

Kuolemansyyt 1997

Causes of Death



Kuolemansyyt 1997

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

© 1999 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 951–727–687–7*

Tummavuoren Kirjapaino, Vantaa 1999

Esipuhe

Tähän julkaisuun sisältyvät tiedot kuolemansyistä vuodelta 1997 sekä tietoja kuolleisuuden kehityksestä vuodesta 1977. Aikasarjatiedot perustuvat kuolemansyytilaston pitkittäisaineistoon, jossa on otettu huomioon tautiluokitusten muutokset 1986/1987 ja 1995/1996. Kuolleisuuden kehitystä kuvaavat aikasarjat ovat liitetaulukoissa 1A–1B. Vuoden 1997 taulukoissa kuolemansyyt on luokiteltu vuonna 1996 käyttöön otetun Tautiluokitus ICD-10:n mukaisesti. Vuoden 1997 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 Hilikka Ahonen. Lääketieteellisinä asiantuntijoina ovat toimineet LL Raimo Lahti, prof. Antti Penttilä ja LL Ursula Vala. Tilaston ja julkaisun laadintaan ovat osallistuneet aktuaarit Mauno Huohvanainen ja Irma Hölttä sekä tilastonlaatijat Terttu Turpeinen ja Helena Kotro. ATK-tehtävistä on huolehtinut pääsuunnittelija Kauko Rekonen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa marraskuussa 1999

Foreword

This publication contains data on the causes of death in 1997 and on the trend in mortality since 1977. 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 1997, causes of death have been classified according to the Classification of Diseases introduced in 1996 (ICD-10). The causes of death in 1997 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 Hilikka Ahonen. Raimo Lahti, Licentiate in Medicine, Prof Antti Penttilä and Ursula Vala, Licentiate in Medicine acted as the medical experts. 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 was responsible for data processing.

Helsinki, November 1999

Riitta Harala

*Tilastojohtaja
Director, Population Statistics*

Sisältö

Esipuhe	3
1. Kuolleisuuskäsitteitä	6
2. Imeväis- ja perinataalikuolleisuus sekä äitiyskuolleisuus.	6
3. Ikäryhmittäinen kuolleisuus ja elinajan odote	9
4. Ennenaikainen kuolleisuus.	10
4.1 15–34-vuotiaat	10
4.2 35–64-vuotiaat	11
5. Tilaston yksiköt	13
6. Tilaston kuolemansyyt ja kuolemansyiden luokittelu	13
6.1 Tilaston kuolemansyyt	13
6.2 Muutokset luokituksissa	14
6.3 Kuolemansyiden luokittelu.	14
7. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku	14
8. Tilaston laatu	15
8.1 Peittävyys	15
8.2 Kuolemansyiden oikeellisuus	15
9. Muut tilastotiedot	16
10. Arkistopalvelut	16
11. Taulukkokohtaisia huomautuksia	17

■ *Kuviot*

1. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1969–97	7
2. Ikävakioitu kuolleisuus ikäryhmittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1977–97	9
3. 15–34-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1977–97	11
4. 35–64-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1977–97	12
5. 35–64-vuotiaiden ikävakioitu kuolleisuus verenkierroelinten sairauksiin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1977–97	12

■ *Liitetaulukot*

1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin sukupuolen mukaan 1977–97	24
1B. 15–64-vuotiaana kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyittäin sukupuolen mukaan 1977–97	34
2. Kuolleet ja kuolleisuus tilastollisen peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	44
3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, tilastollisen peruskuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa	62
4A. Kuolleet, joilla tilastollisena peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	70
4B. Päihdyksissä tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	71
5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet tilastollisen peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	76
6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan	92
7. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet äidin iän, kuolinkuukauden, syntymäpainon ja raskauden keston mukaan.	94
8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan; koko maa	95
9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971–97; koko maa	99

■ *Liitteet*

1. Keskiväkiluku sukupuolen ja iän mukaan; koko maa ja maakunnat	102
2. Aikasarjoissa käytetty lyhennetty kuolemansyyluokitus	104
3. Tilaston muuttujaluettelo	110
4. Kuolintodistuksen kiertokulkukaavio	113
5. Käytetyt laskukaavat ja Euroopan vakioväestö	115

Contents

Foreword	3	1B. Deaths and age-standardized death rates aged 15–64 by cause of death and sex, 1977–97	34
1. The 1997 statistics: general	18	2. Deaths and sex- and age-specific death rates by statistical underlying cause of death	44
2. Units of the statistics	18	3. Deaths, sex- and age- specific death rates by statistical underlying cause of death (main categories) and marital status; whole country	62
3. Determination of the cause of death and medical death certificate forms	18	4A. Deaths from alcohol-related diseases or alcohol intoxication by statistical underlying cause, sex and age; whole country	70
4. Circulation of death certificates and the data from the Population Information System for the compilation of statistics	19	4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence, sex and age; whole country	71
5. Quality of the statistics	19	5. Deaths from accidents or violence by external cause, sex and age; whole country	76
5.1 Coverage	19	6. Perinatal and infant deaths by province and health care district	92
5.2 Reliability of causes of death	19	7. Perinatal and infant deaths by age of mother, month of death, birthweight and gestational age	94
6. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death	20	8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death; whole country	95
7. Classification of causes of death	21	9. Autopsies by age of deaths, 1971–1997; whole country	99
8. Comments on the tables	21		
		■ Appendices	
■ Figures		1. Mean population by sex and age; whole country and region	102
1. Mortality during infant and perinatal period, 1969–97	7	2. The short list in the tables 1A and 1B	104
2. Age-standardized death rate by age per 1 000 of the standard population, 1977–97	9	3. List of variables	110
3. Age-standardized death rate by cause of death ages 15–34 per 1 000 of the standard population 1977–97	11	4. Circulation of the death certificate	114
4. Age-standardized death rate by cause of death ages 35–64 per 1 000 of the standard population 1977–97	12	5. The used formulae and the European standard population	115
5. Age-standardized death rate ages 35–64 from circulatory diseases per 1 000 of the standard population, 1977–97	12		
■ Appendix tables			
1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death and sex, 1977–97	24		

1. Kuolleisuuskäsitteitä

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

Taulukoissa 1A – 1B sekä kuvioissa 3–5 verrataan kuolleisuuden muutosta eri kuolemansyihin kahdenkymmenen vuoden aikana. Kuolleisuuslukujen ohella esitetään kuolleisuuden muutosta kuvaava *vakioitu kuolleisuusluku* (CMF). Vakiointia tarvitaan, että kuolemansyissä tapahtuvista muutoksista voitaisiin saada esille ne muutokset, jotka eivät johdu ikärakenteen vanhenemisesta. Vakioitu kuolleisuusluku osoittaa kuolleiden lukumäärän keskväkiluvun 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.

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 lasketaan elettyjen tuntien perusteella.

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

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

2. Imeväis- ja perinataalikuolleisuus sekä äitiyskuolleisuus

Vuonna 1997 imeväiskuolleisuus pysyi edellisvuoden tasolla. Tuhannesta elävänä syntyneestä kuoli 3,9 lasta ennen 1-vuotispäiväänsä. Vuonna 1995 imeväiskuolleisuus oli 4,0 ja vuonna 1994 se oli 4,6. Yli puolet ensimmäisen elinvuoden aikana

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

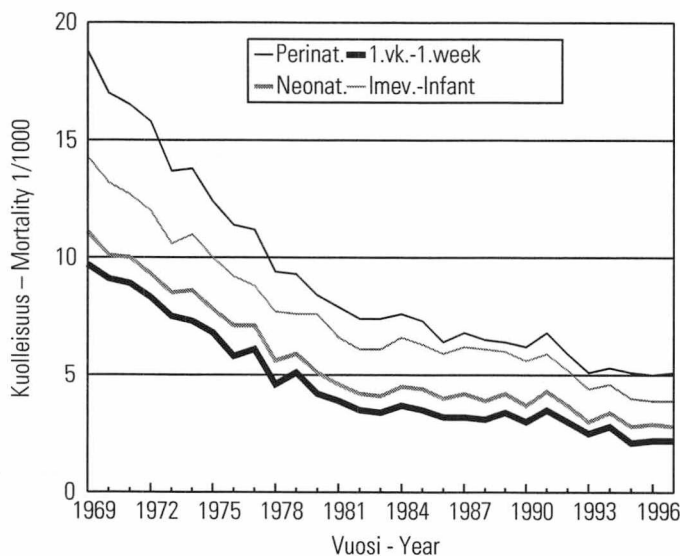
1 kts. liite 5 – see appendix 5.

Taulukko A. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1969–1997

Table A. Mortality during infant and perinatal period 1969–1997

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

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



Kuvio 1. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1969–1997

Figure 1. Mortality during infant and perinatal period, 1969–1997

Perinataalikuolleisuus oli 6,2 tuhatta syntynyttä kohden eli sama kuin vuonna 1996. Kuolleena syntyneitä oli 2 vähemmän edellisvuoteen verrattuna. Perinataalikuolleisuus on vähentynyt kahdessaikymmenessä vuodessa alle puoleen. Aikaisemmin käytetty kuolleena syntyneen määritelmän mukaan (ras-kauden kesto 28 viikkoa) lasketussa, vuodesta 1969 alkavassa aikasarjassa se oli 5,1 vuonna 1997. Tärkeimmät kuolemansyyt perinataalikaudella ovat sikiön tai vastasyntyneen ennenaikaisuuteen liittyvä kypsymättömyys sekä synnynnäiset epämuodostumat. Yleisimmät neonataalikauden kuolemansyyt liittyvät ennenaikaiseen synnytykseen, hengityselinten kehit-

tymättömyyden aiheuttamaan hapenpuutteeseen ja epämuodostumiin. Neonataalikauden jälkeisen kuolleisuuden tärkeimmät syyt ovat synnynnäiset epämuodostumat ja kätkykuolema.

Viimeisten 20 vuoden aikana on ollut vuosittain 4–5 äitiyskuolemaa 100 000 elävänä syntynyttä lasta kohden. Tapausten määrä vaihtelee vuosittain melko vähän. Tavallisimmin tapauksia on 2–4 vuodessa.

Vuonna 1997 oli kolme äitiyskuolemaa, mikä on 5,1 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 1960–1997

Table B. Maternal mortality 1960–1997

Vuosi	Yhteensä	/100 000
Year	Total	
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

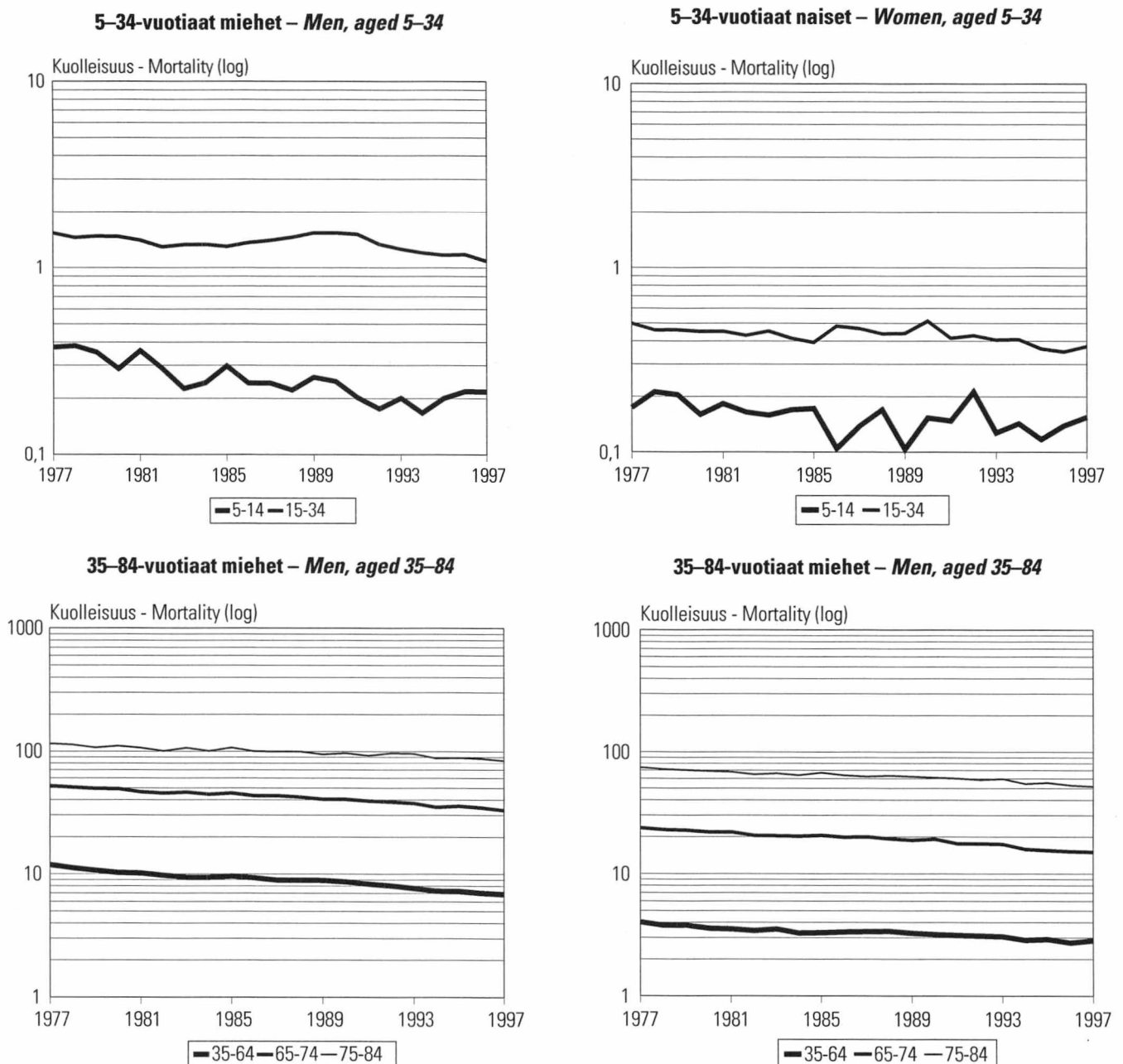
3. Kuolleisuus ikäryhmittäin ja elinajanodote 1977–1997

Kuviossa 2 on esitetty kuolleisuuden kehitystä eri ikäryhmissä vuodesta 1977 lähtien. Kuolleisuus on alentunut kaikissa ikäluokissa noin kolmanneksen tänä aikana. 5–14-vuotiailla lapsilla vuosittaiset vaihtelut ovat suuria. Nuorten aikuisten (15–34-vuotiailla) kuolleisuus nousi molemmilla sukupuolilla 1980-luvun loppupuolella, mutta on tällä vuosikymmenellä kääntynyt jälleen selvään laskuun. Alle 75-vuotiaiden miesten kuolleisuus on 2–3-kertainen naisiin verrattuna.

Elinajanodote laskettuna vuoden 1997 vallitsevan kuolleisuuden perusteella 0-vuotiailla pojilla oli 73,4 vuotta ja tytöillä 80,5 vuotta. 45 vuotta täyttäneillä miehillä on elinaikaa jäljellä 31 vuotta ja naisilla lähes 37 vuotta. Eläkeikään siirtyneillä 65-vuotiailla miehillä on jäljellä olevia vuosia 15 ja naisilla 19. Vastasyntyneen elinajanodote on kasvanut pojilla 5,5 ja tytöillä 3,6 vuotta viimeisen kahdenkymmenen vuoden aikana (Taulukko C.).

Kuvio 2. Ikävakioitu kuolleisuus ikäryhmittäin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1977–1997

Figure 2. Age-standardized death rate by age per 1 000 of the standard population, 1977–1997



Taulukko C. Elinajanodote vuosina 1977, 1987 ja 1997

Table C. Life expectancy in 1977, 1987 and 1997

Ikä Age	1977		1987		1997	
	M	N – F	M	N – F	M	N – F
0.....	67,9	76,9	70,7	78,7	73,4	80,5
15.....	54,0	62,8	56,4	64,3	59,0	66,0
25.....	44,6	53,0	46,9	54,5	49,4	56,1
35.....	35,3	43,3	37,7	44,8	40,0	46,4
45.....	26,5	33,8	28,7	35,2	31,0	36,8
55.....	18,7	24,7	20,4	26,0	22,6	27,7
65.....	12,3	16,4	13,4	17,5	15,0	18,9
75.....	7,5	9,5	8,1	10,2	8,9	11,2
85.....	4,3	4,9	4,5	5,3	4,7	5,5

Lähde – Source: Väestöttilasto – Population statistics

4. Ennenaikainen kuolleisuus 1977–1997

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

Vuoden 1997 aikana kuoli 7 500 miestä ja 3 100 naista työikäisenä. Työikäisten miesten kuolleisuus on laskenut vuodesta 1985 ja oli vuonna 1997 alhaisempi kuin koskaan. Työikäisten naisten kuolleisuus kääntyi pitkän laskukauden jälkeen nousuun vuonna 1997. Kasvu oli 4,5 prosenttia edellisvuodesta.

Nuorten, 15–34-vuotiaiden, kuolleisuus on alhaista. Tässä ikäryhmässä miesten suurin kuolemansyy on itsemurhat ja seuraavina lähes yhtä suurina syinä tulevat taudit ja tapaturmat. Nuorten naisten kuolleisuus johtuu useimmiten taudeista. Keski-ikässä (35–64-vuotiailla) miesten kuolleisuus kasvaa kuusinkertaiseksi ja naisten kahdeksankertaiseksi verrattuna 15–34-vuotiaaseen väestöön. Sekä miesten että naisten suurimmaksi kuolleisuuden aiheuttajaksi tulevat taudit tapaturmien ja itsemurhien sijasta.

Miesten ennenaikainen kuolleisuus tapaturmiin on vuodesta 1991 laskenut. Myös itsemurhakuolleisuus laski vuosina 1993–1996, mutta nousi vuonna 1997. Naisten kuolleisuus tapaturmiin kasvoi. Kuolleisuus itsemurhiin pysyi edellisvuoden tasolla.

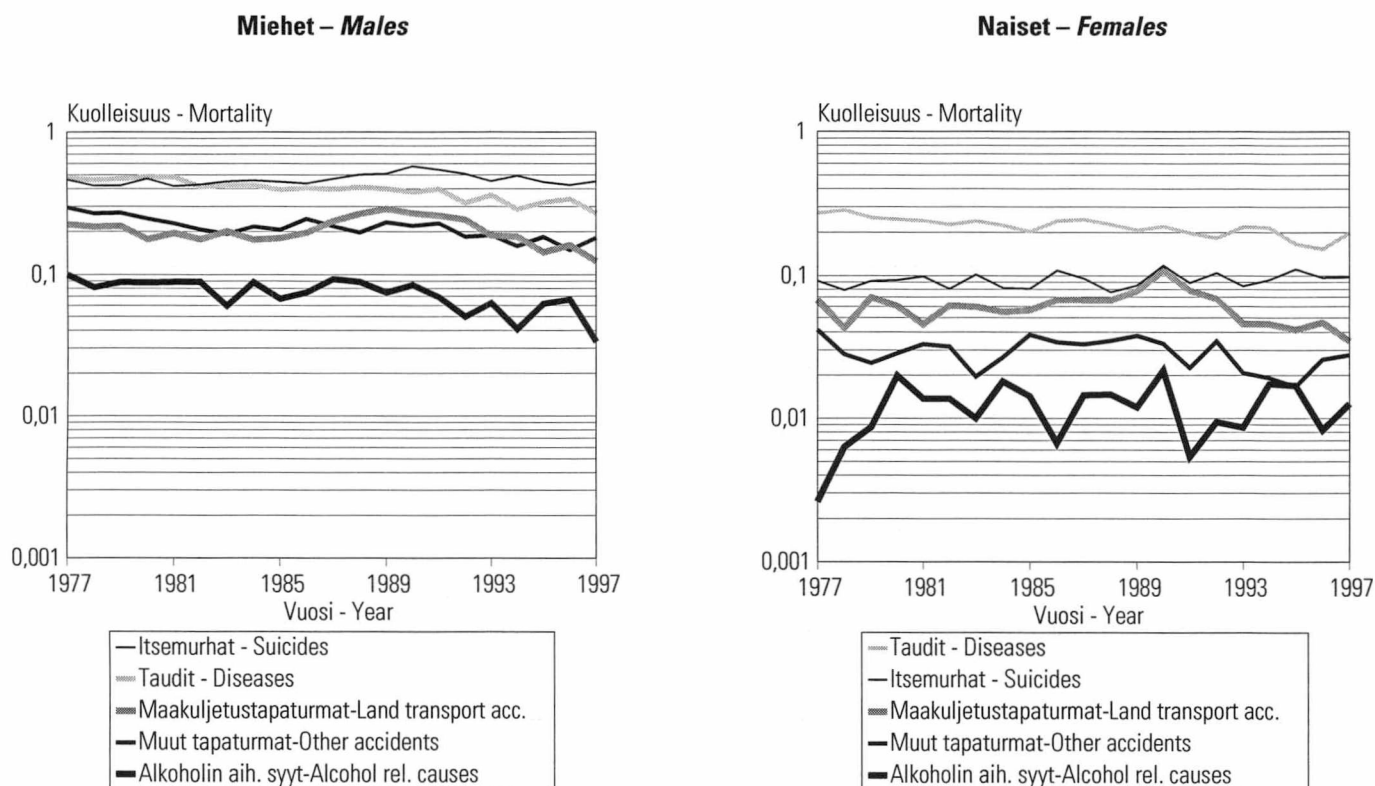
4.1 Nuoret työikäiset (15–34-vuotiaat)

15–34 vuoden iässä kuoli 1,1 miestä tuhannesta vuonna 1997. Kokonaiskuolleisuus oli aikaisempaan verrattuna erityisen alhaista. Merkittävin kuolemansyy oli itsemurhat, joita oli 41 prosenttia kaikista tämän ikäisten miesten kuolemista. Itsemurhakuolleisuus oli huipussaan 1980-luvun lopulla, mutta laski 1990-luvulla. Vuonna 1996 itsemurhien määrä oli alimmillaan 20 vuoteen. Vuonna 1997 se kasvoi 14:lla. Seuraavaksi tärkeimmät kuolemansyyt olivat erilaiset tapaturmat, joista liikenteessä sattuneet olivat suurin ryhmä.

Nuorten työikäisten kuolleisuuden kehitys on ollut monessa suhteessa myönteistä viimeisten 20 vuoden aikana. Alkoholikuolleisuus laski edellisvuodesta puoleen. Kuolleisuus sekä alkoholisyihin että tapaturmiin ovat alhaisimmillaan, kun tarkastellaan kulunutta 20 vuoden jakso. Tautikuolleisuus on senkin 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 1977–1997
Figure 3. Age-standardized death rate by cause of death ages 15–34 per 1 000 of the standard population, 1977–1997



4.2 Keski-ikäiset (35–64-vuotiaat)

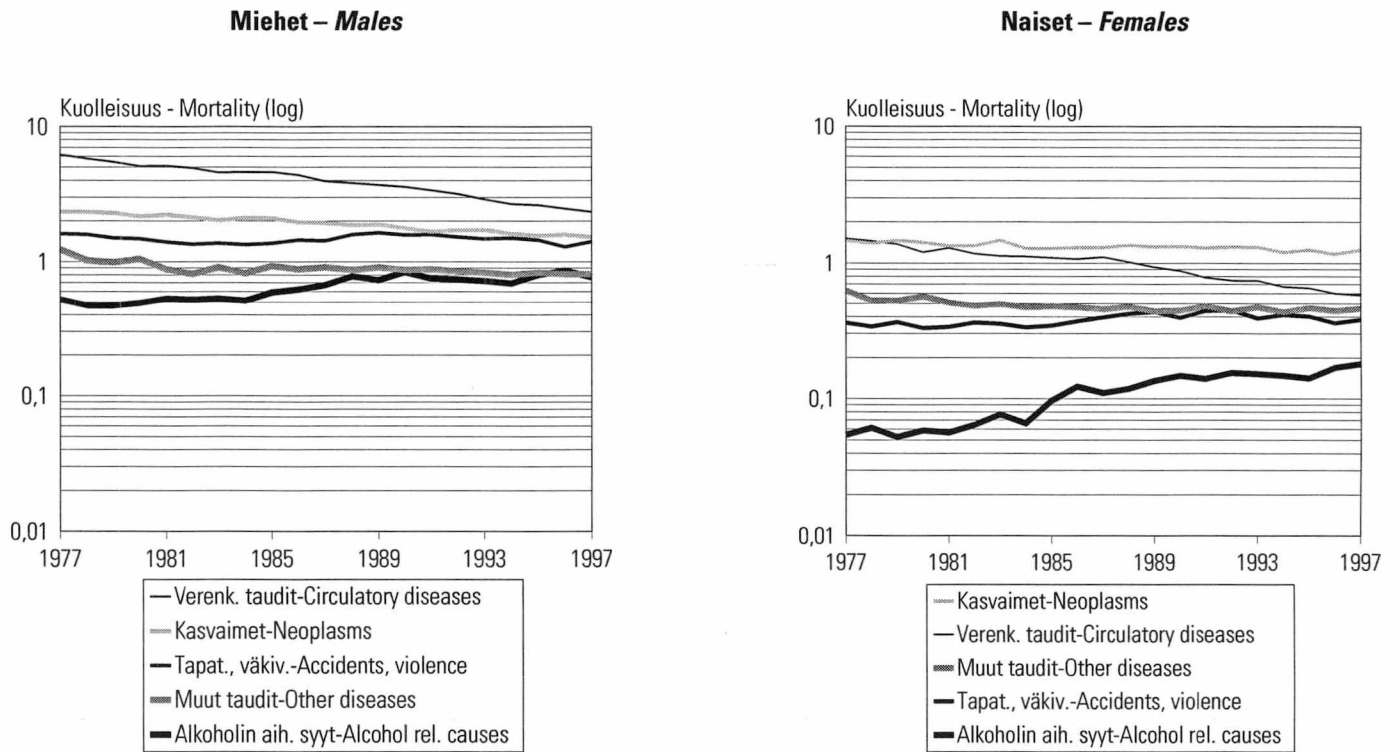
Noin kuusi keski-ikäistä miestä tuhannesta kuoli vuonna 1997. Verenkierroelinten sairaudet aiheuttivat joka kolmannen kuoleman. Verenkierroelinten sairauksien aiheuttama kuolleisuus on kuitenkin vähentynyt erittäin voimakkaasti 1970-luvun alusta. Syöpäkuolleisuus on myös jatkuvasti vähentynyt. Syövän osuus miesten kaikista kuolemista on noin viidennes. Tapaturma- ja väkivaltakuolleisuus kohosi 1980-luvun lopulla, mutta on tällä vuosikymmenellä ollut laskussa. Myös sen osuus kaikista kuolemista on viidennes. Keski-ikäisten miesten itsemurhakuolleisuus oli korkealla 1980-luvun lopulla ja 1990-luvun alussa. Vuosina 1993–1996 se laski. Vuonna 1997 se jälleen nousi 68 hengellä edellisvuodesta. Alkoholisyiden osuus keski-ikäisten miesten kokonaiskuolleisuudesta on jo merkittävä. Vuonna 1997 oli kuolleisuus alkoholisyihin samaa tasoa kuin kuolleisuus muihin tauteihin kuin verenkierroelinten sairauksiin ja syöpään.

Noin kolme naista tuhannesta 35–64-vuotiaasta kuoli vuonna 1997. Pitkän laskevan kehityksen jäl-

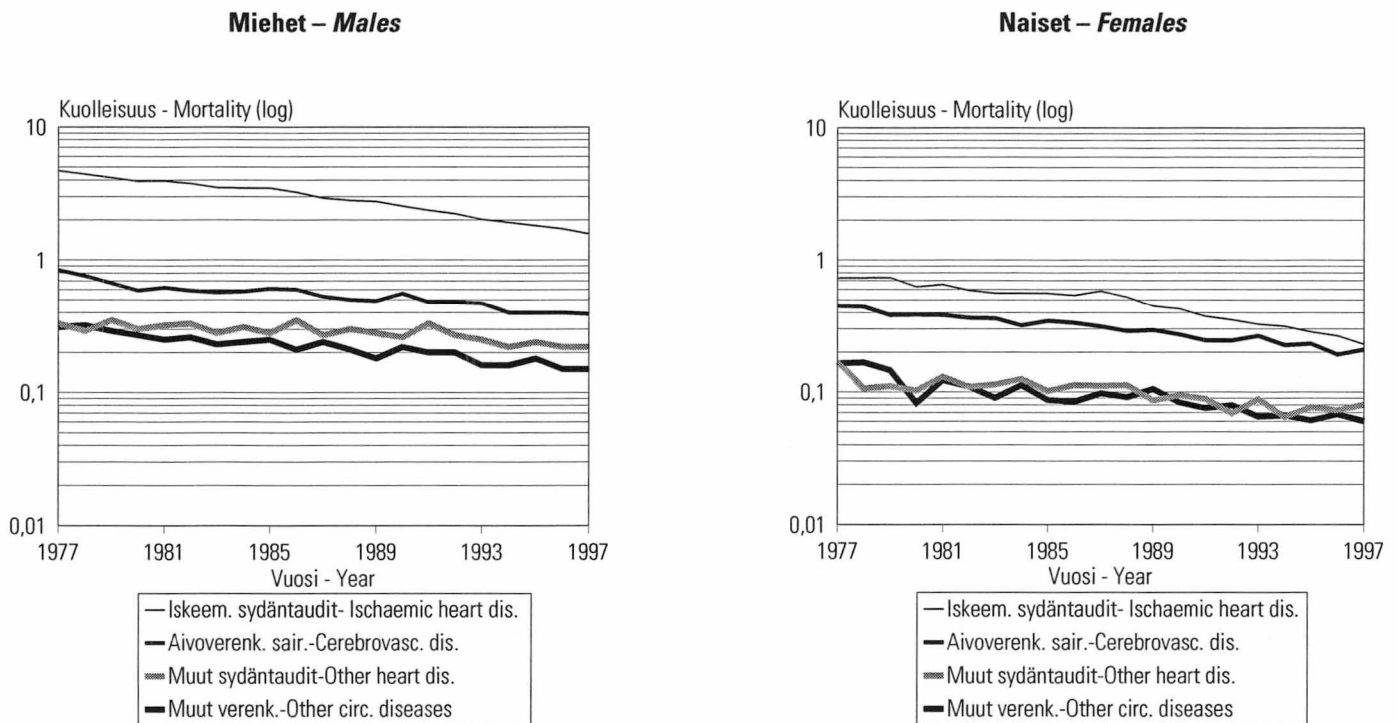
keen naisten kuolleisuus nousi vuonna 1997. Eniten kuolleisuuden kasvuun vaikutti lisääntynyt syöpäkuolleisuus (7 prosenttia). Suhteellisesti eniten lisääntyi tämän ikäisillä naisilla varsin alhainen tapaturmakuolleisuus (16 prosenttia). Keski-ikäisten naisten suurin kuolemansyy on rintasyöpä (19/100 000 henkeä) ja toisena on iskeeminen sydäntauti (13/100 000). 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 1977–1997
 Figure 4. Age standardized death rate by cause of death ages 35–64 per 1 000 of the standard population, 1977–1997



Kuvio 5. 35–64-vuotiaiden kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin vakioväestön 1 000 henkeä kohden 1977–1997
 Figure 5. Age-standardized death rate from circulatory diseases ages 35–64 per 1 000 of the standard population, 1977–1997



5. 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. Kuolleeeksi julistetut eivät sisälly lainkaan tilastoon.

6. Tilaston kuolemansyyt ja kuolemansyyiden luokittelu

6.1 Tilaston kuolemansyyt

Vuodesta 1996 lähtien aineistossa on erikseen tieto tilastollisesta peruskuolemansyyistä ja kuolintodistuksella annettusta peruskuolemansyyistä, kahdesta välivaiheen syystä, välittömästä kuolemansyyistä ja kuudesta myötävaikuttavasta syystä. Alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleiden ja kuolleenä syntyneiden kuolemansyyt ovat tilastolliseen 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.

Tilastollisen peruskuolemansyyän päättelyssä sovelletaan Maailman Terveysjärjestön (WHO) laatiman kansainvälisen tautiluokituksen kymmenennen uudistuksen ⁵⁾ valinta- ja sovellussääntöjä.

Valintasääntöjen mukaan päätelty peruskuolemansyy on sama kuin lääkärin kuolintodistuksella antama, jos kuolemansyyiden 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 pahanlaatuista kasvainta tai epämuodostumaa ei aiheuta

mikään muu tila. Tapaturma ei johda toiseen tapaturmaan.

Valintasääntöjen jälkeen tilastollisen peruskuolemansyyän 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 peruskuolemansyyän ilmoitetusta tilasta.

Välivaiheen syy on se tila, joka johtaa peruskuolemansyyistä 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 epäsuotuisasti vaikuttaneet kuolemaan johtaneen tilan kehittymiseen ja siten myötävaikuttaneet kuolemaan, mutta ei kuitenkaan sellaisia tiloja, jotka suoranaisesti liittyvät peruskuolemansyyistä 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).

6.2 Muutokset luokituksissa

Tautiluokituksen rakenne on muuttunut vuoteen 1995 käytössä olleesta Tautiluokitus 1987:stä ²⁾. 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 syille sekä ulkoisten syiden seurauksille on annettu omat luokkansa (luvat IXX ja XX). Yksittäisiä tauteja ja tiloja on siirtynyt ryhmästä 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 noin 800 vuonna 1997.

6.3 Kuolemansyiden luokittelu

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

Tilastokeskus on laatinut vuosittain julkaistaviin ja alueittain laadittaviin taulukoihin 71-luokkaisen lyhennetyin luokituksen. Se noudattaa EU:n vahvistamaa 65-luokkaista lyhennettyä luokitusta. Pohjoismaisissa tilastoissa noudatetaan EU:n luokitusta. Taulukossa 8 imeväiskaudella kuolleista ja kuolleena

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.

syntyneistä käytetään yksityiskohtaista 3-merkkistä luokitusta.

Aikasarjoissa (liitetaulukot 1A ja 1B sekä kuviot 3–5) on käytetty 53-luokkaista, ajallisesti vertailukelpoista kuolemansyylokitusta. Se ei noudata tautiluokitusten (ICD8, Tautiluokitus 1987, ICD-10) pääluokajakoa. Liitteissä 2A ja 2B esitetään luokitusten 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.

7. 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, laadi-

taan hautausta varten väliaikainen kuolintodistus, ja lopullinen kuolintodistus, johon tilasto perustuu, laaditaan avauksesta saatavien 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 kirjoittanut lääkäri lähettää todistuksen siihen paikalliseen väestörekisteriin, jossa vainaja on ollut kirjoilla. Väestörekisterinpitäjä täy-

dentää ja korjaa kuolintodistusta väestörekisterin tiedoilla ja lähettää sen edelleen lääninhallituksen oikeuslääkärin tai Helsingissä, Tampereella ja Turussa terveysviraston virkalääkärin tarkistettavaksi. Nämä lähettävät sen edelleen Tilastokeskukseen. (Ks. liite 4.)

Kuolintodistusten ohella Tilastokeskus käyttää kuolemansyytilaston laadinnassa hyväkseen väestö-

tietojärjestelmän tietoja. Tällä menettelyllä valvotaan tilaston peittävyttä ja toisaalta voidaan vähentää Tilastokeskuksessa käsiteltävien tietojen määrää, koska tavanomaiset henkilötiedot sisältyvät väestötietojärjestelmään. Kuolleenä syntyneistä ei saada tietoja väestötietojärjestelmästä.

Kuoleman rekisteröintiä ja kuolintodistuksen kiertokulkua on muutettu 1.3.1998 lähtien.

8. Tilaston laatu

8.1 Peittävyys

Kuolemansyytilaston peittävyys on käytännössä 100 prosenttia, koska peittävyys voidaan tarkistaa kahdesta aineistosta. Kuolemansyytilasto koskee kalenterivuoden aikana kuolleita. Väestömuutostilaston kuolleiden määrä on kuolemansyytilaston kuolleiden määrään verrattuna 35 tapausta pienempi. Väestömuutostilaston 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 1.1.1997–31.1.1998. Vastaavasti väestömuutosaineistoon eivät kuulu vuonna 1997 kuolleet, jotka on rekisteröity kuolleeksi 1.2.1998 jälkeen.

Kuolleenä syntyneitä koskevan tilaston peittävyttä tarkistetaan Sosiaali- ja terveysalan kehittämisskeskuksen (STAKES:in) syntymärekisterin tiedoilla. Syntymärekisterin tietojen perusteella kuolleenä syntyneiden määrä kasvoi 7:llä vuonna 1997.

8.2 Kuolemansyiden oikeellisuus

Kuolemansyytietojen luotettavuus riippuu:

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

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

Kuolleita, joista ei saatu kuolemansyylisiä kuolintodistusta oli yhteensä 44 vuoden 1997 aineistossa. Näistä 21 oli ulkomailla kuolleita, joista oli saatu vain ilmoitus kuolemasta. Muut 23 olivat Suomessa kuolleita, joista ei kuolintodistusta ollut laadittu tilaston laatimisajankohtaan 15.9.1999 mennessä.

Pääosa kuolemansyistä perustuu kliinisiin tietoihin (68 %). Täydellisimmät tiedot kuolintodistuksen laatimiseen saadaan ruumiinavauksista. Ruumiinavausten osuus kaikista kuolemista Suomessa on Pohjoismaiden korkein. Vuonna 1997 lääketieteellinen ruumiinavaus oli tehty 12 prosentille ja oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus 20 prosentille. Alle 65-vuotiaana kuolleista oli 14 prosenttia avattu lääketieteellisesti ja 50 prosenttia oikeuslääketieteellisesti, joten tietopohja näissä tapauksissa on varsin laaja kuolinsyiden päättelemiseksi.

Koodituksessa nojaututaan ensisijaisesti kuolemansyylausunnossa (kuolintodistuksen kohta 7) ilmoitettuun tekstinä annetun diagnoosin ja ulkoisen syyn kuvaukseen. Tekstimuotoista kuvausta voidaan tarkentaa koodin avulla. Esimerkiksi syövästä on usein tekstillä ilmaistu vain sijainti tiettyssä 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.

Tilastollisen 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. Ongelmallisia tapauksia, jotka käsitellään yhdessä asiantuntijoiden avulla, oli 4,0 prosenttia aineistosta vuonna 1997. Lisätietoja pyydettiin 0,8 prosentista vuoden 1997 kuolintodistuksista.

Kyselyjen määrä oli vuosina 1996 ja 1997 vain runsas puolet aiempien vuosien tasosta. Syynä vähäiseen kyselyjen määrään on kuolintodistuksella annettujen tietojen laadun vähittäinen paraneminen ja osittain päätös käyttää enenevässä määrin tapauskohtaista harkintaa. Ongelmatapaukset luokitellaan asiantuntijalääkärikäsittelyssä, missä kuolintodistuksen kaikkia tietoja – kuolemansyytekstejä, kuolemansyiden koodeja ja vapaata tekstiä – käytetään hyväksi tilastollisen peruskuolemansyyn muodostamiseen.

Kuolemansyytilaston järjestelmässä tarkistetaan tunnuksen validisuus, tehdään joitakin loogisia tarkistuksia diagnoosista ja iästä, diagnoosista ja sukupuolesta sekä diagnoosien keskinäisistä suhteista.

Erikoiskäsitellyt kuolintodistukset v. 1997

	Lkm	%
Asiantuntijalääkäriin käsittelyssä olleet	1 990	4,0
Peruskuolemansyy muodostettu tapahtumatiedoista	678	1,4
Lähetetty lisätiedustelu kirjoittaneelle lääkärille	392	0,8

Lisätiedustelut kuolintodistuksen kirjoittaneelle lääkärille

Kysytty tieto	Lkm	Tilastollinen peruskuolemansyy muuttui, %
Oireen tai oireenomaisen tilan aiheuttaja osassa I	101	61
Kasvaimen laatu ja lähtöpaikka osassa I . . .	48	67
Sydämen läppävian etiologia osassa I	19	16
Syy-seuraussuhteen tarkistus	31	71
Peruskuolemansyy osassa II tai tapahtumatiedoissa	90	59
Myötävaikuttavan syyn tarkistus	27	..
Muu kysely	76	63
Yhteensä	392	56

9. Muut tilastotiedot kuolemansyistä

Kuolemansyytaulukkoita julkaistaan Internetissä osoitteessa <http://statfin.stat.fi/statweb>, aihe ”Terveys, kuolemansyyt”. Saatavissa on tietoja koko maasta 3-merkkisen luokituksen mukaan tai alueittain maakunnista ja sairaanhoitopiireistä 53-luokkaisella

kuolemansyyluokituksella. Tilastokeskus laatii tilauksesta tilastoja.

Pohjoismainen lääkintätilastokomitea (NOMESCO) julkaisee vuosittain kuolemansyytietoja julkaisussa ”Health Statistics in the Nordic Countries”⁸⁾.

10. Arkistopalvelut

Tilastokeskus luovuttaa yksilötason tietoja tutkimustarkoituksiin kuolemansyyn selvittämisestä annetun lain perusteella. Yksilötason tietoja luovutetaan sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina. Kuolemansyytilaston aineisto on käytettävissä vuodesta 1966 lähtien. Näissä tiedostoissa on vain tilastollinen peruskuolemansyy vuoteen 1986 asti. Aineisto vuosista 1969–1997 on käytettävissä yhdistettynä tiedostona. Aineistosta vuodesta 1996 lähtien on kuvaus liitteessä 3.

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

11. Taulukkokohtaisia 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 tilastollisen 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, tilastollisen 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 4A.

Kuolleet, joilla tilastollisena peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

Alkoholisairauksiin ei ole luettu päihtymystä F10,0–F10.1, joka voi esiintyä samanaikaisesti em. tilojen kanssa.

Taulukko 4B.

Päihdyksissä tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet ulkoisen syyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

Sisältää tapaukset, joissa alkoholipäihtymys on myötävaikuttavana syynä.

Taulukko 5.

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

Taulukko 9.

Kuolleet iän ja kuolemansyyn selvittämismenettelyn mukaan 1971–1997; 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 1997 statistics: general*

This publication contains the Finnish cause-of-death statistics for 1997 and some figures showing the trend in mortality since 1977. The statistics were re-

vised in 1996, when the International Statistical Classification of Diseases, Tenth Revision (ICD10)⁴⁾ was introduced.

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 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, a temporary death certificate is issued for burial and the final 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 local population authority with which the deceased was registered. The population register official supplements the information and amends the certificate according to the data in the register and forwards the certificate to the legal medical officer at the county administration or the medical officer of the Helsinki, Tampere or Turku health authority 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 Population 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 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 6 less deaths

than the statistics for cause of death. The number of deaths in the vital statistics includes deaths occurring in the previous five years registered in the central population register between January 1, 1997 and January 31, 1998. Similarly, the vital statistics do not include deaths in 1997 registered after January 31, 1998.

5.2 *Reliability of causes of death*

The causes of death are obtained only from the final death certificate. There were in the 1997 material 44 cases for which the final death certificates were not issued before the dead-line of the statistics.

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 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 statistical 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 experts and/or sends a further inquiry to the physician issuing the death certificate. In 1997, problematic cases which needed to be studied with medical experts constituted 4.0 per cent of the material. Further information was requested in respect of 0.8 per cent of the death certificates issued in 1997.

Inquiries sent in 1997 numbered under half of those in earlier years. The reason for this was partly the improved quality of the supplied data and partly the decision to apply more case discretion.

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.

Specially processed death certificates, 1997

	Numbers	%
Processed with medical expert	1,990	4.0
Underlying cause of death established from free text	678	1.4
Additional inquiry sent to issuing physician	392	0.8

Additional inquiries sent to issuing physician

Inquired data	Numbers	Statistical underlying cause of death changed, %
Cause of symptom or symptomatic condition in Part I	101	61
Behaviour and site of neoplasm in part I	48	67
Aetiology of valvular disorder of the heart in Part I	19	16
Verification of cause/consequence relationship	31	71
Underlying cause of death in Part II or in free text	90	59
Verification of contributing cause of death	27	..
Other inquiry	76	63
Total	392	56

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

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

- the statistical 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 statistical underlying cause of death, according to which most of the statistical tables are compiled.

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

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

An external cause may appear as a direct or intervening cause only if it constitutes an adverse effect of the surgical and medical procedures of the condition linked with the underlying cause (Y40-Y84). Other external causes are coded as underlying causes only.

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

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

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

7. Classification of causes of death

The cause of death statistics 1996-1997 have been compiled by the chapters I-XIX of the International Statistical Classification of Diseases, 10th revision⁵⁾ and for the External causes of Mortality by the shortened chapter XX of the Finnish Classification of Diseases, ICD-10⁴⁾.

Statistics Finland has compiled a short list with 71 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 53-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 Finnish classification of diseases ICD-10 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 4A.

Alcohol-related diseases do not include intoxication (F10.0-F10.1) occurring simultaneously with the condition in question.

Table 4B.

Includes cases in which alcohol intoxication was a contributing cause and the underlying cause was an accident or a violence.

Table 9.

Autopsies include only those conducted in Finland.

Liitetaulukot – Appendices tables

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

		Vuosi - Year																				
		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
M I E H T - M E N																						
01-53 YHTEENSÄ -	Lkm. - Deaths	24299	23890	23547	23927	23459	22969	23750	23460	24987	24075	24290	24702	24530	25036	24588	24668	24771	23505	24293	24266	23974
TOTAL DEATHS (A00-Y89)	1/100 000	1704,1	1652,4	1595,1	1608,6	1542,3	1475,9	1511,7	1452,9	1546,3	1439,4	1432,8	1428,0	1394,6	1406,2	1353,0	1347,5	1330,5	1229,8	1247,4	1224,4	1185,7
	1997=100	144	139	135	136	130	124	127	123	130	121	121	120	118	119	114	114	112	104	105	103	100
01-41 Taudit ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		21633	21294	20962	21302	21016	20607	21302	21006	22477	21428	21572	21746	21444	21941	21516	21910	21894	20687	21523	21663	21200
		1571,4	1521,2	1466,5	1483,2	1424,4	1363,3	1393,6	1336,6	1428,2	1317,2	1307,9	1294,7	1255,2	1267,8	1217,4	1219,3	1211,9	1110,3	1132,0	1115,2	1070,0
		147	142	137	139	133	127	127	125	133	123	122	121	117	118	114	114	113	104	106	104	100
01-09 I Tartuntia- ja loistautia - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		244	233	201	208	192	181	184	157	179	183	188	158	145	198	167	158	166	161	186	218	156
		15,8	17,4	13,7	14,7	13,3	12,5	12,5	9,8	11,3	11,8	11,7	9,5	8,3	10,5	9,2	7,9	8,6	7,8	9,2	10,8	7,5
		210	231	182	195	176	166	166	130	150	156	155	126	110	140	122	105	115	104	122	143	100
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		166	158	130	128	96	105	111	91	91	89	91	72	60	89	55	64	57	59	67	71	58
		10,9	12,1	8,3	9,1	6,3	7,5	7,3	5,8	5,5	5,6	5,6	4,3	3,6	4,8	3,1	3,3	3,0	3,0	3,5	3,9	2,9
		378	420	287	315	220	262	254	202	195	195	196	151	126	167	108	116	104	104	121	135	100
02 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	5	15	23	17	23	21	31	26	5
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,5	0,8	0,6	0,9	0,8	1,1	1,0	0,2
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	256	111	295	452	333	471	407	603	513	100
03 Muut tartuntia- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B89, B91-B99)		78	75	71	80	96	76	73	66	88	94	93	74	80	94	89	77	86	81	88	121	93
		5,0	5,3	5,5	5,7	6,9	4,9	5,2	3,9	5,8	6,2	5,9	4,7	4,5	5,2	5,2	4,0	4,8	4,1	4,6	6,0	4,5
		111	118	122	155	112	110	117	88	129	138	132	105	100	115	116	88	107	91	102	134	100
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		4729	4970	4895	4993	5020	4870	5082	5097	5128	5004	5084	5073	5106	5162	5082	5273	5305	5221	5278	5461	5271
		321,5	331,6	325,9	324,5	319,4	309,3	315,1	311,8	308,4	294,6	293,0	291,1	288,1	286,8	276,7	282,6	280,1	266,5	266,8	271,4	253,8
		127	131	128	128	126	122	124	123	122	116	115	115	114	113	109	111	110	106	105	107	100
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		4646	4874	4834	4935	4938	4796	5011	5018	5035	4911	4983	4988	5022	5047	4977	5162	5178	5121	5183	5373	5175
		315,6	324,7	321,7	320,8	313,8	304,0	310,1	306,4	302,2	289,3	287,9	286,1	282,7	280,5	270,3	276,0	272,6	262,6	261,4	266,7	248,6
		127	131	129	128	126	122	125	123	122	116	116	115	114	113	109	111	110	106	105	107	100
04 Huulen, suunielion ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		72	72	58	79	61	73	56	62	60	57	65	75	70	69	80	68	78	72	83	90	70
		5,1	5,2	4,2	4,8	3,9	4,5	3,5	3,6	3,5	3,1	3,3	4,1	3,4	3,7	4,1	3,4	3,7	3,4	4,2	4,1	3,1
		167	172	137	157	128	147	115	119	113	100	109	136	110	120	136	111	121	113	137	133	100
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		6,0	6,9	6,7	6,5	7,5	6,5	5,5	4,9	6,1	5,4	6,0	5,2	5,6	4,9	6,2	4,7	5,6	4,5	6,5	4,7	4,6
		132	151	146	142	163	141	119	108	133	118	131	114	123	107	136	103	123	99	143	104	100
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		577	608	565	522	552	541	497	494	511	463	470	462	428	422	407	376	386	391	353	358	354
		39,3	41,8	39,5	34,7	37,2	36,4	31,4	31,0	31,5	27,3	27,6	27,4	24,6	23,7	21,9	20,4	20,6	20,0	18,0	17,7	17,4
		226	240	228	200	214	204	181	178	181	157	159	158	142	137	126	117	119	115	104	102	100
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		164	182	168	175	176	158	192	192	214	214	231	238	243	236	247	253	232	289	261	279	272
		13,0	12,8	11,9	12,3	13,0	10,7	12,6	14,8	13,9	12,5	13,8	14,3	13,9	13,9	13,6	13,8	12,5	15,7	13,8	13,6	13,3
		98	96	89	93	98	81	95	111	104	94	104	108	105	105	103	104	94	118	104	103	100
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		148	118	163	161	128	179	162	165	161	147	152	149	159	166	157	209	194	179	154	185	169
		11,6	8,6	11,9	11,5	8,6	11,6	10,8	11,0	10,6	9,1	9,2	8,7	9,2	9,2	9,1	11,2	10,6	9,6	7,7	9,2	7,9
		147	109	151	145	109	147	136	139	135	115	117	110	116	121	116	142	135	121	97	116	100
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)		61	107	101	98	85	112	127	139	116	121	104	122	104	111	121	125	134	147	148	170	141
		3,6	7,1	6,1	6,1	5,1	6,8	7,7	8,2	6,9	7,0	5,9	6,6	5,9	6,2	6,3	6,6	6,7	7,4	7,2	8,6	6,5
		54	108	93	94	78	103	118	125	106	107	91	100	91	94	96	100	102	113	110	131	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolemansyyttään (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex Kuolinsyyt - Cause of death	Vuosi - Year																				
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
MIEHET - MEN																					
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	266	256	273	264	270	243	272	311	280	303	310	286	322	278	318	269	308	307	303	314	326
11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	1811	1841	1898	1891	1905	1758	1858	1763	1801	1701	1711	1651	1576	1640	1514	1645	1590	1494	1539	1520	1486
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	60	47	53	40	57	42	42	70	66	64	67	73	55	64	72	70	84	82	93	68	74
17 Eturauhaseen syöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)	38,0	38,4	37,7	39,6	33,3	36,0	38,0	39,8	36,9	38,6	36,5	37,9	36,5	40,8	37,6	42,7	42,7	38,0	40,2	44,4	39,1
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	121	113	124	128	119	140	154	150	161	142	145	163	160	170	166	147	161	181	164	193	192
19 Virtsarakkosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	122	154	115	128	140	127	147	138	144	132	128	130	147	140	145	163	144	140	156	157	143
20 Imu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	327	417	353	401	415	390	402	401	437	410	409	426	467	437	441	434	463	470	468	482	484
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	27,5	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
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	83	96	61	58	82	74	71	79	93	93	81	75	84	105	105	111	127	100	95	88	96
23-24 IV Umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	273	267	234	261	216	160	204	204	180	195	231	213	211	243	233	239	250	255	264	262	266
23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	18,4	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	12,5	12,4	12,1	12,4
24 Muut umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)	232	220	192	219	178	142	166	172	150	157	194	183	172	209	199	211	214	226	224	226	222
25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)	16,1	15,7	12,8	15,4	11,0	8,8	10,3	10,7	8,9	9,1	11,8	9,9	8,7	11,4	10,3	10,8	10,3	11,4	10,7	10,6	10,4
26 Muut hermoston ja aistimien laudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	154	150	123	148	106	84	99	103	85	88	114	95	87	109	99	103	99	109	103	102	100
	41	47	42	42	38	18	38	32	30	38	37	30	39	34	34	28	36	29	40	36	44
	2,3	2,6	2,9	2,1	2,0	2,2	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
	116	128	146	107	101	49	109	83	71	92	87	78	105	87	78	65	84	61	85	77	100
	21	63	80	80	137	163	207	204	258	316	480	557	618	605	652	700	797	704	762	766	824
	2,9	7,9	7,3	8,9	13,4	14,9	17,6	17,9	21,8	25,7	38,5	43,3	47,4	44,9	47,2	50,7	55,3	47,5	49,4	49,0	50,8
	6	15	14	18	26	29	35	35	43	51	76	85	93	89	93	100	109	94	97	97	100
	260	238	220	253	242	245	274	228	304	257	292	307	326	314	295	336	309	340	359	340	403
	16,1	14,7	12,9	15,0	13,8	14,4	15,2	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
	84	77	67	78	72	75	82	67	67	71	80	86	93	81	85	79	90	79	85	91	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
M I E H E T - M E N																					
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I99)	12370	12204	11932	11718	11934	11879	11820	11832	12549	11913	11648	11506	11187	11384	11224	11308	10952	10216	10609	10199	10039
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	8004	7919	7770	7715	7759	7791	7778	7817	8268	7708	7738	7631	7537	7526	7260	7569	7261	6811	7012	6735	6498
28 Muut, paitsi reumaattiset ja alkoholiset sydäntaudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I425; I427-I52)	5372	5251	5056	5021	4969	4843	4817	4744	5014	4576	4566	4437	4300	4313	4066	4186	3956	3634	3704	3467	3303
29 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	163	159	153	152	150	147	146	144	152	139	138	134	130	131	123	127	120	110	112	105	100
30 Muut verenkiertoelinten laudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15; I26-I28; I70-I99)	1156	1033	1048	1043	1071	1055	1024	983	1051	1080	840	930	869	886	966	899	797	695	743	704	773
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	107,3	96,3	89,1	88,6	85,9	81,1	77,7	72,1	75,3	73,1	56,0	58,9	56,3	55,1	57,2	53,2	46,3	38,1	39,0	36,2	40,1
31 Influenssa - Influenza (J10-J11)	267	240	222	221	214	202	193	180	188	182	140	147	140	137	143	133	115	95	97	90	100
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	2175	2237	2122	2024	2133	2112	2098	2131	2271	2257	2130	2058	1955	2117	2148	2040	2082	1983	2085	1959	1990
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhkolaajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	172,3	175,2	162,7	156,1	160,4	151,2	149,2	147,9	156,2	148,5	139,0	130,9	120,6	127,7	129,1	117,5	120,5	112,2	116,1	104,7	104,2
34 Astma - Asthma (J45-J46)	165	168	156	150	154	145	143	142	150	143	133	126	116	123	124	113	116	108	111	100	100
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	1035	1015	992	936	971	921	920	901	959	868	940	887	826	865	850	800	812	727	769	801	778
36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	90,7	84,1	82,7	75,8	79,3	71,1	70,6	65,2	67,4	58,6	61,9	56,5	51,7	52,4	50,1	46,4	46,9	40,3	41,2	42,7	41,0
37 XIV Virts- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	207	205	202	185	193	174	172	159	165	143	151	138	126	128	122	113	114	98	100	104	100
38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipolikkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	1972	1781	1760	2123	1692	1567	1964	1662	2111	1809	1768	1859	1894	1999	1820	1896	2145	1857	1980	2180	2112
	181,6	157,7	151,5	191,6	136,2	125,6	149,9	124,0	160,7	129,6	122,7	127,5	125,7	131,1	116,6	116,8	132,8	112,8	116,0	125,1	117,5
	155	134	129	155	116	107	128	106	137	110	104	109	107	112	99	99	113	96	99	107	100
	79	44	6	174	29	16	50	9	52	50	20	38	50	70	8	30	87	32	15	63	25
	9,1	4,7	0,7	17,0	2,6	1,5	4,6	0,9	4,2	4,0	1,7	3,1	4,0	4,9	0,6	2,0	5,6	2,2	0,9	3,8	1,4
	633	322	46	1177	181	103	321	63	289	274	116	217	277	341	44	140	391	153	64	263	100
	835	726	759	898	744	655	832	781	1039	811	879	941	957	1081	1011	1007	1173	1054	1104	1194	1108
	89,4	73,7	74,3	85,7	68,0	59,9	69,9	64,7	87,2	63,6	64,8	69,6	67,6	75,0	68,5	66,2	76,3	67,0	67,7	72,0	65,0
	138	113	114	132	105	92	108	99	134	98	100	107	104	115	105	102	117	103	104	111	100
	909	875	855	902	798	771	933	741	872	820	708	736	724	710	659	713	736	618	704	773	802
	71,1	69,0	66,6	68,9	56,6	55,5	66,0	50,7	59,9	53,9	47,0	46,2	44,9	43,2	39,6	40,9	42,8	35,2	39,0	41,5	42,1
	169	164	158	164	134	132	157	120	142	128	112	110	107	103	94	97	102	84	83	99	100
	31	50	48	45	48	43	63	58	50	48	67	42	58	38	41	44	43	38	39	36	33
	1,9	3,0	2,8	2,6	2,7	2,4	3,2	3,2	2,7	2,5	3,4	2,2	3,2	1,9	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7
	112	176	165	151	160	144	217	187	158	146	203	132	190	115	125	127	121	116	115	109	100
	118	86	92	104	73	82	86	73	98	80	94	102	105	100	101	102	106	115	118	114	144
	10,0	7,4	7,2	7,5	6,3	6,2	5,6	4,6	6,8	5,6	5,8	6,4	6,0	6,1	5,7	5,5	6,0	6,4	6,4	6,0	7,2
	138	102	99	103	86	86	78	64	93	78	80	88	82	84	79	76	83	89	89	83	100
	457	357	423	422	383	416	385	383	450	426	484	545	481	495	485	524	550	552	541	536	559
	33,2	26,9	30,0	31,7	28,7	30,0	27,5	25,4	31,4	27,8	30,7	33,7	29,3	29,1	28,8	31,3	31,2	31,0	29,7	29,5	28,9
	115	93	104	110	99	104	95	88	109	96	106	117	101	101	100	108	108	107	103	102	100
	268	229	241	211	201	189	220	212	215	205	215	177	202	195	197	181	177	194	180	200	188
	23,9	19,9	21,7	17,3	17,4	15,7	18,7	16,5	17,1	15,5	16,1	13,0	14,5	13,2	13,1	11,9	11,5	12,6	10,9	11,8	10,9
	219	182	198	159	159	144	171	151	156	141	147	118	133	120	120	109	106	115	100	108	100
	159	151	149	164	137	134	142	165	130	140	121	138	126	121	136	117	115	94	102	92	93
	6,6	6,0	6,0	6,7	5,5	5,3	5,7	6,6	5,3	5,7	5,0	5,6	5,2	4,9	4,6	4,6	4,6	3,7	4,1	3,8	3,7
	177	167	160	179	148	143	152	176	143	152	132	151	140	132	144	124	126	98	111	102	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																				
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
M I E H E T - M E N																					
39 Muut sairaudet - Other diseases	304	261	267	234	229	189	201	189	212	192	253	241	249	216	243	250	238	215	198	211	194
	15,8	13,3	14,8	12,0	11,6	10,1	10,5	9,2	11,1	9,8	12,1	11,9	11,8	10,0	11,1	11,5	11,0	9,5	9,2	9,8	8,8
	179	151	167	135	132	114	119	103	125	111	137	134	134	113	126	131	124	108	104	110	100
40 Tuntemattomat ja epätydellisesti määritetyt kuolemansyöt - ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	42	41	47	72	59	49	48	76	105	96	59	83	69	63	73	63	51	60	74	83	87
	2,0	2,4	2,2	3,6	2,9	2,0	2,1	3,3	4,7	4,0	2,7	3,7	3,0	2,7	3,2	2,9	2,1	2,5	2,8	3,2	3,4
	60	71	66	104	85	60	63	98	137	118	79	107	87	78	94	85	62	75	83	94	100
41 Alkoholinperäiset taudit ja tapaturmien alkoholimykyys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	534	499	513	563	574	565	571	597	656	692	769	889	830	968	880	906	912	849	1009	1086	1008
	26,0	24,1	24,7	27,0	26,8	25,9	26,5	27,3	29,1	30,1	33,0	37,4	34,2	39,4	35,1	36,0	35,8	32,7	38,3	40,9	37,3
	70	65	66	72	72	69	71	73	78	81	88	100	92	106	94	96	96	88	103	110	100
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y86)	2666	2596	2585	2525	2443	2362	2448	2454	2510	2647	2718	2956	3086	3095	3072	2958	2777	2818	2760	2603	2774
	132,7	131,2	128,6	125,4	117,9	112,6	118,0	116,2	118,1	122,3	124,9	133,3	139,4	138,4	135,5	128,2	118,6	119,5	115,4	109,3	115,7
	115	113	111	108	102	97	102	100	102	106	108	115	121	120	117	111	103	103	100	94	100
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	1515	1422	1440	1355	1337	1271	1311	1283	1341	1388	1446	1630	1706	1632	1641	1568	1457	1513	1477	1426	1563
	79,6	76,0	76,6	73,3	68,5	64,8	68,6	65,0	68,0	68,7	70,8	78,1	80,9	77,4	76,5	71,9	65,5	67,1	64,7	62,8	68,1
	117	112	113	108	101	95	101	95	100	101	104	115	119	114	112	106	96	99	95	92	100
42 Maalikenno tapaturmat - Land traffic accidents	521	490	469	418	424	399	423	366	391	410	380	456	523	472	422	404	323	338	328	282	290
	26,1	23,5	22,3	20,7	19,5	19,0	19,7	17,3	18,0	18,9	17,6	20,7	23,8	21,3	19,0	17,8	13,7	14,6	14,1	12,1	12,5
	208	187	178	165	155	151	157	138	143	151	140	165	190	170	151	142	109	116	112	96	100
43 Muut maakuolietaapaturmat - Other land transport accidents	19	13	27	26	17	14	15	16	13	20	19	20	25	25	25	42	39	29	19	33	41
	0,9	0,6	1,3	1,2	0,8	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8	1,1	1,1	1,0	1,7	1,6	1,2	0,7	1,4	1,6
	54	36	82	73	49	38	39	48	36	53	53	53	67	68	65	108	100	77	45	85	100
44 Vesikuolietaapaturmat - Water transport accidents	145	133	117	121	100	121	113	115	93	126	97	106	133	103	98	91	96	75	86	50	61
	6,3	5,8	5,1	5,5	4,2	5,3	5,0	4,9	4,0	5,2	3,9	4,4	5,6	4,2	4,1	3,6	3,8	3,1	3,5	1,9	2,4
	266	247	218	233	179	223	212	208	170	222	165	185	237	177	173	153	163	131	148	79	100
45 Muut ja määrätämättömät kuolietaapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	20	27	15	10	24	23	17	27	14	16	16	21	21	14	9	9	12	6	13	2	3
	0,9	1,2	0,6	0,4	1,1	1,0	0,8	1,2	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,6	0,4	0,3	0,5	0,2	0,5	0,1	0,1
	690	918	516	326	887	814	615	946	442	549	563	647	712	441	309	271	399	196	426	51	100
46 Tapaturmattomat kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)	226	254	267	272	276	258	283	301	328	329	361	365	405	417	447	432	413	434	454	481	516
	16,9	21,5	20,5	21,2	19,6	18,0	21,0	20,5	22,7	21,0	22,8	22,5	23,7	24,6	25,0	23,9	22,2	22,8	22,6	24,8	25,8
	65	83	79	82	76	70	82	80	86	81	88	87	92	95	97	92	86	88	87	96	100
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	135	120	137	131	106	115	124	110	105	118	109	172	147	110	147	140	106	135	89	95	165
	6,3	5,4	6,5	5,8	4,9	5,3	5,6	4,6	4,6	5,2	4,7	7,3	6,2	4,7	6,2	6,0	4,5	5,6	3,6	3,7	6,5
	97	82	100	90	75	81	86	71	71	79	72	112	95	73	95	92	69	86	56	57	100
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholimykyys - Accidental poisonings excl. accidental poisonings by alcohol (X40-X44, X46-X49, Y10-Y15)	118	91	115	97	125	96	95	102	108	128	176	176	201	223	197	172	180	198	187	216	181
	5,4	4,2	5,4	4,3	5,5	4,2	4,2	4,4	4,5	5,2	6,8	7,0	8,3	8,9	7,8	7,3	6,8	7,3	7,0	8,0	6,7
	81	62	80	63	81	63	63	66	67	78	102	104	123	133	117	100	101	109	105	119	100
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäsvaiikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	331	294	293	280	265	245	241	246	289	251	299	314	251	268	296	278	288	298	301	267	306
	16,8	13,9	14,8	14,2	12,9	11,4	11,6	11,2	13,1	11,6	13,5	14,6	11,4	12,1	13,0	11,8	12,4	12,4	12,6	10,9	12,4
	136	112	119	115	104	92	94	90	106	94	109	117	92	97	105	95	100	100	102	88	100
50 Isemurhat - Suicides (X60-X84, Y87-0)	962	963	936	962	904	900	936	979	961	1023	1066	1110	1119	1198	1189	1156	1107	1080	1080	965	1038
	44,4	45,7	42,7	42,9	40,3	39,5	40,5	42,8	41,5	43,9	45,0	46,3	47,5	50,1	49,2	46,6	44,6	43,5	43,5	38,0	41,0
	108	112	104	105	98	97	99	105	101	107	110	113	116	122	120	114	109	106	104	93	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
MIEHET - MEN																						
51 Murha, tappo tai muu tahallinen patoinpitely - Assault (X85-Y09, Y87.1)	102 4,5 112	114 5,1 126	94 4,1 101	116 5,0 125	91 4,1 101	94 4,0 99	96 4,2 105	95 4,2 104	100 4,1 101	100 4,5 110	111 4,5 110	87 3,5 88	95 3,8 94	118 4,8 119	119 4,7 117	116 4,5 112	112 4,4 108	115 4,5 111	112 4,2 104	100 3,8 95	119 4,6 115	105 4,0 100
52 Vahingolliset tapaukset, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)	81 3,7 153	91 4,1 167	105 4,7 194	89 4,1 167	99 4,3 175	85 3,7 152	100 4,5 188	80 3,4 139	93 3,8 156	99 4,4 181	99 4,4 181	96 4,0 166	98 4,0 166	124 5,2 212	124 5,1 210	105 4,3 176	101 4,2 172	80 3,2 131	92 3,7 151	82 3,1 127	89 3,6 148	64 2,4 100
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myötäisvaikutukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y88-Y89)	6 0,5 228	6 0,3 171	10 0,5 267	3 0,1 66	12 0,8 396	12 0,6 300	5 0,2 118	17 0,9 436	15 0,7 345	16 0,8 402	16 0,8 402	23 1,5 741	23 1,1 566	19 1,0 486	22 1,1 546	21 1,1 544	21 1,2 590	18 0,8 408	21 1,0 502	21 1,0 491	4 0,2 86	4 0,2 100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex		Vuosi - Year																					
Kuolinsyy - Cause of death		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN																							
01-53 YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)	Lkm. - Deaths 1/100 000 1997=100	19965	19929	20310	20686	21070	20615	21768	21716	23361	23233	23698	24390	24602	25055	24731	24988	26262	24441	25043	24695	25169	
		938,2	904,8	886,3	878,7	864,1	813,1	828,9	800,8	838,3	812,1	807,0	810,8	798,5	796,0	767,7	759,4	779,8	713,5	715,9	695,0	691,4	
		136	131	128	127	125	118	120	116	121	117	117	117	115	115	111	110	113	103	104	101	100	
01-41 Taudit ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		19024	19035	19353	19762	20169	19647	20798	20743	22329	22196	22553	23196	23343	23799	23482	23731	25059	23249	23847	23716	23937	
		896,1	864,4	845,1	839,5	827,0	773,7	790,4	763,2	799,0	773,3	765,0	767,7	753,8	751,9	724,6	716,1	739,8	674,1	677,0	657,3	652,8	
		137	132	129	129	127	119	121	117	122	118	117	118	115	115	111	110	113	103	104	101	100	
01-03 I Tartuntta- ja loistauteja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		187	205	205	213	191	187	180	186	188	188	189	202	173	232	216	179	170	185	198	220	201	
		8,7	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	
		154	160	155	161	141	131	121	137	126	114	117	120	101	134	120	98	92	98	104	110	100	
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		99	118	104	111	92	101	99	114	88	73	89	80	62	90	65	70	58	55	68	63	65	
		4,6	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	
		246	271	220	242	202	212	197	219	169	133	169	144	110	154	109	114	92	87	105	91	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	3	0	1	4	4	2	3	1	
		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	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	300	0	105	411	384	177	309	
03 Muut tartuntta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)		88	87	101	102	99	86	81	99	108	115	100	122	110	139	151	108	108	126	128	154	135	
		4,1	4,0	4,7	4,6	4,2	3,5	3,2	3,6	4,0	4,3	3,5	4,1	3,6	4,6	4,7	3,4	3,3	3,8	3,8	4,4	3,7	
		110	106	124	122	112	92	84	97	106	106	93	109	96	123	127	90	89	100	103	117	100	
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		3965	3988	4199	4108	4208	4326	4502	4557	4592	4690	4682	4776	4891	4934	4806	4984	5054	4814	5043	4849	5144	
		170,9	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	158,6	149,2	154,1	145,4	153,2	
		112	109	113	107	108	108	110	108	107	107	105	106	106	106	102	104	104	97	101	95	100	
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		3843	3876	4104	4013	4126	4231	4387	4465	4469	4582	4571	4640	4743	4770	4685	4837	4908	4670	4875	4689	4980	
		165,4	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	
		111	109	114	108	109	109	110	109	107	108	106	106	106	106	102	104	104	98	100	95	100	
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		55	42	58	44	55	57	51	44	52	53	37	47	55	36	46	53	57	57	59	60	70	
		2,5	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	
		125	95	127	87	106	114	100	84	91	98	63	79	87	59	76	82	88	87	87	87	100	
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		99	105	100	109	114	121	110	98	123	116	90	107	101	84	77	90	87	72	80	84	92	
		4,7	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	
		182	176	161	177	173	176	156	134	168	152	117	137	126	102	91	102	104	82	89	88	100	
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		487	481	508	490	498	464	473	486	475	479	450	414	456	372	364	337	347	305	313	308	306	
		21,5	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	
		241	226	239	222	218	195	196	199	190	185	169	153	166	133	128	118	120	100	103	100	100	
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		274	271	280	268	298	332	329	303	309	322	322	323	351	353	379	336	355	344	384	346	377	
		12,4	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	
		116	109	111	101	112	120	116	103	102	104	102	99	107	103	111	97	101	97	106	93	100	
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		153	150	156	161	138	152	178	182	168	190	180	175	156	161	180	178	174	169	171	154	166	
		6,6	6,8	6,7	6,4	5,5	5,9	6,7	6,5	5,9	6,6	6,0	5,9	5,0	5,2	5,6	5,7	5,3	5,1	5,1	4,5	4,9	
		134	139	136	130	112	121	136	134	122	135	124	120	103	106	115	116	109	104	105	93	100	

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
NAISET - WOMEN																					
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)	59	97	120	100	112	108	100	104	117	106	124	108	116	131	129	117	142	126	106	144	173
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	225	285	311	272	322	347	323	330	342	308	366	349	372	409	403	374	384	403	353	376	408
11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	217	206	224	273	255	258	246	288	324	301	307	323	336	352	345	382	355	381	373	398	396
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	32	36	41	47	36	56	51	48	44	55	54	56	59	53	54	64	60	57	58	46	68
13 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)	563	535	576	601	577	607	677	672	703	714	729	772	732	747	711	766	762	760	832	774	788
14 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)	24.5	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
15 Kohtusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)	128	136	114	92	123	96	97	104	103	90	110	109	116	109	105	105	110	99	106	94	100
16 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)	284	265	277	223	250	227	258	255	237	267	279	247	304	297	302	322	285	295	313	309	330
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	79	100	101	110	102	118	114	136	131	138	116	136	134	135	123	148	166	128	134	129	139
19 Virtsarakkosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	3.1	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
20 Imu- ja verituumosastavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	76	96	97	105	94	108	101	118	114	118	99	115	107	112	96	117	128	98	101	93	100
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	633	648	663	663	691	742	743	804	724	821	792	790	826	859	802	869	892	803	842	820	864
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	27.7	27.6	28.9	27.5	27.4	28.6	27.7	29.5	25.7	29.0	27.3	26.9	27.6	28.1	26.0	27.7	27.9	24.9	25.8	24.6	25.5
	109	109	114	108	108	112	109	116	101	114	107	106	108	110	102	109	110	98	101	97	100
	122	112	95	95	82	95	115	92	123	108	111	136	148	164	141	147	146	144	168	160	164
	5.5	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
	119	108	86	84	68	81	92	76	95	83	82	99	106	111	96	98	91	91	105	95	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN																						
23-24 IV Umpieritys - ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	552 24,9 230	474 20,6 190	424 17,9 166	480 19,5 180	480 19,5 180	383 15,2 140	381 14,5 134	362 13,1 121	362 13,7 127	388 12,6 116	370 12,2 112	411 13,4 124	411 12,2 112	376 12,2 112	428 13,5 125	398 12,3 114	411 12,5 116	436 13,1 121	355 10,7 99	371 11,0 102	408 11,9 110	378 10,8 100
23 Sokerauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	491 22,2 247	407 17,8 197	366 15,5 172	416 17,0 188	341 13,5 150	344 13,1 145	344 12,9 143	328 11,7 130	340 11,9 132	330 11,1 124	341 10,9 121	360 11,6 129	360 11,6 129	341 10,9 121	384 12,0 134	351 10,7 119	367 11,0 122	381 11,3 126	310 9,2 102	343 10,0 111	367 10,5 117	325 9,0 100
24 Muut umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)	61 2,6 145	67 2,8 155	58 2,4 133	64 2,6 142	42 1,7 94	37 1,4 79	46 1,7 91	34 1,3 72	48 1,8 100	40 1,5 80	35 1,2 68	51 1,8 67	51 1,8 67	35 1,2 68	44 1,5 83	47 1,6 89	44 1,5 83	55 1,8 101	45 1,5 83	28 1,0 53	41 1,3 73	53 1,8 100
25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)	90 5,4 9	182 10,0 16	176 9,0 15	173 8,4 14	360 16,3 27	450 19,9 33	557 22,9 38	557 21,6 36	746 28,2 47	844 30,6 51	1419 47,8 78	1224 42,4 70	1224 42,4 70	1489 47,8 79	1634 50,3 83	1717 51,1 84	1727 50,0 83	2041 57,6 95	1953 53,3 88	2112 55,8 92	2138 55,0 91	2412 60,5 100
26 Muut hermoston ja aistimien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	261 11,6 95	254 10,9 89	203 8,2 67	252 10,0 82	261 10,1 82	265 10,3 84	251 9,3 76	258 9,5 78	261 9,4 77	281 9,9 81	311 10,4 85	295 10,0 82	295 10,0 82	311 10,4 85	309 10,1 82	356 11,6 95	310 10,1 83	356 11,3 93	301 9,5 77	338 10,5 85	403 12,2 100	414 12,2 100
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I99)	10961 525,3 137	11238 518,8 171	11399 504,1 166	11299 483,8 159	11985 494,2 163	11452 450,3 148	11888 450,5 148	11969 438,0 144	12754 451,8 149	12731 438,5 144	12689 424,0 139	12689 424,0 139	12689 424,0 139	12613 399,9 132	12594 390,1 128	12464 376,2 124	12373 363,9 120	12868 370,6 122	11923 336,8 111	12053 332,9 109	11718 315,8 104	11528 304,1 100
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	4811 220,5 137	5095 223,7 139	5408 229,5 143	5267 215,9 134	5508 218,7 136	5479 206,2 129	5644 207,9 129	5955 212,8 132	6265 218,0 136	6332 215,1 134	6589 212,6 132	6450 213,8 133	6450 213,8 133	6531 205,7 128	6564 202,5 126	6522 196,6 122	6625 194,1 121	6976 199,9 124	6549 184,4 115	6664 183,3 114	6235 167,8 104	6113 160,8 100
28 Muut, palisi reumaattiset ja alkoholiset sydäntaudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52)	1772 91,7 317	1607 81,7 282	1727 82,5 285	1649 76,0 262	1707 75,5 261	1503 63,0 218	1610 64,8 224	1513 58,2 201	1682 61,6 213	1651 59,3 201	1512 50,2 173	1384 47,3 164	1384 47,3 164	1406 45,1 156	1479 48,2 159	1433 43,6 151	1380 40,7 141	1282 37,1 128	1166 32,6 113	1081 29,8 103	1088 29,3 101	1091 28,9 100
29 Alivertisuroiden sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	2990 143,2 163	3064 141,7 162	2940 130,5 149	3056 131,9 150	3410 141,0 161	3122 123,8 141	3366 127,4 145	3244 119,1 136	3508 125,0 142	3487 120,7 138	3564 119,6 136	3564 119,6 136	3564 119,6 136	3482 110,8 126	3411 105,7 120	3414 102,5 117	3287 96,9 110	3605 104,3 119	3167 90,0 103	3419 95,0 108	3337 89,9 102	3313 87,7 100
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	1388 70,0 263	1472 71,6 270	1324 61,6 232	1327 60,0 226	1360 59,0 222	1348 55,4 209	1278 50,5 180	1257 47,9 178	1299 47,3 178	1261 44,4 167	1194 40,7 153	1271 43,2 163	1271 43,2 163	1194 40,7 153	1140 35,7 144	1095 33,4 126	1081 32,2 121	1005 29,2 110	889 24,8 94	1058 28,8 108	1011 26,6 100	
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	1483 79,2 159	1183 60,1 121	1198 57,4 116	1628 76,4 154	1290 56,7 114	1077 45,8 92	1428 57,3 115	1261 48,5 98	1713 63,6 128	1435 51,3 103	1628 52,4 106	1409 48,4 97	1409 48,4 97	1628 52,4 106	1751 54,9 110	1631 50,0 100	1742 51,6 104	2192 63,2 127	1793 50,3 101	1781 49,0 99	2034 54,2 109	1887 49,7 100
31 Influenssa - Influensa (J10-J11)	101 5,6 501	75 3,8 342	27 1,2 111	249 11,8 1059	42 1,9 170	13 0,5 44	66 2,7 246	21 0,8 71	106 4,1 372	89 3,2 287	36 1,2 107	35 1,2 106	36 1,2 107	86 2,8 249	105 3,2 289	39 1,4 110	47 1,7 121	68 2,4 89	32 1,1 77	124 3,2 99	43 1,6 100	
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	1053 57,4 162	827 43,3 122	856 42,4 119	1033 49,8 140	939 42,0 118	761 33,3 94	1012 41,2 116	929 36,1 102	1233 46,0 130	983 35,3 100	1194 38,4 112	1017 35,0 99	1017 35,0 99	1194 38,4 112	1322 41,2 116	1238 37,3 105	1318 38,5 109	1620 46,2 130	1367 37,7 106	1352 36,4 103	1514 39,7 112	1381 35,5 100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko- laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	152	138	143	147	138	140	195	144	179	176	162	185	188	140	168	199	211	197	238	232	266
34 Astma - Asthma (J45-J46)	7.5	6.3	6.3	6.4	5.7	5.4	7.4	5.4	6.4	6.1	5.4	6.1	6.2	4.5	5.4	6.2	6.4	5.9	7.1	6.7	7.6
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	98	88	83	84	75	72	98	71	84	80	71	80	81	59	71	81	84	78	93	88	100
36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	66	60	74	85	79	74	78	73	79	74	96	77	59	60	79	77	80	69	58	65	73
37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	2.8	2.3	3.0	3.3	3.1	2.9	2.9	2.7	2.9	2.6	3.4	2.6	1.9	2.0	2.6	2.4	2.5	2.1	1.7	1.8	2.1
38 XVII Synnyttämättömät epämüodostumat ja kromosomipöikkeävyydet - Congenital malformations (Q00-Q99)	134	113	142	159	151	139	137	132	138	125	164	125	93	94	125	117	120	101	83	87	100
39 Muut sairaudet - Other diseases	111	83	98	114	92	89	77	94	116	113	99	100	97	124	107	101	118	92	101	99	124
40 Tunteamattomat ja epätyödelisesti määritety kuolemansyyt - Ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	586	531	573	604	590	589	655	607	689	690	726	735	805	822	869	860	826	803	870	850	835
41 Alkoholiperäiset taudit ja tapaturma- nen alkoholimyrkytys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	28.0	24.9	25.8	26.5	24.8	23.4	25.1	22.6	25.0	24.1	24.5	24.2	25.8	25.5	26.5	25.5	24.3	22.8	24.0	22.9	22.1
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y96)	127	112	117	120	112	106	114	102	113	109	111	109	117	115	120	115	110	103	109	104	100
42 Maalikennoatapaturmat - Land traffic accidents	339	366	332	365	346	325	328	349	362	327	353	346	355	344	346	382	396	387	404	365	385
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	16.5	17.1	15.0	16.2	14.7	13.4	12.5	12.9	12.8	11.5	11.8	11.4	11.3	10.8	10.4	11.1	11.3	10.8	11.1	9.7	9.9
	167	173	152	164	149	136	127	130	130	116	119	115	114	109	105	113	115	109	112	99	100
	125	150	172	150	109	135	135	124	117	94	138	105	111	123	110	125	92	107	97	95	100
	5.2	6.2	6.9	6.0	4.4	5.5	5.4	4.9	4.6	3.7	5.4	4.2	4.5	4.9	4.3	4.8	3.6	4.2	3.6	3.5	3.9
	133	159	176	155	112	141	136	126	119	95	139	107	115	126	112	124	92	107	94	91	100
	387	372	388	364	334	337	330	338	344	351	333	394	374	405	360	415	408	405	356	380	367
	16.6	15.8	15.8	14.9	13.3	13.0	12.7	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
	150	143	143	134	120	118	114	114	114	114	108	127	118	127	110	124	117	117	100	105	100
	31	25	23	43	42	42	48	52	50	53	40	52	45	30	33	32	38	30	39	36	48
	1.5	1.1	0.9	1.8	1.8	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	1.5	1.9	1.6	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.4	1.2	1.6
	92	72	58	112	113	104	116	129	122	126	94	123	104	71	75	70	84	63	90	76	100
	57	67	61	83	70	81	94	96	117	142	141	146	172	193	176	191	182	193	185	220	238
	2.4	2.8	2.6	3.3	2.8	3.3	3.7	3.8	4.7	5.5	5.5	5.6	6.5	7.2	6.4	6.9	6.7	7.0	6.6	7.7	8.1
	30	34	32	41	35	40	46	47	57	68	68	69	80	88	79	86	82	86	81	95	100
	941	894	957	924	901	968	970	973	1032	1037	1145	1194	1258	1256	1248	1257	1203	1192	1196	1179	1232
	42.2	40.5	41.3	39.2	37.1	39.4	36.4	37.6	39.3	38.8	41.9	43.1	44.7	44.1	43.1	43.3	40.1	39.4	36.9	37.7	38.6
	109	105	107	102	96	102	100	97	102	101	109	112	116	114	112	112	104	102	101	98	100
	627	597	649	586	562	633	629	644	717	663	760	795	872	851	859	847	827	800	797	825	892
	29.2	26.2	28.6	25.6	24.3	26.0	24.9	24.7	27.0	24.5	27.2	27.9	30.2	28.9	28.7	28.0	26.0	24.9	24.1	24.7	26.3
	111	107	109	98	93	99	95	94	103	93	104	106	115	110	109	107	99	95	92	94	100
	203	183	206	166	173	196	210	175	172	197	200	208	236	213	217	207	160	152	127	126	150
	8.2	7.4	8.1	6.5	6.9	7.5	8.2	6.5	6.5	7.5	7.4	7.9	8.8	8.2	8.0	7.6	5.7	5.5	4.5	4.5	5.3
	154	139	151	122	129	141	155	122	122	141	139	148	165	154	151	142	107	103	85	85	100
	2	3	5	3	2	1	3	2	3	3	4	5	7	3	3	5	5	5	3	7	10
	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	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
	23	33	56	33	22	7	31	22	29	31	42	53	77	27	30	52	51	57	29	65	100

Taulukko 1A. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97
 Table 1A. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97

Sukupuoli - Sex	Vuoset - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN																						
44 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)	5 0,2 134	6 0,2 166	6 0,2 161	4 0,2 109	6 0,2 162	6 0,2 167	4 0,2 107	8 0,3 214	3 0,1 84	3 0,1 84	2 0,1 55	3 0,1 91	6 0,2 161	4 0,2 116	6 0,2 170	3 0,1 79	6 0,2 166	4 0,3 192	7 0,2 106	4 0,1 90	3 0,1 90	4 0,1 100
45 Muut ja määrittämättömät kuljetus- tapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	2 0,1 91	1 0,0 46	1 0,0 49	1 0,0 44	1 0,0 46	4 0,2 169	2 0,1 98	5 0,2 236	2 0,1 95	2 0,1 95	2 0,1 93	3 0,1 147	0 0,0 0	3 0,1 139	1 0,0 42	1 0,0 40	3 0,1 134	1 0,0 34	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	2 0,1 100
46 Tapaturmat kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)	264 14,1 105	274 14,4 107	258 12,6 93	276 13,1 97	274 12,0 88	302 13,0 96	286 11,6 86	328 12,7 94	384 14,5 107	299 10,7 79	299 10,7 79	382 13,2 98	398 13,2 97	426 13,8 102	439 13,6 101	418 12,7 94	398 11,8 87	468 13,5 100	433 12,0 89	459 12,5 93	472 12,5 94	515 13,5 100
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	22 0,9 106	21 0,8 95	21 0,8 101	18 0,7 88	21 0,8 99	24 1,0 118	17 0,7 80	12 0,5 57	15 0,6 66	22 0,8 91	22 0,8 91	15 0,5 63	28 1,1 126	21 0,8 95	23 0,8 94	32 1,2 137	30 1,1 127	14 0,5 63	17 0,6 67	16 0,5 63	23 0,8 103	24 0,8 100
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholi- myrkytys - Other accidents by alcohol (X40-X44, X46-X49, Y10-Y15)	30 1,2 53	30 1,3 55	41 1,7 73	32 1,3 56	33 1,4 59	39 1,6 69	38 1,4 60	41 1,6 69	36 1,4 59	48 1,9 79	48 1,8 79	48 1,8 75	46 1,8 75	59 2,2 95	45 1,7 73	77 2,8 122	76 2,8 119	61 2,2 93	66 2,3 99	72 2,6 112	82 2,8 122	68 2,3 100
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäsvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	99 4,4 120	79 3,8 106	111 4,9 135	86 3,7 101	72 2,9 81	61 2,4 67	69 2,7 73	73 2,8 76	102 3,8 104	90 3,4 93	90 3,4 93	105 3,9 107	104 3,6 99	116 4,0 111	121 4,1 114	108 3,7 101	122 4,2 115	114 3,7 102	120 4,0 110	116 3,6 99	112 3,5 96	119 3,6 100
50 Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y87.0)	258 10,7 103	237 9,8 95	242 10,0 97	264 10,5 102	239 9,5 92	264 10,6 103	247 9,8 95	252 9,9 96	249 9,8 95	287 11,1 108	287 11,1 108	300 11,4 111	296 11,3 109	295 11,1 108	322 12,1 117	304 11,3 109	296 11,1 107	291 10,8 105	307 11,3 110	309 11,5 112	282 10,3 100	284 10,3 100
51 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoitteleminen - Assault (X85-Y09, Y87.1)	33 1,4 102	28 1,2 89	32 1,3 97	42 1,7 128	39 1,6 117	42 1,7 124	53 2,1 158	39 1,6 120	34 1,3 97	48 1,8 137	48 1,8 137	47 1,9 139	43 1,7 125	40 1,5 115	40 1,5 119	38 1,5 111	61 2,3 175	51 2,0 150	53 2,1 154	50 1,9 143	51 2,0 145	37 1,3 100
52 Vahingolliset tapaturmat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)	23 1,0 155	26 1,1 172	30 1,2 195	30 1,3 207	33 1,3 210	23 0,9 152	33 1,3 209	29 1,1 182	27 1,0 163	29 1,1 173	29 1,1 173	24 0,9 146	42 1,6 264	32 1,2 197	27 1,0 160	29 1,1 174	34 1,3 202	25 0,9 150	17 0,6 100	28 1,0 160	18 0,7 108	17 0,6 100
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäsvai- kutukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y88-Y89)	0 0,0 0	6 0,3 442	4 0,2 264	2 0,1 130	8 0,4 604	6 0,2 395	8 0,3 560	9 0,3 567	5 0,2 318	10 0,3 547	10 0,3 547	14 0,5 812	18 0,6 1052	17 0,7 1127	16 0,5 892	18 0,6 1038	19 0,6 986	9 0,3 542	15 0,5 860	12 0,4 654	3 0,1 162	2 0,1 100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
M I E H E T - M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
01-53 YHTEENSÄ - Lkm. - Deaths TOTAL DEATHS (A00-Y89) 1/100 000 1997=100	9772	9264	8994	8715	8752	8500	8380	8543	8853	8803	8621	8817	8879	8804	8586	8300	7961	7666	7716	7576	7466	
	716,7	676,9	651,8	627,1	618,3	591,0	573,3	572,9	583,6	570,3	549,8	553,6	554,2	541,8	521,4	498,4	475,1	452,7	450,5	436,7	423,6	
	169	160	154	148	146	140	135	135	138	135	130	131	131	128	123	118	112	107	106	103	100	
01-41 Taudit ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-F99, X45)	7686	7234	7013	6756	6872	6674	6503	6669	6936	6761	6539	6546	6498	6438	6228	6048	5833	5497	5640	5647	5437	
	581,0	545,0	524,4	501,8	500,0	477,1	457,5	458,4	467,5	447,6	425,9	419,2	412,9	402,8	383,7	368,6	353,2	328,9	332,8	327,9	309,6	
	188	176	169	162	162	154	148	148	151	145	138	135	133	130	124	119	114	106	107	106	100	
01-03 Tartuntatauti- ja loistautiteja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)	95	72	67	75	61	42	70	48	60	51	57	49	43	75	56	69	68	71	72	78	50	
	7,1	5,5	5,0	5,5	4,3	3,0	4,8	1,2	3,9	3,3	3,7	3,1	3,1	2,6	4,4	3,3	4,0	3,9	4,0	3,9	4,4	
	251	194	178	196	152	106	170	42	137	118	132	111	93	158	116	143	139	142	140	155	100	
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)	66	55	48	50	34	25	43	30	28	25	28	21	14	31	14	22	22	15	18	13	11,0	
	1187	918	840	927	720	501	805	565	650	558	306	230	149	323	143	223	228	150	170	130	100	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	5	15	23	17	23	21	31	26	4,0	
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	1,1	1,5	1,4	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	324	98	374	539	422	565	515	689	649	100	
03 Muut tartuntatauti- ja loistautit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B99, B91-B99)	29	17	19	25	27	17	27	18	32	26	25	16	25	29	20	30	24	35	25	39	35	
	2,0	1,2	1,4	1,7	1,8	1,2	1,8	1,2	2,0	1,6	1,7	1,0	1,5	1,7	1,2	1,8	1,3	2,0	1,4	2,2	2,0	
	100	61	68	87	90	59	88	59	100	81	83	51	77	85	62	89	66	99	70	108	100	
04-22 Il Kasvatimet - Neoplasms (C00-D48)	1722	1753	1697	1655	1731	1665	1621	1705	1745	1658	1668	1619	1654	1561	1513	1559	1571	1492	1464	1521	1475	
	131,8	133,2	129,6	124,1	127,2	121,0	115,6	119,4	119,1	111,0	110,3	105,4	106,9	99,7	95,4	97,0	97,2	90,9	88,5	90,3	85,8	
	164	155	151	145	148	141	135	139	138	129	129	123	125	116	111	113	113	106	103	105	100	
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)	1691	1717	1678	1641	1710	1646	1605	1683	1720	1638	1650	1605	1639	1544	1495	1544	1553	1475	1454	1503	1463	
	129,5	130,5	128,3	123,0	125,8	119,6	114,5	117,9	117,4	109,7	109,2	104,5	105,9	98,6	94,3	96,1	96,1	90,0	87,8	89,1	85,1	
	152	153	151	145	148	141	135	139	138	129	128	123	124	116	111	113	113	106	103	105	100	
04 Huulen, suontieton ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)	29	27	23	31	23	33	25	36	26	29	31	30	40	32	31	30	39	32	32	45	28	
	2,1	2,0	1,7	2,2	1,7	2,2	1,8	2,5	1,8	1,9	2,0	1,9	2,5	2,0	1,9	1,8	2,4	1,8	1,8	2,5	1,6	
	126	124	105	137	102	138	111	151	109	119	124	116	156	125	117	110	147	110	113	156	100	
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)	26	30	17	27	25	36	22	23	30	30	30	33	26	36	38	44	43	36	60	38	41	
	2,0	2,4	1,3	2,0	1,8	2,8	1,6	1,6	2,1	2,0	2,0	2,1	1,7	2,3	2,4	2,8	2,7	2,2	3,6	2,1	2,4	
	85	100	55	86	78	119	68	67	89	85	85	91	71	99	101	118	116	91	154	91	100	
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)	192	184	198	159	156	174	155	160	158	152	136	150	124	116	122	113	118	121	97	113	105	
	14,8	14,0	15,0	12,0	11,5	12,8	11,0	11,2	10,7	10,2	9,0	9,7	8,0	7,4	7,7	6,8	7,3	7,3	5,9	6,7	6,1	
	244	230	247	198	190	212	181	184	177	168	149	160	132	122	122	113	120	121	97	111	100	
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)	64	62	51	50	44	47	60	67	61	68	64	70	79	72	74	82	69	71	62	82	72	
	4,9	4,5	3,7	3,7	3,2	3,3	4,2	4,6	4,2	4,5	4,2	4,5	5,1	4,5	4,6	5,1	4,3	4,4	3,7	4,7	4,0	
	116	107	88	88	75	79	99	108	99	106	98	107	120	107	109	120	101	104	88	112	100	
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)	34	29	45	43	34	48	33	37	39	36	35	35	40	53	38	57	50	40	50	55	48	
	2,6	2,2	3,5	3,4	2,5	3,4	2,4	2,6	2,7	2,4	2,4	2,3	2,6	3,4	2,4	3,5	3,1	2,4	3,1	3,2	2,8	
	93	80	127	120	90	123	85	92	98	87	84	82	93	123	86	126	112	86	110	116	100	
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)	30	38	34	30	32	35	43	44	35	41	29	42	32	27	40	42	42	47	44	38	42	
	2,4	2,9	2,6	2,2	2,4	2,6	3,2	3,1	2,4	2,8	2,0	2,8	2,1	1,7	2,5	2,6	2,6	2,8	2,6	2,2	2,4	
	98	120	108	92	97	107	133	126	100	115	80	114	85	71	102	106	105	116	108	91	100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
M I E H E T - M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	106	87	108	99	104	88	95	111	110	121	123	107	112	99	117	64	104	111	97	102	117	
	8,2	6,7	8,4	7,5	7,7	6,5	7,0	7,8	7,5	8,2	8,1	7,0	7,2	6,3	7,4	3,9	6,4	6,7	5,9	6,0	6,8	
	121	98	123	110	113	95	102	114	109	121	119	102	105	92	109	57	94	98	87	88	100	
11 Kurkumpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	698	712	705	673	733	640	634	642	673	575	628	545	544	516	450	497	476	427	425	417	385	
	54,6	55,5	55,5	52,3	55,4	47,8	46,5	46,3	47,0	39,5	42,4	36,3	35,9	33,4	29,0	31,8	30,0	26,6	26,2	25,4	23,0	
	237	241	241	227	241	208	202	201	204	172	184	158	156	145	126	138	130	116	114	110	100	
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	43	36	34	26	38	35	24	39	39	43	42	42	36	39	41	43	39	39	53	35	39	
	3,1	2,6	2,4	1,7	2,6	2,4	1,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,7	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,2	2,9	2,0	2,1	
	146	121	112	79	124	112	75	122	117	120	122	125	107	110	114	119	108	102	135	96	100	
17 Eturauhaseen syöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)	40	40	49	36	41	39	49	53	64	59	58	67	76	64	68	65	75	65	67	74	71	
	3,3	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	
	75	75	92	67	72	66	84	89	105	93	91	103	116	97	102	98	112	93	101	107	100	
18 Munuais- ja virtsarakkasyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	57	61	51	55	56	69	69	71	71	67	69	64	73	80	66	72	71	79	67	65	84	
	4,3	4,7	3,9	4,0	4,1	5,0	4,9	5,0	4,8	4,5	4,5	4,2	4,8	5,1	4,2	4,5	4,4	4,8	4,0	3,8	4,8	
	90	99	81	85	87	105	103	104	101	94	95	88	100	107	89	94	93	101	84	79	100	
19 Virtsarakkosyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	27	41	27	23	25	27	21	32	28	28	21	26	28	19	24	26	22	22	17	23	33	
	2,1	3,2	2,1	1,9	1,9	1,9	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	
	111	171	111	100	99	109	80	123	102	101	75	93	98	66	81	89	72	75	56	78	100	
20 Ilimu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	153	171	154	172	182	171	164	148	179	166	165	151	170	152	150	153	167	143	165	164	163	
	11,1	11,8	11,0	11,9	12,5	11,6	11,0	9,6	11,7	10,6	10,7	9,5	16,3	14,9	9,2	9,3	10,0	8,7	9,8	9,6	9,4	
	118	125	117	125	132	123	116	102	124	113	113	101	172	100	97	98	106	92	104	101	100	
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	192	199	182	217	217	204	211	220	207	223	217	243	259	238	236	255	236	241	217	252	235	
	14,1	14,6	13,0	15,3	15,4	14,1	14,2	14,9	13,4	14,4	13,7	15,2	16,3	14,9	14,5	15,5	14,2	14,5	12,8	14,6	13,1	
	107	111	99	117	117	107	108	113	102	110	105	116	124	114	111	118	108	111	97	112	100	
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	31	36	19	14	21	19	16	22	25	20	18	14	15	17	18	15	18	17	10	18	12	
	2,3	2,7	1,3	1,0	1,4	1,4	1,1	1,5	1,7	1,3	1,1	0,9	1,0	1,1	1,1	0,9	1,1	1,0	0,6	1,1	0,7	
	329	378	187	143	205	196	154	217	240	185	157	120	136	155	155	133	161	137	88	157	100	
23-24 IV Umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	114	109	90	99	79	65	78	78	71	97	93	93	95	92	109	105	119	101	119	105	114	
	8,1	7,7	6,0	6,9	5,2	4,4	5,2	4,8	4,4	6,2	5,5	5,7	5,5	5,4	6,1	6,8	6,8	5,8	6,7	5,9	6,2	
	130	123	96	110	83	71	84	78	71	99	88	91	88	87	102	98	109	92	108	95	100	
23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	93	93	77	82	65	62	63	63	59	72	77	85	85	83	91	93	100	88	95	85	94	
	6,6	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	
	130	128	100	112	84	83	83	77	73	89	90	101	96	96	103	106	111	99	104	93	100	
24 Muut umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)	21	16	13	17	14	3	15	15	12	25	16	8	10	9	18	12	19	13	24	20	20	
	1,5	1,2	0,9	1,1	0,9	0,2	1,0	0,9	0,7	1,6	0,9	0,5	0,6	0,5	1,1	0,7	1,2	0,7	1,4	1,2	1,1	
	130	102	78	99	80	16	87	79	64	143	83	44	52	45	99	62	101	65	123	103	100	
25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)	1	1	6	4	8	11	9	7	13	9	17	18	16	18	15	12	21	21	12	11	23	
	0,1	0,1	0,5	0,3	0,6	0,9	0,7	0,5	0,9	0,5	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	0,8	1,4	1,4	0,8	0,7	1,5	
	4	4	31	21	42	59	45	33	61	41	76	79	70	78	62	50	91	90	50	49	100	
26 Muut hermoston ja aistien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	105	109	113	124	123	108	130	101	142	117	135	138	137	112	131	110	127	128	127	119	132	
	7,6	7,7	7,9	8,3	8,3	7,0	8,3	6,5	9,1	7,3	8,4	8,6	8,4	6,6	7,7	6,5	7,5	7,3	7,2	6,8	7,4	
	102	104	106	112	112	95	113	88	123	99	114	116	114	89	105	87	102	98	97	92	100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
MIHET - MEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I99)	4501 342,9 264	4219 320,7 247	4051 304,9 235	3744 281,8 217	3863 285,1 220	3815 275,0 212	3578 254,0 196	3695 256,1 197	3767 256,5 198	3650 244,5 189	3312 218,4 168	3274 212,3 164	3193 205,9 159	3141 199,2 154	3024 189,2 146	2850 176,1 136	2623 161,4 124	2454 149,1 115	2437 146,5 113	2335 137,7 106	2243 129,7 100	
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	3374 258,0 299	3189 243,0 282	3032 229,3 266	2844 214,7 249	2910 215,9 251	2872 207,7 241	2693 192,3 223	2740 191,2 222	2789 191,1 222	2625 177,1 206	2405 159,7 185	2355 153,9 179	2319 150,9 175	2180 139,7 162	2055 129,9 151	1966 122,5 142	1787 110,9 129	1702 104,5 121	1635 99,4 115	1575 93,8 109	1476 86,2 100	
28 Muut, paitsi reumaattiset ja alkoholiset sydän-taudit - Other heart diseases excl. rheumatic and alcohol-related (I30-I42S, I42T-I52)	254 19,1 148	218 16,4 127	266 19,9 155	244 17,8 138	266 19,0 148	263 18,6 145	235 16,1 125	267 17,9 139	259 17,0 132	321 20,9 163	242 15,3 119	288 18,1 140	264 16,5 128	244 14,9 116	335 15,5 115	257 15,4 120	249 14,9 116	223 13,1 102	241 14,0 109	226 12,9 100	233 12,9 100	
29 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	640 48,2 220	582 43,6 199	535 39,4 180	454 33,9 155	498 36,0 164	480 33,9 155	473 32,8 150	491 33,2 152	520 34,7 159	520 34,2 156	459 29,8 136	448 28,6 131	448 28,1 128	520 32,1 147	451 27,9 128	443 26,8 123	439 26,5 121	387 22,9 104	384 23,1 105	396 22,9 104	384 21,9 100	
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	233 17,7 201	230 17,8 203	218 16,3 186	202 15,5 176	189 14,3 163	200 14,7 167	177 12,8 145	197 13,9 158	199 13,7 155	184 12,2 139	206 13,6 155	183 11,8 134	162 10,5 119	197 12,5 142	183 11,4 130	184 11,3 128	148 9,0 103	142 8,7 98	142 10,1 115	138 8,2 93	150 8,8 100	
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	352 27,2 176	305 23,5 152	291 22,3 144	334 25,7 166	296 21,7 140	257 18,8 121	324 23,3 150	273 19,3 124	311 21,5 139	283 18,9 122	314 20,5 133	266 17,2 111	322 20,6 133	276 17,5 113	270 16,6 107	285 17,5 113	263 16,0 103	238 14,5 94	262 15,6 101	254 15,2 98	268 15,5 100	
31 Influenssa - Influenza (J10-J11)	6 0,5 305	2 0,1 89	0 0,0 0	13 1,3 857	2 0,1 87	2 0,2 103	0 0,0 0	0 0,0 0	5 0,4 236	4 0,3 172	0 0,0 0	1 0,1 47	1 0,1 46	3 0,2 135	0 0,0 0	3 0,2 130	5 0,3 222	1 0,0 33	1 0,1 38	5 0,3 207	3 0,1 100	
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	123 9,1 120	104 7,7 102	100 7,5 99	97 7,1 94	112 7,9 104	87 6,2 82	108 7,5 100	97 6,7 89	116 7,8 103	100 6,4 85	147 9,3 123	114 7,1 94	155 9,5 126	141 8,7 115	132 7,9 105	143 8,6 114	141 8,2 109	145 8,5 113	137 8,0 105	118 6,6 88	136 7,6 100	
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko-laaientuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	182 14,5 272	164 13,1 246	138 10,9 205	175 14,0 262	144 10,9 205	132 9,9 186	167 12,4 233	130 9,5 177	136 9,7 182	133 9,2 173	113 7,8 146	104 7,0 131	113 7,6 142	93 6,2 116	86 5,6 105	87 5,5 104	81 5,3 99	59 3,8 72	78 4,9 93	91 5,8 108	87 5,3 100	
34 Astma - Asthma (J45-J46)	14 1,1 199	17 1,2 217	26 1,8 334	17 1,2 223	24 1,7 308	19 1,3 242	32 2,2 400	28 1,8 331	27 1,4 330	25 1,6 293	34 2,2 397	22 1,4 258	26 1,7 302	17 1,0 183	19 1,2 210	17 1,0 174	16 0,9 168	11 0,7 124	13 0,8 141	12 0,7 134	9 0,6 100	
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	27 2,1 109	18 1,3 71	27 2,1 109	28 2,1 112	14 1,0 54	17 1,2 61	17 1,1 59	18 1,3 66	27 1,9 99	21 1,4 71	20 1,2 66	25 1,7 87	27 1,7 92	22 1,4 73	33 2,0 105	35 2,1 111	20 1,2 64	22 1,4 73	33 1,9 100	28 1,8 92	33 1,9 100	
36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiherätykset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	151 11,3 138	102 7,6 93	124 9,1 112	101 7,6 93	87 6,3 78	91 6,5 80	80 5,7 70	103 7,1 87	105 7,2 88	128 8,5 105	117 7,5 93	148 9,5 116	140 8,9 109	138 8,6 106	148 9,0 111	137 8,3 102	126 7,7 94	135 8,2 100	138 8,2 91	128 7,4 100	145 8,1 100	
37 XIV Virtsajärjestelmän sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	59 4,3 471	51 3,7 414	42 3,1 343	44 3,1 346	30 2,2 245	32 2,3 253	28 2,0 219	34 2,2 248	29 1,9 215	35 2,3 256	22 1,4 151	19 1,2 136	21 1,4 153	33 2,1 228	29 1,7 192	21 1,3 141	14 0,8 91	16 0,9 104	22 1,3 148	19 1,1 123	17 0,9 100	
38 XVII Synnynnäiset epämuodostumat ja kromosomipolkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	46 2,9 193	28 1,7 114	38 2,4 160	33 2,1 140	35 2,2 144	29 1,8 119	30 1,8 122	34 2,0 134	20 1,2 77	33 2,0 133	29 1,7 116	36 2,2 143	32 1,9 126	33 2,0 129	42 2,4 160	37 2,2 146	33 1,9 128	20 1,1 76	31 1,9 124	27 1,5 110	26 1,5 100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyistäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1984	1995	1996	1997	
M I E H T - M E N (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
39 Muut sairaudet - Other diseases	51	41	34	44	38	43	41	39	42	38	58	43	55	52	64	52	62	58	44	53	44	
	3,7	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	
	144	119	95	117	100	116	104	101	105	95	144	103	128	126	148	122	144	134	104	122	100	
40 Tuennattomat ja epättydellisesti määritety kuolemansyit - Ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	20	21	26	38	25	22	27	44	64	57	44	66	56	50	49	47	43	48	56	68	65	
	1,4	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	
	38	37	46	69	42	37	47	73	107	91	70	104	91	81	77	75	69	79	85	102	100	
41 Alkoholiperäiset taudit ja tapaturmien alkoholinmykyys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	469	423	434	461	496	494	487	508	567	605	673	777	734	857	778	764	763	715	856	929	835	
	32,7	29,2	29,4	31,0	32,7	32,2	31,6	31,9	35,2	37,2	41,0	46,5	43,2	49,9	44,4	42,9	42,3	39,3	46,4	49,8	43,8	
	75	67	67	71	75	73	72	73	80	85	94	106	98	114	101	98	97	90	106	114	100	
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y86)	2086	2030	1981	1959	1880	1826	1877	1874	1917	2042	2082	2271	2381	2366	2358	2252	2128	2169	2076	1929	2029	
	135,7	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	
	119	116	112	110	104	100	102	100	102	108	109	118	124	122	121	114	107	109	103	95	100	
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	1083	1009	1010	941	879	873	873	873	897	968	996	1122	1194	1107	1130	1033	978	1005	968	913	972	
	71,1	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	
	131	122	121	113	108	103	101	99	102	108	111	124	132	121	123	111	104	105	101	95	100	
42 Maalikelmatapaturmat - Land traffic accidents	365	349	327	295	293	279	300	249	267	289	271	324	381	333	315	283	235	243	219	203	188	
	23,5	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	
	212	205	187	170	164	158	166	136	147	158	149	179	210	185	175	155	126	131	116	111	100	
43 Muut maakujuetustapaturmat - Other land transport accidents	11	9	15	18	12	10	11	11	5	16	13	14	20	16	20	34	31	23	15	25	31	
	0,7	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	
	44	34	61	67	47	37	37	42	17	55	48	48	69	55	69	118	108	80	48	83	100	
44 Vesikujuetustapaturmat - Water transport accidents	135	124	108	111	93	111	95	105	79	112	91	96	115	89	86	83	80	60	69	44	53	
	8,7	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	4,5	4,5	3,4	3,9	2,4	2,9	
	295	268	234	251	198	239	196	219	163	227	181	194	234	176	175	163	155	117	134	81	100	
45 Muut ja määrittämättömät kujuetustapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	16	27	15	9	17	18	10	23	14	14	12	21	19	11	7	8	12	6	13	2	3	
	1,0	1,7	1,0	0,5	1,1	1,1	0,6	1,5	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	
	531	918	516	289	585	584	332	780	442	451	386	647	613	321	229	239	399	196	426	51	100	
46 Tapaturmaiset kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)	109	107	128	120	121	105	102	122	128	136	141	155	176	175	197	164	170	174	201	182	200	
	7,6	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	
	69	68	80	76	73	64	60	70	73	76	78	85	95	94	105	85	88	89	101	89	100	
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	101	82	96	64	64	85	92	84	82	92	85	141	117	85	113	101	72	100	67	63	124	
	6,5	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	
	92	74	89	88	59	76	82	71	70	78	72	120	98	71	93	84	61	81	56	51	100	
48 Myrkytystapaturmat, pl. alkoholi-myrykyys - Accidental poisonings excl. accidental poisonings by alcohol	104	83	100	91	112	88	85	92	100	118	149	163	184	204	178	156	169	183	173	198	165	
	6,9	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	
	77	62	74	66	80	63	61	64	67	78	98	105	120	131	112	98	105	109	106	120	100	
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäsvaiikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	242	228	221	199	206	183	178	187	222	191	234	208	182	194	214	204	208	216	211	196	208	
	16,3	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	
	145	135	127	115	118	102	100	104	124	104	125	110	96	101	111	103	107	107	106	97	100	
50 Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y87-0)	843	833	797	833	783	783	831	845	843	886	919	967	962	1042	1032	1030	970	960	937	826	908	
	54,2	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	
	105	104	98	101	94	93	98	99	98	103	105	110	110	118	116	115	107	107	103	91	100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
Kuolinsyy - Cause of death	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
MIEHET - MEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																					
51 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y87.1)	92	102	84	106	84	83	83	75	91	99	80	88	104	105	101	101	106	109	93	113	92
	5,9	6,6	5,3	6,6	5,3	5,2	5,0	4,6	5,5	5,8	4,7	5,1	6,1	6,0	5,7	5,6	6,0	6,0	5,3	6,6	5,2
	113	126	102	128	101	99	97	88	105	112	90	98	116	115	109	108	115	115	101	126	100
52 Vahingolliset tapahutumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)	66	82	86	77	90	73	87	71	81	81	80	84	110	104	87	84	65	83	71	76	56
	4,3	5,2	5,4	5,0	5,6	4,5	5,6	4,4	4,8	4,8	4,7	4,9	6,5	6,0	5,0	4,8	3,7	4,9	3,9	4,3	3,0
	144	174	180	165	187	150	185	146	160	160	157	162	216	200	166	159	121	161	131	143	100
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäisvaikutukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y88-Y89)	2	4	4	2	5	8	3	10	5	8	7	10	11	8	8	4	9	12	7	1	1
	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,5	0,2	0,7	0,3	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,2	0,5	0,8	0,4	0,1	0,1
	191	421	401	181	546	704	276	941	425	653	635	903	996	654	672	341	713	1084	561	85	100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex		Vuosi - Year																					
Kuolinsyy - Cause of death		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																							
01-53 YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)	Lkm. - Deaths 1/100 000 1997=100	3890 241,8 140	3648 226,9 132	3646 215,4 125	3466 213,0 124	3463 213,0 124	3376 206,1 120	3516 213,0 124	3295 197,3 114	3340 203,9 118	3448 204,9 119	3465 204,9 119	3457 204,7 119	3362 198,2 115	3351 197,2 114	3263 190,3 110	3265 188,9 110	3219 185,7 108	3043 175,0 102	3080 175,5 102	2928 164,9 96	3105 172,3 100	
01-41 Taudit ja tapaturmainen alkoholi- myrkytys - Diseases and accidental poisoning by alcohol (A00-R99, X45)		3412 211,9 148	3224 200,6 140	3024 188,1 131	3007 185,1 129	2903 177,2 123	3037 183,9 128	2880 170,3 119	2850 170,4 119	2930 172,8 120	2934 173,2 121	2914 172,0 120	2783 163,8 114	2767 162,4 113	2682 156,3 109	2653 153,2 107	2705 156,0 109	2495 143,6 100	2542 144,6 101	2429 136,4 95	2589 143,5 100		
01-03 I Tartunta- ja loistauteja - Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)		43 2,7 178	50 3,1 207	44 2,7 181	49 3,0 203	28 1,7 116	46 2,8 189	30 1,8 122	34 2,0 100	30 1,8 119	30 1,8 119	30 1,8 119	36 2,2 144	34 2,0 136	42 2,5 165	29 1,7 116	23 1,4 91	21 1,3 84	26 1,5 102	39 2,2 147	29 1,7 114	26 1,5 100	
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		19 1,2 299	31 1,9 479	30 1,8 460	31 1,9 473	13 0,8 189	30 1,8 461	17 1,0 254	14 0,8 205	18 1,1 183	12 0,7 163	21 1,3 316	17 1,0 254	14 0,8 208	14 0,8 202	8 0,5 119	7 0,4 104	4 0,2 60	9 0,5 126	9 0,5 132	1 0,1 15	7 0,4 100	1 0,1 100
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	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	1 0,0 74	3 0,1 201	0 0,0 0	0 0,0 70	4 0,2 275	4 0,2 257	2 0,1 119	3 0,1 207	1 0,1 100	
03 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-B19, B25-B89, B91-B99)		24 1,5 141	19 1,2 112	14 0,8 82	18 1,1 110	15 0,9 90	16 1,0 93	13 0,8 77	11 0,7 64	18 1,0 93	18 1,0 93	19 1,1 110	19 1,1 109	19 1,1 109	25 1,5 143	21 1,3 122	15 0,9 84	14 0,8 81	14 0,9 82	28 1,6 151	25 1,5 141	18 1,0 100	
04-22 II Kasvaimet - Neoplasms (C00-D48)		1359 84,5 119	1310 81,5 114	1349 84,1 118	1297 80,7 113	1234 76,1 107	1254 76,6 108	1386 84,7 119	1236 74,2 104	1279 75,8 106	1279 75,8 106	1259 74,6 105	1287 77,7 109	1277 75,2 106	1297 76,1 107	1279 74,5 105	1296 74,6 105	1290 74,2 104	1195 68,3 96	1266 71,2 92	1286 71,2 92	1180 65,8 92	1289 71,2 92
04-21 Syövät - Malignant neoplasms (C00-C97)		1319 82,1 117	1280 79,7 114	1319 82,3 118	1273 79,2 113	1220 75,3 108	1234 75,4 108	1371 83,2 119	1219 73,1 105	1208 71,7 103	1263 74,8 107	1237 73,3 102	1287 76,3 109	1246 73,4 105	1274 74,8 107	1280 73,3 105	1283 73,8 106	1278 73,5 105	1177 67,3 96	1248 70,2 92	1266 71,2 92	1161 64,7 92	1266 69,9 92
04 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)		18 1,1 135	14 0,9 108	15 0,9 113	13 0,8 97	10 0,6 75	18 1,1 139	17 1,0 128	8 0,5 61	13 0,7 92	17 1,0 125	6 0,4 43	12 0,7 85	4 0,3 31	7 0,4 49	13 0,8 93	10 0,6 69	13 0,7 89	13 0,7 88	16 0,8 103	12 0,7 81	15 0,8 100	
05 Ruokatorven syöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		14 0,9 138	19 1,2 186	16 1,0 161	13 0,8 124	13 0,8 127	18 1,1 172	15 0,9 142	6 0,3 55	25 1,5 231	14 0,8 102	11 0,6 102	18 1,1 169	15 0,9 142	9 0,5 84	8 0,5 76	11 0,6 97	19 1,1 174	6 0,4 58	10 0,6 93	9 0,5 80	11 0,6 80	
06 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		119 7,4 237	126 7,9 253	119 7,5 239	117 7,3 235	117 7,2 230	93 5,7 181	109 6,6 210	99 6,0 191	95 5,6 180	100 5,9 188	88 5,2 165	91 5,4 171	93 5,4 174	80 4,7 149	78 4,5 144	75 4,3 137	76 4,4 139	48 2,7 85	57 3,2 102	52 2,9 91	56 3,1 100	
07 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		75 4,6 167	51 3,2 115	60 3,7 134	61 3,8 136	65 4,0 143	66 4,0 144	79 4,8 173	50 3,0 108	44 2,6 93	58 3,4 122	64 3,8 138	38 2,3 82	54 3,2 116	45 2,6 94	66 3,8 137	55 3,2 116	64 3,7 133	59 3,4 123	78 4,3 156	55 3,1 113	50 2,8 100	
08 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal (C20-C21)		37 2,3 114	32 2,0 99	41 2,6 127	34 2,1 105	40 2,5 122	24 1,5 72	41 2,5 124	42 2,5 125	26 1,6 77	34 2,0 100	28 1,7 83	43 2,6 129	22 1,3 65	33 1,9 95	32 1,9 93	41 2,4 119	37 2,2 107	26 1,5 75	32 1,8 89	33 1,9 95	35 2,0 100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyittäin (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
09 Primaarinen maksasyöpä - Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)	12	28	24	19	27	29	23	29	24	23	27	28	14	33	19	21	34	19	18	22	34	
	0,7	1,7	1,5	1,2	1,7	1,7	1,4	1,7	1,4	1,4	1,6	1,7	0,8	1,9	1,1	1,2	2,0	1,1	1,1	1,2	1,9	
	38	89	77	60	85	90	71	88	73	70	82	85	41	98	56	63	101	57	57	63	100	
10 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)	60	69	74	63	70	77	73	60	80	63	77	61	58	78	67	64	76	66	56	69	87	
	3,7	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	
	76	86	92	80	88	95	90	72	96	75	92	74	70	95	80	76	88	78	64	75	100	
11 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, bronchus and lung (C32-C34)	92	83	75	84	85	84	88	100	95	91	103	90	95	84	92	108	91	92	107	98	109	
	5,7	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	
	94	86	77	86	86	85	88	99	93	88	101	88	93	83	89	102	88	88	100	91	100	
12 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C34)	16	17	19	22	15	29	31	18	16	24	25	18	26	19	28	23	30	21	21	20	29	
	1,0	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	
	61	65	75	83	58	109	114	66	58	89	90	65	91	70	97	78	105	69	73	66	100	
13 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)	284	272	291	296	246	281	323	285	293	313	297	345	330	345	318	327	331	331	369	349	350	
	17,8	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	
	95	91	97	98	82	92	105	91	94	99	94	109	103	107	97	99	99	99	108	101	100	
14 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)	56	52	45	59	33	38	27	28	32	29	21	25	21	17	30	20	24	17	13	21	28	
	3,5	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	
	232	214	187	243	133	155	108	112	128	114	80	96	80	66	115	77	90	64	49	79	100	
15 Kohdusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)	43	37	34	20	41	35	36	28	27	26	35	32	29	27	33	32	24	26	26	20	24	
	2,7	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	
	197	170	157	91	186	158	162	122	117	112	153	139	126	121	146	137	102	112	110	87	100	
16 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)	143	127	124	95	108	86	119	109	96	102	107	110	124	108	109	122	90	113	108	101	105	
	8,9	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	
	152	134	131	101	114	91	124	113	99	104	108	113	125	109	109	121	90	110	104	97	100	
18 Munuaisyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)	31	29	35	43	34	40	39	32	42	36	37	39	27	42	22	39	30	26	29	19	23	
	1,9	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	
	153	146	176	215	168	197	189	155	201	169	176	187	128	200	106	183	144	122	134	83	100	
19 Virtsaraksyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)	12	10	6	11	4	2	6	4	6	4	10	7	8	8	9	6	6	8	4	3	4	
	0,7	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	
	346	294	170	324	119	56	166	108	166	109	280	196	223	222	239	162	165	222	113	68	100	
20 Imu- ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)	108	121	130	114	117	111	144	109	113	112	115	121	106	119	128	115	127	108	117	90	116	
	6,7	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	
	103	114	122	110	109	102	134	99	102	101	104	109	95	106	115	102	112	96	103	78	100	
21 Muut syövät - Other malignant neoplasms	199	193	211	209	195	203	201	212	181	217	186	209	220	220	208	214	206	198	187	188	190	
	12,4	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	
	118	114	126	123	114	118	115	121	101	123	106	118	124	123	116	117	114	109	102	101	100	
22 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)	39	30	30	24	14	20	25	17	21	16	22	24	31	23	19	13	12	18	18	19	23	
	2,4	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	
	188	146	143	119	66	94	116	81	97	74	99	109	142	105	89	58	56	78	80	84	100	

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioidu kuolleisuus kuolemansyyttään (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																				
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																					
23-24 IV Umpieritys-, ravitsemus- ja aineen- vaihutaisairaudet - Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	74 4,6 130	75 4,7 133	67 4,1 117	69 4,2 120	54 3,3 94	61 3,7 104	66 4,0 113	61 3,6 101	53 3,1 89	51 3,0 85	45 2,7 76	45 2,6 78	59 3,5 98	59 3,5 98	43 2,5 71	61 3,5 99	65 3,7 105	54 3,2 89	56 3,2 90	61 3,4 97	65 3,5 100
23 Sokeritauti - Diabetes mellitus (E10-E14)	63 3,9 175	51 3,2 143	50 3,1 139	54 3,3 148	44 2,7 121	48 3,2 141	48 2,9 130	51 3,0 133	42 2,5 110	37 2,2 97	35 2,1 92	35 2,1 92	49 2,9 130	49 2,8 123	32 1,9 83	51 2,9 131	52 3,0 133	42 2,5 110	46 2,6 116	54 3,0 136	42 2,2 100
24 Muut umpieritys-, ravitsemus- ja aineen- vaihutaisairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E99)	11 0,7 53	24 1,5 115	17 1,0 80	15 0,9 70	10 0,6 49	9 0,5 41	18 0,6 85	10 0,7 64	11 0,8 51	14 0,8 64	10 0,6 47	10 0,6 44	12 0,7 55	12 0,7 55	11 0,7 50	10 0,6 43	13 0,8 58	12 0,7 54	10 0,6 45	7 0,4 30	23 1,3 100
25 Dementia, Alzheimerin tauti - Dementia, Alzheimer's disease (F01, F03, G30, R54)	6 0,4 28	3 0,2 14	6 0,4 28	4 0,2 18	8 0,5 37	10 0,6 45	18 0,8 81	14 0,8 63	12 0,7 52	9 0,5 38	17 1,0 74	17 1,0 74	13 0,8 75	13 0,8 75	19 1,1 84	16 0,9 69	22 1,3 99	12 0,7 55	16 1,0 73	22 1,3 100	22 1,3 100
26 Muut hermoston ja aistimien taudit - Other diseases of the nervous system and sense organs	85 5,3 93	75 4,7 82	77 4,8 85	88 5,5 96	106 6,5 114	79 4,8 85	78 4,7 82	90 5,4 96	81 4,9 85	78 4,6 82	70 4,1 72	70 4,1 72	77 4,6 81	77 4,6 81	102 5,9 104	94 5,5 96	97 5,6 98	91 5,2 92	90 5,2 91	102 5,7 101	103 5,7 100
27-30 IX Verenkiertoelinten sairaudet - Diseases of the circulatory system (I00-I99)	1373 85,0 256	1322 82,0 247	1231 76,9 231	1082 67,4 203	1180 72,5 218	1074 65,5 197	1046 63,1 190	1050 62,4 188	1045 61,3 184	1034 60,6 182	1069 62,8 189	1069 62,8 189	839 49,3 148	839 49,3 148	753 44,1 133	722 42,0 126	736 42,8 129	665 38,7 116	635 37,0 111	588 33,6 101	591 33,3 100
27 Iskeemiset sydäntaudit - Ischaemic heart diseases (I20-I25)	646 39,9 315	653 40,4 319	651 40,5 320	555 34,5 273	586 36,0 284	534 32,5 257	515 30,9 244	521 30,7 243	532 29,6 244	509 29,6 234	549 20,7 254	549 20,7 254	490 24,5 194	490 24,5 194	352 20,7 164	328 19,3 152	304 17,9 142	294 17,2 136	269 15,7 124	253 14,6 116	222 12,7 100
28 Muut, paltisi reumaattiset ja alkoholiset sydän- taudit - Other heart diseases excl. neumatic and alcohol-related (I30-I425, I427-I52)	156 9,6 184	98 6,1 116	100 6,3 120	93 5,8 110	123 7,5 144	102 6,2 119	108 6,5 124	120 7,1 136	99 5,8 111	111 6,6 125	115 6,8 130	115 6,8 130	84 5,0 95	84 5,0 95	91 5,3 102	71 4,2 79	91 5,1 98	69 4,0 76	78 4,5 86	75 4,2 81	94 5,2 100
29 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)	419 26,1 225	417 25,9 224	349 21,9 189	357 22,4 194	359 22,1 191	337 20,6 178	336 20,4 177	302 18,1 157	333 19,8 171	332 19,6 170	310 18,2 158	310 18,2 158	289 17,0 147	289 17,0 147	236 13,7 119	246 14,1 122	275 15,8 137	229 13,0 113	229 13,3 115	193 10,8 93	208 11,6 100
30 Muut verenkiertoelinten taudit - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)	152 9,4 248	154 9,6 253	131 8,2 215	77 4,7 124	112 6,9 182	101 6,1 182	87 5,3 139	107 6,4 168	81 4,8 126	82 4,8 127	95 5,6 148	95 5,6 148	90 5,3 139	90 5,3 139	74 4,4 115	77 4,5 119	66 3,8 101	73 4,4 116	59 3,5 91	67 3,9 103	67 3,8 100
31-35 X Hengityselinten sairaudet - Diseases of the respiratory system (J00-J99)	130 8,0 117	96 6,0 88	102 6,4 93	123 7,6 111	108 6,6 97	97 5,9 86	100 6,1 89	97 5,9 85	119 7,0 102	109 6,4 93	113 6,7 97	113 6,7 97	82 6,2 91	82 6,2 91	124 7,2 105	124 7,2 105	128 7,4 107	98 5,6 81	98 5,6 81	97 5,6 81	122 6,9 100
31 Influenssa - Influenza (J10-J11)	4 0,2 141	3 0,2 108	3 0,2 109	11 0,7 406	1 0,1 41	0 0,0 0	3 0,2 123	1 0,1 35	1 0,1 35	2 0,1 69	0 0,0 0	0 0,0 0	1 0,1 34	1 0,1 34	2 0,1 65	0 0,0 0	3 0,2 104	2 0,1 69	2 0,1 60	0 0,0 0	3 0,2 100
32 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)	62 3,8 110	43 2,7 79	34 2,1 62	47 2,9 83	43 2,6 76	29 1,7 50	42 2,6 75	39 2,4 69	35 2,1 60	43 2,5 72	48 2,8 81	48 2,8 81	47 2,8 80	47 2,8 80	53 3,0 88	43 2,5 72	73 4,1 119	40 2,3 66	41 2,3 67	55 3,1 90	62 3,5 100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakioitu kuolleisuus kuolemansyyttään (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																						
33 Keuhkoputkentulehdus ja keuhko- laajentuma - Bronchitis and emphysema (J40-J44, J47)	29 1,8 91	16 1,0 51	23 1,4 72	23 1,4 72	23 1,3 67	21 1,3 65	26 1,6 79	22 1,3 66	33 1,9 97	28 1,6 82	28 1,7 84	24 1,4 72	28 1,7 84	19 1,1 57	19 1,1 57	24 1,4 72	24 1,4 72	23 1,4 68	31 1,9 94	24 1,4 70	24 1,4 70	35 2,0 100
34 Astma - Asthma (J45-J46)	23 1,4 225	23 1,4 224	24 1,5 234	25 1,6 249	28 1,7 277	33 2,0 321	20 1,2 196	25 1,5 240	30 1,8 282	19 1,1 183	19 1,1 179	16 0,9 151	19 1,1 179	17 1,0 158	17 1,0 158	16 0,9 150	17 1,0 160	22 1,2 186	13 0,7 118	13 0,7 118	7 0,4 68	11 0,6 100
35 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)	12 0,7 119	11 0,7 110	18 1,2 187	17 1,1 171	14 0,9 136	14 0,9 137	9 0,6 88	10 0,6 94	20 1,2 190	17 1,0 162	10 0,6 96	10 0,6 96	10 0,6 96	16 1,0 157	16 1,0 157	9 0,5 83	11 0,6 99	11 0,6 103	11 0,6 99	11 0,6 99	11 0,6 97	11 0,6 100
36 Ruoansulatuselinten sairaudet pl. alkoholiperäiset - Diseases of the digestive system excl. alcohol-related diseases	112 6,9 223	81 5,1 164	69 4,3 140	75 4,7 150	75 4,7 150	73 4,5 145	75 4,5 147	63 3,8 122	75 4,5 144	80 4,6 149	64 3,8 122	60 3,5 114	56 3,3 107	60 3,5 113	60 3,5 113	49 2,9 94	73 4,3 138	62 3,7 119	60 3,5 114	60 3,5 114	55 3,1 101	56 3,1 100
37 XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Diseases of the genitourinary system (N00-N99)	56 3,5 425	36 2,2 272	38 2,4 287	40 2,5 300	30 1,8 224	27 1,6 198	28 1,7 204	24 1,4 173	24 1,5 168	18 1,0 127	19 1,1 137	19 1,1 137	19 1,1 137	15 0,9 109	15 0,9 109	18 1,0 128	20 1,2 144	21 1,2 150	21 1,2 150	23 1,4 165	19 1,1 133	15 0,8 100
38 XVII Synnyttäiset epämuodostumat ja kromosomipoikkeavuudet - Congenital malformations (Q00-Q99)	30 1,9 109	33 2,1 119	41 2,5 144	40 2,4 140	18 1,1 63	38 2,3 133	28 1,7 99	25 1,5 87	25 1,5 86	23 1,4 80	21 1,2 69	21 1,2 69	21 1,2 69	33 2,0 115	33 2,0 115	27 1,6 90	18 1,1 62	28 1,8 102	19 1,1 65	19 1,1 65	31 1,8 104	29 1,7 100
39 Muut sairaudet - Other diseases	84 5,2 195	81 5,0 190	94 5,8 220	76 4,8 180	91 5,6 211	65 4,0 149	80 4,9 183	66 4,1 156	66 4,1 146	81 4,8 181	84 5,0 187	67 3,9 148	84 5,0 187	56 3,3 125	56 3,3 125	78 4,7 175	54 3,2 120	69 4,1 153	57 3,3 126	57 3,3 126	41 2,4 90	45 2,7 100
40 Tuntemattomat ja epätyydyllisesti määritetyt kuolemansyyt - ill-defined and unknown causes of mortality (R96-R99)	14 0,9 62	6 0,4 25	9 0,6 39	15 0,9 64	15 0,9 61	12 0,7 48	16 1,0 66	23 1,4 96	19 1,1 77	20 1,2 79	31 1,9 127	25 1,5 101	31 1,9 127	19 1,1 77	19 1,1 77	17 1,0 66	24 1,4 92	13 0,8 51	26 1,5 101	23 1,2 85	27 1,5 100	
41 Alkoholiperäiset taudit ja tapaturmal- nen alkoholiinirykytys - Alcohol related diseases and accid. poisoning by alcohol	47 3,1 30	56 3,6 35	51 3,3 31	66 4,1 40	60 3,7 36	67 4,1 40	76 4,6 45	73 4,4 43	98 5,9 57	118 7,0 68	121 7,1 69	111 6,6 64	121 7,1 69	158 9,0 87	158 9,0 87	160 7,9 86	157 8,8 85	161 8,9 86	157 8,5 82	157 8,5 82	181 10,3 93	199 11,5 100
42-53 XX Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence (V01-Y86)	478 29,9 104	422 26,4 92	470 29,3 102	442 27,3 95	456 28,0 97	473 28,9 100	479 29,1 101	445 26,9 93	460 27,4 95	518 31,2 108	543 32,6 113	531 31,7 110	543 32,6 113	584 34,4 121	584 34,4 121	612 35,7 124	514 29,7 103	548 31,4 109	538 30,9 107	499 28,5 99	516 28,8 100	
42-49 Tapaturmat - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)	226 14,0 107	187 11,6 88	226 14,0 107	190 11,7 89	198 12,2 93	213 13,0 99	210 12,8 98	186 11,2 85	208 12,5 95	234 14,2 108	242 14,6 111	228 13,7 105	242 14,6 111	268 16,3 124	268 16,3 124	279 16,4 125	210 12,2 93	229 13,1 100	216 12,3 94	212 12,2 93	237 13,1 100	
42 Maalikennotapaturmat - Land traffic accidents	128 7,9 181	104 6,4 145	119 7,3 167	90 5,5 125	98 6,0 137	114 7,4 158	121 7,5 169	86 5,1 117	96 5,8 131	122 7,5 170	117 7,2 163	112 6,8 155	117 7,2 163	130 8,2 188	130 8,2 188	103 6,3 143	84 5,0 113	80 4,7 108	69 4,1 93	69 4,1 93	75 4,4 100	
43 Muut maankuljetustapaturmat - Other land transport accidents	1 0,1 19	2 0,1 37	2 0,1 39	1 0,1 18	2 0,1 37	0 0,0 0	1 0,1 19	2 0,1 36	1 0,1 19	1 0,1 19	2 0,1 36	3 0,2 52	2 0,1 33	3 0,2 55	3 0,2 55	4 0,3 76	3 0,2 53	2 0,1 42	1 0,1 24	1 0,1 24	4 0,3 70	6 0,4 100

Taulukko 1B. Kuolleet ja ikävakiointu kuolleisuus kuolemansyistä (katso liite 2.) sukupuolen mukaan 1977-97; 15-64-vuotiaat
 Table 1B. Deaths and age-standardized death rates by cause of death (see appendix 2.) and sex, 1977-97; ages 15-64 years

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year																							
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			
NAISET - WOMEN (15-64-vuotiaat, 15-64 years old)																								
44 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)	2 0,1 63	6 0,4 166	4 0,2 110	3 0,2 81	5 0,3 143	5 0,3 149	4 0,2 107	5 0,3 145	3 0,2 84	3 0,1 27	1 0,1 27	3 0,2 91	5 0,3 142	3 0,2 94	5 0,3 141	3 0,1 25	1 0,1 25	5 0,3 138	3 0,2 88	6 0,4 167	4 0,2 106	3 0,2 90	4 0,2 100	
45 Muut ja määrittämättömät kuljete- tapaturmat - Other and unspecified transport accidents (V95-V99)	1 0,1 41	1 0,1 46	0 0,0 0	1 0,1 44	1 0,1 46	4 0,2 169	1 0,1 52	5 0,3 236	2 0,1 95	2 0,1 93	2 0,1 93	3 0,2 147	0 0,0 0	3 0,2 139	1 0,1 42	1 0,1 40	1 0,1 34	1 0,1 41	1 0,0 34	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	0 0,0 0	2 0,1 100
46 Tapaturmaisesti kaatumiset ja puotamiset - Accidental falls (W00-W19)	20 1,2 65	16 1,0 54	19 1,2 62	30 1,9 99	25 1,6 82	17 1,0 55	18 1,1 58	24 1,4 76	29 1,7 91	21 1,3 67	21 1,3 67	27 1,6 84	26 1,5 81	35 2,1 111	36 2,1 111	29 1,7 92	29 1,7 92	31 1,8 95	24 1,4 76	25 1,4 75	35 1,9 101	29 1,6 87	34 1,9 100	
47 Hukkumistapaturmat - Accidental drownings (W65-W74)	9 0,5 85	8 0,5 76	13 0,8 128	8 0,5 76	12 0,7 113	16 1,0 154	8 0,5 74	6 0,4 56	8 0,5 74	7 0,4 65	7 0,4 65	7 0,4 65	20 1,2 185	12 0,7 110	15 0,8 126	15 0,8 131	15 0,8 131	18 1,0 159	8 0,5 73	10 0,5 82	7 0,4 63	12 0,7 109	12 0,6 100	
48 Myrkyystapaturmat, pl. alkoholi- myrkytys - Accidental poisonings excl. accidental poisonings by alcohol	25 1,6 51	26 1,6 53	32 2,1 68	26 1,6 54	22 1,4 45	27 1,7 55	20 1,2 40	30 1,8 61	29 1,7 57	41 2,4 80	41 2,4 80	32 1,9 62	35 2,2 70	49 2,8 94	35 2,1 68	63 3,6 117	63 3,6 117	60 3,4 113	51 2,8 93	47 2,6 86	59 3,3 109	62 3,4 111	57 3,0 100	
49 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidents	40 2,5 101	24 1,5 60	37 2,3 93	31 2,0 79	33 2,0 81	30 1,8 74	37 2,3 91	28 1,7 67	40 2,4 98	39 2,4 95	39 2,4 95	41 2,5 100	37 2,2 88	38 2,3 91	45 2,7 107	45 2,6 103	45 2,6 103	57 3,3 132	36 2,1 83	59 3,3 133	41 2,3 92	35 1,9 78	47 2,5 100	
50 Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y87.0)	212 13,4 101	191 12,1 91	195 12,3 93	197 12,2 92	198 12,1 92	208 12,8 97	203 12,3 93	200 12,1 91	205 12,2 92	221 13,3 101	221 13,3 101	243 14,3 108	229 13,7 103	235 13,8 104	261 15,2 115	242 14,0 106	242 14,0 106	250 14,4 109	247 14,1 107	259 14,7 111	257 14,9 112	230 13,1 99	235 13,2 100	
51 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y87.1)	23 1,5 89	23 1,4 86	24 1,5 91	33 2,0 125	34 2,1 128	32 1,9 117	41 2,5 152	32 2,0 123	28 1,6 99	39 2,3 139	39 2,3 139	39 2,3 144	37 2,2 137	35 2,0 126	36 2,2 133	34 2,0 124	34 2,0 124	52 3,1 189	37 2,2 137	44 2,6 160	44 2,5 157	41 2,4 145	30 1,6 100	
52 Vahingolliset tapaukset, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y16-Y34, Y87.2)	17 1,1 141	20 1,3 166	24 1,5 192	22 1,4 181	19 1,2 152	17 1,1 139	23 1,4 184	23 1,4 181	16 1,0 125	16 1,0 125	22 1,3 167	16 0,9 124	30 1,8 238	25 1,5 194	17 1,0 133	23 1,3 175	23 1,3 175	26 1,5 202	16 1,0 127	10 0,6 77	18 1,0 131	15 0,9 113	13 0,8 100	
53 Muut ulkoiset syyt ja niiden myöhäisvaiku- tukset - Other external causes and sequelae of other external causes (Y35-Y84, Y88-Y89)	0 0,0 0	1 0,1 144	1 0,1 113	0 0,0 0	7 0,4 850	3 0,2 342	2 0,1 211	4 0,3 490	3 0,2 332	2 0,1 238	2 0,1 238	5 0,3 560	5 0,3 575	6 0,4 717	2 0,1 202	8 0,5 914	8 0,5 914	5 0,3 560	4 0,2 472	6 0,4 680	3 0,2 328	1 0,1 99	1 0,1 100	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyy (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	ikä - Age						
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
01-71 KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (A00-Y89)		49143	233	60	66	55	144	227
		956,1	390,0	23,4	20,4	17,0	44,2	72,2
	Miehet-Males	23974	130	33	42	30	102	183
		957,1	426,6	25,2	25,4	18,1	61,2	113,8
	Naiset-Females	25169	103	27	24	25	42	44
		955,2	351,9	21,5	15,1	15,8	26,3	28,7
01-58 TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES (A00-R99)		44863	228	43	35	32	40	61
		872,8	381,6	16,8	10,8	9,9	12,3	19,4
	Miehet-Males	20976	127	24	21	17	20	39
		837,4	416,8	18,3	12,7	10,3	12,0	24,3
	Naiset-Females	23887	101	19	14	15	20	22
		906,5	345,1	15,1	8,8	9,5	12,5	14,3
01-05 I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)		357	3	5	1	-	-	4
		6,9	5,0	1,9	0,3	-	-	1,3
	Miehet-Males	156	3	3	1	-	-	3
		6,2	9,8	2,3	0,6	-	-	1,9
	Naiset-Females	201	-	2	-	-	-	1
		7,6	-	1,6	-	-	-	0,7
01 Tuberkuloosi - Tuberculosis (A15-A19, B90)		123	-	-	-	-	-	-
		2,4	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	58	-	-	-	-	-	-
		2,3	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	65	-	-	-	-	-	-
		2,5	-	-	-	-	-	-
02 Meningokokki-infektio - Meningococcal infection (A39)		1	1	-	-	-	-	-
		0,0	1,7	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	1	1	-	-	-	-	-
		0,0	3,3	-	-	-	-	-
03 Virusmaksatulehdus - Viral hepatitis (B15-B19)		6	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	2	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	4	-	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-	-
04 Immuunikato (HIV-tauti) - Human immunodeficiency virus (HIV) disease (B20-B24)		6	-	-	1	-	-	-
		0,1	-	-	0,3	-	-	-
	Miehet-Males	5	-	-	1	-	-	-
		0,2	-	-	0,6	-	-	-
	Naiset-Females	1	-	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-	-
05 Muut tartunta- ja loistaudit - Other infectious and parasitic diseases (A00-A09, A20-A38, A40-B09, B25-B89, B91-B99)		221	2	5	-	-	-	4
		4,3	3,3	1,9	-	-	-	1,3
	Miehet-Males	90	2	3	-	-	-	3
		3,6	6,6	2,3	-	-	-	1,9
	Naiset-Females	131	-	2	-	-	-	1
		5,0	-	1,6	-	-	-	0,7
06-24 II KASVAIMET - NEOPLASMS (C00-D48)		10415	3	8	15	6	13	15
		202,6	5,0	3,1	4,6	1,8	4,0	4,8
	Miehet-Males	5271	2	5	6	2	9	8
		210,4	6,6	3,8	3,6	1,2	5,4	5,0
	Naiset-Females	5144	1	3	9	4	4	7
		195,2	3,4	2,4	5,7	2,5	2,5	4,6
06-23 Pahanlaatuiset kasvaimet - Malignant neoplasms (C00-C97)		10155	3	8	14	6	12	15
		197,6	5,0	3,1	4,3	1,8	3,7	4,8
	Miehet-Males	5175	2	5	5	2	9	8
		206,6	6,6	3,8	3,0	1,2	5,4	5,0
	Naiset-Females	4980	1	3	9	4	3	7
		189,0	3,4	2,4	5,7	2,5	1,9	4,6

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-	
266	360	588	979	1500	1809	2053	2645	4291	5944	7052	8185	12686	01-71
81,2	95,8	155,0	244,7	352,6	510,4	727,2	1095,6	1818,4	2959,2	4913,1	8512,1	17794,7	
205	256	441	688	1041	1292	1470	1788	2798	3445	3325	3151	3554	
122,7	133,4	228,2	338,8	480,8	723,1	1060,5	1555,2	2639,6	4287,5	6842,7	11163,9	20367,9	
61	104	147	291	459	517	583	857	1493	2499	3727	5034	9132	
38,0	56,5	79,0	147,7	219,8	294,2	405,7	677,7	1148,7	2073,6	3925,6	7410,4	16960,7	
75	133	298	610	1046	1395	1761	2370	4032	5717	6785	7943	12259	01-58
22,9	35,4	78,6	152,4	245,9	393,6	623,8	981,7	1708,6	2846,2	4727,1	8260,4	17195,7	
43	76	197	399	686	970	1239	1576	2602	3293	3188	3048	3411	
25,7	39,6	101,9	196,5	316,8	542,8	893,9	1370,8	2454,7	4098,4	6560,8	10798,9	19548,4	
32	57	101	211	360	425	522	794	1430	2424	3597	4895	8848	
19,9	31,0	54,3	107,1	172,4	241,9	363,3	627,9	1100,2	2011,4	3788,6	7205,7	16433,3	
2	4	8	9	7	15	10	17	37	53	47	55	80	01-05
0,6	1,1	2,1	2,2	1,6	4,2	3,5	7,0	15,7	26,4	32,7	57,2	112,2	
1	3	5	6	5	10	10	7	20	23	15	17	24	
0,6	1,6	2,6	3,0	2,3	5,6	7,2	6,1	18,9	28,6	30,9	60,2	137,5	
1	1	3	3	2	5	-	10	17	30	32	38	56	
0,6	0,5	1,6	1,5	1,0	2,8	-	7,9	13,1	24,9	33,7	55,9	104,0	
-	-	-	-	5	2	3	8	18	21	23	18	25	01
-	-	-	-	1,2	0,6	1,1	3,3	7,6	10,5	16,0	18,7	35,1	
-	-	-	-	4	1	3	3	10	12	6	10	9	
-	-	-	-	1,8	0,6	2,2	2,6	9,4	14,9	12,3	35,4	51,6	
-	-	-	-	1	1	-	5	8	9	17	8	16	
-	-	-	-	0,5	0,6	-	4,0	6,2	7,5	17,9	11,8	29,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	03
-	0,3	-	0,2	-	-	-	-	-	0,5	1,4	1,0	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	
-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,8	1,1	1,5	-	
-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	04
-	0,3	0,8	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	1,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	5	8	2	12	7	9	19	31	22	36	55	05
0,6	0,5	1,3	2,0	0,5	3,4	2,5	3,7	8,1	15,4	15,3	37,4	77,1	
1	1	3	6	1	8	7	4	10	11	8	7	15	
0,6	0,5	1,6	3,0	0,5	4,5	5,1	3,5	9,4	13,7	16,5	24,8	86,0	
1	1	2	2	1	4	-	5	9	20	14	29	40	
0,6	0,5	1,1	1,0	0,5	2,3	-	4,0	6,9	16,6	14,7	42,7	74,3	
22	40	87	174	346	496	666	905	1374	1833	1608	1435	1369	06-24
6,7	10,6	22,9	43,5	81,3	140,0	235,9	374,9	582,3	912,6	1120,3	1492,4	1920,3	
8	21	32	73	166	263	381	514	787	1027	778	663	526	
4,8	10,9	16,6	35,9	76,7	147,2	274,9	447,1	742,4	1278,2	1601,1	2349,0	3014,5	
14	19	55	101	180	233	285	391	587	806	830	772	843	
8,7	10,3	29,6	51,3	86,2	132,6	198,3	309,2	451,6	668,8	874,2	1136,4	1565,7	
22	37	87	172	342	490	659	893	1344	1800	1566	1382	1303	06-23
6,7	9,8	22,9	43,0	80,4	138,3	233,4	369,9	569,5	896,1	1091,0	1437,2	1827,7	
8	20	32	71	164	263	380	508	775	1010	759	649	505	
4,8	10,4	16,6	35,0	75,7	147,2	274,2	441,9	731,1	1257,0	1562,0	2299,4	2894,1	
14	17	55	101	178	227	279	385	569	790	807	733	798	
8,7	9,2	29,6	51,3	85,2	129,2	194,2	304,5	437,8	655,5	850,0	1079,0	1482,1	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	ikä - Age					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
06 Huulen, suuontelon ja nielun syöpä - Malignant neoplasm of lip, oral cavity, pharynx (C00-C14)		140	-	-	-	-	-	-
		2,7	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	70	-	-	-	-	-	-
		2,8	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	70	-	-	-	-	-	-
		2,7	-	-	-	-	-	-
07 Ruokatorvisyöpä - Malignant neoplasm of oesophagus (C15)		193	-	-	-	-	-	-
		3,8	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	101	-	-	-	-	-	-
		4,0	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	92	-	-	-	-	-	-
		3,5	-	-	-	-	-	-
08 Mahasyöpä - Malignant neoplasm of stomach (C16)		660	-	-	-	-	1	-
		12,8	-	-	-	-	0,3	-
	Miehet-Males	354	-	-	-	-	1	-
		14,1	-	-	-	-	0,6	-
	Naiset-Females	306	-	-	-	-	-	-
		11,6	-	-	-	-	-	-
09 Koolonin syöpä - Malignant neoplasm of colon (C18, C19)		649	-	-	-	-	-	-
		12,6	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	272	-	-	-	-	-	-
		10,9	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	377	-	-	-	-	-	-
		14,3	-	-	-	-	-	-
10 Peräsuolen ja peräaukon syöpä - Malignant neoplasm of rectum and anus (C20-C21)		335	-	-	-	-	-	-
		6,5	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	169	-	-	-	-	-	-
		6,7	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	166	-	-	-	-	-	-
		6,3	-	-	-	-	-	-
11 Primaarinen maksasyöpä - Malignant neoplasm of liver, primary (C22)		314	-	-	-	1	-	-
		6,1	-	-	-	0,3	-	-
	Miehet-Males	141	-	-	-	1	-	-
		5,6	-	-	-	0,6	-	-
	Naiset-Females	173	-	-	-	-	-	-
		6,6	-	-	-	-	-	-
12 Haimasyöpä - Malignant neoplasm of pancreas (C25)		734	-	-	-	-	-	-
		14,3	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	326	-	-	-	-	-	-
		13,0	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	408	-	-	-	-	-	-
		15,5	-	-	-	-	-	-
13 Kurkunpään, henkitorven ja keuhkon syöpä - Malignant neoplasm of larynx, trachea, lung (C32-C34)		1882	-	-	-	-	-	-
		36,6	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	1486	-	-	-	-	-	-
		59,3	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	396	-	-	-	-	-	-
		15,0	-	-	-	-	-	-
14 Ihon melanooma - Malignant melanoma of skin (C43)		142	-	-	-	-	-	-
		2,8	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	74	-	-	-	-	-	-
		3,0	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	68	-	-	-	-	-	-
		2,6	-	-	-	-	-	-
15 Rintasyöpä - Malignant neoplasm of breast (C50)		793	-	-	-	-	-	-
		15,4	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	5	-	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	788	-	-	-	-	-	-
		29,9	-	-	-	-	-	-

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-	3	-	4	5	5	16	10	21	27	12	18	19	06
-	0,8	-	1,0	1,2	1,4	5,7	4,1	8,9	13,4	8,4	18,7	26,7	
-	1	-	2	2	4	12	7	15	15	6	3	3	
-	0,5	-	1,0	0,9	2,2	8,7	6,1	14,2	18,7	12,3	10,6	17,2	
-	2	-	2	3	1	4	3	6	12	6	15	16	
-	1,1	-	1,0	1,4	0,6	2,8	2,4	4,6	10,0	6,3	22,1	29,7	
-	1	-	3	6	10	13	19	20	37	34	24	26	07
-	0,3	-	0,7	1,4	2,8	4,6	7,9	8,5	18,4	23,7	25,0	36,5	
-	-	-	2	6	7	12	14	13	21	12	6	8	
-	-	-	1,0	2,8	3,9	8,7	12,2	12,3	26,1	24,7	21,3	45,8	
-	1	-	1	-	3	1	5	7	16	22	18	18	
-	0,5	-	0,5	-	1,7	0,7	4,0	5,4	13,3	23,2	26,5	33,4	
1	4	5	12	22	21	40	55	91	107	106	93	102	08
0,3	1,1	1,3	3,0	5,2	5,9	14,2	22,8	38,6	53,3	73,9	96,7	143,1	
-	4	2	5	16	13	29	35	48	59	56	41	45	
-	2,1	1,0	2,5	7,4	7,3	20,9	30,4	45,3	73,4	115,2	145,3	257,9	
1	-	3	7	6	8	11	20	43	48	50	52	57	
0,6	-	1,6	3,6	2,9	4,6	7,7	15,8	33,1	39,8	52,7	76,5	105,9	
-	3	2	8	14	16	38	41	83	111	117	96	120	09
-	0,8	0,5	2,0	3,3	4,5	13,5	17,0	35,2	55,3	81,5	99,8	168,3	
-	1	1	4	8	9	22	27	42	52	45	31	30	
-	0,5	0,5	2,0	3,7	5,0	15,9	23,5	39,6	64,7	92,6	109,8	171,9	
-	2	1	4	6	7	16	14	41	59	72	65	90	
-	1,1	0,5	2,0	2,9	4,0	11,1	11,1	31,5	49,0	75,8	95,7	167,2	
-	-	5	4	6	14	22	32	50	53	46	51	52	10
-	-	1,3	1,0	1,4	4,0	7,8	13,3	21,2	26,4	32,0	53,0	72,9	
-	-	2	4	6	7	10	19	32	33	21	26	9	
-	-	1,0	2,0	2,8	3,9	7,2	16,5	30,2	41,1	43,2	92,1	51,6	
-	-	3	-	-	7	12	13	18	20	25	25	43	
-	-	1,6	-	-	4,0	8,4	10,3	13,8	16,6	26,3	36,8	79,9	
2	3	1	-	11	12	18	29	34	62	48	46	47	11
0,6	0,8	0,3	-	2,6	3,4	6,4	12,0	14,4	30,9	33,4	47,8	65,9	
-	1	-	-	7	7	10	17	16	36	14	21	11	
-	0,5	-	-	3,2	3,9	7,2	14,8	15,1	44,8	28,8	74,4	63,0	
2	2	1	-	4	5	8	12	18	26	34	25	36	
1,2	1,1	0,5	-	1,9	2,8	5,6	9,5	13,8	21,6	35,8	36,8	66,9	
2	-	5	5	21	39	55	77	94	131	110	103	92	12
0,6	-	1,3	1,2	4,9	11,0	19,5	31,9	39,8	65,2	76,6	107,1	129,0	
2	-	3	2	12	27	28	43	46	59	42	36	26	
1,2	-	1,6	1,0	5,5	15,1	20,2	37,4	43,4	73,4	86,4	127,5	149,0	
-	-	2	3	9	12	27	34	48	72	68	67	66	
-	-	1,1	1,5	4,3	6,8	18,8	26,9	36,9	59,7	71,6	98,6	122,6	
1	1	7	17	45	82	138	203	330	426	302	193	137	13
0,3	0,3	1,8	4,2	10,6	23,1	48,9	84,1	139,8	212,1	210,4	200,7	192,2	
-	1	4	11	31	62	109	167	271	357	236	150	87	
-	0,5	2,1	5,4	14,3	34,7	78,6	145,3	255,7	444,3	485,7	531,4	498,6	
1	-	3	6	14	20	29	36	59	69	66	43	50	
0,6	-	1,6	3,0	6,7	11,4	20,2	28,5	45,4	57,3	69,5	63,3	92,9	
2	3	4	5	10	16	11	17	19	19	15	9	12	14
0,6	0,8	1,1	1,2	2,4	4,5	3,9	7,0	8,1	9,5	10,5	9,4	16,8	
-	1	1	4	6	11	7	9	11	11	5	6	2	
-	0,5	0,5	2,0	2,8	6,2	5,1	7,8	10,4	13,7	10,3	21,3	11,5	
2	2	3	1	4	5	4	8	8	8	10	3	10	
1,2	1,1	1,6	0,5	1,9	2,8	2,8	6,3	6,2	6,6	10,5	4,4	18,6	
-	4	19	38	62	72	76	79	80	111	102	65	85	15
-	1,1	5,0	9,5	14,6	20,3	26,9	32,7	33,9	55,3	71,1	67,6	119,2	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	2,5	-	7,1	-	
-	4	19	38	62	72	76	79	79	109	102	63	85	
-	2,2	10,2	19,3	29,7	41,0	52,9	62,5	60,8	90,4	107,4	92,7	157,9	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	Ikä - Age					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
16 Kohdunkaulan syöpä - Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)		76	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	1,5	-	-	-	-	-	-
		76	-	-	-	-	-	-
		2,9	-	-	-	-	-	-
17 Kohtusyöpä - Malignant neoplasm of uterus (C54-C55)		153	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	3,0	-	-	-	-	-	-
		153	-	-	-	-	-	-
		5,8	-	-	-	-	-	-
18 Munasarjasyöpä - Malignant neoplasm of ovary (C56)		330	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	6,4	-	-	-	-	-	-
		330	-	-	-	-	-	-
		12,5	-	-	-	-	-	-
19 Eturauhassyöpä - Malignant neoplasm of prostate (C61)		719	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	14,0	-	-	-	-	-	-
		719	-	-	-	-	-	-
		28,7	-	-	-	-	-	-
20 Munuaissyöpä - Malignant neoplasm of kidney (C64)		331	-	-	1	-	-	-
	Miehet-Males	6,4	-	-	0,3	-	-	-
		192	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	7,7	-	-	-	-	-	-
		139	-	-	1	-	-	-
		5,3	-	-	0,6	-	-	-
21 Virtsarakkasyöpä - Malignant neoplasm of bladder (C67)		199	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	3,9	-	-	-	-	-	-
		143	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	5,7	-	-	-	-	-	-
		56	-	-	-	-	-	-
		2,1	-	-	-	-	-	-
22 Imukudoksen, verta muodostavien kudosten syöpä - Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic tissue (C81-C96)		1002	1	6	5	3	6	8
	Miehet-Males	19,5	1,7	2,3	1,5	0,9	1,8	2,5
		484	1	4	1	-	5	5
	Naiset-Females	19,3	3,3	3,1	0,6	-	3,0	3,1
		518	-	2	4	3	1	3
		19,7	-	1,6	2,5	1,9	0,6	2,0
23 Muut syövät - Other malignant neoplasms 1)		1503	2	2	8	2	5	7
	Miehet-Males	29,2	3,3	0,8	2,5	0,6	1,5	2,2
		639	1	1	4	1	3	3
	Naiset-Females	25,5	3,3	0,8	2,4	0,6	1,8	1,9
		864	1	1	4	1	2	4
		32,8	3,4	0,8	2,5	0,6	1,3	2,6
24 Muut kasvaimet - Other neoplasms (D00-D48)		260	-	-	1	-	1	-
	Miehet-Males	5,1	-	-	0,3	-	0,3	-
		96	-	-	1	-	-	-
	Naiset-Females	3,8	-	-	0,6	-	-	-
		164	-	-	-	-	1	-
		6,2	-	-	-	-	0,6	-
25 III VEREN JA VERTA MUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS (D50-D89)		56	1	1	1	1	1	-
	Miehet-Males	1,1	1,7	0,4	0,3	0,3	0,3	-
		21	-	1	1	-	-	-
	Naiset-Females	0,8	-	0,8	0,6	-	-	-
		35	1	-	-	1	1	-
		1,3	3,4	-	-	0,6	0,6	-
26-27 IV UMPIERITYS- RAVITSEMUS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90)		644	7	3	3	4	1	5
	Miehet-Males	12,5	11,7	1,2	0,9	1,2	0,3	1,6
		266	1	1	2	4	-	4
	Naiset-Females	10,6	3,3	0,8	1,2	2,4	-	2,5
		378	6	2	1	-	1	1
		14,3	20,5	1,6	0,6	-	0,6	0,7

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

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	2	6	5	4	9	5	10	10	13	10	16
-	-	0,5	0,5	1,4	1,4	1,4	3,7	2,1	5,0	7,0	13,5	14,0	
-	-	2	2	6	5	4	9	5	10	10	13	10	
-	-	1,1	1,0	2,9	2,8	2,8	7,1	3,8	8,3	10,5	19,1	18,6	
-	-	-	2	1	7	2	12	15	27	30	28	29	17
-	-	-	0,5	0,2	2,0	0,7	5,0	6,4	13,4	20,9	29,1	40,7	
-	-	-	2	1	7	2	12	15	27	30	28	29	
-	-	-	1,0	0,5	4,0	1,4	9,5	11,5	22,4	31,6	41,2	53,9	
2	1	2	8	13	21	19	39	44	61	49	43	28	18
0,6	0,3	0,5	2,0	3,1	5,9	6,7	16,2	18,6	30,4	34,1	44,7	39,3	
2	1	2	8	13	21	19	39	44	61	49	43	28	
1,2	0,5	1,1	4,1	6,2	12,0	13,2	30,8	33,9	50,6	51,6	63,3	52,0	
-	-	-	1	4	10	16	40	87	130	132	148	151	19
-	-	-	0,2	0,9	2,8	5,7	16,6	36,9	64,7	92,0	153,9	211,8	
-	-	-	1	4	10	16	40	87	130	132	148	151	
-	-	-	0,5	1,8	5,6	11,5	34,8	82,1	161,8	271,6	524,4	865,4	
-	1	1	5	14	28	26	32	43	55	52	42	31	20
-	0,3	0,3	1,2	3,3	7,9	9,2	13,3	18,2	27,4	36,2	43,7	43,5	
-	1	1	3	10	22	23	24	22	35	23	18	10	
-	0,5	0,5	1,5	4,6	12,3	16,6	20,9	20,8	43,6	47,3	63,8	57,3	
-	-	-	2	4	6	3	8	21	20	29	24	21	
-	-	-	1,0	1,9	3,4	2,1	6,3	16,2	16,6	30,5	35,3	39,0	
-	-	-	4	6	4	11	12	26	27	36	35	38	21
-	-	-	1,0	1,4	1,1	3,9	5,0	11,0	13,4	25,1	36,4	53,3	
-	-	-	3	5	4	10	11	19	20	25	19	27	
-	-	-	1,5	2,3	2,2	7,2	9,6	17,9	24,9	51,4	67,3	154,7	
-	-	-	1	1	-	1	1	7	7	11	16	11	
-	-	-	0,5	0,5	-	0,7	0,8	5,4	5,8	11,6	23,6	20,4	
3	3	11	14	33	49	60	92	122	174	143	151	118	22
0,9	0,8	2,9	3,5	7,8	13,8	21,3	38,1	51,7	86,6	99,6	157,0	165,5	
1	3	6	7	16	35	39	46	70	86	59	55	45	
0,6	1,6	3,1	3,4	7,4	19,6	28,1	40,0	66,0	107,0	121,4	194,9	257,9	
2	-	5	7	17	14	21	46	52	88	84	96	73	
1,2	-	2,7	3,6	8,1	8,0	14,6	36,4	40,0	73,0	88,5	141,3	135,6	
9	10	23	40	63	79	94	95	180	232	222	224	206	23
2,7	2,7	6,1	10,0	14,8	22,3	33,3	39,4	76,3	115,5	154,7	233,0	289,0	
5	7	12	23	35	45	53	49	82	94	83	87	51	
3,0	3,6	6,2	11,3	16,2	25,2	38,2	42,6	77,4	117,0	170,8	308,2	292,3	
4	3	11	17	28	34	41	46	98	138	139	137	155	
2,5	1,6	5,9	8,6	13,4	19,3	28,5	36,4	75,4	114,5	146,4	201,7	287,9	
-	3	-	2	4	6	7	12	30	33	42	53	66	24
-	0,8	-	0,5	0,9	1,7	2,5	5,0	12,7	16,4	29,3	55,1	92,6	
-	1	-	2	2	-	1	6	12	17	19	14	21	
-	0,5	-	1,0	0,9	-	0,7	5,2	11,3	21,2	39,1	49,6	120,4	
-	2	-	-	2	6	6	6	18	16	23	39	45	
-	1,1	-	-	1,0	3,4	4,2	4,7	13,8	13,3	24,2	57,4	83,6	
-	-	1	1	1	1	1	3	4	4	8	8	19	25
-	-	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	1,2	1,7	2,0	5,6	8,3	26,7	
-	-	1	1	1	-	1	1	2	2	3	3	4	
-	-	0,5	0,5	0,5	-	0,7	0,9	1,9	2,5	6,2	10,6	22,9	
-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	5	5	15	
-	-	-	-	-	0,6	-	1,6	1,5	1,7	5,3	7,4	27,9	
7	10	15	19	33	38	23	28	53	70	114	86	125	26-27
2,1	2,7	4,0	4,7	7,8	10,7	8,1	11,6	22,5	34,8	79,4	89,4	175,3	
4	5	11	11	21	25	13	20	30	28	36	18	32	
2,4	2,6	5,7	5,4	9,7	14,0	9,4	17,4	28,3	34,8	74,1	63,8	183,4	
3	5	4	8	12	13	10	8	23	42	78	68	93	
1,9	2,7	2,1	4,1	5,7	7,4	7,0	6,3	17,7	34,9	82,2	100,1	172,7	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	Ikä - Age					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19		20-24
26 Diabetes - Diabetes mellitus (E10-E14)		547	-	-	-	-	-	4
		10,6	-	-	-	-	-	1,3
	Miehet-Males	222	-	-	-	-	-	4
		8,9	-	-	-	-	-	2,5
	Naiset-Females	325	-	-	-	-	-	-
		12,3	-	-	-	-	-	-
27 Muut umpieritys- ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet - Other endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E07, E15-E90)		97	7	3	3	4	1	1
		1,9	11,7	1,2	0,9	1,2	0,3	0,3
	Miehet-Males	44	1	1	2	4	-	-
		1,8	3,3	0,8	1,2	2,4	-	-
	Naiset-Females	53	6	2	1	-	1	1
		2,0	20,5	1,6	0,6	-	0,6	0,7
28-31 V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS (F00-F99)		2891	-	-	-	-	1	4
		56,2	-	-	-	-	0,3	1,3
	Miehet-Males	862	-	-	-	-	-	4
		34,4	-	-	-	-	-	2,5
	Naiset-Females	2029	-	-	-	-	1	-
		77,0	-	-	-	-	0,6	-
28 Dementiat - Dementia (F01, F03)		2585	-	-	-	-	-	-
		50,3	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	635	-	-	-	-	-	-
		25,4	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	1950	-	-	-	-	-	-
		74,0	-	-	-	-	-	-
29 Alkoholin käytön aiheuttamat häiriöt - Disorders due to use of alcohol (F10)		224	-	-	-	-	-	-
		4,4	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	194	-	-	-	-	-	-
		7,7	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	30	-	-	-	-	-	-
		1,1	-	-	-	-	-	-
30 Lääkkeiden ja päihteiden käytön aiheuttamat häiriöt - Disorders due to use of drugs (F11-F16, F18-F19)		19	-	-	-	-	-	4
		0,4	-	-	-	-	-	1,3
	Miehet-Males	15	-	-	-	-	-	4
		0,6	-	-	-	-	-	2,5
	Naiset-Females	4	-	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-	-
31 Muut mielenterveyden ja käyttäytymisen häiriöt - Other mental and behavioural disorders (F00, F02, F04-F09, F17, F20-F99)		63	-	-	-	-	1	-
		1,2	-	-	-	-	0,3	-
	Miehet-Males	18	-	-	-	-	-	-
		0,7	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	45	-	-	-	-	1	-
		1,7	-	-	-	-	0,6	-
32-33 VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS (G00-H95)		1452	6	3	5	4	10	6
		28,2	10,0	1,2	1,5	1,2	3,1	1,9
	Miehet-Males	599	5	2	4	3	6	4
		23,9	16,4	1,5	2,4	1,8	3,6	2,5
	Naiset-Females	853	1	1	1	1	4	2
		32,4	3,4	0,8	0,6	0,6	2,5	1,3
32 Aivokalvotulehdus - Meningitis (G00-G03)		17	1	-	-	-	-	-
		0,3	1,7	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	9	1	-	-	-	-	-
		0,4	3,3	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	8	-	-	-	-	-	-
		0,3	-	-	-	-	-	-
33 Muut hermoston ja aistimien sairaudet - Other diseases of the nervous system and sense organs (G04-H95)		1435	5	3	5	4	10	6
		27,9	8,4	1,2	1,5	1,2	3,1	1,9
	Miehet-Males	590	4	2	4	3	6	4
		23,6	13,1	0,8	1,2	0,9	1,8	1,3
	Naiset-Females	845	1	1	1	1	4	2
		32,1	3,4	0,8	0,6	0,6	2,5	1,3

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-	
3	6	12	14	29	30	15	23	48	59	106	85	113	26
0,9	1,6	3,2	3,5	6,8	8,5	5,3	9,5	20,3	29,4	73,9	88,4	158,5	
2	2	8	9	20	21	11	17	29	23	32	18	26	
1,2	1,0	4,1	4,4	9,2	11,8	7,9	14,8	27,4	28,6	65,9	63,8	149,0	
1	4	4	5	9	9	4	6	19	36	74	67	87	
0,6	2,2	2,1	2,5	4,3	5,1	2,8	4,7	14,6	29,9	77,9	98,6	161,6	
4	4	3	5	4	8	8	5	5	11	8	1	12	27
1,2	1,1	0,8	1,2	0,9	2,3	2,8	2,1	2,1	5,5	5,6	1,0	16,8	
2	3	3	2	1	4	2	3	1	5	4	-	6	
1,2	1,6	1,6	1,0	0,5	2,2	1,4	2,6	0,9	6,2	8,2	-	34,4	
2	1	-	3	3	4	6	2	4	6	4	1	6	
1,2	0,5	-	1,5	1,4	2,3	4,2	1,6	3,1	5,0	4,2	1,5	11,1	
9	7	24	35	48	36	36	26	56	130	289	593	1597	28-31
2,7	1,9	6,3	8,7	11,3	10,2	12,8	10,8	23,7	64,7	201,3	616,7	2240,1	
7	5	24	31	42	28	22	20	39	70	123	147	300	
4,2	2,6	12,4	15,3	19,4	15,7	15,9	17,4	36,8	87,1	253,1	520,8	1719,3	
2	2	-	4	6	8	14	6	17	60	166	446	1297	
1,2	1,1	-	2,0	2,9	4,6	9,7	4,7	13,1	49,8	174,8	656,5	2408,9	
-	-	-	-	-	1	3	11	30	114	268	578	1580	28
-	-	-	-	-	0,3	1,1	4,6	12,7	56,8	186,7	601,1	2216,3	
-	-	-	-	-	1	2	7	16	59	112	142	296	
-	-	-	-	-	0,6	1,4	6,1	15,1	73,4	230,5	503,1	1696,4	
-	-	-	-	-	-	1	4	14	55	156	436	1284	
-	-	-	-	-	-	0,7	3,2	10,8	45,6	164,3	641,8	2384,8	
3	5	21	32	44	34	27	13	24	7	7	4	3	29
0,9	1,3	5,5	8,0	10,3	9,6	9,6	5,4	10,2	3,5	4,9	4,2	4,2	
3	3	21	31	38	27	19	12	21	7	7	3	2	
1,8	1,6	10,9	15,3	17,6	15,1	13,7	10,4	19,8	8,7	14,4	10,6	11,5	
-	2	-	1	6	7	8	1	3	-	-	1	1	
-	1,1	-	0,5	2,9	4,0	5,6	0,8	2,3	-	-	1,5	1,9	
5	2	2	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	30
1,5	0,5	0,5	0,2	0,7	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	
4	2	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,4	1,0	1,0	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
0,6	-	-	0,5	-	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	2	1	-	5	2	2	9	14	11	14	31
0,3	-	0,3	0,5	0,2	-	1,8	0,8	0,8	4,5	9,8	11,4	19,6	
-	-	1	-	1	-	1	1	2	4	4	2	2	
-	-	0,5	-	0,5	-	0,7	0,9	1,9	5,0	8,2	7,1	11,5	
1	-	-	2	-	-	4	1	-	5	10	9	12	
0,6	-	-	1,0	-	-	2,8	0,8	-	4,1	10,5	13,2	22,3	
6	4	18	31	37	38	47	72	142	211	251	268	293	32-33
1,8	1,1	4,7	7,7	8,7	10,7	16,6	29,8	60,2	105,0	174,9	278,7	411,0	
3	-	13	19	19	21	26	38	68	93	112	94	69	
1,8	#ARVO!	6,7	9,4	8,8	11,8	18,8	33,1	64,2	115,7	230,5	333,0	395,4	
3	4	5	12	18	17	21	34	74	118	139	174	224	
1,9	2,2	2,7	6,1	8,6	9,7	14,6	26,9	56,9	97,9	146,4	256,1	416,0	
2	-	1	1	-	-	3	2	1	2	2	1	1	32
0,6	-	0,3	0,2	-	-	1,1	0,8	0,4	1,0	1,4	1,0	1,4	
-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	2,2	1,7	-	1,2	-	3,5	5,7	
2	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2	-	-	
1,2	-	0,5	0,5	-	-	-	-	0,8	0,8	2,1	-	-	
4	4	17	30	37	38	44	70	141	209	249	267	292	33
1,2	1,1	4,5	7,5	8,7	10,7	15,6	29,0	59,8	104,1	173,5	277,7	409,6	
3	-	13	19	19	21	23	36	68	92	112	93	68	
0,9	-	3,4	4,7	4,5	5,9	8,1	14,9	28,8	45,8	78,0	96,7	95,4	
1	4	4	11	18	17	21	34	73	117	137	174	224	
0,6	2,2	2,1	5,6	8,6	9,7	14,6	26,9	56,2	97,1	144,3	256,1	416,0	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	Ikä - Age					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
34-37 IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM (I00-I99)		21674	-	2	1	7	4	9
		421,7	-	0,8	0,3	2,2	1,2	2,9
	Miehet-Males	10134	-	1	1	6	1	3
		404,6	-	0,8	0,6	3,6	0,6	1,9
	Naiset-Females	11540	-	1	-	1	3	6
		438,0	-	0,8	-	0,6	1,9	3,9
34 Iskeemiset sydänsairaudet - Ischaemic heart diseases (I20-I25)		12611	-	-	-	-	-	-
		245,4	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	6498	-	-	-	-	-	-
		259,4	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	6113	-	-	-	-	-	-
		232,0	-	-	-	-	-	-
35 Muut paitsi reumaattiset sydänsairaudet - Other heart diseases except rheumatic (I30-I52)		1971	-	2	1	4	3	5
		38,3	-	0,8	0,3	1,2	0,9	1,6
	Miehet-Males	868	-	1	1	3	1	2
		34,7	-	0,8	0,6	1,8	0,6	1,2
	Naiset-Females	1103	-	1	-	1	2	3
		41,9	-	0,8	-	0,6	1,3	2,0
36 Aivoverisuonien sairaudet - Cerebrovascular diseases (I60-I69)		5303	-	-	-	3	-	1
		103,2	-	-	-	0,9	-	0,3
	Miehet-Males	1990	-	-	-	3	-	-
		79,4	-	-	-	1,8	-	-
	Naiset-Females	3313	-	-	-	-	-	1
		125,7	-	-	-	-	-	0,7
37 Muut verenkiertoelinten sairaudet - Other diseases of the circulatory system (I00-I15, I26-I28, I70-I99)		1789	-	-	-	-	1	3
		34,8	-	-	-	-	0,3	1,0
	Miehet-Males	778	-	-	-	-	-	1
		31,1	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	1011	-	-	-	-	1	2
		38,4	-	-	-	-	0,6	1,3
38-42 X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)		3999	3	5	1	1	3	4
		77,8	5,0	1,9	0,3	0,3	0,9	1,3
	Miehet-Males	2112	1	3	1	-	1	3
		84,3	3,3	2,3	0,6	-	0,6	1,9
	Naiset-Females	1887	2	2	-	1	2	1
		71,6	6,8	1,6	-	0,6	1,3	0,7
38 Influenssa - Influenza (J10-J11)		68	-	-	-	-	-	-
		1,3	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	25	-	-	-	-	-	-
		1,0	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	43	-	-	-	-	-	-
		1,6	-	-	-	-	-	-
39 Keuhkokuume - Pneumonia (J12-J18)		2478	1	3	1	-	3	4
		48,2	1,7	1,2	0,3	-	0,9	1,3
	Miehet-Males	1100	-	1	1	-	1	3
		43,9	-	0,8	0,6	-	0,6	1,9
	Naiset-Females	1378	1	2	-	-	2	1
		52,3	3,4	1,6	-	-	1,3	0,7
40 Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma - Bronchitis, emphysema (J40-J44, J47)		1068	-	-	-	-	-	-
		20,8	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	802	-	-	-	-	-	-
		32,0	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	266	-	-	-	-	-	-
		10,1	-	-	-	-	-	-
41 Astma - Asthma (J45-J46)		106	-	1	-	-	-	-
		2,1	-	0,4	-	-	-	-
	Miehet-Males	33	-	1	-	-	-	-
		1,3	-	0,8	-	-	-	-
	Naiset-Females	73	-	-	-	-	-	-
		2,8	-	-	-	-	-	-

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
11	32	76	196	362	495	724	1013	1881	2669	3486	4253	6453	34-37
3,4	8,5	20,0	49,0	85,1	139,7	256,5	419,6	797,1	1328,8	2428,7	4423,0	9051,6	
9	19	57	147	280	422	607	776	1335	1589	1616	1579	1686	
5,4	9,9	29,5	72,4	129,3	236,2	437,9	675,0	1259,4	1977,6	3325,7	5594,3	9662,4	
2	13	19	49	82	73	117	237	546	1080	1870	2674	4767	
1,2	7,1	10,2	24,9	39,3	41,5	81,4	187,4	420,1	896,2	1969,6	3936,3	8853,7	
1	6	26	72	176	305	455	657	1229	1668	2116	2480	3420	34
0,3	1,6	6,9	18,0	41,4	86,1	161,2	272,1	520,8	830,4	1474,2	2579,1	4797,2	
1	4	20	62	154	276	414	545	915	1074	1050	1000	983	
0,6	2,1	10,3	30,5	71,1	154,5	298,7	474,0	863,2	1336,7	2160,8	3543,0	5633,6	
-	2	6	10	22	29	41	112	314	594	1066	1480	2437	
-	1,1	3,2	5,1	10,5	16,5	28,5	88,6	241,6	492,9	1122,8	2178,6	4526,2	
6	14	24	45	83	71	78	86	147	161	225	317	699	35
1,8	3,7	6,3	11,2	19,5	20,0	27,6	35,6	62,3	80,2	156,8	329,7	980,5	
5	8	21	37	62	55	63	57	99	77	98	97	181	
3,0	4,2	10,9	18,2	28,6	30,8	45,5	49,6	93,4	95,8	201,7	343,7	1037,3	
1	6	3	8	21	16	15	29	48	84	127	220	518	
0,6	3,3	1,6	4,1	10,1	9,1	10,4	22,9	36,9	69,7	133,8	323,9	962,1	
2	5	19	67	75	92	140	191	368	613	875	1130	1722	36
0,6	1,3	5,0	16,7	17,6	26,0	49,6	79,1	155,9	305,2	609,6	1175,2	2415,5	
2	3	13	41	47	68	92	118	225	312	321	376	369	
1,2	1,6	6,7	20,2	21,7	38,1	66,4	102,6	212,3	388,3	660,6	1332,2	2114,7	
-	2	6	26	28	24	48	73	143	301	554	754	1353	
-	1,1	3,2	13,2	13,4	13,7	33,4	57,7	110,0	249,8	583,5	1109,9	2512,9	
2	7	7	12	28	27	51	79	137	227	270	326	612	37
0,6	1,9	1,8	3,0	6,6	7,6	18,1	32,7	58,1	113,0	188,1	339,0	858,5	
1	4	3	7	17	23	38	56	96	126	147	106	153	
0,6	2,1	1,6	3,4	7,9	12,9	27,4	48,7	90,6	156,8	302,5	375,6	876,8	
1	3	4	5	11	4	13	23	41	101	123	220	459	
0,6	1,6	2,1	2,5	5,3	2,3	9,0	18,2	31,5	83,8	129,6	323,9	852,5	
4	9	10	31	43	67	89	130	274	478	613	748	1486	38-42
1,2	2,4	2,6	7,7	10,1	18,9	31,5	53,8	116,1	238,0	427,1	777,9	2084,4	
3	6	9	21	28	51	59	87	192	325	374	372	576	
1,8	3,1	4,7	10,3	12,9	28,5	42,6	75,7	181,1	404,5	769,7	1318,0	3301,0	
1	3	1	10	15	16	30	43	82	153	239	376	910	
0,6	1,6	0,5	5,1	7,2	9,1	20,9	34,0	63,1	127,0	251,7	553,5	1690,1	
-	-	-	-	1	2	2	1	2	4	12	13	31	38
-	-	-	-	0,2	0,6	0,7	0,4	0,8	2,0	8,4	13,5	43,5	
-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	6	4	8	
-	-	-	-	0,5	0,6	0,7	-	1,9	2,5	12,3	14,2	45,8	
-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	6	9	23	
-	-	-	-	-	0,6	0,7	0,8	-	1,7	6,3	13,2	42,7	
2	6	6	25	26	44	33	48	102	181	301	506	1186	39
0,6	1,6	1,6	6,2	6,1	12,4	11,7	19,9	43,2	90,1	209,7	526,2	1663,6	
1	4	5	17	19	33	20	32	70	108	155	224	406	
0,6	2,1	2,6	8,4	8,8	18,5	14,4	27,8	66,0	134,4	319,0	793,6	2326,8	
1	2	1	8	7	11	13	16	32	73	146	282	780	
0,6	1,1	0,5	4,1	3,4	6,3	9,0	12,7	24,6	60,6	153,8	415,1	1448,7	
-	1	3	3	10	12	35	58	127	237	235	173	174	40
-	0,3	0,8	0,7	2,4	3,4	12,4	24,0	53,8	118,0	163,7	179,9	244,1	
-	-	3	2	5	9	25	43	95	186	181	122	131	
-	-	1,6	1,0	2,3	5,0	18,0	37,4	89,6	231,5	372,5	432,2	750,8	
-	1	-	1	5	3	10	15	32	51	54	51	43	
-	0,5	-	0,5	2,4	1,7	7,0	11,9	24,6	42,3	56,9	75,1	79,9	
1	-	-	-	2	1	8	8	10	13	24	15	23	41
0,3	-	-	-	0,5	0,3	2,8	3,3	4,2	6,5	16,7	15,6	32,3	
1	-	-	-	-	1	5	2	4	3	10	3	3	
0,6	-	-	-	-	0,6	3,6	1,7	3,8	3,7	20,6	10,6	17,2	
-	-	-	-	2	-	3	6	6	10	14	12	20	
-	-	-	-	1,0	-	2,1	4,7	4,6	8,3	14,7	17,7	37,1	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	Ikä - Age					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
42 Muut hengityselinten sairaudet - Other diseases of the respiratory system (J00-J06, J20-J39, J60-J99)		279	2	1	-	1	-	-
		5,4	3,3	0,4	-	0,3	-	-
	Miehet-Males	152	1	1	-	-	-	-
		6,1	3,3	0,8	-	-	-	-
	Naiset-Females	127	1	-	-	1	-	-
		4,8	3,4	-	-	0,6	-	-
43-45 XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM (K00-K93)		2018	-	2	1	1	-	1
		39,3	-	0,8	0,3	0,3	-	0,3
	Miehet-Males	1040	-	2	1	-	-	1
		41,5	-	1,5	0,6	-	-	0,6
	Naiset-Females	978	-	-	-	1	-	-
		37,1	-	-	-	0,6	-	-
43 Mahalaukun, pohjukaissuolen ja maha-tyhjäsuo- len haava - Gastric, duodenal and gastrojejunal ulcer (K25-K28)		277	-	-	-	-	-	-
		5,4	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	135	-	-	-	-	-	-
		5,4	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	142	-	-	-	-	-	-
		5,4	-	-	-	-	-	-
44 Maksan sairaudet - Diseases of liver (K70, K73-K74)		659	-	-	-	1	-	-
		12,8	-	-	-	0,3	-	-
	Miehet-Males	456	-	-	-	-	-	-
		18,2	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	203	-	-	-	1	-	-
		7,7	-	-	-	0,6	-	-
45 Muut ruuansulatuselinten sairaudet - Other diseases of the digestive system (K00-K23, K29-K67, K71-K72, K75-K93)		1082	-	2	1	-	-	1
		21,1	-	0,8	0,3	-	-	0,3
	Miehet-Males	449	-	2	1	-	-	1
		17,9	-	1,5	0,6	-	-	0,6
	Naiset-Females	633	-	-	-	-	-	-
		24,0	-	-	-	-	-	-
46 XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE (L00-L99)		20	-	-	-	-	-	-
		0,4	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	5	-	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	15	-	-	-	-	-	-
		0,6	-	-	-	-	-	-
47-48 XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE (M00-M99)		284	-	-	-	-	1	1
		5,5	-	-	-	-	0,3	0,3
	Miehet-Males	68	-	-	-	-	-	-
		2,7	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	216	-	-	-	-	1	1
		8,2	-	-	-	-	0,6	0,7
47 Nivelreuma ja nivelrikko - Rheumatoid arthritis and arthrosis (M05-M06, M15-M19)		183	-	-	-	-	-	-
		3,6	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	37	-	-	-	-	-	-
		1,5	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	146	-	-	-	-	-	-
		5,5	-	-	-	-	-	-
48 Muut tuki- ja liikuntaelinten sekä sidekudoksen sairaudet - Other diseases of the musculoskeletal system and conn. tissue (M00-M03, M07-M14, M20-M99)		101	-	-	-	-	1	1
		2,0	-	-	-	-	0,3	0,3
	Miehet-Males	31	-	-	-	-	-	-
		1,2	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	70	-	-	-	-	1	1
		2,7	-	-	-	-	0,6	0,7
49-50 XIV VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM (N00-N99)		573	-	-	-	1	-	1
		11,1	-	-	-	0,3	-	0,3
	Miehet-Males	188	-	-	-	-	-	1
		7,5	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	385	-	-	-	1	-	-
		14,6	-	-	-	0,6	-	-

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
1	2	1	3	4	8	11	15	33	43	41	41	72	42
0,3	0,5	0,3	0,7	0,9	2,3	3,9	6,2	14,0	21,4	28,6	42,6	101,0	
1	2	1	2	3	7	8	10	21	26	22	19	28	
0,6	1,0	0,5	1,0	1,4	3,9	5,8	8,7	19,8	32,4	45,3	67,3	160,5	
-	-	-	1	1	1	3	5	12	17	19	22	44	
-	-	-	0,5	0,5	0,6	2,1	4,0	9,2	14,1	20,0	32,4	81,7	
5	12	41	95	142	164	131	136	141	167	216	295	468	43-45
1,5	3,2	10,8	23,7	33,4	46,3	46,4	56,3	59,8	83,1	150,5	306,8	656,5	
3	9	34	79	105	125	103	93	94	94	86	99	112	
1,8	4,7	17,6	38,9	48,5	70,0	74,3	80,9	88,7	117,0	177,0	350,8	641,9	
2	3	7	16	37	39	28	43	47	73	130	196	356	
1,2	1,6	3,8	8,1	17,7	22,2	19,5	34,0	36,2	60,6	136,9	288,5	661,2	
-	-	-	2	12	11	14	21	16	29	36	57	79	43
-	-	-	0,5	2,8	3,1	5,0	8,7	6,8	14,4	25,1	59,3	110,8	
-	-	-	1	9	8	11	16	13	18	15	23	21	
-	-	-	0,5	4,2	4,5	7,9	13,9	12,3	22,4	30,9	81,5	120,4	
-	-	-	1	3	3	3	5	3	11	21	34	58	
-	-	-	0,5	1,4	1,7	2,1	4,0	2,3	9,1	22,1	50,1	107,7	
2	7	25	70	99	116	85	80	66	37	31	20	20	44
0,6	1,9	6,6	17,5	23,3	32,7	30,1	33,1	28,0	18,4	21,6	20,8	28,1	
1	4	21	59	72	88	66	55	43	20	12	7	8	
0,6	2,1	10,9	29,1	33,3	49,2	47,6	47,8	40,6	24,9	24,7	24,8	45,8	
1	3	4	11	27	28	19	25	23	17	19	13	12	
0,6	1,6	2,1	5,6	12,9	15,9	13,2	19,8	17,7	14,1	20,0	19,1	22,3	
3	5	16	23	31	37	32	35	59	101	149	218	369	45
0,9	1,3	4,2	5,7	7,3	10,4	11,3	14,5	25,0	50,3	103,8	226,7	517,6	
2	5	13	19	24	29	26	22	38	56	59	69	83	
1,2	2,6	6,7	9,4	11,1	16,2	18,8	19,1	35,8	69,7	121,4	244,5	475,7	
1	-	3	4	7	8	6	13	21	45	90	149	286	
0,6	-	1,6	2,0	3,4	4,6	4,2	10,3	16,2	37,3	94,8	219,3	531,2	
-	1	-	-	-	1	-	1	-	3	1	2	11	46
-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,4	-	1,5	0,7	2,1	15,4	
-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
-	0,5	-	-	-	0,6	-	0,9	-	1,2	-	3,5	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,1	1,5	20,4	
1	-	1	3	3	6	9	16	30	40	60	60	53	47-48
0,3	-	0,3	0,7	0,7	1,7	3,2	6,6	12,7	19,9	41,8	62,4	74,3	
-	-	-	1	2	2	5	6	9	12	9	12	10	
-	-	-	0,5	0,9	1,1	3,6	5,2	8,5	14,9	18,5	42,5	57,3	
1	-	1	2	1	4	4	10	21	28	51	48	43	
0,6	-	0,5	1,0	0,5	2,3	2,8	7,9	16,2	23,2	53,7	70,7	79,9	
-	-	-	2	2	2	6	6	22	28	47	37	31	47
-	-	-	0,5	0,5	0,6	2,1	2,5	9,3	13,9	32,7	38,5	43,5	
-	-	-	-	1	1	3	-	5	10	8	6	3	
-	-	-	-	0,5	0,6	2,2	-	4,7	12,4	16,5	21,3	17,2	
-	-	-	2	1	1	3	6	17	18	39	31	28	
-	-	-	1,0	0,5	0,6	2,1	4,7	13,1	14,9	41,1	45,6	52,0	
1	-	1	1	1	4	3	10	8	12	13	23	22	48
0,3	-	0,3	0,2	0,2	1,1	1,1	4,1	3,4	6,0	9,1	23,9	30,9	
-	-	-	1	1	1	2	6	4	2	1	6	7	
-	-	-	0,5	0,5	0,6	1,4	5,2	3,8	2,5	2,1	21,3	40,1	
1	-	1	-	-	3	1	4	4	10	12	17	15	
0,6	-	0,5	-	-	1,7	0,7	3,2	3,1	8,3	12,6	25,0	27,9	
-	-	1	3	5	8	9	5	22	45	80	126	267	49-50
-	-	0,3	0,7	1,2	2,3	3,2	2,1	9,3	22,4	55,7	131,0	374,5	
-	-	1	2	3	5	4	1	14	21	32	41	63	
-	-	0,5	1,0	1,4	2,8	2,9	0,9	13,2	26,1	65,9	145,3	361,1	
-	-	-	1	2	3	5	4	8	24	48	85	204	
-	-	-	0,5	1,0	1,7	3,5	3,2	6,2	19,9	50,6	125,1	378,9	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyiin (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	Ikä - Age					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
49 Munuaisen ja virtsanjohtimen sairaudet - Diseases of kidney and ureter (N00-N29)		408	-	-	-	1	-	-
		7,9	-	-	-	0,3	-	-
	Miehet-Males	114	-	-	-	-	-	-
		4,6	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	294	-	-	-	1	-	-
		11,2	-	-	-	0,6	-	-
50 Muut virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet - Other diseases of the genitourinary system (N30-N99)		165	-	-	-	-	-	1
		3,2	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	74	-	-	-	-	-	1
		3,0	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	91	-	-	-	-	-	-
		3,5	-	-	-	-	-	-
51 XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM (O00-O99)		3	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	3	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
52 XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD (P00-P96)		94	91	2	-	-	-	-
		1,8	152,3	0,8	-	-	-	-
	Miehet-Males	54	51	2	-	-	-	-
		2,2	167,4	1,5	-	-	-	-
	Naiset-Females	40	40	-	-	-	-	-
		1,5	136,7	-	-	-	-	-
53-55 XVII SYNNYNN. EPÄMUODOSTUMAT, KROMOSOMIPOIKKEAVUUDET CONGENITAL MALFORMATIONS, CHROMOSOMAL ABNORMAL. (Q00-Q99)		193	91	12	7	7	3	7
		3,8	152,3	4,7	2,2	2,2	0,9	2,2
	Miehet-Males	93	49	4	4	2	1	4
		3,7	160,8	3,1	2,4	1,2	0,6	2,5
	Naiset-Females	100	42	8	3	5	2	3
		3,8	143,5	6,4	1,9	3,2	1,3	2,0
53 Hermoston synnynnäiset epämuodostumat - Congenital malformations of the nervous system (Q00-Q07)		19	7	3	4	1	-	-
		0,4	11,7	1,2	1,2	0,3	-	-
	Miehet-Males	10	5	1	3	-	-	-
		0,4	16,4	0,8	1,8	-	-	-
	Naiset-Females	9	2	2	1	1	-	-
		0,3	6,8	1,6	0,6	0,6	-	-
54 Verenkierroelinten synnynnäiset epämuodostumat - Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)		78	34	6	3	1	-	2
		1,5	56,9	2,3	0,9	0,3	-	0,6
	Miehet-Males	41	20	2	1	-	-	1
		1,6	65,6	1,5	0,6	-	-	0,6
	Naiset-Females	37	14	4	2	1	-	1
		1,4	47,8	3,2	1,3	0,6	-	0,7
55 Muut synnynnäiset epämuodostumat, kromosomipoikkeavuudet - Other congenital malformations, chromosomal abnormalities (Q10-Q18, Q30-Q99)		96	50	3	-	5	3	5
		1,9	83,7	1,2	-	1,5	0,9	1,6
	Miehet-Males	42	24	1	-	2	1	3
		1,7	78,8	0,8	-	1,2	0,6	1,9
	Naiset-Females	54	26	2	-	3	2	2
		2,0	88,8	1,6	-	1,9	1,3	1,3
56-58 XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITETYT TILAT SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS (R00-R99)		190	23	-	-	-	3	4
		3,7	38,5	-	-	-	0,9	1,3
	Miehet-Males	107	15	-	-	-	2	4
		4,3	49,2	-	-	-	1,2	2,5
	Naiset-Females	83	8	-	-	-	1	-
		3,1	27,3	-	-	-	0,6	-
56 Kätkytkuolema - Sudden infant death syndrome (R95)		20	20	-	-	-	-	-
		0,4	33,5	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	13	13	-	-	-	-	-
		0,5	42,7	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	7	7	-	-	-	-	-
		0,3	23,9	-	-	-	-	-

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-	-	-	3	4	8	7	4	19	27	61	90	184	49
-	-	-	0,7	0,9	2,3	2,5	1,7	8,1	13,4	42,5	93,6	258,1	
-	-	-	2	3	5	4	1	12	10	20	23	34	
-	-	-	1,0	1,4	2,8	2,9	0,9	11,3	12,4	41,2	81,5	194,9	
-	-	-	1	1	3	3	3	7	17	41	67	150	
-	-	-	0,5	0,5	1,7	2,1	2,4	5,4	14,1	43,2	98,6	278,6	
-	-	1	-	1	-	2	1	3	18	19	36	83	50
-	-	0,3	-	0,2	-	0,7	0,4	1,3	9,0	13,2	37,4	116,4	
-	-	1	-	-	-	-	-	2	11	12	18	29	
-	-	0,5	-	-	-	-	-	1,9	13,7	24,7	63,8	166,2	
-	-	-	-	1	-	2	1	1	7	7	18	54	
-	-	-	-	0,5	-	1,4	0,8	0,8	5,8	7,4	26,5	100,3	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	6	3	6	5	9	5	6	3	3	6	7	2	53-55
1,5	1,6	0,8	1,5	1,2	2,5	1,8	2,5	1,3	1,5	4,2	7,3	2,8	
2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	
1,2	1,0	1,0	1,5	1,4	2,2	2,2	1,7	1,9	2,5	4,1	3,5	5,7	
3	4	1	3	2	5	2	4	1	1	4	6	1	
1,9	2,2	0,5	1,5	1,0	2,8	1,4	3,2	0,8	0,8	4,2	8,8	1,9	
1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	53
0,3	0,3	-	-	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
0,6	-	-	-	0,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	
3	4	3	4	2	4	2	2	1	2	4	1	-	54
0,9	1,1	0,8	1,0	0,5	1,1	0,7	0,8	0,4	1,0	2,8	1,0	-	
2	1	2	3	2	2	1	-	1	2	1	-	-	
1,2	0,5	1,0	1,5	0,9	1,1	0,7	-	0,9	2,5	2,1	-	-	
1	3	1	1	-	2	1	2	-	-	3	1	-	
0,6	1,6	0,5	0,5	-	1,1	0,7	1,6	-	-	3,2	1,5	-	
1	1	-	2	2	4	3	4	2	1	2	6	2	55
0,3	0,3	-	0,5	0,5	1,1	1,1	1,7	0,8	0,5	1,4	6,2	2,8	
-	-	-	-	1	2	2	2	1	-	1	1	1	
-	-	-	-	0,5	1,1	1,4	1,7	0,9	-	2,1	3,5	5,7	
1	1	-	2	1	2	1	2	1	1	1	5	1	
0,6	0,5	-	1,0	0,5	1,1	0,7	1,6	0,8	0,8	1,1	7,4	1,9	
3	6	11	7	14	21	11	12	15	11	6	7	36	56-58
0,9	1,6	2,9	1,7	3,3	5,9	3,9	5,0	6,4	5,5	4,2	7,3	50,5	
3	4	8	5	11	13	5	10	10	6	2	1	8	
1,8	2,1	4,1	2,5	5,1	7,3	3,6	8,7	9,4	7,5	4,1	3,5	45,8	
-	2	3	2	3	8	6	2	5	5	4	6	28	
-	1,1	1,6	1,0	1,4	4,6	4,2	1,6	3,8	4,1	4,2	8,8	52,0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Ikä - Age						
		Yhteensä Total	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
57 Tuntemattomat ja määrittämättömät tapaukset - Unknown and unspecified causes (R96-R99)		135	3	-	-	-	3	4
		2,6	5,0	-	-	-	0,9	1,3
	Miehet-Males	87	2	-	-	-	2	4
		3,5	6,6	-	-	-	1,2	2,5
	Naiset-Females	48	1	-	-	-	1	-
		1,8	3,4	-	-	-	0,6	-
58 Muut oireet ja epätäydellisesti määritetyt tilat - Other symptoms and ill-defined conditions (R00-R94)		35	-	-	-	-	-	-
		0,7	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	7	-	-	-	-	-	-
		0,3	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	28	-	-	-	-	-	-
		1,1	-	-	-	-	-	-
59-71 XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE		4280	5	17	31	23	104	166
		83,3	8,4	6,6	9,6	7,1	31,9	52,8
	Miehet-Males	2998	3	9	21	13	82	144
		119,7	9,8	6,9	12,7	7,8	49,2	89,6
	Naiset-Females	1282	2	8	10	10	22	22
		48,7	6,8	6,4	6,3	6,3	13,8	14,3
56-67 Tapaturmat yhteensä - Accidents (V01-X59, Y85-Y86)		2729	4	14	28	20	50	55
		53,1	6,7	5,5	8,6	6,2	15,3	17,5
	Miehet-Males	1787	2	8	19	12	37	48
		71,3	6,6	6,1	11,5	7,2	22,2	29,9
	Naiset-Females	942	2	6	9	8	13	7
		35,7	6,8	4,8	5,7	5,0	8,1	4,6
59 Liikennetapaturmat - Traffic accidents 1)		440	3	4	15	12	36	32
		8,6	5,0	1,6	4,6	3,7	11,0	10,2
	Miehet-Males	290	1	2	8	8	28	27
		11,6	3,3	1,5	4,8	4,8	16,8	16,8
	Naiset-Females	150	2	2	7	4	8	5
		5,7	6,8	1,6	4,4	2,5	5,0	3,3
60 Muut maakuljetustapaturmat - Other land transport accidents 2)		51	-	-	-	2	2	2
		1,0	-	-	-	0,6	0,6	0,6
	Miehet-Males	41	-	-	-	-	-	2
		1,6	-	-	-	-	-	1,2
	Naiset-Females	10	-	-	-	2	2	-
		0,4	-	-	-	1,3	1,3	-
61 Vesikuljetustapaturmat - Water transport accidents (V90-V94)		65	-	-	-	-	-	1
		1,3	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	61	-	-	-	-	-	1
		2,4	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	4	-	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-	-
62 Muut ja määrittämättömät kuljetustapaturmat - Others and unspecified transport accidents (V95-V99)		5	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
	Miehet-Males	3	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
	Naiset-Females	2	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-
63 Tapaturmaisiet kaatumiset ja putoamiset - Accidental falls (W00-W19)		1031	-	1	-	-	-	3
		20,1	-	0,4	-	-	-	1,0
	Miehet-Males	516	-	1	-	-	-	3
		20,6	-	0,8	-	-	-	1,9
	Naiset-Females	515	-	-	-	-	-	-
		19,5	-	-	-	-	-	-
64 Hukkuminen - Drowning (W65-W74)		189	-	6	11	2	1	3
		3,7	-	2,3	3,4	0,6	0,3	1,0
	Miehet-Males	165	-	4	10	1	1	3
		6,6	-	3,1	6,0	0,6	0,6	1,9
	Naiset-Females	24	-	2	1	1	-	-
		0,9	-	1,6	0,6	0,6	-	-

1) V011, V021, V031, V041, V051, V061, V092, V093, V199, V299, V399, V499, V599, V699, V799, V81-V833, V843, V853, V863

2) V010, V019, V020, V029, V030, V039, V040, V049, V050, V059, V060, V069, V090-V091, V099, V192, V292, V392, V492, V592, V692, V792, V80, V839, V849, V859, V8690-V8698, V89

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
3	6	11	7	14	21	11	12	15	11	5	5	4	57
0,9	1,6	2,9	1,7	3,3	5,9	3,9	5,0	6,4	5,5	3,5	5,2	5,6	
3	4	8	5	11	13	5	10	10	6	2	1	1	
1,8	2,1	4,1	2,5	5,1	7,3	3,6	8,7	9,4	7,5	4,1	3,5	5,7	
-	2	3	2	3	8	6	2	5	5	3	4	3	
-	1,1	1,6	1,0	1,4	4,6	4,2	1,6	3,8	4,1	3,2	5,9	5,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	32	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,1	44,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,9	46,4	
191	227	290	369	454	414	292	275	259	227	267	242	427	59-71
58,3	60,4	76,4	92,2	106,7	116,8	103,4	113,9	109,8	113,0	186,0	251,7	599,0	
162	180	244	289	355	322	231	212	196	152	137	103	143	
96,9	93,8	126,3	142,3	164,0	180,2	166,7	184,4	184,9	189,2	281,9	364,9	819,5	
29	47	46	80	99	92	61	63	63	75	130	139	284	
18,1	25,5	24,7	40,6	47,4	52,4	42,5	49,8	48,5	62,2	136,9	204,6	527,5	
66	92	121	187	249	252	184	190	187	176	230	214	410	56-67
20,1	24,5	31,9	46,7	58,5	71,1	65,2	78,7	79,2	87,6	160,2	222,6	575,1	
60	74	100	152	200	199	142	152	143	115	111	82	131	
35,9	38,6	51,7	74,8	92,4	111,4	102,4	132,2	134,9	143,1	228,4	290,5	750,8	
6	18	21	35	49	53	42	38	44	61	119	132	279	
3,7	9,8	11,3	17,8	23,5	30,2	29,2	30,1	33,9	50,6	125,3	194,3	518,2	
12	28	19	24	26	34	25	27	39	23	42	21	18	59
3,7	7,4	5,0	6,0	6,1	9,6	8,9	11,2	16,5	11,5	29,3	21,8	25,2	
9	21	13	18	19	23	15	15	21	17	24	10	11	
5,4	10,9	6,7	8,9	8,8	12,9	10,8	13,0	19,8	21,2	49,4	35,4	63,0	
3	7	6	6	7	11	10	12	18	6	18	11	7	
1,9	3,8	3,2	3,0	3,4	6,3	7,0	9,5	13,8	5,0	19,0	16,2	13,0	
1	3	5	7	5	8	-	4	6	4	-	1	1	60
0,3	0,8	1,3	1,7	1,2	2,3	-	1,7	2,5	2,0	-	1,0	1,4	
1	3	5	4	4	8	-	4	5	3	-	1	1	
0,6	1,6	2,6	2,0	1,8	4,5	-	3,5	4,7	3,7	-	3,5	5,7	
-	-	-	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	
-	-	-	1,5	0,5	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-	
3	6	3	7	9	10	10	8	4	1	3	-	-	61
0,9	1,6	0,8	1,7	2,1	2,8	3,5	3,3	1,7	0,5	2,1	-	-	
3	6	3	7	8	9	9	7	4	1	3	-	-	
1,8	3,1	1,6	3,4	3,7	5,0	6,5	6,1	3,8	1,2	6,2	-	-	
-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,8	-	-	-	-	-	
2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
0,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	7	12	25	35	48	46	49	58	83	135	171	349	63
2,7	1,9	3,2	6,2	8,2	13,5	16,3	20,3	24,6	41,3	94,1	177,8	489,5	
9	4	9	24	29	45	40	37	45	49	56	62	103	
5,4	2,1	4,7	11,8	13,4	25,2	28,9	32,2	42,5	61,0	115,2	219,7	590,3	
-	3	3	1	6	3	6	12	13	34	79	109	246	
-	1,6	1,6	0,5	2,9	1,7	4,2	9,5	10,0	28,2	83,2	160,5	456,9	
10	11	12	20	16	22	18	23	14	9	9	-	2	64
3,1	2,9	3,2	5,0	3,8	6,2	6,4	9,5	5,9	4,5	6,3	-	2,8	
10	11	12	17	15	19	14	22	11	8	6	-	1	
6,0	5,7	6,2	8,4	6,9	10,6	10,1	19,1	10,4	10,0	12,3	-	5,7	
-	-	-	3	1	3	4	1	3	1	3	-	1	
-	-	-	1,5	0,5	1,7	2,8	0,8	2,3	0,8	3,2	-	1,9	

Taulukko 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolemansyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (Class. of Statistics Finland) 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yhteensä Total	ikä - Age					20-24
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	
65 Tapaturmaiset alkoholimyrkytykset - Accidental poisonings by alcohol (X45)		274	-	-	-	-	-	1
		5,3	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	224	-	-	-	-	-	1
		8,9	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	50	-	-	-	-	-	-
		1,9	-	-	-	-	-	-
66 Muiden aineiden tapaturmaiset myrkytykset - Accidental poisonings by other substances (X40-X44, X46-X49)		249	-	-	-	-	5	10
		4,8	-	-	-	-	1,5	3,2
	Miehet-Males	181	-	-	-	-	5	8
		7,2	-	-	-	-	3,0	5,0
	Naiset-Females	68	-	-	-	-	-	2
		2,6	-	-	-	-	-	1,3
67 Muut tapaturmat ja tapaturmien myöhäisvaikutukset - Other accidents and sequelae of accidental injuries (W20-W64, W75-X39, X50-X59, Y85-Y86)		425	1	3	2	4	6	3
		8,3	1,7	1,2	0,6	1,2	1,8	1,0
	Miehet-Males	306	1	1	1	3	3	3
		12,2	3,3	0,8	0,6	1,8	1,8	1,9
	Naiset-Females	119	-	2	1	1	3	-
		4,5	-	1,6	0,6	0,6	1,9	-
68 Itsemurhat ja niiden jälkitilat - Suicides and sequelae of suicides (X60-X84, Y87.0)		1322	-	-	-	3	51	99
		25,7	-	-	-	0,9	15,6	31,5
	Miehet-Males	1038	-	-	-	1	42	86
		41,4	-	-	-	0,6	25,2	53,5
	Naiset-Females	284	-	-	-	2	9	13
		10,8	-	-	-	1,3	5,6	8,5
69 Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely- Homicide and injury purposely inflicted by other persons (X85-Y09, Y87.1)		142	-	3	3	-	2	8
		2,8	-	1,2	0,9	-	0,6	2,5
	Miehet-Males	105	-	1	2	-	2	7
		4,2	-	0,8	1,2	-	1,2	4,4
	Naiset-Females	37	-	2	1	-	-	1
		1,4	-	1,6	0,6	-	-	0,7
70 Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä- Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y87.2)		81	1	-	-	-	1	3
		1,6	1,7	-	-	-	0,3	1,0
	Miehet-Males	64	1	-	-	-	1	2
		2,6	3,3	-	-	-	0,6	1,2
	Naiset-Females	17	-	-	-	-	-	1
		0,6	-	-	-	-	-	0,7
71 Muut ulkoiset syyt ja jälkitilat Other external causes and late effects (Y35-Y84, Y88-Y89)		6	-	-	-	-	-	1
		0,1	-	-	-	-	-	0,3
	Miehet-Males	4	-	-	-	-	-	1
		0,2	-	-	-	-	-	0,6
	Naiset-Females	2	-	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-	-

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-
4	6	24	37	55	45	30	35	21	8	8	-	- 65
1,2	1,6	6,3	9,2	12,9	12,7	10,6	14,5	8,9	4,0	5,6	-	-
4	4	21	32	42	36	22	30	20	7	5	-	-
2,4	2,1	10,9	15,8	19,4	20,1	15,9	26,1	18,9	8,7	10,3	-	-
-	2	3	5	13	9	8	5	1	1	3	-	-
-	1,1	1,6	2,5	6,2	5,1	5,6	4,0	0,8	0,8	3,2	-	-
10	16	22	32	48	39	25	15	10	8	5	2	2 66
3,1	4,3	5,8	8,0	11,3	11,0	8,9	6,2	4,2	4,0	3,5	2,1	2,8
9	12	18	22	39	23	17	12	8	4	3	-	1
5,4	6,3	9,3	10,8	18,0	12,9	12,3	10,4	7,5	5,0	6,2	-	5,7
1	4	4	10	9	16	8	3	2	4	2	2	1
0,6	2,2	2,1	5,1	4,3	9,1	5,6	2,4	1,5	3,3	2,1	2,9	1,9
15	12	24	35	55	46	30	29	35	40	28	19	38 67
4,6	3,2	6,3	8,7	12,9	13,0	10,6	12,0	14,8	19,9	19,5	19,8	53,3
14	11	19	28	44	36	25	25	29	26	14	9	14
8,4	5,7	9,8	13,8	20,3	20,1	18,0	21,7	27,4	32,4	28,8	31,9	80,2
1	1	5	7	11	10	5	4	6	14	14	10	24
0,6	0,5	2,7	3,6	5,3	5,7	3,5	3,2	4,6	11,6	14,7	14,7	44,6
103	119	144	154	167	141	94	71	60	44	35	24	13 68
31,4	31,7	38,0	38,5	39,3	39,8	33,3	29,4	25,4	21,9	24,4	25,0	18,2
86	93	121	118	128	106	77	51	45	31	24	19	10
51,5	48,5	62,6	58,1	59,1	59,3	55,6	44,4	42,5	38,6	49,4	67,3	57,3
17	26	23	36	39	35	17	20	15	13	11	5	3
10,6	14,1	12,4	18,3	18,7	19,9	11,8	15,8	11,5	10,8	11,6	7,4	5,6
13	12	16	17	21	15	9	9	8	5	-	1	- 69
4,0	3,2	4,2	4,2	4,9	4,2	3,2	3,7	3,4	2,5	-	1,0	-
10	9	14	11	13	11	9	6	5	4	-	1	-
6,0	4,7	7,2	5,4	6,0	6,2	6,5	5,2	4,7	5,0	-	3,5	-
3	3	2	6	8	4	-	3	3	1	-	-	-
1,9	1,6	1,1	3,0	3,8	2,3	-	2,4	2,3	0,8	-	-	-
9	4	9	10	17	6	5	5	4	1	1	2	3 70
2,7	1,1	2,4	2,5	4,0	1,7	1,8	2,1	1,7	0,5	0,7	2,1	4,2
6	4	9	8	14	6	3	3	3	1	1	-	2
3,6	2,1	4,7	3,9	6,5	3,4	2,2	2,6	2,8	1,2	2,1	-	11,5
3	-	-	2	3	-	2	2	1	-	-	2	1
1,9	-	-	1,0	1,4	-	1,4	1,6	0,8	-	-	2,9	1,9
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1 71
-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,5	0,7	1,0	1,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	2,1	3,5	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Siviilisäätö - Marital status									
MIHET - MALES									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	23974	520	461	1129	2333	3258	6243	6476	3554
Naimattomat-Unmarried	4529	507	350	574	660	725	964	518	231
Naimisissa-Married	12045	10	77	284	937	1694	3817	3902	1324
Eronneet-Divorced	2989	3	34	265	700	720	757	373	137
Lesket-Widowed	4411	-	-	6	36	119	705	1683	1862
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
	156	10	4	11	15	17	43	32	24
Naimattomat-Unmarried	39	9	4	5	3	7	8	1	2
Naimisissa-Married	71	-	-	4	5	8	27	19	8
Eronneet-Divorced	18	1	-	2	7	-	7	1	-
Lesket-Widowed	28	-	-	-	-	2	1	11	14
II KASVAIMET - NEOPLASMS									
	5271	32	29	105	429	895	1814	1441	526
Naimattomat-Unmarried	643	32	17	39	78	141	219	90	27
Naimisissa-Married	3246	-	12	52	258	563	1227	930	204
Eronneet-Divorced	548	-	-	14	87	162	186	77	22
Lesket-Widowed	834	-	-	-	6	29	182	344	273
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS									
	21	2	-	2	1	2	4	6	4
Naimattomat-Unmarried	6	2	-	1	1	1	-	-	1
Naimisissa-Married	10	-	-	1	-	1	4	3	1
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	5	-	-	-	-	-	-	3	2
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES									
	266	12	9	22	46	33	58	54	32
Naimattomat-Unmarried	70	12	9	9	17	6	12	4	1
Naimisissa-Married	116	-	-	6	14	19	34	33	10
Eronneet-Divorced	41	-	-	7	15	8	7	3	1
Lesket-Widowed	39	-	-	-	-	-	5	14	20
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS									
	862	4	12	55	70	42	109	270	300
Naimattomat-Unmarried	150	4	7	38	24	16	16	29	16
Naimisissa-Married	369	-	2	6	15	9	67	158	112
Eronneet-Divorced	112	-	3	11	31	15	19	23	10
Lesket-Widowed	231	-	-	-	-	2	7	60	162
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS									
	599	24	3	32	40	64	161	206	69
Naimattomat-Unmarried	121	24	3	20	15	17	24	14	4
Naimisissa-Married	333	-	-	8	16	35	108	133	33
Eronneet-Divorced	47	-	-	4	8	9	13	13	-
Lesket-Widowed	98	-	-	-	1	3	16	46	32
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
	10134	12	28	204	702	1383	2924	3195	1686
Naimattomat-Unmarried	1457	12	22	93	203	319	466	235	107
Naimisissa-Married	5422	-	5	58	304	720	1759	1943	633
Eronneet-Divorced	1140	-	1	52	182	294	363	174	74
Lesket-Widowed	2115	-	-	1	13	50	336	843	872
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
	2112	9	9	30	79	146	517	746	576
Naimattomat-Unmarried	367	9	9	25	43	48	100	87	46
Naimisissa-Married	956	-	-	2	15	53	279	405	202
Eronneet-Divorced	195	-	-	3	20	40	70	46	16
Lesket-Widowed	594	-	-	-	1	5	68	208	312

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death Siviilisääty - Marital status	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
MIHET - MALES									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	957,1	63,4	128,4	284,9	590,3	1284,8	3350,1	8430,4	20367,9
Naimattomat-Unmarried	356,7	62,4	160,6	474,5	1024,7	2437,7	5167,7	10440,4	23607,6
Naimisissa-Married	1195,4	128,6	60,6	124,2	354,6	922,6	2774,2	7635,0	17609,9
Eronneet-Divorced	1703,5	963,1	244,6	580,3	1110,6	2153,1	5037,8	10524,8	25068,6
Lesket-Widowed	8459,6	-	-	609,1	1019,3	1754,6	4674,4	9782,3	22152,2
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
	6,2	1,2	1,1	2,8	3,8	6,7	23,1	41,7	137,5
Naimattomat-Unmarried	3,1	1,1	1,8	4,1	4,7	23,5	42,9	20,2	204,4
Naimisissa-Married	7,0	-	-	1,7	1,9	4,4	19,6	37,2	106,4
Eronneet-Divorced	10,3	321,0	-	4,4	11,1	-	46,6	28,2	-
Lesket-Widowed	53,7	-	-	-	-	29,5	6,6	63,9	166,6
II KASVAIMET - NEOPLASMS									
	210,4	3,9	8,1	26,5	108,6	352,9	973,4	1875,9	3014,5
Naimattomat-Unmarried	50,6	3,9	7,8	32,2	121,1	474,1	1174,0	1814,0	2759,3
Naimisissa-Married	322,1	-	9,4	22,7	97,6	306,6	891,8	1819,7	2713,3
Eronneet-Divorced	312,3	-	-	30,7	138,0	484,5	1237,8	2172,7	4025,6
Lesket-Widowed	1599,5	-	-	-	169,9	427,6	1206,7	1999,5	3247,9
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS									
	0,8	0,2	-	0,5	0,3	0,8	2,1	7,8	22,9
Naimattomat-Unmarried	0,5	0,2	-	0,8	1,6	3,4	-	-	102,2
Naimisissa-Married	1,0	-	-	0,4	-	0,5	2,9	5,9	13,3
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	9,6	-	-	-	-	-	-	17,4	23,8
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES									
	10,6	1,5	2,5	5,6	11,6	13,0	31,1	70,3	183,4
Naimattomat-Unmarried	5,5	1,5	4,1	7,4	26,4	20,2	64,3	80,6	102,2
Naimisissa-Married	11,5	-	-	2,6	5,3	10,3	24,7	64,6	133,0
Eronneet-Divorced	23,4	-	-	15,3	23,8	23,9	46,6	84,7	183,0
Lesket-Widowed	74,8	-	-	-	-	-	33,2	81,4	237,9
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS									
	34,4	0,5	3,3	13,9	17,7	16,6	58,5	351,5	1719,3
Naimattomat-Unmarried	11,8	0,5	3,2	31,4	37,3	53,8	85,8	584,5	1635,2
Naimisissa-Married	36,6	-	1,6	2,6	5,7	4,9	48,7	309,2	1489,7
Eronneet-Divorced	63,8	-	21,6	24,1	49,2	44,9	126,4	649,0	1829,8
Lesket-Widowed	443,0	-	-	-	-	29,5	46,4	348,7	1927,3
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS									
	23,9	2,9	0,8	8,1	10,1	25,2	86,4	268,2	395,4
Naimattomat-Unmarried	9,5	3,0	1,4	16,5	23,3	57,2	128,7	282,2	408,8
Naimisissa-Married	33,0	-	-	3,5	6,1	19,1	78,5	260,2	438,9
Eronneet-Divorced	26,8	-	-	8,8	12,7	26,9	86,5	366,8	-
Lesket-Widowed	187,9	-	-	-	28,3	44,2	106,1	267,4	380,7
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
	404,6	1,5	7,8	51,5	177,6	545,4	1569,1	4159,2	9662,4
Naimattomat-Unmarried	114,8	1,5	10,1	76,9	315,2	1072,6	2498,1	4736,5	10935,1
Naimisissa-Married	538,1	-	3,9	25,4	115,0	392,1	1278,5	3801,8	8419,2
Eronneet-Divorced	649,7	-	7,2	113,9	288,8	879,2	2415,7	4909,7	13540,7
Lesket-Widowed	4056,2	-	-	101,5	368,1	737,2	2227,8	4899,9	10374,2
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
	84,3	1,1	2,5	7,6	20,0	57,6	277,4	971,1	3301,0
Naimattomat-Unmarried	28,9	1,1	4,1	20,7	66,8	161,4	536,1	1753,5	4701,1
Naimisissa-Married	94,9	-	-	0,9	5,7	28,9	202,8	792,5	2686,7
Eronneet-Divorced	111,1	-	-	6,6	31,7	119,6	465,8	1298,0	2927,7
Lesket-Widowed	1139,2	-	-	-	28,3	73,7	450,9	1209,0	3711,9

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex Kuoliinsyy - Cause of death Siviilisääty - Marital status	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
XI RUUANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	1040	4	12	113	230	196	188	185	112
Naimattomat-Unmarried	239	4	9	66	62	45	33	16	4
Naimisissa-Married	422	-	2	23	59	90	108	96	44
Eronneet-Divorced	229	-	1	24	106	57	24	16	1
Lesket-Widowed	150	-	-	-	3	4	23	57	63
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	5	-	1	-	1	1	1	1	-
Naimattomat-Unmarried	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Naimisissa-Married	3	-	1	-	1	1	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	1	-	-	-	-	-	-	1	-
XIII TUKI- JA LIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	68	-	-	1	4	11	21	21	10
Naimattomat-Unmarried	10	-	-	1	2	1	2	2	2
Naimisissa-Married	43	-	-	-	2	7	18	12	4
Eronneet-Divorced	2	-	-	-	-	1	-	1	-
Lesket-Widowed	13	-	-	-	-	2	1	6	4
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	188	1	-	3	8	5	35	73	63
Naimattomat-Unmarried	28	1	-	2	1	3	7	7	7
Naimisissa-Married	94	-	-	1	5	2	19	45	22
Eronneet-Divorced	12	-	-	-	1	-	4	5	2
Lesket-Widowed	54	-	-	-	1	-	5	16	32
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									
	54	53	1	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	54	53	1	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	93	64	4	5	7	5	4	3	1
Naimattomat-Unmarried	80	64	4	3	6	2	1	-	0
Naimisissa-Married	8	-	-	2	-	2	2	2	0
Eronneet-Divorced	2	-	-	-	1	1	-	-	0
Lesket-Widowed	3	-	-	-	-	-	1	1	1
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	107	21	7	13	24	15	16	3	8
Naimattomat-Unmarried	54	21	5	8	7	7	3	-	3
Naimisissa-Married	23	-	2	3	6	5	4	3	-
Eronneet-Divorced	23	-	-	2	11	3	6	-	1
Lesket-Widowed	7	-	-	-	-	-	3	-	4
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	2998	272	342	533	677	443	348	240	143
Naimattomat-Unmarried	1210	260	260	264	198	112	72	33	11
Naimisissa-Married	929	10	53	118	237	179	161	120	51
Eronneet-Divorced	620	2	29	146	231	130	58	14	10
Lesket-Widowed	239	-	-	5	11	22	57	73	71

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	41,5	0,5	3,3	28,5	58,2	77,3	100,9	240,8	641,9
Naimattomat-Unmarried	18,8	0,5	4,1	54,6	96,3	151,3	176,9	322,5	408,8
Naimisissa-Married	41,9	-	1,6	10,1	22,3	49,0	78,5	187,8	585,2
Eronneet-Divorced	130,5	-	7,2	52,6	168,2	170,5	159,7	451,5	183,0
Lesket-Widowed	287,7	-	-	-	84,9	59,0	152,5	331,3	749,5
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	0,2	-	0,3	-	0,3	0,4	0,5	1,3	-
Naimattomat-Unmarried	0,1	-	-	-	-	-	5,4	-	-
Naimisissa-Married	0,3	-	0,8	-	0,4	0,5	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	1,9	-	-	-	-	-	-	5,8	-
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	2,7	-	-	0,3	1,0	4,3	11,3	27,3	57,3
Naimattomat-Unmarried	0,8	-	-	0,8	3,1	3,4	10,7	40,3	204,4
Naimisissa-Married	4,3	-	-	-	0,8	3,8	13,1	23,5	53,2
Eronneet-Divorced	1,1	-	-	-	-	3,0	-	28,2	-
Lesket-Widowed	24,9	-	-	-	-	29,5	6,6	34,9	47,6
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	7,5	0,1	-	0,8	2,0	2,0	18,8	95,0	361,1
Naimattomat-Unmarried	2,2	0,1	-	1,7	1,6	10,1	37,5	141,1	715,4
Naimisissa-Married	9,3	-	-	0,4	1,9	1,1	13,8	88,1	292,6
Eronneet-Divorced	6,8	-	-	-	1,6	-	26,6	141,1	366,0
Lesket-Widowed	103,6	-	-	-	28,3	-	33,2	93,0	380,7
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									
	2,2	6,5	0,3	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	4,3	6,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	3,7	7,8	1,1	1,3	1,8	2,0	2,1	3,9	5,7
Naimattomat-Unmarried	6,3	7,9	1,8	2,5	9,3	6,7	5,4	-	-
Naimisissa-Married	0,8	-	-	0,9	-	1,1	1,5	3,9	-
Eronneet-Divorced	1,1	-	-	-	1,6	3,0	-	-	-
Lesket-Widowed	5,8	-	-	-	-	-	6,6	5,8	11,9
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	4,3	2,6	1,9	3,3	6,1	5,9	8,6	3,9	45,8
Naimattomat-Unmarried	4,3	2,6	2,3	6,6	10,9	23,5	16,1	-	306,6
Naimisissa-Married	2,3	-	1,6	1,3	2,3	2,7	2,9	5,9	-
Eronneet-Divorced	13,1	-	-	4,4	17,5	9,0	39,9	-	183,0
Lesket-Widowed	13,4	-	-	-	-	-	19,9	-	47,6
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	119,7	33,2	95,3	134,5	171,3	174,7	186,7	312,4	819,5
Naimattomat-Unmarried	95,3	32,0	119,3	218,2	307,4	376,6	386,0	665,1	1124,2
Naimisissa-Married	92,2	128,6	41,7	51,6	89,7	97,5	117,0	234,8	678,3
Eronneet-Divorced	353,4	642,1	208,7	319,7	366,5	388,8	386,0	395,0	1829,8
Lesket-Widowed	458,4	-	-	507,6	311,4	324,4	377,9	424,3	844,7

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death Siviilisääty - Marital status	Yht. Total	ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
NAISET - FEMALES									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	25169	265	165	438	976	1440	3992	8761	9132
Naimattomat-Unmarried	3960	263	101	149	178	209	559	1094	1407
Naimisissa-Married	4816	1	47	180	478	727	1504	1459	420
Eronneet-Divorced	2245	1	14	101	246	276	465	652	490
Lesket-Widowed	14148	-	3	8	74	228	1464	5556	6815
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
	201	3	2	6	7	10	47	70	56
Naimattomat-Unmarried	47	3	2	3	1	3	16	10	9
Naimisissa-Married	32	-	-	1	4	5	12	9	1
Eronneet-Divorced	13	-	-	2	2	-	4	5	-
Lesket-Widowed	109	-	-	-	-	2	15	46	46
II KASVAIMET - NEOPLASMS									
	5144	28	33	156	413	676	1393	1602	843
Naimattomat-Unmarried	722	28	15	39	66	86	163	204	121
Naimisissa-Married	1687	-	16	94	248	376	569	328	56
Eronneet-Divorced	564	-	2	22	77	123	156	131	53
Lesket-Widowed	2171	-	-	1	22	91	505	939	613
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS									
	35	3	-	-	1	2	4	10	15
Naimattomat-Unmarried	7	3	-	-	-	-	-	-	4
Naimisissa-Married	5	-	-	-	-	2	2	1	-
Eronneet-Divorced	4	-	-	-	1	-	-	2	1
Lesket-Widowed	19	-	-	-	-	-	2	7	10
IV UMPIERTIYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES									
	378	11	8	12	25	18	65	146	93
Naimattomat-Unmarried	59	11	6	6	8	1	3	12	12
Naimisissa-Married	81	-	2	3	10	10	30	19	7
Eronneet-Divorced	31	-	-	3	4	2	8	7	7
Lesket-Widowed	207	-	-	-	3	5	24	108	67
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS									
	2029	1	4	4	14	20	77	612	1297
Naimattomat-Unmarried	343	1	3	2	0	4	11	89	233
Naimisissa-Married	157	-	-	1	5	5	20	82	44
Eronneet-Divorced	149	-	1	1	7	7	9	48	76
Lesket-Widowed	1380	-	-	-	2	4	37	393	944
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS									
	853	10	7	17	35	55	192	313	224
Naimattomat-Unmarried	133	10	6	7	6	8	20	40	36
Naimisissa-Married	192	-	1	3	18	25	76	63	6
Eronneet-Divorced	70	-	-	7	9	8	20	16	10
Lesket-Widowed	458	-	-	-	2	14	76	194	172
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
	11540	11	15	68	155	354	1626	4544	4767
Naimattomat-Unmarried	1585	11	9	23	33	50	228	538	693
Naimisissa-Married	1823	-	5	25	69	170	603	717	234
Eronneet-Divorced	874	-	1	19	40	69	198	322	225
Lesket-Widowed	7258	-	-	1	13	65	597	2967	3615
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
	1887	8	4	11	31	73	235	615	910
Naimattomat-Unmarried	330	8	4	3	13	21	51	88	142
Naimisissa-Married	233	-	-	6	8	26	74	89	30
Eronneet-Divorced	161	-	-	2	6	19	24	52	58
Lesket-Widowed	1163	-	-	-	4	7	86	386	680

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyyn (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death Siviilisääty - Marital status	Yht. Total	ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
NAISET - FEMALE S									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	955,2	33,7	47,9	114,3	253,8	533,0	1593,7	5379,0	16960,9
Naimattomat-Unmarried	350,9	34,3	62,1	187,2	418,3	837,4	2190,2	5885,7	17993,5
Naimisissa-Married	476,8	5,7	29,3	73,7	185,4	422,0	1266,3	4082,3	13009,1
Eronneet-Divorced	1000,5	107,3	67,2	183,9	354,7	690,1	1903,3	5893,3	17202,0
Lesket-Widowed	5200,8	-	410,7	185,6	498,6	692,6	1790,4	5699,5	17061,0
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA - CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
	7,6	0,4	0,6	1,6	1,8	3,7	18,8	43,0	104,0
Naimattomat-Unmarried	4,2	0,4	1,2	3,8	2,3	12,0	62,7	53,8	115,1
Naimisissa-Married	3,2	-	-	0,4	1,6	2,9	10,1	25,2	31,0
Eronneet-Divorced	5,8	-	-	3,6	2,9	-	16,4	45,2	-
Lesket-Widowed	40,1	-	-	-	-	6,1	18,3	47,2	115,2
II KASVAIMET - NEOPLASMS									
	195,2	3,6	9,6	40,7	107,4	250,2	556,1	983,6	1565,7
Naimattomat-Unmarried	64,0	3,7	9,2	49,0	155,1	344,6	638,7	1097,5	1547,4
Naimisissa-Married	167,0	-	10,0	38,5	96,2	218,3	479,1	917,8	1734,6
Eronneet-Divorced	251,4	-	9,6	40,1	111,0	307,5	638,5	1184,1	1860,6
Lesket-Widowed	798,1	-	-	23,2	148,2	276,4	617,6	963,2	1534,6
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS									
	1,3	0,4	-	-	0,3	0,7	1,6	6,1	27,9
Naimattomat-Unmarried	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	51,2
Naimisissa-Married	0,5	-	-	-	-	1,2	1,7	2,8	-
Eronneet-Divorced	1,8	-	-	-	1,4	-	-	18,1	35,1
Lesket-Widowed	7,0	-	-	-	-	-	2,4	7,2	25,0
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES									
	14,3	1,4	2,3	3,1	6,5	6,7	25,9	89,6	172,7
Naimattomat-Unmarried	5,2	1,4	3,7	7,5	18,8	4,0	11,8	64,6	153,5
Naimisissa-Married	8,0	-	1,2	1,2	3,9	5,8	25,3	53,2	216,8
Eronneet-Divorced	13,8	-	-	5,5	5,8	5,0	32,7	63,3	245,7
Lesket-Widowed	76,1	-	-	-	20,2	15,2	29,4	110,8	167,7
V MIELENTERVEYDEN JA KÄYTTÄYTYMISEN HÄIRIÖT - MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS									
	77,0	0,1	1,2	1,0	3,6	7,4	30,7	375,8	2408,9
Naimattomat-Unmarried	30,4	0,1	1,8	2,5	-	16,0	43,1	478,8	2979,7
Naimisissa-Married	15,5	-	-	0,4	1,9	2,9	16,8	229,4	1362,9
Eronneet-Divorced	66,4	-	4,8	1,8	10,1	17,5	36,8	433,9	2668,1
Lesket-Widowed	507,3	-	-	-	13,5	12,2	45,2	403,1	2363,2
VI-VIII HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGANS									
	32,4	1,3	2,0	4,4	9,1	20,4	76,6	192,2	416,0
Naimattomat-Unmarried	11,8	1,3	3,7	8,8	14,1	32,1	78,4	215,2	460,4
Naimisissa-Married	19,0	-	0,6	1,2	7,0	14,5	64,0	176,3	185,8
Eronneet-Divorced	31,2	-	-	12,7	13,0	20,0	81,9	144,6	351,1
Lesket-Widowed	168,4	-	-	-	13,5	42,5	92,9	199,0	430,6
IX VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
	438,0	1,4	4,4	17,7	40,3	131,0	649,1	2789,9	8853,8
Naimattomat-Unmarried	140,5	1,4	5,5	28,9	77,5	200,3	893,3	2894,4	8862,5
Naimisissa-Married	180,5	-	3,1	10,2	26,8	98,7	507,7	2006,2	7247,9
Eronneet-Divorced	389,5	-	4,8	34,6	57,7	172,5	810,4	2910,5	7898,9
Lesket-Widowed	2668,1	-	-	23,2	87,6	197,5	730,1	3043,6	9049,9
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
	71,6	1,0	1,2	2,9	8,1	27,0	93,8	377,6	1690,1
Naimattomat-Unmarried	29,2	1,0	2,5	3,8	30,5	84,1	199,8	473,4	1816,0
Naimisissa-Married	23,1	-	-	2,5	3,1	15,1	62,3	249,0	929,2
Eronneet-Divorced	71,8	-	-	3,6	8,7	47,5	98,2	470,0	2036,2
Lesket-Widowed	427,5	-	-	-	27,0	21,3	105,2	396,0	1702,3

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex Kuolinsyy - Cause of death Siviilisääty - Marital status	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
XI RUUANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	978	1	5	23	76	71	120	326	356
Naimattomat-Unmarried	151	1	5	12	13	11	14	37	58
Naimisissa-Married	185	-	-	6	28	30	40	62	19
Eronneet-Divorced	120	-	-	5	27	14	24	27	23
Lesket-Widowed	522	-	-	-	8	16	42	200	256
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	15	-	-	-	-	-	2	2	11
Naimattomat-Unmarried	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Naimisissa-Married	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Lesket-Widowed	11	-	-	-	-	-	2	1	8
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	216	2	1	3	5	14	49	99	43
Naimattomat-Unmarried	42	2	1	2	0	2	10	16	9
Naimisissa-Married	61	-	-	1	2	8	26	22	2
Eronneet-Divorced	15	-	-	-	3	-	1	7	4
Lesket-Widowed	98	-	-	-	-	4	12	54	28
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	385	1	-	1	5	9	32	133	204
Naimattomat-Unmarried	62	1	-	1	-	1	7	21	31
Naimisissa-Married	47	-	-	-	3	6	7	25	6
Eronneet-Divorced	29	-	-	-	2	1	2	9	15
Lesket-Widowed	247	-	-	-	-	1	16	78	152
XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM									
	3	-	1	2	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	2	-	1	1	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD									
	40	40	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	40	40	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	100	63	7	4	7	6	2	10	1
Naimattomat-Unmarried	84	63	7	3	6	4	-	1	-
Naimisissa-Married	6	-	-	1	1	2	1	1	-
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Lesket-Widowed	9	-	-	-	-	-	1	7	1
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	83	9	2	5	11	8	10	10	28
Naimattomat-Unmarried	32	9	2	2	3	3	5	2	6
Naimisissa-Married	15	-	-	2	3	3	1	2	4
Eronneet-Divorced	10	-	-	1	4	1	2	1	1
Lesket-Widowed	26	-	-	-	1	1	2	5	17
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	1282	74	76	126	191	124	138	269	284
Naimattomat-Unmarried	319	72	40	45	29	15	31	36	51
Naimisissa-Married	290	1	23	36	79	59	43	38	11
Eronneet-Divorced	203	1	10	39	64	32	17	24	16
Lesket-Widowed	470	-	3	6	19	18	47	171	206

Taulukko 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolemansyy (pääluokat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main categories) and marital status 1997; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Siviilisääty - Marital status									
XI RUUANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
	37,1	0,1	1,5	6,0	19,8	26,3	47,9	200,2	661,2
Naimattomat-Unmarried	13,4	0,1	3,1	15,1	30,5	44,1	54,9	199,1	741,7
Naimisissa-Married	18,3	-	-	2,5	10,9	17,4	33,7	173,5	588,5
Eronneet-Divorced	53,5	-	-	9,1	38,9	35,0	98,2	244,0	807,4
Lesket-Widowed	191,9	-	-	-	53,9	48,6	51,4	205,2	640,9
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE									
	0,6	-	-	-	-	-	0,8	1,2	20,4
Naimattomat-Unmarried	0,2	-	-	-	-	-	-	-	25,6
Naimisissa-Married	0,1	-	-	-	-	-	-	2,8	-
Eronneet-Divorced	0,4	-	-	-	-	-	-	-	35,1
Lesket-Widowed	4,0	-	-	-	-	-	2,4	1,0	20,0
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE									
	8,2	0,3	0,3	0,8	1,3	5,2	19,6	60,8	79,9
Naimattomat-Unmarried	3,7	0,3	0,6	2,5	-	8,0	39,2	86,1	115,1
Naimisissa-Married	6,0	-	-	0,4	0,8	4,6	21,9	61,6	61,9
Eronneet-Divorced	6,7	-	-	-	4,3	-	4,1	63,3	140,4
Lesket-Widowed	36,0	-	-	-	-	12,2	14,7	55,4	70,1
XIV VIRTSA- JA SUKUELINTEN SAIRAUDET - DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM									
	14,6	0,1	-	0,3	1,3	3,3	12,8	81,7	378,9
Naimattomat-Unmarried	5,5	0,1	-	1,3	-	4,0	27,4	113,0	396,4
Naimisissa-Married	4,7	-	-	-	1,2	3,5	5,9	70,0	185,8
Eronneet-Divorced	12,9	-	-	-	2,9	-	8,2	81,3	526,6
Lesket-Widowed	90,8	-	-	-	-	-	19,6	80,0	380,5
XV RASKAUS, SYNNYTYS JA LAPSIVUOTEUS - PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM									
	0,1	-	0,3	0,5	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	0,2	-	0,6	1,3	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	0,1	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD									
	1,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - CONGENITAL MALFORMATIONS									
	3,8	8,0	2,0	1,0	1,8	2,2	0,8	6,1	1,9
Naimattomat-Unmarried	7,4	8,2	4,3	3,8	14,1	16,0	-	5,4	-
Naimisissa-Married	0,6	-	-	0,4	0,4	1,2	0,8	2,8	-
Eronneet-Divorced	0,4	-	-	-	-	-	-	9,0	-
Lesket-Widowed	3,3	-	-	-	-	-	1,2	7,2	2,5
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TETYT TILAT - SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS									
	3,1	1,1	0,6	1,3	2,9	3,0	4,0	6,1	52,0
Naimattomat-Unmarried	2,8	1,2	1,2	2,5	7,0	12,0	19,6	10,8	76,7
Naimisissa-Married	1,5	-	-	0,8	1,2	1,7	0,8	5,6	123,9
Eronneet-Divorced	4,5	-	-	1,8	5,8	2,5	8,2	9,0	35,1
Lesket-Widowed	9,6	-	-	-	6,7	3,0	2,4	5,1	42,6
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	48,7	9,4	22,1	32,9	49,7	45,9	55,1	165,2	527,5
Naimattomat-Unmarried	28,3	9,4	24,6	56,5	68,1	60,1	121,5	193,7	652,2
Naimisissa-Married	28,7	5,7	14,3	14,7	30,6	34,2	36,2	106,3	340,7
Eronneet-Divorced	90,5	107,3	48,0	71,0	92,3	80,0	69,6	216,9	561,7
Lesket-Widowed	172,8	-	410,7	139,2	128,0	54,7	57,5	175,4	515,7

Taulukko 4A. Kuolleet, joilla peruskuolemansyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys sukupuolen ja iän mukaan 1997 ; koko maa
 Table 4A. Deaths from alcohol-related diseases or poisoning by alcohol as underlying cause, by sex and age 1997 ; whole country

Kuolemansyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS						
	1246	-	1	273	760	212
Miehet - Males	1008	-	1	239	595	173
Naiset - Females	238	-	-	34	165	39
F10 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät - Mental and behavioural disorders due to use of alcohol						
	224	-	-	61	118	45
Miehet - Males	194	-	-	58	96	40
Naiset - Females	30	-	-	3	22	5
G312 Hermoston rappeutumissairaudet - Degeneration of nervous system						
	16	-	-	-	4	12
Miehet - Males	13	-	-	-	4	9
Naiset - Females	3	-	-	-	-	3
G621 Monihermosairaudet - Polyneuropathies						
	1	-	-	-	-	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	1
I426 Sydänlihassairaudet - Cardiomyopathies						
	107	-	-	14	74	19
Miehet - Males	95	-	-	14	64	17
Naiset - Females	12	-	-	-	10	2
K292 Mahatulehdukset - Gastritis						
	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
K70 Maksasairaudet - Liver diseases						
	548	-	-	101	358	89
Miehet - Males	420	-	-	84	268	68
Naiset - Females	128	-	-	17	90	21
K860 Haimasairaudet - Diseases of pancreas						
	75	-	-	26	40	9
Miehet - Males	61	-	-	22	33	6
Naiset - Females	14	-	-	4	7	3
X45 Tapaturmaiset alkoholimyrkytykset - Accidental posonings by alcohol						
	274	-	1	71	165	37
Miehet - Males	224	-	1	61	130	32
Naiset - Females	50	-	-	10	35	5

Taulukko 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	ikä - Age				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
KUOLLEITA YHTEENSA - TOTAL DEATHS (V01-Y89)						
Miehet - Males	967	3	98	360	400	106
Naiset - Females	860	2	91	327	350	90
	107	1	7	33	50	16
Kuljetustapaturmat - Transport accidents (V01-V99)						
Miehet - Males	138	2	20	56	52	8
Naiset - Females	128	2	19	51	49	7
	10	-	1	5	3	1
001 Jalankulkijan vahingoittuminen kuljetustapaturmassa - Pedestrian injured in transport accident (V01-V09)						
Miehet - Males	8	-	-	4	4	-
Naiset - Females	5	-	-	2	3	-
	3	-	-	2	1	-
002 Polkupyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa - Pedal cyclist injured in transport accident (V19)						
Miehet - Males	17	-	1	7	7	2
Naiset - Females	14	-	-	6	6	2
	3	-	1	1	1	-
003 Mottoripyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa - Motor cyclist injured in transport accident (V29, V39)						
Miehet - Males	4	-	2	1	1	-
	4	-	2	1	1	-
004 Autolla kulkijan vahingoittuminen tapaturmassa - Occupant of other motor vehicle injured in transport accident (V49-V79)						
Miehet - Males	61	2	16	26	13	4
Naiset - Females	58	2	16	24	13	3
	3	-	-	2	-	1
005 Rautatietapaturmat - Railway accidents (V81)						
Miehet - Males	2	-	-	1	1	-
	2	-	-	1	1	-
007 Moottorikelkka- ja maastoajoneuvotapaturmat - All-terrain motor vehicle accidents (V86)						
Miehet - Males	9	-	-	7	2	-
	9	-	-	7	2	-
009 Hukkumistapaturmat vesiliikenteessä - Water-transport-related drowning and submersion (V90, V92)						
Miehet - Males	37	-	1	10	24	2
Naiset - Females	36	-	1	10	23	2
	1	-	-	-	1	-
Kaatumis- ja putoamistapaturmat - Accidental falls (W00-W19)						
Miehet - Males	126	-	2	27	68	29
Naiset - Females	112	-	2	23	62	25
	14	-	-	4	6	4
013 Kaatuminen jää- tai lumikelillä - Fall involving ice and snow (W00)						
Miehet - Males	3	-	-	1	1	1
	3	-	-	1	1	1
014 Huonekaluun liittyvä kaatuminen tai putoaminen - Fall involving furniture (W06-W08)						
Miehet - Males	2	-	-	1	1	-
	2	-	-	1	1	-
015 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on and from stairs and steps (W10)						
Miehet - Males	32	-	-	3	18	11
Naiset - Females	26	-	-	2	16	8
	6	-	-	1	2	3
016 Muu putoaminen - Other fall from one level to another (W11-W15, W17)						
Miehet - Males	13	-	1	8	2	2
	13	-	1	8	2	2
017 Muu kaatuminen - Other fall on same level (W01-W05, W18)						
Miehet - Males	45	-	-	5	28	12
Naiset - Females	39	-	-	3	25	11
	6	-	-	2	3	1
018 Muu tai määrittämätön kaatuminen tai putoaminen - Other and unspecified fall (W09, W16, W19)						
Miehet - Males	31	-	1	9	18	3
Naiset - Females	29	-	1	8	17	3
	2	-	-	1	1	-
Elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Exposure to inanimate mechanical forces (W20-W49)						
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
	1	-	-	1	-	-

Taulukko 4B. Päähdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
Sukupuoli - Sex		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
025 Tuliaseisiin liittyvät tapaturmat - Discharge from firearms (W32-W34)						
	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
Tapaturmaiset hukkumiset - Accidental drowning and submersion (W65-W74)						
	101	-	2	35	48	16
Miehet - Males	92	-	2	35	42	13
Naiset - Females	9	-	-	-	6	3
033 Hukkuminen uima-altaaseen - Drowning in swimming-pool (W67-W68)						
	4	-	-	-	3	1
Miehet - Males	4	-	-	-	3	1
034 Hukkuminen luonnonvesistöön - Drowning in natural water (W69)						
	66	-	-	24	31	11
Miehet - Males	61	-	-	24	28	9
Naiset - Females	5	-	-	-	3	2
035 Hukkuminen luonnonvesistöön putoamisen jälkeen - Drowning following fall into natural water (W70)						
	25	-	1	8	13	3
Miehet - Males	22	-	1	8	10	3
Naiset - Females	3	-	-	-	3	-
036 Vajoaminen jäihin - Fall through the ice (W71)						
	5	-	1	2	1	1
Miehet - Males	4	-	1	2	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
037 Muu hukkuminen - Other drowning and submersion (W73-W74)						
	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
Muut hengitystä estävät tapaturmat - Other accidental threats to breathing (W75-W84)						
	41	-	1	15	19	6
Miehet - Males	34	-	1	11	17	5
Naiset - Females	7	-	-	4	2	1
038 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Mechanical suffocation (W75-W77)						
	4	-	-	2	2	-
Miehet - Males	4	-	-	2	2	-
039 Mahan sisällön henkeen vetäminen - Inhalation of gastric contents (W78)						
	8	-	1	4	3	-
Miehet - Males	7	-	1	3	3	-
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
040 Ruuan aiheuttama tukehtuminen - Inhalation of food causing obstruction (W79)						
	29	-	-	9	14	6
Miehet - Males	23	-	-	6	12	5
Naiset - Females	6	-	-	3	2	1
Altistuminen sähkölle, säteilylle, lämpötilalle tai ilmanpaineelle - Exposure to electric current, radiation, air temperature and pressure (W85-W99)						
	32	-	-	10	18	4
Miehet - Males	28	-	-	10	14	4
Naiset - Females	4	-	-	-	4	-
045 Altistuminen ihmisen aikaansaamalle kuumuudelle - Exposure to excessive heat of man-made origin (W92)						
	32	-	-	10	18	4
Miehet - Males	28	-	-	10	14	4
Naiset - Females	4	-	-	-	4	-
Altistuminen savulle ja tulelle - Exposure to smoke and fire (X00-X09)						
	48	-	1	18	20	9
Miehet - Males	40	-	1	16	16	7
Naiset - Females	8	-	-	2	4	2
047 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire in building (X00)						
	45	-	1	16	19	9
Miehet - Males	38	-	1	15	15	7
Naiset - Females	7	-	-	1	4	2
048 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle muualla kuin rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire not in building (X01)						
	2	-	-	1	1	-
Miehet - Males	2	-	-	1	1	-

Taulukko 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
Sukupuoli - Sex		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
049 Altistuminen kontrolloidulle tulelle - Exposure to controlled fire (X02-X03)	1	-	-	1	-	-
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
Altistuminen luonnonvoimille - Exposure of forces of nature (X30-X39)	37	-	-	5	27	5
Miehet - Males	31	-	-	5	22	4
Naiset - Females	6	-	-	-	5	1
059 Altistuminen kylmyydelle - Exposure to excessive cold (X31)	37	-	-	5	27	5
Miehet - Males	31	-	-	5	22	4
Naiset - Females	6	-	-	-	5	1
Myrkytystapaturmat - Accidental poisonings (X40-X49)	6	-	-	1	5	-
Miehet - Males	6	-	-	1	5	-
066 Myrkytystapaturma muille lääkkeille - Accidental poisoning by other drugs (X44)	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
069 Myrkytystapaturma muille kaasuille tai höyryille - Accidental poisoning by other gases and vapours (X47)	5	-	-	1	4	-
Miehet - Males	5	-	-	1	4	-
072 Muut tapaturmat - Other accidents (X50-X59)	3	-	-	-	2	1
Miehet - Males	2	-	-	-	1	1
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y870)	328	1	67	140	101	19
Miehet - Males	295	-	61	129	89	16
Naiset - Females	33	1	6	11	12	3
080 Itsemurha muilla kaasuilla ja höyryillä - Suicide by other gases and vapours (X67)	32	-	6	16	9	1
Miehet - Males	30	-	4	16	9	1
Naiset - Females	2	-	2	-	-	-
083 Hirttäytyminen - Suicide by hanging (X70)	102	-	12	40	42	8
Miehet - Males	90	-	10	36	38	6
Naiset - Females	12	-	2	4	4	2
084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)	20	-	4	5	7	4
Miehet - Males	15	-	4	3	5	3
Naiset - Females	5	-	-	2	2	1
085 Itsemurha pistoolilla ampumalla - Suicide by handgun (X72)	38	-	7	15	14	2
Miehet - Males	36	-	7	15	12	2
Naiset - Females	2	-	-	-	2	-
086 Itsemurha kiväärillä tai haulikolla ampumalla - Suicide by rifle or shotgun (X73)	97	-	24	50	19	4
Miehet - Males	96	-	24	49	19	4
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
087 Itsemurha muulla ampuma-aseella - Suicide by other firearms (X74)	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
088 Itsemurha räjähdysaineilla - Suicide by explosive material (X75)	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
089 Itsemurha tulen tai savun avulla - Suicide by fire and smoke (X76)	2	-	1	-	1	-
Miehet - Males	1	-	1	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
091 Itsemurha terävällä esineellä - Suicide by sharp object (X78)	2	-	-	1	1	-
Miehet - Males	2	-	-	1	1	-

Taulukko 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuoleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65+
093 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from a high place (X80)	15	1	8	6	-	-
Miehet - Males	9	-	6	3	-	-
Naiset - Females	6	1	2	3	-	-
094 Itsemurha jättäytymällä liikkuvan esineen alle - Suicide by jumping or lying before moving object (X81)	14	-	3	5	6	-
Miehet - Males	10	-	3	4	3	-
Naiset - Females	4	-	-	1	3	-
095 Itsemurha moottoriajoneuvon törmämisellä - Suicide by crashing of motor vehicle (X82)	3	-	2	1	-	-
Miehet - Males	3	-	2	1	-	-
096 Itsemurha muulla tavoin - Suicide by other means (X83, Y870)	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y871)	72	-	3	36	26	7
Miehet - Males	63	-	3	32	22	6
Naiset - Females	9	-	-	4	4	1
099 Murha tai tappo kuristamalla - Assault by strangulation (X91)	3	-	-	3	-	-
Miehet - Males	3	-	-	3	-	-
100 Murha tai tappo hukuttamalla - Assault by drowning (X92)	3	-	-	1	2	-
Miehet - Males	3	-	-	1	2	-
101 Murha tai tappo pistoolilla ampumalla - Assault by handgun discharge (X93)	6	-	-	5	1	-
Miehet - Males	4	-	-	3	1	-
Naiset - Females	2	-	-	2	-	-
102 Murha tai tappo muulla aseella ampumalla - Assault by other firearm discharge (X94-X95)	6	-	-	3	2	1
Miehet - Males	5	-	-	3	1	1
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
104 Murha tai tappo terävällä esineellä - Assault by sharp object (X99)	39	-	2	22	11	4
Miehet - Males	34	-	2	21	8	3
Naiset - Females	5	-	-	1	3	1
105 Murha tai tappo tylpällä esineellä - Assault by blunt object (Y00)	10	-	-	2	6	2
Miehet - Males	9	-	-	1	6	2
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
106 Murha, tappo tai pahoinpitely ilman aseita - Assault by body force (Y04)	4	-	-	-	4	-
Miehet - Males	4	-	-	-	4	-
109 Muut murhat, tapot ja tahalliset pahoinpitelyt - Assault by other means (X97-X98, Y01-Y03, Y07-Y09, Y871)	1	-	1	-	-	-
Miehet - Males	1	-	1	-	-	-
Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y872)	31	-	1	16	12	2
Miehet - Males	25	-	1	13	9	2
Naiset - Females	6	-	-	3	3	-
111 Hirttyminen tai kuristuminen, tahallisuus epäselvä - Hanging and strangulation, undetermined intent (Y20)	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
112 Hukkuminen, tahallisuus epäselvä - Drowning, undetermined intent (Y21)	16	-	1	9	6	-
Miehet - Males	13	-	1	7	5	-
Naiset - Females	3	-	-	2	1	-
113 Ampuma-aseiden ja räjähdysaineiden aiheittamat vammautumiset, tahallisuus epäselvä - Discharge from firearms and explosive material, undetermined intent (Y22-Y25)	1	-	-	1	-	-
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-

Taulukko 4B. Päihdyksissä tapaturmaan tai väkivaltaan kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	ikä - Age				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
114 Muulla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Other specified events, undetermined intent (Y26-Y33)						
Miehet - Males	7	-	-	4	3	-
Naiset - Females	6	-	-	4	2	-
	1	-	-	-	1	-
115 Tuntemattomalla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Unspecified event, undetermined intent (Y34, Y872)						
Miehet - Males	6	-	-	1	3	2
Naiset - Females	5	-	-	1	2	2
	1	-	-	-	1	-
116 Järjestysvallan toimet ja sodankäynti - Legal intervention and operations of war (Y35-Y36, Y891)						
Miehet - Males	1	-	1	-	-	-
	1	-	1	-	-	-
Ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset - Sequelae of external causes (Y85-Y86)						
Miehet - Males	2	-	-	-	2	-
	2	-	-	-	2	-
122 Muiden tapaturmien myöhäisvaikutukset - Sequelae of other accidents (Y86, Y899)						
Miehet - Males	2	-	-	-	2	-
	2	-	-	-	2	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS (V01-Y89)	4280	5	17	31	23	104	166
Miehet - Males	2998	3	9	21	13	82	144
Naiset - Females	1282	2	8	10	10	22	22
TAPATURMAT YHTEENSÄ - ACCIDENTS (V01-X59, Y85-Y86)	2729	4	14	28	20	50	55
Miehet - Males	1787	2	8	19	12	37	48
Naiset - Females	942	2	6	9	8	13	7
Kuljetustapaturmat - Transport accidents (V01-V99)	561	3	4	15	14	38	35
Miehet - Males	395	1	2	8	8	28	30
Naiset - Females	166	2	2	7	6	10	5
001 Jalankulkijan vahingoittuminen kuljetustapaturmassa - Pedestrian injured in transport accident (V01-V09)	82	-	1	5	4	1	2
Miehet - Males	37	-	1	2	2	1	2
Naiset - Females	45	-	-	3	2	-	-
002 Polkupyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa - Pedal cyclist injured in transport accident (V19)	77	-	-	5	3	2	-
Miehet - Males	51	-	-	2	2	1	-
Naiset - Females	26	-	-	3	1	1	-
003 Motoripyöräilijän vahingoittuminen tapaturmassa - Motor cyclist injured in transport accident (V29, V39)	29	-	-	-	-	9	3
Miehet - Males	26	-	-	-	-	8	3
Naiset - Females	3	-	-	-	-	1	-
004 Autolla kulkijan vahingoittuminen tapaturmassa - Occupant of other motor vehicle injured in transport accident (V49-V79)	270	3	3	5	5	23	29
Miehet - Males	189	1	1	4	4	17	24
Naiset - Females	81	2	2	1	1	6	5
005 Rautatietapaturmat - Railway accidents (V81)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
007 Moottorikelkka- ja maastoajoneuvotapaturmat - All-terrain motor vehicle accidents (V86)	17	-	-	-	2	1	-
Miehet - Males	15	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	2	-	-	-	2	-	-
008 Muut maakuljetustapaturmat - Other land transport accidents (V80, V83-V85, V89)	13	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	2	-
009 Hukkumistapaturmat vesiliikenteessä - Water-transport-related drowning and submersion (V90, V92)	64	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	60	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
010 Muut vesikuljetustapaturmat - Other water transport accidents (V91, V93-V94)	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
011 Ilmakuljetustapaturmat - Air transport accidents (V95-V97)	5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
Kaatumis- ja putoamistapaturmat - Accidental falls (W00-W19)	1031	-	1	-	-	-	3
Miehet - Males	516	-	1	-	-	-	3
Naiset - Females	515	-	-	-	-	-	-
013 Kaatuminen jää- tai lumikelillä - Fall involving ice and snow (W00)	13	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
014 Huonekaluun liittyvä kaatuminen tai putoaminen - Fall involving furniture (W06-W08)	54	-	1	-	-	-	-
Miehet - Males	21	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	33	-	-	-	-	-	-

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+
191	227	290	369	454	414	292	275	259	227	267	242	427
162	180	244	289	355	322	231	212	196	152	137	103	143
29	47	46	80	99	92	61	63	63	75	130	139	284
66	92	121	187	249	252	184	190	187	176	230	214	410
60	74	100	152	200	199	142	152	143	115	111	82	131
6	18	21	35	49	53	42	38	44	61	119	132	279
18	40	27	38	40	52	35	39	49	28	45	22	19
14	32	21	29	31	40	24	26	30	21	27	11	12
4	8	6	9	9	12	11	13	19	7	18	11	7
												001
-	1	1	5	7	7	1	6	3	3	15	9	11
-	1	1	1	4	4	-	3	1	1	6	3	4
-	-	-	4	3	3	1	3	2	2	9	6	7
												002
-	4	-	7	3	7	6	5	9	11	4	4	7
-	2	-	5	2	6	3	3	5	8	2	3	7
-	2	-	2	1	1	3	2	4	3	2	1	-
												003
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	5	1	-
1	1	1	1	-	1	1	1	2	-	5	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
												004
10	23	18	15	18	22	16	18	26	10	17	8	1
7	18	12	12	15	15	10	11	14	9	10	4	1
3	5	6	3	3	7	6	7	12	1	7	4	-
												005
-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
												007
1	2	3	2	1	2	-	1	2	-	-	-	-
1	2	3	2	1	2	-	1	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												008
1	-	1	-	1	2	1	-	2	2	1	-	-
1	-	1	-	1	2	1	-	2	2	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												009
3	6	3	7	8	10	10	8	4	1	3	-	-
3	6	3	7	7	9	9	7	4	1	3	-	-
-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
												010
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
												011
2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												013
9	7	12	25	35	48	46	49	58	83	135	171	349
9	4	9	24	29	45	40	37	45	49	56	62	103
-	3	3	1	6	3	6	12	13	34	79	109	246
												014
-	1	-	1	-	-	1	-	2	2	3	2	1
-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	3	1	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
												014
1	-	-	1	1	-	-	3	2	6	4	10	25
1	-	-	1	1	-	-	2	2	4	1	4	4
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	6	21

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
015 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on and from stairs and steps (W10)							
	70	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	43	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	27	-	-	-	-	-	-
016 Muu putoaminen - Other fall from one level to another (W11-W15, W17)							
	41	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	39	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
017 Muu kaatuminen - Other fall on same level (W01-W05, W18)							
	728	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	324	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	404	-	-	-	-	-	-
018 Muu tai määrittämätön kaatuminen tai putoaminen - Other and unspecified fall (W09, W16, W19)							
	125	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	80	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	45	-	-	-	-	-	-
Elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Exposure to inanimate mechanical forces (W20-W49)							
	47	-	-	-	2	1	2
Miehet - Males	44	-	-	-	2	1	2
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
019 Putoavan tai kaatuvan esineen aiheuttama isku - Struck by falling object (W20)							
	12	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	12	-	-	-	1	-	-
020 Törmääminen esineeseen - Striking against or struck by object (W21-W22)							
	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
021 Jääminen puristuksiin esineiden väliin - Crushed in or between objects (W23)							
	4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
022 Nosto- ja siirtolaitteisiin liittyvät tapaturmat - Contact with lifting and transmission devices (W24)							
	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
023 Terävään esineeseen tai moottorittomaan käsityökaluun liittyvät tapaturmat - Contact with cutting and piercing object or nonpowered hand tool (W25-W27)							
	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
024 Moottoroiuihin koneisiin liittyvät tapaturmat - Contact with powered machinery (W28-W31)							
	16	-	-	-	1	-	2
Miehet - Males	16	-	-	-	1	-	2
025 Tuliaseisiin liittyvät tapaturmat - Discharge from firearms (W32-W34)							
	2	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	1	-
026 Paineenalaisen laitteen räjähtäminen tai repeytyminen - Explosion and rupture of pressurized devices (W35-W38)							
	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
027 Muut räjähdystapaturmat - Explosion of other materials (W39-W40)							
	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
028 Muut elottoman ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Other exposure to inanimate mechanical forces (W41-W49)							
	5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
Elollisen ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Exposure to animate mechanical forces (W50-W64)							
	9	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	-
030 Nisäkkäiden aiheuttamat vammat - Bitten or struck by mammals (W53-W55)							
	9	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	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+
												015
3	1	2	1	6	5	4	7	8	6	13	11	3
3	-	2	1	4	5	3	6	6	2	6	5	-
-	1	-	-	2	-	1	1	2	4	7	6	3
												016
3	1	1	7	4	3	3	4	2	5	3	3	-
3	1	1	7	4	3	3	3	2	5	3	2	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
												017
-	2	5	9	14	25	28	25	41	51	103	136	289
-	1	3	8	11	23	25	19	30	28	41	47	88
-	1	2	1	3	2	3	6	11	23	62	89	201
												018
2	2	4	6	10	15	10	10	3	13	9	9	31
2	2	3	6	9	14	8	7	3	10	2	3	10
-	-	1	-	1	1	2	3	-	3	7	6	21
												019
6	4	3	2	9	7	1	-	1	3	2	1	3
6	4	3	2	9	7	1	-	1	3	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
												020
1	2	-	-	3	2	1	-	-	1	-	1	-
1	2	-	-	3	2	1	-	-	1	-	1	-
												021
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
												022
1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
												023
-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
												024
3	1	1	1	3	3	-	-	-	1	-	-	-
3	1	1	1	3	3	-	-	-	1	-	-	-
												025
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												026
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
												027
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												028
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	1
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
												029
-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	2	-	2
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
												030
-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	2
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Tapaturmaisesti hukkumiset - Accidental drowning and submersion (W65-W74)							
Miehet - Males	189	-	6	11	2	1	3
Naiset - Females	165	-	4	10	1	1	3
	24	-	2	1	1	-	-
033 Hukkuminen uima-altaaseen - Drowning in swimming-pool (W67-W68)							
Miehet - Males	11	-	-	4	-	-	-
	11	-	-	4	-	-	-
034 Hukkuminen luonnonvesistöön - Drowning in natural water (W69)							
Miehet - Males	101	-	1	4	2	-	2
Naiset - Females	89	-	1	3	1	-	2
	12	-	-	1	1	-	-
035 Hukkuminen luonnonvesistöön putoamisen jälkeen - Drowning following fall into natural water (W70)							
Miehet - Males	45	-	2	3	-	-	1
Naiset - Females	39	-	1	3	-	-	1
	6	-	1	-	-	-	-
036 Vajoaminen jäihin - Fall through the ice (W71)							
Miehet - Males	27	-	1	-	-	1	-
Naiset - Females	23	-	1	-	-	1	-
	4	-	-	-	-	-	-
037 Muu hukkuminen - Other drowning and submersion (W73-W74)							
Miehet - Males	5	-	2	-	-	-	-
Naiset - Females	3	-	1	-	-	-	-
	2	-	1	-	-	-	-
Muut hengitystä estävät tapaturmat - Other accidental threats to breathing (W75-W84)							
Miehet - Males	86	1	1	1	-	-	1
Naiset - Females	58	1	-	-	-	-	1
	28	-	1	1	-	-	-
038 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Mechanical suffocation (W75-W77)							
Miehet - Males	12	1	1	1	-	-	-
Naiset - Females	9	1	-	-	-	-	-
	3	-	1	1	-	-	-
039 Mahan sisällön henkeen vetäminen - Inhalation of gastric contents (W78)							
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	1
	3	-	-	-	-	-	-
040 Ruuan aiheuttama tukehtuminen - Inhalation of food causing obstruction (W79)							
Miehet - Males	62	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	40	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-
Altistuminen sähkölle, säteilylle, lämpötilalle tai ilmanpaineelle - Exposure to electric current, radiation, air temperature and pressure (W85-W99)							
Miehet - Males	39	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	33	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-
042 Altistuminen korkeajännitteiselle sähkövirralle - Exposure to electric transmission lines (W85)							
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-
043 Altistuminen muulle sähkövirralle - Exposure to other electric current (W86-W87)							
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
045 Altistuminen ihmisen aikaansaamalle kuumuudelle - Exposure to excessive heat of man-made origin (W92)							
Miehet - Males	35	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	29	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-
Altistuminen savulle ja tulelle - Exposure to smoke and fire (X00-X09)							
Miehet - Males	91	-	1	-	1	1	-
Naiset - Females	61	-	1	-	1	1	-
	30	-	-	-	-	-	-
047 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire in building (X00)							
Miehet - Males	75	-	1	-	1	1	-
Naiset - Females	51	-	1	-	1	1	-
	24	-	-	-	-	-	-

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+
10	11	12	20	16	22	18	23	14	9	9	-	2
10	11	12	17	15	19	14	22	11	8	6	-	1
-	-	-	3	1	3	4	1	3	1	3	-	1
-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	1	-	033
-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	1	-	1
-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	1	-	1
7	8	8	12	12	15	7	8	8	4	3	-	034
7	8	8	10	11	13	6	8	6	4	1	-	-
-	-	-	2	1	2	1	-	2	-	2	-	-
1	3	3	4	2	6	4	9	3	3	1	-	035
1	3	3	3	2	5	3	8	3	3	-	-	-
-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-
2	-	1	2	1	1	7	3	3	1	4	-	036
2	-	1	2	1	1	5	3	2	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	037
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2	7	8	9	9	6	10	11	6	3	4	5
1	2	5	5	6	5	6	8	10	1	2	2	3
1	-	2	3	3	4	-	2	1	5	1	2	2
1	-	-	2	1	3	1	1	-	-	-	-	038
1	-	-	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	2	1	1	1	-	2	2	1	-	-	-	039
-	2	1	-	-	-	2	2	1	-	-	-	1
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	6	5	7	6	3	7	10	6	3	4	040
-	-	4	3	5	3	3	5	9	1	2	2	4
1	-	2	2	2	3	-	2	1	5	1	2	3
-	1	3	9	7	5	6	1	2	4	1	-	-
-	1	3	9	6	4	4	1	2	2	1	-	-
-	-	-	-	1	1	2	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	042
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	043
-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	8	7	5	5	1	2	4	1	-	045
-	1	1	8	6	4	3	1	2	2	1	-	-
-	-	-	-	1	1	2	-	-	2	-	-	-
2	3	6	10	12	7	4	5	8	11	11	4	5
2	2	5	8	10	6	1	3	5	8	3	2	3
-	1	1	2	2	1	3	2	3	3	8	2	2
2	1	6	9	9	6	4	5	8	10	7	3	047
2	1	5	8	7	5	1	3	5	7	2	1	2
-	-	1	1	2	1	3	2	3	3	5	2	1

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyin, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	ikä - Age					
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
048 Altistuminen kontrolloimattomalle tulelle muualla kuin rakennuksessa - Exposure to uncontrolled fire not in building (X01)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
049 Altistuminen kontrolloidulle tulelle - Exposure to controlled fire (X02-X03)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	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)	8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-
Altistuminen kuumuudelle tai kuumille aineille - Contact with heat and hot substances (X10-X19)	4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
053 Altistuminen kuumille nesteille - Contact with hot fluids (X10-X12)	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
055 Muu altistuminen kuumuudelle tai kuumille aineille - Contact with other heat and hot substances (X15-X19)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
Kosketus myrkyllisiin eläimiin tai kasveihin - Contact with venomous animals and plants (X20-X29)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
057 Ampiaisen tai mehiläisen pistot - Contact with hornets, wasps and bees (X23)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
Altistuminen luonnonvoimille - Exposure to forces of nature (X30-X39)	82	-	-	1	1	2	-
Miehet - Males	63	-	-	1	-	1	-
Naiset - Females	19	-	-	-	1	1	-
059 Altistuminen kylmyydelle - Exposure to excessive cold (X31)	79	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	61	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	18	-	-	-	-	1	-
060 Altistuminen salamaniskulle - Exposure to lightning (X33)	1	-	-	1	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-	-
061 Altistuminen muille luonnonvoimille - Exposure of other forces of nature (X30, X32, X34-X39)	2	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-	-
Myrkytystapaturmat - Accidental poisonings (X40-X49)	523	-	-	-	-	5	11
Miehet - Males	405	-	-	-	-	5	9
Naiset - Females	118	-	-	-	-	-	2
062 Myrkytystapaturma kipu-, kuume- ja antireumaattisille lääkkeille - Accidental poisoning by analgesics, antipyretics and antirheumatics (X40)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
063 Myrkytystapaturma psykotrooppisille lääkkeille - Accidental poisoning by psychotropic drugs (X41)	162	-	-	-	-	2	6
Miehet - Males	110	-	-	-	-	2	4
Naiset - Females	52	-	-	-	-	-	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+
	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	048
	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	049
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	050
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	051
	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	3
	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	053
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	055
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	057
	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	1	2	5	13	10	9	10	2	9	4	3	7
	3	1	1	4	9	9	9	10	1	8	3	3	3
	-	-	1	1	4	1	-	-	1	1	1	3	4
	3	1	2	5	13	10	9	9	2	9	4	3	059
	3	1	1	4	9	9	9	9	1	8	3	-	7
	-	-	1	1	4	1	-	-	1	1	1	3	3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	060
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	061
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	22	46	69	103	84	55	50	31	16	13	2	2
	13	16	39	54	81	59	39	42	28	11	8	-	1
	1	6	7	15	22	25	16	8	3	5	5	2	1
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	062
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	6	11	17	23	32	26	18	11	3	3	3	-	063
	5	7	13	15	26	13	12	8	3	1	1	-	1
	1	4	4	8	6	13	6	3	-	2	2	-	1

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
064 Myrkytystapaturma morfiinijohdoksille tai psykodyseptisille lääkkeille - Accidental poisoning by narcotics and psychodysleptics (X42)	34	-	-	-	-	1	4
Miehet - Males	30	-	-	-	-	1	4
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
065 Myrkytystapaturma muille hermostoon vaikuttaville lääkkeille - Accidental poisoning by other drugs acting on the autonomic nervous system (X43)	3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
066 Myrkytystapaturma muille lääkkeille - Accidental poisoning by other drugs (X44)	18	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-
067 Tapaturmainen alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (X45)	274	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	224	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	50	-	-	-	-	-	-
068 Myrkytystapaturma liuottimille - Accidental poisoning by organic solvents (X46)	14	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	-
069 Myrkytystapaturma muille kaasuille tai höyryille - Accidental poisoning by other gases and vapours (X47)	15	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	14	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
072 Muut tapaturmat - Other accidents (X50-X59)	11	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	-
Itsemurhat - Suicides (X60-X84, Y870)	1322	-	-	-	3	51	99
Miehet - Males	1038	-	-	-	1	42	86
Naiset - Females	284	-	-	-	2	9	13
073 Itsemurha kipu-, kuume- ja antireumaattisilla lääkkeillä - Suicide by analgesics, antipyretics and antirheumatics (X60)	6	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
074 Itsemurha psykotrooppisilla lääkkeillä - Suicide by psychotropic drugs (X61)	229	-	-	-	-	2	7
Miehet - Males	135	-	-	-	-	1	6
Naiset - Females	94	-	-	-	-	1	1
075 Itsemurha huumeilla tai psykodyseptisillä lääkkeillä - Suicide by narcotics and psychodysleptics (X62)	42	-	-	-	1	-	1
Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	21	-	-	-	1	-	-
076 Itsemurha muilla hermostoon vaikuttavilla lääkkeillä - Suicide by other drugs acting on the autonomic nervous system (X63)	13	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-
077 Itsemurha muilla lääkkeaineilla - Suicide by other drugs (X64)	39	-	-	-	-	3	1
Miehet - Males	23	-	-	-	-	2	1
Naiset - Females	16	-	-	-	-	1	-
078 Itsemurha alkoholilla - Suicide by alcohol (X65)	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
079 Itsemurha liuottimilla - Suicide by organic solvents (X66)	2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
080 Itsemurha muilla kaasuilla ja höyryillä - Suicide by other gases and vapours (X67)	76	-	-	-	-	2	7
Miehet - Males	72	-	-	-	-	1	6
Naiset - Females	4	-	-	-	-	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+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

3	4	3	3	7	4	1	1	2	-	1	-	064
3	4	3	3	5	3	1	1	1	-	1	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	065
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	4	2	4	1	2	1	2	-	1	066
-	-	1	2	2	2	-	2	-	1	-	-	-
-	-	-	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-
4	6	24	37	55	45	30	35	21	8	8	-	067
4	4	21	32	42	36	22	30	20	7	5	-	-
-	2	3	5	13	9	8	5	1	1	3	-	-
-	-	1	1	2	4	3	-	3	-	-	-	068
-	-	1	1	2	4	3	-	3	-	-	-	-
1	1	-	-	4	-	1	1	1	2	1	-	069
1	1	-	-	4	-	1	1	1	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	1	-	-	3	-	1	1	1	2	-	072
-	-	1	-	-	2	-	1	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1
103	119	144	154	167	141	94	71	60	44	35	24	13
86	93	121	118	128	106	77	51	45	31	24	19	10
17	26	23	36	39	35	17	20	15	13	11	5	3
-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	1	073
-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
14	30	32	36	33	29	15	10	5	7	4	4	074
10	15	24	24	16	14	9	7	1	2	2	3	1
4	15	8	12	17	15	6	3	4	5	2	1	-
4	5	7	5	6	3	5	1	4	-	-	-	075
1	2	4	-	3	3	4	-	3	-	-	-	-
3	3	3	5	3	-	1	1	1	-	-	-	-
1	1	-	3	2	1	3	-	2	-	-	-	076
-	-	-	1	2	1	2	-	2	-	-	-	-
1	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4	-	4	6	6	5	3	3	4	-	-	-	077
2	-	3	4	4	2	1	1	3	-	-	-	-
2	-	1	2	2	3	2	2	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	078
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	079
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7	8	11	12	12	7	2	2	2	3	1	-	080
7	8	10	11	12	7	2	2	2	3	1	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
081 Itsemurha torjunta-aineilla - Suicide by pesticides (X68)							
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
083 Hirttäytyminen - Suicide by hanging (X70)							
Miehet - Males	385	-	-	-	-	10	20
Naiset - Females	320	-	-	-	-	8	17
	65	-	-	-	-	2	3
084 Hukuttautuminen - Suicide by drowning (X71)							
Miehet - Males	68	-	-	-	-	-	8
Naiset - Females	40	-	-	-	-	-	6
	28	-	-	-	-	-	2
085 Itsemurha pistoolilla ampumalla - Suicide by handgun (X72)							
Miehet - Males	98	-	-	-	-	1	12
Naiset - Females	96	-	-	-	-	1	12
	2	-	-	-	-	-	-
086 Itsemurha kiväärillä tai haulikolla ampumalla - Suicide by rifle or shotgun (X73)							
Miehet - Males	199	-	-	-	1	23	20
Naiset - Females	196	-	-	-	1	23	20
	3	-	-	-	-	-	-
087 Itsemurha muulla ampuma-aseella - Suicide by other firearms (X74)							
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-
088 Itsemurha räjähdysaineilla - Suicide by explosive material (X75)							
Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	-
	5	-	-	-	-	1	-
089 Itsemurha tulen tai savun avulla - Suicide by fire and smoke (X76)							
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	1
	3	-	-	-	-	-	1
091 Itsemurha terävällä esineellä - Suicide by sharp object (X78)							
Miehet - Males	20	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	16	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-
093 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from a high place (X80)							
Miehet - Males	57	-	-	-	1	5	11
Naiset - Females	36	-	-	-	-	2	8
	21	-	-	-	1	3	3
094 Itsemurha jättäytymällä liikkuvan esineen alle - Suicide by jumping or lying before moving object (X81)							
Miehet - Males	43	-	-	-	-	3	5
Naiset - Females	29	-	-	-	-	2	3
	14	-	-	-	-	1	2
095 Itsemurha moottoriajoneuvon törmäämisellä - Suicide by crashing of motor vehicle (X82)							
Miehet - Males	13	-	-	-	-	1	3
Naiset - Females	12	-	-	-	-	1	3
	1	-	-	-	-	-	-
096 Itsemurha muulla tavoin - Suicide by other means (X83, Y870)							
Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	2
	1	-	-	-	-	-	-
Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Assault (X85-Y09, Y871)							
Tekijä - Inflected by	142	-	3	3	-	2	8
Puoliso tai partneri - Spouse or partner	21	-	-	-	-	-	1
Vanhemmat - Parents	6	-	3	2	-	-	1
Uhrin lapsi - Child of the victim	7	-	-	-	-	-	-
Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend	59	-	-	-	-	-	3
Muu henkilö - Other specified person	31	-	-	1	-	2	1
Tuntematon henkilö - Unspecified person	18	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	105	-	1	2	-	2	7
Tekijä - Inflected by							
Puoliso tai partneri - Spouse or partner	4	-	-	-	-	-	-
Vanhemmat - Parents	4	-	1	2	-	-	1
Uhrin lapsi - Child of the victim	5	-	-	-	-	-	-
Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend	51	-	-	-	-	-	3
Muu henkilö - Other specified person	26	-	-	-	-	2	1
Tuntematon henkilö - Unspecified person	15	-	-	-	-	-	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+
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	081
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	23	34	39	53	42	36	27	22	17	15	10	083
28	19	31	34	44	32	32	23	18	12	9	8	6
3	4	3	5	9	10	4	4	4	5	6	2	5
2	2	8	8	6	8	5	6	3	3	6	1	084
2	2	5	3	4	5	3	2	-	1	4	1	2
-	-	3	5	2	3	2	4	3	2	2	-	2
9	7	3	8	16	13	10	2	4	7	3	2	085
9	7	3	8	15	13	10	1	4	7	3	2	1
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
17	26	21	23	16	14	10	8	9	3	4	3	086
16	26	21	21	16	14	10	8	9	3	4	3	1
1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	087
1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	088
-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
1	2	2	-	-	3	-	-	1	-	-	-	089
1	1	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2	2	4	1	3	2	-	2	1	091
-	-	2	2	2	4	1	2	1	-	1	1	-
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
7	7	7	4	3	2	1	3	-	2	-	2	093
4	5	6	3	1	2	1	2	-	1	-	1	2
3	2	1	1	2	-	-	1	-	1	-	1	2
3	2	6	5	9	3	1	4	1	1	-	-	094
3	2	4	4	6	2	-	2	-	1	-	-	-
-	-	2	1	3	1	1	2	1	-	-	-	-
1	4	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	095
1	4	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	2	-	-	3	-	1	-	-	-	-	096
1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
13	12	16	17	21	15	9	9	8	5	-	1	-
-	3	1	6	3	4	-	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2	9	7	11	4	5	5	2	2	-	1	-
3	6	4	2	2	2	3	3	-	2	-	-	-
2	1	2	2	2	4	1	-	2	-	-	-	-
10	9	14	11	13	11	9	6	5	4	-	1	-
-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-
7	2	8	7	7	4	5	4	2	2	-	-	-
2	5	4	2	2	1	3	2	-	2	-	-	-
1	1	2	2	1	4	1	-	1	-	-	-	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Koulemansyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
Sukupuoli - Sex		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Naiset - Females	37	-	2	1	-	-	1
Tekijä - Inflected by							
<i>Puoliso tai partneri - Spouse or partner</i>	17	-	-	-	-	-	1
<i>Vanhemmat - Parents</i>	2	-	2	-	-	-	-
<i>Uhrin lapsi - Child of the victim</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Tuttava tai ystävä - Acquaintance or friend</i>	8	-	-	-	-	-	-
<i>Muu henkilö - Other specified person</i>	5	-	-	1	-	-	-
<i>Tuntematon henkilö - Unspecified person</i>	3	-	-	-	-	-	-
099 Murha tai tappo kuristamalla - Assault by strangulation (X91)							
	10	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-
100 Murha tai tappo hukuttamalla - Assault by drowning (X92)							
	4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
101 Murha tai tappo pistoolilla ampumalla - Assault by handgun discharge (X93)							
	18	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-
102 Murha tai tappo muulla aseella ampumalla - Assault by other firearm discharge (X94-X95)							
	22	-	1	-	-	-	2
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	12	-	1	-	-	-	1
104 Murha tai tappo terävällä esineellä - Assault by sharp object (X99)							
	56	-	1	3	-	2	2
Miehet - Males	46	-	-	2	-	2	2
Naiset - Females	10	-	1	1	-	-	-
105 Murha tai tappo tylpällä esineellä - Assault by blunt object (Y00)							
	13	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
106 Murha, tappo tai pahoinpity ilma-aseita - Assault by bodyly force (Y04)							
	11	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
109 Muut murhat, tapot ja tahalliset pahoinpitelyt - Assault by other means (X97-X98, Y01-Y03, Y07-Y09, Y871)							
	8	-	1	-	-	-	1
Miehet - Males	8	-	1	-	-	-	1
Vahingoittavat tapahtumat, tahallisuus epäselvä - Event of undetermined intent (Y10-Y34, Y872)							
	81	1	-	-	-	1	3
Miehet - Males	64	1	-	-	-	1	2
Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	1
111 Hirttyminen tai kuristuminen, tahallisuus epäselvä - Hanging and strangulation, undetermined intent (Y20)							
	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
112 Hukkuminen, tahallisuus epäselvä - Drowning, undetermined intent (Y21)							
	31	1	-	-	-	1	1
Miehet - Males	23	1	-	-	-	1	1
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-
113 Ampuma-aseiden ja räjähdysaineiden aiheuttamat vammaturmiset, tahallisuus epäselvä - Discharge from firearms and explosive material, undetermined intent (Y22-Y25)							
	2	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
114 Muulla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Other specified events, undetermined intent (Y26-Y33)							
	24	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1
115 Tuntemattomalla tavalla tapahtunut vahingoittuminen, tahallisuus epäselvä - Unspecified event, undetermined intent (Y34, Y872)							
	23	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	18	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
3	3	2	6	8	4	-	3	3	1	-	-	-
-	2	1	6	2	3	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
1	-	1	-	4	-	-	1	1	-	-	-	-
1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	2	1	-	4	1	-	-	1	1	-	-	099
-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-
1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	100
-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	1	3	2	1	1	2	1	-	-	-	101
2	3	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-
-	1	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-
1	2	1	7	1	3	1	1	2	-	-	-	102
1	1	-	4	-	1	1	-	1	-	-	-	-
-	1	1	3	1	2	-	1	1	-	-	-	-
7	2	10	6	7	5	5	1	3	1	-	1	104
5	2	9	6	4	4	5	1	2	1	-	1	-
2	-	1	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-
1	-	-	1	2	2	-	3	1	3	-	-	105
1	-	-	-	2	2	-	3	1	3	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	-	3	1	1	1	-	-	-	-	106
1	-	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	109
-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-
9	4	9	10	17	6	5	5	4	1	1	2	3
6	4	9	8	14	6	3	3	3	1	1	-	2
3	-	-	2	3	-	2	2	1	-	-	2	1
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	111
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1	3	6	6	-	3	1	1	-	1	-	112
4	1	3	4	6	-	1	-	-	-	1	-	-
2	-	-	2	-	-	2	1	1	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	6	4	1	1	1	-	-	-	114
2	2	2	2	5	4	1	1	1	-	-	-	2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	4	1	5	2	1	3	2	1	-	2	115
-	1	4	1	3	2	1	2	2	1	-	-	1
-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	2	-

Taulukko 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1997; koko maa
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause, sex and age 1997; whole country

Kuolemansyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
116 Järjestysvallan toimet ja sodankäynti - Legal intervention and operations of war (Y35-Y36, Y891)							
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	0	-	-	-	-	-	0
Ulkoisten syiden myöhäisvaikutukset - Sequelae of external causes (Y85-Y86)							
Miehet - Males	56	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	34	-	-	-	-	-	-
121 Kuljetustapaturmien myöhäisvaikutukset - Sequelae of transport accidents (Y85)							
Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	13	-	-	-	-	-	-
122 Muiden tapaturmien myöhäisvaikutukset - Sequelae of other accidents (Y86)							
Miehet - Males	41	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	-
123 Muiden tapaturmien myöhäisvaikutukset - Sequelae of other accidents (Y86)							
Miehet - Males	20	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	0	-	-	-	-	-	-

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

-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
2	1	1	2	4	5	1	2	9	5	2	6	15
2	1	1	-	4	3	1	2	9	4	1	4	2
-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	1	2	13
2	-	1	1	3	-	1	-	3	3	-	1	121
2	-	1	-	3	-	1	-	3	2	-	1	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	1	-	1	1	5	-	2	6	2	2	5	15
-	1	-	-	1	3	-	2	6	2	1	3	2
-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	2	13

Taulukko 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan 1997
Table 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district, 1997

	Kuolleena syntyneet Stillbirths	Perinataali kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali- kuolleet Early neonat. deaths	Myöhäis- neonataali- kuolleet Late neonat. deaths	Postneona- laalikuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births
KOKO MAA - WHOLE COUNTRY	240	369	129	36	68	233	59329
Kaupunkimaiset kunnat - Urban municipalities	158	234	76	21	42	139	37430
Taajaan asutut kunnat - Semi-urban municipalities	38	64	26	10	11	47	9669
Maaseutumaiset kunnat - Rural municipalities	44	71	27	5	15	47	12230
LÄÄNI - PROVINCE							
Etelä-Suomen - Province of Southern Finland	83	120	37	19	28	84	24254
Länsi-Suomen - Province of Western Finland	100	156	56	8	23	87	20340
Itä-Suomen - Province of Eastern Finland	28	38	10	3	6	19	6297
Oulun lääni - Province of Oulu	24	40	16	4	7	27	5942
Lapin lääni - Province of Lapland	4	12	8	2	4	14	2210
Ahvenanmaa - Province of Åland	1	3	2	-	-	2	286
SAIRAANHOITOPUORI - HEALTH CARE DISTRICT							
Uudenmaan shp	24	37	13	8	10	31	10645
Helsingin shp	25	35	10	3	9	22	6407
Varsinais-Suomen shp	22	34	12	1	-	13	4966
Satakunnan shp	9	15	6	1	5	12	2398
Kanta-Hämeen shp	7	8	1	1	3	5	1868
Pirkanmaan shp	30	50	20	3	7	30	4981
Päijät-Hämeen shp	14	20	6	3	3	12	2138
Kymenlaakson shp	9	14	5	4	-	9	1813
Etelä-Karjalan shp	3	5	2	-	3	5	1330
Etelä-Savon shp	3	4	1	-	1	2	1029
Itä-Savon shp	3	4	1	1	-	2	650
Pohjois-Karjalan shp	6	7	1	1	1	3	1914
Pohjois-Savon shp	17	24	7	1	4	12	2757
Keski-Suomen shp	18	27	9	-	5	14	2942
Etelä-Pohjanmaan shp	9	15	6	1	1	8	2222
Vaasan shp	7	9	2	2	4	8	1880
Keski-Pohjanmaan shp	5	6	1	-	1	2	951
Pohjois-Pohjanmaan shp	23	38	15	2	3	20	5056
Kainuun shp	1	2	1	2	4	7	886
Länsi-Pohjan shp	2	4	2	-	2	4	791
Lapin shp	2	8	6	2	2	10	1419
Ahvenanmaa - Åland	1	3	2	-	-	2	286

Taulukko 6. Perinataali- ja imeväiskaudella kuolleet läänin ja sairaanhoitopiirin mukaan 1997 (1 000 syntynyttä kohden)
Table 6. Perinatal and infant deaths by province and health care district, 1997 (per 1 000 births)

	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	4,0	6,2	2,2	0,6	1,1	3,9	59329
Kaupunkimaiset kunnat - Urban municipalities	4,2	6,2	2,0	0,6	1,1	3,7	37430
Taajaan asutut kunnat - Semi-urban municipalities	3,9	6,6	2,7	1,0	1,1	4,9	9669
Maaseutumaiset kunnat - Rural municipalities	3,6	5,8	2,2	0,4	1,2	3,8	12230
LÄÄNI - PROVINCE							
Etelä-Suomen - Province of Southern Finland	3,4	4,9	1,5	0,8	1,2	3,5	24254
Länsi-Suomen - Province of Western Finland	4,9	7,6	2,8	0,4	1,1	4,3	20340
Itä-Suomen - Province of Eastern Finland	4,4	6,0	1,6	0,5	1,0	3,0	6297
Oulun lääni - Province of Oulu	4,0	6,7	2,7	0,7	1,2	4,5	5942
Lapin lääni - Province of Lapland	1,8	5,4	3,6	0,9	1,8	6,3	2210
Ahvenanmaa - Province of Åland	3,5	10,5	7,0	-	-	7,0	286
SAIRAANHOITOPIIRI - HEALTH CARE DISTRICT							
Uudenmaan shp	2,2	3,5	1,2	0,8	0,9	2,9	10645
Helsingin shp	3,9	5,4	1,6	0,5	1,4	3,4	6407
Varsinais-Suomen shp	4,4	6,8	2,4	0,2	-	2,6	4966
Satakunnan shp	3,7	6,2	2,5	0,4	2,1	5,0	2398
Kanta-Hämeen shp	3,7	4,3	0,5	0,5	1,6	2,7	1868
Pirkanmaan shp	6,0	10,0	4,0	0,6	1,4	6,0	4981
Päijät-Hämeen shp	6,5	9,3	2,8	1,4	1,4	5,6	2138
Kymenlaakson shp	4,9	7,7	2,8	2,2	-	5,0	1813
Etelä-Karjalan shp	2,3	3,8	1,5	-	2,3	3,8	1330
Etelä-Savon shp	2,9	3,9	1,0	-	1,0	1,9	1029
Itä-Savon shp	4,6	6,1	1,5	1,5	-	3,1	650
Pohjois-Karjalan shp	3,1	3,6	0,5	0,5	0,5	1,6	1914
Pohjois-Savon shp	6,1	8,7	2,5	0,4	1,5	4,4	2757
Keski-Suomen shp	6,1	9,1	3,1	-	1,7	4,8	2942
Etelä-Pohjanmaan shp	4,0	6,7	2,7	0,5	0,5	3,6	2222
Vaasan shp	3,7	4,8	1,1	1,1	2,1	4,3	1880
Keski-Pohjanmaan shp	5,2	6,3	1,1	-	1,1	2,1	951
Pohjois-Pohjanmaan shp	4,5	7,5	3,0	0,4	0,6	4,0	5056
Kainuun shp	1,1	2,3	1,1	2,3	4,5	7,9	886
Länsi-Pohjan shp	2,5	5,0	2,5	-	2,5	5,1	791
Lapin shp	1,4	5,6	4,2	1,4	1,4	7,0	1419
Ahvenanmaa - Åland	3,5	10,5	7,0	-	-	7,0	286

Taulu 7. Perinataali- ja imeväisiässä kuolleet äidin iän, kuolinkuukauden, syntymäpainon ja raskauden keston mukaan 1997

Table 7. Perinatal and infant deaths by age of mother, month of death, birthweight and gestational age, 1997

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

ÄIDIN IKÄ - AGE OF MOTHER

15 - 19	7	14	7	1	1	9
20 - 24	26	42	16	4	9	29
25 - 29	82	116	34	16	25	75
30 - 34	69	108	39	10	19	68
35 - 39	33	58	25	4	12	41
40 - 44	23	29	6	-	1	7
45 -	-	2	2	1	1	4

KUOLINKUUKAUSI - MONTH OF DEATH

Tammikuu - January	26	36	10	3	3	16
Helmikuu - February	18	26	8	2	5	15
Maaliskuu - March	22	35	13	6	6	25
Huhtikuu - April	21	32	11	2	7	20
Toukokuu - May	17	31	14	4	9	27
Kesäkuu - June	22	33	11	4	6	21
Heinäkuu - July	23	34	11	3	6	20
Elokuu - August	22	32	10	3	1	14
Syyskuu - September	24	36	12	1	5	18
Lokakuu - October	14	27	13	2	6	21
Marraskuu - November	16	19	3	3	4	10
Joulukuu - December	15	28	13	3	10	26

SYNTYMÄPAINO - BIRTHWEIGHT

000 - 499	27	33	6	1	1	8
500 - 999	58	109	51	8	1	60
1000 - 1499	28	35	7	4	3	14
1500 - 1999	30	36	6	1	1	8
2000 - 2499	21	36	15	2	-	17
2500 - 2999	26	42	16	1	-	17
3000 - 3499	27	40	13	11	-	24
3500 - 3999	13	22	9	2	1	12
4000 - 4499	7	10	3	-	-	3
4500 - 4999	3	4	1	-	1	2
5000 -	-	-	-	-	-	-
Tuntematon - Unknown	-	2	2	6	60	68

RASKAUDEN KESTO - GESTATIONAL AGE

- 21	1	2	1	-	..	..
22 - 24	38	73	35	4	..	..
25 - 27	27	42	15	5	..	..
28 - 30	39	48	9	2	..	..
31 - 33	30	33	3	2	..	..
34 - 36	40	63	23	3	..	..
37 - 39	38	63	25	10	..	..
40 - 41	25	37	12	4	..	..
42 -	2	5	3	1	..	..
Tuntematon - Unknown	-	3	3	5	..	..

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1997; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1997; 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
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS	240	369	129	36	68	233
I TARTUNTA- JA LOISTAUTEJA CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)	-	-	-	-	3	3
A09 Tarttuvaksi oletettu ripuli ja maha-suolitulehdus Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	-	-	-	-	1	1
A39 Meningokokki-infektio - Meningococcal infection	-	-	-	-	1	1
A41 Muu septikemia - Other septicaemia	-	-	-	-	1	1
II KASVAIMET - NEOPLASMS (C00-D48)	2	2	-	-	3	3
C49 Muun sidekudoksen ja muun pehmytkudoksen syöpä Malignant neoplasm of other connective and soft tissue	-	-	-	-	1	1
C71 Aivosyöpä - Malignant neoplasm of brain	-	-	-	-	1	1
C91 Lymfaattinen leukemia - Lymphoid leukaemia	-	-	-	-	1	1
D36 Muut tai sijaintipaikaltaan määrittämättömät hyvänlaatuiset kasvaimet - Benign neoplasm of other and unspecified sites	2	2	-	-	-	-
III VEREN JA VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS (D50-D89)	-	-	-	-	1	1
D56 Talassemia - Thalassemia	-	-	-	-	1	1
IV UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90)	1	4	3	1	3	7
E72 Muut aminohappojen aineenvaihdintahäiriöt Other disorders of amino-acid metabolism	-	2	2	-	-	2
E75 Sfingolipidiaineenvaihdunnan häiriöt ja muut rasva- aineiden kertymätaudit - Disorders of sphingolipid metabolism and other lipid storage disorders	-	-	-	1	-	1
E83 Kivennäisaineenvaihdunnan häiriöt Disorders of mineral metabolism	-	1	1	-	1	2
E87 Muut neste-, elektrolyytti- ja happo-emästasapainon häiriöt - Other disorders of fluid, electrolyte and acid-base balance	1	1	-	-	1	1
E88 Muut aineenvaihduntasairaudet - Other metabolic disorders	-	-	-	-	1	1
VI HERMOSTON SAIRAUDET DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM (G00-G99)	-	-	-	-	6	6
G00 Muualla luokitamaton bakteeritaalinen aivokalvontulehdus Bacterial meningitis, not elsewhere classified	-	-	-	-	1	1
G12 Spinaalinen lihasatrofia ja lähisukuiset oireyhtymä Spinal muscular atrophy and related syndromes	-	-	-	-	2	2
G31 Muualla luokitamattomat muut hermoston rappeutumis- sairaudet - Other degenerative diseases of nervous system, not elsewhere classified	-	-	-	-	2	2
G40 Epilepsia - Epilepsy	-	-	-	-	1	1
X HENGITYSELINTEN SAIRAUDET DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)	-	-	-	1	2	3
J18 Määrittämättömän pieneliön aiheuttama keuhkokuume Pneumonia, organism unspecified	-	-	-	-	1	1
J21 Äkillinen ilmatiehyttulehdus (bronkioliitti) Acute bronchiolitis	-	-	-	1	-	1
J84 Muut interstitiaaliset keuhkosairaudet Other interstitial pulmonary diseases	-	-	-	-	1	1

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1997; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1997; 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
XVI ERÄÄT PERINATAALIAIKANA ALKANEET TILAT - CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD (P00-P98)	203	275	72	15	4	91
P02 Istukan, napanuoran ja sikiökalvojen häiriöiden vaikutus sikiöön ja vastasyntyneeseen - Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	-	-	-	-	1	1
P05 Sikiön hidaskasvu ja aliravitsemus Slow fetal growth and fetal malnutrition	3	4	1	-	-	1
P07 Muualla luokitamattomat lyhyen raskauden keston (sikiöikään) ja pieneen syntymäpainoon liittyvät häiriöt - Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	12	28	16	-	-	16
P08 Pitkään raskauden keston (sikiöikään) ja suureen syntymäpainoon liittyvät häiriöt - Disorders related to long gestation and high birth weight	1	1	-	-	-	-
P12 Kallonulkinen syntymävamma - Birth injury to scalp	1	1	-	-	-	-
P20 Sikiön hapenpuute - Intrauterine hypoxia	42	42	-	-	-	-
P21 Syntymäasfyksia - Birth asphyxia	-	7	7	-	-	7
P22 Vastasyntyneen hengitysvaikeus Respiratory distress of newborn	-	19	19	3	1	23
P23 Synnynnäinen keuhkokuume - Congenital pneumonia	1	4	3	-	-	3
P24 Vastasyntyneen aspiraatio-oireyhtymä Neonatal aspiration syndromes	-	1	1	-	-	1
P26 Perinataalivaiheessa alkanut keuhkoverenvuoto - Pulmonary haemorrhage originating in the perinatal period	-	1	1	-	-	1
P27 Perinataalivaiheessa alkanut pitkäaikainen hengityselinsairaus - Chronic respiratory disease originating in the perinatal period	-	-	-	-	1	1
P28 Muut perinataalivaiheessa alkaneet hengityshäiriöt Other respiratory conditions originating in the perinatal period	-	3	3	-	-	3
P29 Perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertoelinten häiriöt - Cardiovascular disorders originating in the perinatal period	1	4	3	2	-	5
P36 Vastasyntyneen bakteerisepsis Bacterial sepsis of newborn	-	4	4	1	-	5
P39 Muut perinataalivaiheelle ominaiset infektiot Other infections specific to the perinatal period	3	3	-	-	-	-
P50 Sikiön verenvuoto - Fetal blood loss	7	7	-	-	-	-
P52 Sikiön tai vastasyntyneen kallonvälisen ei-traumattoman 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	2	2	-	-	-	-
P60 Sikiön tai vastasyntyneen disseminoitunut intravaskulaarinen koagulaatio (DIC) - Disseminated intravascular coagulation of fetus and newborn	-	-	-	1	-	1
P61 Muut perinataalivaiheeseen liittyvät verisairaudet Other perinatal haematological disorders	1	1	-	-	-	-
P70 Sikiön ja vastasyntyneen hiilihydraattineuvohäiriön ohimenevät häiriöt - Transitory disorders of carbohydrate metabolism specific to fetus and newborn	1	1	-	-	-	-
P77 Vastasyntyneen nekrotisoiva suolitulehdus Necrotizing enterocolitis of fetus and newborn	-	-	-	2	1	3
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	2	2	-	-	-	-

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1997; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1997; 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	Postneona- taali-kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
P90 Vastasyntyneen kouristelu - Convulsions of newborn	-	-	-	1	-	1
P91 Muut vastasyntyneen aivohäiriöt Other disturbances of cerebral status of newborn	-	-	-	1	-	1
P95 Määrittämättömästä syystä aiheutunut sikiön kuolema Fetal death of unspecified cause	124	124	-	-	-	-
P96 Muut perinataalivaiheessa alkavat tilat Other conditions originating in the perinatal period	-	2	2	-	-	2
XVII SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT CONGENITAL MALFORMATIONS (Q00-Q99)	32	81	49	15	27	91
Q00 Anenkefalia ja vastaavat epämuodostumat Anencephaly and similar malformations	-	2	2	-	1	3
Q01 Enkefaloseele (aivotyrä) - Encephalocoele	-	1	1	-	-	1
Q03 Synnynnäinen hydrokefalia (vesipäisyys) Congenital hydrocephalus	-	-	-	-	1	1
Q04 Muut synnynnäiset aivojen epämuodostumat Other congenital malformations of brain	-	2	2	-	-	2
Q20 Synnynnäiset sydämen lokeroiden ja yhteyksien epämuo- dostumat - Congenital malformations of cardiac chambers and connections	2	2	-	2	6	8
Q21 Synnynnäiset sydämen väliseinien epämuodostumat Congenital malformations of cardiac septa	3	3	-	1	4	5
Q22 Synnynnäiset keuhkovaltimolämpän ja kolmiuskalämpän epämuodostumat - Congenital malformations of pulmonary and tricuspid valves	-	-	-	1	1	2
Q23 Aortalämpän ja hiippalämpän synnynnäiset epämuodostumat Congenital malformations of aortic and mitral valves	-	5	5	6	-	11
Q24 Muut synnynnäiset sydänelämuodostumat Other congenital malformations of heart	-	-	-	-	3	3
Q25 Suurten valtimoiden synnynnäiset epämuodostumat Congenital malformations of great arteries	-	1	1	-	2	3
Q26 Suurten laskimoiden synnynnäiset epämuodostumat Congenital malformations of great veins	-	2	2	-	-	2
Q27 Muut synnynnäiset ääreisverisuonten epämuodostumat Other congenital malformations of peripheral vascular system	1	1	-	-	-	-
Q33 Synnynnäiset keuhkoepämuodostumat Congenital malformations of lung	-	2	2	-	1	3
Q34 Muut synnynnäiset hengityselinten epämuodostumat Other congenital malformations of respiratory system	-	1	1	-	-	1
Q39 Synnynnäiset ruokatorven epämuodostumat Congenital malformations of oesophagus	-	1	1	-	-	1
Q41 Synnynnäinen ohutsuolen puuttuminen, umpeuma tai ahtauma - Congenital absence, atresia and stenosis of small intestine	1	1	-	-	-	-
Q42 Synnynnäinen paksusuolen puuttuminen, umpeuma tai ahtauma - Congenital absence, atresia and stenosis of large intestine	1	1	-	-	-	-
Q43 Muut synnynnäiset suolen epämuodostumat Other congenital malformations of intestine	-	-	-	-	2	2
Q44 Synnynnäiset sappirakon, sappiteiden ja maksan epämuo- dostumat - Congenital malformations of gallbladder, bile ducts and liver	-	1	1	-	-	1
Q60 Synnynnäinen munuaisen puuttuminen tai vajaakehitys Renal agenesis and other reduction defects of kidney	-	6	6	-	-	6
Q61 Munuais(t)en rakkulatairaut - Cystic kidney disease	1	3	2	-	-	2

Taulukko 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisenä imeväisiässä kuolleet kuolemansyyn mukaan 1997; koko maa
Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death 1997; 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
Q64 Muut synnynäiset virtsaelinten epämuodostumat Other congenital malformations of urinary system	1	1	-	-	-	-
Q66 Jalkaterien synnynäiset virheasennot Congenital deformities of feet	1	1	-	-	-	-
Q74 Muut synnynäiset raajojen epämuodostumat Other congenital malformations of limb(s)	-	1	1	-	1	2
Q77 Osteokondrodysplasia johon liittyy putkiluiden ja selkärangan vajaakasvu - Osteochondrodysplasia with defects of growth of tubular bones and spine	-	1	1	-	-	1
Q79 Muualla luokitamattomat synnynäiset lihasten ja luiden epämuodostumat - Congenital malformations of musculoskeletal system, not elsewhere classified	1	10	9	-	1	10
Q87 Muut määritetyt useisiin elinjärjestelmiin kohdistuvat synnynäiset epämuodostumaoireyhtymät - Other specified congenital malformation syndromes affecting multiple systems	-	1	1	-	-	1
Q89 Muualla luokitamattomat muut synnynäiset epämuodostumat - Other congenital malformations, not elsewhere classified	8	9	1	-	-	1
Q90 Downin oireyhtymä - Down's syndrome	2	3	1	-	-	1
Q91 Edwardsin oireyhtymä ja Patau'n oireyhtymä Edwards' syndrome and Patau's syndrome	5	14	9	4	3	16
Q92 Muualla luokitamattomat autosomien trisomiat ja osittaiset trisomiat - Other trisomies and partial trisomies of the autosomes, not elsewhere classified	3	3	-	-	1	1
Q96 Turnerin oireyhtymä - Turner's syndrome	1	1	-	-	-	-
Q99 Muualla luokitamattomat muut kromosomipoikkeavuudet Other chromosome abnormalities, not elsewhere classified	1	1	-	1	-	1
XVIII OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELLYT TILAT SYMPTOMS AND ILL-DEFINED CONDITIONS (R00-R99)	-	4	4	3	16	23
R95 Kätkytkuolema - Sudden infant death syndrome	-	1	1	3	16	20
R99 Muut epätäydellisesti määritetyt tai määrittämättömät kuolemansyyt - Other ill-defined and unspecified causes of mortality	-	3	3	-	-	3
XX TAPATURMAT JA VÄKIVALTA ACCIDENTS AND VIOLENCE (V01-Y89)	2	3	1	1	3	5
V49 Henkilöauton matkustajan vahingoittuminen tapaturmassa Car occupant injured in transport accident	2	2	-	-	3	3
W27 Tapaturmainen tukehtuminen vuoteessa Accidental suffocation in bed	-	-	-	1	-	1
Y21 Veteen vajoaminen tai hukkuminen, tahallisuus epäselvä Drowning and submersion, undetermined intent	-	1	1	-	-	1

Taulukko 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971-97; koko maa
Table 9. Autopsies by age of deaths, 1971-97; whole country

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

Taulukko 9. Ruumiinavaukset kuolleiden iän mukaan 1971-97; koko maa

Table 9. Autopsies by age of deaths, 1971-97; 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						
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

Liitteet – Appendices

Liite 1 - Appendix 1

Keskiväkiluku iän ja sukupuolen mukaan maakunnittain 1997

Mean population by age, sex and region 1997

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 Total	5139835	1249002	871115	438732	242663	164959	440805	197709	191038	138959	172448
0- 4	316453	84214	5729	25850	13536	9810	26176	11414	10511	7425	8903
5- 9	324164	79579	5986	25703	14264	10226	26482	11931	10867	7955	10084
10-14	324342	71797	5643	25738	15188	10267	26095	12161	11235	8200	11017
15-19	326138	71056	5396	26652	15688	9914	26228	12406	11589	8464	10734
20-24	314250	82119	4433	27629	13941	9006	27223	11192	10439	7778	9497
25-29	327693	96469	4783	28924	13943	9524	28967	11563	10810	7782	8884
30-34	375963	110889	6242	31807	15959	11307	32092	13582	12532	8910	10742
35-39	379359	100517	6468	30842	16259	11934	31955	13770	13507	9787	12304
40-44	400136	97873	7046	33147	18363	12867	33590	15282	14894	10883	13563
45-49	425383	104220	7583	36318	20723	13819	36714	17959	16599	11955	14260
50-54	354412	91903	6473	31007	17513	11357	31028	14777	14108	9927	11831
55-59	282304	66387	4872	23782	14474	9159	24382	11936	11444	8696	10314
60-64	241419	50538	3971	20831	12824	8020	21337	9787	10043	7570	9751
65-69	235979	44833	3768	21511	12516	8428	21420	9496	10334	7569	9823
70-74	200862	36433	3387	18567	10735	7467	18379	8155	8774	6309	8281
75-79	143534	26927	2386	13650	7516	5385	13223	5847	6131	4493	5888
80-84	96157	18553	1605	9403	5278	3590	8874	3838	4229	3037	3826
85-89	52729	10757	974	5413	2898	2133	4920	1935	2228	1650	2043
90-	18562	3941	374	1963	1049	750	1725	682	770	575	707
Miehet - Males											
Yhteensä Total	2504847	596379	42964	211487	118443	79998	213509	95254	93486	68366	84331
0- 4	161311	43014	2903	13231	6889	5000	13376	5780	5336	3766	4531
5- 9	165528	40440	3070	13178	7356	5236	13526	6077	5503	4172	5121
10-14	165838	36698	2904	13133	7726	5248	13327	6151	5779	4181	5633
15-19	166614	36158	2833	13466	7984	4990	13463	6307	5940	4342	5459
20-24	160780	40400	2313	13762	7251	4685	13863	5800	5444	4177	4933
25-29	167133	47210	2383	14638	7260	4911	14982	5907	5641	4089	4644
30-34	191912	55093	3196	16046	8363	5816	16442	6991	6558	4653	5501
35-39	193252	50318	3265	15739	8176	6065	16439	7001	6975	5125	6384
40-44	203079	47556	3556	16591	9438	6579	16979	7635	7730	5585	7111
45-49	216521	50126	3872	18318	10665	7052	18678	9069	8578	6286	7464
50-54	178687	44275	3430	15786	8898	5828	15492	7451	7245	5129	6093
55-59	138608	31421	2491	11655	7168	4497	11860	5818	5751	4356	5139
60-64	114971	23440	1952	9800	6151	3847	10009	4504	4860	3618	4677
65-69	106001	19536	1758	9555	5667	3727	9399	4096	4666	3408	4471
70-74	80349	13896	1373	7408	4300	2985	7222	3155	3434	2528	3351
75-79	48592	8608	848	4604	2573	1765	4343	1846	2073	1539	1995
80-84	28225	4998	479	2758	1581	1081	2499	1070	1246	863	1116
85-89	13543	2493	278	1402	751	531	1255	466	548	415	544
90-	3906	703	65	420	252	160	359	136	182	140	168
Naiset - Females											
Yhteensä Total	2634988	652623	44151	227245	124220	84962	227296	102455	97553	70593	88117
0- 4	155142	41200	2826	12619	6647	4811	12801	5634	5175	3660	4372
5- 9	158637	39139	2916	12525	6909	4990	12956	5854	5364	3784	4963
10-14	158504	35099	2739	12605	7463	5020	12768	6011	5456	4020	5384
15-19	159524	34899	2564	13186	7704	4925	12766	6099	5649	4123	5276
20-24	153470	41720	2121	13867	6690	4321	13360	5393	4996	3601	4564
25-29	160560	49259	2400	14286	6683	4613	13986	5656	5169	3693	4240
30-34	184051	55797	3046	15761	7596	5491	15650	6591	5974	4257	5241
35-39	186107	50199	3203	15103	8084	5869	15516	6770	6532	4662	5920
40-44	197057	50317	3490	16556	8926	6288	16611	7647	7164	5298	6452
45-49	208862	54094	3711	18000	10059	6768	18036	8891	8021	5669	6797
50-54	175726	47628	3043	15222	8615	5529	15536	7327	6863	4798	5738
55-59	143696	34967	2381	12127	7306	4662	12522	6118	5693	4340	5176
60-64	126448	27099	2019	11032	6673	4173	11328	5283	5183	3952	5075
65-69	129978	25297	2011	11956	6849	4701	12021	5400	5669	4161	5352
70-74	120513	22537	2014	11159	6435	4482	11157	5000	5340	3781	4930
75-79	94942	18320	1538	9046	4943	3621	8880	4001	4058	2954	3893
80-84	67932	13555	1127	6645	3698	2510	6376	2769	2983	2175	2710
85-89	39186	8264	696	4012	2148	1602	3665	1469	1680	1235	1499
90-	14656	3238	310	1544	798	590	1366	546	588	435	540

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

										Yhteensä Total
257251	175679	259468	199239	174261	72459	359112	93802	199815	25325	
14749	9931	15641	11959	10839	4784	26112	5350	11960	1564	0- 4
16135	11238	16505	13024	11432	5019	26801	5782	13454	1702	5- 9
16976	11930	17121	14027	11233	5594	27577	6780	14283	1484	10-14
17084	11550	17181	14360	11900	5712	27607	6871	14315	1436	15-19
14843	9736	16341	11493	10951	4677	24292	5214	11998	1451	20-24
14840	9216	15676	10836	10921	4218	22711	4934	11049	1649	25-29
17659	11336	17556	12590	11320	4613	25397	6038	13523	1872	30-34
19204	13263	19197	13601	11224	4743	26497	6860	15645	1788	35-39
20823	14729	19959	15160	12402	5323	27822	7732	16759	1925	40-44
21008	14680	21264	15804	13299	5870	27364	7630	16333	1986	45-49
16382	11479	17030	12402	11705	4681	20649	5957	12336	1872	50-54
14116	9523	14344	10399	9356	3747	17398	5435	11219	1325	55-59
12745	8956	12554	9794	8268	3254	15110	4878	10051	1143	60-64
13144	9069	12545	10277	8021	3214	14360	5048	9586	1023	65-69
11246	7702	10827	9271	7717	2797	12103	4089	7597	1033	70-74
7790	5383	7583	6754	6040	1972	8341	2572	4830	829	75-79
4977	3543	4797	4437	4271	1324	5385	1589	2931	673	80-84
2627	1860	2537	2271	2450	678	2709	778	1465	408	85-89
906	561	815	783	916	243	882	270	487	167	90-

Miehet - Males

										Yhteensä Total
126231	87059	127755	98284	85906	35831	179707	46951	100491	12419	
7515	5072	8006	6106	5585	2383	13292	2701	6053	777	0- 4
8186	5784	8425	6688	5912	2553	13686	2951	6783	884	5- 9
8629	6132	8823	7206	5767	2817	14200	3381	7352	756	10-14
8733	5935	8780	7346	6153	2963	14136	3550	7319	763	15-19
7694	5058	8348	6136	5751	2455	12781	2756	6412	765	20-24
7579	4761	8173	5725	5750	2265	12013	2635	5761	812	25-29
9113	5857	9022	6519	5925	2398	13284	3194	7021	924	30-34
9881	6823	9909	7002	5661	2363	13590	3572	8086	881	35-39
10932	7781	10297	7926	6306	2703	14456	4154	8826	942	40-44
11099	7956	11095	8302	6820	3028	14318	4043	8778	981	45-49
8418	6049	8669	6424	6019	2414	10576	3109	6409	976	50-54
6983	4795	7164	5137	4668	1903	8714	2721	5655	717	55-59
6047	4359	6057	4733	4008	1561	7392	2380	5013	568	60-64
5955	4052	5681	4706	3724	1507	6705	2401	4490	503	65-69
4467	3092	4349	3751	3289	1174	5069	1743	3322	447	70-74
2654	1834	2600	2416	2314	701	2889	904	1774	317	75-79
1427	1076	1466	1389	1396	416	1708	493	908	261	80-84
709	508	697	608	697	180	734	213	405	116	85-89
214	139	198	169	168	50	171	55	129	33	90-

Naiset - Females

										Yhteensä Total
131020	88620	131713	100955	88355	36628	179405	46851	99324	12906	
7234	4859	7635	5854	5255	2401	12821	2650	5907	787	0- 4
7949	5454	8080	6336	5521	2466	13115	2831	6671	818	5- 9
8347	5798	8299	6821	5466	2777	13377	3399	6932	728	10-14
8351	5615	8401	7014	5748	2749	13471	3321	6996	673	15-19
7149	4678	7993	5357	5200	2223	11511	2458	5586	686	20-24
7261	4455	7503	5111	5171	1953	10698	2299	5289	837	25-29
8546	5480	8534	6071	5396	2215	12113	2844	6502	949	30-34
9323	6440	9288	6599	5564	2380	12907	3288	7559	907	35-39
9891	6948	9662	7235	6096	2620	13367	3578	7933	983	40-44
9910	6724	10170	7503	6479	2842	13046	3587	7555	1005	45-49
7964	5430	8361	5978	5687	2267	10073	2848	5927	896	50-54
7133	4728	7180	5263	4689	1844	8685	2714	5564	608	55-59
6698	4597	6497	5061	4260	1693	7718	2499	5038	575	60-64
7190	5017	6864	5571	4297	1707	7656	2647	5096	520	65-69
6779	4610	6478	5521	4428	1623	7034	2346	4275	587	70-74
5137	3549	4983	4338	3726	1271	5452	1668	3056	513	75-79
3550	2467	3331	3048	2875	908	3678	1097	2023	412	80-84
1919	1353	1840	1664	1753	499	1976	565	1060	292	85-89
692	422	617	615	749	193	711	215	358	134	90-

Liite 2A – Appendix 2A

Kuolemansyytilaston aikasarjataulukoissa käytetty lyhennetty kuolemansyyluokitus vuodesta 1969

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

Tunnus – Code	1996–	1987–1995	1969–1986
	Kansainvälinen tauti- luokitus (ICD10)	Tautiluokitus 1987 Finnish Classification of Diseases 1987 (Koodi ICD9:n mukaan – Code by ICD9)	Kansainvälinen tautiluoki- tus (ICD8) International Classificati- on of diseases (ICD8)
01–41	Taudit ja tapaturmainen alkoholimyrkytys – <i>Diseases and accidental poisoning by alcohol</i>	A00–R99, X45,	001–799, E851 (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
01	Tuberkuloosi – <i>Tuberculosis</i>	A15–A19, B90, J65	010–018, 137
02	Immuunikato (HIV-tauti) – <i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease</i>	B20–B24	0788A–0788C (042)
03	Muut tartunta- ja loistaudit – <i>Other infectious and parasitic diseases</i>	A00–A09, A20–B19, B25–B89, B91–B99	001–009, 020–033, 0341–0401, 0403–0787, 0788D–0992, 0994–134, 1362–1369, 138–139, 7713, 7908
04–22	Kasvaimet – <i>Neoplasms</i>	C00–D48	140–2376, 2379–239, 2733
04–21	Pahanlaatuiset kasvaimet – <i>Malignant neoplasms</i>	C00–C97	140–208, 2386, 2733
04	Huulen, suontelon ja nielun syöpä – <i>Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx</i>	C00–C14	140–149
05	Ruokatorvisyöpä – <i>Malignant neoplasm of oesophagus</i>	C15	150
06	Mahasyöpä – <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	151
07	Koolonin syöpä – <i>Malignant neoplasm of colon</i>	C18, C19	153, 1540
08	Peräsuolen ja peräaukon syöpä – <i>Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal</i>	C20–C21	1541–1548

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

2) Neonataalikaudella kuolleet (0–27 vrk) on luokiteltu ryhmään 777, 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
09 Primaarinen maksasyöpä – <i>Primary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts</i>	C22	1550–1552A (1550–1551)	155
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 Virtsarakkasyöpä – <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

Tunnus – Code	1996–	1987–1995	1969–1986
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
25 Dementiat, Alzheimerin tauti – <i>Dementia, Alheimers 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, 426, 440–4441, 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> ³¹	J10–J11	487	470–474
32 Keuhkokuume – <i>Pneumonia</i> ³¹	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

Tunnus – Code	1996–	1987–1995	1969–1986
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
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, bbb	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, G621, I426, K292, K70, K860, G721, O354, P043, X45	291, 303, 3050, 3575, 4255, 5353, 5710–5713, 5770D–5770F, 5771C–5771D, 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 neonatal death and the cause of death: 480–486, →770, 470, 599, 611→771, 560–561, 5671, 569, 571→777

Liite 2B – Appendix 2B

Kuolemansyylaston aikasarjataulukoissa 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 <i>Finnish Classification of Diseases</i> ICD-10	Tautiluokitus 1987 <i>Finnish Classification of Diseases 1987</i>	Kuolemansyylas- tossa käytetty muunnos – <i>The abbreviations in the Cause of Death Statistics</i>	Kansainväinen tautiluokitus (ICD9)	Kansainväinen tautiluokitus (ICD8)	
42–53 Tapaturmat ja väkivalta – <i>Accidents and violence</i> ¹⁾	V01–X44, X46–Y89	E800–E840, E850; osa– part E860–E990	E800–E849, E852–E990	E800–E858, E861–E999	E800–E859, E861–E999	42–53
42–49 Tapaturmat yhteensä – <i>Accidents total</i> 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 – <i>Land traffic accidents</i>	V011, V021, V031, V041, V051, V061, V092, V093, V199, V299, V399, V499, V599, V699, V799, V81–V833, V843, V853, V863	E800–E801, E803	E800–E801, E803	E800–E819, E826, E829	E800–E819, E825–E826	42
43 Muut maakuljetus- tapaturmat – <i>Other land transport accidents</i>	V010, V019, V020, V029, V030, V039, V040, V049, V050, V059, V060, V069, V090–V091, V099, V192, V292, V392, V492, V592, V692, V792, V80, V839, V849, V859, V8690–V8698, V89	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 Tapaturmaisat 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 Tapaturmaisat 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

¹⁾ Ei sisällä tapaturmaisista alkoholimyrkytyksiä – Excl. accidental poisonings by alcohol

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

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 = erotettu – 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 = sairaala – hospital
 - 2 = poliisin säilö – jail
 - 3 = poliklinikka, terv.asema – outpatient department
 - 4 = koti, kesämökki – home, summer cottage
 - 5 = vanhainkoti, muu – home for the aged, other
 - 8 = ulkomaat – abroad
 - 9 = tuntematon – unknown
- Kuolinpäivä – Date of death (6)
- Kuolinsairaala – Hospital of death (6)
- Kuolinsairaalatyyppi – Type of hospital of death (1)
 - 1 = yliopistokeskussairaala – university central hospital
 - 2 = keskussairaala – other central hospital
 - 3 = aluesairaala – district hospital
 - 4 = erikoislääkärijohtoinen paikallissairaala – local hospital headed by a specialist
 - 5 = kuntainliittojen muu sairaala – other local hospital
 - 6 = kunnallinen sos. huollon alainen sairaala – municipal social welfare service hospital
 - 7 = mielisairaala, kehitysvammalaitos – mental hospital, mental handicap institution
 - 8 = terveyskeskuksen vuodeosasto – in-patient ward of health care centre
 - 9 = yhteisöjen ja yksityisten sairaala – corporate or private hospital
 - 0 = puolustuslaitoksen, vankisairaalat – defence department or prison hospital
- Kuolemansyyn selvittämismenettely – Determination of cause of death (1)
 - ei kuolintodistusta – no death certificate
 - 1 = vain ulkotarkastus – external examination
 - 2 = kliininen tutkimus – clin. examin.
 - 3 = oikeuslääketiet. avaus – medico-legal autopsy
 - 4 = lääketieteellinen avaus – medical autopsy
 - 5 = vain väliaikainen todistus – only interim.certificate
 - 8 = ulkomainen todistus/ilmoitus – foreign certificate/notification
 - 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 – Period 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)

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

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

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

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

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

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

Välitön kuolemansyy

Direct cause

Välittömään kuolemansyyhyn liittyvät diagnoosit

Diagnosis related to direct cause

1. ja 2. välivaiheen kuolemansyy

Intervening causes 1-2

1. ja 2. välivaiheen syyhyn liittyvät diagnoosit

Diagnosis related to intervening causes 1-2

1.-6. myötävaikuttanut kuolemansyy, lapsen 1.-2. muu syy, äidistä aiheutuneet, lapseen vaikuttaneet tilat

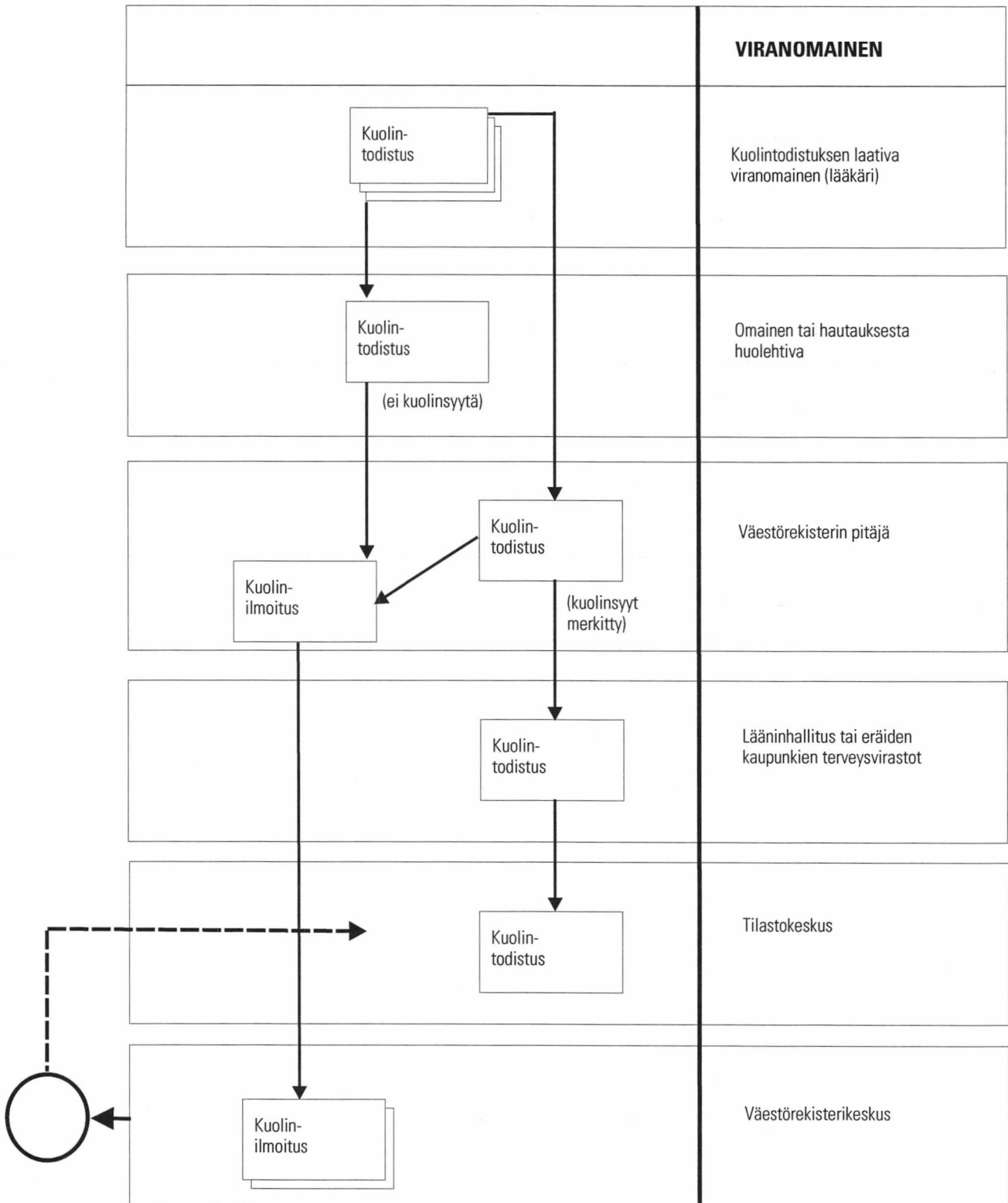
Contributing causes 1-6, other causes of an infant under 28 days or of a stillbirth or maternal causes

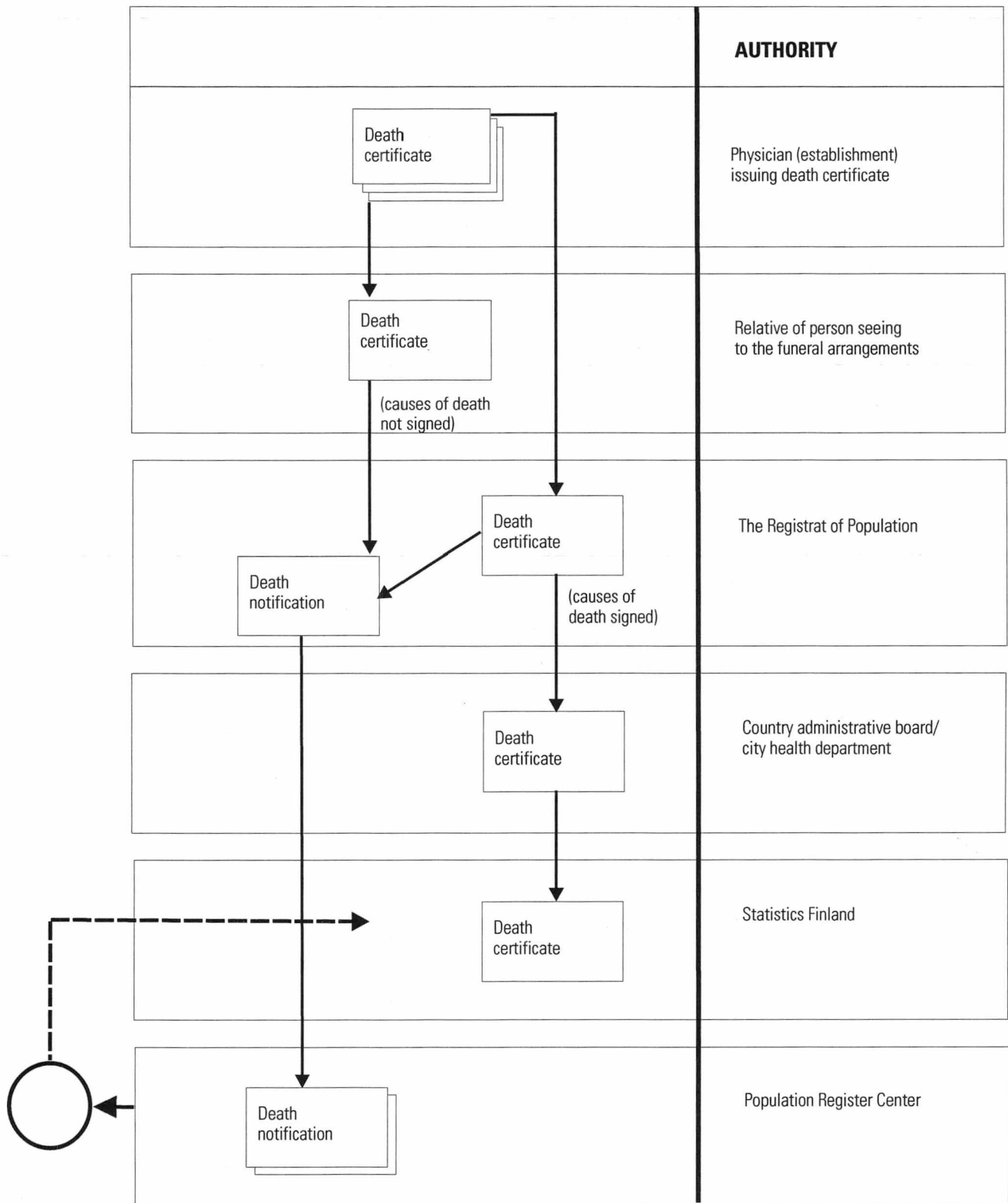
1.-6. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 1.-2. muuhun syyhyn tai äidistä lapseen vaikuttaneisiin tiloihin liittyvät diagnoosit

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

Kuolintodistuksen kiertokulku

Circulation of the death certificate





Käytetyt laskukaavat

The used formulae

Suora vakiointi

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

Direct standardization

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

Euroopan "uusi" vakioväestö 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 3B
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2474
myynti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljningstjänsten
PB 3B
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2474
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
P.O.Box 3B
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2474
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 0784-8412
= Terveys
ISSN 0787-0132
ISBN 951-727-687-7
Tuotenumero 9215
AEE



9 789517 276870