

Kuolemansyyt 1998

Causes of Death



Kuolemansyyt 1998

Causes of Death

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: Fennopress

© 2000 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 951-727-841-1*

Yliopistopaino, Helsinki 2000

Esipuhe

Tähän julkaisuun sisältyvät tiedot kuolemansyistä vuodelta 1998 sekä tietoja kuolleisuuden kehityksestä vuodesta 1978. Aikasarjatiedot perustuvat kuolemansyytilaston pitkittäisaineistoon, jossa on otettu huomioon tautiluokitusten muutokset 1986/1987 ja 1995/1996. Kuolleisuuden kehitystä kuvaavat aikasarjat ovat liitetaulukoissa 1A–1B. Vuoden 1998 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 1998 kuolemansyitä kuvataan liitetaulukoissa 2–8.

Julkaisemattomia tietoja on saatavissa Internetin kautta (<http://statfin.stat.fi/statweb>) 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 ja Helena Kotro. ATK-tehtävistä ovat huolehtineet pääsuunnittelija Kauko Rekonen ja ATK-suunnittelija Ismo Jauhiainen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa joulukuussa 2000

Foreword

This publication contains data on the causes of death in 1998 and on the trend in mortality since 1978. 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 1998 have been classified according to the International Classification of Diseases and Related Health Problems. The causes of death in 1998 are described in the appended tables 2 to 8.

Data not published here are available in Internet (<http://statfin.stat.fi/statweb>) 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 and Helena Kotro contributed to the compilation of the statistics and the publication. Senior Analyst Kauko Rekonen and IT-designer Ismo Jauhiainen were responsible for data processing.

Riitta Harala

*Tilastojohtaja
Director, Population Statistics*

Contents

Foreword.....	3	■ <i>Appendix tables</i>	
1. The 1998 statistics: general	20	1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death and sex, 1978–98.....	26
2. Units of the statistics	20	1B. Deaths and age-standardized death rates aged 15–64 by cause of death and sex, 1978–98	36
3. Determination of the cause of death and medical death certificate forms	20	2. Deaths and sex- and age-specific death rates by underlying cause of death	46
4. Circulation of death certificates and the data from the Population Information System for the compilation of statistics	21	3. Deaths, sex- and age- specific death rates by underlying cause of death (chapters) and marital status; whole country	64
5. Quality of the statistics	21	4. Deaths from alcohol-related diseases or alcohol intoxication by underlying cause, sex and age; whole country	72
5.1 Coverage	21	5. Deaths from accidents or violence by external cause, sex and age; whole country	74
5.2 Reliability of causes of death	21	6. Perinatal and infant deaths by province and health care district.....	88
6. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death	22	7. Perinatal and infant deaths by age of mother, month of death, birthweight and gestational age	90
7. Classification of causes of death.....	23	8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death; whole country.....	91
8. Comments on the tables	23	9. Autopsies by age of deaths, 1971–1998; whole country	95
■ <i>Figures</i>		■ <i>Appendices</i>	
1. Mortality during infant and perinatal period, 1969–98	7	1. Mean population by sex and age; whole country and region.....	98
2. Age-standardized death rate by age per 1 000 of the standard population, 1978–98...	9	2. The short list in the tables 1A and 1B	100
3. Age-standardized death rate by cause of death ages 15–34 per 1 000 of the standard population 1978–98	11	3. List of variables	107
4. Age-standardized death rate by cause of death ages 35–64 per 1 000 of the standard population 1978–98	12	4. Circulation of the death certificate	110
5. Age-standardized death rate ages 35–64 from circulatory diseases per 1 000 of the standard population, 1978–98	12	5. The used formulae and the European standard population.....	111
6. Age-standardized death rate from accidental poisonings, alcohol related causes and suicides per 100 000 of the standard population 1969–98	13		

1. Kuolleisuuskäsitteitä

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

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 kuolleiden lukumäärän keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden, kun ikärakenne pidetään laskennallisesti samana koko tarkastelujakson aikana. Vakiointi on tehty ns. suoralla menetelmällä. Vakioväestönä on Euroopan ”uusi” standardiväestö¹.

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 kuolleiden lukumäärä samana tilastovuonna elävänä syntyneiden määrällä ja kertomalla saatu osamäärä 1 000:lla.

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

2. Imeväis- ja perinataalikuolleisuus sekä äitiyskuolleisuus

Vuonna 1998 imeväiskuolleisuus oli hieman edellisvuotta korkeampi. Tuhannesta elävänä syntyneestä kuoli 4,1 lasta ennen 1-vuotispäiväänsä. Vuosina 1997 ja 1996 imeväiskuolleisuus oli 3,9 tuhatta elävänä syntynyttä kohden. Yli puolet en-

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

Perinataalikuolleisuus saadaan jakamalla kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana kuolleiden lukumäärä tilastovuoden kaikkien syntyneiden määrällä. Ikä ensimmäisellä elinviikolla laskeetaan 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 kuolemansytilastossa.

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.

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

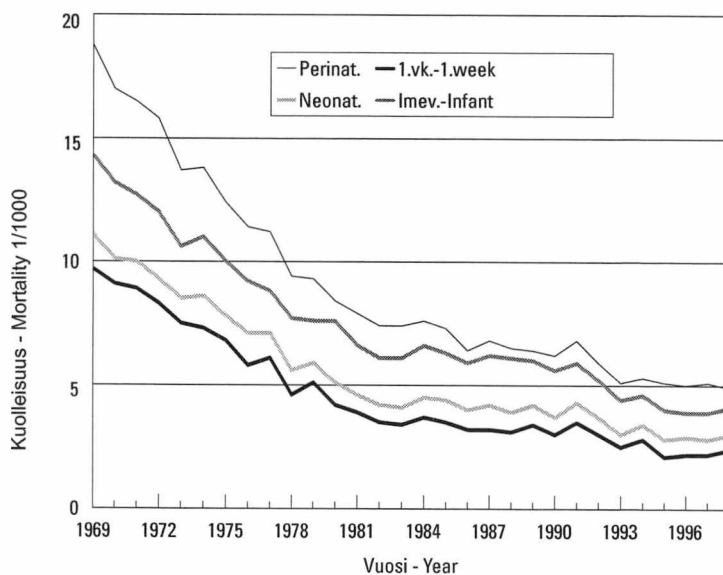
1 kts. liite 5 – see appendix 5.

Taulukko A. Kuolleisuus imeväs- ja perinataalikaudella 1969–1998

Table A. Mortality during infant and perinatal period 1969–1998

Vuosi Year	Perinataalikuolleisuus ¹⁾ Perinatal mortality		1. viikon kuolleisuus First week mortality		Neonataalikuolleisuus Neonatal mortality		Imeväiskuolleisuus Infant mortality	
	Lkm. Deaths	/ 1 000	Lkm. Deaths	/ 1 000	Lkm. Deaths	/ 1 000	Lkm. 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	774	12,7
1972.....	939	15,8	490	8,3	570	9,3	707	12
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
1975.....	822	12,4	444	6,8	514	7,8	656	10
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	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
1990.....	409	6,2	200	3	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	248	3,7	344	5,2
1993.....	334	5,1	161	2,5	195	3	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

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 1969–1998

Figure 1. Mortality during infant and perinatal period, 1969–1998

Perinataalikuolleisuus oli 6,5 tuhatta syntynyttä kohden eli vähän korkeampi kuin vuonna 1997. Kuolleena syntyneitä oli 3 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 4,9 vuonna 1998. Tärkeimmät kuolemansyyt perinataalikaudella ovat sikiön tai vastasyntyneen ennenaikaisuuteen liittyvä kypsyttömyys sekä synnynäiset epämuodostumat. Yleisimmät neonataalikauden kuolemansyyt liittyvät ennenaikaiseen synnytykseen, hengityselinten kehittymättömyyden aiheuttamaan ha-

penpuutteeseen ja epämuodostumiin. Neonataalikauden jälkeisen kuolleisuuden tärkeimmät syyt ovat synnynäiset epämuodostumat ja kätkykuolema.

Viimeisten 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 1998 oli kolme äitiyskuolemaa, mikä on 5,3 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 1960–1998

Table B. Maternal mortality 1960–1998

Vuosi Year	Yhteensä 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
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

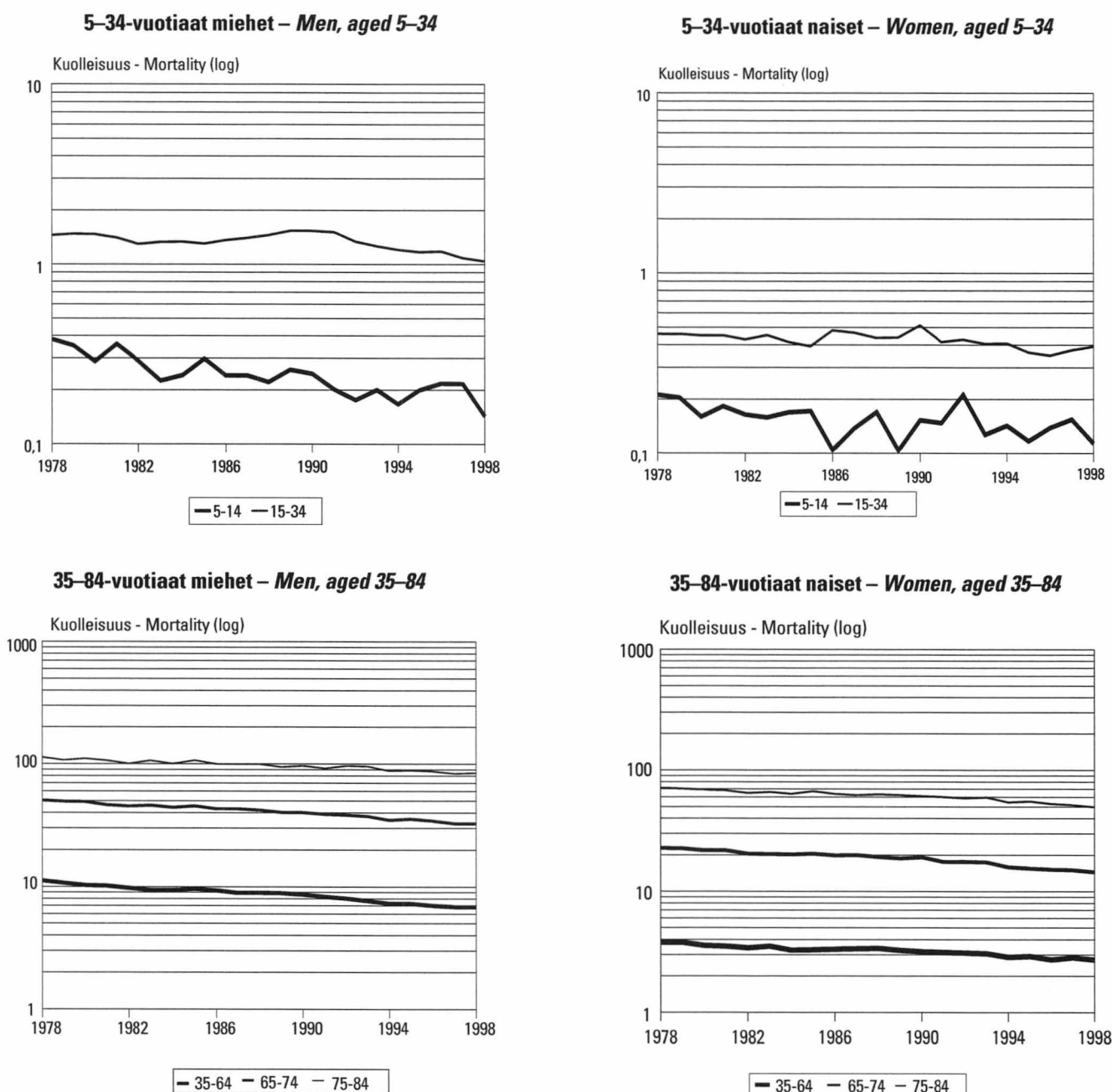
3. Kuolleisuus ikäryhmittäin ja elinajanodote 1978–1998

Kuviossa 2 on esitetty kuolleisuuden kehitystä eri ikäryhmissä vuodesta 1978 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 kääntyi 1990-luvulla jälleen selvään laskuun. Alle 75-vuotiaiden miesten kuolleisuus on 2–3-kertainen naisiin verrattuna.

Elinajanodote laskettuna vuoden 1998 vallitsevan kuolleisuuden perusteella 0-vuotiailla pojilla oli 73,5 vuotta ja tytöillä 80,8 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 5,0 ja tytöillä 3,2 vuotta viimeisen kahdenkymmenen vuoden aikana (Taulukko C.).

Kuvio 2. Ikävakioidu kuolleisuus ikäryhmittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1978–1998

Figure 2. Age-standardized death rate by age per 1 000 of the standard population, 1978–1998



Taulukko C. Elinajanodote vuosina 1978, 1988 ja 1998*Table C. Life expectancy in 1978, 1988 and 1998*

Ikä Age	1978		1988		1998	
	M	N – F	M	N – F	M	N – F
0.....	68,5	77,6	70,7	78,7	73,5	80,8
15.....	54,4	63,3	56,3	64,3	59,0	66,3
25.....	45,0	53,5	46,9	54,6	49,4	56,5
35.....	35,7	43,8	37,7	44,8	40,0	46,7
45.....	26,8	34,2	28,8	35,2	30,9	37,1
55.....	18,9	25,1	20,6	26,1	22,5	27,9
65.....	12,4	16,8	13,5	17,6	14,9	19,1
75.....	7,5	9,9	8,1	10,3	8,8	11,4
85.....	4,4	5,0	4,5	5,3	4,7	5,7

Lähde – Source: Väestötillasto – Population statistics

4. Ennenaikainen kuolleisuus 1978–1998

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 työkäisten kuolleisuuden muutosta.

Vuoden 1998 aikana kuoli 7 550 miestä ja 3 050 naista työkäisenä. Työkäisten miesten kuolleisuus on

laskenut vuodesta 1985 ja oli vuonna 1998 alhaisempi kuin koskaan. Työkäisten naisten kuolleisuus kääntyi pitkän laskukauden jälkeen nousuun vuonna 1997, eikä ollut vuonna 1998:kaan alle vuoden 1996 tason.

Työkäisenä kuolleiden miesten merkittävin kuolemansyy on sepelvaltimotauti. Toiselle sijalle kuolemansyynä nousi vuonna 1998 alkoholisytyt ohi edellisvuoden toisena ja kolmantena olleiden tapaturma- ja itsemurhakuolleisuuden. Alkoholisyihin on tässä luettu vain peruskuolemansyynä ilmoitetut tilat. Vuonna 1998 itsemurhakuolleisuus oli erittäin alhainen ja tapaturmakuolleisuuskin on laskenut koko 1990-luvun.

Taulukko D. Työkäisten (15–64-vuotiaiden) yleisimmät kuolemansyyt sukupuolen mukaan 1998*Table D. Leading causes of death ages 15–64 by sex 1998*

Miehet – Men			Naiset – Women				
Sija Rank	Kuolemansyy Cause of death	Ikävakioitu kuolleisuus Age-standardized death rate/ 100 000	Kuolleiden lukumäärä Number of deaths	Sija Rank	Kuolemansyy Cause of death	Ikävakioitu kuolleisuus Age-standardized death rate/ 100 000	Kuolleiden lukumäärä Number of deaths
1.	Sepelvaltimotauti – <i>Isch. heart disease</i>	82,3	1 445	1.	Rintasyöpä – <i>Breast cancer</i>	18,2	350
2.	Alkoholisytyt – <i>Alcohol related deaths</i>	54,2	1 053	2.	Sepelvaltimotauti – <i>Isch. heart disease</i>	15,8	281
3.	Tapaturmat – <i>Accidents</i>	50,7	922	3.	Alkoholisytyt – <i>Alcohol related deaths</i>	12,3	237
	– kaatuminen – <i>falls</i>	12,9	241				
	– maaliikenne – <i>land traffic</i>	12,3	209				
4.	Itsemurhat – <i>Suicides</i>	45,7	812	4.	Itsemurhat – <i>Suicides</i>	12,1	213
5.	Keuhkosyöpä – <i>Lung cancer</i>	23,5	410	5.	Tapaturmat – <i>Accidents</i>	11,4	202
6.	Aivoverenkierron sairaus – <i>Cerebrovascular disease</i>	20,6	372	6.	Aivoverenkierron sairaus – <i>Cerebrovascular disease</i>	10,9	200
7.	Muut kuolemansyyt – <i>Other causes</i>	118,1	2 086	7.	Muut kuolemansyyt – <i>Other causes</i>	85,9	1 565
1–7.	Työkäisenä kuolleet yhteensä – <i>Total deaths at ages 15–64</i>	420,3	7 550	1–7.	Työkäisenä kuolleet yhteensä – <i>Total deaths at ages 15–64</i>	166,6	3 048

4.1 Nuoret työkäiset (15–34-vuotiaat)

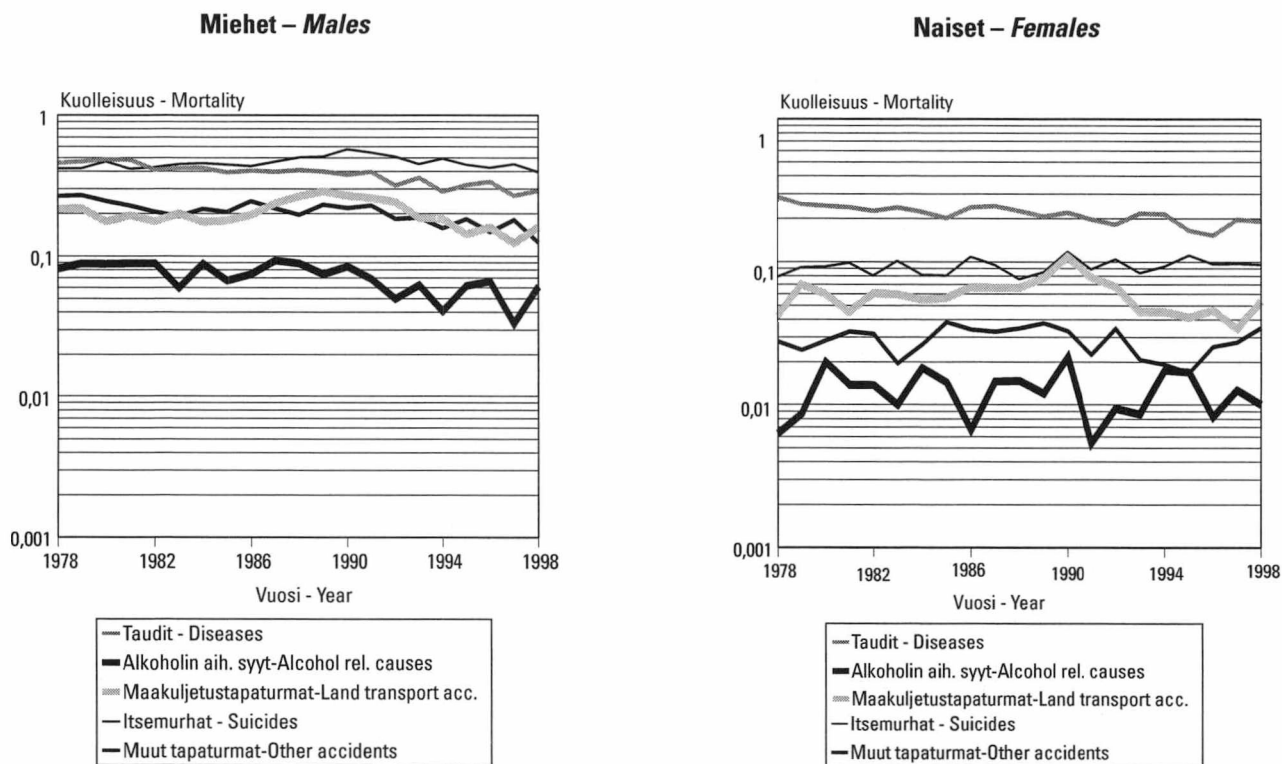
15–34 vuoden iässä kuoli 1,1 miestä tuhannesta vuonna 1998. Kokonaiskuolleisuus oli aikaisempaan verrattuna erityisen alhaista. Merkittävin kuolemansyy oli itsemurhat, joita oli 38 prosenttia kaikista tämän ikäisten miesten kuolemista. Itsemurhakuolleisuus oli huipussaan 1980-luvun lopulla, mutta laski 1990-luvulla. Vuonna 1998 itsemurhien määrä oli alimmillaan 20 vuoteen. Seuraavaksi tärkeimmät kuolemansyyt olivat erilaiset tapaturmat, joista liikenteessä sattuneet olivat suurin ryhmä.

Nuorten työkäisten kuolleisuuden kehitys on ollut monessa suhteessa myönteistä viimeisten 20 vuoden aikana. Kuolleisuus tapaturmiin on alhaisimmillaan, kun tarkastellaan kulunutta 20 vuoden jaksoa. Tautikuolleisuus on sekin vähentynyt koko kaksikymmenvuotisjakson ajan.

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

Kuvio 3. 15–34-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1978–1998

Figure 3. Age-standardized death rate by cause of death ages 15–34 per 1 000 of the standard population, 1978–1998



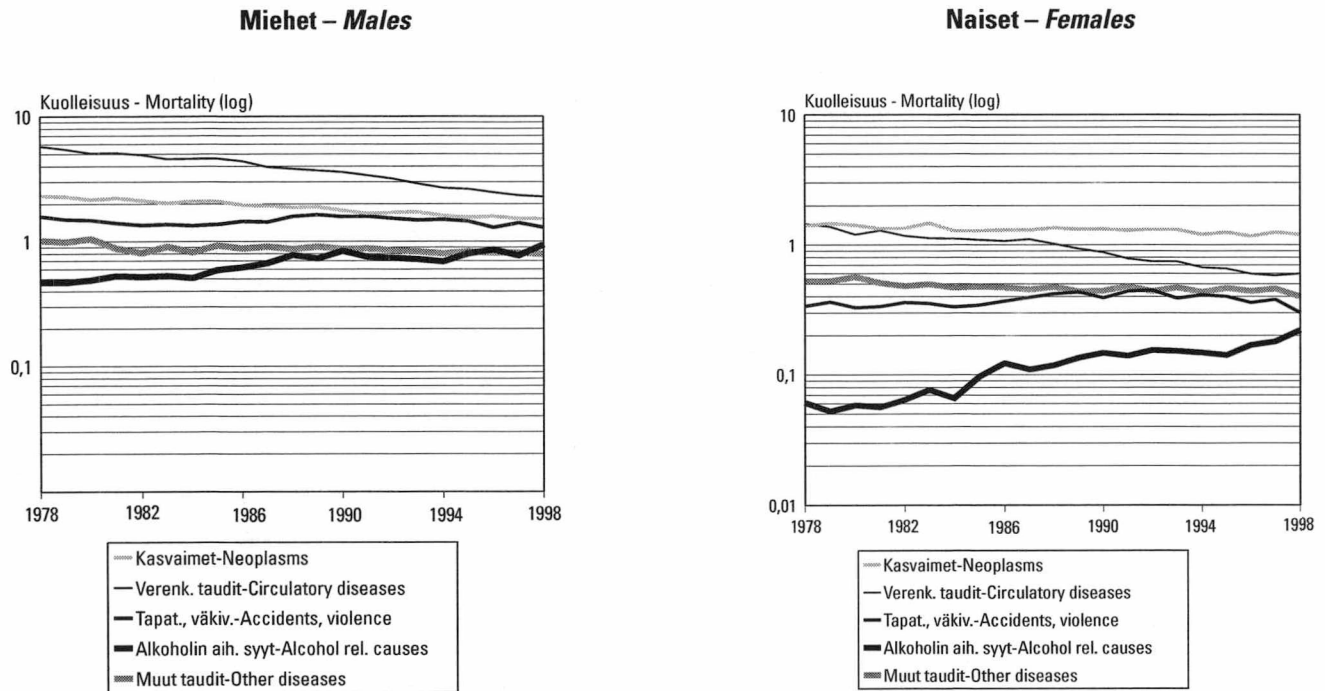
4.2 Keski-ikäiset (35–64-vuotiaat)

Noin kuusi keski-ikäistä miestä tuhannesta kuoli vuonna 1998. Verenkierroelinten sairaudet aiheuttivat joka kolmannen kuoleman. Verenkierroelinten sairauksien aiheuttama kuolleisuus on kuitenkin vähentynyt erittäin voimakkaasti 1970-luvun alusta. Syöpäkuolleisuus on myös jatkuvasti vähentynyt. Syövän osuus miesten kaikista kuolemista on noin viides. Tapaturma- ja väkivaltakuolleisuus kohosi 1980-luvun lopulla, mutta on tällä vuosikymmenellä ollut laskussa. Myös sen osuus kaikista kuolemista on viides. Keski-ikäisten miesten itsemurhakuolleisuus oli korkealla 1980-luvun lopulla ja 1990-luvun alussa. Vuonna 1998 se laski 59 hengellä edellisvuodesta. Alkoholisyiden osuus keski-ikäisten miesten kokonaiskuolleisuudesta on 15 prosenttia. Vuonna 1998 kuolleisuus alkoholisyihin kasvoi merkittävästi edellisvuodesta.

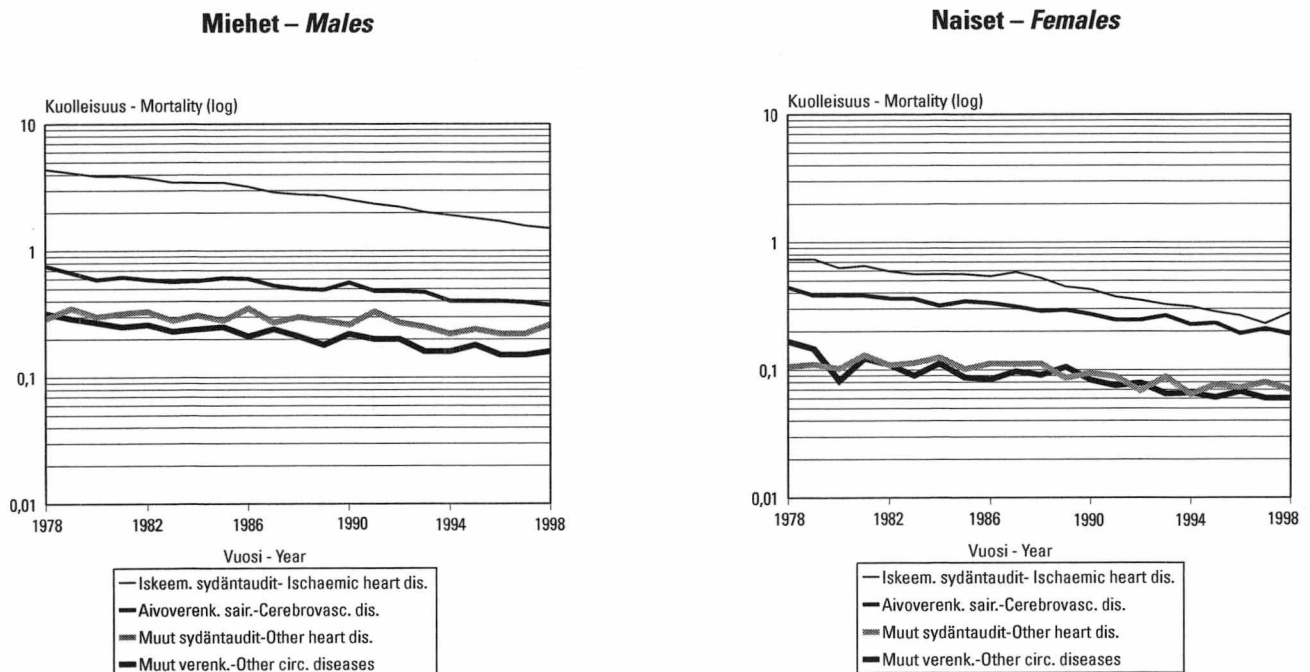
Noin kolme naista tuhannesta 35–64-vuotiaasta kuoli vuonna 1998. Naisten kuolleisuus laski vuoden 1996 tasolle. Keski-ikäisten naisten suurin kuolemansyy on rintasyöpä (33/100 000 henkeä) ja toisena on iskeeminen sydäntauti (26/100 000). Seuraavina suunnilleen yhtä suurina kuolemansyinä tulevat aivoverisuonien sairaudet ja alkoholisyit.

Keski-ikäisten miesten kuolleisuuden huomattava väheneminen verenkierroelinten sairauksiin on pääasiassa seurausta iskeemisten sydäntautien aiheuttaman kuolleisuuden vähenemisestä. 35–64-vuotiaiden miesten kuolleisuus iskeemisiin sydäntauteihin on alentunut 20 vuodessa kolmasosaan. Myös kuolleisuus aivoverenkierrosairauksiin on vähentynyt. Vaikka keski-ikäisten naisten kuolleisuus verenkierroelinten sairauksiin oli alunperinkin vähäistä, kuolemat sepelvaltimotautiin ja aivoverenkierroelinten sairauksiin vähenevät jatkuvasti.

Kuvio 4. 35–64-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1978–1998
 Figure 4. Age standardized death rate by cause of death ages 35–64 per 1 000 of the standard population, 1978–1998



Kuvio 5. 35–64-vuotiaiden kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1978–1998
 Figure 5. Age-standardized death rate from circulatory diseases ages 35–64 per 1 000 of the standard population, 1978–1998



5. Alkoholin, tapaturmien ja väkivallan aiheuttamat kuolemat

5.1 Alkoholin aiheuttamat kuolemat, itsemurhat ja tapaturmaiset myrkytykset

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 kääntynyt laskuun.

Suomessa vuosi 1998 oli viides peräkkäinen hyvä talouden vuosi. Itsemurhakuolleisuus ei ensi kertaa tällaisena kautena näyttänyt lähtevän kasvuun, vaan miesten itsemurhakuolleisuus oli ennätyksellisen alhainen (35,5) sitten 1960-luvun lopun. Edellisvuodesta se väheni miehillä 10 prosenttia ja naisilla hiukan vähemmän, vajaat 8 prosenttia. Eläkeikäisiä lukuunottamatta itsemurhat vähenivät kaikissa ikäryhmissä sekä naisilla että miehillä.

Samana aikana alkoholikuolleisuus saavutti ennätkorkean tason eli oli miehillä vuonna 1998 kaksinkertainen ja naisilla peräti seitsenkertainen verrattuna vuoteen 1969. Alkoholikuolleisuuden kehitys on ollut lähes jatkuvasti kasvava. Ainoastaan miehillä 1990-luvun alkuvuodet tekevät poikkeuksen. Silloin alkoholin kulutus ja miesten kuolleisuus laskivat vuoden 1990 huipustaan. Alkoholikuolleisuus on korkeinta 45-64-vuotiailla. Tässä alkoholin aiheuttamilla kuolemissa tarkoitetaan vain niitä kuolemia, joissa al-

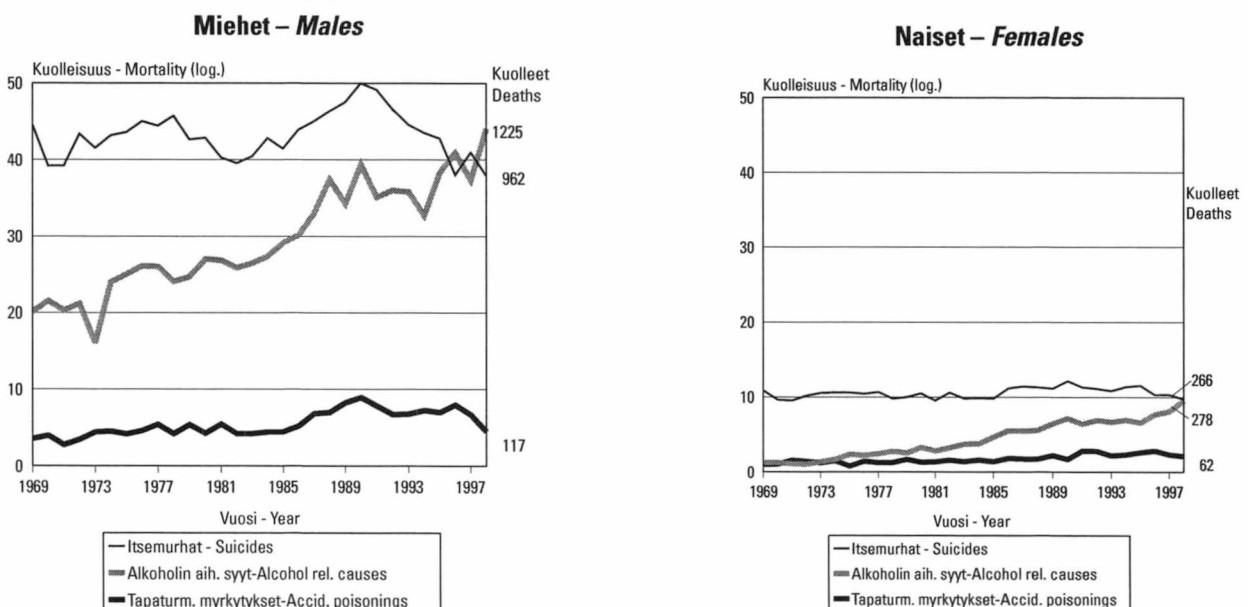
koholin aiheuttama tauti tai tapaturmainen myrkytys on ilmoitettu peruskuolemansyynä.

Vuonna 1998 alkoholikuolleisuus oli miehillä itsemurhakuolleisuutta korkeampi. Naisten alkoholikuolleisuus ja itsemurhakuolleisuus olivat keskenään yhtä suuria, mutta vain neljäsosa miesten alkoholikuolleisuudesta ja vajaa neljännes miesten itsemurhakuolleisuudesta. Itsemurhia oli 1 228, joista 962 oli miesten tekemiä. Alkoholin aiheuttamia kuolemia oli 1 503. Niistä sattui miehille 1 225. Tämän lisäksi tilastossa oli 1866 kuolemaa, joihin alkoholin käytön aiheuttama tila liittyi myötävaikuttavana syynä.

Vuoden 1998 tilaston alkoholikuolleisuuteen sisältyy jonkin verran luokittelumuutoksesta aiheutunutta kasvua verrattuna vuosiin 1996 ja 1997. Alkoholikuolleisuuteen on vuonna 1998 luettu myös alkoholin aiheuttamien tautien ja vain alkoholista aiheutuneiden myrkytysten lisäksi ne tapaturmaiset yhteisvaikuttavien aineiden myrkytykset, joissa kuoleman kannalta merkittävin aine oli alkoholi. Vuosina 1996 ja 1997 tällaiset tapaukset luettiin tilastossa aina lääkeaineen mukaisesti muihin tapaturmaisiin myrkytyksiin. Näin tehtiin, koska vain osasta kuolintodistuksia kävi ilmi, mikä aineista oli merkittävin kuoleman kannalta.

Kuvio 6. Ikävakioitu kuolleisuus tapaturmaisiin myrkytyksiin, alkoholin aiheuttamiin syihin ja itsemurhiin vakioväestön 100 000 henkeä kohden 1969–1998

Figure 6. Age-standardized death rate from accidental poisonings, alcohol related causes and suicides per 100 000 of the standard population, 1969–1998



Jotta alkoholimyrkytykset saatiin eroon muista yhteisvaikuttavilla aineilla sattuneista tapaturmaisista myrkytyksistä, hankittiin vuoden 1998 tilaston laatimiseksi lisätietoja, joiden avulla peruskuolemansyyksi voitiin yhteisvaikuttavista aineista valita kuoleman kannalta merkittävien. Kun alkoholin ja lääkeaineiden sekäkäyttö on varsin yleistä, niin varsin moni tapaus tuli nyt luetuksi ensi sijaisesti alkoholimyrkytykseksi ja muiden aineiden kuin alkoholin aiheuttamat tapaturmaiset myrkytykset vähenivät tilastossa. Huolimatta tilastoinnin muutoksesta on alkoholikuolleisuus todellisuudessakin kasvanut. Todellinen kasvu olisi 16 prosenttia, jos

tapaturmaisten myrkytysten vähenemisen oletetaan siirtyneen sellaisenaan alkoholikuolleisuuteen, jonka kasvu oli tämä mukaan lukien 23,6 prosenttia.

Usean aineen vaikutuksella tehdyistä itsemurhista lääkeaine sen sijaan valittiin edelleen tilastoon peruskuolemansyyksi, ellei kuolintodistuksella toisin ollut osoitettu eikä lisätietoja itsemurhiksi ilmoitettujen kuolintodistuksiin jälkikäteen hankittu.

Masennuksen tehostunut tunnistaminen ja hoito ns. uusien masennuslääkkeiden avulla saattaa olla vähentyneen itsemurhakuolleisuuden taustalla.

5.2 Muut kuin myrkytystapaturmat

Tapaturmaisesti kuoli yhteensä 2 841 henkeä. Liikenne- ja kuljetustapaturmissa kuoli 551 henkeä. 410 sattui maaliikenteessä ja 81 vesiliikenteessä. Kaatumistapaturmat johtivat kuolemaan 1 190 tapauksessa. Niistä 483 sattui kotona tai muussa yksityisasunnossa, 164 terveydenhuollon toimintayksikössä ja 148 muussa laitoksessa kuten esimerkiksi vanhainkodissa. Kuolemaan johtaneista kaatumistapaturmista 749 sattui 75 vuotta täyttäneille. Kes-

ki-iässä kaatumalla kuolleista vajaa puolet oli alkoholin vaikutuksen alaisia. Myrkytystapaturmia oli yhteensä 560, joista suuri osa aiheutui alkoholista.

Hukkumalla kuoli 122 henkeä. 40 henkeä kuoli jäämällä saunan kuumuuteen ja ulkoilman kylmyys aiheutti 59 hengen kuoleman. Ruoan tai oksennuksen hengittäminen aiheutti 94 kuolemantapausta. Viime mainituissa kuolemissa alkoholilla oli osuutta 55 prosentissa.

5.3 Väkivallan uhrin

Väkivallan uhrina kuoli 90 miestä ja 35 naista. Naisista perheväkivallan uhreja oli 18 ja miehistä 5. Vuonna 1996 määrät olivat vuosia 1997 ja 1998 suurempia.

Vuonna 1996 miehistä 119 ja naisista 51 kuoli väkivaltaisesti.

Taulukko E. Väkivallan uhreina kuolleet tekijän, sukupuolen ja iän mukaan 1996–1998
Table E. Assaults inflicted by other persons by sex and age, 1996–1998

Tekijä – <i>Inflicted by</i> Vuosi – <i>Year</i>	Yhteensä – <i>Total</i>		0–14		15–24		25–44		45–64		65–	
	Miehet <i>Men</i>	Naiset <i>Women</i>	Miehet <i>Men</i>	Naiset <i>Women</i>	Miehet <i>Men</i>	Naiset <i>Women</i>	Miehet <i>Men</i>	Naiset <i>Women</i>	Miehet <i>Men</i>	Naiset <i>Women</i>	Miehet <i>Men</i>	Naiset <i>Women</i>
Kuolleita yhteensä – <i>Total deaths</i>												
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
Puoliso tai partneri – <i>Spouse or partner</i>												
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	–	–
Vanhemmat – <i>Parents</i>												
1996	3	6	3	5	–	1	–	–	–	–	–	–
1997	4	2	3	2	1	–	–	–	–	–	–	–
1998	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Uhrin lapsi – <i>Child of the victim</i>												
1996	2	4	–	–	–	–	–	–	2	3	–	1
1997	5	2	–	–	–	–	–	–	3	1	2	1
1998	1	3	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2
Tuttava tai ystävä – <i>Acquaintance or friend</i>												
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	–
Muu henkilö – <i>Other specified person</i>												
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
Tuntematon henkilö – <i>Unspecified person</i>												
1996	14	2	–	–	2	1	8	1	4	–	–	–
1997	15	3	–	–	2	–	6	1	6	1	1	1
1998	16	2	–	–	–	–	10	–	6	–	–	2

6. Tilaston yksiköt

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

sa. Kuolleenä 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 peruskuolemansyistä ja kuolintodistuksella annettusta peruskuolemansyistä, kahdesta välivaiheen syystä, välittömästä kuolemansyistä ja kuudesta myötävaikuttavasta syystä. Alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleiden ja kuolleenä 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 peruskuolemansyyn päättelyssä sovelletaan Maailman Terveysjärjestön (WHO) laatiman kansainvälisen tautiluokituksen kymmenennen uudistuksen⁵⁾ 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 tulehdustaudeista, mitään pahanlaa-

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 peruskuolemansyynä 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 Muutokset luokituksissa

Tautiluokituksen rakenne on muuttunut vuoteen 1995 käytössä olleesta Tautiluokitus 1987:stä²⁾. Tunnuksen ensimmäinen merkki on aina kirjain. Pääluokkia on 20 entisen 17 sijasta. Tautiluokitus 1987:n luku "Hermoston ja aistimien taudit" on

ICD-10:ssä jaettu kolmeksi luvuksi. Vammojen ja myrkytysten ulkoisille syyille sekä ulkoisten syiden seurauksille on annettu omat luokkansa (luvut IXX ja XX). Yksittäisiä tauteja ja tiloja on siirtynyt ryh-

mästä toiseen, joten luokitukset eivät ole täysin vertailukelpoisia keskenään.

Tärkeimmät luokitusmuutokset kuolemansyiden osalta ovat:

Verisuoniperäinen dementia (F01) on siirtynyt verenkiertoelinten sairauksien pääluokasta mielen-terveyden ja käyttäytymisen häiriöihin. Näitä kuolemantapauksia oli runsaat 800 vuonna 1998.

Jos kuolintodistuksella on ilmoitettu peruskuolemansyynä tapaturmainen alkoholimyrkytys (X45) ja muuna kuolemansyynä alkoholiriippuvuus (F10.2), tilastollinen peruskuolemansyy on ICD-10:n mukaan

alkoholiriippuvuus. Jos kuolintodistuksella on edellisten lisäksi mainittu alkoholin aiheuttama maksasairaus (K70), maksasairaus on tilastollinen peruskuolemansyy. Tautiluokitus 1987:n mukaan alkoholimyrkytys säilyi tilastossakin peruskuolemansyynä.

Myrkytykset, joiden tahallisuus on epäselvä, luokitellaan ICD-10:n mukaan tapaturmaisiksi myrkytyksiksi. Muutos aikaisempiin luokituksiin on korjattu aikasarjoissa.

Äkillisiksi sydäninfarkteiksi on luettu tilat, joiden kesto oireiden alkamisesta on enintään 4 viikkoa. Aikaisemmin raja oli 8 viikkoa.

7.3 Kuolemansyiden luokittelu

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

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

imeväiskaudella kuolleista ja kuolleena syntyneistä käytetään yksityiskohtaista 3-merkkistä luokitusta.

Aikasarjoissa (liitetaulukot 1A ja 1B sekä kuviot 3–5) on käytetty 54-luokkaista, ajallisesti vertailukelpoista kuolemansyyluokitusta. Se ei noudata tautiluokituksen (ICD8, Tautiluokitus 1987, ICD-10) pääluokajakoja. 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 kuolleena 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. Lääninhallitukset 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. Kuolleena 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 on käytännössä 100 prosenttia, koska kuolintieto tarkistetaan myös väestötietojärjestelmästä. Väestömuutostilaston kuolleiden määrä on kuolemansyytilaston kuolleiden määrään verrattuna 25 tapausta suurempi. Väestöntietojärjestelmään 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 1.1.1998–31.1.1999. Vastaavasti väestön-

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. Kuolemansyytlausuntoon kuuluu Suomessa Tautiluokitus ICD-10:n mukaiset kuolemansyiden tekstit luokituksen antamassa muodossa ja tarkkuudella. Lisäksi kustakin kuolemansyistä kirjoittaja antaa luokituksen koodin. Tätä kuolemansyytlausuntoa täydentää ja perustelee vapaamuotoinen teksti, jolle on erillinen tila lomakkeessa (tapahtumatiedot).

Pääosa kuolemansyistä perustuu kliinisiin tietoihin (68 %). Täydelliset tiedot kuolintodistuksen laatimiseen saadaan ruumiinavauksista. Ruumiinavausten osuus kaikista kuolemista Suomessa on Pohjoismaiden korkein. Vuonna 1998 lääketieteellinen ruumiinavaus oli tehty 11 prosentille ja oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus 20 prosentille. Alle 65-vuotiaana kuolleista oli 12 prosenttia avattu lääketieteellisesti ja 50 prosenttia oikeuslääketieteellisesti, joten tietopohja näissä tapauksissa on varsin laaja kuolinsyiden päättelemiseksi.

Koodituksessa nojaututaan ensisijaisesti kuolemansyytlausunnossa (kuolintodistuksen kohta 7) ilmoitettuun tekstinä annetun diagnoosin ja ulkoisen syyn kuvaukseen. Tekstimuotoista kuvausta voidaan tarkentaa koodin avulla. Esimerkiksi syövästä on

muutosaineistoon eivät kuulu vuonna 1998 kuolleet, jotka on rekisteröity kuolleeksi 1.2.1999 jälkeen.

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

Myös kuolemansyiden kattavuus on lähes 100 prosenttia. Kuolleita, joista ei saatu kuolemansyillistä kuolintodistusta, oli yhteensä 42 vuoden 1998 aineistossa. Näistä 40 oli ulkomailla kuolleita, joista oli saatu vain ilmoitus kuolemasta ja 2 oli Suomessa kuolleita, joista ei kuolintodistusta ollut laadittu tilaston laatimisajankohtaan, 15.10.2000 mennessä. Tapaukset esitetään taulukoiden 1–2 lopussa.

usein tekstillä ilmaistu vain sijainti tietyssä elimessä, mutta syöpätyyppi on annettu vain koodissa 4. ja/tai 5. 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 iskeemisestä sydänsairaudesta.

Tilaston peruskuolemansyyn koodittaminen edellytti joidenkin kuolintodistusten erikoiskäsittelyä joko tietojen puutteellisuuden tai ristiriitaisuuden takia tai annetut diagnoosit olivat vaikeasti luokitettavia. Tällaisissa tapauksissa Tilastokeskus käyttää lääketieteellisten asiantuntijoiden apua ja/tai tekee lisäkyselyn kirjoittaneelle lääkärille. Asiantuntijalääkäreiden avulla tapahtumatiedoissa annettuja tietoja käytetään hyväksi, ennenkuin lisäkysely lähetetään.

Lisätiedustelut kuolintodistuksen kirjoittaneelle lääkärille

Kysytty tieto	Lkm	Tilaston peruskuolemansyyn muuttui, %
Oireen tai oireenomaisen tilan aiheuttaja osassa I	111	39
Kasvaimen laatu ja lähtöpaikka osassa I	37	59
Sydämen läppävian etiologia osassa I	14	50
Syy-seuraussuhteen tarkistus	48	65
Peruskuolemansyyn osassa II tai tapahtumatiedoissa	131	71
Myötävaikuttavan syyn tarkistus	26	..
Muu kysely	106	65
Yhteensä	473	57

Lisätietoja pyydettiin 1,0 prosentista vuoden 1998 kuolintodistuksista.

Kuolemansyytilaston järjestelmässä tarkistetaan tunnuksen validisuus, tehdään joitakin loogisia tarkis-

tuksia diagnoosista ja iästä, diagnoosista ja sukupuolesta sekä diagnoosien keskinäisistä suhteista.

10. Muut tilastotiedot kuolemansyistä

Kuolemansyytaulukkoita 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”⁸⁾.

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 1969–1996 on käytettävissä yhdistettynä tiedostona. Aineistosta vuodesta 1996 lähtien on kuvaus liitteessä 3.

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. Taulukkoikohtaisia 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 keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta.

Taulukko 4.

Kuolleet, joilla tilaston peruskuolemansyynä on alkoholisairaus 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 1971–1998; 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 1998 statistics: general*

This publication contains the Finnish cause-of-death statistics for 1998 and some figures showing the trend in mortality since 1978. The statistics were revised in 1996, when the Finnish Classification of Dis-

eases⁴⁾, was introduced. Causes of death for 1998 have been classified according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision⁵⁾.

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)³⁾. 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 Central Pop-

ulation Register. The death certificate data are compared 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 central population register.

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 35 more 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, 1998 and January 31, 1999. Similarly, the vital statistics do not include deaths in 1998 registered after January 31, 1999.

The causes of death are obtained only from the death certificate. There were in the 1998 material 42 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

Additional inquiries sent to issuing physician

Inquired data	Numbers	Statistical underlying cause of death changed, %
Cause of symptom or symptomatic condition in Part I.....	111	39
Behaviour and site of neoplasm in part I.....	37	59
Aetiology of valvular disorder of the heart in Part I.....	14	50
Verification of cause/consequence relationship.....	48	65
Underlying cause of death in Part II or in free text.....	131	71
Verification of contributing cause of death.....	26	..
Other inquiry.....	106	65
Total	473	57

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.

Coding of the underlying cause of death required special treatment of some death certificates, either because of lacking or conflicting data, or because classifying diagnoses proved difficult. In such cases Statistics Finland employs the help of medical ex-

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 under-

perts and/or sends a further inquiry to the physician issuing the death certificate. Further information was requested in respect of 1.0 per cent of the death certificates issued in 1998.

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.

lying 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 revision⁵⁾, 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-10⁴⁾.

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 have 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.

Liitetaulukot – Appendices tables

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakiointu kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

		Vuosi - Year																										
		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1983	1984	1994	1995	1996	1997	1998					
MIEHET - MEN																												
01-54 YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)	Lkm. - Deaths /100 000 1998=100	23890 1652,4	23547 1595,1	23827 1608,6	23459 1542,3	22969 1475,9	23750 1511,7	23460 1452,9	24987 1546,3	24075 1439,4	24290 1432,8	24702 1428,0	24530 1394,6	25036 1406,2	24588 1353,0	24868 1347,5	24771 1330,5	23505 1229,8	23505 1229,8	24283 1247,4	24266 1224,4	23974 1185,7	24471 1187,2					
01-41 Taudit ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		21294 1521,2	20962 1466,5	21302 1483,2	21016 1424,4	20607 1363,3	21302 1393,6	21006 1336,6	22477 1428,2	21424 1317,2	21572 1307,9	21746 1294,7	21444 1255,2	21941 1267,8	21516 1217,4	21910 1219,3	21119 1211,9	20687 1110,3	20687 1110,3	21523 1132,0	21663 1115,2	21200 1070,0	21768 1074,0					
01-03 Tartuntia- ja loistautia - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		233 17,4	201 13,7	208 14,7	192 13,3	181 12,5	184 12,5	157 9,8	179 11,3	183 11,8	188 11,7	158 9,5	145 8,3	198 10,5	167 9,2	158 7,9	166 8,6	161 7,8	161 7,8	186 9,2	218 10,8	156 7,5	179 8,7					
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		158 12,1	130 8,3	128 9,1	96 6,3	105 7,5	111 7,3	91 5,8	91 5,5	89 5,6	89 5,6	72 4,3	60 3,6	69 3,9	55 3,1	64 3,3	57 3,0	59 3,0	59 3,0	67 3,5	71 3,9	58 2,9	54 2,7					
02 Immuunikato (HIV-tautit) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 0,1	12 0,5	5 0,2	15 0,5	23 0,8	17 0,6	23 0,9	21 0,8	21 0,8	31 1,1	26 1,0	5 0,2	6 0,2					
03 Muut tartuntia- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)		75 5,3	71 5,5	80 5,7	96 6,9	76 4,9	73 5,2	66 3,9	88 5,8	94 6,2	93 6,2	74 4,7	80 4,5	94 5,2	89 5,2	77 4,0	86 4,8	81 4,1	81 4,1	88 4,6	121 6,0	93 4,5	119 5,8					
04-22 Il Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		4970 331,6	4895 325,9	4993 324,5	5020 319,4	4870 309,3	5082 315,1	5097 311,8	5128 308,4	5035 302,2	4983 289,9	5064 293,0	5073 291,1	5106 288,1	5152 286,8	5082 276,7	5273 282,6	5305 280,1	5221 268,5	5278 266,8	5461 271,4	5271 253,8	5414 256,4					
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		129 9,4	127 9,2	128 9,3	125 8,9	121 8,5	123 8,9	122 8,8	120 8,6	122 8,9	115 8,6	114 8,2	114 8,1	112 8,0	112 8,0	108 7,9	110 7,8	109 7,7	105 7,6	104 7,5	106 7,6	99 7,2	100 7,3					
04 Huulen, suunelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		72 5,2	58 4,2	79 4,8	61 3,9	73 4,5	56 3,5	62 3,6	60 3,5	60 3,5	65 3,1	75 4,1	70 3,4	69 3,7	80 4,1	68 3,4	78 3,7	78 3,7	72 3,4	83 4,2	90 4,1	70 3,1	76 3,0					
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		97 6,9	87 6,7	99 6,5	114 7,5	92 6,5	87 5,5	78 4,9	94 6,1	88 5,4	88 5,4	94 6,0	94 5,2	95 5,6	91 4,9	115 6,2	94 4,7	109 5,6	91 4,5	136 6,5	103 4,7	101 4,6	101 4,5					
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		608 41,8	565 39,5	522 34,7	552 37,2	541 35,4	497 31,4	494 31,0	511 31,5	463 27,3	470 27,3	462 27,4	428 24,6	422 23,7	407 21,9	376 20,4	386 20,6	391 20,0	353 18,0	353 18,0	358 17,7	327 15,7	327 15,7					
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		182 12,8	168 11,9	175 12,3	176 13,0	158 10,7	192 12,6	231 14,8	214 13,9	214 12,5	214 12,5	231 13,8	238 14,3	243 13,9	236 13,9	247 13,6	253 13,8	232 12,5	289 15,7	261 13,8	279 13,6	272 13,3	273 13,0					
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		118 8,6	163 11,9	161 11,5	128 8,6	179 11,6	162 10,8	165 10,6	161 10,6	147 9,1	147 9,1	149 8,7	149 8,7	159 9,2	166 9,6	157 9,1	209 11,2	194 10,6	179 9,6	154 7,7	185 9,2	169 7,9	165 7,9					
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)		107 7,7	101 7,1	98 6,1	85 5,1	112 6,8	127 7,7	139 8,2	116 6,9	116 6,9	121 7,0	104 6,6	122 7,2	104 6,6	111 6,2	121 6,3	125 6,6	134 6,7	147 7,4	148 7,2	170 8,6	141 6,5	190 9,1					

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuuskoolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Kuolemansyy - Cause of death	Vuosi - Year																				
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
MIEHET - MEN																					
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	256	273	264	270	243	272	311	280	303	310	266	322	278	318	269	308	307	303	314	326	354
11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	1841	1898	1891	1905	1758	1858	1763	1801	1701	1711	1651	1576	1640	1514	1645	1580	1494	1539	1520	1466	1497
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	47	53	40	57	62	42	70	66	64	67	73	55	64	72	70	84	82	93	68	74	85
17 Eturauhasen syöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)	419	447	466	426	446	498	530	508	552	539	564	590	635	606	693	712	659	703	784	719	777
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	113	124	128	119	140	154	150	161	142	145	163	160	170	166	147	161	181	164	193	192	183
19 Virtsarakosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	154	115	128	140	127	147	138	144	132	128	130	147	140	145	163	144	140	156	157	143	148
20 Imu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	417	353	401	415	390	402	401	437	410	409	426	487	437	441	434	463	470	468	482	484	464
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	27,7	28,4	29,8	30,2	30,2	30,1	28,1	27,6	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
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	96	61	58	82	74	71	79	93	93	81	75	84	105	105	111	127	100	95	88	96	94
23-24 IV Umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	267	234	261	216	160	204	204	180	195	231	213	211	243	233	239	250	255	264	262	266	278
23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	18,2	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	12,6	12,4	12,1	12,4	12,8
24 Muut umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07,E15-E90)	142	122	137	102	76	98	96	80	86	106	90	87	102	93	94	94	98	97	95	97	100
25 Dementia, Alzheimerin tauti - (F01, F03, G30, R54)	220	192	219	178	142	166	172	150	157	194	183	172	209	199	211	214	226	224	226	222	245
26 Muut hermoston ja aistimien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	15,7	12,8	15,4	11,0	8,8	10,3	10,7	8,9	9,1	11,8	9,9	9,1	11,4	10,3	10,8	10,3	11,4	10,7	10,6	10,4	11,4
	138	113	135	97	77	91	94	78	81	104	88	80	100	91	95	91	100	95	93	92	100
	47	42	42	38	18	38	32	30	38	37	30	39	34	34	28	36	29	40	36	44	33
	2,6	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
	174	198	145	137	66	149	113	96	124	118	106	143	118	106	88	114	83	115	105	136	100
	63	80	80	137	163	207	204	258	316	480	557	618	605	652	700	797	704	762	766	824	891
	7,9	7,3	8,9	13,4	14,9	17,6	17,9	21,8	25,7	39,5	43,3	47,4	44,9	47,2	50,7	55,3	47,5	49,4	49,0	50,8	54,1
	15	13	16	25	28	33	33	40	48	71	80	88	83	87	94	102	88	91	91	94	100
	238	220	253	242	245	274	228	304	257	292	307	326	292	314	295	336	309	340	359	403	371
	14,7	12,9	15,0	13,8	14,4	15,7	12,8	16,7	13,6	15,2	16,6	17,7	15,6	16,2	15,2	17,2	15,1	16,4	17,4	19,1	17,4
	85	74	86	79	83	90	74	96	79	88	95	102	90	93	88	99	87	94	100	110	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Kuolemansyy - Cause of death																						
MIEHET - MEN																						
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I25, I427-I99)	12204 880,8 173	11932 840,1 185	11718 822,6 162	11934 822,4 161	11879 787,7 155	11820 779,2 153	11832 759,6 149	12549 800,4 157	11913 737,9 145	11648 713,6 140	11506 690,0 136	11187 658,6 129	11394 666,5 131	11224 642,9 126	11308 635,7 125	10952 609,3 120	10216 554,0 109	10609 566,7 111	10199 530,3 104	10039 515,7 101	10146 509,2 100	
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	7919 525,1 161	7770 505,6 155	7715 502,1 154	7759 496,9 152	7791 484,3 148	7778 481,7 147	7817 474,4 145	8268 501,4 153	7708 457,6 140	7738 456,6 140	7631 443,7 136	7537 430,0 132	7526 431,3 132	7260 406,6 124	7589 418,6 128	7261 395,6 121	6811 363,4 111	7012 370,4 113	6735 346,7 106	6498 330,3 101	6556 326,7 100	
28 Muut, paitsi reumaattiset ja alkoholiset sydän- taudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52)	1033 96,3 249	1048 89,1 231	1043 88,6 229	1071 85,9 222	1055 81,1 210	1024 77,7 201	963 72,1 187	1051 75,3 195	1080 73,1 189	840 56,0 145	930 58,9 152	869 56,3 146	886 55,1 143	866 57,2 148	899 53,2 138	797 46,3 120	695 38,1 99	743 39,0 101	704 36,2 94	773 40,1 104	786 38,6 100	
29 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	2237 175,2 167	2122 162,7 155	2024 156,1 149	2133 160,4 153	2112 151,2 144	2098 149,2 142	2131 147,9 141	2271 156,2 149	2257 148,5 142	2130 139,0 132	2058 130,9 125	1955 120,6 115	2117 127,7 122	2148 129,1 123	2040 117,5 112	2082 120,5 115	1983 112,2 107	2085 116,1 111	1959 104,7 100	1990 104,2 99	2023 105,0 100	
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	1015 84,1 216	992 82,7 212	936 75,8 195	971 79,3 204	921 71,1 183	920 70,6 181	901 65,2 168	959 67,4 173	868 58,6 151	868 58,6 151	940 61,9 159	887 56,5 145	865 51,7 133	865 52,4 135	800 46,4 119	812 46,9 120	727 40,3 103	769 41,2 106	801 42,7 110	778 41,0 105	781 38,9 100	
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	1781 157,7 134	1760 151,5 129	2123 181,6 154	1692 136,2 116	1567 125,6 107	1964 149,9 127	1662 124,0 105	2111 160,7 137	1809 129,6 110	1768 122,7 104	1859 127,5 108	1894 125,7 107	1999 131,1 111	1820 116,6 99	1896 116,8 99	2145 132,8 113	1857 112,8 96	1980 116,0 99	2180 125,1 106	2112 117,5 100	2171 117,7 100	
31 Influenssa - Influenssa (J10-J11)	44 4,7 163	6 0,7 23	174 17,0 23	29 2,6 91	16 1,5 52	50 4,6 163	9 0,9 32	52 4,2 146	50 4,0 138	20 1,7 59	38 3,1 110	50 4,0 140	70 4,9 172	8 0,6 22	30 2,0 71	87 5,6 198	32 2,2 77	15 0,9 32	63 3,8 133	25 1,4 51	47 2,9 100	
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	726 73,7 120	759 74,3 121	898 85,7 140	744 68,0 111	655 59,9 98	832 69,9 114	781 64,7 106	1039 87,2 142	811 63,6 104	879 64,8 106	941 69,6 114	957 67,6 111	1081 75,0 123	1011 68,5 112	1007 66,2 108	1173 76,3 125	1054 67,0 110	1104 67,7 111	1194 72,0 118	1108 65,0 106	1086 61,2 100	
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko- laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	875 69,0 154	855 66,6 149	902 68,9 154	798 56,6 127	771 55,5 124	933 66,0 148	741 50,7 113	872 59,9 134	820 53,9 121	708 47,0 105	736 46,2 103	724 44,9 101	710 43,2 97	659 39,6 89	713 40,9 92	736 42,8 96	618 35,2 79	704 39,0 87	773 41,5 93	802 42,1 94	864 44,7 100	
34 Astma - Asthma (J45-J46)	50 3,0 144	48 2,8 136	45 2,6 124	48 2,7 131	43 2,4 118	63 3,7 178	58 3,2 154	50 2,7 129	48 2,5 120	67 3,4 167	42 2,2 109	58 3,2 155	38 1,9 94	41 2,1 102	44 2,1 104	43 2,0 99	38 2,0 95	39 1,9 94	36 1,8 90	33 1,7 82	41 2,1 100	
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	86 7,4 108	92 7,2 104	104 7,5 108	73 6,3 91	82 6,2 91	86 5,6 82	73 4,6 67	98 6,8 98	80 5,6 82	94 5,8 84	102 6,4 92	105 6,0 86	100 6,1 88	101 5,7 83	102 5,5 80	106 6,0 88	115 6,4 93	118 6,4 93	114 6,0 87	144 7,2 105	133 6,9 100	
36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl. alcoholiferiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	357 26,9 102	423 30,0 114	422 31,7 121	393 28,7 109	416 30,0 114	385 27,5 104	383 25,4 96	450 31,4 119	426 27,8 106	484 30,7 116	545 33,7 128	481 29,3 111	495 29,1 111	495 28,8 110	524 31,3 119	550 31,2 118	552 31,0 118	541 29,7 113	536 29,5 112	559 28,9 110	528 26,3 100	
37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	229 19,9 194	241 21,7 211	211 17,3 169	201 17,4 169	189 15,7 153	220 18,7 182	212 16,5 160	215 17,1 166	205 15,5 150	215 16,1 157	177 13,0 126	202 14,5 141	195 13,2 128	197 13,1 127	181 11,9 116	177 11,5 112	194 12,6 122	180 10,9 106	200 11,8 115	188 10,9 106	176 10,3 100	
38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipolkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	151 6,2 161	149 6,0 155	164 6,7 173	137 5,5 143	134 5,3 138	142 5,7 147	165 6,6 170	130 5,3 138	140 5,7 147	121 5,0 128	138 5,6 146	126 5,2 136	121 4,9 128	136 5,4 139	117 4,6 120	115 4,7 122	94 3,7 95	102 4,1 107	92 3,8 99	83 3,7 97	94 3,9 97	

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Sukupuoli - Sex	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
MIEHET - MEN																					
39 Muut sairaudet - Other diseases	261 13,3 122	267 14,8 136	234 12,0 110	229 11,6 107	189 10,1 93	201 10,5 97	189 9,2 84	212 11,1 102	192 9,8 90	253 12,1 111	241 11,9 109	249 11,8 108	216 10,0 92	243 11,1 102	250 11,5 106	238 11,0 101	215 9,5 87	198 9,2 85	211 9,8 90	194 8,8 81	234 10,9 100
40 Tunteellomat ja epätyöeläisesti määritetyt kuolemansyöt - Ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	41 2,4 109	47 2,2 100	72 3,6 158	59 2,9 129	49 2,0 91	48 2,1 95	76 3,3 149	105 4,7 209	96 4,0 181	59 2,7 121	83 3,7 163	69 3,0 132	63 2,7 119	73 3,2 143	63 2,9 130	51 2,1 95	60 2,5 114	74 2,8 127	83 3,2 144	87 3,4 152	61 2,2 100
41 Alkoholi- ja tapaturmat - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	499 24,1 55	513 24,7 56	563 27,0 61	574 26,8 61	565 25,9 59	571 26,5 60	597 27,3 62	656 29,1 66	692 30,1 68	769 33,0 75	889 37,4 85	890 34,2 78	968 39,4 89	880 35,1 80	906 36,0 82	912 35,8 81	849 32,7 74	1009 38,3 87	1096 40,9 93	1008 37,3 85	1225 44,0 100
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	2596 131,2 117	2585 128,6 115	2525 125,4 112	2443 117,9 105	2362 112,6 100	2448 118,0 105	2454 116,2 104	2510 118,1 105	2647 122,3 109	2718 124,9 111	2956 133,3 119	3086 139,4 124	3095 138,4 123	3072 135,5 121	2958 128,2 114	2777 118,6 106	2818 119,5 107	2760 115,4 103	2603 109,3 97	2774 115,7 103	2676 112,1 100
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	1422 76,0 111	1440 76,6 112	1355 73,3 107	1337 68,5 100	1271 64,8 95	1311 68,6 101	1283 65,0 95	1341 68,0 100	1398 68,7 101	1446 70,8 104	1630 76,1 114	1706 80,9 119	1632 77,4 114	1641 76,5 112	1588 71,9 105	1457 65,5 96	1513 67,1 98	1477 64,7 95	1426 62,8 92	1563 68,1 100	1557 68,2 100
42 Maaillikeneläpaturmat - Land traffic accidents	490 23,5 195	469 22,3 185	418 20,7 172	424 19,5 161	399 19,0 157	423 19,7 163	366 17,3 144	391 18,0 149	410 18,9 157	380 17,6 146	456 20,7 172	523 23,8 197	472 21,3 176	422 19,0 157	404 17,8 148	323 13,7 113	338 14,6 121	328 14,1 117	282 12,1 100	290 12,5 104	290 12,1 100
43 Muut maankuljusepaturmat - Other land transport accidents	13 0,6 33	27 1,3 76	26 1,2 68	17 0,8 46	14 0,6 35	15 0,6 36	16 0,8 45	13 0,6 34	20 0,8 49	19 0,8 49	20 0,8 49	25 1,1 62	25 1,1 63	25 1,0 61	42 1,7 101	39 1,6 93	29 1,2 71	19 0,7 41	33 1,4 79	41 1,6 93	44 1,7 100
44 Vesikuljusepaturmat - Water transport accidents (V90-V94)	133 5,8 205	117 5,1 182	121 5,5 194	100 4,2 149	121 5,3 186	113 5,0 177	115 4,9 173	93 4,0 141	126 5,2 185	126 5,3 185	106 4,4 154	133 5,6 198	103 4,2 147	98 4,1 144	91 3,6 127	96 3,8 136	75 3,1 109	86 3,5 123	50 1,9 66	50 2,4 68	76 2,8 100
45 Muut ja määrittämättömät kuljetusepaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	27 1,2 1457	15 0,6 818	10 0,4 517	24 1,1 1408	23 1,0 1291	17 0,8 976	27 1,2 1501	14 0,6 702	16 0,7 872	16 0,7 893	21 0,8 1027	21 0,9 1130	14 0,6 700	9 0,4 491	9 0,3 429	12 0,5 633	6 0,2 310	13 0,5 676	2 0,1 80	3 0,1 159	2 0,1 100
46 Tapaturmat kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)	254 21,5 72	267 20,5 68	272 21,2 71	276 19,6 65	258 18,0 60	283 21,0 70	301 20,5 68	328 22,7 66	329 21,0 70	361 22,8 76	365 22,5 75	405 23,7 79	417 24,6 82	447 25,0 83	432 23,9 80	413 22,2 74	434 22,8 76	454 22,6 75	481 24,8 83	516 25,8 86	612 30,0 100
47 Hukkumisaapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	120 5,4 125	137 6,5 152	131 5,8 136	106 4,9 114	115 5,3 123	124 5,6 130	110 4,6 107	105 4,6 108	118 5,2 121	118 5,2 109	172 7,3 170	147 6,2 144	110 4,7 110	147 6,2 144	140 6,0 139	106 4,5 104	135 5,6 130	89 3,6 85	95 3,7 87	165 6,5 152	108 4,3 100
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholimyrkytys - Accidental poisonings excl. accidental poisonings by alcohol (X40-X44, X46-X49, Y10-Y15)	91 4,2 93	115 5,4 120	97 4,3 95	125 5,5 121	96 4,2 93	108 4,5 99	102 4,4 99	108 4,5 99	128 5,2 116	165 6,8 152	176 7,0 156	201 8,3 184	223 8,9 199	197 7,8 174	172 6,7 150	180 6,8 151	198 7,3 162	187 7,0 156	216 8,0 177	181 6,7 149	117 4,5 100
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	294 13,9 110	293 14,8 117	280 14,2 112	265 12,9 102	245 11,4 90	241 11,6 91	248 11,2 88	289 13,1 103	251 11,6 92	299 13,5 106	314 14,6 115	251 11,4 90	268 12,1 95	296 13,0 103	278 11,8 93	288 12,4 98	298 12,4 97	301 12,6 100	267 10,9 86	306 12,4 98	308 12,7 100
50 Isemurhat - Suicides (X60-X84, Y87.0)	963 45,7 121	936 42,7 113	962 42,9 113	904 40,3 106	900 39,5 104	936 40,5 107	979 42,8 113	961 41,5 109	1023 43,9 116	1066 45,0 119	1110 46,3 122	1119 47,5 125	1198 50,1 132	1189 49,2 130	1156 46,6 123	1107 44,6 118	1080 43,5 115	1060 42,8 113	965 38,0 100	1038 41,0 108	962 37,9 100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Kuolemansyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
MIHET - MEN																						
51 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoimpiely - Assault (X85-Y09, Y87.1)	114 5,1 147	94 4,1 117	116 5,0 145	91 4,1 117	94 4,0 115	96 4,2 123	95 4,2 121	100 4,1 118	100 4,5 129	111 4,5 129	87 3,5 102	95 3,8 109	118 4,8 139	119 4,7 136	116 4,5 130	112 4,4 126	115 4,5 129	112 4,2 121	100 3,8 110	119 4,6 134	105 4,0 116	90 3,5 100
52 Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)	91 4,1 164	105 4,7 191	89 4,1 165	99 4,3 172	85 3,7 150	100 4,5 183	80 3,4 137	93 3,8 154	99 4,4 178	99 4,4 178	96 4,0 163	98 4,0 161	124 5,2 210	124 5,1 207	105 4,3 173	101 4,2 169	80 3,2 130	92 3,7 149	82 3,1 125	89 3,6 146	64 2,4 99	66 2,5 100
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myönteisvaikutukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y85-Y89)	6 0,3 608	10 0,5 950	3 0,1 238	12 0,8 1406	12 0,6 1067	5 0,2 420	17 0,9 1548	15 0,7 1227	16 0,8 1429	16 0,8 1429	23 1,5 2634	23 1,1 2012	19 1,0 1726	22 1,1 1939	21 1,1 1933	21 1,2 2098	18 0,8 1449	21 1,0 1784	21 1,0 1745	4 0,2 305	4 0,2 355	1 0,1 100
54 Ei kuolintodistusta - No death certificate (R999)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27 1,1 100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Sukupuoli - Sex		Vuosi - Year																				
		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
NAISET - WOMEN																						
01-54 YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)	Lkm. - Deaths 1/100 000 1998=100	19929	20310	20686	21070	20615	21768	21716	23361	23233	23698	24390	24602	25055	24731	24988	26262	24441	25043	24895	25169	24766
01-41 Tauti/ ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		804,8	886,3	878,7	864,1	813,1	828,9	800,8	835,3	812,1	807,0	810,8	798,5	796,0	767,7	759,4	779,8	713,5	715,9	695,0	691,4	666,5
01-41 Tauti/ ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		136	133	132	130	122	124	120	126	122	121	122	120	119	115	114	117	107	107	104	104	100
01-41 Tauti/ ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		19035	19353	19762	20169	19647	20798	20743	22329	22196	22553	23196	23343	23799	23482	23731	25059	23249	23847	23716	23937	23532
01-41 Tauti/ ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		864,4	845,1	839,5	827,0	773,7	790,4	763,2	795,0	773,3	765,0	767,7	753,8	751,9	724,6	716,1	733,8	674,1	677,0	657,3	652,8	628,8
01-41 Tauti/ ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		137	134	134	132	123	126	121	127	123	122	122	120	120	115	114	118	107	108	105	104	100
01-031 Tartunta- ja loistauteja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		205	205	213	191	187	180	213	196	188	189	202	173	232	216	179	170	185	198	220	201	186
01-031 Tartunta- ja loistauteja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		9,1	8,8	9,1	8,0	7,4	6,8	7,8	7,1	6,5	6,6	6,8	5,7	7,6	6,8	5,5	5,2	5,5	5,9	6,2	5,7	5,2
01-031 Tartunta- ja loistauteja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		174	169	175	154	143	132	149	137	124	128	131	110	146	131	107	100	106	113	120	109	100
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		118	104	111	92	101	99	114	88	73	89	80	62	90	65	70	58	55	68	63	65	48
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		5,1	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	1,6	2,0	1,7	1,9	1,3
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		382	309	340	285	298	277	309	237	187	237	203	155	217	153	160	129	122	148	128	141	100
02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	4	4	2	3	1	0
02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
03 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)		87	101	102	99	86	81	99	108	115	100	122	110	139	151	108	108	126	128	154	135	138
03 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)		4,0	4,7	4,6	4,2	3,5	3,2	3,6	4,0	4,0	3,5	4,1	3,6	4,6	4,7	3,4	3,3	3,8	3,8	4,4	3,7	3,9
03 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)		103	121	118	109	89	82	94	102	103	90	106	93	119	123	87	86	97	99	114	97	100
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		3698	4199	4108	4208	4326	4502	4557	4592	4690	4682	4776	4891	4934	4806	4984	5054	4814	5043	4849	5144	5089
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		167,2	172,7	163,7	164,7	165,2	167,8	165,8	163,5	164,6	161,0	162,0	162,7	161,9	155,6	159,1	154,1	149,2	154,1	145,4	153,2	148,6
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		112	117	111	112	112	113	112	110	111	108	109	109	109	105	107	107	100	104	98	103	100
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		3676	4104	4013	4126	4231	4387	4465	4469	4582	4571	4640	4743	4770	4665	4837	4908	4670	4875	4689	4980	4930
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		162,2	168,7	159,9	161,6	161,4	163,5	162,3	159,1	160,8	157,3	157,4	157,8	156,8	151,2	154,6	154,4	145,0	149,2	141,0	148,6	144,3
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		112	117	111	112	112	113	112	110	111	109	109	109	109	105	107	107	100	103	98	103	100
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		42	58	44	55	57	51	44	52	53	37	47	55	36	46	53	57	57	59	60	70	48
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		1,9	2,5	1,7	2,1	2,3	2,0	1,7	1,8	1,9	1,2	1,6	1,7	1,2	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	1,4
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		137	183	125	153	163	144	120	131	141	90	114	126	84	109	118	126	125	124	126	144	100
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		105	100	109	114	121	110	98	123	116	90	107	101	84	77	90	87	72	80	84	92	73
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		4,6	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	2,6	2,0
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		230	209	230	226	230	204	175	219	198	152	179	164	133	118	133	136	107	116	114	130	100
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		481	508	490	498	464	473	486	475	479	450	414	456	372	364	337	347	305	313	308	306	265
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		20,2	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
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		268	284	264	259	232	233	236	225	219	201	181	197	158	152	139	142	118	122	119	119	100
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		271	280	268	298	332	329	303	309	322	322	323	351	353	379	336	355	344	364	346	377	376
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		11,6	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
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		111	113	103	114	123	119	105	104	106	104	101	109	105	113	99	103	99	108	95	102	100
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		150	156	161	138	152	178	182	168	190	180	175	166	161	180	178	174	169	171	154	166	159
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		6,8	6,7	6,4	5,5	5,9	6,6	6,7	6,5	5,9	6,6	6,0	5,9	5,2	5,6	5,7	5,3	5,1	5,1	4,5	4,5	4,5
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		150	147	141	121	131	147	145	132	146	134	130	111	114	125	125	118	112	113	100	108	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
Kuolemansyy - Cause of death	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
NAISET - WOMEN																					
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)	97	120	100	112	108	100	104	117	106	124	108	116	131	129	117	142	126	106	144	173	148
	4,1	4,9	4,0	4,3	4,0	3,7	3,8	4,1	3,8	4,2	3,7	3,7	4,3	4,0	3,7	4,4	3,8	3,2	4,1	5,1	4,2
	98	119	96	103	97	89	91	98	91	101	88	88	102	96	88	106	92	76	99	122	100
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	285	311	272	322	347	323	330	342	308	366	349	372	409	403	374	384	403	353	376	408	401
	11,7	12,4	10,4	12,6	13,0	11,8	11,6	12,0	10,7	12,3	11,5	12,0	13,2	12,7	11,6	11,9	12,3	10,4	11,1	12,0	11,5
	102	108	91	110	113	103	101	105	93	107	101	105	115	111	101	103	107	91	97	105	100
11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	206	224	273	255	258	246	288	324	301	307	323	336	352	345	382	355	381	373	398	396	467
	8,4	8,9	10,6	9,9	9,6	9,1	10,4	11,4	10,5	10,7	10,9	11,3	11,7	11,3	12,3	11,4	11,9	11,7	12,2	12,1	14,0
	60	63	76	71	69	65	74	82	75	76	78	81	83	81	88	82	85	84	87	87	100
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	36	41	47	36	56	51	48	44	55	54	56	59	53	54	64	60	57	58	46	68	65
	1,4	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
	74	90	94	74	111	101	91	82	102	100	100	107	93	95	108	103	91	97	74	113	100
13 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)	535	576	601	577	607	677	672	703	714	729	772	732	747	711	766	782	760	832	774	788	793
	21,9	23,6	24,1	22,6	23,4	25,5	24,9	25,7	25,8	25,8	27,5	25,6	26,0	24,1	25,6	25,0	24,8	26,9	24,7	24,7	24,4
	90	97	99	92	96	104	102	105	105	106	113	105	106	99	105	103	102	110	101	101	100
14 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)	116	113	108	98	98	107	92	95	93	80	107	80	76	85	69	89	67	51	67	76	59
	4,7	4,5	4,2	3,7	3,7	3,8	3,3	3,4	3,2	2,7	3,6	2,6	2,4	2,8	2,2	2,8	2,1	1,6	2,1	2,3	1,8
	260	248	232	200	205	209	180	186	177	150	195	144	133	153	120	151	114	87	113	125	100
15 Kohtusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)	139	128	104	139	107	116	127	130	113	140	142	159	146	142	144	156	142	157	138	153	136
	6,0	5,0	4,0	5,4	4,2	4,3	4,6	4,5	4,0	4,8	4,8	5,1	4,8	4,6	4,6	4,8	4,3	4,7	4,1	4,4	4,0
	149	126	101	135	105	107	114	113	99	121	120	128	120	116	115	121	109	117	104	110	100
16 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)	265	277	223	250	227	258	255	237	267	279	247	304	297	302	322	285	295	313	309	330	294
	10,5	10,8	8,8	9,7	8,6	9,7	9,6	8,5	9,5	9,8	8,7	10,5	10,1	10,2	10,7	9,4	9,7	10,0	9,6	10,2	9,1
	115	119	96	106	95	106	105	94	104	108	95	115	111	112	118	103	107	110	106	112	100
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	100	101	110	102	118	114	136	131	138	116	136	134	135	123	148	166	128	134	129	139	142
	3,9	4,0	4,3	3,8	4,4	4,1	4,8	4,6	4,8	4,0	4,7	4,3	4,5	3,9	4,8	5,2	4,0	4,1	3,8	4,1	4,1
	96	97	104	93	107	101	118	113	117	98	114	106	111	96	117	127	97	101	93	99	100
19 Virtsarakkosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	52	38	57	43	52	48	51	52	40	55	60	57	68	66	67	85	75	73	56	56	62
	2,4	1,7	2,4	1,8	2,0	2,0	1,8	1,4	1,4	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,0	2,4	2,2	2,0	1,5	1,5	1,6
	147	105	146	108	126	121	110	110	85	115	120	113	131	127	123	146	135	125	93	95	100
20 Imu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	348	390	363	398	385	463	445	443	466	450	484	449	491	457	521	512	486	576	480	518	555
	14,5	15,6	14,3	15,6	14,6	17,3	15,9	15,8	16,1	15,4	16,1	14,8	15,9	14,9	16,5	16,0	15,0	17,3	14,4	15,4	16,2
	89	96	89	96	90	107	98	97	100	95	100	92	98	92	102	99	93	107	89	95	100
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	648	663	683	691	742	743	804	724	821	792	790	826	859	802	869	892	803	842	820	864	887
	27,6	28,9	27,5	27,4	28,6	27,7	29,5	25,7	29,0	27,3	26,9	27,6	28,9	26,0	27,7	27,9	24,9	25,8	24,6	25,5	25,6
	108	113	107	107	112	108	115	101	113	107	105	108	110	101	108	109	97	101	96	99	100
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	112	95	95	82	95	115	92	123	108	111	136	148	164	141	147	146	144	168	160	164	159
	5,0	4,0	3,9	3,1	3,8	4,3	3,5	4,4	3,8	3,8	4,6	4,9	5,1	4,4	4,5	4,2	4,2	4,9	4,4	4,6	4,3
	116	92	89	72	87	99	81	102	89	87	106	114	119	103	105	97	97	113	101	107	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
Kuolemansyy - Cause of death	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
NAISET - WOMEN																					
23-24 IV Umpieritys-, ravitus- ja aineenvaihduntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	474	424	480	383	381	392	362	388	370	354	411	376	428	388	411	436	355	371	408	378	348
23 Sokerauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	407	366	416	341	344	346	328	340	330	320	360	341	384	351	367	381	310	343	367	325	311
24 Muut umpieritys-, ravitus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)	67	58	64	42	37	46	34	48	40	34	51	35	44	47	44	55	45	28	41	53	37
25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, F54)	182	176	173	360	450	557	557	746	844	1224	1419	1489	1634	1717	1727	2041	1953	2112	2138	2412	2373
26 Muut hermoston ja aistimien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	254	203	252	261	285	251	258	261	281	295	316	311	309	356	310	356	301	338	403	414	418
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I425, I427-499)	11238	11399	11299	11985	11452	11888	11969	12754	12731	12669	12702	12613	12594	12464	12373	12868	11923	12053	11718	11528	11271
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	518,8	504,1	483,8	494,2	450,3	450,5	438,0	451,8	436,5	424,0	413,0	399,9	390,1	376,2	363,9	370,6	336,8	332,9	315,8	304,1	291,5
28 Muut, paitsi reumaattiset ja alkoholiset sydäntaudit - Other heart diseases exci. rheumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52)	178	173	166	170	155	155	150	155	150	145	142	137	134	129	125	127	116	114	108	104	100
29 Aivoverisuomien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	5095	5408	5267	5508	5479	5644	5955	6285	6332	6450	6589	6531	6564	6522	6625	6976	6549	6664	6235	6113	6266
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	223,7	229,5	215,9	218,7	208,2	207,9	212,8	218,0	215,1	213,8	212,6	205,7	202,5	196,6	194,1	199,9	184,4	183,3	187,8	160,8	161,8
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	1607	1727	1649	1707	1503	1610	1513	1682	1651	1384	1512	1406	1479	1433	1380	1282	1166	1081	1068	1091	994
31 Influenssa - Influenza (J10-J11)	81,7	82,5	76,0	75,5	63,0	64,8	58,2	61,6	56,3	47,3	50,2	45,1	46,2	43,6	40,7	37,1	32,6	29,6	29,3	28,9	25,9
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	316	319	293	292	243	250	225	238	225	183	194	174	178	168	157	143	126	115	113	112	100
	3064	2940	3056	3410	3122	3366	3244	3508	3487	3564	3361	3482	3411	3414	3287	3605	3167	3419	3337	3313	3008
	141,7	130,5	131,9	141,0	123,8	127,4	119,1	125,0	120,7	119,6	109,5	110,8	105,7	102,5	96,9	104,3	90,0	95,0	89,9	87,7	77,9
	182	167	169	181	159	163	153	160	155	153	141	142	136	132	124	134	115	122	115	113	100
	1472	1324	1327	1360	1348	1278	1257	1299	1261	1271	1240	1194	1140	1095	1081	1005	1041	889	1058	1011	1003
	71,6	61,6	60,0	59,0	55,4	50,5	47,9	47,3	44,4	43,2	40,7	39,3	35,7	33,4	32,2	29,2	29,8	24,8	28,8	26,6	25,8
	278	239	232	229	215	196	186	183	172	167	158	148	138	129	125	113	116	96	112	103	100
	1183	1198	1628	1290	1077	1428	1261	1713	1435	1409	1592	1628	1751	1631	1742	2192	1793	1781	2034	1887	1925
	60,1	57,4	76,4	56,7	45,8	57,3	48,5	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
	123	117	156	116	93	117	99	130	105	99	108	107	112	102	105	129	103	100	110	101	100
	75	27	249	42	13	66	21	106	89	35	36	86	105	39	47	163	68	32	124	43	92
	3,8	1,2	11,8	1,9	0,5	2,7	0,8	4,1	3,2	1,2	1,2	2,8	3,2	1,2	1,4	4,7	1,9	0,9	3,2	1,1	2,2
	172	56	533	86	22	124	36	187	145	53	54	125	145	56	61	211	87	38	144	50	100
	827	856	1033	939	761	1012	929	1233	983	1017	1194	1198	1322	1238	1318	1620	1367	1352	1514	1381	1344
	43,3	42,4	49,8	42,0	33,3	41,2	36,1	46,0	35,3	35,0	39,6	38,4	41,2	37,3	38,5	46,2	37,7	36,4	39,7	35,5	33,3
	130	127	149	126	100	124	108	138	106	105	119	115	124	112	116	139	113	109	119	107	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
NAISET - WOMEN																						
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko- laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	138	143	147	138	140	140	195	144	179	176	162	185	188	140	168	199	211	197	238	232	266	283
34 Astma - Asthma (J45-J46)	60	74	85	79	74	78	79	73	79	74	96	77	59	60	79	77	80	69	65	65	73	83
35 Muut hengityselinien sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	23	30	33	31	29	29	29	27	29	26	34	26	19	20	26	24	25	21	17	18	21	26
36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	131	152	170	132	122	102	117	105	110	100	131	109	103	133	114	101	116	90	66	69	80	100
37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	366	332	365	346	325	328	349	362	362	327	353	346	365	344	346	382	396	387	404	365	385	328
38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipointkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	150	172	150	109	135	135	124	124	117	94	138	105	111	123	110	125	92	107	97	95	100	98
39 Muut sairaudet - Other diseases	62	69	60	44	55	54	49	46	46	37	54	42	45	49	43	48	36	42	36	35	39	38
40 Tuntemattomat ja epätyöselisesti määritetyt kuolemansyyt - ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	163	180	159	115	144	141	129	122	122	97	142	110	118	129	114	127	94	109	96	93	102	100
41 Alkoholiperäiset taudit ja tapaturmal- nen alkoholinmyrkytys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	372	388	364	334	337	330	338	344	351	351	333	394	374	405	360	415	408	405	356	380	367	381
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	15,8	15,8	14,9	13,3	13,0	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	11,9	14,1	13,1	14,0	12,2	13,7	12,9	12,9	11,1	11,6	11,1	11,3
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	140	140	132	118	116	112	112	111	111	111	106	125	116	124	108	122	114	114	98	102	98	100
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	25	23	43	42	42	48	52	50	50	53	40	52	45	30	33	32	38	30	39	36	48	29
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	1,1	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,9	2,0	2,0	1,5	1,9	1,6	1,1	1,2	1,1	1,3	1,0	1,4	1,2	1,6	1,0
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	117	95	183	184	170	190	210	200	206	206	154	201	170	170	122	114	138	104	147	124	163	100
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	67	61	83	70	81	94	96	117	142	141	141	146	172	193	176	191	182	193	185	220	238	278
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	2,8	2,6	3,3	2,8	3,3	3,7	3,8	4,7	5,5	5,5	5,5	5,6	6,5	7,2	6,4	6,9	6,7	7,0	6,6	7,7	8,1	9,6
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	29	27	34	29	34	39	39	49	58	58	57	58	68	75	67	73	70	73	69	81	85	100
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	894	957	924	901	968	970	973	1032	1037	1037	1145	1194	1258	1256	1248	1257	1203	1192	1196	1179	1232	1219
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	40,5	41,3	39,2	37,1	39,4	38,4	37,6	38,3	38,8	41,9	41,9	43,1	44,7	44,1	43,1	43,3	40,1	39,4	38,9	37,7	38,6	37,2
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	109	111	105	100	106	103	101	106	104	113	113	116	120	119	116	116	108	106	105	101	104	100
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	597	649	586	582	633	629	644	717	663	760	795	872	851	851	859	847	827	800	797	825	892	903
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	28,2	28,6	25,6	24,3	26,0	24,9	24,7	27,0	24,5	27,2	27,9	30,2	28,9	28,9	28,7	28,0	26,0	24,9	24,1	24,7	26,3	25,7
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-Y59, Y65-Y66)	110	111	100	95	101	97	96	105	95	106	106	109	117	112	111	109	101	97	94	96	102	100
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	183	206	166	173	196	210	175	172	197	197	200	208	236	213	217	207	160	182	127	126	150	120
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	7,4	8,1	6,5	6,9	7,5	8,2	6,5	6,5	7,5	7,4	7,4	7,9	8,8	8,2	8,0	7,6	5,7	5,5	4,5	4,5	5,3	4,2
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	176	191	154	163	178	195	154	154	154	178	176	186	208	194	190	179	135	130	107	107	126	100
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	3	5	3	2	1	3	2	3	3	3	4	5	7	3	3	5	5	5	3	7	7	14
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	23	39	23	16	5	21	15	20	22	22	29	37	54	19	21	36	35	40	20	45	70	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98

Kuolemansyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
NAISET - WOMEN																						
44 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)	6 0,2 137	6 0,2 133	4 0,2 90	6 0,2 133	6 0,2 138	4 0,2 88	8 0,3 176	3 0,1 69	3 0,1 45	2 0,1 75	3 0,1 75	4 0,2 95	4 0,2 95	6 0,2 140	3 0,1 65	4 0,2 93	7 0,3 158	4 0,2 87	3 0,1 74	4 0,1 82	5 0,2 100	
45 Muut ja määrittämättömät kuljetus- tapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	1 0,0	1 0,0	1 0,0	1 0,0	4 0,2	2 0,1	5 0,2	2 0,1	2 0,1	2 0,1	3 0,1	3 0,1	3 0,1	1 0,0	1 0,0	1 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 0,1	0 0,0
46 Tapaturmaiset kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)	274 14,4 97	258 12,6 85	276 13,1 88	274 12,0 81	302 13,0 88	286 11,6 78	328 12,7 86	384 14,5 98	299 10,7 72	299 10,7 72	382 13,2 89	426 13,8 93	426 13,8 93	439 13,6 92	418 12,7 85	398 11,8 80	433 12,0 81	459 12,5 84	472 12,6 85	515 13,5 91	578 14,8 100	
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	21 0,8 153	21 0,8 163	18 0,7 142	21 0,8 160	24 1,0 190	17 0,7 129	12 0,5 92	15 0,5 107	22 0,8 146	22 0,8 146	15 0,5 102	28 1,1 204	21 0,8 154	23 0,8 151	32 1,2 222	30 1,1 205	17 0,6 108	16 0,5 102	23 0,9 166	24 0,8 162	14 0,5 100	
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholimyrkytys - Accidental poisonings exci. accidental poisonings by alcohol (X40-X44, X46-X49, Y10-Y15)	30 1,3 61	41 1,7 81	32 1,3 62	33 1,4 65	39 1,6 76	38 1,4 66	41 1,6 76	36 1,4 66	48 1,9 88	48 1,8 83	48 1,8 83	59 2,2 105	45 1,7 80	45 1,7 80	77 2,8 135	76 2,8 132	66 2,3 103	72 2,6 124	82 3,5 151	68 2,3 111	62 2,1 100	
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	79 3,8 116	111 4,9 148	86 3,7 111	72 2,9 89	61 2,4 74	69 2,7 80	73 2,8 84	102 3,8 114	90 3,4 102	90 3,4 102	105 3,9 118	116 4,0 122	116 4,0 122	121 4,1 125	108 3,7 111	122 4,2 127	120 4,0 122	116 3,6 109	112 3,5 105	119 3,6 110	110 3,3 100	
50 Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y87.0)	237 9,8 101	242 10,0 103	264 10,5 108	239 9,5 96	264 10,6 109	247 9,8 101	252 9,9 102	249 9,8 101	287 11,1 115	287 11,1 115	300 11,4 118	296 11,3 116	295 11,1 114	322 12,1 125	304 11,3 116	296 11,1 114	307 11,3 117	309 11,5 119	282 10,3 106	284 10,3 106	266 9,7 100	
51 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y87.1)	28 1,2 97	32 1,3 105	42 1,7 140	39 1,6 128	42 1,7 136	53 2,1 172	39 1,6 131	34 1,3 106	48 1,8 150	48 1,8 150	47 1,9 152	43 1,7 136	40 1,5 125	40 1,6 130	38 1,5 121	61 2,3 191	53 2,0 164	50 1,9 156	51 2,0 158	37 1,3 109	35 1,2 100	
52 Vahingolliset tapaturmat, tahallisuus epäselvä - Event of other external causes (Y16-Y34, Y87.2)	26 1,1 197	30 1,2 223	30 1,3 236	33 1,3 240	23 0,9 173	33 1,3 239	29 1,1 208	27 1,0 186	29 1,1 198	29 1,1 198	24 0,9 167	42 1,6 302	32 1,2 226	27 1,0 183	29 1,1 198	34 1,3 231	17 0,6 114	28 1,0 183	18 0,7 123	17 0,6 114	15 0,5 100	
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäisvaikutukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y64, Y68-Y89)	6 0,3 56	4 0,2 33	2 0,1 16	8 0,4 76	6 0,2 50	8 0,3 71	9 0,3 71	5 0,2 40	10 0,3 69	10 0,3 69	14 0,5 102	18 0,6 132	19 0,7 142	16 0,5 112	18 0,6 131	19 0,6 124	15 0,5 111	12 0,4 82	3 0,1 20	2 0,1 13	15 0,5 100	
54 Ei kuolintodistusta - No death certificate (R999)

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolien mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex		Vuosi - Year																					
Kuolemansyy - Cause of death		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
MIHET - MEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																							
01-54 YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)	Lkm. - Deaths 1/100 000 1998=100	9264 676,9 161	8994 651,8 155	8715 627,1 149	8752 618,3 147	8500 591,0 141	8380 573,3 136	8543 572,9 136	8653 583,6 139	8603 570,3 136	8621 549,8 131	8817 553,6 132	8879 554,2 132	8604 541,8 129	8586 521,4 124	8300 498,4 119	7961 475,1 113	7666 452,7 108	7716 450,5 107	7576 436,7 104	7466 423,6 101	7550 420,3 100	
01-41 Taudit ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		7234 545,0 173	7013 524,4 166	6756 501,8 159	6872 500,0 159	6674 477,1 151	6503 457,5 145	6669 458,4 145	6936 467,5 148	6761 447,6 142	6539 425,9 135	6546 419,2 133	6498 412,9 131	6438 402,8 128	6228 383,7 122	6048 368,6 117	5833 353,2 112	5497 328,9 104	5640 332,8 106	5647 327,9 104	5437 309,6 98	5659 315,2 100	
01-03 I Tartunta- ja loistautaja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		72 5,5 173	67 5,0 158	75 5,5 175	61 4,3 136	42 3,0 94	70 4,8 152	48 3,4 106	60 3,9 122	51 3,3 105	57 3,7 117	49 3,1 98	43 2,6 83	43 2,6 83	75 4,4 141	56 3,3 103	69 4,0 124	71 3,9 127	72 3,9 124	78 4,4 138	50 2,8 89	57 3,2 100	
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		55 4,2 748	48 3,6 643	50 3,8 667	34 2,5 438	25 1,8 319	43 3,0 535	30 2,2 386	28 1,9 329	25 1,7 300	25 1,7 300	28 1,8 322	21 1,4 242	14 0,9 156	31 0,9 339	14 0,9 150	22 1,4 235	22 1,4 240	15 0,9 158	18 1,0 178	13 0,8 137	11 0,6 105	11,0 0,6 100
02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	4 0,2 66	12 0,7 214	5 0,2 65	15 0,8 246	23 1,2 355	17 0,9 278	23 1,2 372	21 1,1 340	31 1,5 454	26 1,4 428	4 0,2 66	6,0 0,3 100	
03 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)		17 1,2 54	19 1,4 60	25 1,7 77	27 1,8 80	17 1,2 52	27 1,8 78	18 1,2 52	32 2,0 89	26 1,6 72	25 1,7 74	16 1,0 46	25 1,5 68	29 1,7 75	20 1,2 54	30 1,4 62	24 1,3 58	35 2,0 87	25 1,4 77	39 2,2 96	35 2,0 88	40 2,3 100	
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		1753 133,2 156	1697 129,6 152	1655 124,1 146	1731 127,2 149	1665 121,0 142	1621 115,6 136	1705 119,4 140	1745 119,1 140	1658 111,0 130	1668 110,3 129	1619 105,4 124	1654 106,9 126	1654 106,9 126	1513 99,7 112	1559 97,0 114	1571 97,2 114	1492 90,9 107	1464 88,5 104	1475 89,1 106	1475 85,8 101	1496 85,2 100	
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		1717 130,5 155	1678 128,3 152	1641 123,0 146	1710 125,8 149	1646 119,6 142	1605 114,5 136	1683 117,9 140	1720 117,4 140	1638 109,7 130	1650 109,2 130	1605 104,5 124	1639 105,9 126	1544 105,9 126	1485 98,6 112	1544 98,6 112	1553 96,1 114	1475 90,0 107	1454 87,8 104	1503 89,1 106	1478 85,1 101	1478 84,1 100	
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		27 2,0 65	23 1,7 72	31 2,2 94	23 1,7 70	33 2,2 94	25 1,8 78	36 2,5 103	26 1,8 75	29 1,9 81	29 2,0 85	30 1,9 80	40 2,5 107	32 2,0 88	31 1,9 80	30 1,8 76	39 2,4 100	32 1,8 76	45 2,5 77	28 1,6 77	41 2,4 107	39 2,2 110	
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		30 2,4 110	17 1,3 61	27 2,0 94	25 1,8 86	36 2,6 130	22 1,6 75	23 1,6 74	30 2,1 97	30 2,0 94	30 2,0 93	33 2,1 99	26 1,7 78	36 2,6 109	38 2,4 111	44 2,8 129	43 2,7 127	36 2,2 100	60 3,6 169	38 2,1 100	41 2,4 110	39 2,2 100	
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		184 14,0 255	198 15,0 273	159 12,0 219	156 11,5 210	174 12,8 234	155 11,0 200	160 11,2 204	158 10,7 195	152 10,2 186	152 10,2 186	136 9,0 177	150 8,7 146	124 8,0 146	116 7,4 135	122 7,7 140	113 7,3 134	118 7,3 134	97 5,9 107	113 6,7 122	105 6,1 111	99 5,5 100	
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		62 4,5 107	51 3,7 88	50 3,7 88	44 3,2 75	47 3,3 79	60 4,2 99	67 4,6 108	61 4,2 99	68 4,5 106	64 4,2 98	70 4,5 107	79 5,1 119	72 4,5 107	74 4,6 109	74 5,1 109	69 4,3 129	71 4,4 103	62 3,7 100	82 4,7 112	72 4,2 100	75 4,2 100	
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		29 2,2 104	45 3,4 164	43 3,4 156	34 2,5 116	48 3,4 160	33 2,4 110	37 2,6 120	39 2,7 126	36 2,4 126	35 2,4 126	35 2,3 109	40 2,6 120	53 3,4 159	38 2,4 112	57 3,5 163	50 3,1 145	40 2,4 111	50 3,1 143	55 3,2 150	48 2,8 129	37 2,2 100	
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)		38 2,9 97	34 2,6 88	30 2,2 74	32 2,4 79	35 2,5 87	43 3,2 108	44 3,1 103	35 2,4 81	41 2,4 94	41 2,4 94	29 2,0 86	42 2,8 93	32 2,1 69	27 1,7 57	40 2,5 83	42 2,6 85	47 2,8 95	44 2,6 88	48 3,1 107	38 2,2 74	42 2,4 81	50 3,0 100

Taulukko 1B. Kuolleita ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Kuolemansyy - Cause of death	Vuosi - Year																				
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
MIHET - MEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																					
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	87	108	99	104	88	95	111	110	121	123	107	112	99	117	64	104	111	97	102	117	122
11 Kurkkupään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	712	705	673	733	640	634	642	673	575	628	545	544	516	450	497	476	427	425	417	385	410
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	36	34	26	38	35	24	39	39	43	42	42	36	39	41	43	39	39	53	35	39	33
17 Eturauhaseen syöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)	3,3	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
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	61	51	55	56	69	69	71	71	67	69	64	73	80	66	72	71	79	67	65	84	68
19 Virtsarakkosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	3,2	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
20 Imu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	171	154	172	182	171	164	148	179	166	165	151	170	152	150	153	167	143	165	164	163	164
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	199	182	217	217	204	211	220	207	223	217	243	259	238	236	255	236	241	217	252	235	238
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	36	19	14	21	19	16	22	25	20	20	18	14	15	17	18	15	17	10	18	12	18
23-24 IV Umperititys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	109	90	99	79	65	78	78	71	97	93	93	95	92	109	105	119	101	119	105	114	111
23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	6,5	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
24 Muut umperititys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07,E15-E90)	158	122	154	125	25	136	123	99	223	129	68	82	70	153	97	157	101	192	160	156	100
25 Dementia, Alzheimerin tauti - (F01, F03, G30, R54)	1	6	4	8	11	9	7	13	9	17	18	16	18	15	12	21	21	12	11	23	27
26 Muut hermoston ja aistimien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	109	113	124	123	108	130	101	142	117	135	138	137	112	131	110	127	128	127	119	132	125
	112	114	121	121	102	121	94	132	106	122	125	123	96	113	94	110	106	104	99	108	100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Kuolemansyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
M I E H E T - M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I425, I427-I49)	4219	4051	3744	3863	3815	3578	3695	3767	3650	3312	3274	3193	3141	3024	2850	2623	2454	2437	2335	2243	2238	2238
	320,7	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	176,1	161,4	149,1	146,5	137,7	129,7	126,4	126,4
	254	241	223	226	218	201	203	203	193	173	168	163	158	150	139	128	118	116	109	103	100	100
27 Iskemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	3189	3032	2844	2910	2872	2693	2740	2789	2625	2405	2355	2319	2180	2055	1966	1787	1702	1635	1575	1476	1445	1445
	243,0	229,3	214,7	215,9	207,7	192,3	191,2	191,1	177,1	159,7	153,9	150,9	139,7	129,9	122,5	110,9	104,5	99,4	93,8	86,2	82,3	82,3
	295	278	261	262	252	234	232	232	215	194	187	183	170	158	149	135	127	121	114	105	100	100
28 Muut, paitsi reumaattiset ja alkoholiset sydän-taudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52)	218	266	244	266	263	235	267	259	321	242	288	284	244	335	257	249	223	241	226	233	270	270
	16,4	19,9	17,8	19,0	18,6	16,1	17,9	17,0	20,9	15,3	18,1	16,5	14,9	19,9	15,4	14,9	13,1	14,0	12,9	12,9	14,7	14,7
	111	135	121	129	126	110	121	115	142	104	123	112	102	136	105	101	89	95	88	87	100	100
29 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	582	535	454	498	480	473	491	520	520	459	448	448	520	451	443	439	387	394	396	384	372	372
	43,6	39,4	33,9	36,0	33,9	32,8	33,2	34,7	34,2	29,8	28,6	28,1	32,1	27,9	26,8	26,5	22,9	23,1	22,9	21,9	20,6	20,6
	212	192	165	175	165	159	161	169	166	145	139	136	156	136	130	129	111	112	111	106	100	100
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	230	218	202	189	200	177	197	199	184	206	183	162	197	183	184	148	142	167	138	150	151	151
	17,8	16,3	15,5	14,3	14,7	12,8	13,9	13,7	12,2	13,8	11,8	10,5	12,5	11,4	11,3	9,0	8,7	10,1	8,2	8,8	8,7	8,7
	204	187	177	163	168	146	159	156	140	155	135	120	143	130	129	103	99	115	93	101	100	100
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	305	291	334	296	257	324	273	311	283	314	286	322	276	270	285	283	238	262	254	268	255	255
	23,5	22,3	25,7	21,7	18,8	23,3	19,3	21,5	18,9	20,5	17,2	20,6	17,5	16,6	17,5	16,0	14,5	15,6	15,2	15,5	14,7	14,7
	160	152	174	147	128	158	131	146	128	140	117	140	119	113	119	109	98	106	103	105	100	100
31 Influenssa - Influenza (J10-J11)	2	0	17	2	2	0	0	5	4	0	1	1	3	0	3	5	1	1	5	3	2	2
	0,1	0,0	1,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	100	0	965	98	116	0	0	266	193	0	52	51	152	0	146	250	37	43	233	113	100	100
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	104	100	97	112	87	108	97	116	100	147	114	155	141	132	143	141	145	137	118	136	137	137
	7,7	7,5	7,1	7,9	6,2	7,5	6,7	7,8	6,4	9,3	7,1	9,5	8,7	7,9	8,6	8,2	8,5	8,0	6,6	7,6	7,5	7,5
	102	99	94	104	82	100	89	103	85	123	94	127	116	105	114	109	113	106	88	100	100	100
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko-laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	164	138	175	144	132	167	130	136	133	113	104	113	93	86	87	81	59	78	91	87	90	90
	13,1	10,9	14,0	10,9	9,9	12,4	9,5	9,7	9,2	7,8	7,0	7,6	6,2	5,6	5,5	5,3	3,8	4,9	5,8	5,3	5,5	5,5
	236	197	252	197	179	224	171	174	166	141	126	137	111	101	100	95	69	89	104	96	100	100
34 Astma - Asthma (J45-J46)	17	26	17	24	19	32	28	27	25	34	22	26	17	19	17	16	11	13	12	9	8	8
	1,2	1,8	1,2	1,7	1,3	2,2	1,8	1,8	1,6	2,2	1,4	1,7	1,0	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5
	258	396	265	366	288	476	393	392	348	471	307	359	217	249	207	199	148	168	159	119	100	100
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	18	27	28	14	17	17	18	27	21	20	25	27	22	33	35	20	22	33	28	33	18	18
	1,3	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	1,0
	131	200	207	100	113	110	123	183	132	121	161	170	134	194	208	118	134	185	170	185	100	100
36 Ruuansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	102	124	101	87	91	80	103	105	128	117	148	140	138	148	137	126	135	138	128	145	133	133
	7,6	9,1	7,6	6,3	6,5	5,7	7,1	7,2	8,5	7,5	9,5	8,9	8,6	9,0	8,3	7,7	8,2	8,2	7,4	8,1	7,4	7,4
	103	124	102	86	88	77	96	97	116	102	128	120	116	122	113	104	111	110	101	110	100	100
37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	51	42	44	30	32	28	34	29	35	22	19	21	33	29	21	14	16	22	19	17	19	19
	3,7	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	1,1
	332	275	278	196	203	176	199	172	205	121	109	123	183	154	113	73	83	119	99	80	100	100
38 XVII Synchroniset epämuodostumat ja kromosomipoikkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	28	38	33	35	29	30	34	20	33	29	36	32	33	42	37	33	20	31	27	26	34	34
	1,7	2,4	2,1	2,2	1,8	1,8	2,0	1,2	2,0	1,7	2,2	1,9	2,2	2,4	2,2	1,9	1,1	1,9	1,7	1,5	2,0	2,0
	87	122	107	110	91	93	102	59	102	88	109	109	99	122	112	98	58	95	84	76	100	100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
Kuolemansyy - Cause of death	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
M I E H E T - M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
39 Muut sairaudet - Other diseases	41	34	44	38	43	41	39	42	38	58	43	55	52	64	52	62	58	44	53	44	61	
	3,1	2,5	3,0	2,6	3,0	2,7	2,6	2,7	2,4	3,7	2,7	3,3	3,3	3,8	3,2	3,7	3,5	2,7	3,2	2,6	3,7	
	84	66	81	70	81	72	71	74	66	100	72	90	88	104	85	101	93	73	85	70	100	
40 Tuntemattomat ja epätyydyllisesti määritellyt kuolemansyyt - ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	21	26	38	25	22	27	44	64	57	44	66	56	50	49	47	43	48	56	68	65	50	
	1,3	1,7	2,5	1,5	1,3	1,7	2,6	3,9	3,3	2,5	3,8	3,3	2,9	2,8	2,7	2,5	2,8	3,1	3,7	3,6	2,6	
	51	64	95	58	51	64	101	148	126	96	144	126	112	106	104	95	109	118	141	138	100	
41 Alkoholiin liittyvät taudit ja tapaturmien alkoholimyrkytykset - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	423	434	461	496	494	487	508	567	605	673	777	734	857	778	764	763	715	856	929	835	1053	
	29,2	29,4	31,0	32,7	32,2	31,6	31,9	36,2	37,2	41,0	46,5	43,2	49,9	44,4	42,9	42,3	39,3	46,4	49,8	43,8	54,2	
	54	54	57	60	59	58	59	65	69	76	86	80	92	82	79	78	73	86	92	81	100	
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-V89)	2030	1981	1959	1880	1826	1877	1874	1917	2042	2082	2271	2381	2366	2358	2252	2128	2169	2076	1929	2029	1878	
	131,9	127,4	125,3	118,4	113,9	115,9	114,5	116,1	122,7	123,9	134,4	141,3	139,0	137,7	129,8	122,0	123,8	117,7	108,8	114,0	104,4	
	126	122	120	113	109	111	110	111	117	119	129	135	133	132	124	117	119	113	104	109	100	
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	1009	1010	941	918	879	873	873	897	968	996	1122	1194	1107	1130	1033	978	1005	968	913	972	922	
	66,3	65,6	61,3	58,5	55,7	54,4	53,7	55,0	58,6	59,9	67,1	71,3	65,7	66,8	59,9	56,5	57,0	54,9	51,2	54,1	50,7	
	131	129	121	115	110	107	106	108	115	118	132	141	130	132	118	111	112	108	101	107	100	
42 Maaliikennetapaturmat - Land traffic accidents	349	327	295	293	279	300	249	287	289	271	324	381	333	315	283	235	243	219	203	188	209	
	22,6	20,7	18,8	18,2	17,5	18,3	15,1	16,2	17,5	16,5	19,8	23,3	20,5	19,4	17,1	14,0	14,5	12,9	12,3	11,1	12,3	
	184	168	153	148	142	149	123	132	142	134	160	189	166	157	139	114	118	104	100	90	100	
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	9	15	18	12	10	11	11	5	16	13	14	20	16	20	34	31	23	15	25	31	30	
	0,6	1,0	1,1	0,8	0,6	0,6	0,7	0,3	0,9	0,8	0,8	1,2	0,9	1,2	2,0	1,8	1,4	0,8	1,4	1,7	1,6	
	37	66	72	50	40	40	46	18	60	52	52	74	60	74	127	117	86	51	90	108	100	
44 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)	124	108	111	93	111	95	105	79	112	91	96	115	89	86	83	80	60	69	44	53	62	
	7,9	6,9	7,4	5,8	7,0	5,7	6,4	4,8	6,7	5,3	5,7	6,9	5,2	5,1	4,8	4,5	3,4	3,9	2,4	2,9	3,3	
	241	210	226	178	214	176	197	146	204	163	174	210	158	157	146	139	105	121	73	90	100	
45 Muut ja määrittämättömät kuljetustapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	27	15	9	17	18	10	11	14	14	12	21	19	11	7	8	12	6	13	2	3	2	
	1,7	1,0	0,5	1,1	1,1	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	1,2	1,1	0,6	0,4	0,4	0,7	0,4	0,8	0,1	0,2	0,1	
	1457	818	459	929	927	527	1238	702	715	612	1027	972	509	384	380	633	310	676	80	159	100	
46 Tapaturmat kaatumiset ja putoukset - Accidental falls (W00-W19)	107	128	120	121	105	102	122	128	136	141	155	176	175	197	164	170	174	201	182	200	241	
	7,6	8,9	8,4	8,1	7,1	6,7	7,7	8,1	8,4	8,7	9,5	10,5	10,4	11,6	9,4	9,7	9,8	11,2	9,9	11,1	12,9	
	59	69	65	63	55	52	60	63	65	67	73	81	81	90	73	76	76	87	77	86	100	
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	82	96	98	64	85	92	84	82	92	85	141	117	85	113	101	72	100	67	63	124	75	
	5,2	6,3	6,2	4,1	5,4	5,8	5,0	4,9	5,5	5,1	8,4	6,9	5,0	6,6	5,9	4,3	5,7	3,9	3,6	7,0	4,2	
	125	151	150	99	129	138	120	118	132	122	203	166	121	158	142	103	137	95	86	169	100	
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholi- myrkytykset - Accidental poisonings exci. and sequelae of poisonings by alcohol	83	100	91	112	88	85	92	100	118	149	163	184	204	178	156	169	183	173	198	165	101	
	5,5	6,6	5,9	7,1	5,6	5,4	5,7	5,9	6,9	8,7	9,3	10,6	11,6	9,9	8,7	9,3	9,7	9,5	10,7	8,9	5,5	
	99	120	107	128	102	99	103	108	126	159	170	193	212	181	158	170	177	172	194	162	100	
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	228	221	199	206	183	178	187	222	191	234	208	182	194	214	204	209	216	211	196	208	202	
	15,2	14,3	13,0	13,3	11,4	11,2	11,6	13,9	11,7	14,0	12,4	10,8	11,4	12,5	11,5	12,0	12,1	12,0	10,9	11,3	10,9	
	140	131	119	122	105	103	107	108	108	129	114	99	105	115	106	111	111	110	100	103	100	
50 Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y87,0)	833	797	833	783	783	831	845	843	886	919	967	962	1042	1032	1030	970	960	937	825	908	812	
	53,6	50,8	52,2	48,6	48,0	50,6	51,1	50,5	53,0	54,1	56,7	56,7	60,8	59,8	59,2	55,3	55,2	53,2	46,7	51,6	45,7	
	117	111	114	106	105	111	112	110	116	118	124	124	133	131	129	121	121	116	102	113	100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)	28	24	19	27	29	23	29	24	23	27	28	14	33	19	21	34	19	18	22	34	24	
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	69	74	63	70	77	73	60	80	63	77	61	58	78	67	64	76	66	56	69	87	69	
11 Kurkkipään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	4,2	4,5	3,9	4,3	4,7	4,4	3,5	4,7	3,7	4,5	3,6	3,4	4,6	3,9	3,7	4,3	3,8	3,1	3,9	4,9	3,8	
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	113	121	104	114	124	117	94	125	98	120	97	91	124	105	99	115	102	84	103	131	100	
13 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)	83	75	84	85	84	88	100	95	91	103	90	95	84	92	108	91	92	107	98	109	122	
14 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)	5,2	4,7	5,2	5,2	5,1	5,3	6,0	5,6	5,3	6,1	5,3	5,6	5,0	5,4	6,2	5,3	5,3	6,0	5,5	6,0	6,6	
15 Kohdun syöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)	78	71	79	79	77	81	90	85	80	92	80	85	76	81	93	80	81	91	83	91	100	
16 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)	17	19	22	15	29	31	18	16	24	25	18	28	19	28	23	30	21	20	20	29	24	
17 Muut syövät - Other malignant neoplasms	1,1	1,2	1,4	1,0	1,8	1,9	1,1	1,0	1,5	1,5	1,1	1,5	1,1	1,6	1,3	1,7	1,1	1,2	1,1	1,6	1,3	
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	83	95	106	74	139	146	85	74	114	115	83	117	89	124	100	134	89	93	84	128	100	
19 Virtsarakkasyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	272	291	296	246	281	323	285	293	313	297	345	330	345	318	327	331	331	369	349	350	350	
20 Imu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue (C81-C96)	17,0	18,2	18,5	15,4	17,3	19,7	17,2	17,6	18,6	17,6	20,5	19,4	20,1	18,3	18,6	18,6	18,6	20,3	18,9	18,8	18,2	
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	94	100	102	84	95	109	95	97	103	97	113	107	110	101	102	102	102	111	104	103	100	
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	52	45	59	33	38	27	28	32	29	21	25	21	17	30	20	24	17	13	21	28	24	
	3,2	2,8	3,7	2,0	2,3	1,6	1,7	1,9	1,7	1,2	1,4	1,2	1,0	1,7	1,2	1,4	1,0	0,7	1,2	1,5	1,3	
	244	214	277	152	178	123	128	146	130	92	110	91	75	132	88	103	73	56	90	114	100	
	37	34	20	41	35	36	28	27	26	35	32	29	27	33	32	24	28	26	20	24	28	
	2,3	2,1	1,2	2,5	2,1	2,2	1,7	1,6	1,5	2,1	1,9	1,7	1,6	2,0	1,9	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,5	
	149	137	79	163	139	142	107	102	98	134	121	111	106	128	120	89	96	96	76	88	100	
	127	124	95	108	88	119	109	96	102	107	110	124	108	109	122	90	113	108	101	105	108	
	7,8	7,7	5,9	6,7	5,3	7,2	6,6	5,8	6,1	6,3	6,6	7,3	6,3	6,4	7,1	5,3	6,4	6,1	5,7	5,8	5,8	
	134	131	101	114	91	124	113	99	104	108	113	125	109	109	121	90	110	104	97	100	100	
	29	35	43	34	40	39	32	42	38	37	39	27	42	22	39	30	26	29	19	23	27	
	1,8	2,2	2,7	2,1	2,4	2,3	1,9	2,5	2,1	2,2	2,3	1,6	2,5	1,3	2,3	1,8	1,5	1,7	1,0	1,2	1,5	
	122	147	180	141	165	158	130	168	142	147	156	107	168	89	153	121	102	112	70	84	100	
	10	6	11	4	2	6	4	6	4	10	7	8	8	9	6	6	8	4	3	4	2	
	0,6	0,4	0,7	0,3	0,1	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	
	528	305	581	213	100	299	194	298	196	502	351	400	398	429	291	297	399	203	122	180	100	
	121	130	114	117	111	144	109	113	112	115	121	106	119	128	115	127	108	117	90	116	122	
	7,5	8,0	7,2	7,2	6,7	8,8	6,5	6,7	6,7	6,8	7,1	6,2	7,0	7,6	6,7	7,3	6,3	6,7	5,1	6,6	6,7	
	112	120	108	107	100	131	97	100	100	102	107	93	104	113	100	110	94	101	76	98	100	
	193	211	209	195	203	201	212	181	217	186	209	220	220	208	214	206	198	187	188	190	188	
	12,0	13,2	12,9	12,0	12,4	12,1	12,7	10,6	12,9	11,2	12,4	13,0	13,0	12,2	12,3	12,0	11,5	10,7	10,7	10,5	10,2	
	117	130	126	117	122	119	124	104	126	109	121	127	127	119	121	118	112	105	104	103	100	
	30	30	24	14	20	25	17	21	16	22	24	31	23	19	13	12	18	18	19	23	16	
	1,9	1,8	1,5	0,9	1,2	1,5	1,0	1,3	0,9	1,3	1,4	1,8	1,4	1,1	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9	
	204	200	166	92	131	162	113	136	103	139	152	199	147	124	81	78	109	113	118	140	100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Kuolemansyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
23-24 IV Umplertitys- ja aineen- vaihuntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	75 4,7	67 4,1	69 4,2	54 3,3	61 3,7	66 4,0	61 3,6	53 3,1	51 3,0	45 2,7	59 3,5	61 3,6	59 3,5	43 2,5	61 3,5	65 3,7	54 3,2	56 3,2	61 3,4	65 3,5	65 3,5	49 2,7
23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	51 3,2	50 3,1	54 3,3	44 2,7	52 3,2	48 2,9	51 3,0	42 2,5	37 2,2	35 2,1	49 2,9	49 2,9	47 2,8	32 1,9	51 2,9	52 3,0	42 2,5	46 2,6	54 3,0	42 2,2	42 2,2	43 2,4
24 Muut umplertitys-, ravitsemus- ja aineen- vaihuntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)	24 1,5	17 1,0	15 0,9	10 0,6	9 0,5	18 1,1	10 0,6	11 0,8	14 0,8	10 0,6	12 0,7	12 0,7	12 0,7	11 0,7	10 0,6	13 0,8	12 0,7	10 0,6	7 0,4	10 0,6	23 1,3	6 0,4
25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)	3 0,2	6 0,4	4 0,2	8 0,5	10 0,6	18 1,1	14 0,8	12 0,7	9 0,5	17 1,0	12 0,7	13 0,8	17 1,0	19 1,1	16 0,9	22 1,3	12 0,7	16 1,0	22 1,3	22 1,3	22 1,3	16 1,0
26 Muut hermoston ja aistimien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	75 4,7	77 4,8	88 5,5	106 6,5	79 4,8	78 4,7	90 5,4	81 4,9	78 4,6	70 4,1	97 5,7	77 4,6	70 4,1	102 5,9	94 5,5	97 5,6	91 5,2	90 5,2	102 5,7	103 5,7	103 5,7	94 5,1
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I425, I427-I99)	1322 82,0	1231 76,9	1082 67,4	1180 72,5	1074 65,5	1046 63,1	1050 62,4	1045 61,3	1034 60,6	1069 62,8	977 57,4	893 52,3	839 49,3	753 44,1	722 42,0	736 42,8	665 38,7	635 37,0	588 33,6	591 33,3	591 33,3	619 34,3
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	653 40,4	651 40,5	555 34,5	586 36,0	534 32,5	515 30,9	521 30,7	532 30,9	509 29,6	549 32,1	480 28,8	419 24,5	399 23,6	352 20,7	328 19,3	304 17,9	294 17,2	269 15,7	253 14,6	227 12,2	222 12,2	281 15,8
28 Muut, paitsi reumaattiset ja alkoholiset sydän- taudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52)	146 9,1	151 9,3	138 8,8	181 11,3	150 9,5	156 9,8	172 10,7	140 8,8	158 9,8	164 10,1	159 9,8	119 7,4	134 8,3	128 7,9	100 6,2	123 7,5	96 6,1	109 7,1	102 6,4	111 7,1	111 7,1	100 6,2
29 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	417 25,9	349 21,9	357 22,4	359 22,1	337 20,6	336 20,4	302 18,1	333 19,8	332 19,6	310 18,2	285 16,7	289 17,0	264 15,5	236 13,7	246 14,1	275 15,8	229 13,0	229 13,3	193 10,8	208 11,6	208 11,6	200 10,9
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	154 9,6	131 8,2	77 4,7	112 6,9	101 6,1	87 5,3	107 6,4	81 4,8	82 4,8	95 5,6	90 5,3	101 5,9	80 4,7	74 4,4	77 4,5	66 3,8	73 4,4	59 3,5	67 3,9	67 3,8	67 3,8	63 3,5
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	96 100	102 106	123 126	108 110	97 98	100 102	97 97	119 116	109 106	113 111	82 80	105 103	102 99	124 120	92 89	128 122	98 92	98 93	97 92	122 114	122 114	108 100
31 Influenssa - Influenza (J10-J11)	3 0,2	3 0,2	11 0,7	1 0,1	0 0,0	3 0,1	1 0,1	1 0,1	2 0,1	0 0,0	1 0,1	1 0,1	1 0,1	2 0,1	0 0,0	3 0,2	2 0,1	2 0,1	0 0,0	3 0,2	3 0,2	1 0,1
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	43 2,7	34 2,1	47 2,9	43 2,6	29 1,7	42 2,6	39 2,4	35 2,1	43 2,5	48 2,8	31 1,8	47 2,8	49 2,8	53 3,0	43 2,5	73 4,1	40 2,3	41 2,3	55 3,1	62 3,5	62 3,5	40 2,3
	119 7,1	94 5,8	126 7,8	116 7,1	77 4,8	113 7,1	105 6,8	91 5,6	110 7,1	123 7,9	79 4,9	122 7,8	125 7,8	133 8,1	109 6,2	181 10,6	101 6,1	101 6,1	138 8,1	152 9,1	152 9,1	100 6,2

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																					
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko- laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	16	23	23	22	21	26	22	33	28	29	24	28	19	27	24	24	23	31	24	35	41
34 Astma - Asthma (J45-J46)	23	24	25	28	33	20	25	30	19	29	16	19	17	21	16	17	22	13	7	11	17
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	11	18	17	14	14	9	10	20	17	7	10	10	16	21	9	11	11	11	11	11	9
36 Ruuansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	81	69	75	75	73	75	63	75	80	60	64	56	60	72	49	73	62	60	55	56	47
37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	36	38	40	30	27	28	24	24	18	25	19	19	15	22	18	20	21	23	19	15	12
38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipolkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	2,1	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
39 Muut sairaudet - Other diseases	111	134	130	58	124	92	81	80	75	108	66	65	107	69	84	58	95	60	97	93	100
40 Tunteettomat ja epätätymälliset määrätyt kuolemansyyt - Ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	81	94	76	91	65	80	69	66	81	67	84	61	56	62	78	54	69	57	41	45	51
41 Alkoholiperäiset laudit ja tapaturmal- nen alkoholimyrkytys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	5,0	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
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	175	202	165	194	137	168	143	134	167	138	172	125	115	124	161	110	141	115	83	92	100
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	6	9	15	15	12	16	23	19	20	25	31	31	19	16	17	24	13	26	23	27	20
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	0,4	0,6	0,8	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
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	35	54	90	86	67	93	134	108	111	142	178	171	108	93	92	130	72	142	120	140	100
41 Alkoholiperäiset laudit ja tapaturmal- nen alkoholimyrkytys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	56	51	66	60	67	76	73	98	118	111	121	137	158	140	160	157	161	157	181	199	237
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y89)	3,6	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
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	29	26	33	30	34	38	36	48	57	54	58	64	73	64	72	71	72	69	78	84	100
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	422	470	442	456	473	479	445	460	518	531	543	579	584	581	612	514	548	538	499	516	464
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	26,4	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
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	103	114	107	109	113	113	105	107	122	123	127	134	136	133	139	116	122	120	111	112	100
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	187	226	190	198	213	210	186	208	234	228	242	278	288	274	279	210	229	216	212	237	202
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	11,6	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
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	101	123	103	107	114	112	98	110	124	121	128	146	143	142	144	107	115	108	107	115	100
42 Maalikkennetapaturmat - Land traffic accidents	104	119	90	98	114	121	86	96	122	112	117	135	130	120	103	84	80	69	67	75	64
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	6,4	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	6,3	5,0	4,7	4,1	4,1	4,4	3,8
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	168	193	145	159	183	196	136	152	197	179	189	217	218	194	165	131	125	108	108	116	100
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	2	2	1	2	0	1	2	1	1	3	2	3	1	0	4	3	2	1	4	6	8
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	24	26	12	25	0	13	24	12	13	35	22	36	10	0	50	35	28	16	47	66	100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1978-98; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1978-98; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
44 Vesikuolleet tapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)	6 0,4	4 0,2	3 0,2	5 0,3	5 0,3	4 0,2	5 0,3	3 0,2	1 0,1	3 0,2	5 0,3	3 0,2	5 0,3	1 0,1	5 0,3	3 0,2	6 0,4	4 0,2	3 0,2	4 0,2	4 0,2	4 0,2
45 Muut ja määrittämättömät kuljetus- tapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	1 0,1	0 0,0	1 0,1	1 0,1	4 0,2	1 0,1	5 0,3	2 0,1	2 0,1	3 0,2	0 0,0	3 0,2	1 0,1	1 0,1	1 0,1	1 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 0,1	0 0,0
46 Tapaturmaiset kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)	16 1,0	19 1,2	30 1,9	25 1,6	17 1,0	18 1,1	24 1,4	29 1,7	21 1,3	27 1,6	26 1,5	35 2,1	36 2,1	29 1,7	31 1,8	24 1,4	25 1,4	35 1,9	29 1,6	34 1,9	34 2,0	38 2,0
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	8 0,5	13 0,8	8 0,5	12 0,7	16 1,0	8 0,5	6 0,4	8 0,5	7 0,4	7 0,4	20 1,2	12 0,7	15 0,8	15 0,8	18 1,0	8 0,5	10 0,5	7 0,4	7 0,4	12 0,6	9 0,5	9 0,5
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholi- myrkytys - Accidental poisonings excl. accidental poisonings by alcohol	26 1,6	32 2,1	26 1,6	22 1,4	27 1,7	20 1,2	30 1,8	29 1,7	41 2,4	32 1,9	35 2,1	49 2,8	35 2,1	63 3,6	60 3,4	51 2,8	47 2,6	59 3,3	62 3,4	57 3,0	41 2,3	41 2,3
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	24 1,5	37 2,3	31 2,0	33 2,0	30 1,8	37 2,3	28 1,7	40 2,4	39 2,4	41 2,5	37 2,2	38 2,3	45 2,7	45 2,6	57 3,3	36 2,1	59 3,3	41 2,3	35 1,9	47 2,5	38 2,1	38 2,1
50 Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y87.0)	191 12,1	195 12,3	197 12,2	198 12,1	208 12,8	203 12,3	200 12,2	205 12,2	221 13,3	243 14,3	229 13,7	235 13,8	261 15,2	242 14,0	250 14,4	247 14,1	259 14,7	257 14,9	230 13,1	235 13,2	213 12,1	213 12,1
51 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y87.1)	23 1,4	24 1,5	33 2,0	34 2,1	32 1,9	41 2,5	32 2,0	28 1,6	39 2,3	39 2,3	37 2,2	35 2,0	36 2,2	34 2,0	52 3,1	37 2,2	44 2,6	44 2,5	41 2,4	30 1,6	29 1,6	29 1,6
52 Vahingoittavat tapaturmat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)	20 1,3	24 1,5	22 1,4	19 1,2	17 1,1	23 1,4	23 1,4	16 1,0	22 1,3	16 0,9	30 1,8	25 1,5	17 1,0	23 1,3	26 1,5	16 1,0	10 0,6	18 1,0	15 0,9	13 0,8	10 0,6	10 0,6
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäisvaiku- tukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y88-Y89)	224 14,3	258 16,1	244 15,5	205 13,5	188 11,8	248 15,8	244 15,5	168 10,8	226 14,4	167 10,7	321 20,1	261 16,3	179 11,2	236 14,8	273 17,1	171 10,7	104 6,5	177 11,1	152 9,5	135 8,4	100 6,3	100 6,3
54 Ei luokitlistuista - No death certificate (R999)	1 0,1	1 0,1	0 0,0	7 0,4	3 0,2	2 0,1	4 0,3	3 0,2	2 0,1	5 0,3	5 0,3	6 0,4	2 0,1	8 0,5	5 0,3	4 0,2	6 0,4	3 0,2	1 0,1	1 0,1	6 0,3	6 0,3
	23 1,4	18 1,1	0 0,0	135 8,4	55 3,4	34 2,1	78 4,9	53 3,3	38 2,4	89 5,6	92 5,7	114 7,1	32 2,0	146 9,1	89 5,6	75 4,7	108 6,8	52 3,3	16 1,0	16 1,0	100 6,3	100 6,3

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
01-72 KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)		49237	236	45	34	49	156	218	225
		955,4	407,6	17,9	10,4	15,3	47,5	67,7	71,6
	Miehet-Males	24471	130	27	19	28	112	154	175
		973,9	441,3	21,1	11,4	17,1	66,7	93,6	109,1
	Naiset-Females	24766	106	18	15	21	44	64	50
		937,8	372,7	14,6	9,3	13,4	27,4	40,6	32,6
01-58 TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES (A00-R99)		44918	230	34	23	25	47	60	63
		871,6	397,2	13,5	7,0	7,8	14,3	18,6	20,1
	Miehet-Males	21461	126	18	13	11	26	33	39
		854,1	427,7	14,1	7,8	6,7	15,5	20,1	24,3
	Naiset-Females	23457	104	16	10	14	21	27	24
		888,2	365,7	13,0	6,2	9,0	13,1	17,1	15,6
01-05 I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)		363	4	4	1	-	4	3	2
		7,0	6,9	1,6	0,3	-	1,2	0,9	0,6
	Miehet-Males	177	2	1	1	-	3	-	2
		7,0	6,8	0,8	0,6	-	1,8	-	1,2
	Naiset-Females	186	2	3	-	-	1	3	-
		7,0	7,0	2,4	-	-	0,6	1,9	-
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		100	-	-	-	-	-	-	-
		1,9	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	52	-	-	-	-	-	-	-
		2,1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	48	-	-	-	-	-	-	-
		1,8	-	-	-	-	-	-	-
02 Meningokokki-infektio - Meningococcal infection (A39)		5	-	1	-	-	1	-	-
		0,1	-	0,4	-	-	0,3	-	-
	Miehet-Males	2	-	-	-	-	1	-	-
		0,1	-	-	-	-	0,6	-	-
	Naiset-Females	3	-	1	-	-	-	-	-
		0,1	-	0,8	-	-	-	-	-
03 Virusmaksatulehdus - Viral hepatitis (B15-B19)		3	-	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	2	-	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	1	-	-	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-	-	-
04 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		6	-	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	6	-	-	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-	-	-
05 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-A38, A40-B09, B25-B89, B91-B99)		249	4	3	1	-	3	3	2
		4,8	6,9	1,2	0,3	-	0,9	0,9	0,6
	Miehet-Males	115	2	1	1	-	2	-	2
		4,6	6,8	0,8	0,6	-	1,2	-	1,2
	Naiset-Females	134	2	2	-	-	1	3	-
		5,1	7,0	1,6	-	-	0,6	1,9	-
06-24 II KASVAIMET - NEOPLASMS (C00-D48)		10503	4	9	13	6	14	15	15
		203,8	6,9	3,6	4,0	1,9	4,3	4,7	4,8
	Miehet-Males	5414	1	6	7	1	7	8	9
		215,5	3,4	4,7	4,2	0,6	4,2	4,9	5,6
	Naiset-Females	5089	3	3	6	5	7	7	6
		192,7	10,5	2,4	3,7	3,2	4,4	4,4	3,9
06-23 Pahanlaatuiset kasvaimet - Malignant neoplasms (C00-C97)		10250	-	9	13	6	14	14	14
		198,9	-	3,6	4,0	1,9	4,3	4,3	4,5
	Miehet-Males	5320	-	6	7	1	7	8	9
		211,7	-	4,7	4,2	0,6	4,2	4,9	5,6
	Naiset-Females	4930	-	3	6	5	7	6	5
		186,7	-	2,4	3,7	3,2	4,4	3,8	3,3

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-	
378	544	900	1478	2026	1982	2691	4141	6021	7199	8080	7689	3962	1183	01-72
101,8	143,2	228,3	354,5	522,8	707,7	1088,9	1777,6	2954,6	4844,7	8372,6	14216,0	23645,3	39751,3	
276	403	658	1048	1438	1408	1878	2790	3531	3506	3218	2464	983	225	
145,8	208,2	329,2	494,3	735,6	1022,1	1590,5	2652,1	4242,7	6898,9	11359,8	17886,2	26792,0	42134,8	
102	141	242	430	588	574	813	1351	2490	3693	4862	5225	2979	958	
56,1	75,7	124,6	209,8	306,1	403,3	630,0	1057,5	2065,4	3777,0	7131,3	12961,4	22763,0	39230,1	
139	298	561	1041	1595	1666	2437	3881	5758	6929	7788	7402	3798	1143	01-58
37,4	78,4	142,3	249,7	411,6	594,8	986,1	1666,0	2825,6	4663,0	8070,0	13685,4	22666,5	38407,3	
88	200	376	698	1091	1156	1679	2608	3358	3368	3073	2350	933	217	
46,5	103,3	188,1	329,2	558,1	839,2	1421,9	2479,1	4034,8	6627,3	10847,9	17058,7	25429,3	40636,7	
51	98	185	343	504	510	758	1273	2400	3561	4715	5052	2865	926	
28,0	52,6	95,2	167,4	262,4	358,3	587,4	996,4	1990,8	3642,0	6915,7	12532,2	21892,0	37919,7	
4	3	9	11	15	13	19	29	45	56	65	47	25	4	01-05
1,1	0,8	2,3	2,6	3,9	4,6	7,7	12,4	22,1	37,7	67,4	86,9	149,2	134,4	
3	2	6	8	11	10	12	16	21	29	26	13	11	-	
1,6	1,0	3,0	3,8	5,6	7,3	10,2	15,2	25,2	57,1	91,8	94,4	299,8	-	
1	1	3	3	4	3	7	13	24	27	39	34	14	4	
0,5	0,5	1,5	1,5	2,1	2,1	5,4	10,2	19,9	27,6	57,2	84,3	107,0	163,8	
-	-	-	3	3	4	6	12	16	16	28	9	3	-	01
-	-	-	0,7	0,8	1,4	2,4	5,2	7,9	10,8	29,0	16,6	17,9	-	
-	-	-	3	3	4	1	7	6	9	15	1	3	-	
-	-	-	1,4	1,5	2,9	0,8	6,7	7,2	17,7	53,0	7,3	81,8	-	
-	-	-	-	-	-	5	5	10	7	13	8	-	-	
-	-	-	-	-	-	3,9	3,9	8,3	7,2	19,1	19,8	-	-	
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	02
-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,5	-	-	-	6	-	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	7,6	-	
-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
-	-	0,3	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04
0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	6	7	10	9	13	17	28	40	37	38	21	4	05
0,5	0,3	1,5	1,7	2,6	3,2	5,3	7,3	13,7	26,9	38,3	70,3	125,3	134,4	
1	-	4	4	6	6	11	9	15	20	11	12	8	-	
0,5	-	2,0	1,9	3,1	4,4	9,3	8,6	18,0	39,4	38,8	87,1	218,0	-	
1	1	2	3	4	3	2	8	13	20	26	26	13	4	
0,5	0,5	1,0	1,5	2,1	2,1	1,5	6,3	10,8	20,5	38,1	64,5	99,3	163,8	
43	83	148	339	597	619	900	1355	1766	1713	1419	991	377	77	06-24
11,6	21,8	37,6	81,3	154,0	221,0	364,2	581,7	866,6	1152,8	1470,4	1832,2	2249,9	2587,4	
18	40	71	149	310	341	543	826	1011	853	648	399	143	23	
9,5	20,7	35,5	70,3	158,6	247,5	459,9	785,2	1214,8	1678,5	2287,5	2896,3	3897,5	4307,1	
25	43	77	190	287	278	357	529	755	860	771	592	234	54	
13,7	23,1	39,6	92,7	149,4	195,3	276,6	414,1	626,3	879,6	1130,9	1468,5	1788,0	2211,3	
43	82	146	337	590	609	890	1334	1728	1671	1383	940	355	72	06-23
11,6	21,6	37,0	80,8	152,2	217,4	360,1	572,6	848,0	1124,5	1433,1	1737,9	2118,6	2419,4	
18	39	70	147	307	335	538	814	996	836	639	382	138	23	
9,5	20,1	35,0	69,3	157,1	243,2	455,6	773,8	1196,7	1645,0	2255,7	2772,9	3761,2	4307,1	
25	43	76	190	283	274	352	520	732	835	744	558	217	49	
13,7	23,1	39,1	92,7	147,3	192,5	272,8	407,0	607,2	854,0	1091,3	1384,2	1658,1	2006,6	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
06 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity, pharynx (C00-C14)		124	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	2,4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	76	-	-	-	-	-	-	-
		3,0	-	-	-	-	-	-	-
		48	-	-	-	-	-	-	-
		1,8	-	-	-	-	-	-	-
07 Ruokatorvisyöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		174	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	3,4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	101	-	-	-	-	-	-	-
		4,0	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	73	-	-	-	-	-	-	-
		2,8	-	-	-	-	-	-	-
08 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		592	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	11,5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	327	-	-	-	-	-	-	-
		13,0	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	265	-	-	-	-	-	-	-
		10,0	-	-	-	-	-	-	-
09 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		649	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	12,6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	273	-	-	-	-	-	-	-
		10,9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	376	-	-	-	-	-	-	-
		14,2	-	-	-	-	-	-	-
10 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum and anus (C20-C21)		324	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	6,3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	165	-	-	-	-	-	-	-
		6,6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	159	-	-	-	-	-	-	-
		6,0	-	-	-	-	-	-	-
11 Primaarinen maksasyöpä - Malignant neoplasm of liver, primary (C22)		338	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	6,6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	190	-	-	-	-	-	-	-
		7,6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	148	-	-	-	-	-	-	-
		5,6	-	-	-	-	-	-	-
12 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)		755	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	14,7	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	354	-	-	-	-	-	-	-
		14,1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	401	-	-	-	-	-	-	-
		15,2	-	-	-	-	-	-	-
13 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, lung (C32-C34)		1964	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet-Males	38,1	-	-	-	-	-	0,3	-
	Naiset-Females	1497	-	-	-	-	-	1	-
		59,6	-	-	-	-	-	0,6	-
	Naiset-Females	467	-	-	-	-	-	-	-
		17,7	-	-	-	-	-	-	-
14 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C43)		150	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet-Males	2,9	-	-	-	-	0,3	-	-
	Naiset-Females	85	-	-	-	-	1	-	-
		3,4	-	-	-	-	0,6	-	-
	Naiset-Females	65	-	-	-	-	-	-	-
		2,5	-	-	-	-	-	-	-
15 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)		795	-	-	-	-	-	1	1
	Miehet-Males	15,4	-	-	-	-	-	0,3	0,3
	Naiset-Females	2	-	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	793	-	-	-	-	-	1	1
		30,0	-	-	-	-	-	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-	
1	2	1	15	8	13	17	10	19	8	14	12	4	-	06
0,3	0,5	0,3	3,6	2,1	4,6	6,9	4,3	9,3	5,4	14,5	22,2	23,9	-	
1	2	1	13	8	10	10	6	14	5	5	1	-	-	
0,5	1,0	0,5	6,1	4,1	7,3	8,5	5,7	16,8	9,8	17,7	7,3	-	-	
-	-	-	2	-	3	7	4	5	3	9	11	4	-	
-	-	-	1,0	-	2,1	5,4	3,1	4,1	3,1	13,2	27,3	30,6	-	
-	-	3	8	8	15	15	28	24	18	28	19	7	1	07
-	-	0,8	1,9	2,1	5,4	6,1	12,0	11,8	12,1	29,0	35,1	41,8	33,6	
-	-	2	7	7	13	10	21	13	12	11	5	-	-	
-	-	1,0	3,3	3,6	9,4	8,5	20,0	15,6	23,6	38,8	36,3	-	-	
-	-	1	1	1	2	5	7	11	6	17	14	7	1	
-	-	0,5	0,5	0,5	1,4	3,9	5,5	9,1	6,1	24,9	34,7	53,5	41,0	
3	9	13	17	41	29	44	61	89	103	96	57	26	4	08
0,8	2,4	3,3	4,1	10,6	10,4	17,8	26,2	43,7	69,3	99,5	105,4	155,2	134,4	
1	6	9	10	24	18	31	36	53	56	44	27	9	3	
0,5	3,1	4,5	4,7	12,3	13,1	26,3	34,2	63,7	110,2	155,3	196,0	245,3	561,8	
2	3	4	7	17	11	13	25	36	47	52	30	17	1	
1,1	1,6	2,1	3,4	8,9	7,7	10,1	19,6	29,9	48,1	76,3	74,4	129,9	41,0	
2	3	6	19	27	28	54	75	101	110	94	90	34	6	09
0,5	0,8	1,5	4,6	7,0	10,0	21,9	32,2	49,6	74,0	97,4	166,4	202,9	201,6	
1	2	4	9	15	16	28	44	46	49	33	19	7	-	
0,5	1,0	2,0	4,2	7,7	11,6	23,7	41,8	55,3	96,4	116,5	137,9	190,8	-	
1	1	2	10	12	12	26	31	55	61	61	71	27	6	
0,5	0,5	1,0	4,9	6,2	8,4	20,1	24,3	45,6	62,4	89,5	176,1	206,3	245,7	
1	3	2	9	10	22	20	47	62	54	50	31	13	-	10
0,3	0,8	0,5	2,2	2,6	7,9	8,1	20,2	30,4	36,3	51,8	57,3	77,6	-	
1	-	-	3	6	14	13	29	35	29	18	10	7	-	
0,5	-	-	1,4	3,1	10,2	11,0	27,6	42,1	57,1	63,5	72,6	190,8	-	
-	3	2	6	4	8	7	18	27	25	32	21	6	-	
-	1,6	1,0	2,9	2,1	5,6	5,4	14,1	22,4	25,6	46,9	52,1	45,8	-	
1	3	3	6	13	14	34	44	58	60	40	45	15	2	11
0,3	0,8	0,8	1,4	3,4	5,0	13,8	18,9	28,5	40,4	41,4	83,2	89,5	67,2	
-	2	1	3	7	9	28	30	40	28	16	20	6	-	
-	1,0	0,5	1,4	3,6	6,5	23,7	28,5	48,1	55,1	56,5	145,2	163,5	-	
1	1	2	3	6	5	6	14	18	32	24	25	9	2	
0,5	0,5	1,0	1,5	3,1	3,5	4,6	11,0	14,9	32,7	35,2	62,0	68,8	81,9	
-	6	10	12	44	55	64	102	135	131	104	68	20	4	12
-	1,6	2,5	2,9	11,4	19,6	25,9	43,8	66,2	88,2	107,8	125,7	119,4	134,4	
-	5	6	8	25	41	37	56	64	51	38	16	7	-	
-	2,6	3,0	3,8	12,8	29,8	31,3	53,2	76,9	100,4	134,1	116,1	190,8	-	
-	1	4	4	19	14	27	46	71	80	66	52	13	4	
-	0,5	2,1	2,0	9,9	9,8	20,9	36,0	58,9	81,8	96,8	129,0	99,3	163,8	
2	6	18	44	127	129	205	356	408	349	191	102	21	5	13
0,5	1,6	4,6	10,6	32,8	46,1	83,0	152,8	200,2	234,9	197,9	188,6	125,3	168,0	
1	2	13	31	99	95	168	292	328	262	130	61	12	2	
0,5	1,0	6,5	14,6	50,6	69,0	142,3	277,6	394,1	515,5	458,9	442,8	327,1	374,5	
1	4	5	13	28	34	37	64	80	87	61	41	9	3	
0,5	2,1	2,6	6,3	14,6	23,9	28,7	50,1	66,4	89,0	89,5	101,7	68,8	122,9	
2	3	2	10	15	8	16	12	22	25	17	8	6	3	14
0,5	0,8	0,5	2,4	3,9	2,9	6,5	5,2	10,8	16,8	17,6	14,8	35,8	100,8	
-	3	1	7	8	3	10	8	13	15	9	2	4	1	
-	1,5	0,5	3,3	4,1	2,2	8,5	7,6	15,6	29,5	31,8	14,5	109,0	187,3	
2	-	1	3	7	5	6	4	9	10	8	6	2	2	
1,1	-	0,5	1,5	3,6	3,5	4,6	3,1	7,5	10,2	11,7	14,9	15,3	81,9	
7	12	32	72	90	72	65	86	102	100	77	52	22	4	15
1,9	3,2	8,1	17,3	23,2	25,7	26,3	36,9	50,1	67,3	79,8	96,1	131,3	134,4	
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	0,5	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	12	32	71	90	71	65	86	102	100	77	52	22	4	
3,8	6,4	16,5	34,6	46,9	49,9	50,4	67,3	84,6	102,3	112,9	129,0	168,1	163,8	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
16 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)		59	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	1,1	-	-	-	-	-	-	-
		59	-	-	-	-	-	-	-
		2,2	-	-	-	-	-	-	-
17 Kohtusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)		136	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	2,6	-	-	-	-	-	-	-
		136	-	-	-	-	-	-	-
		5,1	-	-	-	-	-	-	-
18 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)		294	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	5,7	-	-	-	-	-	-	-
		294	-	-	-	-	-	-	-
		11,1	-	-	-	-	-	-	-
19 Eturauhassyöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)		777	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	15,1	-	-	-	-	-	-	-
		777	-	-	-	-	-	-	-
		30,9	-	-	-	-	-	-	-
20 Munuaissyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)		325	-	-	1	-	-	-	-
	Miehet-Males	6,3	-	-	0,3	-	-	-	-
		183	-	-	1	-	-	-	-
	Naiset-Females	7,3	-	-	0,6	-	-	-	-
		142	-	-	-	-	-	-	-
		5,4	-	-	-	-	-	-	-
21 Virtsarakkasyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)		210	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	4,1	-	-	-	-	-	-	-
		148	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	5,9	-	-	-	-	-	-	-
		62	-	-	-	-	-	-	-
		2,3	-	-	-	-	-	-	-
22 Imukudoksen, verta muodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic tissue (C81-C96)		1019	-	3	6	3	4	5	5
	Miehet-Males	19,8	-	1,2	1,8	0,9	1,2	1,6	1,6
		464	-	2	4	-	2	2	3
	Naiset-Females	18,5	-	1,6	2,4	-	1,2	1,2	1,9
		555	-	1	2	3	2	3	2
		21,0	-	0,8	1,2	1,9	1,2	1,9	1,3
23 Muut syövät - Other malignant neoplasms 1)		1565	-	6	6	3	9	7	8
	Miehet-Males	30,4	-	2,4	1,8	0,9	2,7	2,2	2,5
		678	-	4	2	1	4	5	6
	Naiset-Females	27,0	-	3,1	1,2	0,6	2,4	3,0	3,7
		887	-	2	4	2	5	2	2
		33,6	-	1,6	2,5	1,3	3,1	1,3	1,3
24 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)		253	4	-	-	-	-	1	1
	Miehet-Males	4,9	6,9	-	-	-	-	0,3	0,3
		94	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	3,7	3,4	-	-	-	-	-	-
		159	3	-	-	-	-	1	1
		6,0	10,5	-	-	-	-	0,6	0,7
25 III VEREN JA VERTA MUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS (D50-D89)		58	3	-	-	-	-	1	-
	Miehet-Males	1,1	5,2	-	-	-	-	0,3	-
		21	2	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	0,8	6,8	-	-	-	-	-	-
		37	1	-	-	-	-	1	-
		1,4	3,5	-	-	-	-	0,6	-
26-27 IV UMPIERITYS- RAVITSEMUS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90)		626	2	2	2	5	2	3	7
	Miehet-Males	12,1	3,5	0,8	0,6	1,6	0,6	0,9	2,2
		278	-	2	2	2	1	2	4
	Naiset-Females	11,1	-	1,6	1,2	1,2	0,6	1,2	2,5
		348	2	-	-	3	1	1	3
		13,2	7,0	-	-	1,9	0,6	0,6	2,0

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-	
1	2	2	5	1	3	10	7	8	3	8	6	3	-	16
0,3	0,5	0,5	1,2	0,3	1,1	4,0	3,0	3,9	2,0	8,3	11,1	17,9	-	
1	2	2	5	1	3	10	7	8	3	8	6	3	-	
0,5	1,1	1,0	2,4	0,5	2,1	7,7	5,5	6,6	3,1	11,7	14,9	22,9	-	
-	1	2	1	7	5	12	19	22	24	21	13	7	2	17
-	0,3	0,5	0,2	1,8	1,8	4,9	8,2	10,8	16,2	21,8	24,0	41,8	67,2	
-	1	2	1	7	5	12	19	22	24	21	13	7	2	
-	0,5	1,0	0,5	3,6	3,5	9,3	14,9	18,2	24,5	30,8	32,2	53,5	81,9	
2	3	5	14	23	27	34	39	48	45	28	18	7	1	18
0,5	0,8	1,3	3,4	5,9	9,6	13,8	16,7	23,6	30,3	29,0	33,3	41,8	33,6	
2	3	5	14	23	27	34	39	48	45	28	18	7	1	
1,1	1,6	2,6	6,8	12,0	19,0	26,3	30,5	39,8	46,0	41,1	44,7	53,5	41,0	
-	-	-	3	10	14	53	86	140	138	156	114	52	11	19
-	-	-	0,7	2,6	5,0	21,4	36,9	68,7	92,9	161,6	210,8	310,3	369,6	
-	-	-	3	10	14	53	86	140	138	156	114	52	11	
-	-	-	1,4	5,1	10,2	44,9	81,7	168,2	271,5	550,7	827,5	1417,3	2059,9	
-	2	3	8	21	27	34	52	53	47	48	21	7	1	20
-	0,5	0,8	1,9	5,4	9,6	13,8	22,3	26,0	31,6	49,7	38,8	41,8	33,6	
-	2	3	4	17	16	26	33	33	24	15	7	2	-	
-	1,0	1,5	1,9	8,7	11,6	22,0	31,4	39,7	47,2	53,0	50,8	54,5	-	
-	-	-	4	4	11	8	19	20	23	33	14	5	1	
-	-	-	2,0	2,1	7,7	6,2	14,9	16,6	23,5	48,4	34,7	38,2	41,0	
-	-	-	2	4	3	11	22	42	32	37	40	14	3	21
-	-	-	0,5	1,0	1,1	4,5	9,4	20,6	21,5	38,3	74,0	83,6	100,8	
-	-	-	2	4	2	10	16	32	24	24	27	6	1	
-	-	-	0,9	2,0	1,5	8,5	15,2	38,4	47,2	84,7	196,0	163,5	187,3	
-	-	-	-	-	1	1	6	10	8	13	13	8	2	
-	-	-	-	-	0,7	0,8	4,7	8,3	8,2	19,1	32,2	61,1	81,9	
10	8	23	33	60	56	82	113	166	174	144	96	24	4	22
2,7	2,1	5,8	7,9	15,5	20,0	33,2	48,5	81,5	117,1	149,2	177,5	143,2	134,4	
7	4	18	17	33	33	45	64	72	61	55	35	7	-	
3,7	2,1	9,0	8,0	16,9	24,0	38,1	60,8	86,5	120,0	194,2	254,1	190,8	-	
3	4	5	16	27	23	37	49	94	113	89	61	17	4	
1,6	2,1	2,6	7,8	14,1	16,2	28,7	38,4	78,0	115,6	130,5	151,3	129,9	163,8	
11	19	21	59	81	89	120	175	229	250	230	148	73	21	23
3,0	5,0	5,3	14,2	20,9	31,8	48,6	75,1	112,4	168,2	238,3	273,6	435,7	705,6	
6	11	12	29	44	50	69	93	113	82	85	38	19	5	
3,2	5,7	6,0	13,7	22,5	36,3	58,4	88,4	135,8	161,4	300,1	275,8	517,9	936,3	
5	8	9	30	37	39	51	82	116	168	145	110	54	16	
2,7	4,3	4,6	14,6	19,3	27,4	39,5	64,2	96,2	171,8	212,7	272,9	412,6	655,2	
-	1	2	2	7	10	10	21	38	42	36	51	22	5	24
-	0,3	0,5	0,5	1,8	3,6	4,0	9,0	18,6	28,3	37,3	94,3	131,3	168,0	
-	1	1	2	3	6	5	12	15	17	9	17	5	-	
-	0,5	0,5	0,9	1,5	4,4	4,2	11,4	18,0	33,5	31,8	123,4	136,3	-	
-	-	1	-	4	4	5	9	23	25	27	34	17	5	
-	-	0,5	-	2,1	2,8	3,9	7,0	19,1	25,6	39,6	84,3	129,9	204,8	
1	4	-	-	3	-	2	-	6	9	11	8	6	4	25
0,3	1,1	-	-	0,8	-	0,8	-	2,9	6,1	11,4	14,8	35,8	134,4	
1	4	-	-	1	-	1	-	3	4	3	-	2	-	
0,5	2,1	-	-	0,5	-	0,8	-	3,6	7,9	10,6	-	54,5	-	
-	-	-	-	2	-	1	-	3	5	8	8	4	4	
-	-	-	-	1	-	0,8	-	2,5	5,1	11,7	19,8	30,6	163,8	
12	21	15	23	21	17	39	42	90	109	90	86	28	10	26-27
3,2	5,5	3,8	5,5	5,4	6,1	15,8	18,0	44,2	73,4	93,3	159,0	167,1	336,0	
8	14	10	17	13	13	29	28	44	36	19	22	9	3	
4,2	7,2	5,0	8,0	6,7	9,4	24,6	26,6	52,9	70,8	67,1	159,7	245,3	561,8	
4	7	5	6	8	4	10	14	46	73	71	64	19	7	
2,2	3,8	2,6	2,9	4,2	2,8	7,7	11,0	38,2	74,7	104,1	158,8	145,2	286,7	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
26 Diabetes - Diabetes mellitus (E10-E14)		556	-	-	-	-	1	1	7
		10,8	-	-	-	-	0,3	0,3	2,2
	Miehet-Males	245	-	-	-	-	1	1	4
		9,8	-	-	-	-	0,6	0,6	2,5
	Naiset-Females	311	-	-	-	-	-	-	3
		11,8	-	-	-	-	-	-	2,0
27 Muut umpieritys- ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet- Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)		70	2	2	2	5	1	2	-
		1,4	3,5	0,8	0,6	1,6	0,3	0,6	-
	Miehet-Males	33	-	2	2	2	-	1	-
		1,3	-	1,6	1,2	1,2	-	0,6	-
	Naiset-Females	37	2	-	-	3	1	1	-
		1,4	7,0	-	-	1,9	0,6	0,6	-
28-31 V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS (F00-F99)		2993	-	-	-	-	3	8	7
		58,1	-	-	-	-	0,9	2,5	2,2
	Miehet-Males	982	-	-	-	-	3	6	6
		39,1	-	-	-	-	1,8	3,6	3,7
	Naiset-Females	2011	-	-	-	-	-	2	1
		76,1	-	-	-	-	-	1,3	0,7
28 Dementiat - Dementia (F01, F03)		2570	-	-	-	-	-	-	-
		49,9	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	684	-	-	-	-	-	-	-
		27,2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	1886	-	-	-	-	-	-	-
		71,4	-	-	-	-	-	-	-
29 Alkoholin käytön aiheuttamat häiriöt - Disorders due to use of alcohol (F10)		315	-	-	-	-	-	2	2
		6,1	-	-	-	-	-	0,6	0,6
	Miehet-Males	253	-	-	-	-	-	2	2
		10,1	-	-	-	-	-	1,2	1,2
	Naiset-Females	62	-	-	-	-	-	-	-
		2,3	-	-	-	-	-	-	-
30 Lääkkeiden ja päihteiden käytön aiheuttamat häiriöt - Disorders due to use of drugs (F11-F16, F18-F19)		20	-	-	-	-	3	6	4
		0,4	-	-	-	-	0,9	1,9	1,3
	Miehet-Males	16	-	-	-	-	3	4	3
		0,6	-	-	-	-	1,8	2,4	1,9
	Naiset-Females	4	-	-	-	-	-	2	1
		0,2	-	-	-	-	-	1,3	0,7
31 Muut mielenterveyden ja käyttäytymisen häiriöt - Other mental and behavioural disorders (F00, F02, F04-F09, F17, F20-F99)		88	-	-	-	-	-	-	1
		1,7	-	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	29	-	-	-	-	-	-	1
		1,2	-	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	59	-	-	-	-	-	-	-
		2,2	-	-	-	-	-	-	-
32-33 VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS (G00-H95)		1472	3	4	2	3	4	5	5
		28,6	5,2	1,6	0,6	0,9	1,2	1,6	1,6
	Miehet-Males	593	2	2	1	2	2	3	3
		23,6	6,8	1,6	0,6	1,2	1,2	1,8	1,9
	Naiset-Females	879	1	2	1	1	2	2	2
		33,3	3,5	1,6	0,6	0,6	1,2	1,3	1,3
32 Aivokalvotulehdus - Meningitis (G00-G03)		15	-	-	-	-	-	1	1
		0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,3
	Miehet-Males	13	-	-	-	-	-	1	1
		0,5	-	-	-	-	-	0,6	0,6
	Naiset-Females	2	-	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-	-
33 Muut hermoston ja aistimien sairaudet - Other diseases of the nervous system and sense organs (G04-H95)		1457	3	4	2	3	4	4	4
		28,3	5,2	1,6	0,6	0,9	1,2	1,2	1,3
	Miehet-Males	580	2	2	1	2	2	2	2
		23,1	6,8	1,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2
	Naiset-Females	877	1	2	1	1	2	2	2
		33,2	3,5	1,6	0,6	0,6	1,2	1,3	1,3

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-	
11	19	15	22	19	14	33	38	78	101	86	76	25	10	26
3,0	5,0	3,8	5,3	4,9	5,0	13,4	16,3	38,3	68,0	89,1	140,5	149,2	336,0	
8	12	10	16	13	10	24	26	37	35	18	19	8	3	
4,2	6,2	5,0	7,5	6,7	7,3	20,3	24,7	44,5	68,9	63,5	137,9	218,0	561,8	
3	7	5	6	6	4	9	12	41	66	68	57	17	7	
1,6	3,8	2,6	2,9	3,1	2,8	7,0	9,4	34,0	67,5	99,7	141,4	129,9	286,7	
1	2	-	1	2	3	6	4	12	8	4	10	3	-	27
0,3	0,5	-	0,2	0,5	1,1	2,4	1,7	5,9	5,4	4,1	18,5	17,9	-	
-	2	-	1	-	3	5	2	7	1	1	3	1	-	
-	1,0	-	0,5	-	2,2	4,2	1,9	8,4	2,0	3,5	21,8	27,3	-	
1	-	-	-	2	-	1	2	5	7	3	7	2	-	
0,5	-	-	-	1,0	-	0,8	1,6	4,1	7,2	4,4	17,4	15,3	-	
15	34	47	61	47	45	46	65	129	275	597	873	555	186	28-31
4,0	8,9	11,9	14,6	12,1	16,1	18,6	27,9	63,3	185,1	618,6	1614,1	3312,2	6250,0	
11	26	33	49	42	35	31	44	64	114	190	219	88	21	
5,8	13,4	16,5	23,1	21,5	25,4	26,3	41,8	76,9	224,3	670,7	1589,7	2398,5	3932,6	
4	8	14	12	5	10	15	21	65	161	407	654	467	165	
2,2	4,3	7,2	5,9	2,6	7,0	11,6	16,4	53,9	164,7	597,0	1622,3	3568,4	6756,8	
-	-	-	-	1	1	9	39	105	256	574	853	547	185	28
-	-	-	-	0,3	0,4	3,6	16,7	51,5	172,3	594,8	1577,1	3264,5	6216,4	
-	-	-	-	1	1	6	24	49	100	181	213	88	21	
-	-	-	-	0,5	0,7	5,1	22,8	58,9	196,8	638,9	1546,2	2398,5	3932,6	
-	-	-	-	-	-	3	15	56	156	393	640	459	164	
-	-	-	-	-	-	2,3	11,7	46,5	159,5	576,4	1587,6	3507,3	6715,8	
12	29	44	58	45	41	31	20	17	11	1	2	-	-	29
3,2	7,6	11,2	13,9	11,6	14,6	12,5	8,6	8,3	7,4	1,0	3,7	-	-	
9	23	32	48	40	33	22	17	12	10	1	2	-	-	
4,8	11,9	16,0	22,6	20,5	24,0	18,6	16,2	14,4	19,7	3,5	14,5	-	-	
3	6	12	10	5	8	9	3	5	1	-	-	-	-	
1,6	3,2	6,2	4,9	2,6	5,6	7,0	2,3	4,1	1,0	-	-	-	-	
2	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	30
0,5	1,1	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	
2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
1,1	1,5	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	3	3	1	3	6	5	7	8	22	18	8	1	31
0,3	0,3	0,8	0,7	0,3	1,1	2,4	2,1	3,4	5,4	22,8	33,3	47,7	33,6	
-	-	1	1	1	1	3	2	3	4	8	4	-	-	
-	-	0,5	0,5	0,5	0,7	2,5	1,9	3,6	7,9	28,2	29,0	-	-	
1	1	2	2	-	2	3	3	4	4	14	14	8	1	
0,5	0,5	1,0	1,0	-	1,4	2,3	2,3	3,3	4,1	20,5	34,7	61,1	41,0	
6	14	20	38	51	48	77	119	190	258	256	248	98	23	32-33
1,6	3,7	5,1	9,1	13,2	17,1	31,2	51,1	93,2	173,6	265,3	458,5	584,9	772,8	
6	5	13	26	28	32	41	63	79	105	88	73	16	3	
3,2	2,6	6,5	12,3	14,3	23,2	34,7	59,9	94,9	206,6	310,6	529,9	436,1	561,8	
-	9	7	12	23	16	36	56	111	153	168	175	82	20	
-	4,8	3,6	5,9	12,0	11,2	27,9	43,8	92,1	156,5	246,4	434,1	626,6	819,0	
-	-	1	-	1	2	1	2	3	1	-	2	-	-	32
-	-	0,3	-	0,3	0,7	0,4	0,9	1,5	0,7	-	3,7	-	-	
-	-	1	-	1	2	1	2	3	-	-	1	-	-	
-	-	0,5	-	0,5	1,5	0,8	1,9	3,6	-	-	7,3	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,5	-	-	
6	14	19	38	50	46	76	117	187	257	256	246	98	23	33
1,6	3,7	4,8	9,1	12,9	16,4	30,8	50,2	91,8	173,0	265,3	454,8	584,9	772,8	
6	5	12	26	27	30	40	61	76	105	88	72	16	3	
3,2	2,6	6,0	12,3	13,8	21,8	33,9	58,0	91,3	206,6	310,6	522,6	436,1	561,8	
-	9	7	12	23	16	36	56	111	152	168	174	82	20	
-	4,8	3,6	5,9	12,0	11,2	27,9	43,8	92,1	155,5	246,4	431,6	626,6	819,0	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
34-37 IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM (I00-I99)		21546	4	4	3	3	5	11	8
		418,1	6,9	1,6	0,9	0,9	1,5	3,4	2,5
	Miehet-Males	10266	3	1	1	2	3	5	2
		408,6	10,2	0,8	0,6	1,2	1,8	3,0	1,2
	Naiset-Females	11280	1	3	2	1	2	6	6
		427,1	3,5	2,4	1,2	0,6	1,2	3,8	3,9
34 Iskeemiset sydänsairaudet - Ischaemic heart diseases (I20-I25)		12822	-	-	-	-	-	1	2
		248,8	-	-	-	-	-	0,3	0,6
	Miehet-Males	6556	-	-	-	-	-	-	-
		260,9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	6266	-	-	-	-	-	1	2
		237,3	-	-	-	-	-	0,6	1,3
35 Muut paitsi reumaattiset sydänsairaudet - Other heart diseases except rheumatic (I30-I52)		1909	2	1	3	2	5	6	2
		37,0	3,5	0,4	0,9	0,6	1,5	1,9	0,6
	Miehet-Males	906	2	-	1	1	3	4	1
		36,1	6,8	-	0,6	0,6	1,8	2,4	0,6
	Naiset-Females	1003	-	1	2	1	2	2	1
		38,0	-	0,8	1,2	0,6	1,2	1,3	0,7
36 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)		5031	-	1	-	1	-	3	3
		97,6	-	0,4	-	0,3	-	0,9	1,0
	Miehet-Males	2023	-	-	-	1	-	1	1
		80,5	-	-	-	0,6	-	0,6	0,6
	Naiset-Females	3008	-	1	-	-	-	2	2
		113,9	-	0,8	-	-	-	1,3	1,3
37 Muut verenkiertoelinten sairaudet - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)		1784	2	2	-	-	-	1	1
		34,6	3,5	0,8	-	-	-	0,3	0,3
	Miehet-Males	781	1	1	-	-	-	-	-
		31,1	3,4	0,8	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	1003	1	1	-	-	-	1	1
		38,0	3,5	0,8	-	-	-	0,6	0,7
38-42 X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)		4098	4	3	-	-	3	5	7
		79,5	6,9	1,2	-	-	0,9	1,6	2,2
	Miehet-Males	2173	3	3	-	-	2	3	3
		86,5	10,2	2,3	-	-	1,2	1,8	1,9
	Naiset-Females	1925	1	-	-	-	1	2	4
		72,9	3,5	-	-	-	0,6	1,3	2,6
38 Influenssa - Influenza (J10-J11)		139	-	-	-	-	-	-	-
		2,7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	47	-	-	-	-	-	-	-
		1,9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	92	-	-	-	-	-	-	-
		3,5	-	-	-	-	-	-	-
39 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)		2420	3	1	-	-	3	3	6
		47,0	5,2	0,4	-	-	0,9	0,9	1,9
	Miehet-Males	1081	3	1	-	-	2	2	3
		43,0	10,2	0,8	-	-	1,2	1,2	1,9
	Naiset-Females	1339	-	-	-	-	1	1	3
		50,7	-	-	-	-	0,6	0,6	2,0
40 Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma - Bronchitis, emphysema (J40-J44, J47)		1147	-	-	-	-	-	-	-
		22,3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	864	-	-	-	-	-	-	-
		34,4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	283	-	-	-	-	-	-	-
		10,7	-	-	-	-	-	-	-
41 Astma - Asthma (J45-J46)		134	-	-	-	-	-	1	1
		2,6	-	-	-	-	-	0,3	0,3
	Miehet-Males	41	-	-	-	-	-	-	-
		1,6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	93	-	-	-	-	-	1	1
		3,5	-	-	-	-	-	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-	
26	83	185	369	562	671	1046	1812	2739	3505	4110	3907	1933	560	34-37
7,0	21,8	46,9	88,5	145,0	239,6	423,3	777,8	1344,1	2358,7	4258,8	7223,5	11536,2	18817,2	
17	64	140	296	465	538	809	1310	1652	1711	1546	1162	441	98	
9,0	33,1	70,0	139,6	237,9	390,5	685,1	1245,3	1985,0	3366,8	5457,5	8435,0	12019,6	18352,1	
9	19	45	73	97	133	237	502	1087	1794	2564	2745	1492	462	
4,9	10,2	23,2	35,6	50,5	93,5	183,6	392,9	901,7	1834,8	3760,7	6809,4	11400,6	18918,9	
6	24	66	180	330	442	675	1186	1766	2147	2397	2242	1083	275	34
1,6	6,3	16,7	43,2	85,2	157,8	273,1	509,1	866,6	1444,9	2483,8	4145,2	6463,4	9240,6	
5	22	58	156	287	369	548	892	1121	1090	975	713	268	52	
2,6	11,4	29,0	73,6	146,8	267,9	464,1	847,9	1346,9	2144,8	3441,8	5175,7	7304,4	9737,8	
1	2	8	24	43	73	127	294	645	1057	1422	1529	815	223	
0,5	1,1	4,1	11,7	22,4	51,3	98,4	230,1	535,0	1081,0	2085,7	3792,9	6227,6	9131,9	
10	29	56	81	90	76	99	142	171	235	285	346	181	87	35
2,7	7,6	14,2	19,4	23,2	27,1	40,1	61,0	83,9	158,1	295,3	639,7	1080,2	2923,4	
6	22	46	69	78	65	77	97	87	100	98	93	44	12	
3,2	11,4	23,0	32,5	39,9	47,2	65,2	92,2	104,5	196,8	345,9	675,1	1199,2	2247,2	
4	7	10	12	12	11	22	45	84	135	187	253	137	75	
2,2	3,8	5,1	5,9	6,2	7,7	17,0	35,2	69,7	138,1	274,3	627,6	1046,8	3071,3	
9	28	55	88	103	104	179	349	547	850	1083	1018	487	123	36
2,4	7,4	14,0	21,1	26,6	37,1	72,4	149,8	268,4	572,0	1122,2	1882,2	2906,4	4133,1	
6	18	31	60	69	67	119	220	293	383	349	283	98	24	
3,2	9,3	15,5	28,3	35,3	48,6	100,8	209,1	352,1	753,6	1232,0	2054,3	2671,0	4494,4	
3	10	24	28	34	37	60	129	254	467	734	735	389	99	
1,6	5,4	12,4	13,7	17,7	26,0	46,5	101,0	210,7	477,6	1076,6	1823,3	2972,4	4054,1	
1	2	8	20	39	49	93	135	255	273	345	301	182	75	37
0,3	0,5	2,0	4,8	10,1	17,5	37,6	58,0	125,1	183,7	357,5	556,5	1086,2	2520,2	
-	2	5	11	31	37	65	101	151	138	124	73	31	10	
-	1,0	2,5	5,2	15,9	26,9	55,0	96,0	181,4	271,5	437,7	529,9	844,9	1872,7	
1	-	3	9	8	12	28	34	104	135	221	228	151	65	
0,5	-	1,5	4,4	4,2	8,4	21,7	26,6	86,3	138,1	324,2	565,6	1153,8	2661,8	
7	11	21	34	63	88	124	253	520	625	805	809	519	197	38-42
1,9	2,9	5,3	8,2	16,3	31,4	50,2	108,6	255,2	420,6	834,2	1495,7	3097,4	6619,6	
4	7	17	20	45	64	90	195	352	381	411	356	163	54	
2,1	3,6	8,5	9,4	23,0	46,5	76,2	185,4	422,9	749,7	1450,9	2584,2	4442,6	10112,4	
3	4	4	14	18	24	34	58	168	244	394	453	356	143	
1,6	2,1	2,1	6,8	9,4	16,9	26,3	45,4	139,4	249,5	577,9	1123,7	2720,3	5855,9	
-	-	-	-	-	1	2	1	11	15	30	37	30	12	38
-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,4	5,4	10,1	31,1	68,4	179,0	403,2	
-	-	-	-	-	-	2	1	5	8	10	13	6	2	
-	-	-	-	-	-	1,7	1,0	6,0	15,7	35,3	94,4	163,5	374,5	
-	-	-	-	-	1	-	-	6	7	20	24	24	10	
-	-	-	-	-	0,7	-	-	5,0	7,2	29,3	59,5	183,4	409,5	
5	7	19	23	33	42	36	83	203	290	490	591	417	165	39
1,3	1,8	4,8	5,5	8,5	15,0	14,6	35,6	99,6	195,2	507,7	1092,7	2488,7	5544,4	
3	6	17	17	29	29	29	59	137	156	205	221	116	46	
1,6	3,1	8,5	8,0	14,8	21,1	24,6	56,1	164,6	307,0	723,7	1604,2	3161,6	8614,2	
2	1	2	6	4	13	7	24	66	134	285	370	301	119	
1,1	0,5	1,0	2,9	2,1	9,1	5,4	18,8	54,7	137,0	418,0	917,8	2300,0	4873,1	
-	-	-	6	20	29	76	133	241	257	211	123	42	9	40
-	-	-	1,4	5,2	10,4	30,8	57,1	118,3	173,0	218,6	227,4	250,7	302,4	
-	-	-	2	10	25	53	115	172	188	165	99	29	6	
-	-	-	0,9	5,1	18,1	44,9	109,3	206,7	369,9	582,5	718,6	790,4	1123,6	
-	-	-	4	10	4	23	18	69	69	46	24	13	3	
-	-	-	2,0	5,2	2,8	17,8	14,1	57,2	70,6	67,5	59,5	99,3	122,9	
2	4	2	1	3	9	2	11	19	21	29	23	5	1	41
0,5	1,1	0,5	0,2	0,8	3,2	0,8	4,7	9,3	14,1	30,1	42,5	29,8	33,6	
1	1	-	-	1	4	1	6	7	7	7	5	1	-	
0,5	0,5	-	-	0,5	2,9	0,8	5,7	8,4	13,8	24,7	36,3	27,3	-	
1	3	2	1	2	5	1	5	12	14	22	18	4	1	
0,5	1,6	1,0	0,5	1,0	3,5	0,8	3,9	10,0	14,3	32,3	44,7	30,6	41,0	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
42 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)		258	1	2	-	-	-	1	-
	Miehet-Males	140	-	2	-	-	-	1	-
	Naiset-Females	118	1	-	-	-	-	-	-
		4,5	3,5	-	-	-	-	-	-
43-45 XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM (K00-K93)		1990	-	-	-	-	2	2	4
	Miehet-Males	1053	-	-	-	-	-	1	4
	Naiset-Females	937	-	-	-	-	2	1	-
		35,5	-	-	-	-	1,2	0,6	-
43 Mahalaukun, pohjukaissuolen ja maha-tyhjäsuolen haava - Gastric, duodenal and gastrojejunal ulcer (K25-K28)		235	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	106	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	129	-	-	-	-	-	-	-
		4,9	-	-	-	-	-	-	-
44 Maksan sairaudet - Diseases of liver (K70, K73-K74)		649	-	-	-	-	-	-	2
	Miehet-Males	487	-	-	-	-	-	-	2
	Naiset-Females	162	-	-	-	-	-	-	-
		6,1	-	-	-	-	-	-	-
45 Muut ruuansulatuselinten sairaudet - Other diseases of the digestive system (K00-K23, K29-K67, K71-K72, K75-K93)		1106	-	-	-	-	2	2	2
	Miehet-Males	460	-	-	-	-	-	1	2
	Naiset-Females	646	-	-	-	-	2	1	-
		24,5	-	-	-	-	1,2	0,6	-
46 XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE (L00-L99)		19	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	10	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	9	-	-	-	-	-	-	-
		0,3	-	-	-	-	-	-	-
47-48 XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE (M00-M99)		302	-	-	-	1	-	1	-
	Miehet-Males	86	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset-Females	216	-	-	-	1	-	-	-
		8,2	-	-	-	0,6	-	-	-
47 Nivelreuma ja nivelrikko - Rheumatoid arthritis and arthrosis (M05-M06, M15-M19)		184	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	42	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	142	-	-	-	-	-	-	-
		5,4	-	-	-	-	-	-	-
48 Muut tuki- ja liikuntaelinten sekä sidekudoksen sairaudet - Other diseases of the musculoskeletal system and conn. tissue (M00-M03, M07-M14, M20-M99)		118	-	-	-	1	-	1	-
	Miehet-Males	44	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset-Females	74	-	-	-	1	-	-	-
		2,8	-	-	-	0,6	-	-	-
49-50 XIV VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM (N00-N99)		504	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet-Males	176	-	-	-	-	-	-	0,3
	Naiset-Females	328	-	-	-	-	-	-	1
		12,4	-	-	-	-	-	-	0,6

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-	
-	-	-	4	7	7	8	25	46	42	45	35	25	10	42
-	-	-	1,0	1,8	2,5	3,2	10,7	22,6	28,3	46,6	64,7	149,2	336,0	
-	-	-	1	5	6	5	14	31	22	24	18	11	-	
-	-	-	0,5	2,6	4,4	4,2	13,3	37,2	43,3	84,7	130,7	299,8	-	
-	-	-	3	2	1	3	11	15	20	21	17	14	10	
-	-	-	1,5	1,0	0,7	2,3	8,6	12,4	20,5	30,8	42,2	107,0	409,5	
12	34	92	141	196	124	133	146	180	228	260	272	128	36	43-45
3,2	8,9	23,3	33,8	50,6	44,3	53,8	62,7	88,3	153,4	269,4	502,9	763,9	1209,7	
10	31	77	116	153	98	96	97	101	87	90	60	28	4	
5,3	16,0	38,5	54,7	78,3	71,1	81,3	92,2	121,4	171,2	317,7	435,5	763,2	749,1	
2	3	15	25	43	26	37	49	79	141	170	212	100	32	
1,1	1,6	7,7	12,2	22,4	18,3	28,7	38,4	65,5	144,2	249,3	525,9	764,1	1310,4	
1	1	5	9	11	11	14	20	23	34	40	39	19	8	43
0,3	0,3	1,3	2,2	2,8	3,9	5,7	8,6	11,3	22,9	41,4	72,1	113,4	268,8	
1	1	4	6	9	9	11	13	15	13	10	9	5	-	
0,5	0,5	2,0	2,8	4,6	6,5	9,3	12,4	18,0	25,6	35,3	65,3	136,3	-	
-	-	1	3	2	2	3	7	8	21	30	30	14	8	
-	-	0,5	1,5	1,0	1,4	2,3	5,5	6,6	21,5	44,0	74,4	107,0	327,6	
7	24	62	97	139	83	75	51	45	32	19	10	2	1	44
1,9	6,3	15,7	23,3	35,9	29,6	30,3	21,9	22,1	21,5	19,7	18,5	11,9	33,6	
6	21	53	81	108	68	55	37	25	16	12	2	1	-	
3,2	10,8	26,5	38,2	55,2	49,4	46,6	35,2	30,0	31,5	42,4	14,5	27,3	-	
1	3	9	16	31	15	20	14	20	16	7	8	1	1	
0,5	1,6	4,6	7,8	16,1	10,5	15,5	11,0	16,6	16,4	10,3	19,8	7,6	41,0	
4	9	25	35	46	30	44	75	112	162	201	223	107	27	45
1,1	2,4	6,3	8,4	11,9	10,7	17,8	32,2	55,0	109,0	208,3	412,3	638,6	907,3	
3	9	20	29	36	21	30	47	61	58	68	49	22	4	
1,6	4,6	10,0	13,7	18,4	15,2	25,4	44,7	73,3	114,1	240,0	355,7	599,6	749,1	
1	-	5	6	10	9	14	28	51	104	133	174	85	23	
0,5	-	2,6	2,9	5,2	6,3	10,8	21,9	42,3	106,4	195,1	431,6	649,5	941,9	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	5	4	2	1	46
-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	3,4	5,2	7,4	11,9	33,6	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	3	1	-	
-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	7,9	3,5	21,8	27,3	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	1	1	1	
-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,0	5,9	2,5	7,6	41,0	
2	3	5	4	5	16	21	30	47	53	50	39	18	7	47-48
0,5	0,8	1,3	1,0	1,3	5,7	8,5	12,9	23,1	35,7	51,8	72,1	107,4	235,2	
2	3	-	-	3	10	10	11	13	9	13	8	3	-	
1,1	1,5	-	-	1,5	7,3	8,5	10,5	15,6	17,7	45,9	58,1	81,8	-	
-	-	5	4	2	6	11	19	34	44	37	31	15	7	
-	-	2,6	2,0	1,0	4,2	8,5	14,9	28,2	45,0	54,3	76,9	114,6	286,7	
-	-	2	-	1	12	12	20	28	36	37	20	13	3	47
-	-	0,5	-	0,3	4,3	4,9	8,6	13,7	24,2	38,3	37,0	77,6	100,8	
-	-	-	-	1	7	3	7	5	3	10	3	3	-	
-	-	-	-	0,5	5,1	2,5	6,7	6,0	5,9	35,3	21,8	81,8	-	
-	-	2	-	-	5	9	13	23	33	27	17	10	3	
-	-	1,0	-	-	3,5	7,0	10,2	19,1	33,8	39,6	42,2	76,4	122,9	
2	3	3	4	4	4	9	10	19	17	13	19	5	4	48
0,5	0,8	0,8	1,0	1,0	1,4	3,6	4,3	9,3	11,4	13,5	35,1	29,8	134,4	
2	3	-	-	2	3	7	4	8	6	3	5	-	-	
1,1	1,5	-	-	1,0	2,2	5,9	3,8	9,6	11,8	10,6	36,3	-	-	
-	-	3	4	2	1	2	6	11	11	10	14	5	4	
-	-	1,5	2,0	1,0	0,7	1,5	4,7	9,1	11,3	14,7	34,7	38,2	163,8	
-	1	1	2	5	7	14	19	38	78	109	112	92	25	49-50
-	0,3	0,3	0,5	1,3	2,5	5,7	8,2	18,6	52,5	112,9	207,1	549,1	840,1	
-	-	1	1	3	6	7	11	15	29	34	35	24	9	
-	-	0,5	0,5	1,5	4,4	5,9	10,5	18,0	57,1	120,0	254,1	654,1	1685,4	
-	1	-	1	2	1	7	8	23	49	75	77	68	16	
-	0,5	-	0,5	1,0	0,7	5,4	6,3	19,1	50,1	110,0	191,0	519,6	655,2	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
49 Munuaisen ja virtsanjohtimen sairaudet - Diseases of kidney and ureter (N00-N29)		387	-	-	-	-	-	-	1
		7,5	-	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	121	-	-	-	-	-	-	1
		4,8	-	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	266	-	-	-	-	-	-	-
		10,1	-	-	-	-	-	-	-
50 Muut virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Other diseases of the genitourinary system (N30-N99)		117	-	-	-	-	-	-	-
		2,3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	55	-	-	-	-	-	-	-
		2,2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	62	-	-	-	-	-	-	-
		2,3	-	-	-	-	-	-	-
51 XV RASKAUS, SYNNYTYKS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM (O00-O99)		3	-	-	-	-	-	1	-
		0,1	-	-	-	-	-	0,3	-
	Naiset-Females	3	-	-	-	-	-	1	-
		0,1	-	-	-	-	-	0,6	-
52 XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD (P00-P96)		99	98	1	-	-	-	-	-
		1,9	169,3	0,4	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	51	51	-	-	-	-	-	-
		2,0	173,1	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	48	47	1	-	-	-	-	-
		1,8	165,2	0,8	-	-	-	-	-
53-55 XVII SYNNYNN. EPÄMUODOSTUMAT, KROMOSOMIPOIKKEAVUDET - CONGENITAL MALFORMATIONS, CHROMOSOMAL ABNORMAL. (Q00-Q99)		192	89	6	2	7	7	3	7
		3,7	153,7	2,4	0,6	2,2	2,1	0,9	2,2
	Miehet-Males	94	45	2	1	4	3	2	5
		3,7	152,7	1,6	0,6	2,4	1,8	1,2	3,1
	Naiset-Females	98	44	4	1	3	4	1	2
		3,7	154,7	3,3	0,6	1,9	2,5	0,6	1,3
53 Hermoston synnynnäiset epämuodostumat - Congenital malformations of the nervous system (Q00-Q07)		17	8	1	1	2	2	-	1
		0,3	13,8	0,4	0,3	0,6	0,6	-	0,3
	Miehet-Males	7	4	-	-	-	1	-	1
		0,3	13,6	-	-	-	0,6	-	0,6
	Naiset-Females	10	4	1	1	2	1	-	-
		0,4	14,1	0,8	0,6	1,3	0,6	-	-
54 Verenkierroelinten synnynnäiset epämuodostumat - Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)		95	45	3	1	3	5	2	3
		1,8	77,7	1,2	0,3	0,9	1,5	0,6	1,0
	Miehet-Males	45	22	-	1	3	2	1	2
		1,8	74,7	-	0,6	1,8	1,2	0,6	1,2
	Naiset-Females	50	23	3	-	-	3	1	1
		1,9	80,9	2,4	-	-	1,9	0,6	0,7
55 Muut synnynnäiset epämuodostumat, kromosomipoikkeavuudet - Other congenital malformations, chromosomal abnormalities (Q10-Q18, Q30-Q99)		80	36	2	-	2	-	1	3
		1,6	62,2	0,8	-	0,6	-	0,3	1,0
	Miehet-Males	42	19	2	-	1	-	1	2
		1,7	64,5	1,6	-	0,6	-	0,6	1,2
	Naiset-Females	38	17	-	-	1	-	-	1
		1,4	59,8	-	-	0,6	-	-	0,7
56-58 XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITETYT TILAT SYMPTOMS AND ILL-DEFINIED CONDITIONS (R00-R99)		150	19	1	-	-	3	2	-
		2,9	32,8	0,4	-	-	0,9	0,6	-
	Miehet-Males	87	17	1	-	-	2	2	-
		3,5	57,7	0,8	-	-	1,2	1,2	-
	Naiset-Females	63	2	-	-	-	1	-	-
		2,4	7,0	-	-	-	0,6	-	-
56 Kättykuolema - Sudden infant death syndrome (R95)		20	19	1	-	-	-	-	-
		0,4	32,8	0,4	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	18	17	1	-	-	-	-	-
		0,7	57,7	0,8	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	2	2	-	-	-	-	-	-
		0,1	7,0	-	-	-	-	-	-

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	1	1	4	4	13	15	30	52	86	90	70	19	49
-	0,3	0,3	0,2	1,0	1,4	5,3	6,4	14,7	35,0	89,1	166,4	417,8	638,4	
-	-	1	1	3	3	6	8	12	19	22	27	13	5	
-	-	0,5	0,5	1,5	2,2	5,1	7,6	14,4	37,4	77,7	196,0	354,3	936,3	
-	1	-	-	1	1	7	7	18	33	64	63	57	14	
-	0,5	-	-	0,5	0,7	5,4	5,5	14,9	33,8	93,9	156,3	435,5	573,3	
-	-	-	1	1	3	1	4	8	26	23	22	22	6	50
-	-	-	0,2	0,3	1,1	0,4	1,7	3,9	17,5	23,8	40,7	131,3	201,6	
-	-	-	-	-	3	1	3	3	10	12	8	11	4	
-	-	-	-	-	2,2	0,8	2,9	3,6	19,7	42,4	58,1	299,8	749,1	
-	-	-	1	1	-	-	1	5	16	11	14	11	2	
-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,8	4,1	16,4	16,1	34,7	84,1	81,9	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	4	4	4	13	9	8	3	4	9	3	1	2	-	53-55
1,9	1,1	1,0	1,0	3,4	3,2	3,2	1,3	2,0	6,1	3,1	1,8	11,9	-	
5	3	1	3	7	1	4	1	-	5	2	-	-	-	
2,6	1,5	0,5	1,4	3,6	0,7	3,4	1,0	-	9,8	7,1	-	-	-	
2	1	3	1	6	8	4	2	4	4	1	1	2	-	
1,1	0,5	1,5	0,5	3,1	5,6	3,1	1,6	3,3	4,1	1,5	2,5	15,3	-	
-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	53
-	0,3	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	2	1	8	4	2	2	3	5	-	1	-	-	54
0,8	0,5	0,5	0,2	2,1	1,4	0,8	0,9	1,5	3,4	-	1,8	-	-	
1	2	-	1	4	1	1	-	-	4	-	-	-	-	
0,5	1,0	-	0,5	2,0	0,7	0,8	-	-	7,9	-	-	-	-	
2	-	2	-	4	3	1	2	3	1	-	1	-	-	
1,1	-	1,0	-	2,1	2,1	0,8	1,6	2,5	1,0	-	2,5	-	-	
4	1	2	3	5	5	5	1	1	4	3	-	2	-	55
1,1	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8	2,0	0,4	0,5	2,7	3,1	-	11,9	-	
4	-	1	2	3	-	3	1	-	1	2	-	-	-	
2,1	-	0,5	0,9	1,5	-	2,5	1,0	-	2,0	7,1	-	-	-	
-	1	1	1	2	5	2	-	1	3	1	-	2	-	
-	0,5	0,5	0,5	1,0	3,5	1,5	-	0,8	3,1	1,5	-	15,3	-	
4	2	13	15	15	9	8	8	4	6	8	5	15	13	56-58
1,1	0,5	3,3	3,6	3,9	3,2	3,2	3,4	2,0	4,0	8,3	9,2	89,5	436,8	
3	1	7	13	9	8	6	6	3	1	2	-	4	2	
1,6	0,5	3,5	6,1	4,6	5,8	5,1	5,7	3,6	2,0	7,1	-	109,0	374,5	
1	1	6	2	6	1	2	2	1	5	6	5	11	11	
0,5	0,5	3,1	1,0	3,1	0,7	1,5	1,6	0,8	5,1	8,8	12,4	84,1	450,5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
57 Tuntemattomat ja määrittämättömät tapaukset - Unknown and unspecified causes (R96-R99)		90	-	-	-	-	3	2	-
		1,7	-	-	-	-	0,9	0,6	-
	Miehet-Males	61	-	-	-	-	2	2	-
		2,4	-	-	-	-	1,2	1,2	-
	Naiset-Females	29	-	-	-	-	1	-	-
		1,1	-	-	-	-	0,6	-	-
58 Muut oireet ja epätäydellisesti määritetyt tilat - Other symptoms and ill-defined conditions (R00-R94)		40	-	-	-	-	-	-	-
		0,8	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	8	-	-	-	-	-	-	-
		0,3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	32	-	-	-	-	-	-	-
		1,2	-	-	-	-	-	-	-
59-71 XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE		4277	6	10	11	24	109	158	162
		83,0	10,4	4,0	3,4	7,5	33,2	49,1	51,6
	Miehet-Males	2983	4	9	6	17	86	121	136
		118,7	13,6	7,0	3,6	10,4	51,2	73,6	84,8
	Naiset-Females	1294	2	1	5	7	23	37	26
		49	7,0	0,8	3,1	4,5	14,3	23,5	16,9
59-67 Tapaturmat yhteensä - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)		2841	5	9	11	17	58	68	60
		55,1	8,6	3,6	3,4	5,3	17,7	21,1	19,1
	Miehet-Males	1863	4	8	6	13	44	49	52
		74,1	13,6	6,3	3,6	8,0	26,2	29,8	32,4
	Naiset-Females	978	1	1	5	4	14	19	8
		37,0	3,5	0,8	3,1	2,6	8,7	12,1	5,2
59 Liikennetapaturmat - Traffic accidents 1)		410	-	2	4	9	46	37	26
		8,0	-	0,8	1,2	2,8	14,0	11,5	8,3
	Miehet-Males	290	-	2	-	7	35	28	23
		11,5	-	1,6	-	4,3	20,8	17,0	14,3
	Naiset-Females	120	-	-	4	2	11	9	3
		4,5	-	-	2,5	1,3	6,8	5,7	2,0
60 Muut maakuljetustapaturmat - Other land transport accidents 2)		58	-	1	1	2	-	4	1
		1,1	-	0,4	0,3	0,6	-	1,2	0,3
	Miehet-Males	44	-	1	1	1	-	1	1
		1,8	-	0,8	0,6	0,6	-	0,6	0,6
	Naiset-Females	14	-	-	-	1	-	3	-
		0,5	-	-	-	0,6	-	1,9	-
61 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)		81	-	-	-	1	1	1	2
		1,6	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,6
	Miehet-Males	76	-	-	-	1	1	-	2
		3,0	-	-	-	0,6	0,6	-	1,2
	Naiset-Females	5	-	-	-	-	-	1	-
		0,2	-	-	-	-	-	0,6	-
62 Muut ja määrittämättömät kuljetustapaturmat - Others and unspecified transport accidents (V95-V99)		2	-	-	-	-	-	-	1
		0,0	-	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	2	-	-	-	-	-	-	1
		0,1	-	-	-	-	-	-	0,6
63 Tapaturmaisat kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)		1190	1	-	-	1	-	2	3
		23,1	1,7	-	-	0,3	-	0,6	1,0
	Miehet-Males	612	1	-	-	-	-	2	2
		24,4	3,4	-	-	-	-	1,2	1,2
	Naiset-Females	578	-	-	-	1	-	-	1
		21,9	-	-	-	0,6	-	-	0,7
64 Hukkuminen - Drowning (W65-W74)		122	-	6	4	1	3	3	5
		2,4	-	2,4	1,2	0,3	0,9	0,9	1,6
	Miehet-Males	108	-	5	3	1	3	3	4
		4,3	-	3,9	1,8	0,6	1,8	1,8	2,5
	Naiset-Females	14	-	1	1	-	-	-	1
		0,5	-	0,8	0,6	-	-	-	0,7

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-	
4	2	13	15	15	8	8	8	4	5	3	-	-	-	57
1,1	0,5	3,3	3,6	3,9	2,9	3,2	3,4	2,0	3,4	3,1	-	-	-	
3	1	7	13	9	7	6	6	3	-	2	-	-	-	
1,6	0,5	3,5	6,1	4,6	5,1	5,1	5,7	3,6	-	7,1	-	-	-	
1	1	6	2	6	1	2	2	1	5	1	-	-	-	
0,5	0,5	3,1	1,0	3,1	0,7	1,5	1,6	0,8	5,1	1,5	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	5	5	15	13	58
-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,7	5,2	9,2	89,5	436,8	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4	2	
-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	2,0	-	-	109,0	374,5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	11	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	12,4	84,1	450,5	
236	244	339	433	428	313	250	257	255	265	288	285	164	40	59-71
63,6	64,2	86,0	103,9	110,4	111,8	101,2	110,3	125,1	178,3	298,4	526,9	978,8	1344,1	
185	201	282	347	345	251	197	179	168	136	142	113	50	8	
97,7	103,8	141,1	163,7	176,5	182,2	166,8	170,2	201,9	267,6	501,3	820,3	1362,8	1498,1	
51	43	57	86	83	62	53	78	87	129	146	172	114	32	
28,0	23,1	29,3	42,0	43,2	43,6	41,1	61,1	72,2	131,9	214,1	426,7	871,1	1310,4	
86	122	174	247	281	204	163	193	195	210	267	271	160	40	59-67
23,2	32,1	44,1	59,2	72,5	72,8	66,0	82,8	95,7	141,3	276,7	501,0	954,9	1344,1	
64	100	146	203	234	168	134	134	124	98	124	103	47	8	
33,8	51,7	73,0	95,7	119,7	122,0	113,5	127,4	149,0	192,8	437,7	747,7	1281,0	1498,1	
22	22	28	44	47	36	29	59	71	112	143	168	113	32	
12,1	11,8	14,4	21,5	24,5	25,3	22,5	46,2	58,9	114,5	209,7	416,7	863,5	1310,4	
24	18	20	32	35	22	13	30	38	24	21	6	3	-	59
6,5	4,7	5,1	7,7	9,0	7,9	5,3	12,9	18,6	16,2	21,8	11,1	17,9	-	
15	12	17	24	25	18	12	14	26	16	11	3	2	-	
7,9	6,2	8,5	11,3	12,8	13,1	10,2	13,3	31,2	31,5	38,8	21,8	54,5	-	
9	6	3	8	10	4	1	16	12	8	10	3	1	-	
4,9	3,2	1,5	3,9	5,2	2,8	0,8	12,5	10,0	8,2	14,7	7,4	7,6	-	
3	1	8	6	7	4	4	6	3	2	3	2	-	-	60
0,8	0,3	2,0	1,4	1,8	1,4	1,6	2,6	1,5	1,3	3,1	3,7	-	-	
2	1	5	6	7	4	3	4	2	1	3	1	-	-	
1,1	0,5	2,5	2,8	3,6	2,9	2,5	3,8	2,4	2,0	10,6	7,3	-	-	
1	-	3	-	-	-	1	2	1	1	-	1	-	-	
0,5	-	1,5	-	-	-	0,8	1,6	0,8	1,0	-	2,5	-	-	
2	4	5	14	16	14	7	7	4	2	-	-	-	1	61
0,5	1,1	1,3	3,4	4,1	5,0	2,8	3,0	2,0	1,3	-	-	-	33,6	
2	4	5	13	15	13	7	7	3	2	-	-	-	1	
1,1	2,1	2,5	6,1	7,7	9,4	5,9	6,7	3,6	3,9	-	-	-	187,3	
-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	0,5	0,5	0,7	-	-	0,8	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	22	35	40	67	49	52	61	99	136	199	234	145	35	63
2,4	5,8	8,9	9,6	17,3	17,5	21,0	26,2	48,6	91,5	206,2	432,6	865,4	1176,1	
8	20	31	34	59	41	44	41	61	53	80	87	42	6	
4,2	10,3	15,5	16,0	30,2	29,8	37,3	39,0	73,3	104,3	282,4	631,5	1144,7	1123,6	
1	2	4	6	8	8	8	20	38	83	119	147	103	29	
0,5	1,1	2,1	2,9	4,2	5,6	6,2	15,7	31,5	84,9	174,5	364,7	787,0	1187,6	
4	11	8	9	18	10	13	14	4	5	2	1	1	-	64
1,1	2,9	2,0	2,2	4,6	3,6	5,3	6,0	2,0	3,4	2,1	1,8	6,0	-	
4	9	8	9	15	10	10	12	4	5	2	-	1	-	
2,1	4,6	4,0	4,2	7,7	7,3	8,5	11,4	4,8	9,8	7,1	-	27,3	-	
-	2	-	-	3	-	3	2	-	-	-	1	-	-	
-	1,1	-	-	1,6	-	2,3	1,6	-	-	-	2,5	-	-	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age							
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
65 Tapaturmaiset alkoholimyrkytykset - Accidental poisonings by alcohol (X45)		382	-	-	-	-	-	4	5
		7,4	-	-	-	-	-	1,2	1,6
	Miehet-Males	307	-	-	-	-	-	2	5
		12,2	-	-	-	-	-	1,2	3,1
	Naiset-Females	75	-	-	-	-	-	2	-
		2,8	-	-	-	-	-	1,3	-
66 Muiden aineiden tapaturmaiset myrkytykset - Accidental poisonings by other substances (X40-X44, X46-X49)		178	-	-	-	-	6	8	4
		3,5	-	-	-	-	1,8	2,5	1,3
	Miehet-Males	116	-	-	-	-	4	6	4
		4,6	-	-	-	-	2,4	3,6	2,5
	Naiset-Females	62	-	-	-	-	2	2	-
		2,3	-	-	-	-	1,2	1,3	-
67 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidental injuries (W20-W64, W75-X39, X50-X59, Y85-Y86)		418	4	-	2	3	2	9	13
		8,1	6,9	-	0,6	0,9	0,6	2,8	4,1
	Miehet-Males	308	3	-	2	3	1	7	10
		12,3	10,2	-	1,2	1,8	0,6	4,3	6,2
	Naiset-Females	110	1	-	-	-	1	2	3
		4,2	3,5	-	-	-	0,6	1,3	2,0
68 Itsemurhat ja niiden jälkitilat - Suicides and sequelae of suicides (X60-X84, Y87.0)		1228	-	-	-	5	48	75	90
		23,8	-	-	-	1,6	14,6	23,3	28,7
	Miehet-Males	962	-	-	-	3	39	59	75
		38,3	-	-	-	1,8	23,2	35,9	46,7
	Naiset-Females	266	-	-	-	2	9	16	15
		10,1	-	-	-	1,3	5,6	10,2	9,8
69 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely- Homicide and injury purposely inflicted by other persons (X85-Y09, Y87.1)		125	1	1	-	1	2	9	7
		2,4	1,7	0,4	-	0,3	0,6	2,8	2,2
	Miehet-Males	90	-	1	-	1	2	7	6
		3,6	-	0,8	-	0,6	1,2	4,3	3,7
	Naiset-Females	35	1	-	-	-	-	2	1
		1,3	3,5	-	-	-	-	1,3	0,7
70 Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y87.2)		82	-	-	-	1	1	6	5
		1,6	-	-	-	0,3	0,3	1,9	1,6
	Miehet-Males	67	-	-	-	-	1	6	3
		2,7	-	-	-	-	0,6	3,6	1,9
	Naiset-Females	15	-	-	-	1	-	-	2
		0,6	-	-	-	0,6	-	-	1,3
71 Muut ulkoiset syyt ja jälkitilat - Other external causes and late effects (Y35-Y84, Y88-Y89)		1	-	-	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	1	-	-	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-	-	-
72 Ei kuolintodistusta - No death certificate (R999)		42	-	1	-	-	-	-	-
		0,8	-	0,4	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	27	-	-	-	-	-	-	-
		1,1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	15	-	1	-	-	-	-	-
		0,6	-	0,8	-	-	-	-	-

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-	
13	35	49	77	69	52	36	27	10	5	-	-	-	-	65
3,5	9,2	12,4	18,5	17,8	18,6	14,6	11,6	4,9	3,4	-	-	-	-	-
11	29	37	63	58	40	28	21	10	3	-	-	-	-	-
5,8	15,0	18,5	29,7	29,7	29,0	23,7	20,0	12,0	5,9	-	-	-	-	-
2	6	12	14	11	12	8	6	-	2	-	-	-	-	-
1,1	3,2	6,2	6,8	5,7	8,4	6,2	4,7	-	2,0	-	-	-	-	-
18	19	22	22	20	9	13	9	11	6	7	2	2	-	66
4,8	5,0	5,6	5,3	5,2	3,2	5,3	3,9	5,4	4,0	7,3	3,7	11,9	-	-
10	16	16	16	15	4	9	4	3	3	5	-	1	-	-
5,3	8,3	8,0	7,5	7,7	2,9	7,6	3,8	3,6	5,9	17,7	-	27,3	-	-
8	3	6	6	5	5	4	5	8	3	2	2	1	-	-
4,4	1,6	3,1	2,9	2,6	3,5	3,1	3,9	6,6	3,1	2,9	5,0	7,6	-	-
13	12	27	47	48	44	25	39	26	30	35	26	9	4	67
3,5	3,2	6,9	11,3	12,4	15,7	10,1	16,7	12,8	20,2	36,3	48,1	53,7	134,4	-
12	9	27	38	39	38	21	31	15	15	23	12	1	1	-
6,3	4,6	13,5	17,9	20,0	27,6	17,8	29,5	18,0	29,5	81,2	87,1	27,3	187,3	-
1	3	-	9	9	6	4	8	11	15	12	14	8	3	-
0,5	1,6	-	4,4	4,7	4,2	3,1	6,3	9,1	15,3	17,6	34,7	61,1	122,9	-
120	102	139	144	133	98	76	56	59	49	20	11	3	-	68
32,3	26,8	35,3	34,5	34,3	35,0	30,8	24,0	29,0	33,0	20,7	20,3	17,9	-	-
97	83	116	115	99	76	53	40	43	35	17	9	3	-	-
51,2	42,9	58,0	54,2	50,6	55,2	44,9	38,0	51,7	68,9	60,0	65,3	81,8	-	-
23	19	23	29	34	22	23	16	16	14	3	2	-	-	-
12,6	10,2	11,8	14,2	17,7	15,5	17,8	12,5	13,3	14,3	4,4	5,0	-	-	-
19	14	17	24	7	5	8	5	-	3	-	1	1	-	69
5,1	3,7	4,3	5,8	1,8	1,8	3,2	2,1	-	2,0	-	1,8	6,0	-	-
15	12	11	15	5	2	8	3	-	2	-	-	-	-	-
7,9	6,2	5,5	7,1	2,6	1,5	6,8	2,9	-	3,9	-	-	-	-	-
4	2	6	9	2	3	-	2	-	1	-	1	1	-	-
2,2	1,1	3,1	4,4	1,0	2,1	-	1,6	-	1,0	-	2,5	7,6	-	-
11	6	9	18	7	6	3	3	1	3	-	2	-	-	70
3,0	1,6	2,3	4,3	1,8	2,1	1,2	1,3	0,5	2,0	-	3,7	-	-	-
9	6	9	14	7	5	2	2	1	1	-	1	-	-	-
4,8	3,1	4,5	6,6	3,6	3,6	1,7	1,9	1,2	2,0	-	7,3	-	-	-
2	-	-	4	-	1	1	1	-	2	-	1	-	-	-
1,1	-	-	2,0	-	0,7	0,8	0,8	-	2,0	-	2,5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
3	2	-	4	3	3	4	3	8	5	4	2	-	-	72
0,8	0,5	-	1,0	0,8	1,1	1,6	1,3	3,9	3,4	4,1	3,7	-	-	-
3	2	-	3	2	1	2	3	5	2	3	1	-	-	-
1,6	1,0	-	1,4	1,0	0,7	1,7	2,9	6,0	3,9	10,6	7,3	-	-	-
-	-	-	1	1	2	2	-	3	3	1	1	-	-	-
-	-	-	0,5	0,5	1,4	1,5	-	2,5	3,1	1,5	2,5	-	-	-

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age								
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-	
Kuolemansyy - Cause of death										
Siviilisääty - Marital status										
MIEHET - MALES										
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS										
	24471	470	451	1061	2486	3286	6321	6724	3672	
Naimattomat-Unmarried	4585	465	355	505	780	708	986	583	203	
Naimisissa-Married	12183	5	60	279	918	1698	3861	3944	1418	
Eronneet-Divorced	3129	-	36	268	746	764	779	413	123	
Lesket-Widowed	4574	-	-	9	42	116	695	1784	1928	
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES										
	177	7	5	8	19	22	37	55	24	
Naimattomat-Unmarried	31	7	5	5	5	2	4	2	1	
Naimisissa-Married	91	-	-	2	5	15	26	35	8	
Eronneet-Divorced	23	-	-	1	8	5	5	4	-	
Lesket-Widowed	32	-	-	-	1	-	2	14	15	
II KASVAIMET - NEOPLASMS										
	5414	30	27	111	459	884	1837	1501	565	
Naimattomat-Unmarried	701	29	16	35	107	150	239	97	28	
Naimisissa-Married	3273	1	10	57	258	569	1215	933	230	
Eronneet-Divorced	556	-	1	18	92	137	206	84	18	
Lesket-Widowed	884	-	-	1	2	28	177	387	289	
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS										
	21	2	1	4	1	1	3	7	2	
Naimattomat-Unmarried	6	2	1	1	-	-	-	2	-	
Naimisissa-Married	12	-	-	3	1	1	2	3	2	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	3	-	-	-	-	-	1	2	-	
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES										
	278	9	12	24	30	42	72	55	34	
Naimattomat-Unmarried	67	9	9	14	11	8	12	2	2	
Naimisissa-Married	134	-	2	3	13	26	44	30	16	
Eronneet-Divorced	35	-	1	7	6	8	4	8	1	
Lesket-Widowed	42	-	-	-	-	-	12	15	15	
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS										
	982	9	17	59	91	66	108	304	328	
Naimattomat-Unmarried	196	9	16	28	35	24	24	39	21	
Naimisissa-Married	346	-	-	6	15	13	49	159	104	
Eronneet-Divorced	150	-	1	25	39	28	22	24	11	
Lesket-Widowed	290	-	-	-	2	1	13	82	192	
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS										
	593	12	9	18	54	73	142	193	92	
Naimattomat-Unmarried	110	12	9	11	22	18	16	17	5	
Naimisissa-Married	334	-	-	2	16	39	101	127	49	
Eronneet-Divorced	61	-	-	5	15	13	13	11	4	
Lesket-Widowed	88	-	-	-	1	3	12	38	34	
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM										
	10266	15	19	204	761	1347	2962	3257	1701	
Naimattomat-Unmarried	1496	15	13	98	244	288	477	272	89	
Naimisissa-Married	5429	-	4	58	298	686	1780	1928	675	
Eronneet-Divorced	1187	-	2	46	204	320	358	198	59	
Lesket-Widowed	2154	-	-	2	15	53	347	859	878	
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM										
	2173	11	7	24	65	154	547	792	573	
Naimattomat-Unmarried	345	11	7	13	31	56	99	86	42	
Naimisissa-Married	1015	-	-	4	14	50	319	426	202	
Eronneet-Divorced	216	-	-	7	19	44	75	51	20	
Lesket-Widowed	597	-	-	-	1	4	54	229	309	

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolemansyy - Cause of death									
Siviilisääty - Marital status									
MIEHET - MALES									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	973,9	57,3	128,9	269,6	610,1	1284,4	3354,7	8495,5	20424,4
Naimattomat-Unmarried	359,0	57,2	164,8	404,6	1125,2	2365,3	5218,7	11072,1	20505,1
Naimisissa-Married	1215,3	65,0	49,6	125,6	342,4	922,2	2783,2	7454,8	18151,6
Eronneet-Divorced	1729,2	-	270,0	589,0	1122,8	2176,5	4906,3	10862,7	21484,7
Lesket-Widowed	8782,1	-	-	964,6	1157,7	1738,7	4656,1	10387,5	22408,2
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
	7,0	0,9	1,4	2,0	4,7	8,6	19,6	69,5	133,5
Naimattomat-Unmarried	2,4	0,9	2,3	4,0	7,2	6,7	21,2	38,0	101,0
Naimisissa-Married	9,1	-	-	0,9	1,9	8,1	18,7	66,2	102,4
Eronneet-Divorced	12,7	-	-	2,2	12,0	14,2	31,5	105,2	-
Lesket-Widowed	61,4	-	-	-	27,6	-	13,4	81,5	174,3
II KASVAIMET - NEOPLASMS									
	215,5	3,7	7,7	28,2	112,6	345,5	974,9	1896,5	3142,6
Naimattomat-Unmarried	54,9	3,6	7,4	28,0	154,3	501,1	1265,0	1842,2	2828,3
Naimisissa-Married	326,5	13,0	8,3	25,7	96,2	309,0	875,8	1763,5	2944,2
Eronneet-Divorced	307,3	-	7,5	39,6	138,5	390,3	1297,4	2209,4	3144,1
Lesket-Widowed	1697,3	-	-	107,2	55,1	419,7	1185,8	2253,3	3358,9
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS									
	0,8	0,2	0,3	1,0	0,2	0,4	1,6	8,8	11,1
Naimattomat-Unmarried	0,5	0,2	0,5	0,8	-	-	-	38,0	-
Naimisissa-Married	1,2	-	-	1,4	0,4	0,5	1,4	5,7	25,6
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	5,8	-	-	-	-	-	6,7	11,6	-
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES									
	11,1	1,1	3,4	6,1	7,4	16,4	38,2	69,5	189,1
Naimattomat-Unmarried	5,2	1,1	4,2	11,2	15,9	26,7	63,5	38,0	202,0
Naimisissa-Married	13,4	-	1,7	1,4	4,8	14,1	31,7	56,7	204,8
Eronneet-Divorced	19,3	-	7,5	15,4	9,0	22,8	25,2	210,4	174,7
Lesket-Widowed	80,6	-	-	-	-	-	80,4	87,3	174,3
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS									
	39,1	1,1	4,9	15,0	22,3	25,8	57,3	384,1	1824,4
Naimattomat-Unmarried	15,3	1,1	7,4	22,4	50,5	80,2	127,0	740,7	2121,2
Naimisissa-Married	34,5	-	-	2,7	5,6	7,1	35,3	300,5	1331,3
Eronneet-Divorced	82,9	-	7,5	54,9	58,7	79,8	138,6	631,2	1921,4
Lesket-Widowed	556,8	-	-	-	55,1	15,0	87,1	477,5	2231,5
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS									
	23,6	1,5	2,6	4,6	13,3	28,5	75,4	243,8	511,7
Naimattomat-Unmarried	8,6	1,5	4,2	8,8	31,7	60,1	84,7	322,9	505,1
Naimisissa-Married	33,3	-	-	0,9	6,0	21,2	72,8	240,1	627,2
Eronneet-Divorced	33,7	-	-	11,0	22,6	37,0	81,9	289,3	-
Lesket-Widowed	169,0	-	-	-	27,6	45,0	80,4	221,3	395,2
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
	408,6	1,8	5,4	51,8	186,8	526,5	1572,0	4115,1	9461,3
Naimattomat-Unmarried	117,1	1,8	6,0	78,5	352,0	962,2	2524,7	5165,7	8989,9
Naimisissa-Married	541,6	-	3,3	26,1	111,2	372,6	1283,1	3644,2	8640,6
Eronneet-Divorced	656,0	-	15,0	101,1	307,1	911,6	2254,8	5207,8	10305,7
Lesket-Widowed	4135,7	-	-	214,4	413,5	794,4	2324,7	5001,6	10204,6
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
	86,5	1,3	2,0	6,1	16,0	60,2	290,3	1000,7	3187,1
Naimattomat-Unmarried	27,0	1,4	3,2	10,4	44,7	187,1	524,0	1633,3	4242,4
Naimisissa-Married	101,3	-	-	1,8	5,2	27,2	229,9	805,2	2585,8
Eronneet-Divorced	119,4	-	-	15,4	28,6	125,3	472,4	1341,4	3493,4
Lesket-Widowed	1146,2	-	-	-	27,6	60,0	361,8	1333,4	3591,4

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolemansyy - Cause of death									
Siviilisäätö - Marital status									
XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	1053	1	14	108	269	194	198	177	92
Naimattomat-Unmarried	242	1	11	59	84	33	35	15	4
Naimisissa-Married	420	-	1	16	80	86	110	102	25
Eronneet-Divorced	254	-	2	32	99	70	32	14	5
Lesket-Widowed	137	-	-	1	6	5	21	46	58
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	10	-	-	-	1	-	-	5	4
Naimattomat-Unmarried	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Naimisissa-Married	3	-	-	-	1	-	-	2	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	6	-	-	-	-	-	-	2	4
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	86	1	2	3	3	20	24	22	11
Naimattomat-Unmarried	16	1	2	2	1	7	1	2	-
Naimisissa-Married	49	-	-	1	1	11	20	11	5
Eronneet-Divorced	3	-	-	-	1	2	-	-	-
Lesket-Widowed	18	-	-	-	-	-	3	9	6
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	176	-	1	1	4	13	26	63	68
Naimattomat-Unmarried	29	-	1	1	1	6	7	9	4
Naimisissa-Married	80	-	-	-	3	5	11	37	24
Eronneet-Divorced	10	-	-	-	-	2	4	2	2
Lesket-Widowed	57	-	-	-	-	-	4	15	38
XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD									
	51	51	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	51	51	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	94	57	10	4	10	5	1	7	-
Naimattomat-Unmarried	81	57	8	3	9	4	-	-	-
Naimisissa-Married	13	-	2	1	1	1	1	7	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	114	22	6	10	27	17	17	8	7
Naimattomat-Unmarried	54	22	4	5	11	7	3	2	-
Naimisissa-Married	28	-	-	2	4	6	9	5	2
Eronneet-Divorced	25	-	2	3	12	3	5	-	-
Lesket-Widowed	7	-	-	-	-	1	-	1	5
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	2983	243	321	483	692	448	347	278	171
Naimattomat-Unmarried	1159	239	253	230	219	105	69	37	7
Naimisissa-Married	956	4	41	124	208	190	174	139	76
Eronneet-Divorced	609	-	27	124	251	132	55	17	3
Lesket-Widowed	259	-	-	5	14	21	49	85	85

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolemansyy - Cause of death									
Siviilisäätö - Marital status									
XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	41,9	0,1	4,0	27,4	66,0	75,8	105,1	223,6	511,7
Naimattomat-Unmarried	18,9	0,1	5,1	47,3	121,2	110,2	185,2	284,9	404,0
Naimisissa-Married	41,9	-	0,8	7,2	29,8	46,7	79,3	192,8	320,0
Eronneet-Divorced	140,4	-	15,0	70,3	149,0	199,4	201,5	368,2	873,4
Lesket-Widowed	263,0	-	-	107,2	165,4	74,9	140,7	267,8	674,1
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	0,4	-	-	-	0,2	-	-	6,3	22,2
Naimattomat-Unmarried	0,1	-	-	-	-	-	-	19,0	-
Naimisissa-Married	0,3	-	-	-	0,4	-	-	3,8	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	11,5	-	-	-	-	-	-	11,6	46,5
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	3,4	0,1	0,6	0,8	0,7	7,8	12,7	27,8	61,2
Naimattomat-Unmarried	1,3	0,1	0,9	1,6	1,4	23,4	5,3	38,0	-
Naimisissa-Married	4,9	-	-	0,5	0,4	6,0	14,4	20,8	64,0
Eronneet-Divorced	1,7	-	-	-	1,5	5,7	-	-	-
Lesket-Widowed	34,6	-	-	-	-	-	20,1	52,4	69,7
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	7,0	-	0,3	0,3	1,0	5,1	13,8	79,6	378,2
Naimattomat-Unmarried	2,3	-	0,5	0,8	1,4	20,0	37,0	170,9	404,0
Naimisissa-Married	8,0	-	-	-	1,1	2,7	7,9	69,9	307,2
Eronneet-Divorced	5,5	-	-	-	-	5,7	25,2	52,6	349,3
Lesket-Widowed	109,4	-	-	-	-	-	26,8	87,3	441,7
XV RASKAUS, SYNNTYYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD									
	2,0	6,2	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	4,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	3,7	6,9	2,9	1,0	2,5	2,0	0,5	8,8	-
Naimattomat-Unmarried	6,3	7,0	3,7	2,4	13,0	13,4	-	-	-
Naimisissa-Married	1,3	-	1,7	0,5	0,4	0,5	0,7	13,2	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	4,5	2,7	1,7	2,5	6,6	6,6	9,0	10,1	38,9
Naimattomat-Unmarried	4,2	2,7	1,9	4,0	15,9	23,4	15,9	38,0	-
Naimisissa-Married	2,8	-	-	0,9	1,5	3,3	6,5	9,5	25,6
Eronneet-Divorced	13,8	-	15,0	6,6	18,1	8,5	31,5	-	-
Lesket-Widowed	13,4	-	-	-	-	15,0	-	5,8	58,1
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	118,7	29,6	91,8	122,8	169,8	175,1	184,2	351,2	951,1
Naimattomat-Unmarried	90,8	29,4	117,4	184,3	315,9	350,8	365,2	702,7	707,1
Naimisissa-Married	95,4	52,0	33,9	55,8	77,6	103,2	125,4	262,7	972,9
Eronneet-Divorced	336,6	-	202,5	272,5	377,8	376,0	346,4	447,1	524,0
Lesket-Widowed	497,3	-	-	535,9	385,9	314,8	328,3	494,9	987,9

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Kuolemansyy - Cause of death									
Siviilisäätö - Marital status									
NAISET - FEMALES									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	24766	268	152	383	1018	1387	3841	8555	9162
Naimattomat-Unmarried	3839	260	96	120	196	194	516	1069	1388
Naimisissa-Married	4768	5	36	164	517	680	1447	1512	407
Eronneet-Divorced	2315	2	17	92	254	298	452	658	542
Lesket-Widowed	13844	1	3	7	51	215	1426	5316	6825
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
	186	9	1	4	7	10	37	66	52
Naimattomat-Unmarried	44	9	1	4	4	1	4	11	10
Naimisissa-Married	34	-	-	-	3	4	17	9	1
Eronneet-Divorced	16	-	-	-	-	1	6	5	4
Lesket-Widowed	92	-	-	-	-	4	10	41	37
II KASVAIMET - NEOPLASMS									
	5089	31	31	120	477	635	1284	1631	880
Naimattomat-Unmarried	673	31	14	18	71	65	147	209	118
Naimisissa-Married	1661	-	13	77	287	371	543	332	38
Eronneet-Divorced	566	-	4	23	95	126	145	119	54
Lesket-Widowed	2189	-	-	2	24	73	449	971	670
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS									
	37	2	-	-	2	1	3	13	16
Naimattomat-Unmarried	8	2	-	-	-	-	-	3	3
Naimisissa-Married	7	-	-	-	2	1	1	3	-
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Lesket-Widowed	21	-	-	-	-	-	2	6	13
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES									
	348	7	7	12	14	14	60	144	90
Naimattomat-Unmarried	47	7	6	4	5	4	8	7	6
Naimisissa-Married	72	-	1	5	5	7	19	28	7
Eronneet-Divorced	29	-	-	2	3	2	4	13	5
Lesket-Widowed	200	-	-	1	1	1	29	96	72
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS									
	2011	2	5	22	17	25	86	568	1286
Naimattomat-Unmarried	389	2	1	12	4	4	20	109	237
Naimisissa-Married	186	-	2	4	3	8	26	90	53
Eronneet-Divorced	175	-	2	6	8	10	10	47	92
Lesket-Widowed	1261	-	-	-	2	3	30	322	904
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS									
	879	9	2	16	35	52	167	321	277
Naimattomat-Unmarried	159	9	2	8	13	10	22	47	48
Naimisissa-Married	197	-	-	4	18	20	69	72	14
Eronneet-Divorced	80	-	-	4	3	11	11	28	23
Lesket-Widowed	443	-	-	-	1	11	65	174	192
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
	11280	15	15	64	170	370	1589	4358	4699
Naimattomat-Unmarried	1509	13	11	18	35	64	217	486	665
Naimisissa-Married	1857	-	3	27	84	167	580	769	227
Eronneet-Divorced	899	1	1	17	42	65	178	339	256
Lesket-Widowed	7015	1	-	2	9	74	614	2764	3551
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
	1925	4	7	8	32	58	226	638	952
Naimattomat-Unmarried	310	4	6	6	10	14	34	81	155
Naimisissa-Married	220	-	-	-	9	18	70	89	34
Eronneet-Divorced	178	-	-	2	11	15	42	52	56
Lesket-Widowed	1217	-	1	-	2	11	80	416	707

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age								
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+	
Kuolemansyy - Cause of death										
Siviilisääty - Marital status										
NAISET - FEMALE S										
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS										
	937,8	34,1	45,3	100,6	256,4	511,1	1546,9	5155,1	16407,7	
Naimattomat-Unmarried	338,3	33,8	59,3	144,3	430,1	780,0	2077,0	5752,4	17699,6	
Naimisissa-Married	474,5	29,1	23,6	68,8	196,6	393,1	1213,0	4018,5	11800,5	
Eronneet-Divorced	1000,7	211,0	84,4	167,1	345,6	712,6	1785,3	5697,5	18072,7	
Lesket-Widowed	5128,5	3174,6	440,9	174,0	342,5	677,9	1808,4	5413,7	16426,2	
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES										
	7,0	1,1	0,3	1,1	1,8	3,7	14,9	39,8	93,1	
Naimattomat-Unmarried	3,9	1,2	0,6	4,8	8,8	4,0	16,1	59,2	127,5	
Naimisissa-Married	3,4	-	-	-	1,1	2,3	14,3	23,9	29,0	
Eronneet-Divorced	6,9	-	-	-	-	2,4	23,7	43,3	133,4	
Lesket-Widowed	34,1	-	-	-	-	12,6	12,7	41,8	89,1	
II KASVAIMET - NEOPLASMS										
	192,7	3,9	9,2	31,5	120,2	234,0	517,1	982,8	1575,9	
Naimattomat-Unmarried	59,3	4,0	8,7	21,6	155,8	261,4	591,7	1124,7	1504,7	
Naimisissa-Married	165,3	-	8,5	32,3	109,1	214,5	455,2	882,4	1101,8	
Eronneet-Divorced	244,7	-	19,9	41,8	129,2	301,3	572,7	1030,4	1800,6	
Lesket-Widowed	810,9	-	-	49,7	161,2	230,2	569,4	988,8	1612,5	
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS										
	1,4	0,3	-	-	0,5	0,4	1,2	7,8	28,7	
Naimattomat-Unmarried	0,7	0,3	-	-	-	-	-	16,1	38,3	
Naimisissa-Married	0,7	-	-	-	0,8	0,6	0,8	8,0	-	
Eronneet-Divorced	0,4	-	-	-	-	-	-	8,7	-	
Lesket-Widowed	7,8	-	-	-	-	-	2,5	6,1	31,3	
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES										
	13,2	0,9	2,1	3,2	3,5	5,2	24,2	86,8	161,2	
Naimattomat-Unmarried	4,1	0,9	3,7	4,8	11,0	16,1	32,2	37,7	76,5	
Naimisissa-Married	7,2	-	0,7	2,1	1,9	4,0	15,9	74,4	203,0	
Eronneet-Divorced	12,5	-	-	3,6	4,1	4,8	15,8	112,6	166,7	
Lesket-Widowed	74,1	-	-	24,9	6,7	3,2	36,8	97,8	173,3	
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS										
	76,1	0,3	1,5	5,8	4,3	9,2	34,6	342,3	2303,0	
Naimattomat-Unmarried	34,3	0,3	0,6	14,4	8,8	16,1	80,5	586,5	3022,2	
Naimisissa-Married	18,5	-	1,3	1,7	1,1	4,6	21,8	239,2	1536,7	
Eronneet-Divorced	75,6	-	9,9	10,9	10,9	23,9	39,5	407,0	3067,7	
Lesket-Widowed	467,1	-	-	-	13,4	9,5	38,0	327,9	2175,7	
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS										
	33,3	1,1	0,6	4,2	8,8	19,2	67,3	193,4	496,1	
Naimattomat-Unmarried	14,0	1,2	1,2	9,6	28,5	40,2	88,6	252,9	612,1	
Naimisissa-Married	19,6	-	-	1,7	6,8	11,6	57,8	191,4	405,9	
Eronneet-Divorced	34,6	-	-	7,3	4,1	26,3	43,4	242,4	766,9	
Lesket-Widowed	164,1	-	-	-	6,7	34,7	82,4	177,2	462,1	
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM										
	427,1	1,9	4,5	16,8	42,8	136,3	639,9	2626,0	8415,2	
Naimattomat-Unmarried	133,0	1,7	6,8	21,6	76,8	257,3	873,5	2615,2	8480,0	
Naimisissa-Married	184,8	-	2,0	11,3	31,9	96,6	486,2	2043,8	6581,6	
Eronneet-Divorced	388,6	105,5	5,0	30,9	57,1	155,4	703,1	2935,3	8536,2	
Lesket-Widowed	2598,7	3174,6	-	49,7	60,4	233,3	778,6	2814,8	8546,4	
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM										
	72,9	0,5	2,1	2,1	8,1	21,4	91,0	384,4	1704,9	
Naimattomat-Unmarried	27,3	0,5	3,7	7,2	21,9	56,3	136,9	435,9	1976,5	
Naimisissa-Married	21,9	-	-	-	3,4	10,4	58,7	236,5	985,8	
Eronneet-Divorced	76,9	-	-	3,6	15,0	35,9	165,9	450,3	1867,3	
Lesket-Widowed	450,8	-	147,0	-	13,4	34,7	101,5	423,6	1701,6	

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolemansyy - Cause of death									
Siviilisääty - Marital status									
XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	937	3	2	18	68	63	128	311	344
Naimattomat-Unmarried	137	3	1	10	10	4	19	42	48
Naimisissa-Married	158	-	-	2	31	20	41	47	17
Eronneet-Divorced	104	-	-	5	22	24	20	21	12
Lesket-Widowed	538	-	1	1	5	15	48	201	267
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	9	-	-	-	1	-	-	5	3
Naimattomat-Unmarried	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Naimisissa-Married	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	7	-	-	-	-	-	-	4	3
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	216	1	-	5	6	17	53	81	53
Naimattomat-Unmarried	32	1	-	2	1	3	7	14	4
Naimisissa-Married	50	-	-	3	5	10	20	12	-
Eronneet-Divorced	20	-	-	-	-	3	5	7	5
Lesket-Widowed	114	-	-	-	-	1	21	48	44
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	328	-	-	1	3	8	31	124	161
Naimattomat-Unmarried	57	-	-	1	1	2	4	21	28
Naimisissa-Married	28	-	-	-	2	1	7	14	4
Eronneet-Divorced	22	-	-	-	-	2	4	7	9
Lesket-Widowed	221	-	-	-	-	3	16	82	120
XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM									
	3	1	-	2	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD									
	48	48	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	48	48	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	98	57	4	4	7	12	6	5	3
Naimattomat-Unmarried	78	57	2	3	6	7	3	-	-
Naimisissa-Married	9	-	1	1	1	4	2	-	-
Eronneet-Divorced	2	-	1	-	-	-	1	-	-
Lesket-Widowed	9	-	-	-	-	1	-	5	3
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	78	4	1	7	10	7	6	15	28
Naimattomat-Unmarried	19	4	1	-	2	-	1	2	9
Naimisissa-Married	12	-	-	1	3	4	1	3	-
Eronneet-Divorced	19	-	-	6	5	2	1	2	3
Lesket-Widowed	28	-	-	-	-	1	3	8	16
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	1294	75	77	100	169	115	165	275	318
Naimattomat-Unmarried	327	69	51	34	34	16	30	36	57
Naimisissa-Married	274	5	16	38	63	45	51	44	12
Eronneet-Divorced	204	1	9	27	65	37	25	17	23
Lesket-Widowed	489	-	1	1	7	17	59	178	226

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1998; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause of death (Chapters) and marital status 1998; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age								
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-	
Kuolemansyy - Cause of death										
Siviilisääty - Marital status										
XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM										
	35,5	0,4	0,6	4,7	17,1	23,2	51,5	187,4	616,1	
Naimattomat-Unmarried	12,1	0,4	0,6	12,0	21,9	16,1	76,5	226,0	612,1	
Naimisissa-Married	15,7	-	-	0,8	11,8	11,6	34,4	124,9	492,9	
Eronneet-Divorced	45,0	-	-	9,1	29,9	57,4	79,0	181,8	400,1	
Lesket-Widowed	199,3	-	147,0	24,9	33,6	47,3	60,9	204,7	642,6	
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE										
	0,3	-	-	-	0,3	-	-	3,0	5,4	
Naimattomat-Unmarried	0,1	-	-	-	-	-	-	5,4	-	
Naimisissa-Married	0,1	-	-	-	0,4	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	2,6	-	-	-	-	-	-	4,1	7,2	
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE										
	8,2	0,1	-	1,3	1,5	6,3	21,3	48,8	94,9	
Naimattomat-Unmarried	2,8	0,1	-	2,4	2,2	12,1	28,2	75,3	51,0	
Naimisissa-Married	5,0	-	-	1,3	1,9	5,8	16,8	31,9	-	
Eronneet-Divorced	8,6	-	-	-	-	7,2	19,7	60,6	166,7	
Lesket-Widowed	42,2	-	-	-	-	3,2	26,6	48,9	105,9	
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM										
	12,4	-	-	0,3	0,8	2,9	12,5	74,7	288,3	
Naimattomat-Unmarried	5,0	-	-	1,2	2,2	8,0	16,1	113,0	357,1	
Naimisissa-Married	2,8	-	-	-	0,8	0,6	5,9	37,2	116,0	
Eronneet-Divorced	9,5	-	-	-	-	4,8	15,8	60,6	300,1	
Lesket-Widowed	81,9	-	-	-	-	9,5	20,3	83,5	288,8	
XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM										
	0,1	0,1	-	0,5	-	-	-	-	-	
Naimattomat-Unmarried	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	
Naimisissa-Married	0,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD										
	1,8	6,1	-	-	-	-	-	-	-	
Naimattomat-Unmarried	4,2	6,2	-	-	-	-	-	-	-	
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS										
	3,7	7,2	1,2	1,1	1,8	4,4	2,4	3,0	5,4	
Naimattomat-Unmarried	6,9	7,4	1,2	3,6	13,2	28,1	12,1	-	-	
Naimisissa-Married	0,9	-	0,7	0,4	0,4	2,3	1,7	-	-	
Eronneet-Divorced	0,9	-	5,0	-	-	-	3,9	-	-	
Lesket-Widowed	3,3	-	-	-	-	3,2	-	5,1	7,2	
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS										
	3,0	0,5	0,3	1,8	2,5	2,6	2,4	9,0	50,1	
Naimattomat-Unmarried	1,7	0,5	0,6	-	4,4	-	4,0	10,8	114,8	
Naimisissa-Married	1,2	-	-	0,4	1,1	2,3	0,8	8,0	-	
Eronneet-Divorced	8,2	-	-	10,9	6,8	4,8	3,9	17,3	100,0	
Lesket-Widowed	10,4	-	-	-	-	3,2	3,8	8,1	38,5	
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE										
	49,0	9,5	23,0	26,3	42,6	42,4	66,4	165,7	569,5	
Naimattomat-Unmarried	28,8	9,0	31,5	40,9	74,6	64,3	120,8	193,7	726,9	
Naimisissa-Married	27,3	29,1	10,5	15,9	24,0	26,0	42,8	116,9	347,9	
Eronneet-Divorced	88,2	105,5	44,7	49,0	88,4	88,5	98,7	147,2	766,9	
Lesket-Widowed	181,1	-	147,0	24,9	47,0	53,6	74,8	181,3	543,9	

Taulukko 4. Kuolleet, joilla peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan 1998 ; koko maa
 Table 4. Deaths from alcohol-related diseases or poisoning by alcohol as underlying cause, by sex and age 1998 ; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
Sukupuoli - Sex		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS	1503	-	6	342	942	213
Miehet - Males	1225	-	4	282	767	172
Naiset - Females	278	-	2	60	175	41
F10 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät - Mental and behavioural disorders due to use of alcohol	315	-	2	87	175	51
Miehet - Males	253	-	2	66	143	42
Naiset - Females	62	-	-	21	32	9
G312 Hermoston rappeutumissairaudet - Degeneration of nervous system	12	-	-	1	6	5
Miehet - Males	10	-	-	-	5	5
Naiset - Females	2	-	-	1	1	-
G4051 Alkoholin aiheuttama epilepsia - Alcoholic epilepsy	10	-	-	3	6	1
Miehet - Males	9	-	-	3	6	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
G621 Monihermosairaudet - Polyneuropathies	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
I426 Sydänlihassairaudet - Cardiomyopathies	129	-	-	25	84	20
Miehet - Males	120	-	-	22	79	19
Naiset - Females	9	-	-	3	5	1
K292 Mahatulehdukset - Gastritis	2	-	-	1	1	-
Miehet - Males	2	-	-	1	1	-
K70 Maksasairaudet - Liver diseases	553	-	-	94	373	86
Miehet - Males	441	-	-	81	295	65
Naiset - Females	112	-	-	13	78	21
K860 Krooniset haimatulehdukset - Chronic pancreatitis	41	-	-	9	29	3
Miehet - Males	32	-	-	8	21	3
Naiset - Females	9	-	-	1	8	-
K8600 Akuutit haimatulehdukset - Acute pancreatitis	58	-	-	19	34	5
Miehet - Males	50	-	-	18	28	4
Naiset - Females	8	-	-	1	6	1

Taulukko 4. Kuolleet, joilla peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan 1998 ; koko maa
 Table 4. Deaths from alcohol-related diseases or poisoning by alcohol as underlying cause, by sex and age 1998 ; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
Sukupuoli - Sex		0-14	15-24	25-44	45-64	65-

X45 Tapaturmaiset alkoholimyrkytykset - Accidental
 poisonings by alcohol

	382	-	4	102	234	42
Miehet - Males	307	-	2	82	189	34
Naiset - Females	75	-	2	20	45	8

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
KUOLLEITA YHTEENSA - TOTAL DEATHS (V01-Y89)	4277	6	10	11	24	109	158
Miehet - Males	2983	4	9	6	17	86	121
Naiset - Females	1294	2	1	5	7	23	37
TAPATURMAT YHTEENSA - ACCIDENTS (V01-X59, Y85-Y86)	2841	5	9	11	17	58	68
Miehet - Males	1863	4	8	6	13	44	49
Naiset - Females	978	1	1	5	4	14	19
Kuljetustapaturmat - Transport accidents (V01-V99)	551	-	3	5	12	47	42
Miehet - Males	412	-	3	1	9	36	29
Naiset - Females	139	-	-	4	3	11	13
001 Jalankulkijan vahingoittuminen kuljetustapaturmassa - Pedestrian injured in transport accident (V01-V09)	80	-	3	3	1	5	4
Miehet - Males	50	-	3	-	-	3	3
Naiset - Females	30	-	-	3	1	2	1
002 Polkupyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa - Pedal cyclist injured in transport accident (V10-V19)	69	-	-	1	6	3	-
Miehet - Males	46	-	-	-	6	3	-
Naiset - Females	23	-	-	1	-	-	-
003 Moottoripyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa - Motor cyclist injured in transport accident (V20-V39)	33	-	-	-	3	7	4
Miehet - Males	30	-	-	-	2	7	3
Naiset - Females	3	-	-	-	1	-	1
004 Autolla kulkijan vahingoittuminen tapaturmassa - Occupant of other motor vehicle injured in transport accident (V40-V79)	247	-	-	-	-	30	28
Miehet - Males	178	-	-	-	-	21	21
Naiset - Females	69	-	-	-	-	9	7
005 Rautatietapaturmat - Railway accidents (V81)	14	-	-	-	1	-	3
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	8	-	-	-	1	-	2
007 Moottorikelkka- ja maastoajoneuvotapaturmat - All-terrain motor vehicle accidents (V86)	15	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-
008 Muut maakuljetustapaturmat - Other land transport accidents (V80, V82, V83-V85, V87-V89)	10	-	-	1	-	1	2
Miehet - Males	9	-	-	1	-	1	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1
009 Hukkumistapaturmat vesiliikenteessä - Water-transport-related drowning and submersion (V90, V92)	74	-	-	-	-	1	1
Miehet - Males	70	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	1
010 Muut vesikuljetustapaturmat - Other water transport accidents (V91, V93-V94)	7	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	6	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
011 Ilmakuljetustapaturmat- Air transport accidents (V95-V97)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Kaatumis- ja putoamistapaturmat - Accidental falls (W00-W19)	1190	1	-	-	1	-	2
Miehet - Males	612	1	-	-	-	-	2
Naiset - Females	578	-	-	-	1	-	-
013 Kaatuminen jää- tai lumikelillä - Fall involving ice and snow (W00)	25	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	20	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-
014 Huonekaluun liittyvä kaatuminen tai putoaminen - Fall involving furniture (W06-W08)	54	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	20	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	34	-	-	-	-	-	-
015 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on and from stairs and steps (W10)	75	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	54	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	-

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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

162	236	244	339	433	428	313	250	257	255	265	288	489
136	185	201	282	347	345	251	197	179	168	136	142	171
26	51	43	57	86	83	62	53	78	87	129	146	318

60	86	122	174	247	281	204	163	193	195	210	267	471
52	64	100	146	203	234	168	134	134	124	98	124	158
8	22	22	28	44	47	36	29	59	71	112	143	313

30	29	23	33	52	59	40	24	43	45	28	24	12
27	19	17	27	43	48	35	22	25	31	19	14	7
3	10	6	6	9	11	5	2	18	14	9	10	5

3	4	2	4	3	6	4	4	9	9	2	9	001
3	4	2	2	2	4	3	4	5	5	-	4	5
-	-	-	2	1	2	1	-	4	4	2	5	3

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

2	3	1	-	1	3	2	1	1	2	2	1	003
2	2	1	-	1	3	2	1	1	2	2	1	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

20	19	13	16	28	22	8	7	17	21	11	3	004
18	11	7	14	21	16	6	6	8	18	8	1	4
2	8	6	2	7	6	2	1	9	3	3	2	2

-	-	1	2	1	1	-	1	2	1	1	-	005
-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-

1	-	2	3	1	3	2	1	1	1	-	-	007
1	-	2	3	1	3	2	1	1	1	-	-	-

-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	008
-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	4	4	13	16	13	7	6	3	2	-	009
1	2	4	4	12	15	12	7	6	3	2	-	1
-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1

1	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	010
1	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	011
1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

3	9	22	35	40	67	49	52	61	99	136	199	414
2	8	20	31	34	59	41	44	41	61	53	80	135
1	1	2	4	6	8	8	8	20	38	83	119	279

-	-	-	-	1	1	-	3	2	8	3	2	013
-	-	-	-	1	1	-	3	2	6	2	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3

-	-	-	-	1	-	-	1	3	3	5	15	014
-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	1	6	26
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	9	8

1	1	2	7	5	13	9	5	7	9	4	5	015
-	1	2	5	3	12	7	5	7	7	1	2	7
1	-	-	2	2	1	2	-	-	2	3	3	5

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
016 Muu putoaminen - Other fall from one level to another (W11-W15, W17)	40	1	-	-	1	-	2
Miehet - Males	31	1	-	-	-	-	2
Naiset - Females	9	-	-	-	1	-	-
017 Muu kaatuminen - Other fall on same level (W01-W05, W18)	867	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	407	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	460	-	-	-	-	-	-
018 Muu tai määrittämätön kaatuminen tai putoaminen - Other and unspecified fall (W09, W16, W19)	129	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	80	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	49	-	-	-	-	-	-
Elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Exposure to inanimate mechanical forces (W20-W49)	54	-	-	1	1	1	5
Miehet - Males	46	-	-	1	1	-	4
Naiset - Females	8	-	-	-	-	1	1
019 Putoavan tai kaatuvan esineen aiheuttama isku - Struck by falling object (W20)	14	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1
020 Törmäminen esineeseen - Striking against or struck by object (W21-W22)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
021 Jääminen puristuksiin esineiden väliin - Crushed in or between objects (W23)	3	-	-	1	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	1	-	-	-
022 Nosto- ja siirtolaitteisiin liittyvät tapaturmat - Contact with lifting and transmission devices (W24)	12	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-
023 Terävään esineeseen tai moottorittomaan käsityökaluun liittyvät tapaturmat - Contact with cutting and piercing object or nonpowered hand tool (W25-W27)	4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
024 Moottoroituihin koneisiin liittyvät tapaturmat - Contact with powered machinery (W28-W31)	8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-
025 Tuliaseisiin liittyvät tapaturmat - Discharge from firearms (W32-W34)	3	-	-	-	1	-	2
Miehet - Males	3	-	-	-	1	-	2
027 Muut räjähdystapaturmat - Explosion of other materials (W39-W40)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
028 Muut elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Other exposure to inanimate mechanical forces (W41-W49)	4	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
Elollisen ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Exposure to animate mechanical forces (W50-W64)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
030 Nisäkkäiden aiheuttamat vammat - Bitten or struck by mammals (W53-W55)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Tapaturmaiset hukkumiset - Accidental drowning and submersion (W65-W74)	122	-	6	4	1	3	3
Miehet - Males	108	-	5	3	1	3	3
Naiset - Females	14	-	1	1	-	-	-
032 Hukkuminen kylpyammeeseen - Drowning in bath-tub (W65-W66)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	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+
												016
1	3	2	6	4	5	5	2	3	1	1	2	1
1	3	1	5	4	5	4	2	2	-	1	-	-
-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	-	2	1
												017
1	4	11	10	24	40	25	30	32	74	109	160	347
1	3	11	9	20	34	21	23	23	45	44	64	109
-	1	-	1	4	6	4	7	9	29	65	96	238
												018
-	1	7	12	5	8	10	11	14	4	14	15	28
-	1	6	12	5	7	9	10	5	2	4	6	13
-	-	1	-	-	1	1	1	9	2	10	9	15
												019
7	3	2	4	7	4	4	4	3	4	3	-	1
7	3	2	4	7	4	3	3	3	2	1	-	1
-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-
												020
1	1	-	3	1	1	1	2	1	-	1	-	-
1	1	-	3	1	1	1	2	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
												021
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
												022
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
												023
3	1	1	-	3	-	-	1	1	1	-	-	-
3	1	1	-	3	-	-	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												024
-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
												025
-	1	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-
-	1	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-
												026
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												027
2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												028
-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
												029
-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
												030
-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
												031
5	4	11	8	9	18	10	13	14	4	5	2	2
4	4	9	8	9	15	10	10	12	4	5	2	1
1	-	2	-	-	3	-	3	2	-	-	-	1
												032
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht.	Ikä - Age					
		Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
033 Hukkuminen uima-altaaseen - Drowning in swimming-pool (W67-W68)								
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-
034 Hukkuminen luonnonvesistöön - Drowning in natural water (W69)								
	Miehet - Males	45	-	-	1	1	1	1
	Naiset - Females	38	-	-	-	1	1	1
	Naiset - Females	7	-	-	1	-	-	-
035 Hukkuminen luonnonvesistöön putoamisen jälkeen - Drowning following fall into natural water (W70)								
	Miehet - Males	43	-	6	1	-	1	1
	Naiset - Females	38	-	5	1	-	1	1
	Naiset - Females	5	-	1	-	-	-	-
036 Vajoaminen jäihin - Fall through the ice (W71)								
	Miehet - Males	24	-	-	2	-	-	1
	Naiset - Females	24	-	-	2	-	-	1
037 Muu hukkuminen - Other drowning and submersion (W73-W74)								
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-
Muut hengitystä estävät tapaturmat - Other accidental threats to breathing (W75-W84)								
	Miehet - Males	108	4	-	-	1	-	2
	Naiset - Females	72	3	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	36	1	-	-	-	-	1
038 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Mechanical suffocation (W75-W77)								
	Miehet - Males	9	2	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	8	1	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-
039 Mahan sisällön henkeen vetäminen - Inhalation of gastric contents (W78)								
	Miehet - Males	17	2	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	12	2	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	1
040 Ruuan aiheuttama tukehtuminen - Inhalation of food causing obstruction (W79)								
	Miehet - Males	77	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	49	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	28	-	-	-	-	-	-
041 Muu tukehtuminen - Other threats to breathing (W80-W84)								
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
Altistuminen sähkölle, säteilylle, lämpötilalle tai ilmanpaineelle - Exposure to electric current, radiation, air temperature and pressure (W85-W99)								
	Miehet - Males	44	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	37	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-
042 Altistuminen korkeajännitteiselle sähkövirrälle - Exposure to electric transmission lines (W85)								
	Miehet - Males	2	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	1	-	-
043 Altistuminen muulle sähkövirrälle - Exposure to other electric current (W86-W87)								
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
045 Altistuminen ihmisen aikaansaamalle kuumuudelle - Exposure to excessive heat of man-made origin (W92)								
	Miehet - Males	40	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	33	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-
Altistuminen savulle ja tulelle - Exposure to smoke and fire (X00-X09)								
	Miehet - Males	79	-	-	1	-	-	1
	Naiset - Females	59	-	-	1	-	-	1
	Naiset - Females	20	-	-	-	-	-	-
047 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire in building (X00)								
	Miehet - Males	68	-	-	1	-	-	1
	Naiset - Females	50	-	-	1	-	-	1
	Naiset - Females	18	-	-	-	-	-	-
048 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle muualla kuin rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire not in building (X01)								
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	033
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	4	5	2	9	1	5	4	2	3	-	034
3	2	3	5	2	8	1	3	3	2	3	-	-
1	-	1	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-
1	2	3	2	6	2	4	4	5	2	1	-	035
1	2	2	2	6	1	4	4	4	2	1	-	2
-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1
-	-	1	1	1	5	5	1	5	-	1	1	036
-	-	1	1	1	5	5	1	5	-	1	1	-
-	-	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	037
-	-	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
-	3	5	6	9	13	12	5	12	9	4	14	9
-	3	3	6	5	7	11	3	8	7	-	11	3
-	-	2	-	4	6	1	2	4	2	4	3	6
-	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	038
-	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	2	1	-	-	2	2	1	3	039
-	-	1	1	1	1	-	-	1	2	-	2	1
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-
-	1	2	5	6	12	12	4	9	7	2	9	040
-	1	1	5	3	6	11	2	6	5	-	7	8
-	-	1	-	3	6	1	2	3	2	2	2	2
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	041
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
1	1	1	1	5	6	12	1	5	3	3	2	2
1	1	1	1	4	5	10	1	4	2	3	2	1
-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	1
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	042
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	043
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
1	1	1	1	3	6	12	1	4	3	3	2	045
1	1	1	1	2	5	10	1	3	2	3	2	2
-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	1
4	3	2	7	15	7	8	6	6	3	6	5	5
1	3	1	7	13	6	6	6	5	1	3	3	2
3	-	1	-	2	1	2	-	1	2	3	2	3
4	3	2	7	15	7	7	5	4	2	3	4	047
1	3	1	7	13	6	5	5	3	1	1	2	3
3	-	1	-	2	1	2	-	1	1	2	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	048
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
049 Altistuminen kontrolloiduille tuleille - Exposure to controlled fire (X02-X03)	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
050 Tulenarkojen aineiden syttymisen aiheuttamat vammat - Exposure to ignition of highly flammable material (X04)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
051 Vaatteiden syttymisen aiheuttamat vammat - Exposure to ignition of clothing (X05-X06)	6	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
Altistuminen kuumuudelle tai kuumille aineille - Contact with heat and hot substances (X10-X19)	4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
055 Muu altistuminen kuumuudelle tai kuumille aineille - Contact with other heat and hot substances (X15-X19)	4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
Kosketus myrkyllisiin eläimiin tai kasveihin - Contact with venomous animals and plants (X20-X29)	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
056 Käärmeen puremat - Contact with venomous snakes (X20)	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Altistuminen luonnonvoimille - Exposure to forces of nature (X30-X39)	61	-	-	-	-	1	1
Miehet - Males	45	-	-	-	-	1	1
Naiset - Females	16	-	-	-	-	-	-
059 Altistuminen kylmyydelle - Exposure to excessive cold (X31)	59	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	43	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	16	-	-	-	-	-	-
061 Altistuminen muille luonnonvoimille - Exposure of other forces of nature (X30, X32, X34-X39)	2	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1
Myrkytystapaturmat - Accidental poisonings (X40-X49)	560	-	-	-	-	6	12
Miehet - Males	423	-	-	-	-	4	8
Naiset - Females	137	-	-	-	-	2	4
062 Myrkytystapaturma kipu-, kuume- ja antireumaattisille lääkkeille - Accidental poisoning by analgesics, antipyretics and antirheumatics (X40)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
063 Myrkytystapaturma psykotrooppisille lääkkeille - Accidental poisoning by psychotropic drugs (X41)	91	-	-	-	-	1	2
Miehet - Males	52	-	-	-	-	1	1
Naiset - Females	39	-	-	-	-	-	1
064 Myrkytystapaturma morfiinijohdoksille tai psykodysleptisille lääkkeille - Accidental poisoning by narcotics and psychodysleptics (X42)	37	-	-	-	-	5	5
Miehet - Males	31	-	-	-	-	3	5
Naiset - Females	6	-	-	-	-	2	-
065 Myrkytystapaturma muille hermostoon vaikuttaville lääkkeille - Accidental poisoning by other drugs acting on the autonomic nervous system (X43)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
066 Myrkytystapaturma muille lääkkeille - Accidental poisoning by other drugs (X44)	21	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-

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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	050
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	051
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	055
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
1	3	2	3	8	10	5	5	5	4	5	5	3
1	2	2	3	6	9	5	4	3	3	2	1	2
-	1	-	-	2	1	-	1	2	1	3	4	1
-	3	2	3	8	10	5	5	5	4	5	5	059
-	2	2	3	6	9	5	4	3	3	2	1	3
-	1	-	-	2	1	-	1	2	1	3	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	061
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	31	54	71	99	89	61	49	36	21	11	7	4
9	21	45	53	79	73	44	37	25	13	6	5	1
-	10	9	18	20	16	17	12	11	8	5	2	3
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	062
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1	12	9	16	11	11	6	9	3	7	2	1	063
1	6	7	12	7	6	2	6	1	1	-	1	-
-	6	2	4	4	5	4	3	2	6	2	-	-
3	5	6	2	5	4	-	-	-	1	-	1	064
3	3	6	1	4	4	-	-	-	1	-	1	-
-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	065
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	3	-	-	3	2	1	5	066
-	-	-	1	1	3	-	-	1	-	-	3	4
-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
067 Tapaturmainen alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (X45)	382	-	-	-	-	-	4
Miehet - Males	307	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	75	-	-	-	-	-	2
068 Myrkytystapaturma liuottimille - Accidental poisoning by organic solvents (X46)	6	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-
069 Myrkytystapaturma muille kaasuille tai höyryille - Accidental poisoning by other gases and vapours (X47)	15	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	1
070 Myrkytystapaturma torjunta-aineille - Accidental poisoning by pesticides (X48)	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
071 Myrkytystapaturma muille aineille - Accidental poisoning by other substances (X49)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
072 Muut tapaturmat - Other accidents (X50-X59)	5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y870)	1228	-	-	-	5	48	75
Miehet - Males	962	-	-	-	3	39	59
Naiset - Females	266	-	-	-	2	9	16
073 Itsemurha kipu-, kuume- ja antireumaattisilla lääkkeillä - Suicide by analgesics, antipyretics and antirheumatics (X60)	4	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1
074 Itsemurha psykotrooppisilla lääkkeillä - Suicide by psychotropic drugs (X61)	196	-	-	-	-	-	5
Miehet - Males	112	-	-	-	-	-	3
Naiset - Females	84	-	-	-	-	-	2
075 Itsemurha huumeilla tai psykodysleptisillä lääkkeillä - Suicide by narcotics and psychodysleptics (X62)	25	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	1
076 Itsemurha muilla hermostoon vaikuttavilla lääkkeillä - Suicide other drugs acting on the autonomic nervous system (X63)	12	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-
077 Itsemurha muilla lääkeaineilla - Suicide by other drugs (X64)	30	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	1
078 Itsemurha alkoholilla - Suicide by alcohol (X65)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
080 Itsemurha muilla kaasuilla ja höyryillä - Suicide by other gases and vapours (X67)	70	-	-	-	-	2	6
Miehet - Males	67	-	-	-	-	2	6
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
081 Itsemurha torjunta-aineilla - Suicide by pesticides (X68)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
082 Itsemurha muilla aineilla - Suicide by other substances (X69)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
083 Hirttäytyminen - Suicide by hanging (X70)	399	-	-	-	3	15	23
Miehet - Males	335	-	-	-	1	12	21
Naiset - Females	64	-	-	-	2	3	2
084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)	68	-	-	-	-	3	1
Miehet - Males	38	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	30	-	-	-	-	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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

5	13	35	49	77	69	52	36	27	10	5	-	067
5	11	29	37	63	58	40	28	21	10	3	-	-
-	2	6	12	14	11	12	8	6	-	2	-	-
-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	-	068
-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-
-	1	2	1	1	1	1	4	2	-	1	-	069
-	1	1	1	1	1	1	3	1	-	1	-	-
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	070
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	071
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	072
-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
90	120	102	139	144	133	98	76	56	59	49	20	14
75	97	83	116	115	99	76	53	40	43	35	17	12
15	23	19	23	29	34	22	23	16	16	14	3	2
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	073
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	20	19	33	32	31	14	16	7	6	3	2	074
5	11	12	19	23	17	9	7	3	1	1	1	-
3	9	7	14	9	14	5	9	4	5	2	1	-
2	2	2	5	1	3	3	3	1	-	1	-	075
1	-	1	4	1	-	2	2	1	-	1	-	-
1	2	1	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-
-	-	3	3	1	1	2	1	-	-	-	-	076
-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
-	3	2	2	7	2	6	2	2	2	1	-	077
-	2	1	-	6	-	3	-	2	1	-	-	-
-	1	1	2	1	2	3	2	-	1	1	-	-
-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	078
-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
7	11	4	9	13	9	-	3	-	3	3	-	080
6	11	4	8	13	9	-	3	-	2	3	-	-
1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	081
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	082
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
27	31	32	43	42	44	28	27	27	25	12	11	083
24	27	29	41	35	34	23	23	20	19	8	10	9
3	4	3	2	7	10	5	4	7	6	4	1	8
4	7	3	9	4	2	8	6	5	6	6	2	084
3	5	3	8	1	-	3	1	3	3	3	1	2
1	2	-	1	3	2	5	5	2	3	3	1	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
085 Itsemurha pistoolilla ampumalla - Suicide by handgun (X72)	86	-	-	-	1	4	3
Miehet - Males	83	-	-	-	1	4	2
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1
086 Itsemurha kiväärillä tai haulikolla ampumalla - Suicide by rifle or shotgun (X73)	152	-	-	-	-	11	15
Miehet - Males	145	-	-	-	-	10	15
Naiset - Females	7	-	-	-	-	1	-
087 Itsemurha muulla ampuma-aseella - Suicide by other firearms (X74)	29	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	29	-	-	-	-	2	-
088 Itsemurha räjähdysaineilla - Suicide by explosive material (X75)	3	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	1	-
089 Itsemurha tulen tai savun avulla - Suicide by fire and smoke (X76)	16	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
091 Itsemurha terävällä esineellä - Suicide by sharp object (X78)	11	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	1
093 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from a high place (X80)	57	-	-	-	-	5	9
Miehet - Males	39	-	-	-	-	3	5
Naiset - Females	18	-	-	-	-	2	4
094 Itsemurha jättäytymällä liikkuvan esineen alle - Suicide by jumping or lying before moving object (X81)	49	-	-	-	1	5	6
Miehet - Males	32	-	-	-	1	3	3
Naiset - Females	17	-	-	-	-	2	3
095 Itsemurha moottoriajoneuvon törmämisellä - Suicide by crashing of motor vehicle (X82)	9	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
096 Itsemurha muulla tavoin - Suicide by other means (X83, Y870)	5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y871)	125	1	1	-	1	2	9
Tekijä - Inflected by							
Puoliso tai partneri - Spouse or partner	18	-	-	-	-	-	1
Vanhemmat - Parents	2	1	1	-	-	-	-
Uhrin lapsi - Child of the victim	4	-	-	-	-	-	-
Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend	49	-	-	-	-	1	4
Muu henkilö - Other specified person	34	-	-	-	1	1	4
Tuntematon henkilö - Unspecified person	18	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	90	-	1	-	1	2	7
Tekijä - Inflected by							
Puoliso tai partneri - Spouse or partner	3	-	-	-	-	-	-
Vanhemmat - Parents	1	-	1	-	-	-	-
Uhrin lapsi - Child of the victim	1	-	-	-	-	-	-
Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend	43	-	-	-	-	1	3
Muu henkilö - Other specified person	26	-	-	-	1	1	4
Tuntematon henkilö - Unspecified person	16	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	35	1	-	-	-	-	2
Tekijä - Inflected by							
Puoliso tai partneri - Spouse or partner	15	-	-	-	-	-	1
Vanhemmat - Parents	1	1	-	-	-	-	-
Uhrin lapsi - Child of the victim	3	-	-	-	-	-	-
Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend	6	-	-	-	-	-	1
Muu henkilö - Other specified person	8	-	-	-	-	-	-
Tuntematon henkilö - Unspecified person	2	-	-	-	-	-	-
099 Murha tai tappo kuristamalla - Assault by strangulation (X91)	9	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	1
100 Murha tai tappo hukuttamalla - Assault by drowning (X92)	1	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-
101 Murha tai tappo pistoolilla ampumalla - Assault by handgun discharge (X93)	7	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-

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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

8	11	3	7	7	11	10	2	3	7	7	1	085
8	10	3	6	7	11	10	2	3	7	7	1	1
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	8	19	13	17	14	13	12	3	5	5	1	086
15	8	16	12	16	14	13	12	3	5	5	1	-
1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	2	3	3	5	-	3	3	2	1	087
-	4	-	2	3	3	5	-	3	3	2	1	1
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	088
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	1	1	2	1	3	1	1	-	-	-	089
1	3	1	1	1	1	3	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	3	-	091
-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-
8	8	4	3	3	6	2	1	2	-	3	2	093
7	7	3	3	1	5	1	-	1	-	1	2	-
1	1	1	-	2	1	1	1	1	-	2	-	1
7	5	6	6	6	3	1	1	1	-	1	-	094
4	3	6	6	3	2	-	1	-	-	-	-	-
3	2	-	-	3	1	1	-	1	-	1	-	-
-	3	-	2	-	1	1	-	1	1	-	-	095
-	2	-	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	096
-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
7	19	14	17	24	7	5	8	5	-	3	-	2
-	3	2	3	8	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1	5	8	8	1-	1	2	6	3	-	1	-	1
4	9	-	4	4	4	-	1	-	-	1	-	1
2	2	4	2	2	2	1	1	1	-	1	-	-
6	15	12	11	15	5	2	8	3	-	2	-	-
-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	5	7	7	8	1	1	6	3	-	1	-	-
3	7	-	2	4	2	-	1	-	-	1	-	-
2	2	4	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-
1	4	2	6	9	2	3	-	2	-	1	-	2
-	2	1	3	7	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
1	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	1	1	1	1	1	-	2	-	-	-	099
-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	101
-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1998; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
102 Murha tai tappo muulla aseella ampumalla - Assault by other firearm discharge (X94-X95)							
Miehet - Males	15	-	-	-	-	1	1
Naiset - Females	9	-	-	-	-	1	1
	6	-	-	-	-	-	-
104 Murha tai tappo terävällä esineellä - Assault by sharp object (X99)							
Miehet - Males	52	-	-	-	-	1	4
Naiset - Females	42	-	-	-	-	1	4
	10	-	-	-	-	-	-
105 Murha tai tappo tylpällä esineellä - Assault by blunt object (Y00)							
Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	1
106 Murha, tappo tai pahoinpityl ilmaan aseita - Assault by bodyly force (Y04)							
Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-
109 Muut murhat, tapot ja tahalliset pahoinpitelyt - Assault by other means (X97-X98, Y01-Y03, Y07-Y09, Y871)							
Miehet - Males	11	-	1	-	1	-	2
Naiset - Females	9	-	1	-	1	-	2
	2	-	-	-	-	-	-
Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y872)							
Miehet - Males	82	-	-	-	1	1	6
Naiset - Females	67	-	-	-	-	1	6
	15	-	-	-	1	-	-
110 Myrkytys, tahallisuus epäselvä - Poisoning, undetermined intent (Y10-Y19)							
Miehet - Males	2	-	-	-	-	1	-
	2	-	-	-	-	1	-
111 Hirttyminen tai kuristuminen, tahallisuus epäselvä - Hanging and strangulation, undetermined intent (Y20)							
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1
	2	-	-	-	-	-	1
112 Hukkuminen, tahallisuus epäselvä - Drowning, undetermined intent (Y21)							
Miehet - Males	17	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	1
	3	-	-	-	-	-	-
113 Ampuma-aseiden ja räjähdysaineiden aiheittamat vammaturmukset, tahallisuus epäselvä - Discharge from firearms and explosive material, undetermined intent (Y22-Y25)							
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	1
	3	-	-	-	-	-	1
114 Muulla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Other specified events, undetermined intent (Y26-Y33)							
Miehet - Males	32	-	-	-	1	-	3
Naiset - Females	24	-	-	-	-	-	3
	8	-	-	-	1	-	-
115 Tuntemattomalla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Unspecified event, undetermined intent (Y34, Y872)							
Miehet - Males	26	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-
116 Järjestysvallan toimet ja sodankäynti - Legal intervention and operations of war (Y35-Y36, Y890-Y891)							
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-
Ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset - Sequelae of external causes (Y85-Y86, Y899)							
Miehet - Males	59	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	39	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-
121 Kulkijustapaturmien myöhäisvaikutukset - Sequelae of transport accidents (Y85)							
Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
122 Muiden ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset - Sequelae of other accidents (Y86, Y899)							
Miehet - Males	50	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	32	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-

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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

2	1	1	3	2	1	2	-	-	-	-	-	102
2	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1
4	10	5	8	11	1	2	5	1	-	-	-	104
3	7	4	6	10	1	1	5	-	-	-	-	-
1	3	1	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
-	1	2	3	6	1	-	-	-	-	1	-	105
-	1	2	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-
1	3	3	1	1	3	-	1	2	-	-	-	106
1	3	2	1	1	3	-	1	2	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	109
-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
5	11	6	9	18	7	6	3	3	1	3	-	2
3	9	6	9	14	7	5	2	2	1	1	-	1
2	2	-	-	4	-	1	1	1	-	2	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3	1	2	5	1	1	1	-	-	-	-	112
1	3	1	2	3	1	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7	1	3	7	3	2	-	-	-	1	-	114
2	5	1	3	5	3	2	-	-	-	-	-	-
2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	3	2	6	3	3	2	3	1	2	-	115
-	-	3	2	6	3	2	2	2	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	5	2	7	2	2	6	3	7	8	17
-	-	-	5	2	7	2	2	6	-	5	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	12
-	-	-	1	1	-	1	-	2	1	1	1	121
-	-	-	1	1	-	1	-	2	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	-	4	1	7	1	2	4	2	6	7	122
-	-	-	4	1	7	1	2	4	-	4	4	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	11

Taulukko 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiiriin mukaan 1998
 Table 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district, 1998

	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataali kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali- kuolleet Early neonat. deaths	Myöhäis- neonataali- kuolleet Late neonat. deaths	Postneona- taali kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births
KOKO MAA - WHOLE COUNTRY	237	373	136	33	67	236	57108
Kaupunkimaiset kunnat - Urban municipalities	130	212	82	18	39	139	36103
Taajaan asutut kunnat - Semi-urban municipalities	50	81	31	2	7	40	9428
Maaseutumaiset kunnat - Rural municipalities	57	80	23	13	21	57	11577
LÄÄNI - PROVINCE							
Etelä-Suomen - Province of Southern Finland	89	145	56	13	30	99	23202
Länsi-Suomen - Province of Western Finland	89	136	47	11	16	74	19697
Itä-Suomen - Province of Eastern Finland	19	31	12	3	11	26	6002
Oulun lääni - Province of Oulu	32	47	15	5	8	28	5724
Lapin lääni - Province of Lapland	8	14	6	1	2	9	2172
Ahvenanmaa - Province of Åland	-	-	-	-	-	-	311
SAIRAANHOITOPiIRI - HEALTH CARE DISTRICT							
Uudenmaan shp	41	58	17	4	12	33	10198
Helsingin shp	21	45	24	5	9	38	6247
Varsinais-Suomen shp	19	28	9	1	5	15	4902
Satakunnan shp	8	14	6	2	2	10	2306
Kanta-Hämeen shp	9	12	3	2	1	6	1755
Pirkanmaan shp	23	32	9	1	2	12	4809
Päijät-Hämeen shp	11	19	8	1	2	11	1995
Kymenlaakson shp	1	3	2	-	3	5	1771
Etelä-Karjalan shp	6	8	2	1	3	6	1169
Etelä-Savon shp	5	6	1	-	1	2	1036
Itä-Savon shp	4	5	1	1	2	4	596
Pohjois-Karjalan shp	7	11	4	1	3	8	1752
Pohjois-Savon shp	3	9	6	1	5	12	2685
Keski-Suomen shp	19	26	7	5	3	15	2800
Etelä-Pohjanmaan shp	10	17	7	2	3	12	2134
Vaasan shp	7	12	5	-	-	5	1825
Keski-Pohjanmaan shp	3	7	4	-	1	5	921
Pohjois-Pohjanmaan shp	29	44	15	4	3	22	4893
Kainuun shp	3	3	-	1	5	6	831
Länsi-Pohjan shp	3	3	-	1	-	1	754
Lapin shp	5	11	6	-	2	8	1418
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	311

Taulukko 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan 1998 (1 000 syntynyttä kohden)
Table 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district, 1998 (per 1 000 births)

	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataali kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali- kuolleet Early neonat. deaths	Myöhäis- neonataali- kuolleet Late neonat. deaths	Postneona- taalikuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births
KOKO MAA - WHOLE COUNTRY	4,1	6,5	2,4	0,6	1,2	4,1	57108
Kaupunkimaiset kunnat - Urban municipalities	3,6	5,9	2,3	0,5	1,1	3,9	36103
Taaajaan asutut kunnat - Semi-urban municipalities	5,3	8,5	3,3	0,2	0,7	4,2	9428
Maaseutumaiset kunnat - Rural municipalities	4,9	6,9	2,0	1,1	1,8	4,9	11577
LÄÄNI - PROVINCE							
Etelä-Suomen - Province of Southern Finland	3,8	6,2	2,4	0,6	1,3	4,3	23202
Länsi-Suomen - Province of Western Finland	4,5	6,9	2,4	0,6	0,8	3,8	19697
Itä-Suomen - Province of Eastern Finland	3,2	5,1	2,0	0,5	1,8	4,3	6002
Oulun lääni - Province of Oulu	5,6	8,2	2,6	0,9	1,4	4,9	5724
Lapin lääni - Province of Lapland	3,7	6,4	2,8	0,5	0,9	4,1	2172
Ahvenanmaa - Province of Åland	-	-	-	-	-	-	311
SAIRAANHOITOPiIRI - HEALTH CARE DISTRICT							
Uudenmaan shp	4,0	5,7	1,7	0,4	1,2	3,2	10198
Helsingin shp	3,4	7,2	3,8	0,8	1,4	6,1	6247
Varsinais-Suomen shp	3,9	5,7	1,8	0,2	1,0	3,1	4902
Satakunnan shp	3,5	6,1	2,6	0,9	0,9	4,3	2306
Kanta-Hämeen shp	5,1	6,8	1,7	1,1	0,6	3,4	1755
Pirkanmaan shp	4,8	6,6	1,9	0,2	0,4	2,5	4809
Päijät-Hämeen shp	5,5	9,5	4,0	0,5	1,0	5,5	1995
Kymenlaakson shp	0,6	1,7	1,1	-	1,7	2,8	1771
Etelä-Karjalan shp	5,1	6,8	1,7	0,9	2,6	5,1	1169
Etelä-Savon shp	4,8	5,8	1,0	-	1,0	1,9	1036
Itä-Savon shp	6,7	8,3	1,7	1,7	3,4	6,7	596
Pohjois-Karjalan shp	4,0	6,3	2,3	0,6	1,7	4,6	1752
Pohjois-Savon shp	1,1	3,3	2,2	0,4	1,9	4,5	2685
Keski-Suomen shp	6,7	9,2	2,5	1,8	1,1	5,4	2800
Etelä-Pohjanmaan shp	4,7	7,9	3,3	0,9	1,4	5,6	2134
Vaasan shp	3,8	6,6	2,7	-	-	2,7	1825
Keski-Pohjanmaan shp	3,2	7,6	4,3	-	1,1	5,4	921
Pohjois-Pohjanmaan shp	5,9	8,9	3,1	0,8	0,6	4,5	4893
Kainuun shp	3,6	3,6	-	1,2	6,0	7,2	831
Länsi-Pohjan shp	4,0	4,0	-	1,3	-	1,3	754
Lapin shp	3,5	7,7	4,2	-	1,4	5,6	1418
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	311

Taulu 7. Perinataali- ja imeväisiässä kuolleet äidin iän, kuolinkuukauden, syntymäpainon ja raskauden keston mukaan 1998

Table 7. Perinatal and infant deaths by age of mother, month of death, birthweight and gestational age, 1998

	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataali kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali- kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonataali- kuolleet Late neonatal deaths	Postneona- taalikuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
--	---------------------------------------	--	---	--	---	--

ÄIDIN IKÄ - AGE OF MOTHER

15 - 19	4	4	-	-	5	5
20 - 24	43	66	23	5	13	41
25 - 29	61	102	41	9	20	70
30 - 34	72	110	38	10	22	70
35 - 39	43	66	23	7	5	35
40 - 44	13	24	11	2	2	15
45 -	1	1	-	-	-	-

KUOLINKUUKAUSI - MONTH OF DEATH

Tammikuu - January	18	30	12	5	6	23
Helmikuu - February	18	35	17	5	3	25
Maaliskuu - March	17	32	15	2	9	26
Huhtikuu - April	22	38	16	1	6	23
Toukokuu - May	19	25	6	3	6	15
Kesäkuu - June	17	25	8	2	7	17
Heinäkuu - July	19	26	7	1	4	12
Elokuu - August	17	26	9	2	1	12
Syyskuu - September	27	37	10	6	6	22
Lokakuu - October	19	32	13	1	7	21
Marraskuu - November	13	23	10	3	6	19
Joulukuu - December	31	44	13	2	6	21

SYNTYMÄPAINO - BIRTHWEIGHT

000 - 499	34	49	15	-	..	..
500 - 999	56	101	45	5	..	..
1000 - 1499	23	35	12	3	..	..
1500 - 1999	24	36	12	4	..	..
2000 - 2499	22	35	13	2	..	..
2500 - 2999	31	45	14	-	..	..
3000 - 3499	26	34	8	7	..	..
3500 - 3999	12	20	8	9	..	..
4000 - 4499	5	11	6	-	..	..
4500 - 4999	1	2	1	1	..	..
5000 -	-	2	2	-	..	..
Tuntematon - Unknown	3	3	-	2	..	..

RASKAUDEN KESTO - GESTATIONAL AGE

- 21	-	3	3	-	..	..
22 - 24	58	89	31	2	..	..
25 - 27	32	54	22	3	..	..
28 - 30	19	32	13	3	..	..
31 - 33	26	42	16	-	..	..
34 - 36	28	41	13	3	..	..
37 - 39	55	73	18	8	..	..
40 - 41	18	34	16	13	..	..
42 -	-	3	3	-	..	..
Tuntematon - Unknown	1	2	1	1	..	..

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1998; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataali-kuolleet Perinatal deaths	Varhais-neonataali-kuolleet Early neonatal deaths	Möhäis-neonataali-kuolleet Late neonatal deaths	Postneonataalikuolleet Post neonatal deaths	Imeväis-kuolleet Infant deaths
KUOLLEITA YHTEENSA - TOTAL DEATHS	237	373	136	33	67	236
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)	1	1	-	1	3	4
A05 Muut bakteerien aiheuttamat ruokamyrkytykset Other bacterial foodborne intoxications	-	-	-	-	1	1
A37 Hinkuyskä - Whooping cough	-	-	-	-	1	1
A41 Muu septikemia - Other septicaemia	-	-	-	1	-	1
A50 Synnynnäinen kuppa - Congenital syphilis	1	1	-	-	-	-
A86 Määrittämätön virusaivotulehdus Unspecified viral encephalitis	-	-	-	-	1	1
II KASVAIMET - NEOPLASMS (C00-D48)	2	4	2	1	1	4
D18 Hemangioma tai lymfangioma, kaikki sijaintipaikat Haemangioma and lymphangioma, any site	-	-	-	-	1	1
D36 Muut tai sijaintipaikaltaan määrittämättömät hyvänlaatuiset kasvaimet - Benign neoplasm of other and unspecified sites	2	2	-	-	-	-
D43 Keskushermoston ja aivohermojen kasvutaipumukseltaan epäselvät tai tuntemattomat kasvaimet - Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of brain and central nervous system	-	-	-	1	-	1
D48 Muussa tai määrittämättömässä paikassa sijaitseva kasvutaipumukseltaan epäselvä tai tuntematon kasvain Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of other or unspecified sites	-	2	2	-	-	2
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS (D50-D89)	-	1	1	-	2	3
D61 Muut aplastiset anemiat - Other aplastic anaemias	-	-	-	-	1	1
D72 Muut valkosolujen sairaudet Other disorders of white blood cells	-	1	1	-	-	1
D82 Muihin vakaviin puutoksiin liittyvä immuunivajavuus Immunodeficiency associated with other major defects	-	-	-	-	1	1
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90)	-	-	-	1	1	2
E72 Muut aminohappojen aineenvaihduntahäiriöt Other disorders of amino-acid metabolism	-	-	-	1	-	1
E75 Sfingolipidiaineenvaihdunnan häiriöt ja muut rasva-aineiden kertymätaudit - Disorders of sphingolipid metabolism and other lipid storage disorders	-	-	-	-	1	1
VI HERMOSTON SAIRAUDET DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM (G00-G99)	-	1	1	-	2	3
G12 Spinaalinen lihasatrofia ja lähisukuiset oireyhtymä Spinal muscular atrophy and related syndromes	-	-	-	-	2	2
G71 Primaariset lihassairaudet Primary disorders of muscles	-	1	1	-	-	1
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM (I00-I99)	-	2	2	-	2	4
I27 Muut keuhkoperäiset sydänsairaudet Other pulmonary heart diseases	-	-	-	-	2	2
I42 Sydänlihassairaus - Cardiomyopathy	-	2	2	-	-	2
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)	-	-	-	-	4	4

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1998; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataalikuolleet Perinatal deaths	Varhais-neonataalikuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis-neonataalikuolleet Late neonatal deaths	Postneonataalikuolleet Post neonatal deaths	Imeväis-kuolleet Infant deaths
J12 Muualla luokitamaton viruskeuhkokuume Viral pneumonia, not elsewhere classified	-	-	-	-	1	1
J18 Määrittämättömän pieneliön aiheuttama keuhkokuume Pneumonia, organism unspecified	-	-	-	-	2	2
J21 Akillinen ilmatiehyttulehdus (bronkioliitti) Acute bronchiolitis	-	-	-	-	1	1
XVI ERAAT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD (P00-P98)	200	281	81	11	6	98
P05 Sikiön hidas kasvu ja aliravitsemus Slow fetal growth and fetal malnutrition	9	10	1	-	-	1
P07 Muualla luokitamattomat lyhyeen raskauden kestoon (sikiöikään) ja pieneen syntymäpainoon liittyvät häiriöt - Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	10	27	17	-	-	17
P20 Sikiön hapenpuute - Intrauterine hypoxia	44	48	4	-	1	5
P21 Syntymäasfyksia - Birth asphyxia	-	6	6	-	1	7
P22 Vastasyntyneen hengitysvaikeus Respiratory distress of newborn	-	14	14	1	-	15
P23 Synnynnäinen keuhkokuume - Congenital pneumonia	1	4	3	-	-	3
P24 Vastasyntyneen aspiraatio-oireyhtymä Neonatal aspiration syndromes	-	1	1	-	-	1
P25 Neonataalivaiheessa alkanut keuhkojen ilmavuoto Interstitial emphysema and related conditions originating in the perinatal period	-	2	2	-	-	2
P26 Perinataalivaiheessa alkanut keuhkoverenvuoto - Pulmo- nary haemorrhage originating in the perinatal period	-	2	2	-	-	2
P27 Perinataalivaiheessa alkanut pitkäaikainen hengitys- elinsairaus - Chronic respiratory disease originating in the perinatal period	-	1	1	-	2	3
P28 Muut perinataalivaiheessa alkaneet hengityshäiriöt Other respiratory conditions originating in the perinatal period	-	6	6	-	-	6
P29 Perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertoelinten häiriöt - Cardiovascular disorders originating in the perinatal period	2	3	1	-	-	1
P35 Synnynnäiset virustaudit - Congenital viral diseases	2	2	-	-	-	-
P36 Vastasyntyneen bakteerisepsis Bacterial sepsis of newborn	-	2	2	3	-	5
P37 Muut synnynnäiset infekti- ja loistaudit Other congenital infectious and parasitic diseases	1	1	-	-	-	-
P39 Muut perinataalivaiheelle ominaiset infektiot Other infections specific to the perinatal period	3	5	2	-	-	2
P50 Sikiön verenvuoto - Fetal blood loss	2	6	4	-	-	4
P52 Sikiön tai vastasyntyneen kallonsisäinen ei-traumatti- nen verenvuoto - Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn	2	14	12	3	-	15
P55 Sikiön tai vastasyntyneen hemolyttinen sairaus Haemolytic disease of fetus and newborn	-	-	-	1	-	1
P77 Vastasyntyneen nekrotisoiva suolitulehdus Necrotizing enterocolitis of fetus and newborn	-	-	-	2	-	2
P78 Muut ruuansulatuselinten perinataaliset sairaudet Other perinatal digestive system disorders	-	-	-	-	1	1
P83 Muut sikiön ja vastasyntyneen ihohäiriöt - Other conditions of integument specific to fetus and newborn	1	1	-	-	-	-
P91 Muut vastasyntyneen aivohäiriöt Other disturbances of cerebral status of newborn	-	1	1	-	1	2

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyyn mukaan 1998; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataalikuolleet Perinatal deaths	Varhaisneonataalikuolleet Early neonatal deaths	Myöhäisneonataalikuolleet Late neonatal deaths	Postneonataalikuolleet Post neonatal deaths	Imeväis-kuolleet Infant deaths
P95 Määrittämättömästä syystä aiheutunut sikiön kuolema Fetal death of unspecified cause	123	123	-	-	-	-
P96 Muut perinataalivaiheessa alkavat tilat Other conditions originating in the perinatal period	-	2	2	1	-	3
XVII SYNNYNNÄISET EPAMUODOSTUMAT CONGENITAL MALFORMATIONS (Q00-Q99)	34	83	49	17	23	89
Q00 Anenkefalia ja vastaavat epämuodostumat Anencephaly and similar malformations	1	2	1	-	-	1
Q01 Enkefaloseele (aivotyrä) - Encephalocele	-	1	1	-	-	1
Q03 Synnynnäinen hydrokefalia (vesipäisyys) Congenital hydrocephalus	2	3	1	-	2	3
Q04 Muut synnynnäiset aivojen epämuodostumat Other congenital malformations of brain	-	1	1	1	1	3
Q20 Synnynnäiset sydämen lokeroiden ja yhteyksien epämuodostumat - Congenital malformations of cardiac chambers and connections	2	3	1	2	6	9
Q21 Synnynnäiset sydämen väliseinien epämuodostumat Congenital malformations of cardiac septa	-	-	-	-	4	4
Q22 Synnynnäiset keuhkovaltimoläpän ja kolmiliuskaläpän epämuodostumat - Congenital malformations of pulmonary and tricuspid valves	-	-	-	1	-	1
Q23 Aortaläpän ja hiippaläpän synnynnäiset epämuodostumat Congenital malformations of aortic and mitral valves	-	12	12	9	3	24
Q24 Muut synnynnäiset sydäneläpän epämuodostumat Other congenital malformations of heart	-	1	1	-	2	3
Q25 Suurten valtimoiden synnynnäiset epämuodostumat Congenital malformations of great arteries	-	1	1	-	-	1
Q26 Suurten laskimoiden synnynnäiset epämuodostumat Congenital malformations of great veins	-	2	2	-	1	3
Q33 Synnynnäiset keuhkoepämuodostumat Congenital malformations of lung	1	2	1	-	-	1
Q37 Huuli-suulakihalkio - Cleft palate with cleft lip	1	1	-	-	-	-
Q38 Muut synnynnäiset kielen, suun ja nielun epämuodostumat Other congenital malformations of tongue, mouth and pharynx	-	1	1	-	-	1
Q39 Synnynnäiset ruokatorven epämuodostumat Congenital malformations of oesophagus	-	-	-	-	1	1
Q44 Synnynnäiset sappirakon, sappiteiden ja maksan epämuodostumat - Congenital malformations of gallbladder, bile ducts and liver	1	1	-	-	-	-
Q60 Synnynnäinen munuaisen puuttuminen tai vajaakehitys Renal agenesis and other reduction defects of kidney	1	5	4	-	-	4
Q61 Munuais(t)en rakkulasairaus - Cystic kidney disease	-	1	1	-	-	1
Q62 Synnynnäiset munuaisaltaan tukkeavat poikkeavuudet ja synnynnäiset virtsajohtimien epämuodostumat Congenital obstructive defects of renal pelvis and congenital malformations of ureter	-	-	-	-	1	1
Q67 Synnynnäiset pään, kasvojen, selkärangan ja rintakehän luiden ja lihasten epämuotoisuudet - Congenital musculoskeletal deformities of head, face, spine and chest	-	1	1	-	-	1
Q68 Muut synnynnäiset lihasten ja luiden epämuotoisuudet Other congenital musculoskeletal deformities	1	1	-	-	1	1
Q74 Muut synnynnäiset raajojen epämuodostumat Other congenital malformations of limb(s)	-	-	-	1	-	1
Q77 Osteokondrodysplasia johon liittyy putkiluiden ja selkärangan vajaakasvu - Osteochondrodysplasia with defects of growth of tubular bones and spine	1	2	1	-	-	1

Taulukko 8. Perinataali-kuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1998; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1998; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataali-kuolleet Perinatal deaths	Varhais-neonataali-kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis-neonataali-kuolleet Late neonatal deaths	Postneonataali-kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis-kuolleet Infant deaths
Q78 Muut osteokondrodysplasiat Other osteochondrodysplasias	1	2	1	-	-	1
Q79 Muualla luokitamattomat synnynnäiset lihasten ja luiden epämuodostumat - Congenital malformations of musculoskeletal system, not elsewhere classified	3	9	6	-	-	6
Q80 Synnynnäinen kalansuomautauti - Congenital ichthyosis	-	-	-	-	1	1
Q87 Muut määritetyt useisiin elinjärjestelmiin kohdistuvat synnynnäiset epämuodostumaoireyhtymät - Other specified congenital malformation syndromes affecting multiple systems	-	1	1	-	-	1
Q89 Muualla luokitamattomat muut synnynnäiset epämuodostumat - Other congenital malformations, not elsewhere classified	7	7	-	-	-	-
Q90 Downin oireyhtymä - Down's syndrome	2	2	-	-	-	-
Q91 Edwardsin oireyhtymä ja Patau'n oireyhtymä Edwards' syndrome and Patau's syndrome	7	18	11	3	-	14
Q92 Muualla luokitamattomat autosomien trisomiat ja osittaiset trisomiat - Other trisomies and partial trisomies of the autosomes, not elsewhere classified	2	2	-	-	-	-
Q99 Muualla luokitamattomat muut kromosomipoikkeavuudet Other chromosome abnormalities, not elsewhere classified	1	1	-	-	-	-
XVIII OIREET JA EPATAYDELISESTI MAARITELLYT TILAT SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS (R00-R99)	-	-	-	2	17	19
R95 Kätkytkuolema - Sudden infant death syndrome	-	-	-	2	17	19
XX TAPATURMAT JA VAKIVALTA ACCIDENTS AND VIOLENCE (V01-Y89)	-	-	-	-	6	6
W17 Muu putoaminen - Other fall from one level to another	-	-	-	-	1	1
W75 Tapaturmainen tukehtuminen tai kuristuminen vuoteessa - Accidental suffocation and strangulation in bed	-	-	-	-	2	2
W78 Mahan sisällön henkeen vetäminen - Inhalation of gastric contents	-	-	-	-	2	2
X92 Murha tai tappo hukuttamalla - Assault by drowning and submersion	-	-	-	-	1	1

Taulukko 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971-98; koko maa

Table 9. Autopsies by age of deaths, 1971-98; whole country

Vuosi-Year		Kuolleita yhteensä Total deaths	Ruumiin- avaukset yhteensä Total autopsies	Oikeuslääke- tieteelliset ruu- miinavaukset Medicolegal autopsies	%	Lääketieteel- liset ruumiin- avaukset Medical autopsies	%
	Ikä-Age						
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

Taulukko 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971-98; koko maa
 Table 9. Autopsies by age of deaths, 1971-98; whole country

Vuosi-Year		Kuolleita yhteensä Total deaths	Ruumiin- avaukset yhteensä Total autopsies	Oikeuslääke- tieteelliset ruu- miinavaukset Medicolegal autopsies	%	Läketieteel- liset ruumiin- avaukset Medical autopsies	%
	Ikä-Age						
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
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

Liitteet – Appendices

Liite 1 - Appendix 1

Keskiväkiluku iän ja sukupuolen mukaan maakunnittain 1998

Mean population by age, sex and region 1998

Ikäryhmä Age group	Yhteensä Total	Uusimaa	Itä-Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Etelä-Savo
Molemmat sukupuolet - Both sexes											
Yhteensä											
<i>Total</i>	5153498	1266089	87723	441512	241421	164970	443279	197577	190186	138478	171088
0- 4	308835	82781	5631	25551	13157	9622	25731	10982	10162	7168	8632
5- 9	327832	82256	6169	26160	14257	10310	26932	12156	10961	7981	9904
10-14	319581	72049	5689	25403	14716	10111	25829	11886	11018	8050	10735
15-19	328603	72384	5412	26719	15677	9997	26523	12482	11545	8457	10727
20-24	321957	85604	4397	28840	14033	9163	28138	11280	10462	7952	9455
25-29	314068	93900	4630	28002	13021	8919	28120	10996	10130	7391	8297
30-34	371187	111810	6186	31772	15593	11162	32016	13325	12309	8686	10325
35-39	379962	103119	6565	31123	16199	11833	32063	13751	13298	9625	11983
40-44	394133	97633	6983	32452	17813	12682	33056	14844	14581	10639	13302
45-49	416946	101346	7400	35345	20179	13516	35768	17388	16109	11662	14013
50-54	387539	99936	7121	34119	19104	12494	33950	16314	15419	10798	12880
55-59	280074	67368	4910	23645	14209	8989	24208	11773	11331	8496	10068
60-64	247129	52469	4045	21272	13137	8292	21785	10227	10145	7725	9821
65-69	232954	45127	3768	21103	12233	8189	21077	9318	10105	7474	9728
70-74	203781	36956	3347	18879	10932	7525	18600	8270	8937	6442	8457
75-79	148596	27541	2529	14102	7889	5590	13744	6021	6282	4596	6095
80-84	96505	18653	1592	9377	5193	3637	8922	3843	4262	3055	3815
85-89	54087	10966	967	5568	2967	2139	5003	2000	2305	1676	2110
90-	19731	4194	388	2084	1117	805	1819	724	830	611	744
Miehet - Males											
Yhteensä											
<i>Total</i>	2512587	605202	43285	212911	117934	80050	214957	95153	93046	68137	83618
0- 4	157352	42179	2873	13087	6676	4909	13169	5532	5122	3623	4383
5- 9	167313	41831	3161	13408	7318	5289	13701	6208	5562	4180	5030
10-14	163296	36761	2903	13017	7522	5135	13252	5983	5657	4112	5489
15-19	168000	36801	2839	13522	8001	5076	13572	6346	5911	4331	5482
20-24	164503	42105	2318	14217	7347	4721	14285	5808	5444	4311	4848
25-29	160465	46131	2293	14219	6784	4613	14630	5620	5301	3876	4339
30-34	189314	55482	3149	16063	8159	5735	16413	6837	6431	4536	5284
35-39	193602	51653	3320	15842	8219	6018	16487	7054	6882	5018	6195
40-44	199872	47796	3541	16299	9067	6436	16726	7400	7545	5473	6959
45-49	212013	48676	3772	17657	10371	6920	18135	8705	8342	6111	7342
50-54	195476	48039	3738	17363	9750	6423	17054	8252	7874	5568	6630
55-59	137755	31879	2514	11655	7056	4401	11796	5764	5700	4274	5042
60-64	118079	24374	1996	10093	6292	4014	10233	4726	4961	3726	4711
65-69	105199	19777	1761	9385	5608	3638	9338	4072	4576	3357	4457
70-74	83226	14437	1390	7676	4442	3071	7438	3242	3568	2631	3514
75-79	50820	8931	909	4776	2758	1870	4586	1934	2166	1591	2076
80-84	28328	5030	466	2786	1533	1080	2502	1063	1255	869	1113
85-89	13776	2560	269	1393	769	533	1254	464	563	406	555
90-	4203	767	77	457	266	170	391	147	192	147	173
Naiset - Females											
Yhteensä											
<i>Total</i>	2640911	660887	44439	228601	123487	84921	228322	102424	97140	70342	87470
0- 4	151483	40602	2759	12464	6481	4713	12562	5450	5040	3545	4250
5- 9	160520	40426	3008	12752	6940	5021	13232	5948	5399	3801	4874
10-14	156286	35289	2786	12386	7195	4977	12577	5904	5361	3938	5247
15-19	160603	35583	2573	13197	7676	4921	12951	6137	5634	4126	5245
20-24	157454	43499	2079	14623	6686	4442	13854	5472	5018	3641	4608
25-29	153604	47770	2337	13784	6237	4306	13490	5377	4829	3515	3959
30-34	181873	56328	3037	15709	7434	5427	15603	6489	5878	4150	5041
35-39	186360	51467	3245	15281	7980	5815	15577	6697	6416	4607	5788
40-44	194261	49837	3443	16153	8746	6246	16330	7444	7037	5167	6343
45-49	204933	52670	3628	17688	9808	6596	17633	8683	7767	5551	6672
50-54	192064	51898	3383	16756	9354	6071	16896	8062	7546	5230	6250
55-59	142319	35489	2396	11990	7154	4588	12413	6010	5632	4223	5026
60-64	129050	28095	2049	11179	6845	4278	11553	5501	5184	3999	5110
65-69	127756	25350	2008	11719	6625	4551	11739	5246	5529	4117	5271
70-74	120555	22520	1957	11203	6490	4454	11162	5029	5369	3811	4943
75-79	97776	18610	1620	9326	5131	3720	9158	4087	4116	3005	4019
80-84	68178	13624	1126	6592	3660	2557	6420	2780	3007	2186	2703
85-89	40312	8406	698	4175	2198	1606	3749	1536	1743	1270	1555
90-	15528	3428	312	1628	851	635	1428	577	638	464	571

Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Vaasan rannikkoseutu	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa Åland	Ikäryhmä Age group
--------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------	-----------------	-------------------	--------	-------	------------------	--------------------

Molemmat sukupuolet - Both sexes

255997	174401	259987	198172	174165	72215	360239	92645	197849	25509	Yhteensä Total
14326	9545	15294	11520	10524	4655	25605	5043	11376	1532	0- 4
15958	11104	16509	13014	11519	4989	26951	5685	13308	1713	5- 9
16642	11635	16849	13638	11052	5442	27018	6505	13794	1524	10-14
17161	11696	17263	14439	11869	5687	27879	6904	14325	1463	15-19
14957	9837	16931	11563	11161	4717	24907	5150	12007	1408	20-24
13909	8609	15169	10114	10527	3987	22052	4504	10206	1590	25-29
16977	10649	17024	12271	11265	4532	24946	5663	12745	1935	30-34
18980	12876	19093	13495	11153	4762	26257	6704	15305	1784	35-39
20391	14484	19729	14807	12161	5124	27533	7556	16500	1867	40-44
20959	14689	20872	15552	13068	5748	27446	7638	16271	1983	45-49
17959	12558	18782	13758	12573	5177	22560	6530	13520	1992	50-54
13774	9352	14082	10149	9287	3725	17228	5272	10827	1385	55-59
12913	9066	12789	9833	8390	3308	15489	4917	10341	1170	60-64
12860	8915	12361	10028	7934	3151	14185	4928	9445	1030	65-69
11530	7832	11015	9272	7651	2852	12269	4240	7766	1014	70-74
8022	5514	7854	7083	6240	2079	8732	2706	5126	856	75-79
5062	3538	4850	4465	4264	1320	5429	1611	2960	663	80-84
2688	1922	2627	2351	2510	705	2803	819	1531	434	85-89
932	584	900	824	1022	258	954	273	500	173	90-

Miehet - Males

125608	86475	127924	97794	86015	35740	180415	46349	99469	12510	Yhteensä Total
7319	4854	7815	5895	5436	2312	13127	2518	5770	757	0- 4
8020	5734	8434	6698	5961	2533	13686	2932	6739	895	5- 9
8519	5950	8640	7005	5663	2772	13885	3220	7042	774	10-14
8772	6056	8839	7367	6178	2913	14301	3566	7353	778	15-19
7741	5153	8612	6205	5867	2495	13132	2765	6399	735	20-24
7099	4453	7859	5325	5557	2139	11707	2397	5335	792	25-29
8717	5494	8766	6362	5922	2378	13088	2989	6572	943	30-34
9794	6556	9859	6924	5604	2385	13464	3478	7959	897	35-39
10616	7601	10156	7701	6184	2593	14239	4045	8596	906	40-44
11078	7989	10857	8203	6706	2974	14372	4074	8770	963	45-49
9284	6634	9610	7146	6458	2656	11556	3394	7017	1034	50-54
6819	4696	7047	5019	4684	1867	8632	2654	5504	757	55-59
6152	4452	6168	4776	4057	1617	7581	2420	5155	578	60-64
5862	4022	5653	4593	3665	1486	6693	2316	4433	510	65-69
4682	3198	4503	3848	3361	1223	5219	1860	3469	456	70-74
2758	1897	2705	2512	2390	745	3053	948	1893	325	75-79
1451	1078	1475	1413	1394	412	1723	504	940	247	80-84
702	524	711	631	721	193	772	222	404	134	85-89
228	138	218	176	213	52	189	52	123	31	90-

Naiset - Females

130390	87926	132064	100378	88150	36476	179824	46296	98381	12999	Yhteensä Total
7008	4691	7480	5625	5089	2343	12478	2526	5606	775	0- 4
7939	5370	8075	6317	5559	2456	13266	2754	6569	818	5- 9
8123	5685	8209	6634	5390	2671	13133	3285	6752	750	10-14
8390	5640	8424	7073	5691	2774	13578	3338	6972	685	15-19
7216	4685	8319	5358	5294	2223	11776	2386	5608	673	20-24
6811	4156	7310	4789	4970	1848	10345	2107	4872	798	25-29
8261	5156	8258	5909	5343	2155	11859	2674	6174	992	30-34
9187	6320	9234	6571	5549	2377	12793	3227	7346	887	35-39
9776	6883	9574	7107	5977	2532	13294	3512	7905	961	40-44
9882	6700	10015	7349	6362	2775	13075	3564	7501	1020	45-49
8675	5924	9173	6612	6115	2522	11004	3137	6503	958	50-54
6955	4656	7035	5130	4604	1858	8596	2618	5323	629	55-59
6762	4614	6621	5057	4333	1692	7908	2497	5186	592	60-64
6998	4893	6708	5435	4269	1665	7492	2613	5012	520	65-69
6848	4634	6512	5424	4290	1629	7050	2380	4297	558	70-74
5264	3618	5149	4571	3850	1335	5679	1758	3233	531	75-79
3611	2460	3375	3052	2870	908	3707	1108	2021	416	80-84
1986	1398	1916	1721	1790	512	2032	597	1127	300	85-89
704	447	682	648	809	207	765	221	377	142	90-

Liite 2A – Appendix 2A

Kuolemansyytilaston aikasarjataulukoissa käytetty lyhennetty kuolemansyylokiutus 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 <i>Finnish Classification of Diseases ICD-10</i>	Tautiluokitus 1987– <i>Finnish Classification of Diseases 1987</i> (Koodi ICD9:n mukaan – <i>Code by ICD9</i>)	Kansainvälinen tautiluokitus – ICD8 <i>International Classification of diseases ICD8</i>
01–41 Taudit ja tapaturmainen alkoholimyrkytys – <i>Diseases and accidental poisoning by alcohol</i>	A00–R99, X45,	001–799, E851 (E860)	000–796, E860
01–03 Tartunta- ja loistauteja – <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99, J65	001–033, 0341–0401, 0403–0992, 0994–134, 1362–139, 7713, 7908	000–033, 0341–134, 136 2759; jos kuolinvuosi – if year of death =, >1984, 5281
01 Tuberkuloosi – <i>Tuberculosis</i>	A15–A19, B90, J65	010–018, 137	010–019
02 Immuunikato (HIV-tauti) – <i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease</i>	B20–B24	0788A–0788C (042)	2759; jos kuolinvuosi – if year of death =, >> 1984
03 Muut tartunta- ja loistaudit – <i>Other infectious and parasitic diseases</i>	A00–A09, A20–B19B25–B89, B91–B99	001–009, 020–033, 0341–0401, 0403–0787, 0788D–0992, 0994–134, 1362–1369, 138–139, 7713, 7908	000–009, 020–033, 0341–134, 136, 5281
04–22 Kasvaimet – <i>Neoplasms</i>	C00–D48	140–2376, 2379–239, 2733	140–239, 2755
04–21 Pahanlaatuiset kasvaimet – <i>Malignant neoplasms</i>	C00–C97	140–208, 2386, 2733	140–207, 2755
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä – <i>Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx</i>	C00–C14	140–149	140–149
05 Ruokatorvisyöpä – <i>Malignant neoplasm of oesophagus</i>	C15	150	150
06 Mahasyöpä – <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	151	151
07 Koolonin syöpä – <i>Malignant neoplasm of colon</i>	C18, C19	153, 1540	153, 1540
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä – <i>Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal</i>	C20–C21	1541–1548	1541–1542
09 Primaarinen maksasyöpä – <i>Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts</i>	C22	1550–1552A (1550–1551)	155

¹⁾ Neonataalikaudella kuoleet (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

²⁾ Neonataalikaudella kuoleet (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 – <i>Malignant neoplasm of pancreas</i>	C25	157	157
11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä – <i>Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung</i>	C32–C34	161–162	161–162
12 Ihon melanooma – <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	172	172
13 Rintasyöpä – <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	174–175	174
14 Kohdunkaulan syöpä – <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	180	180
15 Kohtusyöpä – <i>Malignant neoplasm of uterus</i>	C54–C55	179, 182	182
16 Munasarjasyöpä – <i>Malignant neoplasm of ovary</i>	C56	1830	1830
17 Eturauhassyöpä – <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	C61	185	185
18 Munuaissyöpä – <i>Malignant neoplasm of kidney</i>	C64	1890	1890
19 Virtsarakkosalisyöpä – <i>Malignant neoplasm of bladder</i>	C67	188	188
20 Imukudoksen, verta muodostavien kudosten syöpä – <i>Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81–C96	200–208, 2386, 2733	200–207, 2755
21 Muut syövät – <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 – <i>Other neoplasms</i>	D00–D48	210–2376, 2379–2385, 2387–239	208–239
23–24 Umpieritys-, ravitsemus- ja aineen vaihduntasairaudet – <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 – <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	1969–1986
25 Dementiat, Alzheimerin tauti – <i>Dementia, Alzheimers disease</i>	F01,F03,G30,R54	290, 3310, 4378A (2904), 797	290, 794
26 Muut hermoston ja aistimien sairaudet – <i>Other diseases of the nervous system and sense organs</i>	G00–G29, G31.0–G311, G31.8–G620, G622–G720, G722–H95	320–3300, 3308–3309, 3311–3570, 3576–389, 435, 7860	320–332, 3331–389, 435, 7832
27–30 Verenkierroelinten sairaudet – <i>Diseases of the circulatory system</i>	I00–I425, I427–I99	2891–2892, 390–4254, 4258–434, 436–4376, 4378X–444, 447–459	2891–2893, 390–434,436–4441, 4443–4458, 447–458
27 Iskeemiset sydänsairaudet – <i>Ischaemic heart diseases</i>	I20–I25	410–414	410–414
28 Muut paitsi reumaattiset sydänsairaudet – <i>Other heart diseases excl. rheumatic heart diseases</i>	I30–I425, I427–I52	420–4254, 4258–429	420–425, 427–429
29 Aivoverisuonien sairaudet – <i>Cerebrovascular diseases</i>	I60–I69	430–434, 436–4376, 4378X–438	430–434, 436–438
30 Muut verenkierroelinten sairaudet – <i>Other diseases of the circulatory system</i>	I00–I15, I26–I28, I70–I99	2891–2892, , 390–405,415–417, 440–444, 447–459	2891–2893, 390–404, 426440–4441, 4443–4458, 447–458
31–35 Hengityselinten sairaudet – <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J64, J66–J99	0340, 460–519, 7991	0340, 460–519, 7960
31 Influenssa – <i>Influenza</i> ³⁾	J10–J11	487	470–474
32 Keuhkokuume – <i>Pneumonia</i> ³⁾	J12–J18, J849	480–485	480–483, 485–486
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhkolaajentuma – <i>Bronchitis and emphysema</i>	J40–J44, J47	490–492, 494, 496	490–492, 518
34 Astma – <i>Asthma</i>	J45–J46	493	493
35 Muut hengityselinten sairaudet – <i>Other diseases of the respiratory system</i>	J00–J06,J20–J39 J60–J64, J66–J848, J85–J99	0340, 460–478, 495, 500–519, 7991	0340, 460–466, 484, 500–519, 7960
36 Ruuansulatuselinten sairaudet – <i>Diseases of the digestive system</i> ³⁾	K00–K291, K293–K67, K71–K85, K861–K93	0402, 520–5352, 5354–5709, 5714–5770C,5771A–5771B, 5772–579	269, 520–5280, 5282–570,5719–576, 577; naiset–females
37 Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet – <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00–N99	580–629, 7880	580–629, 7860, 7862
38 Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipoikkeavuudet – <i>Congenital malformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	2377, 740–759	740–759

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

³⁾ Jos kuollut neonataalikaudella (0–27 vrk) ja kuolemansyy ICD8:n mukaan jokin seuraavista: If the 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	Tunnus – Code		
	Tautiluokitus – ICD-10	Tautiluokitus 1987 – Finnish Classification of Diseases 1987	Kuolemansyytilastossa käytetty muunnos – The abbreviations in the cause of death statistics	Kansainväinen tautiluokitus 9. revisio – ICD9	Kansainväinen tautiluokitus 8. revisio – ICD8	Tunnus – Code
42–53 Tapaturmat ja väkivalta – Accidents and violence ¹⁾	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 ¹⁾	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	1996–1997: V01–V06 (.1), V09 (.2–.3, .9), V19.9, V29.9, V39.9, V49.9, V59.9, V69.9, V79.9, V81–V83.3, V84–V86 (.3) 1998: 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	E800–E801, E803	E800–E801, E803	E800–E819, E826, E829	E800–E819, E825–E826	42

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

Tunnus – Code		1996–	1987–1995		1969–1986		
50	Itsemurhat ja myöhäisvaikutukset – <i>Suicides and sequelae of intentional self-harm</i>	X60–X84, Y870	E950–E959B, E959X	E950A–K, E951–E959C, E959X	E9500–E959	E950–E959	50
51	Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely ja niiden myöhäisvaikutukset – <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 – <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 – <i>Other external causes and sequelae</i>	Y35–Y84, Y88–Y89	E860–E879, E930–E949, E980–E990	E860–E879, E930–E949, E980–E990	E8700–E8790, E930–E949, E970–E978, E990–E999	E930–E936, E947, E949, E970–E978, E990–E999	53
54	Ei kuolintodistusta – <i>No death certificate</i>	R999	–	–	–	–	54

¹⁾ 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)
- Siviilisääty – 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 = yksönen – 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

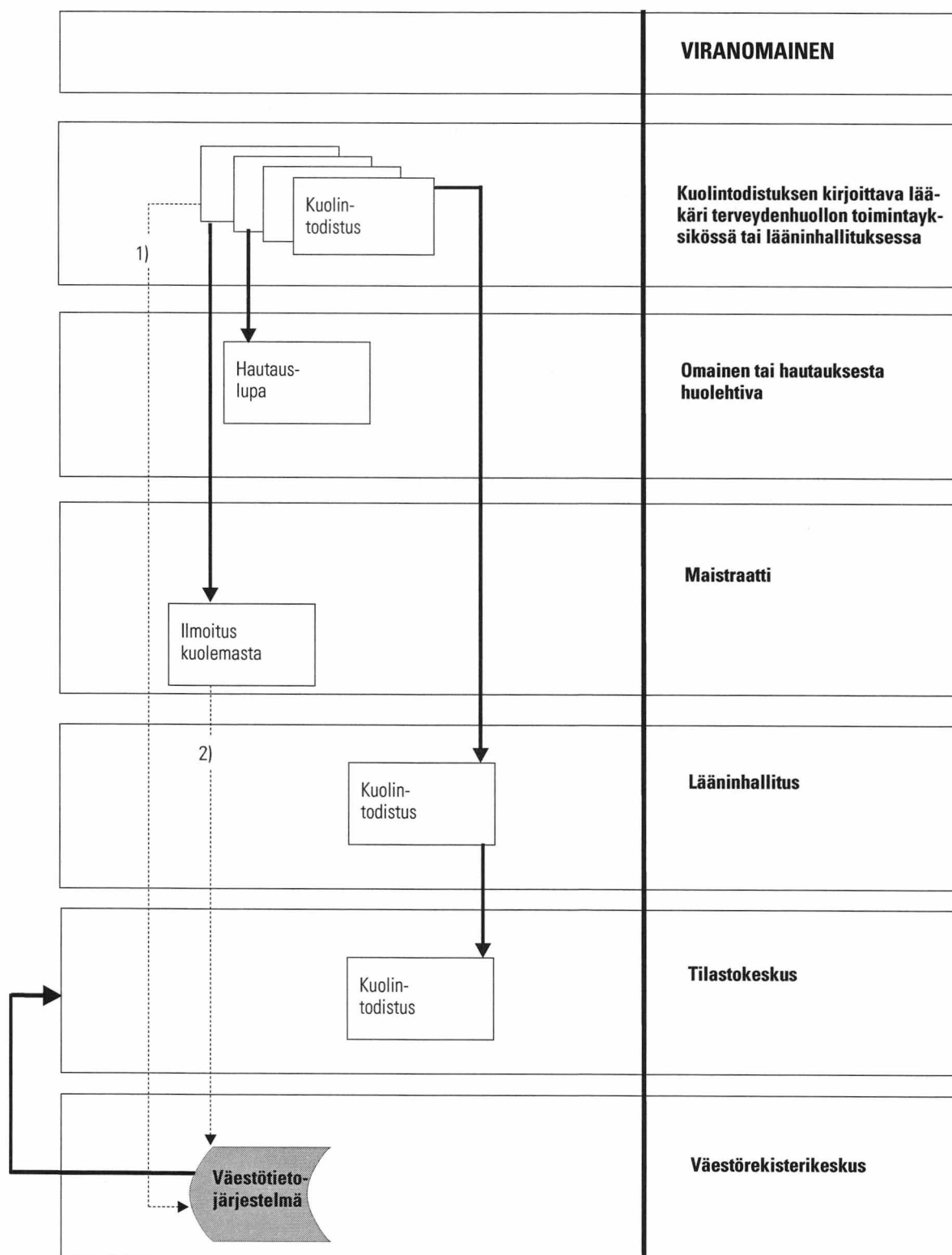
Intervening causes 1-2

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

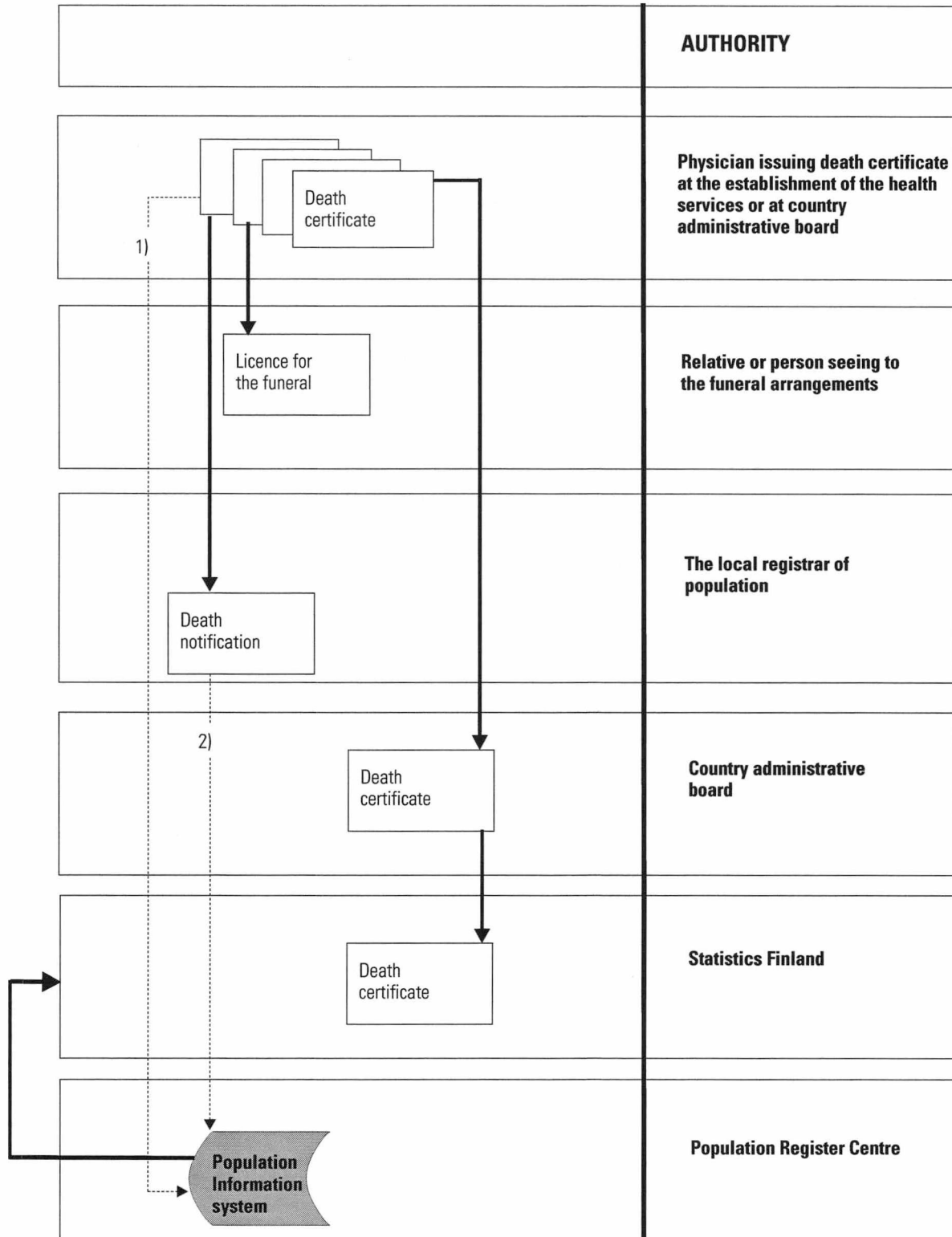
Diagnosis related to contributing causes or to other causes of an infant under 28 days or of a stillbirth or to maternal causes

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 electronic message
- 2) An electronic message

Liite 5 – Appendix 5

Käytetyt laskukaavat

The used formulae

Suora vakiointi

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

Direct standardization

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

Euroopan "uusi" vakioväestö ¹⁾ European "new" standard population

Ikä Age	Yhteensä Total	Miehet Males	Naiset 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
Yht. – Total.	100 000	100 000	100 000

¹⁾ Lähde: World Health Statistics Annual 1994.
World Health Organization, Geneva 1995

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

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

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

ISSN 0784-8412
= Terveys
ISSN 0787-0132
ISBN 951-727-841-1
Tuotenro 9215
AEE



9 789517 278416