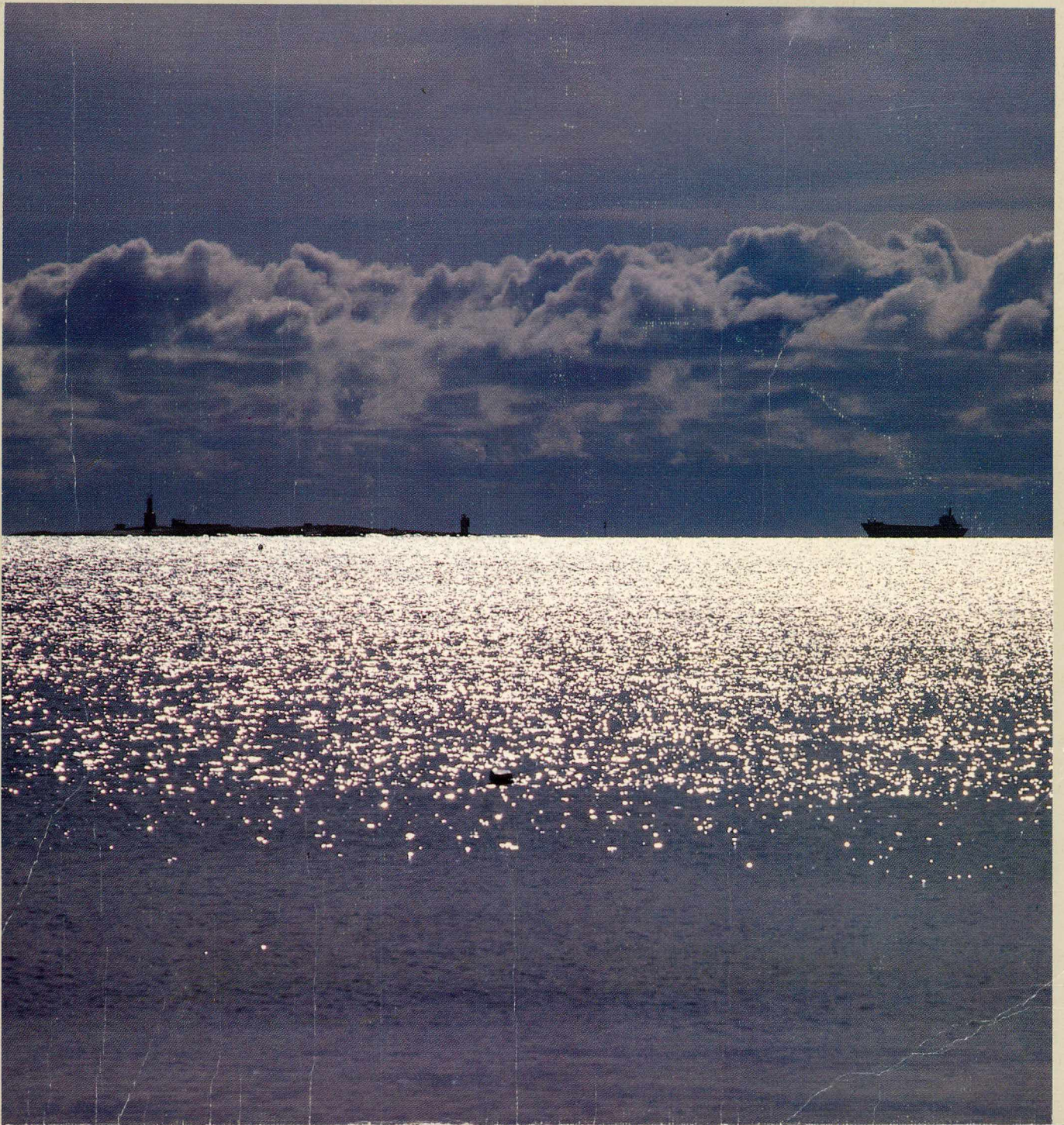




# Kuolemansyyt

Causes of Death  
1989



# Kuolemansyyt

Causes of Death  
1989

---

Kesäkuu 1991

---

Tiedustelut - Förfrågningar:

Hilkka Ahonen  
Mauno Huohvanainen  
(90) 17 341

Kansikuva: Mikko Nurmi

Helsinki

Valtion painatuskeskus  
Pasilan VALTIMO  
Helsinki 1991

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

Tähän julkaisuun sisältyvät taulut kuolinsyistä vuodelta 1989 ja joitakin tietoja kuolleisuuden kehityksestä 1980-luvulla. Julkaisun pääsisältö ei ole muuttunut verrattuna vuoden 1988 julkaisuun. Kuolinsyyt on luokiteltu vuonna 1987 käyttöön otetun Tautiluokitus 1987:n mukaisesti. Yksityiskohtaista kuolinsyittäistä aikasarjaa ei esitetä, koska vertailu vuoden 1969 alusta noudatetun Maailman Terveysjärjestön (WHO) vuonna 1967 hyväksymän tauti- ja kuolinsyy- luokituksen välillä valmistuu myöhemmin. Julkaisu on vuoteen 1986 asti ilmestynyt Suomen virallisen tilaston sarjassa VI B. Lääneittäiset tiedot kuolinsyittäin julkaistaan erillisenä monisteenä. Julkaisemattomia tietoja on saatavissa sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina.

Tilaston valmistusta on johtanut yliaktuaari Hilkka Ahonen. Lääketieteellisinä asiantuntijoina ovat toimineet LL Raimo Lahti ja prof. Antti Penttilä. Tilaston ja julkaisun laadintaan ovat osallistuneet aktuaarit Mauno Huohvanainen ja Irma Hölttä sekä tilastonlaatijat Johanna Mettovaara ja Terttu Turpeinen. ATK-tehtävistä on huolehtinut pääsuunnittelija Kauko Rekonen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa kesäkuussa 1991

Mauri Nieminen

# Sisältö

Esipuhe .....	3	3. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, peruskuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa .....	92
1. Kuolleisuuskäsitteitä .....	6	4A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkytys, peruskuolinsyyn (3-num.) ja iän mukaan; koko maa .....	102
2. Kuolleisuus 1980-luvulla .....	6	4B. Päihdyksissä tapaturmiin ja väkivaltaan kuolleet sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....	104
2.1 Vuoden 1989 kuolleisuus .....	6	4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävai- kuttavana syynä peruskuolinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....	109
2.2 Imeväis- ja perinataalikuolleisuus .....	7	5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....	116
2.3 Kuolleisuus eri ikäisillä .....	7	5A. Tapaturmaiset myrkytyskuolemat ja myrkytys- itsemurhat 1987 ja 1988 sekä tapaturmien jälki- seuraukset 1987 sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....	134
2.4 Alkoholin käytön ja itsemurhien aiheuttamat kuolemat .....	10	6. Myötäväikuttavien kuolinsyiden esiintyvyy- s (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....	141
3. Tilaston yksiköt .....	11	7. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväis- iässä kuolleet läänin, keskussairaalaapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan .....	183
4. Tilaston kuolinsyyt; peruskuolinsyy ja kuoleman monisyys .....	11	8. Perinataali- ja neonataalikaudella kuol- leet syntymäpainon ja raskauden keston mukaan; koko maa .....	186
5. Kuolinsyiden luokittelu .....	12	9. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan; koko maa .....	187
6. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku .....	12	10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja kuolinsyyn selvittämismenettelyn mukaan; koko maa ja läänit .....	191
7. Tilaston muu tietosisältö .....	13		
8. Tilaston laatu .....	13		
8.1 Peittävyys .....	13		
8.2 Kuolinsyiden oikeellisuus .....	13		
9. Julkaisematon aineisto ja arkistointi .....	14		
10. Taulukohtaisia huomautuksia .....	14		
<i>Kuviot</i>			
1. Tärkeimmät kuolinsyyt 1989 .....	6		
2. Kuolleisuus imeväis- ja perinataali- kaudella 1970-1989 .....	7		
3. 1-14-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan 1980-1989 .....	8		
4. 15-34-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980-1989 .....	8		
5. 35-64-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980-1989 .....	9		
6. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus ikäryhmit- tään sukupuolen mukaan 1980-1989 .....	9		
7. Kuolleisuus itsemurhiin, ikäryhmittäin (100 000 henkeä kohden) 1975-89 .....	10		
8. 15-64 -vuotiaiden miesten ikästandardoitu kuolleisuus itsemurhiin lääneittäin 1989 .....	10		
<i>Liitetaulukot 1989</i>			
1. Kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), suku- puolen ja iän mukaan; koko maa .....	20		
2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa .....	76		
<i>Liitteet</i>			
1. Keskiikäkiluku sukupuolen ja iän mukaan; koko maa ja läänit .....	204		
2. Tilastokeskuksen kuolinsyyluokituksen vastaavuus (tunnukset, taulu 2) Tautiluokitus 1987:ään .....	205		
3. Tilastokeskuksen tarkennukset Tauti- luokitus 1987:n E-luokitukseen .....	207		
4. Julkaisemattomat taulut .....	209		
5. Tilaston muuttujaluettelo .....	210		
6. Kuolintodistuksen kiertokulkukaavio .....	213		
7. Kuolintodistuslomakkeet .....	215		



# Contents

1. The 1989 statistics: general .....	15
2. Units of the statistics .....	15
3. Determination of the causes of death and medical death certificate forms .....	15
4. Circulation of death certificates and population register data for the compilation of statistics .....	16
5. Other data in the statistics .....	16
6. Quality of the statistics .....	16
6.1 Coverage .....	16
6.2 Reliability of causes of death .....	16
7. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death .....	17
8. Classification of causes of death .....	18
9. Comments on the tables .....	18

## Figures

1. Leading causes of death, 1989 .....	6
2. Mortality during infant and perinatal period 1970-1989 .....	7
3. Age-standardized mortality ages 1-14 by sex, 1980-1989 .....	8
4. Age-standardized mortality ages 15-34 from selected causes by sex, 1980-1989 .....	8
5. Age-standardized mortality ages 35-64 from selected causes by sex, 1980-1989 .....	9
6. Sex- and age-specific mortality ages 65 or older, 1980-1989 .....	9
7. Age-specific death rates for suicides, 1975-89 .....	10
8. Suicides. Age-standardized mortality rate for men in age 15-64 years by province, 1989 .....	10

## Appendix tables 1989

1. Deaths by cause (3-digit groups), sex and age; whole country .....	20
2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class.), sex and age; whole country .....	76
3. Deaths, sex- and age- specific death rates by cause of death (main groups), marital status and age; whole country .....	92
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 .....	102
4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence, sex and age; whole country .....	104
4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age; whole country .....	109
5. Deaths from violence or accidents by external cause (5-digit groups), sex and age; whole country .....	116
5A. Deaths from accidental poisonings and suicide poisonings 1987 and 1988, and late effects of accidents 1987 by sex and age; whole country ..	134
6. Incidence of contributing causes of death (3-digit groups) by sex and age; whole country .....	141
7. Perinatal mortality and infant deaths by province and central hospital district, age of mother and month of death .....	183
8. Perinatal and neonatal deaths by birthweight and gestational age; whole country .....	186
9. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit groups); whole country .....	187
10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death; whole country and provinces .....	191

## Appendices

1. Mean population by sex and age; whole country and provinces .....	204
2. Comparison of the classification of the Central Statistical Office and the Finnish Classification of Diseases 1987 (Table 2) .....	205
3. Detailed groups of classification of external causes of death included in statistics .....	207
4. Unpublished tables .....	209
5. List of variables .....	210
6. Circulation of the death certificate .....	214
7. Death certificate forms .....	217

# 1. Kuolleisuuskäsitteitä

Tauluissa 2 ja 3 on esitetty *ikäryhmittäisiä kuolleisuustilastoja*, joissa kunkin ikäryhmän kuolleet on suhteutettu vastaavan ikäisen väestöön; tässä tapauksessa vuoden 1989 keskiikäkilukuun (x 100 000).

*Imeväiskuolleisuus* on laskettu jakamalla vuonna 1989 alle vuoden ikäisinä kuolleiden lukumäärä elävänä syntyneiden määrällä.

*Neonataalkuolleisuus* saadaan jakamalla neljän ensimmäisen elinviikon aikana kuolleiden lukumäärä vuoden aikana elävänä syntyneiden lukumäärällä.

*Myöhäisneonataalkuolleisuus* tarkoittaa 7-27 vuorokauden iässä kuolleiden ja *varhaisneonataalkuolleisuus* en-

simmäisen elinviikon aikana kuolleiden määrää suhteessa vuoden aikana elävänä syntyneisiin.

*Perinataalkuolleisuus* saadaan jakamalla kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon 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. Vuoteen 1986 asti kuolleena syntyneiksi on luettu vastasyntynyt tai sikiö, jonka raskauden kesto on ollut vähintään 28 viikkoa.

# 2. Kuolleisuus 1980-luvulla

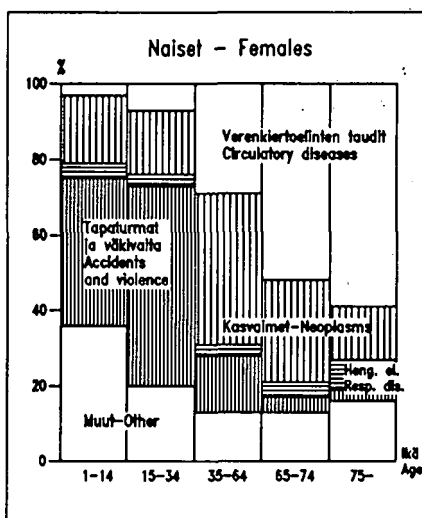
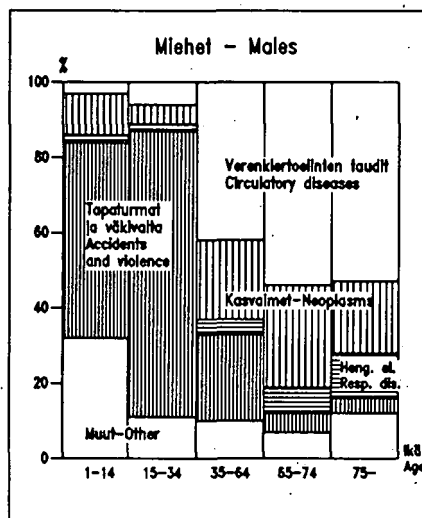
## 2.1 Vuoden 1989 kuolleisuus

Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika oli laskettuna vuoden 1989 vallitsevan kuolleisuuden perusteella 0-vuotiailla pojilla vajaa 71 vuotta ja tytöillä 79 vuotta. 45 vuotta täyttäneillä miehillä elinaikaa on jäljellä 29 vuotta ja naisilla 35,5 vuotta. Eläkeikään siirtyneillä 65 vuotiailla miehillä on jäljellä olevia vuosia lähes 14 ja naisilla lähes 18 vuotta. Elinaika on edellisvuosiin verrattuna kasvanut tai pysynyt ennallaan.

Kuolleisuutta välittömämmin mitattavien kuolmanvaaralukujen eli kuolintodennäköisyyksien mukaan kuolleisuus on alentunut 1980-luvun lopulla 50 vuotta täyttäneiden miesten ja 55 vuotta täyttäneiden naisten keskuudessa. Tätä nuorempien kuolleisuus on pysynyt ennallaan tai saattanut jopa hieman kasvaa vuosikymmenen loppuvuosina.

Oheisissa kuvioissa on esitetty karkeasti merkittävimpien kuolinsyiden osuus kuoleman aiheuttajana ikäryhmän kaikista kuolleista. Lapsuudessa suurin syy kuolemaan on tapaturma. Taudeista ovat kuolinsyinä merkittävimpiä epämuodostumat (pojat kuusi prosenttia ja tytöt 16 prosenttia). Nuorilla aikuisilla tapaturmien ohella merkittävä syy on itsemurha, joka oli joka kolmannen tämän ikäisen miehen kuolinsyy ja naisilla joka viidennen. Keski-iässä ja sen jälkeen merkittävin miesten kuolinsyy on verenkiertoelinten sairaus, joka naisilla nousee tärkeimmäksi syyksi vasta hiukan vanhempana. Ennen eläkeikää sattuneista kuolemista syövän aiheuttamien kuolemantapausten osuus on naisilla miehiä korkeampi. Hengityselinten sairaudet esiintyvät vanhuksien kuolinsyinä.

Kuvio 1. Tärkeimmät kuolinsyyt 1989  
Figure 1. Leading causes of death by age, 1989



## 2.2 Imeväis- ja perinataalikuolleisuus

Imeväiskuolleisuus on 1980-luvulla ollut laskevaa, vaikkakaan ei vuosittain tasaisesti.

Imeväiskuolleisuus Pohjoismaissa oli vuosina 1988 ja 1989<sup>1)</sup>:

	1988	1989
Islanti	6,2	5,8
Norja	8,3	7,8
Ruotsi	6,8	5,8
Suomi	6,1	6,0
Tanska	7,5	..

Vain kolmasosa imeväiskuolleisuudesta oli neonataalikauden jälkeistä eli neljän elinviikon jälkeistä kuolleisuutta ja yli puolet ensimmäisen elinviikon aikaista kuolleisuutta. Neonataalikauden jälkeisen kuolleisuuden suurimmat kuolinsyyt ovat synnyttämisestä epämuodostumat ja kätkykuolema.

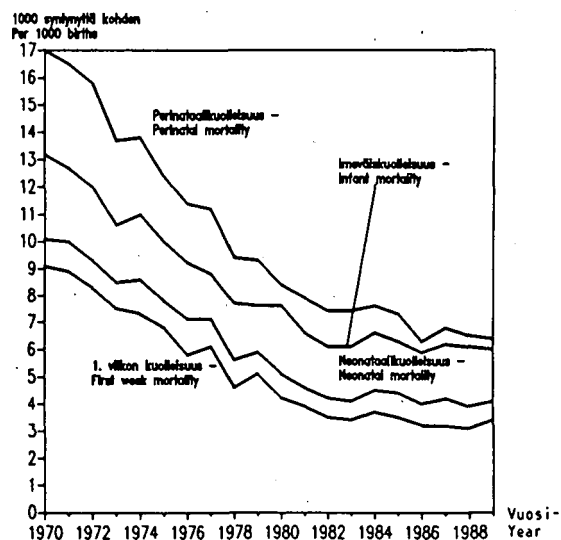
Perinataalikuolleisuutta on tässä julkaisussa tarkasteltu kahden käsitteen mukaisesti:

- 1 Aikasarjoissa perinataalikuolleisuuteen on luettu kuolleena syntyneet, joiden raskauden kesto on vähintään 28 viikkoa.
- 2 Vuotta 1989 koskevissa tauluissa mukana ovat kuolleet synteet, joiden raskauden kesto on ollut vain 22 viikkoa tai syntymäpaino vähintään 500 g. Kuolleet syntyneiden lukumäärä on tällöin 90 tapausta suurempi kuin edellisen käsitteen mukaisesti laskettu.

Perinataalikuolleisuus (raskauden kesto 28 viikkoa tai enemmän) oli Pohjoismaissa vuosina 1988 ja 1989<sup>1)</sup>:

	1988	1989
Islanti	7,5	4,2
Norja	7,9	7,6
Ruotsi	6,8	6,5
Tanska	8,7	..
Suomi	6,5	6,4

Kuvio 2. Kuolleisuus imeväis- ja perinataali kaudella 1970–1989  
Figure 2. Mortality during infant and perinatal period, 1970–1989<sup>2)</sup>



Suomessa perinataalikuolleisuus on laskenut 1970-luvun loppupuoliskon tasosta (10,0). 1980-luvun alkupuolella se oli 7-8 ja vuosina 1985-1989 se on ollut 6-7 kuollutta 1000 syntynyttä kohden.

Uuden käsitteen mukaisesti perinataalikuolleisuus oli 8,3 vuonna 1988 ja 7,8 vuonna 1989. Perinataalikuolleisuuden suurimmat kuolinsyyt ovat sikiön tai vastasyntyneen ennenaikaisuus ja siihen liittyvät hapettomuustilat sekä synnyttämisestä epämuodostumat.

## 2.3 Kuolleisuus eri ikäisillä

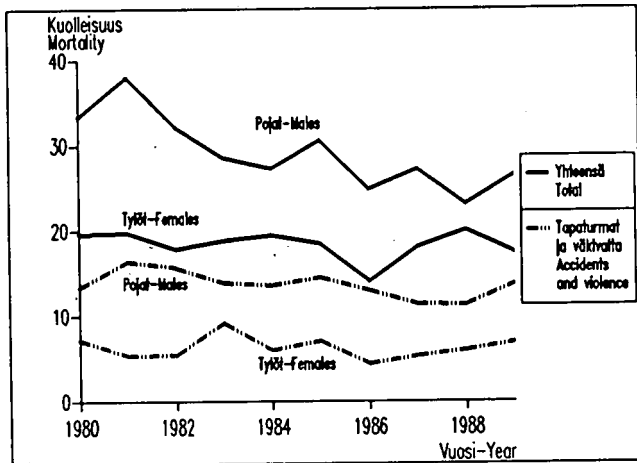
Sosiaali- ja terveysministeriön "Terveyttä kaikille vuoteen 2000" -ohjelmassa on asetettu kuolleisuuden alenemiselle vähimmäistavoitteita. Ohjelman mukaisesti on tässä julkaisussa tarkasteltu kuolleisuuden kehitystä eri ikäkausina. Vertailu on tehty käyttämällä suoraa standardointia ja standardiväestönä vuoden 1980 stationääristä väestöstä.

1) Yearbook of Nordic Statistics 1991, NORD 1991:1, Nordic Council of Ministers

2) Sisältää kuolleet syntyneet, joiden raskauden kesto on vähintään 28 viikkoa – Incl. stillbirths, whose gestational age is at least 28 weeks

## Lasten ja nuorten kuolleisuus

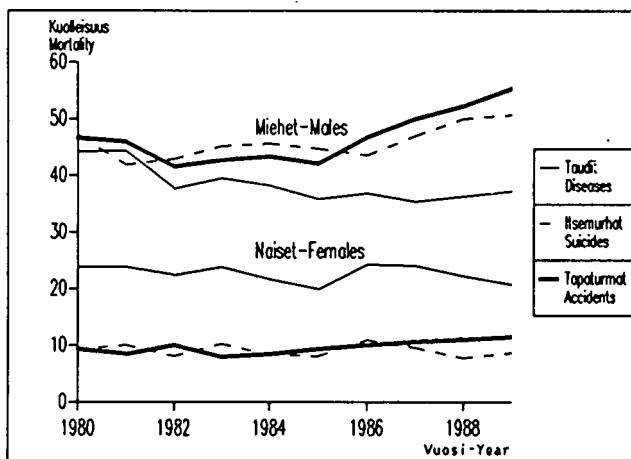
Kuvio 3. 1–14-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan 1980–1989  
 Figure 3. Age-standardized mortality ages 1–14 by sex, 1980–1989



1-14-vuotiaiden kuolleisuuden merkittävin piirre on poikien kuolleisuuden korkea taso tyttöjen kuolleisuuteen verrattuna. Ero on ollut tasoittumassa tällä vuosikymmenellä. Syynä on poikien tautikuolleisuuden aleneminen. Tapaturmaisten ja väkivaltaisten kuolemien osuus poikien kuolleisuudesta on edelleen lähes puolet eikä tapaturma- ja väkivalta-kuolleisuus ole alentunut kummallakaan sukupuolella. Kuviossa esiintyvät luvut perustuvat niin pieniin tapausmääriin, että niihin sisältyy satunnaisvaihtelua.

## Nuorten aikuisten kuolleisuus

Kuvio 4. 15–34-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980–1989  
 Figure 4. Age-standardized mortality ages 15–34 from selected causes by sex 1980–1989

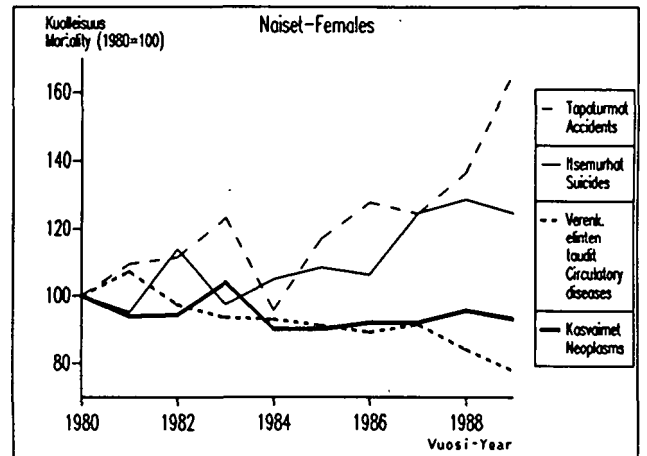
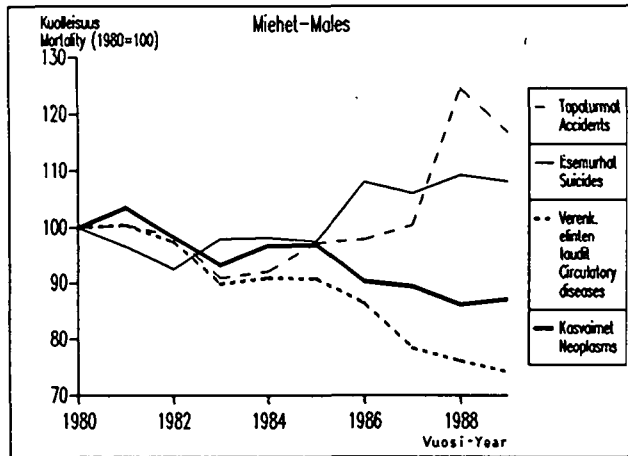


15-34-vuoden iässä kuolleisuus on miehillä huomattavasti korkeampaa kuin naisilla. Sukupuolten välinen tautikuolleisuuden ero on tällä vuosikymmenellä ollut tasoittumassa, sillä tautikuolleisuus miehillä aleni vuoteen 1987 asti ja naisilla pysynyt lähes ennallaan. Miesten tapaturmakuolleisuus on ollut kasvussa vuodesta 1986 lähtien. Vuonna 1989 se oli n. 20 prosenttia vuosikymmenen vaihdetta korkeampi. Itsemurhakuolleisuus on hienoisesti kasvanut vuodesta 1987. Naisten keskuudessa, joiden tapaturma- ja itsemurhakuolleisuus on viidennes miesten tasosta, ei ole merkittävää muutosta kuluvalle vuosikymmenellä.



## Aikuisväestön kuolleisuus (35–64-vuotiaat)

Kuvio 5. 35–64-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980–1989  
Figure 5. Age-standardized mortality ages 35–64 from selected causes by sex 1980–1989



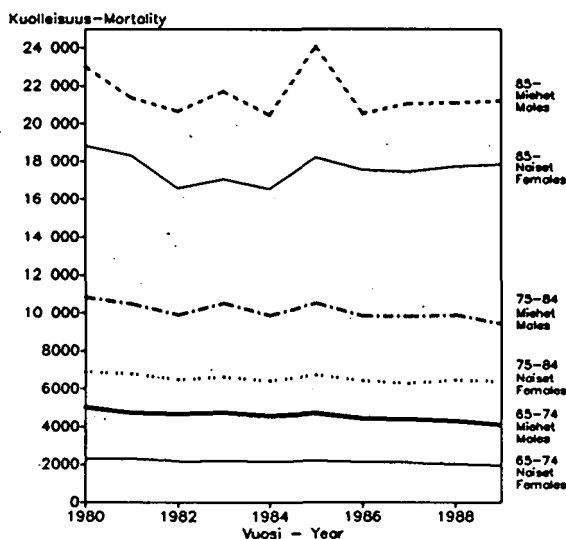
Sekä miesten että naisten kuolleisuudessa kehitys eri kuolemansyissä on vuosikymmenen loppupuolella erilaistunut; tapaturma- ja itsemurhakuolleisuus on kääntynyt kasvuun ja tautikuolleisuus laskee. Kansanterveydellisesti merkittävimpien tautien, sydän- ja verisuonisairauksien, aiheuttama kuolleisuus on sen sijaan vähentynyt n. neljänneksen molemmilla sukupuolilla.

Miesten kuolleisuudessa näyttäisi olevan kolme erilaista kehitysvaihetta: vuosikymmenen alussa jatkui kuolleisuuden aleneminen pysähtyen sitten muutamaksi vuodeksi. Miehillä itsemurhakuolleisuus nousi 10 prosenttia vuonna 1986 ja tapaturmakuolleisuus varsin rajusti vuonna 1988. Samanaikaisesti miesten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin ja syöpään on alentunut terveystavoitteiden mukaisesti.

Naisilla kuolleisuus tapaturmiin ja itsemurhiin on kasvanut koko vuosikymmenen, tosin epäsäännöllisesti. Tapaturmakuolleisuuden kasvu vuosina 1988 ja 1989 aiheutui liikenne- ja myrkytystapaturmien lisäyksestä. Naisten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin ja kasvaimiin laski n. 10 prosenttia vuoteen 1984 mennessä, jonka jälkeen kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin pysyi ennallaan kääntyen vuonna 1988 jälleen laskuun. Syöpäkuolleisuus on sen sijaan jopa hienoisesti kasvanut. On huomattava, että vuosittaisiin laskelmiin tässäkin tapauksessa sisältyy satunnaisvaihtelua, koska tapausten vuosittaiset määrät ovat pieniä.

## Vanhusten kuolleisuus

Kuvio 6. 65 vuotta täyttäneiden kuolevuus ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1980–1989  
Figure 6. Sex- and age-specific mortality ages 65 or older, 1980–1989



Eri ikäisten vanhusten kuolleisuus on ollut laskevaa. Ainoastaan vuosina 1983 ja 1985 on nähtävissä väliaikainen kuolleisuuden nousu vanhimmissa ikäryhmissä, joista 85 vuotta täyttäneiden miesten vuosittaisiin lukuihin sisältyy selvästi satunnaisvaihtelua.

## 2.4 Alkoholin käytön ja itsemurhien aiheuttamat kuolemat

Valtaosa alkoholin käytöstä aiheutuneita kuolemia kohtaa miehiä. Lukumääräisesti vuonna 1989 oli edellisvuosia enemmän alkoholisairauksien aiheuttamia kuolemia, mutta äkillisiä tapaturmaisista myrkytyskuolemia aiempaa vähemmän.

Samaten päihdyksissä sattuneita tapaturmia oli vähemmän kuin vuonna 1988. Yksityiskohtaisempia tietoja on esitetty liitetaulukoissa 4A ja 4B.

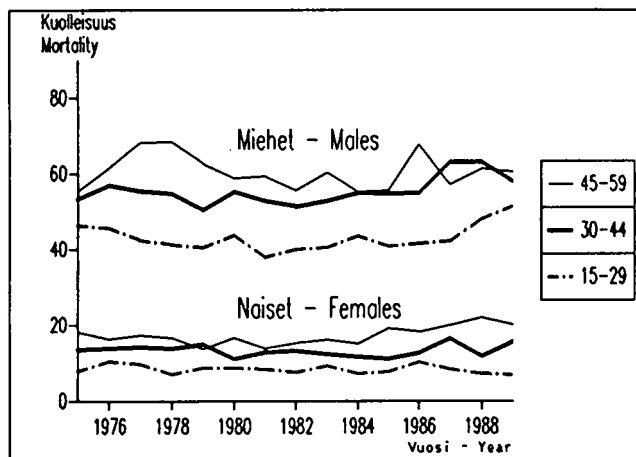
### Alkoholinkäytön aiheuttamat kuolemat 1987–89

	Yhteensä			Miehet		
	1989	1988	1987	1989	1988	1987
<b>Peruskuoliinsyy</b>						
Krooninen tai akuutti alkoholisairaus .....	672	619	537	562	525	447
Tapaturmainen alkoholimyrkytys .....	337	415	369	274	363	317
lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus .....	118	99	78	94	84	63
Päihdyksissä sattuneet tapaturmat .....	524	570	496	477	522	441
<b>Yhteensä .....</b>	<b>1 651</b>	<b>1 703</b>	<b>1 480</b>	<b>1 407</b>	<b>1 494</b>	<b>1 268</b>

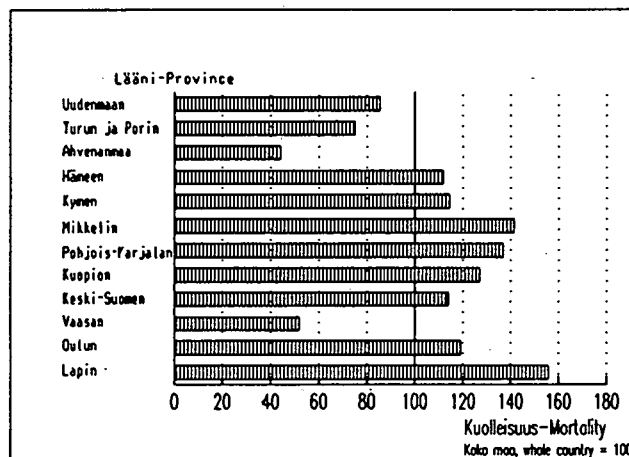
Eri ikäisten miesten itsemurhakuolleisuus on lähentynyt toisiaan. Nuorten, 15-29-vuotiaiden miesten itsemurhakuolleisuus on vuosina 1988 ja 1989 kasvanut. Kun tätä vanhempien miesten itsemurhakuolleisuus on näinä vuosina pysynyt suunnilleen ennallaan, ovat ikäryhmien väliset erot pienentyneet. Naisten itsemurhakuolleisuus on huomattavasti alhaisempi kuin miesten. Naisten nuorimpaan ikäryhmään kuuluvien keskuudessa itsemurhat eivät ole yleistyneet kuten miehillä. Keski-ikässä naisten itsemurhakuolleisuus on hiukan lisääntynyt 1980-luvun lopulta.

Työikäisten miesten korkein itsemurhakuolleisuus oli Lapin, Mikkelin, Pohjois-Karjalan ja Kuopion lääneissä. Selvästi muuta maata alhaisempi itsemurhakuolleisuus oli 1989, kuten aiempinakin vuosina, Vaasan läänissä. Maan keskitasoa alhaisempaa se on myös eteläisissä, Turun ja Porin sekä Uudenmaan lääneissä.

**Kuvio 7. Kuolleisuus itsemurhiin ikäryhmittäin (/100 000) 1975–89**  
**Figure 7. Age-specific death rates (/100 000) for suicides, 1975–89**



**Kuvio 8. 15–64-vuotiaiden miesten ikästandardoitu kuolleisuus itsemurhiin lääneittäin 1989**  
**Figure 8. Suicides. Age-standardized mortality rate for men in age 35–64 years by province, 1989**



### 3. Tilaston yksiköt

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

sessä tietymättömissä. Kuolleen syntyneistä on tietoja vain tauluissa 7-9. Muihin tauluihin nämä eivät sisälly. Kuolleeksi julistetut eivät sisälly lainkaan tilastoon, koska kuolleeksi julistaminen tapahtuu useinkin vuosia kuoleman jälkeen.

### 4. Tilaston kuolinsyyt; peruskuolinsyy ja kuoleman monisyyt

Tilastoitavat kuolinsyyt ovat vuodesta 1987 lähtien:

- peruskuolinsyy
- välitön kuolinsyy
- välivaiheen kuolinsyy
- kolme myötävaikuttavaa kuolinsyytä

sekä alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleista ja kuolleen syntyneistä

- perussyhyn 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. kuolinsyyt 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.

Peruskuolinsyyntä päätellessä sovelletaan Maailman Terveysjärjestön (WHO) laatiman kansainvälisen tautiluokituksen yhdeksännen uudistuksen<sup>1)</sup> valinta- ja sovellussään-

töjä siltä osin kuin Tautiluokitus 1987<sup>2)</sup> ei luokittelun tarkennuksin tee tarpeettomaksi kansainvälistä ohjetta.

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

Epätodennäköisistä syy-seuraussuhteista on ohje kansainvälisessä luokituksessa.<sup>3)</sup> Ohjeen mukaan mm. osaa pääryhmän I tulehdustaudeista, mitään pahanlaatuista kasvainta tai epämuodostumaa ei aiheuta mikään muu tila. Tapaturma ei johda toiseen tapaturmaan.

Valintasääntöjen jälkeen peruskuolinsyyntä päättelemiseksi käytetään *sovellussääntöjä*, joista tärkein sääntö määrää kuolintodistuksella annetuista syistä jollekin etusijan toisiin nähden.<sup>4)</sup>

**Välitön kuolinsyy** ilmaisee sen taudin, vian tai vamman, jonka oirein henkilö kuolee. Välittömäksi kuolinsyyksi ei kuitenkaan oteta kuoleman mekanismeja, esim. sydänpysähdystä (cardiac arrest). Suomessa ei myöskään kooditeta erillistä, välitöntä kuolinsyytä tilanteessa, jolloin se on luokittelussa jo eräs ilmentymä peruskuolinsyyntä ilmoitusta tilasta.

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

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

Välittömän ja välivaiheen syyn mukaisia tauluja ei ole laadittu.

<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 sjukdomar 1987, del 1, Helsingfors 1986

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

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

**Myötävaikuttavaksi kuolinsyyksi** 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 suoranaisesti liittyvät peruskuolinsyyistä lähteneeseen tilojen ketjuun.

Tapaturma tai väkivalta (ulkoinen tekijä) on myötävaikuttava syy vastaavasti kuten perussy. Ulkoisen tekijän (E-luokit.) aiheuttamat vammat ja myrkytykset ilmoitetaan myötävaikuttaneissa syissäkin ulkoista tekijää täydentävinä tietoina. Mikäli perussyiksi ilmoitetun ulkoisen tekijän aiheuttamia tiloja on ilmoitettu myötävaikuttaneena syynä, ei ulkoista tekijää tällöin toistamiseen tilastoida myötävai-

kuttavana syynä. Myötävaikuttaneeksi syyksi tilastoidaan ainoastaan perussyystä riippumattomat ulkoiset tapahtumat. Käsitteellisesti on siis muodostettu yksi monitekijäinen tapahtuma. Sen merkittävin tekijä ilmoitetaan vain kerran E-luokituksen tunnukseksi.

Päihdyttävän aineen aiheuttama myrkytys ei voi koskaan esiintyä myötävaikuttavana syynä, vaan myötävaikuttavaksi kooditetaan aina päihtymystila ryhmästä 305. Myötävaikuttavaan syyhyn ei saa liittyä sellaisen aineen myrkytystä, jolla on yhteisvaikutus peruskuolinsyyyn vaikuttavaan aineeseen. Jos näin on, niin yleensä kooditetaan kaikki yhteisvaikuttavat aineet perussyhyn liittyvinä myrkytyksinä (960-979).

## 5. Kuolinsyyiden luokittelu

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

Yksityiskohtaisin luokittelu julkaisun tauluissa on luokituksen 3-num. taso. Tätä karkeampia luokituksia 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 luokituksen mukaan laaditaan ja julkaistaan laajimmat alueittaiset taulut. Luokituksessa on 73 ryhmää ja se noudattaa pääosin pohjoismaista luokitusta. Myös tätä luokitusta käytettäessä pääryhmittäiset tiedot sisältyvät samaan taulukkuun.

Liitteessä 2 on esitetty 3-num. luokituksen ja Tilastokeskuksen laatiman luokituksen vastaavuus.

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

Kuolinsyytiedot WHO:lle julkaistaviksi *World Health Statistics Annual-julkaisussa* toimitetaan WHO:n kansainvälisessä tautiluokituksessa 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 6).

Kuolintodistuslomake on lääkintöhallituksen vahvistama ja noudattaa WHO:n suositusta kuolinsyyiden 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 ulkomailla kuollut, voi kuolintodistus olla suomalaiselle lomakkeelle laadittu ulkomaisten 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 korjaa kuolintodistusta väestörekisterin tiedoilla ja lähettää sen edelleen lääninhallituksen oikeuslääkäriin tai Helsingissä, Tampereella ja Turussa terveysviraston virkalääkäriin tarkistettavaksi. Nämä lähettävät sen edelleen Tilastokeskukselle. (Ks. liite 6.)



Kuolintodistusten ohella Tilastokeskus käyttää kuolinsyytilaston laadinnassa hyväkseen väestökirjanpidon tietoja, jotka vuodesta 1975 lähtien on saatu magneettinauhoilla väestön keskusrekisteristä, johon ne on koottu paikallisista väestörekistereistä. Tällä menettelyllä valvotaan tilaston peittävyyyttä ja toisaalta voidaan vähentää Tilastokeskuses-

sa käsiteltävien tietojen määrää, koska tavanomaiset henkilötiedot sisältyvät väestön keskusrekisteriin.

Tilasto kuolleena syntyneistä perustuu yksinomaan kuolintodistuksiin.

## 7. Tilaston muu tietosisältö

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

ta lapsista voidaan laatia tilasto iän mukaan WHO:n edellyttämällä tavalla elintuntien ja minuuttien avulla, jotka saadaan vuonna 1987 uudistetulta kuolintodistuslomakkeelta. Tilaston tietosisältö on kuvattu liitteessä 5.

## 8. Tilaston laatu

### 8.1 Peittävyys

Kuolinsyytilaston peittävyys on käytännössä 100 prosenttia, koska peittävyys voidaan tarkistaa kahdesta aineistosta. Kuolinsyytilasto koskee kalenterivuoden aikana kuolleita. Väestömuutostilaston ennakotieto kuolleiden määrästä on kuolinsyytilaston kuolleiden määrään verrattuna 19 tapaus-ta 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 1.1.1989-30.6.1990. Vastaavasti väestömuutosaineistoon eivät kuulu vuonna 1989 kuolleet, jotka on rekisteröity kuolleeksi 30.6.1990 jälkeen.

Tilasto kuolleena syntyneistä perustuu kuolintodistuksiin ja Sosiaali- ja terveyshallituksen syntymärekisteriin ilmoitettuihin kuolleena syntyneistä, joihin kuolintodistusaineistoa verrattiin.

### 8.2 Kuolinsyiden oikeellisuus

Kuolinsyytietojen luotettavuus riippuu:

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

Kuolinsyyt saadaan vain lopullisista kuolintodistuksista, joita puuttui vuoden 1989 aineistosta 22 kpl. Näissä kuolinsyyt oli määrittelemättä (7999X). Ulkomailta annettuja todistuksia tai ilmoituksia oli runsas 100. Pääosa kuolinsyistä perustuu kliniisiin tietoihin (65 %).

Lisätiedot vuoden 1989 kuolintodistuksiin ja niiden perusteella tehdyt muutokset 3-num. kuolinsyyhyyn

Täydennettävä tieto	Lkm	Peruskuolinsyy muuttui, osuus %
Kasvaimen laatu tai primaari sijainti	38	58
Sydämen läppävian etiologia (reumaattinen, muu)	183	40
Muu puutteellinen diagnoosi	135	54
Syy-seuraussuhde perussyystä välittömään syyhyyn	82	59
Perussyyn ja myötävaikuttavien tilojen suhde	34	41
Tapahtumatiedot, muu	48	69
<b>Yhteensä</b>	<b>520</b>	<b>51</b>

Vuosista 1987 ja 1988 julkaistaan uudelleen tietoja myrkytyskuolemista ja tapaturmien jälkiseurauksista E-luokitukseen tehdyjen korjausten vuoksi taulussa 5A. Luokituksen ohella tiedot muuttuivat aiemmin julkaistusta, koska lopullisia kuolintodistuksia on nyt käytettävissä 7 kpl enemmän vuodelta 1987 ja 20 kpl vuodelta 1988.

Täydellisimmät tiedot kuolintodistuksen laatimiseen saadaan ruumiinavauksissa. Vuonna 1989 lääketieteellinen ruumiinavaus oli tehty 17 prosentille, oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus 18 prosentille. Alle 65-vuotiaana kuolleista oli 19 prosenttia avattu lääketieteellisesti ja 44 prosenttia oikeuslääketieteellisesti, joten tietopohja näissä tapauksissa on varsin laaja kuolinsyiden päättelemiseksi.

Jos kuolintodistuksella kuolinsyyt on määritelty niin epätäydellisesti, ettei peruskuolinsyytä voida päätellä luokituksen 3-numeroisella tasolla, pyydetään kirjoittajalta lisätietoja. Lisätietoja pyydetään prosentilta 1989 kuolintodistuksista.

Lääkäri ilmoittaa kuolinsyyt todistuksella sekä taudin tai tilan diagnoositekstillä että Tautiluokituksen tunnuksella. Kooditettaessa käytetään hyväksi lääkärin antamaa tilan tunnuksen neljättä ja viidettä merkkiä, mikäli diagnoositeksti on epätäydellinen, muttei ristiriidassa annetun tunnuksen kanssa. Jossain tapauksissa nojaututaan myös kolminumeroisen 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 mainintaa iskeemisestä sydänsairaudesta.

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

Kuolinsyytilaston 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. Kuolinsyytilaston aineisto on magneettinauhoilla käytettävissä vuodesta 1966 lähtien. Näissä tiedostoissa on vain peruskuolinsyyt. Aineisto vuosista 1971- 1986 on käytettävissä yhdistettynä tiedostona. Vuosien 1987-89 aineistoista on kuvaus liitteessä 5 ja se sisältää perussyytän ohella tiedot kuoleman monisyytistä.

Vuodesta 1955 lähtien on laadittu vuosittaisia aakkosellisia nimiluetteloita kuolleista, joissa on peruskuolinsyytunnus kunakin ajankohtana käytetyn luokituksen mukaisena. Kuolintodistukset on arkistoitu vuoteen 1980 asti peruskuolinsyytän mukaan ja vuodesta 1981 lähtien lääneittäin nimen mukaan aakkosjärjestykseen.

Julkaistujen taulujen ohella on laadittu joukko julkaisemattomia tauluja. Luettelo vuoden 1989 julkaisemattomista tauluista on liitteessä 4.

## 10. Taulukohtaisia huomautuksia

**Taulu 1.** Kuolleet peruskuolinsyytän (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa  
Julkaisematon aluejako: läänit, keskussairaalapiirit

**Taulu 2.** Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyytän (TK:n luokitus), iän ja sukupuolen mukaan; koko maa  
Taulu sisältää sekä kuolleiden lukumäärät että kuolleisuusluvut 100 000 henkeä kohden alekkain kirjoitettuna. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta. Luokitus on laadittu Tilastokeskuksessa. Sen vastaavuus Tautiluokituksen 3-num. ryhmiin on esitetty liitteessä 2.  
Alueittaiset tiedot: läänit monisteena

**Taulu 3.** Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, peruskuolinsyytän (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa  
Asumuserossa olevat on luettu naimisissa oleviin. Taulu sisältää sekä kuolleiden lukumäärän että kuolleisuusluvun keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta.

**Taulu 4A.** Kuolleet, joilla peruskuolinsyytän on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkytys, peruskuolinsyytän (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa  
Alkoholisairauksiin ei ole luettu päihtymystä, joka voi esiintyä samanaikaisesti em. tilojen kanssa.

**Taulu 4B.** Päihdyksissä tapaturmiin tai väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyytän (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

Sisältää tapaukset, joissa alkoholipäihtymys on myötävaikuttava syy ja peruskuolinsyyt ei ole alkoholisairaus. Alkoholipäihtymys ei sellaisenaan voi esiintyä peruskuolinsyytän eikä myöskään myötävaikuttavana syynä silloin, kun peruskuolinsyytän on alkoholimyrytys tai alkoholin ja siihen kombinoidun lääkeaineen myrkytys.

**Taulu 5.** Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyytän (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa  
Taulussa käytetyn E-luokituksen vastaavuus Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen on esitetty liitteessä 3.

**Taulu 6.** Myötävaikuttavien kuolinsyytän esiintyvyys (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa  
Myötävaikuttava syy esiintyy vain kerran, jos kuolemaan liittyy kaksi tai usempia 3-numeroiselta ryhmältään samaa, mutta eri 5-merkkiseen ryhmään kuuluvaa tilaa. Pääryhmään kuuluviksi on luettu tapaus vain kerran, jos yksi tai useampi 3-numeroinen pääryhmään kuuluva myötävaikuttanut syy esiintyy.

**Taulu 10.** Kuolleet peruskuolinsyytän, iän ja kuolinsyytän selvittämismenettelyn mukaan; koko maa ja läänit  
Ruumiinavauksiin on luettu vain Suomessa tehdyt ruumiinavaukset. Muuhun selvittämismenettelyyn sisältyvät ulkomaiset kuolintodistukset ja -ilmoitukset, väliaikaiset kuolintodistukset sekä selvittämismenettelyltään tuntemattomaksi jääneet.



# English Summary

## 1. The 1989 statistics: general

---

This publication contains the Finnish cause-of-death statistics for 1988 and some figures showing the trend in mortality in the 1980s. 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 7-9. 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 7):

- 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, Lääkintöhallitus, 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 the Central Statistical Office (Appendix 6).

In drawing up cause-of-death statistics the Central Statistical Office uses both death certificates and population regis-

ter 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 the Central Statistical Office because the ordinary personal data are included in the central population register.

The statistics on stillborns 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 5.

## 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 19 fewer 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, 1989 and June 30, 1990. Similarly, the vital statistics do not include deaths in 1989 registered after June 30, 1990.

### 6.2 Reliability of causes of death

---

The causes of death are obtained only from the final death certificate. There were in the 1989 material 22 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

### *Further information on death certificates in 1989 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	38	58
Etiology of heart valve disorder (rheumatic, other)	183	40
Other incomplete diagnosis	135	54
Sequence from underlying cause to direct cause	82	59
Relationship between underlying cause and contributing conditions	34	41
Event data, etc.	48	69
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>51</b>



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 is-

suing the death certificate. Further information was requested on 1 per cent of the death certificates issued in 1989.

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 the Central Statistical Office. 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 3. 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 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 2.

### 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 6

A contributing cause occurs only once if there are two or more conditions in the same 3-digit group but in different 5-digit groups. The main group includes only once cases in which one or more conditions belong to the same main group.

### Table 10

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*  
*1989*

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>									
	Miehet - Males	49129	116	37	23	37	48	98	23
	Naiset - Females	24529	67	22	11	19	26	61	10
		24600	49	15	12	18	22	37	13
<b>TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES</b>									
	Miehet - Males	44450	115	37	23	37	48	94	21
	Naiset - Females	21170	67	22	11	19	26	58	9
		23280	48	15	12	18	22	36	12
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARIII</b>									
		323	-	-	-	-	1	1	1
	Miehet - Males	146	-	-	-	-	1	1	1
	Naiset - Females	177	-	-	-	-	-	-	-
Ruoansulatuskanavasta lähtöisin olevat tartuntataudit - Morbi infectiosi ex origine intestinali (001-009)									
	Miehet - Males	38	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	1
		26	-	-	-	-	-	-	-
002 Lavantauti ja pikkulavantauti - Febris typhoides et paratyphoides									
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
008 Muun tietyn elion aiheuttama suolistotulehdus - Enteritis per organismum aliud specificatum									
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	1
		12	-	-	-	-	-	-	-
009 Muut suolistoinfektiot - Infectio intestinalis alia									
	Miehet - Males	18	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
		14	-	-	-	-	-	-	-
Tuberkuloosi - Tuberculosis (010-018)									
	Miehet - Males	82	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	34	-	-	-	-	-	1	-
		48	-	-	-	-	-	-	-
011 Keuhkotuberkuloosi - Tuberculosis pulmonum									
	Miehet - Males	51	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	1	-
		29	-	-	-	-	-	-	-
012 Muiden hengityselinten tuberkuloosi - Tuberculosis alia organorum respirationis									
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
013 Aivokalvo- ja keskushermostotuberkuloosi - Tuberculosis meningum et systematis nervorum centralis									
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
015 Luuston ja nivelten tuberkuloosi - Tuberculosis ossium et articularum									
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-
016 Virtsa- ja sukuelinten tuberkuloosi - Tuberculosis systematis urogenitalis									
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
018 Yleistuberkuloosi - Tuberculosis disseminata (miliaris)									
	Miehet - Males	22	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	-	-	-	-	-	-
Eläinten tartuttamat taudit - Zoonoses (020-027)									
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-
027 Muut eläinten tartuttamat taudit - Zoonoses aliae									
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-
Muut bakteeritaudit - Morbi bacterici alii (030-041)									
	Miehet - Males	108	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	44	-	-	-	-	-	-	-
		64	-	-	-	-	-	-	-
031 Muut mykobakteeritaudit - Morbi mycobacterici alii									
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
033 Hinkuyskä - Pertussis									
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
035 Ruusu - Erysipelas									
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
		5	-	-	-	-	-	-	-
036 Meningokokki-infektio - Infectio meningococcica									
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-

TILASTOKESKUS

Vuosia - Years																				Tunn	
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	Code
78				737																	
33	17	14	14	55	64	225	315	374	538	754	1168	1165	1608	2384	3707	4673	5894	8229	8502	9014	
18	5	6	6	38	48	175	253	293	418	551	863	832	1154	1743	2596	2854	3160	3736	3089	2475	
15	12	8	8	17	16	50	62	81	120	203	305	333	454	641	1111	1819	2734	4493	5413	6539	
21	9	9	7	26	32	47	64	106	202	354	693	824	1259	2044	3380	4442	5658	7951	8237	8710	
15	2	2	1	17	21	28	41	62	142	218	480	569	888	1478	2340	2702	3033	3587	2961	2371	
6	7	7	6	9	11	19	23	44	60	136	213	255	371	566	1040	1740	2625	4364	5276	6339	
1	-	2	1	-	2	3	-	1	6	4	8	11	16	6	23	43	29	57	54	53	I
1	-	1	1	-	2	2	-	1	6	2	5	7	4	4	12	27	15	20	17	16	
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	3	4	12	2	11	16	14	37	37	37	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	2	6	13	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	3	4	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	9	9	002
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	008
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	9	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	5	4	5	009
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	3	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	2	6	9	9	15	14	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	3	7	3	3	5	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	3	2	6	12	9	11	011
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	3	4	6	9	8	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	3	1	2	2	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	5	7	6	6	012
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	016
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	018
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	4	5	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	2	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	027
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	1	-	-	2	1	2	3	4	2	4	14	9	23	20	21	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	3	1	2	8	5	5	5	7	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	2	6	4	18	15	14	031
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	033
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	5	1	2	035
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	036
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
038 Verenmyrkytys - Septicaemia		84	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	30	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	54	-	-	-	-	-	-	-
039 Sadesienitauti - Actinomycoses		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
040 Muut bakteeritaudit - Bacterioses aliae		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Polio ja muut hermoston enterovirustaudit - Poliomyelitis et enteroviroses aliae systematis nervorum (045-049)		8	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
046 Hitaat keskushermoston virusinfektiot - Infectio virosa lenta systematis nervorum centralis		6	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
049 Muut keskushermoston virustaudit - Viroses aliae systematis nervorum centralis		2	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
Virustaudit, joissa esiintyy ihottumaa - Virosis cum exanthemate (050-057)		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
052 Vesirokko - Varicella		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
054 Yskänrokkovirus - Herpes simplex		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Niveljalkaisten aiheuttamat virustaudit - Viroses per arthropoda (060-066)		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
061 Denguekuume - Febris Dengue		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Muut virustaudit - Viroses aliae (070-079)		14	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
070 Virushepatiitti - Hepatitis virosa		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
078 Muut virustaudit - Viroses aliae		9	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Riketsiataudit ja muut niveljalkaisten levittämät taudit - Rickettsioses et alii morbi per arthropoda (080-088)		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
084 Malaria		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
Kuppa ja muut sukupuolitaudit - Syphillis et alii morbi venerei (090-099)		4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
093 Sydänverisuonikuppa - Syphillis cardiovascularis		2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
094 Keskushermoston kuppa - Neurosyphillis		2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
Sienitaudit - Mycoses (110-118)		4	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-
112 Hiivasieni-infektio - Candidiasis		3	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	1	-	-
117 Muut sienitaudit - Mycoses aliae		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-

TILASTOKESKUS

-----																		Tunn Code			
-----																					
Vuosia - Years																					
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-----																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	2	4	10	6	17	19	18	038
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	1	2	5	3	2	4	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	5	3	15	15	11	039
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	040
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	046
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	049
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	052
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	054
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	061
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	2	1	2	2	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	070
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	078
-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	084
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	093
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	094
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyyn - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ika - Age						
			Vuorokausia - Days					KK - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
Muut tartunta- ja loistaudit - Morbi infectiosi sive parasitarii alii (129-136)		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
135 Sarkoidoosi - Sarcoidosis		4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
136 Muut tartunta- ja loistaudit - Morbi infectiosi et parasitarii alii		6	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
Infektio- ja loiseläintautien jälkitilat - Sequelae morbi infectiosi et parasitarii (137-139)		45	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-	-
137 Tuberkuloosin jälkitila - Sequelae tuberculosis		40	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	26	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-
138 Polion jälkitila - Sequelae poliomyelitidis		2	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
139 Muiden infektio- ja loistautien jälkitilat - Sequelae morbi infectiosi et parasitarii alii		3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
II KASVAIMET - NEOPLASMATA		9992	2	-	1	-	-	-	2
	Miehet - Males	5102	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4890	2	-	1	-	-	-	2
Huulten, suuontelon ja nielun pahanlaatuiset kasvaimet - Neoplasma malignum labii, cavi oris et pharyngis (140-149)		125	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	70	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	55	-	-	-	-	-	-	-
140 Huulisyyppä - Neoplasma malignum labii		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
141 Kielisyypä - Neoplasma malignum linguae		23	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-
142 Sylkirauhasen ja -tiehyen syöpä - Neoplasma malignum glandulae et ductus salivalis		20	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-
143 Ikenen syöpä - Neoplasma malignum gingivae		14	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-
144 Suunpohjan syöpä - Neoplasma malignum baseos oris		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
145 Muu tai tarkemmin määrittelemätön suusyöpä - Neoplasma malignum partium aliarum oris sive NUD		13	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
146 Suunielun syöpä - Neoplasma malignum oropharyngis		11	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
147 Nenänielun syöpä - Neoplasma malignum nasopharyngis		9	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
148 Alanielun syöpä - Neoplasma malignum hypopharyngis		16	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
149 Huulten, suuontelon ja nielun muu määritelty tai tarkemmin määrittelemätön syöpä - Neoplasma malignum aliud definitum et NUD labii, cavi oris et pharyngis		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Ruoansulatuselinten ja vatsakalvon pahanlaatuiset kasvaimet Neoplasma malignum organorum digestionis et perinotae (150-159)		3299	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1486	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1813	-	-	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age						
		Sukupuoli - Sex						
		Vuorokausia - Days			Kk - Months			
		0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
150 Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum oesophagi	195	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	95	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	100	-	-	-	-	-	-	-
151 Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi	884	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	428	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	456	-	-	-	-	-	-	-
152 Ohutsuolen syöpä (sisältää pohjukaissuolen syövän) - Neoplasma malignum intestini tenuis, duodeno incluso	33	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-	-
153 Paksusuolen syöpä - Neoplasma malignum coli	549	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	221	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	328	-	-	-	-	-	-	-
154 Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum recti	361	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	181	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	180	-	-	-	-	-	-	-
155 Maksasyöpä ja maksansisäisten sappiteiden syöpä - Neoplasma malignum hepatis et viarum biliferarum intrahepaticorum	272	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	135	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	137	-	-	-	-	-	-	-
156 Sappirakon ja maksan ulkopuolisten sappiteiden syöpä - Neoplasma malignum vesicae felleae et viarum biliferarum extrahepaticorum	207	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	53	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	154	-	-	-	-	-	-	-
157 Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis	693	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	322	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	371	-	-	-	-	-	-	-
158 Vatsakalvon ja sen takaisen kudoksen syöpä - Neoplasma malignum spatii retroperitonealis et peritonei	31	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	19	-	-	-	-	-	-	-
159 Ruoansulatuselinten muu tai tarkemmin määrittelemätön syöpä sekä pernan syöpä - Neoplasma malignum organorum digestionis aliud seu NUD et lienis	74	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	46	-	-	-	-	-	-	-
Hengityselinten syöpä ja rintaontelon elinten syöpä - Neoplasma malignum systematis respirationis et organorum intrathoracalium (160-165)	2026	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1647	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	379	-	-	-	-	-	-	-
160 Nenäsyöpä, nenäonteloiden, välikorvan ja nenän sivuonteloi- den syöpä - Neoplasma malignum nasi, cavitatum nasi, auris mediae et sinuum accessorium	21	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	-	-
161 Kurkunpään syöpä - Neoplasma malignum laryngis	61	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	53	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-
162 Henkitorven syöpä, keuhkoputkien syöpä ja keuhkasyöpä - Neoplasma malignum tracheae, bronchi et pulmonis	1851	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1523	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	328	-	-	-	-	-	-	-
163 Keuhkopussin syöpä - Neoplasma malignum pleurae	71	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	49	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-	-
164 Kateenkorvan ja välikarsinan syöpä, sydänsyöpä - Neoplasma malignum thymi, cordis et mediastini	22	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-
Luustosyöpä, sidekudoksen syöpä, iho- ja rintarauhasen syöpä Neoplasma malignum ossis, talae conjunctivae, cutis et mammarum (170-175)	955	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	107	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	848	-	-	-	-	-	-	-
170 Luusyöpä ja nivelruston syöpä - Neoplasma malignum ossis et cartilaginum articularum	26	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-	-















## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
256 Munasarjan primäärinen umpierityshäiriö - Laesio endocrina ovarii primaria		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
258 Useiden umpieritysrauhasten samanaikaiset häiriöt - Dysfunctio endocrina polyglandularis		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
Ravitsemukseen liittyvät puutostaudit - Deficientia nutritionis (260-269)		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
261 Aliravitsemuksesta aiheutuva näivetys - Marasmus e malnutritione		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
265 Tiamiinin puute - Deficientia thiamini		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
268 D-vitamiinin puute - Hypovitaminosis D		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
Muut aineenvaihdunnan ja immuunijärjestelmän sairaudet - Alii morbi metabolici et immunosystematis (270-279)		57	-	-	-	2	-	2	1
	Miehet - Males	37	-	-	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	20	-	-	-	2	-	1	-
270 Aminohappojen kuljetuksen ja aineenvaihdunnan häiriöt - Morbi congeniti metabolici aminoacidi		2	-	-	-	1	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-	-	-
272 Rasva-aineenvaihdunnan synnynnäiset häiriöt - Morbi congeniti metabolici lipoidici		3	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1	-
273 Plasmaproteiinien aineenvaihduntahäiriöt - Defectio metabolici proteini plasmatis		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
274 Kihti - Diathesis urica		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
275 Mineraalien ja elektrolyyttien aineenvaihduntahäiriöt - Defectiones metabolicae mineralium et electrolyticae		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
276 Neste-, elektrolyytti- ja happoemästasapainon häiriöt - Morbi aequilibrii aquae et electrolysis		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
277 Muut ja tarkemmin määrittelemättömät aineenvaihduntahäiriöt Morbi metabolici alii seu NUD		33	-	-	-	1	-	-	1
	Miehet - Males	22	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	11	-	-	-	1	-	-	-
278 Lihavuus ja hyperalimentatio - Obesitas et hyperalimentatio		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
279 Immuunijärjestelmän sairaudet - Morbi immunosystematis		2	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1	-
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS		61	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	40	-	-	-	-	-	-	-
280 Raudanpuuteanemia - Anaemia sideropenica		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
281 Muut puutosanemiat - Anaemiae e deficientia alia		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
282 Perinnölliset punasoluhajoanemiat - Anaemiae haemolyticae hereditariae		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
283 Hankittu punasoluhajoanemia - Anaemia haemolytica acquisita		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-







## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
<b>VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET -</b>									
<b>MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM</b>									
		873	-	-	-	-	-	4	3
	Miehet - Males	411	-	-	-	-	-	2	2
	Naiset - Females	462	-	-	-	-	-	2	1
Keskushermoston tulehdustaudit -									
Morbi inflammatorii systematis nervorum centralis (320-326)									
		48	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	33	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	1	-
320 Bakteriperäinen aivokalvontulehdus - Meningitis bacterica									
		27	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	1	-
322 Tarkemmin määrittelemätön aivokalvontulehdus - Meningitis NUD									
		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
323 Aivotulehdus, selkäytimen tulehdus ja aivoselkäytimen tulehdus - Encephalitis, myelitis et encephalomyelitis									
		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
324 Kallonsisäinen ja selkäydinkanavan märkäpesäke - Abscessus intracranialis et intraspinalis									
		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
326 Kallon- ja selkäydinkanavansisäisten märkäpesäkkeiden ja infektioiden myöhäisvaikutukset - Sequelae abscessus et infectionis pyogenicae intracranialis et intraspinalis									
		8	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
Keskushermoston perinnölliset ja degeneratiiviset sairaudet									
Morbi hereditarii et degenerationis systematis nervorum centralis (330-337)									
		610	-	-	-	-	-	3	2
	Miehet - Males	261	-	-	-	-	-	2	1
	Naiset - Females	349	-	-	-	-	-	1	1
330 Yleensä lapsuudessa ilmenevät aivojen degeneratiiviset sai- raudet - Morbi degenerationis cerebri praesertim infantilis									
		16	-	-	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	1	-
331 Muut aivojen degeneratiiviset sairaudet - Morbi degenerationis cerebri alii									
		281	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	99	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	182	-	-	-	-	-	-	-
332 Parkinsonin tauti - Morbus Parkinson									
		176	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	81	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	95	-	-	-	-	-	-	-
333 Ekstrapyramidaaliset sairaudet ja pakkoliikkeet - Morbi extrapyramidales et dyskinesiae									
		17	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-
334 Selkäydinpikkuaivosairaudet - Morbi spinocorebellares									
		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
335 Selkäytimen etusarven neuronin sairaudet - Morbi cellularum cornus anterioris									
		114	-	-	-	-	-	1	2
	Miehet - Males	59	-	-	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	55	-	-	-	-	-	-	1
336 Muut selkäytimen sairaudet - Alii morbi spinales									
		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Muut keskushermoston sairaudet -									
Alii morbi systematis nervorum centralis (340-349)									
		189	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	98	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	91	-	-	-	-	-	-	-
340 MS-tauti - Sclerosis multiplex (disseminata)									
		34	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	-	-
341 Muut demyelinisoivat keskushermoston sairaudet - Alii morbi demyelinantes systematis nervorum centralis									
		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
342 Toispuoleinen halvaus - Hemiplegia									
		47	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	34	-	-	-	-	-	-	-
343 Lapsuusiän aivohalvaus (CP) - Paresis cereбрalis infantilis									
		11	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
344 Muut aivoperäiset halvausoireet - Paralysis cerebri alia		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
345 Epilepsia		82	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	55	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	27	-	-	-	-	-	-	-
348 Muut aivojen sairaudet - Alii morbi cerebri		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-
Perifeeristen hermojen ja hermosolujen sairaudet sekä lihas-sairaudet - Morbi nervorum, gangliorum et musculorum periphericorum (350-359)		26	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
356 Perinnöllinen ja idiopaattinen perifeerinen neuropatia - Polyneuropathia nervorum periphericorum hereditaria et idiopathica		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
357 Muut polyneuropatiat - Polyneuropathia alia		2	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
358 Hermo-lihasliitoksen sairaudet - Morbi myoneuronales		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
359 Lihasdystrofiat ja muut myopatiat - Dystrophia musculorum et myopathia alia		17	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS		24331	-	-	-	-	-	-	4
	Miehet - Males	11430	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	12901	-	-	-	-	-	-	3
Reumaattisen sydäntaudin jälkitilat - Sequelae morbi rheumatici cordis (393-398)		110	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	32	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	78	-	-	-	-	-	-	-
394 Hiippaläpän reumaattiset muutokset - Morbi valvulae mitralis rheumatici		51	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	42	-	-	-	-	-	-	-
395 Aorttaläpän muutokset - Morbi valvulae aortae		33	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	18	-	-	-	-	-	-	-
396 Hiippa- ja aorttaläppien reumaattiset muutokset - Morbi valvularum mitralis et aortae rheumatici		21	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-	-
397 Sydämen sisäkalvon muut reumaattiset muutokset - Morbi rheumatici endocardii, alterius partis		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
398 Muut sydämen reumaattiset muutokset - Alii morbi rheumatici cordis		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
Kohonnut verenpaine ja verenpainetauti - Morbi hypertonici (401-405)		380	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	116	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	264	-	-	-	-	-	-	-
401 Essentiellii verenpainetauti (ilman kohde-elinmuutoksia) - Hypertonia arterialis essentialis		20	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-
402 Hypertensiivinen sydänsairaus - Morbus cordis hypertonicus		306	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	83	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	223	-	-	-	-	-	-	-
403 Verenpainetaudin aiheuttama munuaissairaus - Morbus renalis hypertonicus		26	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	13	-	-	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
404 Verenpainetaudin aiheuttama sydän- ja munuaissairaus - Morbus cordis et renalis hypertonicus		28	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	16	-	-	-	-	-	-	-
Iskeeminen sydänsairaus - Morbus cordis ischaemicus (410-414)		14068	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	7537	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	6531	-	-	-	-	-	-	-
410 Akuutti sydäninfarkti - Infarctus myocardi acutus		9692	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5230	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4462	-	-	-	-	-	-	-
411-414 Muut iskeemiset sydänsairaudet - Morbi cordis ischaemici alii		4376	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2307	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2069	-	-	-	-	-	-	-
Keuhkoverenkierron sairaudet - Morbi circulationis pulmonum (415-417)		292	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	103	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	189	-	-	-	-	-	-	-
415 Keuhkoveritulppa tai keuhkoinfarkti - Embolia seu infarctus pulmonum		289	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	101	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	188	-	-	-	-	-	-	-
416 Krooninen keuhkoverenkierron sairaus - Morbus circulationis pulmonis chronicus		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
Muut sydänsairaudet - Alii morbi cordis (420-429)		2391	-	-	-	-	-	3	1
	Miehet - Males	970	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	1421	-	-	-	-	-	2	1
420 Akuutti sydänpussin tulehdus - Pericarditis acuta		8	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
421 Akuutti ja subakuutti infektiivinen endokardiitti - Endocarditis infectiosa acuta et subacuta		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
422 Akuutti sydänlihaksen tulehdus - Myocarditis acuta		18	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	1	-
423 Muut sydänpussin sairaudet - Morbi pericardii alii		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
424 Muut sydämen sisäkalvon sairaudet - Morbi endocardii alii		364	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	141	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	223	-	-	-	-	-	-	-
425 Kardiomyopatia, sydänlihaskiertyminen - Cardiomyopathia		309	-	-	-	-	-	1	1
	Miehet - Males	233	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	76	-	-	-	-	-	1	1
426 Sydämen johtumishäiriöt - Dissociatio atrioventricularis et intraventricularis cordis		17	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-
427 Rytmihäiriöt - Dysrhythmiae cordis		450	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	131	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	319	-	-	-	-	-	-	-
428 Sydämen vajaatoiminta - Insufficiencia cordis		946	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	273	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	673	-	-	-	-	-	-	-
429 Muut sydämen sairaudet ja komplikaatiot - Alii morbi et complicationes cordis		268	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	163	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	105	-	-	-	-	-	-	-
Aivoverenkiertosaairaudet - Morbi cerebrovasculares (430-438)		5841	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	2092	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3749	-	-	-	-	-	1	-
430 Lukinkalvon alainen verenvuoto - Haemorrhagia subarachnoidalis		434	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	193	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	241	-	-	-	-	-	1	-

## TILASTOKESKUS

Vuosia - Years																				Tunn	
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	Code
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	2	3	10	6	3	404
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	1	4	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	6	5	2	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	36	133	200	378	714	1265	1674	2072	2764	2579	2241	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	34	114	183	345	623	1009	1141	1194	1312	970	601	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	19	17	33	91	256	533	878	1452	1609	1640	410
-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	24	81	129	253	487	888	1212	1488	1966	1793	1351	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	22	66	118	234	432	699	815	862	925	661	387	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	15	11	19	55	189	397	626	1041	1132	974	411-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	52	71	125	227	377	462	584	798	786	880	414
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	48	65	111	191	310	326	332	387	309	214	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	14	36	67	136	252	411	477	666		
-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	4	5	4	6	9	20	25	38	54	67	56	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	1	3	7	7	11	14	19	17	17	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4	3	3	2	13	14	24	35	50	39	415
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	4	6	8	19	25	38	54	67	56	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	1	3	6	6	11	14	19	17	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	3	2	13	14	24	35	50	39	416
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	1	3	9	3	13	30	60	50	73	88	113	144	204	345	496	753	
2	-	-	-	-	1	3	8	2	11	21	54	43	55	71	82	80	92	119	135	190	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	9	6	7	18	17	31	64	112	226	361	563	420
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	2	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	421
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	4	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	-	1	1	-	2	3	-	2	1	1	422
-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	2	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	4	5	9	30	41	54	69	77	70	424
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	4	8	19	22	21	23	22	17	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	1	1	11	19	33	46	55	53	
2	-	-	-	-	-	1	5	1	6	18	42	21	35	34	37	38	30	19	9	9	425
2	-	-	-	-	-	1	4	1	6	15	39	20	28	31	27	27	17	10	1	4	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	3	1	7	3	10	11	13	9	8	5	426
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	6	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	4	6	22	38	89	131	155	427
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	4	12	16	34	26	35		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	10	22	55	105	120	
-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	2	1	9	14	16	57	133	244	465		428
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	5	10	1	26	36	75	116	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	4	4	15	31	97	169	349	429
-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	15	19	28	30	23	24	22	27	24	43		
-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	14	15	21	23	21	18	10	11	7	14		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	7	7	7	2	6	12	16	17	29	
-	-	-	-	1	1	2	3	14	17	31	76	70	97	162	270	393	679	1195	1354	1475	
-	-	-	-	1	-	2	3	7	10	20	54	44	59	105	148	180	307	461	384	307	
-	-	-	-	-	1	-	-	7	7	11	22	26	38	57	122	213	372	734	970	1168	430
-	-	-	-	-	1	2	3	8	11	19	44	30	46	41	54	35	50	50	24	15	
-	-	-	-	-	-	2	3	4	7	12	30	19	23	23	15	10	17	19	5	4	
-	-	-	-	-	1	-	-	4	4	7	14	11	23	18	39	25	33	31	19	11	

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
431 Aivoverenvuoto - Haemorrhagia intracerebralis		779	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	321	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	458	-	-	-	-	-	-	-
432 Muu kallonsisäinen verenvuoto - Haemorrhagia intracranialis alia		28	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-
433 Aivoihin verta vievien valtimoiden tukos tai ahtauma - Occlusio et stenosis arteriae praecerebralis		114	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	59	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	55	-	-	-	-	-	-	-
434 Aivoverisuonitukos ja ahtauma - Occlusio et stenosis arteriae cerebralis		2900	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	977	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1923	-	-	-	-	-	-	-
436 Tarkemmin määrittelmätön äkillinen aivoverenkiertosairus - Morbus cerebrovascularis acutus non definitus		361	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	107	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	254	-	-	-	-	-	-	-
437 Muu määritelty tai tarkemmin määrittelmätön aivoverenkierto- sairaus - Morbus cerebrovascularis alius sive non definitus		665	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	212	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	453	-	-	-	-	-	-	-
438 Aivoverenkiertosairauden jälkitila - Sequelae morbi cerebrovascularis		560	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	207	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	353	-	-	-	-	-	-	-
Valtimoiden, pikkualtimoiden ja hiussuonten sairaudet - Morbi arteriarum, arteriolarum et capillorum (440-448)		1086	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	540	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	546	-	-	-	-	-	-	-
440 Valtimoiden kovettuminen - Arteriosclerosis		519	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	183	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	336	-	-	-	-	-	-	-
441 Aortta-aneurysma tai -dissekaatio - Aneurysma seu dissecatio aortae		448	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	303	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	145	-	-	-	-	-	-	-
442 Muiden valtimoiden aneurysmat - Aneurysma arteriae alia		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
443 Muut perifeerisen verenkierron sairaudet - Alii morbi vascularis peripherici		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
444 Valtimoembolia tai -tromboosi - Embolia seu trombosis arteriarum		83	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	35	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	48	-	-	-	-	-	-	-
446 Arterititit ja muut samansukuliset sairaudet - Arteritides et morbi similes		13	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
447 Muut valtimoiden ja pikkualtimoiden taudit - Alii morbi arteriae et arteriolarum		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
448 Hiussuonten sairaudet - Morbi capillorum		8	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
Laskimoiden, imusuoniston ja muiden verenkiertoelinten osien taudit - Morbi venarum et systematis lymphatici et alii morbi organorum circulationis (451-459)		163	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	40	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	123	-	-	-	-	-	-	-
451 Laskimotulehdus, laskimotukotulehdus ja laskimotukos - Phlebitis, thrombophlebitis et trombosis phlebarum		141	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	35	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	106	-	-	-	-	-	-	-
452 Porttilaskimon tukos - Thrombosis venae portae		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-







## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuoli ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
			Vuorokausia - Days						Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11	
487 Influenssa - Influenza		136	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	50	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	86	-	-	-	-	-	-	-	
Krooniset obstruktiiviset keuhkosairaudet ja eräät muut keuhkosairaudet - Morbi pulmonum chronici obstructivi et pulmonum alii (490-496)		1032	-	-	-	-	-	1	-	
	Miehet - Males	782	-	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	250	-	-	-	-	-	-	-	
490 Tarkemmin määrittelemätön keuhkoputkentulehdus - Bronchitis NUD		13	-	-	-	-	-	1	-	
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-	
491 Krooninen keuhkoputken tulehdus - Bronchitis chronica		824	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	670	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	154	-	-	-	-	-	-	-	
492 Keuhkolaaajentuma - Emphysema		51	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	37	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-	
493 Astma - Asthma bronchiale		117	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	58	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	59	-	-	-	-	-	-	-	
494 Keuhkoputkien laajentumat - Bronchiectasiae		20	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-	
495 Allerginen alveoliitti - Alveolitis allergica		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
496 Krooninen tarkemmin määrittelemätön ilmasteiden ahtauma - Broncho-obstructio chronica NUD		4	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
Pneumokonioosit ja muut keuhkosairaudet - Pneumoconioses et alii morbi pulmonum (500-508)		20	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
501 Asbestoosi - Asbestosis		5	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	
502 Silikoosi - Silicosis		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	
503 Muu etiologialtaan tunnettu pneumokonioosi - Pneumoconiosis alia definita		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
507 Kiinteiden aineiden tai nesteiden aiheuttama pneumoniitti - Pneumonitis e substantia liquida et solida		11	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
Muut hengityselinten taudit - Alii morbi organorum respirationis (510-519)		132	-	-	-	-	1	-	-	
	Miehet - Males	67	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	65	-	-	-	-	1	-	-	
510 Empyeema - Empyema		8	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
511 Keuhkopussin tulehdus - Pleuritis		14	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	
512 Itsesyntyinen ilmarinta - Pneumothorax spontaneus		2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
513 Keuhkopaise ja välikarsinan paise - Abscessus pulmonum et mediastini		9	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
515 Tuntemattomasta syystä aiheutuva keuhkofibroosi - Fibrosis pulmonum e causa ignota		62	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	34	-	-	-	-	-	-	-	
516 Muut keuhkorakkuloiden sairaudet - Alii morbi alveolaris pulmonum		35	-	-	-	-	1	-	-	
	Miehet - Males	18	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	1	-	-	

## TILASTOKESKUS

-----																			Tunn		
-----																			Code		
-----																					
-----																					
-----																					
Vuosisia	Years																				
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-----																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8	9	19	34	64	487
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	8	13	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5	11	21	44	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	3	10	17	36	112	126	186	210	177	145	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	8	11	24	92	101	147	166	132	96	
-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2	2	6	12	20	25	39	44	45	49	490
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	9	25	89	106	154	185	133	118	491
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	7	17	76	86	131	152	114	83	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	8	13	20	23	33	19	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	6	9	9	13	8	492
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5	7	5	11	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	2	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493
-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2	6	5	9	16	12	19	13	19	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	3	6	10	8	7	7	5	5	
-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	1	2	3	6	4	12	6	14	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	4	2	6	3	494
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	6	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	495
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	496
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	3	3	3	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	3	2	3	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	501
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	502
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	503
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	507
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	2	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	8	4	12	11	29	20	27	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5	2	9	7	15	8	13	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	3	4	14	12	14	11	510
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	3	4	511
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	512
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	513
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	515
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	4	18	13	16	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	8	4	7	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	10	9	9	3	516
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	5	2	5	5	6	3	3	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	3	4	3	1	2	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	2	1	3	2	1	2	

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
			Vuorokausia - Days						Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11	
518 Muut keuhkojen sairaudet - Alii morbi pulmonum		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
519 Muut hengityselinten taudit - Alii morbi organorum respirationis		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS		1748	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	858	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	890	-	-	-	-	-	-	-	
Suuontelon, sylkirauhasten ja leukojen sairaudet - Morbi cavi oris, glandularum salivarium, maxillae et mandibulae (520-529)		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
527 Sylkirauhasten sairaudet - Morbi glandularum salivarium		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
Ruokatorven, mahalaukun ja pohjukaissuolen sairaudet - Morbi oesophagi, ventriculi et duodeni (530-537)		359	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	164	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	195	-	-	-	-	-	-	-	
530 Ruokatorven sairaudet - Morbi oesophagi		27	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	18	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-	
531 Mahahaava - Ulcus ventriculi		179	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	77	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	102	-	-	-	-	-	-	-	
532 Pohjukaissuolen haava - Ulcus duodeni		132	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	57	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	75	-	-	-	-	-	-	-	
534 Maha-tyhjäsuo-lihaava - Ulcus gastrojejunale		6	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-	
535 Mahakatarri ja pohjukaissuolen tulehdus - Gastritis et duodenitis		10	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	
536 Mahalaukun toimintahäiriö - Vitium functionis ventriculi		2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
537 Muut mahalaukun ja pohjukaissuolen taudit - Alii morbi ventriculi et duodeni		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
Umpilisäkkeen tulehdus - Appendicitis (540-543)		27	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-	
540 Äkillinen umpilisäkkeen tulehdus - Appendicitis acuta		27	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-	
Vatsatyrä - Hernia abdominalis (550-553)		44	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	18	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	26	-	-	-	-	-	-	-	
550 Nivustyrä - Hernia inguinalis		19	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	
551 Vatsatyrä, johon liittyy kuolio - Hernia abdominalis alia cum gangraena		14	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-	
552 Kuroutunut vatsatyrä (ilman kuoliota) - Hernia abdominalis cum obstructione (sine gangraena)		7	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	
553 Vatsatyrä ilman kuroumaa tai kuoliota - Hernia abdominalis sine obstructione et gangraena		4	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days						
			0	1	2	3-6	7-27	Kk - Months 1-5 6-11	
Krooniset suoliston tulehdustaudit - Enterititis et colitis chronica noninfectiosa (555-558)									
		215	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	71	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	144	-	-	-	-	-	-	-
555 Crohnin tauti - Morbus Crohn									
		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
556 Haavainen paksusuolen tulehdus - Colitis ulcerosa									
		14	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-
557 Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö - Insufficiëntia vascularis intestinalis									
		187	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	60	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	127	-	-	-	-	-	-	-
558 Muut ei-infektiiviset suolistosairaudet - Gastroenterititis seu colitis aliae noninfectiosa									
		11	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
Muut suoliston ja vatsakalvon sairaudet - Alia morbi intestinorum et peritonei (560-569)									
		253	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	96	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	157	-	-	-	-	-	-	-
560 Suoliston kuroutuminen ilman tietoa tyrästä - Obstructio intestinalis, hernia non indicata									
		119	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	44	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	75	-	-	-	-	-	-	-
562 Suolen divertikuloosi ja divertikuliitti - Diverticulosis et diverticulititis intestinorum									
		76	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	23	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	53	-	-	-	-	-	-	-
564 Suoliston toiminnalliset häiriöt - Vitia functionis intestinalis									
		11	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
565 Peräaukon sairaudet - Morbi regionis ani									
		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
566 Peräaukon ja -suolen märkäsäike - Abscessus ani et anorectalis									
		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
567 Vatsakalvontulehdus - Peritonitis									
		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
568 Muut vatsakalvon sairaudet - Alia morbi peritonei									
		2	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
569 Muut suoliston taudit - Alia morbi intestini									
		32	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	15	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-	-
Muut ruoansulatuselinten sairaudet - Alia morbi systematis digestionis (570-579)									
		847	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	496	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	351	-	-	-	-	-	-	-
570 Akuutti maksakuolio - Necrosis hepatis acuta									
		6	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
571 Krooniset maksasairaudet ja maksakirroosi - Morbi hepatis chronici et cirrhosis hepatis									
		497	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	350	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	147	-	-	-	-	-	-	-
572 Maksa-abskessi ja muiden maksasairauksien seuraamukset - Abscessus hepatis et sequelae aliae morbi hepatis									
		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
573 Muut maksasairaudet - Alia morbi hepatis									
		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
574 Sappikivitauti - Cholelithiasis									
		117	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	36	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	81	-	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Vuosia - Years																			Tunn Code		
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	3	1	6	8	16	27	43	49	58	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	5	11	12	12	12	10	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	3	5	15	31	37	48	555
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	4	4	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	2	557
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	1	4	5	13	22	36	46	54	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	2	1	2	4	9	11	12	10		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	1	4	14	25	34	44	558
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	3	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	
2	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	1	6	6	8	14	15	23	39	60	74	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	4	5	11	6	13	19	15	14	
1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	2	3	3	9	10	20	45	60	560
1	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	1	3	2	6	4	8	13	17	28	32	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	3	3	2	7	10	7	6	
-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	3	1	6	6	7	21	26	562
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	3	13	21	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	1	2	2	5	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	11	16	22	564
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	3	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	565
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	566
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	567
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	2	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	568
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	569
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	4	6	7	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	5	2	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	5	7		
-	-	-	-	-	-	-	2	6	18	49	71	72	77	74	76	72	58	87	85	100	
-	-	-	-	-	-	-	1	4	14	38	60	61	65	61	51	38	23	39	25	16	
-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	11	11	11	12	13	25	34	35	48	60	84	570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	571
-	-	-	-	-	-	1	4	14	35	62	59	64	66	65	47	27	29	10	14		
-	-	-	-	-	-	2	10	25	55	50	53	54	54	44	26	9	16	4	2		
-	-	-	-	-	-	1	2	4	10	7	9	11	12	21	21	18	13	6	12		572
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	573
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	574
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	3	5	7	18	36	42		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	3	7	11	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	2	4	11	25	35	

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
			Vuorokausia - Days						Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11	
575 Muut sappirakon sairaudet - Alii morbi vesicae fellae		24	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-	
576 Muut sappiteiden sairaudet - Alii morbi viarum biliferarum		12	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-	
577 Haiman sairaudet - Morbi pancreatis		113	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	75	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	38	-	-	-	-	-	-	-	
578 Tarkemmin määrittelemätön mahasuolikanavan verenvuoto - Haemorrhagia gastrointestinalis NUD		68	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	52	-	-	-	-	-	-	-	
579 Malabsorptio		4	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
X VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM		557	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	202	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	355	-	-	-	-	-	-	-	
Nefriitti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi - Nephritis, syndroma nephroticum et nephrosis (580-589)		126	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	64	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	62	-	-	-	-	-	-	-	
580 Akuutti glomerulonefriitti - Glomerulonephritis acuta		4	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
581 Nefroottinen syndrooma - Syndroma nephroticum		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
582 Krooninen glomerulonefriitti - Glomerulonephritis chronica		36	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	22	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-	
583 Muut ja tarkemmin määrittelemättömät nefriitit - Nephritis alia et NUD		21	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	13	-	-	-	-	-	-	-	
584 Äkillinen munuaisen toiminnanvaja - Insufficiencia renis acuta		11	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
585 Krooninen munuaisen toiminnanvaja - Insufficiencia renis chronica		43	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	20	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	23	-	-	-	-	-	-	-	
587 Kutistusunuainen - Sclerosis renalis secundaria NUD		6	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
589 Pieni munuainen, syy tuntematon - Hypoplasia renis NUD		2	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
Muut virtsaelinten taudit - Alii morbi viarum urinarium (590-599)		381	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	93	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	288	-	-	-	-	-	-	-	
590 Munuaisinfektiot - Infectio renis		271	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	61	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	210	-	-	-	-	-	-	-	
591 Vesimunuainen - Hydronephrosis		7	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
592 Munuaiskivi ja virtsajohdinkivi - Calculi renales et ureterum		5	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
593 Muut munuaisen ja virtsajohdinten sairaudet - Morbi alii renis et ureteris		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
594 Alempien virtsateiden kivet - Calculi viarum urinarium inferiorum		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	





TILASTOKESKUS

-----																		Tunn			
-----																		Code			
-----																					
Vuosiä	Years																				
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-----																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	595
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	596
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	599
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	10	12	20	32	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	3	10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	8	17	22	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	8	7	12	14	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	8	7	12	14	600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	6	11	14	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	6	11	14	601
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	604
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	614
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	615
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	616
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	618
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	627
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	XI
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	642
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	644
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	XII
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	682
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-





## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
730 Luumätä, luukalvontulehdus ja luutulehdus - Osteomyelitis, periostitis et osteitis		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
731 Pagetin tauti ja muut osteopatiat - Osteitis deformans et osteopathiae aliae		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
733 Muut luun ja ruston sairaudet - Alia morbi ossis et cartilaginis		6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-
737 Selkärangan ryhtiviät ja epämuodostumat - Deformatio curvaturae columnae vertebralis		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE		235	59	17	11	11	18	22	10
	Miehet - Males	126	37	9	6	4	8	15	3
	Naiset - Females	109	22	8	5	7	10	7	7
740 Aivottomuus ja vastaavat epämuodostumat - Anencephalus et maleformatioes aliae		1	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-	-
741 Avoin selkäydinhalkio - Spina bifida aperta		3	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
742 Hermoston muut synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes systematis nervorum aliae		13	3	1	1	-	-	1	1
	Miehet - Males	10	2	1	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	3	1	-	1	-	-	-	-
745 Synnynnäiset sydämen bulbus- ja väliseinädefektit - Maleformatioes congenitae bulbi et septi cordis		48	4	1	1	-	2	5	4
	Miehet - Males	21	2	1	-	-	-	5	1
	Naiset - Females	27	2	-	1	-	2	-	3
746 Muut synnynnäiset sydänviat - Maleformatioes cordis congenitae aliae		33	3	3	5	4	7	4	1
	Miehet - Males	19	3	2	5	1	2	2	-
	Naiset - Females	14	-	1	-	3	5	2	1
747 Muun verenkiertoelimistön synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes organorum circulationis congenitae		8	-	1	-	1	1	1	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	4	-	1	-	1	-	1	-
748 Hengityselinten synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes congenitae organorum respirationis		16	14	1	1	-	-	-	-
	Miehet - Males	9	8	1	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	6	-	1	-	-	-	-
749 Suulakihalkio ja huulihalkio - Palato- et cheiloschisis		1	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-
751 Ruoansulatuselinten muut synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes congenitae organorum digestionis aliae		6	1	-	-	-	-	1	2
	Miehet - Males	4	1	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	2
753 Virtsaelinten synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes congenitae organorum urinariorum		40	11	2	1	-	1	2	-
	Miehet - Males	22	8	1	1	-	1	-	-
	Naiset - Females	18	3	1	-	-	-	2	-
754 Tuki- ja liikuntaelinten epämuodostumat - Maleformatioes systematis musculosceletalis		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
755 Muut raajojen epämuodostumat - Maleformatioes extremitatum aliae		3	-	-	-	1	-	1	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	1	-	-	-
756 Muut tuki- ja liikuntaelinten synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes systematis musculosceletalis aliae		17	7	4	-	2	1	1	1
	Miehet - Males	10	5	1	-	1	1	1	1
	Naiset - Females	7	2	3	-	1	-	-	-
757 Ihon, hiusten ja kynsien synnynnäiset epämuodostumat - Maleformatioes congenitae cutis, pilorum et unguium		4	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	-
758 Kromosomianomaliat - Anomaliae chromosomatiss		26	5	4	2	3	4	4	1
	Miehet - Males	14	3	2	-	2	2	2	-
	Naiset - Females	12	2	2	2	1	2	2	1



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
			Vuorokausia - Days						Kk - Months	
			0	1.	2	3-6	7-27	1-5	6-11	
759 Muut synnynnäiset epämuodostumat - Maleformations aliae congenitae		15	9	-	-	-	-	2	-	
	Miehet - Males	7	4	-	-	-	-	2	-	
	Naiset - Females	8	5	-	-	-	-	-	-	
XV PERINATAALISTEN SAIRAUKSIEN JA KUOLLEISUUDEN SYITÄ - CAUSAE QVAEDAM MORBORUM NEONATORUM ET MORTIS PERINATALIS		156	54	20	11	24	24	17	1	
	Miehet - Males	90	30	13	5	15	15	8	1	
	Naiset - Females	66	24	7	6	9	9	9	-	
760 Raskautta edeltäneiden tai sen aikaisten äidin häiriötilojen vaikutus sikiöön tai vastasyntyneeseen - Morbi matris ante et per graviditatem cum sequelis foetus		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
764 Sikiön kasvuhäiriö - Tarditas fetus crescendi		1	-	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	
767 Synnytystraumat - Traumata in partu		2	1	-	-	-	1	-	-	
	Miehet - Males	1	1	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	
768 Sikiön hapenpuute ja asfyksia - Hypoxia et asphyxia foetalis intrauterina		9	6	-	1	1	-	1	-	
	Miehet - Males	2	2	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	7	4	-	1	1	-	1	-	
769 Vastasyntyneen IRD-oireyhtymä - Syndroma membranarum hyalinarum		52	20	7	3	12	8	2	-	
	Miehet - Males	35	14	5	1	10	5	-	-	
	Naiset - Females	17	6	2	2	2	3	2	-	
770 Muut vastasyntyneen hengitysvaikeudet - Dysfunctio respirationis alia		35	11	7	3	5	2	6	1	
	Miehet - Males	25	7	4	3	3	2	5	1	
	Naiset - Females	10	4	3	-	2	-	1	-	
771 Perinataalivaiheen infektiot - Morbi infectiosi perinatales		8	2	-	1	1	-	1	-	
	Miehet - Males	4	-	-	-	1	-	-	-	
	Naiset - Females	4	2	-	1	-	-	1	-	
772 Sikiön ja vastasyntyneen verenvuoto - Haemorrhagia foetalis et neonatalis		26	5	6	3	4	7	1	-	
	Miehet - Males	14	3	4	1	1	5	-	-	
	Naiset - Females	12	2	2	2	3	2	1	-	
773 Sikiön ja vastasyntyneen isoimmunisaatiosta aiheutuva hemo- lyyttinen sairaus - Morbus haemolyticus foetuum et neonatorum e causa isoimmunisatoria		2	1	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	1	-	-	-	-	-	-	
775 Sikiön tai vastasyntyneen endokriiniset ja metaboliset häiriöt - Morbi endocrini et metabolici specifici foetuum et neonatorum		1	-	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	
776 Sikiön ja vastasyntyneen hematologiset sairaudet - Morbi sanguinis neonatorum		1	-	-	-	-	1	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	
777 Sikiön ja vastasyntyneen ruoansulatuselimistön sairaudet - Morbi digestionis neonatorum		8	-	-	-	-	4	4	-	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	2	3	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	2	1	-	
779 Muut sikiön ja vastasyntyneen häiriötilat - Conditiones aliae neonatorum		10	8	-	-	1	1	-	-	
	Miehet - Males	3	3	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	7	5	-	-	1	1	-	-	
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA		209	-	-	-	-	4	34	1	
	Miehet - Males	105	-	-	-	-	2	22	-	
	Naiset - Females	104	-	-	-	-	2	12	1	
Oireet, jotka liittyvät elinsysteemiin ja elimiin - Symptomata systematus organorum definita (780-789)		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
780 Yleiset oireet - Symptomata generalia		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
Puutteellisesti määritellyt tai tuntemattomat taudin- ja kuolinsyyt - Causa morbi et mortis male definita vel ignota (797-799)		206	-	-	-	-	4	34	1	
	Miehet - Males	103	-	-	-	-	2	22	-	
	Naiset - Females	103	-	-	-	-	2	12	1	



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
797 Vanhuudenheikkous (ilman psykoosia) - Senililas, psychosis non indicata		47	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	42	-	-	-	-	-	-	-
798 Äkillinen, ei väkivaltainen kuolema tuntemattomasta syystä - Mors subita, non violenta, causa ignota		120	-	-	-	-	4	33	1
	Miehet - Males	70	-	-	-	-	2	21	-
	Naiset - Females	50	-	-	-	-	2	12	1
799 Muut riittämättömästi määritellyt ja tuntemattomat sairauden ja kuoleman syyt - Causae aliae male definitae et ignotae morbi et mortis		39	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-	-
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE		4679	1	-	-	-	-	4	2
	Miehet - Males	3359	-	-	-	-	-	3	1
	Naiset - Females	1320	1	-	-	-	-	1	1
X TAPATURMAT - ACCIDENTS (E800-949)		2877	-	-	-	-	-	2	2
	Miehet - Males	1941	-	-	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	936	-	-	-	-	-	1	1
KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT - TRANSPORT ACCIDENTS (E800-830)		951	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	701	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	250	-	-	-	-	-	-	1
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents (E801)		720	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	499	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	221	-	-	-	-	-	-	1
Muut maaliikennetapaturmat - Other over-land traffic accidents (E800, E802-804)		70	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	48	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-	-
E800 Rautatietapaturmat - Railway accidents		20	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-
E802 Moottoriajoneuvotapaturmat muualla kuin yleisellä liikenne- alueella - Motor vehicle nontraffic accidents		24	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
E803 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liiken- nealueella - Other vehicle traffic accidents		18	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
E804 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat muualla kuin yleisellä liikennealueella - Other vehicle nontraffic accidents		8	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
Vesiliikennetapaturmat - Water traffic accidents (E810-819)		137	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	133	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
E810 Hukkuminen vesiliikenteessä - Submersion in water transport accident		130	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	126	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
E819 Muut ja tuntemattomat tapaturmat vesiliikenteessä - Other and unspecified water transport accident		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-
Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents (E820-830)		24	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
E820 Tapaturmat ilmailussa - Air transport accidents		14	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
E830 Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Vuosisä - Years																				Tunnus Code	
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	40	797
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	35	798
1	-	-	-	-	1	1	1	6	6	11	9	10	8	3	10	4	5	1	3	2	
1	-	-	-	-	-	1	1	5	5	6	4	6	5	-	7	3	1	1	1	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	5	5	4	3	3	3	1	4	-	2	2	799
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	6	4	3	2	4	5	2	2	5	1	2	
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	4	2	2	2	3	1	1	4	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	1	1	1	-	2	
12	8	5	7	29	32	178	251	268	336	400	475	341	349	340	327	231	236	278	265	304	XVII
3	3	4	5	21	27	147	212	231	276	333	383	263	266	265	256	152	127	149	128	104	
9	5	1	2	8	5	31	39	37	60	67	92	78	83	75	71	79	109	129	137	200	
11	7	5	7	25	26	96	100	126	161	190	243	181	216	219	199	153	169	225	232	282	
2	2	4	5	19	21	74	83	110	137	162	207	138	169	171	155	98	82	110	103	87	
9	5	1	2	6	5	22	17	16	24	28	36	43	47	48	44	55	87	115	129	195	
6	3	2	2	19	18	80	76	72	77	50	76	55	68	72	52	50	53	69	34	16	
1	-	1	2	14	15	62	63	60	64	39	59	40	54	53	40	28	25	46	24	11	
5	3	1	-	5	3	18	13	12	13	11	17	15	14	19	12	22	28	23	10	5	
4	2	2	2	17	16	74	65	53	56	34	53	35	41	46	39	40	44	52	30	14	
1	-	1	2	12	13	57	53	43	44	24	37	21	30	31	27	21	20	33	20	9	
3	2	1	-	5	3	17	12	10	12	10	16	14	11	15	12	19	24	19	10	5	
2	1	-	-	-	-	1	3	2	7	4	6	5	5	6	3	7	5	9	3	1	
-	-	-	-	-	-	1	2	1	7	3	5	4	4	3	3	4	1	6	3	1	
2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	3	-	3	4	3	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	2	1	2	4	1	1	1	E800
-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	1	-	-	
2	1	-	-	-	-	1	-	-	2	3	2	4	2	2	2	3	-	-	-	-	E802
-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	4	2	2	2	2	-	-	-	-	
2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	-	1	1	8	-	-	E803
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-	6	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	2	-	E804
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	2	-	
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	2	2	5	8	10	10	11	16	14	17	17	10	3	4	7	-	1	
-	-	-	-	2	2	4	8	10	10	11	16	14	16	16	10	3	4	6	-	1	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	E810
-	-	-	-	2	2	5	7	9	10	9	15	13	17	17	10	2	4	7	-	1	
-	-	-	-	2	2	4	7	9	10	9	15	13	16	16	10	2	4	6	-	1	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	E819
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	1	1	1	5	3	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1	1	1	4	3	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	E820
-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	1	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E830
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	2	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	

860

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
			Vuorokausia - Days						Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11	
<b>TAPATURMAISET MYRKYTYKSET -</b>										
<b>ACCIDENTAL POISONING (E840-859)</b>										
		526	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	421	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	105	-	-	-	-	-	-	-	
Tapaturmainen lääkeyrkytys - Accidental poisoning by drugs and medicaments (E841-849)										
		145	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	107	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	38	-	-	-	-	-	-	-	
E841 Analgeettien, antipyreettien ja antireumaattien myrkyvaikutus - Accidental poisoning by analgesics, antipyretics and antirheumatics										
		2	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
E842 Antiepileptien ja Parkinsonin taudin lääkkeiden myrkyvaikutus - Accidental poisoning by anticonvulsant and anti-Parkinsonism drugs										
		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
E843 Unilääkkeiden ja sedatiivien myrkyvaikutus - Accidental poisoning by sedatives and hypnotics										
		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
E844 Psykotropisten aineiden myrkyvaikutus - Accidental poisoning by psychotropic agents										
		8	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
E846 Verenkiertoelimistöön vaikuttavien aineiden myrkyvaikutus - Accidental poisoning by agents affecting cardiovascular system										
		5	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
E847 Muiden lääkeaineiden myrkyvaikutus - Accidental poisoning by other drugs										
		5	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	
E848 Useiden lääkeaineiden yhteisvaikutus - Accidental poisoning by two or more medicinal agents										
		3	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	
E849 Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicinal agents in combination with alcohol										
		118	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	94	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	24	-	-	-	-	-	-	-	
Alkoholimyrytys - Accidental poisoning by alcohol (E851)										
		337	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	274	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	63	-	-	-	-	-	-	-	
Muiden aineiden myrkyvaikutus - Accidental poisoning by other substances (E852-855)										
		44	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	40	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	
E852 Muiden kiinteiden ja juoksevien aineiden myrkyvaikutus - Accidental poisoning by other solid and liquid substances										
		24	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	23	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	
E853 Kaasujen, savujen ja höyryjen myrkyvaikutus - Accidental poisoning by gases, smokes and vapours										
		20	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	17	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	
TOIMENPIDEVAHINGOT - MISADVENTURES DURING SURGICAL AND MEDICAL CARE (E860-869)										
		30	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	16	-	-	-	-	-	-	-	
E860 Haava, punktio, perforaatio tai verenvuoto - Cut, puncture, perforation or haemorrhage										
		20	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-	
E864 Laitteen tai instrumentin rikkoutumisesta toimenpiteen aikana aiheutunut hoitovahinko - Mechanical failure of instrument or apparatus during procedure										
		1	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	
E869 Muu tai tarkemmin määrittelemätön toimenpidevahinko - Other and unspecified misadventures during medical care										
		9	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyyn - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
		Vuorokausia - Days					Kk - Months	
		0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
<b>TAPATURMAISET PUTOAMISET JA KAATUMISET -</b>								
<b>ACCIDENTAL FALLS (E880-889)</b>								
	830	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	405	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	425	-	-	-	-	-	-	
<b>E880 Kaatuminen tai putoaminen portaissa -</b>								
<b>Fall on or from stairs or steps</b>								
	88	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	53	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	35	-	-	-	-	-	-	
<b>E881 Matalalta putoaminen - Fall from low level</b>								
	46	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	30	-	-	-	-	-	-	
<b>E882 Korkealta putoaminen - Fall from high level</b>								
	36	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	30	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	
<b>E883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla -</b>								
<b>Fall on same level from slipping, tripping or stumbling</b>								
	473	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	196	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	277	-	-	-	-	-	-	
<b>E889 Muu tai tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen</b>								
<b>Other and unspecified fall</b>								
	187	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	110	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	77	-	-	-	-	-	-	
<b>TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -</b>								
<b>ACCIDENTS CAUSED BY FIRE AND FLAMES (E890-899)</b>								
	89	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	67	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-	
<b>E890 Tulipalo rakennuksessa -</b>								
<b>Conflagration in building or structure</b>								
	63	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	50	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	13	-	-	-	-	-	-	
<b>E891 Tulipalo muualla kuin rakennuksessa -</b>								
<b>Conflagration not in building or structure</b>								
	8	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	
<b>E892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen -</b>								
<b>Accident caused by ignition of clothing</b>								
	14	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	
<b>E893 Erittäin tulenarkojen aineiden syttyminen ja leimahtaminen -</b>								
<b>Ignition of highly inflammable material</b>								
	1	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	
<b>E894 Vartioidun tulen aiheuttama tapaturma -</b>								
<b>Accident caused by controlled fire</b>								
	1	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	
<b>E899 Muu tai tarkemmin määrittelemätön tulipalo -</b>								
<b>Accident caused by other and unspecified fire</b>								
	2	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	
<b>LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -</b>								
<b>ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-909)</b>								
	78	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	50	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	28	-	-	-	-	-	-	
<b>E900 Kuumuus - Excessive heat</b>								
	30	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	
<b>E901 Kylmyys - Excessive cold</b>								
	43	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	25	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	18	-	-	-	-	-	-	
<b>E905 Muut eläinten aiheuttamat vammat -</b>								
<b>Other injury caused by animals</b>								
	3	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	
<b>E909 Luonnonilmiöiden aiheuttamat muut tapaturmat -</b>								
<b>Other accidents due to natural factors</b>								
	2	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	
<b>HUKKUMINEN - ACCIDENTAL DROWNING AND SUBMERSION (E910)</b>								
	168	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	147	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	-	

## TILASTOKESKUS

-----																				Tunn		
-----																				Code		
-----																						
Vuosia - Years																						
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-		
-----																						
-	-	-	1	-	2	4	3	5	13	25	33	18	31	36	42	42	76	112	159	228		
-	-	-	1	-	1	2	2	5	12	21	32	13	28	27	34	28	34	42	60	63		
-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	4	1	5	3	9	8	14	42	70	99	165		
																					E880	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	8	3	3	10	5	4	10	15	14	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	7	2	3	8	4	3	5	7	5	3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	5	8	9	6		
																					E881	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	10	7	22		
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	3	2	8		
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	5	14		
																					E882	
-	-	-	1	-	1	3	3	2	3	3	3	2	-	4	1	2	3	2	-	3		
-	-	-	1	-	1	1	2	2	3	3	3	2	-	3	1	2	2	2	-	2		
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1		
																					E883	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	14	7	15	14	25	19	48	63	103	154		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	14	5	13	9	18	12	20	22	38	38		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	2	5	7	7	28	41	65	116		
																					E889	
-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	10	8	6	13	8	10	15	13	22	35	40		
-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	10	8	4	12	7	10	10	7	8	15	12		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	5	6	14	20	28		
1	1	1	-	-	-	1	2	6	6	10	7	4	15	5	7	5	4	3	8	3		
1	-	1	-	-	-	1	2	5	5	10	7	4	12	4	4	3	2	1	3	2		
-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	3	1	3	2	2	2	5	1		
																					E890	
1	1	1	-	-	-	1	2	5	5	7	5	3	10	3	5	3	1	2	6	2		
1	-	1	-	-	-	1	2	4	4	7	5	3	10	2	3	2	1	1	2	1		
-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	1	-	1	4	1		
																					E891	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	1	-	-	1	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-		
																					E892	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	1	2	2	-	2	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-		
																					E893	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
																					E894	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																					E899	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	6	10	7	5	12	8	7	6	2	6		
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	5	9	5	3	9	2	5	2	-	3		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	2	3	6	2	4	2	3		
																					E900	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	2	5	6	3	1	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	3	1	5	1	2	1	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	1	-	-	1		
																					E901	
1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	4	5	3	3	6	2	3	5	2	4		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	4	2	2	3	1	2	1	-	3		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	3	1	1	4	2	1		
																					E905	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-		
																					E909	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	2	1	3	6	2	4	4	10	14	22	15	14	17	15	14	7	6	5	3	2		
-	1	1	2	5	2	4	4	9	13	21	14	12	15	14	11	7	4	4	3	1		
2	1	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1	2	2	1	3	-	2	1	-	1		

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyyn - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27.	1-5	6-11
<b>VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -</b>									
<b>ACCIDENT CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-914)</b>									
		73	-	-	-	-	-	2	1
	Miehet - Males	48	-	-	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	25	-	-	-	-	-	1	-
<b>E911 Tukehtuminen - Obstruction or suffocation</b>									
		58	-	-	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	37	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	1	-
<b>E912 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen -</b>									
<b>Accidental mechanical suffocation</b>									
		15	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
<b>ESINEIDEN, KONEIDEN JA LAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT</b>									
<b>SEKÄ RÄJÄHDYS-, SATEILY- JA AMPUMISTAPATURMAT - ACCIDENTS</b>									
<b>CAUSED BY MACHINERY, OTHER OBJECTS AND EXPLOSIVE MATERIAL,</b>									
<b>ELECTRIC CURRENT, RADIATION AND FIREARM MISSILES (E920-928)</b>									
		52	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	48	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
<b>E920 Törmäys tai isku - Striking or struck</b>									
		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>E921 Tapaturmaisesti puristuksiin joutuminen -</b>									
<b>caught accidentally in or between objects</b>									
		21	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-	-
<b>E922 Konetapaturmat - Accidents caused by machinery</b>									
		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-
<b>E923 Leikkaavien tai pistävien työkalujen ja esineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by cutting and piercing instruments or objects</b>									
		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>E924 Räjähdysten aiheuttamat tapaturmat -</b>									
<b>Accidents caused by explosion</b>									
		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>E925 Ampumistapaturmat - Accidents caused by firearm missiles</b>									
		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-
<b>E926 Sähkövirran aiheuttamat tapaturmat -</b>									
<b>Accidents caused by electric current</b>									
		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>E927 Kuuman aineen tai esineen, syövyttävän nesteen tai höyryn aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by hot substance or object, caustic or corrosive material and steam</b>									
		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>MUUT TAPATURMAT - OTHER ACCIDENTS (E929)</b>									
		19	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-
<b>TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET -</b>									
<b>LATE EFFECTS OF ACCIDENTAL INJURY</b>									
		56	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	28	-	-	-	-	-	-	-
<b>LÄÄKKEIDEN JA MUIDEN BIOLOGISESTI VAIKUTTAVIEN AINEIDEN</b>									
<b>HOIDOLLISEN KÄYTÖN AIHEUTTAMAT SIVUVAIKUTUKSET -</b>									
<b>DRUGS, MEDICAMENTS AND BIOLOGICAL SUBSTANCES CAUSING ADVERSE</b>									
<b>EFFECTS IN THERAPEUTIC USE (E930-949)</b>									
		5	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-
<b>E935 Analgeetit, antipyreetit ja antireumaatit -</b>									
<b>Analgesics, antipyretics and antirheumatics</b>									
		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>E936 Antiepileptiset lääkkeet ja parkinsonismilääkkeet -</b>									
<b>Anticonvulsants and anti-Parkinsonism drugs</b>									
		1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>E939 Psykotropiset aineet - Psychotropic agents</b>									
		1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days					Kk - Months	
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARCOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND SELF-INFLICTED INJURY (E950-959)		1413	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1118	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	295	-	-	-	-	-	-	-
E950 Kiinteillä tai juoksevilla aineilla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances		257	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	147	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	110	-	-	-	-	-	-	-
E952 Muilla kaasuilla ja höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours		117	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	102	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	-	-
E953 Hirttäytyminen, kuristautuminen tai tukehduttautuminen - Suicide and selfinflicted injury by hanging, strangulation and suffocation		464	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	386	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	78	-	-	-	-	-	-	-
E954 Hukuttautuminen - Suicide by submersion (drowning)		104	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	55	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	49	-	-	-	-	-	-	-
E955 Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide and selfinflicted injury by firearms and explosives		321	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	314	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
E956 Itsemurha viiltävällä tai pistävällä välineellä - Suicide by cutting and piercing instruments		18	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
E957 Itsemurha korkealta hyppämällä - Suicide and selfinflected injuries by jumping from high place		56	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	40	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	16	-	-	-	-	-	-	-
E959 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide by other and unspecified means		76	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	58	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	18	-	-	-	-	-	-	-
MURHA, TAPPO TAI MUUT TAHALLINEN PAHOINPITELY - HOMICIDE AND INJURY PURPOSELY INFLICTED BY OTHER PERSONS (E960-969)		158	-	-	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	118	-	-	-	-	-	2	-
	Naiset - Females	40	-	-	-	-	-	-	-
E960 Tappelu tai vastaava väkivaltainen pahoinpitely aseitta - Unarmed fight or brawl		25	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-
E962 Hirttäminen tai kuristaminen - Assault by hanging and strangulation		16	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-
E964 Ampuminen tai räjäyttäminen - Assault by firearms and explosives		40	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-
E965 Puukotus tai vahingoittaminen muulla teräaseella - Assault by cutting and piercing instrument		58	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	45	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	13	-	-	-	-	-	-	-
E966 Väkivaltainen vahingoittaminen tylpällä esineellä - Assault by blunt object		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
E969 Muulla tai tarkemmin määrittelemättömällä tavalla suoritettu murha, tappo tai tahallinen pahoinpitely - Assault by other and unspecified means		9	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDEÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFLICTED (E970-979)		227	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	178	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	49	1	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

-----																				Tunn		
-----																				Code		
Vuosisia		Years																				
1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-		
-----																						
-	-	-	-	-	-	3	67	124	117	126	152	180	135	99	98	98	67	54	47	31	15	
-	-	-	-	-	-	3	60	110	103	100	129	136	105	69	74	75	45	37	33	25	14	
-	-	-	-	-	-	-	7	14	14	26	23	44	30	30	24	23	22	17	14	6	1	E950
-	-	-	-	-	-	-	7	9	18	31	31	48	28	23	15	13	11	9	8	5	1	
-	-	-	-	-	-	-	4	7	15	21	23	30	15	9	7	6	1	4	3	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	10	8	18	13	14	8	7	10	5	5	3	1	E952
-	-	-	-	-	-	-	4	18	17	14	19	20	10	5	3	3	3	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	4	16	16	10	17	16	8	5	3	3	3	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	E953
-	-	-	-	-	-	2	19	27	36	32	42	43	48	25	40	49	33	22	27	13	6	
-	-	-	-	-	-	2	17	23	30	27	39	35	42	19	32	41	29	14	20	10	6	
-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	5	3	8	6	6	8	8	4	8	7	3	-	E954
-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	7	10	13	13	7	13	7	10	7	2	4	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	4	6	6	3	8	3	4	4	1	4	2	
-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	6	7	7	4	5	4	6	3	1	-	-	E955
-	-	-	-	-	-	1	26	45	32	30	34	36	25	26	21	17	7	8	5	4	4	
-	-	-	-	-	-	1	25	45	30	29	33	36	24	26	20	17	7	8	5	4	4	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	E956
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	2	2	-	-	2	2	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	2	-	-	2	2	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E957
-	-	-	-	-	-	-	6	6	2	3	8	7	5	2	2	4	2	3	3	3	-	
-	-	-	-	-	-	-	6	5	2	2	7	4	4	1	-	2	-	2	2	3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	1	1	2	2	2	1	1	-	-	E959
-	-	-	-	-	-	-	4	15	8	8	8	7	6	9	2	5	1	2	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	4	12	7	5	6	5	6	4	2	3	1	2	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	2	2	-	5	-	2	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	4	2	6	15	9	27	22	22	6	16	7	9	1	3	1	1	3		
1	1	-	-	2	2	5	9	7	23	15	15	4	13	4	9	1	2	1	-	2		
-	-	-	-	2	-	1	6	2	4	7	7	2	3	3	-	-	1	-	1	1		E960
-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	5	3	1	5	3	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	3	1	1	4	2	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	E962
-	1	-	-	3	-	-	1	1	1	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E964
-	-	-	-	1	2	3	7	3	9	5	6	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	
-	-	-	-	1	2	2	5	2	7	3	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	E965
1	-	-	-	-	-	2	6	1	12	10	7	3	6	2	5	1	2	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	-	2	3	-	10	8	6	2	5	1	5	1	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	E966
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E969
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	9	12	16	22	36	30	19	18	16	21	7	9	5	1	4	
-	-	-	-	-	1	8	10	11	16	27	25	16	15	16	17	5	5	5	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	1	2	5	6	9	5	3	3	-	4	2	4	-	1	3		

## TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 1. Deaths by cause of death (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age						
			Vuorokausia - Days				Kk - Months		
			0	1	2	3-6	7-27	1-5	6-11
E970 Kiinteiden tai juoksevien aineiden aiheuttama myrkytys - Poisoning by solid or liquid substances		71	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	54	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-	-
E971 Kaasumyrkytys - Poisoning by gases		7	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-
E972 Hirttäminen, hirttyminen tai hirttäytyminen, kuristaminen, kuristuminen tai kuristautuminen, tukehduttaminen, tukehtu- minen tai tukehduttautuminen - Hanging, strangulation or suffocation		3	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-
E973 Hukkuminen, hukuttautuminen tai hukuttaminen - Submersion		46	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	39	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-
E974 Ampuma-aseiden tai räjähtävien aineiden aiheuttama vahin- goittuminen - Injury by firearms and explosives		10	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
E975 Leikkaavien tai pistävien esineiden aiheuttama vahingoittu- minen - Injury by cutting and piercing instruments		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-
E976 Korkealta putoaminen - Falling from high place		11	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-
E979 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tapahtunut vahin- goittuminen - Injury by other and unspecified means		75	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	58	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	17	1	-	-	-	-	-	-
POLIISIN TAI MUUN LAILLISESTI JÄRJESTYSTÄ YLLÄPITÄVÄN HENKI- LÖN TOIMINNASTA AIHEUTUNEET VAHINGOITTUMISET SEKÄ SOTATOIMET LEGAL INTERVENTION AND WAR OPERATIONS (E980-990)		4	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskouluinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ika - Age					
		-----					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>	49129	382	78	55	64	225	315
Miehet - Males	24529	216	35	38	48	175	253
Naiset - Females	24600	166	43	17	16	50	62
	961,9	539,2	35,5	10,7	10,1	33,8	35,2
<b>TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES</b>	44450	375	46	26	32	47	64
Miehet - Males	21170	212	20	17	21	28	41
Naiset - Females	23280	163	26	9	11	19	23
	910,3	529,5	21,5	5,6	6,9	12,8	13,1
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI</b>	323	3	4	-	2	3	-
Miehet - Males	146	3	3	-	2	2	-
Naiset - Females	177	-	1	-	-	1	-
	6,5	4,8	1,6	-	0,6	1,0	-
	6,1	9,3	2,4	-	1,2	1,3	-
	177	-	1	-	-	1	-
	6,9	-	0,8	-	-	0,7	-
<b>Tuberkuloosi - Tuberculosis</b>	122	1	-	-	-	-	-
Miehet - Males	60	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	62	-	-	-	-	-	-
	2,5	1,6	-	-	-	-	-
	2,5	3,1	-	-	-	-	-
	2,4	-	-	-	-	-	-
<b>HIV-infektio ja AIDS - Infectio HIV et AIDS</b>	6	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
	0,0	-	-	-	-	-	-
<b>Muut tartunta- ja loistaudit - Morbi infectiosi sive parasitarii alii</b>	195	2	4	-	2	3	-
Miehet - Males	81	2	3	-	2	2	-
Naiset - Females	114	-	1	-	-	1	-
	3,9	3,2	1,6	-	0,6	1,0	-
	3,4	6,2	2,4	-	1,2	1,3	-
	4,5	-	0,8	-	-	0,7	-
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>	9992	5	13	9	5	14	15
Miehet - Males	5102	-	5	5	3	9	7
Naiset - Females	4890	5	8	4	2	5	8
	201,3	7,9	5,3	2,8	1,5	4,6	4,2
	212,0	-	4,0	3,0	1,8	5,8	3,8
	191,2	16,2	6,6	2,5	1,3	3,4	4,5
<b>Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum oesophagi</b>	195	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	95	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	100	-	-	-	-	-	-
	3,9	-	-	-	-	-	-
	3,9	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-
	3,9	-	-	-	-	-	-
<b>Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi</b>	884	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	428	-	-	-	-	-	0,3
Naiset - Females	456	-	-	-	-	-	1
	17,8	-	-	-	-	-	0,6
	17,8	-	-	-	-	-	0,6
<b>Ohutsuolen ja paksusuolen syöpä - Neoplasma malignum intestini et coli</b>	582	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	232	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	350	-	-	-	-	-	-
	11,7	-	-	-	-	-	-
	13,7	-	-	-	-	-	-
<b>Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum recti</b>	361	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	181	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	180	-	-	-	-	-	-
	7,3	-	-	-	-	-	-
	7,5	-	-	-	-	-	-
	180	-	-	-	-	-	-
	7,0	-	-	-	-	-	-
<b>Primaarinen maksasyöpä - Neoplasma malignum hepatis, primarium</b>	219	-	-	1	-	1	-
Miehet - Males	103	-	-	0,3	-	0,3	-
Naiset - Females	116	-	-	1	-	1	-
	4,4	-	-	0,3	-	0,3	-
	4,3	-	-	-	-	-	-
	4,5	-	-	0,6	-	0,7	-

## TILASTOKESKUS

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-
374	538	754	1168	1165	1608	2384	3707	4673	5894	8229	8502	9014
99,0	138,3	182,1	274,9	393,2	586,4	925,2	1473,5	2171,4	3568,9	5840,7	9804,5	18632,4
293	418	551	863	832	1154	1743	2596	2854	3160	3736	3089	2475
151,7	210,2	259,5	396,4	556,5	848,1	1400,1	2259,5	3288,1	5223,1	7943,0	12191,7	21217,3
81	120	203	305	333	454	641	1111	1819	2734	4493	5413	6539
43,9	63,1	100,7	147,2	226,9	328,6	481,2	812,9	1416,6	2612,6	4787,2	8819,1	17810,6
106	202	354	693	824	1259	2044	3380	4442	5658	7951	8237	8710
28,1	51,9	85,5	163,1	278,1	459,1	793,2	1343,6	2064,1	3426,0	5643,4	9498,9	18004,1
62	142	218	480	569	888	1478	2340	2702	3033	3587	2961	2371
32,1	71,4	102,7	220,5	380,6	652,6	1187,3	2036,7	3113,0	5013,1	7626,2	11686,5	20325,8
44	60	136	213	255	371	566	1040	1740	2625	4364	5276	6339
23,8	31,5	67,4	102,8	173,7	268,5	424,9	760,9	1355,0	2508,4	4649,7	8595,9	17265,9
1	6	4	8	11	16	6	23	43	29	57	54	53
0,3	1,5	1,0	1,9	3,7	5,8	2,3	9,1	20,0	17,6	40,5	62,3	109,6
1	6	2	5	7	4	4	12	27	15	20	17	16
0,5	3,0	0,9	2,3	4,7	2,9	3,2	10,4	31,1	24,8	42,5	67,1	137,2
-	-	2	3	4	12	2	11	16	14	37	37	37
-	-	1,0	1,4	2,7	8,7	1,5	8,0	12,5	13,4	39,4	60,3	100,8
-	1	1	2	2	6	2	14	21	13	21	19	19
-	0,3	0,2	0,5	0,7	2,2	0,8	5,6	9,8	7,9	14,9	21,9	39,3
-	1	1	1	2	-	1	8	15	7	7	8	8
-	0,5	0,5	0,5	1,3	-	0,8	7,0	17,3	11,6	14,9	31,6	68,6
-	-	-	1	-	6	1	6	6	6	14	11	11
-	-	-	0,5	-	4,3	0,8	4,4	4,7	5,7	14,9	17,9	30,0
1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,4	-	-	-	-	0,7	-	-
1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-
-	4	2	5	9	9	4	9	22	16	35	35	34
-	1,0	0,5	1,2	3,0	3,3	1,6	3,6	10,2	9,7	24,8	40,4	70,3
-	4	-	3	5	4	3	4	12	8	12	9	8
-	2,0	-	1,4	3,3	2,9	2,4	3,5	13,8	13,2	25,5	35,5	68,6
-	-	2	2	4	5	1	5	10	8	23	26	26
-	-	1,0	1,0	2,7	3,6	0,8	3,7	7,8	7,6	24,5	42,4	70,8
31	55	97	201	271	426	697	1124	1374	1507	1687	1402	1059
8,2	14,1	23,4	47,3	91,5	155,3	270,5	446,8	638,5	912,5	1197,4	1616,8	2189,0
17	29	35	92	128	233	416	687	802	827	814	594	399
8,8	14,6	16,5	42,3	85,6	171,2	334,2	597,9	924,0	1366,9	1730,6	2344,4	3420,5
14	26	62	109	143	193	281	437	572	680	873	808	660
7,6	13,7	30,7	52,6	97,4	139,7	211,0	319,7	445,5	649,8	930,2	1316,4	1797,7
-	-	1	2	2	9	13	14	24	29	43	29	29
-	-	0,2	0,5	0,7	3,3	5,0	5,6	11,2	17,6	30,5	33,4	59,9
-	-	-	2	1	8	7	8	14	16	17	11	11
-	-	-	0,9	0,7	5,9	5,6	7,0	16,1	26,4	36,1	43,4	94,3
-	-	1	-	1	1	6	6	10	13	26	18	18
-	-	0,5	-	0,7	0,7	4,5	4,4	7,8	12,4	27,7	29,3	49,0
2	6	9	17	17	30	52	83	110	126	159	151	121
0,5	1,5	2,2	4,0	5,7	10,9	20,2	33,0	51,1	76,3	112,9	174,1	250,1
-	2	3	7	10	22	26	54	65	66	78	59	36
-	1,0	1,4	3,2	6,7	16,2	20,9	47,0	74,9	109,1	165,8	232,9	308,6
2	4	6	10	7	8	26	29	45	60	81	92	85
1,1	2,1	3,0	4,8	4,8	5,8	19,5	21,2	35,0	57,3	86,3	149,9	231,5
1	2	1	7	12	23	32	51	76	78	109	95	95
0,3	0,5	0,2	1,6	4,0	8,4	12,4	20,3	35,3	47,2	77,4	109,6	196,4
-	2	1	6	7	14	16	29	36	37	38	26	20
-	1,0	0,5	2,8	4,7	10,3	12,9	25,2	41,5	61,2	80,8	102,6	171,5
1	-	-	1	5	9	16	22	40	41	71	69	75
0,5	-	-	0,5	3,4	6,5	12,0	16,1	31,2	39,2	75,6	112,4	204,3
-	1	1	3	9	13	19	26	49	63	71	61	45
-	0,3	0,2	0,7	3,0	4,7	7,4	10,3	22,8	38,1	50,4	70,3	93,0
-	1	1	2	4	6	15	18	29	36	29	23	17
-	0,5	0,5	0,9	2,7	4,4	12,0	15,7	33,4	59,5	61,7	90,8	145,7
-	-	-	1	5	7	4	8	20	27	42	38	28
-	-	-	0,5	3,4	5,1	3,0	5,9	15,6	25,8	44,7	61,9	76,3
-	1	-	5	3	4	12	20	29	33	43	42	25
-	0,3	-	1,2	1,0	1,5	4,7	8,0	13,5	20,0	30,5	48,4	51,7
-	-	-	2	3	4	11	12	16	18	16	12	9
-	-	-	0,9	2,0	2,9	8,8	10,4	18,4	29,8	34,0	47,4	77,2
-	1	-	3	-	-	1	8	13	15	27	30	16
-	0,5	-	1,4	-	-	0,8	5,9	10,1	14,3	28,8	48,9	43,6

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
		Sukupuoli - Sex					
Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis	693	-	-	-	-	-	-
	14,0	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	322	-	-	-	-	-	-
	13,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	371	-	-	-	-	-	-
	14,5	-	-	-	-	-	-
Keuhkosyöpä - Neoplasma malignum pulmonis	1851	-	-	-	-	-	-
	37,3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1523	-	-	-	-	-	-
	63,3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	328	-	-	-	-	-	-
	12,8	-	-	-	-	-	-
Rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae	734	-	-	-	-	-	1
	14,8	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	732	-	-	-	-	-	1
	28,6	-	-	-	-	-	0,6
Kohtusyöpä - Neoplasma malignum uteri	159	-	-	-	-	-	-
	3,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	159	-	-	-	-	-	-
	6,2	-	-	-	-	-	-
Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum cervicis uteri	80	-	-	-	-	-	-
	1,6	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	80	-	-	-	-	-	-
	3,1	-	-	-	-	-	-
Munasarjasyöpä - Neoplasma malignum ovarii	328	-	1	-	-	-	-
	6,6	-	0,4	-	-	-	-
Naiset - Females	328	-	1	-	-	-	-
	12,8	-	0,8	-	-	-	-
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum prostatae	590	-	-	-	-	-	-
	11,9	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	590	-	-	-	-	-	-
	24,5	-	-	-	-	-	-
Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum vesicae urinariae	204	-	-	-	-	-	-
	4,1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	147	-	-	-	-	-	-
	6,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	57	-	-	-	-	-	-
	2,2	-	-	-	-	-	-
Muiden elinten tai tarkemmin määrittelemätön syöpä - Neoplasma malignum loco alio seu non definito	1968	2	7	5	2	10	7
	39,6	3,2	2,8	1,5	0,6	3,3	2,0
Miehet - Males	932	-	3	4	2	7	2
	38,7	-	2,4	2,4	1,2	4,5	1,1
Naiset - Females	1036	2	4	1	-	3	5
	40,5	6,5	3,3	0,6	-	2,0	2,8
Imukudoksen ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Neoplasma maligna lymphaticae et haemopoeticae	909	1	4	2	2	2	5
	18,3	1,6	1,6	0,6	0,6	0,7	1,4
Miehet - Males	463	-	2	-	1	1	5
	19,2	-	1,6	-	0,6	0,6	2,7
Naiset - Females	446	1	2	2	1	1	-
	17,4	3,2	1,7	1,3	0,6	0,7	-
Muut kasvaimet - Neoplasma alia	235	2	1	1	1	1	1
	4,7	3,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Miehet - Males	84	-	-	1	-	1	-
	3,5	-	-	0,6	-	0,6	-
Naiset - Females	151	2	1	-	1	-	1
	5,9	6,5	0,8	-	0,6	-	0,6
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI	587	5	-	3	2	2	4
	11,8	7,9	-	0,9	0,6	0,7	1,1
Miehet - Males	213	2	-	3	1	1	1
	8,8	6,2	-	1,8	0,6	0,6	0,5
Naiset - Females	374	3	-	-	1	1	3
	14,6	9,7	-	-	0,6	0,7	1,7
Sokeritauti - Diabetes mellitus	513	-	-	-	1	1	4
	10,3	-	-	-	0,3	0,3	1,1
Miehet - Males	172	-	-	-	-	1	1
	7,1	-	-	-	-	0,6	0,5
Naiset - Females	341	-	-	-	1	-	3
	13,3	-	-	-	0,6	-	1,7
Muut umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet - Alia morbi systematis endocrini, nutritionis et metabolici	74	5	-	3	1	1	-
	1,5	7,9	-	0,9	0,3	0,3	-
Miehet - Males	41	2	-	3	1	-	-
	1,7	6,2	-	1,8	0,6	-	-
Naiset - Females	33	3	-	-	-	1	-
	1,3	9,7	-	-	-	0,7	-

## TILASTOKESKUS

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	16	14	27	40	69	107	130	117	100	70
-	-	0,7	3,8	4,7	9,8	15,5	27,4	49,7	78,7	83,0	115,3	144,7
-	-	2	11	8	18	27	46	52	62	54	27	15
-	-	0,9	5,1	5,4	13,2	21,7	40,0	59,9	102,5	114,8	106,6	128,6
-	-	1	5	6	9	13	23	55	68	63	73	55
-	-	0,5	2,4	4,1	6,5	9,8	16,8	42,8	65,0	67,1	118,9	149,8
-	-	6	20	41	81	163	305	368	307	312	160	88
-	-	1,4	4,7	13,8	29,5	63,3	121,2	171,0	185,9	221,4	184,5	181,9
-	-	4	11	34	66	142	269	314	254	251	118	60
-	-	1,9	5,1	22,7	48,5	114,1	234,1	361,8	419,8	533,6	465,7	514,4
-	-	2	9	7	15	21	36	54	53	61	42	28
-	-	1,0	4,3	4,8	10,9	15,8	26,3	42,1	50,6	65,0	68,4	76,3
1	2	17	39	47	71	63	89	73	81	97	76	77
0,3	0,5	4,1	9,2	15,9	25,9	24,4	35,4	33,9	49,0	68,8	87,6	159,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
1	2	17	39	47	71	63	89	73	79	97	76	77
0,5	1,1	8,4	18,8	32,0	51,4	47,3	65,1	56,8	75,5	103,4	123,8	209,7
1	-	-	1	1	3	6	17	14	26	33	35	22
0,3	-	-	0,2	0,3	1,1	2,3	6,8	6,5	15,7	23,4	40,4	45,5
1	-	-	1	1	3	6	17	14	26	33	35	22
0,5	-	-	0,5	0,7	2,2	4,5	12,4	10,9	24,8	35,2	57,0	59,9
-	-	7	2	1	4	4	3	12	13	13	14	7
-	-	1,7	0,5	0,3	1,5	1,6	1,2	5,6	7,9	9,2	16,1	14,5
-	-	7	2	1	4	4	3	12	13	13	14	7
-	-	3,5	1,0	0,7	2,9	3,0	2,2	9,3	12,4	13,9	22,8	19,1
2	3	2	7	15	17	28	57	33	41	56	39	27
0,5	0,8	0,5	1,6	5,1	6,2	10,9	22,7	15,3	24,8	39,7	45,0	55,8
2	3	2	7	15	17	28	57	33	41	56	39	27
1,1	1,6	1,0	3,4	10,2	12,3	21,0	41,7	25,7	39,2	59,7	63,5	73,5
-	-	-	-	5	3	19	49	66	98	116	134	100
-	-	-	-	1,7	1,1	7,4	19,5	30,7	59,3	82,3	154,5	206,7
-	-	-	-	5	3	19	49	66	98	116	134	100
-	-	-	-	3,3	2,2	15,3	42,6	76,0	162,0	246,6	528,9	857,3
-	-	-	-	3	7	4	22	28	35	38	40	27
-	-	-	-	1,0	2,6	1,6	8,7	13,0	21,2	27,0	46,1	55,8
-	-	-	-	3	5	3	17	23	30	24	27	15
-	-	-	-	2,0	3,7	2,4	14,8	26,5	49,6	51,0	106,6	128,6
-	-	-	-	-	2	1	5	5	5	14	13	12
-	-	-	-	-	1,4	0,8	3,7	3,9	4,8	14,9	21,2	32,7
19	23	31	54	68	100	164	219	263	270	294	247	183
5,0	5,9	7,5	12,7	22,9	36,5	63,6	87,1	122,2	163,5	208,7	284,8	378,3
13	15	18	31	33	70	105	129	123	115	120	81	61
6,7	7,5	8,5	14,2	22,1	51,4	84,3	112,3	141,7	190,1	255,1	319,7	522,9
6	8	13	23	35	30	59	90	140	155	174	166	122
3,2	4,2	6,4	11,1	23,8	21,7	44,3	65,8	109,0	148,1	185,4	270,5	332,3
5	12	16	27	29	30	66	83	103	150	147	133	92
1,3	3,1	3,9	6,4	9,8	10,9	25,6	33,0	47,9	90,8	104,3	153,4	190,2
4	8	6	19	18	17	40	51	54	77	60	62	38
2,1	4,0	2,8	8,7	12,0	12,5	32,1	44,4	62,2	127,3	127,6	244,7	325,8
1	4	10	8	11	13	26	32	49	73	87	71	54
0,5	2,1	5,0	3,9	7,5	9,4	19,5	23,4	38,2	69,8	92,7	115,7	147,1
-	5	3	1	4	4	12	17	19	27	39	46	51
-	1,3	0,7	0,2	1,3	1,5	4,7	6,8	8,8	16,3	27,7	53,0	105,4
-	1	-	1	2	-	5	5	10	16	11	14	17
-	0,5	-	0,5	1,3	-	4,0	4,4	11,5	26,4	23,4	55,3	145,7
-	4	3	-	2	4	7	12	9	11	28	32	34
-	2,1	1,5	-	1,4	2,9	5,3	8,8	7,0	10,5	29,8	52,1	92,6
7	16	17	23	16	16	27	26	40	68	124	101	90
1,9	4,1	4,1	5,4	5,4	5,8	10,5	10,3	18,6	41,2	88,0	116,5	186,0
3	12	12	20	13	11	15	7	16	19	39	20	18
1,6	6,0	5,7	9,2	8,7	8,1	12,0	6,1	18,4	31,4	82,9	78,9	154,3
4	4	5	3	3	5	12	19	24	49	85	81	72
2,2	2,1	2,5	1,4	2,0	3,6	9,0	13,9	18,7	46,8	90,6	132,0	196,1
6	15	14	22	13	13	25	21	31	58	109	96	84
1,6	3,9	3,4	5,2	4,4	4,7	9,7	8,3	14,4	35,1	77,4	110,7	173,6
3	11	10	20	10	9	15	5	10	17	28	18	14
1,6	5,5	4,7	9,2	6,7	6,6	12,0	4,4	11,5	28,1	59,5	71,0	120,0
3	4	4	2	3	4	10	16	21	41	81	78	70
1,6	2,1	2,0	1,0	2,0	2,9	7,5	11,7	16,4	39,2	86,3	127,1	190,7
1	1	3	1	3	3	2	5	9	10	15	5	6
0,3	0,3	0,7	0,2	1,0	1,1	0,8	2,0	4,2	6,1	10,6	5,8	12,4
-	1	2	-	3	2	-	2	6	2	11	2	4
-	0,5	0,9	-	2,0	1,5	-	1,7	6,9	3,3	23,4	7,9	34,3
1	-	1	1	-	1	2	3	3	8	4	3	2
0,5	-	0,5	0,5	-	0,7	1,5	2,2	2,3	7,6	4,3	4,9	5,4

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS	61	-	1	2	-	1	-
	1,2	-	0,4	0,6	-	0,3	-
Miehet - Males	21	-	-	1	-	-	-
	0,9	-	-	0,6	-	-	-
Naiset - Females	40	-	1	1	-	1	-
	1,6	-	0,8	0,6	-	0,7	-
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	1569	-	-	-	-	-	4
	31,6	-	-	-	-	-	1,1
Miehet - Males	501	-	-	-	-	-	4
	20,8	-	-	-	-	-	2,2
Naiset - Females	1068	-	-	-	-	-	-
	41,8	-	-	-	-	-	-
Seniili ja preseniili dementia - Dementia senilis et praeseniilis	1429	-	-	-	-	-	-
	28,8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	396	-	-	-	-	-	-
	16,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1033	-	-	-	-	-	-
	40,4	-	-	-	-	-	-
Alkoholipsykoosi ja alkoholiriippuvuus - Psychosis alcoholica et alcoholismus	86	-	-	-	-	-	-
	1,7	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	76	-	-	-	-	-	-
	3,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	10	-	-	-	-	-	-
	0,4	-	-	-	-	-	-
Lääke- ja päihderiippuvuus - Addictio medicamentorum seu narcomania	14	-	-	-	-	-	3
	0,3	-	-	-	-	-	0,8
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	3
	0,5	-	-	-	-	-	1,6
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Muut mielenterveyden häiriöt - Perturbationes mentis alii	40	-	-	-	-	-	1
	0,8	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	18	-	-	-	-	-	1
	0,7	-	-	-	-	-	0,5
Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-
	0,9	-	-	-	-	-	-
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	873	7	6	4	14	7	7
	17,6	11,1	2,4	1,2	4,3	2,3	2,0
Miehet - Males	411	4	4	3	11	5	3
	17,1	12,4	3,2	1,8	6,6	3,2	1,6
Naiset - Females	462	3	2	1	3	2	4
	18,1	9,7	1,7	0,6	1,9	1,4	2,3
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	24331	5	3	1	2	7	14
	490,1	7,9	1,2	0,3	0,6	2,3	3,9
Miehet - Males	11430	1	2	1	1	7	12
	474,9	3,1	1,6	0,6	0,6	4,5	6,6
Naiset - Females	12901	4	1	-	1	-	2
	504,5	13,0	0,8	-	0,6	-	1,1
Reumaattiset sydäntaudit - Morbi rheumatici cordis	110	-	-	-	-	-	-
	2,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	32	-	-	-	-	-	-
	1,3	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	78	-	-	-	-	-	-
	3,1	-	-	-	-	-	-
Verenpainetaudit - Morbi hypertonici	380	-	-	-	-	-	-
	7,7	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	116	-	-	-	-	-	-
	4,8	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	264	-	-	-	-	-	-
	10,3	-	-	-	-	-	-
Akuutti sydäninfarkti - Infarctus myocardii acutus	9692	-	-	-	-	-	1
	195,2	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	5230	-	-	-	-	-	1
	217,3	-	-	-	-	-	0,5
Naiset - Females	4462	-	-	-	-	-	-
	174,5	-	-	-	-	-	-
Muut iskeemiset sydäntaudit - Morbi cordis ischaemici alii	4376	-	-	-	-	-	-
	88,1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2307	-	-	-	-	-	-
	95,8	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2069	-	-	-	-	-	-
	80,9	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
1	1	-	-	1	-	2	2	6	4	6	10	24
0,3	0,3	-	-	0,3	-	0,8	0,8	2,8	2,4	4,3	11,5	49,6
1	1	-	-	-	-	1	2	1	2	3	2	7
0,5	0,5	-	-	-	-	0,8	1,7	1,2	3,3	6,4	7,9	60,0
-	-	-	-	1	-	1	-	5	2	3	8	17
-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	3,9	1,9	3,2	13,0	46,3
5	12	15	14	9	14	15	18	46	73	247	391	706
1,3	3,1	3,6	3,3	3,0	5,1	5,8	7,2	21,4	44,2	175,3	450,9	1459,3
4	10	11	12	8	12	12	14	24	30	84	122	154
2,1	5,0	5,2	5,5	5,4	8,8	9,6	12,2	27,7	49,6	178,6	481,5	1320,2
1	2	4	2	1	2	3	4	22	43	163	269	552
0,5	1,1	2,0	1,0	0,7	1,4	2,3	2,9	17,1	41,1	173,7	438,3	1503,5
-	-	-	-	-	1	2	6	35	63	233	387	702
-	-	-	-	-	0,4	0,8	2,4	16,3	38,1	165,4	446,3	1451,1
-	-	-	-	-	-	-	4	17	24	78	120	153
-	-	-	-	-	-	-	3,5	19,6	39,7	165,8	473,6	1311,6
-	-	-	-	-	1	2	2	18	39	155	267	549
-	-	-	-	-	0,7	1,5	1,5	14,0	37,3	165,1	435,0	1495,3
1	7	12	11	7	10	12	10	5	5	5	1	-
0,3	1,8	2,9	2,6	2,4	3,6	4,7	4,0	2,3	3,0	3,5	1,2	-
1	6	9	10	7	10	11	10	4	4	3	1	-
0,5	3,0	4,2	4,6	4,7	7,3	8,8	8,7	4,6	6,6	6,4	3,9	-
-	1	3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-
-	0,5	1,5	0,5	-	-	0,8	-	0,8	1,0	2,1	-	-
3	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	1,3	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	2,0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	2	2	3	1	2	2,8	5	9	3	4
0,3	-	0,2	0,5	0,7	1,1	0,4	0,8	2,6	3,0	6,4	3,5	8,3
1	-	-	2	1	2	1	-	3	2	3	1	1
0,5	-	-	0,9	0,7	1,5	0,8	-	3,5	3,3	6,4	3,9	8,6
-	-	1	-	1	1	-	2	3	3	6	2	3
-	-	0,5	-	0,7	0,7	-	1,5	2,3	2,9	6,4	3,3	8,2
13	15	19	19	25	32	46	49	83	123	144	139	121
3,4	3,9	4,6	4,5	8,4	11,7	17,9	19,5	38,6	74,5	102,2	160,3	250,1
6	10	11	15	12	21	33	30	40	55	57	51	40
3,1	5,0	5,2	6,9	8,0	15,4	26,5	26,1	46,1	90,9	121,2	201,3	342,9
7	5	8	4	13	11	13	19	43	68	87	88	81
3,8	2,6	4,0	1,9	8,9	8,0	9,8	13,9	33,5	65,0	92,7	143,4	220,6
20	45	104	290	340	577	1023	1768	2392	3191	4666	4879	5004
5,3	11,6	25,1	68,3	114,7	210,4	397,0	702,8	1111,5	1932,2	3311,8	5626,5	10343,5
12	34	80	231	280	476	842	1311	1517	1712	2053	1642	1216
6,2	17,1	37,7	106,1	187,3	349,8	676,4	1141,1	1747,7	2829,7	4364,8	6480,6	10424,3
8	11	24	59	60	101	181	457	875	1479	2613	3237	3788
4,3	5,8	11,9	28,5	40,9	73,1	135,9	334,4	681,4	1413,3	2784,1	5273,9	10317,6
-	-	-	1	1	1	6	12	13	23	26	14	13
-	-	-	0,2	0,3	0,4	2,3	4,8	6,0	13,9	18,5	16,1	26,9
-	-	-	1	-	-	6	5	4	6	7	3	-
-	-	-	0,5	-	-	4,8	4,4	4,6	9,9	14,9	11,8	-
-	-	-	-	1	1	-	7	9	17	19	11	13
-	-	-	-	0,7	0,7	-	5,1	7,0	16,2	20,2	17,9	35,4
-	-	-	3	4	6	10	17	28	42	81	94	95
-	-	-	0,7	1,3	2,2	3,9	6,8	13,0	25,4	57,5	108,4	196,4
-	-	-	1	2	5	8	8	14	19	26	17	16
-	-	-	0,5	1,3	3,7	6,4	7,0	16,1	31,4	55,3	67,1	137,2
-	-	-	2	2	1	2	9	14	23	55	77	79
-	-	-	1,0	1,4	0,7	1,5	6,6	10,9	22,0	58,6	125,5	215,2
1	8	24	81	129	253	487	888	1212	1488	1966	1793	1361
0,3	2,1	5,8	19,1	43,5	92,3	189,0	353,0	563,2	901,0	1395,4	2067,7	2813,3
1	7	22	66	118	234	432	699	815	862	925	661	387
0,5	3,5	10,4	30,3	78,9	172,0	347,0	608,4	939,0	1424,8	1966,6	2608,8	3317,6
-	1	2	15	11	19	55	189	397	626	1041	1132	974
-	0,5	1,0	7,2	7,5	13,8	41,3	138,3	309,2	598,2	1109,2	1844,3	2652,9
-	2	12	52	71	125	227	377	462	584	798	786	880
-	0,5	2,9	12,2	24,0	45,6	88,1	149,9	214,7	353,6	566,4	906,4	1819,0
-	2	12	48	65	111	191	310	326	332	387	309	214
-	1,0	5,7	22,0	43,5	81,6	153,4	269,8	375,6	548,8	822,8	1219,6	1834,5
-	-	-	4	6	14	36	67	136	252	411	477	666
-	-	-	1,9	4,1	10,1	27,0	49,0	105,9	240,8	437,9	777,2	1814,0

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis	2683	4	3	-	1	3	9
	54,0	6,4	1,2	-	0,3	1,0	2,5
Miehet - Males	1073	1	2	-	1	3	8
	44,6	3,1	1,6	-	0,6	1,9	4,4
Naiset - Females	1610	3	1	-	-	-	1
	63,0	9,7	0,8	-	-	-	0,6
Aivoverenkiertosairaudet - Morbi cerebrovascularis	5841	1	-	1	1	2	3
	117,7	1,6	-	0,3	0,3	0,7	0,8
Miehet - Males	2092	-	-	1	-	2	3
	86,9	-	-	0,6	-	1,3	1,6
Naiset - Females	3749	1	-	-	1	-	-
	146,6	3,2	-	-	0,6	-	-
Muut verenkiertoelinten sairaudet - Alii morbi systematis circulationis	1249	-	-	-	-	2	1
	25,2	-	-	-	-	0,7	0,3
Miehet - Males	580	-	-	-	-	2	-
	24,1	-	-	-	-	1,3	-
Naiset - Females	669	-	-	-	-	-	1
	26,2	-	-	-	-	-	0,6
VIII HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	3519	12	2	3	1	3	6
	70,9	19,1	0,8	0,9	0,3	1,0	1,7
Miehet - Males	1892	9	-	2	1	-	4
	78,6	28,0	-	1,2	0,6	-	2,2
Naiset - Females	1627	3	2	1	-	3	2
	63,6	9,7	1,7	0,6	-	2,0	1,1
Keuhkokuume - Pneumonia	2154	5	1	1	1	3	4
	43,4	7,9	0,4	0,3	0,3	1,0	1,1
Miehet - Males	957	4	-	1	1	-	4
	39,8	12,4	-	0,6	0,6	-	2,2
Naiset - Females	1197	1	1	-	-	3	-
	46,8	3,2	0,8	-	-	2,0	-
Influenssa - Influenza	136	-	-	-	-	-	-
	2,7	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	50	-	-	-	-	-	-
	2,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	86	-	-	-	-	-	-
	3,4	-	-	-	-	-	-
Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma ja astma - Bronchitis, emphysema et asthma	1009	1	-	-	-	-	2
	20,3	1,6	-	-	-	-	0,6
Miehet - Males	774	1	-	-	-	-	-
	32,2	3,1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	235	-	-	-	-	-	2
	9,2	-	-	-	-	-	1,1
Muut hengityselinten sairaudet - Alii morbi organorum respirationis	220	6	1	2	-	-	-
	4,4	9,5	0,4	0,6	-	-	-
Miehet - Males	111	4	-	1	-	-	-
	4,6	12,4	-	0,6	-	-	-
Naiset - Females	109	2	1	1	-	-	-
	4,3	6,5	0,8	0,6	-	-	-
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	1748	-	2	1	-	1	5
	35,2	-	0,8	0,3	-	0,3	1,4
Miehet - Males	858	-	1	-	-	-	3
	35,6	-	0,8	-	-	-	1,6
Naiset - Females	890	-	1	1	-	1	2
	34,8	-	0,8	0,6	-	0,7	1,1
Mahahaava ja pohjukaissuolen haava - Ulcus ventriculi et ulcus duodeni	311	-	-	-	-	-	1
	6,3	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	134	-	-	-	-	-	1
	5,6	-	-	-	-	-	0,5
Naiset - Females	177	-	-	-	-	-	-
	6,9	-	-	-	-	-	-
Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö - Insufficiëntia vascularis intestinalis	187	-	-	-	-	1	-
	3,8	-	-	-	-	0,3	-
Miehet - Males	60	-	-	-	-	-	-
	2,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	127	-	-	-	-	1	-
	5,0	-	-	-	-	0,7	-
Krooniset maksasairaudet - Morbi hepatis chronici	497	-	-	-	-	-	1
	10,0	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	350	-	-	-	-	-	-
	14,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	147	-	-	-	-	-	1
	5,7	-	-	-	-	-	0,6

## TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
4	15	34	65	54	79	97	133	169	242	399	563	809
1,1	3,9	8,2	15,3	18,2	28,8	37,6	52,9	78,5	146,5	283,2	649,3	1672,2
3	13	24	55	44	58	78	89	91	106	138	152	207
1,6	6,5	11,3	25,3	29,4	42,6	62,7	77,5	104,8	175,2	293,4	599,9	1774,5
1	2	10	10	10	21	19	44	78	136	261	411	602
0,5	1,1	5,0	4,8	6,8	15,2	14,3	32,2	60,7	130,0	278,1	669,6	1639,7
14	17	31	76	70	97	162	270	393	679	1195	1354	1475
3,7	4,4	7,5	17,9	23,6	35,4	62,9	107,3	182,6	411,1	848,2	1561,4	3048,9
7	10	20	54	44	59	105	148	180	307	461	384	307
3,6	5,0	9,4	24,8	29,4	43,4	84,3	128,8	207,4	507,4	980,1	1515,6	2631,8
7	7	11	22	26	38	57	122	213	372	734	970	1168
3,8	3,7	5,5	10,6	17,7	27,5	42,8	89,3	165,9	355,5	782,1	1580,4	3181,3
1	3	3	12	11	16	34	71	115	133	201	275	371
0,3	0,8	0,7	2,8	3,7	5,8	13,2	28,2	53,4	80,5	142,7	317,1	766,9
1	2	2	6	7	9	22	52	87	80	109	116	85
0,5	1,0	0,9	2,8	4,7	6,6	17,7	45,3	100,2	132,2	231,7	457,8	728,7
-	1	1	6	4	7	12	19	28	53	92	159	286
-	0,5	0,5	2,9	2,7	5,1	9,0	13,9	21,8	50,6	98,0	259,1	779,0
5	14	18	30	34	54	79	183	244	380	618	786	1047
1,3	3,6	4,3	7,1	11,5	19,7	30,7	72,7	113,4	230,1	438,6	906,4	2164,2
3	11	8	23	30	39	54	149	179	257	363	373	387
1,6	5,5	3,8	10,6	20,1	28,7	43,4	129,7	206,2	424,8	771,8	1472,2	3317,6
2	3	10	7	4	15	25	34	65	123	255	413	660
1,1	1,6	5,0	3,4	2,7	10,9	18,8	24,9	50,6	117,5	271,7	672,9	1797,7
3	11	14	26	20	29	38	54	95	151	363	530	805
0,8	2,8	3,4	6,1	6,7	10,6	14,7	21,5	44,1	91,4	257,6	611,2	1664,0
2	9	7	21	19	23	27	43	63	87	178	205	263
1,0	4,5	3,3	9,6	12,7	16,9	21,7	37,4	72,6	143,8	378,4	809,1	2254,6
1	2	7	5	1	6	11	11	32	64	185	325	542
0,5	1,1	3,5	2,4	0,7	4,3	8,3	8,0	24,9	61,2	197,1	529,5	1476,3
-	-	-	-	1	-	-	1	8	9	19	34	64
-	-	-	-	0,3	-	-	0,4	3,7	5,4	13,5	39,2	132,3
-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	8	13	20
-	-	-	-	-	-	-	0,9	4,6	6,6	17,0	51,3	171,5
-	-	-	-	1	-	-	-	4	5	11	21	44
-	-	-	-	0,7	-	-	-	3,1	4,8	11,7	34,2	119,8
2	2	3	3	10	14	35	111	125	182	208	170	141
0,5	0,5	0,7	0,7	3,4	5,1	13,6	44,1	58,1	110,2	147,6	196,0	291,5
1	1	1	1	8	10	24	91	100	145	165	132	94
0,5	0,5	0,5	0,5	5,4	7,3	19,3	79,2	115,2	239,7	350,8	521,0	805,8
1	1	2	2	2	4	11	20	25	37	43	38	47
0,5	0,5	1,0	1,0	1,4	2,9	8,3	14,6	19,5	35,4	45,8	61,9	128,0
-	1	1	1	3	11	6	17	16	38	28	52	37
-	0,3	0,2	0,2	1,0	4,0	2,3	6,8	7,4	23,0	19,9	60,0	76,5
-	1	-	1	3	6	3	14	12	21	12	23	10
-	0,5	-	0,5	2,0	4,4	2,4	12,2	13,8	34,7	25,5	90,8	85,7
-	-	1	-	-	5	3	3	4	17	16	29	27
-	-	0,5	-	-	3,6	2,3	2,2	3,1	16,2	17,0	47,2	73,5
7	25	51	78	92	99	107	129	136	144	251	274	346
1,9	6,4	12,3	18,4	31,0	36,1	41,5	51,3	63,2	87,2	178,2	316,0	715,2
5	18	40	65	80	80	86	93	72	65	107	75	68
2,6	9,1	18,8	29,9	53,5	58,8	69,1	80,9	83,0	107,4	227,5	296,0	582,9
2	7	11	13	12	19	21	36	64	79	144	199	278
1,1	3,7	5,5	6,3	8,2	13,8	15,8	26,3	49,8	75,5	153,4	324,2	757,2
1	3	1	1	8	12	15	21	23	23	57	56	89
0,3	0,8	0,2	0,2	2,7	4,4	5,8	8,3	10,7	13,9	40,5	64,6	184,0
1	3	1	1	8	9	13	16	13	9	25	14	20
0,5	1,5	0,5	0,5	5,4	6,6	10,4	13,9	15,0	14,9	53,2	55,3	171,5
-	-	-	-	-	3	2	5	10	14	32	42	69
-	-	-	-	-	2,2	1,5	3,7	7,8	13,4	34,1	68,4	187,9
-	1	-	2	2	1	4	5	13	22	36	46	54
-	0,3	-	0,5	0,7	0,4	1,6	2,0	6,0	13,3	25,6	53,0	111,6
-	-	-	1	2	1	2	4	9	8	11	12	10
-	-	-	0,5	1,3	0,7	1,6	3,5	10,4	13,2	23,4	47,4	85,7
-	1	-	1	-	-	2	1	4	14	25	34	44
-	0,5	-	0,5	-	-	1,5	0,7	3,1	13,4	26,6	55,4	119,8
4	14	35	62	59	64	66	65	47	27	29	10	14
1,1	3,6	8,5	14,6	19,9	23,3	25,6	25,8	21,8	16,3	20,6	11,5	28,9
2	10	25	55	50	53	54	44	26	9	16	4	2
1,0	5,0	11,8	25,3	33,4	38,9	43,4	38,3	30,0	14,9	34,0	15,8	17,1
2	4	10	7	9	11	12	21	21	18	13	6	12
1,1	2,1	5,0	3,4	6,1	8,0	9,0	15,4	16,4	17,2	13,9	9,8	32,7

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sappikivitauti ja sappirakontulehdus - Cholelithiasis et cholecystitis	139	-	-	-	-	-	-
	2,8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	46	-	-	-	-	-	-
	1,9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	93	-	-	-	-	-	-
	3,6	-	-	-	-	-	-
Haiman sairaudet - Morbi pancreatis	113	-	-	-	-	-	1
	2,3	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	75	-	-	-	-	-	1
	3,1	-	-	-	-	-	0,5
Naiset - Females	38	-	-	-	-	-	-
	1,5	-	-	-	-	-	-
Muut ruoansulatuselinten sairaudet - Alii morbi systematis digestionis	501	-	2	1	-	-	2
	10,1	-	0,8	0,3	-	-	0,6
Miehet - Males	193	-	1	-	-	-	1
	8,0	-	0,8	-	-	-	0,5
Naiset - Females	308	-	1	1	-	-	1
	12,0	-	0,8	0,6	-	-	0,6
X VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM	557	-	1	-	-	-	-
	11,2	-	0,4	-	-	-	-
Miehet - Males	202	-	-	-	-	-	-
	8,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	355	-	1	-	-	-	-
	13,9	-	0,8	-	-	-	-
Nefriitti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi - Nephritis, syndroma nephroticum et nephrosis	126	-	1	-	-	-	-
	2,5	-	0,4	-	-	-	-
Miehet - Males	64	-	-	-	-	-	-
	2,7	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	62	-	1	-	-	-	-
	2,4	-	0,8	-	-	-	-
Muut munuaistaudit - Alii morbi renales	277	-	-	-	-	-	-
	5,6	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	62	-	-	-	-	-	-
	2,6	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	215	-	-	-	-	-	-
	8,4	-	-	-	-	-	-
Muut virtsa- ja sukupuolielinten taudit - Alii morbi organorum urogenitalium	154	-	-	-	-	-	-
	3,1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	76	-	-	-	-	-	-
	3,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	78	-	-	-	-	-	-
	3,1	-	-	-	-	-	-
XI RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIVUOTEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTUM ET PUERPERARUM	2	-	-	-	-	-	-
	0,0	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	11	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-
	0,3	-	-	-	-	-	-
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	277	-	-	-	-	1	1
	5,6	-	-	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	69	-	-	-	-	-	-
	2,9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	208	-	-	-	-	1	1
	8,1	-	-	-	-	0,7	0,6
Nivelreuma - Arthritis rheumatoides	202	-	-	-	-	-	1
	4,1	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	42	-	-	-	-	-	-
	1,7	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	160	-	-	-	-	-	1
	6,3	-	-	-	-	-	0,6
Muut tuki- ja liikuntaelinten sairaudet - Alii morbi systematis musculosceletalis	75	-	-	-	-	1	-
	1,5	-	-	-	-	0,3	-
Miehet - Males	27	-	-	-	-	-	-
	1,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	48	-	-	-	-	1	-
	1,9	-	-	-	-	0,7	-

## TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
-	-	-	2	-	2	3	3	6	7	22	44	50
-	-	-	0,5	-	0,7	1,2	1,2	2,8	4,2	15,6	50,7	103,4
-	-	-	1	-	2	2	1	3	3	9	14	11
-	-	-	0,5	-	1,5	1,6	0,9	3,5	5,0	19,1	55,3	94,3
-	-	-	1	-	-	1	2	3	4	13	30	39
-	-	-	0,5	-	-	0,8	1,5	2,3	3,8	13,9	48,9	106,2
2	4	13	7	12	9	5	7	11	14	16	7	5
0,5	1,0	3,1	1,6	4,0	3,3	1,9	2,8	5,1	8,5	11,4	8,1	10,3
2	4	13	4	10	8	5	6	5	7	7	3	-
1,0	2,0	6,1	1,8	6,7	5,9	4,0	5,2	5,8	11,6	14,9	11,8	-
-	-	-	3	2	1	-	1	6	7	9	4	5
-	-	-	1,4	1,4	0,7	-	0,7	4,7	6,7	9,6	6,5	13,6
-	3	2	4	11	11	14	28	36	51	91	111	134
-	0,8	0,5	0,9	3,7	4,0	5,4	11,1	16,7	30,9	64,6	128,0	277,0
-	1	1	3	10	7	10	22	16	29	39	28	25
-	0,5	0,5	1,4	6,7	5,1	8,0	19,1	18,4	47,9	82,9	110,5	214,3
-	2	1	1	1	4	4	6	20	22	52	83	109
-	1,1	0,5	0,5	0,7	2,9	3,0	4,4	15,6	21,0	55,4	135,2	296,9
-	1	-	2	6	3	13	15	30	74	83	144	185
-	0,3	-	0,5	2,0	1,1	5,0	6,0	13,9	44,8	58,9	166,1	382,4
-	-	-	-	3	2	6	10	10	31	33	50	57
-	-	-	-	2,0	1,5	4,8	8,7	11,5	51,2	70,2	197,3	488,6
-	1	-	2	3	1	7	5	20	43	50	94	128
-	0,5	-	1,0	2,0	0,7	5,3	3,7	15,6	41,1	53,3	153,1	348,6
-	-	-	1	3	3	4	10	8	28	23	26	19
-	-	-	0,2	1,0	1,1	1,6	4,0	3,7	17,0	16,3	30,0	39,3
-	-	-	-	2	2	2	7	4	16	13	12	6
-	-	-	-	1,3	1,5	1,6	6,1	4,6	26,4	27,6	47,4	51,4
-	-	-	1	1	1	2	3	4	12	10	14	13
-	-	-	0,5	0,7	0,7	1,5	2,2	3,1	11,5	10,7	22,8	35,4
-	1	-	1	2	-	7	1	17	24	37	76	111
-	0,3	-	0,2	0,7	-	2,7	0,4	7,9	14,5	26,3	87,6	229,4
-	-	-	-	1	-	2	-	3	4	9	18	25
-	-	-	-	0,7	-	1,6	-	3,5	6,6	19,1	71,0	214,3
-	1	-	1	1	-	5	1	14	20	28	58	86
-	0,5	-	0,5	0,7	-	3,8	0,7	10,9	19,1	29,8	94,5	234,2
-	-	-	-	1	-	2	4	5	22	23	42	55
-	-	-	-	0,3	-	0,8	1,6	2,3	13,3	16,3	48,4	113,7
-	-	-	-	-	-	2	3	3	11	11	20	26
-	-	-	-	-	-	1,6	2,6	3,5	18,2	23,4	78,9	222,9
-	-	-	-	1	-	-	1	2	11	12	22	29
-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	1,6	10,5	12,8	35,8	79,0
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	3
0,3	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,2	0,7	3,5	6,2
1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
0,5	-	-	-	-	-	-	0,9	-	1,7	-	3,9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	3,3	8,2
1	2	5	10	4	6	17	20	41	49	54	42	24
0,3	0,5	1,2	2,4	1,3	2,2	6,6	8,0	19,1	29,7	38,3	48,4	49,6
1	2	3	4	-	1	3	9	10	17	7	10	2
0,5	1,0	1,4	1,8	-	0,7	2,4	7,8	11,5	28,1	14,9	39,5	17,1
-	-	2	6	4	5	14	11	31	32	47	32	22
-	-	1,0	2,9	2,7	3,6	10,5	8,0	24,1	30,6	50,1	52,1	59,9
-	-	4	5	2	4	13	12	31	41	42	27	20
-	-	1,0	1,2	0,7	1,5	5,0	4,8	14,4	24,8	29,8	31,1	41,3
-	-	2	3	-	1	2	3	5	14	6	4	2
-	-	0,9	1,4	-	0,7	1,6	2,6	5,8	23,1	12,8	15,8	17,1
-	-	2	2	2	3	11	9	26	27	36	23	18
-	-	1,0	1,0	1,4	2,2	8,3	6,6	20,2	25,8	38,4	37,5	49,0
1	2	1	5	2	2	4	8	10	8	12	15	4
0,3	0,5	0,2	1,2	0,7	0,7	1,6	3,2	4,6	4,8	8,5	17,3	8,3
1	2	1	1	-	-	1	6	5	3	1	6	-
0,5	1,0	0,5	0,5	-	-	0,8	5,2	5,8	5,0	2,1	23,7	-
-	-	-	4	2	2	3	2	5	5	11	9	4
-	-	-	1,9	1,4	1,4	2,3	1,5	3,9	4,8	11,7	14,7	10,9

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht.		Ikä - Age					
	Total		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
	Sukupuoli - Sex							
<b>XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE</b>	235	148	12	3	4	5	5	
	4,7	235,1	4,9	0,9	1,2	1,7	1,4	
Miehet - Males	126	82	4	2	1	1	5	
	5,2	254,9	3,2	1,2	0,6	0,6	2,7	
Naiset - Females	109	66	8	1	3	4	-	
	4,3	214,4	6,6	0,6	1,9	2,7	-	
<b>XV PERINATAALISET KUOLLEISUUDEN SYYT - CAUSAE MORTIS PERINATALIS</b>	156	151	1	-	1	1	1	
	3,1	239,8	0,4	-	0,3	0,3	0,3	
Miehet - Males	90	87	-	-	1	1	-	
	3,7	270,4	-	-	0,6	0,6	-	
Naiset - Females	66	64	1	-	-	-	1	
	2,6	207,9	0,8	-	-	-	0,6	
<b>XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA</b>	209	39	1	-	1	2	2	
	4,2	61,9	0,4	-	0,3	0,7	0,6	
Miehet - Males	105	24	1	-	-	2	2	
	4,4	74,6	0,8	-	-	1,3	1,1	
Naiset - Females	104	15	-	-	1	-	-	
	4,1	48,7	-	-	0,6	-	-	
<b>Vanhuden heikkous - Senilitas</b>	47	-	-	-	-	-	-	
	0,9	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	
	0,2	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	42	-	-	-	-	-	-	
	1,6	-	-	-	-	-	-	
<b>Kätkytkuolema - Mors subita infantilis</b>	39	38	1	-	-	-	-	
	0,8	60,4	0,4	-	-	-	-	
Miehet - Males	24	23	1	-	-	-	-	
	1,0	71,5	0,8	-	-	-	-	
Naiset - Females	15	15	-	-	-	-	-	
	0,6	48,7	-	-	-	-	-	
<b>Muut oireet ja epätäydellisesti määritellyt tapaukset - Symptomata alia</b>	123	1	-	-	1	2	2	
	2,5	1,6	-	-	0,3	0,7	0,6	
Miehet - Males	76	1	-	-	-	2	2	
	3,2	3,1	-	-	-	1,3	1,1	
Naiset - Females	47	-	-	-	1	-	-	
	1,8	-	-	-	0,6	-	-	
<b>XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>	4679	7	32	29	32	178	251	
	94,3	11,1	12,9	8,9	9,9	58,8	70,0	
Miehet - Males	3359	4	15	21	27	147	212	
	139,5	12,4	11,9	12,6	16,3	95,0	116,1	
Naiset - Females	1320	3	17	8	5	31	39	
	51,6	9,7	14,0	5,0	3,2	21,0	22,2	
<b>Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents</b>	720	1	10	17	16	74	65	
	14,5	1,6	4,0	5,2	4,9	24,4	18,1	
Miehet - Males	499	-	4	12	13	57	53	
	20,7	-	3,2	7,2	7,8	36,8	29,0	
Naiset - Females	221	1	6	5	3	17	12	
	8,6	3,2	5,0	3,1	1,9	11,5	6,8	
<b>Muut maaliikennetapaturmat - Other over-land traffic accidents</b>	70	-	3	-	-	1	3	
	1,4	-	1,2	-	-	0,3	0,8	
Miehet - Males	48	-	-	-	-	1	2	
	2,0	-	-	-	-	0,6	1,1	
Naiset - Females	22	-	3	-	-	-	1	
	0,9	-	2,5	-	-	-	0,6	
<b>Vesiliikennetapaturmat - Water transport accidents</b>	137	-	-	2	2	5	8	
	2,8	-	-	0,6	0,6	1,7	2,2	
Miehet - Males	133	-	-	2	2	4	8	
	5,5	-	-	1,2	1,2	2,6	4,4	
Naiset - Females	4	-	-	-	-	1	-	
	0,2	-	-	-	-	0,7	-	
<b>Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents</b>	24	-	-	-	-	-	-	
	0,5	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-	
	0,9	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	
	0,1	-	-	-	-	-	-	

## TILASTOKESKUS

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-
6	3	7	5	1	6	4	7	-	6	6	3	4
1,6	0,8	1,7	1,2	0,3	2,2	1,6	2,8	-	3,6	4,3	3,5	8,3
3	3	5	5	-	2	3	5	-	-	2	1	2
1,6	1,5	2,4	2,3	-	1,5	2,4	4,4	-	-	4,3	3,9	17,1
3	-	2	-	1	4	1	2	-	6	4	2	2
1,6	-	1,0	-	0,7	2,9	0,8	1,5	-	5,7	4,3	3,3	5,4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	17	13	13	10	8	15	7	8	7	9	44
1,9	1,5	4,1	3,1	4,4	3,6	3,1	6,0	3,3	4,8	5,0	10,4	91,0
5	5	11	8	8	7	3	10	4	2	5	3	5
2,6	2,5	5,2	3,7	5,4	5,1	2,4	8,7	4,6	3,3	10,6	11,8	42,9
2	1	6	5	5	3	5	5	3	6	2	6	39
1,1	0,5	3,0	2,4	3,4	2,2	3,8	3,7	2,3	5,7	2,1	9,8	106,2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	40
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,7	4,6	82,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	35
-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	1,1	6,5	95,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	17	13	13	10	8	15	6	7	6	5	4
1,9	1,5	4,1	3,1	4,4	3,6	3,1	6,0	2,8	4,2	4,3	5,8	8,3
5	5	11	8	8	7	3	10	4	2	5	3	-
2,6	2,5	5,2	3,7	5,4	5,1	2,4	8,7	4,6	3,3	10,6	11,8	-
2	1	6	5	5	3	5	5	2	5	1	2	4
1,1	0,5	3,0	2,4	3,4	2,2	3,8	3,7	1,6	4,8	1,1	3,3	10,9
268	336	400	475	341	349	340	327	231	236	278	265	304
70,9	86,4	96,6	111,8	115,1	127,3	131,9	130,0	107,3	142,9	197,3	305,6	628,4
231	276	333	383	263	266	265	256	152	127	149	128	104
119,6	138,8	156,8	175,9	175,9	195,5	212,9	222,8	175,1	209,9	316,8	505,2	891,6
37	60	67	92	78	83	75	71	79	109	129	137	200
20,0	31,5	33,2	44,4	53,1	60,1	56,3	51,9	61,5	104,2	137,4	223,2	544,8
53	56	34	53	35	41	46	39	40	44	52	30	14
14,0	14,4	8,2	12,5	11,8	15,0	17,9	15,5	18,6	26,6	36,9	34,6	28,9
43	44	24	37	21	30	31	27	21	20	33	20	9
22,3	22,1	11,3	17,0	14,0	22,0	24,9	23,5	24,2	33,1	70,2	78,9	77,2
10	12	10	16	14	11	15	12	19	24	19	10	5
5,4	6,3	5,0	7,7	9,5	8,0	11,3	8,8	14,8	22,9	20,2	16,3	13,6
2	7	4	6	5	5	6	3	7	5	9	3	1
0,5	1,8	1,0	1,4	1,7	1,8	2,3	1,2	3,3	3,0	6,4	3,5	2,1
1	7	3	5	4	4	3	3	4	1	6	3	1
0,5	3,5	1,4	2,3	2,7	2,9	2,4	2,6	4,6	1,7	12,8	11,8	8,6
1	-	1	1	1	1	3	-	3	4	3	-	-
0,5	-	0,5	0,5	0,7	0,7	2,3	-	2,3	3,8	3,2	-	-
10	10	11	16	14	17	17	10	3	4	7	-	1
2,6	2,6	2,7	3,8	4,7	6,2	6,6	4,0	1,4	2,4	5,0	-	2,1
10	10	11	16	14	16	16	10	3	4	6	-	1
5,2	5,0	5,2	7,3	9,4	11,8	12,9	8,7	3,5	6,6	12,8	-	8,6
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	-	1,1	-	-
7	4	1	1	1	5	3	-	-	-	1	1	-
1,9	1,0	0,2	0,2	0,3	1,8	1,2	-	-	-	0,7	1,2	-
6	3	1	1	1	4	3	-	-	-	1	1	-
3,1	1,5	0,5	0,5	0,7	2,9	2,4	-	-	-	2,1	3,9	-
1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Tapaturmaiset lääkemyrkytykset - Accidental poisoning by drugs, medicaments and biologicals	146	-	-	-	-	2	4
	2,9	-	-	-	-	0,7	1,1
Miehet - Males	108	-	-	-	-	1	3
	4,5	-	-	-	-	0,6	1,6
Naiset - Females	38	-	-	-	-	1	1
	1,5	-	-	-	-	0,7	0,6
Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol	337	-	-	-	-	1	1
	6,8	-	-	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	274	-	-	-	-	1	1
	11,4	-	-	-	-	0,6	0,5
Naiset - Females	63	-	-	-	-	-	-
	2,5	-	-	-	-	-	-
Muut myrkytystapaturmat - Accidental poisoning by other substances	44	-	-	-	-	1	1
	0,9	-	-	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	40	-	-	-	-	1	1
	1,7	-	-	-	-	0,6	0,5
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Toimenpidevahingot - Misadventures during surgical and medical care	30	-	-	-	-	1	-
	0,6	-	-	-	-	0,3	-
Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	-
	0,6	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	16	-	-	-	-	1	-
	0,6	-	-	-	-	0,7	-
Tapaturmaiset putoamiset ja kaatumiset - Accidental falls	830	-	1	-	2	4	3
	16,7	-	0,4	-	0,6	1,3	0,8
Miehet - Males	405	-	1	-	1	2	2
	16,8	-	0,8	-	0,6	1,3	1,1
Naiset - Females	425	-	-	-	1	2	1
	16,6	-	-	-	0,6	1,4	0,6
Tulen aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by fire	89	-	3	-	-	1	2
	1,8	-	1,2	-	-	0,3	0,6
Miehet - Males	67	-	2	-	-	1	2
	2,8	-	1,6	-	-	0,6	1,1
Naiset - Females	22	-	1	-	-	-	-
	0,9	-	0,8	-	-	-	-
Luonnon ja ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Accidents due to natural and environmental factors	78	-	1	-	-	1	1
	1,6	-	0,4	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	50	-	-	-	-	1	1
	2,1	-	-	-	-	0,6	0,5
Naiset - Females	28	-	1	-	-	-	-
	1,1	-	0,8	-	-	-	-
Hukkuminen - Submersion	168	-	8	6	2	4	4
	3,4	-	3,2	1,8	0,6	1,3	1,1
Miehet - Males	147	-	4	5	2	4	4
	6,1	-	3,2	3,0	1,2	2,6	2,2
Naiset - Females	21	-	4	1	-	-	-
	0,8	-	3,3	0,6	-	-	-
Vierasesineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by foreign bodies	73	3	3	-	1	-	2
	1,5	4,8	1,2	-	0,3	-	0,6
Miehet - Males	48	2	1	-	1	-	1
	2,0	6,2	0,8	-	0,6	-	0,5
Naiset - Females	25	1	2	-	-	-	1
	1,0	3,2	1,7	-	-	-	0,6
Esineiden ja koneiden aiheuttamat tapaturmat sekä räjähdys-, sähkö-, säteily- ja ampumistapaturmat - Accidents caused by objects, machinery, explosive material, electric current, firearm missile and exposure to radiation	52	-	1	-	1	-	3
	1,0	-	0,4	-	0,3	-	0,8
Miehet - Males	48	-	1	-	1	-	3
	2,0	-	0,8	-	0,6	-	1,6
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Muut tapaturmat - Other accidents	19	-	-	-	-	-	-
	0,4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-
	0,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-
	0,4	-	-	-	-	-	-
Tapaturmien jälkiseuraukset - Late effects of accidental injury	56	-	-	-	2	1	3
	1,1	-	-	-	0,6	0,3	0,8
Miehet - Males	28	-	-	-	1	1	2
	1,2	-	-	-	0,6	0,6	1,1
Naiset - Females	28	-	-	-	1	-	1
	1,1	-	-	-	0,6	-	0,6

## TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
11	16	21	23	20	16	10	14	4	3	2	-	-
2.9	4,1	5,1	5,4	6,7	5,8	3,9	5,6	1,9	1,8	1,4	-	-
10	13	17	19	14	11	5	10	2	1	2	-	-
5.2	6,5	8,0	8,7	9,4	8,1	4,0	8,7	2,3	1,7	4,3	-	-
1	3	4	4	6	5	5	4	2	2	-	-	-
0.5	1,6	2,0	1,9	4,1	3,6	3,8	2,9	1,6	1,9	-	-	-
10	20	46	61	41	41	47	39	21	6	3	-	-
2.6	5,1	11,1	14,4	13,8	15,0	18,2	15,5	9,8	3,6	2,1	-	-
10	18	40	51	31	29	37	34	15	4	3	-	-
5.2	9,1	18,8	23,4	20,7	21,3	29,7	29,6	17,3	6,6	6,4	-	-
-	2	6	10	10	12	10	5	6	2	-	-	-
-	1,1	3,0	4,8	6,8	8,7	7,5	3,7	4,7	1,9	-	-	-
1	2	1	4	10	1	8	4	3	-	2	2	4
0.3	0.5	0.2	0.9	3.4	0.4	3.1	1.6	1.4	-	1.4	2.3	8.3
1	2	1	4	8	1	8	4	3	-	2	1	3
0.5	1.0	0.5	1.8	5.4	0.7	6.4	3.5	3.5	-	4.3	3.9	25.7
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	1.6	2.7
1	-	-	-	2	3	4	6	2	2	6	1	2
0.3	-	-	-	0.7	1.1	1.6	2.4	0.9	1.2	4.3	1.2	4.1
1	-	-	-	1	2	3	4	-	1	-	1	1
0.5	-	-	-	0.7	1.5	2.4	3.5	-	1.7	-	3.9	8.6
-	-	-	-	1	1	1	2	2	1	6	-	1
-	-	-	-	0.7	0.7	0.8	1.5	1.6	1.0	6.4	-	2.7
5	13	25	33	18	31	36	42	42	76	112	159	228
1.3	3.3	6.0	7.8	6.1	11.3	14.0	16.7	19.5	46.0	79.5	183.4	471.3
5	12	21	32	13	28	27	34	28	34	42	60	63
2.6	6.0	9.9	14.7	8.7	20.6	21.7	29.6	32.3	56.2	89.3	236.8	540.1
-	1	4	1	5	3	9	8	14	42	70	99	165
-	0.5	2.0	0.5	3.4	2.2	6.8	5.9	10.9	40.1	74.6	161.3	449.4
6	6	10	7	4	15	5	7	5	4	3	8	3
1.6	1.5	2.4	1.6	1.3	5.5	1.9	2.8	2.3	2.4	2.1	9.2	6.2
5	5	10	7	4	12	4	4	3	2	1	3	2
2.6	2.5	4.7	3.2	2.7	8.8	3.2	3.5	3.5	3.3	2.1	11.8	17.1
1	1	-	-	-	3	1	3	2	2	2	5	1
0.5	0.5	-	-	-	2.2	0.8	2.2	1.6	1.9	2.1	8.1	2.7
-	1	5	6	10	7	5	12	8	7	6	2	6
-	0.3	1.2	1.4	3.4	2.6	1.9	4.8	3.7	4.2	4.3	2.3	12.4
-	-	5	5	9	5	3	9	2	5	2	-	3
-	-	2.4	2.3	6.0	3.7	2.4	7.8	2.3	8.3	4.3	-	25.7
-	1	-	1	1	2	2	3	6	2	4	2	3
-	0.5	-	0.5	0.7	1.4	1.5	2.2	4.7	1.9	4.3	3.3	8.2
10	14	22	15	14	17	15	14	7	6	5	3	2
2.6	3.6	5.3	3.5	4.7	6.2	5.8	5.6	3.3	3.6	3.5	3.5	4.1
9	13	21	14	12	15	14	11	7	4	4	3	1
4.7	6.5	9.9	6.4	8.0	11.0	11.2	9.6	8.1	6.6	8.5	11.8	8.6
1	1	1	1	2	2	1	3	-	2	1	-	1
0.5	0.5	0.5	0.5	1.4	1.4	0.8	2.2	-	1.9	1.1	-	2.7
2	3	5	3	3	13	7	4	3	5	5	6	5
0.5	0.8	1.2	0.7	1.0	4.7	2.7	1.6	1.4	3.0	3.5	6.9	10.3
1	3	4	3	2	9	7	1	3	3	3	2	2
0.5	1.5	1.9	1.4	1.3	6.6	5.6	0.9	3.5	5.0	6.4	7.9	17.1
1	-	1	-	1	4	-	3	-	2	2	4	3
0.5	-	0.5	-	0.7	2.9	-	2.2	-	1.9	2.1	6.5	8.2
7	5	4	9	2	3	6	3	5	2	-	1	-
1.9	1.3	1.0	2.1	0.7	1.1	2.3	1.2	2.3	1.2	-	1.2	-
7	4	4	8	2	3	6	2	5	1	-	1	-
3.6	2.0	1.9	3.7	1.3	2.2	4.8	1.7	5.8	1.7	-	3.9	-
-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	0.5	-	0.5	-	-	-	0.7	-	1.0	-	-	-
-	-	-	1	1	-	-	-	1	3	3	4	6
-	-	-	0.2	0.3	-	-	-	0.5	1.8	2.1	4.6	12.4
-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	3	3	-
-	-	-	0.5	0.7	-	-	-	1.2	1.7	6.4	11.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	1.6	16.3
1	4	1	5	1	1	4	2	2	1	7	12	9
0.3	1.0	0.2	1.2	0.3	0.4	1.6	0.8	0.9	0.6	5.0	13.8	18.6
1	3	-	4	1	-	4	2	1	1	1	5	1
0.5	1.5	-	1.8	0.7	-	3.2	1.7	1.2	1.7	2.1	19.7	8.6
-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	6	7	8
-	0.5	0.5	0.5	-	0.7	-	-	0.8	-	6.4	11.4	21.8

## TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 2. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
Lääkkeiden ja muiden biologisesti vaikuttavien aineiden aiheuttamat sivuvaikutukset - Drugs, medicaments and biological substances causing adverse effects	4	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-
	0,0	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Itsemurhat - Suicides	1413	-	-	-	3	67	124
	28,5	-	-	-	0,9	22,1	34,6
Miehet - Males	1118	-	-	-	3	60	110
	46,4	-	-	-	1,8	38,8	60,2
Naiset - Females	295	-	-	-	-	7	14
	11,5	-	-	-	-	4,7	8,0
Murha, tappo tai muu tahallinen pahoitpitely - Homicide and injury purposely inflicted by other persons	158	2	2	4	2	6	15
	3,2	3,2	0,8	1,2	0,6	2,0	4,2
Miehet - Males	118	2	2	2	2	5	9
	4,9	6,2	1,6	1,2	1,2	3,2	4,9
Naiset - Females	40	-	-	2	-	1	6
	1,6	-	-	1,3	-	0,7	3,4
Vammautumis, joista ei tiedetä, onko kyseessä tahaton vai tahallinen teko - Injury undetermined whether accidentally or purposely inflicted	227	1	-	-	1	9	12
	4,6	1,6	-	-	0,3	3,0	3,3
Miehet - Males	178	-	-	-	1	8	10
	7,4	-	-	-	0,6	5,2	5,5
Naiset - Females	49	1	-	-	-	1	2
	1,9	3,2	-	-	-	0,7	1,1
Poliisin toiminnasta aiheutuneet vahingoittumiset sekä sotatoimet - Legal interventions and war operations	4	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,4	-	2,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	-	2,7
117	126	152	180	135	99	98	98	67	54	47	31	15
31,0	32,4	36,7	42,4	45,6	36,1	38,0	39,0	31,1	32,7	33,4	35,7	31,0
103	100	129	136	105	69	74	75	45	37	33	25	14
53,3	50,3	60,7	62,5	70,2	50,7	59,4	65,3	51,8	61,2	70,2	98,7	120,0
14	26	23	44	30	30	24	23	22	17	14	6	1
7,6	13,7	11,4	21,2	20,4	21,7	18,0	16,8	17,1	16,2	14,9	9,8	2,7
9	27	22	22	6	16	7	9	1	3	1	1	3
2,4	6,9	5,3	5,2	2,0	5,8	2,7	3,6	0,5	1,8	0,7	1,2	6,2
7	23	15	15	4	13	4	9	1	2	1	-	2
3,6	11,6	7,1	6,9	2,7	9,6	3,2	7,8	1,2	3,3	2,1	-	17,1
2	4	7	7	2	3	3	-	-	1	-	1	1
1,1	2,1	3,5	3,4	1,4	2,2	2,3	-	-	1,0	-	1,6	2,7
16	22	36	30	19	18	16	21	7	9	5	1	4
4,2	5,7	8,7	7,1	6,4	6,6	6,2	8,3	3,3	5,4	3,5	1,2	8,3
11	16	27	25	16	15	16	17	5	5	5	-	1
5,7	8,0	12,7	11,5	10,7	11,0	12,9	14,8	5,8	8,3	10,6	-	8,6
5	6	9	5	3	3	-	4	2	4	-	1	3
2,7	3,2	4,5	2,4	2,0	2,2	-	2,9	1,6	3,8	-	1,6	8,2
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1,7	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
-----									
Kuolinsyy - Cause of death									
Siviilisääty - Marital status									
-----									
MIEHET - MALES									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	24529	765	711	1414	1986	4339	6014	6825	2475
Naimattomat-Unmarried	4617	754	487	569	480	812	697	625	193
Naimisissa-Married	13220	7	149	525	1034	2671	4081	3875	878
Eronneet-Divorced	2291	4	73	311	433	627	499	280	64
Lesket-Widowed	4401	-	2	9	39	229	737	2045	1340
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI									
	146	10	7	7	11	16	42	37	16
Naimattomat-Unmarried	37	10	7	4	5	2	3	6	-
Naimisissa-Married	72	-	-	3	3	10	30	21	5
Eronneet-Divorced	10	-	-	-	3	2	4	1	-
Lesket-Widowed	27	-	-	-	-	2	5	9	11
II KASVAIHET - NEOPLASMATA									
	5102	29	46	127	361	1103	1629	1408	399
Naimattomat-Unmarried	565	28	15	33	61	157	146	97	28
Naimisissa-Married	3288	1	28	78	234	766	1170	846	165
Eronneet-Divorced	402	-	3	16	58	131	137	52	5
Lesket-Widowed	847	-	-	-	8	49	176	413	201
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI									
	213	8	15	32	24	22	35	59	18
Naimattomat-Unmarried	55	8	12	13	8	3	6	5	-
Naimisissa-Married	99	-	2	11	11	18	22	31	4
Eronneet-Divorced	21	-	1	8	4	-	3	5	-
Lesket-Widowed	38	-	-	-	1	1	4	18	14
IV VERTANUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO- POETICI ET SANGUINIS									
	21	1	2	-	-	3	3	5	7
Naimattomat-Unmarried	5	1	2	-	-	-	2	-	-
Naimisissa-Married	8	-	-	-	-	3	1	2	2
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Lesket-Widowed	7	-	-	-	-	-	-	3	4
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS									
	501	4	14	23	20	26	54	206	154
Naimattomat-Unmarried	94	4	12	10	8	9	11	25	15
Naimisissa-Married	200	-	1	3	5	6	32	101	52
Eronneet-Divorced	46	-	1	10	7	7	5	13	3
Lesket-Widowed	161	-	-	-	-	4	6	67	84
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM									
	411	30	16	26	33	63	95	108	40
Naimattomat-Unmarried	107	30	16	18	8	15	9	10	1
Naimisissa-Married	211	-	-	5	14	35	72	67	18
Eronneet-Divorced	34	-	-	3	9	11	3	6	2
Lesket-Widowed	59	-	-	-	2	2	11	25	19
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS									
	11430	24	46	311	756	2153	3229	3695	1216
Naimattomat-Unmarried	1511	23	31	115	157	390	383	319	93
Naimisissa-Married	6710	-	8	126	451	1367	2183	2123	452
Eronneet-Divorced	924	1	7	70	139	286	251	137	33
Lesket-Widowed	2285	-	-	-	9	110	412	1116	638

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolinsyy - Cause of death									
Siviilisäätö - Marital status									
<b>MIEHET - MALES</b>									
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>									
	1019,0	92,3	181,4	328,8	695,4	1812,6	4082,9	9430,4	21217,3
Naimattomat-Unmarried	389,2	92,6	244,4	641,9	1278,1	2872,1	5716,9	12235,7	22894,4
Naimisissa-Married	1262,5	50,5	83,8	176,5	488,0	1465,4	3622,0	8319,0	19390,5
Eronneet-Divorced	1871,3	869,6	500,2	729,0	1311,5	3030,4	6152,9	10744,4	22145,3
Lesket-Widowed	8592,7	-	881,1	675,7	1244,4	2821,9	5144,5	11312,1	22314,7
<b>I TARTUNTA- JA LOIESTAUDIT - MORBI INFECTIONIOSI ET PARASITARI</b>									
	6,1	1,2	1,8	1,6	3,9	6,7	28,5	51,1	137,2
Naimattomat-Unmarried	3,1	1,2	3,5	4,5	13,3	7,1	24,6	117,5	-
Naimisissa-Married	6,9	-	-	1,0	1,4	5,5	26,6	45,1	110,4
Eronneet-Divorced	8,2	-	-	-	9,1	9,7	49,3	38,4	-
Lesket-Widowed	52,7	-	-	-	-	24,6	34,9	49,8	183,2
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>									
	212,0	3,5	11,7	29,5	126,4	460,8	1105,9	1945,5	3420,5
Naimattomat-Unmarried	47,6	3,4	7,5	37,2	162,4	555,3	1197,5	1899,0	3321,5
Naimisissa-Married	314,0	7,2	15,7	26,2	110,4	420,2	1038,4	1816,2	3644,0
Eronneet-Divorced	328,4	-	20,6	37,5	175,7	633,2	1689,3	1995,4	1730,1
Lesket-Widowed	1653,7	-	-	-	255,3	603,8	1228,5	2284,5	3347,2
<b>III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI</b>									
	8,8	1,0	3,8	7,4	8,4	9,2	23,8	81,5	154,3
Naimattomat-Unmarried	4,6	1,0	6,0	14,7	21,3	10,6	49,2	97,9	-
Naimisissa-Married	9,5	-	1,1	3,7	5,2	9,9	19,5	66,6	88,3
Eronneet-Divorced	17,2	-	6,9	18,8	12,1	-	37,0	191,9	-
Lesket-Widowed	74,2	-	-	-	31,9	12,3	27,9	99,6	233,1
<b>IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS</b>									
	0,9	0,1	0,5	-	-	1,3	2,0	6,9	60,0
Naimattomat-Unmarried	0,4	0,1	1,0	-	-	-	16,4	-	-
Naimisissa-Married	0,8	-	-	-	-	1,6	0,9	4,3	44,2
Eronneet-Divorced	0,8	-	-	-	-	-	-	-	346,0
Lesket-Widowed	13,7	-	-	-	-	-	-	16,6	66,6
<b>V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS</b>									
	20,8	0,5	3,6	5,3	7,0	10,9	36,7	284,6	1320,2
Naimattomat-Unmarried	7,9	0,5	6,0	11,3	21,3	31,8	90,2	489,4	1779,4
Naimisissa-Married	19,1	-	0,6	1,0	2,4	3,3	28,4	216,8	1148,4
Eronneet-Divorced	37,6	-	6,9	23,4	21,2	33,8	61,7	498,8	1038,1
Lesket-Widowed	314,3	-	-	-	-	49,3	41,9	370,6	1398,8
<b>VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM</b>									
	17,1	3,6	4,1	6,0	11,6	26,3	64,5	149,2	342,9
Naimattomat-Unmarried	9,0	3,7	8,0	20,3	21,3	53,1	73,8	195,8	118,6
Naimisissa-Married	20,2	-	-	1,7	6,6	19,2	63,9	143,8	397,5
Eronneet-Divorced	27,8	-	-	7,0	27,3	53,2	37,0	230,2	692,0
Lesket-Widowed	115,2	-	-	-	63,8	24,6	76,8	138,3	316,4
<b>VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS</b>									
	474,9	2,9	11,7	72,3	264,7	899,4	2192,1	5105,6	10424,3
Naimattomat-Unmarried	127,4	2,8	15,6	129,7	418,0	1379,5	3141,4	6245,1	11032,0
Naimisissa-Married	640,8	-	4,5	42,4	212,9	750,0	1937,5	4557,8	9982,3
Eronneet-Divorced	754,7	217,4	48,0	164,1	421,0	1382,3	3094,9	5257,1	11418,7
Lesket-Widowed	4461,3	-	-	-	287,2	1355,5	2875,9	6173,2	10624,5





## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
-----									
Kuolinsyy - Cause of death									
-----									
Siviilisääty - Marital status									
-----									
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	105	29	10	19	15	13	6	8	5
Naimattomat-Unmarried	65	29	8	11	8	5	2	2	-
Naimisissa-Married	24	-	1	5	5	3	4	5	1
Eronneet-Divorced	9	-	1	3	2	3	-	-	-
Lesket-Widowed	7	-	-	-	-	2	-	1	4
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	3359	426	507	716	529	521	279	277	104
Naimattomat-Unmarried	1433	418	350	302	156	128	37	30	12
Naimisissa-Married	1164	6	96	247	218	262	161	146	28
Eronneet-Divorced	506	2	59	158	140	103	30	11	3
Lesket-Widowed	256	-	2	9	15	28	51	90	61
-----									
N A I S E T - F E M A L E S									
-----									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS	24600	354	201	508	787	1752	4553	9906	6539
Naimattomat-Unmarried	4195	342	100	130	119	235	594	1458	1217
Naimisissa-Married	5080	10	75	265	446	919	1570	1535	260
Eronneet-Divorced	1694	2	23	96	164	221	354	580	254
Lesket-Widowed	13631	-	3	17	58	377	2035	6333	4808
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI	177	2	-	5	16	13	30	74	37
Naimattomat-Unmarried	24	2	-	3	3	2	2	8	4
Naimisissa-Married	43	-	-	1	9	7	10	13	3
Eronneet-Divorced	14	-	-	1	4	1	-	5	3
Lesket-Widowed	96	-	-	-	-	3	18	48	27
II KASVAINET - NEOPLASMATA	4890	32	40	171	336	718	1252	1681	660
Naimattomat-Unmarried	721	31	18	25	44	95	152	239	117
Naimisissa-Married	1559	-	18	123	226	416	466	280	30
Eronneet-Divorced	355	1	3	19	46	75	82	107	22
Lesket-Widowed	2255	-	1	4	20	132	552	1055	491
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI	374	8	8	8	8	31	73	166	72
Naimattomat-Unmarried	57	7	5	3	1	5	5	19	12
Naimisissa-Married	77	1	2	3	3	17	25	22	4
Eronneet-Divorced	28	-	1	2	3	4	4	12	2
Lesket-Widowed	212	-	-	-	1	5	39	113	54
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS	40	3	-	-	1	1	7	11	17
Naimattomat-Unmarried	8	3	-	-	-	-	1	2	2
Naimisissa-Married	6	-	-	-	1	1	2	2	-
Eronneet-Divorced	3	-	-	-	-	-	-	1	2
Lesket-Widowed	23	-	-	-	-	-	4	6	13
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	1068	-	3	6	3	7	65	432	552
Naimattomat-Unmarried	237	-	1	1	2	1	9	98	125
Naimisissa-Married	98	-	2	2	-	3	17	58	16
Eronneet-Divorced	60	-	-	3	1	1	5	24	26
Lesket-Widowed	673	-	-	-	-	2	34	252	385

## TILASTOKESKUS

Taolu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
-----									
Kuolinsyy - Cause of death									
Siviilisäätö - Marital status									
-----									
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA									
	4,4	3,5	2,6	4,4	5,3	5,4	4,1	11,1	42,9
Naimattomat-Unmarried	5,5	3,6	4,0	12,4	21,3	17,7	16,4	39,2	-
Naimisissa-Married	2,3	-	0,6	1,7	2,4	1,6	3,6	10,7	22,1
Eronneet-Divorced	7,4	-	6,9	7,0	6,1	14,5	-	-	-
Lesket-Widowed	13,7	-	-	-	-	24,6	-	5,5	66,6
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
	139,5	51,4	129,3	166,5	185,2	217,6	189,4	382,7	891,6
Naimattomat-Unmarried	120,8	51,3	175,6	340,7	415,4	452,7	303,5	587,3	1423,5
Naimisissa-Married	111,2	43,3	54,0	83,0	102,9	143,7	142,9	313,4	618,4
Eronneet-Divorced	413,3	434,8	404,2	370,3	424,0	497,8	369,9	422,1	1038,1
Lesket-Widowed	499,8	-	881,1	675,7	478,6	345,0	356,0	497,8	1015,8
-----									
N A I S E T - F E M A L E S									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	961,9	44,6	53,6	124,3	276,2	649,2	1953,6	6381,4	17810,6
Naimattomat-Unmarried	395,1	44,9	74,2	235,9	434,1	844,5	2200,6	6609,2	18498,3
Naimisissa-Married	484,2	32,2	34,4	88,8	218,5	544,7	1606,2	5211,2	14420,4
Eronneet-Divorced	1041,9	136,6	109,4	196,8	436,8	827,2	2113,7	6636,2	16344,9
Lesket-Widowed	4804,2	-	245,9	254,7	366,3	808,8	2222,4	6667,8	17955,0
I TARTUNTA- JA LOIStAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI									
	6,9	0,3	-	1,2	5,6	4,8	12,9	47,7	100,8
Naimattomat-Unmarried	2,3	0,3	-	5,4	10,9	7,2	7,4	36,3	60,8
Naimisissa-Married	4,1	-	-	0,3	4,4	4,1	10,2	44,1	166,4
Eronneet-Divorced	8,6	-	-	2,0	10,7	3,7	-	57,2	193,1
Lesket-Widowed	33,8	-	-	-	-	6,4	19,7	50,5	100,8
II KASVAIMET - NEOPLASMATA									
	191,2	4,0	10,7	41,8	117,9	266,0	537,2	1082,9	1797,7
Naimattomat-Unmarried	67,9	4,1	13,4	45,4	160,5	341,4	563,1	1083,4	1778,4
Naimisissa-Married	148,6	-	8,3	41,2	110,7	246,6	476,7	950,6	1663,9
Eronneet-Divorced	218,4	68,3	14,3	38,9	122,5	280,7	489,6	1224,3	1415,7
Lesket-Widowed	794,8	-	82,0	59,9	126,3	283,2	602,8	1110,8	1833,6
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI									
	14,6	1,0	2,1	2,0	2,8	11,5	31,3	106,9	196,1
Naimattomat-Unmarried	5,4	0,9	3,7	5,4	3,6	18,0	18,5	86,1	182,4
Naimisissa-Married	7,3	3,2	0,9	1,0	1,5	10,1	25,6	74,7	221,9
Eronneet-Divorced	17,2	-	4,8	4,1	8,0	15,0	23,9	137,3	128,7
Lesket-Widowed	74,7	-	-	-	6,3	10,7	42,6	119,0	201,7
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS									
	1,6	0,4	-	-	0,4	0,4	3,0	7,1	46,3
Naimattomat-Unmarried	0,8	0,4	-	-	-	-	3,7	9,1	30,4
Naimisissa-Married	0,6	-	-	-	0,5	0,6	2,0	6,8	-
Eronneet-Divorced	1,8	-	-	-	-	-	-	11,4	128,7
Lesket-Widowed	8,1	-	-	-	-	-	4,4	6,3	48,5
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS									
	41,8	-	0,8	1,5	1,1	2,6	27,9	278,3	1503,5
Naimattomat-Unmarried	22,3	-	0,7	1,8	7,3	3,6	33,3	444,2	1900,0
Naimisissa-Married	9,3	-	0,9	0,7	-	1,8	17,4	196,9	887,4
Eronneet-Divorced	36,9	-	-	6,1	2,7	3,7	29,9	274,6	1673,1
Lesket-Widowed	237,2	-	-	-	-	4,3	37,1	265,3	1437,7

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa.  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
-----									
Kuolinsyy - Cause of death									
-----									
Siviilisääty - Marital status									
-----									
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	462	15	12	12	24	32	111	175	81
Naimattomat-Unmarried	102	15	10	9	4	4	12	30	18
Naimisissa-Married	123	-	2	2	15	16	46	34	8
Eronneet-Divorced	29	-	-	1	4	8	9	6	1
Lesket-Widowed	208	-	-	-	1	4	44	105	54
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	12901	8	19	83	161	638	2354	5850	3788
Naimattomat-Unmarried	1924	7	9	23	32	83	289	812	669
Naimisissa-Married	2293	1	9	45	80	317	791	894	156
Eronneet-Divorced	803	-	1	15	34	79	200	330	144
Lesket-Widowed	7881	-	-	-	15	159	1074	3814	2819
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	1627	11	5	17	19	59	188	668	660
Naimattomat-Unmarried	338	11	1	8	4	16	42	117	139
Naimisissa-Married	224	-	4	4	7	21	63	102	23
Eronneet-Divorced	110	-	-	4	6	12	14	45	29
Lesket-Widowed	955	-	-	1	2	10	69	404	469
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	890	5	9	24	31	57	143	343	278
Naimattomat-Unmarried	146	5	6	10	2	2	26	52	43
Naimisissa-Married	158	-	2	5	14	30	49	52	6
Eronneet-Divorced	78	-	1	6	12	10	15	21	13
Lesket-Widowed	508	-	-	3	3	15	53	218	216
X VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM	355	1	1	2	4	12	63	144	128
Naimattomat-Unmarried	71	1	-	1	2	4	12	24	27
Naimisissa-Married	53	-	1	-	1	5	17	23	6
Eronneet-Divorced	13	-	-	1	1	1	3	3	4
Lesket-Widowed	218	-	-	-	-	2	31	94	91
XI RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIVUO- TEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUERPERARUM	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	7	-	-	-	-	-	1	3	3
Naimattomat-Unmarried	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Naimisissa-Married	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Lesket-Widowed	4	-	-	-	-	-	-	2	2
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	208	2	-	8	9	25	63	79	22
Naimattomat-Unmarried	39	2	-	4	2	5	9	12	5
Naimisissa-Married	67	-	-	2	6	18	25	15	1
Eronneet-Divorced	13	-	-	1	-	-	3	8	1
Lesket-Widowed	89	-	-	1	1	2	26	44	15

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolinsyy - Cause of death		-----							
Siviilisäätö - Marital status		-----							
-----									
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM									
	18,1	1,9	3,2	2,9	8,4	11,9	47,6	112,7	220,6
Naimattomat-Unmarried	9,6	2,0	7,4	16,3	14,6	14,4	44,5	136,0	273,6
Naimisissa-Married	11,7	-	0,9	0,7	7,3	9,5	47,1	115,4	443,7
Eronneet-Divorced	17,8	-	-	2,0	10,7	29,9	53,7	68,6	64,4
Lesket-Widowed	73,3	-	-	-	6,3	8,6	48,1	110,6	201,7
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS									
	504,5	1,0	5,1	20,3	56,5	236,4	1010,1	3768,5	10317,6
Naimattomat-Unmarried	181,2	0,9	6,7	41,7	116,7	298,3	1070,6	3680,9	10168,7
Naimisissa-Married	218,6	3,2	4,1	15,1	39,2	187,9	809,2	3035,0	8652,2
Eronneet-Divorced	493,9	-	4,8	30,7	90,5	295,7	1194,2	3775,7	9266,4
Lesket-Widowed	2777,7	-	-	-	94,7	341,1	1172,9	4015,6	10527,3
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS									
	63,6	1,4	1,3	4,2	6,7	21,9	80,7	430,3	1797,7
Naimattomat-Unmarried	31,8	1,4	0,7	14,5	14,6	57,5	155,6	530,4	2112,8
Naimisissa-Married	21,4	-	1,8	1,3	3,4	12,4	64,5	346,3	1275,7
Eronneet-Divorced	67,7	-	-	8,2	16,0	44,9	83,6	514,9	1866,2
Lesket-Widowed	336,6	-	-	15,0	12,6	21,5	75,4	425,4	1751,4
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS									
	34,8	0,6	2,4	5,9	10,9	21,1	61,4	221,0	757,2
Naimattomat-Unmarried	13,7	0,7	4,5	18,1	7,3	7,2	96,3	235,7	653,6
Naimisissa-Married	15,1	-	0,9	1,7	6,9	17,8	50,1	176,5	332,8
Eronneet-Divorced	48,0	-	4,8	12,3	32,0	37,4	89,6	240,3	836,6
Lesket-Widowed	179,0	-	-	44,9	18,9	32,2	57,9	229,5	806,6
X VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM									
	13,9	0,1	0,3	0,5	1,4	4,4	27,0	92,8	348,6
Naimattomat-Unmarried	6,7	0,1	-	1,8	7,3	14,4	44,5	108,8	410,4
Naimisissa-Married	5,1	-	0,5	-	0,5	3,0	17,4	78,1	332,8
Eronneet-Divorced	8,0	-	-	2,0	2,7	3,7	17,9	34,3	257,4
Lesket-Widowed	76,8	-	-	-	-	4,3	33,9	99,0	339,8
XI RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIVUO- TEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUERPERARUM									
	0,1	-	0,3	-	0,4	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	0,2	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII IHON JA IHONALAIKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS									
	0,3	-	-	-	-	-	0,4	1,9	8,2
Naimattomat-Unmarried	0,1	-	-	-	-	-	-	4,5	-
Naimisissa-Married	0,1	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Eronneet-Divorced	0,6	-	-	-	-	-	-	-	64,4
Lesket-Widowed	1,4	-	-	-	-	-	-	2,1	7,5
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE									
	8,1	0,3	-	2,0	3,2	9,3	27,0	50,9	59,9
Naimattomat-Unmarried	3,7	0,3	-	7,3	7,3	18,0	33,3	54,4	76,0
Naimisissa-Married	6,4	-	-	0,7	2,9	10,7	25,6	50,9	55,5
Eronneet-Divorced	8,0	-	-	2,0	-	-	17,9	91,5	64,4
Lesket-Widowed	31,4	-	-	15,0	6,3	4,3	28,4	46,3	56,0

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Kuolinsyy - Cause of death									
Siviilisääty - Marital status									
<b>XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE</b>	109	82	3	2	5	3	6	6	2
Naimattomat-Unmarried	89	82	3	1	1	1	1	-	-
Naimisissa-Married	8	-	-	1	3	2	1	1	-
Eronneet-Divorced	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Lesket-Widowed	11	-	-	-	1	-	3	5	2
<b>XV PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAE MORTIS PERINATALIS</b>	66	66	-	-	-	-	-	-	-
Naimattomat-Unmarried	66	66	-	-	-	-	-	-	-
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA</b>	104	16	3	11	8	10	9	8	39
Naimattomat-Unmarried	39	16	1	6	3	2	4	-	7
Naimisissa-Married	14	-	1	2	3	4	1	2	1
Eronneet-Divorced	11	-	1	3	2	3	1	1	-
Lesket-Widowed	40	-	-	-	-	1	3	5	31
<b>XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE</b>	1320	103	97	159	161	146	188	266	200
Naimattomat-Unmarried	333	94	46	36	19	15	30	44	49
Naimisissa-Married	354	8	33	75	77	62	56	37	6
Eronneet-Divorced	175	1	16	40	51	27	17	17	6
Lesket-Widowed	458	-	2	8	14	42	85	168	139

## TILASTOKESKUS

Taulu 3. Kuolleet ja kuolevuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 3. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1989; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age								
		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-	
-----										
Kuolinsyy - Cause of death										
Siviilisääty - Marital status										
-----										
XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	4,3	10,3	0,8	0,5	1,8	1,1	2,6	3,9	5,4	
Naimattomat-Unmarried	8,4	10,8	2,2	1,8	3,6	3,6	3,7	-	-	
Naimisissa-Married	0,8	-	-	0,3	1,5	1,2	1,0	3,4	-	
Eronneet-Divorced	0,6	-	-	-	-	-	6,0	-	-	
Lesket-Widowed	3,9	-	-	-	6,3	-	3,3	5,3	7,5	
XV PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAE MORTIS PERINATALIS	2,6	8,3	-	-	-	-	-	-	-	
Naimattomat-Unmarried	6,2	8,7	-	-	-	-	-	-	-	
Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTONATA ET CASUS MALE DEFINITA	4,1	2,0	0,8	2,7	2,8	3,7	3,9	5,2	106,2	
Naimattomat-Unmarried	3,7	2,1	0,7	10,9	10,9	7,2	14,8	-	106,4	
Naimisissa-Married	1,3	-	0,5	0,7	1,5	2,4	1,0	6,8	55,5	
Eronneet-Divorced	6,8	-	4,8	6,1	5,3	11,2	6,0	11,4	-	
Lesket-Widowed	14,1	-	-	-	-	2,1	3,3	5,3	115,8	
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	51,6	13,0	25,9	38,9	56,5	54,1	80,7	171,4	544,8	
Naimattomat-Unmarried	31,4	12,4	34,1	65,3	69,3	53,9	111,1	199,5	744,8	
Naimisissa-Married	33,7	25,7	15,1	25,1	37,7	36,7	57,3	125,6	332,8	
Eronneet-Divorced	107,6	68,3	76,1	82,0	135,8	101,1	101,5	194,5	386,1	
Lesket-Widowed	161,4	-	163,9	119,9	88,4	90,1	92,8	176,9	519,1	

## TILASTOKESKUS

Taulu 4A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääke-

aineen myrkytys, peruskuolinsyyn ja iän mukaan 1989; 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 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS	1239	1	12	471	611	144
Miehet - Males	1009	-	10	397	497	105
Naiset - Females	230	1	2	74	114	39
TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES	672	1	2	206	362	101
Miehet - Males	562	-	2	175	310	75
Naiset - Females	110	1	-	31	52	26
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	86	-	-	31	39	16
Miehet - Males	76	-	-	26	38	12
Naiset - Females	10	-	-	5	1	4
291 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät - Syndromata psychoorganica ex usu alcoholica	24	-	-	6	6	12
Miehet - Males	21	-	-	5	6	10
Naiset - Females	3	-	-	1	-	2
303 Alkoholiriippuvuus - Alcoholismus	62	-	-	25	33	4
Miehet - Males	55	-	-	21	32	2
Naiset - Females	7	-	-	4	1	2
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	8	-	-	3	4	1
Miehet - Males	7	-	-	3	3	1
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
345 Epilepsia	8	-	-	3	4	1
Miehet - Males	7	-	-	3	3	1
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	114	-	1	42	51	20
Miehet - Males	101	-	1	39	46	15
Naiset - Females	13	-	-	3	5	5
425 Kardiomyopatia, sydänlihasviottuma - Cardiomyopathia	114	-	1	42	51	20
Miehet - Males	101	-	1	39	46	15
Naiset - Females	13	-	-	3	5	5
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	463	-	1	130	268	64
Miehet - Males	378	-	1	107	223	47
Naiset - Females	85	-	-	23	45	17
535 Mahakatarri ja pohjukaissuolen tulehdus - Gastritis et duodenitis	6	-	-	-	4	2
Miehet - Males	4	-	-	-	4	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	2
571 Krooniset maksasairaudet ja maksakirroosi - Morbi hepatis chronici et cirrhosis hepatis	399	-	-	109	235	55
Miehet - Males	323	-	-	88	194	41
Naiset - Females	76	-	-	21	41	14

## TILASTOKESKUS

Taulu 4A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääke-  
 aineen myrkytys, peruskuolinsyyn ja iän mukaan 1989; 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 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
577 Haiman sairaudet - Morbi pancreatis	58	-	1	21	29	7
Miehet - Males	51	-	1	19	25	6
Naiset - Females	7	-	-	2	4	1
XV PERINATAALISTEN SAIRAUKSIEN JA KUOLLEISUUDEN SYITÄ - CAUSAE QUaedam MORBORUM NEONATORUM ET MORTIS PERINATALIS	1	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-
760 Raskautta edeltäneiden tai sen aikaisten äidin häiriötilojen vaikutus sikiöön tai vastasyntyneeseen - Morbi matris ante et per graviditatem cum sequelis foetus	1	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	567	-	10	265	249	43
Miehet - Males	447	-	8	222	187	30
Naiset - Females	120	-	2	43	62	13
TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-859)	455	-	5	200	216	34
Miehet - Males	368	-	5	173	165	25
Naiset - Females	87	-	-	27	51	9
E849 Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicinal agents in combination with alcohol	118	-	3	63	48	4
Miehet - Males	94	-	3	54	34	3
Naiset - Females	24	-	-	9	14	1
Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (E851)	337	-	2	137	168	30
Miehet - Males	274	-	2	119	131	22
Naiset - Females	63	-	-	18	37	8
ITSENURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND SELF-INFLICTED INJURY (E950-959)	81	-	5	46	24	6
Miehet - Males	54	-	3	34	14	3
Naiset - Females	27	-	2	12	10	3
VANMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDEÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFLICTED (E970-979)	31	-	-	19	9	3
Miehet - Males	25	-	-	15	8	2
Naiset - Females	6	-	-	4	1	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskoulinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE		1030	1	140	474	337	78
	Miehet - Males	931	1	128	433	300	69
	Naiset - Females	99	-	12	41	37	9
KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT - TRANSPORT ACCIDENTS (E800-830)		237	1	39	105	82	10
	Miehet - Males	223	1	37	99	76	10
	Naiset - Females	14	-	2	6	6	-
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents (E801)		128	-	31	60	33	4
	Miehet - Males	116	-	29	54	29	4
	Naiset - Females	12	-	2	6	4	-
Muut maaliikennetapaturmat - Other over-land traffic accidents (E800, E802-804)		16	-	-	9	6	1
	Miehet - Males	15	-	-	9	5	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E800 Rautatietapaturmat - Railway accidents		4	-	-	4	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	4	-	-
E802 Moottoriajoneuvotapaturmat muualla kuin yleisellä liikenne- alueella - Motor vehicle nontraffic accidents		8	-	-	4	4	-
	Miehet - Males	8	-	-	4	4	-
E803 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liikenne- alueella - Other vehicle traffic accidents		3	-	-	1	2	-
	Miehet - Males	2	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E804 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat muualla kuin yleisellä liikennealueella - Other vehicle nontraffic accidents		1	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1
Vesiliikennetapaturmat - Water traffic accidents (E810-819)		90	1	8	34	42	5
	Miehet - Males	89	1	8	34	41	5
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E810 Hukkuminen vesiliikenteessä - Submersion in water transport accident		87	1	7	32	42	5
	Miehet - Males	86	1	7	32	41	5
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E819 Muut ja tuntemattomat tapaturmat vesiliikenteessä - Other and unspecified water transport accident		3	-	1	2	-	-
	Miehet - Males	3	-	1	2	-	-
Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents (E820-830)		3	-	-	2	1	-
	Miehet - Males	3	-	-	2	1	-
E830 Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents		3	-	-	2	1	-
	Miehet - Males	3	-	-	2	1	-
TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-859)		3	-	-	-	2	1
	Miehet - Males	2	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
Tapaturmainen lääke- ja lääkeainemyrkytys - Accidental poisoning by drugs and medicaments (E841-849)	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E847 Muiden lääkeaineiden myrkyysvaikutus - Accidental poisoning by other drugs	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
Muiden aineiden myrkyysvaikutus - Accidental poisoning by other substances (E852-855)	Miehet - Males	2	-	-	-	1	1
E853 Kaasujen, savujen ja höyryjen myrkyysvaikutus - Accidental poisoning by gases, smokes and vapours	Miehet - Males	2	-	-	-	1	1
TAPATURMAISET PUTOAMISET JA KAAATUMISET - ACCIDENTAL FALLS (E880-889)	Miehet - Males	84	-	3	34	30	17
	Naiset - Females	78	-	1	33	29	15
E880 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on or from stairs or steps	Miehet - Males	22	-	-	9	8	5
	Naiset - Females	20	-	-	8	7	5
E881 Matalalta putoaminen - Fall from low level	Miehet - Males	2	-	-	1	1	-
E882 Korkealta putoaminen - Fall from high level	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
E883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla - Fall on same level from slipping, tripping or stumbling	Miehet - Males	8	-	3	4	-	1
	Naiset - Females	6	-	1	4	-	1
E883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla - Fall on same level from slipping, tripping or stumbling	Miehet - Males	2	-	2	-	-	-
E883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla - Fall on same level from slipping, tripping or stumbling	Miehet - Males	27	-	-	7	15	5
	Naiset - Females	27	-	-	7	15	5
E889 Muu tai tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen Other and unspecified fall	Miehet - Males	26	-	-	13	7	6
	Naiset - Females	24	-	-	13	7	4
TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENTS CAUSED BY FIRE AND FLAMES (E890-899)	Miehet - Males	9	-	-	2	5	2
	Naiset - Females	52	-	1	21	24	6
E890 Tulipalo rakennuksessa - Conflagration in building or structure	Miehet - Males	43	-	1	19	19	4
	Naiset - Females	7	-	-	2	3	2
E891 Tulipalo muualla kuin rakennuksessa - Conflagration not in building or structure	Miehet - Males	6	-	-	1	5	-
	Naiset - Females	5	-	-	1	4	-
E892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen - Accident caused by ignition of clothing	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	4	-	-	2	1	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Piihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskoulinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
E894 Vartioidun tulen aiheuttama tapaturma - Accident caused by controlled fire		1	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-909)		36	-	1	10	20	5
	Miehet - Males	30	-	1	8	18	3
	Naiset - Females	6	-	-	2	2	2
E900 Kuumuus - Excessive heat		19	-	-	4	11	4
	Miehet - Males	16	-	-	4	10	2
	Naiset - Females	3	-	-	-	1	2
E901 Kylmyys - Excessive cold		17	-	1	6	9	1
	Miehet - Males	14	-	1	4	8	1
	Naiset - Females	3	-	-	2	1	-
HUKKUMINEN - ACCIDENTAL DROWNING AND SUBMERSION (E910)		84	-	3	39	37	5
	Miehet - Males	78	-	3	36	34	5
	Naiset - Females	6	-	-	3	3	-
VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENT CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-914)		24	-	-	7	14	3
	Miehet - Males	19	-	-	6	11	2
	Naiset - Females	5	-	-	1	3	1
E911 Tukehtuminen - Obstruction or suffocation		22	-	-	7	13	2
	Miehet - Males	18	-	-	6	10	2
	Naiset - Females	4	-	-	1	3	-
E912 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Accidental mechanical suffocation		2	-	-	-	1	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
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)		3	-	-	2	1	-
	Miehet - Males	3	-	-	2	1	-
E921 Tapaturmaisesti puristuksiin joutuminen - Caught accidentally in or between objects		1	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
E925 Ampumistapaturmat - Accidents caused by firearm missiles		1	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
E926 Sähkövirran aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by electric current		1	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENTAL INJURY		1	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskoulinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<b>ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU</b>							
<b>VAHINKO - SUICIDE AND SELFINFLECTED INJURY (E950-959)</b>							
		364	-	78	177	84	25
	Miehet - Males	329	-	71	161	74	23
	Naiset - Females	35	-	7	16	10	2
<b>E950 Kiinteillä tai juoksevilla aineilla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances</b>							
		22	-	1	13	6	2
	Miehet - Males	13	-	1	7	4	1
	Naiset - Females	9	-	-	6	2	1
<b>E952 Muilla kaasuilla ja höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours</b>							
		50	-	6	34	8	2
	Miehet - Males	44	-	5	30	7	2
	Naiset - Females	6	-	1	4	1	-
<b>E953 Hirttäytyminen, kuristautuminen tai tukehduttautuminen - Suicide and selfinflicted injury by hanging, strangulation and suffocation</b>							
		110	-	17	43	37	13
	Miehet - Males	100	-	12	40	35	13
	Naiset - Females	10	-	5	3	2	-
<b>E954 Hukuttautuminen - Suicide by submersion (drowning)</b>							
		21	-	2	6	10	3
	Miehet - Males	15	-	2	5	6	2
	Naiset - Females	6	-	-	1	4	1
<b>E955 Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide and selfinflicted injury by firearms and explosives</b>							
		132	-	39	69	20	4
	Miehet - Males	132	-	39	69	20	4
<b>E957 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide and selfinflected injuries by jumping from high place</b>							
		8	-	5	2	-	1
	Miehet - Males	7	-	4	2	-	1
	Naiset - Females	1	-	1	-	-	-
<b>E959 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide by other and unspecified means</b>							
		21	-	8	10	3	-
	Miehet - Males	18	-	8	8	2	-
	Naiset - Females	3	-	-	2	1	-
<b>MURHA, TAPPO TAI MUUT TAHALLINEN PAHOINPITELY - HOMICIDE AND INJURY PURPOSELY INFLECTED BY OTHER PERSONS (E960-969)</b>							
		81	-	10	47	21	3
	Miehet - Males	69	-	9	40	17	3
	Naiset - Females	12	-	1	7	4	-
<b>E960 Tappelu tai vastaava väkivaltainen pahoinpitely aseitta - Unarmed fight or brawl</b>							
		13	-	1	6	6	-
	Miehet - Males	10	-	1	4	5	-
	Naiset - Females	3	-	-	2	1	-
<b>E962 Hirttäminen tai kuristaminen - Assault by hanging and strangulation</b>							
		7	-	-	4	3	-
	Miehet - Males	5	-	-	3	2	-
	Naiset - Females	2	-	-	1	1	-
<b>E964 Ampuminen tai räjäyttäminen - Assault by firearms and explosives</b>							
		18	-	5	12	1	-
	Miehet - Males	16	-	5	10	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	2	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskoulinsyy (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
E965 Puukotus tai vahingoittaminen muulla teräaseella - Assault by cutting and piercing instrument		31	-	4	19	6	2
	Miehet - Males	28	-	3	18	5	2
	Naiset - Females	3	-	1	1	1	-
E966 Väkivaltainen vahingoittaminen tylpällä esineellä - Assault by blunt object		6	-	-	4	2	-
	Miehet - Males	5	-	-	3	2	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
E969 Muulla tai tarkemmin määrittelemättömällä tavalla suoritettu murha, tappo tai tahallinen pahoinpitely - Assault by other and unspecified means		6	-	-	2	3	1
	Miehet - Males	5	-	-	2	2	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDEÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFLICTED (E970-979)		61	-	5	31	22	3
	Miehet - Males	56	-	5	28	20	3
	Naiset - Females	5	-	-	3	2	-
E970 Kiinteiden tai juoksevien aineiden aiheuttama myrkytys - Poisoning by solid or liquid substances		2	-	-	2	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	2	-	-
E971 Kaasumyrkytys - Poisoning by gases		5	-	-	3	2	-
	Miehet - Males	5	-	-	3	2	-
E972 Hirttäminen, hirttyminen tai hirttäytyminen, kuristaminen, kuristuminen tai kuristautuminen, tukehduttaminen, tukehtu- minen tai tukehduttautuminen - Hanging, strangulation or suffocation		1	-	1	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	1	-	-	-
E973 Hukkuminen, hukuttautuminen tai hukuttaminen - Submersion		21	-	1	11	9	-
	Miehet - Males	21	-	1	11	9	-
E974 Ampuma-aseiden tai räjähtävien aineiden aiheuttama vahin- goittuminen - Injury by firearms and explosives		3	-	1	-	2	-
	Miehet - Males	3	-	1	-	2	-
E975 Leikkaavien tai pistävien esineiden aiheuttama vahingoittu- minen - Injury by cutting and piercing instruments		2	-	-	2	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
E976 Korkealta putoaminen - Falling from high place		2	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	1	1	-
E979 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tapahtunut vahin- goittuminen - Injury by other and unspecified means		25	-	2	12	8	3
	Miehet - Males	23	-	2	11	7	3
	Naiset - Females	2	-	-	1	1	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskoulinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-44	45-64	65-74	75-84	85-
<b>KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS</b>	<b>3797</b>	<b>59</b>	<b>395</b>	<b>956</b>	<b>1733</b>	<b>654</b>
Miehet - Males	1315	45	282	396	477	115
Naiset - Females	2482	14	113	560	1256	539
<b>TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES</b>	<b>3728</b>	<b>50</b>	<b>378</b>	<b>945</b>	<b>1713</b>	<b>642</b>
Miehet - Males	1283	39	268	390	473	113
Naiset - Females	2445	11	110	555	1240	529
<b>I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
Miehet - Males	12	3	2	5	2	-
Naiset - Females	23	-	1	4	14	4
Ruoansulatuskanavasta lähtöisin olevat tartuntataudit - Morbi infectiosi ex origine intestinali (001-009)	4	-	-	-	3	1
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
Naiset - Females	3	-	-	-	2	1
Tuberkuloosi - Tuberculosis (010-018)	7	1	-	2	4	-
Miehet - Males	2	1	-	1	-	-
Naiset - Females	5	-	-	1	4	-
Muut bakteeritaudit - Morbi bacterici alii (030-041)	19	-	3	5	8	3
Miehet - Males	6	-	2	3	1	-
Naiset - Females	13	-	1	2	7	3
Virustaudit, joissa esiintyy ihottumaa - Virosis cum exanthemate (050-057)	1	1	-	-	-	-
Miehet - Males	1	1	-	-	-	-
Infektio- ja loiseläintautien jälkitilat - Sequelae morbi infectiosi et parasitarii (137-139)	4	1	-	2	1	-
Miehet - Males	2	1	-	1	-	-
Naiset - Females	2	-	-	1	1	-
<b>II KASVAIMET - NEOPLASMATA</b>	<b>209</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>51</b>	<b>100</b>	<b>30</b>
Miehet - Males	76	3	15	19	31	8
Naiset - Females	133	-	10	32	69	22
Huulten, suuontelon ja nielun pahanlaatuiset kasvaimet - Neoplasma malignum labii, cavi oris et pharyngis (140-149)	6	1	2	1	1	1
Miehet - Males	3	1	2	-	-	-
Naiset - Females	3	-	-	1	1	1
Ruoansulatuselinten ja vatsakalvon pahanlaatuiset kasvaimet Neoplasma malignum organorum digestionis et perinotei (150-159)	69	1	8	16	34	10
Miehet - Males	18	1	4	5	7	1
Naiset - Females	51	-	4	11	27	9
Hengityselinten syöpä ja rintaontelon elinten syöpä - Neoplasma malignum systematis respirationis et organorum intrathoracalium (160-165)	24	-	3	9	10	2
Miehet - Males	17	-	3	6	8	-
Naiset - Females	7	-	-	3	2	2

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskuolinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-44	45-64	65-74	75-84	85-
Luustosyöpä, sidekudoksen syöpä, iho- ja rintarauhasen syöpä Neoplasma malignum ossis, talae conjunctivae, cutis et mammarum (170-175)		16	-	2	2	9	3
	Miehet - Males	1	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	15	-	1	2	9	3
Virtsa- ja sukuelinten syöpä - Neoplasma malignum organorum urogenitalium (179-189)		49	-	6	12	26	5
	Miehet - Males	24	-	3	4	13	4
	Naiset - Females	25	-	3	8	13	1
Muualla sijaitseva tai tarkemmin määrittelemätön pahanlaatuinen kasvain - Neoplasma malignum loco alio definito seu non definito (190-199)		16	1	1	5	8	1
	Miehet - Males	2	1	-	1	-	-
	Naiset - Females	14	-	1	4	8	1
Imukudoksen ja verta muodostavien kudosten syöpä - Neoplasma telae lymphaticae et haemopoeticae (200-208)		18	-	2	3	8	5
	Miehet - Males	7	-	2	1	2	2
	Naiset - Females	11	-	-	2	6	3
Hyvänlaatuiset kasvaimet - Neoplasma benigna (210-229)		3	-	-	3	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
Muut määritellyt kasvaimet - Neoplasma definita aliorum (235-238)		4	-	-	-	3	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	2	1
Tarkemmin määrittelemätön kasvain - Neoplasma typo non definito (239)		4	-	1	-	1	2
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	3	-	1	-	1	1
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET SEKÄ RAVITSEMUS- JA IMMUUNIJÄRJESTELMÄN HÄIRIÖT - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI, DYSFUNCTIO IMMUNOSYSTEMATIS		6	-	1	3	1	1
	Miehet - Males	3	-	-	2	1	-
	Naiset - Females	3	-	1	1	-	1
Kilpirauhasen taudit Morbi glandulae thyreoidae (240-246)		1	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
Muut umpirauhasten taudit Morbi glandularum aliarum systematis endocrini (250-259)		1	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
Muut aineenvaihdunnan ja immuunijärjestelmän sairaudet - Alii morbi metabolici et immunosystematis (270-279)		4	-	1	2	1	-
	Miehet - Males	3	-	-	2	1	-
	Naiset - Females	1	-	1	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskuolinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-44	45-64	65-74	75-84	85-
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS		1	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1
V NIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS		71	1	2	7	40	21
	Miehet - Males	14	1	2	3	6	2
	Naiset - Females	57	-	-	4	34	19
Elimelliset aivo-oireyhtymät - Syndromata psychoorganica (290-294)		67	-	1	5	40	21
	Miehet - Males	10	-	1	1	6	2
	Naiset - Females	57	-	-	4	34	19
Muut psykoosit - Psychoses alia (295-299)		2	-	1	1	-	-
	Miehet - Males	2	-	1	1	-	-
Neuroosit, luonteen sairaalloisuudet ja muut mielenterveyden häiriöt - Neuroses, perturbationes personalitatis et perturbationes mentis alia (300-316)		2	1	-	1	-	-
	Miehet - Males	2	1	-	1	-	-
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM		24	-	2	4	16	2
	Miehet - Males	6	-	-	1	5	-
	Naiset - Females	18	-	2	3	11	2
Keskushermoston tulehdustaudit - Morbi inflammatorii systematis nervorum centralis (320-326)		2	-	-	2	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
Keskushermoston perinnölliset ja degeneratiiviset sairaudet Morbi hederatii et degenerationis systematis nervorum centralis (330-337)		15	-	1	2	12	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	5	-
	Naiset - Females	10	-	1	2	7	-
Muut keskushermoston sairaudet - Alia morbi systematis nervorum centralis (340-349)		7	-	1	-	4	2
	Naiset - Females	7	-	1	-	4	2
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS		2941	36	308	794	1343	460
	Miehet - Males	1022	27	221	327	367	80
	Naiset - Females	1919	9	87	467	976	380
Reumaattisen sydäntaudin jälkitilat - Sequelae morbi rheumatici cordis (393-398)		6	-	1	2	2	1
	Naiset - Females	6	-	1	2	2	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskuolinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-44	45-64	65-74	75-84	85-
Kohonnut verenpaine ja verenpainetauti - Morbi hypertonici (401-405)		75	1	4	18	34	18
	Miehet - Males	13	1	2	6	1	3
	Naiset - Females	62	-	2	12	33	15
Iskeeminen sydänsairaus - Morbus cordis ischaemicus (410-414)		1793	20	241	535	772	225
	Miehet - Males	709	12	179	241	238	39
	Naiset - Females	1084	8	62	294	534	186
Keuhkoverenkierron sairaudet - Morbi circulationis pulmonum (415-417)		20	1	1	7	8	3
	Miehet - Males	6	1	-	1	3	1
	Naiset - Females	14	-	1	6	5	2
Muut sydänsairaudet - Alii morbi cordis (420-429)		254	7	13	57	115	62
	Miehet - Males	67	7	8	17	22	13
	Naiset - Females	187	-	5	40	93	49
Aivoverenkiertosaairaudet - Morbi cerebrovasculares (430-438)		719	7	46	166	373	127
	Miehet - Males	205	6	30	57	94	18
	Naiset - Females	514	1	16	109	279	109
Valtimoiden, pikkualtimoiden ja hiussuonten sairaudet - Morbi arteriarum, arteriolarum et capillarum (440-448)		64	-	2	6	34	22
	Miehet - Males	20	-	2	4	9	5
	Naiset - Females	44	-	-	2	25	17
Laskimoiden, imusuoniston ja muiden verenkiertoelinten osien taudit - Morbi venarum et systematis lymphatici et alii morbi organorum circulationis (451-459)		10	-	-	3	5	2
	Miehet - Males	2	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	8	-	-	2	5	1
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS		250	5	15	38	122	70
	Miehet - Males	95	3	11	22	44	15
	Naiset - Females	155	2	4	16	78	55
Akuutit ylähengitysteiden infektiot - Infectio respiratoria superioris acuta (460-466)		2	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
Keuhkokuume ja influenssa - Pneumonia et influenza (480-487)		208	4	9	27	103	65
	Miehet - Males	66	3	6	13	30	14
	Naiset - Females	142	1	3	14	73	51
Krooniset obstruktiiviset keuhkosairaudet ja eräät muut keuhkosairaudet - Morbi pulmonum chronici obstructivi et pulmonum alii (490-496)		33	1	5	11	12	4
	Miehet - Males	25	-	4	9	11	1
	Naiset - Females	8	1	1	2	1	3

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskoulinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-44	45-64	65-74	75-84	85-
Pneumokonioosit ja muut keuhkosairaudet - Pneumoconioses et alii morbi pulmonum (500-508)		3	-	-	-	2	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	1	1
Muut hengityselinten taudit - Alii morbi organorum respirationis (510-519)		4	-	1	-	3	-
	Miehet - Males	2	-	1	-	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	2	-
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS		76	1	16	13	26	20
	Miehet - Males	29	1	14	6	7	1
	Naiset - Females	47	-	2	7	19	19
Suuontelon, sylkirauhasten ja leukojen sairaudet - Morbi cavi oris, glandularum salivarium, maxillae et mandibulae (520-529)		1	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
Ruokatorven, mahalaukun ja pohjukaissuolen sairaudet - Morbi oesophagi, ventriculi et duodeni (530-537)		10	-	1	2	4	3
	Miehet - Males	2	-	1	1	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	1	4	3
Umpilisäkkeen tulehdus - Appendicitis (540-543)		1	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
Krooniset suoliston tulehdustaudit - Enteritis et colitis chronica noninfectiosa (555-558)		15	-	3	1	7	4
	Miehet - Males	8	-	3	1	4	-
	Naiset - Females	7	-	-	-	3	4
Muut suoliston ja vatsakalvon sairaudet - Alii morbi intestinorum et peritonei (560-569)		14	-	-	3	3	8
	Miehet - Males	2	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	12	-	-	2	3	7
Muut ruoansulatuselinten sairaudet - Alii morbi systematis digestionis (570-579)		35	1	12	7	11	4
	Miehet - Males	16	1	10	3	2	-
	Naiset - Females	19	-	2	4	9	4
X VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM		102	-	5	24	42	31
	Miehet - Males	23	-	3	5	9	6
	Naiset - Females	79	-	2	19	33	25
Nefriitti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi- Nephritis, syndroma nephroticum et nephrosis (580-589)		12	-	2	4	5	1
	Miehet - Males	4	-	2	-	2	-
	Naiset - Females	8	-	-	4	3	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskoulinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-44	45-64	65-74	75-84	85-
Muut virtsaelinten taudit - Alii morbi viarum urinarium (590-599)	83	-	2	17	35	29
Miehet - Males	14	-	1	3	5	5
Naiset - Females	69	-	1	14	30	24
Miehen sukuelinten taudit - Morbi organorum genitalium viri (600-608)	5	-	-	2	2	1
Miehet - Males	5	-	-	2	2	1
Naisen lantion elinten tulehdukselliset taudit - Morbi infectiosi regionis pelvis mulieris (614-616)	2	-	1	1	-	-
Naiset - Females	2	-	1	1	-	-
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	1	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
Ihon ja ihonalaiskudoksen infektiot - Infectiones cutis et subcutis (680-686)	1	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TETAE CONJUNCTIVAE	8	-	-	2	4	2
Naiset - Females	8	-	-	2	4	2
Artropatiat - Arthropathiae (710-719)	7	-	-	2	3	2
Naiset - Females	7	-	-	2	3	2
Muut tuki- ja liikuntaelinten sairaudet - Alii morbi systematis musculoskeletalis (725-739)	1	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	1	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	3	1	1	-	1	-
Miehet - Males	2	1	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	1	-	-	-
Oireet, jotka liittyvät elinsysteemeihin ja elimiin - Symptomata systematus organorum definita (780-789)	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
Puutteellisesti määritellyt tai tuntemattomat taudin- ja kuolinsyyt - Causa morbi et mortis male definita vel ignota (797-799)	2	1	1	-	-	-
Miehet - Males	1	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	1	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 4C. Kuolleet, joilla sokeritauti myötävaikuttavana syynä peruskoulinsyyn, sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 4C. Deaths in which diabetes mellitus was contributing cause, by underlying cause, sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy - Cause of death Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
		0-44	45-64	65-74	75-84	85-
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	69	9	17	11	20	12
Miehet - Males	32	6	14	6	4	2
Naiset - Females	37	3	3	5	16	10
KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT - TRANSPORT ACCIDENTS (E800-830)	4	-	2	1	1	-
Miehet - Males	4	-	2	1	1	-
TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-859)	9	5	4	-	-	-
Miehet - Males	8	4	4	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-
TOIMENPIDEVAHINGOT - MISADVENTURES DURING SURGICAL AND MEDICAL CARE (E860-869)	2	-	2	-	-	-
Miehet - Males	2	-	2	-	-	-
TAPATURMAISET PUTOAMISET JA KAATUMISET - ACCIDENTAL FALLS (E880-889)	36	-	2	5	18	11
Miehet - Males	8	-	1	2	3	2
Naiset - Females	28	-	1	3	15	9
LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-909)	4	1	1	1	1	-
Miehet - Males	2	1	1	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	1	1	-
HUKKUMINEN - ACCIDENTAL DROWNING AND SUBMERSION (E910)	1	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-
VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENT CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-914)	1	-	1	-	-	-
Miehet - Males	1	-	1	-	-	-
TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENTAL INJURY	1	-	-	-	-	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND SELF-INFLICTED INJURY (E950-959)	6	1	4	1	-	-
Miehet - Males	3	-	3	-	-	-
Naiset - Females	3	1	1	1	-	-
VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDEÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFLICTED (E970-979)	2	1	1	-	-	-
Miehet - Males	1	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	1	-	-	-
POLIISIN TAI MUUN LAILLISESTI JÄRJESTYSTÄ YLLÄPITÄVÄN HENKI- LÖN TOIMINNASTA AIHEUTUNEET VAHINGOITUMISET SEKÄ SOTATOIMET LEGAL INTERVENTION AND WAR OPERATIONS (E980-990)	3	-	-	3	-	-
Miehet - Males	3	-	-	3	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy E-luokitus 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-	70+
Sukupuoli - Sex					14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69		
E801E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	97	-	-	6	7	3	1	1	3	3	5	3	9	11	4	41
	Miehet - Males	63	-	-	4	6	3	1	1	1	1	3	2	3	6	2	30
	Naiset - Females	34	-	-	2	1	-	-	-	2	2	2	1	6	5	2	11
E801F	Jalankulkija - Pedestrian	153	-	4	8	2	10	7	8	7	10	4	9	12	7	13	52
	Miehet - Males	90	-	3	5	1	8	4	8	6	8	2	7	9	4	7	18
	Naiset - Females	63	-	1	3	1	2	3	-	1	2	2	2	3	3	6	34
E801X	Muu, tuntematon - Other, unspecified	11	-	-	-	2	3	2	1	1	-	-	1	-	-	-	1
	Miehet - Males	7	-	-	-	1	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	Naiset - Females	4	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
E802	Moottoriajoneuvotapaturmat muualla kuin yleisellä liikennealueella - Motor vehicle nontraffic accidents	24	-	3	-	-	1	-	2	3	2	4	2	2	2	3	-
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	1	-	2	2	2	4	2	2	2	2	-
	Naiset - Females	5	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
E802A	Kuljettaja, henkilöstö - Driver, employee	11	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E802B	Matkustaja - Passenger	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
E802C	Mp-kulj., matkust. - Motor cyclist, pass.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E802E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E802F	Jalankulkija - Pedestrian	8	-	2	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	1	-
	Naiset - Females	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E802X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E803	Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liikennealueella - Other vehicle traffic accidents	18	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	-	1	9	
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	6	
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	3	
E803E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	17	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	-	1	9	
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	6	
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3	
E803X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	



## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy E-luokitus Cause of death, external cause		Yht. Tot.	Ikä - Age														
			0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70+
Sukupuoli - Sex			14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+			
E819C	Muussa aluksessa ollut henkilö - Occupant of other watercraft	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E819X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-		
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E820	Tapaturmat moottorikoneilmailussa - Air transport accidents; powered aircraft	13	-	-	-	-	5	2	1	1	-	3	1	-	-		
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	4	1	1	1	-	3	1	-	-		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
E822	Laskuvarjohyppääjä - Parachutist	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E830	Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport and vehicle accidents	10	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	2	-	-		
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	2	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
U02	TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-E859)	526	-	-	-	-	10	22	38	68	88	70	58	65	57	28	22
	Miehet - Males	421	-	-	-	-	8	21	33	58	74	52	41	50	48	20	16
	Naiset - Females	105	-	-	-	-	2	1	5	10	14	18	17	15	9	8	6
E841	Analgeetit, antipyreetit, antireumaatit - Analgesics, antipyretics, antirheumatics	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
E841X	Muut tai useat analgeetit, antipyreetit, antireumaatit - Other and multiple analgesics, antipyretics, antirheumatics	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
E842	Antiepileptit, Parkinsonin taudin lääkkeet - Anticolvulsants, anti-Parkinsonism drugs	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
E843	Unilääkkeet, sedatiivit - Hypnotics, sedatives	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
E843A	Barbituraatit - Barbiturates	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
E844	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag.	8	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	3	-	-		
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-		
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1		





## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy E-luokitus Cause of death, external cause	Yht. Tot.	Ikä - Age														
		0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70+
Sukupuoli - Sex		14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+			
U04 TOIMENPITEIDEN HAITTAVAIKUTUKSET - SURGICAL AND MEDICAL PROCEDURES AS THE CAUSE OF ABNORMAL REACTION OF PATIENT (E870-E879)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U05 TAPATURMAISET PUTOAMISET JA KAATUMISET - ACCIDENTAL FALLS (E880-E889)	830	-	1	-	2	7	5	13	25	33	18	31	36	42	42	575
Miehet - Males	405	-	1	-	1	4	5	12	21	32	13	28	27	34	28	199
Naiset - Females	425	-	-	-	1	3	-	1	4	1	5	3	9	8	14	376
E880 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on or from stairs or steps	88	-	-	-	-	-	-	3	4	8	3	3	10	5	4	48
Miehet - Males	53	-	-	-	-	-	-	3	3	7	2	3	8	4	3	20
Naiset - Females	35	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	28	
E881 Matalalta putoaminen (1 m tai alle) - Fall from low level (1 meter or less)	46	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	41
Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	13
Naiset - Females	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28
E882 Korkealta putoaminen (yli 1 m) - Fall from high level (more than 1 meter)	36	-	1	-	1	6	2	3	3	3	2	-	4	1	2	8
Miehet - Males	30	-	1	-	1	3	2	3	3	3	2	-	3	1	2	6
Naiset - Females	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
E883 Kompastuminen, liukastuminen samalla tasolla Fall on same level from slipping, tripping	473	-	-	-	-	-	1	3	7	14	7	15	14	25	19	368
Miehet - Males	196	-	-	-	-	-	1	2	4	14	5	13	9	18	12	118
Naiset - Females	277	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	2	5	7	7	250
E889 Muu, tarkemmin määrittelemätön kaatuminen - Other, unspecified fall	187	-	-	-	-	1	2	4	10	8	6	13	8	10	15	110
Miehet - Males	110	-	-	-	-	1	2	4	10	8	4	12	7	10	10	42
Naiset - Females	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	5	68
U06 TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCID. CAUSED BY FIRES, FLAMES (E890-E899)	89	-	3	-	-	3	6	6	10	7	4	15	5	7	5	18
Miehet - Males	67	-	2	-	-	3	5	5	10	7	4	12	4	4	3	8
Naiset - Females	22	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	3	2	10
E890 Tulipalo rakennuksessa - Conflagration in building or structure	63	-	3	-	-	3	5	5	7	5	3	10	3	5	3	11
Miehet - Males	50	-	2	-	-	3	4	4	7	5	3	10	2	3	2	5
Naiset - Females	13	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1	6
E891 Tulipalo muualla kuin rakennuksessa - Conflagration not in building or structure	8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	1	-	1
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	1	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen - Accident caused by ignition of clothing	14	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	1	2	5
Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	2
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	3

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy E-luokitus Cause of death, external cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Tot.	Ikä - Age														
			0-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70+					
E893 Erittäin tulenarkojen aineiden syttyminen - Ignition of highly inflammable material		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E894 Vartioidun tulen aiheuttama tapaturma - Accident caused by controlled fire		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E899 Muu tai tarkemmin määrittelemätön tulipalo - Accident caused by other, unspecified fire		2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U07 LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-E909)		78	-	1	-	-	2	-	1	5	6	10	7	5	12	8	21
	Miehet - Males	50	-	-	-	-	2	-	-	5	5	9	5	3	9	2	10
	Naiset - Females	28	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	2	2	3	6	11
E900 Kuumuus - Excessive heat		30	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	2	5	6	5
	Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	3	1	5	1	3
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	2
E901 Kylmyys - Excessive cold		43	-	1	-	-	1	-	1	3	4	5	3	3	6	2	14
	Miehet - Males	25	-	-	-	-	1	-	-	3	3	4	2	2	3	1	6
	Naiset - Females	18	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	3	1	8
E905 Muut eläinten aiheuttamat tapaturmat Other accidents caused by animals		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E905X Muut eläinten aiheuttamat - Other caused by animals		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E909 Luonnonilmiöiden aiheuttamat muut tapaturmat - Other accidents due to natural and environmental factors		2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E910 Hukkuminen - Accidental drowning and submersion		168	-	8	6	2	8	10	14	22	15	14	17	15	14	7	16
	Miehet - Males	147	-	4	5	2	8	9	13	21	14	12	15	14	11	7	12
	Naiset - Females	21	-	4	1	-	-	1	1	1	1	2	2	1	3	-	4
E910A Uima-altaassa - In swimming pool		9	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	1	2
	Miehet - Males	7	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-









## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; 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			14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+			
E950D	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag.	85	-	-	-	-	3	12	7	9	22	7	12	5	-	4	4
	Miehet - Males	47	-	-	-	-	2	9	5	7	13	3	5	2	-	-	1
	Naiset - Females	38	-	-	-	-	1	3	2	2	9	4	7	3	-	4	3
E950F	Verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet - Agents affecting the cardiovascular syst.	35	-	-	-	-	1	1	5	3	7	3	5	2	2	2	4
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	1	1	1	3	4	3	-	2	-	-	1
	Naiset - Females	19	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	5	-	2	2	3
E950G	Muut lääkeaineet - Other drugs and medic.	11	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	2	1	-	2
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	1	-	2
E950H	Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medical agents	21	-	-	-	-	2	2	1	-	2	5	-	2	2	2	3
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	1	2	1	-	1	3	-	-	-	-	2
	Naiset - Females	11	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	2	2	2	1
E950I	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicaments in combination with alcohol	80	-	-	-	-	5	1	14	15	15	10	5	3	6	3	3
	Miehet - Males	54	-	-	-	-	3	1	11	10	12	5	3	2	4	1	2
	Naiset - Females	26	-	-	-	-	2	-	3	5	3	5	2	1	2	2	1
E950J	Alkoholi - Alcohol	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E950K	Muut kiinteät ja juoksevat aineet - Other solid and liquid substances	8	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	1	-	2
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
E952	Muilla kaasuilla, höyryillä tehty itsemurha Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours	117	-	-	-	-	22	17	14	19	20	10	5	3	3	3	1
	Miehet - Males	102	-	-	-	-	20	16	10	17	16	8	5	3	3	3	1
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	2	1	4	2	4	2	-	-	-	-	-
E953	Hirttäytyminen, kuristautuminen, tukehduttus - Suicide and selfinflicted injury by hanging strangulation and suffocation	464	-	-	-	2	46	36	32	42	43	48	25	40	49	33	68
	Miehet - Males	386	-	-	-	2	40	30	27	39	35	42	19	32	41	29	50
	Naiset - Females	78	-	-	-	-	6	6	5	3	8	6	6	8	8	4	18
E954	Hukuttautuminen - Suicide by submersion	104	-	-	-	-	5	4	7	10	13	13	7	13	7	10	15
	Miehet - Males	55	-	-	-	-	2	3	5	4	6	6	3	8	3	4	11
	Naiset - Females	49	-	-	-	-	3	1	2	6	7	7	4	5	4	6	4
E955	Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide by firearms and explosives	321	-	-	-	1	71	32	30	34	36	25	26	21	17	7	21
	Miehet - Males	314	-	-	-	1	70	30	29	33	36	24	26	20	17	7	21
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	1	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; whole country

Kuolinsyy E-luokitus Cause of death, external cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Tot.	Ikä - Age														
			0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70+
E956 Itsemurha viiltävällä tai pistävällä välineellä - Suicide by cutting and piercing instruments		18	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	2	2	-	-	7
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	2	-	-	7
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
E957 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from high place		56	-	-	-	12	2	3	8	7	5	2	2	4	2	9	
	Miehet - Males	40	-	-	-	11	2	2	7	4	4	1	-	2	-	7	
	Naiset - Females	16	-	-	-	1	-	1	1	3	1	1	2	2	2	2	
E959 Muulla tai tuntemattomalla tavalla tehty - Suicide by other and unspecified means		76	-	-	-	19	8	8	8	7	6	9	2	5	1	3	
	Miehet - Males	58	-	-	-	16	7	5	6	5	6	4	2	3	1	3	
	Naiset - Females	18	-	-	-	3	1	3	2	2	-	5	-	2	-	-	
E959A Jättäytyminen liikkuvan ajoneuvon alle - Jumping or lying before moving object		49	-	-	-	9	6	6	4	5	2	7	1	5	1	3	
	Miehet - Males	33	-	-	-	6	5	3	2	3	2	4	1	3	1	3	
	Naiset - Females	16	-	-	-	3	1	3	2	2	-	3	-	2	-	-	
E959B Ajoneuvoa ajamalla tehty itsemurha - Suicide by driving a vehicle		8	-	-	-	4	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	8	-	-	-	4	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E959C Muulla tai tuntemattom. tavalla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted injury by other or unspecified means		17	-	-	-	6	2	1	2	1	2	2	1	-	-	-	
	Miehet - Males	15	-	-	-	6	2	1	2	1	2	-	1	-	-	-	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
E959X Itsemurhayrityksen jälkiseuraus - Late effect of selfinflicted injury		2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U15 MURHA, TAPPO TAI MUU TAHALLINEN PAHOINPITELY - HOMICIDE, AND INJURY PURPOSELY INFLICTED BY OTHER PERSONS (E960-E969)		158	2	2	4	2	21	9	27	22	22	6	16	7	9	1	8
	Miehet - Males	118	2	2	2	2	14	7	23	15	15	4	13	4	9	1	5
	Naiset - Females	40	-	-	2	-	7	2	4	7	7	2	3	3	-	-	3
E960 Tappelu tai vastaava väkiv. pahoinpity - Unarmed fight or brawl		25	1	-	-	-	2	2	2	5	3	1	5	3	1	-	-
	Miehet - Males	19	1	-	-	-	2	2	2	3	1	1	4	2	1	-	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-
E960A Perheväkivallan uhri - Victim of domestic violence		5	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 5. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 5. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-class.), sex and age 1989; 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+			
E965	Puukotus tai muulla teräaseella tehty murha, tappo tms. - Assault by cutting and piercing instrument	58	-	1	-	-	8	1	12	10	7	3	6	2	5	1	2
	Miehet - Males	45	-	1	-	-	5	-	10	8	6	2	5	1	5	1	1
	Naiset - Females	13	-	-	-	-	3	1	2	2	1	1	1	1	-	-	1
E965A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	23	-	1	-	-	3	1	5	4	2	-	3	1	1	1	1
	Miehet - Males	12	-	1	-	-	1	-	3	2	1	-	2	-	1	1	-
	Naiset - Females	11	-	-	-	-	2	1	2	2	1	-	1	1	-	-	1
E965B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	31	-	-	-	-	5	-	7	5	4	3	3	1	2	-	1
	Miehet - Males	29	-	-	-	-	4	-	7	5	4	2	3	1	2	-	1
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
E965X	Uhrin ja tekijän suhde ei tiedossa - Unspecified relationship between victim and perpetrator	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E966	Väkivaltainen vahingoittaminen tylpällä esineellä - Assault by blunt object	10	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	-	-	2	-	1
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
E966A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E966B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	8	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	2	-	1
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E969	Muu murha, tappo, pahoinpitely - Assault by other and unspecified means	9	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	1	-	2
	Miehet - Males	7	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	1
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
E969A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E969B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1





## TILASTOKESKUS

Taulu 5A. Tapaturmaiset myrkytyskuolemat ja itsemurhamyrkytykset 1987 ja 1988 sekä tapaturmien jälkiseuraukset 1987; koko maa

Table 5A. Deaths from accidental poisonings and suicide poisonings 1987 and 1988 and late effects of accidents 1987; whole country

KUOLINSY 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+			
1987																	
U02	TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-E859)	526	-	-	-	-	12	27	49	62	74	57	58	67	58	27	35
	Miehet - Males	444	-	-	-	-	10	23	44	58	64	55	48	53	49	18	22
	Naiset - Females	82	-	-	-	-	2	4	5	4	10	2	10	14	9	9	13
E844	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag. Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
E844A	Masennuslääkkeet - antidepressants Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
E844X	Muut tai useat psykotrooppiset aineet - Other or multiple psychotropic agents Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
E846	Verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet Agents affecting cardiovascular system Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
E846B	Sydänglykosidit -Cardiotonic glycosides Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
E847	Muut lääkeaineet - Other drugs Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E848	Useiden lääkeaineiden yhteisvaikutus - Two or more medicinal agents Miehet - Males	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E849	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicinal agents in combination with alcohol Miehet - Males	78	-	-	-	-	2	5	13	12	14	7	9	10	3	2	1
	Naiset - Females	63	-	-	-	-	2	5	11	11	10	6	7	8	2	1	-
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	-	2	1	4	1	2	2	1	1	1
E851	Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol Miehet - Males	369	-	-	-	-	5	16	32	43	54	41	44	51	48	22	13
	Naiset - Females	317	-	-	-	-	5	12	30	40	49	40	36	40	40	14	11
	Naiset - Females	52	-	-	-	-	-	4	2	3	5	1	8	11	8	8	2





## TILASTOKESKUS

Taulu 5A. Tapaturmaiset myrkytyskuolemat ja itsemurhamyrkytykset 1987 ja 1988 sekä tapaturmien jälkiseuraukset 1987; koko maa

Table 5A. Deaths from accidental poisonings and suicide poisonings 1987 and 1988 and late effects of accidents 1987; 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+			
E950H	Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medical agents	13	-	-	-	-	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	2	1	-
E950I	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicaments in combination with alcohol	78	-	-	-	-	3	6	20	17	9	8	5	4	4	1	1
	Miehet - Males	52	-	-	-	-	1	3	13	15	5	5	3	3	3	-	1
	Naiset - Females	26	-	-	-	-	2	3	7	2	4	3	2	1	1	1	-
E950J	Alkoholi - Alcohol	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E950K	Muut kiinteät ja juoksevat aineet - Other solid and liquid substances	7	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	1	-	1
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	1	-	1
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 5A. Tapaturmaiset myrkytyskuolemat ja itsemurhamyrkytykset 1987 ja 1988 sekä tapaturmien jälkiseuraukset 1987; koko maa

Table 5A. Deaths from accidental poisonings and suicide poisonings 1987 and 1988 and late effects of accidents 1987; whole country

KUOLINSYYS E-LJOKITUS CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE	YHT. TOT.	IKÄ - AGE														
		0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70+
SUKUPUOLI - SEX		14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+			
E851X Muut tai useat alkoholit - Other or multiple alcohols	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-	
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-	
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E852 Muut kiinteät tai juoksevat aineet - Other solid or liquid substances	28	-	-	-	1	1	-	2	4	6	5	2	5	1	-	1
Miehet - Males	25	-	-	-	1	-	-	1	4	6	4	2	5	1	-	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
E852A Etyleeniglykoli - Ethylene glycol	20	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	1	5	1	-	-
Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	1	4	4	3	1	5	1	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
E852X öljytuotteet, muut teollisuusliuottimet- syövyttävät aineet, metallit- Solvents, metals, corrosive aromatics	8	-	-	-	1	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	1
Miehet - Males	6	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1
Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
U14 ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND OTHER SELF- INFLECTED INJURY (E950-E959)	1405	-	-	-	3	162	134	135	178	154	135	116	91	90	63	144
Miehet - Males	1110	-	-	-	2	137	122	118	149	130	101	79	70	61	45	96
Naiset - Females	295	-	-	-	1	25	12	17	29	24	34	37	21	29	18	48
E950 Kiinteillä tai juoksevilla aineilla tehty - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances	256	-	-	-	-	11	16	24	47	44	26	26	20	15	11	16
Miehet - Males	155	-	-	-	-	8	13	18	34	32	12	10	12	5	7	4
Naiset - Females	101	-	-	-	-	3	3	6	13	12	14	16	8	10	4	12
E950A Analgeetit, antipyreetit - Analgetics, antipyretics	9	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1	2	-	-	1
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1
E950C Unilääkkeet ja sedatiivit - Hypnotics and sedatives	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	1	-	1
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
E950D Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag.	85	-	-	-	-	2	9	5	13	19	9	8	5	6	6	3
Miehet - Males	46	-	-	-	-	1	9	3	10	13	3	2	1	2	2	-
Naiset - Females	39	-	-	-	-	1	-	2	3	6	6	6	4	4	4	3
E950F Verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet- Agents affecting the cardiovascular syst.	39	-	-	-	-	2	1	1	7	6	5	5	4	1	2	5
Miehet - Males	20	-	-	-	-	2	-	1	2	3	2	3	3	-	2	2
Naiset - Females	19	-	-	-	-	-	1	-	5	3	3	2	1	1	-	3

## TILASTOKESKUS

Taulu 5A. Tapaturmaiset myrkytyskuolemat ja itsemurhamyrkytykset 1987 ja 1988 sekä tapaturmien jälkiseuraukset 1987; koko maa  
Table 5A. Deaths from accidental poisonings and suicide poisonings 1987 and 1988 and late effects of accidents 1987; 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			14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+			
E950G	Muut lääkeaineet - Other drugs and medic.	7	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	1	1	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
E950H	Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medical agents	21	-	-	-	-	1	1	2	2	2	2	2	4	2	-	3
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	1	-	-	1
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	2	3	2	-	2
E950I	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicaments in combination with alcohol	77	-	-	-	-	4	3	13	19	10	8	7	5	4	2	2
	Miehet - Males	59	-	-	-	-	3	2	9	16	9	6	5	5	1	2	1
	Naiset - Females	18	-	-	-	-	1	1	4	3	1	2	2	-	3	-	1
E950J	Alkoholi - Alcohol	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E950K	Muut kiinteät ja juoksevat aineet - Other solid and liquid substances	7	-	-	-	-	1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E951	Talouskaasun avulla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by gases in domestic use	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
E952	Muilla kaasuilla, höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours	100	-	-	-	-	11	14	14	16	21	8	3	2	4	2	5
	Miehet - Males	97	-	-	-	-	11	14	13	16	21	8	3	2	3	1	5
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age												
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+			
Sukupuoli - Sex														
KUOLLEITA, JOILLA MYÖTÄVAIKUTTAVA SYY - DEATHS WITH CONTRIBUTING CAUSE	21620	214	23	188	372	756	943	2103	4294	8114	4613			
Miehet - Males	10415	123	13	158	323	629	750	1580	2410	3197	1232			
Naiset - Females	11205	91	10	30	49	127	193	523	1884	4917	3381			
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARIII	369	1	1	2	2	11	13	46	91	138	64			
Miehet - Males	187	1	1	1	2	9	11	34	55	58	15			
Naiset - Females	182	-	-	1	-	2	2	12	36	80	49			
007 Muut alkueläinten aiheuttamat suolistosairaudet - Morbi protozoici intestinalis alii	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
008 Muun tietyn eliön aiheuttama suolistotulehdus - Enteritis per organismum aliud specificatum	15	-	-	1	-	1	-	-	2	6	5			
Miehet - Males	5	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1			
Naiset - Females	10	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4			
009 Muut suolistoinfektiot - Infectio intestinalis alia	24	-	-	-	-	-	-	3	2	13	6			
Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	2	2	5	-			
Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	-	1	-	8	6			
011 Keuhkotuberkuloosi - Tuberculosis pulmonum	50	-	-	-	-	3	1	6	11	19	10			
Miehet - Males	30	-	-	-	-	3	1	6	7	10	3			
Naiset - Females	20	-	-	-	-	-	-	-	4	9	7			
012 Muiden hengityselinten tuberkuloosi - Tuberculosis alia organorum respirationis	7	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3			
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1			
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
015 Luuston ja nivelten tuberkuloosi - Tuberculosis ossium et articularum	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
016 Virtsa- ja sukuelinten tuberkuloosi - Tuberculosis systematis urogenitalis	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
017 Muiden elinten tuberkuloosi - Tuberculosis aliorum organorum	8	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2			
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2			
018 Yleistuberkuloosi - Tuberculosis disseminata (miliaris)	5	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1			
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-			
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
031 Muut mykobakteeritaudit - Morbi mycobacterici alii	5	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2			
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-			
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2			

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age									
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
035 Ruusu - Erysipelas		16	-	-	-	-	-	1	1	3	4	7
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4
036 Meningokokki-infektio - Infectio meningococcica		2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038 Verenmyrkytys - Septicaemia		54	-	-	-	-	4	4	5	20	14	7
	Miehet - Males	25	-	-	-	-	2	4	4	9	5	1
	Naiset - Females	29	-	-	-	-	2	-	1	11	9	6
049 Muut keskushermoston virustaudit - Viroses aliae systematis nervorum centralis		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053 Vyöruusu - Herpes zoster		11	-	-	-	-	-	-	-	2	7	2
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2
054 Yskänrokkovirus - Herpes simplex		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070 Virushepatiitti - Hepatitis virosa		3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078 Muut virustaudit - Viroses aliae		2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
094 Keskushermoston kuppa - Neurosyphilis		3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
097 Muu tai tarkemmin määrittelemätön kuppa - Syphilis alia sive NUD		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
112 Hiivasieni-infektio - Candidiasis		7	1	-	-	-	1	-	1	2	2	-
	Miehet - Males	7	1	-	-	-	1	-	1	2	2	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117 Muut sienitaudit - Mycoses aliae		3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
135 Sarkoidoosi - Sarcoidosis		10	-	-	-	-	1	3	2	-	4	-
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
150 Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum oesophagi	15	-	-	-	-	-	-	-	8	6	1
Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
151 Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi	45	-	-	-	-	-	2	2	19	12	10
Miehet - Males	30	-	-	-	-	-	1	2	15	9	3
Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	1	-	4	3	7
152 Ohutsuolen syöpä (sisältää pohjukaissuolen syövän) - Neoplasma malignum intestini tenuis, duodeno incluso	3	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
153 Paksusuolen syöpä - Neoplasma malignum coli	74	-	-	-	-	-	2	7	17	32	16
Miehet - Males	33	-	-	-	-	-	2	3	11	12	5
Naiset - Females	41	-	-	-	-	-	-	4	6	20	11
154 Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum recti	53	-	-	-	-	-	-	2	10	29	12
Miehet - Males	30	-	-	-	-	-	-	2	3	22	3
Naiset - Females	23	-	-	-	-	-	-	-	7	7	9
155 Maksasyöpä ja maksansisäisten sappiteiden syöpä - Neoplasma malignum hepatis et viarum biliferarum intrahepaticorum	24	-	-	-	-	2	1	7	2	10	2
Miehet - Males	14	-	-	-	-	1	-	4	1	6	2
Naiset - Females	10	-	-	-	-	1	1	3	1	4	-
156 Sappirakon ja maksan ulkopuolisten sappiteiden syöpä - Neoplasma malignum vesicae felleae et viarum biliferarum extrahepaticorum	9	-	-	-	-	-	-	1	5	1	2
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
157 Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis	21	-	-	-	-	-	1	4	3	8	5
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	1	2	3	3	1
Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-	2	-	5	4
158 Vatsakalvon ja sen takaisen kudoksen syöpä - Neoplasma malignum spatii retroperitonealis et peritonei	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
159 Ruoansulatuselinten muu tai tarkemmin määrittelemätön syöpä sekä pernan syöpä - Neoplasma malignum organorum digestionis aliud seu NUD et lienis	6	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
160 Nenäsyöpä, nenäonteloiden, välikorvan ja nenän sivuonteloi- den syöpä - Neoplasma malignum nasi, cavitatum nasi, auris mediae et sinuum accessorium	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age									
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
161 Kurkunpään syöpä - Neoplasma malignum laryngis		30	-	-	-	-	-	3	5	8	11	3
Miehet - Males		28	-	-	-	-	-	3	4	7	11	3
Naiset - Females		2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
162 Henkitorven syöpä, keuhkoputkien syöpä ja keuhkosyöpä - Neoplasma malignum tracheae, bronchi et pulmonis		141	-	-	-	-	-	3	39	56	35	8
Miehet - Males		121	-	-	-	-	-	3	36	48	28	6
Naiset - Females		20	-	-	-	-	-	-	3	8	7	2
163 Keuhkopussin syöpä - Neoplasma malignum pleurae		7	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1
Miehet - Males		4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Naiset - Females		3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
164 Kateenkorvan ja välikarsinan syöpä, sydänsyöpä - Neoplasma malignum thymi, cordis et mediastini		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
170 Luusyöpä ja nivelruston syöpä - Neoplasma malignum ossis et cartilaginum articularum		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171 Sidekudoksen ja muun pehmeän kudoksen syöpä - Neoplasma malignum telae conjunctivae et telae mollis alterius		9	-	-	-	-	-	1	2	1	3	2
Miehet - Males		3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Naiset - Females		6	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2
172 Ihon pahanlaatuinen melanooma - Melanoma malignum cutis		13	-	-	-	-	1	1	3	3	3	2
Miehet - Males		5	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-
Naiset - Females		8	-	-	-	-	1	-	1	3	1	2
173 Muu ihosyöpä - Neoplasma malignum cutis aliud		21	-	-	-	-	-	-	-	2	11	8
Miehet - Males		6	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1
Naiset - Females		15	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7
174 Naisen rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae mulieris		191	-	-	-	1	2	2	8	46	81	51
Miehet - Males		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		191	-	-	-	1	2	2	8	46	81	51
179 Kohtusyöpä, paikka tarkemmin määrittelemätön - Neoplasma malignum uteri, loco non definito		8	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2
Miehet - Males		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		8	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2
180 Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum cervicis uteri		19	-	-	-	-	-	-	2	3	9	5
Miehet - Males		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		19	-	-	-	-	-	-	2	3	9	5
182 Kohdunrunгон syöpä - Neoplasma malignum corporis uteri		31	-	-	-	-	1	-	4	5	15	6
Miehet - Males		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		31	-	-	-	-	1	-	4	5	15	6

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa.  
Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
183 Munasarjan ja kohdun sivuelinten syöpä - Neoplasma malignum ovarii et adnexae	18	-	-	-	-	-	1	3	2	10	2
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	18	-	-	-	-	-	1	3	2	10	2
184 Muualla sijaitseva tai tarkemmin määrittelemätön naisen sukuelinten syöpä - Neoplasma malignum genitalium mulieris loco alio sive NUD	7	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2
185 Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum prostatae	201	-	-	-	-	-	2	7	42	109	41
Miehet - Males	201	-	-	-	-	-	2	7	42	109	41
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186 Kivessyöpä - Neoplasma malignum testis	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187 Siitinsyöpä ja miehen muiden sukuelinten syöpä - Neoplasma malignum penis seu genitalium viri loco alio	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188 Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum vesicae urinariae	86	-	-	-	-	-	-	7	17	45	17
Miehet - Males	65	-	-	-	-	-	-	7	13	34	11
Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	-	-	4	11	6
189 Munuaissyöpä ja muu tai tarkemmin määrittelemätön virtsa- elinten syöpä - Neoplasma malignum renis et organorum urinariorum aliorum et NUD	73	-	-	-	-	-	3	15	25	22	8
Miehet - Males	45	-	-	-	-	-	3	11	15	13	3
Naiset - Females	28	-	-	-	-	-	-	4	10	9	5
190 Silmäsyöpä - Neoplasma malignum oculi	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191 Aivosyöpä - Neoplasma malignum cerebri	5	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
192 Muualla sijaitseva hermoston pahanlaatuisen kasvain - Neoplasma malignum systematis nervorum loco alio	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
193 Kilpirauhasen syöpä - Neoplasma malignum thyreoideae	12	-	-	-	-	-	1	2	2	5	2
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Naiset - Females	10	-	-	-	-	-	-	1	2	5	2

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age									
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
194 Muiden umpirauhasten ja niihin verrattavien elinten syöpä - Neoplasma malignum glandularum endocrinarum aliarum et organorum similibus		3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
195 Pahanlaatuinen kasvain, jonka lähtökohta on tarkemmin määrittelemätön - Neoplasma malignum loco male definito		4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
199 Pahanlaatuinen kasvain, jonka lähtökohta on tuntematon - Neoplasma malignum loco primario non indicato		14	-	-	-	-	-	-	2	1	7	4
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	-	5	2
200 Non-Hodgkin lymfooma - Lymphoma malignum (non-Hodgkin)		38	-	-	-	-	-	3	5	14	12	4
	Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	2	2	5	4	1
	Naiset - Females	24	-	-	-	-	-	1	3	9	8	3
201 Hodgkinin tauti - Morbus Hodgkin		13	-	-	-	-	1	1	5	1	3	2
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	1	-	3	-	1	1
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1
202 Muut imukudoksen syövät - Neoplasmata alia telae lymphaticae		5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
203 Multipple myelooma ja pahanlaatuinen immunoproliferatiiv- inen sairaus - Myeloma multiplex et neoplasma systematis immunoproliferativi		29	-	-	-	-	1	-	3	4	12	9
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	1	-	3	4	5	3
	Naiset - Females	13	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6
204 Lymfaattinen leukemia - Leuchaemia lymphatica		49	-	-	-	-	-	1	3	16	19	10
	Miehet - Males	28	-	-	-	-	-	1	3	11	8	5
	Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	-	-	5	11	5
205 Myeloinen leukemia - Leuchaemia myeloides		10	-	-	-	-	-	-	1	3	3	3
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3
208 Tarkemmin luokittelematon leukemia - Leuchaemia non classificata		4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
211 Ruoansulatuselinten muiden osien hyvänlaatuinen kasvain - Neoplasma benignum partium aliarum organorum digestionis		11	-	-	-	-	-	-	-	2	6	3
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3





## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Sukupuoli - Sex											
252 Lisäkilpirauhasen sairaudet - Morbi parathyreoideae	11	-	-	-	-	-	-	1	4	4	2
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1
253 Aivolisäkkeen ja sen hypotalaamisen säätelyn sairaudet - Morbi hypophyseos et hypothalami	10	-	-	-	-	-	-	1	5	3	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	4	2	1
255 Lisämunuaisen taudit - Morbi glandulae suprarenalis	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
258 Useiden umpieritysrauhasten samanaikaiset häiriöt - Dysfunctio endocrina polyglandularis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
259 Muut umpierityshäiriöt - Alii morbi systematis endocrini	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
261 Aliravitsemuksesta aiheutuva näivetys - Marasmus e malnutritione	6	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-
263 Muu ja tarkemmin määrittelemätön proteiini- ja kaloriali- ravitus - Malnutritio proteino-calorica alia et NVD	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
268 D-vitamiinin puute - Hypovitaminosis D	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
270 Aminohappojen kuljetuksen ja aineenvaihdunnan häiriöt - Morbi congeniti metabolici aminoacidi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
271 Hiilihydraattiaineenvaihdunnan synnynnäiset häiriöt - Morbi congeniti metabolici carbohydratis	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
272 Rasva-aineenvaihdunnan synnynnäiset häiriöt - Morbi congeniti metabolici lipidici	29	-	-	-	1	2	7	11	7	1	-
Miehet - Males	20	-	-	-	1	2	6	7	4	-	-
Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	1	4	3	1	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age									
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
273 Plasmaproteiinien aineenvaihdintahäiriöt - Defectio metabolici proteini plasmatis		8	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2
274 Kihti - Diathesis urica		19	-	-	-	-	-	-	-	3	7	9
	Miehet - Males	9	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4
	Naiset - Females	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
275 Mineraalien ja elektrolyyttien aineenvaihdintahäiriöt - Defectiones metabolicae mineralium et electrolyticae		10	-	-	1	-	-	1	2	3	2	1
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	1	2	3	1	1
	Naiset - Females	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
276 Neste-, elektrolyytti- ja happoemästasapainon häiriöt - Morbi aequilibrii aquae et electrolysis		17	-	-	-	-	-	1	1	1	10	4
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	1	1	1	4	1
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3
277 Muut ja tarkemmin määrittelemättömät aineenvaihdintahäiriöt Morbi metabolici alii seu NUD		28	-	1	-	-	1	1	3	12	9	1
	Miehet - Males	9	-	1	-	-	1	-	3	2	2	-
	Naiset - Females	19	-	-	-	-	-	1	-	10	7	1
278 Lihavuus ja hyperalimentatio - Obesitas et hyperalimentatio		124	-	-	1	6	17	27	38	20	13	2
	Miehet - Males	61	-	-	1	5	10	18	19	4	4	-
	Naiset - Females	63	-	-	-	1	7	9	19	16	9	2
279 Immuunijärjestelmän sairaudet - Morbi immunosystematis		3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS		254	-	-	-	2	-	2	8	43	108	91
	Miehet - Males	92	-	-	-	1	-	1	2	23	44	21
	Naiset - Females	162	-	-	-	1	-	1	6	20	64	70
280 Raudanpuuteanemia - Anaemia sideropenica		47	-	-	-	-	-	-	-	6	19	22
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	-	-	-	2	12	2
	Naiset - Females	31	-	-	-	-	-	-	-	4	7	20
281 Muut puutosanemiat - Anaemiae e deficientia alia		68	-	-	-	-	-	-	1	4	34	29
	Miehet - Males	17	-	-	-	-	-	-	-	3	10	4
	Naiset - Females	51	-	-	-	-	-	-	1	1	24	25
283 Hankittu punasoluhajoanemia - Anaemia haemolytica acquisita		12	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	2	1	4	1
284 Verenehdyntätäuti - Anaemia aplastica		13	-	-	-	-	-	-	-	6	2	5
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2
	Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age													
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+				
Sukupuoli - Sex															
285 Muut ja tarkemmin määrittelemättömät anemiat - Anaemiae aliae definitae et non definitae	86	-	-	-	-	-	1	3	20	36	26				
Miehet - Males	41	-	-	-	-	-	1	1	11	17	11				
Naiset - Females	45	-	-	-	-	-	-	2	9	19	15				
286 Hyytymistäudit - Defectus coagulationis	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-				
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-				
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
287 Punatplättauti sekä muut tilat, joissa esiintyy verenvuoto- taipumusta - Purpura et alii status haemorrhagici	14	-	-	-	1	-	1	2	2	3	5				
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-				
Naiset - Females	12	-	-	-	1	-	1	1	1	3	5				
288 Valkosolujen taudit - Leucocytopathia	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2				
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1				
289 Muut veren ja vertamuodostavien elinten taudit - Morbi systematis haematopoetici et sanguinis alii	8	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-				
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-				
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-				
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	3675	-	4	167	297	504	456	465	375	801	606				
Miehet - Males	2297	-	3	145	262	435	381	389	243	299	140				
Naiset - Females	1378	-	1	22	35	69	75	76	132	502	466				
290 Seniili ja preseniili dementia - Dementia senilis et praesenilis	1273	-	-	-	-	-	-	9	106	608	550				
Miehet - Males	378	-	-	-	-	-	-	7	40	212	119				
Naiset - Females	895	-	-	-	-	-	-	2	66	396	431				
291 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät - Syndromata psychoorganica ex usu alcoholica	14	-	-	-	-	-	2	2	6	4	-				
Miehet - Males	12	-	-	-	-	-	2	2	6	2	-				
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-				
292 Lääkkeiden tai päihteiden aiheuttamat elimelliset aivo-oire- yhtymät - Syndromata psychoorganica ex usu medicamentorum	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
293 Muut elimelliset aivo-oireyhtymät - Syndromata psychoorganica alia	12	-	-	-	-	-	1	-	1	7	3				
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2				
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	1	-	1	5	1				
295 Skitsofreeniset häiriöt - Schizophrenia	223	-	-	1	11	19	34	34	50	57	17				
Miehet - Males	115	-	-	-	6	13	26	21	30	17	2				
Naiset - Females	108	-	-	1	5	6	8	13	20	40	15				
296 Vakavat mielialahäiriöt - Perturbationes mentis affectivae graves	160	-	-	7	14	22	17	27	20	35	18				
Miehet - Males	80	-	-	5	11	12	8	17	9	11	7				
Naiset - Females	80	-	-	2	3	10	9	10	11	24	11				

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Sukupuoli - Sex											
297 Harhaluuloisuushäiriöt - Psychoses delusionales	17	-	-	-	-	2	1	1	4	5	4
Miehet - Males	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Naiset - Females	14	-	-	-	-	1	1	-	3	5	4
298 Muut psykoottiset häiriöt - Psychoses alia	54	-	-	1	8	8	5	11	4	13	4
Miehet - Males	32	-	-	-	4	6	5	7	3	4	3
Naiset - Females	22	-	-	1	4	2	-	4	1	9	1
300 Neuroottiset häiriöt - Neuroses	18	-	-	-	1	2	-	2	6	5	2
Miehet - Males	7	-	-	-	1	2	-	2	1	1	-
Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-	-	5	4	2
301 Persoonallisuushäiriöt - Perturbationes personalitatis	6	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-
Miehet - Males	5	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
302 Sukupuoli-identiteetin häiriöt sekä seksuaaliset kohde- ja toimintahäiriöt - Perturbationes psychosexuales	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303 Alkoholiriippuvuus - Alcoholismus	372	-	-	1	26	97	92	101	45	10	-
Miehet - Males	325	-	-	1	23	84	76	94	39	8	-
Naiset - Females	47	-	-	-	3	13	16	7	6	2	-
304 Lääke- ja päihderiippuvuus - Addictio medicamentorum seu narcomania	6	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-
Miehet - Males	6	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305 Päihtymistilat ja tupakkariippuvuus - Ebrietates et nicotinismus	1509	-	2	146	230	359	306	287	132	44	3
Miehet - Males	1346	-	1	133	211	324	269	251	118	36	3
Naiset - Females	163	-	1	13	19	35	37	36	14	8	-
309 Sopeutumishäiriöt - Perturbationes accomodationis psychogenis	9	-	-	4	-	1	2	1	1	-	-
Miehet - Males	9	-	-	4	-	1	2	1	1	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315 Kehityksen erityisvaikeudet - Retardatio definita maturitatis	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316 Psykkiset tekijät elimellisiin sairauksiin ja oireisiin liittyneinä - Perturbationes mentis in morbis somatics	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
317 Lievä älyllinen kehitysvammaisuus - Retardatio mentalis levis	14	-	-	-	2	1	1	2	3	4	1
Miehet - Males	8	-	-	-	2	-	1	2	1	1	1
Naiset - Females	6	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
318 Muu älyllinen kehitysvammaisuus - Retardatio mentalis alia definitae	75	-	-	8	8	10	9	13	13	13	1
Miehet - Males	40	-	-	3	7	6	4	8	7	4	1
Naiset - Females	35	-	-	5	1	4	5	5	6	9	-
319 Määrittelemätön älyllinen kehitysvammaisuus - Retardatio mentalis non definita	24	-	2	-	2	6	2	1	3	4	4
Miehet - Males	13	-	2	-	2	3	1	-	1	2	2
Naiset - Females	11	-	-	-	-	3	1	1	2	2	2
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	840	2	2	9	19	24	20	52	175	362	175
Miehet - Males	397	-	1	4	17	19	12	33	96	158	57
Naiset - Females	443	2	1	5	2	5	8	19	79	204	118
320 Bakteeriperäinen aivokalvontulehdus - Meningitis bactērica	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326 Kallon- ja selkäydinkanavansisäisten märkäpötsäkkeiden ja infektioiden myöhäisvaikutukset - Sequelae abscessus et infectionis pyogenicae intracranialis et intraspinalis	7	-	-	-	3	1	1	-	2	-	-
Miehet - Males	6	-	-	-	3	1	-	-	2	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
331 Muut aivojen degeneratiiviset sairaudet - Morbi degenerationis cerebri alii	158	1	-	1	1	1	1	10	44	68	31
Miehet - Males	69	-	-	1	1	1	1	6	17	27	15
Naiset - Females	89	1	-	-	-	-	-	4	27	41	16
332 Parkinsonin tauti - Morbus Parkinson	321	-	-	-	-	-	1	8	62	184	66
Miehet - Males	137	-	-	-	-	-	-	4	31	84	18
Naiset - Females	184	-	-	-	-	-	1	4	31	100	48
333 Ekstrapyramidaaliset sairaudet ja pakkoliikkeet - Morbi extrapyramidales et dyskinesiae	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
334 Selkäydinpikkuaivosairaudet - Morbi spinocerebellares	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
335 Selkäytimen etusarven neuronin sairaudet - Morbi cellularum cornus anterioris	20	-	-	-	-	-	-	2	9	7	2
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	2	6	1	1
Naiset - Females	10	-	-	-	-	-	-	-	3	6	1
336 Muut selkäytimen sairaudet - Alii morbi spinales	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Miehet - Males	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
340 MS-tauti - Sclerosis multiplex (disseminata)	27	-	-	-	1	3	6	6	9	2	-
Miehet - Males	14	-	-	-	1	2	2	5	3	1	-
Naiset - Females	13	-	-	-	-	1	4	1	6	1	-





## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen- ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age										
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+	
380 Ulkokorvan sairaudet - Morbi auris externi		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
381 Ei-märkäinen välikorvan tulehdus ja korvatorven sairaudet - Otitis media nonsuppurativa et morbi tubae Eustachii		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382 Välikorvan märkäinen tulehdus - Otitis media suppurative		3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
385 Muut välikorvan ja kartiolisäkkeen sairaudet - Alii morbi auris mediae et mastoidei		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Miehet - Males		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386 Korvaperäinen huimaus - Vertigo otogenea		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
389 Kuulon heikentyminen - Hypacusis		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS		10836	5	1	2	25	132	301	942	2251	4638	2539	
Miehet - Males		4751	2	1	2	22	109	240	713	1234	1752	676	
Naiset - Females		6085	3	-	-	3	23	61	229	1017	2886	1863	
394 Hiippaläpän reumaattiset muutokset - Morbi valvulae mitralis rheumatici		19	-	-	-	-	-	-	2	8	6	3	
Miehet - Males		6	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	
Naiset - Females		13	-	-	-	-	-	-	-	7	4	2	
395 Aorttaläpän muutokset - Morbi valvulae aortae		29	-	-	-	-	-	-	5	10	10	4	
Miehet - Males		20	-	-	-	-	-	-	4	8	7	1	
Naiset - Females		9	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	
396 Hiippa- ja aorttaläppien reumaattiset muutokset - Morbi valvularum mitralis et aortae rheumatici		14	-	-	-	-	-	1	5	1	6	1	
Miehet - Males		6	-	-	-	-	-	1	3	-	2	-	
Naiset - Females		8	-	-	-	-	-	-	2	1	4	1	
398 Muut sydämen reumaattiset muutokset - Alii morbi rheumatici cordis		2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Miehet - Males		2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Naiset - Females		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
401 Essentielli verenpainetauti (ilman kohde-elinmuutoksia) - Hypertonia arterialis essentialis		1260	-	-	-	2	9	50	183	370	513	133	
Miehet - Males		494	-	-	-	1	6	40	131	169	129	18	
Naiset - Females		766	-	-	-	1	3	10	52	201	384	115	

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
402 Hypertensiivinen sydänsairaus - Morbus cordis hypertonicus	595	-	-	-	-	7	14	56	143	276	99
Miehet - Males	193	-	-	-	-	5	12	35	58	73	10
Naiset - Females	402	-	-	-	-	2	2	21	85	203	89
403 Verenpainetaudin aiheuttama munuaissairaus - Morbus renalis hypertonicus	20	-	-	-	-	-	-	5	10	4	1
Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	4	3	2	1
Naiset - Females	10	-	-	-	-	-	-	1	7	2	-
404 Verenpainetaudin aiheuttama sydän- ja munuaissairaus - Morbus cordis et renalis hypertonicus	43	-	-	-	-	2	3	7	17	11	3
Miehet - Males	26	-	-	-	-	2	3	4	11	5	1
Naiset - Females	17	-	-	-	-	-	-	3	6	6	2
405 Sekundaarinen verenpainetauti - Hypertonia secundaria	6	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
410 Akuutti sydäninfarkti - Infarctus myocardii acutus	173	3	-	1	-	4	3	16	39	90	17
Miehet - Males	88	1	-	1	-	4	2	12	25	35	8
Naiset - Females	85	2	-	-	-	-	1	4	14	55	9
411 Muut akuutit ja subakuutit iskeemiset sydänsairaudet - Alii morbi cordis ischaemici acuti et subacuti	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
412 Sydäninfarktin jälkitila - Infarctus myocardii inveteratus	719	-	-	1	-	2	21	71	161	326	137
Miehet - Males	424	-	-	1	-	2	18	61	117	168	57
Naiset - Females	295	-	-	-	-	-	3	10	44	158	80
413 Angina pectoris	127	-	-	-	-	-	2	9	33	60	23
Miehet - Males	57	-	-	-	-	-	2	6	24	20	5
Naiset - Females	70	-	-	-	-	-	-	3	9	40	18
414 Muut iskeemiset sydänsairaudet - Morbi cordis ischaemici alii	1706	-	-	-	5	29	66	165	376	699	366
Miehet - Males	852	-	-	-	5	25	58	134	227	301	102
Naiset - Females	854	-	-	-	-	4	8	31	149	398	264
415 Keuhkoveritulppa tai keuhkoinfarkti - Embolia seu infarctus pulmonum	196	-	-	-	-	3	10	25	48	85	25
Miehet - Males	90	-	-	-	-	-	6	13	29	34	8
Naiset - Females	106	-	-	-	-	3	4	12	19	51	17
416 Krooninen keuhkoverenkierron sairaus - Morbus circulationis pulmonis chronicus	37	-	-	-	-	1	3	12	7	13	1
Miehet - Males	25	-	-	-	-	1	2	7	3	11	1
Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	1	5	4	2	-
420 Akuutti sydänpussin tulehdus - Pericarditis acuta	8	-	-	-	-	-	1	-	2	4	1
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyyden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
433 Aivoihin verta vievien valtimoiden tukos tai ahtauma - Occlusio et stenosis arteriae praecerebralis	35	-	-	-	-	-	2	6	12	14	1
Miehet - Males	23	-	-	-	-	-	2	4	8	8	1
Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-
434 Aivoverisuonitukos ja ahtauma - Occlusio et stenosis arteriae cerebrealis	347	-	-	-	-	5	12	30	73	158	69
Miehet - Males	144	-	-	-	-	4	9	22	38	52	19
Naiset - Females	203	-	-	-	-	1	3	8	35	106	50
435 Ohimenevä aivoverenkiertohäiriö (TIA) - Ischaemia cerebrealis transitoria	73	-	-	-	-	-	-	3	9	35	26
Miehet - Males	29	-	-	-	-	-	-	2	3	15	9
Naiset - Females	44	-	-	-	-	-	-	1	6	20	17
436 Tarkemmin määrittelemätön äkillinen aivoverenkiertotauti - Morbus cerebrovascularis acutus non definitus	17	-	-	-	-	-	-	-	3	8	6
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5
437 Muu määritelty tai tarkemmin määrittelemätön aivoverenkierto- sairaus - Morbus cerebrovascularis alius sive non definitus	471	-	-	-	-	1	1	17	55	241	156
Miehet - Males	149	-	-	-	-	1	1	11	29	74	33
Naiset - Females	322	-	-	-	-	-	-	6	26	167	123
438 Aivoverenkiertotaudin jälkitila - Sequelae morbi cerebrovascularis	1290	-	-	-	1	3	20	101	294	607	264
Miehet - Males	570	-	-	-	-	2	16	78	152	251	71
Naiset - Females	720	-	-	-	1	1	4	23	142	356	193
440 Valtimoiden kovettuminen - Arteriosclerosis	1050	-	-	-	1	2	14	71	200	407	355
Miehet - Males	478	-	-	-	-	1	13	65	125	165	109
Naiset - Females	572	-	-	-	1	1	1	6	75	242	246
441 Aortta-aneurysma tai -dissekaatio - Aneurysma seu dissecatio aortae	75	-	-	-	-	-	1	10	24	25	15
Miehet - Males	54	-	-	-	-	-	1	9	17	20	7
Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	-	1	7	5	8
442 Muiden valtimoiden aneurysmat - Aneurysma arteriae alia	6	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1
Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
443 Muut perifeerisen verenkierron sairaudet - Alii morbi vascularis peripherici	7	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
444 Valtimoembolia tai -tromboosi - Embolia seu thrombosis arteriarum	116	-	-	-	-	1	2	12	28	50	23
Miehet - Males	52	-	-	-	-	-	1	11	16	20	4
Naiset - Females	64	-	-	-	-	1	1	1	12	30	19

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
446 Arteriitit ja muut samansukuiset sairaudet - Arteritides et morbi similes	23	-	-	-	-	1	1	5	6	10	-
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-
Naiset - Females	17	-	-	-	-	1	1	2	4	9	-
447 Muut valtimoiden ja pikkualtimoiden taudit - Alia morbi arteriae et arteriolae	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
448 Hiussuonten sairaudet - Morbi capillorum	10	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-
Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
451 Laskimotulehdus, laskimotukkotulehdus ja laskimotukos - Phlebitis, thrombophlebitis et trombosis phlebarum	81	-	-	-	-	1	3	7	22	27	21
Miehet - Males	32	-	-	-	-	1	-	4	14	8	5
Naiset - Females	49	-	-	-	-	-	3	3	8	19	16
452 Porttilaskimon tukos - Thrombosis venae portae	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
453 Muu laskimoissa esiintyvä veritulppa ja tukos - Alia embolia et thrombosis venarum	5	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
454 Alaraajojen suonikohjut - Varices venarum extremitatum inferiorum	23	-	-	-	-	-	1	4	5	9	4
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Naiset - Females	21	-	-	-	-	-	1	3	5	8	4
455 Peräpukamat - Haemorrhoides	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
456 Muualla sijaitsevat suonikohjut - Varices venarum alio loco	8	-	-	-	-	-	1	1	2	4	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-
458 Alhainen verenpaine - Hypotonia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
459 Muut verenkiertoelinten sairaudet - Alia morbi systematis circulationis	5	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
VIII. HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	2367	-	7	4	11	29	75	303	653	903	382
Miehet - Males	1597	-	2	3	9	25	53	246	493	578	188
Naiset - Females	770	-	5	1	2	4	22	57	160	325	194

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age										
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+	
460 Vilustuminen - Nasopharyngitis acuta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461 Akuutit nenän sivuontelon tulehdukset - Sinuitis acuta	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
462 Akuutti nielutulehdus - Pharyngitis acuta	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
463 Akuutti nielurisojen tulehdus - Tonsillitis acuta	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464 Akuutit kurkunpään ja henkitorven tulehdukset - Laryngitis et tracheitis acuta	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
465 Muut akuutit ylähengitysteiden infektiot - Infectio respiratoria superioris acuta alia	22	-	-	-	-	-	3	3	4	9	3	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Naiset - Females	18	-	-	-	-	-	2	-	4	9	3	-
466 Äkillinen keuhkoputken tulehdus - Bronchitis et bronchiolitis acuta	62	-	1	1	-	2	2	7	12	20	17	-
Miehet - Males	30	-	1	1	-	2	-	3	7	8	8	-
Naiset - Females	32	-	-	-	-	-	2	4	5	12	9	-
472 Krooninen nenänielun tulehdus ja nielutulehdus - Nasopharyngitis et pharyngitis chronica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
473 Krooninen nenän sivuonteloiden tulehdus - Sinuitis chronica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
480 Viruskeuhkokuume - Pneumonia virosa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481 Pneumokokkikeuhkokuume - Pneumonia pneumococcica	11	-	-	-	1	1	-	2	4	2	1	-
Miehet - Males	8	-	-	-	1	1	-	2	2	2	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
482 Muita bakteerikeuhkokuumeita - Pneumoniae bactericae aliae	6	-	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-
Miehet - Males	4	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age									
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
485 Tarkemmin määrittelemätön keuhkokuume - Pneumonia NUD		593	-	2	2	9	20	27	51	148	222	112
	Miehet - Males	343	-	-	1	7	17	23	40	99	118	38
	Naiset - Females	250	-	2	1	2	3	4	11	49	104	74
487 Influenssa - Influenza		11	-	-	-	-	-	1	-	4	4	2
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2
490 Tarkemmin määrittelemätön keuhkoputkentulehdus - Bronchitis NUD		38	-	1	-	-	-	4	6	3	17	7
	Miehet - Males	20	-	-	-	-	-	3	6	1	8	2
	Naiset - Females	18	-	1	-	-	-	1	-	2	9	5
491 Krooninen keuhkoputken tulehdus - Bronchitis chronica		927	-	-	-	-	3	15	119	282	371	137
	Miehet - Males	785	-	-	-	-	2	14	98	253	314	104
	Naiset - Females	142	-	-	-	-	1	1	21	29	57	33
492 Keuhkolaajentuma - Emphysema		213	-	-	-	-	-	8	35	53	73	44
	Miehet - Males	160	-	-	-	-	-	6	32	40	58	24
	Naiset - Females	53	-	-	-	-	-	2	3	13	15	20
493 Astma - Asthma bronchiale		357	-	1	-	-	1	11	55	107	135	47
	Miehet - Males	178	-	-	-	-	1	4	40	64	57	12
	Naiset - Females	179	-	1	-	-	-	7	15	43	78	35
494 Keuhkoputkien laajentumat - Bronchiectasiae		24	-	-	-	-	-	2	4	4	10	4
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	1	4	2	4	2
	Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	1	-	2	6	2
495 Allerginen alveoliitti - Alveolitis allergica		4	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
496 Krooninen tarkemmin määrittelemätön ilmteiden ahtauma - Broncho-obstructio chronica NUD		2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
500 Hiilikaivostyöläisen pneumokonioosi - "Coal worker's pneumoconiosis"		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
501 Asbestoosi - Asbestosis		32	-	-	-	-	-	3	10	14	5	-
	Miehet - Males	29	-	-	-	-	-	3	10	12	4	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
502 Silikoosi - Silicosis		11	-	-	-	-	-	-	1	1	9	-
	Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	-	1	1	6	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
507 Kiinteiden aineiden tai nesteiden aiheuttama pneumoniitti - Pneumonitis e substantia liquida et solida		17	-	-	-	-	-	-	1	7	7	2
	Miehet - Males	11	-	-	-	-	-	-	1	6	2	2
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-





## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age										
			0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+	
553 Vatsatyrä ilman kuroumaa tai kuoliota - Hernia abdominalis sine obstructione et gangraena		8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
555 Crohnin tauti - Morbus Crohn		2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
556 Haavainen paksusuolen tulehdus - Colitis ulcerosa		26	-	-	1	-	1	1	1	9	11	2	
	Miehet - Males	15	-	-	1	-	1	1	-	2	9	1	
	Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1	
557 Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö - Insufficiencia vascularis intestinalis		39	-	-	-	-	1	3	5	7	19	4	
	Miehet - Males	20	-	-	-	-	1	3	4	3	8	1	
	Naiset - Females	19	-	-	-	-	-	-	1	4	11	3	
558 Muut ei-infektiöosit suolistosairaudet - Gastroenteritis seu colitis alia noninfectiosa		15	-	-	-	-	-	1	2	4	5	3	
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	1	1	3	2	-	
	Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	
560 Suoliston kuroutuminen ilman tietoa tyrästä - Obstructio intestinalis, hernia non indicata		73	-	-	-	-	-	3	5	25	23	17	
	Miehet - Males	30	-	-	-	-	-	2	2	12	9	5	
	Naiset - Females	43	-	-	-	-	-	1	3	13	14	12	
562 Suolen divertikuloosi ja divertikuliitti - Diverticulosis et diverticulitis intestinorum		53	-	-	-	-	-	-	1	5	30	17	
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	-	-	1	3	6	-	
	Naiset - Females	43	-	-	-	-	-	-	-	2	24	17	
564 Suoliston toiminnalliset häiriöt - Vitia functionis intestinalis		28	-	-	1	-	-	-	2	5	14	6	
	Miehet - Males	13	-	-	1	-	-	-	1	3	6	2	
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	-	1	2	8	4	
566 Peräaukon ja -suolen märkäpesäke - Abscessus ani et anorectalis		5	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
567 Vatsakalvontulehdus - Peritonitis		12	-	-	-	1	-	-	3	4	3	1	
	Miehet - Males	11	-	-	-	1	-	-	3	4	3	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
568 Muut vatsakalvon sairaudet - Alii morbi peritonei		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
569 Muut suoliston taudit - Alii morbi intestini		14	-	-	-	1	-	-	2	6	3	2	
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	
	Naiset - Females	10	-	-	-	1	-	-	-	5	2	2	



## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
581 Nefroottinen syndrooma - Syndroma nephroticum	7	-	-	-	-	1	1	1	-	3	1
Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
582 Krooninen glomerulonefriitti - Glomerulonephritis chronica	21	-	-	-	1	-	-	10	6	4	-
Miehet - Males	16	-	-	-	1	-	-	7	4	4	-
Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
583 Muut ja tarkemmin määrittelemättömät nefriitit - Nephritis alia et NUD	20	-	-	-	-	-	1	5	7	6	1
Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	1	3	6	3	-
Naiset - Females	7	-	-	-	-	-	-	2	1	3	1
584 Äkillinen munuaisen toiminnanvaja - Insufficiencia renis acuta	34	1	-	-	-	-	2	3	9	13	6
Miehet - Males	14	1	-	-	-	-	2	1	3	6	1
Naiset - Females	20	-	-	-	-	-	-	2	6	7	5
585 Krooninen munuaisen toiminnanvaja - Insufficiencia renis chronica	134	-	-	-	-	1	-	8	28	68	29
Miehet - Males	66	-	-	-	-	-	-	6	20	27	13
Naiset - Females	68	-	-	-	-	1	-	2	8	41	16
587 Kutistusmunuainen - Sclerosis renalis secundaria NUD	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
588 Munuaistoiminnan vajavuuden aiheuttamat aineenvaihduntahäi- riöt ja eräät munuaistubulusten sairaudet - Morbi metabolici causa insufficientia renum et morbi tubulares renum	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
589 Pieni munuainen, syy tuntematon - Hypoplasia renis NUD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
590 Munuaisinfektiot - Infectio renis	382	-	-	1	1	1	5	12	55	151	156
Miehet - Males	84	-	-	-	-	-	2	4	16	31	31
Naiset - Females	298	-	-	1	1	1	3	8	39	120	125
591 Vesimunuainen - Hydronephrosis	13	-	1	-	-	-	-	1	-	7	4
Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Naiset - Females	6	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-
592 Munuaiskivi ja virtsajohdinkivi - Calculi renales et ureterum	5	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
593 Muut munuaisen ja virtsajohtimen sairaudet - Morbi alii renis et ureteris	10	-	-	-	-	1	-	1	4	4	-
Miehet - Males	7	-	-	-	-	1	-	1	3	2	-
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
595 Rakkotulehdus - Cystitis	30	-	-	-	-	-	1	1	4	13	11
Miehet - Males	8	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3
Naiset - Females	22	-	-	-	-	-	-	1	2	11	8
596 Muut virtsarakon sairaudet - Alii morbi vesicae urinariae	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 Virtsaputken ähtauma - Stricture urethrae	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
599 Virtsaputken ja virtsateiden muut sairaudet - Morbi alii urethrae et viarum urinarium	181	1	-	-	-	2	-	7	20	77	74
Miehet - Males	59	1	-	-	-	-	-	5	12	24	17
Naiset - Females	122	-	-	-	-	2	-	2	8	53	57
600 Eturauhasen liikakasvu - Hyperplasia prostatae	89	-	-	-	-	-	-	1	8	48	32
Miehet - Males	89	-	-	-	-	-	-	1	8	48	32
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601 Eturauhastulehdus - Prostatitis	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 Kivestulehdus ja lisäkivestulehdus - Orchitis et epididymitis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614 Munasarjojen, munanjohdinten, kohdunvieruskudoksen ja pikkulantion tulehdustaudit - Morbi infectiosi ovarii, tubae, parametrium et cavi pelvis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
615 Kohdun runko-osan tulehdussairaudet - Morbi infectiosi corporis uteri	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
618 Kohdun ja emättimen laskeuma - Prolapsus uterovaginalis	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
619 Naisen sukuelinten avanteet - Fistula tractus genitalis mulieris	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
620 Ei-tulehdukselliset munasarjojen, munatorven ja leveän ligamentin sairaudet - Morbi noninfectiosi ovarii, tubae ovarii et ligamenti lati	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-













## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
773 Sikiön ja vastasyntyneen isoimmunisaatiosta aiheutuva hemolyttinen sairaus - Morbus haemolyticus foetuum et neonatorum e causa isoimmunisatoria	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
774 Muut vastasyntyneen keltaisuustilat - Icterus neonatalis alius	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775 Sikiön tai vastasyntyneen endokriiniset ja metaboliset häiriöt - Morbi endocrini et metabolici specifici fetuum et neonatorum	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 Sikiön ja vastasyntyneen hematologiset sairaudet - Morbi sanguinis neonatorum	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 Sikiön ja vastasyntyneen ruoansulatuselimistön sairaudet - Morbi digestionis neonatorum	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 Sikiön ja vastasyntyneen ihon ja lämmönsäätelyn häiriöt - Casus cutis et temperaturae moderationis fetuum et neonatorum	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	536	-	-	-	1	4	2	2	30	158	339
Miehet - Males	158	-	-	-	1	4	1	2	13	53	84
Naiset - Females	378	-	-	-	-	-	1	-	17	105	255
780 Yleiset oireet - Symptomata generalia	22	-	-	-	-	1	1	1	3	10	6
Miehet - Males	10	-	-	-	-	1	1	1	1	5	1
Naiset - Females	12	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5
781 Hermoston ja tukielinten oireet - Symptomata systematis nervorum et musculoskeletalis	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
782 Ihon ja muiden pehmytkudosten oireet - Symptomata cutis et aliarum telae mollis	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
783 Ravitsemukseen, aineenvaihduntaan ja kehitykseen liittyvät oireet - Symptomata nutritionis, metabolismi et evolutionis	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
784 Pään ja kaulan alueen oireet - Symptomata regionis capitis et colli	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
785 Verenkiertoelimistön ja imukudoksen oireet - Symptomata organorum cardiovascularium et lymphaticorum	5	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3
Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
786 Hengityselinten oireet - Symptomata organorum respirationis	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
787 Ruoansulatuselinten oireet - Symptomata organorum digestionis	4	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-
Miehet - Males	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
788 Virtsaelinten oireet - Symptomata organorum urinarium	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
789 Muut vatsaontelon ja pikkulantion oireet - Symptomata alia cavi abdominis et pelvis	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
790 Veritutkimuksen epäspesifiset löydökset - Res non specificatae in examine sanguinis inventae	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
791 Virtsatutkimuksen epäspesifiset löydökset - Res non specificatae in examine urinae inventae	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
793 Epäspesifiset poikkeavat sädediagnostiset tutkimuslöydökset - Res abnormes non specificatae in examine radiologico	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
796 Muut epäspesifiset poikkeavat löydökset - Res inventae aliae abnormes non definitae	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-



## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Sukupuoli - Sex											
853 Kaasujen, savujen ja höyryjen myrkyvaikutus - Accidental poisoning by gases, smokes and vapours	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
869 Muu tai tarkemmin määrittelemätön toimenpidevahinko - Other and unspecified misadventures during medical care	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
870 Leikkaustoimenpiteeseen liittyvä haittavaikutus - Surgical operation and other surgical procedures as the cause of abnormal reaction of patient	21	-	-	-	-	1	-	4	6	7	3
Miehet - Males	13	-	-	-	-	1	-	2	2	6	2
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	-	2	4	1	1
879 Muuhun toimenpiteeseen liittyvä haittavaikutus - Other procedures as the cause of abnormal reaction of patient	6	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-
Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
880 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on or from stairs or steps	12	-	-	-	-	-	1	-	1	3	7
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Naiset - Females	8	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4
881 Matalalta putoaminen - Fall from low level	36	-	-	-	-	-	-	2	5	14	15
Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5
Naiset - Females	23	-	-	-	-	-	-	2	3	8	10
882 Korkealta putoaminen - Fall from high level	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla - Fall on same level from slipping, tripping or stumbling	368	-	-	-	-	4	4	15	48	147	150
Miehet - Males	113	-	-	-	-	4	3	10	23	44	29
Naiset - Females	255	-	-	-	-	-	1	5	25	103	121
889 Muu tai tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen - Other and unspecified fall	120	-	-	-	1	-	2	6	13	55	43
Miehet - Males	38	-	-	-	-	-	2	5	7	15	9
Naiset - Females	82	-	-	-	1	-	-	1	6	40	34
892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen - Accident caused by ignition of clothing	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900 Kuumuus - Excessive heat	16	-	-	-	1	1	-	4	6	4	-
Miehet - Males	10	-	-	-	1	1	-	3	3	2	-
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa  
 Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
901 Kylmyys - Excessive cold	9	-	-	-	-	2	1	2	3	1	-
Miehet - Males	9	-	-	-	-	2	1	2	3	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
905 Muut eläinten aiheuttamat vammat - Other injury caused by animals	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
910 Hukkuminen - Accidental drowning and submersion	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911 Tukehtuminen - Obstruction or suffocation	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914 Tapaturmaisesti muuhun ruumiin aukkoon joutunut vierasesine - Foreign body accidentally entering other orifice	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
923 Leikkaavien tai pistävien työkalujen ja esineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by cutting and piercing instruments or objects	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 Kuuman aineen tai esineen, syövyttävän nesteen tai höyryn aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by hot substance or object, caustic or corrosive material and steam	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
929 Muut tapaturmat - Other accidents	280	-	-	3	4	8	7	11	27	102	118
Miehet - Males	93	-	-	2	3	8	6	9	19	27	19
Naiset - Females	187	-	-	1	1	-	1	2	8	75	99
930 Antibiootit - Antibiotics	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
931 Muut kemoterapia-aineet - Other anti-infectives	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
934 Veren komponentteihin vaikuttavat aineet - Agents primarily affecting blood constituents	20	-	-	-	-	-	1	3	9	6	1
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1
Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	1	1	7	5	-
935 Analgeetit, antipyreetit ja antireumaatit - Analgesics, antipyretics and antirheumatics	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 6. Myötävaikuttavien kuolinsyiden esiintyvyys sukupuolen ja iän mukaan 1989; koko maa

Table 6. Incidence of contributing causes of death by sex and age 1989; whole country

Myötävaikuttava syy - Contributing cause	Yht. Total	Ikä - Age									
		0	1-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Sukupuoli - Sex											
939 Psykotropoiset aineet - Psychotropic agents	4	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-
949 Muut rokotteet ja biologista alkuperää olevat aineet - Other vaccines and biological substances	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
952 Muilla kaasulla ja höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
956 Itsemurha viiltävällä tai pistävällä välineellä - Suicide by cutting and piercing instruments	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
959 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide by other and unspecified means	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
960 Tappelu tai vastaava väkivaltainen pahoinpitely aseitta - Unarmed fight or brawl	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
970 Kiinteiden tai juoksevien aineiden aiheuttama myrkytys - Poisoning by solid or liquid substances	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
974 Ampuma-aseiden tai räjähtävien aineiden aiheuttama vahin- goittuminen - Injury by firearms and explosives	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
975 Leikkaavien tai pistävien esineiden aiheuttama vahingoittu- minen - Injury by cutting and piercing instruments	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
976 Korkealta putoaminen - Falling from high place	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
979 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tapahtunut vahin- goittuminen - Injury by other and unspecified means	40	1	-	-	1	7	11	12	7	-	1
Miehet - Males	37	1	-	-	-	7	10	12	7	-	-
Naiset - Females	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1



## TILASTOKESKUS

Taulu 7. Imeväisiässä kuolleet läänin, keskussairaalaapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1989  
Table 7. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1989

Alue - Region	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	Elävänä syntyneet Live births
<b>LÄÄNI - PROVINCE</b>							
Koko maa - Whole country	284	497	213	48	121	382	63437
Uudenmaan lääni	67	123	56	11	36	103	16990
Turun ja Porin lääni	49	72	23	5	16	44	8372
Ahvenanmaa	2	2	-	-	3	3	324
Hämeen lääni	44	78	34	15	14	63	8235
Kymen lääni	20	30	10	1	5	16	3667
Mikkelin lääni	11	21	10	4	4	18	2307
Pohjois-Karjalan lääni	8	14	6	-	6	12	2218
Kuopion lääni	14	25	11	4	6	21	3137
Keski-Suomen lääni	14	28	14	1	4	19	3114
Vaasan lääni	25	42	17	2	10	29	5841
Oulun lääni	16	41	25	4	7	36	6488
Lapin lääni	14	21	7	1	10	18	2744
<b>KESKUSSAIRAALAPIIRI - CENTRAL HOSPITAL DISTRICT</b>							
Helsingin yliopistollinen ksp	66	122	56	11	36	103	16791
Turun yliopistollinen ksp	30	41	11	2	11	24	5126
Satakunnan ksp	17	29	12	3	6	21	2770
Kanta-Hämeen ksp	15	20	5	5	3	13	1809
Tampereen yliopistollinen ksp	21	40	19	6	8	33	5067
Päijät-Hämeen shp	13	23	10	4	4	18	2391
Kotkan ksp	12	17	5	-	1	6	2065
Etelä-Saimaan ksp	6	11	5	1	2	8	1447
Mikkelin ksp	8	17	9	3	2	14	1253
Itä-Savon shp	3	4	1	1	2	4	830
Pohjois-Karjalan shp	8	14	6	-	6	12	2240
Kuopion yliopistollinen ksp	14	25	11	4	6	21	3137
Keski-Suomen shp	14	28	14	1	4	19	3114
Etelä-Pohjanmaan ksp	12	19	7	-	3	10	2514
Vaasan ksp	11	19	8	-	6	14	2299
Keski-Pohjanmaan shp	3	12	9	2	1	12	1871
Pohjois-Pohjanmaan yliop. shp	12	25	13	2	7	22	4502
Kainuun shp	3	8	5	2	-	7	1143
Länsi-Pohjan ksp	6	8	2	1	2	5	1110
Lapin ksp	8	13	5	-	8	13	1634
Ahvenanmaa	2	2	-	-	3	3	324

## TILASTOKESKUS

Taulu 7. Imeväisiässä kuolleet läänin, keskussairaalaapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1989 (1000 synt. kohden)  
 Table 7. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1989 (per 1000 births)

	Kuolleen 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	Elävänä syntyneet Live births
<b>LÄÄNI - PROVINCE</b>							
Koko maa - Whole country	4,5	7,8	3,4	0,8	1,9	6,0	63437
Uudenmaan lääni	3,9	7,2	3,3	0,6	2,1	6,1	16990
Turun ja Porin lääni	5,8	8,6	2,7	0,6	1,9	5,3	8372
Ahvenanmaa	6,2	6,2	-	-	9,3	9,3	324
Hämeen lääni	5,3	9,4	4,1	1,8	1,7	7,7	8235
Kymen lääni	5,4	8,1	2,7	0,3	1,4	4,4	3667
Mikkelin lääni	4,8	9,1	4,3	1,7	1,7	7,8	2307
Pohjois-Karjalan lääni	3,6	6,3	2,7	-	2,7	5,4	2218
Kuopion lääni	4,4	7,9	3,5	1,3	1,9	6,7	3137
Keski-Suomen lääni	4,5	9,0	4,5	0,3	1,3	6,1	3114
Vaasan lääni	4,3	7,2	2,9	0,3	1,7	5,0	5841
Oulun lääni	2,5	6,3	3,9	0,6	1,1	5,5	6488
Lapin lääni	5,1	7,6	2,6	0,4	3,6	6,6	2744
<b>KESKUSSAIRAALAPIIRI - CENTRAL HOSPITAL DISTRICT</b>							
Helsingin yliopistollinen ksp	3,9	7,2	3,3	0,7	2,1	6,1	16791
Turun yliopistollinen ksp	5,8	8,0	2,1	0,4	2,1	4,7	5126
Satakunnan ksp	6,1	10,4	4,3	1,1	2,2	7,6	2770
Kanta-Hämeen ksp	8,2	11,0	2,8	2,8	1,7	7,2	1809
Tampereen yliopistollinen ksp	4,1	7,9	3,7	1,2	1,6	6,5	5067
Päijät-Hämeen shp	5,4	9,6	4,2	1,7	1,7	7,5	2391
Kotkan ksp	5,8	8,2	2,4	-	0,5	2,9	2065
Etelä-Saimaan ksp	4,1	7,6	3,5	0,7	1,4	5,5	1447
Mikkelin ksp	6,3	13,5	7,2	2,4	1,6	11,2	1253
Itä-Savon shp	3,6	4,8	1,2	1,2	2,4	4,8	830
Pohjois-Karjalan shp	3,6	6,2	2,7	-	2,7	5,4	2240
Kuopion yliopistollinen ksp	4,4	7,9	3,5	1,3	1,9	6,7	3137
Keski-Suomen shp	4,5	9,0	4,5	0,3	1,3	6,1	3114
Etelä-Pohjanmaan ksp	4,8	7,5	2,8	-	1,2	4,0	2514
Vaasan ksp	4,8	8,2	3,5	-	2,6	6,1	2299
Keski-Pohjanmaan shp	1,6	6,4	4,8	1,1	0,5	6,4	1871
Pohjois-Pohjanmaan yliop. shp	2,7	5,5	2,9	0,4	1,6	4,9	4502
Kainuun shp	2,6	7,0	4,4	1,7	-	6,1	1143
Länsi-Pohjan ksp	5,4	7,2	1,8	0,9	1,8	4,5	1110
Lapin ksp	4,9	7,9	3,1	-	4,9	8,0	1634
Ahvenanmaa	6,2	6,2	-	-	9,3	9,3	324

## TILASTOKESKUS

Taulu 7. Imeväisiässä kuolleet läänin, keskussairaalaapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1989  
 Table 7. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1989

	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	Elävänä syntyneet Live births
--	--	---	---	---	---	--	--

## ÄIDIN IKÄ - AGE OF MOTHER

15 - 19	9	13	4	4	5	13	..
20 - 24	55	91	36	3	21	60	..
25 - 29	79	146	67	14	41	122	..
30 - 34	89	163	74	19	30	123	..
35 - 39	37	63	26	6	14	46	..
40 - 44	14	18	4	2	2	8	..
45 -	1	3	2	-	8	10	..

## KUOLINKUUKAUSI - MONTH OF DEATH

Tammikuu - January	26	46	20	6	10	36
Helmikuu - February	18	34	16	3	6	25
Maaliskuu - March	25	39	14	5	10	29
Huhtikuu - April	19	42	23	3	13	39
Toukokuu - May	27	45	18	3	10	31
Kesäkuu - June	14	37	23	4	6	33
Heinäkuu - July	34	57	23	4	10	37
Elokuu - August	25	37	12	4	7	23
Syyskuu - September	33	48	15	4	9	28
Lokakuu - October	19	37	18	6	13	37
Marraskuu - November	19	37	18	3	17	38
Joulukuu - December	25	38	13	3	10	26

## TILASTOKESKUS

Taulu 8. Perinataali- ja neonataalikaudella kuolleet syntymäpainon ja raskauden keston mukaan 1989; koko maa  
Table 8. Perinatal and neonatal deaths by birthweight and gestational age 1989; 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
YHTEENSÄ - TOTAL	284	497	213	48	121	382
SYNTYMÄPAINO - BIRTHWEIGHT						
- 499	25	30	5	1	-	6
500 - 999	80	127	47	11	5	63
1000 - 1499	24	63	39	7	2	48
1500 - 1999	31	54	23	2	1	26
2000 - 2499	31	53	22	7	2	31
2500 - 2999	35	52	17	5	1	23
3000 - 3499	32	61	29	9	2	40
3500 - 3999	14	32	18	4	1	23
4000 - 4499	8	16	8	-	-	8
4500 - 4999	2	5	3	-	-	3
5000 -	1	2	1	-	-	1
Tunt. - Unknown	1	2	1	2	107	110
RASKAUDEN KESTO - GESTATIONAL AGE						
- 21	2	2	-	-	..	..
22 - 24	52	77	25	3	..	..
25 - 27	36	74	38	9	..	..
28 - 30	35	55	20	8	..	..
31 - 33	30	50	20	3	..	..
34 - 36	50	80	30	4	..	..
37 - 39	50	88	38	7	..	..
40 - 41	28	63	35	8	..	..
42 -	1	6	5	1	..	..
Tunt. - Unknown	-	2	2	5	..	..

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan 1989; koko maa  
 Table 9. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1989; whole country

Kuolinsyy - 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	Imeväis- kuolleet Infant deaths
Kuolleita yhteensä - Total deaths	284	497	213	48	121	382
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI	-	-	-	1	2	3
Muun elion aiheuttama suolistotulehdus - Enteritis per organismum alia (008)	-	-	-	-	1	1
Keuhkotuberkuloosi - Tuberculosis pulmonum (011)	-	-	-	-	1	1
Hiivasieni-infektio - Candidiasis (112)	-	-	-	1	-	1
II. KASVAIMET - NEOPLASMATA	1	4	3	-	2	5
Aivosyöpä - Neoplasma malignum cerebri (191)	-	-	-	-	2	2
Lymfaattinen leukemia - Leuchaemia lymphatica (204)	-	1	1	-	-	1
Luun ja nivelruston hyvänlaatuinen kas- vain - Neoplasma benignum ossium et cartilaginum articularum (213)	1	1	-	-	-	-
Sidekudoksen ja muun pehmeän kudoksen hyvänlaatuinen kasvain - Neoplasma benignum telae conjunctivae et mollis alterius (215)	-	2	2	-	-	2
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI	-	2	2	-	3	5
Aminohappojen kuljetuksen ja aineen- vaihdon häiriöt - Morbi congeniti metabolici aminoacidi (270)	-	1	1	-	-	1
Rasva-aineenvaihdon synnynnäiset häiriöt - Morbi congeniti metabolici lipidici (272)	-	-	-	-	1	1
Muut aineenvaihdintahäiriöt - Morbi metabolici alii seu NUD (277)	-	1	1	-	1	2
Immuunijärjestelmän sairaudet - Morbi immunosystematis (279)	-	-	-	-	1	1
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM	-	-	-	-	7	7
Bakteeriperäinen aivokalvontulehdus - Meningitis bacterica (320)	-	-	-	-	1	1
Aivojen degeneratiiviset sairaudet - Morbi degenerationis cerebri (330)	-	-	-	-	2	2
Selkäytimen etusarven neuronin taudit - Morbi cellularum cornus anterioris (335)	-	-	-	-	3	3
Lihasdystrofiat - Dystrophia musculorum (359)	-	-	-	-	1	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan 1989; koko maa

Table 9. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1989; whole country

Kuolinsyy - 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	Imeväis- kuolleet Infant deaths
<b>VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS</b>	-	-	-	-	5	5
Akuutti sydänlihaksen tulehdus - Myocarditis acuta (422)	-	-	-	-	1	1
Kardiomyopatia - Cadiomyopathia (425)	-	-	-	-	2	2
Muut sydämen sairaudet ja komplikaatiot Alia morbi et complicationes cordis (429)	-	-	-	-	1	1
Lukinkalvon alainen verenvuoto - Haemorrhagia subarachnoidalis (430)	-	-	-	-	1	1
<b>VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS</b>	-	-	-	1	11	12
Akuutit kurkunpään ja henkitorven tu- lehdukset - Laryngitis et tracheitis acuta (464)	-	-	-	-	2	2
Muut akuutit ylähengitysteiden infek- tiot - Infectio respiratoria superio- ris acuta alia (465)	-	-	-	-	1	1
Äkillinen keuhkoputken tulehdus - Bronchitis et bronchiolitis acuta (466)	-	-	-	-	2	2
Muut bakteerikeuhkokuumeet - Pneumoniae bactericae aliae (482)	-	-	-	-	2	2
Keuhkokuume - Pneumonia NUD (485)	-	-	-	-	3	3
Tarkemmin määrittelemätön keuhkoput- kentulehdus - Bronchitis NUD (490)	-	-	-	-	1	1
Muut keuhkorakkuloiden sairaudet - Alia morbi alveolaris pulmonum (516)	-	-	-	1	-	1
<b>XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE</b>	44	142	98	18	32	148
Aivottomuus - Anencephalus (740)	3	4	1	-	-	1
Selkäydinhalkio - Spina fibida aperta (741)	-	1	1	-	-	1
Hermoston muut epämuodostumat - Male- formationes systematis nervorum aliae (742)	2	7	5	-	2	7
Sydämen bulbus- ja väliseinädefektit - Maleformationes bulbi et septi cordis (745)	6	12	6	2	9	17
Muut synnynnäiset sydänviat - Malefor- mationes cordis congenitae aliae (746)	5	20	15	7	5	27
Muun verenkiertoelimistön epämuodostumat Maleformationes organorum circulationis aliorum (747)	2	4	2	1	1	4
Hengityselinten epämuodostumat - Malefor- mationes organorum respirationis (748)	-	16	16	-	-	16

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyy (3-num.) mukaan 1989; koko maa  
 Table 9. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1989; whole country

Kuolinsyy - 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	Imeväis- kuolleet Infant deaths
Suulakihalkio ja huulihalkio - Palato- et cheiloschisis (749)	1	1	-	1	-	1
Ylämahasuolikanavan epämuodostumat - Maleformations organorum digestionis superioris (750)	1	1	-	-	-	-
Ruoansulatuselinten muut epämuodostumat Maleformations organorum digestionis aliae (751)	3	4	1	-	3	4
Virtsaelinten epämuodostumat - Male- formations organorum urinariorum (753)	6	20	14	1	2	17
Muut raajojen epämuodostumat - Maleformations extremitatum aliae (755)	-	1	1	-	1	2
Muut tuki- ja liikuntaelinten epämuo- dostumat - Maleformations systematis musculosceletalis aliae (756)	5	18	13	1	2	16
Ihon, hiusten ja kynsien epämuodostumat Maleformations cutis, pilorum et unguium (757)	-	-	-	1	-	1
Kromosomianomaliat - Anomaliae chromosomatis (758)	3	17	14	4	5	23
Muut anomaliat - Maleformations aliae (759)	7	16	9	-	2	11
<b>XV PERINATAALIT SYYT - CAUSAE MORTIS PERINATALIS</b>	<b>239</b>	<b>348</b>	<b>109</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>151</b>
Sikiön kasvuhäiriö - Tarditas fetus crescendi (764)	10	10	-	-	1	1
Synnytystraumat - Traumata in partu (767)	1	2	1	1	-	2
Sikiön hapenpuute ja asfyksia - Hypoxia et asphyxia foetalis (768)	63	71	8	-	1	9
IRD-oireyhtymä - Syndroma IRD (769)	-	42	42	8	2	52
Muut vastasyntyneen hengitysvaikeudet - Dysfunctio respirationis alia (770)	5	31	26	2	7	35
Perinataalivaiheen infektiot - Morbi infectiosi perinatalis (771)	4	8	4	-	1	5
Sikiön ja vastasyntyneen verenvuoto - Haemorrhagia foetalis et neonatalis (772)	6	24	18	7	1	26
Sikiön ja vastasyntyneen isoimmunisaa- tiosta aiheutuva hemolyttinen sairaus - Morbus haemolyticus foetuum et neonatoru e causa isoimmunisatoria (773)	2	3	1	-	-	1
Sikiön tai vastasyntyneen endokriiniset ja metaboliset häiriöt - Morbi endocrini et metabolici fetuum et neonatorum (775)	-	-	-	-	1	1
Sikiön ja vastasyntyneen hematologiset sairaudet - Morbi sanguinis neonatorum (776)	-	-	-	1	-	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 9. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan 1989; koko maa  
 Table 9. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1989; whole country

Kuolinsyyn - 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	Imeväis- kuolleet Infant deaths
Sikiön ja vastasyntyneen ruoansulatus- elimistön taudit - Morbi digestionis neonatorum (777)	-	-	-	4	4	8
Ihon ja lämmönsäätelyn häiriöt - Casus cutis et temperaturae moderationis (778)	7	7	-	-	-	-
Muut sikiön ja vastasyntyneen häiriöti- lat - Conditiones aliae neonatorum (779)	141	150	9	1	-	10
XVI OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELLYT TAPAUKSET - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	-	-	-	4	35	39
Äkillinen, ei väkivaltainen kuolema tuntemattomasta syystä - Mors subita, non violenta, causa ignota (798)	-	-	-	4	34	38
Muut riittämättömästi määritellyt ja tuntemattomat kuolinsyyt - Causae aliae male definitae et ignotae morbi et mortis (799)	-	-	-	-	1	1
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	-	1	1	-	6	7
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents (E801)	-	-	-	-	1	1
Tukehtuminen - Suffocation (E911)	-	-	-	-	2	2
Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Accidental mechanical suffocation (E912)	-	-	-	-	1	1
Väkivaltainen pahoinpitely aseitta - Fight, brawl, rape (E960)	-	-	-	-	1	1
Muulla tavalla suoritettu murha, tappo tai tahallinen pahoinpitely - Assault by other means (E969)	-	-	-	-	1	1
Muulla tavalla tapahtunut vahingoittu- minen - Injury by other means (E979)	-	1	1	-	-	1

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total		Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Muu 1)			
		%		%	Lääketieteel- linen Medical	%	Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal	%	Other	
KOKO MAA - WHOLE COUNTRY										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	49129	100,0	31834	64,8	8214	16,7	8912	18,1	169	0,3
0 - 64	12817	100,0	4606	35,9	2431	19,0	5687	44,4	93	0,7
65 - 74	10567	100,0	6811	64,5	2143	20,3	1574	14,9	39	0,4
75 -	25745	100,0	20417	79,3	3640	14,1	1651	6,4	37	0,1
Tauteihin kuolleet - All diseases	44450	100,0	31485	70,8	8136	18,3	4684	10,5	145	0,3
0 - 64	9452	100,0	4574	48,4	2412	25,5	2394	25,3	72	0,8
65 - 74	10100	100,0	6771	67,0	2132	21,1	1161	11,5	36	0,4
75 -	24898	100,0	20140	80,9	3592	14,4	1129	4,5	37	0,1
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	24331	100,0	16374	67,3	4257	17,5	3605	14,8	95	0,4
0 - 64	4199	100,0	1512	36,0	971	23,1	1680	40,0	36	0,9
65 - 74	5583	100,0	3339	59,8	1223	21,9	991	17,8	30	0,5
75 -	14549	100,0	11523	79,2	2063	14,2	934	6,4	29	0,2
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	9692	100,0	6380	65,8	1898	19,6	1349	13,9	65	0,7
0 - 64	1872	100,0	822	43,9	444	23,7	582	31,1	24	1,3
65 - 74	2700	100,0	1664	61,6	610	22,6	405	15,0	21	0,8
75 -	5120	100,0	3894	76,1	844	16,5	362	7,1	20	0,4
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	4679	100,0	349	7,5	78	1,7	4228	90,4	24	0,5
0 - 64	3365	100,0	32	1,0	19	0,6	3293	97,9	21	0,6
65 - 74	467	100,0	40	8,6	11	2,4	413	88,4	3	0,6
75 -	847	100,0	277	32,7	48	5,7	522	61,6	-	-
- Tapaturmat - Accidents	2877	100,0	337	11,7	73	2,5	2449	85,1	18	0,6
0 - 64	1816	100,0	26	1,4	16	0,9	1759	96,9	15	0,8
65 - 74	322	100,0	35	10,9	9	2,8	275	85,4	3	0,9
75 -	739	100,0	276	37,3	48	6,5	415	56,2	-	-
- Itsemurhat - Suicides	1413	100,0	6	0,4	3	0,2	1401	99,2	3	0,2
0 - 64	1199	100,0	4	0,3	2	0,2	1190	99,2	3	0,3
65 - 74	121	100,0	1	0,8	1	0,8	119	98,3	-	-
75 -	93	100,0	1	1,1	-	-	92	98,9	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	227	100,0	2	0,9	2	0,9	220	96,9	3	1,3
0 - 64	201	100,0	1	0,5	1	0,5	196	97,5	3	1,5
65 - 74	16	100,0	1	6,3	1	6,3	14	87,5	-	-
75 -	10	100,0	-	-	-	-	10	100,0	-	-
UUDENMAAN LÄÄNI										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	10819	100,0	5994	55,4	2451	22,7	2309	21,3	65	0,6
0 - 64	3127	100,0	942	30,1	676	21,6	1478	47,3	31	1,0
65 - 74	2138	100,0	1132	52,9	582	27,2	405	18,9	19	0,9
75 -	5554	100,0	3920	70,6	1193	21,5	426	7,7	15	0,3
Tauteihin kuolleet - All diseases	9685	100,0	5936	61,3	2415	24,9	1278	13,2	56	0,6
0 - 64	2298	100,0	936	40,7	668	29,1	671	29,2	23	1,0
65 - 74	2030	100,0	1128	55,6	579	28,5	305	15,0	18	0,9
75 -	5357	100,0	3872	72,3	1168	21,8	302	5,6	15	0,3

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyy, iän ja selvittämismenetellyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyy - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä - Total		Kliininen tutkimus - Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy Lääketieteellinen - Medical		Oikeuslääketieteellinen - Medicolegal		Muu 1) Other	
		%		%		%		%		%
<b>Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases</b>										
	5051	100,0	2827	56,0	1206	23,9	972	19,2	46	0,9
0 - 64	944	100,0	240	25,4	225	23,8	463	49,0	16	1,7
65 - 74	1078	100,0	492	45,6	319	29,6	251	23,3	16	1,5
75 -	3029	100,0	2095	69,2	662	21,9	258	8,5	14	0,5
<b>- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction</b>										
	1933	100,0	962	49,8	513	26,5	425	22,0	33	1,7
0 - 64	389	100,0	110	28,3	92	23,7	176	45,2	11	2,8
65 - 74	512	100,0	225	43,9	157	30,7	118	23,0	12	2,3
75 -	1032	100,0	627	60,8	264	25,6	131	12,7	10	1,0
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>										
	1134	100,0	58	5,1	36	3,2	1031	90,9	9	0,8
0 - 64	829	100,0	6	0,7	8	1,0	807	97,3	8	1,0
65 - 74	108	100,0	4	3,7	3	2,8	100	92,6	1	0,9
75 -	197	100,0	48	24,4	25	12,7	124	62,9	-	-
<b>- Tapaturmat - Accidents</b>										
	690	100,0	57	8,3	34	4,9	593	85,9	6	0,9
0 - 64	444	100,0	5	1,1	7	1,6	427	96,2	5	1,1
65 - 74	75	100,0	4	5,3	2	2,7	68	90,7	1	1,3
75 -	171	100,0	48	28,1	25	14,6	98	57,3	-	-
<b>- Itsemurhat - Suicides</b>										
	314	100,0	-	-	2	0,6	311	99,0	1	0,3
0 - 64	266	100,0	-	-	1	0,4	264	99,2	1	0,4
65 - 74	26	100,0	-	-	1	3,8	25	96,2	-	-
75 -	22	100,0	-	-	-	-	22	100,0	-	-
<b>- Epäselvät - Undetermined injury</b>										
	83	100,0	1	1,2	-	-	80	96,4	2	2,4
0 - 64	74	100,0	1	1,4	-	-	71	95,9	2	2,7
65 - 74	6	100,0	-	-	-	-	6	100,0	-	-
75 -	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-
<b>TURUN JA PORIN LÄÄNI</b>										
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>										
	7594	100,0	4717	62,1	1670	22,0	1174	15,5	33	0,4
0 - 64	1730	100,0	614	35,5	410	23,7	683	39,5	23	1,3
65 - 74	1574	100,0	932	59,2	414	26,3	223	14,2	5	0,3
75 -	4290	100,0	3171	73,9	846	19,7	268	6,2	5	0,1
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>										
	6982	100,0	4654	66,7	1658	23,7	638	9,1	32	0,5
0 - 64	1327	100,0	611	46,0	409	30,8	284	21,4	23	1,7
65 - 74	1509	100,0	925	61,3	412	27,3	168	11,1	4	0,3
75 -	4146	100,0	3118	75,2	837	20,2	186	4,5	5	0,1
<b>Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases</b>										
	3846	100,0	2400	62,4	931	24,2	504	13,1	11	0,3
0 - 64	597	100,0	179	30,0	199	33,3	215	36,0	4	0,7
65 - 74	809	100,0	433	53,5	231	28,6	143	17,7	2	0,2
75 -	2440	100,0	1788	73,3	501	20,5	146	6,0	5	0,2
<b>- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction</b>										
	1622	100,0	945	58,3	413	25,5	255	15,7	9	0,6
0 - 64	300	100,0	100	33,3	100	33,3	96	32,0	4	1,3
65 - 74	428	100,0	221	51,6	123	28,7	83	19,4	1	0,2
75 -	894	100,0	624	69,8	190	21,3	76	8,5	4	0,4

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyy- iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyy - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä- Total		Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal		Muu 1) Other	
		%		%		%		%		%
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	612	100,0	63	10,3	12	2,0	536	87,6	1	0,2
0 - 64	403	100,0	3	0,7	1	0,2	399	99,0	-	-
65 - 74	65	100,0	7	10,8	2	3,1	55	84,6	1	1,5
75 -	144	100,0	53	36,8	9	6,3	82	56,9	-	-
- Tapaturmat - Accidents	416	100,0	62	14,9	12	2,9	341	82,0	1	0,2
0 - 64	237	100,0	3	1,3	1	0,4	233	98,3	-	-
65 - 74	49	100,0	6	12,2	2	4,1	40	81,6	1	2,0
75 -	130	100,0	53	40,8	9	6,9	68	52,3	-	-
- Itsemurhat - Suicides	160	100,0	1	0,6	-	-	159	99,4	-	-
0 - 64	131	100,0	-	-	-	-	131	100,0	-	-
65 - 74	15	100,0	1	6,7	-	-	14	93,3	-	-
75 -	14	100,0	-	-	-	-	14	100,0	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	18	100,0	-	-	-	-	18	100,0	-	-
0 - 64	17	100,0	-	-	-	-	17	100,0	-	-
65 - 74	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-
AHVENANMAA										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	298	100,0	217	72,8	50	16,8	28	9,4	3	1,0
0 - 64	62	100,0	22	35,5	17	27,4	22	35,5	1	1,6
65 - 74	62	100,0	46	74,2	14	22,6	2	3,2	-	-
75 -	174	100,0	149	85,6	19	10,9	4	2,3	2	1,1
Tauteihin kuolleet - All diseases	275	100,0	213	77,5	50	18,2	9	3,3	3	1,1
0 - 64	47	100,0	22	46,8	17	36,2	7	14,9	1	2,1
65 - 74	58	100,0	44	75,9	14	24,1	-	-	-	-
75 -	170	100,0	147	86,5	19	11,2	2	1,2	2	1,2
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	151	100,0	111	73,5	34	22,5	5	3,3	1	0,7
0 - 64	21	100,0	7	33,3	11	52,4	3	14,3	-	-
65 - 74	26	100,0	14	53,8	12	46,2	-	-	-	-
75 -	104	100,0	90	86,5	11	10,6	2	1,9	1	1,0
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	61	100,0	41	67,2	16	26,2	3	4,9	1	1,6
0 - 64	10	100,0	3	30,0	6	60,0	1	10,0	-	-
65 - 74	14	100,0	10	71,4	4	28,6	-	-	-	-
75 -	37	100,0	28	75,7	6	16,2	2	5,4	1	2,7
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	23	100,0	4	17,4	-	-	19	82,6	-	-
0 - 64	15	100,0	-	-	-	-	15	100,0	-	-
65 - 74	4	100,0	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-
75 -	4	100,0	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-
- Tapaturmat - Accidents	15	100,0	4	26,7	-	-	11	73,3	-	-
0 - 64	11	100,0	-	-	-	-	11	100,0	-	-
65 - 74	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-
75 -	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit

Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyy - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä - Total		Kliininen tutkimus - Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Lääketieteellinen - Medical		Oikeuslääketieteellinen - Medicolegal		Muu 1) Other	
		%		%		%		%		%		%
- Itsemurhat - Suicides												
0 - 64	6	100,0	-	-	-	-	6	100,0	-	-	-	-
65 - 74	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-
75 -	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
75 -	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury												
0 - 64	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-
65 - 74	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
75 -	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
HÄMEEN LÄÄNI												
Kuolleita yhteensä - Total deaths												
0 - 64	7073	100,0	4492	63,5	1207	17,1	1356	19,2	18	0,3		
65 - 74	1809	100,0	632	34,9	342	18,9	827	45,7	8	0,4		
75 -	1511	100,0	943	62,4	319	21,1	245	16,2	4	0,3		
75 -	3753	100,0	2917	77,7	546	14,5	284	7,6	6	0,2		
Tauteihin kuolleet - All diseases												
0 - 64	6393	100,0	4448	69,6	1202	18,8	726	11,4	17	0,3		
65 - 74	1335	100,0	631	47,3	340	25,5	357	26,7	7	0,5		
75 -	1444	100,0	936	64,8	318	22,0	186	12,9	4	0,3		
75 -	3614	100,0	2881	79,7	544	15,1	183	5,1	6	0,2		
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases												
0 - 64	3445	100,0	2274	66,0	624	18,1	537	15,6	10	0,3		
65 - 74	550	100,0	189	34,4	127	23,1	231	42,0	3	0,5		
75 -	777	100,0	421	54,2	192	24,7	160	20,6	4	0,5		
75 -	2118	100,0	1664	78,6	305	14,4	146	6,9	3	0,1		
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction												
0 - 64	1308	100,0	825	63,1	295	22,6	180	13,8	8	0,6		
65 - 74	250	100,0	97	38,8	68	27,2	82	32,8	3	1,2		
75 -	347	100,0	197	56,8	97	28,0	50	14,4	3	0,9		
75 -	711	100,0	531	74,7	130	18,3	48	6,8	2	0,3		
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence												
0 - 64	680	100,0	44	6,5	5	0,7	630	92,6	1	0,1		
65 - 74	474	100,0	1	0,2	2	0,4	470	99,2	1	0,2		
75 -	67	100,0	7	10,4	1	1,5	59	88,1	-	-		
75 -	139	100,0	36	25,9	2	1,4	101	72,7	-	-		
- Tapaturmat - Accidents												
0 - 64	401	100,0	39	9,7	5	1,2	356	88,8	1	0,2		
65 - 74	238	100,0	-	-	2	0,8	235	98,7	1	0,4		
75 -	45	100,0	4	8,9	1	2,2	40	88,9	-	-		
75 -	118	100,0	35	29,7	2	1,7	81	68,6	-	-		
- Itsemurhat - Suicides												
0 - 64	227	100,0	2	0,9	-	-	225	99,1	-	-		
65 - 74	193	100,0	1	0,5	-	-	192	99,5	-	-		
75 -	17	100,0	-	-	-	-	17	100,0	-	-		
75 -	17	100,0	1	5,9	-	-	16	94,1	-	-		
- Epäselvät - Undetermined injury												
0 - 64	26	100,0	1	3,8	-	-	25	96,2	-	-		
65 - 74	22	100,0	-	-	-	-	22	100,0	-	-		
75 -	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-		
75 -	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-		

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenetellyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total	Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal		Muu 1) Other
		%	%	%	%	%	%	%		
<b>KYMEN LÄÄNI</b>										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	3863	100,0	2624	67,9	490	12,7	743	19,2	6	0,2
0 - 64	976	100,0	354	36,3	157	16,1	461	47,2	4	0,4
65 - 74	846	100,0	567	67,0	146	17,3	133	15,7	-	-
75 -	2041	100,0	1703	83,4	187	9,2	149	7,3	2	0,1
Tauteihin kuolleet - All diseases	3488	100,0	2579	73,9	484	13,9	422	12,1	3	0,1
0 - 64	710	100,0	347	48,9	157	22,1	205	28,9	1	0,1
65 - 74	810	100,0	563	69,5	144	17,8	103	12,7	-	-
75 -	1968	100,0	1669	84,8	183	9,3	114	5,8	2	0,1
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	2002	100,0	1404	70,1	244	12,2	352	17,6	2	0,1
0 - 64	346	100,0	129	37,3	56	16,2	160	46,2	1	0,3
65 - 74	459	100,0	291	63,4	78	17,0	90	19,6	-	-
75 -	1197	100,0	984	82,2	110	9,2	102	8,5	1	0,1
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	660	100,0	501	75,9	107	16,2	51	7,7	1	0,2
0 - 64	107	100,0	60	56,1	24	22,4	23	21,5	-	-
65 - 74	176	100,0	125	71,0	36	20,5	15	8,5	-	-
75 -	377	100,0	316	83,8	47	12,5	13	3,4	1	0,3
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	375	100,0	45	12,0	6	1,6	321	85,6	3	0,8
0 - 64	266	100,0	7	2,6	-	-	256	96,2	3	1,1
65 - 74	36	100,0	4	11,1	2	5,6	30	83,3	-	-
75 -	73	100,0	34	46,6	4	5,5	35	47,9	-	-
- Tapaturmat - Accidents	240	100,0	43	17,9	5	2,1	190	79,2	2	0,8
0 - 64	149	100,0	5	3,4	-	-	142	95,3	2	1,3
65 - 74	26	100,0	4	15,4	1	3,8	21	80,8	-	-
75 -	65	100,0	34	52,3	4	6,2	27	41,5	-	-
- Itsemurhat - Suicides	108	100,0	1	0,9	-	-	107	99,1	-	-
0 - 64	93	100,0	1	1,1	-	-	92	98,9	-	-
65 - 74	8	100,0	-	-	-	-	8	100,0	-	-
75 -	7	100,0	-	-	-	-	7	100,0	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	14	100,0	-	-	1	7,1	12	85,7	1	7,1
0 - 64	11	100,0	-	-	-	-	10	90,9	1	9,1
65 - 74	2	100,0	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-
75 -	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-

## MIKKELIN LÄÄNI

Kuolleita yhteensä - Total deaths	2376	100,0	1710	72,0	265	11,2	395	16,6	6	0,3
0 - 64	614	100,0	239	38,9	99	16,1	273	44,5	3	0,5
65 - 74	533	100,0	406	76,2	62	11,6	63	11,8	2	0,4
75 -	1229	100,0	1065	86,7	104	8,5	59	4,8	1	0,1
Tauteihin kuolleet - All diseases	2147	100,0	1691	78,8	263	12,2	189	8,8	4	0,2
0 - 64	446	100,0	238	53,4	98	22,0	109	24,4	1	0,2
65 - 74	509	100,0	402	79,0	62	12,2	43	8,4	2	0,4
75 -	1192	100,0	1051	88,2	103	8,6	37	3,1	1	0,1

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä - Total		Kliininen tutkimus - Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy				Muu 1) Other	
		%		%	Lääketieteellinen Medical		Oikeuslääketieteellinen Medicolegal			%
Kuolinsyy - Cause of death						%		%		
Ikä - Age										
<b>Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases</b>										
	1189	100,0	916	77,0	123	10,3	147	12,4	3	0,3
0 - 64	205	100,0	89	43,4	34	16,6	81	39,5	1	0,5
65 - 74	285	100,0	215	75,4	32	11,2	37	13,0	1	0,4
75 -	699	100,0	612	87,6	57	8,2	29	4,1	1	0,1
<b>- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction</b>										
	460	100,0	372	80,9	49	10,7	38	8,3	1	0,2
0 - 64	99	100,0	58	58,6	17	17,2	24	24,2	-	-
65 - 74	132	100,0	114	86,4	11	8,3	7	5,3	-	-
75 -	229	100,0	200	87,3	21	9,2	7	3,1	1	0,4
<b>Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence</b>										
	229	100,0	19	8,3	2	0,9	206	90,0	2	0,9
0 - 64	168	100,0	1	0,6	1	0,6	164	97,6	2	1,2
65 - 74	24	100,0	4	16,7	-	-	20	83,3	-	-
75 -	37	100,0	14	37,8	1	2,7	22	59,5	-	-
<b>- Tapaturmat - Accidents</b>										
	130	100,0	19	14,6	2	1,5	107	82,3	2	1,5
0 - 64	82	100,0	1	1,2	1	1,2	78	95,1	2	2,4
65 - 74	19	100,0	4	21,1	-	-	15	78,9	-	-
75 -	29	100,0	14	48,3	1	3,4	14	48,3	-	-
<b>- Itsemurhat - Suicides</b>										
	81	100,0	-	-	-	-	81	100,0	-	-
0 - 64	68	100,0	-	-	-	-	68	100,0	-	-
65 - 74	5	100,0	-	-	-	-	5	100,0	-	-
75 -	8	100,0	-	-	-	-	8	100,0	-	-
<b>- Epäselvät - Undetermined injury</b>										
	12	100,0	-	-	-	-	12	100,0	-	-
0 - 64	12	100,0	-	-	-	-	12	100,0	-	-
<b>POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI</b>										
<b>Kuolleita yhteensä - Total deaths</b>										
	1982	100,0	1401	70,7	192	9,7	384	19,4	5	0,3
0 - 64	519	100,0	196	37,8	64	12,3	256	49,3	3	0,6
65 - 74	465	100,0	348	74,8	51	11,0	64	13,8	2	0,4
75 -	998	100,0	857	85,9	77	7,7	64	6,4	-	-
<b>Tauteihin kuolleet - All diseases</b>										
	1766	100,0	1388	78,6	190	10,8	184	10,4	4	0,2
0 - 64	358	100,0	196	54,7	63	17,6	97	27,1	2	0,6
65 - 74	440	100,0	347	78,9	51	11,6	40	9,1	2	0,5
75 -	968	100,0	845	87,3	76	7,9	47	4,9	-	-
<b>Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases</b>										
	989	100,0	755	76,3	78	7,9	153	15,5	3	0,3
0 - 64	182	100,0	83	45,6	26	14,3	71	39,0	2	1,1
65 - 74	254	100,0	192	75,6	22	8,7	39	15,4	1	0,4
75 -	553	100,0	480	86,8	30	5,4	43	7,8	-	-
<b>- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction</b>										
	379	100,0	269	71,0	29	7,7	79	20,8	2	0,5
0 - 64	97	100,0	50	51,5	10	10,3	36	37,1	1	1,0
65 - 74	104	100,0	73	70,2	7	6,7	23	22,1	1	1,0
75 -	178	100,0	146	82,0	12	6,7	20	11,2	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyyn - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä - Total		Klininen tutkimus - Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy Lääketieteellinen - Medical		Oikeuslääketieteellinen - Medicolegal		Muu 1) Other	
		%		%		%		%		%
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	216	100,0	13	6,0	2	0,9	200	92,6	1	0,5
0 - 64	161	100,0	-	-	1	0,6	159	98,8	1	0,6
65 - 74	25	100,0	1	4,0	-	-	24	96,0	-	-
75 -	30	100,0	12	40,0	1	3,3	17	56,7	-	-
- Tapaturmat - Accidents	122	100,0	12	9,8	2	1,6	107	87,7	1	0,8
0 - 64	83	100,0	-	-	1	1,2	81	97,6	1	1,2
65 - 74	15	100,0	-	-	-	-	15	100,0	-	-
75 -	24	100,0	12	50,0	1	4,2	11	45,8	-	-
- Itsemurhat - Suicides	66	100,0	-	-	-	-	66	100,0	-	-
0 - 64	54	100,0	-	-	-	-	54	100,0	-	-
65 - 74	8	100,0	-	-	-	-	8	100,0	-	-
75 -	4	100,0	-	-	-	-	4	100,0	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	16	100,0	-	-	-	-	16	100,0	-	-
0 - 64	15	100,0	-	-	-	-	15	100,0	-	-
65 - 74	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-
KUOPION LÄÄNI										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	2740	100,0	1850	67,5	456	16,6	430	15,7	4	0,1
0 - 64	727	100,0	268	36,9	141	19,4	315	43,3	3	0,4
65 - 74	629	100,0	414	65,8	154	24,5	60	9,5	1	0,2
75 -	1384	100,0	1168	84,4	161	11,6	55	4,0	-	-
Tauteihin kuolleet - All diseases	2489	100,0	1834	73,7	453	18,2	198	8,0	4	0,2
0 - 64	530	100,0	266	50,2	139	26,2	122	23,0	3	0,6
65 - 74	609	100,0	412	67,7	153	25,1	43	7,1	1	0,2
75 -	1350	100,0	1156	85,6	161	11,9	33	2,4	-	-
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	1394	100,0	991	71,1	265	19,0	135	9,7	3	0,2
0 - 64	254	100,0	103	40,6	72	28,3	77	30,3	2	0,8
65 - 74	343	100,0	216	63,0	93	27,1	33	9,6	1	0,3
75 -	797	100,0	672	84,3	100	12,5	25	3,1	-	-
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	553	100,0	379	68,5	113	20,4	58	10,5	3	0,5
0 - 64	110	100,0	50	45,5	24	21,8	34	30,9	2	1,8
65 - 74	162	100,0	99	61,1	46	28,4	16	9,9	1	0,6
75 -	281	100,0	230	81,9	43	15,3	8	2,8	-	-
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	251	100,0	16	6,4	3	1,2	232	92,4	-	-
0 - 64	197	100,0	2	1,0	2	1,0	193	98,0	-	-
65 - 74	20	100,0	2	10,0	1	5,0	17	85,0	-	-
75 -	34	100,0	12	35,3	-	-	22	64,7	-	-
- Tapaturmat - Accidents	142	100,0	16	11,3	3	2,1	123	86,6	-	-
0 - 64	99	100,0	2	2,0	2	2,0	95	96,0	-	-
65 - 74	12	100,0	2	16,7	1	8,3	9	75,0	-	-
75 -	31	100,0	12	38,7	-	-	19	61,3	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
 Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyyn - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä- Total %	Kliininen tutkimus- Clinical examination %	Ruuminavaus - Autopsy		Muu 1) Other %
			Lääketieteel- linen Medical %	Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal %	
- Itsemurhat - Suicides					
0 - 64	89 100,0	-	-	-	89 100,0
65 - 74	81 100,0	-	-	-	81 100,0
75 -	7 100,0	-	-	-	7 100,0
1	100,0	-	-	-	1 100,0
- Epäselvät - Undetermined injury					
0 - 64	12 100,0	-	-	-	12 100,0
65 - 74	10 100,0	-	-	-	10 100,0
75 -	2 100,0	-	-	-	2 100,0
KESKI-SUOMEN LÄÄNI					
Kuolleita yhteensä - Total deaths					
0 - 64	2519 100,0	1668 66,2	382 15,2	466 18,5	3 0,1
65 - 74	664 100,0	218 32,8	136 20,5	309 46,5	1 0,2
75 -	553 100,0	379 68,5	101 18,3	71 12,8	2 0,4
1302	100,0	1071 82,3	145 11,1	86 6,6	-
Tauteihin kuolleet - All diseases					
0 - 64	2248 100,0	1653 73,5	378 16,8	215 9,6	2 0,1
65 - 74	468 100,0	216 46,2	135 28,8	116 24,8	1 0,2
75 -	525 100,0	377 71,8	101 19,2	46 8,8	1 0,2
1255	100,0	1060 84,5	142 11,3	53 4,2	-
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases					
0 - 64	1267 100,0	895 70,6	215 17,0	156 12,3	1 0,1
65 - 74	210 100,0	71 33,8	67 31,9	72 34,3	-
75 -	302 100,0	200 66,2	62 20,5	39 12,9	1 0,3
755	100,0	624 82,6	86 11,4	45 6,0	-
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction					
0 - 64	470 100,0	373 79,4	65 13,8	31 6,6	1 0,2
65 - 74	74 100,0	44 59,5	17 23,0	13 17,6	-
75 -	150 100,0	117 78,0	20 13,3	12 8,0	1 0,7
246	100,0	212 86,2	28 11,4	6 2,4	-
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence					
0 - 64	271 100,0	15 5,5	4 1,5	251 92,6	1 0,4
65 - 74	196 100,0	2 1,0	1 0,5	193 98,5	-
75 -	28 100,0	2 7,1	-	25 89,3	1 3,6
47	100,0	11 23,4	3 6,4	33 70,2	-
- Tapaturmat - Accidents					
0 - 64	173 100,0	15 8,7	3 1,7	154 89,0	1 0,6
65 - 74	118 100,0	2 1,7	-	116 98,3	-
75 -	17 100,0	2 11,8	-	14 82,4	1 5,9
38	100,0	11 28,9	3 7,9	24 63,2	-
- Itsemurhat - Suicides					
0 - 64	87 100,0	-	1 1,1	86 98,9	-
65 - 74	70 100,0	-	1 1,4	69 98,6	-
75 -	9 100,0	-	-	9 100,0	-
8	100,0	-	-	8 100,0	-
- Epäselvät - Undetermined injury					
0 - 64	7 100,0	-	-	7 100,0	-
65 - 74	5 100,0	-	-	5 100,0	-
2	100,0	-	-	2 100,0	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total		Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Muu 1) Other			
		%		%		%		%		
Kuolinsyyn - Cause of death					Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal			
Ikä - Age										
<b>VAASAN LÄÄNI</b>										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	4387	100,0	3404	77,6	381	8,7	594	13,5	8	0,2
0 - 64	916	100,0	444	48,5	124	13,5	342	37,3	6	0,7
65 - 74	987	100,0	747	75,7	113	11,4	127	12,9	-	-
75 -	2484	100,0	2213	89,1	144	5,8	125	5,0	2	0,1
Tauteihin kuolleet - All diseases	4101	100,0	3370	82,2	378	9,2	347	8,5	6	0,1
0 - 64	728	100,0	439	60,3	123	16,9	162	22,3	4	0,5
65 - 74	952	100,0	744	78,2	112	11,8	96	10,1	-	-
75 -	2421	100,0	2187	90,3	143	5,9	89	3,7	2	0,1
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	2228	100,0	1778	79,8	173	7,8	273	12,3	4	0,2
0 - 64	299	100,0	147	49,2	38	12,7	112	37,5	2	0,7
65 - 74	520	100,0	372	71,5	63	12,1	85	16,3	-	-
75 -	1409	100,0	1259	89,4	72	5,1	76	5,4	2	0,1
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	960	100,0	763	79,5	90	9,4	106	11,0	1	0,1
0 - 64	142	100,0	86	60,6	16	11,3	40	28,2	-	-
65 - 74	280	100,0	204	72,9	39	13,9	37	13,2	-	-
75 -	538	100,0	473	87,9	35	6,5	29	5,4	1	0,2
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	286	100,0	34	11,9	3	1,0	247	86,4	2	0,7
0 - 64	188	100,0	5	2,7	1	0,5	180	95,7	2	1,1
65 - 74	35	100,0	3	8,6	1	2,9	31	88,6	-	-
75 -	63	100,0	26	41,3	1	1,6	36	57,1	-	-
- Tapaturmat - Accidents	204	100,0	34	16,7	3	1,5	166	81,4	1	0,5
0 - 64	117	100,0	5	4,3	1	0,9	110	94,0	1	0,9
65 - 74	29	100,0	3	10,3	1	3,4	25	86,2	-	-
75 -	58	100,0	26	44,8	1	1,7	31	53,4	-	-
- Itsemurhat - Suicides	69	100,0	-	-	-	-	68	98,6	1	1,4
0 - 64	58	100,0	-	-	-	-	57	98,3	1	1,7
65 - 74	6	100,0	-	-	-	-	6	100,0	-	-
75 -	5	100,0	-	-	-	-	5	100,0	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	8	100,0	-	-	-	-	8	100,0	-	-
0 - 64	8	100,0	-	-	-	-	8	100,0	-	-
<b>OULUN LÄÄNI</b>										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	3758	100,0	2561	68,1	525	14,0	658	17,5	14	0,4
0 - 64	1132	100,0	452	39,9	208	18,4	465	41,1	7	0,6
65 - 74	859	100,0	604	70,3	144	16,8	108	12,6	3	0,3
75 -	1767	100,0	1505	85,2	173	9,8	85	4,8	4	0,2
Tauteihin kuolleet - All diseases	3362	100,0	2542	75,6	520	15,5	288	8,6	12	0,4
0 - 64	827	100,0	450	54,4	206	24,9	166	20,1	5	0,6
65 - 74	823	100,0	603	73,3	143	17,4	74	9,0	3	0,4
75 -	1712	100,0	1489	87,0	171	10,0	48	2,8	4	0,2

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit

Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyy - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä - Total		Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal		Muu 1) Other	
		%		%		%		%		%
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	1943	100,0	1412	72,7	297	15,3	224	11,5	10	0,5
0 - 64	412	100,0	187	45,4	96	23,3	124	30,1	5	1,2
65 - 74	497	100,0	337	67,8	91	18,3	66	13,3	3	0,6
75 -	1034	100,0	888	85,9	110	10,6	34	3,3	2	0,2
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	920	100,0	680	73,9	164	17,8	71	7,7	5	0,5
0 - 64	210	100,0	114	54,3	58	27,6	35	16,7	3	1,4
65 - 74	276	100,0	196	71,0	53	19,2	25	9,1	2	0,7
75 -	434	100,0	370	85,3	53	12,2	11	2,5	-	-
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	396	100,0	19	4,8	5	1,3	370	93,4	2	0,5
0 - 64	305	100,0	2	0,7	2	0,7	299	98,0	2	0,7
65 - 74	36	100,0	1	2,8	1	2,8	34	94,4	-	-
75 -	55	100,0	16	29,1	2	3,6	37	67,3	-	-
- Tapaturmat - Accidents	233	100,0	18	7,7	4	1,7	209	89,7	2	0,9
0 - 64	160	100,0	1	0,6	1	0,6	156	97,5	2	1,2
65 - 74	22	100,0	1	4,5	1	4,5	20	90,9	-	-
75 -	51	100,0	16	31,4	2	3,9	33	64,7	-	-
- Itsemurhat - Suicides	132	100,0	1	0,8	-	-	131	99,2	-	-
0 - 64	116	100,0	1	0,9	-	-	115	99,1	-	-
65 - 74	13	100,0	-	-	-	-	13	100,0	-	-
75 -	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	18	100,0	-	-	1	5,6	17	94,4	-	-
0 - 64	16	100,0	-	-	1	6,3	15	93,8	-	-
65 - 74	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-
75 -	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-
LAPIN LÄÄNI										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	1720	100,0	1196	69,5	145	8,4	375	21,8	4	0,2
0 - 64	541	100,0	225	41,6	57	10,5	256	47,3	3	0,6
65 - 74	410	100,0	293	71,5	43	10,5	73	17,8	1	0,2
75 -	769	100,0	678	88,2	45	5,9	46	6,0	-	-
Tauteihin kuolleet - All diseases	1514	100,0	1177	77,7	145	9,6	190	12,5	2	0,1
0 - 64	378	100,0	222	58,7	57	15,1	98	25,9	1	0,3
65 - 74	391	100,0	290	74,2	43	11,0	57	14,6	1	0,3
75 -	745	100,0	665	89,3	45	6,0	35	4,7	-	-
Verenkiertoelinten sairaudet - Circulatory diseases	826	100,0	611	74,0	67	8,1	147	17,8	1	0,1
0 - 64	179	100,0	88	49,2	20	11,2	71	39,7	-	-
65 - 74	233	100,0	156	67,0	28	12,0	48	20,6	1	0,4
75 -	414	100,0	367	88,6	19	4,6	28	6,8	-	-
- Akuutti sydäninfarkti - Acute myocardial infarction	366	100,0	270	73,8	44	12,0	52	14,2	-	-
0 - 64	84	100,0	50	59,5	12	14,3	22	26,2	-	-
65 - 74	119	100,0	83	69,7	17	14,3	19	16,0	-	-
75 -	163	100,0	137	84,0	15	9,2	11	6,7	-	-

## TILASTOKESKUS

Taulu 10. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1989; koko maa ja läänit  
Table 10. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1989; whole country and provinces

Alue - Region Kuolinsyy - Cause of death Ikä - Age	Yhteensä- Total		Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruuminavaus - Autopsy Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal		Muu 1) Other	
		%		%		%		%		%
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	206	100,0	19	9,2	-	-	185	89,8	2	1,0
0 - 64	163	100,0	3	1,8	-	-	158	96,9	2	1,2
65 - 74	19	100,0	3	15,8	-	-	16	84,2	-	-
75 -	24	100,0	13	54,2	-	-	11	45,8	-	-
- Tapaturmat - Accidents	111	100,0	18	16,2	-	-	92	82,9	1	0,9
0 - 64	78	100,0	2	2,6	-	-	75	96,2	1	1,3
65 - 74	11	100,0	3	27,3	-	-	8	72,7	-	-
75 -	22	100,0	13	59,1	-	-	9	40,9	-	-
- Itsemurhat - Suicides	74	100,0	1	1,4	-	-	72	97,3	1	1,4
0 - 64	66	100,0	1	1,5	-	-	64	97,0	1	1,5
65 - 74	6	100,0	-	-	-	-	6	100,0	-	-
75 -	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-
- Epäselvät - Undetermined injury	11	100,0	-	-	-	-	11	100,0	-	-
0 - 64	10	100,0	-	-	-	-	10	100,0	-	-
65 - 74	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-



*Litteet – Appendices*

# LIITE 1 - APPENDIX 1

KESKIVÄKILUKU IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN LÄÄNNEITTÄIN 1989  
MEAN POPULATION BY AGE, SEX AND PROVINCE 1989

IKÄ AGE	KOKO MAA WHOLE COUNTRY	UUDEN- MAAN	TURUN- PORIN	AHVENAN MAA	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE- LIN	POHJOIS KARJALA	KUOPION	KESKI- SUOMEN	VAASAN	OULUN	LAPIN
MOLEMMAT SUKUPUOLET - BOTH SEXES													
YHTEENSÄ - TOTAL	4964371	1230902	716124	24138	686349	335694	207916	176378	256137	250355	444342	436131	199907
0	62959	16670	8403	331	8184	3658	2305	2202	3207	3160	5781	6385	2670
1-4	247283	61594	33349	1178	32035	14640	9560	8980	12871	12757	23386	26104	10836
5-9	326204	76515	44972	1446	42370	20011	12751	11961	17269	16790	32067	35336	14718
10-14	324680	75342	45602	1414	42557	20977	13126	11526	16955	16953	31895	33983	14351
15-19	302719	69382	42881	1559	41370	20297	12704	10591	15780	15362	29642	29739	13416
20-24	358583	94521	50702	1765	48813	22964	14301	11829	18260	17355	31375	31916	14785
25-29	377852	107880	50836	1722	50518	22868	14409	12790	19144	18742	29951	33308	15687
30-34	389050	105572	52677	1739	52214	24781	15396	14198	20169	19389	31473	35077	16370
35-39	414036	108882	58731	1973	57548	27379	16428	14755	21141	20434	34261	35766	16741
40-44	424886	118089	61759	2064	60610	28920	16520	13853	19946	20566	34703	32640	15218
45-49	296303	80584	42326	1485	41799	20818	12129	9645	14176	14506	24224	23386	11227
50-54	274225	66840	40194	1215	38559	19847	12211	9717	14095	13920	23367	22738	11526
55-59	256685	58015	38555	1082	36389	19489	12298	9684	13973	13435	22703	21372	10693
60-64	251572	51898	38961	1135	36081	19253	12366	9919	14273	13438	23568	20628	10055
65-69	215206	44020	33912	1141	31684	16031	10496	8209	11728	11555	21596	16869	7968
70-74	165149	34551	26152	1053	24343	12672	7877	6334	8859	8587	16895	12317	5512
75-79	140890	30247	23008	884	20960	10824	6657	5483	7436	7030	14007	10018	4338
80-84	86715	19350	14637	571	13115	6629	4116	3139	4439	4149	8524	5596	2453
85-	48378	10954	8472	383	7207	3642	2273	1566	2421	2231	4928	2956	1348
NIEHET - MALES													
YHTEENSÄ - TOTAL	2407064	583389	345662	11846	329199	163839	101546	87064	125359	123165	217870	217649	100477
0	32175	8572	4325	170	4201	1869	1168	1108	1645	1608	2928	3266	1318
1-4	126276	31402	17063	606	16294	7510	4881	4594	6585	6513	12013	13351	5464
5-9	166835	39299	22948	757	21725	10142	6450	6162	8812	8586	16402	18065	7488
10-14	165988	38670	23025	729	21761	10719	6658	5848	8696	8738	16447	17359	7342
15-19	154765	35030	21921	827	21169	10359	6514	5375	8035	8059	15218	15345	6915
20-24	182637	45770	26102	873	24908	12048	7444	6137	9406	9059	16490	16668	7736
25-29	193132	53317	26125	858	26116	12082	7534	6566	9948	9757	15400	17228	8206
30-34	198875	52424	26834	835	26611	12995	8079	7539	10483	10030	16238	18296	8513
35-39	212350	53006	29958	960	29235	14356	8722	8077	11274	10726	17937	19090	9011
40-44	217735	57993	32031	1081	31000	15129	8647	7456	10528	10733	18079	17048	8011
45-49	149511	39455	21465	836	20963	10768	6261	4940	7231	7402	12346	12004	5842
50-54	136073	32432	19920	614	18818	10108	6105	4989	6980	6999	11694	11509	5908
55-59	124488	27431	18635	568	17116	9450	6005	4740	6836	6612	11046	10725	5327
60-64	114893	23152	17611	550	16014	8774	5780	4561	6084	6084	11053	9819	4945
65-69	86798	16966	13723	513	12472	6496	4223	3364	4746	4697	9073	7051	3477
70-74	60501	11868	9623	478	8555	4558	2874	2341	3224	3245	6688	4797	2254
75-79	47035	9321	7816	336	6811	3612	2264	1871	2507	2443	4988	3536	1532
80-84	25337	5065	4430	171	3754	1956	1320	962	1298	1288	2584	1733	778
85-	11665	2221	2110	90	1680	914	621	438	577	591	1250	762	413
NAISET - FEMALES													
YHTEENSÄ - TOTAL	2557307	647513	370462	12292	357150	171855	106370	89314	130778	127190	226472	218482	99430
0	30784	8099	4078	162	3984	1790	1138	1094	1563	1553	2853	3120	1353
1-4	121007	30192	16286	571	15740	7129	4678	4386	6285	6243	11374	12752	5371
5-9	159369	37216	22024	689	20646	9869	6301	5799	8457	8204	15665	17271	7230
10-14	158693	36673	22578	686	20796	10259	6468	5679	8259	8216	15449	16625	7009
15-19	147954	34352	20960	732	20201	9938	6190	5217	7745	7303	14424	14394	6501
20-24	175947	48752	24600	893	23905	10916	6857	5692	8854	8297	14886	15248	7049
25-29	184720	54563	24711	865	24402	10786	6876	6225	9196	8986	14552	16080	7482
30-34	190175	53148	25843	904	25603	11786	7317	6659	9686	9359	15235	16781	7857
35-39	201686	55876	28773	1013	28313	13023	7706	6679	9867	9708	16324	16676	7730
40-44	207152	60096	29728	984	29610	13791	7873	6397	9418	9833	16624	15592	7208
45-49	146792	41129	20861	649	20836	10051	5868	4705	6946	7105	11878	11382	5385
50-54	138152	34408	20274	602	19741	9739	6106	4728	7116	6921	11673	11229	5618
55-59	133197	30584	19920	514	19273	10039	6293	4944	7137	6824	11657	10647	5367
60-64	136679	28746	21350	585	20067	10479	6586	5358	7722	7354	12515	10809	5110
65-69	128409	27054	20189	629	19212	9536	6273	4845	6982	6858	12524	9819	4491
70-74	104648	22683	16529	576	15788	8114	5004	3994	5635	5343	10207	7520	3258
75-79	93855	20926	15192	548	14149	7212	4393	3612	4929	4587	9019	6483	2806
80-84	61378	14285	10207	401	9361	4673	2796	2177	3141	2861	5941	3864	1675
85-	36714	8733	6362	293	5527	2728	1652	1128	1844	1641	3678	2194	936

LIITE 2. - APPENDIX 2.

Tilastokeskuksen kuolinsyyluokituksen vastaavuus (tunnukset, taulu 2.) Tautiluokitus 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	<u>Perturbationes mentis</u>	290-319
Tauteihin kuolleita - All diseases	001-799	Seniili ja preseniili dementia -	
		Dementia senilis et praesenilis	290
<u>I Tartunta- ja loistaudit - Morbi</u>		Alkoholipsykoosi ja alkoholiriippuvuus -	
<u>infectiosi et parasitarii</u>	001-139	Psychosis alcoholica et alcoholismus	291,303
Tuberkuloosi - Tuberculosis	010-018,137	Lääke- ja päihderiippuvuus -	
HIV-infektio, AIDS - Infectio HIV, AIDS	0788A-C	Addictio medicamentorum seu narcomania	304
Muut tartunta- ja loistaudit -		Päihtymystilat - Ebrietates	305
Morbi infectiosi sive parasitarii alii	Muut 001-139	Muut mielenterveyden häiriöt -	
		<u>Perturbationes mentis alii</u>	Muut 290-319
<u>II Kasvaimet - Neoplasmata</u>	140-239	<u>VI Hermoston ja aistimien taudit - Morbi</u>	
Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum		<u>systematis nervorum et organorum sensuum</u>	320-389
oesophagi	150	<u>VII Verenkiertoelinten sairaudet</u>	
Mahasyöpä - Neoplasma malignum		<u>Morbi organorum circulationis</u>	390-459
ventriculi	151	Reumaattiset sydäntaudit - Morbi	
Ohutsuolen ja paksusuolen syöpä -		rheumatici cordis	390-398
Neoplasma malignum intestini et coli	152,153	Verenpainetaudit - Morbi hypertonici	401-405
Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum		Akuutti sydäninfarkti - Infarctus	
recti	154	myocardii acutus	410
Primaarinen maksasyöpä - Neoplasma		Muut iskeemiset sydäntaudit - Morbi	
malignum hepatitis, primarium	1550A-1552A	cordis ischaemici alii	411-414
Haimasyöpä - Neoplasma malignum		Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis	415-429
pancreatis	157	Aivoverenkiertosairaudet - Morbi	
Keuhkasyöpä - Neoplasma malignum		cerebrovascularis	430-438
pulmonis	162	Muut verenkiertoelinten sairaudet -	
Rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae	174,175	Alii morbi systematis circulationis	440-459
Kohtusyöpä - Neoplasma malignum uteri	179,182	<u>VIII Hengityselinten sairaudet - Morbi</u>	
Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum		<u>organorum respirationis</u>	460-519
cervicis uteri	180	Keuhkokuume - Pneumonia	480-485
Munasarjasyöpä - Neoplasma malignum		Influenta - Influenta	487
ovari	183	Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma	
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum		ja astma - Bronchitis, emphysema et	
prostatae	185	asthma	490-493,496
Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum		Muut hengityselinten sairaudet -	
vesicae urinariae	188	Alii morbi organorum respirationis	Muut 460-519
Muiden elinten tai tarkemmin määritte-		<u>IX Ruoansulatuselinten sairaudet -</u>	
lemätön syöpä - Neoplasma malignum loco		<u>Morbi organorum digestionis</u>	520-579
alio seu non definito	Muut 140-189,	Mahahaava ja pohjukaissuolen haava -	
	190-199	Ulcus ventriculi et ulcus duodeni	531,532
Imukudoksen ja vertamuodostavien		Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö -	
kudosten syöpä - Neoplasmata telae		Insufficiencia vascularis intestinalis	557
lymphaticae et haemopoeticae	200-208	Krooniset maksasairaudet - Morbi	
Muut kasvaimet - Neoplasmata alia	210-239	hepatis chronici	571
<u>III Umpieritys- ja aineenvaihduntasai-</u>		Sappikivitauti ja sappirakontulehdus -	
<u>raudet - Morbi systematis endocrini,</u>		Cholelithiasis et cholecystitis	574-5751
<u>nutritionis et metabolici</u>	240-279	Haiman sairaudet - Morbi pancreatis	577
Sokeritauti - Diabetes mellitus	250	Muut ruoansulatuselinten sairaudet -	
Muut umpieritys- ja aineenvaihdunta-		Alii morbi systematis digestionis	Muut 520-579
sairaudet - Alii morbi systematis	240-249,		
endocrini, nutritionis et metabolici	251-279		
<u>IV Vertamuodostavien elinten ja veren</u>			
<u>sairaudet - Morbi systematis</u>			
<u>haematopoetici et sanguinis</u>	280-289		

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

## LIITE 3 - APPENDIX 3

Tilastokeskuksen tarkennukset Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen (ote) - Detailed groups of classification of external causes of death (excerpt) included in statistics<sup>1)</sup>

### 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 - Other (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 - Other (9671A-9679X)
- E844 Psykotropoppisten aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by psychotropic agents (969)  
E844A Masennuslääkkeet - Antidepressants (9690A)  
E844B Amfetamiini - Amphetamine (9697A)  
E844X Muut - Other (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 - Other (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 - Other (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)

<sup>1)</sup>Korjatut tiedot vuosilta 1987 ja 1988 on julkaistu taulussa 5A.  
Revised figures are published in the table 5A.

- 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 Ylirasitus - Overexertion  
E929B Meluallistutus - Exposure to noise  
E929C Tärinäallistutus - Vibration  
E929D Muut, tuntemattomat tapaturmat - Other and unspecified accidents

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

- E929E Moottorijoneuvotapaturmien, (yl. tie) jälkitilat - Late effects of motor vehicle accidents  
E929F Muiden kuljetus- ja liikennetapaturmien jälkitilat - Late effects of other transport accidents  
E929G Myrkytystapaturmien 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 Verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet - Agents affecting the cardiovascular system  
E950G Muut lääkkeet - Other drugs and medicaments  
E950H Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medicinal agents in combinations  
E950I Lääkkeiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Alcohol in combination with medicinal agents  
E950J Alkoholi - Alcohol  
E950K Muut kiinteät ja juoksevat 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 4 - APPENDIX 4

### Julkaisemattomat taulut - Unpublished tables

**11. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; läänit, keskussairaalaapiirit**  
*Deaths by cause (3-digit groups), sex and age; provinces, central hospital districts*

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

**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*

**14. Kuolleet kuolinsyyn (pääryhmät), kuolinpaikan ja perusteen mukaan; koko maa ja läänit**  
*Deaths by cause (main groups), place of death and basis of diagnosis ; whole country and provinces*

**15. Kuolleet kuolinsyiden lukumäärän ja perusteen mukaan; koko maa ja läänit**  
*Deaths by number of causes of death and basis of diagnosis; whole country and provinces*

**16. Kuolleet peruskuolinsyyn (pääryhmät), kuolinsyiden lukumäärän ja iän mukaan; koko maa**  
*Deaths by underlying cause of death (main groups), number of causes of death and age; whole country*

## LIITE 5 - APPENDIX 5

### 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)
- Asuinkunta - Municipality of residence (3)
- Kaupunginosa/kylä - Section of city/village (3)
- Huoneistotunnus - Dwelling identification code (9)
- Siviilisäätö - Marital status (1)
  - N = naimaton - unmarried, A = naimisissa - married, B = as. erossa - separated, L = leski - widowed, E = erotettu - divorced
- Väestörekisterinpitäjä - Local register (3)
- Asuinmaa - Country of residence (3)
- Uskonto - Religion (3)
  - 001-636 = ev.lut.srk. - Ev.Luth.congreg. 650-699 = ortodoks.srk. - Greek Orthod.Church 800-999 = rekisteröity uskonnollinen yhdyskunta - registered religious community
- Kansalaisuus - Citizenship (3)
- Sukunimi - Surname (20)
- Etunimet - Forenames (20)
- 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)
- Vihkipäivä - Date of marriage (6)
- Eropäivä - Date of divorce (6)
- Kuolinmaa - Country of death (3)
- Kuolinpaikka - Place of death (1)
  - 1 = sairaala - hospital, 2 = poliisin säilö - jail, 3 = poliklinikka, terv.asema - outpatient department, 4 = koti, kesämökki - home, summer cottage, 5 = vanhainkoti, muu - home for the aged, other, 8 = ulkomaat - abroad, 9 = tuntematon - unknown
- Kuolinpäivä - Date of death (6)
- Puolison kuolinpäivä - Date of spouse's death (6)
- Kuolinsairaala - Hospital of death (6)
- Kuolinsairaalityyppi - Type of hospital of death (1)
  - 1 = yliopistokeskussairaala - university central hospital, 2 = keskussairaala - other central hospital, 3 = aluesairaala - district hospital, 4 = erikoislääkärijohtoinen paikallissairaala - local hospital headed by a specialist, 5 = kuntainliittojen muu sairaala - other local hospital, 6 = kunnallinen sos. huollon alainen sairaala - municipal social welfare service hospital, 7 = mielisairaala, kehitysvammalaitos - mental hospital, mental handicap institution, 8 = terveystieteiden vuodeosasto - in-patient ward of health care centre, 9 = yhteisöjen ja yksityisten sairaala - corporate or private hospital, 0 = puolustuslaitoksen, vankisairaalat - defence department or prison hospital



- 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
- Kuolemansyyn selvittämismenettely - Determination of cause of death (1)
  - 1 = vain ulkotarkastus - external examination, 2 = kliininen tutkimus - clin. examin. 3 = oikeuslääketiet. avaus - medico-legal autopsy, 4 = lääketieteellinen avaus - medical autopsy, 5 = vain väliaikainen todistus - only interim certificate, 8 = ulkomainen todistus/ilmoitus - foreign certificate/notification, 9 = tuntematon peruste - basis unknown
- Ikä vuosina - Age in years (2)
- Kuolinsyiden lukumäärä - Number of the causes of death (2)
 

Perussyyn 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.

Peruskuolinsyy 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)
- Keskussairaalaapiiri - 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 = aviollinen tunnustettu - legitimate, recognized, 2 = avioton - illegitimate, 3 = avioton 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 = yksöinen - blank = singleton, 2 = kaksonen - twin, 3 = kolmonen - triplet, 4 = nelonen - quadruplet
  - Lapsen järjestyskirjain synnytyksessä - Order of letter of child at delivery (1)
  - Raskauden kesto - Period of gestation (4)
  - Syntymäpaino - Birthweight (4)

## Kuolinsyyt (kaikki kuolleet)

Peruskuolinsyy, lapsen tärkein syy, jos alle 28-vrk. (0010A-7999X, E800A-E990A)

Peruskuolinsyyhyn tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

Peruskuolinsyyhyn tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

Perussyhyn tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

Välitön syy (0010A-7999X, E800A-E990A)

Välittömään kuolinsyyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

Välittömään kuolinsyyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

Välivaiheen syy (0010A-7999X, E800A-E990A)

Välivaiheen syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

Välivaiheen syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

1. Myötävaikuttanut syy, lapsen 1. muu syy (0010A-7999X, E800A-E990A)

1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 1. diagnoosi, lapsen 1. muuhun syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 2. diagnoosi, lapsen 1. muuhun syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 3. diagnoosi, lapsen 1. muuhun syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

2. myötävaikuttanut syy, lapsen 2. muu syy, (0010A-7999X, E800A-E990A)

2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

3. myötävaikuttanut syy, äidin tärkein syy (0010A-7999X, E800A-E990A)

3. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai äidin tärkeimpään syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

3. myötävaikuttaneeseen syyhyn, äidin tärkeimpään syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

3. myötävaikuttaneeseen syyhyn, äidin tärkeimpään syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

## Causes of death (all deaths)

Underlying cause, main cause if an infant under 28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to underlying cause or to main cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to underlying cause or to main cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to underlying cause or to main cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

Direct cause (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to direct cause (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to direct cause (0010A-9999X)

Intervening cause (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to intervening cause (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to intervening cause (0010A-9999X)

1st contributing cause, 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd contributing cause, 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd contributing cause, main maternal cause (0010A-7999X, E800A-E990A)

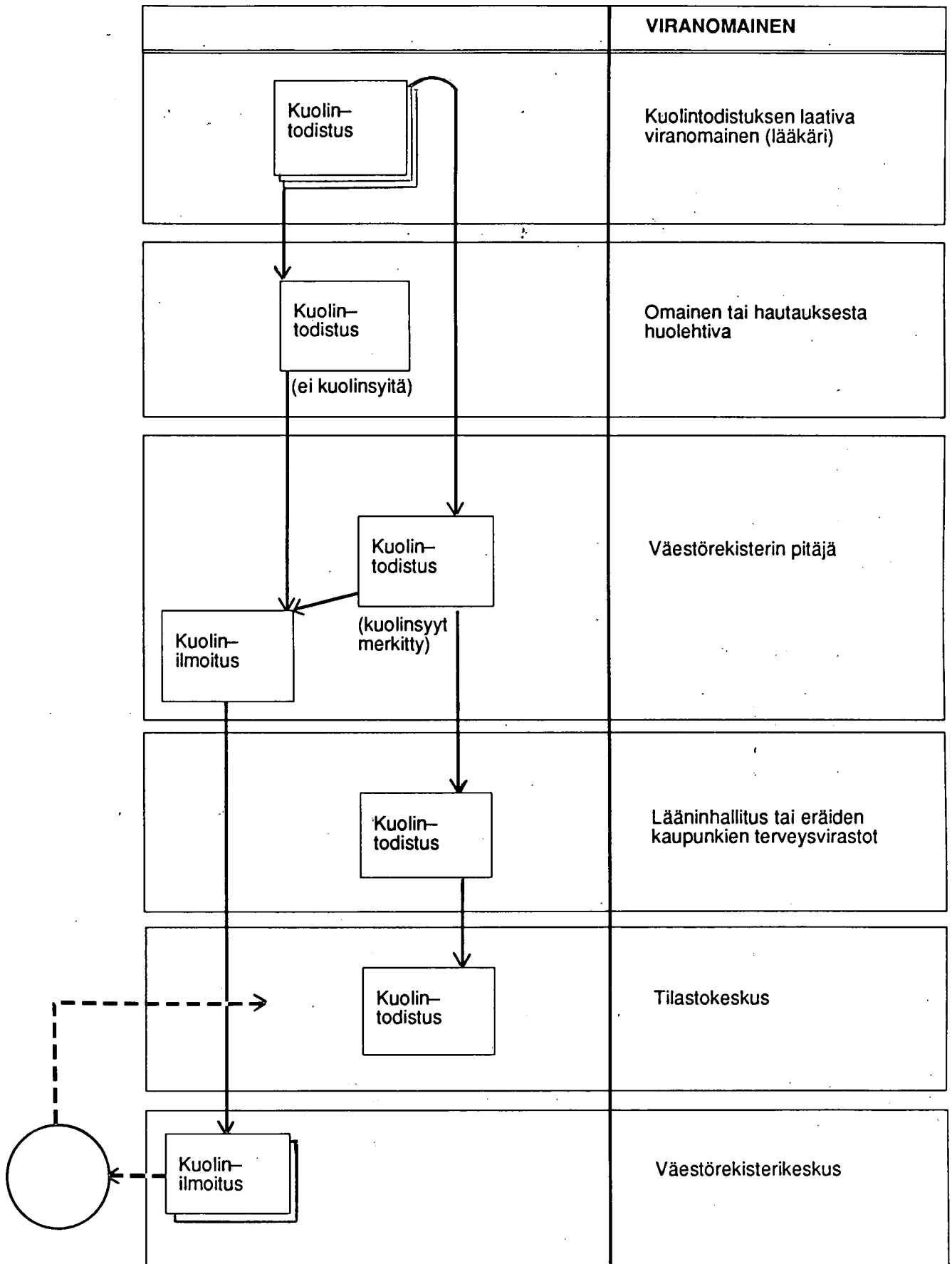
1st diagnosis related to 3rd contributing cause or to main maternal cause (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to 3rd contributing cause or to main maternal cause (0010A-9999X)

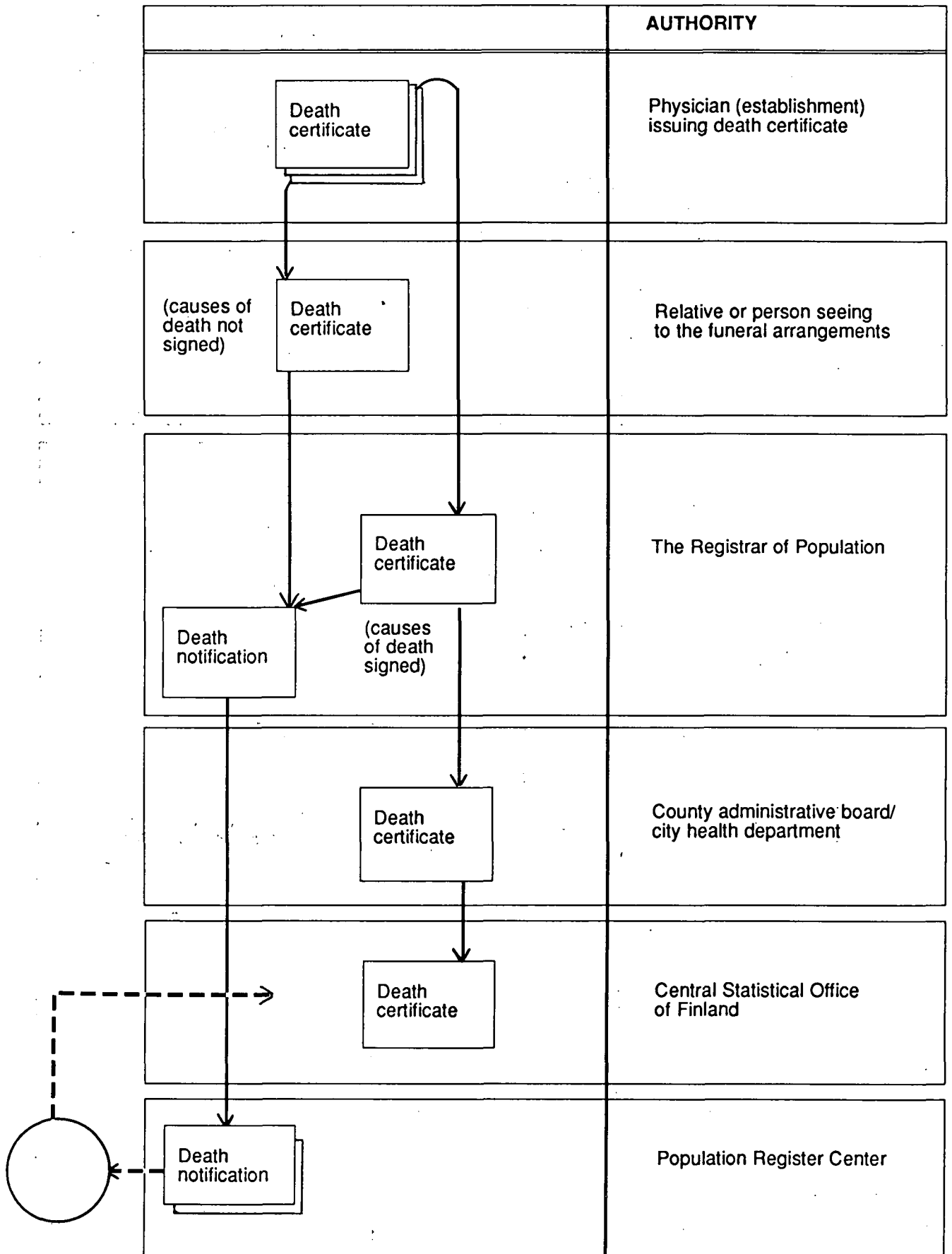
3rd diagnosis related to 3rd contributing cause or to main maternal cause (0010A-9999X)



KUOLINTODISTUKSEN KIERTOKULKU



CIRCULATION OF THE DEATH CERTIFICATE



**KUOLINTODISTUS** 28 vrk ikäisestä tai vanhemmasta

Väliaikainen  Lopullinen, annettu väliaikaisen täydennykseksi



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. Välitön kuolinsyy		Dg
		E
b. Välivaiheen 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. Poliklinikka, 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. Kuolemansyyntä selvittämismenettely	Klininen tutkimus	1. Avohoidossa, paikka ja aika:	
		2. Sairaalassa, sairaalan nimi ja aika:	
	Ruumiinavaus	3. Oikeuslääketieteellinen, nro:	
		4. Lääketieteellinen, avauspaikka ja nro:	
	Ruumiin ulkotarkastus	5. Oikeuslääketieteellinen	7. Oheinen ulkomainen todistus/ilmoitus
		6. Lääketieteellinen	
11. Edelläolevan vakuutan kunniani ja omantuntoni kautta	Paikka ja aika	Lääkärin allekirjoitus	
	Virkapaikka tai leima	Puh.	Nimen selvennys
			Virka-asema

Tilastokeskus täyttää

Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2	Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2

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

LÄÄNINHALLITUS/TERVEYSVIRASTO Todistus on asianmukaisesti laadittu	Lisätietoja:	Allekirjoitus	Saapui Lähti
---	--------------	---------------	-----------------

# KUOLINTODISTUS

Kuolleena syntynyt  
 Alle 28 vrk:n iässä kuollut

LAPSI

<b>1.</b> Sukupuoli <input type="checkbox"/> 1 Poika <input type="checkbox"/> 2 Tyttö <input type="checkbox"/> 0 Epäselvä	<b>2.</b> Monisikiöisyys <input type="checkbox"/> 2 Kaksoiset <input type="checkbox"/> 3 Kolmoset <input type="checkbox"/> 4 Neloset	<b>3.</b> Järjestyskirjain A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
<b>4.</b> Syntymäaika pv kk v klo	<b>5.</b> Syntymäpaiko grammaa	

Elävänä syntynyt

**6.**  ↗

**7.** Kuolleena syntynyt  
↓

<b>8.</b> Kuolin-aika	pv	kk	v	klo
<b>9.</b> Etunimet				
<b>10.</b> Suku-nimi				

ÄITI

<b>11.</b> Sukunimi	<b>12.</b> Etunimet		
<b>13.</b> Henkilö-tunnus	<b>14.</b> Väestö-rekisteri	<b>15.</b> Raskauden kesto	vk pv +
<b>16.</b> Osoite	<b>17.</b> Kotikunta		

LAPSI

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

ÄITI

## 19. KUOLEMAN OLOSUHTEET

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

<b>21.</b> Kuolemansyyn selvittämismenettely	A Kliininen tutkimus	1. avohoidossa _____ 2. Sairaalassa (sairaalan nimi ja hoitoaika): _____ pvm: _____
	B Ruumiinavaus	3. oikeuslääketieteellinen, nro: _____ 4. lääketieteellinen (avauspaikka): _____
	C Ruumiin uikotarkastus	5. oikeuslääketieteellinen, nro: _____ 6. lääketieteellinen _____
		D Ulkomainen todistus/ilmoitus _____

<b>22.</b> Edellä olevan vakuutan kunniani ja oman tuntoni kautta	Paikka ja aika _____ Virka-aika tai teima _____ Puh _____	Lääkärin allekirjoitus _____ Nimen selvitys _____ Virka-asema _____
---	--	---

<b>23.</b> Väestörek. pitäjä	Kohdat 1.-4. ja 6.-14. tarkistettu ja korjattu _____	Väestörekisterin riviteima _____	Allekirjoitus _____
------------------------------	--	----------------------------------	---------------------

<b>24.</b>	Lääninhallitus Terveysvirasto	Todistus on asianmukaisesti laadittu _____	Allekirjoitus _____	Säästö _____	Lahti _____
------------	-------------------------------	--	---------------------	--------------	-------------

APPENDIX 7



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	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:	
	Autopsy	2. In hospital, name of hospital and date:	
	External examination of the body	3. Forensic autopsy, number:	
		4. Medical autopsy, place and number:	
		5. Forensic	7. Foreign certificate/notification enclosed
		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 DEPARTM. 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 <input type="checkbox"/> 1 Boy <input type="checkbox"/> 2 Girl <input type="checkbox"/> 0 Indetermin.	2. Multiple birth <input type="checkbox"/> 2 Twins <input type="checkbox"/> 3 Triplets <input type="checkbox"/> 4 Quadruplets	3. Order of letter <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	Live born <input type="checkbox"/> 6. <input type="checkbox"/> →	8. Time of death date (day month year) and time		
	4. Birthday date (day month year) and time			7. Stillborn <input type="checkbox"/> 7. ↓	9. First names		
	5. Birthweight Grammes				10. Family name		

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		

18. CAUSES OF DEATH (Diagnosis in Latin and Finnish)		Code:
INFANT	a. Main disease or condition in fetus or infant	Dg E
	b. Other diseases or conditions in fetus or infant	Dg E
MOTHER	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	<input type="checkbox"/> Stillborn <input type="checkbox"/> Died before labour <input type="checkbox"/> Died during labour <input type="checkbox"/> Not known	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	<input type="checkbox"/> 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
--	---	-----------	---------------	----------------

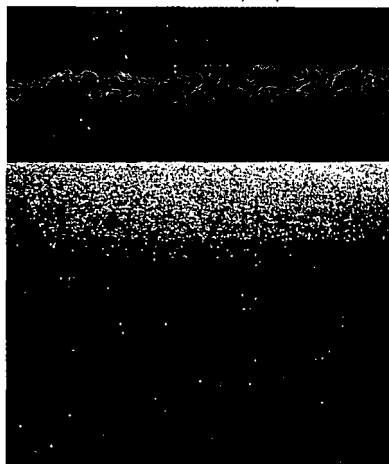
PART 1 To the Registrar of Population - County Administrative Board/City Health Department (in Helsinki, Tampere and Turku) - Central Statistical Office



PL-PB 504  
00101 Helsinki – Helsingfors

## Kuolemansyyt

Causes of Death  
1989



Läänittäisiä 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 0787-0132