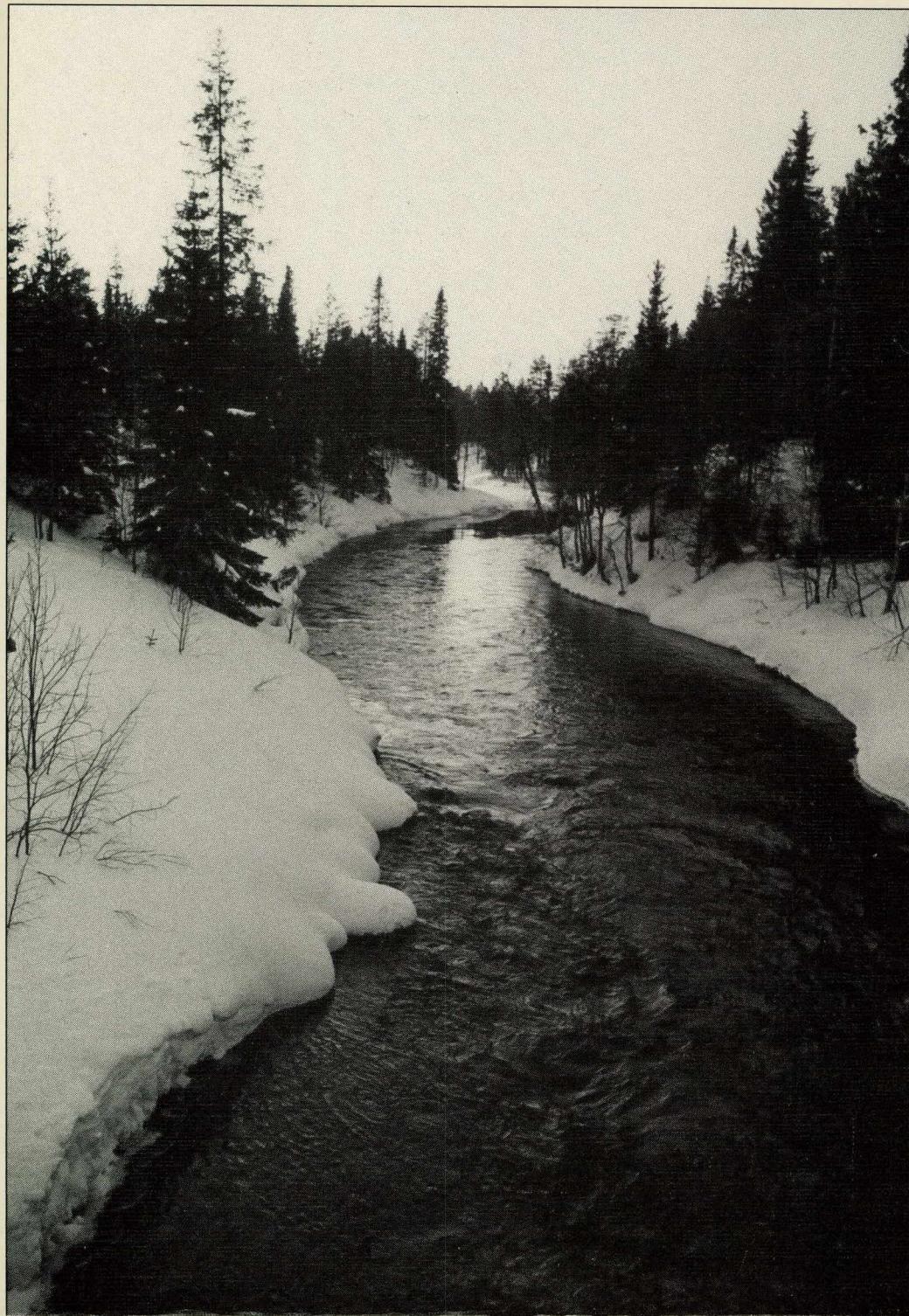




# Kuolemansyyt

Causes of Death  
1991



# Kuolemansyyt

Causes of Death  
1991

Joulukuu 1992

---

Tiedustelut – Förfrågningar

Mauno Huohvanainen  
Soili Savela  
(90) 17 341

Kansikuva: Mikko Nurmi

Helsinki

Valtion painatuskeskus  
Pasilan VALTIMO  
Helsinki 1992

---

**SVT** *Suomen Virallinen Tilasto*  
*Finlands Officiella Statistik*  
*Official Statistics of Finland*

# Esipuhe

Tähän julkaisuun sisältyvät taulut kuolinsyistä vuodelta 1991 sekä tietoja kuolleisuuden kehityksestä kuolinsyittäin vuodesta 1971. Liiitetaulussa 1. kuvataan kuolinsyittäin kuolleiden lukumäärän muutosta sekä esitetään se myös iän mukaan standardoituna, jolloin väestön ikäraakenteen muutos on eliminointi kuolinsyyn muutoksesta. Muita aikasarjatietoja on esitetty julkaisun tekstiosassa kuvioina. Aikasarjatiedot perustuvat kuolinsyytilaston pitkittäisaineistoon, jossa on otettu huomioon tautiluokituksen muutos 1986/1987.

Vuoden 1991 tauluissa kuolinsyyt on luokiteltu vuonna 1987 käyttöön otetun Tautiluokitus 1987:n mukaisesti. Myös vuodesta 1971 lähtien on kuolinsyytiedot saatavissa käyttöön 1987:n luokituksen mukaan vertailukelpoisena. Julkaisu on vuoteen 1986 asti ilmestynyt Suomen virallisen

tilaston sarjassa VI B. Lääneittäiset tiedot kuolinsyittäin julkaistaan erillisenä monisteena. Julkaisemattomia tietoja on saatavissa sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina.

Tilaston valmistusta on johtanut yliaktuaari Hilkka Ahonen. Lääketieteellisintä asiantuntijoina ovat toimineet LL Raimo Lahti ja prof. Antti Penttilä. Tilaston ja julkaisun laadintaan ovat osallistuneet aktuaarit Mauno Huohvanainen ja Irma Hölttä sekä tilastolaatijat Raija Ropponen ja Terttu Turpeinen. ATK-tehtävästä on huolehtinut pääsuunnittelija Kauko Rekonen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa marraskuussa 1992

Aarno Laihonen

# Sisältö

Esipuhe .....	3		
1. Kuolleisuuskäsitteitä .....	6	9. Kuolleisuus itsemurhiin ikäryhmittäin suku-	
2. Kuolleisuuden kehitys vuodesta 1971 lähtien .....	6	puolen mukaan 1971–91 .....	18
2.1 Aineisto ja mittaaminen .....	6	10. Miesten kuolleisuus alkoholisihin ikäryh-	
2.2 Kuolleisuus eri ikäkausina .....	7	mittäin 1971–91 .....	19
2.2.1 Imeväis- ja perinataalikuolleisuus ....	7		
2.2.2 Lasten ja nuorten kuolleisuus .....	8		
2.2.3 Nuoret aikuiset (25–34-vuotiaat) ....	8		
2.2.4 Kuolleisuus keski-iässä .....	10		
2.2.5 Kuolleisuus 65 vuotta täyttäneillä ....	12		
2.2.6 Keski-ikäisten ja vanhusten kuolin-			
syymallit .....	15		
2.3 Täpaturmakuolleisuus .....	18		
2.4 Itsemurhakuolleisuus .....	18		
2.5 Alkoholin aiheuttama kuolleisuus .....	19		
2.6 Kuolemanvaara ja elinkä .....	19		
3. Tilaston yksiköt .....	20		
4. Tilaston kuolinsyyt; peruskuolinsyy ja			
kuoleman monisyyt .....	21		
5. Kuolinsyiden luokittelu .....	22		
6. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen			
kiertokulku .....	22		
7. Tilaston muu tietosisältö .....	23		
8. Tilaston laatu .....	23		
8.1 Peittävyys .....	23		
8.2 Kuolinsyiden oikeellisuus .....	23		
9. Julkaisematon aineisto ja arkistointi .....	24		
10. Taulukohtaisia huomautoksia .....	25		
<b>Kuviot</b>			
1. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella			
1970–91 .....	8		
2. Lasten ja nuorten kuolleisuus kuolinsittäin			
sukupuolen mukaan 1971–91 .....	9		
3. Keski-ikäisten kuolleisuus kuolinsittäin suku-			
puolen mukaan 1971–91 .....	10		
4. Keski-ikäisten kuolleisuus verenkiertoelinten			
sairauksiin sukupuolen mukaan 1971–91 .....	11		
5. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus kuolin-			
syittäin sukupuolen mukaan 1971–91 .....	13		
6. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus verenkier-			
toelinten sairauksiin 1971–91 .....	14		
7. Kuolinsyiden osuus (%) kaikista kuolemista			
keski-iässä 1971–91 .....	16		
8. Kuolinsyiden osuus (%) kaikista kuolemista			
vanhuksilla 1971–91 .....	17		
<b>Liitetaulukot</b>			
1. Kuolleet ja ikästandardoitu kuolleisuus perus-			
kuolinsyyyn ja sukupuolen mukaan 1971–91 ...	32		
2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyyn			
(TK:n luokitus), sukupuolen ja iän			
mukaan; koko maa .....	40		
3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, peruskuo-			
linsyyyn (pääryhmät), sivilisäädyn ja iän			
mukaan; koko maa .....	56		
4A. Kuolleet, joilla peruskuolinsynnä on			
alkoholisairaus tai -myrkkyt tai alkoholin			
ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkkytys,			
peruskuolinsyyyn (3-num.) ja iän mukaan;			
koko maa .....	64		
4B. Päihdyksissä tapaturmiin ja väkivaltaan			
kuolleet sukupuolen ja iän mukaan;			
koko maa .....	66		
5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet			
peruskuolinsyyyn (5-num. E-luok.), sukupuo-			
len ja iän mukaan; koko maa .....	70		
6. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväis-			
iässä kuolleet läänin, keskussairaalaapirin,			
äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan .....	81		
7. Perinataali- ja neonataalikaudella kuolleet			
syntymäpainon ja raskauden keston mukaan;			
koko maa .....	83		
8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä			
imeväisiässä kuolleet kuolinsyyyn			
(3-num.) mukaan; koko maa .....	84		
9. Kuolleet peruskuolinsyyyn, iän ja			
kuolinsyyyn selvittämismenettelyn mukaan;			
koko maa ja läänit .....	87		
<b>Liitteet</b>			
1. Keskiväkiluku sukupuolen ja iän			
mukaan; koko maa ja läänit .....	92		
2. Käytetyt laskukaavat ja vuoden 1980			
stationäärinen väestö .....	93		
3. Tilastokeskuksen kuolinsyyluokituksen			
vastaavuus (tunnukset, taulu 2)			
Tautiluokitus 1987:ään .....	94		
4. Tilastokeskuksen tarkennukset			
Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen .....	96		
5. Julkaisemattomat taulut .....	98		
6. Tilaston muuttujaluettelo .....	99		
7. Kuolintodistuksen kiertokulkukaavio .....	102		
8. Kuolintodistuslomakkeet .....	104		

# Contents

1. The 1991 statistics: general .....	26
2. Units of the statistics .....	26
3. Determination of the causes of death and medical death certificate forms .....	26
4. Circulation of death certificates and population register data for the compilation of statistics .....	27
5. Other data in the statistics .....	27
6. Quality of the statistics .....	27
6.1 Coverage .....	27
6.2 Reliability of causes of death .....	28
7. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death .....	28
8. Classification of causes of death .....	29
9. Comments on the tables .....	29
2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class.) whole country .....	40
3. Deaths, sex- and age- specific death rates by cause of death (main groups) and marital status; whole country .....	56
4A. Deaths from alcohol-related diseases, or alcohol intoxication, or alcohol intoxication combined with medical drugs as underlying cause, by underlying cause (3-digit groups) and age; whole country .....	64
4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence, sex and age; whole country .....	66
5. Deaths from violence or accidents by external cause (5-digit groups), sex and age; whole country .....	70
6. Perinatal mortality and infant deaths by province and central hospital district, age of mother and month of death .....	81

## Figures

1. Mortality during infant and perinatal period 1970–91 .....	8
2. Mortality ages 5–34 by cause of death and sex 1971–91 .....	9
3. Mortality ages 35–64 by cause of death and sex 1971–91 .....	10
4. Mortality ages 35–64 from circulatory diseases by sex 1971–91 .....	11
5. Mortality ages 65 or older by cause of death and sex 1971–91 .....	13
6. Mortality ages 65 or older from circulatory diseases by sex 1971–91 .....	14
7. Proportion (%) of causes of death in age 35–64 years by sex 1971–91 .....	16
8. Proportion (%) of causes of death in age 65 and older by sex, 1971–91 .....	17
9. Mortality from suicides by age and sex 1971–91 .....	18
10. Mortality from alcohol-related causes of death by age, males 1971–91 .....	19
7. Perinatal and neonatal deaths by birthweight and gestational age; whole country .....	83
8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit groups); whole country .....	84
9. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death; whole country and provinces .....	87

## Appendices

1. Mean population by sex and age; whole country and provinces .....	92
2. List of used formulae and the stationary population in 1980 .....	93
3. Comparison of the classification of Statistics Finland and the Finnish Classification of Diseases 1987 (Table 2) .....	94
4. Detailed groups of classification of external causes of death included in statistics .....	96
5. Unpublished tables .....	98
6. List of variables .....	99
7. Circulation of the death certificate .....	103
8. Death certificate forms .....	106

## Appendix tables 1990

1. Deaths and age-standardized death rates by underlying cause and sex, 1971–91 .....	32
---	----

# 1. Kuolleisuuskäsitteitä

Tauluissa 2 ja 3 on esitetty *ikäryhmittäisiä kuolleisuuslukuja*, joissa kunkin ikäryhmän kuolleet on suhteutettu vastaavan ikäiseen väestöön; tässä tapauksessa vuoden 1991 keskiväkilukuun ( $\times 100\ 000$ ).

*Imeväiskuolleisuus* on laskettu jakamalla vuonna 1991 alle vuoden ikäisinä kuolleiden lukumäärä elävänä syntyneiden määrellä.

*Neonataalikuolleisuus* saadaan jakamalla neljän ensimmäisen elinvuikon aikana kuolleiden lukumäärä vuoden aikana elävänä syntyneiden lukumäärällä.

*Myöhäisneonataalikuolleisuus* tarkoittaa 7 – 27 vuorokauden iässä kuolleiden ja *varhaisneonataalikuolleisuus* en-

simmäisen elinvuikon aikana kuolleiden määrää suhteessa vuoden aikana elävänä syntyneisiin.

*Perinataalikuolleisuus* saadaan jakamalla kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinvuikon aikana kuolleiden lukumäärä vuoden kaikkien syntyneiden määrällä.

*Kuolleena syntyneisiin* on luettu sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elonmerkkejä ja jonka raskauden kesto on ollut vähintään 22 viikkoa tai syntymäpaino on vähintään 500 grammaa, jota käsitettä on käytetty vuodesta 1987 lähtien vuosittaisissa tauluissa. Vuoteen 1986 asti kuolleena syntyneiksi on luettu vastasyntynyt tai sikiö, jonka raskauden kesto on ollut vähintään 28 viikkoa (käytetty aikasarjoissa).

# 2. Kuolleisuuden kehitys vuodesta 1971 lähtien

## 2.1 Aineisto ja mittaaminen

Laskelmat kuolleisuuden kehityksestä perustuvat vuodesta 1971 lähtien muodostettuun kuolinsyittäiseen pitkittäisaineistoon. Pitkittäisaineistossa on vuoteen 1986 käytössä olleen kansainväisen tautiluokituksen 8. uudistuksen<sup>1</sup> mukaiset tiedot muunnettua vastaamaan Tautiluokitus 1987:ää<sup>2</sup>. Koska tällä muunoksella ei vielä saada luokitusta vertailukelpoisiksi, on aikasarjataulukoissa myös Tautiluokitus 1987:n luokkia muunnettua vastaamaan aiempaa luokitusta. Loppituloksena on kuolinsyiden luokittelua, joka on yhdistelmä näistä kahdesta luokituksesta. Käytetty luokitus esitellään yksityiskohtaisemmin kunkin vertailusarjan yhteydessä.

Kun kuolinsyittäistä kuolleisuuden muutosta tarkastellaan kahdenkymmenen vuoden aikana, on otettava huomioon väestön ikärikenteen muutos. Kuolinsyllä on voimakas yhteys ikään. Nuorilla tapaturmat ovat tavallinen kuoleman aiheuttaja, kun vanhuksilla taas verenkiertoelinten sairaudet ovat suurin kuolinsyy. Tämän vuoksi tässä julkaistaan taustaaineistona eri ikäisten kuolemansyymallit. Kuolemansyymallilla tarkoitetaan kunkin kuolemansyn suhteellista osuutta tietyn ikäisten kaikista kuolemista. Kuolemansyy-

malli ei ilmaise, onko kuolleisuus korkea vai alhainen, vaan ainoastaan mikä kuolinsyy aiheuttaa kuolemia missäkin iässä.

Kuolleisuuslukuilla kuvataan sitä, kuinka korkea tai alhainen kuolleisuus kuhunkin kuolinsyhyyn on eri ikäausina. Kuvioidissa ja taulukoissa on esitetty ikäausittain kuolleisuuden muutosta ikäkauden tärkeimpiin kuolinsyihin joko kuolleisuuslukujen avulla tai standardoitujen kuolleisuuslukujen avulla. Ikäryhmäinen kuolleisuusluku on laskettu jakamalla ikäryhmän kuolleiden määrää ikäryhmän keskiväkiluvulla (vuoden alun ja lopun väkilukujen keskiarvo). Standardoitu kuolleisuusluku ilmoittaa, millainen kuolleisuuden kehitys olisi, jos vertaillavina vuosina ikärikenteen olisi pysynyt samana eli noudattaisi standardiväestön ikärikennettä. Standardiväestönä käytetään vuoden 1980 kuolleisuus- ja eloontjäätivalun väestöä. Laskennassa on noudatettu suoran standardoinnin kaavaa. (Ks. liite 2.) Standardoitu kuolleisuusluku ilmoittaa ikärikenteella korjatun kuolleisuusluvun suhteessa keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Siis tässä tapauksessa standardoitu kuolleisuusluku ilmoittaa kuolleisuuden vuoden 1980 ikärikenteella koko kaudelle 1971–91.

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

## 2.2 Kuolleisuus eri ikäkausina

### 2.2.1 Imeväis- ja perinataalikuolleisuus

Suomessa perinataalikuolleisuus on laskenut 1970-luvun loppupuolen tasosta. 1980-luvun alkupuolella se oli 7–8 ja vuosina 1985–1991 se on ollut 6–7 kuollutta 1 000 syntynytä kohden.

Uuden käsitteen mukainen perinataalikuolleisuus oli 7,7 vuonna 1990 ja 8,1 vuonna 1991. Perinataalikuolleisuuden suurimmat kuolinsyyt ovat sikiön tai vastasyntyneen ennenaikeisuus ja siihen liittyvät hapettomuustilat sekä synnynnäiset epämuodostumat.

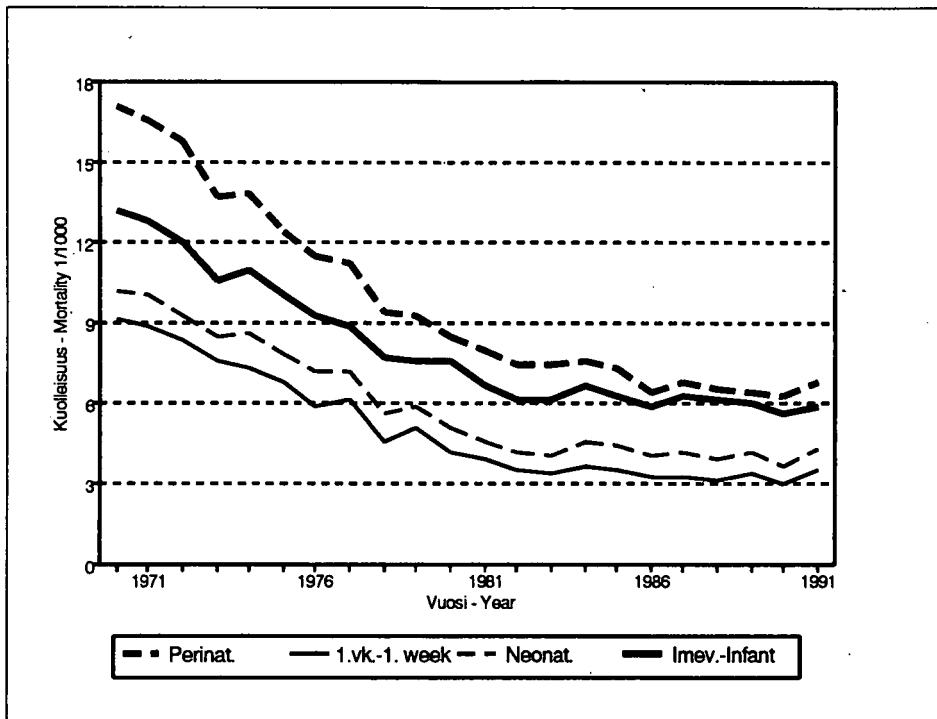
Imeväiskuolleisuus oli vuonna 1991 5,9 tuhatta elävänä syntynytä kohden.

Vain kolmasosa imeväiskuolleisuudesta oli neonataalikauden jälkeistä eli neljän ensimmäisen elinviiikon jälkeistä kuolleisuutta ja yli puolet ensimmäisen elinviiikon aikaisista kuolleisuutta. Synnynnäiset epämuodostumat ja kätkykuolema ovat neonataalikauden jälkeisen kuolleisuuden suurimmat kuolinsyyt.

Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1970–91  
*Mortality during infant and perinatal period 1970–91*

Vuosi Year	Perinataalikuolleisuus 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
1970	1 109	17,0	590	9,1	676	10,1	854	13,2
1971	1 017	16,5	545	8,9	611	10,0	774	12,7
1972	939	15,8	490	8,3	570	9,3	707	12,0
1973	784	13,7	423	7,5	482	8,5	604	10,6
1974	869	13,8	458	7,3	539	8,6	689	11,0
1975	822	12,4	444	6,8	514	7,8	656	10,0
1976	766	11,4	390	5,8	472	7,1	618	9,2
1977	736	11,2	401	6,1	465	7,1	579	8,8
1978	606	9,4	292	4,6	360	5,6	491	7,7
1979	592	9,3	324	5,1	373	5,9	483	7,6
1980	532	8,4	265	4,2	323	5,1	481	7,6
1981	502	7,9	246	3,9	293	4,6	418	6,6
1982	492	7,4	229	3,5	280	4,2	400	6,1
1983	494	7,4	229	3,4	277	4,1	410	6,1
1984	496	7,6	240	3,7	292	4,5	431	6,6
1985	462	7,3	219	3,5	273	4,4	395	6,3
1986	387	6,4	196	3,2	244	4,0	356	5,9
1987	409	6,8	193	3,2	251	4,2	369	6,2
1988	411	6,5	197	3,1	250	3,9	385	6,1
1989	407	6,4	213	3,4	261	4,2	382	6,0
1990	409	6,2	200	3,0	245	3,7	368	5,6
1991	445	6,8	226	3,5	276	4,3	383	5,9

**Kuvio 1. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1970–91**  
**Figure 1. Mortality during infant and perinatal period 1970–91**



## 2.2.2 Lasten ja nuorten kuolleisuus

Varhaislapsuuden jälkeinen tautikuolleisuus aina 14-vuotiaaksi asti on Suomessa varsin alhainen. Taudit aiheuttavat noin yhden kuoleman 10 000 kohden, kun vielä kaksikymmentä vuotta sitten tautien aiheuttama kuolleisuus oli lähes kaksinkertainen. Muita lasten kuolinsyitä ovat tapaturmat ja niistä suurin on liikenekuolemat. Nekin ovat alentuneet pojilla kolmannekseen ja tytöillä lähes kolmannekseen pääosin jo 1970-luvulla. Muiden tapaturmien aiheuttama kuolleisuus on tytöillä varsin alhaista ja pysynyt muuttumattoman. Poikien kuolleisuus muihin tapaturmiin on laskenut 1970-luvulla ja saavuttanut tytöjen alhaisen tason.

Nuorista 15–24-vuotiaista miehistä kuolee yksi 1 000:sta vuosittain. Yli kolmasosa kuolemista aiheutuu itsemurhista, vajaan kolmasosa liikenteestä ja vain joka viides jostakin taudista. Itsemurhakuolleisuus on nyt suurempi kuin 1970-luvun puolivälissä, jolloin sillä oli toinen huippu. Liikenekuolleisuus laski 1970-luvun alusta ja oli 1970-luvun lopulla ja 1980-luvun alussa alhaista, mutta on vuodesta 1985

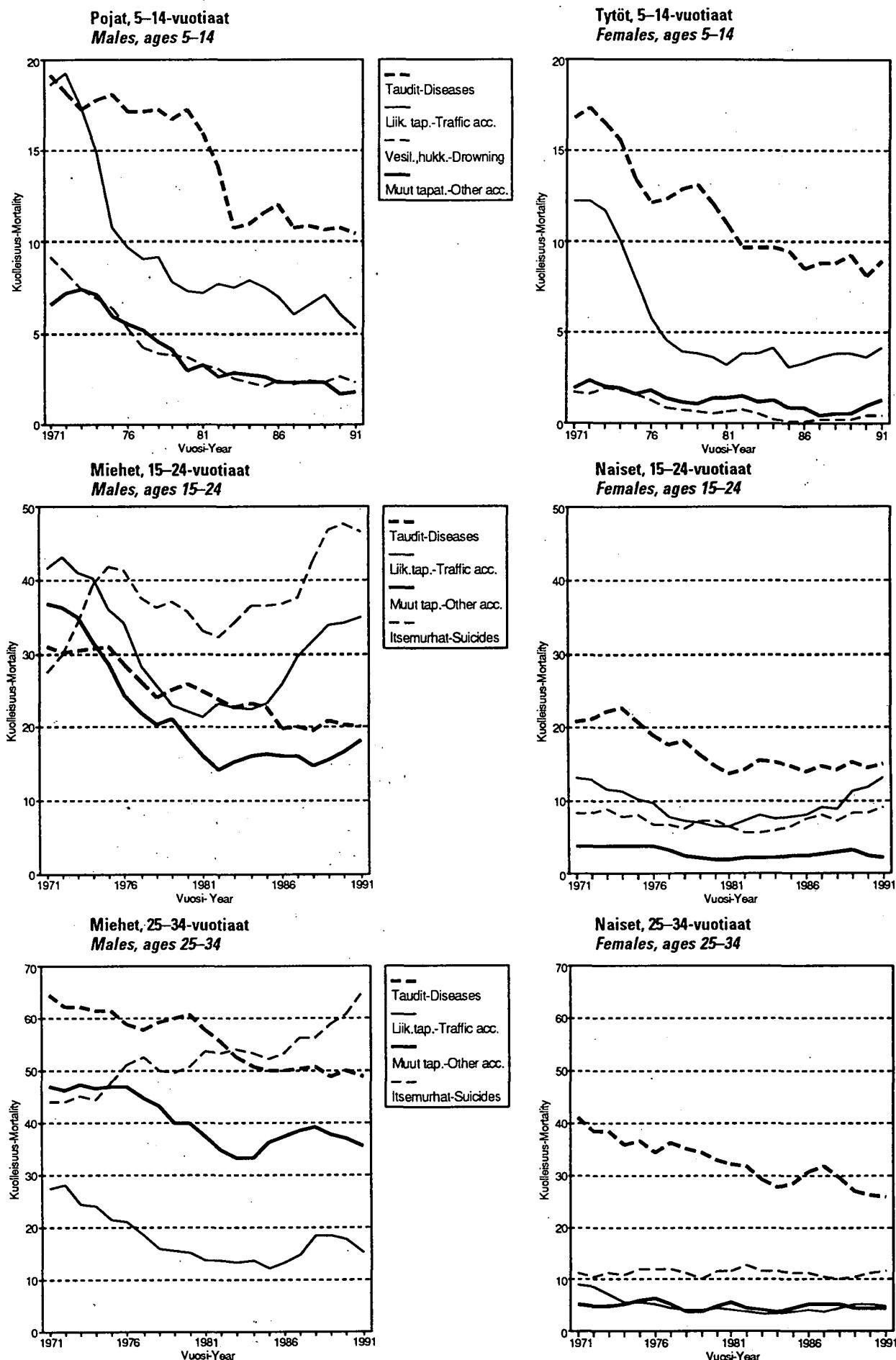
jatkuvasti hiukan noussut. Tautikuolleisuus laski tässäkin jässä jo 1970-luvulla.

Nuoret naiset eivät tee itsemurhia kuin viidesosan siitä, mitä nuoret miehet. Nuorten naisten kuolleisuus on 20–25 % miesten kuolleisuudesta. Suurin kuolinsyvyys on taudit. Aivan viime vuosina liikenekuolemat ovat nousseet liki yhtä suureksi kuoleman aiheuttajaksi tautien rinnalle.

## 2.2.3 Nuoret aikuiset (25–34-vuotiaat)

Kahdessaikymmenessä vuodessa nuorten aikuisien miesten suurimmaksi kuoleman aiheuttajaksi ohi tautien ovat nousseet itsemurhat. Kuolleisuus näyttää tämän ikäisten miesten keskuudessa ennemminkin kasvavan kuin vähenevän. Lähes kaksi miestä tuhannesta kuolee vuosittain. Naisten kuolleisuus on neljäsosa miesten kuolleisuudesta. Tautikuolleisuus on alentunut n. 20 prosenttia ja kuolleisuus muihin syihin pysynyt lähes ennallaan.

Kuva 2. Lasten ja nuorten kuolleisuus kuolinsyittäin 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot  
 Figure 2. Mortality ages 5–34 by cause of death per 100 000 mean population 1971–91, 3-year moving averages



## 2.2.4 Kuolleisuus keski-iässä.

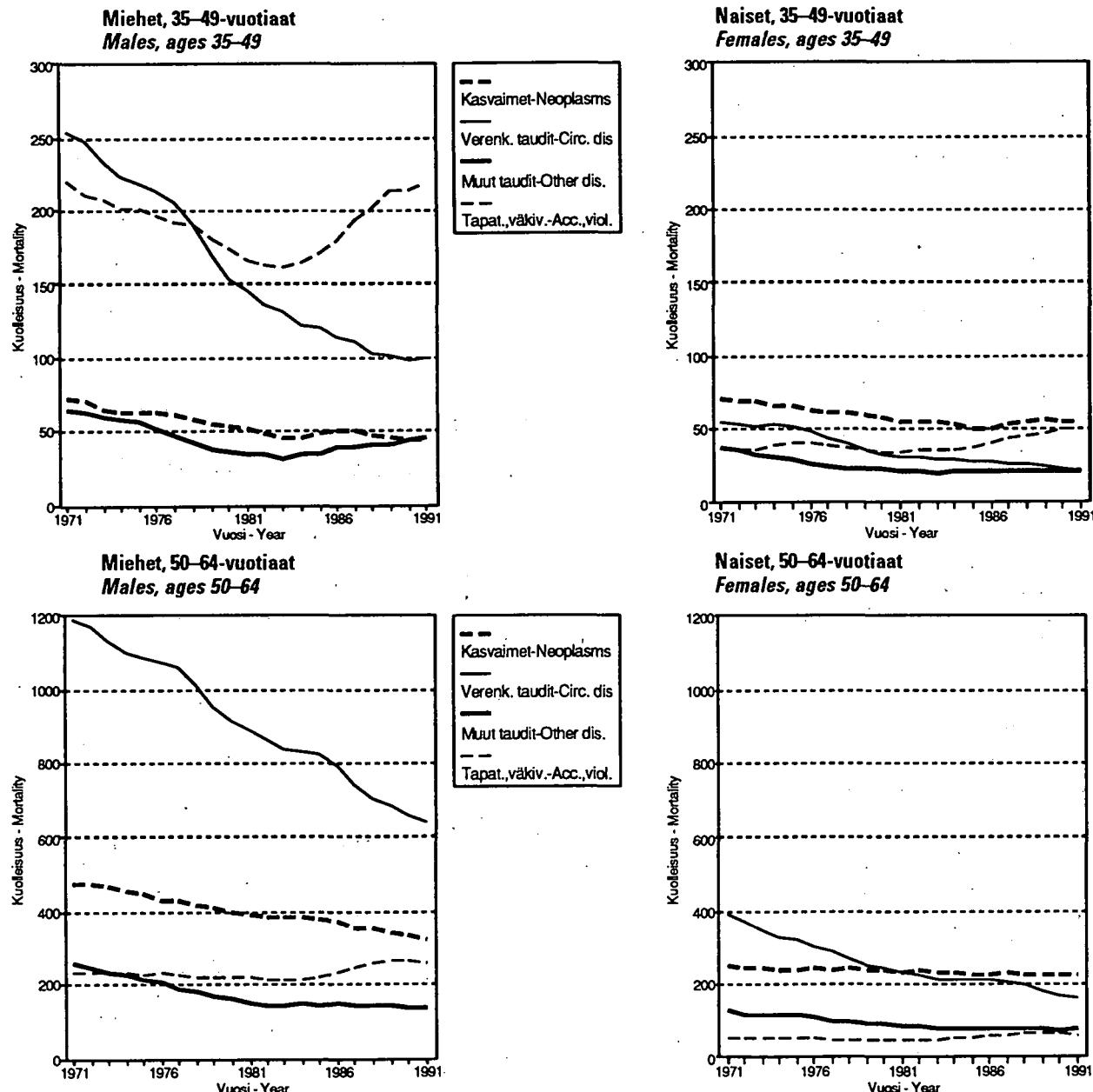
Keski-iässä kuolleisuutta alkavat jo merkittävässä määrin aiheuttaa taudit. Koska alkoholin aiheuttamaa kuolleisuutta alkaa esiintyä tässä iässä, on kuolinsyyt ryhmitelty niin, että mahdollisimman suuri vertailtavuus saadaan aikaan niin alkoholisiden kuin verenkiertoelinten tautien, muiden tautien ja tapaturmaisten ja väkivaltaisten syiden aikasarjassa. Alkoholisyyt on koottu eri tautiryhmistä ja tapaturmaisista ja väkivaltaisista syistä omaksi erilliseksi ryhmäksi. Näin ollen sekä verenkiertoelinten sairauksien ryhmästä vuodesta 1987 lähtien on poistettu alkoholisten sýdänsairauksien ryhmä ja muista taudeista kaikki alkoholisiksi luokitukseissa määritellyt ryhmät ja sekä lisäksi miehiltä myös haimatulehdus vuodesta 1971 lähtien. Tapaturmaisista ja väkivaltaisista syistä alkoholisihin on yhdistetty tapa-

turmaiset alkoholimyrkytykset, mutta ei lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutusmyrkytyksiä. Muissa aikasarjatar-kasteluissa ei ole tällaisia luokitusmuutoksia tehty.

Sekä miesten että naisten kuolleisuuden lasku 1970-luvulta 1990-luvulle on ollut jatkuva ja seurausta pääasiassa kuolleisuuden laskusta verenkiertoelinten sairauksiin. Naisten kuolleisuus kasvaimiin on pysynyt lähes samanlaisena koko 20-vuotiskauden. Miesten kasvainkuolleisuus sen sijaan on hiukan laskenut. Miesten ja naisten kasvainkuolleisuus onkin nyt suunnilleen yhtä suuria.

Muut taudit aiheuttavat naisilla korkeamman kuolleisuuden kuin tapaturmaiset ja väkivaltaiset tai alkoholisyyt. Kuolleisuus muihin tauteihin on miehillä lähes yhtä suuria kuin kuolleisuus kasvaimiin.

**Kuviot 3. Keski-iäisten kuolleisuus kuolinsyittään 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot**  
**Figure 3. Mortality ages 35–64 by cause of death per 100 000 mean population 1971–91, 3-year moving averages**



Tapaturmaiset, väkivaltaiset ja alkoholisyyt aiheuttavat lisääntyvää kuolleisuutta kaikilla keski-ikäisillä. Erityisen selvästi kuolleisuus näihin syihin on kasvanut miehillä ja varsinkin 35–49-vuotiailla. Näiden kuolinsyiden kehitystä on selvitetty tarkemmin luvuissa 2.3.–2.5.

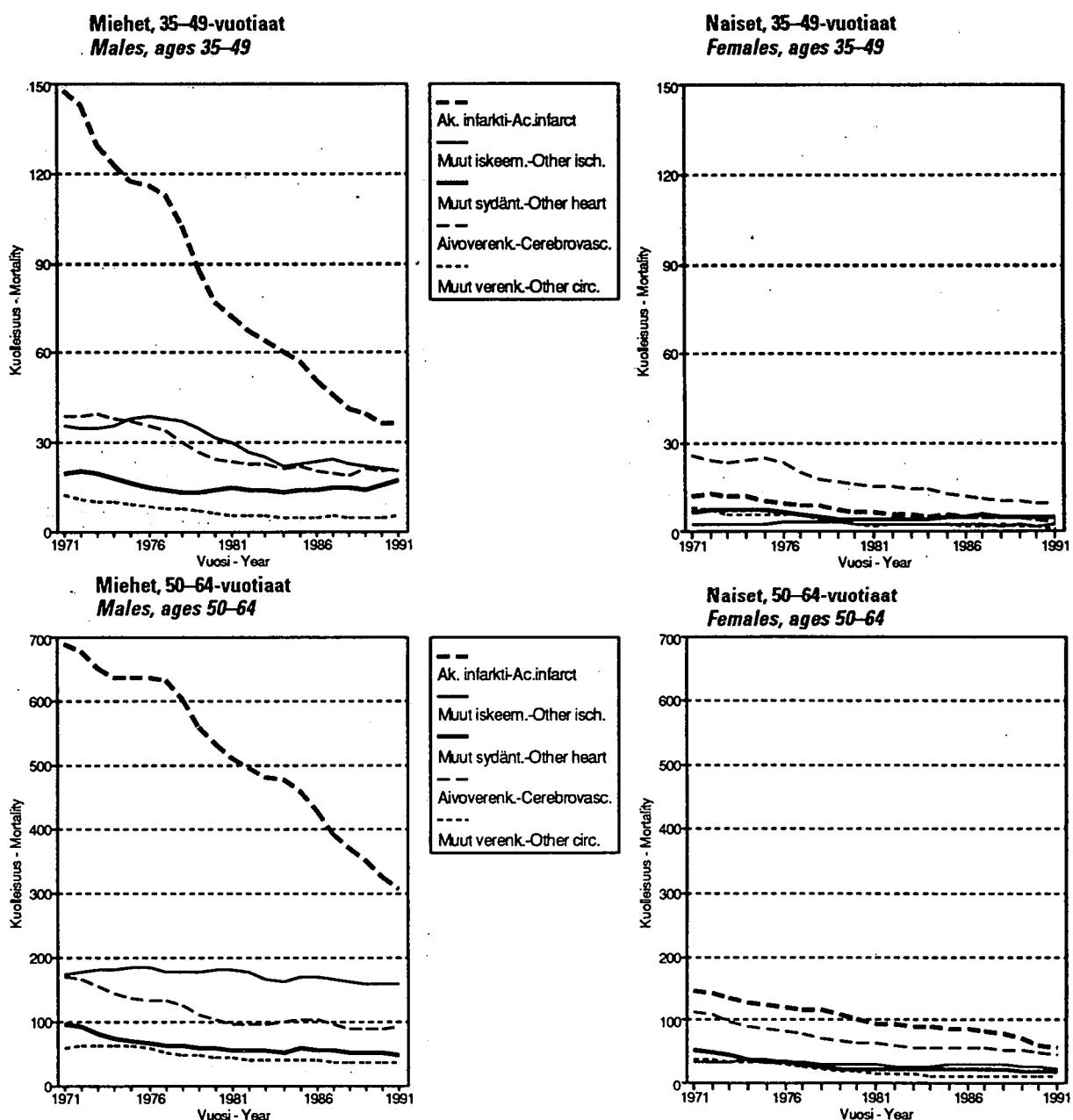
Alle 50-vuotiaiden naisten kuolleisuus tärkeimpin kuolinsyihin, verenkiertoelinten sairauksiin, tapaturmaisiin, väkivaltaisiin ja alkoholisyihin on huomattavasti alhaisempaa kuin miesten. 50 vuotta täytäneillä naisilla kuolleisuus verenkiertelinten sairauksiin on selvästi miesten kuolleisuutta alhaisempaa. Miesten kasvainkuolleisuuden alentuessa ja naisten kuolleisuuden pysyessä ennallaan suku puolten välinen ero kasvainkuolleisuudessa on tasoittumassa. Sekä miesten että naisten kuolleisuus muihin tautei-

hin alenee 50 ikävuoden jälkeen. Selvä ero kuolleisuuden kehityksessä on tapaturmaisten, väkivaltaisten ja alkoholisyiden kohdalla, joiden aiheuttama kuolleisuus on miehillä n. viisinkertainen naisiin verrattuna.

### Keski-ikäisten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin

Koska kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin on vähentynyt erittäin selvästi keski-ikäisillä miehillä, mutta on edelleen korkea, tarkastellaan verenkiertoelinten sairauksien kuolleisuuden kehitystä eritellen eri verenkiertoelinten sairauksia.

**Kuvio 4. Keski-ikäisten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot**  
**Figure 4. Mortality ages 35–64 from circulatory diseases per 100 000 mean population 1971–91, 3-year moving averages**



Keski-ikäisten miesten kuolleisuuden lasku verenkiertoelinten sairauksiin on seurausta kuolleisuuden laskusta aikuuttiin sydäninfarktiin. 35–49-vuotiaiden miesten kuolleisuus on alentunut neljäsosaan 1970-luvun alun tasosta, ja 50–64-vuotiaiden kuolleisuus on nyt vajaa puolet siitä, mitä se oli kaksikymmentä vuotta sitten.

Alle 50-vuotiaiden miesten kuolleisuus myös muihin verenkiertoelinten sairauksiin on laskenut. 50 vuotta täyttäneiden kuolleisuus muihin iskeemisiin sydäntautieihin on sen sijaan pysynyt muuttumattomana, mutta mahdollisesti muiden, epämääriäisiksi luokiteltujen sydäntautikuolemien aleneminen on seurausta siitä, että näitä on entistä useammin diagnostisoitu iskeemiseksi sydäntaudieiksi. Kuolleisuuden säilyminen ennallaan voikin olla diagnoosiiritymän seurausta.

Naisten suurin kuolleisuutta aiheuttava verenkiertoelinten sairaus alle 50-vuotiaana on aivoverenkierron sairaus. Myös 50–64-vuotiailla naisilla kuolleisuus aivoverenkierron sairauksiin on yhtä suuri kuin aikuuttiin sydäninfarktiin. Naisen kuolleisuus näihin sairauksiin on miehiin verrattuna huomattavan alhaista ja laskenut kahdessa kymmenessä vuodessa.

## 2.2.5 Kuolleisuus 65 vuotta täyttäneillä

Kuolleisuus alkaa kasvaa voimakkaasti, kun eläkeikä on saavutettu. Miesten kuolleisuus kolminkertaistuu 65–74-vuotiaana verrattuna 50–64-vuotiaisiin. Naisilla se nelinkertaistuu. 75–84-vuotiaiden miesten kuolleisuus yli kaksoinkertaistuu ja naisten kolminkertaistuu verrattuna 65–74-vuotiaisiin. 85 ikävuoden jälkeen 22 sadasta miehestä ja 18 sadasta naisesta kuolee. Kuolinsyittäin kuolleisuus on aleneva. Verenkiertoelinten sairauksien aiheuttama kuolleisuus on laskenut ja laskee vanhoilla naisilla hiukan aikaisemmin kuin miehillä. Kasvainten aiheuttama kuolleisuus on miehillä hiukan laskenut, naisilla se on pysynyt ennallaan. Vanhempien miesten keskuudessa kuolleisuus kasvaa min on voinut jopa kasvaa.

Kuolleisuutta muihin tauteihin kuin verenkiertoelinten sairauksiin ja kasvaimiin on vaikea hahmottaa näistä kuvioista, joissa hallitsevan aseman saa verenkiertoelinten sairauksien aiheuttama kuolleisuus. Muut kuolinsyyt näyttävät aiheuttavan lähes yhtä suuren kuolleisuuden, ja kehitys näyttää tasaiselta. Vain kuolleisuus muihin tauteihin, joihin on luettu vanhuuden dementia, on hiukan kasvanut. Muut kuolinsyyt ansaatisivatkin oman erillisen tarkastelunsa.

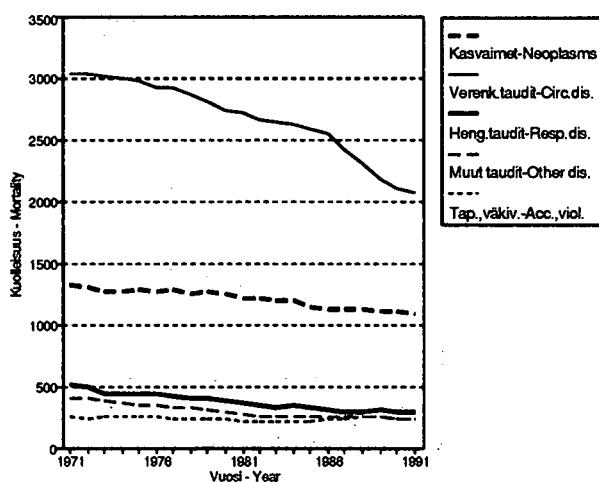
### Vanhusten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin

Aikuutti sydäninfarkti aiheuttaa suurimman osan miesten verenkiertoelinten sairauksien kuolleisuudesta. Aikuutti infarkti on alle 75-vuotiailla vähentynyt, mutta vain hiukan alentunut 75–84-vuotiailla. Kuolleisuus muihin iskeemisiin sydäntautieihin on myös laskenut, samoin kuolleisuus muihin sydäntautieihin. Oletettavasti osa näistä muista sydäntaudieiksi 1970-luvulla luetuista olisi kuulunut muihin iskeemisiin sydäntautieihin. Kuitenkin kuolleisuus kumpaanakin tautiin on laskenut. Aivoverenkiertosairaudet aiheuttavat korkean kuolleisuuden miehillä 85 ikävuoden jälkeen, jolloin myös muiden iskeemisten sydänsairauksien aiheuttama kuolleisuus on kasvamassa, synnä ehkä entisestään parantunut diagnostiikka. Se selittäisi myös samaan aikaan tapahtuneen muiden verenkiertoelinten aiheuttaman kuolleisuuden käänymisen laskuun. Näihin sairauksiinhan luetaan esim. yleistynyt ateroskleroosi.

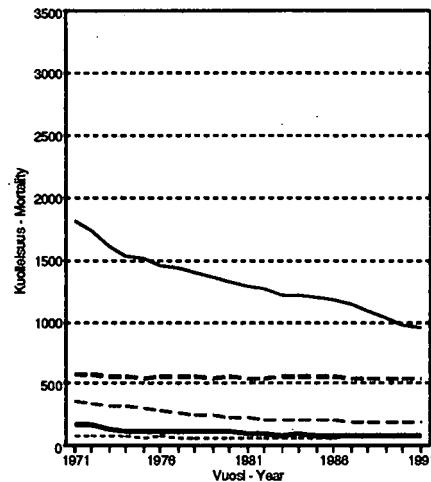
Naisilla kuolleisuus aivoverenkiertosairauksiin on aikuutin sydäninfarktin ohella korkein kuolleisuuden aiheuttaja. Se ei sanottavasti ole laskenut 1980-luvun puolivälin jälkeen 75 vuotta täyttäneillä. Myöskin kuolleisuus muihin iskeemisiin sydäntautieihin näyttää kasvavan vanhojen naisten keskuudessa. Miehistä poiketen myös kuolleisuus muihin kroonisiin sydäntautieihin on kasvanut, kun kyseessä ovat 85 vuotta täyttäneet naiset.

**Kuva 5. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus kuolinsyittäin 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot**  
**Figure 5. Mortality ages 65 or older by cause of death per 100 000 mean population 1971–91, 3-year moving averages**

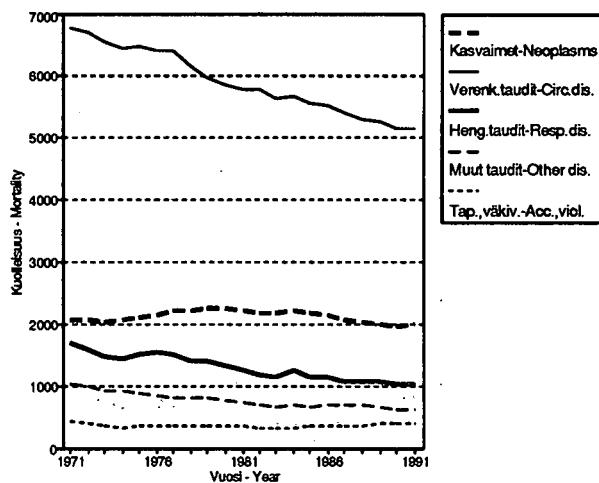
**Miehet, 65–74-vuotiaat**  
**Males, ages 65–74**



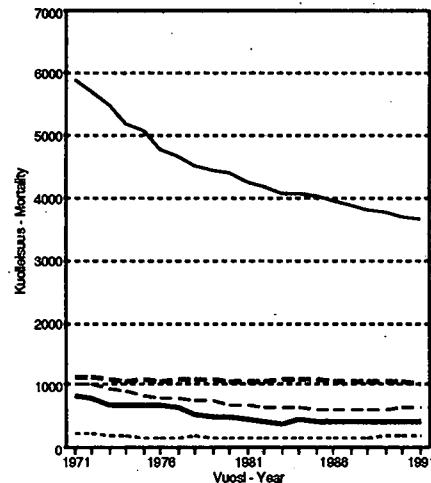
**Naiset, 65–74-vuotiaat**  
**Females, ages 65–74**



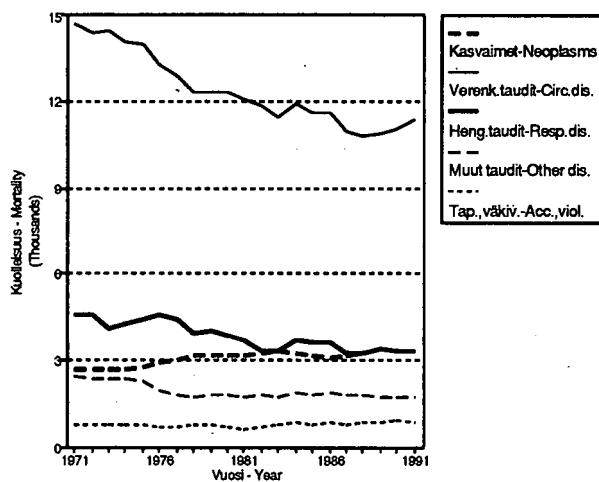
**Miehet, 75–84-vuotiaat**  
**Males, ages 75–84**



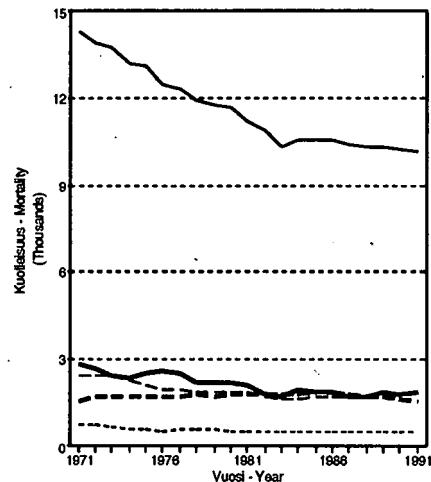
**Naiset, 75–84-vuotiaat**  
**Females, ages 75–84**



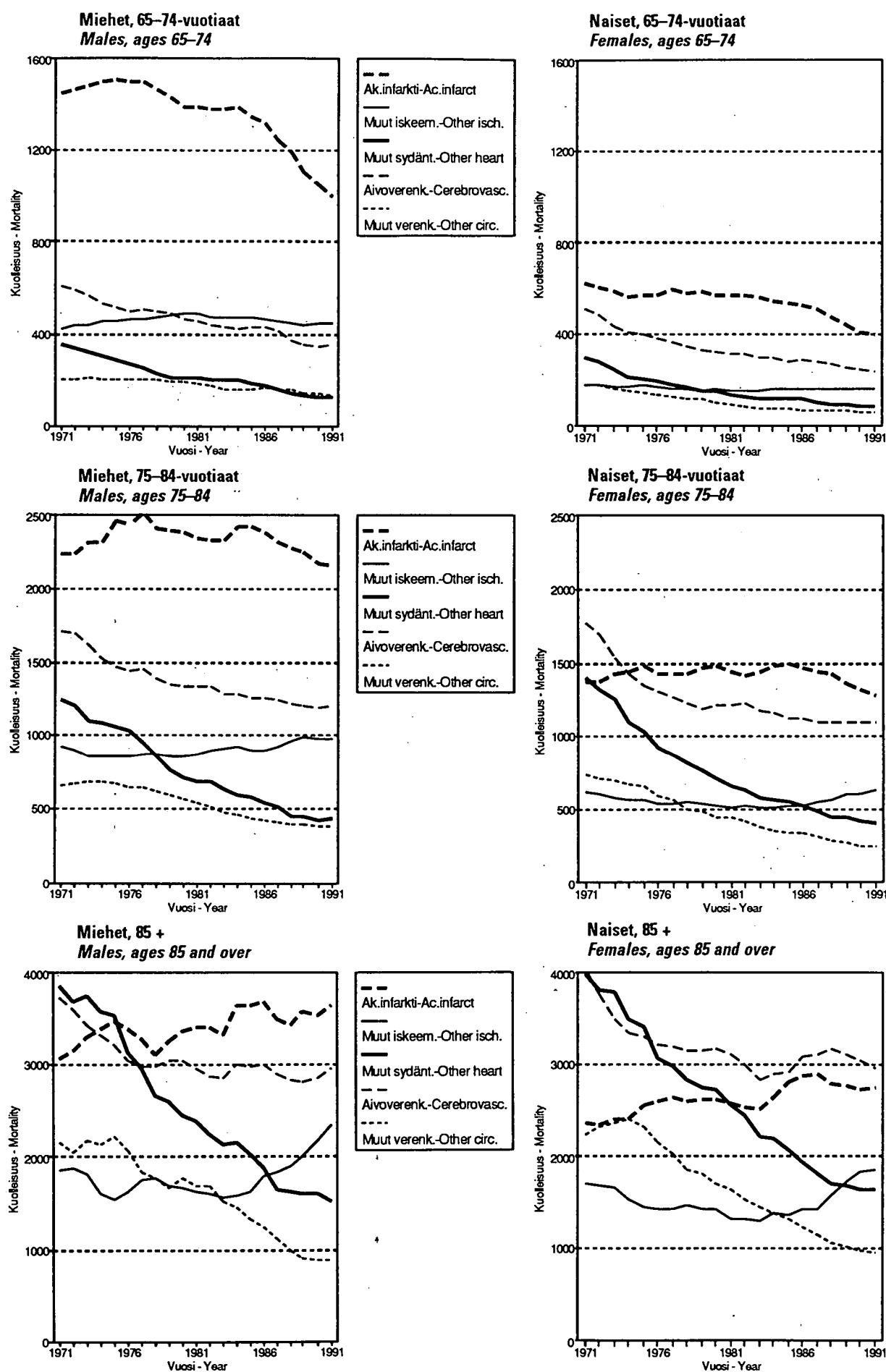
**Miehet, 85+**  
**Males, ages 85 and over**



**Naiset, 85 +**  
**Females, ages 85 and over**



Kuvio 6. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot  
 Figure 6. Mortality ages 65 or older from circulatory diseases per 100 000 mean population 1971–91, 3-year moving averages



## 2.2.6 Keski-ikäisten ja vanhusten kuolinsymallit

Aikuisiän saavuttaneen miehen todennäköisyys kuolla alle 50-vuotiaana on 9 prosenttia ja naisen 3 prosenttia eli verraten harvinainen. Mitä nuorempaan aikuisiässä kuollaan, sitä todennäköisempi kuoleman aiheuttaja on muu kuin tauti.

35 vuotta täyttäneillä mutta alle 50-vuotiailla miehillä suurin kuoleman aiheuttaja on tapaturma tai väkivalta, jonka osuus kaikista kuolemista on nyt yli kolmannes, kun kuolleisuus etenkin verenkiertoelinten sairauksiin on vähentynyt. Toiseksi suurin kuolinsyyosuuus on verenkiertoelinten sairauksilla (1/4). Vielä 20 vuotta sitten ne olivat suurin kuolinsyy (n. 40 %). Kasvaimet ja muut taudit aiheuttavat kumpikin joka kymmenennen kuoleman ja kasvavana kuolinsynä on alkoholin aiheuttama sairaus tai tapaturmainen alkoholimyrkytys (15 %). 50 ikävuoden jälkeen suurin kuolinsyy on verenkiertoelinten sairaudet, jolloin ne ovat kuolinsynä joka toisella. Vain joka kymmenennellä 50–64-vuotiaista miehistä kuoleman aiheuttaa tapaturma tai väkivalta. Kuolinsynä yhä useammalla on kasvain tai alkoholisyyt.

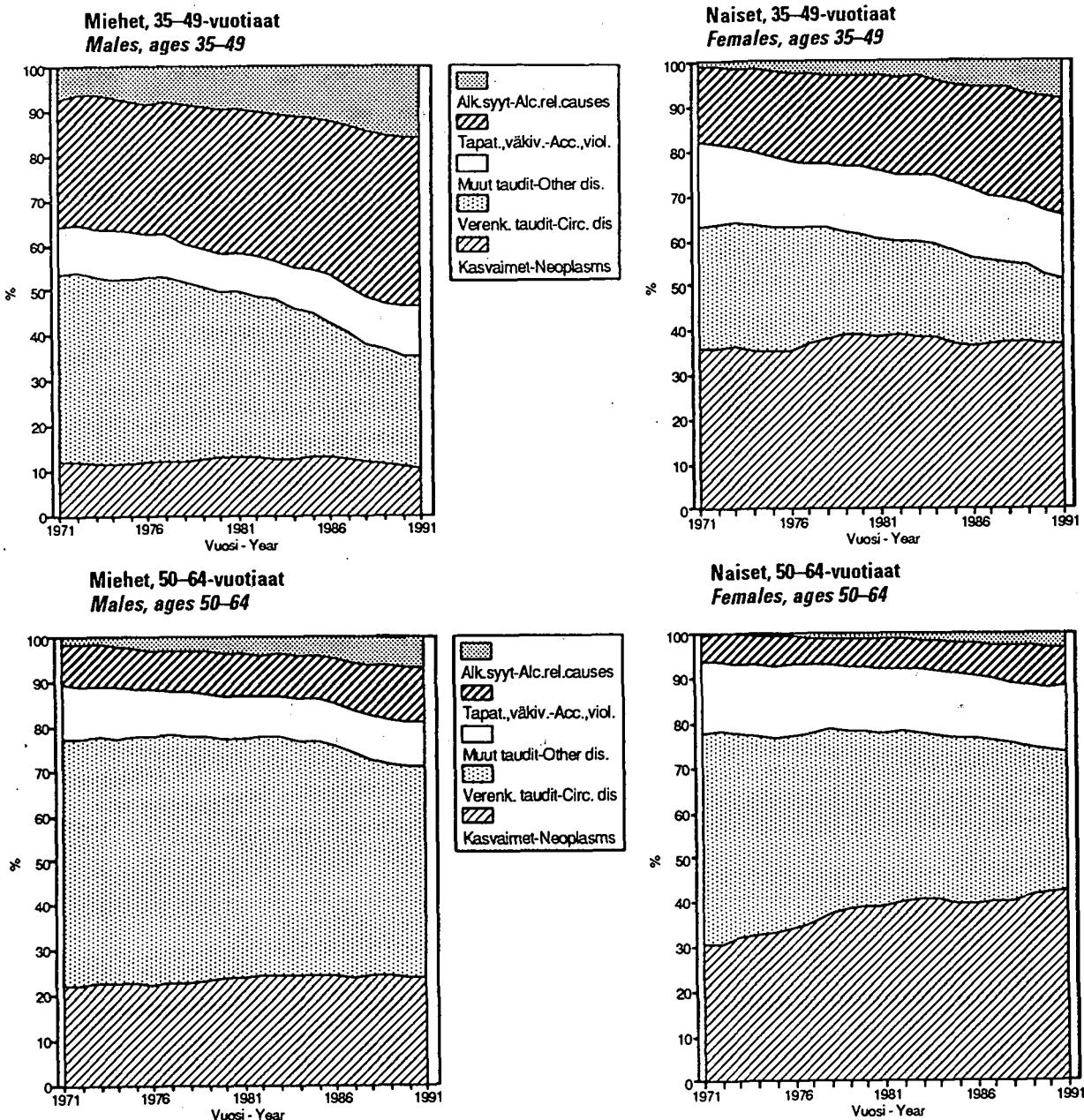
65 ikävuoden jälkeen kasvainten aiheuttamien kuolemien osuus kasvaa huippuunsa. Selvästi erottuvana kuolinsynä alkaa esiintyä hengityselinten sairaus. Sen osuus 50–64-vuotiailla on 4 prosenttia ja 65 vuotta täyttäneillä 10 prosenttia. Hengityselinten sairaus aiheuttaa vähintään joka kymmenennen kuoleman 75 ikävuoden jälkeen.

Naisten tavallisimpien kuolinsyy 35 vuotta täyttäneillä, mutta alle 50-vuotiailla on kasvain (joka kolmannella). Joka neljäs kuolee tapaturmisen tai väkivaltaisen. Verenkiertoelinten sairaudet ja muut taudit kumpikin aiheuttavat joka kymmenennen kuoleman. Alkoholin aiheuttamia kuolemia on nyt 1990-luvun alussa vajaa kymmenesosa. 50 vuotta täyttäneillä naisilla kasvainten osuus kuolinsynä on jatkuvasti kasvamassa, kun verenkiertoelinten aiheuttamien kuolemien osuus vähenee. Tapaturmaiset ja väkivaltaiset syyt sekä alkoholisyyt aiheuttivat vain kymmenen prosenttia 50–64-vuotiaiden naisten kuolemista. Miehiin verrattuna naiset kuolevat suhteellisesti useammin kasvaimiin ja harvemmin verenkiertoelinten sairauksiin tai tapaturmaisiin tai väkivaltaisiin syihin.

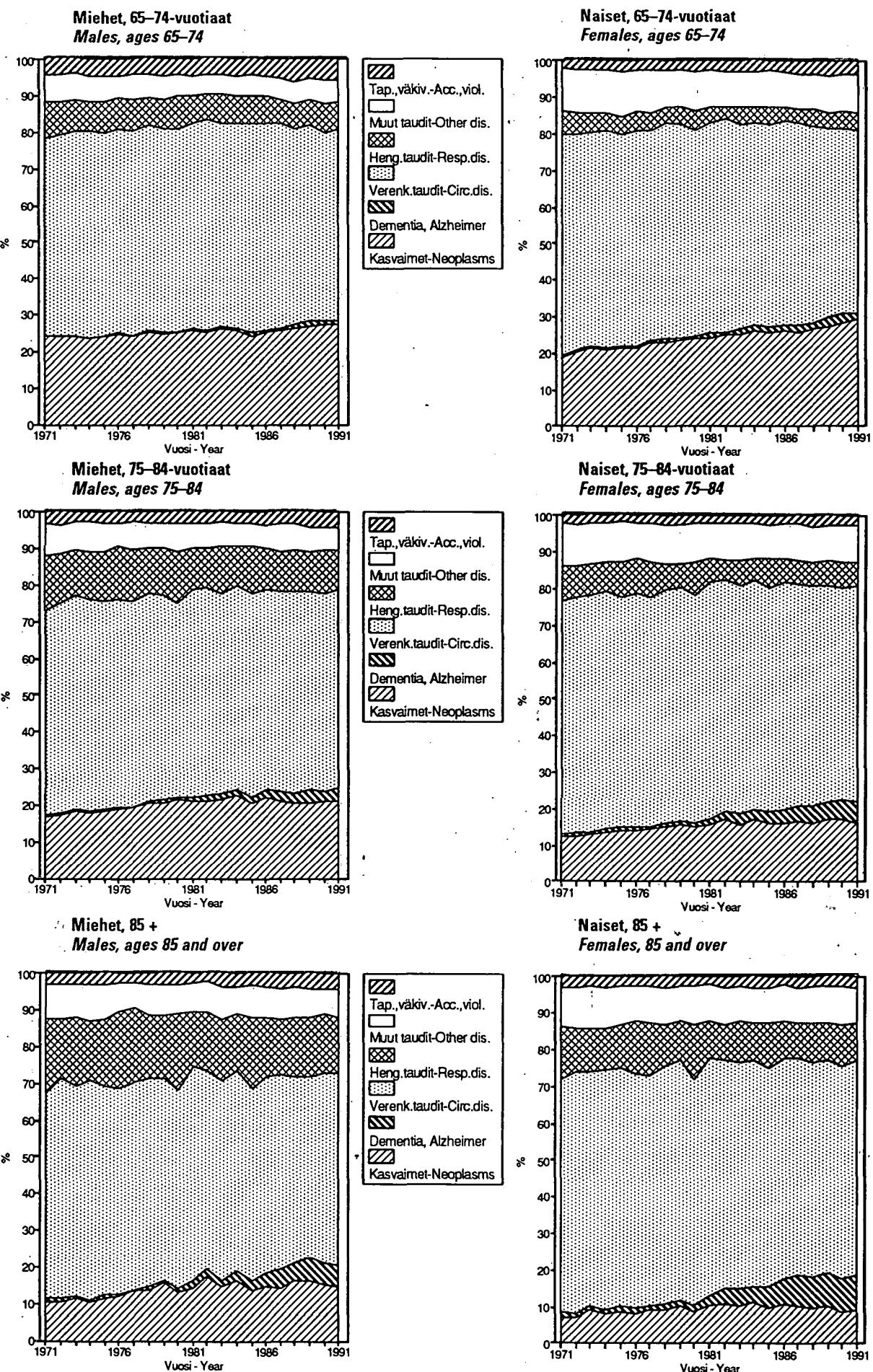
Eläkeikäisten naisten kuolemista yli puolet aiheutuu verenkiertoelinten sairauksista, joiden osuus on pysynyt miltei muuttumattomana. Kasvainten aiheuttamien kuolemien osuus on suurinta välittömästi eläkeiän saavuttamisen jälkeen. Hengityselinten sairauksien aiheuttama kuolleisuus saavuttaa 10 prosentin osuuden vasta 85 vuotta täyttäneiden naisten kuolemista, jota ennen muilla taudeilla on hengityselinten sairauksia suurempi osuus. Vanhuuden demen蒂an kuolinsyy-osoitus 1990-luvun alussa on myös 10 prosenttia.

Vanhusten kuolinsyitä tarkastellessa on huomattavaa, että kuolemaa kuvataan vain yhdellä kuolinsyllä, ns. peruskolinsyllä. Vanhoilla ihmisiillä esiintyy kuitenkin useita samanaikaisia sairauksia. Niistä peruskolinsyn päättely ei ole yksiselitteistä eikä tiukkoja ohjeita ole olemassa.

Kuvio 7. Kuolinsyiden osuus (%) kaikista kuolemista keski-iässä 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot  
 Figure 7. Proportion (%) of causes of death in age 35–64 years 1971–91, 3-year moving averages



**Kuvaio 8. Kuolinsyiden osuus (%) kaikista kuolemista vanhuksilla 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot**  
**Figure 8. Proportion (%) of causes of death in age 65 and older 1971–91, 3-year moving averages**



## 2.3 Tapaturmakuolleisuus

Kuolleisuus tapaturmaisiin syihin on laskenut vuodesta 1971 lähes kaikissa ikäryhmässä sekä miehillä että naisilla. Nuorten ja keski-ikäisten miesten tapaturmakuolleisuus on kuitenkin ollut nousussa vuodesta 1986 lähtien. Kasvu johdettu liikenkekuolemien lisääntymisestä varsinkin nuoremissa ikäluokissa.

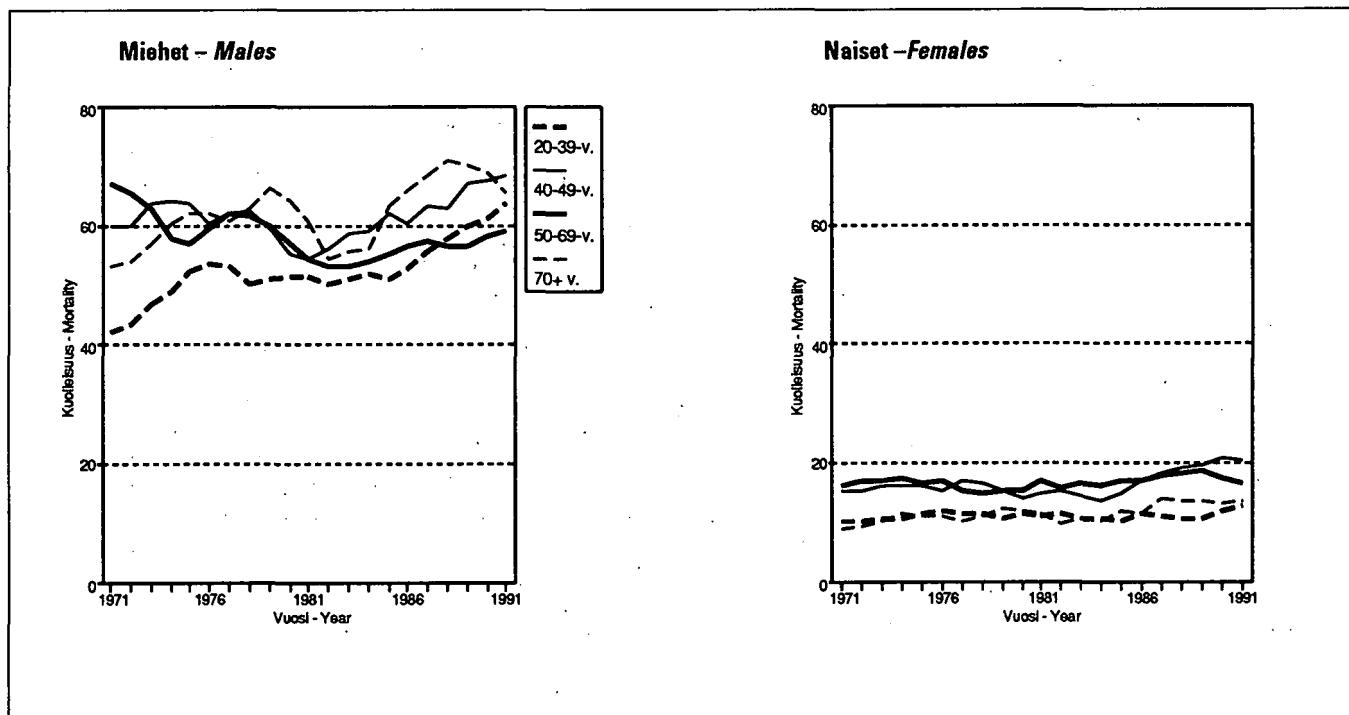
Kaatumiset ja putoamiset aiheuttavat valtaosan vanhusten tapaturmakuolleisuudesta. Niiden osuus miehillä on pysynyt lähes ennallaan, mutta naisilla on tapahtunut jonkin verran laskua. Liikenneonnettomuudet ovat kaatumisten ohella merkittävä vanhusten tapaturmakuolleisuuden syy.

## 2.4 Itsemurhakuolleisuus

Miesten itsemurhakuolleisuus on nyt 1990-luvun alussa korkeinta 40–49-vuotiailla sekä 70–80-vuotiailla. Voimakkaimmin itsemurhakuolleisuus on kasvanut nuorilla alle 40-vuotiailla miehillä. 50–69-vuotiaiden miesten itsemurhakuolleisuus oli nykyistä korkeampi 1970-luvun lopulla.

Naisten itsemurhakuolleisuus on selvästi pienempää kuin miesten. Keski-ikäisten naisten itsemurhat ovat yleisempiä kuin nuorten tai vanhusten. 1980-luvun alusta on 40 vuotta täyttäneiden naisten itsemurhakuolleisuus hieman kasvanut.

**Kuva 9. Kuolleisuus itsemurhiin ikäryhmittäin 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot**  
**Figure 9. Mortality from suicides by age per 100 000 mean population 1971–91, 3-year moving averages**



## 2.5 Alkoholin aiheuttama kuolleisuus

Alkoholiakuolleisuus on 40–69-vuotiailla miehillä selvästi kasvanut 1970-luvun alusta. Tätä nuoremmilla alkoholin aiheuttama kuolleisuuden kasvu on ollut vain lievää tai sitä ei ollut ollenkaan.

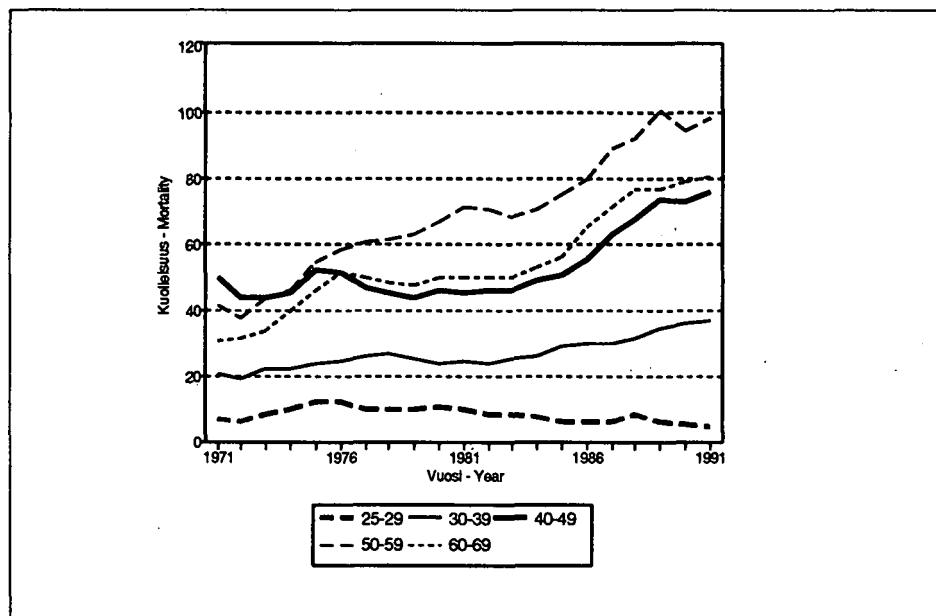
Alkoholiakuolleisuus on ollut 1970-luvun puolivälistä lähtien korkeinta 50–59-vuotiailla miehillä. 40–49-vuotiaiden alkoholiakuolleisuus on liki yhtä suurta kuin 60–69-vuotiaiden. Alkoholiakuolleisuuden kasvuvauhti lisääntyi 1980-lu-

vun lopulla, mikä on osittain selitettävissä diagnostikan tarkentumisesta, kun siirryttiin Tautiluokitus 1987:ään.

Alkoholisiksi kuolinsyiksi on tässä luettu: Alkoholin aiheuttama elimellinen aivo-oireyhtymä (291), alkoholismi (303), alkoholinen epilepsia (345+303), alkoholinen polyneuropatia (3575), alkoholinen mahakatarri (5353A), alkoholiset maksan sairaudet (5710–3), alkoholiset haiman sairaudet (5770D–F, 5771C–D), tapaturmiaset alkoholimyrkytykset (E851) ja vuosina 1971–86 myös miesten haimatulehdukset.

**Kuva 10. Miesten kuolleisuus alkoholisyihin ikäryhmittäin 100 000 henkeä kohden 1971–91, 3 vuoden liukuvat keskiarvot**

**Figure 10. Mortality from alcohol-related causes of death by age, males 1971–91, 3-year moving averages**



## 2.6 Kuolemanvaara ja elinikä vuosina 1971, 1986 ja 1991

Kuolleisuutta välittömmimin mittaavien kuolemanvaaraluojen eli kuolintodennäköisyyksien mukaan kuolleisuus on kasvanut 1980-luvun lopulla ja 1990-luvun alussa 15–39- ja 85–94-vuotiailla miehillä. Myös naisilla kuolleisuus on noussut joissakin ikäryhmissä.

Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika oli laskettuna vuoden 1991 vallitsevan kuolleisuuden perusteelle 0-vuotiailla

pojilla 71 vuotta ja tytöillä 79 vuotta. 45 vuotta täytäneillä miehillä elinaikaa on jäljellä 29,5 vuotta ja naisilla 36 vuotta. Eläkeikään siirtyneillä 65-vuotiailla miehillä on jäljellä olevia vuosia 14 ja naisilla 18 vuotta. 45-vuotiaan miehen ja naisen elinaika on kasvanut vuodesta 1971 runsaalla neljällä vuodella.

Kuolemanvaara % iän ja sukupuolen mukaan 1971, 1986 ja 1991  
*Probability of dying % by age and sex 1971, 1986 and 1991*

Ikä Age	1971		1986		1991 <sup>1)</sup>	
	M	N	M	N	M	N
0 .....	14,6	10,5	7,0	4,7	6,3	5,2
1– 4 .....	2,8	2,6	1,1	0,9	1,1	1,1
5– 9 .....	3,2	1,9	1,1	0,5	1,0	0,8
10–14 .....	2,6	1,5	1,3	0,6	1,0	0,7
15–19 .....	5,9	2,4	4,2	1,7	4,8	1,5
20–24 .....	7,5	2,5	6,4	2,1	7,3	2,0
25–29 .....	8,7	3,3	7,1	2,6	7,3	1,9
30–34 .....	11,5	4,0	9,3	3,2	10,3	2,9
35–39 .....	18,0	6,5	12,8	4,7	14,7	5,4
40–44 .....	30,2	9,6	19,8	6,3	19,1	7,1
45–49 .....	49,2	14,8	29,3	12,1	27,6	10,5
50–54 .....	68,6	23,1	46,4	15,1	37,8	15,9
55–59 .....	104,3	36,9	71,3	25,9	59,5	23,0
60–64 .....	161,8	65,7	111,6	42,5	98,9	38,0
65–69 .....	242,2	116,5	162,2	73,7	151,6	64,1
70–74 .....	358,2	216,3	243,8	128,2	220,4	116,7
75–79 .....	523,9	387,6	348,0	227,1	325,4	210,2
80–84 .....	780,4	635,0	485,1	364,3	455,7	351,5
85–89 .....	..	..	624,1	543,9	634,0	538,1
90–94 .....	..	..	744,4	713,6	759,3	691,2
95–99 .....	..	..	911,1	860,1	884,9	847,8

Keskimääriinen jäljellä oleva elinaika 1971, 1986 ja 1991  
*Mean expectation of life in 1971, 1986 and 1991*

Ikä Age	1971		1986		1991 <sup>1)</sup>	
	M	N	M	N	M	N
0 .....	65,9	74,2	70,5	78,7	71,4	79,3
15 .....	52,4	60,4	56,2	64,2	57,0	64,9
25 .....	43,0	50,7	46,7	54,5	47,7	55,1
35 .....	33,8	41,0	37,4	44,7	38,4	45,4
45 .....	25,2	31,6	28,5	35,2	29,6	35,9
55 .....	17,6	22,6	20,3	26,0	21,2	26,7
65 .....	11,4	14,4	13,4	17,5	14,0	18,0
75 .....	6,7	7,9	8,1	10,2	8,5	10,6
85 .....	3,4	3,6	4,6	5,3	4,5	5,4

1) Ennakkotieto – *Preliminary data*

### 3. Tilaston yksiköt

Tilastossa ovat mukana kalenterivuoden aikana Suomessa tai ulkomailta kuolleet, jotka kuolinhetkellään ovat olleet Suomessa väestörekisterissä. Tilastoon sisältyy henkilöitä, jotka on väestökirjoissa siirretty poissa olevaan väestöön, koska he ovat olleet kahdessa peräkkäisessä henkilirjoituk-

sessa tietymättömässä. Kuolleena syntyneistä on tietoja vain tauluissa 6–8. Muihin tauluihin näämä eivät sisällä. Kuolleeksi julistetut eivät sisällä lainkaan tilastoon, koska kuolleeksi julistaminen tapahtuu useinkin vuosia kuoleman jälkeen.

## 4. Tilaston kuolinsyyt; peruskuolinsyy ja kuoleman monisyyt

Tilastoitavat kuolinsyyt ovat vuodesta 1987 lähtien:

- peruskuolinsyy
- väliton kuolinsyy
- välivaiheen kuolinsyy
- kolme myötävaikuttavaa kuolinsyytä

sekä alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleista ja kuolleena syntyneistä

- perussyyyn rinnastettu lapsen tärkein kuolinsyy,
- lapsen kaksi muuta kuolinsyytä,
- äidin tärkein (lapsen kuolemaan vaikuttanut) syy ja
- äidin kaksi muuta (lapsen kuolemaan vaikuttanutta) syytä.

Kuolinsyytilaston järjestelmässä kukin em. kuolinsyylaji on tunnistettavissa aineistosta.

**Peruskuolinsyy**, jonka mukaan pääosa tilaston tauluista on laadittu, on se

- 1 tauti, joka on pannut alulle välittömästi kuolemaan johtaneen sairaustilojen sarjan, tai
- 2 tapaturmaan tai väkivaltaan liittyvät olosuhteet, ulkoiset tekijät, joista kuolemaan johtanut vamma tai myrkytys aiheutui.

Peruskuolinsyn päättelyssä sovelletaan Maailman Terveysjärjestön (WHO) laatiman kansainväisen tautiluokituksen yhdeksänneksi uudistukseni<sup>1</sup> valinta- ja sovellussääntöjä siltä osin kuin Tautiluokitus 1987<sup>2</sup> ei luokittelun tarkeuksin tee tarpeettomaksi kansainvälistä ohjetta.

**Valintasääntöjen** mukaan päätelty peruskuolinsyy on sama kuin lääkärin kuolintodistuksella antama, jos kuolinsyiden syy-seuraussuhde on oikea. Syy-seuraussuhteeseen 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.<sup>3</sup> Ohjeen mukaan mm. osaa pääryhmän I tulehdustaudeista, mitään pahanlaatuista kasvainta

tai epämuidostumaa ei aiheuta mikään muu tila. Tapaturma ei johda toiseen tapaturmaan.

Valintasääntöjen jälkeen peruskuolinsyn päätteläiseksi käytetään *sovellussääntöjä*, joista tärkein sääntö määräää kuolintodistuksella annetuista syistä jollekin etusijan toisiin nähdien.<sup>4</sup>

**Väliton kuolinsyy** ilmaisee sen taudin, vian tai vamman, jonka oirein henkilö kuolee. Välittömäksi kuolinsyykse ei kuitenkaan oteta kuoleman mekanismeja, esim. sydänpysähdytystä (cardiac arrest). Suomessa ei myöskään kooditeta erillistä, välittöntä kuolinsyytä tilanteessa, jolloin se on luokittelussa jo eräs ilmentymä peruskuolinsynä ilmoitetusta tilasta.

**Välivaiheen syy** on se tila, joka johtaa peruskuolinsyytä välittömään syyhyn.

Ulkoinen tekijä (E-luokitukseen mukainen tunnus) voi esiintyä välittömänä tai välivaiheen synnä ainoastaan, jos kyseessä on perustaudin tai vamman hoidon haittavaikutus (E870 – E879, E930 – E949).

Välittömän ja välivaiheen synn mukaisia tauluja ei ole laadittu.

**Myötävaikuttavaksi kuolinsyykseksi** kuolintodistuksen osassa II lääkäri ilmoittaa taudit, vammat, myrkytykset ja niiden ulkoiset syyt, jotka ovat epäsuotuisasti vaikuttaneet potilaan tilan kehitykseen ja siten myötävaikuttaneet kuolemaan, mutta ei kuitenkaan sellaisia tiloja, jotka suoranaiseksi liittyvät peruskuolinsyytä lähteneeseen tilojen ketjuun.

Tapaturma tai väkivalta (ulkoinen tekijä) on myötävaikuttaa syy vastaavasti kuten perussyy. Ulkoisen tekijän (E-luokit.) aiheuttamat vammat ja myrkytykset ilmoitetaan myötävaikuttaneissa syissäkin ulkoista tekijää täydentävinä tiedoina. Mikäli perussyyksi ilmoitetun ulkoisen tekijän aiheuttamia tiloja on ilmoitettu myötävaikuttaneena synnä, ei ulkoista tekijää tällöin toistamiseen tilastoida myötävaikuttavana synnä. Myötävaikuttaneeksi syyksi tilastoidaan ainoastaan perussyyystä riippumattomat ulkoiset tapahtumat. Käsitteellisesti on siis muodostettu yksi monitekijäinen tapahtuma. Sen merkittävin tekijä ilmoitetaan vain kerran E-luokitukseen tunnuksella.

<sup>1)</sup> WHO, Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries, and Causes of Death, Ninth Revision, Volume 1. Geneva: WHO, 1977

<sup>2)</sup> Tautiluokitus 1987, osa 1, Helsinki 1986. Klassifikation av sukdomar 1987, del 1, Helsingfors 1986

<sup>3)</sup> ICD 9th revision, s. 721-722

<sup>4)</sup> Tautiluokitus 1987, s. 286-291

Päihdyttävän aineen aiheuttama myrkytys ei voi koskaan esiintyä myötävaikuttavana syynä, vaan myötävaikuttavaksi kooditetaan aina päähtymystila ryhmästä 305. Myötävaikuttavaan syyhyn ei saa liittyä sellaisen aineen myrkyystä,

jolla on yhteisvaikutus peruskuolinsyyn vaikuttavaan aineeseen. Jos näin on, niin yleensä kooditetaan kaikki yhteisvaikuttavat aineet perussyyhyyn liittyvinä myrkytyksinä (960 – 979).

## 5. Kuolinsyiden luokittelu

Kuolinsyyt on luokiteltu tässä julkaisussa Tautiluokitus 1987:n mukaisesti. Se puolestaan perustuu WHO:n julkaisemaan kansainvälineen tautiluokitukseen (ICD 9th revision).

Yksityiskohtaisin luokittelun julkaisun tauluissa on luokituksen 3-num. taso. Tätä karkeampia luokitukseja ovat:

- 1 Tautiluokitukseen sisältyvä välitaso, joita ryhmiä on yhteensä 99 kpl. Tämä jaottelu sisältyy vain tauluihin, joissa esiintyy sekä 3-numeroiset ryhmät että pääryhmät.
- 2 Tilastokeskuksen laatiman luokitukseen mukaan laaditaan ja julkaistaan laajimmat alueittaiset taulut. Luokitussa on 73 ryhmää ja se noudattaa pääosin pohjoismaista luokitusta. Myös tämä luokitusta käytettäessä pääryhmittäiset tiedot sisältyvät samaan taulukkoon.

Liitteessä 3 on esitetty 3-num. luokitukseen ja Tilastokeskuksen laatiman luokitukseen vastaavuus.

- 3 Pääryhmiä on entiseen tapaan 17.
- 4 Tapaturmaisista ja väkivaltaisista kuolemista laadittu taulu on muista poikkeavasti luokitukseen yksityiskohdaisimman tason, 5-merkkisen tason mukainen. Tässä taulussa käytetty E-luokitus poikkeaa Tautiluokitus 1987:stä. E-luokitukseen on johdettu ryhmiä diagnostiluokituksesta, jos on kyse myrkytyksistä tai tapaturmien jälkitiloista. Nämä poikkeavat osat E-luokituksesta julkaistaan sellaisenaan liitteessä 4.

Kuolinsyytiedot WHO:lle julkaistavaksi *World Health Statistics Annual-julkaisussa* toimitetaan WHO:n kansainvälistessä tautiluokitussa julkaiseman Basic Tabulation List'n mukaisina.

## 6. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku

Kuolintodistuslomakkeita on vuodesta 1987 lähtien kaksi:

- 28 vrk:n ikäisistä ja sitä vanhemmista ja
- alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleista tai kuolleena syntyneistä. (Liite 8).

Kuolintodistuslomake on lääkintöhallituksen vahvistama ja noudattaa WHO:n suositusta kuolinsyiden esittämisestä.

Kuolintodistuksen kirjoittaa lääkäri. Jos kuolemansyyn selvittäminen edellyttää ruumiinavausta, laaditaan hautausta varten väliaikainen kuolintodistus, ja lopullinen kuolintodistus, johon tilasto perustuu, laaditaan avauksesta saatavien tietojen valmistuttua.

Jos vainaja on ulkomailta kuollut, voi kuolintodistus 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. Väestörekisterin pitäjä täydentää ja korjaan kuolintodistusta väestörekisterin tiedoilla ja lähettää sen edelleen lääninhallituksen oikeuslääkärin tai Helsingissä, Tampereella ja Turussa terveysviraston virkalääkärin tarkistettavaksi. Nämä lähettävät sen edelleen Tilastokeskusselle. (Ks. liite 7.)

Kuolintodistusten ohella Tilastokeskus käyttää kuolinsyytilaston laadinnassa hyväkseen väestökirjanpidon tietoja, jotka vuodesta 1975 lähtien on saatu magneettinauhilla väestön keskusrekisteristä, johon ne on koottu paikallisista väestörekistereistä. Tällä menettelyllä valvotaan tilaston peittävyyttä ja toisaalta voidaan vähentää Tilastokeskuksessa käsiteltävien tietojen määrää, koska tavanomaiset henkilötiedot sisältyvät väestön keskusrekisteriin.

Tilasto kuolleena syntyneistä perustuu yksinomaan kuolintodistukiin.

## 7. Tilaston muu tietosisältö

Tilaston tietosisällöstä suurin osa perustuu väestökirjanpi-  
don henkilörekisterin laajaan tietovarantoon. Vuodesta  
1987 lähtien kuolintodistuksen pohjalta uutena tietona mo-  
nikuolinsyiden lisäksi tallennetaan sairaalassa kuolleista  
sairaalan tunnus. Välittömästi syntymänsä jälkeen kuolleis-

ta lapsista voidaan laatia tilasto iän mukaan WHO:n edel-  
lyttämällä tavalla elintuntien ja minuuttien avulla, jotka  
saadaan vuonna 1987 uudistetulta kuolintodistuslomakkeelta.  
Tilaston tietosisältö on kuvattu liitteessä 6.

## 8. Tilaston laatu

### 8.1 Peittävyys

Kuolinsyytilaston peittävyys on käytännössä 100 prosenttia, koska peittävyys voidaan tarkistaa kahdesta aineistosta. Kuolinsyytilasto koskee kalenterivuoden aikana kuolleita. Väestömuutostilaston kuolleiden määrä on kuolinsyytilaston kuolleiden määrään verrattuna 12 tapausta pienempi. Väestömuutostilaston kuolleiden määrä ei ole kalenterivuoden aikana kuolleiden määrä, vaan se sisältää viiden

edellisen vuoden kuolleita, joista kuolintieto on tullut kyseisen tilastovuoden laadinta-aikana eli 1.1.1991–31.3.1992. Vastaavasti väestömuutosaineistoon eivät kuulu vuonna 1991 kuolleet, jotka on rekisteröity kuolleeksi 31.3.1992 jälkeen.

Tilasto kuolleena syntyneistä perustuu vain kuolintodistuksiin.

Lisätiedot vuoden 1990 kuolintodistuksiin ja niiden perusteella tehdyt muutokset 3-num. kuolinsyyihin

Täydennettävä tieto	Lkm	Peruskolinsyy muuttui, osuus %
Kasvaimen laatu tai primaari sijainti .....	66	56
Sydämen läppävian etiologia (reumaattinen, muu) .....	123	43
Muu puutteellinen diagnoosi .....	226	50
Syy-seuraussuhde perussyyistä välittömään syihyn .....	47	53
Perussynn ja myötävaikuttavien tilojen suhde .....	18	31
Tapahtumatiedot, muu .....	137	32
<b>Yhteensä .....</b>	<b>617</b>	<b>45</b>

### 8.2 Kuolinsyiden oikeellisuus

Kuolinsyytietojen luotettavuus riippuu:

- tiedoista, joiden perusteella lääkäri kirjoittaa kuolintodistuksen
- kuolintodistuslomakkeen täytön täydellisydestä ja
- oikeellisuudesta
- peruskuolinsyyn luokittelun oikeellisuudesta ja koodituskäytännöstä

Kuolinsyyt saadaan vain lopullisista kuolintodistuksista, joita puuttui vuoden 1991 aineistosta 16 kpl. Näissä kuolinsyy oli määrittelemättä (7999X). Ulkomailta annettuja todistuksia tai ilmoituksia oli 115. Pääosa kuolinsyistä perustuu kliniisiin tietoihin (67 %).

Täydellisimmät tiedot kuolintodistuksen laatimiseen saadaan ruumiinavauksissa. Vuonna 1991 lääketieteellinen ruumiinavaus oli tehty 15 prosentille, oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus 18 prosentille. Alle 65-vuotiaana kuoleista oli 18 prosenttia avattu lääketieteellisesti ja 45 prosenttia oikeuslääketieteellisesti, joten tietopohja näissä tapauksissa on varsin laaja kuolinsyiden päättelemiseksi.

Jos kuolintodistuksella kuolinsyyt on määritelty niin epätäydellisesti, ettei peruskuolinsyytä voida päättää luokituksen 3-numeroisella tasolla, pyydetään kirjoittajalta lisätietoja. Lisätietoja pyydettiin 1,3 prosentilta 1991 kuolintodistuksista.

Lääkäri ilmoittaa kuolinsyyt todistuksella sekä taudin tai tilan diagnoositekstillä että Tautiluokituksen tunnuksella. Kooditetaessa käytetään hyväksi lääkärin antamaa tilan tunnuksen neljättä ja viidettä merkkiä, mikäli diagnoositeksti on epätäy-

dellinen, muttei ristiriidassa annetun tunnuksen kanssa. Jos sain tapauksissa nojaudutaan myös kolminumeroiden tunnuksen antamaan tietoon, mutta ei esim. kooditeta iskeemiseltä pohjalta syntyneeksi sydämen vajaatoiminnaksi tilaa, jonka lääkäri on kuvannut sydämen vajaatoiminnan tunnuksella 4148X ellei todistuksella ole muualla mainittaa iskeemisestä sydänsairaudesta.

Tilastokeskus käyttää kuolinsyitä koodittaessaan apunaan lääketieteellisiä asiantuntijoita. Ongelmallisia tapauksia, jotka käsitellään yhdessä asiantuntijoiden avulla, on n. 10 prosenttia aineistosta.

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

## 9. Julkaisematon aineisto ja arkistointi

Tilastokeskus luovuttaa yksilötason tietoja tutkimustarkoituksiin yleisten asiakirjain julkisuudesta annetun lain ja syntymän ja kuoleman rekisteröinnistä annetun asetuksen perusteella. Yksilötason tietoja luovutetaan sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina. Kuolinsytilaston aineisto on magneettinauhilla käytettävissä vuodesta 1966 lähtien. Näissä tiedostoissa on vain peruskuolinsyy. Aineisto vuosista 1971–1991 on käytettävissä yhdistettyä tiedostona. Vuosien 1987–91 aineistoista on kuvaus liitteessä 6 ja se sisältää perussyn ohella tiedot kuoleman monisyistä.

Vuodesta 1955 lähtien on laadittu vuosittaisia aakkosellisia nimiluetteloita kuolleista, joissa on peruskuolinsytytunnus kunakin ajankohtana käytetyn luokituksen mukaisena. Kuolintodistukset on arkistoitu vuoteen 1980 asti peruskuolinsyyn mukaan ja vuodesta 1981 lähtien lääneittään niiden mukaan aakkosjärjestykseen.

Julkaisujen taulujen ohella on laadittu joukko julkaisemattomia tauluja. Luettelo vuoden 1991 julkaisemattomista tauluista on liitteessä 5.

# 10. Taulukohtaisia huomautuksia

## Taulu 1.

Ikkästandardoidut kuolleisuusluvut on laskettu suoralla vaki-oinnilla ja vakioväestönä on käytetty vuoden 1980 sta-tionääristä väestöä (kts. liite 2). Kuolinsyiden tunnukset ovat Tauliluokitus 1987:n mukaisia.

## Taulu 2.

Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luokitus), iän ja sukupuolen mukaan; koko maa

Taulu sisältää sekä kuolleiden lukumäärät että kuolleisuus-luvut 100 000 henkeä kohden allekkain kirjoitettuna. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta. Luokitus on laadittu Tilastokeskuksessa. Sen vastaavuus Tauliluokituksen 3-num. ryhmiin on esitetty liitteessä 3. Alueittaiset tiedot: läänit monisteenä

## Taulu 3.

Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, peruskuolinsyyn (pää-ryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa

Asumuserrossa olevat on luettu naimisisissa oleviin. Taulu si-sältää sekä kuolleiden lukumäärän että kuolleisuusluvun keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Jos kuolleiden lu-kumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta.

## Taulu 4A.

Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkytys, peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän

mukaan; koko maa

Alkoholisairauksiin ei ole luettu päähtymystä, joka voi esiintyä samanaikaisesti em. tilojen kanssa.

## Taulu 4B.

Pähdyksissä tapaturmiin tai väkivaltaan kuolleet perus-kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa Sisältää tapaukset, joissa alkoholipäähtymys on myötävai-kuttava syy ja peruskuolinsy ei ole alkoholisairaus. Alko-holipäähtymys ei sellaisenaan voi esiintyä peruskuolinsyynä eikä myöskään myötävaikuttavana syynä silloin, kun perus-kuolinsy on alkoholimyrkytys tai alkoholin ja siihen kom-binoivan lääkeaineen myrkytys.

## Taulu 5.

Tapaturmaisesi tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa Taulussa käytetyn E-luokituksen vastaavuus Tauliluokitus 1987:n E-luokitukseen on esitetty liitteessä 4.

## Taulu 9.

Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja kuolinsyyn selvittämisen- menettelyn mukaan; koko maa ja läänit

Ruumiinnavauksiin on luettu vain Suomessa tehdyt ruu-miinnavaukset. Muuhun selvittämisenmenettelyyn sisältyvät ulkomaiset kuolintodistukset ja -ilmoitukset, väliaikaiset kuolintodistukset sekä selvittämisenmenettelyltään tuntemat-tomaksi jääneet.

# English Summary

## 1. The 1991 statistics: general

This publication contains the Finnish cause-of-death statistics for 1991 and some figures showing the trend in mortality since the 1970s. The statistics were revised in 1987, when a Finnish Classification of Diseases 1987<sup>1</sup> was

introduced and multiple causes of death began to be entered in the cause-of-death statistics.

This publication until 1986 appeared in series VI B of the Official Statistics of Finland.

## 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 or newborn whose gestational age was at least 22 weeks or whose birth weight was at least 500 g. 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 (Appendix 8):

- 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 National Board of Health and is in accordance with the recommendation of the World Health Organization given in its International Classification of Diseases, 9th revision (ICD9).<sup>2</sup>

The death certificate form for infants under the age of 28 days and stillborns was revised in 1987.

The biggest change in the instructions applying to the death certificate was the obligation to describe the sequence of events leading up to the death.

The event data can if necessary be used to issue an external cause code, but they can also be used to check the validity of the diagnoses stated in the statistics.

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.

<sup>1)</sup> Tautiluokitus 1987, osa 1 systemaattinen osa, Lääkintohallitus, 1986

<sup>2)</sup> Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, Ninth Revision, Volume 1. Geneva: WHO, 1977

## 4. Circulation of death certificates and population register data for the compilation of statistics

The circulation of death certificates is prescribed by Statute (824/70). 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 7).

In drawing up cause-of-death statistics Statistics Finland uses both death certificates and population register data,

available since 1975 on magnetic tape from the central population register, which contains the collected data from all the local registers. The death certificate data are compared with the data in the central population register 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 stillbirths are based exclusively on the death certificates.

## 5. Other data in the statistics

Most of the data in the statistics are founded on the extensive pool of information in the population register. Since 1987 a hospital identification code has also been included in addition to the codes for multiple causes.

Statistics on infants dying immediately after birth can now also be compiled as required by the WHO according to age in hours and minutes as stated on the new death certificate. The data in the statistics are stated in Appendix 6.

## 6. Quality of the statistics

### 6.1 Coverage

The coverage of the cause-of-death statistics is in practice 100 per cent, because of the two primary materials. The only source of information on stillbirths is the death certificate. The cause-of-death statistics apply to deaths within the calendar year. The vital statistics show 12 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, 1991 and March 31, 1992. Similarly, the vital statistics do not include deaths in 1991 registered after March 31, 1992.

#### *Further information on death certificates in 1991 and the resulting amendments made to the 3-digit cause of death*

Supplementary information	Cases	Underlying cause changed, %
Nature of neoplasm or primary site of neoplasm .....	66	56
Etiology of heart valve disorder (rheumatic, other) .....	123	43
Other incomplete diagnosis .....	226	50
Sequence from underlying cause to direct cause .....	47	53
Relationship between underlying cause and contributing conditions .....	18	31
Event data, etc. ....	137	32
Total .....	617	45

## 6.2 Reliability of causes of death

The causes of death are obtained only from the final death certificate. There were in the 1991 material 16 cases in which the cause of death was not defined (7999X).

The fourth and fifth digits of the code issued by the doctor are used in coding if the diagnosis text is incomplete but does not conflict with the given code. In some cases the information provided by the three-digit code is also used.

If the information on cause of death given in the death certificate is so incomplete that the underlying cause

cannot be concluded according to the 3-digit level of the classification, further information is requested from the doctor issuing the death certificate. Further information was requested on 1,3 per cent of the death certificates issued in 1991.

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.

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

The causes of death included in the statistics have since 1987 been:

- the underlying cause
- the direct cause
- the intervening cause and
- three contributing causes

and in the case of stillbirths and infants dying before the age of 28 days

- 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 types of cause of death can be retrieved from the material in the cause-of-death statistical system. It is thus possible to follow the correct sequence between causes of death and any changes in the sequences.

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

The rules for selection and application of the ICD, 9th Revision are applied in determining the underlying cause of death insofar as the Classification of Diseases 1987 does not, with classification amendments, make the international instructions superfluous.

Direct cause of death indicates the disease, condition or injury 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 (E) 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 (E870–E879, E930–E949). Other external causes are coded as underlying causes only, and their code is not repeated alongside the direct or intervening cause.

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.

An accident or violence (external cause) is a contributing cause in the same way as an underlying cause. When it occurs as a contributing cause, it must not be related with the underlying cause.

Should an external cause, either an accident or violence, involve several fatal factors, the E-code is selected according to the most significant one.

The total entity of events can be deduced from the codes for the injuries or the poisonings incurred. Conceptually it is therefore a single event made up of many factors.

The distinction between states of intoxication and poisoning is standardised from the doctor's statement in the case of a contributing cause. Poisoning caused by intoxicants can never appear as a contributing cause; in this case 305 is always given as the contributing cause.

## 8. Classification of causes of death

The most detailed classification in the tables in the publication is the three-digit level. Cruder classifications are:

- 1 The intermediate level in the Classification of Diseases, consisting of 99 groups. This division is used only in the tables featuring both 3-digit and main groups.
- 2 The most extensive regional tables are published and compiled according to the classification devised by Statistics Finland. The classification consists of 73 groups and for the most part observes the Scandinavian classification. The data by main group are included in the same table in this classification, too. Appendix 2 shows the correspondence between the 3-digit classification and the CSO classification.

- 3 There are 17 main groups as before.
- 4 Unlike the other tables, that showing accidental and violent deaths uses the most detailed level of classification using 5 digits. The E classification used in this table differs from the Classification of Diseases 1987. The E classification yields groups from the diagnosis classification insofar as these concern conditions following poisoning or accidents. The different sections from the E classification are published as such in Appendix 4. Cause-of-death data for publication in the WHO's World Health Statistics Annual are supplied according to the Basic Tabulation List published in the WHO International Classification of Diseases.

## 9. Comments on the tables

**Table 1**

Deaths has been age-standardized to the stationary population in 1980. The formula and the stationary population, see 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 classification was made at the Central Statistical Office. Its correspondence to the 3-digit groups in the Classification of Diseases is shown in Appendix 3.

**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 (305) 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. Alcohol intoxication may not as such appear as the underlying cause or as a contributing cause if the underlying cause is poisoning by alcohol or alcohol in combination with medical drugs.

**Table 9**

Autopsies include only those conducted in Finland. Other determination procedures include foreign death certificates and notifications, temporary death certificates and cases of unknown basis of diagnosis.



## **Liitetaulukot – *Appendix tables***

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja ikästandardoidut kuolleisuuskuolleisuus kuolinsyittäin mukaan 1971-91  
 Table 1. Deaths and age-standardized death rate by cause of death and sex, 1971-91

Sukupuoli - Sex

Vuosi - Year

				Sukupuoli - Year																					
				Vuosi - Year																					
				Kuolinsy - Cause of death																					
				1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983									
M I E H E T - M A L E S				Lkm.-Deaths	24652	23581	23715	24298	23925	24493	24299	23547	23890	23827	23459	22969	23750	23460	24987	24075	24291	24700	24529	25034	24579
YHTEENSA - TOTAL DEATHS		1/100 000		2155,2	2020,5	1984,2	2011,1	1933,7	1975,8	1915,3	1859,7	1731,9	1807,1	1732,1	1658,1	1700,6	1632,9	1734,3	1616,9	1607,2	1601,5	1550,0	1571,3	1509,2	
1991-100		143		134	132	133	128	131	127	123	119	120	115	110	113	106	115	107	107	106	103	104	104	100	
TAUDIT - DISEASES		21561		2035	20607	22446	20874	21540	21343	21112	20751	21096	20773	20368	21090	20763	22228	21183	21253	21383	21170	21608	21231		
(000-799)		1986,7		1845,4	1823,7	1852,6	1777,3	1825,2	1765,2	1716,4	1649,5	1599,8	1569,3	1531,3	1569,7	1562,8	1480,9	1465,7	1449,5	1466,0	1416,6	1360,0			
146		136		134	136	136	131	134	130	126	121	123	118	113	115	111	118	109	108	107	103	104	100		
I PARTUUNTA- JA LOISTAUDIT		352		280	243	263	284	254	247	235	203	209	196	183	190	160	192	187	192	160	146	138	138	171	
NORBI INFECTIOSI ET PARASITARI		27,2		23,4	20,3	20,7	21,8	20,6	18,1	15,3	16,4	15,0	14,1	13,9	11,2	12,6	13,4	13,3	13,3	9,2	11,9	11,9	10,3		
(000-139)		264		228	198	201	212	201	172	188	149	160	146	137	136	109	123	131	129	104	90	115	100		
Tuberkuulosi - Tuberculosis		255		202	175	174	182	170	166	158	130	128	96	105	111	91	89	91	72	60	89	56	56	3,6	
(010-018, 137)		19,6		16,7	15,4	14,3	14,7	13,8	12,5	13,3	9,4	10,1	7,2	8,5	8,2	6,6	6,3	6,3	4,9	4,0	5,5	5,5	3,6	100	
Muut tartuntataudit -		97		78	68	89	102	84	81	77	73	81	100	78	79	69	91	98	101	88	86	109	115		
Norbi Infectiosi aliit (muut, other I)		7,6		6,7	6,4	6,9	7,1	6,9	5,7	6,0	5,9	6,3	7,9	5,6	4,5	6,4	7,0	7,0	5,8	5,2	6,4	6,4	6,7		
II KASVUMET - NEOPLASMAT		465		430	456,3	463,9	458,4	481,1	472,8	496,7	489,5	490,4	501,8	486,6	507,7	509,5	512,6	500,1	506,9	510,2	513,1	507,5			
(140-239)		383,6		363,4	370,4	367,7	360,5	382,9	367,2	379,7	371,6	371,1	364,4	351,6	360,8	351,6	351,6	337,1	331,7	328,3	327,6	315,6			
Ruokatorven syöpä -		107		94	99	87	97	92	87	97	99	114	92	87	78	94	88	97	94	95	91	115			
Neoplasma malignum oesophagi (150)		135		115	116	105	116	122	99	112	107	105	122	100	90	77	95	86	84	89	78	100			
Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi (151)		698		636	682	614	631	616	577	608	565	522	552	541	497	511	463	470	462	428	422	405	25,2		
62,4		57,4		60,1	52,1	52,5	49,7	45,2	48,2	44,6	39,8	42,3	40,4	36,1	35,1	36,1	31,4	31,6	30,9	28,2	27,1				
248		228		239	207	208	197	180	191	177	158	168	160	143	143	139	125	125	123	112	108	100			
Oun- ja Pakiusustulen syöpä		126		140	136	135	138	169	158	176	164	175	164	188	220	214	231	236	232	239	239	239			
Neoplasma malignum intestini tenuis et coli (152,153)		12,3		11,9	12,4	11,8	11,3	13,2	13,9	12,9	13,9	12,9	14,2	12,4	13,9	16,0	15,7	14,5	15,8	16,0	15,0	14,9			
83		80		83	79	76	88	93	94	87	93	95	83	94	94	107	105	97	106	105	102	100			
Perusluolen syöpä - Neoplasma malignum recti (154)		139		142	125	131	147	159	131	177	170	143	187	180	188	175	161	174	163	181	191	184			
12,7		12,8		11,4	12,0	13,4	12,8	14,1	10,8	14,7	14,0	11,1	14,0	13,9	14,2	12,9	11,3	12,1	11,0	12,1	12,5	12,0			
106		107		95	100	112	106	117	90	123	117	92	117	115	119	108	94	101	92	101	104	100			
Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis (157)		224		211	248	222	265	251	266	256	273	264	270	243	272	311	280	303	310	286	322	278	318		
17,4		17,9		19,1	18,5	21,2	19,5	20,4	19,5	20,0	19,3	19,3	17,2	19,1	21,3	18,5	19,9	19,8	18,1	20,0	19,1	19,3			
90		93		99	96	110	101	105	101	103	100	100	89	99	110	96	103	102	94	104	88	100			
Reuhkosyöpä - Neoplasma malignum pulmonis (162)		1689		1583	1647	1661	1564	1782	1761	1790	1847	1827	1846	1810	1722	1758	1646	1666	1611	1523	1599	1481			
128,2		118,3		121,2	119,1	113,0	129,7	125,5	127,2	130,2	126,3	114,4	122,1	114,9	115,3	107,3	106,0	101,9	94,2	98,3	89,4				
143		132		136	133	126	145	140	142	146	145	141	128	137	129	120	119	114	105	110	110	100			
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum prostateae (185)		314		292	335	358	366	407	419	447	466	426	385	40,9	43,5	45,7	508	552	539	564	530	635	606		
37,5		34,2		36,0	35,3	40,1	39,4	43,6	44,0	43,3	45,5	38,5	40,9	43,5	41,9	44,3	42,1	43,3	44,1	46,7	43,1				
87		79		83	82	93	91	101	102	100	106	89	95	101	106	97	103	98	100	96	102	111	103		
Imukudos ten suojesta - Neoplasma lymphatica et haemopoeticae (200-208)		364		347	340	366	353	378	325	414	351	388	410	26,0	26,4	26,1	26,8	26,3	27,0	26,3	27,0	26,3			
27,0		25,4		25,3	26,2	24,2	23,5	23,6	29,0	24,6	24,9	29,9	102	99	100	106	100	105	102	111	103	100			

Sukupuoli - Sex	Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																		
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Muut syövät - Neoplasma malignum alia	856	912	871	1005	946	1004	904	921	1014	999	1045	1074	1058	1075	1087	1156	1184	1161	1187	
(muut, other 140-208)	68	71.1	69.6	77.9	69.6	76.7	67.1	71.4	68.7	70.9	70.4	73.4	70.4	69.5	68.4	71.9	71.5	70.6	70.7	
1/100 000	96	101	98	110	98	109	95	101	97	100	100	104	100	98	97	102	103	100	100	
1991-100																				
Hyrkkäläatuiset kasvaimet - Neoplasma benigna (210-229)	32	12	26	24	26	31	34	24	27	33	23	23	28	27	21	15	19	18	23	
(230-239)	2,3	(0,8)	1,9	(1,7)	1,6	2,2	2,1	2,1	(1,6)	1,7	2,1	(1,7)	(1,4)	1,9	1,7	(1,3)	(0,9)	(1,2)	(1,0)	(1,5)
Muut kasvaimet - Neoplasma alia (230-239)	150	127	106	144	140	139	113	152		124	112									
Sokeritauti - Diabetes mellitus (250)	182	195	223	234	256	221	232	220	192	219	178	142	166	172	150	157	194	183	210	199
16,4	17,7	19,1	20,9	20,4	17,8	18,4	14,4	17,3	12,6	9,9	11,8	12,1	10,2	10,0	12,9	11,2	10,0	12,8	11,3	
144	156	168	184	180	157	162	154	127	152	111	87	104	107	90	89	113	99	88	113	
Muut umpsiterässairaudet Morbi endocrinici alii (240-249, 251-279)	37	32	45	43	39	41	48	41	46	42	18	(1,2)	42	32	36	37	2,7	1,5	2,5	3,3
2,9	2,2	3,1	3,5	2,6	2,7	3,1	3,2	3,3	161	118	131	94	73	107	104	86	122	89	100	
141	167	150	173	126	132	130	152	156												
Dementia, Alzheimerin tauti Dementia senilis, morbus Alzheimer (290-3310)	40	47	43	44	46	38	13	52	72	66	123	152	189	191	237	302	351	386	420	
6,5	6,9	5,0	5,9	6,6	4,8	(1,6)	6,6	7,1	7,3	12,8	14,8	17,4	18,1	21,7	27,2	31,3	33,7	40,3	34,5	
17	18	13	16	17	13	18	18	19	19	34	39	46	48	57	72	83	89	107	91	
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN TAUDIT Morbi systematis nervorum (320-389) 1)	213	224	227	249	233	247	264	245	235	258	269	298	260	348	312	363	376	411	367	
16,5	15,4	16,2	18,2	15,4	17,4	18,2	16,9	15,1	16,1	16,9	15,1	16,1	16,9	16,2	21,6	19,3	22,5	25,7	381	
72	67	71	79	67	76	79	74	66	70	74	81	82	80	84	94	98	102	112	100	
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET Morbi organorum circulatorius (390-459)	122224	11754	12016	12263	11900	12441	12376	12206	11941	11736	11946	11885	11828	11839	12558	11919	11760	11662	11329	11565
1138,1	1090,5	1074,8	1091,1	1028,4	1061,8	1029,5	1000,6	951,8	933,9	931,9	895,6	885,6	861,9	908,7	838,6	820,5	797,8	760,5	767,7	
154	147	145	147	139	143	139	135	129	126	126	121	120	117	123	113	111	108	103	104	
Reumaattiset sydäntaudit Morbi rheumatici cordis (390-398)	41	29	36	38	64	41	99	29	26	27	19	(1,4)	(1,2)	(1,3)	(0,8)	(0,5)	187	165	124	
3,1	1,8	2,3	2,3	5,5	4,3	2,7	6,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,9	2,6	2,0		
199	116	146	143	346	274	172	406	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113		
Verenpainetaudit - Morbi hypertonicici (400-405)	220	211	220	173	177	203	170	164	179	184	162	154	160	144	156	137	144	127	116	
18,5	18,9	17,4	15,0	15,3	18,0	14,1	12,8	13,8	14,9	14,9	12,7	11,7	11,5	10,2	11,0	9,9	9,1	8,2		
200	204	188	162	166	195	152	138	149	161	137	126	125	110	119	103	107	99	88		
Aikuttui sydäninfarkti Irinfarctus myocardii acutus (410)	5737	5523	5692	5871	5730	6116	6047	6021	5723	5672	5715	5641	5713	5785	6072	5531	5494	5348	5230	
455,7	443,3	440,2	464,6	441,0	471,3	414,5	454,0	445,5	419,9	418,6	414,5	396,8	402,1	399,6	419,8	375,1	367,3	354,5	332,6	
149	145	146	152	144	154	149	147	137	136	130	130	132	131	137	123	121	116	112		
Muut iskeemiset sydäntaudit Morbi cordis ischaemicus alii (411-414)	157,1	165,3	174,2	181,3	182,4	190,8	1957	1898	2047	2043	2150	2065	2032	2196	2177	2242	2281	2307	2405	
100	95	98	96	94	98	100	95	100	95	99	95	99	95	99	98	94	97	96	100	
Muut sydäntaudit - Alli Morbi cordis (415-429)	1582	1421	1415	1421	1321	1318	1295	1147	1155	1127	1151	1145	1126	1090	1165	1184	955	1048	972	
184,4	164,5	155,0	159,6	144,4	140,8	132,5	117,3	107,9	104,8	102,9	98,3	95,0	87,7	91,6	88,9	70,3	73,8	67,0		
272	243	229	236	213	208	196	173	159	155	152	145	140	130	135	131	104	109	101		
Aitoverenkiertosairaudet Morbi cerebrovasculares (430-438)	2365	2288	2290	2202	2101	2181	2178	2238	2123	2031	2113	2131	2271	2257	2239	2210	2092	2286	2309	
155	235,1	226,4	211,1	200,1	202,3	196,3	199,0	184,8	178,1	167,4	167,3	176,3	167,6	167,1	167,3	167,1	161,2	148,2	157,3	
148	143	133	126	128	124	126	117	112	115	109	107	106	111	106	105	102	102	93	99	

TILASTOKESKUS  
Taulu 1. Kuolleet ja ikästandardoidtu kuolleisuus kuolinsyyittäin sukupuolen mukaan 1971-91  
Table 1. Deaths and age-standardized death rate by cause of death and sex, 1971-91

TILASTOKESKUS  
Taulu 1. Kuolleet ja ikästandardoitut kuolleisuuksien kuolinsyöttämien sukuuovalen mukaan 1971-91  
Table 1. Deaths and age-standardised death rate by cause of death and sex. 1971-91

Sukupuoli - Sex	Kuolinsyy - Cause of death	Vuosi - Year																					
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Myrkytykset - Poisonings (E840-859)	1/km - Deaths 1/100 000	259	279	225	254	308	254	318	372	245	288	270	323	299	278	305	334	331	444	507	421	491	433
Kaatumiset - Falls (E880-889)	1991-100	13.4	13.9	11.7	15.3	12.2	15.4	18.0	11.6	13.5	12.3	14.7	13.5	12.3	14.3	14.2	18.9	20.8	17.4	19.9	17.1	116	100
Hukkuminen - Submersion (E910)	22.6	22.0	22.0	25.5	23.6	24.6	22.6	25.4	26.7	27.2	27.6	25.8	30.1	28.3	22.7	22.2	24.5	22.7	24.2	25.8	405	413	446
Maut tapaturmat - Other accidents (inmut, other E800-949)	84	84	70	85	74	71	20.0	19.3	18.4	23.3	22.2	21.3	19.7	22.7	22.2	24.5	22.7	24.5	24.2	25.8	27.0	100	
Itsemurhat - Suicides (E950-959)	22.3	20.6	21.6	21.6	21.1	20.4	20.6	17.5	17.9	16.8	16.4	15.4	14.9	14.8	16.5	14.8	16.8	18.1	18.9	15.3	16.2	16.8	
Murha, tappo - Assault (E960-969)	133	123	128	128	126	121	122	104	105	106	100	98	92	89	88	88	88	108	113	91	97	100	
Eppselvät - Undetermined injury (E970-979)	781	874	849	921	924	967	963	936	962	904	900	936	979	961	1023	1066	1110	1118	1193	1190	1193	1190	

TILASTOKESKUS  
Taulu 1. Kuolleet ja ikastandardoitut kuolinsyittain suku puolen mukaan 1971-91  
Table 1. Deaths and age-standardized death rate by cause of death and sex. 1971-91

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year	Kuolinsyy - Cause of death	N A I S E T - F E M A L E S																		
			1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
		Ikm.-Deaths	21225	20377	19696	20377	19941	20364	19865	19929	20310	20686	21070	20615	21768	21216	23361	23233	23697	24389	24600
		YHTEENSA - TOTAL DEATHS	1331.6	1244.1	1164.7	1174.6	1103.1	1109.7	1050.0	1013.1	994.0	983.9	967.4	911.1	928.8	897.6	938.1	907.3	900.9	904.4	890.7
		1/100 000	156	146	136	137	129	130	123	119	116	115	113	107	109	105	110	106	104	104	104
		1991-100																			100
		TAUDIT - DISEASES	20111	19268	18674	19337	18934	19331	18989	19016	19335	19730	20140	19615	20761	20712	22283	22152	22496	23142	23280
		(000-799)	1271.4	1189.3	1115.4	1124.3	1056.0	1061.9	1004.8	970.4	950.1	941.9	927.7	869.0	887.7	857.7	895.5	865.1	854.9	857.0	841.4
			157	147	136	139	131	131	124	120	118	117	115	108	110	106	111	107	106	104	104
																					100
		I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT	210	181	220	186	210	213	192	211	206	217	199	194	184	214	200	191	190	208	177
		MORBI INFECTIOS ET PARASITARI	12.9	10.4	12.5	10.1	11.2	11.2	11.2	11.2	10.4	9.7	9.2	8.4	8.1	7.5	7.3	6.5	6.5	8.5	7.6
		(000-138)	169	136	163	133	147	128	136	129	133	120	110	103	116	106	98	103	96	104	111
		Tuberkuoli - Tuberculosis	114	92	102	98	110	114	99	118	104	111	92	101	99	114	88	73	89	80	62
		(010-018,137)	6.8	5.2	5.0	5.6	5.9	6.1	5.1	5.7	4.8	5.1	4.2	4.5	4.2	4.7	3.6	3.5	3.0	2.3	2.3
		Muut tartuntataudit -	296	225	253	243	256	266	224	250	210	224	184	194	205	155	126	152	132	100	140
		Morbi Infectios ali	9.6	8.9	11.8	8.8	100	99	93	102	106	107	93	85	100	112	118	101	128	115	147
		(muut, other 1)	130	102	137	93	107	93	94	89	99	97	92	81	68	77	66	72	91	79	101
		II KASVAIMET - NEOPLASMA	3601	3568	3615	3760	3798	3965	3989	4198	4107	4207	4325	4502	4584	4687	487.5	489.0	493.1	493.1	480.5
		200.0	197.6	193.2	194.6	189.2	189.2	189.8	192.4	188.1	195.1	186.4	186.3	189.3	187.8	184.7	185.3	181.8	183.7	183.5	175.9
		114	112	110	111	108	108	108	109	107	111	105	106	106	108	107	105	103	104	104	100
		Ruokatorven syöpä -	133	123	112	92	129	115	99	105	100	109	114	121	110	98	123	116	90	107	100
		Neoplasma malignum oesophagi	8.2	7.0	6.5	5.3	6.9	6.1	5.4	5.3	4.8	5.2	5.2	5.3	4.7	4.0	4.9	4.5	3.4	4.0	3.7
		(150)	303	259	240	196	255	225	199	194	178	192	191	196	172	148	182	167	126	136	112
		Mahasyöpä - Neoplasma	537	537	531	510	497	476	487	481	508	490	464	473	486	475	479	450	414	456	372
		malignum ventriculi	31.4	30.6	29.9	28.2	26.5	24.8	24.6	23.2	24.2	22.7	22.2	22.0	20.0	20.1	19.2	18.7	17.2	15.6	13.6
		(151)	242	236	231	218	204	191	190	179	187	175	171	154	155	154	148	144	133	120	105
		Orhat- ja Pakusuoluen syöpä	216	241	242	231	219	248	268	259	273	259	295	335	321	302	312	319	322	296	350
		Neoplasma malignum intestini	13.1	14.2	13.8	12.5	12.0	13.0	13.7	12.7	13.3	12.0	13.3	14.5	13.6	12.4	12.5	12.5	11.1	12.9	372
		tenuis et colii	99	107	104	94	90	103	98	96	100	90	100	109	103	94	94	94	97	95	13.3
		(152,153)																		100	
		Peräsuoluen syöpä - Neoplasma	160	146	154	156	161	178	171	169	179	156	176	197	196	176	208	201	211	180	185
		malignum recti	9.4	8.6	8.4	6.6	8.5	9.4	8.3	8.7	8.1	8.2	7.1	7.8	8.3	8.1	7.1	8.2	7.7	8.1	7.4
		(154)	128	117	114	116	116	128	112	118	111	112	96	105	113	111	96	111	104	110	92
		Haimasyöpä - Neoplasma	205	233	249	263	248	244	225	265	311	272	322	347	323	330	342	308	366	349	371
		malignum pancreatis	11.6	12.9	13.8	13.7	12.6	12.3	10.8	13.4	14.4	12.0	14.4	14.9	13.5	13.4	13.7	12.1	14.1	13.3	15.1
		(155)	79	68	94	93	85	84	74	91	98	82	98	101	92	91	93	83	96	90	103
		Kehikosyöpä - Neoplasma	154	169	132	157	165	202	216	203	222	269	252	254	242	282	320	297	304	318	329
		malignum pulmonis	8.4	8.7	6.8	7.8	8.2	9.8	10.2	9.3	10.0	11.9	11.0	10.8	10.2	11.6	13.0	11.8	12.1	12.5	13.1
		(162)	66	68	54	61	64	77	80	73	78	93	86	85	80	91	102	93	96	98	103
		Rintasyöpä - Neoplasma	485	505	503	566	543	512	583	535	576	601	577	607	677	672	703	714	729	772	747
		malignum mammae	24.9	25.3	24.7	27.7	25.8	24.4	27.0	24.4	26.6	25.1	26.0	28.4	27.8	28.6	28.7	28.7	30.3	28.2	26.8
		(174)	93	94	92	104	96	91	101	91	98	100	94	97	106	104	107	113	106	107	100
		Kontusyöpä - Neoplasma	119	141	147	121	124	126	132	139	128	104	139	107	116	127	130	113	142	159	145
		malignum uteri	6.4	7.1	7.4	6.2	6.0	6.3	6.6	6.6	6.3	6.1	4.7	4.9	5.2	4.5	5.5	5.4	5.4	5.2	142
		(179,182)	123	136	142	118	114	121	119	127	111	89	117	89	93	100	86	105	105	113	103

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja ikastandardoitut kuolleisuuksia kuolinsyittain sukupuolen mukaan 1971-91  
Table 1. Deaths and age-standardized death rate by cause of death and sex, 1971-91

Sukupuoli - Sex	Kuolinsyys - Cause of death	Vuosi - Year																				
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Kuolinsyys - Cause of death	Rohunkauulan syöpää - Neoplasma malignum cervicis uteri (180)	162	130	108	112	109	122	113	108	98	107	92	95	93	80	107	80	76	85	85	85	
	Lkm - Deaths 1/10 000 1991-100	6,4	5,4	5,3	5,1	5,6	5,3	5,1	4,7	4,2	4,4	3,7	3,9	3,7	3,1	4,0	3,0	2,8	3,1	3,1	3,1	3,1
	1991-100	205	175	171	165	165	179	171	163	150	136	134	141	120	125	118	99	130	96	89	100	100
Munasaran syöpää - Neoplasma malignum ovarii (183)	200	221	235	213	241	296	257	286	231	260	235	263	265	242	279	301	265	328	313	313	313	313
	9,8	10,7	11,4	9,9	11,3	11,0	11,8	12,6	10,2	11,3	10,0	11,0	9,8	11,2	11,9	10,5	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
	83	90	96	84	95	93	115	100	106	86	95	84	93	93	100	88	105	107	101	101	100	100
Imukudossten ja vertamuid. kudos-ten syöpää - Neoplasma teiae lymphatica et haemopoieticae (200-208)	296	326	297	348	320	330	337	348	361	397	382	462	443	434	463	447	482	446	489	451	451	451
	15,1	16,6	14,5	17,2	15,3	15,8	16,0	16,2	17,2	16,0	17,2	16,2	19,0	17,8	17,3	18,1	17,3	18,3	16,7	18,1	16,6	16,6
	191	101	88	104	93	95	97	98	104	97	104	98	115	108	104	109	111	105	111	101	101	100
Muut syövät - Neoplasma malignum alia (muut, other 140-208)	825	787	815	872	893	919	908	967	1028	1017	1102	1095	1170	1108	1138	1175	1209	1250	1195	1195	1195	1195
	46,2	42,6	43,4	45,4	45,0	46,2	44,5	46,2	48,2	46,4	45,0	47,5	45,9	47,7	44,3	43,8	44,5	45,3	46,1	43,3	43,3	43,3
	107	93	100	105	104	107	103	107	111	107	104	110	106	110	103	108	101	103	105	107	100	100
Hyrvähäntuiset kasvaimet - Neoplasma benigna (210-229)	35	42	38	46	38	46	53	47	56	48	47	48	44	44	42	42	36	43	42	51	41	41
	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,1	2,4	2,1	2,5	2,1	2,1	2,0	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,5	1,5
	122	137	126	146	127	140	157	140	166	142	136	136	122	107	112	111	93	111	106	125	100	100
Muut kasvaimet - Neoplasma alia (230-329)	74	57	52	73	63	52	71	66	41	48	35	49	72	54	82	66	76	94	109	114	106	106
	4,5	3,6	3,0	4,0	3,7	2,6	3,8	3,5	1,9	2,2	1,6	2,2	3,0	3,3	2,5	2,8	3,5	3,9	112	116	100	100
Sokeritauti - Diabetes mellitus (250)	466	453	453	532	561	432	491	407	366	416	341	346	328	340	330	320	360	341	384	351	351	351
	28,7	27,7	26,4	30,2	30,3	22,7	25,6	20,3	17,7	19,5	15,4	15,0	14,7	13,3	13,6	12,8	12,1	13,4	12,3	13,6	12,1	12,1
	237	229	218	250	251	188	212	168	146	162	127	124	122	110	112	106	100	111	102	113	100	100
Muut umpierityssairaudet Morbi endocrinici affl (240-249, 251-279)	69	76	69	59	64	54	62	60	58	67	40	39	45	33	54	38	35	48	33	43	46	46
	3,9	4,2	3,6	3,0	3,3	2,7	3,0	2,7	3,0	2,9	3,0	1,8	1,6	1,8	1,4	2,1	1,5	1,4	1,9	1,3	1,6	1,7
	229	248	223	175	197	161	178	169	160	179	108	94	109	81	127	87	82	111	76	97	100	100
Dementia, Alzheimerin tauti <sup>1</sup> Dementia senilis, morbus Alzheimer (290, 3310)	131	111	111	129	138	139	66	156	149	143	141	149	143	151	159	176	174	174	174	174	174	174
	10,2	9,9	7,8	6,5	9,0	8,6	3,9	6,8	6,5	7,1	16,1	19,5	22,9	21,5	26,3	27,4	30,5	35,9	38,6	40,8	42,4	43,5
	24	23	18	20	21	20	9	20	20	18	37	45	53	49	63	70	83	89	94	94	97	100
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN TAUTIT MORBI SYSTEMATIS NERVORUM (320-369) 1)	218	270	218	251	278	259	268	224	254	315	308	304	336	334	361	434	463	462	493	530	530	530
	11,8	14,2	11,3	12,9	13,3	12,6	12,8	12,5	9,9	11,2	13,5	12,1	12,6	13,7	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	17,2	17,7	19,0
	62	74	60	68	70	66	67	66	52	59	71	69	66	72	70	70	86	90	89	93	93	100
VII VERENKIERTOELINTEN SÄRADET MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS (390-459)	11941	11422	11038	11452	10993	11381	10975	11257	11407	11313	11994	11464	11905	11981	12266	12237	12868	12988	12888	12210	12000	12000
	779,5	731,4	679,9	688,6	632,2	601,2	594,5	586,5	571,1	547,6	538,6	511,3	510,6	512,1	495,4	486,1	476,3	460,6	450,5	434,3	434,3	434,3
	180	160	157	159	146	147	137	135	132	126	126	118	118	114	118	114	112	110	106	104	100	100
Reumaattiset sydäntaudit Morbi rheumatici cordis (390-398)	49	33	37	49	79	88	46	108	26	36	38	34	24	26	32	29	94	78	78	57	64	64
	2,6	1,7	2,0	2,4	4,3	3,7	2,2	5,0	1,2	1,6	1,7	1,5	(1,0)	1,0	1,3	1,1	3,6	3,0	2,9	2,1	2,3	2,3
	112	73	86	103	156	185	96	213	50	69	71	62	69	53	48	153	127	123	90	100	100	100
Verenpaineataudit - Morbi hyperotonici (400-405)	563	519	515	542	530	469	403	367	371	333	347	342	318	327	299	302	295	264	271	272	272	272
	35,4	31,6	30,0	31,1	29,7	25,7	21,0	21,2	17,8	15,1	15,4	14,6	13,2	13,1	11,6	11,3	10,8	9,4	9,4	9,1	9,1	9,1
	388	347	329	341	325	282	231	195	197	166	169	160	145	143	127	124	119	103	104	100	100	100
Aikuttu sydäninfarkti Infarctus myocardi acutus (410)	3146	3246	3245	3404	3392	3716	3537	3817	3959	3937	4069	4067	4136	4430	4580	4581	4685	4655	4462	4347	4290	4290
	188,7	191,7	185,7	190,8	184,2	188,2	182,2	189,7	190,4	183,7	183,9	177,2	174,1	181,7	182,7	177,9	171,8	160,8	153,7	147,5	147,5	147,5
	128	130	126	129	125	134	124	129	125	125	125	120	118	123	124	121	120	116	109	104	100	100

1) Ei sis. Alzheimerin tautia - Excl. Alzheimer's disease

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleiden ja ikästandardoidut kuolleisuuskuolinsivittain sukuvuoden mukaan 1971-91  
 Table 1. Deaths and age-standardized death rate by cause of death and sex, 1971-91

Sukupuoli - Sex	Vuosi - Year	Kuolinsyy - Cause of death										1986	1987	1988	1989	1990	1991								
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980														
Muut iskeemistä sydäntaudit (Morbi cordis ischaemicus aliis (411-414))	Lkm.-Deaths 1/100 000	1267 84.8	1142 75.2	1181 74.1	1302 98	1220 104	1275 92	1274 94	1449 93	1330 88	1439 85	1412 83	1508 84	1525 90	1685 75.0	1751 65.0	1764 62.9	1934 60.7	2069 66.1	2216 66.8	2229 73.9	76.9 73.9	75.5 73.9		
Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis (415-429)	1991-100	112	100	98	92	94	93	97	88	88	83	86	84	90	90	90	94	94	102	102	100				
Aivoverenkiertoisairaudit Morbi cerebrovasculares (430-436)	171.2 188	239.3 326	214.0 314	225.4 270	188.7 227	197.5 213	196.1 186	175.0 190	189.8 173	169.3 173	187.4 148	169.3 150	178.9 135	168.2 143	185.8 143	182.0 135	158.1 135	170.0 114	159.7 114	165.2 114	165.2 118	156.5 118	56.9 108	52.5 108	100
Muut verenkiertoelinten taudit Alii morbi syst. circulatoris (440-459)	237.9 284	326.3 287	307.8 287	306.2 273	183.2 260	174.6 255	168.6 218	160.1 225	147.5 201	294.2 195	306.5 198	341.2 177	312.5 159	336.8 154	324.5 151	351.0 151	348.7 151	375.6 111	141.1 107	135.7 107	133.0 105	133.5 105	129.4 105	129.4 102	100
Muut verenkiertoelinten taudit Alii morbi syst. circulatoris (460-519)	605 58.9	826 59.5	842 59.4	822 56.6	823 53.9	839 45.1	75.8 46.6	824 41.7	76.6 40.5	781 41.1	829 36.8	786 32.9	738 32.9	755 32.0	774 31.3	770 30.0	686 25.8	685 25.8	669 24.8	645 22.1	621 20.7	621 107	621 100		
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS (460-519)	167.9 119.5	139.5 96.8	130.4 87.5	129.2 84.2	143.0 87.1	156.8 96.5	148.3 96.5	156.8 96.5	118.4 96.5	119.8 96.5	162.8 96.5	129.0 96.5	107.7 96.5	142.8 96.5	126.1 96.5	171.2 96.5	143.5 96.5	140.8 96.5	159.1 96.5	162.7 96.5	175.1 96.5	163.0 96.5	163.0 96.5		
Keuhkohukune - Pneumonia (480-485)	1040 76.3	1000 71.5	883 60.8	907 60.6	929 58.6	1008 63.3	106.4 63.3	832 63.3	869 63.3	1046 54.7	953 46.7	770 36.3	1022 45.5	938 39.6	1247 50.6	997 50.6	1031 50.6	1204 50.6	1332 50.6	1250 50.6	1250 50.6				
Influensa - Influenza (487)	187 23.7	118 8.0	167 11.6	96 6.6	190 12.1	261 6.1	101 4.2	75 2.9	27 1.4	249 2.1	66 (0.6)	21 2.9	106 2.9	21 0.9	106 0.9	106 0.9	85 0.9	86 0.9	86 0.9	86 0.9	86 0.9	86 0.9	86 0.9		
Bronkiitti, emfyseema ja astma Bronchitis, emphysema et asthma (490-493)	1846 11.9	23.7 10.4	62.1 10.4	903 10.6	517 10.5	940 11.5	1281 10.5	472 10.5	329 10.5	1004 10.5	162 10.5	207 10.5	207 10.5	206 10.5	209 10.5	247 10.5	235 10.5	246 10.5	234 10.5	234 10.5	234 10.5	234 10.5			
Muut hengityselinten taudit Alii morbi organ. respirationis (muut, other VIII)	112 7.6	101 6.9	76 4.7	103 6.4	92 5.3	116 5.3	99 5.2	603 5.2	600 5.2	123 6.0	88 4.1	92 4.1	137 3.7	93 3.7	112 4.4	92 4.4	114 3.5	106 3.5	124 3.5	107 3.5	107 3.5				
IX RUDANSILATUSELINTEN TAUDIT MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS (520-579)	680 49.7	667 41.0	687 41.4	662 38.9	33.5 104	603 101	565 97	32.1 92	30.3 92	31.1 94	643 88	623 84	695 90	658 83	745 91	762 91	795 91	815 91	888 91	923 91	960 91				
X VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM (580-629)	478 29.5	450 28.4	421 26.5	333 23.5	353 19.3	339 19.5	366 18.4	332 19.3	365 16.9	29.0 16.9	27.7 16.4	325 14.8	328 14.2	349 14.2	362 14.5	327 12.5	353 12.7	345 13.3	355 12.6	346 11.8	346 10.0				
XIV SYNTYNAISSET EPÄMUIODOSTUNAT MALEFORMATIONIS CONGENITAE (740-759)	156 152	143 134	136 132	166 167	131 141	123 119	149 145	170 165	145 154	149 154	109 141	133 128	134 122	124 122	116 114	143 114	137 114	104 104	122 104	106 104					
XVII OIREET - SYMPTOMATA (780-799)	82 202	65 139	56 113	66 139	73 141	47 85	70 117	78 121	78 88	88 133	86 126	91 127	91 138	91 134	91 126	91 125	91 120	91 118	91 132	91 118	91 100				
Muut taudit - Morbi aliis (muut, other 000-799)	1932 111.2	1682 107	1808 102.6	1861 101.4	1715 89.7	1701 88.1	1683 85.3	1688 82.8	1744 80.1	1655 81.3	1655 74.7	1732 73.5	1712 70.7	1804 70.7	1807 70.7	1910 70.7	1958 70.7	2102 70.7	2130 70.7	2130 70.7	2130 70.7				

Variable 1: Deaths due age-standardized death rate of cause or disease per 100,000 people

the use of social and other media to recruit patients and engage them in their care.

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ika - Age							
		Sukupuoli - Sex	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS			49306	383	70	60	54	194	316
Miehet - Males	983,4	587,2	28,0	18,4	16,7	63,3	93,4		
Naiset - Females	24579	217	36	34	33	151	250		
	1009,6	652,6	28,2	20,4	19,9	96,2	145,1		
	24727	166	34	26	21	43	66		
	958,7	519,2	27,8	16,3	13,2	28,8	39,8		
TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES			44653	372	45	34	24	39	67
Miehet - Males	890,6	570,4	18,0	10,4	7,4	12,7	19,8		
Naiset - Females	21231	210	21	21	13	28	39		
	872,0	631,5	16,4	12,6	7,9	17,8	22,6		
	23422	162	24	13	11	11	28		
	908,1	506,7	19,7	8,2	6,9	7,4	16,9		
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI			390	4	5	1	2	1	3
Miehet - Males	7,8	6,1	2,0	0,3	0,6	0,3	0,9		
Naiset - Females	171	3	3	1	2	-	1		
	7,0	9,0	2,3	0,6	1,2	-	0,6		
	219	1	2	-	-	1	2		
	8,5	3,1	1,6	-	-	0,7	1,2		
Tuberkuloosi - Tuberculosis			122	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2,4	-	-	-	-	-	-		
Naiset - Females	56	-	-	-	-	-	-		
	2,3	-	-	-	-	-	-		
	66	-	-	-	-	-	-		
	2,6	-	-	-	-	-	-		
HIV-infektio ja AIDS - Infectio HIV et AIDS			23	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	0,5	-	-	-	-	-	-		
	23	-	-	-	-	-	-		
	0,9	-	-	-	-	-	-		
Muut tartunta- ja loistaudit -									
Morbi infectiosi sive parasitarii alii			245	4	5	1	2	1	3
Miehet - Males	4,9	6,1	2,0	0,3	0,6	0,3	0,9		
Naiset - Females	92	3	3	1	2	-	1		
	3,8	9,0	2,3	0,6	1,2	-	0,6		
	153	1	2	-	-	1	2		
	5,9	3,1	1,6	-	-	0,7	1,2		
II KASVAIMET - NEOPLASMATA			9880	7	15	15	6	15	24
Miehet - Males	197,1	10,7	6,0	4,6	1,9	4,9	7,1		
Naiset - Females	5075	4	8	9	5	13	11		
	208,5	12,0	6,3	5,4	3,0	8,3	6,4		
	4805	3	7	6	1	2	13		
	186,3	9,4	5,7	3,8	0,6	1,3	7,8		
Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum oesophagi			192	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3,8	-	-	-	-	-	-		
Naiset - Females	115	-	-	-	-	-	-		
	4,7	-	-	-	-	-	-		
	77	-	-	-	-	-	-		
	3,0	-	-	-	-	-	-		
Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi			769	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	15,3	-	-	-	-	-	-		
Naiset - Females	405	-	-	-	-	-	-		
	16,6	-	-	-	-	-	-		
	364	-	-	-	-	-	-		
	14,1	-	-	-	-	-	-		
Ohutsuolen ja paksusuolen syöpä -									
Neoplasma malignum intestini et coli			611	-	-	-	1	-	2
Miehet - Males	12,2	-	-	-	-	0,3	-	0,6	
Naiset - Females	239	-	-	-	-	1	-	1	
	9,8	-	-	-	-	0,6	-	0,6	
	372	-	-	-	-	-	-	1	
	14,4	-	-	-	-	-	-	0,6	
Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum recti			390	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	7,8	-	-	-	-	-	-		
Naiset - Females	184	-	-	-	-	-	-		
	7,6	-	-	-	-	-	-		
	206	-	-	-	-	-	-		
	8,0	-	-	-	-	-	-		
Primaarinen maksasyöpä - Neoplasma malignum hepatis, primarium			249	-	1	-	-	-	-
Miehet - Males	5,0	-	0,4	-	-	-	-		
Naiset - Females	121	-	-	-	-	-	-		
	5,0	-	-	-	-	-	-		
	128	-	1	-	-	-	-		
	5,0	-	0,8	-	-	-	-		

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-
360 95,6	520 136,2	834 205,8	1185 270,8	1286 385,8	1543 542,5	2103 835,4	3502 1375,5	4757 2124,6	5726 3362,0	7914 5724,4	8735 9399,0	9764 18265,1
290 150,7	410 210,1	618 298,6	880 392,4	947 559,3	1085 767,8	1502 1226,4	2448 2074,4	3033 3252,5	3086 4915,2	3598 7799,9	3229 11774,4	2732 21403,9
70 38,0	110 59,0	216 108,9	305 143,0	339 206,6	458 320,0	601 464,9	1054 771,6	1724 1319,6	2640 2455,1	4316 4685,1	5506 8404,6	7032 17280,6
89 23,6	210 55,0	397 98,0	707 161,6	902 270,6	1220 428,9	1784 708,7	3177 1247,8	4519 2018,3	5523 3242,8	7650 5533,4	8462 9105,3	9432 17644,1
57 29,6	143 73,3	270 130,5	492 219,4	648 382,7	835 590,9	1257 1026,4	2194 1859,2	2851 3057,4	2968 4727,2	3452 7403,4	3106 11325,8	2626 20573,5
32 17,4	67 35,9	127 64,1	215 100,8	254 154,8	385 269,0	527 407,7	983 719,7	1668 1276,7	2555 2376,1	4198 4557,0	5356 8175,6	6806 16725,2
1 0,3	7 1,8	10 2,5	12 2,7	11 3,3	10 3,5	18 7,2	18 7,1	42 18,0	45 26,4	47 34,0	66 71,0	87 162,7
1 0,5	6 3,1	7 3,4	9 4,0	7 4,1	6 4,2	10 8,2	12 10,2	21 22,5	20 31,9	19 41,2	21 76,6	22 172,4
- -	1 0,5	3 1,5	3 1,4	4 2,4	4 2,8	8 6,2	6 4,4	21 16,1	25 23,2	28 30,4	45 68,7	65 159,7
- -	1 0,3	- 0,5	2 1,5	5 0,7	2 0,7	7 2,8	6 2,4	22 9,8	14 8,2	11 8,0	25 26,9	27 50,5
- -	1 0,5	- 0,4	1 1,8	3 1,4	2 2,4	2 3,4	4 12,9	12 12,7	8 10,8	5 36,5	10 36,5	22 54,8
- -	- -	- 0,5	1 0,5	2 1,2	- -	4 3,1	2 1,5	10 7,7	6 5,6	6 6,5	15 22,9	20 49,1
1 0,3	5 1,3	6 1,5	5 1,1	3 0,9	- -	2 0,8	- -	1 0,4	- -	- -	- -	- -
1 0,5	6 2,6	5 2,9	5 2,2	3 1,8	- -	2 1,6	- -	1 1,1	- -	- -	- -	- -
- -	1 0,3	4 1,0	5 1,1	3 0,9	3 2,8	8 3,6	9 4,7	12 8,5	19 18,2	31 26,0	41 44,1	60 112,2
- -	1 0,5	3 0,5	3 1,3	1 0,6	4 2,8	5 4,1	8 6,8	8 8,6	12 19,1	14 30,3	11 40,1	15 117,5
- -	1 0,5	3 1,5	2 0,9	2 1,2	4 2,8	4 3,1	4 2,9	11 8,4	19 17,7	22 23,9	30 45,8	45 110,6
31 8,2	53 13,9	90 22,2	187 42,7	286 85,8	422 148,4	598 237,5	1087 426,9	1425 636,4	1535 901,3	1640 1186,2	1391 1496,7	1053 1969,8
17 8,8	20 10,2	43 20,8	77 34,3	140 82,7	220 155,7	336 274,4	635 538,1	849 910,5	839 1336,3	832 1803,6	612 2231,6	405 3173,0
14 7,6	33 17,7	47 23,7	110 51,6	146 89,0	202 141,2	262 202,7	452 330,9	576 440,9	696 647,3	808 877,1	779 1189,1	648 1592,4
- -	- 0,2	1 0,5	2 0,5	5 1,5	9 3,2	12 4,8	17 6,7	21 9,4	35 20,6	32 23,1	32 34,4	26 48,6
- -	- 0,5	1 0,9	2 2,4	2 5,7	3 7,3	11 11,9	9 13,9	12 13,9	24 38,2	12 39,0	12 43,8	10 78,3
- -	- -	- -	- 0,6	1 0,7	3 2,3	3 2,2	3 6,1	8 10,2	11 10,2	14 15,2	20 30,5	16 39,3
- -	2 0,5	6 1,5	12 2,7	24 10,9	31 18,3	46 30,2	77 43,8	98 71,0	121 91,1	126 134,5	125 188,9	101 204,2
- -	3 -	3 3	16 20	16 30	20 49	20 70	20 70	20 70	20 70	56 60	56 60	28 32
- -	1,4 2	1,4 3	9,5 8	14,2 11	24,5 16	41,5 28	75,1 51	75,1 51	111,5 111,5	130,1 130,1	204,2 2231,6	219,4 3173,0
- -	1,1 1,1	1,5 1,5	4,2 4,2	4,9 7,7	12,4 20,5	20,5 21,4	21,4 47,4	21,4 71,6	21,4 71,6	66 105,3	66 105,3	73 179,4
- -	3 0,8	5 1,2	14 3,2	15 4,5	18 6,3	37 14,7	50 19,6	68 30,4	81 47,6	125 90,4	107 115,1	85 159,0
- -	2 1,0	2 1,0	7 3,1	7 4,1	8 5,7	22 18,0	25 21,2	37 39,7	31 49,4	43 93,2	32 116,7	21 164,5
- -	0,5 0,5	1,5 1,5	3,3 3,3	4,9 7,0	5,7 11,6	15 18,3	25 23,7	31 46,5	50 46,5	82 89,0	75 114,5	64 157,3
- -	1 0,3	2 0,5	6 1,4	9 2,7	8 2,8	22 8,7	36 14,1	44 19,7	54 31,7	81 58,6	75 80,7	52 97,3
- -	- 0,5	1 0,9	2 4,1	7 2,8	4 9,8	12 16,9	20 27,9	26 46,2	29 73,7	34 102,1	28 164,5	21 31
- -	0,5 0,5	0,5 1,9	1,2 1,2	2,8 2,8	4 7,7	11,7 11,7	13,8 13,8	23,2 23,2	25 51,0	47 51,0	47 71,7	31 76,2
1 0,3	- 0,7	3 0,9	4 2,4	8 3,9	11 4,0	10 8,6	22 15,6	35 25,8	44 36,2	50 36,2	35 37,7	25 46,8
1 0,5	- -	- 3	- 6	7 7	7 16	16 20	20 18	27 27	12 12	35 43,8	4 31,3	4 21
- -	- 1,5	- 0,5	1 1,2	2 2,8	4 4,4	10 11,5	16 11,5	18 24,2	25 25,0	23 35,1	23 51,6	21 51,6

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Koulinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis	722	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	14,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	318	-	-	-	-	-	-
	13,1	-	-	-	-	-	-
	404	-	-	-	-	-	-
	15,7	-	-	-	-	-	-
Keuhkosityöpä - Neoplasma malignum pulmonis	1820	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	36,3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1481	-	-	-	-	-	-
	60,8	-	-	-	-	-	-
	339	-	-	-	-	-	-
	13,1	-	-	-	-	-	-
Rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae	712	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	14,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
	710	-	-	-	-	-	-
	27,5	-	-	-	-	-	-
Kohtusyöpä - Neoplasma malignum uteri	142	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2,8	-	-	-	-	-	-
	142	-	-	-	-	-	-
	5,5	-	-	-	-	-	-
Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum cervicis uteri	85	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	1,7	-	-	-	-	-	0,3
	85	-	-	-	-	-	1
	3,3	-	-	-	-	-	0,6
Munasarjasyöpä - Neoplasma malignum ovarii	313	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	6,2	-	-	-	-	-	-
	313	-	-	-	-	-	-
	12,1	-	-	-	-	-	-
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum prostatae	606	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	12,1	-	-	-	-	-	-
	606	-	-	-	-	-	-
	24,9	-	-	-	-	-	-
Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum vesicae urinariae	210	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	145	-	-	-	-	-	-
	6,0	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-
	2,5	-	-	-	-	-	-
Muiden elinten tai tarkemmin määrittelemätön syöpä - Neoplasma malignum loco alio seu non definito	1921	1	7	6	3	5	11
Miehet - Males	38,3	1,5	2,8	1,8	0,9	1,6	3,3
Naiset - Females	919	1	6	4	2	5	4
	37,7	3,0	4,7	2,4	1,2	3,2	2,3
	1002	-	1	2	1	-	7
	38,9	-	0,8	1,3	0,6	-	4,2
Imukudoksen ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Neoplasmata telae lymphaticae et haemopoeticæ	884	2	7	7	2	7	9
Miehet - Males	17,6	3,1	2,8	2,1	0,6	2,3	2,7
Naiset - Females	433	1	2	4	2	5	6
	17,8	3,0	1,6	2,4	1,2	3,2	3,5
	451	1	5	3	-	2	3
	17,5	3,1	4,1	1,9	-	1,3	1,8
Muut kasvaimet - Neoplasmata alia	254	4	-	2	-	3	1
Miehet - Males	5,1	6,1	-	0,6	-	1,0	0,3
Naiset - Females	107	2	-	1	-	3	-
	4,4	6,0	-	0,6	-	1,9	-
	147	2	-	1	-	-	1
	5,7	6,3	-	0,6	-	-	0,6
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDLUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI	634	9	2	2	1	-	3
Miehet - Males	12,6	13,8	0,8	0,6	0,3	-	0,9
Naiset - Females	237	4	1	1	-	-	2
	9,7	12,0	0,8	0,6	-	-	1,2
	397	5	1	1	1	-	1
	15,4	15,6	0,8	0,6	0,6	-	0,6
Sokeritauti - Diabetes mellitus	550	-	-	1	-	-	3
Miehet - Males	11,0	-	-	0,3	-	-	0,9
Naiset - Females	199	-	-	1	-	-	2
	8,2	-	-	0,6	-	-	1,2
	351	-	-	-	-	-	1
	13,6	-	-	-	-	-	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	7	16	31	43	84	103	134	128	97	76	
-	0,3	0,5	1,6	4,8	10,9	17,1	33,0	46,0	78,7	92,6	104,4	142,2	
-	-	2	3	13	19	28	52	47	57	47	26	24	
-	-	1,0	1,3	7,7	13,4	22,9	44,1	50,4	90,8	101,9	94,8	188,0	
-	1	-	4	3	12	15	32	56	77	81	71	52	
-	0,5	-	1,9	1,8	8,4	11,6	23,4	42,9	71,6	87,9	108,4	127,8	
-	3	4	16	42	89	104	273	391	368	288	165	77	
-	0,8	1,0	3,7	12,6	31,3	41,3	107,2	174,6	216,1	208,3	177,5	144,0	
-	2	4	11	27	67	90	240	324	301	234	129	52	
-	1,0	1,9	4,9	15,9	47,4	73,5	203,4	347,5	479,4	507,3	470,4	407,4	
-	1	-	5	15	22	14	33	67	67	54	36	25	
-	0,5	-	2,3	9,1	15,4	10,8	24,2	51,3	62,3	58,6	55,0	61,4	
-	7	19	36	49	56	58	93	89	93	80	75	57	
-	1,8	4,7	8,2	14,7	19,7	23,0	36,5	39,7	54,6	57,9	80,7	106,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,6	-	-	-	
-	7	19	36	49	56	58	93	88	92	80	75	57	
-	3,8	9,6	16,9	29,9	39,1	44,9	68,1	67,4	85,6	86,8	114,5	140,1	
1	-	-	-	-	1	2	10	19	25	20	18	25	21
0,3	-	-	-	0,3	0,7	4,0	7,5	11,2	11,7	13,0	26,9	39,3	
1	-	-	-	1	2	10	19	25	20	18	25	21	
0,5	-	-	-	0,6	1,4	7,7	13,9	19,1	18,6	19,5	38,2	51,6	
1	3	1	3	5	6	3	7	10	11	8	16	10	
0,3	0,8	0,2	0,7	1,5	2,1	1,2	2,7	4,5	6,5	5,8	17,2	18,7	
1	3	1	3	5	6	3	7	10	11	8	16	10	
0,5	1,6	0,5	1,4	3,0	4,2	2,3	5,1	7,7	10,2	8,7	24,4	24,6	
2	4	1	7	9	19	21	49	51	50	48	30	22	
0,5	1,0	0,2	1,6	2,7	6,7	8,3	19,2	22,8	29,4	34,7	32,3	41,2	
2	4	1	7	9	19	21	49	51	50	48	30	22	
1,1	2,1	0,5	3,3	5,5	13,3	16,2	35,9	39,0	46,5	52,1	45,8	54,1	
-	-	-	-	2	8	15	43	71	102	132	133	100	
-	-	-	-	0,6	2,8	6,0	16,9	31,7	59,9	95,5	143,1	187,1	
-	-	-	-	2	8	15	43	71	102	132	133	100	
-	-	-	-	1,2	5,7	12,2	36,4	76,1	162,5	286,2	485,0	783,5	
-	-	2	2	1	7	10	11	34	15	47	40	41	
-	-	0,5	0,5	0,3	2,5	4,0	4,3	15,2	8,8	34,0	43,0	76,7	
-	-	1	1	-	6	9	7	26	12	34	24	25	
-	-	0,5	0,4	-	4,2	7,3	5,9	27,9	19,1	73,7	87,5	195,9	
-	-	1	1	1	1	1	4	8	3	13	16	16	
-	-	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	2,9	6,1	2,8	14,1	24,4	39,3	
16	20	31	51	68	89	134	212	260	264	289	251	203	
4,2	5,2	7,7	11,7	20,4	31,3	53,2	83,3	116,1	155,0	209,0	270,1	379,7	
10	12	18	27	41	56	79	124	140	124	118	89	59	
5,2	6,1	8,7	12,0	24,2	39,6	64,5	105,1	150,1	197,5	255,8	324,5	462,2	
6	8	13	24	27	33	55	88	120	140	171	162	144	
3,3	4,3	6,6	11,3	16,5	23,1	42,5	64,4	91,8	130,2	185,6	247,3	353,9	
8	6	10	25	28	34	62	85	107	121	142	131	91	
2,1	1,6	2,5	5,7	8,4	12,0	24,6	33,4	47,8	71,0	102,7	141,0	170,2	
5	3	8	16	16	16	32	41	62	55	65	51	43	
2,6	1,5	3,9	7,1	9,5	11,3	26,1	34,7	66,5	87,6	140,9	186,0	336,9	
3	3	2	9	12	18	30	44	45	66	77	80	48	
1,6	1,6	1,0	4,2	7,3	12,6	23,2	32,2	34,4	61,4	83,6	122,1	118,0	
2	3	3	2	4	4	11	9	18	22	46	54	66	
0,5	0,8	0,7	0,5	1,2	1,4	4,4	3,5	8,0	12,9	33,3	58,1	123,5	
1	1	3	2	1	1	3	4	12	15	20	20	18	
0,5	0,5	1,4	0,9	0,6	0,7	2,4	3,4	12,9	23,9	43,4	72,9	141,0	
1	2	-	-	3	3	8	5	6	7	26	34	48	
0,5	1,1	-	-	1,8	2,1	6,2	3,7	4,6	6,5	28,2	51,9	118,0	
7	9	19	22	15	15	19	41	58	63	123	123	103	
1,9	2,4	4,7	5,0	4,5	5,3	7,5	16,1	25,9	37,0	89,0	132,4	192,7	
4	5	13	20	11	10	16	28	29	20	24	28	21	
2,1	2,6	6,3	8,9	6,5	7,1	13,1	23,7	31,1	31,9	52,0	102,1	164,5	
3	4	6	2	4	5	3	13	29	43	99	95	82	
1,6	2,1	3,0	0,9	2,4	3,5	2,3	9,5	22,2	40,0	107,5	145,0	201,5	
6	9	16	21	13	12	13	30	52	55	112	110	97	
1,6	2,4	3,9	4,8	3,9	4,2	5,2	11,8	23,2	32,3	81,0	118,4	181,5	
3	5	10	19	11	8	12	21	25	16	21	27	18	
1,6	2,6	4,8	8,5	6,5	5,7	9,8	17,8	26,8	25,5	45,5	98,5	141,0	
3	4	6	2	2	4	1	9	27	39	91	83	79	
1,6	2,1	3,0	0,9	1,2	2,8	0,8	6,6	20,7	36,3	98,8	126,7	194,1	

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		0	1-4	5-9	10-14	15-19
Sukupuoli - Sex						
<b>Muut umpieritys- ja aineenvaihduntatasairaudet -</b>						
Alii morbi systematis endocrinii, nutritionis et metabolicorum	84	9	2	1	1	-
Miehet - Males	1.7	13.8	0.8	0.3	0.3	-
Naiset - Females	1.6	12.0	0.8	-	-	-
	46	5	1	1	1	-
	1.8	15.6	0.8	0.6	0.6	-
<b>IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN SAIRAUDET -</b>						
MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS	36	-	-	1	-	-
Miehet - Males	0.7	-	-	0.3	-	-
Naiset - Females	0.5	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-
	25	-	-	1	-	-
	1.0	-	-	0.6	-	-
<b>V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS</b>						
	1737	-	-	-	-	-
Miehet - Males	34.6	-	-	-	-	1.2
Naiset - Females	21.3	-	-	-	-	1.7
	519	-	-	-	-	3
	1218	-	-	-	-	1
	47.2	-	-	-	-	0.6
<b>Senilli ja presenilli dementia -</b>						
Dementia senilis et praesenilis	1570	-	-	-	-	-
Miehet - Males	31.3	-	-	-	-	-
Naiset - Females	16.3	-	-	-	-	-
	396	-	-	-	-	-
	1174	-	-	-	-	-
	45.5	-	-	-	-	-
<b>Alkoholipsykoosi ja alkoholirippuvuus -</b>						
Psychosis alcoholica et alcoholismus	98	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2.0	-	-	-	-	-
Naiset - Females	86	-	-	-	-	-
	3.5	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	0.5	-	-	-	-	-
<b>Lääke- ja pahderiippuvuus -</b>						
Addictio medicamentorum seu narcomania	26	-	-	-	-	-
Miehet - Males	0.5	-	-	-	-	1.2
Naiset - Females	24	-	-	-	-	3
	1.0	-	-	-	-	1.7
	2	-	-	-	-	1
	0.1	-	-	-	-	0.6
<b>Muut mielenterveyden häiriöt - Perturbationes mentis alii</b>						
	43	-	-	-	-	-
Miehet - Males	0.9	-	-	-	-	-
Naiset - Females	13	-	-	-	-	-
	0.5	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	1.2	-	-	-	-	-
<b>VI HERMOSTON JA AISTIMIEN TAUDIT -</b>						
MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	925	5	4	2	6	8
Miehet - Males	18.4	7.7	1.6	0.6	1.9	2.6
Naiset - Females	392	3	-	2	2	4
	16.1	9.0	-	1.2	1.2	2.5
	533	2	4	-	4	4
	20.7	6.3	3.3	-	2.5	2.7
						1.2
<b>VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM</b>						
CIRCULATIONIS	24295	4	-	1	2	6
Miehet - Males	484.6	6.1	-	0.3	0.6	2.0
Naiset - Females	11480	1	-	1	2	5
	471.5	3.0	-	0.6	1.2	3.2
	12815	3	-	-	-	1
	496.9	9.4	-	-	-	2
						0.7
						1.2
<b>Reumaattiset sydäntaudit - Morbi rheumatici cordis</b>						
	90	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1.8	-	-	-	-	0.3
Naiset - Females	26	-	-	-	-	-
	1.1	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	1
	2.5	-	-	-	-	0.6
<b>Verenpainetaudit - Morbi hypertonicci</b>						
	414	-	-	-	-	-
Miehet - Males	8.3	-	-	-	-	-
Naiset - Females	142	-	-	-	-	-
	5.8	-	-	-	-	-
	272	-	-	-	-	-
	10.5	-	-	-	-	-

	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-
1	-	3	1	2	3	6	11	6	8	11	13	13	6
0,3	-	0,7	0,2	0,6	1,1	2,4	4,3	2,7	4,7	8,0	14,0	11,2	
1	-	3	1	-	2	4	7	4	4	3	1	3	
0,5	-	1,4	0,4	-	1,4	3,3	5,9	4,3	6,4	6,5	3,6	23,5	
-	-	-	-	2	1	2	4	2	4	8	12	3	
-	-	-	-	1,2	0,7	1,5	2,9	1,5	3,7	8,7	18,3	7,4	
-	1	-	2	-	3	1	1	1	1	4	8	13	
-	0,3	-	0,5	-	1,1	0,4	0,4	0,4	0,6	2,9	8,6	24,3	
-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	2	2	3	
-	-	-	-	-	1,4	-	0,8	1,1	-	4,3	7,3	23,5	
-	1	-	2	-	1	1	-	-	1	2	6	10	
-	0,5	-	0,9	-	0,7	0,8	-	-	0,9	2,2	9,2	24,6	
6	8	16	20	13	15	15	21	35	84	236	483	781	
1,6	2,1	3,9	4,6	3,9	5,3	6,0	8,2	15,6	49,3	170,7	519,7	1461,0	
6	7	14	19	11	13	13	16	23	31	75	139	149	
3,1	3,6	6,8	8,5	6,5	9,2	10,6	13,6	24,7	49,4	162,6	506,9	1167,3	
-	1	2	1	2	2	2	5	12	53	161	344	632	
-	0,5	1,0	0,5	1,2	1,4	1,5	3,7	9,2	49,3	174,8	525,1	1553,1	
-	-	-	-	-	-	2	5	22	69	227	471	774	
-	-	-	-	-	-	0,8	2,0	9,8	40,5	164,2	506,8	1447,9	
-	-	-	-	-	-	2	2	14	28	70	132	148	
-	-	-	-	-	-	1,6	1,7	15,0	44,6	151,7	481,3	1159,5	
-	-	-	-	-	-	-	3	8	41	157	339	626	
-	-	-	-	-	-	-	2,2	6,1	38,1	170,4	517,5	1538,3	
1	2	7	17	12	12	10	14	10	6	2	5	-	
0,3	0,5	1,7	3,9	3,6	4,2	4,0	5,5	4,5	3,5	1,4	5,4	-	
1	2	5	16	10	12	10	13	8	2	2	5	-	
0,5	1,0	2,4	7,1	5,9	8,5	8,2	11,0	8,6	3,2	4,3	18,2	-	
-	-	2	1	2	-	-	1	2	4	-	-	-	
-	-	1,0	0,5	1,2	-	-	0,7	1,5	3,7	-	-	-	
4	5	9	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
1,1	1,3	2,2	0,5	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	
4	5	9	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
2,1	2,6	4,3	0,9	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	1	1	2	2	2	3	9	7	7	7	
0,3	0,3	-	0,2	0,3	0,7	0,8	0,8	1,3	5,3	5,1	7,5	13,1	
1	-	-	1	1	-	1	1	1	1	3	2	1	
0,5	-	-	0,4	0,6	-	0,8	0,8	1,1	1,6	6,5	7,3	7,8	
-	1	-	-	-	2	1	1	2	8	4	5	6	
-	0,5	-	-	-	1,4	0,8	0,7	1,5	7,4	4,3	7,6	14,7	
10	11	27	29	30	33	39	62	103	120	153	151	123	
2,7	2,9	6,7	6,6	9,0	11,6	15,5	24,4	46,0	70,5	110,7	162,5	230,1	
7	6	17	17	19	16	21	27	52	48	58	49	37	
3,6	3,1	8,2	7,6	11,2	11,3	17,1	22,9	55,8	76,5	125,7	178,7	289,9	
3	5	10	12	11	17	18	35	51	72	95	102	86	
1,6	2,7	5,0	5,6	6,7	11,9	13,9	25,6	39,0	67,0	103,1	155,7	211,3	
17	72	130	273	354	554	872	1597	2360	3050	4468	4991	5537	
4,5	18,9	32,1	62,4	106,2	194,8	346,4	627,3	1054,0	1790,8	3231,8	5370,4	10357,9	
10	62	97	231	304	447	706	1243	1555	1673	1991	1718	1429	
5,2	31,8	46,9	103,0	179,6	316,3	576,5	1053,3	1667,6	2664,6	4316,2	6264,6	11195,5	
7	10	33	42	50	107	166	354	805	1377	2477	3273	4108	
3,8	5,4	16,6	19,7	30,5	74,8	128,4	259,2	616,2	1280,6	2688,8	4996,0	10095,1	
-	1	-	1	1	1	1	13	16	14	21	10	10	
-	0,3	-	0,2	0,3	0,4	0,4	5,1	7,1	8,2	15,2	10,8	18,7	
-	1	-	1	-	-	-	5	6	3	6	3	1	
-	0,5	-	0,4	-	-	-	4,2	6,4	4,8	13,0	10,9	7,8	
-	-	-	-	1	1	1	8	10	11	15	7	9	
-	-	-	-	0,6	0,7	0,8	5,9	7,7	10,2	16,3	10,7	22,1	
-	-	2	3	8	5	7	20	31	48	77	106	107	
-	-	0,5	0,7	2,4	1,8	2,8	7,9	13,8	28,2	55,7	114,1	200,2	
-	-	1	3	7	2	4	15	19	25	23	32	11	
-	-	0,5	1,3	4,1	1,4	3,3	12,7	20,4	39,8	49,9	116,7	86,2	
-	-	1	-	1	3	3	5	12	23	54	74	96	
-	-	0,5	-	0,6	2,1	2,3	3,7	9,2	21,4	58,6	113,0	235,9	

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ika - Age	-					
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex								
Akuutti sydänenfarkti - Infarctus myocardii acutus	9091	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	181.3	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4801	-	-	-	-	-	-	-
	197.2	-	-	-	-	-	-	-
	4290	-	-	-	-	-	-	-
	166.3	-	-	-	-	-	-	-
Muut iskeemiset sydäntaudit - Morbi cordis ischaemicai alii	4687	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	93.5	-	-	-	-	-	-	0,3
Naiset - Females	2458	-	-	-	-	-	-	1
	101.0	-	-	-	-	-	-	0,6
	2229	-	-	-	-	-	-	-
	86.4	-	-	-	-	-	-	-
Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis	2731	4	-	-	-	-	2	3
Miehet - Males	54.5	6,1	-	-	-	-	0,7	0,9
Naiset - Females	1139	1	-	-	-	-	2	2
	46,8	3,0	-	-	-	-	1,3	1,2
	1592	3	-	-	-	-	-	1
	61,7	9,4	-	-	-	-	-	0,6
Aivoverenkertosairaudet - Morbi cerebrovascularis	6056	-	-	-	-	2	4	2
Miehet - Males	120,8	-	-	-	-	0,6	1,3	0,6
Naiset - Females	2309	-	-	-	-	2	3	2
	94,8	-	-	-	-	1,2	1,9	1,2
	3747	-	-	-	-	-	1	-
	145,3	-	-	-	-	-	0,7	-
Muut verenkertotoelinten sairaudet -	1226	-	-	1	-	-	-	-
Alii morbi systematis circulationis	24,5	-	-	0,3	-	-	-	-
Miehet - Males	605	-	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	24,8	-	-	0,6	-	-	-	-
	621	-	-	-	-	-	-	-
	24,1	-	-	-	-	-	-	-
VIII HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM	3449	6	1	-	2	2	3	-
RESPIRATIONIS	68,8	9,2	0,4	-	0,6	0,7	0,9	-
Miehet - Males	1819	2	-	-	1	1	2	-
Naiset - Females	74,7	6,0	-	-	0,6	0,6	1,2	-
	1630	4	1	-	1	1	1	-
	63,2	12,5	0,8	-	0,6	0,7	0,6	-
Keuhkokume - Pneumonia	2248	5	-	-	1	1	1	-
Miehet - Males	44,8	7,7	-	-	0,3	0,3	0,3	-
Naiset - Females	1010	2	-	-	1	-	1	-
	41,5	6,0	-	-	0,6	-	0,6	-
	1238	3	-	-	-	1	-	-
	48,0	9,4	-	-	-	0,7	-	-
Influensa - Influenza	47	-	1	-	-	-	-	-
Miehet - Males	0,9	-	0,4	-	-	-	-	-
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-
	0,3	-	-	-	-	-	-	-
	39	-	1	-	-	-	-	-
	1,5	-	0,8	-	-	-	-	-
Keuhkoputkentulehdus, keuhkolajentuma ja astma -	926	-	-	-	1	1	2	-
Bronchitis, emphysema et asthma	18,5	-	-	-	0,3	0,3	0,6	-
Miehet - Males	690	-	-	-	-	1	1	-
Naiset - Females	28,3	-	-	-	-	0,6	0,6	-
	236	-	-	-	1	-	1	-
	9,2	-	-	-	0,6	-	0,6	-
Muut hengityselinten sairaudet -	228	1	-	-	-	-	-	-
Alii morbi organorum respirationis	4,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	111	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4,6	-	-	-	-	-	-	-
	117	1	-	-	-	-	-	-
	4,5	3,1	-	-	-	-	-	-
IX RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM	1878	3	-	1	-	-	-	1
DIGESTIONIS	37,5	4,6	-	0,3	-	-	-	0,3
Miehet - Males	919	1	-	1	-	-	-	1
Naiset - Females	37,7	3,0	-	0,6	-	-	-	0,6
	959	2	-	-	-	-	-	-
	37,2	6,3	-	-	-	-	-	-
Mahahaava ja pohjukaissuolen haava -	374	1	-	-	-	-	-	-
Ulcus ventriculi et ulcus duodeni	7,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	161	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	6,6	-	-	-	-	-	-	-
	213	1	-	-	-	-	-	-
	8,3	3,1	-	-	-	-	-	-

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	7	25	84	128	225	376	713	1073	1350	1805	1756	1546
0,8	1,8	6,2	19,2	38,4	79,1	149,4	280,0	479,2	792,6	1305,6	1889,5	2892,0
2	4	23	76	117	198	327	579	728	796	849	666	436
1,0	2,0	11,1	33,9	69,1	140,1	267,0	490,6	780,7	1267,8	1840,5	2428,5	3415,9
1	3	2	8	11	27	49	134	345	554	956	1090	1110
0,5	1,6	1,0	3,8	6,7	18,9	37,9	98,1	264,1	515,2	1037,8	1663,8	2727,7
-	7	20	46	63	122	186	400	544	571	793	868	1066
-	1,8	4,9	10,5	18,9	42,9	73,9	157,1	243,0	335,3	573,6	934,0	1994,1
-	7	17	44	60	101	162	337	389	336	380	322	302
-	3,6	8,2	19,6	35,4	71,5	132,3	285,6	417,2	535,2	823,8	1174,2	2366,0
-	-	3	2	3	21	24	63	155	235	413	546	764
-	-	1,5	0,9	1,8	14,7	18,6	46,1	118,6	218,5	448,3	833,4	1877,5
10	30	42	71	79	74	108	135	164	222	390	529	868
2,7	7,9	10,4	16,2	23,7	26,0	42,9	53,0	73,2	130,3	282,1	569,2	1623,7
5	27	32	61	69	55	81	99	104	98	153	156	194
2,6	13,8	15,5	27,2	40,8	38,9	66,1	83,9	111,5	156,1	331,7	568,8	1519,9
5	3	10	10	10	19	27	36	60	124	237	373	674
2,7	1,6	5,0	4,7	6,1	13,3	20,9	26,4	45,9	115,3	257,3	569,4	1656,3
2	23	39	55	65	105	144	255	428	697	1166	1496	1573
0,5	6,0	9,6	12,6	19,5	36,9	57,2	100,2	191,2	409,2	843,4	1609,7	2942,6
2	20	22	34	43	72	92	164	231	323	467	448	384
1,0	10,2	10,6	15,2	25,4	50,9	75,1	139,0	247,7	514,5	1012,4	1633,6	3008,5
-	3	17	21	22	33	52	91	197	374	699	1048	1189
-	1,6	8,6	9,8	13,4	23,1	40,2	66,6	150,8	347,8	758,8	1599,7	2921,9
2	4	2	13	10	22	50	61	104	148	216	226	367
0,5	1,0	0,5	3,0	3,0	7,7	19,9	24,0	46,4	86,9	156,2	243,2	686,5
1	3	2	12	8	19	40	44	78	92	113	91	101
0,5	1,5	1,0	5,4	4,7	13,4	32,7	37,3	83,6	146,5	245,0	331,8	791,3
1	1	-	1	2	3	10	17	26	56	103	135	266
0,5	0,5	-	0,5	1,2	2,1	7,7	12,4	19,9	52,1	111,8	206,1	653,7
6	8	20	41	36	53	79	145	264	347	578	759	1099
1,6	2,1	4,9	9,4	10,8	18,6	31,4	57,0	117,9	203,7	418,1	816,7	2055,9
4	4	12	29	25	37	54	102	195	231	324	389	407
2,1	2,0	5,8	12,9	14,8	26,2	44,1	86,4	209,1	367,9	702,4	1418,5	3188,7
2	4	8	12	11	16	25	43	69	116	254	370	692
1,1	2,1	4,0	5,6	6,7	11,2	19,3	31,5	52,8	107,9	275,7	564,8	1700,5
4	4	12	28	23	24	33	55	105	158	345	572	877
1,1	1,0	3,0	6,4	6,9	8,4	13,1	21,6	46,9	92,8	249,5	615,5	1640,6
3	3	8	20	17	17	25	38	74	90	168	250	293
1,6	1,5	3,9	8,9	10,0	12,0	20,4	32,2	79,4	143,3	364,2	911,6	2295,5
1	1	4	8	6	7	8	17	31	68	177	322	584
0,5	0,5	2,0	3,8	3,7	4,9	6,2	12,4	23,7	63,2	192,1	491,5	1435,1
-	-	-	-	1	-	-	1	2	3	7	5	27
-	-	-	-	0,3	-	-	0,4	0,9	1,8	5,1	5,4	50,5
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	2,2	7,3	31,3
-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	6	3	23
-	-	-	-	-	0,6	-	0,7	0,8	2,8	6,5	4,6	56,5
1	2	3	7	7	17	32	76	137	152	191	152	145
0,3	0,5	0,7	1,6	2,1	6,0	12,7	29,9	61,2	89,2	138,2	163,6	271,2
1	-	2	4	4	12	21	57	107	126	139	119	96
0,5	-	1,0	1,8	2,4	8,5	17,1	48,3	114,7	200,7	301,3	433,9	752,1
-	2	1	3	3	5	11	19	30	26	52	33	49
-	1,1	0,5	1,4	1,8	3,5	8,5	13,9	23,0	24,2	56,4	50,4	120,4
1	2	5	6	5	12	14	13	20	34	35	30	50
0,3	0,5	1,2	1,4	1,5	4,2	5,6	5,1	8,9	20,0	25,3	32,3	93,5
-	1	2	5	4	8	8	7	13	15	16	18	14
-	0,5	1,0	2,2	2,4	5,7	6,5	5,9	13,9	23,9	34,7	65,6	109,7
1	1	3	1	1	4	6	6	7	19	19	12	36
0,5	0,5	1,5	0,5	0,6	2,8	4,6	4,4	5,4	17,7	20,6	18,3	88,5
2	20	54	93	131	92	102	158	158	172	237	290	364
0,5	5,2	13,3	21,3	39,3	32,3	40,5	62,1	70,6	101,0	171,4	312,0	680,9
2	16	46	69	116	71	76	116	94	71	72	87	80
1,0	8,2	22,2	30,8	68,5	50,2	62,1	98,3	100,8	113,1	156,1	317,2	626,8
-	4	8	24	15	21	26	42	64	101	165	203	284
-	2,1	4,0	11,3	9,1	14,7	20,1	30,7	49,0	93,9	179,1	309,9	697,9
-	2	2	7	9	14	17	30	33	46	57	75	81
-	0,5	0,5	1,6	2,7	4,9	6,8	11,8	14,7	27,0	41,2	80,7	151,5
-	2	2	6	8	9	12	21	20	15	24	23	19
-	1,0	1,0	2,7	4,7	6,4	9,8	17,8	21,4	23,9	52,0	83,9	148,9
-	-	-	1	1	5	5	9	13	31	33	52	62
-	-	-	0,5	0,6	3,5	3,9	6,6	10,0	28,8	35,8	79,4	152,4

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ika - Age						
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex								
Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö - Insufficiencia vascularis intestinalis								
Miehet - Males	151	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3.0	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	47	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1.9	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	104	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4.0	-	-	-	-	-	-	-
Krooniset maksasairaudet - Morbi hepatis chronicus	556	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	11.1	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	385	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	15.8	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	171	-	-	-	-	-	-	-
Sappikivitauti ja sappirakontulehdus - Cholelithiasis et cholecystitis	6,6	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	149	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3.0	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	55	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2.3	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	94	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3.6	-	-	-	-	-	-	-
Haiman sairaudet - Morbi pancreatitis	136	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	2.7	-	-	-	-	-	-	0,3
Naiset - Females	100	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	4.1	-	-	-	-	-	-	0,6
Naiset - Females	36	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1.4	-	-	-	-	-	-	-
Muut ruoansulatuselinten sairaudet - Alii morbi systematis digestionis								
Miehet - Males	512	2	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	10,2	3,1	-	0,3	-	-	-	-
Miehet - Males	171	1	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	7,0	3,0	-	0,6	-	-	-	-
Miehet - Males	341	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	13,2	3,1	-	-	-	-	-	-
X VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM								
Miehet - Males	544	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	10,9	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	198	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	8,1	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	346	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	13,4	-	-	-	-	-	-	-
Nefritti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi - Nephritis, syndroma nephroticum et nephrosis								
Miehet - Males	135	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2,7	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	72	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	63	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2,4	-	-	-	-	-	-	-
Muut munuaistaudit - Alii morbi renales								
Miehet - Males	251	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	57	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2,3	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	194	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	7,5	-	-	-	-	-	-	-
Muut virtsa- ja sukupuolielinten taudit - Alii morbi organorum urogenitalium								
Miehet - Males	158	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3,2	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	69	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2,8	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	89	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3,5	-	-	-	-	-	-	-
XI RASKAUDEN, SYNNYTYSKEN JA LAPSIVUOTEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTUM ET PUEPERARUM								
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	0,1	-	-	-	-	-	-	-
XII IHON JA IHONALAIKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS								
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	0,3	-	-	-	-	-	-	-

	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-
-	-	1	-	2	-	-	9	12	14	30	35	48	
-	-	0,2	-	0,6	-	-	3,5	5,4	8,2	21,7	37,7	89,8	
-	-	-	-	2	-	-	7	8	9	4	9	8	
-	-	-	-	1,2	-	-	5,9	8,6	14,3	8,7	32,8	62,7	
-	-	1	-	-	-	-	2	4	5	26	26	40	
-	-	0,5	-	-	-	-	1,5	3,1	4,6	28,2	39,7	98,3	
1	10	33	63	92	55	58	78	52	36	38	27	13	
0,3	2,6	8,1	14,4	27,6	19,3	23,0	30,6	23,2	21,1	27,5	29,1	24,3	
1	8	30	45	82	45	41	61	35	15	13	5	4	
0,5	4,1	14,5	20,1	48,4	31,8	33,5	51,7	37,5	23,9	28,2	18,2	31,3	
-	2	3	18	10	10	17	17	17	21	25	22	9	
-	1,1	1,5	8,4	6,1	7,0	13,2	12,4	13,0	19,5	27,1	33,6	22,1	
-	-	-	2	2	1	1	3	9	10	23	39	59	
-	-	-	0,5	0,6	0,4	0,4	1,2	4,0	5,9	16,6	42,0	110,4	
-	-	-	-	2	-	1	2	6	4	7	19	14	
-	-	-	-	1,2	-	0,8	1,7	6,4	6,4	15,2	69,3	109,7	
-	-	-	2	-	1	-	1	3	6	16	20	45	
-	-	-	0,9	-	0,7	-	0,7	2,3	5,6	17,4	30,5	110,6	
-	7	12	13	14	12	15	12	10	14	10	12	4	
-	1,8	3,0	3,0	4,2	4,2	6,0	4,7	4,5	8,2	7,2	12,9	7,5	
-	6	10	12	13	9	12	10	6	8	3	7	3	
-	3,1	4,8	5,4	7,7	6,4	9,8	8,5	6,4	12,7	6,5	25,5	23,5	
-	1	2	1	1	3	3	2	4	6	7	5	1	
-	0,5	1,0	0,5	0,6	2,1	2,3	1,5	3,1	5,6	7,6	7,6	2,5	
1	1	6	8	12	10	11	26	42	52	79	102	159	
0,3	0,3	1,5	1,8	3,6	3,5	4,4	10,2	18,8	30,5	57,1	109,8	297,4	
1	-	4	6	9	8	10	15	19	20	21	24	32	
0,5	-	1,9	2,7	5,3	5,7	8,2	12,7	20,4	31,9	45,5	87,5	250,7	
-	1	2	2	3	2	1	11	23	32	58	78	127	
-	0,5	1,0	0,9	1,8	1,4	0,8	8,1	17,6	29,8	63,0	119,1	312,1	
1	4	3	3	8	7	13	13	34	52	98	131	177	
0,3	1,0	0,7	0,7	2,4	2,5	5,2	5,1	15,2	30,5	70,9	141,0	331,1	
1	4	2	2	5	5	6	5	18	19	41	37	53	
0,5	2,0	1,0	0,9	3,0	3,5	4,9	4,2	19,3	30,3	88,9	134,9	415,2	
-	-	1	1	3	2	7	8	16	33	57	94	124	
-	-	0,5	0,5	1,8	1,4	5,4	5,9	12,2	30,7	61,9	143,5	304,7	
1	4	2	-	6	5	8	6	12	14	25	19	33	
0,3	1,0	0,5	-	1,8	1,8	3,2	2,4	5,4	8,2	18,1	20,4	61,7	
1	4	2	-	4	4	4	3	8	8	10	9	15	
0,5	2,0	1,0	-	2,4	2,8	3,3	2,5	8,6	12,7	21,7	32,8	117,5	
-	-	-	-	2	1	4	3	4	6	15	10	18	
-	-	-	-	1,2	0,7	3,1	2,2	3,1	5,6	16,3	15,3	44,2	
-	-	1	2	-	1	4	4	10	24	39	76	90	
-	-	0,2	0,5	-	0,4	1,6	1,6	4,5	14,1	28,2	81,8	168,4	
-	-	-	1	-	-	2	1	4	1	15	17	16	
-	-	-	0,4	-	-	1,6	0,8	4,3	1,6	32,5	62,0	125,4	
-	-	1	1	-	1	2	3	6	23	24	59	74	
-	-	0,5	0,5	-	0,7	1,5	2,2	4,6	21,4	26,1	90,1	181,8	
-	-	-	1	2	1	1	3	12	14	34	36	54	
-	-	-	0,2	0,6	0,4	0,4	1,2	5,4	8,2	24,6	38,7	101,0	
-	-	-	1	1	1	-	1	6	10	16	11	22	
-	-	-	0,4	0,6	0,7	-	0,8	6,4	15,9	34,7	40,1	172,4	
-	-	-	-	1	-	1	2	6	4	18	25	32	
-	-	-	-	0,6	-	0,8	1,5	4,6	3,7	19,5	38,2	78,6	
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	3	4	
-	-	-	-	0,3	-	0,4	-	-	1,8	-	3,2	7,5	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	
-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	1,6	-	3,6	7,8	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	3	
-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,9	-	3,1	7,4	

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsynn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ika - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
<b>Sukupuoli - Sex</b>							
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	256	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	5,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	64	-	-	-	-	-	-
	2,6	-	-	-	-	-	-
Nivelreuma - Arthritis rheumatoides	192	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	7,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	37	-	-	-	-	-	-
	1,5	-	-	-	-	-	-
Muut tuki- ja liikuntaelinten sairaudet - Alii morbi systematis musculoskeletalis	128	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	91	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1,8	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-
	2,5	-	-	-	-	-	-
XIV SYNNYNÄiset EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	241	139	14	9	3	4	10
Miehet - Males	4,8	213,1	5,6	2,8	0,9	1,3	3,0
Naiset - Females	135	75	9	5	-	2	6
	5,5	225,6	7,0	3,0	-	1,3	3,5
	106	64	5	4	3	2	4
	4,1	200,2	4,1	2,5	1,9	1,3	2,4
XV PERINATAALISET KUOLLEISUUDEN SYYT - CAUSAE MORTIS PERINATALIS	171	164	2	2	-	1	1
Miehet - Males	3,4	251,4	0,8	0,6	-	0,3	0,3
Naiset - Females	99	96	-	1	-	1	1
	4,1	288,7	-	0,6	-	0,6	0,6
	72	68	2	1	-	-	-
	2,8	212,7	1,6	0,6	-	-	-
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	202	31	2	-	2	2	2
Miehet - Males	4,0	47,5	0,8	-	0,6	0,7	0,6
Naiset - Females	108	21	-	-	1	2	-
	4,4	63,2	-	-	0,6	1,3	-
	94	10	2	-	1	-	2
	3,6	31,3	1,6	-	0,6	-	1,2
Vanhuden heikkous - Senilitas	56	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-
	0,7	-	-	-	-	-	-
	39	-	-	-	-	-	-
	1,5	-	-	-	-	-	-
Käkytkuolema - Mors subita infantilis	26	26	-	-	-	-	-
Miehet - Males	0,5	39,9	-	-	-	-	-
Naiset - Females	16	16	-	-	-	-	-
	0,7	48,1	-	-	-	-	-
	10	10	-	-	-	-	-
	0,4	31,3	-	-	-	-	-
Muut oireet ja epätäydellisesti määritellyt tapaukset - Symptomaata alia	120	5	2	-	2	2	2
Miehet - Males	2,4	7,7	0,8	-	0,6	0,7	0,6
Naiset - Females	75	5	-	-	1	2	-
	3,1	15,0	-	-	0,6	1,3	-
	45	-	2	-	1	-	2
	1,7	-	1,6	-	0,6	-	1,2
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	4653	11	25	26	30	155	249
Miehet - Males	92,8	16,9	10,0	8,0	9,3	50,6	73,6
Naiset - Females	3348	7	15	13	20	123	211
	137,5	21,1	11,7	7,8	12,1	78,3	122,4
	1305	4	10	13	10	32	38
	50,6	12,5	8,2	8,2	6,3	21,4	22,9
TAPATURMAT - ACCIDENTS (E800 - E949)	2794	8	24	23	23	94	115
Miehet - Males	55,7	12,3	9,6	7,1	7,1	30,7	34,0
Naiset - Females	1890	4	14	10	14	70	101
	77,6	12,0	11,0	6,0	8,5	44,6	58,6
	904	4	10	13	9	24	14
	35,1	12,5	8,2	8,2	5,7	16,0	8,4

	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
-	1	2	8	3	4	12	26	27	40	51	48	34	
-	0.3	0.5	1.8	0.9	1.4	4.8	10.2	12.1	23.5	36.9	51.6	63.6	
-	1	-	4	1	2	7	5	4	11	7	18	4	
-	0.5	-	1.8	0.6	1.4	5.7	4.2	4.3	17.5	15.2	65.6	31.3	
-	-	2	4	2	2	5	21	23	29	44	30	30	
-	-	1.0	1.9	1.2	1.4	3.9	15.4	17.6	27.0	47.8	45.8	73.7	
-	1	-	3	2	3	8	19	17	31	40	22	19	
-	0.3	-	0.7	0.6	1.1	3.2	7.5	7.6	18.2	28.9	23.7	35.5	
-	1	-	2	1	2	4	4	2	9	4	6	2	
-	0.5	-	0.9	0.6	1.4	3.3	3.4	2.1	14.3	8.7	21.9	15.7	
-	-	-	1	1	1	4	15	15	22	36	16	17	
-	-	-	0.5	0.6	0.7	3.1	11.0	11.5	20.5	39.1	24.4	41.8	
-	-	2	5	1	1	4	7	10	9	11	26	15	
-	-	0.5	1.1	0.3	0.4	1.6	2.7	4.5	5.3	8.0	28.0	28.1	
-	-	-	2	-	-	3	1	2	2	3	12	2	
-	-	-	0.9	-	-	2.4	0.8	2.1	3.2	6.5	43.8	15.7	
-	-	2	3	1	1	1	6	8	7	8	14	13	
-	-	1.0	1.4	0.6	0.7	0.8	4.4	6.1	6.5	8.7	21.4	31.9	
2	8	9	6	11	1	5	3	3	5	4	5	-	
0.5	2.1	2.2	1.4	3.3	0.4	2.0	1.2	1.3	2.9	2.9	5.4	-	
1	7	7	5	7	1	4	1	3	1	1	-	-	
0.5	3.6	3.4	2.2	4.1	0.7	3.3	0.8	3.2	1.6	2.2	-	-	
1	1	2	1	4	-	1	2	-	4	3	5	-	
0.5	0.5	1.0	0.5	2.4	-	0.8	1.5	-	3.7	3.3	7.6	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	7	14	11	3	11	10	5	9	6	11	13	57	
1.6	1.8	3.5	2.5	0.9	3.9	4.0	2.0	4.0	3.5	8.0	14.0	106.6	
4	5	12	10	1	5	8	3	7	3	6	5	15	
2.1	2.6	5.8	4.5	0.6	3.5	6.5	2.5	7.5	4.8	13.0	18.2	117.5	
2	2	2	1	2	6	2	2	2	3	5	8	42	
1.1	1.1	1.0	0.5	1.2	4.2	1.5	1.5	1.5	2.8	5.4	12.2	103.2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	47	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	5.4	87.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	10.9	94.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	86.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	7	14	11	3	11	10	5	9	6	7	8	10	
1.6	1.8	3.5	2.5	0.9	3.9	4.0	2.0	4.0	3.5	5.1	8.6	18.7	
4	5	12	10	1	5	8	3	7	3	4	2	3	
2.1	2.6	5.8	4.5	0.6	3.5	6.5	2.5	7.5	4.8	8.7	7.3	23.5	
2	2	2	1	2	6	2	2	2	3	3	6	7	
1.1	1.1	1.0	0.5	1.2	4.2	1.5	1.5	1.5	2.8	3.3	9.2	17.2	
271	310	437	478	384	323	319	325	238	203	264	273	332	
72.0	81.2	107.8	109.2	115.2	113.6	126.7	127.7	106.3	119.2	191.0	293.8	621.1	
233	267	348	388	299	250	245	254	182	118	146	123	106	
121.1	136.8	168.2	173.0	176.6	176.9	200.0	215.2	195.2	187.9	316.5	446.5	830.5	
38	43	89	90	85	73	74	71	56	85	118	150	226	
20.6	23.0	44.9	42.2	51.8	51.0	57.2	52.0	42.9	79.0	128.1	229.0	555.4	
97	132	217	222	198	189	187	214	147	146	204	243	311	
25.8	34.6	53.6	50.7	59.4	66.4	74.3	84.1	65.7	85.7	147.6	261.5	581.8	
84	113	178	182	161	149	148	171	110	83	103	104	91	
43.7	57.9	86.0	81.2	95.1	105.4	120.8	144.9	118.0	132.2	223.3	379.2	712.9	
13	19	39	40	37	40	39	43	37	63	101	139	220	
7.1	10.2	19.7	18.8	22.6	28.0	30.2	31.5	28.3	58.6	109.6	212.2	540.6	

## TILASTOESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Koulinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		Sukupuoli - Sex	0	1-4	5-9	10-14	15-19
<b>Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikenalueella -</b>							
Motor vehicle traffic accidents	589		2	7	9	15	70
Miehet - Males	11,7		3,1	2,8	2,6	4,6	22,8
Naiset - Females	388		1	5	2	9	48
	15,9		3,0	3,9	1,2	5,4	30,6
	201		1	2	7	6	22
	7,8		3,1	1,6	4,4	3,8	14,7
							7,2
<b>Muut maaliikennetapaturmat -</b>							
Other over-land traffic accidents	76		-	1	2	1	7
Miehet - Males	1,5		-	0,4	0,6	0,3	2,3
Naiset - Females	57		-	-	2	-	6
	2,3		-	-	1,2	-	3,8
	19		-	1	-	1	1
	0,7		-	0,8	-	0,6	0,7
<b>Vesiliikennetapaturmat - Water transport accidents</b>							
Water transport accidents	99		-	-	1	1	3
Miehet - Males	2,0		-	-	0,3	0,3	1,0
Naiset - Females	96		-	-	-	1	3
	3,9		-	-	-	0,6	1,9
	3		-	-	1	-	-
	0,1		-	-	0,6	-	-
<b>Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat -</b>							
Other transport accidents	10		-	-	-	-	-
Miehet - Males	0,2		-	-	-	-	0,3
Naiset - Females	9		-	-	-	-	1
	0,4		-	-	-	-	0,6
	1		-	-	-	-	-
	0,0		-	-	-	-	-
<b>Tapaturmaiset lääkemyrkkyset - Accidental poisoning by drugs, medicaments and biologicals</b>							
Accidental poisoning by drugs, medicaments and biologicals	155		-	-	-	-	1
Miehet - Males	3,1		-	-	-	-	0,3
Naiset - Females	114		-	-	-	-	1
	4,7		-	-	-	-	0,6
	41		-	-	-	-	2
	1,6		-	-	-	-	1,2
<b>Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol</b>							
Accidental poisoning by alcohol	338		-	-	-	-	1
Miehet - Males	6,7		-	-	-	-	0,3
Naiset - Females	280		-	-	-	-	1
	11,5		-	-	-	-	0,6
	58		-	-	-	-	1,2
	2,2		-	-	-	-	-
<b>Muut myrkyystapaturmat - Accidental poisoning by other substances</b>							
Accidental poisoning by other substances	44		-	-	1	2	2
Miehet - Males	0,9		-	-	0,3	0,6	0,7
Naiset - Females	39		-	-	-	1	1
	1,6		-	-	-	0,6	1,3
	5		-	-	1	1	-
	0,2		-	-	0,6	0,6	-
<b>Toimenpidevahingot - Misadventures during surgical and medical care</b>							
Misadventures during surgical and medical care	36		2	-	-	-	-
Miehet - Males	0,7		3,1	-	-	-	-
Naiset - Females	19		2	-	-	-	-
	0,8		6,0	-	-	-	-
	17		-	-	-	-	-
	0,7		-	-	-	-	-
<b>Toimenpiteiden haittavaikutukset - Surgical and medical procedures as the cause of abnormal reaction of patient</b>							
Surgical and medical procedures as the cause of abnormal reaction of patient	2		-	1	-	-	-
Naiset - Females	0,0		-	0,4	-	-	-
	2		-	1	-	-	-
	0,1		-	0,8	-	-	-
<b>Tapaturmaiset putoamiset ja kaatumiset - Accidental falls</b>							
Accidental falls	864		1	1	-	-	4
Miehet - Males	17,2		1,5	0,4	-	-	1,3
Naiset - Females	446		1	1	-	-	4
	18,3		3,0	0,8	-	-	2,5
	418		-	-	-	-	-
	16,2		-	-	-	-	-
<b>Tulen aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by fire</b>							
Accidents caused by fire	105		-	1	1	-	-
Miehet - Males	2,1		-	0,4	0,3	-	0,3
Naiset - Females	80		-	1	-	-	1
	3,3		-	0,8	-	-	0,6
	25		-	-	1	-	-
	1,0		-	-	0,6	-	-
<b>Luonnon ja ympäristön aiheuttamat tapaturmat -</b>							
Accidents due to natural and environmental factors	101		-	1	-	-	-
Miehet - Males	2,0		-	0,4	-	-	0,3
Naiset - Females	78		-	-	-	-	1
	3,2		-	-	-	-	0,6
	23		-	1	-	-	-
	0,9		-	0,8	-	-	-

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-
43	27	42	33	25	27	39	28	27	32	55	27	11
11,4	7,1	10,4	7,5	7,5	9,5	15,5	11,0	12,1	18,8	39,8	29,1	20,6
36	17	30	20	18	19	26	19	15	17	29	15	4
18,7	8,7	14,5	8,9	10,6	13,4	21,2	16,1	16,1	27,1	62,9	54,7	31,3
7	10	12	13	7	8	13	9	12	15	26	12	7
3,8	5,4	6,1	6,1	4,3	5,6	10,1	6,6	9,2	13,9	28,2	18,3	17,2
2	8	4	7	9	2	1	4	4	5	6	6	2
0,5	2,1	1,0	1,6	2,7	0,7	0,4	1,6	1,8	2,9	4,3	6,5	3,7
2	8	3	5	7	2	-	4	3	1	2	5	2
1,0	4,1	1,4	2,2	4,1	1,4	-	3,4	3,2	1,6	4,3	18,2	15,7
-	-	1	2	2	-	1	-	1	4	4	1	-
-	-	0,5	0,9	1,2	-	0,8	-	0,8	3,7	4,3	1,5	-
6	10	6	8	13	10	9	8	4	3	4	1	-
1,6	2,6	1,5	1,8	3,9	3,5	3,6	3,1	1,8	1,8	2,9	1,1	-
6	10	6	8	12	10	9	8	3	3	4	1	-
3,1	5,1	2,9	3,6	7,1	7,1	7,3	6,8	3,2	4,8	8,7	3,6	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,8	-	-	-	-
1	3	1	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
0,3	0,8	0,2	-	-	0,4	-	0,4	0,9	-	-	-	-
1	3	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
0,5	1,5	-	-	-	0,7	-	0,8	2,1	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13	28	29	18	8	12	15	4	3	4	2	3
2,4	3,4	6,9	6,6	5,4	2,8	4,8	5,9	1,8	1,8	2,9	2,2	5,6
7	11	21	26	13	5	8	8	2	2	3	1	2
3,6	5,6	10,1	11,6	7,7	3,5	6,5	6,8	2,1	3,2	6,5	3,6	15,7
2	2	7	3	5	3	4	7	2	1	1	1	1
1,1	1,1	3,5	1,4	3,0	2,1	3,1	5,1	1,5	0,9	1,1	1,5	2,5
6	22	58	59	39	56	41	34	12	6	1	1	-
1,6	5,8	14,3	13,5	11,7	19,7	16,3	13,4	5,4	3,5	0,7	1,1	-
5	21	49	48	32	46	34	27	8	5	1	1	-
2,6	10,8	23,7	21,4	18,9	32,6	27,8	22,9	8,6	8,0	2,2	3,6	-
1	1	9	11	7	10	7	7	4	1	-	-	-
0,5	0,5	4,5	5,2	4,3	7,0	5,4	5,1	3,1	0,9	-	-	-
2	1	5	7	2	5	4	6	3	-	-	-	3
0,5	0,3	1,2	1,6	0,6	1,8	1,6	2,4	1,3	-	-	-	5,6
2	1	5	6	2	5	4	6	2	-	-	-	2
1,0	0,5	2,4	2,7	1,2	3,5	3,3	5,1	2,1	-	-	-	15,7
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,8	-	-	-	2,5
-	1	-	2	2	3	3	5	2	5	3	4	4
-	0,3	-	0,5	0,6	1,1	1,2	2,0	0,9	2,9	2,2	4,3	7,5
-	-	-	2	-	1	1	4	2	1	2	2	2
-	-	-	0,9	-	0,7	0,8	3,4	2,1	1,6	4,3	7,3	15,7
-	1	-	-	2	2	2	1	-	4	1	2	2
-	0,5	-	-	1,2	1,4	1,5	0,7	-	3,7	1,1	3,1	4,9
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
8	12	28	22	31	29	35	49	43	58	95	181	260
2,1	3,1	6,9	5,0	9,3	10,2	13,9	19,2	19,2	34,1	68,7	194,8	486,4
7	12	26	21	29	21	26	43	35	32	40	72	69
3,6	6,1	12,6	9,4	17,1	14,9	21,2	36,4	37,5	51,0	86,7	262,5	540,6
1	-	2	1	2	8	9	6	8	26	55	109	191
0,5	-	1,0	0,5	1,2	5,6	7,0	4,4	6,1	24,2	59,7	166,4	469,4
2	7	12	8	8	11	10	7	9	9	10	7	2
0,5	1,8	3,0	1,8	2,4	3,9	4,0	2,7	4,0	5,3	7,2	7,5	3,7
2	7	10	6	6	10	9	5	7	7	8	1	-
1,0	3,6	4,8	2,7	3,5	7,1	7,3	4,2	7,5	11,1	17,3	3,6	-
-	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	6	2
-	-	1,0	0,9	1,2	0,7	0,8	1,5	1,5	1,9	2,2	9,2	4,9
4	6	7	11	10	10	8	14	7	8	5	4	5
1,1	1,6	1,7	2,5	3,0	3,5	3,2	5,5	3,1	4,7	3,6	4,3	9,4
4	5	5	10	8	6	8	12	7	6	2	1	3
2,1	2,6	2,4	4,5	4,7	4,2	6,5	10,2	7,5	9,6	4,3	3,6	23,5
-	1	2	1	2	4	-	2	-	2	3	3	2
-	0,5	1,0	0,5	1,2	2,8	-	1,5	-	1,9	3,3	4,6	4,9

## TILASTOESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class) 1991; whole country

Koulinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
		Sukupuoli - Sex					
Hukkuminen - Submersion		178	1	9	5	4	1
		3,6	1,5	3,6	1,5	1,2	0,3
Miehet - Males		146	-	5	4	3	1
		6,0	-	3,9	2,4	1,8	0,6
Naiset - Females		32	1	4	1	1	-
		1,2	3,1	3,3	0,6	0,6	-
Vierasesineiden aiheuttamat tapaturmat -							
Accidents caused by foreign bodies		68	2	1	-	-	-
		1,4	3,1	0,4	-	-	-
Miehet - Males		42	-	1	-	-	-
		1,7	-	0,8	-	-	-
Naiset - Females		26	2	-	-	-	-
		1,0	6,3	-	-	-	-
Esineiden ja koneiden aiheuttamat tapaturmat sekä räjähdyks-, sahko-, sähely- ja ampumistapaturmat - Accidents caused by objects, machinery, explosive material, electric current, firearm missile and exposure to radiation		58	-	1	3	-	3
		1,2	-	0,4	0,9	-	1,0
Miehet - Males		50	-	1	1	-	2
		2,1	-	0,8	0,6	-	1,3
Naiset - Females		8	-	-	2	-	1
		0,3	-	-	1,3	-	0,7
Muut tapaturmat - Other accidents		6	-	-	-	-	1
		0,1	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males		2	-	-	-	-	1
		0,1	-	-	-	-	0,6
Naiset - Females		4	-	-	-	-	-
		0,2	-	-	-	-	-
Tapaturmien jälkiseuraukset - Late effects of accidental injury		64	-	1	1	-	1
		1,3	-	0,4	0,3	-	0,3
Miehet - Males		43	-	-	1	-	1
		1,8	-	-	0,6	-	0,6
Naiset - Females		21	-	1	-	-	-
		0,8	-	0,8	-	-	-
Laakkeiden ja muiden biologisesti vaikuttavien aineiden aiheuttamat sivuvaikutukset - Drugs, medicaments and biological substances causing adverse effects		1	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-
Miehet - Males		1	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-
Itsemurhat - Suicides		1493	-	-	-	3	46
		29,8	-	-	-	0,9	15,0
Miehet - Males		1190	-	-	-	3	42
		48,9	-	-	-	1,8	26,8
Naiset - Females		303	-	-	-	-	4
		11,7	-	-	-	-	2,7
Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpiteily -							
Homicide and injury purposely inflicted by other persons		154	1	1	1	3	8
		3,1	1,5	0,4	0,3	0,9	2,4
Miehet - Males		116	1	1	1	2	4
		4,8	3,0	0,8	0,6	1,2	2,5
Naiset - Females		38	-	-	-	1	3
		1,5	-	-	-	0,6	2,0
Vammautumiset, joista ei tiedetä, onko kyseessä tahaton vai tahallinen teko - Injury undetermined whether accidentally or purposely inflicted		210	2	-	2	1	8
		4,2	3,1	-	0,6	0,3	2,6
Miehet - Males		150	2	-	2	1	7
		6,2	6,0	-	1,2	0,6	4,5
Naiset - Females		60	-	-	-	-	1
		2,3	-	-	-	-	0,7
Poliisin toiminnasta aiheutuneet vahingoittumiset sekä sotatoimet - Legal interventions and war operations		2	-	-	-	-	-
		0,0	-	-	-	-	-
Miehet - Males		2	-	-	-	-	-
		0,1	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyin ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht.	Ikä - Age	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolinsyy - Cause of death		Total									
Siviilisäädy - Marital status											
<b>M I E H E T - M A L E S</b>											
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>											
Naimattomat-Unmarried	4669	711	494	622	538	762	754	569	219		
Naimisissa-Married	12867	9	139	496	947	2327	4035	3970	944		
Eronneet-Divorced	2584	1	65	367	508	682	581	314	66		
Lesket-Widowed	4459	-	2	13	39	179	749	1974	1503		
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI</b>											
Naimattomat-Unmarried	52	10	4	11	5	7	7	7	1		
Naimisissa-Married	73	-	-	4	6	12	23	22	6		
Eronneet-Divorced	15	-	3	1	2	3	5	-	1		
Lesket-Widowed	31	-	-	-	-	-	6	11	14		
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>											
Naimattomat-Unmarried	637	50	24	25	80	142	186	103	27		
Naimisissa-Married	3146	-	11	80	213	664	1162	861	155		
Eronneet-Divorced	429	-	2	15	65	126	144	71	6		
Lesket-Widowed	863	-	-	-	2	39	196	409	217		
<b>III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISM</b>											
Naimattomat-Unmarried	53	8	3	19	3	8	7	5	-		
Naimisissa-Married	112	-	2	7	14	26	32	23	8		
Eronneet-Divorced	30	-	4	6	3	8	3	4	2		
Lesket-Widowed	42	-	-	1	1	2	7	20	11		
<b>IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO- POETICI ET SANCUINIS</b>											
Naimattomat-Unmarried	4	-	-	-	2	1	1	4	3		
Naimisissa-Married	5	-	-	-	1	-	1	3	-		
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	1	-	-	-		
Lesket-Widowed	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS</b>											
Naimattomat-Unmarried	96	3	12	18	8	9	7	27	12		
Naimisissa-Married	226	-	1	6	5	10	34	110	60		
Eronneet-Divorced	45	-	-	9	11	8	6	6	5		
Lesket-Widowed	152	-	-	-	-	2	7	71	72		
<b>VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM</b>											
Naimattomat-Unmarried	92	18	12	21	10	8	14	8	1		
Naimisissa-Married	190	-	1	5	13	28	65	61	17		
Eronneet-Divorced	45	-	-	8	12	8	10	5	2		
Lesket-Widowed	65	-	-	-	-	4	11	33	17		
<b>VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS</b>											
Naimattomat-Unmarried	1498	14	42	129	187	380	368	260	118		
Naimisissa-Married	6585	-	25	117	379	1178	2180	2224	482		
Eronneet-Divorced	1029	-	5	79	167	302	288	158	30		
Lesket-Widowed	2368	-	-	3	18	89	392	1067	799		
<b>VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS</b>											
Naimattomat-Unmarried	308	6	7	21	24	45	37	91	37		
Naimisissa-Married	866	-	1	13	18	67	245	391	131		
Eronneet-Divorced	160	-	-	6	18	40	53	31	12		
Lesket-Widowed	485	-	-	1	2	4	51	200	227		
<b>IX RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS</b>											
Naimattomat-Unmarried	201	3	12	43	49	31	34	22	7		
Naimisissa-Married	404	-	5	33	69	99	86	82	30		
Eronneet-Divorced	191	-	1	36	65	51	22	13	3		
Lesket-Widowed	123	-	-	3	4	11	23	42	40		
<b>X VIRTSÄ- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM</b>											
Naimattomat-Unmarried	34	-	3	3	4	1	7	9	7		
Naimisissa-Married	105	-	2	1	6	7	25	48	16		
Eronneet-Divorced	9	-	-	-	-	2	3	3	1		
Lesket-Widowed	50	-	-	-	-	-	1	2	18	29	

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisaädyn ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht.	Ika - Age								
		Total	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
<b>Kuolinsyy - Cause of death</b>										
<b>Siviilisaäty - Marital status</b>										
<b>M I E H E T - M A L E S</b>										
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>										
Naimattomat-Unmarried	1009,6	87,7	180,6	347,4	654,2	1642,5	3921,6	9281,7	21403,9	
Naimisissa-Married	386,4	87,8	235,3	629,7	1303,8	2644,0	5537,6	11437,2	24333,3	
Eronneet-Divorced	1240,0	76,2	85,8	173,5	419,0	1287,4	3404,7	8336,7	18648,8	
Lesket-Widowed	1886,5	207,9	424,4	810,6	1265,3	2948,4	6128,0	11198,3	19584,6	
	8643,5	-	947,9	978,2	1216,1	2299,3	5191,7	10873,6	23241,1	
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI</b>										
Naimattomat-Unmarried	7,0	1,2	1,8	3,7	4,2	9,1	26,3	54,4	172,4	
Naimisissa-Married	4,3	1,2	1,9	11,1	12,1	24,3	51,4	140,7	111,1	
Eronneet-Divorced	7,0	-	-	1,4	2,7	6,6	19,4	46,2	118,5	
Lesket-Widowed	11,0	-	19,6	2,2	5,0	13,0	52,7	-	296,7	
	60,1	-	-	-	-	-	41,6	60,6	216,5	
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>										
Naimattomat-Unmarried	208,5	6,1	9,5	27,8	115,9	403,8	1081,8	1963,2	3173,0	
Naimisissa-Married	52,7	6,2	11,4	25,3	193,9	492,7	1366,0	2070,4	3000,0	
Eronneet-Divorced	303,2	-	6,8	28,0	94,2	367,4	980,5	1808,0	3062,0	
Lesket-Widowed	313,2	-	13,1	33,1	161,9	544,7	1518,8	2532,1	1780,4	
	1672,9	-	-	-	62,4	501,0	1358,6	2252,9	3355,5	
<b>III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHUNTASAI-RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISM</b>										
Naimattomat-Unmarried	9,7	1,0	2,3	7,7	6,8	18,3	31,4	70,7	164,5	
Naimisissa-Married	4,4	1,0	1,4	19,2	7,3	27,8	51,4	100,5	-	
Eronneet-Divorced	10,8	-	1,2	2,4	6,2	14,4	27,0	48,3	158,0	
Lesket-Widowed	21,9	-	26,1	13,3	7,5	34,6	31,6	142,7	593,5	
	81,4	-	-	75,2	31,2	25,7	48,5	110,2	170,1	
<b>IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO-POETICI ET SANGUINIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	0,5	-	-	-	0,6	0,4	0,6	5,4	23,5	
Naimisissa-Married	0,3	-	-	-	2,4	-	-	20,1	222,2	
Eronneet-Divorced	0,5	-	-	-	0,4	-	0,8	6,3	-	
Lesket-Widowed	0,7	-	-	-	-	4,3	-	-	-	
	1,9	-	-	-	-	-	-	-	15,5	
<b>V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	21,3	0,4	3,4	7,7	7,7	12,1	34,6	290,9	1167,3	
Naimisissa-Married	7,9	0,4	5,7	18,2	19,4	31,2	51,4	542,7	1333,3	
Eronneet-Divorced	21,8	-	0,6	2,1	2,2	5,5	28,7	231,0	1185,3	
Lesket-Widowed	32,9	-	-	19,9	27,4	34,6	63,3	214,0	1483,7	
	294,6	-	-	-	-	25,7	48,5	391,1	1113,3	
<b>VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUM</b>										
Naimattomat-Unmarried	16,1	2,2	3,4	7,9	11,3	20,0	64,1	145,5	289,9	
Naimisissa-Married	7,6	2,2	5,7	21,3	24,2	27,8	102,8	160,8	111,1	
Eronneet-Divorced	18,3	-	0,6	1,7	5,8	15,5	54,8	128,1	335,8	
Lesket-Widowed	32,9	-	-	17,7	29,9	34,6	105,5	178,3	593,5	
	126,0	-	-	-	-	51,4	76,2	181,8	262,9	
<b>VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	471,5	1,7	18,6	76,1	241,8	810,5	2068,8	5042,6	11195,5	
Naimisissa-Married	124,0	1,7	20,0	130,6	453,2	1318,5	2702,7	5226,1	13111,1	
Eronneet-Divorced	634,6	-	15,4	40,9	167,7	651,7	1839,5	4670,2	9521,9	
Lesket-Widowed	751,2	-	32,6	174,5	415,9	1305,6	3037,7	5634,8	8902,1	
	4590,2	-	-	225,7	561,3	1143,2	2717,1	5877,5	12355,0	
<b>VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	74,7	0,7	2,1	9,5	20,0	64,9	273,0	969,4	3188,7	
Naimisissa-Married	25,5	0,7	3,3	21,3	58,2	156,1	565,5	1829,1	4111,1	
Eronneet-Divorced	83,5	-	0,6	4,5	8,0	37,1	206,7	821,1	2587,9	
Lesket-Widowed	116,8	-	-	13,3	44,8	172,9	559,0	1105,6	3560,8	
	940,1	-	-	75,2	62,4	51,4	353,5	1101,7	3510,1	
<b>IX RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	37,7	0,4	4,6	26,7	60,2	79,8	105,7	216,2	626,8	
Naimisissa-Married	16,6	0,4	5,7	43,5	118,7	107,6	249,7	442,2	777,8	
Eronneet-Divorced	38,9	-	3,1	11,5	30,5	54,8	72,6	172,2	592,7	
Lesket-Widowed	139,4	-	6,5	79,5	161,9	220,5	232,0	463,6	890,2	
	238,4	-	-	225,7	124,7	141,3	159,4	231,4	618,5	
<b>X VIRTSÄ- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM</b>										
Naimattomat-Unmarried	8,1	-	1,3	0,9	3,2	4,6	23,7	106,0	415,2	
Naimisissa-Married	2,8	-	1,4	3,0	9,7	3,5	51,4	180,9	777,8	
Eronneet-Divorced	10,1	-	1,2	0,3	2,7	3,9	21,1	100,8	316,1	
Lesket-Widowed	6,6	-	-	-	-	8,6	31,6	107,0	296,7	
	96,9	-	-	-	-	12,8	13,9	99,2	448,4	

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyin ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age								
			0-24 25-34 35-44 45-54 55-64 65-74 75-84 85+							
			Siviilisäädy - Marital status							
<b>XI RASKAUDEN, SYNNYTYSSEN JA LAPSIVUOTEN TAUDIT - TEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUEPERARUM</b>										
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII IHON JA IHONALAIKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	4	-	-	-	-	1	-	1	1	1
Naimisissa-Married	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lesket-Widowed	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE</b>										
Naimattomat-Unmarried	64	-	1	4	3	12	15	25	4	-
Naimisissa-Married	15	-	1	2	-	5	1	6	-	-
Eronneet-Divorced	32	-	-	1	3	5	11	10	2	-
Lesket-Widowed	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Lesket-Widowed	14	-	-	-	-	-	3	9	2	-
<b>XIV SYNNYNÄKSET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE</b>										
Naimattomat-Unmarried	135	97	8	12	8	5	4	1	-	-
Naimisissa-Married	120	97	8	7	5	3	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	12	-	-	5	3	1	3	-	-	-
Lesket-Widowed	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lesket-Widowed	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<b>XV PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAES MORTIS PERINATALIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITTÄVÄJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA</b>										
Naimattomat-Unmarried	108	24	9	22	6	11	10	11	15	-
Naimisissa-Married	53	24	4	16	1	5	2	-	1	-
Eronneet-Divorced	27	-	2	4	3	1	6	7	4	-
Lesket-Widowed	15	-	3	2	2	5	2	1	-	-
Lesket-Widowed	13	-	-	-	-	-	-	3	10	-
<b>XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>										
Naimattomat-Unmarried	3348	389	500	736	549	499	300	269	106	-
Naimisissa-Married	1406	379	362	307	161	118	43	30	6	-
Eronneet-Divorced	1084	9	89	220	214	229	162	128	33	-
Lesket-Widowed	610	1	47	204	162	125	45	22	4	-
Lesket-Widowed	248	-	2	5	12	27	50	89	63	-
<b>N A I S E T - F E M A L E S</b>										
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>										
Naimattomat-Unmarried	24727	356	180	521	797	1655	4364	9822	7032	-
Naimisissa-Married	4100	346	88	121	119	242	598	1357	1229	-
Eronneet-Divorced	4985	8	63	260	434	871	1513	1550	286	-
Lesket-Widowed	1865	2	27	121	171	245	386	602	311	-
Lesket-Widowed	13777	-	2	19	73	297	1867	6313	5206	-
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI</b>										
Naimattomat-Unmarried	219	6	1	6	8	14	46	73	65	-
Naimisissa-Married	54	6	-	1	2	4	10	16	15	-
Eronneet-Divorced	46	-	1	3	5	6	10	17	4	-
Lesket-Widowed	15	-	-	2	-	3	7	1	2	-
Lesket-Widowed	104	-	-	-	1	1	19	39	44	-
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>										
Naimattomat-Unmarried	4805	32	47	157	348	714	1272	1587	648	-
Naimisissa-Married	713	32	19	22	40	89	172	222	117	-
Eronneet-Divorced	1563	-	23	116	220	419	483	271	31	-
Lesket-Widowed	407	-	5	16	57	82	112	108	27	-
Lesket-Widowed	2122	-	-	3	31	124	505	986	473	-
<b>III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI-RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISM</b>										
Naimattomat-Unmarried	397	9	7	8	9	16	72	194	82	-
Naimisissa-Married	51	9	5	4	1	3	7	14	8	-
Eronneet-Divorced	84	-	2	3	4	6	32	32	5	-
Lesket-Widowed	27	-	-	1	4	1	2	15	4	-
Lesket-Widowed	235	-	-	-	-	6	31	133	65	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht.	Ika - Age								
		Total	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
<b>Kuolinsyy - Cause of death</b>										
<b>Siviilisääty - Marital status</b>										
<b>XI RASKAUDEN, SYNNYTYSKEN JA LAPSIVUOTEEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUPERARUM</b>										
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XII IHON JA IHNOLAIISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	0,2	-	-	-	0,3	-	0,6	1,4	7,8	
Naimisissa-Married	0,1	-	-	-	-	-	7,3	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	3,9	-	-	-	-	-	-	5,5	15,5	
<b>XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE</b>										
Naimattomat-Unmarried	2,6	-	0,3	0,9	1,0	5,0	9,6	34,0	31,3	
Naimisissa-Married	1,2	-	0,5	2,0	-	17,3	7,3	120,6	-	
Eronneet-Divorced	3,1	-	-	0,3	1,3	2,8	9,3	21,0	39,5	
Lesket-Widowed	2,2	-	-	2,2	-	8,6	-	-	-	
Naimattomat-Unmarried	27,1	-	-	-	-	-	20,8	49,6	30,9	
<b>XIV SYNNYNÄiset EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE</b>										
Naimattomat-Unmarried	5,5	11,8	2,1	2,8	2,6	2,1	2,6	1,4	-	
Naimisissa-Married	9,9	12,0	3,8	7,1	12,1	10,4	-	-	-	
Eronneet-Divorced	1,2	-	-	1,7	1,3	0,6	2,5	-	-	
Lesket-Widowed	0,7	-	-	-	-	4,3	-	-	-	
Naimattomat-Unmarried	3,9	-	-	-	-	-	6,9	5,5	-	
<b>XV PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYTÄ CAUSAES MORTIS PERINATALIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	4,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	
Naimisissa-Married	8,2	12,2	-	-	-	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRTELYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA</b>										
Naimattomat-Unmarried	4,4	2,9	2,3	5,1	1,9	4,6	6,4	15,0	117,5	
Naimisissa-Married	4,4	3,0	1,9	16,2	2,4	17,3	14,7	-	111,1	
Eronneet-Divorced	2,6	-	1,2	1,4	1,3	0,6	5,1	14,7	79,0	
Lesket-Widowed	11,0	-	19,6	4,4	5,0	21,6	21,1	35,7	-	
Naimattomat-Unmarried	25,2	-	-	-	-	-	-	16,5	154,6	
<b>XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>										
Naimattomat-Unmarried	137,5	47,3	129,0	170,7	176,7	207,5	192,3	365,7	830,5	
Naimisissa-Married	116,4	46,8	172,4	310,8	390,2	409,4	315,8	603,0	666,7	
Eronneet-Divorced	104,5	76,2	54,9	77,0	94,7	126,7	136,7	268,8	651,9	
Lesket-Widowed	445,3	207,9	306,9	450,6	403,5	540,4	474,6	784,6	1186,9	
N A I S E T - F E M A L E S		480,7	-	947,9	376,2	374,2	346,8	346,6	974,2	
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>										
Naimattomat-Unmarried	958,7	45,2	48,5	126,6	259,5	622,5	1832,2	6230,9	17280,6	
Naimisissa-Married	380,1	45,5	60,1	196,3	403,7	912,2	2240,0	6394,6	17512,1	
Eronneet-Divorced	479,6	30,7	31,3	89,2	199,4	520,0	1467,8	5073,8	14005,9	
Lesket-Widowed	1042,3	137,6	122,9	231,9	382,9	840,6	2103,4	6445,4	17031,8	
Naimattomat-Unmarried	4885,3	-	186,7	296,0	474,4	695,7	2073,1	6540,3	17465,1	
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI</b>										
Naimattomat-Unmarried	8,5	0,8	0,3	1,5	2,6	5,3	19,3	46,3	159,7	
Naimisissa-Married	5,0	0,8	-	1,6	6,8	15,1	37,5	75,4	213,7	
Eronneet-Divorced	4,4	-	0,5	1,0	2,3	3,6	9,7	55,6	195,9	
Lesket-Widowed	8,4	-	-	3,8	-	10,3	38,1	10,7	109,5	
Naimattomat-Unmarried	36,9	-	-	-	6,5	2,3	21,1	40,4	147,6	
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>										
Naimattomat-Unmarried	186,3	4,1	12,7	38,1	113,3	268,6	534,0	1006,8	1592,4	
Naimisissa-Married	66,1	4,2	13,0	35,7	135,7	335,5	644,3	1046,1	1667,1	
Eronneet-Divorced	150,4	-	11,4	39,8	101,1	250,1	468,6	887,1	1518,1	
Lesket-Widowed	227,5	-	22,8	30,7	127,6	281,3	610,3	1156,3	1478,6	
Naimattomat-Unmarried	752,5	-	-	46,7	201,5	290,5	560,7	1021,5	1586,8	
<b>III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDLUNTASAI-RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISM</b>										
Naimattomat-Unmarried	15,4	1,1	1,9	1,9	2,9	6,0	30,2	123,1	201,5	
Naimisissa-Married	4,7	1,2	3,4	6,5	3,4	11,3	26,2	66,0	114,0	
Eronneet-Divorced	8,1	-	1,0	1,0	1,8	3,6	31,0	104,7	244,9	
Lesket-Widowed	15,1	-	-	1,9	9,0	3,4	10,9	160,6	219,1	
Naimattomat-Unmarried	83,3	-	-	-	-	14,1	34,4	137,8	218,1	

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyin ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht.	Ika - Age							
			Ika - Age							
	Kuolinsyy - Cause of death	Total	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Siviilisääty - Marital status										
IV	VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HEMATO- POETICI ET SANGUINIS	25	1	1	2	1	1	1	8	10
	Naimattomat-Unmarried	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	3	-	-	2	-	1	-	-	-
	Eronneet-Divorced	3	-	-	-	1	-	1	-	1
	Lesket-Widowed	17	-	-	-	-	-	-	8	9
V	MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	1216	1	1	3	4	7	65	505	632
	Naimattomat-Unmarried	228	1	1	1	1	1	11	86	126
	Naimisissa-Married	118	-	-	-	2	2	16	80	18
	Eronneet-Divorced	81	-	-	2	-	1	6	39	33
	Lesket-Widowed	791	-	-	-	1	3	32	300	455
VI	HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	533	16	8	22	28	53	123	197	86
	Naimattomat-Unmarried	111	16	5	10	5	13	20	29	13
	Naimisissa-Married	140	-	3	6	15	29	45	39	3
	Eronneet-Divorced	35	-	-	5	5	3	10	10	2
	Lesket-Widowed	247	-	-	1	3	8	48	119	68
VII	VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	12815	6	17	75	157	520	2182	5750	4108
	Naimattomat-Unmarried	1862	6	7	18	26	87	285	740	693
	Naimisissa-Married	2183	-	8	37	79	247	737	901	174
	Eronneet-Divorced	826	-	1	15	35	86	183	335	171
	Lesket-Widowed	7944	-	1	5	17	100	977	3774	3070
VIII	HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	1630	8	6	20	27	68	185	624	692
	Naimattomat-Unmarried	304	8	3	10	7	14	30	115	117
	Naimisissa-Married	203	-	2	6	7	30	58	73	27
	Eronneet-Divorced	129	-	1	3	9	17	24	38	37
	Lesket-Widowed	994	-	-	1	4	7	73	398	511
IX	RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	959	2	4	32	36	68	165	368	284
	Naimattomat-Unmarried	158	2	2	4	3	5	27	65	50
	Naimisissa-Married	200	-	2	15	19	39	50	65	10
	Eronneet-Divorced	82	-	-	11	12	12	14	23	10
	Lesket-Widowed	519	-	-	2	2	12	74	215	214
X	VIRTSIA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM	346	-	-	2	5	15	49	151	124
	Naimattomat-Unmarried	45	-	-	-	1	2	6	15	21
	Naimisissa-Married	56	-	-	1	3	7	19	21	5
	Eronneet-Divorced	29	-	-	1	1	4	2	12	9
	Lesket-Widowed	216	-	-	-	-	2	22	103	89
XI	RASKAUDEN, SYNNYTYSKEN JA LAPSIVUO- TEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUERPERARUM	3	-	1	2	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	3	-	1	2	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	IHON JA IHONALAIKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	8	-	-	-	-	1	2	2	3
	Naimattomat-Unmarried	2	-	-	-	-	-	1	1	-
	Naimisissa-Married	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	Lesket-Widowed	4	-	-	-	-	-	1	1	2
XIII	TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	192	-	-	6	4	26	52	74	30
	Naimattomat-Unmarried	47	-	-	4	1	8	8	17	9
	Naimisissa-Married	43	-	-	2	2	9	16	13	1
	Eronneet-Divorced	17	-	-	-	1	2	6	6	2
	Lesket-Widowed	85	-	-	-	-	7	22	38	18
XIV	SYNNYNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	106	82	2	3	4	3	4	8	-
	Naimattomat-Unmarried	90	82	1	2	4	-	-	1	-
	Naimisissa-Married	9	-	-	1	-	2	3	3	-
	Eronneet-Divorced	2	-	1	-	-	-	-	1	-
	Lesket-Widowed	5	-	-	-	-	1	1	3	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), sivilisäädyn ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht. Total Ikä - Age								
Kuolinsyys - Cause of death		0-24 25-34 35-44 45-54 55-64 65-74 75-84 85-								
Siviliisääty - Marital status										
IV	VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO-POETICI ET SANGUINIS	1.0	0.1	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	5.1	24.6
Naimattomat-Unmarried	0.2	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	0.3	-	-	0.7	-	0.6	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	1.7	-	-	-	2.2	-	5.4	-	54.8	
Lesket-Widowed	6.0	-	-	-	-	-	-	8.3	30.2	
V	MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	47.2	0.1	0.3	0.7	1.3	2.6	27.3	320.4	1553.1
Naimattomat-Unmarried	21.1	0.1	0.7	1.6	3.4	3.8	41.2	405.3	1795.4	
Naimisissa-Married	11.4	-	-	-	0.9	1.2	15.5	261.9	881.5	
Eronneet-Divorced	45.3	-	-	3.8	-	3.4	32.7	417.6	1807.2	
Lesket-Widowed	280.5	-	-	-	6.5	7.0	35.5	310.8	1526.4	
VI	HERMoston ja AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSIUM	20.7	2.0	2.2	5.3	9.1	19.9	51.6	125.0	211.3
Naimattomat-Unmarried	10.3	2.1	3.4	16.2	17.0	49.0	74.9	136.7	185.2	
Naimisissa-Married	13.5	-	1.5	2.1	6.9	17.3	43.7	127.7	146.9	
Eronneet-Divorced	19.6	-	-	9.6	11.2	10.3	54.5	107.1	109.5	
Lesket-Widowed	87.6	-	-	15.6	19.5	18.7	53.3	123.3	228.1	
VII	VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	496.9	0.8	4.6	18.2	51.1	195.6	916.1	3647.7	10095.1
Naimattomat-Unmarried	172.6	0.8	4.8	29.2	88.2	328.0	1067.6	3487.1	9874.6	
Naimisissa-Married	210.0	-	4.0	12.7	36.3	147.5	715.0	2949.4	8521.1	
Eronneet-Divorced	461.6	-	4.6	28.7	78.4	295.1	997.2	3586.7	9364.7	
Lesket-Widowed	2816.9	-	93.4	77.9	110.5	234.2	1084.8	3909.9	10299.2	
VIII	HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	63.2	1.0	1.6	4.9	8.8	25.6	77.7	395.9	1700.5
Naimattomat-Unmarried	28.2	1.1	2.0	16.2	23.7	52.8	112.4	541.9	1667.1	
Naimisissa-Married	19.5	-	1.0	2.1	3.2	17.9	56.3	239.0	1322.2	
Eronneet-Divorced	72.1	-	4.6	5.7	20.2	58.3	130.8	406.9	2026.3	
Lesket-Widowed	352.5	-	-	15.6	26.0	16.4	81.1	412.3	1714.3	
IX	RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	37.2	0.3	1.1	7.8	11.7	25.6	69.3	233.5	697.9
Naimattomat-Unmarried	14.6	0.3	1.4	6.5	10.2	18.8	101.1	306.3	712.5	
Naimisissa-Married	19.2	-	1.0	5.1	8.7	23.3	48.5	212.8	489.7	
Eronneet-Divorced	45.8	-	-	21.1	26.9	41.2	76.3	246.3	547.6	
Lesket-Widowed	184.0	-	-	31.2	13.0	28.1	82.2	222.7	717.9	
X	VIRTSAA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROCENTRALIA	13.4	-	-	0.5	1.6	5.6	20.6	95.8	304.7
Naimattomat-Unmarried	4.2	-	-	-	3.4	7.5	22.5	70.7	299.2	
Naimisissa-Married	5.4	-	-	0.3	1.4	4.2	18.4	68.7	244.9	
Eronneet-Divorced	16.2	-	-	1.9	2.2	13.7	10.9	128.5	492.9	
Lesket-Widowed	76.6	-	-	-	-	4.7	24.4	106.7	298.6	
XI	RASKAUDEN, SYNNYTYSKEN JA LAPSIIVUOTEEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUERPERARUM	0.1	-	0.3	0.5	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	0.3	-	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	IHON JA IHONALAIKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	0.3	-	-	-	-	0.4	0.8	1.3	7.4
Naimattomat-Unmarried	0.2	-	-	-	-	-	3.7	4.7	-	-
Naimisissa-Married	0.1	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	0.6	-	-	-	-	-	-	-	54.8	
Lesket-Widowed	1.4	-	-	-	-	-	1.1	1.0	6.7	
XIII	TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	7.4	-	-	1.5	1.3	9.8	21.8	46.9	73.7
Naimattomat-Unmarried	4.4	-	-	6.5	3.4	30.2	30.0	80.1	128.2	
Naimisissa-Married	4.1	-	-	0.7	0.9	5.4	15.5	42.6	49.0	
Eronneet-Divorced	9.5	-	-	-	2.2	6.9	32.7	64.2	109.5	
Lesket-Widowed	30.1	-	-	-	-	16.4	24.4	39.4	60.4	
XIV	SYNNYNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	4.1	10.4	0.5	0.7	1.3	1.1	1.7	5.1	-
Naimattomat-Unmarried	8.3	10.8	0.7	3.2	13.6	-	-	4.7	-	-
Naimisissa-Married	0.9	-	-	0.3	-	1.2	2.9	9.8	-	-
Eronneet-Divorced	1.1	-	4.6	-	-	-	-	-	10.7	-
Lesket-Widowed	1.8	-	-	-	-	2.3	1.1	3.1	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht.	Ika - Age								
		Total	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
<b>Kuolinsyy - Cause of death</b>										
<b>Siviilisääty - Marital status</b>										
<hr/>										
<b>XV PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSA MORTIS PERINATALIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	72	71	-	1	-	-	-	-	-	
Naimisissa-Married	72	71	-	1	-	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<hr/>										
<b>XVI OIREITA JA EPÄTÄKYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA</b>										
Naimattomat-Unmarried	94	15	4	3	8	4	5	13	42	
Naimisissa-Married	34	15	2	-	1	-	1	1	14	
Eronneet-Divorced	11	-	1	2	4	2	-	2	-	
Lesket-Widowed	8	-	1	1	3	2	1	-	-	
	41	-	-	-	-	-	3	10	28	
<hr/>										
<b>XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>										
Naimattomat-Unmarried	1305	107	81	179	158	145	141	268	226	
Naimisissa-Married	327	97	42	44	27	16	20	35	46	
Eronneet-Divorced	322	8	20	64	74	71	44	33	8	
Lesket-Widowed	203	2	18	64	43	32	18	14	12	
	453	-	1	7	14	26	59	186	160	

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyin ja iän mukaan 1991; koko maas  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups) and marital status 1991; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age								
			0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
<b>Kuolinsyy - Cause of death</b>										
Siviilisääty - Marital status										
<b>XV PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAES MORTIS PERINATALIS</b>										
Naimattomat-Unmarried	2,8	9,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	6,7	9,3	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA</b>										
Naimattomat-Unmarried	3,6	1,9	1,1	0,7	2,6	1,5	2,1	8,2	103,2	
Naimattomat-Unmarried	3,2	2,0	1,4	-	3,4	-	3,7	4,7	199,5	
Naimisissa-Married	1,1	-	0,5	0,7	1,8	1,2	-	6,5	-	
Eronneet-Divorced	4,5	-	4,6	1,9	6,7	6,9	5,4	-	-	
Lesket-Widowed	14,5	-	-	-	-	-	3,3	10,4	93,9	
<b>XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>										
Naimattomat-Unmarried	50,6	13,6	21,8	43,5	51,4	54,5	59,2	170,0	555,4	
Naimattomat-Unmarried	30,3	12,8	28,7	71,4	91,6	60,3	74,9	164,9	655,5	
Naimisissa-Married	31,0	30,7	9,9	22,0	34,0	42,4	42,7	108,0	391,8	
Eronneet-Divorced	113,5	137,6	81,9	122,6	96,3	109,8	98,1	149,9	657,2	
Lesket-Widowed	160,6	-	93,4	109,0	91,0	60,9	65,5	192,7	536,8	

## TILASTOKESKUS

Taulu 4A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkytys, peruskuolinsyyn ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 4A. Deaths from alcohol-related diseases, or alcohol intoxication, or alcohol intoxication combined with medical drugs as underlying cause, by underlying cause and age 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ika - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65+
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS		1341	-	20	500	670	151
Miehet - Males		1098	-	16	415	555	112
Naiset - Females		243	-	4	85	115	39
TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES		733	-	1	196	418	118
Miehet - Males		612	-	1	165	359	87
Naiset - Females		121	-	-	31	59	31
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS		98	-	-	27	48	23
Miehet - Males		86	-	-	24	45	17
Naiset - Females		12	-	-	3	3	6
291 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät - Syndromata psychoorganica ex usu alcoholica		32	-	-	3	17	12
Miehet - Males		29	-	-	3	17	9
Naiset - Females		3	-	-	-	-	3
303 Alkoholiriippuvuus - Alcoholismus		66	-	-	24	31	11
Miehet - Males		57	-	-	21	28	8
Naiset - Females		9	-	-	3	3	3
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM		14	-	-	5	9	-
Miehet - Males		11	-	-	3	8	-
Naiset - Females		3	-	-	2	1	-
345 Epilepsia		14	-	-	5	9	-
Miehet - Males		11	-	-	3	8	-
Naiset - Females		3	-	-	2	1	-
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS		106	-	-	32	60	14
Miehet - Males		91	-	-	29	51	11
Naiset - Females		15	-	-	3	9	3
425 Kardiomyopatia, sydänlihasviottuma - Cardiomyopathia		106	-	-	32	60	14
Miehet - Males		91	-	-	29	51	11
Naiset - Females		15	-	-	3	9	3
IX RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS		515	-	1	132	301	81
Miehet - Males		424	-	1	109	255	59
Naiset - Females		91	-	-	23	46	22
535 Mahakatarri ja pohjukaissuolen tulehdus - Gastritis et duodenitis		2	-	-	-	1	1
Miehet - Males		2	-	-	-	1	1
571 Krooniset maksasairaudet ja maksakirroosi - Morbi hepatis chronic et cirrhosis hepatis		439	-	-	106	261	72
Miehet - Males		353	-	-	84	218	51
Naiset - Females		86	-	-	22	43	21
577 Haiman sairaudet - Morbi pancreatis		74	-	1	26	39	8
Miehet - Males		69	-	1	25	36	7
Naiset - Females		5	-	-	1	3	1
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE		608	-	19	304	252	33
Miehet - Males		486	-	15	250	196	25
Naiset - Females		122	-	4	54	56	8
TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-859)		469	-	10	216	215	28
Miehet - Males		381	-	8	182	171	20
Naiset - Females		88	-	2	34	44	8
E849 Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicinal agents in combination with alcohol		131	-	7	71	45	8
Miehet - Males		101	-	5	59	32	5
Naiset - Females		30	-	2	12	13	3

## TILASTOKESKUS

Taulu 4A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyyna on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkkeen myrkytys, peruskuolinsyyn ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 4A. Deaths from alcohol-related diseases, or alcohol intoxication, or alcohol intoxication combined with medical drugs as underlying cause, by underlying cause and age 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		Sukupuoli - Sex				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65+
<b>Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (E851)</b>						
Miehet - Males	280	-	3	123	139	15
Naiset - Females	58	-	-	22	31	5
<b>ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND SELF-INFlicted INJURY (E950-959)</b>						
Miehet - Males	84	-	6	52	23	3
Naiset - Females	25	-	2	16	7	-
<b>VAMMAUTUMISSET, JOISTA EI TIEDETKÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFlicted (E970-979)</b>						
Miehet - Males	21	-	1	16	2	2
Naiset - Females	9	-	-	4	5	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ika - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65+
KUOLLEITA YHTEENSA - TOTAL DEATHS		1074	1	149	486	344	94
Miehet - Males		962	-	136	436	306	84
Naiset - Females		112	1	13	50	38	10
KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT -							
TRANSPORT ACCIDENTS (E800-830)		193	1	46	83	57	6
Miehet - Males		178	-	41	76	55	6
Naiset - Females		15	1	5	7	2	-
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella -							
MOTOR vehicle traffic accidents (E801)		112	1	35	50	23	3
Miehet - Males		101	-	31	46	21	3
Naiset - Females		11	1	4	4	2	-
Muut maaliikennetapaturmat -							
Other over-land traffic accidents (E800, E802-804)		25	-	7	12	6	-
Miehet - Males		22	-	6	10	6	-
Naiset - Females		3	-	1	2	-	-
E800 Rautatietapaturmat - Railway accidents		11	-	3	6	2	-
Miehet - Males		8	-	2	4	2	-
Naiset - Females		3	-	1	2	-	-
E802 Moottoriajoneuvotapaturmat muualta kuin yleisellä liikennealueella - Motor vehicle nontraffic accidents		10	-	4	5	1	-
Miehet - Males		10	-	4	5	1	-
E803 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liikennealueella - Other vehicle traffic accidents		4	-	-	1	3	-
Miehet - Males		4	-	-	1	3	-
Vesiliikennetapaturmat - Water traffic accidents (E810-819)		55	-	4	20	28	3
Miehet - Males		55	-	4	20	28	3
E810 Hukkuminen vesiliikenteessä - Submersion in water transport accident		54	-	4	19	28	3
Miehet - Males		54	-	4	19	28	3
E819 Muut ja tuntemattomat tapaturmat vesiliikenteessä -		1	-	-	1	-	-
Other and unspecified water transport accident		1	-	-	1	-	-
Miehet - Males		1	-	-	1	-	-
Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat -							
Other transport accidents (E820-830)		1	-	-	1	-	-
Naiset - Females		1	-	-	1	-	-
E830 Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat -							
Other transport accidents		1	-	-	1	-	-
Naiset - Females		1	-	-	1	-	-
TAPATURMAiset MYRKYTYKSET -							
ACCIDENTAL POISONING (E840-859)		3	-	-	-	3	-
Miehet - Males		3	-	-	-	3	-
Tapaturmainen lääkemyrkitys - Accidental poisoning by drugs and medicaments (E841-849)		1	-	-	-	1	-
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-
E847 Muiden lääkeaineiden myrkkyvaikutus - Accidental poisoning by other drugs		1	-	-	-	1	-
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-
Muiden aineiden myrkkyvaikutus -							
Accidental poisoning by other substances (E852-855)		2	-	-	-	2	-
Miehet - Males		2	-	-	-	2	-
E853 Kaasujen, savujen ja höryjen myrkkyvaikutus -							
Accidental poisoning by gases, smokes and vapours		2	-	-	-	2	-
Miehet - Males		2	-	-	-	2	-
TOIMENPIDEVAHINGOT -							
MISADVENTURES DURING SURGICAL AND MEDICAL CARE (E860-869)		1	-	-	-	1	-
Naiset - Females		1	-	-	-	1	-
E869 Muu tai tarkemmin määrittelemätön toimenpidevahinko -							
Other and unspecified misadventures during medical care		1	-	-	-	1	-
Naiset - Females		1	-	-	-	1	-
TAPATURMAiset PUTOAMISET JA KAATUMISET -							
ACCIDENTAL FALLS (E880-889)		68	-	4	24	40	20
Miehet - Males		82	-	4	24	36	18
Naiset - Females		6	-	-	-	4	2

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ika - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<hr/>							
E880 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on or from stairs or steps	Miehet - Males	23	-	-	8	8	7
	Naiset - Females	22	-	-	8	7	7
		1	-	-	-	1	-
E881 Matalalta putoaminen - Fall from low level	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
		1	-	-	1	-	-
E882 Korkealta putoaminen - Fall from high level	Miehet - Males	15	-	4	5	6	-
		15	-	4	5	6	-
E883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla - Fall on same level from slipping, tripping or stumbling	Miehet - Males	21	-	-	4	11	6
	Naiset - Females	20	-	-	4	10	6
		1	-	-	-	1	-
E889 Muu tai tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen	Other and unspecified fall	28	-	-	6	15	7
	Miehet - Males	24	-	-	6	13	5
	Naiset - Females	4	-	-	-	2	2
<hr/>							
TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -							
ACCIDENTS CAUSED BY FIRE AND FLAMES (E890-899)							
	Miehet - Males	57	-	1	24	21	11
	Naiset - Females	49	-	1	21	18	9
		8	-	-	3	3	2
E890 Tulipalo rakennuksessa -	Conflagration in building or structure	52	-	1	22	19	10
	Miehet - Males	45	-	1	19	17	8
	Naiset - Females	7	-	-	3	2	2
E891 Tulipalo muualla kuin rakennuksessa -	Conflagration not in building or structure	2	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen -	Accident caused by ignition of clothing	1	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
E899 Muu tai tarkemmin määrittelemätön tulipalo -	Accident caused by other and unspecified fire	2	-	-	1	-	1
	Miehet - Males	2	-	-	1	-	1
<hr/>							
LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -							
ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-909)							
	Miehet - Males	59	-	1	18	32	8
	Naiset - Females	52	-	1	17	26	8
		7	-	-	1	6	-
E900 Kuuumus - Excessive heat	Miehet - Males	22	-	1	5	13	3
	Naiset - Females	19	-	1	4	11	3
		3	-	-	1	2	-
E901 Kylmyys - Excessive cold	Miehet - Males	37	-	-	13	19	5
	Naiset - Females	33	-	-	13	15	5
		4	-	-	-	4	-
<hr/>							
HUKKUMINEN - ACCIDENTAL DROWNING AND SUBMERSION (E910)							
	Miehet - Males	74	-	2	30	34	8
	Naiset - Females	65	-	2	24	31	8
		9	-	-	6	3	-
<hr/>							
VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -							
ACCIDENT CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-914)							
	Miehet - Males	17	-	-	5	8	4
	Naiset - Females	12	-	-	3	6	3
		5	-	-	2	2	1
E911 Tukehtuminen - Obstruction or suffocation	Miehet - Males	17	-	-	5	8	4
	Naiset - Females	12	-	-	3	6	3
		5	-	-	2	2	1
<hr/>							
ESINEIDEN, KONEIDEN JA LAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT							
SEKÄ RÄJÄHDYS-, SÄTEILY- JA AMPUMISTAPATURMAT - ACCIDENTS							
CAUSED BY MACHINERY, OTHER OBJECTS AND EXPLOSIVE MATERIAL,							
ELECTRIC CURRENT, RADIATION AND FIREARM MISSILES (E920-928)							
	Miehet - Males	9	-	1	5	1	2
	Naiset - Females	6	-	-	4	1	1
		3	-	1	1	-	1
E923 Leikkaavien tai pistävien työkalujen ja esineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by cutting and piercing instruments or objects	Miehet - Males	6	-	1	3	1	1
	Naiset - Females	3	-	-	2	1	-
		3	-	1	1	-	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Pahdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyt (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ika - Age					
			0-14	15-24	25-44	45-64	65+	
E924 Rajahdyksen aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by explosion	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-	
		1	-	-	1	-	-	
E925 Ampumistapaturmat - Accidents caused by firearm missiles	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-	
		1	-	-	1	-	-	
E926 Sähkövirran aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by electric current	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	
		1	-	-	-	-	1	
<b>TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENTAL INJURY</b>								
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1
		1	-	-	-	-	-	1
<b>ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND SELF-INFlicted INJURY (E950-959)</b>								
	Miehet - Males	417	-	69	217	105	26	
		386	-	67	203	93	23	
	Naiset - Females	31	-	2	14	12	3	
E950 Kiinteillä tai juoksevalla sineilla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances	Miehet - Males	17	-	-	5	11	1	
		12	-	-	5	6	1	
	Naiset - Females	5	-	-	-	5	-	
E951 Talouskaasun avulla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by gases in domestic use	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	
		1	-	-	-	1	-	
E952 Muilla kaasuilla ja höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours	Miehet - Males	59	-	5	42	12	-	
		58	-	5	41	12	-	
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-	
E953 Hirttäytyminen, kuristautuminen tai tukehduttautuminen - Suicide and selfinflicted injury by hanging, strangulation and suffocation	Miehet - Males	148	-	17	79	39	13	
		139	-	16	75	37	11	
	Naiset - Females	9	-	1	4	2	2	
E954 Hukkutautuminen - Suicide by submersion (drowning)	Miehet - Males	17	-	3	6	6	2	
		12	-	3	4	4	1	
	Naiset - Females	5	-	-	2	2	1	
E955 Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide and selfinflicted injury by firearms and explosives	Miehet - Males	129	-	34	61	27	7	
		126	-	34	59	26	7	
	Naiset - Females	3	-	-	2	1	-	
E956 Itsemurha viiltävällä tai pistävällä valineella - Suicide by cutting and piercing instruments	Miehet - Males	2	-	1	-	1	-	
		2	-	1	-	1	-	
E957 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide and selfinflected injuries by jumping from high place	Miehet - Males	11	-	3	6	-	2	
		7	-	2	3	-	2	
	Naiset - Females	4	-	1	3	-	-	
E959 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide by other and unspecified means	Miehet - Males	33	-	6	18	8	1	
		29	-	6	16	6	1	
	Naiset - Females	4	-	-	2	2	-	
<b>MURHA, TAPPO TAI MUUT TAHALLINEN PAHOINPITELY - HOMICIDE AND INJURY PURPOSELY INFILCTED BY OTHER PERSONS (E960-969)</b>								
	Miehet - Males	84	-	11	47	20	6	
		72	-	8	40	18	6	
	Naiset - Females	12	-	3	7	2	-	
E960 Tappelu tai vastaava väkivaltainen pahoinpiteily aseitta - Unarmed fight or brawl	Miehet - Males	6	-	-	5	1	-	
		6	-	-	5	1	-	
E962 Hirttäminen tai kuristaminen - Assault by hanging and strangulation	Miehet - Males	7	-	1	2	3	1	
		5	-	-	1	3	1	
	Naiset - Females	2	-	1	1	-	-	
E963 Hukkutaminen - Assault by submersion	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-	
		1	-	-	1	-	-	
E964 Ampuminen tai räjäyttäminen - Assault by firearms and explosives	Miehet - Males	14	-	4	9	1	-	
		12	-	3	8	1	-	
	Naiset - Females	2	-	1	1	-	-	

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Pähdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1991; whole country

Kuolinsyys - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65+
E965 Puukotus tai vahingoittaminen muulla teräseellä - Assault by cutting and piercing instrument		44	-	4	25	11	4
Miehet - Males		37	-	3	21	9	4
Naiset - Females		7	-	1	4	2	-
E966 Väkivaltainen vahingoittaminen tylpällä esineella - Assault by blunt object		8	-	1	4	3	-
Miehet - Males		7	-	1	3	3	-
Naiset - Females		1	-	-	1	-	-
E969 Muulla tai tarkemmin määrittelemättömällä tavalla suoritettu murha, tappo tai tahallinen pahoingipiteily - Assault by other and unspecified means		4	-	1	1	1	1
Miehet - Males		4	-	1	1	1	1
VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDETÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFILCTED (E970-979)		71	-	14	33	22	2
Miehet - Males		56	-	12	24	19	1
Naiset - Females		15	-	2	9	3	1
E970 Kiinteiden tai juoksevien aineiden aiheuttama myrkytys - Poisoning by solid or liquid substances		2	-	1	-	-	1
Miehet - Males		1	-	1	-	-	-
Naiset - Females		1	-	-	-	-	1
E971 Kaasumyrkytys - Poisoning by gases		10	-	-	4	6	-
Miehet - Males		10	-	-	4	6	-
E972 Hirttäminen, hirttyminen tai hirttätyminen, kuristaminen, kuristuminen tai kuristautuminen, tukehduttaminen, tukehtu- minen tai tukehduttautuminen - Hanging, strangulation or suffocation		2	-	-	1	1	-
Miehet - Males		2	-	-	1	1	-
E973 Hukkuminen, hukkautuminen tai hukuttaminen - Submersion		17	-	3	8	6	-
Miehet - Males		14	-	3	6	5	-
Naiset - Females		3	-	-	2	1	-
E974 Ampuma-aseiden tai räjahtävien aineiden aiheuttama vahin- goittuminen - Injury by firearms and explosives		7	-	2	3	2	-
Miehet - Males		7	-	2	3	2	-
E975 Leikkaavien tai pistävien esineiden aiheuttama vahingoittu- minen - Injury by cutting and piercing instruments		1	-	-	1	-	-
Naiset - Females		1	-	-	1	-	-
E976 Korkealta putoaminen - Falling from high place		2	-	2	-	-	-
Miehet - Males		1	-	1	-	-	-
Naiset - Females		1	-	1	-	-	-
E979 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tapahtunut vahin- goittuminen - Injury by other and unspecified means		30	-	6	16	7	1
Miehet - Males		21	-	5	10	5	1
Naiset - Females		9	-	1	6	2	-

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesi tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991: whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT. IKA - AGE																					
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-							
		SUKUPUOLI - SEX		14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+								
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS			4653	11	25	26	30	404	271	310	437	478	384	323	319	325	238	1072					
Miehet - Males			3348	7	15	13	20	334	233	267	348	388	299	250	245	254	182	493					
Naiset - Females			1305	4	10	13	10	70	38	43	89	90	85	73	74	71	56	579					
U01 KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT - TRANSPORT ACCIDENTS (E800-E830)			774	2	8	12	17	168	52	48	53	48	47	40	49	41	37	152					
Miehet - Males			550	1	5	4	10	133	45	38	39	33	37	32	35	32	23	83					
Naiset - Females			224	1	3	8	7	35	7	10	14	15	10	8	14	9	14	69					
E800 Rautatietapaturmat - Railway accidents			25	-	-	-	-	6	1	2	1	3	5	-	-	-	1	6					
Miehet - Males			14	-	-	-	-	5	1	2	-	1	3	-	-	-	-	2					
Naiset - Females			11	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	-	-	-	-	1	4				
E800A Henkilöstö - Railway employee			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-				
Miehet - Males			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-				
Naiset - Females			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E800B Matkustaja- Passanger			9	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	-	-	-	-	-	1				
Miehet - Males			5	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-				
Naiset - Females			4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1				
E800E Polkupyöräilijä - Pedal cyclist			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
Miehet - Males			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Naiset - Females			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
E800F Jalankulkija - Pedestrian			12	-	-	-	-	6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	3			
Miehet - Males			6	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
Naiset - Females			6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2			
E800X Muu, tuntematon - Other, unspecified p.			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
Miehet - Males			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
Naiset - Females			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E801 Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liiken-nealueella - Motor vehicle traffic accidents			589	2	7	9	15	140	43	27	42	33	25	27	39	28	27	125					
Miehet - Males			388	1	5	2	9	106	36	17	30	20	18	19	26	19	15	65					
Naiset - Females			201	1	2	7	6	34	7	10	12	13	7	8	13	9	9	60					
E801A Kuljettaja, henkilöstö - Driver, employee			205	-	-	-	-	60	24	13	20	14	14	10	13	10	10	17					
Miehet - Males			167	-	-	-	-	46	22	9	15	12	11	9	11	7	9	16					
Naiset - Females			38	-	-	-	-	14	2	4	5	2	3	1	2	3	1	1					
E801B Matkustaja - Passanger			136	2	6	4	7	38	11	9	10	10	5	4	9	3	5	13					
Miehet - Males			77	1	4	1	3	26	9	6	7	2	2	2	5	2	2	5					
Naiset - Females			59	1	2	3	4	12	2	3	3	3	2	4	1	3	1	3					
E801C Mp-kulj., matkust. - Motor cyclist, pass.			31	-	-	-	-	21	3	2	2	-	2	1	-	-	-	-					
Miehet - Males			27	-	-	-	-	19	3	1	1	-	2	1	-	-	-	-					
Naiset - Females			4	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-					
E801D Mopoilija, matkust. - Motor bicycl., pass.			23	-	-	-	-	5	6	-	1	-	1	-	1	-	2	2	5				
Miehet - Males			19	-	-	-	-	4	5	-	-	-	1	-	1	-	1	2	5				
Naiset - Females			4	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1				
E801E Polkupyöräilijä - Pedal cyclist			63	-	-	3	2	4	1	1	2	3	-	5	9	2	5	26					
Miehet - Males			37	-	-	1	2	2	1	1	1	2	-	2	5	2	2	18					
Naiset - Females			26	-	-	2	-	2	-	-	1	1	-	3	4	-	5	8					
E801F Jalankulkija - Pedestrian			127	-	1	2	1	10	4	1	7	5	4	6	7	10	5	64					
Miehet - Males			58	-	1	-	-	7	1	-	5	3	3	4	5	6	2	21					
Naiset - Females			69	-	-	2	1	3	3	1	2	2	1	2	2	4	3	43					
E801X Muu, tuntematon - Other, unspecified			4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-					
Miehet - Males			3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-					
Naiset - Females			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-					
E802 Moottoriajoneuvotapaturmat muualla kuin yleisellä liikenalueella - Motor vehicle nontraffic accidents			25	-	1	1	-	6	-	4	3	3	2	-	-	1	2	2					
Miehet - Males			23	-	-	1	-	6	-	4	3	3	2	-	-	1	2	1					
Naiset - Females			2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
E802A Kuljettaja, henkilöstö - Driver, employee			4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1				
Miehet - Males			4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1					
Naiset - Females			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E802B Matkustaja - Passanger			1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Miehet - Males			1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Naiset - Females			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E802C Mp-kulj., matkust. - Motor cyclist, pass.			1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Miehet - Males			1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Naiset - Females			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E802D Mopoilija, matkust. -Motor bicycl., pass.			3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
Miehet - Males			3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
Naiset - Females			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesi tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE															
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT. 0 1-4 5-9 10- 15- 25- 30- 35- 40- 45- 50- 55- 60- 65-															
SUKUPUOLI - SEX		14 24 29 34 39 44 49 54 59 64 69 70+															
E802F	Jalankulkija - Pedestrian	5	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	
	Miehet - Males	4	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
E802X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E803	Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liikenalueella - Other vehicle traffic accidents	23	-	-	1	-	-	1	2	-	1	2	2	1	2	1	10
	Miehet - Males	18	-	-	1	-	-	1	2	-	1	2	2	-	2	1	6
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-
E803A	Kuljettaja, henkilöstö - Driver, employee	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E803E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	18	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	2	1	2	1	7
	Miehet - Males	15	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	2	-	2	1	5
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
E803F	Jalankulkija - Pedestrian	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
E803X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E804	Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat muualia kuin yleisellä liikenalueella - Other vehicle nontraffic accidents	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E804E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E804X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E810	Hukkuminen vesiliikenteessä - Submersion in water transport accident	94	-	-	1	1	15	6	8	6	7	12	10	9	7	4	8
	Miehet - Males	92	-	-	-	1	15	6	8	6	7	12	10	9	7	3	8
	Naiset - Females	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
E810A	Moottorittomassa pienveneessä ollut henkilö - Occupant of small motorless boat	34	-	-	1	-	4	3	3	1	2	5	2	4	3	1	5
	Miehet - Males	33	-	-	-	4	3	3	1	2	5	2	4	3	1	5	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E810B	Purje- tai moottoriveneessä ollut henkilö - Occupant of sailboat or motorboat	49	-	-	-	1	4	3	4	5	5	7	8	5	4	1	2
	Miehet - Males	49	-	-	-	1	4	3	4	5	5	7	8	5	4	1	2
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E810C	Muussa aluksessa ollut henkilö - Occupant of other watercraft	8	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E810D	Vesiurheiluvälineellä liikkunut henkilö - Occupant of water sports vehicle	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
E810E	Uimari - Swimmer	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E810X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E819	Muut ja tuntemattomat tapaturmat vesiliikenteessä - Other and unspecified water transport accidents	5	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
E819A	Moottorittomassa pienveneessä ollut henkilö - Occupant of small motorless boat	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E819B	Purje- tai moottoriveneessä ollut henkilö Occupant of sailboat or motorboat	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsynn (5-num. E-luok.). sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE													
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT. 0 1-4 5-9 10- 15- 25- 30- 35- 40- 45- 50- 55- 60- 65-													
		SUKUPUOLI - SEX													
		14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+		
E819C	Muussa aluksessa ollut henkilö - Occupant of other watercraft	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E820	Tapaturmat moottorikoneilmailussa - Air transport accidents; powered aircraft	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E821	Purjelentotapaturmat - Air transport accidents; unpowered aircraft	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E830	Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport and vehicle accidents	7	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1	2
	Miehet - Males	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	2
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
U02	TAPATURMAISET MYRKYTYSSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-E859)	537	-	-	1	2	13	17	36	91	95	59	69	57	55
	Miehet - Males	433	-	-	-	1	11	14	33	75	80	47	56	46	41
	Naiset - Females	104	-	-	1	1	2	3	3	16	15	12	13	11	14
E841	Analgeetit, antipyreetit, antireumaatit - Analgesics, antipyretics, antirheumatics	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E841C	Morfiini - Morphine	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E843	Unilääkkeet, sedatiivit - Hypnotics, sedatives	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E843X	Muut tai useat unilääkkeet ja sedatiivit - Other or multiple hypnotics and sedatives	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E844	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag.	13	-	-	-	-	1	-	2	2	2	-	1	4	1
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	4	-
E844A	Masennuslääkkeet - antidepressants	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-
E844X	Muut tai useat psykotrooppiset aineet - Other or multiple psychotropic agents	8	-	-	-	-	1	-	2	1	2	-	-	2	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
E846	Verenkertoelimistöön vaikuttavat aineet - Agents affecting cardiovascular system	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
E846B	Sydanglykosidit - Cardiotonic glycosides	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
E846X	Muut tai useat verenkertoelimistöön vaikuttavat aineet - Other or multiple agents affecting cardiovascular system	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E847	Muut lääkeaineet - Other drugs	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E848	Useiden lääkeaineiden yhteisvaikutus - Two or more medicinal agents	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E849	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicinal agents in combination with alcohol	131	-	-	-	7	8	13	25	25	16	8	10	11	3
	Miehet - Males	101	-	-	-	5	6	11	19	23	12	5	7	8	1
	Naiset - Females	30	-	-	-	2	2	2	6	2	4	3	3	2	1
E851	Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol	338	-	-	-	3	6	22	58	59	39	56	41	34	12
	Miehet - Males	280	-	-	-	3	5	21	49	48	32	46	34	27	8
	Naiset - Females	58	-	-	-	1	1	9	11	7	10	7	7	4	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaiseksi tai väkivaltaiseksi kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991: whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE															
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT. 0 1-4 5-9 10- 15- 25- 30- 35- 40- 45- 50- 55- 60- 65-															
		SUKUPUOLI - SEX															
		14 24 29 34 39 44 49 54 59 64 69 70+															
E851A	Etyylialkoholi - Alcoholic beverages	326	-	-	-	-	3	6	20	55	57	39	52	41	33	12	8
	Miehet - Males	268	-	-	-	-	3	5	19	46	46	32	42	34	26	8	7
	Naiset - Females	58	-	-	-	-	1	1	9	11	7	10	7	7	4	1	
E851C	Isopropyylialkoholi - Isopropyl alcohol	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E851X	Muut tai useat alkoholit - Other or multiple alcohols	8	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	1	-	1	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	1	-	1	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E852	Muut kiinteät tai juoksevat aineet - Other solid or liquid substances	25	-	-	-	-	1	-	1	5	6	1	5	3	2	1	-
	Miehet - Males	24	-	-	-	-	1	-	1	5	5	1	5	3	2	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E852A	Etyleeniglykoli - Ethylene glycol	20	-	-	-	-	-	-	1	5	4	1	4	2	2	1	-
	Miehet - Males	20	-	-	-	-	-	-	1	5	4	1	4	2	2	1	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E852X	Öljytuotteet, muut teollisuusliuottimet - Solvents, metals, corrosive aromatics	5	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
E853	Kaasut, savut ja höyryt - Gases, fumes and vapours	19	-	-	1	2	2	2	-	-	1	1	-	1	4	2	3
	Miehet - Males	15	-	-	-	1	2	2	-	-	1	1	-	1	4	1	2
	Naiset - Females	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
E853A	Hillimonoksidi - Carbon monoxide	16	-	-	1	2	-	1	-	-	1	1	-	1	4	2	3
	Miehet - Males	12	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	4	1	2
	Naiset - Females	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
E853X	Muut kaasut, savut, höyryt- Other gases fumes, vapours	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U03	TOIMENPIDEVÄHINGOT - MISSADVENTURES DURING SURGICAL AND MEDICAL CARE (E860-E869)	36	2	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3	3	5	2	16
	Miehet - Males	19	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	2	7
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	1	-	9
E860	Haava, punktio, perf. tai verenvuoto - Cut, puncture, perforation or haemorrhage	28	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	4	2	14
	Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	2	6
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	-	8
E865	Veren, muun infusoitavan nesteen, lääkkeen tms. epäpuhtaudesta aiheutunut - Contaminated or infected blood, other fluid, drug or biological substance	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E869	Muu tai tarkemmin määrittelemätön - Other and unspecified	7	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
	Miehet - Males	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
U04	TOIMENPITEIDEN HAITTAVAIAKUTUKSET - SURGICAL AND MEDICAL PROCEDURES AS THE CAUSE OF ABNORMAL REACTION OF PATIENT (E870-E879)	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
E870	Leikkaustoimenpiteeseen liittyvä - Surgical operation and other surgical procedures	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
E879	Muuhun toimenpiteeseen liittyvä - Other procedures	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U05	TAPATURMAiset PUTOAMiset JA KAATUMiset - ACCIDENTAL FALLS (E880-E889)	864	1	1	-	-	11	8	12	28	22	31	29	35	49	43	594
	Miehet - Males	446	1	1	-	-	11	7	12	26	21	29	21	26	43	35	213
	Naiset - Females	418	-	-	-	-	1	-	2	1	2	8	9	6	8	8	381
E880	Kaatuminen tai putoamisen portaisissa - Fall on or from stairs or steps	74	-	-	-	-	1	-	4	4	3	4	4	6	8	7	33
	Miehet - Males	54	-	-	-	-	1	-	4	4	3	4	3	5	6	6	18
	Naiset - Females	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	15

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaiseksi tai väkivaltaiseksi kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE	YHT. . IKÄ - AGE	TOT. 0 1-4 5-9 10- 15- 25- 30- 35- 40- 45- 50- 55- 60- 65-														
		SUKUPUOLI - SEX														
		14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+			
E881 Matalalta putoaminen (1 m tai alle) - Fall from low level (1 meter or less)																
Miehet - Males	49	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	2	41
Naiset - Females	24	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	2	16
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
E882 Korkealta putoaminen (yli 1m) - Fall from high level (more than 1 meter)																
Miehet - Males	43	-	-	-	-	6	3	4	3	2	3	5	2	7	3	5
Naiset - Females	41	-	-	-	-	6	3	4	3	2	3	5	1	7	3	4
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E883 Kompastuminen, liukastuminen samalla tasolla Fall on same level from slipping, tripping																
Miehet - Males	512	-	-	-	-	2	3	3	9	13	15	10	14	18	24	401
Naiset - Females	234	-	-	-	-	2	3	3	7	13	14	6	8	16	21	141
	278	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	6	2	3	260
E889 Muu, tarkemmin määrittelemätön kaatuminen - Other, unspecified fall																
Miehet - Males	186	1	-	-	-	1	1	1	11	4	9	9	13	15	7	114
Naiset - Females	93	1	-	-	-	1	-	1	11	3	8	6	12	13	3	34
	93	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	1	2	4	80	
U06 TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCID. CAUSED BY FIRES, FLAMES (E890-E899)																
Miehet - Males	105	-	1	1	-	1	2	7	12	8	8	11	10	7	9	28
Naiset - Females	80	-	1	-	-	1	2	7	10	6	6	10	9	5	7	16
	25	-	-	1	-	-	-	-	2	2	2	1	1	2	2	12
E890 Tulipalo rakennuksessa - Conflagration in building or structure																
Miehet - Males	87	-	1	1	-	1	2	6	10	7	6	9	8	7	8	21
Naiset - Females	67	-	1	-	-	1	2	6	8	5	4	9	8	5	7	11
	20	-	-	1	-	-	-	-	2	2	2	-	-	2	1	10
E891 Tulipalo muualla kuin rakennuksessa - Conflagration not in building or structure																
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden sytyminen - Accident caused by ignition of clothing																
Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	4
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
E893 Erittäin tulenarkojen aineiden sytyminen - Ignition of highly inflammable material																
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E894 Vartioidun tulen aiheuttama tapaturma - Accident caused by controlled fire																
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E899 Muu tai tarkemmin määrittelemätön tulipalo - Accident caused by other, unspecified fire																
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U07 LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-E909)																
Miehet - Males	101	-	1	-	-	1	4	6	7	11	10	10	8	14	7	22
Naiset - Females	78	-	-	-	-	1	4	5	5	10	8	6	8	12	7	12
	23	-	1	-	-	-	-	1	2	1	2	4	-	2	-	10
E900 Kuumuuus - Excessive heat																
Miehet - Males	28	-	-	-	-	1	3	-	1	1	5	4	3	4	1	5
Naiset - Females	22	-	-	-	-	1	3	-	-	1	4	3	3	3	1	3
	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	2
E901 Kylmyys - Excessive cold																
Miehet - Males	67	-	-	-	-	1	6	6	8	4	5	5	9	6	17	
Naiset - Females	53	-	-	-	-	1	5	5	8	3	3	5	8	6	9	
	14	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	1	-	8
E902 Korkea, matala ilmanpaine, paineen muutos - High, low air pressure, changes in pressure																
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E905 Muut eläinten aiheuttamat tapaturmat Other accidents caused by animals																
Miehet - Males	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E905X Muut eläinten aiheuttamat - Other caused by animals																
Miehet - Males	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E906 Salamanisku - Lighting																
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
E910 Hukkuminen - Accidental drowning and submersion																
Miehet - Males	178	1	9	5	4	6	8	8	17	17	23	13	11	24	11	21
Naiset - Females	146	-	5	4	3	6	7	6	15	15	20	13	11	19	8	14
	32	1	4	1	1	-	1	2	2	2	3	-	-	5	3	7

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.). sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE																
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT. 0 1-4 5-9 10- 15- 25- 30- 35- 40- 45- 50- 55- 60- 65- 70+																
SUKUPUOLI - SEX																		
E910A	Uima-altaassa - In swimming pool	10	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	3	
	Miehet - Males	8	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	2	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
E910B	Muualla uidessa - While swimming in other places	59	-	-	1	2	4	4	5	4	5	11	4	3	6	7	3	
	Miehet - Males	44	-	-	-	1	4	3	3	2	5	9	4	3	5	4	1	
	Naiset - Females	15	-	-	1	1	-	1	2	2	-	2	-	-	1	3	2	
E910C	Vesiurheilun yhteydessä - While engaged in sport	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E910D	Rannalta tai laiturilta putoamisen seuraus - Accidental fall into water	42	-	5	1	-	1	3	1	7	6	3	3	-	5	2	5	
	Miehet - Males	34	-	2	1	-	1	3	1	7	4	3	3	-	3	2	4	
	Naiset - Females	8	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	
E910E	Vajoaminen jäihin - Fall through the ice	23	-	-	1	1	-	-	-	1	1	4	1	3	7	1	3	
	Miehet - Males	21	-	-	1	1	-	-	-	1	1	3	1	3	7	1	2	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
E910X	Muulla tavalla - On the other way	41	1	4	-	1	1	1	2	3	4	4	4	4	5	4	-	7
	Miehet - Males	36	-	3	-	1	1	1	2	3	4	4	4	4	5	3	-	5
	Naiset - Females	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
U09	VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENTS CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-E914)	68	2	1	-	-	-	1	6	-	10	6	7	6	6	9	14	
	Miehet - Males	42	-	1	-	-	-	-	4	-	7	3	5	4	3	7	8	
	Naiset - Females	26	2	-	-	-	-	1	2	-	3	3	2	2	3	2	6	
E911	Tukehtuminen - Obstruction or suffocation	60	2	-	-	-	-	-	4	-	9	6	7	6	6	7	13	
	Miehet - Males	36	-	-	-	-	-	-	2	-	6	3	5	4	3	5	8	
	Naiset - Females	24	2	-	-	-	-	-	2	-	3	3	2	2	3	2	5	
E911A	Ruoan aiheuttama - Food causing obstr.	56	2	-	-	-	-	-	3	-	9	6	7	6	5	7	11	
	Miehet - Males	33	-	-	-	-	-	-	1	-	6	3	5	4	2	5	7	
	Naiset - Females	23	2	-	-	-	-	-	2	-	3	3	2	2	3	2	4	
E911X	Muu hengitysteiden tukkeut. johtuva - Other object causing obstruction, suffoc	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E912	Mekaaninen tukehtuminen - Mechanical suffoc	5	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	
	Miehet - Males	5	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E914	Muuhun ruumiin aukkoon joutunut vierasaine - Foreign body entering other orifice	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
U10	ESINEIDEN, KONEIDEN JA LAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, RAJÄHDYS-, SÄTEILY- JA AMPUMISTAPATURMAT - ACCIDENTS CAUSED BY MACHINERY, OTHER OBJECTS, EXPLOSIVE MATERIAL, ELECTRIC CURRENT, RADIATION, FIREARM MISSILES (E920-E928)	58	-	1	3	-	6	4	5	7	6	6	3	3	8	4	2	
	Miehet - Males	50	-	1	1	-	5	4	5	6	6	6	2	3	7	3	1	
	Naiset - Females	8	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	
E920	Törmäys tai isku - Striking or struck	13	-	-	1	-	3	-	1	2	2	-	-	1	1	1	1	
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	3	-	1	2	2	-	-	1	1	1	1	
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E920A	Putoava esine - Falling object	11	-	-	1	-	2	-	1	2	2	-	-	1	1	1	-	
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	2	-	1	2	2	-	-	1	1	1	-	
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E920X	Muu törmäys, isku esineeseen, ihmiseen - Striking against or struck by objects, persons	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E921	Tapaturmaisesesti puristuksiin joutuminen - Caught accidentally in or between objects	10	-	-	1	-	1	1	2	-	-	1	1	2	-	-	1	
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1	1	2	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E922	Konetapaturmat-Accidents caused by machinery	8	-	1	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	1	1	-	
	Miehet - Males	8	-	1	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	1	1	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E923	Leikkaavien, pistävien työkalujen, esineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by cutting and piercing instruments or objects	10	-	-	-	-	1	1	1	2	-	2	-	1	1	1	-	
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	1	1	1	1	-	2	-	1	1	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT. IKA - AGE															
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	
		SUKUPUOLI - SEX		14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+		
E924	Rajahdytapaturmat - accidents caused by explosion	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	
		Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	
E924A	Paineastian räjähdys - Explosion of pressure vessels	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
		Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
E924X	Muu, määrittelemätön - Other, unspecified	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	
		Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	
E925	Ampumistapaturmat - Accidents caused by firearms missile	Miehet - Males	6	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	1	-	
		Naiset - Females	6	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	1	-	
E926	Sähkövirran aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by electric current	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
		Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
E926A	Kotitalousvirta - Domestic wiring, appl.	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E926X	Muu, määrittelemätön sähkövirta- other	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E927	Kuuman aineen, esineen, syövyttävän nesteen, höyryyn aih. tapaturmat - Accidents caused by hot substances, objects, caustic or corrosive material and steam	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	
		Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	
E927	Miehet - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
U11	MUUT TAPATURMAT-OTHER ACCIDENTS (E929A-E929D)	Miehet - Males	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
E929D	Muut tai määrittelemättömät tapaturmat - Other or unspecified accidents	Miehet - Males	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
U12	TAPATURMIEN JÄLKISEURAUSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENT (E929E-E929I)	Miehet - Males	64	-	1	1	-	2	1	2	2	3	5	4	5	5	27
		Naiset - Females	43	-	-	1	-	2	1	2	2	2	5	3	5	6	9
		21	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	18	
E929E	Moottoriajoneuvotapurman jälkiseuraus -Late effects of motor vehicle accident	Miehet - Males	12	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-	2	1	-
		Naiset - Females	9	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	2	1	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
E929F	Muun kuljetus- ja liikennetapurman jälkiseuraus - Late effects of other transport and traffic accident	Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1
		Naiset - Females	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E929G	Myrkystapaturman jälkiseuraus - Late effects of accidental poisoning	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
E929H	Kaatumistapurman jälkiseuraus - Late effects of accidental fall	Miehet - Males	41	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	4	2	2	5
		Naiset - Females	25	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	3	2	2	6
		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15	
E929I	Muun tapaturman jälkiseuraus - Late effects of other accident	Miehet - Males	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
		Naiset - Females	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U13	LÄÄKEIDEN JA MUIDEN BIOLOGISESTI VAIKUTTAVIEN AINEIDEN HOIDOLLISEN KÄYTÖN SIVUVAIK.-DRUGS, MEDICAMENTS AND BIOLOGICAL SUBSTANCES CAUSING ADVERSE EFFECTS IN THERAPEUTIC USE (E930-E949)	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

KUOLINSYV E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE												
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT. 0 1-4 5-9 10- 15- 25- 30- 35- 40- 45- 50- 55- 60- 65-												
SUKUPUOLI - SEX		14 24 29 34 39 44 49 54 59 64 69 70+												
E939E	Bentsodiatsepiinit - Benzodiazepine-based tranquillizers	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U14	ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VARINKO - SUICIDE AND OTHER SELF-INFlicted INJURY (E950-E959)	1493	-	-	-	3	162	149	147	173	189	152	109	109
	Miehet - Males	1190	-	-	-	3	139	130	127	140	154	111	84	82
	Naiset - Females	303	-	-	-	23	19	20	33	35	41	25	27	18
E950	Kiinteillä tai juoksevilla aineilla tehty - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid aubstances	322	-	-	-	19	21	39	50	55	48	22	19	15
	Miehet - Males	195	-	-	-	10	15	29	37	34	25	13	11	8
	Naiset - Females	127	-	-	-	9	6	10	13	21	23	9	8	7
E950A	Analgeetit, antipyreettit - Analgetics, antipyretics	15	-	-	-	1	4	1	1	3	-	-	2	1
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	1	1
	Naiset - Females	7	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	1	-
E950B	Antiepileptit ja Parkinsonin taudin lääkkeet - Anticonvulsants, anti-Parkinsonism drugs	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
E950C	Unilääkkeet ja sedatiivit - Hypnotics and sedatives	6	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	2
E950D	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag.	102	-	-	-	5	7	14	13	17	16	6	6	7
	Miehet - Males	54	-	-	-	3	5	10	8	11	4	2	4	3
	Naiset - Females	48	-	-	-	2	2	4	5	6	12	4	2	4
E950F	Verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet - Agents affecting the cardiovascular syst.	42	-	-	-	1	-	4	4	5	12	4	5	1
	Miehet - Males	21	-	-	-	1	-	2	2	2	6	2	3	1
	Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	2	2	3	6	2	2	-
E950G	Muut lääkeaineet - Other drugs and medic.	10	-	-	-	-	2	1	1	4	1	-	-	1
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	2	1	1	3	1	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E950H	Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medical agents	29	-	-	-	2	-	3	2	5	4	3	1	1
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	2	2	4	2	1	-	2
	Naiset - Females	16	-	-	-	2	-	1	-	1	2	2	1	-
E950I	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicaments in combination with alcohol	107	-	-	-	8	6	16	26	19	14	8	4	3
	Miehet - Males	84	-	-	-	6	4	14	22	12	11	7	3	2
	Naiset - Females	23	-	-	-	2	2	2	4	7	3	1	1	-
E950J	Alkoholi - Alcohol	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
E950K	Muut kiinteät ja juoksevat aineet - Other solid and liquid substances	7	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	2
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
E951	Talouskaasun avulla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by gases in domestic use	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E952	Muilla kaasuilla, höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours	131	-	-	-	17	17	16	27	23	12	7	8	1
	Miehet - Males	122	-	-	-	16	16	16	27	20	10	7	7	1
	Naiset - Females	9	-	-	-	1	1	-	-	3	2	-	1	-
E953	Hiröttäytyminen, kuristautuminen, tukehdutt.. - Suicide and selfinflicted injury by hanging strangulation and suffocation	460	-	-	-	40	41	39	48	50	41	46	37	35
	Miehet - Males	395	-	-	-	33	40	36	40	44	38	39	31	29
	Naiset - Females	65	-	-	-	7	1	3	8	6	3	7	6	4
E954	Hukutautuminen - Suicide by submersion	93	-	-	-	5	6	3	8	7	9	5	9	11
	Miehet - Males	44	-	-	-	5	2	1	4	5	3	1	2	8
	Naiset - Females	49	-	-	-	-	4	2	4	2	6	4	7	3
E955	Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide by firearms and explosives	309	-	-	-	2	56	39	32	23	32	22	16	26
	Miehet - Males	304	-	-	-	2	55	37	32	22	32	22	15	26
	Naiset - Females	5	-	-	-	1	2	-	1	-	-	1	-	-

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

TILASTOKESKUS

Taulukko 5. Tapaturmaisesesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.), sex and age 1991; whole country

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1991; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5 digit E-classif.); sex and age 1991; whole country

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Imeväisiässä kuolleet läänin, sairaanhoitopiirin, aidin iän ja kuolinkuuksen mukaan 1991  
 Table 6. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1991

	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet	Varhais- neonataali kuolleet	Myöhäis- neonat. kuolleet	Postneon. kuolleet	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births 1)
<b>LÄÄNI - PROVINCE</b>							
Koko maa - Whole country	308	534	226	50	107	383	65463
Uudenmaan lääni	80	146	66	12	39	117	18096
Turun ja Porin lääni	46	64	18	4	20	42	8642
Hämeen lääni	39	68	29	6	9	44	8511
Kymen lääni	12	28	16	5	7	28	3692
Mikkelin lääni	11	20	9	1	1	11	2320
Pohjois-Karjalan lääni	11	16	5	1	3	9	2173
Kuopion lääni	15	27	12	4	5	21	3247
Keski-Suomen lääni	19	30	11	2	2	15	3271
Vaasan lääni	29	57	28	7	6	41	5793
Oulun lääni	31	51	20	4	9	33	6595
Lapin lääni	13	24	11	4	5	20	2791
Ahvenanmaa	2	3	1	-	1	2	332
<b>SAIRAANHOITOPIIRI</b> <b>CENTRAL HOSPITAL DISTRICT</b>							
Uudenmaan shp	45	86	41	6	20	67	11274
Helsingin shp	34	57	23	6	19	48	6587
Varsinais-Suomen shp	32	44	12	2	8	22	5288
Satakunnan shp	12	18	6	1	9	16	2695
Kanta-Hämeen shp	6	17	11	-	2	13	2103
Pirkanmaan shp	28	40	12	5	8	25	5269
Päijät-Hämeen shp	10	18	9	2	2	13	2467
Kymenlaakson shp	7	13	6	1	5	12	2107
Etelä-Karjalan shp	5	12	7	4	2	13	1436
Etelä-Savon shp	8	12	4	-	1	5	1221
Itä-Savon shp	1	8	7	1	-	8	799
Pohjois-Karjalan shp	11	16	5	1	3	9	2188
Pohjois-Savon shp	15	27	12	4	5	21	3247
Keski-Suomen shp	19	30	11	2	2	15	3271
Etelä-Pohjanmaan shp	14	30	16	4	2	22	2589
Vaasan shp	8	15	9	2	3	14	2163
Keski-Pohjanmaan shp	7	12	5	1	1	7	1041
Pohjois-Pohjanmaan shp	24	43	19	3	6	28	5522
Kainuun shp	7	8	1	1	3	5	1073
Länsi-Pohjan shp	2	5	3	-	3	6	988
Lapin shp	11	19	8	4	2	14	1803
Ahvenanmaa	2	3	1	-	1	2	332

1) Ennakkotieto - Preliminary data

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Imeväisiäissä kuolleet läänin, sairaanhoitopiirin, aidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1991 (1000 synt. kohden)  
 Table 6. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1991 (per 1000 births)

	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births
<b>LÄÄNI - PROVINCE</b>							
Koko maa - Whole country	4,7	8,1	3,5	0,8	1,6	5,9	65463
Uudenmaan lääni	4,4	8,0	3,6	0,7	2,2	6,5	18096
Turun ja Porin lääni	5,3	7,4	2,1	0,5	2,3	4,9	8642
Hämeen lääni	4,6	8,0	3,4	0,7	1,1	5,2	8511
Kymen lääni	3,2	7,6	4,3	1,4	1,9	7,6	3692
Mikkelin lääni	4,7	8,6	3,9	0,4	0,4	4,7	2320
Pohjois-Karjalan lääni	5,0	7,3	2,3	0,5	1,4	4,1	2173
Kuopion lääni	4,6	8,3	3,7	1,2	1,5	6,5	3247
Keski-Suomen lääni	5,8	9,1	3,4	0,6	0,6	4,6	3271
Vaasan lääni	5,0	9,8	4,8	1,2	1,0	7,1	5793
Oulun lääni	4,7	7,7	3,0	0,6	1,4	5,0	6595
Lapin lääni	4,6	8,6	3,9	1,4	1,8	7,2	2791
Ahvenanmaa	6,0	9,0	3,0	-	3,0	6,0	332
<b>SAIRAANHOITOPIIRI</b>							
CENTRAL HOSPITAL DISTRICT							
Uudenmaan shp	4,0	7,6	3,6	0,5	1,8	5,9	11274
Helsingin shp	5,1	8,6	3,5	0,9	2,9	7,3	6587
Varsinais-Suomen shp	6,0	8,3	2,3	0,4	1,5	4,2	5288
Satakunnan shp	4,4	6,6	2,2	0,4	3,3	5,9	2695
Kanta-Hämeen shp	2,8	8,1	5,2	-	1,0	6,2	2103
Pirkanmaan shp	5,3	7,6	2,3	0,9	1,5	4,7	5269
Paijät-Hämeen shp	4,0	7,3	3,6	0,8	0,8	5,3	2467
Kymentaakson shp	3,3	6,1	2,8	0,5	2,4	5,7	2107
Etelä-Karjalan shp	3,5	8,3	4,9	2,8	1,4	9,1	1436
Etelä-Savon shp	6,5	9,8	3,3	-	0,8	4,1	1221
Itä-Savon shp	1,3	10,0	8,8	1,3	-	10,0	799
Pohjois-Karjalan shp	5,0	7,3	2,3	0,5	1,4	4,1	2188
Pohjois-Savon shp	4,6	8,3	3,7	1,2	1,5	6,5	3247
Keski-Suomen shp	5,8	9,1	3,4	0,6	0,6	4,6	3271
Etelä-Pohjanmaan shp	5,4	11,5	6,2	1,5	0,8	8,5	2589
Vaasan shp	3,7	6,9	4,2	0,9	1,4	6,5	2163
Keski-Pohjanmaan shp	6,7	11,5	4,8	1,0	1,0	6,7	1041
Pohjois-Pohjanmaan shp	4,3	7,8	3,4	0,5	1,1	5,1	5522
Kainuun shp	6,5	7,4	0,9	0,9	2,8	4,7	1073
Länsi-Pohjan shp	2,0	5,1	3,0	-	3,0	6,1	988
Lapin shp	6,1	10,5	4,4	2,2	1,1	7,8	1803
Ahvenanmaa	6,0	9,0	3,0	-	3,0	6,0	332

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Imeväisissä kuolleet läsnin, keskussairaalapiirin, aidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1991  
Table 6. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1991

Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
15 - 19	12	18	6	3	2
20 - 24	61	101	40	11	23
25 - 29	100	172	72	19	31
30 - 34	85	147	62	9	32
35 - 39	35	69	34	7	15
40 - 44	15	26	11	1	3
45 -	-	3	1	-	1
					2

## AIDIN IKÄ - AGE OF MOTHER

15 - 19	12	18	6	3	2	11
20 - 24	61	101	40	11	23	74
25 - 29	100	172	72	19	31	122
30 - 34	85	147	62	9	32	103
35 - 39	35	69	34	7	15	56
40 - 44	15	26	11	1	3	15
45 -	-	3	1	-	1	2

## KUOLINKUUKAUSI - MONTH OF DEATH

Tammikuu - January	35	65	30	8	9	47
Heinäkuu - February	22	51	29	5	7	41
Maaliskuu - March	20	36	16	6	12	34
Huhtikuu - April	22	45	23	6	9	38
Toukokuu - May	27	44	17	4	10	31
Kesäkuu - June	26	36	10	3	10	23
Heinäkuu - July	19	43	24	6	6	36
Elokuu - August	27	39	12	1	6	19
Syyskuu - September	26	40	14	2	12	28
Lokakuu - October	30	51	21	1	8	30
Marraskuu - November	22	39	17	4	7	28
Joulukuu - December	32	45	13	4	11	28

Taulu 7. Perinataali- ja neonataalikaudella kuolleet syntymäpainon ja raskauden keston mukaan 1991; koko maa  
Table 7. Perinatal and neonatal deaths by birthweight and gestational age 1991; whole country

Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
- 499	35	49	14	2	-
500 - 999	73	139	66	9	4
1000 - 1499	36	62	26	3	2
1500 - 1999	36	58	22	5	1
2000 - 2499	34	56	22	11	1
2500 - 2999	33	49	16	3	2
3000 - 3499	31	51	20	9	1
3500 - 3999	13	43	30	3	-
4000 - 4499	9	15	6	3	33
4500 - 4999	2	4	2	1	1
5000 -	-	1	1	-	1
Tunt. - Unknown	6	7	1	1	97

## SYNTYMÄPAINO - BIRTHWEIGHT

- 499	35	49	14	2	-	16
500 - 999	73	139	66	9	4	79
1000 - 1499	36	62	26	3	2	31
1500 - 1999	36	58	22	5	1	28
2000 - 2499	34	56	22	11	1	34
2500 - 2999	33	49	16	3	2	21
3000 - 3499	31	51	20	9	1	30
3500 - 3999	13	43	30	3	-	33
4000 - 4499	9	15	6	3	-	9
4500 - 4999	2	4	2	1	1	4
5000 -	-	1	1	-	-	1
Tunt. - Unknown	6	7	1	1	95	97

## RASKAUDEN KESTO - GESTATIONAL AGE

- 21	3	4	1	-	..	..
22 - 24	58	103	45	4	..	..
25 - 27	28	62	34	7	..	..
28 - 30	31	57	26	3	..	..
31 - 33	42	61	19	1	..	..
34 - 36	43	71	28	4	..	..
37 - 39	63	106	43	15	..	..
40 - 41	36	57	21	11	..	..
42 -	1	7	6	2	..	..
Tunt. - Unknown	3	6	3	3	..	..

## TILASTOKESKUS

Taulu 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisintä imеваisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan 1991; koko maa  
 Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1991; whole country

Kuolinsy - Cause of death	Kuolleena- syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post- neonatal deaths	Imevaäsi- kuolleet Infant deaths
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>	<b>308</b>	<b>534</b>	<b>226</b>	<b>50</b>	<b>107</b>	<b>383</b>
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI	-	-	-	1	3	4
Muun elön aiheuttama suolistotulehdus - Enteritis per organismum alia (008)	-	-	-	-	1	1
Verenmyrkkytys - Septichaemia (038)	-	-	-	1	2	3
II KASVAIMET - NEOPLASMATA	-	5	5	1	1	7
Aivosyöpä - Neoplasma malignum cerebri (191)	-	-	-	-	1	1
Myelocinen leukemia - Leuchaemia myeloides (205)	-	1	1	1	-	2
Luun ja nivelsruston hyväntaatuinen kas- vain - Neoplasma benignum ossium et cartilaginum articulorum (213)	-	3	3	-	-	3
Verisuonten ja imusuonten hyväntaatuinen kasvain - Haemangioma et lymphangioma (228)	-	1	1	-	-	1
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI	-	1	1	4	4	9
Aminohappojen kuljetuksen ja aineen- vaihdunnan häiriöt - Morbi congeniti metabolic aminoacidi (270)	-	-	-	1	-	1
Mineraalien ja elektrolyttien aineen- vaihduntahäiriöt - Defectiones metabo- lica mineralium et electrolytiae (275)	-	-	-	-	1	1
Muut aineenvaihduntahäiriöt - Morbi metabolic ali seu NUD (277)	-	1	1	3	3	7
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM	-	-	-	-	5	5
Selkäytimen etusarven neuronin taudit - Morbi cellularum cornus anterioris (335)	-	-	-	-	3	3
Epilepsia (345)	-	-	-	-	1	1
Hermo-lihasliitoksen sairaudet - Morbi myoneuronales (358)	-	-	-	-	1	1
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	-	-	-	-	4	4
Akuutti sydänlihaksen tulehdus - Myocarditis acuta (422)	-	-	-	-	1	1
Kardiomyopatia - Cadiomyopathia (425)	-	-	-	-	3	3
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	-	-	-	2	4	6
Muut akutit ylähengitysteiden infek- tiot - Infectio respiratoria superio- ris acuta alia (465)	-	-	-	-	1	1
Viruskeuhkokkuume - Pneumonia virosa (480)	-	-	-	-	1	1
Muut bakteerikeuhkokkuumeet - Pneumoniae bactericae aliae (482)	-	-	-	-	1	1
Keuhkokkuume - Pneumonia NUD (485)	-	-	-	2	1	3
IX RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	-	-	-	2	1	3
Pohjukaiskuolen haava - Ulcus duodeni (532)	-	-	-	1	-	1
Suoliston kuroutuminen - Obstructio intestinalis (560)	-	-	-	-	1	1
Vatsakalvontulehdus - Peritonitis (567)	-	-	-	1	-	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisissä imeväisiässä kuolleet kuolinsynn (3-num.) mukaan 1991; koko maa  
 Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet still-births	Perinat. deaths	Varhais-neonataali kuoletteet Early neonatal deaths	Myöhäis-neonat. kuoletteet Late neonatal deaths	Postneon. Post-neonatal deaths	Imeväis-kuolleet Infant deaths
<b>XIV SYNNYNÄiset EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE</b>						
Aivottomuus - Anencephalus (740)	2	3	1	-	-	1
Hermiston muut epämuodostumat - Maleformationes systematis nervorum aliae (742)	3	7	4	-	6	10
Sydämen bulbus- ja väliseinädefektit - Maleformationes bulbi et septi cordis (745)	6	10	4	3	11	18
Muut synnynäiset sydänviat - Maleformationes cordis congenitae aliae (746)	-	12	12	4	6	22
Muun verenkiertoelimistön epämuodostumat Maleformationes organorum circulationis aliorum (747)	1	3	2	2	3	7
Hengityselinten epämuodostumat - Maleformationes organorum respirationis (748)	1	10	9	-	-	9
Suulakihalkio ja huulihalkio - Palato- et cheiloschisis (749)	1	1	-	-	-	-
Ylämahasuolikanavan epämuodostumat - Maleformationes organorum digestionis superioris (750)	-	1	1	-	-	1
Ruoansulatuselinten muut epämuodostumat Maleformationes organorum digestionis aliae (751)	-	-	-	-	2	2
Virtsaelinten epämuodostumat - Maleformationes organorum urinariorum (753)	-	14	14	2	1	17
Tuki- ja liikuntaelinten epämuodostumat - Maleformationes systematis musculoskeletalis (754)	1	2	1	-	-	1
Muut raajojen epämuodostumat - Maleformationes extremitatum aliae (755)	-	1	1	-	1	2
Muut tuki- ja liikuntaelinten epämuodostumat - Maleformationes systematis musculoskeletalis aliae (756)	7	13	6	1	2	9
Ihon, hiusten ja kynsienvälistä epämuodostumat - Maleformationes cutis, pilorum et unguium (757)	-	-	-	-	1	1
Kromosomianomaliat - Anomaliae chromosomatis (758)	5	18	13	7	4	24
Muut anomaliat - Maleformationes aliae (759)	7	18	11	3	1	15
<b>XV PERINATAALIT SYYT - CAUSA MORTIS PERINATALIS</b>						
Sikiön kasvuhäiriö - Tarditas fetus crescendi (764)	5	6	1	1	-	2
Ennenaikeisuus - Praematuritas (765)	16	36	20	-	-	20
Raskauden pitkään kestoon ja suureen syntymäpainoon liittyvät häiriöt - Postmaturitas (766)	1	1	-	-	-	-
Synnytystraumat - Traumata in partu (767)	1	2	1	-	-	1
Sikiön hapenpuute ja asfyksia - Hypoxia et asphyxia foetalis (768)	68	72	4	-	1	5
IRD-oireyhtymä - Syndroma IRD (769)	-	31	31	3	5	39
Muut vastasyntyneen hengitysvaikeudet - Dysfunctio respirationis alia (770)	2	34	32	1	3	36
Perinataalivaiheen infektiot - Morbi infectiosi perinatalis (771)	8	19	11	-	-	11
Sikiön ja vastasyntyneen verenvuoto - Haemorrhagia foetalis et neonatalis (772)	3	24	21	5	-	26
Sikiön tai vastasyntyneen endokriiniset ja metaboliset häiriöt - Morbi endocrini et metabolici fetuum et neonatorum (775)	1	3	2	1	-	3

## TILASTOKESKUS

Taulu 8. Perinataalikuolleet ja eri ikäisintä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan 1991; koko maa  
 Table 8. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1991; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Still-births	Perinat. deaths	Varhais-neonataali deaths Early neonatal deaths	Myöhäis-neonat. deaths Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post-neonatal deaths	Imeväistä kuolleet Infant deaths
Sikion ja vastasyntyneen hematologiset sairaudet - Morbi sanguinis neonatorum (776)	5	7	2	1	-	3
Sikion ja vastasyntyneen ruoansulatus-elimistön taudit - Morbi digestionis neonatorum (777)	-	1	1	4	1	6
Ihon ja lämmönsäätylyn häiriöt - Casus cutis et temperaturae moderationis (778)	5	9	4	-	-	4
Muut sikiön ja vastasyntyneen häiriöt - Conditiones aliae neonatorum (779)	158	166	8	-	-	8
XVI OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTY TAPAUKSET - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	-	-	-	1	30	31
Äkillinen, ei väkivaltainen kuolema tuntemattomasta syystä - Mors subita, non violenta, causa ignota (798)	-	-	-	1	29	30
Muut riittämättömästi määritellyt ja tuntemattomat kuolinsyöt - Causae aliae male definitae et ignotae morbi et mortis (799)	-	-	-	-	1	1
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	1	4	3	1	7	11
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikenalueella - Motor vehicle traffic accidents (E801)	-	-	-	-	2	2
Muu tai tarkemmin määrittelemätön toimenpidevahinko - Other and unspecified missadventures during medical care (E869)	-	2	2	-	-	2
Matalalta putoaminen - Fall from low level (E881)	1	1	-	-	-	-
Tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen - Unspecified fall (E889)	-	-	-	-	1	1
Hukkuminen - Submersion (E910)	-	-	-	-	1	1
Tukehtuminen - Suffocation (E911)	-	-	-	-	2	2
Hirttäminen tai kuristaminen - Assault by hanging or strangulation (E962)	-	1	1	-	-	1
Hirptyminen, kuristuminen, tukehtuminen Hanging, strangulation or suffocation (E972)	-	-	-	-	1	1
Muulla tavalla tapahtunut vahingoittuminen - Injury by other means (E979)	-	-	-	1	-	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Kuolleet peruskuolinsynn, iän ja selvittämisen menettelyn mukaan 1991; koko maa ja lääni  
 Table 9. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1991; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total	Kliininen tutkimus- Clinical examination	Ruumiinavaus Lääketieteellinen Medical	Autopsy		Muu 1) Other
				Lääketieteellinen Medical	Oikeuslääketieteellinen Medicolegal	
Kuolinsyy - Cause of death				%	%	%
Ika - Age						
<b>KOKO MAA - WHOLE COUNTRY</b>						
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	49306 100,0	33135 67,2	7232 14,7	8730 17,7	209 0,4	
0 - 64	12410 100,0	4588 37,0	2101 16,9	5622 45,3	99 0,8	
65 - 74	10483 100,0	7007 66,8	1878 17,9	1546 14,7	52 0,5	
75 -	26413 100,0	21540 81,6	3253 12,3	1562 5,9	58 0,2	
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	44653 100,0	32737 73,3	7183 16,1	4547 10,2	186 0,4	
0 - 64	9067 100,0	4549 50,2	2094 23,1	2346 25,9	78 0,9	
65 - 74	10042 100,0	6970 69,4	1872 18,6	1149 11,4	51 0,5	
75 -	25544 100,0	21218 83,1	3217 12,6	1052 4,1	57 0,2	
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	4653 100,0	398 8,6	49 1,1	4183 89,9	23 0,5	
0 - 64	3343 100,0	39 1,2	7 0,2	3276 98,0	21 0,6	
65 - 74	441 100,0	37 8,4	6 1,4	397 90,0	1 0,2	
75 -	869 100,0	322 37,1	36 4,1	510 58,7	1 0,1	
<b>UUDENMAAN LÄÄNI</b>						
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	10923 100,0	6300 57,7	2138 19,6	2394 21,9	91 0,8	
0 - 64	3150 100,0	964 30,6	572 18,2	1570 49,8	44 1,4	
65 - 74	2135 100,0	1224 57,3	496 23,2	391 18,3	24 1,1	
75 -	5638 100,0	4112 72,9	1070 19,0	433 7,7	23 0,4	
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	9796 100,0	6229 63,6	2125 21,7	1360 13,9	82 0,8	
0 - 64	2290 100,0	956 41,7	571 24,9	728 31,8	35 1,5	
65 - 74	2041 100,0	1214 59,5	496 24,3	307 15,0	24 1,2	
75 -	5465 100,0	4059 74,3	1058 19,4	325 5,9	23 0,4	
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	1127 100,0	71 6,3	13 1,2	1034 91,7	9 0,8	
0 - 64	860 100,0	8 0,9	1 0,1	842 97,9	9 1,0	
65 - 74	94 100,0	10 10,6	- -	84 89,4	- -	
75 -	173 100,0	53 30,6	12 6,9	108 62,4	- -	
<b>TURUN JA PORIN LÄÄNI</b>						
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	7811 100,0	5077 65,0	1541 19,7	1157 14,8	36 0,5	
0 - 64	1698 100,0	582 34,3	399 23,5	699 41,2	18 1,1	
65 - 74	1674 100,0	1046 62,5	408 24,4	215 12,8	5 0,3	
75 -	4439 100,0	3449 77,7	734 16,5	243 5,5	13 0,3	
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	7174 100,0	5024 70,0	1531 21,3	585 8,2	34 0,5	
0 - 64	1279 100,0	582 45,5	398 31,1	283 22,1	16 1,3	
65 - 74	1599 100,0	1039 65,0	406 25,4	149 9,3	5 0,3	
75 -	4296 100,0	3403 79,2	727 16,9	153 3,6	13 0,3	
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	637 100,0	53 8,3	10 1,6	572 89,8	2 0,3	
0 - 64	419 100,0	- -	1 0,2	416 99,3	2 0,5	
65 - 74	75 100,0	7 9,3	2 2,7	66 88,0	- -	
75 -	143 100,0	46 32,2	7 4,9	90 62,9	- -	
<b>HÄMEEN LÄÄNI</b>						
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	6875 100,0	4629 67,3	1036 15,1	1190 17,3	20 0,3	
0 - 64	1628 100,0	579 35,6	321 19,7	723 44,4	5 0,3	
65 - 74	1479 100,0	974 65,9	282 19,1	216 14,6	7 0,5	
75 -	3768 100,0	3076 81,6	433 11,5	251 6,7	8 0,2	
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	6238 100,0	4583 73,5	1033 16,6	604 9,7	18 0,3	
0 - 64	1187 100,0	577 48,6	320 27,0	287 24,2	3 0,3	
65 - 74	1417 100,0	970 68,5	282 19,9	158 11,2	7 0,5	
75 -	3634 100,0	3036 83,5	431 11,9	159 4,4	8 0,2	
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	637 100,0	46 7,2	3 0,5	586 92,0	2 0,3	
0 - 64	441 100,0	2 0,5	1 0,2	436 98,9	2 0,5	
65 - 74	62 100,0	4 6,5	- -	58 93,5	- -	
75 -	134 100,0	40 29,9	2 1,5	92 68,7	- -	

1) Sisältää väliaikaiset kuolintodistukset - Includes temporary certificates

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Kuolleet peruskoulinsyyn, iän ja selvittämisen menettelyn mukaan 1991; koko maa ja lääni

Table 9. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1991; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä - Total	Kliininen tutkimus - Clinical examination		Ruuminavaus - Autopsy		Muu 1) Other				
		Lääketieteellinen Medical	Oikeusläketieteellinen Medicolegal							
		%	%							
<b>KUOLINSYY - Cause of death</b>										
<b>IÄ - Age</b>										

## KYMEN LÄÄNI

<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	3900	100,0	2763	70,8	357	9,2	768	19,7	12	0,3
0 - 64	951	100,0	367	38,6	109	11,5	469	49,3	6	0,6
65 - 74	814	100,0	565	69,4	89	10,9	157	19,3	3	0,4
75 -	2135	100,0	1831	85,8	159	7,4	142	6,7	3	0,1
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	3532	100,0	2716	76,9	356	10,1	448	12,7	12	0,3
0 - 64	696	100,0	361	51,9	109	15,7	220	31,6	6	0,9
65 - 74	783	100,0	563	71,9	89	11,4	128	16,3	3	0,4
75 -	2053	100,0	1792	87,3	158	7,7	100	4,9	3	0,1
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	368	100,0	47	12,8	1	0,3	320	87,0	-	-
0 - 64	255	100,0	6	2,4	-	-	249	97,6	-	-
65 - 74	31	100,0	2	6,5	-	-	29	93,5	-	-
75 -	82	100,0	39	47,6	1	1,2	42	51,2	-	-

## MIKKELIN LÄÄNI

<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	2522	100,0	1809	71,7	264	10,5	445	17,6	4	0,2
0 - 64	617	100,0	251	40,7	75	12,2	290	47,0	1	0,2
65 - 74	563	100,0	389	69,1	83	14,7	88	15,6	3	0,5
75 -	1342	100,0	1169	87,1	106	7,9	67	5,0	-	-
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	2259	100,0	1783	78,9	255	11,3	218	9,7	3	0,1
0 - 64	435	100,0	250	57,5	74	17,0	111	25,5	-	-
65 - 74	534	100,0	388	72,7	81	15,2	62	11,6	3	0,6
75 -	1290	100,0	1145	88,8	100	7,8	45	3,5	-	-
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	263	100,0	26	9,9	9	3,4	227	86,3	1	0,4
0 - 64	182	100,0	1	0,5	1	0,5	179	98,4	1	0,5
65 - 74	29	100,0	1	3,4	2	6,9	26	89,7	-	-
75 -	52	100,0	24	46,2	6	11,5	22	42,3	-	-

## POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI

<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	1945	100,0	1450	74,6	156	8,0	334	17,2	5	0,3
0 - 64	480	100,0	210	43,8	45	9,4	223	46,5	2	0,4
65 - 74	456	100,0	359	78,7	40	8,8	55	12,1	2	0,4
75 -	1009	100,0	881	87,3	71	7,0	56	5,6	1	0,1
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	1760	100,0	1427	81,1	156	8,9	172	9,8	5	0,3
0 - 64	347	100,0	207	59,7	45	13,0	93	26,8	2	0,6
65 - 74	442	100,0	356	80,5	40	9,0	44	10,0	2	0,5
75 -	971	100,0	864	89,0	71	7,3	35	3,6	1	0,1
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	185	100,0	23	12,4	-	-	162	87,6	-	-
0 - 64	133	100,0	3	2,3	-	-	130	97,7	-	-
65 - 74	14	100,0	3	21,4	-	-	11	78,6	-	-
75 -	38	100,0	17	44,7	-	-	21	55,3	-	-

## KUOPION LÄÄNI

<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>	2577	100,0	1782	69,2	401	15,6	390	15,1	4	0,2
0 - 64	677	100,0	261	38,6	135	19,9	279	41,2	2	0,3
65 - 74	512	100,0	342	66,8	110	21,5	59	11,5	1	0,2
75 -	1388	100,0	1179	84,9	156	11,2	52	3,7	1	0,1
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>	2347	100,0	1766	75,2	401	17,1	177	7,5	3	0,1
0 - 64	503	100,0	259	51,5	135	26,8	108	21,5	1	0,2
65 - 74	492	100,0	341	69,3	110	22,4	40	8,1	1	0,2
75 -	1352	100,0	1166	86,2	156	11,5	29	2,1	1	0,1
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>	230	100,0	16	7,0	-	-	213	92,6	1	0,4
0 - 64	174	100,0	2	1,1	-	-	171	98,3	1	0,6
65 - 74	20	100,0	1	5,0	-	-	19	95,0	-	-
75 -	36	100,0	13	36,1	-	-	23	63,9	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämisen menettelyn mukaan 1991; koko maa ja lääni  
 Table 9. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1991; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total	Kliininen tutkimus- examination	Ruumiinavaus - Autopsy			Muu 1): Other	
			Lääketieteellinen Medical	Oikeuslääketie- titeellinen Medicolegal			
	Ika - Age		%	%			
<b>KESKI-SUOMEN LÄÄNI</b>							
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>							
0 - 64	2489 100,0	1730 69,5	335 13,5	416 16,7	8 0,3		
65 - 74	616 100,0	243 39,4	95 15,4	272 44,2	6 1,0		
75 -	539 100,0	354 65,7	100 18,6	84 15,6	1 0,2		
	1334 100,0	1133 84,9	140 10,5	60 4,5	1 0,1		
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>							
0 - 64	2244 100,0	1706 76,0	330 14,7	203 9,0	5 0,2		
65 - 74	446 100,0	243 54,5	95 21,3	105 23,5	3 0,7		
75 -	513 100,0	354 69,0	99 19,3	59 11,5	1 0,2		
	1285 100,0	1109 86,3	136 10,6	39 3,0	1 0,1		
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>							
0 - 64	245 100,0	24 9,8	5 2,0	213 86,9	3 1,2		
65 - 74	170 100,0	- -	- -	167 98,2	3 1,8		
75 -	26 100,0	- -	1 3,8	25 96,2	- -		
	49 100,0	24 49,0	4 8,2	21 42,9	- -		
<b>VAASAN LÄÄNI</b>							
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>							
0 - 64	4459 100,0	3499 78,5	382 8,6	566 12,7	12 0,3		
65 - 74	935 100,0	463 49,5	130 13,9	335 35,8	7 0,7		
75 -	965 100,0	740 76,7	115 11,9	109 11,3	1 0,1		
	2559 100,0	2296 89,7	137 5,4	122 4,8	4 0,2		
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>							
0 - 64	4138 100,0	3454 83,5	380 9,2	294 7,1	10 0,2		
65 - 74	724 100,0	458 63,3	130 18,0	131 18,1	5 0,7		
75 -	938 100,0	735 78,4	115 12,3	87 9,3	1 0,1		
	2476 100,0	2261 91,3	135 5,5	76 3,1	4 0,2		
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>							
0 - 64	321 100,0	45 14,0	2 0,6	272 84,7	2 0,6		
65 - 74	211 100,0	5 2,4	- -	204 96,7	2 0,9		
75 -	27 100,0	5 18,5	- -	22 81,5	- -		
	83 100,0	35 42,2	2 2,4	46 55,4	- -		
<b>OUULUN LÄÄNI</b>							
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>							
0 - 64	3755 100,0	2646 70,5	437 11,6	667 17,8	5 0,1		
65 - 74	1072 100,0	441 41,1	157 14,6	473 44,1	1 0,1		
75 -	872 100,0	655 75,1	112 12,8	102 11,7	3 0,3		
	1811 100,0	1550 85,6	168 9,3	92 5,1	1 0,1		
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>							
0 - 64	3338 100,0	2623 78,6	434 13,0	276 8,3	5 0,1		
65 - 74	745 100,0	435 58,4	155 20,8	154 20,7	1 0,1		
75 -	833 100,0	651 78,2	112 13,4	67 8,0	3 0,4		
	1760 100,0	1537 87,3	167 9,5	55 3,1	1 0,1		
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>							
0 - 64	417 100,0	23 5,5	3 0,7	391 93,8	- -		
65 - 74	327 100,0	6 1,8	2 0,6	319 97,6	- -		
75 -	39 100,0	4 10,3	- -	35 89,7	- -		
	51 100,0	13 25,5	1 2,0	37 72,5	- -		
<b>LAPIN LÄÄNI</b>							
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>							
0 - 64	1792 100,0	1256 70,1	149 8,3	380 21,2	7 0,4		
65 - 74	545 100,0	208 38,2	57 10,5	274 50,3	6 1,1		
75 -	414 100,0	314 75,8	34 8,2	65 15,7	1 0,2		
	833 100,0	734 88,1	58 7,0	41 4,9	- -		
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>							
0 - 64	1584 100,0	1234 77,9	146 9,2	199 12,6	5 0,3		
65 - 74	385 100,0	202 52,5	56 14,5	122 31,7	5 1,3		
75 -	390 100,0	314 80,5	33 8,5	43 11,0	- -		
	809 100,0	718 88,8	57 7,0	34 4,2	- -		
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>							
0 - 64	208 100,0	22 10,6	3 1,4	181 87,0	2 1,0		
65 - 74	160 100,0	6 3,7	1 0,6	152 95,0	1 0,6		
75 -	24 100,0	- -	1 4,2	22 91,7	1 4,2		
	24 100,0	16 66,7	1 4,2	7 29,2	- -		

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämisen menettelyn mukaan 1991; koko maa ja lääniit  
 Table 9. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1991; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä - Total	Kliininen tutkimus - Clinical examination	Ruumiinavaus - Autopsy	Muu 1)	
				Lääketieteellinen Medical	Oikeuslääketieteellinen Medicolegal
Kuolinsyy - Cause of death	Ikä - Age	%	%	%	%
<b>AAVENANMAA</b>					
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>					
0 - 64	258 100,0	194 75,2	36 14,0	23 8,9	5 1,9
65 - 74	41 100,0	19 46,3	6 14,6	15 36,6	1 2,4
75 -	60 100,0	45 75,0	9 15,0	5 8,3	1 1,7
	157 100,0	130 82,8	21 13,4	3 1,9	3 1,9
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>					
0 - 64	243 100,0	192 79,0	36 14,8	11 4,5	4 1,6
65 - 74	30 100,0	19 63,3	6 20,0	4 13,3	1 3,3
75 -	60 100,0	45 75,0	9 15,0	5 8,3	1 1,7
	153 100,0	128 83,7	21 13,7	2 1,3	2 1,3
<b>Tapaturmat ja vakivalta - Accidents and violence</b>					
0 - 64	15 100,0	2 13,3	-	12 80,0	1 6,7
75 -	11 100,0	-	-	11 100,0	-
	4 100,0	2 50,0	-	1 25,0	1 25,0

## **Liitteet – *Appendices***

## LIITE 1 - APPENDIX 1

KESKIVÄKILUKU IÄN JA SUKUPOULEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN 1991

MEAN POPULATION BY AGE, SEX AND PROVINCE 1991

IKÄ AGE	KOKO MAA WHOLE COUNTRY	UUDEN- MAAN	TURUN- PORIN	HÄMEEN	KYMNEN	MIKKE- LIN	POHJOIS- KARJALAN	KUOPION	KESKI- SUOMEN	VAASAN	OULUN	LAPIN	AHVE- NANMAA ÅLAND
<b>MOLEMMAT SUKUPOLET - BOTH SEXES</b>													
<b>YHTEENSÄ - TOTAL</b>	<b>5013740</b>	<b>1256045</b>	<b>729117</b>	<b>683404</b>	<b>335229</b>	<b>208080</b>	<b>177143</b>	<b>257295</b>	<b>253779</b>	<b>446354</b>	<b>441410</b>	<b>201163</b>	<b>24726</b>
0	65223	17757	8699	8513	3713	2330	2230	3218	3290	5863	6533	2735	339
1- 4	249898	64292	33746	32222	14681	9380	8961	12754	12840	23236	25782	10704	1306
5- 9	325669	77087	45143	41933	19720	12970	11975	17182	17113	31499	34915	14688	1449
10-14	324111	74435	45836	41673	20611	12827	11666	17194	17138	32198	34621	14503	1411
15-19	306532	71460	43431	40832	20227	12651	10723	15746	15724	29910	30839	13425	1566
20-24	338219	89681	48425	45818	21413	13113	10874	16908	16410	29997	30219	13610	1754
25-29	376626	111746	51534	50232	22172	13762	12007	18470	18281	29392	32381	14838	1815
30-34	381728	105976	51441	50894	23837	14951	13739	19620	19241	30172	34108	15986	1766
35-39	405202	106337	57209	54514	26360	16209	14795	21078	20190	33633	36047	16877	1954
40-44	437536	117735	63771	61600	29633	17246	14732	21231	21730	35955	35195	16693	2018
45-49	333368	93543	48755	46655	22933	13300	10787	15520	15961	27081	25421	11653	1761
50-54	284425	72071	41877	39645	20424	12250	9735	14296	14454	23751	23058	11572	1293
55-59	251746	58072	37944	34574	18618	11942	9303	13402	13033	22218	20980	10524	1138
60-64	254602	53111	39874	35957	19592	12557	9956	14302	13485	23199	21029	10464	1079
65-69	223900	45377	35900	32137	16827	10860	8667	12380	12022	22080	17921	8596	1135
70-74	170316	35404	27246	24710	12620	8263	6520	9222	9014	17363	12956	5809	992
75-79	138251	29240	22875	20000	10577	6574	5335	7310	6891	14172	10013	4348	917
80-84	92935	20570	15864	13692	7129	4392	3382	4808	4521	9154	6166	2651	607
85-	53457	12155	9552	7807	3946	2507	1759	2658	2444	5484	3228	1490	429
<b>MIEHET - MALES</b>													
<b>YHTEENSÄ - TOTAL</b>	<b>2434623</b>	<b>597225</b>	<b>352417</b>	<b>328244</b>	<b>163839</b>	<b>101623</b>	<b>87566</b>	<b>125976</b>	<b>124959</b>	<b>219116</b>	<b>220425</b>	<b>101076</b>	<b>12159</b>
0	33252	9009	4432	4332	1915	1194	1161	1579	1686	3040	3343	1365	177
1- 4	127779	32896	17364	16454	7544	4784	4569	6505	6531	11938	13202	5321	672
5- 9	166537	39451	22982	21399	10069	6594	6172	8732	8832	16087	17924	7550	747
10-14	165535	38272	23307	21313	10513	6460	5914	8764	8762	16528	17614	7355	735
15-19	156993	36330	22070	20917	10323	6534	5464	8111	8223	15357	15862	6976	829
20-24	172335	43519	24851	23345	11247	6818	5629	8689	8583	15824	15869	7094	871
25-29	192414	55204	26455	25860	11669	7152	6234	9603	9417	15257	16855	7790	921
30-34	195131	53064	26244	26131	12456	7812	7173	10118	9937	15452	17638	8259	850
35-39	206945	51866	29157	27560	13719	8580	7929	11167	10532	17454	19034	8963	966
40-44	224242	57478	32913	31415	15532	9040	8007	11275	11382	18677	18564	8941	1021
45-49	169311	45939	24936	23554	11954	6888	5668	8011	8175	13981	13174	6081	953
50-54	141321	34875	20817	19489	10372	6172	4978	7167	7298	11919	11652	5895	690
55-59	122471	27652	18473	16381	9160	5870	4623	6512	6464	10939	10502	5311	588
60-64	118009	24090	18400	16169	9147	5880	4624	6692	6261	10990	10105	5123	529
65-69	93250	18128	14992	13040	6934	4543	3668	5160	5039	9491	7871	3873	514
70-74	62785	12405	10088	8715	4703	3049	2446	3395	3369	6875	4987	2326	430
75-79	46129	9067	7733	6492	3519	2186	1777	2413	2409	5081	3508	1562	386
80-84	27424	5422	4803	3917	2113	1397	1059	1477	1414	2882	1924	844	174
85-	12764	2543	2404	1766	953	675	477	609	649	1349	801	432	109
<b>NAISET - FEMALES</b>													
<b>YHTEENSÄ - TOTAL</b>	<b>2579117</b>	<b>658820</b>	<b>376700</b>	<b>355161</b>	<b>171390</b>	<b>106457</b>	<b>89577</b>	<b>131319</b>	<b>128820</b>	<b>227238</b>	<b>220985</b>	<b>100087</b>	<b>12567</b>
0	31972	8749	4267	4182	1798	1136	1069	1640	1605	2824	3190	1351	163
1- 4	122119	31396	16382	15768	7137	4596	4392	6249	6309	11298	12580	5383	634
5- 9	159133	37636	22161	20534	9651	6376	5803	8450	8281	15412	16992	7138	702
10-14	158577	36163	22529	20361	10098	6367	5752	8430	8376	15671	17008	7148	676
15-19	149539	35131	21361	19916	9904	6117	5260	7635	7502	14553	14977	6449	737
20-24	165885	46162	23574	22473	10167	6296	5246	8219	7828	14173	14350	6516	883
25-29	184213	56542	25079	24372	10503	6610	5773	8867	8864	14135	15526	7048	894
30-34	186597	52912	25197	24763	11381	7140	6566	9502	9304	14720	16470	7728	916
35-39	198257	54452	28052	26954	12641	7630	6867	9911	9659	16179	17013	7914	988
40-44	213295	60257	30858	30185	14101	8206	6726	9956	10348	17279	16632	7753	998
45-49	164057	47604	23819	23101	10980	6413	5119	7509	7786	13101	12247	5572	808
50-54	143104	37196	21061	20156	10052	6078	4757	7130	7156	11832	11407	5677	604
55-59	129275	30421	19471	18194	9458	6073	4680	6890	6569	11280	10478	5214	550
60-64	136593	29021	21474	19788	10445	6677	5332	7610	7224	12209	10925	5341	551
65-69	130650	27249	20909	19098	9894	6317	4999	7220	6983	12589	10050	4724	621
70-74	107531	22999	17159	15995	8117	5214	4074	5828	5645	10489	7969	3483	562
75-79	92122	20174	15142	13509	7058	4388	3559	4897	4883	9091	6505	2787	532
80-84	65512	15149	11061	9775	5017	2995	2324	3331	3107	6272	4242	1808	433
85-	40693	9613	7148	6042	2993	1832	1282	2049	1796	4135	2427	1058	320

## LIITE 2. - APPENDIX 2.

Käytetyt laskukaavat - List of used formulae

Suora vakiointi:

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

Direct standardization:

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

Vuoden 1980 stationääriinen väestö iän ja sukupuolen mukaan  
 Stationary population by age and sex, 1980

Ikä Age	Yhteensä Total	Miehet Males	Naiset Females
0.....	9932	9924	9940
1-4.....	39668	39630	39708
5-9.....	49517	49452	49585
10-14.....	49461	49380	49545
15-19.....	49360	49240	49485
20-24.....	49178	48962	49404
25-29.....	48942	48602	49302
30-34.....	48653	48174	49161
35-39.....	48279	47631	48972
40-44.....	47748	46869	48686
45-49.....	46965	45744	48263
50-54.....	45699	43894	47600
55-59.....	43744	41008	46525
60-64.....	40899	36870	44801
65-69.....	36791	31232	42011
70-74.....	31108	24282	37439
75-79.....	23889	16689	30533
80-84.....	15620	9465	21294
85-.....	9034	4454	13341
Yht.-Total.	734484	691499	775593

### LIITE 3 - APPENDIX 3

Tilastokeskuksen kuolinsyyluokituksen vastaavuus (tunnukset, taulu 2.) Tauti-  
luokitus 1987:ään - Comparision between the CSO's classification of causes  
of death (codes, table 2.) and The Classification of Diseases 1987

Kuolleita yhteensä - Total deaths	001-799	V Mielenterveyden häiriöt -	
	E800-E990	Perturbationes mentis	290-319
Tauteihin kuolleita - All diseases	001-799	Senilli ja presenilli dementia -	290
I Tartunta- ja loistaudit - Morbi		Dementia senilis et praesenilis -	
infectiosi et parasitarii	001-139	Alkoholipsykoosi ja alkoholiippuvuus -	
Tuberkuloosi - Tuberculosis	010-018,137	Psychosis alcoholica et alcoholismus	291,303
HIV-infektiö, AIDS - Infectio HIV, AIDS	0788A-C	Lääke- ja päihderiippuvuus -	
Muut tartunta- ja loistaudit -		Addictio medicamentorum seu narcomania	304
Morbi infectiosi sive parasitarii alii	Muut 001-139	Päihitymystilat - Ebrietates	305
		Muut mielenterveyden häiriöt -	
II Kasvaimet - Neoplasma	140-239	Perturbationes mentis alii	Muut 290-319
Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum oesophagi	150		
Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi	151		
Ohutsuolen ja paksusuolen syöpä - Neoplasma malignum intestini et coli	152,153		
Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum recti	154		
Primaarinen maksasyöpä - Neoplasma malignum hepatis, primarium	1550A-1552A		
Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis	157		
Keuhkosyöpä - Neoplasma malignum pulmonis	162		
Rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae	174,175		
Kohtusyöpä - Neoplasma malignum uteri	179,182		
Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum cervicis uteri	180		
Munasarjasyöpä - Neoplasma malignum ovarii	183		
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum prostatae	185		
Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum vesicae urinariae	188		
Muiden elinten tai tarkemmin määrittelemätön syöpä - Neoplasma malignum loco alio seu non definito	Muut 140-189, 190-199		
Imukudoksen ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Neoplasmata telae lymphaticae et haemopoeticae	200-208		
Muut kasvaimet - Neoplasmata alia	210-239		
III Umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet - Morbi systematis endocrinii, nutritionis et metabolici	240-279		
Sokeritauti - Diabetes mellitus	250		
Muut umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet - Alii morbi systematis endocrinii, nutritionis et metabolici	240-249, 251-279		
IV Vertamuodostavien elinten ja veren sairaudet - Morbi systematis haematopoetici et sanguinis	280-289		
		V Mielenterveyden häiriöt -	
		Perturbationes mentis	290-319
		Senilli ja presenilli dementia -	290
		Dementia senilis et praesenilis -	
		Alkoholipsykoosi ja alkoholiippuvuus -	
		Psychosis alcoholica et alcoholismus	
		Lääke- ja päihderiippuvuus -	
		Addictio medicamentorum seu narcomania	
		Päihitymystilat - Ebrietates	
		Muut mielenterveyden häiriöt -	
		Perturbationes mentis alii	Muut 290-319
		VI Hermoston ja aistimien taudit - Morbi systematis nervorum et organorum sensuum	320-389
		VII Verenkiertoelinten sairaudet	
		Morbi organorum circulationis	390-459
		Reumaattiset sydäntaudit - Morbi rheumatici cordis	390-398
		Verenpainetaudit - Morbi hypertonicci	401-405
		Akuutti sydäninfarkti - Infarctus myocardii acutus	410
		Muut iskeemiset sydäntaudit - Morbi cordis ischaemici alii	411-414
		Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis cerebrovascularis	415-429
		Muut verenkiertoelinten sairaudet - Alii morbi systematis circulationis	430-438
			440-459
		VIII Hengityselinten sairaudet - Morbi organorum respirationis	460-519
		Keuhkokume - Pneumonia	480-485
		Influenssa - Influenza	487
		Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma ja astma - Bronchitis, emphysema et asthma	490-493,496
		Muut hengityselinten sairaudet - Alii morbi organorum respirationis	Muut 460-519
		IX Ruoansulatuselinten sairaudet - Morbi organorum digestionis	520-579
		Mahaava ja pohjukaissuolen haava - Ulcus ventriculi et ulcus duodeni	531,532
		Suoliston iskeeminen verenkierthäiriö - Insufficiencia vascularis intestinalis	557
		Krooniset maksasairaudet - Morbi hepatitis chronicci	571
		Sappikivitauti ja sappirakontulehdus - Cholelithiasis et cholecystitis	574-5751
		Haiman sairaudet - Morbi pancreatitis	577
		Muut ruoansulatuselinten sairaudet - Alii morbi systematis digestionis	Muut 520-579

<u>X Virtsa- ja sukupuolielinten taudit -</u>		Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat -	
<u>Morbi organorum urogenitalium</u>	580-629	Other transport accidents	E820-E830
<u>Nefrilliti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi - Nephritis, syndrome nephroticum et nephrosis</u>	580-589	Tapaturmaiset lääkemyrkkytykset -	
<u>Muut munuaistaudit - Alii morbi renales</u>	590,592,594	Accidental poisoning by drugs, medicaments and biologicals	E840
<u>Muut virtsa- ja sukupuolielinten taudit</u>		Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol	E851
<u>Alii morbi organorum urogenitalium</u>	Muut 580-629	Muut myrkyystapaturmat - Accidental poisoning by other substances	E850
<u>XI Raskauden, synnytyksen ja lapsivuo-teuden taudit - Complications gravi-darum, parturientum et puerperarum</u>	630-676	Toimenpidevahingot - Misadventures during surgical and medical care	E860-E869
<u>XII Ihon ja ihonalaiskudoksen taudit -</u>		Toimenpiteiden haittavaikutukset -	
<u>Morbi cutis et subcutis</u>	680-709	Surgical and medical procedures as the cause of abnormal reaction of patient	E870,E879
<u>XIII Tuki- ja liikuntaelinten sairaudet</u>		Tapaturmaiset putoamiset ja kaatumiset -	
<u>Morbi systematis musculoskeletalis et telae conjunctivae</u>	710-739	Accidental falls	E880-E889
<u>Nivelreuma - Arthritis rheumatoïdes</u>	714	Tulen aiheuttamat tapaturmat -	E890-E899
<u>Muut tuki- ja liikuntaelinten sairaudet</u>	710-713,	Accidents caused by fire	
<u>Alii morbi systematis musculoskeletalis</u>	715-739	Luonnon ja ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Accidents due to natural and environmental factors	E900-E909
<u>XIV Synnynnäiset epämuidostumat -</u>		Hukkuminen - Submersion	E910
<u>Maleformationes congenitae</u>	740-759	Vierasesineiden aiheuttamat tapaturmat -	
<u>XV Perinataaliset kuolleisuuden syyt -</u>		Accidents caused by foreign bodies	E911-E914
<u>Causae mortis perinatalis</u>	760-779	Kone, räjähys-, sähkö-, ampumis- sekä esineiden aiheuttamat tapaturmat -	
<u>XVI Oireita ja epätäydellisesti määri-telyjä tapauksia - Symptomata et casus male definita</u>		Accidents caused by objects, explosives, machinery, electric current, firearms	E920-E928
<u>Vanhuuden heikkous - Senilitas</u>	780-799	Muut tapaturmat - Other accidents	E929A-E929D
<u>Kätkytkuolema - Mors subita infantilis</u>	797	Tapaturmien jälkiseuraukset - Late effects of accidental injury	E929E-E929I
<u>Muut oireet ja epätäydellisesti määri-telyt tapaukset - Symptomata alia</u>	7980a	Lääkkeiden ja muiden biologisesti vai-kuttavien aineiden sivuvaikutukset -	
	Muut 780-799	Drugs, medicaments and biological substances causing adverse effects	E930-E949
<u>XVII Tapaturmat ja väkivalta -</u>		Itsemurhat - Suicides	E950-E959
<u>Accidents and violence</u>	E800-E999	Murha, tappo, tahallinen pahoinpiteily -	
<u>Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikenalueella - Motor vehicle traffic accidents</u>		Homicide and injury purposely inflicted by other persons	E960-E969
<u>Muut maaliikennetapaturmat -</u>	E801	Vammautumiset, joista ei tiedetä, onko kyseessä tahaton vai tahallinen teko -	
<u>Other over-land traffic accidents</u>	E800,E802-E803	Injury undetermined whether accidentally or purposely inflicted	E970-E979
<u>Vesiliikennetapaturmat - Water transport accidents</u>	E810,E819	Poliisin toiminnasta aiheutuneet vahingoittumiset sekä sotatoimet - Legal interventions and war operations	E980,E990

## LIITE 4 – APPENDIX 4

Tilastokeskuksen tarkennukset Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen (ote) – Detailed groups of classification of external causes of death (excerpt) included in statistics

### 02 TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840 - E859)

Tapaturmainen lääkemyrkytys - Accidental poisoning by drugs, medicaments

- E841 Analgeettien ja antipyreettien aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by analgesics and antipyretics (965)  
E841A Kodeiini - Codeine (9650A)  
E841B Metadoni - Methadone (9650B)  
E841C Morfiini - Morphine (9650C)  
E841D Petidiini - Pethidine (9650D)  
E841E Heroiini - Heroin (9650E)  
E841F Muut oopiumryhmän aineet - Other opiates (9650X)  
E841X Muut tai useat analgeetit, antipyretit, antireumaatit - Other and multiple analgesies, antipyretics, antirheumatics (9651A-9659X)
- E842 Antiepileptien ja Parkinsonismin taudin lääkkeiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by anticonvulsants and anti-Parkinsonism drugs (966)
- E843 Unilääkkeiden ja sedatiivien aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by hypnotics and sedatives (967)  
E843A Barbituraatit - Barbiturates (9670A)  
E843X Muut tai useat unilääkkeet ja sedatiivit - Other and multiple hypnotics and sedatives (9671A-9679X)
- E844 Psykotrooppisten aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by psychotropic agents (969)  
E844A Masennuslääkkeet - Antidepressants (9690A)  
E844B Amfetamiini - Amphetamine (9697A)  
E844X Muut tai useat psykotrooppiset aineet - Other or multiple psychotropic agents (9691A-9696A,9697B-9699A)
- E845 Muiden keskushermostoa stimuloivien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other central nervous system stimulants (970)
- E846 Verenkiertoelimistöön vaikuttavien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by agents affecting primarily the cardiovascular system (972)  
E846A Beetasalpaajat - Cardiac rhythm regulators (9720A)  
E846B Sydänglykoidit - Cardiotonic glycosides (9721A)  
E846X Muut tai useat verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet - Other or multiple agents affecting the cardiovascular system (9720B,9722A-9729X)
- E847 Muut lääkeaineet - Other drugs and medicaments (960-964,968,971,973-979)
- E848 Useiden yhteisvaikuttavien lääkeaineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by two or more medicinal agents in combinations
- E849 Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutuksen aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by alcohol in combination with medicinal agents
- E851 Tapaturmainen alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (980)  
E851A Etyylialkoholi - Ethyl alcohol (9800A)  
E851B Metyylialkoholi - Methyl alcohol (9801A)  
E851C Isopropyylialkoholi - Isopropyl alcohol (9802A)  
E851X Muut tai useat alkoholit - Other or multiple alcohols (9803A-9809X)
- Muiden aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other substances (981-987)
- E852 Muiden kiinteiden ja juoksevien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other solid and liquid substances (981-985)  
E852A Etyleeniglykoli - Ethylene glycol (9824A)  
E852X Öljytuotteet, muut teoll. liuottimet, syövyttävät aineet, metallit - Petroleum products, other solvents, corrosive aromatics, metals (981, 9820A-9823X, 9824B-9828X, 983-985)
- E853 Kaasujen, savujen, höyryjen aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by gases, fumes and vapours (986-987)  
E853A Hiilimonoksidi - Carbon monoxide (986)  
E853X Muut kaasut, savut ja höyryt - Other gases, fumes and vapours (987)

- E854 Ruokana nautittavien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by noxious substances eaten as food (988)  
 E854A Kalat ja äyriäiset - Fish and shellfish (9880A)  
 E854B Sienet - Mushrooms (9881A)  
 E854C Marjat ja kasvit - Berries and other plants (9882A)  
 E854X Muut ruokana nautitut aineet - Other (9888X-9889X)
- E855 Muiden aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other substances, chiefly nonmedicinal as to source (989)

...

#### 11 MUUT TAPATURMAT - OTHER ACCIDENTS (E929A-D)

- E929A Ylirasisitus - Overexertion
- E929B Melualtistus - Exposure to noise
- E929C Tärinäältistus - Vibration
- E929D Muut, tuntemattomat tapaturmat - Other and unspecified accidents

...

#### 12 TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENTS (E929E-I)

- E929E Moottoriajoneuvotapaturmien, (yl. tie) jälkitilat - Late effects of motor vehicle accidents
- E929F Muiden kuljetus- ja liikennetapaturmien jälkitilat - Late effects of other transport accidents
- E929G Myrkyystapaturmien jälkitilat - Late effects of accidental poisoning
- E929H Kaatumistapaturmien jälkitilat - Late effects of accidental falls
- E929I Muiden tapaturmien jälkitilat - Late effects of other accidents

...

#### 14 ITSEMURHAT - SUICIDES (E950-E959)

- E950 Itsemurha myrkyttämällä - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances  
 E950A Analgeetit, antipyreetit - Analgesics, antipyretics  
 E950B Antiepileptit ja Parkinsonismin taudin lääkkeet - Anti-convulsants and anti-Parkinsonism drugs  
 E950C Unilääkkeet ja sedatiivit - Hypnotics and sedatives  
 E950D Psykotrooppiset aineet - Psychotropic agents  
 E950E Muut keskushermostoa stimuloivat aineet - Other central nervous system stimulants  
 E950F Verenkiertoelimitöön vaikuttavat aineet - Agents affecting the cardiovascular system  
 E950G Muut lääkeaineet - Other drugs and medicaments  
 E950H Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medicinal agents in combinations  
 E950I Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Alcohol in combination with medicinal agents  
 E950J Alkoholi - Alcohol  
 E950K Muut kiinteät ja juokseva aineet - Other solid and liquid substances
- ...
- E959C Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted injury by other and unspecified means  
 E959X Itsemurhayrityksen jälkiseuraukset - Late effects of selfinflicted injury

## LIITE 5 – APPENDIX 5

### Julkaisemattomat taulut – Unpublished tables

**11. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa**  
*Deaths by cause (3-digit groups), sex and age; whole country*

**12. Kuolleet kuolinsyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan; kaupungit ja muut kunnat koko maasta, läänit (moniste), keskussairaala/piirit**  
*Deaths by cause (CSO's class.), sex and age; Urban municipalities and other municipalities altogether, provinces (copy), central hospital districts*

**13. Kuolleet kuolinsyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja kuolinkuukauden mukaan; koko maa**  
*Deaths by cause (CSO's class.), sex and month of death; whole country*

## LIITE 6 – APPENDIX 6

### Muuttujaluettelo – List of variables

- Henkilötunnus - Person identification code (10)
- 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)
- Syntymäkotikunta - Residence at birth (3)

001-999, 199 = tuntematon - unknown,  
200 = ulkomaat - abroad
- Syntymävaltio - Country of birth (3)
- Syntymävuosisata - Century of birth (1)

+ = 1800, - = 1900
- Vanha henkilötunnus - Earlier person identification code (10)
- Kiinteistötunnus - Real estate identification code (15)
- Asuin kunta - 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
- Väestörekisterinpitää - Local register (3)
- Asuinmaa - Country of residence (3)
- Uskonto - Religion (3)

001-636 = ev.lut.srk.- Ev.Luth.congreg.  
650-699 = ortodoks.srk.- Greek Orthodox Church  
800-999 = rekisteröity uskonnollinen yhdyskunta - registered religious community
- Kansalaisuus - Citizenship (3)
- Sukunimi - Surname (20)
- Etunimet - Forenames (20)
- Uusi sukunimi - New surname (20)
- Poissaolo Suomesta - Absence from Finland (1)
- Poissaolon alkamispäivä - First day of absence (6)
- Puolison henkilötunnus - Person identification code of spouse (10)
- Vihipäivä - 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 = poliklinika, 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)
- Puolison kuolinpäivä - Date of spouse's death (6)
- Kuolinsairaala - Hospital of death (6)
- Kuolinsairaalaatyppi - Type of hospital of death (1)

1 = yliopistokeskussairaala - university central hospital, 2 = keskussairaala - other central hospital, 3 = aluesairaala - district hospital, 4 = erikoislääkärijohtoinen pakkisairaala - 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, vankisairaalaat - defence department or prison hospital

- 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
  - Kuolemansyn selvittämismenettely - Determination of cause of death (1)
 

1 = vain ulkotarkastus - external examination, 2 = klininen 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
  - Ikä vuosina - Age in years (2)
  - Kuolinsyiden lukumäärä - Number of the causes of death (2)
 

Perussyy on tauti ja - disease as the underlying cause and  
 01 = 3 myötävaikuttavaa tautia, three contributing diseases, 02 = 2 myötävaikuttavaa tautia, 1 tapaturma - two contributing diseases, one accidental cause ,  
 03 = 1 myötävaikuttava on tauti, 2 tapaturmaa - one contributing disease, two accidental causes, 04 = 3 myötävaikuttavaa tapaturmaista syytä - three contributing accidental causes, 05 = 2 myötävaikuttavaa syytä ovat tauteja - two contributing causes are diseases, 06 = 1 myötävaikuttava on tauti, 1 tapaturma - one contributing cause is disease, another an accidental cause, 07 = 2 myötävaikuttavaa tapaturmaista syytä - 2 contributing accidental causes, 08 = 1 myötävaikuttava syy on tauti - one contributing cause is disease, 09 = 1 myötävaikuttava on tapaturmainen - one contributing cause is accidental, 10 = ei myötävaikuttavia syitä - no contributing causes .

Peruskolinsyy on tapaturma ja - underlying cause is accidental and 11 = 3 myötävaikuttanutta tautia - three contributing diseases ... 19 = 1 myötävaikuttava tapaturmainen syy - one contributing accidental cause, 20 = ei myötävaikuttaneita syitä - no contributing causes
  - Lääni - Province (2)
  - Keskussairaala/piiri - Central hospital district (2)
  - Lomaketieto - Data based on death certificate (3)
- Alle vuoden ikäisinä kuolleista - For infant deaths**
- Äidin henkilötunnus - Person identification code of mother (10)
  - Isän henkilötunnus - Person identification code of father (10)
  - Äidin sukuasema - Family relationship of mother (1)
 

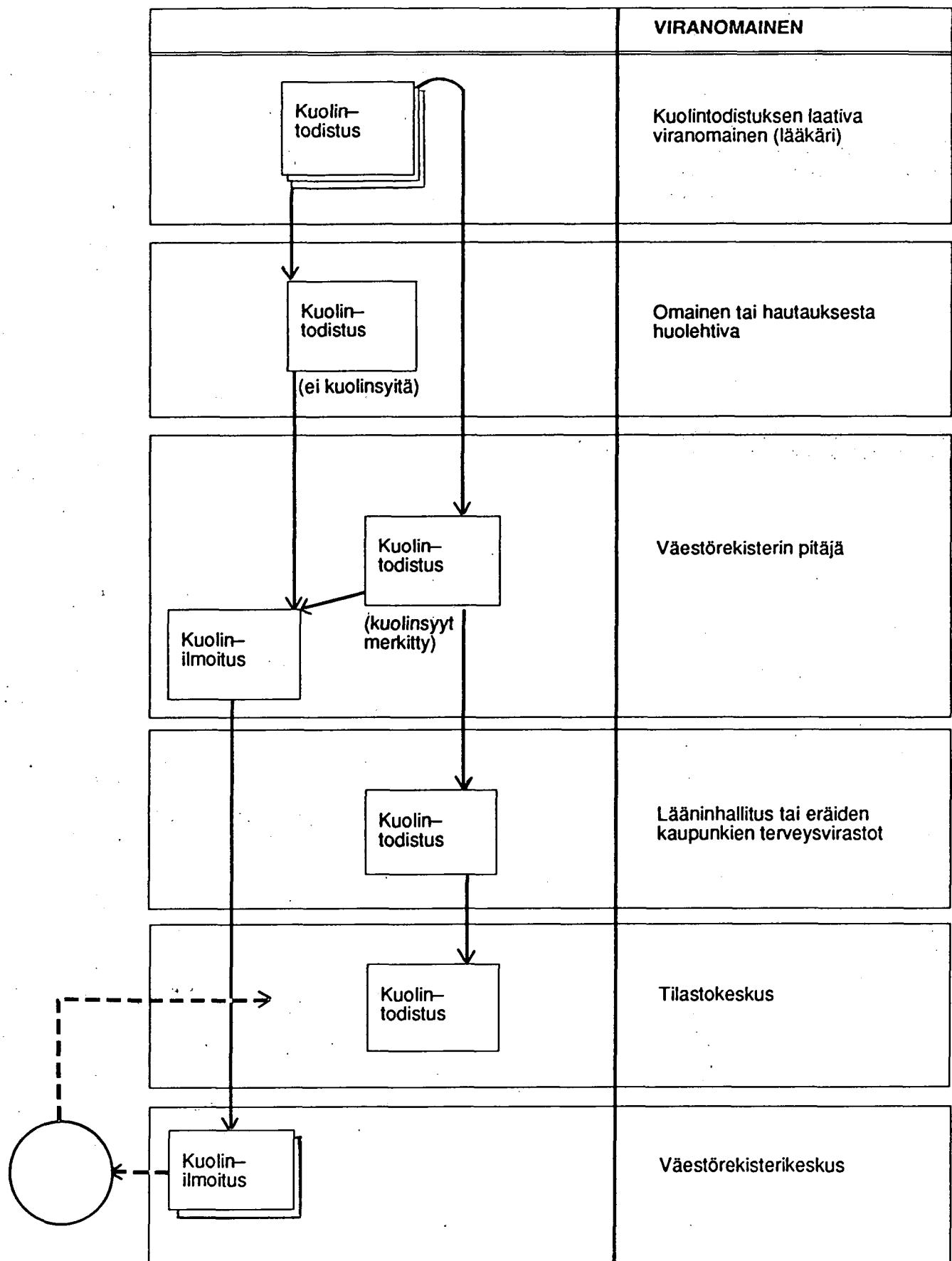
0 = aviolapsi - legitimate, 1 = aviolinen tunnustettu - legitimate, recognized, 2 = avionton - illegitimate, 3 = avionton tunnustettu - illegitimate recognized
- Alle 28 vrk:n iässä kuolleista - For deaths at age under 28 days**
- Äidin sukunimi - Surname of mother (20)
  - Äidin uusi sukunimi - New surname of mother (20)
  - Äidin etunimet - Forenames of mother (20)
  - 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 (4)
  - Syntymäpaino - Birthweight (4)

**Kuolinsyyt (kaikki kuolleet)**

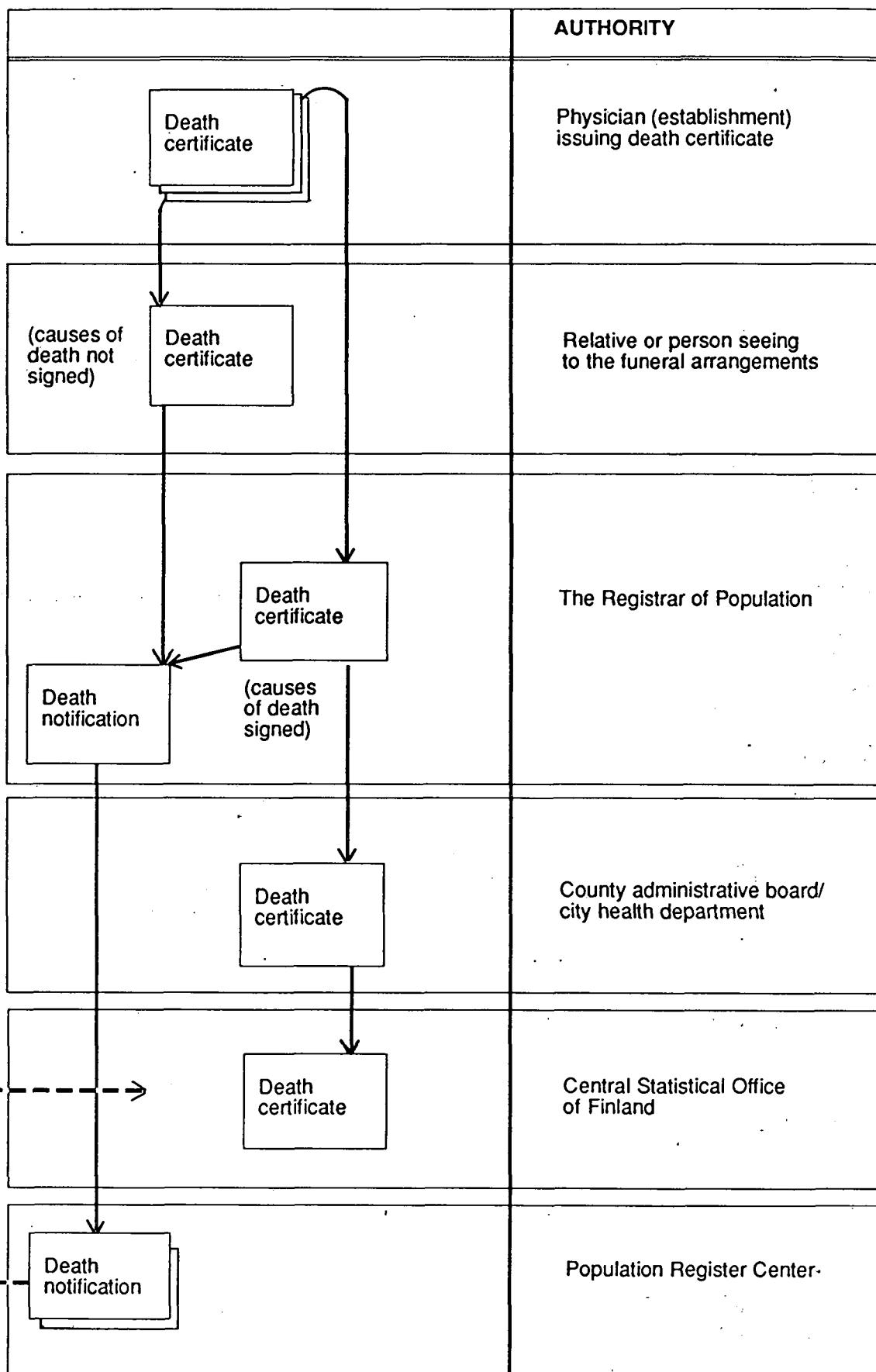
Peruskuolinsyyt, lapsen tärkein syy, jos alle 28-vrk. (0010A-7999X, E800A-E990A)	Causes of death (all deaths)
Peruskuolinsyyhyt tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)	Underlying cause, main cause if an infant under 28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)
Peruskuolinsyyhyt tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)	1st diagnosis related to underlying cause or to main cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
Perussyyhyt tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)	2nd diagnosis related to underlying cause or to main cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
Välitön syy (0010A -7999X, E800A-E990A)	3rd diagnosis related to underlying cause or to main cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
Väliittömään kuolinsyyhyt liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)	Direct cause (0010A -7999X, E800A-E990A)
Väliittömään kuolinsyyhyt liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)	1st diagnosis related to direct cause (0010A-9999X)
Väliivaieen syy (0010A-7999X, E800A-E990A)	2nd diagnosis related to direct cause (0010A-9999X)
Väliivaieen syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)	Intervening cause (0010A-7999X,E800A-E990A)
Väliivaieen syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)	1st diagnosis related to intervening cause (0010A-9999X)
1. Myötävaikuttanut syy, lapsen 1. muu syy (0010A-7999X, E800A-E990A)	2nd diagnosis related to intervening cause (0010A-9999X)
1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 1. diagnoosi, lapsen 1. muuhun syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)	1st contributing cause, 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)
1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 2. diagnoosi, lapsen 1. muuhun syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)	1st diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 3. diagnoosi, lapsen 1. muuhun syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)	2nd diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
2. myötävaikuttanut syy, lapsen 2. muu syy, (0010A-7999X, E800A-E990A)	3rd diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)	2nd contributing cause, 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)
2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)	1st diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)	2nd diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
3. myötävaikuttanut syy, äidin tärkein syy (0010A-7999X, E800A-E990A)	3rd diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)
3. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai äidin tärkeimpään syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)	3rd contributing cause, main maternal cause (0010A-7999X, E800A-E990A)
3. myötävaikuttaneeseen syyhyn, äidin tärkeimpään syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)	1st diagnosis related to 3rd contributing cause or to main maternal cause (0010A-9999X)
3. myötävaikuttaneeseen syyhyn, äidin tärkeimpään syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)	2nd diagnosis related to 3rd contributing cause or to main maternal cause (0010A-9999X)
	3rd diagnosis related to 3rd contributing cause or to main maternal cause (0010A-9999X)

## KUOLINTODISTUKSEN KIERTOKULHU



APPENDIX 7

CIRCULATION OF THE DEATH CERTIFICATE



## LIITE 8

## KUOLEINTODISTUS

28 vrk ikäisestä  
 tai vanhemmasta Väliaikainen  
Lopullinen Lopullinen, annettu  
väliaikaisen täydennyskseksi

1. Sukunimi	4. Henkilötunnus	PV KK V	Tunnusosa
2. Etunimet	5. Kuolin-aika	PV KK V KLO	Kuolinaika arvioitu
3. Viimeinen kotikunta	6. Väestörekisteri		

## 7. KUOLINSYYT (Diagnoosi latinaksi ja suomeksi)

7.1 KUOLEMAAN JOHTANEET SYYT (I)	Sairastamisaika	Tunnus
a. Väiltöön kuolinsyy		Dg
		E
b. Välväihin kuolinsyy		Dg
		E
c. Peruskuolinsyy		Dg
		E
7.2 KUOLEMAAN MYÖTÄVAIKUTTANEET SYYT (II)		Dg
		E
		Dg
		E
		Dg
		E

## 8. KUOLEMAN OLOSUHTEET

8.1 Kuolinpaikka	1. Sairaala, tunnus:	3. Muu laitos	4. Koti, asunto
	2. Polikliniika, terveysasema	1.-3. Nimi kohtaan 8.2	9. Muu, mikä:
8.2 Tapahtumatiedot	Lyhyt kuvaus sairastamisesta/vammautumisesta ja hoidosta		
9. Kuolemanluokka	1. Tauti	3. Itsemurha	5. Sota
	2. Tapaturma	4. Henkirikos	6. Epäselvä

10. Kuolemansyyn selvitämismenetely	Kliininen tutkimus	1. Avohoidossa, paikka ja aika: 2. Sairaalassa, sairaalan nimi ja aika:
	Ruumiinavaus	3. Oikeuslääketieteellinen, nro: 4. Lääketieteellinen, avauspaikka ja nro:
	Ruumiin ulkolarkastus	5. Oikeuslääketieteellinen 6. Lääketieteellinen
		7. Oheinen ulkomainen todistus/ilmoitus
11. Edelläolevan vakuutan kunnian ja omantuntoni kautta	Paikka ja aika  Virkapaikka tai leima Puh.	Lääkärin allekirjoitus  Nimen selvitys  Virka-asema

Tilastokeskus täyttää

Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2	Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2

VÄESTÖREKISTERIN PITÄJÄ Kohdat 1-4 ja 6 tarkistettu	Leima	Allekirjoitus
--	-------	---------------

LÄÄNINHALITUS/TERVEYSVIRASTO Todistus on asianmukaisesti laadittu	Lisätietoja:	Allekirjoitus	Saapui
			Lähti

# KUOLINTODISTUS

Kuolleena syntynyt  
Alle 28 vrk:n iässä kuollut

LAPSIT

1. Sukupuoli	2. Monisiköisyys	3. Järjestys-
1 Poika	2 Kaksoset	3 kirjain
2 Tytö	3 Kolmoset	A C
0 Epäselvä	4 Neloset	B D
(4) Syntymä-aika	pv kk v klo	
(5) Syntymä-paino	grammaa	

Elävänä  
syntynyt  
6.

7.  Kuolleena  
syntynyt  
↓

8. Kuolin-aika	pv	kk	v	klo	
(9) Etunimet					
10. Sukunimi					

ÄITI

11. Sukunimi	12. Etunimet
(13) Henkilötunnus	(14) Väestörekisteri
16. Osoite	17. Kotikunta

LAPSIT

18. KUOLINSYYT		Diagnoosi (latinaksi ja suomeksi)	Tunnus
a. Lapsen tärkein tauti, poikkeavuus tai vamma			Dg
b. Lapsen muut merkittävät taudit, poikkeavuudet tai vammat			E
c. Äidin tärkein tauti, poikkeavuus tai vamma			Dg
d. Äidin muut merkittävät taudit, poikkeavuudet tai vammat			E

ÄITI

(19.1) Kuolinpaikka (synnytyspaikka)	1. Sairaala, tunnus	9. Muu, mikä
	2. Poliklinikka, terveysasema; nimi kohtaan 19.2	
	3. Koti	
(19.2) Tapahtumatiedot:	Kuolleena syntyneestä:	Kuollut ennen synnyystä
Aina lyhyt kuvauks sairastamisesta/vammautumisesta ja hoidosta		Kuollut synnytyksen aikana
		Ei tietoa
(20) Kuolemanluokka	1. Tauti, poikkeavuus	4. Henkirikos
	2. Tapaturma	6. Epäselvä
		9. Muu, mikä

(21) Kuoleman syyn selvittämisen menettely	A Kliininen tutkimus	1. avohoidossa pvm:	2. Sairaalassa (sairaan nimi ja hoitoaika):
	B Ruumiinavaus	3. oikeusläketieteellinen, nro: 4. läketieteellinen (avauspaike)	
	C Ruumiin ulkotarkastus	5. oikeusläketieteellinen, nro: 6. läketieteellinen	D Ulkomainen todistus/ilmoitus

(22) Edellä olevan vakuutan kunnian ja oman tuntoni kautta	Paikka ja aika	Lääkärin allekirjoitus
	Virkapaikka tai leima Puh.	Nimen selvitys
		Virka-asema

23. Väestörekpitäjä	Kohdat 1.–4. ja 6.–14. tarkistettu ja korjattu	Väestörekisterin rivileima	Allekirjoitus
---------------------	--	----------------------------	---------------

24. Lääniinhallitus Terveysvirasto	Todistus on asianmukaisesti laadittu	Allekirjoitus	Saapui	Lähti
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------	--------	-------

## APPENDIX .8



DEATH CERTIFICATE of a person 28 days or more old

Temporary  
 Final

Final, issued as a supplement to a temporary certificate

1. Family name	4. Personal code identity code	date of birth (day month year) and code	
2.. First name	5. Time of death	date (day month year) and time	<input type="checkbox"/> Estimated time of death
3. Last place of residence	6. Population register		

### 7. CAUSES OF DEATH (Diagnosis in Latin and Finnish)

7.1 CAUSES LEADING TO DEATH (I)	Duration of illness	Code:
a. Direct cause of death		Dg
		E
b. Intervening cause of death		Dg
		E
c. Underlying cause of death		Dg
		E
7.2 CONDITIONS CONTRIBUTORY TO DEATH (II)		Dg
		E
		Dg
		E
		Dg
		E

### 8. CIRCUMSTANCES OF DEATH

8.1 Place of death	1. Hospital, code:	3. Other institution	4. Home, residence
	2. Outpatient clinic, health centre	1.-3. Name under 8.2	9. Other, define:
8.2 Information relating to the train of events Brief description of disease/injury, how it occurred and how it was treated			
9. Nature of cause of death	1. Disease	3. Suicide	5. War
	2. Accident	4. Homicide	6. Unclear

10. Method used to investigate cause of death!	Clinical examination	1. In outpatient care, place and date: 2. In hospital, name of hospital and date:
	Autopsy	3. Forensic autopsy, number: 4. Medical autopsy, place and number:
	External examination of the body	5. Forensic 6. Medical
11. I hereby certify the above	Place and date	Signature
	Place of work (Stamp) Telephone	Physician's name Position

Filled by the Central Statistical Office

Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2	Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2

REGISTRAR OF POPULATION Entries 1 to 4 and 6 verified	Stamp	Signature
--	-------	-----------

COUNTY ADMINISTRATIVE BOARD/CITY HEALTH DEPARTMENT. The certificate has been properly completed	Additional information:	Signature	Form received
			Form forwarded

## DEATH CERTIFICATE

Stillborn  
Live born infant dead  
within 27 days from birth

INFANT	1. Sex 1 Boy 2 Girl 0 Indetermin.	2. Multiple birth 2 Twins 3 Triplets 4 Quadruplets	3. Order of letter <table border="1"><tr><td>A</td><td>C</td></tr><tr><td>B</td><td>D</td></tr></table>	A	C	B	D	Live born 6. <input type="checkbox"/>	8. Time of death 9. First names	date (day month year) and time	
A	C										
B	D										
	(4.) Birthday				7. Stillborn <input type="checkbox"/> 	10. Family name					
	(5.) Birthweight					Grammes					

MOTHER	11. Family name	12. First names			
	(13.) Personal identity code	(14.) Population register	(15.) Gestational age	week	day
	16. Address	17. Place of residence	+		

INFANT	18. CAUSES OF DEATH (Diagnosis in Latin and Finnish)	Code:
	a. Main disease or condition in fetus or infant	Dg
		E
	b. Other diseases or conditions in fetus or infant	Dg
		E
	c. Main maternal disease or condition affecting fetus or infant	Dg
		E
	d. Other maternal diseases or conditions affecting fetus or infant	Dg
		E

19. CIRCUMSTANCES OF DEATH			
(19.1) Place of death (Place of birth)	1. Hospital, code: 2. Outpatient clinic, health centre Name under 19.2 3. Home	9. Other, define:	
(19.2) Information relating to the train of events	Stillborn	Died before labour	Died during labour
Brief description of disease/injury, how it occurred and how it was treated			
(20) Nature of cause of death	1. Disease 2. Accident	4. Homicide 6. Unclear	9. Other, define:

(21) Method used to investigate cause of death	A Clinical examination	1. In outpatient care date:	2. In hospital, name of hospital and date:
	B Autopsy	3. Forensic autopsy, number:	
		4. Medical autopsy, place and number:	
	C External exam. of the body	5. Forensic 6. Medical	D Foreign certificate/notification enclosed

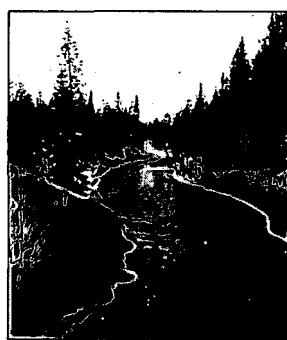
(22) I hereby certify the above	Place and date	Signature
	Place of work (Stamp) Telephone	Physician's name
		Position

23. Registrar of Population	Entries 1 to 4 and 6 to 14 verified	Stamp	Signature	
-----------------------------	-------------------------------------	-------	-----------	--

24. County Administrative Board/ City Health Department	The certificate has been properly completed	Signature	Form received	Form forwarded
--	---	-----------	---------------	----------------

# Kuolemansyyt

Causes of Death  
1991



Läännittäisiä tietoja kuolinsyistä julkaistaan erillisenä monisteena (100 mk)

*Julkaisujen myynti*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
(90) 17 341

*Försäljning:*

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
(90) 17 341

*Hinta – Pris*

130 mk

ISSN 0784-8412  
= Terveys  
ISSN 0785-0132