillbirth or maternal causes

Diagnosis related to contributing causes or to other causes of an infant under 28 days or of a stillbirth or to maternal causes

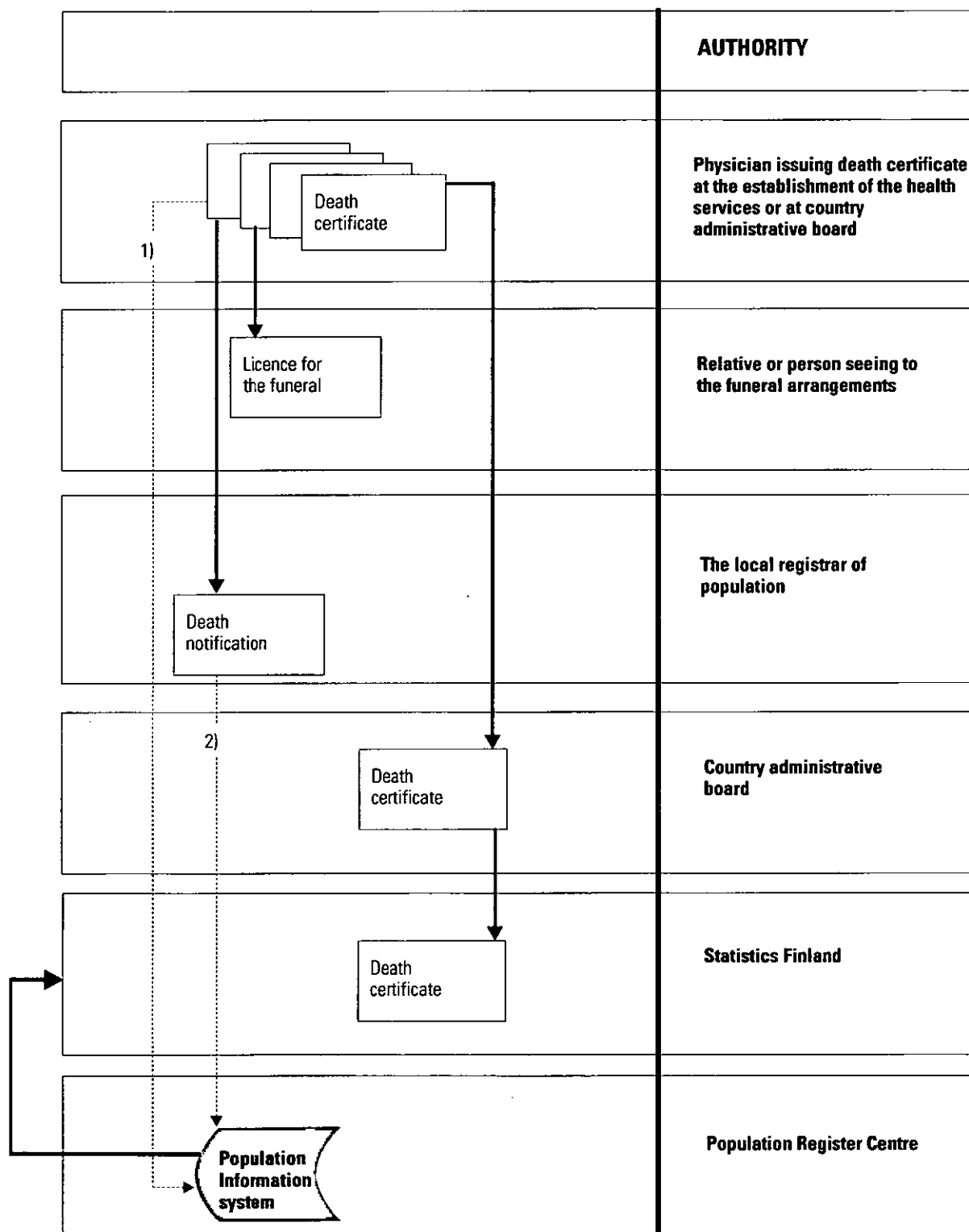
# 28 vrk:n ikäisenä tai vanhempana kuolleen kuolintodistuksen kiertokulku 1.3.1998 lähtien



1) Ilmoitus sähköisesti

2) Ilmoitus sähköisesti

## Circulation of the death certificate



1) An electronical message

2) An electronical message

## Liite 5 – Appendix 5

### Käytetyt laskukaavat

#### The used formulae

##### Suora vakiointi

$$\frac{\sum_i (\text{vakioväestö ikäryhmissä } i) \times (\text{kuolleisuus} / 100\,000 \text{ ikäryhmissä } i)}{\sum (\text{vakioväestö ikäryhmissä } i)}$$

##### Direct standardization

$$\frac{\sum_i (\text{standard popul. at age } i) \times (\text{mortality} / 100\,000 \text{ at age } i)}{\sum (\text{standard population at age } i)}$$

#### Euroopan "uusi" vakioväestö <sup>1)</sup> European "new" standard population

| Ikä<br>Age           | Yhteensä<br>Total | Miehet<br>Males | Naiset<br>Females |
|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 0                    | 1 305             | 1 345           | 1 218             |
| 1–4                  | 5 021             | 5 303           | 4 800             |
| 5–9                  | 6 472             | 6 800           | 6 160             |
| 10–14                | 6 772             | 7 108           | 6 452             |
| 15–19                | 7 208             | 7 570           | 6 863             |
| 20–24                | 7 792             | 8 163           | 7 438             |
| 25–29                | 7 871             | 8 206           | 7 552             |
| 30–34                | 7 528             | 7 811           | 7 258             |
| 35–39                | 7 212             | 7 448           | 6 986             |
| 40–44                | 6 860             | 7 068           | 6 661             |
| 45–49                | 5 865             | 5 997           | 5 739             |
| 50–54                | 5 876             | 5 937           | 5 817             |
| 55–59                | 5 553             | 5 521           | 5 585             |
| 60–64                | 5 245             | 5 015           | 5 463             |
| 65–69                | 4 680             | 4 139           | 5 196             |
| 70–74                | 2 932             | 2 449           | 3 392             |
| 75–79                | 2 897             | 2 228           | 3 536             |
| 80–84                | 1 606             | 1 094           | 2 076             |
| 85–                  | 1 305             | 798             | 1 808             |
| <b>Yht. – Total.</b> | <b>100 000</b>    | <b>100 000</b>  | <b>100 000</b>    |

<sup>1)</sup> Lähde: World Health Statistics Annual 1994.  
World Health Organization, Geneva 1995

Tilastokeskus, markkinointipalvelut  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, marknadsföringstjänster  
PB 4C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Marketing Services  
P.O. Box 4C  
FIN-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 0784-8412  
= Terveys  
ISSN 0787-0132  
ISBN 951-727-950-7  
Tuotenro 9215  
AEE

