

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND
VI B:113

KUOLEMANSYYT

TEKSTI

DÖDSORSAKER

TEXT

CAUSES OF DEATH

TEXT

1951—1955

HELSINKI 1958

Helsinki 1959. Valtioneuvoston kirjapaino

Alkusanat

Tämä selostus valaisee kuolemansyiden esiintymistä maassamme vuosina 1951—55 ja perustuu virallisen tilaston sarjassa julkaisuihin tietoihin kuolemansyistä (SVT VI B: 107, 109—112). Kuolemansyiden merkintä on vuosina 1952—55 suoritettu Lääkintöhallituksen 19. 11. 1952 (lopullisessa muodossa 18. 11. 1953) vahvistaman uuden nimistön mukaan ja vuonna 1951 sekä vuonna 1935 vahvistettua että uutta nimistöä noudattaen. Tätä on koko käsiteltäväänä olevan viisivuotiskauden aineisto saatu pääkohdiltaan vertailukelpoiseksi. Tekstiesityksen jälkeen on julkaisussa 6 erillistä liiteaulua, jotka yksityiskohtaisemmin valaisevat tekstitissä käsiteltyjä asioita. Julkaisun lopussa on liite, jossa on verrattu toisiinsa vuosina 1936—51 noudatetun ja Maailman Terveysjärjestön suositusten perusteella käytäntöön vahvistetun uuden kuolemansyynimistön nimikkeitä.

Tekstin on kirjoittanut v.t. yliaktuaari K. H. Kahanpää.

Helsingissä, Tilastollisessa päätoimistossa joulukuussa 1958.

Förord

Denna redogörelse belyser de olika dödsorsakerna i vårt land åren 1951—55 och grundar sig på de uppgifter om dödsorsakerna som publicerats i den officiella statistiken (FOS VI B: 107, 109—112). Kodifieringen av dödsorsakerna skedde åren 1952—55 enligt den nya nomenklatur som fastställdes 19. 11. 1952 (i sin slutliga form 18. 11. 1953) av Medicinalstyrelsen; år 1951 användes både den år 1935 fastställda och den nya nomenklaturen. Sålunda är materialen för hela den femårsperiod som här behandlas i huvudsak jämförbara med varandra. Efter textöversikten publiceras 6 separata tabellbilagor som mera ingående belyser de ämnen som behandlats i texten. En bilaga i slutet av publikationen upptar en jämförelse mellan de olika grupperna över dödsorsaker enligt den under åren 1936—51 använda nomenklaturen och den nya nomenklatur som fastställts på basen av Världshälsoorganisationens rekommendationer.

Texten har skrivits av t.f. överaktuarien K. H. Kahanpää.

Helsingfors, Statistiska centralbyrån i december 1958.

Valter Lindberg

Aarre Tunkelo

Sisällys

Teksti	Sivu
Alkusanat	3
Kuolemansyynimistö	6
Aineiston luotettavuus	7
Kuolemantapaukset	10
Kuolemansyyt	10
Pienten lasten kuolemansyyt	17
Kuolemansyiden sukupuolihakuisuus	18
Kuolemansyiden esiintyminen kaupungeissa ja kauppaloissa sekä maaseudulla	20

Liitetauluja

1. Kuolintodistusten ja -selvitysten diagnoosien perusteet lääneittäin, kaupungeissa, kauppaloissa ja maalaiskunnissa sekä eri kuolemansyyryhmässä vuosina 1951—55	24
2. Kuolleet keskimäärin vuosina 1951—55 kuolemansyytin sekä iän ja sukupuolen mukaan keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden	26
3. Kuolleet iän ja kuolemansyytin mukaan %:na kai-kista vastaan ikäryhmän kuolleista vv. 1951—55	30
4. Alle vuoden ikäisinä kuolleet kuolemansyytin, iän ja sukupuolen mukaan 1 000 elävänä syntynytä kohden vuosina 1951—55	31
5. Kuolleet kuolemansyyryhmän mukaan lääneittäin vuosina 1951—55 keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden	32
6. Kuolemansyytin elinkeinohaarana ja ammattiaseman mukaan vuosina 1951—55	34
Liite	36

Contents

Text	Page
<i>Preface</i>	3
<i>List of causes of death</i>	6
<i>Reliability of the material</i>	7
<i>Cases of death</i>	10
<i>Causes of death</i>	10
<i>Infant deaths</i>	17
<i>Sex preponderance of the causes of death</i>	18
<i>Occurrence of the causes of death in towns and market towns and in rural communes</i>	20
<i>Summary</i>	22

Tables

1. <i>Basis of diagnosis of death certificates and statements of death by county, in towns and market towns and in rural communes as well as by group of causes of death</i>	24
2. <i>Deaths by causes of death, age and sex per 100 000 mean population, average for the years 1951—55</i>	26
3. <i>Deaths by age and by cause of death in percentage, average numbers for the years 1951—55</i>	30
4. <i>Deaths under 1 year of age by causes of death, age and sex, per 1 000 live birth 1951—55</i>	31
5. <i>Deaths by group of causes of death and by counties in the years 1951—55 per 100 000 mean population</i>	32
6. <i>Causes of death according to industry and industrial status in the years 1951—55</i>	34
<i>Appendix</i>	36

Innehåll

Text	Sida
Förord	3
Dödsorsaksnomenklaturen	6
Materialets tillförlitlighet	7
Dödsfallen	10
Dödsorskerna	10
Dödsorskerna hos små barn	17
Dödsorskernas könsbundenhet	18
Dödsorskernas förekomst i städer och köpingar samt i landskommuner	20

Tabellbilagor

1. Dödsbevis och dödsredogörelser enligt grunden för diagnosen, länsvis, i städer, köpingar och landskommuner samt i olika dödsorskagrupper åren 1951—55	24
2. Döda i medeltal åren 1951—55 efter dödsorsk, ålder och kön på 100 000 personer av folkmängden	26
3. Döda efter ålder och dödsorsk i procent av alla döda i motsvarande åldersgrupp åren 1951—55	30
4. Döda under 1 år efter dödsorsk, kön och ålder på 1 000 levande födda åren 1951—55	31
5. Döda efter dödsorskgrupp länsvis åren 1951—55 på 100 000 personer av medelfokmängden	32
6. Dödsorskerna efter näringsgren och yrkesställning åren 1951—55	34
Bilaga	36

Kuolemansynamistö

Kansainvälinen kuolemansynamistö on tarkistettu useita kertoja. Viimeksi se tapahtui Maailman terveysjärjestön toimesta v. 1948, jolloin hyväksyttiin asian-tuntjakomitean ehdotus uudeksi tautien, tapaturmien ja kuolemansyiden luokitteluksi niihin liittyvine sään-nöksineen.

Nimistönuudistuksen avulla pyrittiin saamaan kuolemansyytilastot yhtenäisemmiksi ja tiedot tutkijoille käyttökelpoisemmiksi. Tätä silmälläpitäen Maailman terveysjärjestön nimistöä tarkistava konferenssi päätti, että tilastoja laadittaessa kuolemansyyksi merkitään *peruskuolemansyy*, joksi määriteltiin a) sairaustai vamma, joka on pannut alulle kuolemaan johtaneen sairaustapauksen kulun, tai b) olosuhde, jossa kuolemaan johtaneen vamman aiheuttanut tapaturma tai väki-valta tapahtui. Tämän syyn valintatapa on eri maissa ollut erilainen ja kuolemansyytilastot ovat vastaanvasti olleet vaikeasti keskenään verrattavissa. Peruskuolemansyn valitsemisperiaatteiden yhdenmukaisen sovelta-misen varmistamiseksi konferenssi suunnitteli uuden kuolemansynamistön, joka on nykyään useimpien mai-den käytämien nimistöjen pohjana.

Tämä uusi nimistö on samalla tarkoitettu tauti-nimistöksi, jolloin samaa nimistöä voidaan käyttää sekä tautien että kuolemansyiden lukiotelemiseen, mikä helpottaa vertailua. Tästä syystä siihen sisältyy sel-laisia nimikkeitä, jotka eivät voi tulla kysymykseen kuolemansyinä. Ryhmitys on kolminumeroinen. Yksi-tyiskohtainen tautinimistö käsittää numerot 001—795, jotka on ryhmitetty kuuteentoista pääryhmään. Tapaturmien merkitsemistä varten on käytettäväissä kaksi eri mahdollisuutta: ns. E-nimistö (= External Cause), jossa ryhmittely perustuu vamman aiheuttajaan, ja toisena ns. N-nimistö (= Nature of Injury), joka perustuu vamman laatuun. Käytössä on myös kaksi sup-peampaa kansainvälistä nimistöä, 150 syytä tai syy-ryhmää käsittävä keskipitkä eli A-nimistö ja 50 nimi-kettä käsittävä B-nimistö.

Suomessa oli vuodesta 1936 vuoteen 1950 saakka käytössä nelinumeroinen pohjoismainen kuolemansynamistö. Nykyään käytössä oleva tauti- ja kuolemansynamistö laadittiin Maailman Terveysjärjestön esitysten pohjalta yhteistyössä muiden pohjoismaiden kanssa. Lääkintöhallitus vahvisti sen 18. 11. 1953 ja se astui voimaan 1. 1. 1954. Kuitenkin oli jo v. 1952 maaliskuussa vahvistettu käyttöön hieman suppeampi 3-numeroinen kuolemansynamistö v. 1948 kansain-

Dödsorsaksnomenklaturen

Den internationella dödsorsaksnomenklaturen har flera gånger granskats och omarbetats. Senast skedde det på initiativ av Världshälsoorganisationen år 1948 då det förslag om en ny klassificering av sjukdomar, olyckshändelser och dödsorsaker en expertkommitte sammanställt jämte direktiv om användningen av klassificeringen godkändes.

Syftet med att omarbeta nomenklaturen var att åstadkomma enhetligare och för forskare mer användbara dödsorsaksstatistiker. I anslutning här till beslöt den konferens Världshälsoorganisationen samman-kallat för att granska och komplettera nomenklaturen att dödsorsaksstatistik skall sammanställas på basen av *grunddödsorsaken*, vilken definierades som a) sjukdom eller skada som igångsatt den sjukdomsprocess som lett till döden eller b) förhållande under vilken det våld utövades eller den olyckshändelse inträffade varav den skada uppkom som ledde till döden. Principerna för val av grunddödsorsak ha i olika länder varit olika varför svårigheter uppstått vid jämförelse av olika länders dödsorsaksstatistiker med varandra. För att principerna för val av grunddödsorsak enhetligt skulle kunna tillämpas sammanställde konferensen den nya dödsorsaksnomenklaturen som nu är basen för de flesta länders nomenklaturer.

Denna nya nomenklatur är avsedd att samtidigt användas för klassificering av sjukdomar och döds-orsaker, vilket underlättar jämförelser. På grund härav omfattar nomenklaturen beteckningar som inte kunna komma ifråga som dödsorsaker. Vid klassificeringen har en tre-siffrig kod använts. Den detaljerade sjukdoms-nomenklaturen omfattar siffrorna 001—795, som grupperats i sexton huvudgrupper. För kodificering av olyckshändelser finns det två möjligheter: dels den sk. E-nomenklaturen (= External Cause), vid vilken grupperingen sker efter orsaken till skadans uppkomst, dels den sk. N-nomenklaturen (= Nature of Injury) som baserar sig på skadans natur. I bruk finnes också två kortare internationella nomenklaturer nämligen den medellånga A-nomenklaturen som omfattar 150 dödsorsaker eller dödsorsaksgrupper samt B-nomen-klaturen med 50 grupper.

I Finland användes från år 1936 t.o.m. år 1950 en fyrssiffrig nordisk dödsorsaksnomenklatur. Den sjuk-doms- och dödsorsaksnomenklatur som nu är i bruk i Finland har på basen av Världshälsoorganisationens förslag sammanställts i samarbete med de övriga nordiska länderna. Den nu i bruk varande nomen-klaturen stadfästes av Medicinalstyrelsen den 18. 11. 1953 och trädde i kraft 1. 1. 1954. Dock hade redan år 1952 i mars stadfästs och tagits i bruk en något

väisen ehdotuksen pohjalta. Suomalainen nimistö noudattaa seuraavien poikkeuksin kansainvälistä nimistöä. Tapaturmien merkitsemisessä seurataan kansainvälistä N-nimistöä, mutta sen lisäksi on otettu käytäntöön väkivaltaisissa kuolemansyissä suppea vamman aiheuttajaa ilmaiseva ryhmitys. Lisäksi käytetään tapaturmissa 10-ryhmästä alajaottelua, joka osoittaa tapaturman tapahtumapaikkaa.

Uusi nimistö poikkeaa entisestä huomattavasti paitsi ryhmittelyn yksityiskohtaisuuden takia myös siinä, että erinäisiä tautuja on sijoitettu toisiin ryhmiin kuin aikaisemmassa nimistössä. Tämän julkaisun loppuun on liitetty taulukko, jossa on esitetty rinnakkain vanhan ja uuden nimistön nimikkeet.

Uutta nimistöä käytettiin kuolemansyiden merkitään jo vuoden 1951 aineistossa suorittamalla merkintä sekä vanhan pohjoismaisen että uuden nimistön mukaan. Täten on koko käsittelyvänä olevan viisivuotiskauden aineisto saatu erään päätöksin vertailukelpoiseksi. Vertailukelpoisuutta heikentää kuitenkin se, että vuoden 1951 kuolintodistukset on kirjoitettu vanhan kuolemansyynimistön ohjeita noudattaen. Tapaturmien ryhmittelyyn vamman aiheuttajan mukaan päästiin uutta nimistöä soveltamaan vasta v. 1952.

Uuteen nimistöön sisältyy myös kansainväisen ehdotuksen pohjalla laadittu kuolleena syntyneiden kuolemansyynimistö. Aikaisemmin ei ole ollut lainkaan tilastoa kuolleena syntyneiden kuolemansyistä, ja muutkin saatavissa olevat tiedot kuolleena syntyneistä ovat olleet epäluotettavia, mm. koska niiden ilmoittamisesta rekisteriin ei huolehdittu viranomaisten toimesta. Kuolleena syntyneistä annettavien tietojen ilmoittamista varten lääkintöhallitus vahvisti 5. 1. 1955 erityisen todistuksen kuolleena syntyneistä. Tiedot kuolleena syntyneiden kuolemansyistä on ensi kerran esitetty julkaisussa SVT VI B: 112, Kuolemansyyt vuonna 1955.

Aineiston luotettavuus

Aineistoa heikentävänä seikkana on mainittava, että uuden nimistön omaksuminen on tuottanut vaikeuksia, varsinkin kun tarkemmat ohjeet ilmestyivät vasta v. 1953. Tautien ryhmittelyssä tapahtuneet muutokset vaikeuttavat vertailua aikaisempiin vuosiin.

Uusi kansainvälinen nimistö ja siihen liittyvät esitykset mm. kuolintodistuksen muodosta edellyttivät muutosta myös kuolintodistuslomakkeessa. Uusi asetus kuolintodistuksista annettiin 26. 1. 1951 ja uusi kuolintodistus otettiin käytäntöön 25. 5. 1951. Uudessa asetuksessa on päähuomio kiinnitetty siihen, että kuolintodistuksen kirjoittaa lääkäri lääketieteellisen tutkimuksen perusteella tai pojkeustapauksissa kertomuksen perusteella neuvoeltuaan tarvittaessa poliisi-viranomaisen, lähimän omaisen tai muun vainajaa hoitaneen henkilön kanssa. Kuitenkin voi siinä tapauksessa, että lääkäriä ei ole paikkakunnalla tai kuolintodistuksen hankkiminen muusta syystä tuottaa kohtuuttomia vaikeuksia, paikkakunnan poliisiviranomai-

förkortad tresiffrig dödsorsaksnomenklatur, som baserar sig på det internationella förslaget av år 1948. Den finska nomenklaturen följer med följande undantag den internationella. Vid kodifiering av olyckshändelser följer man den internationella N-nomenklaturen, men dessutom används vid väldsam död en kortare gruppering efter orsaken till skadans uppkomst. Vidare används vid olyckshändelser en uppdelning på tio undergrupper efter platsen för olyckshändelsens inträffande.

Den nya nomenklaturen skiljer sig betydligt från den tidigare dels på grund av att den nya nomenklaturen är mera detaljerad dels på grund därav att vissa sjukdomar i den nya nomenklaturen förekomma i andra grupper än i den gamla. I slutet av denna publikation finnes en bilaga i vilken presenteras jämställdhetens grupperna i den gamla och den nya nomenklaturen.

Den nya nomenklaturen användes redan vid kodifiering av materialet för år 1951; kodifieringen detta år skedde nämligen både enligt den gamla nordiska nomenklaturen och enligt den nya. Sålunda är materialet för alla år under den femårsperiod som här skall behandlas summariskt jämförbara med varandra; jämförbarheten försvagas dock av att dödsattesterna år 1951 skrevs enligt direktiven i den gamla nomenklaturen. För olyckshändelser fördelade efter orsaken till skadans uppkomst har den nya nomenklaturen används först fr.o.m. år 1952.

I den nya nomenklaturen ingår också en dödsorsaksnomenklatur för dödfödda, som är uppgjord på basen av det internationella förslaget. Tidigare har överhuvud ingen statistik över de dödföddas dödsorsaker sammanställts och också övriga uppgifter om dödfödda har varit otillförlitliga bl.a. emedan myndigheterna ej dragit försorg om deras anmälan för registrering. Den 5.1. 1955 fastställde Medicinalstyrelsen en särskild attest för rapport av uppgifter om dödfödda. Uppgifter om dödsorsaker hos dödfödda har första gången publicerats i FOS VI B: 112, Dödsorsaker år 1955.

Materialets tillförlitlighet

En omständighet som försvagar materialets tillförlitlighet är att de anmälande läkarna hade svårigheter att lära sig tillämpa de nya direktiven, speciellt beroende därpå att detaljerade direktiv publicerades först år 1953. De förändringar som inträffat i grupperingen av sjukdomar försvåra jämförelser med tidigare år.

Det förslag om dödsattestens form som den nya internationella nomenklaturen innehåller förutsatte att dödsattestblanketten omarbetades. En ny förordning om dödsattester gavs 26. 1. 1951 och den nya dödsattesten togs i bruk 25. 5. 1951. Det väsentliga i den nya förordningen är att dödsattest skall skrivas av läkare på basen av medicinsk undersökning eller i vissa undantagsfall på basen av berättelse av polismyndighet, av de närmaste anhöriga eller av annan person som skött den avlidna. Dock kan, i särskilda fall då läkare ej finnes på orten eller införskaffande av dödsattest av annan orsak skulle medföra orimliga svårigheter, dödsredogörelse skrivas av polismyndigheten på orten. Polismyndigheten anmäler möjligast

nen kirjoittaa kuolinselvityksen. Poliisiviranomainen ilmoittaa mahdollisimman tarkkaan kuolinselvityslomakkeessa pyydetyt tiedot, joiden perusteella lääninlääkäri mahdollisuksien mukaan määrittelee kuolemansyyn. Aikaisempi rekisteriviranomaisten eräissä tapauksissa laatima kuolinilmoitus poistettiin kokonaan käytännöstä.

Kuolintodistusten ja -selvitysten määrä viisisivuotiskaudella 1951—55 ilmenee seuraavasta asetelmasta.

Kuolintodistuksia — Dödsattester — Death certificates
Kuolinselvityksiä — Dödsredogörelser — Statements of death

Uuden kuolintodistuksia koskevan asetuksen astuttua voimaan on kuolinselvitysten määrä entisestään laskenut. V. 1950 oli 4.8 % kuolintapauksista sellaisia, joista oli kirjoitettu kuolinilmoitus, mutta v. 1955 oli kuolinselvityksien osuus vain 0.3 %. Kuolinselvitysten osuus eri ryhmässä käy ilmi seuraavasta asetelmasta.

Statements of death in percentage of all deaths

Ryhmä Grupp Group	1951	1952	1953	1954	1955	Yht. Summa Total
Morbi (I—XV)	39 886	38 751	39 751	37 829	39 439	195 656
Symptomata, senilitas, casus male definiti (XVI)	500	273	174	159	134	1 240
Traumata, beneficia, injuriæ (XVII)						
Yhteensä — Summa — Total	196 896				1 240	0.6

Kuolemansyyn diagnoosi kuolintodistuksessa perustuu sairaalahoitoon, lääkärin tutkimukseen vastaanotolla tai sairaskäynnillä, lääkärin suorittamaan kuolleen tutkimukseen, ruumiinavaukseen, poliisiviranomaisen

noggrant de uppgifter som efterfrågas på dödsredogörelseblanketten; på basen av dessa uppgifter diagnostiseras länsläkaren så vitt möjligt dödsorsaken. Den i vissa fall tidigare förekommande dödsanmälan, som utfärdades av registermyndighet, är icke mera i bruk.

Antalet dödsattester och -redogörelser under femårsperioden 1951—55 framgår av sammanställningen nedan.

Ryhmä Grupp Group	1951	1952	1953	1954	1955	Yht. Summa Total
Morbi (I—XV)	169 684				664	0.4
Symptomata, senilitas, casus male definiti (XVI)	13 198				302	2.3
Traumata, beneficia, injuriæ (XVII)	14 014				274	2.0
Yhteensä — Summa — Total	196 896				1 240	0.6

Sedan den nya förordningen om dödsattester trätt i kraft har antalet dödsredogörelser sjunkit i förhållande till vad det tidigare var. År 1950 skrevs dödsanmälan om 4.8 % av samtliga dödsfall men år 1955 var dödsredogörelsernas andel endast 0.3 %. Andelen dödsredogörelser i olika grupper framgår av följande sammanställning.

A. Kuolintodistukset ja -selvitykset diagnoosin perusteenva mukaan lääneittäin vuosina 1951—55
Dödsattester och -redogörelser efter grunden för diagnosen länsvis åren 1951—55
Basis of diagnosis of death certificates and statements of death by county in the years 1951—55

Lääni — Län — County	Diagnoosin peruste Grunden för diagnosen Basis of diagnosis						Yhteensä Summa Total
	Sairaalahoito Sjukhusvård Hospital care	Lääkärin suo- rittama tutki- mus sairas- käynnillä tai vastaanotolla Av läkare ut- förd undersök- ning vid sjuk- besök eller på mottagning Medical attendance	Lääkärin suo- rittama kuol- leen tutkimus Av läkare ut- förd under- sökning av den döda Examination of body by physi- cian	Ruumiinavaus Obduktion Autopsy	Viranomaisen ilmioitus Av myndighet gjord rapport Report of authorities	Omaisen tai muun henki- lön kertomus Berättelse av anhörig eller annan person Report of relatives etc.	
Uudenmaan — Nylands	46.0	27.8	2.7	19.9	0.2	3.4	100.0
Turun-Porin — Åbo-B:borgs ..	41.1	43.1	4.9	1.7	0.5	8.7	100.0
Ahvenanmaa — Åland	42.9	39.4	3.1	1.1	0.6	12.9	100.0
Hämeen — Tavastehus	46.3	37.8	5.3	2.3	0.4	7.9	100.0
Kymen — Kymmenen	43.1	38.4	5.2	2.0	0.6	10.7	100.0
Mikkelin — S:t Michels	45.0	32.1	4.8	1.2	0.5	16.4	100.0
Kuopion — Kuopio	39.4	35.9	4.2	1.3	0.6	18.6	100.0
Vaasan — Vasa	37.2	43.4	4.1	1.4	0.6	13.3	100.0
Oulun — Uleåborgs	43.4	29.0	4.2	2.3	1.0	20.1	100.0
Lapin — Lapplands	47.8	25.3	6.4	1.8	0.7	18.0	100.0
Koko maa — Hela riket — Total	42.7	36.0	4.4	4.9	0.5	11.5	100.0
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns	54.3	25.9	4.6	12.1	0.2	2.9	100.0
Maalaiskunnat — Landskom- muner — Rural communes ..	37.4	40.6	4.3	1.5	0.7	15.5	100.0

B. Kuolintodistukset ja -selvitykset diagnoosin perusteen mukaan kuolemansyyryhmittäin vv. 1951—55
Dödsattester och -redogörelser efter grunden för diagnosen och dödsorsaksgrupp åren 1951—55
Death certificates and statements of death by basis of diagnosis and by causes of death 1951—55

N:o	Kuolemansyyryhmä Dödsorsaksgrupp Groups of causes of death	Sairaala hoito Sjukhusvård Hospital care	Lääkärin suoritettama tutkimus sairaaskäynnillä tai vastaanotolla Av läkare utförd undersökning vid sjukbesök eller på mottagning Medical attendance	Lääkärin suoritettama kuoleleen tutkimus Av läkare utförd undersökning av den döda Examination of body by physician	Ruumiinavaus Obduktion Autopsy	Viranomaisen ilmoitus Av myndighet gjord rapport Report of authorities	Omaisen tai muun henkilön kertomus Berättelse av anhörig eller annan person Report of relatives etc.	Yhteensä Summa Total
I	Morbi infectiosi et parastrii	55.2	33.7	0.9	2.2	0.3	7.7	100.0
II	Neoplasmata. Tumores .	44.0	47.5	0.4	3.0	0.1	5.0	100.0
III-IV	Morbi allergici, systematis endocrini, metabolismi et nutritionis. Morbi systematis haematoopoeticci et sanguinis	55.2	33.8	0.8	4.4	0.2	5.6	100.0
V	Morbi mentis. Psychoneuroses. Personæ pathologicæ	68.9	18.5	1.6	1.9	0.5	8.6	100.0
VI	Morbi systematis nervosi et organorum sensus	44.4	39.0	1.8	2.6	0.5	11.7	100.0
VII	Morbi organorum circulationis	35.1	45.0	5.0	4.0	0.3	10.6	100.0
VIII	Morbi organorum respirationis	45.3	36.4	1.4	2.9	0.7	13.3	100.0
IX	Morbi organorum digestio-	68.6	16.7	1.4	6.2	0.4	6.7	100.0
X	nium	65.3	25.6	0.3	5.8	0.1	2.9	100.0
XI	Partus. Morbi et compli-	76.0	7.9	0.9	12.2	0.6	2.4	100.0
XII,	cationes gravidarum, parturientium, puer-							
XIII	perarum							
	Morbi cutis et telæ subcutaneæ. Morbi ossium et organorum locomotoriorum	49.6	36.3	0.4	2.3	0.7	10.7	100.0
XIV	Maleformationes con-	67.6	15.5	1.4	4.4	2.8	8.3	100.0
XV	genitæ	71.7	7.1	1.5	4.1	3.4	12.2	100.0
XVI	Morbi neonatorum et anni primi	27.8	29.0	1.9	0.5	0.9	39.9	100.0
XVII	Symptoma, senilas, casus male definiti ..	25.9	8.2	29.9	25.4	0.3	10.3	100.0
	Traumata, veneficia et injuriæ	42.7	36.0	4.4	4.9	0.5	11.5	100.0
	Yhteensä - Summa - Total							

ilmoitukseen tai vainajaa hoitaneen omaisen tai muun henkilön kertomukseen. Kuolintodistusten suhteellinen jakaantuminen eri diagnoosin perusteiden mukaan näkyy taulusta A lääneittäin ja taulusta B kuolemansyyryhmittäin (absoluuttiset luvut liitetaulussa 1). Sairaalatutkimuksen osuus, joka ennen sotia jää lääkärinhoitoa huomattavasti pienemmäksi, on nyt kasvanut suurimmaksi. Kolmannella sijalla on edelleen »omaisen tai muun henkilön kertomus», johon sisältyy myös tuntematton peruste. Ruumiinavausten osuus on edelleen varsin pieni. Ryhmän »sairaalahoito diagnoosin perusteenä» osuus on todellisuudessa suurempi kuin tilasto osoittaa, jos nimittäin potilas, jonka kuolintautia on hoidettu sairaalassa, ei kuole sairaalassa, ei kuolintodistuksesta aina käy ilmi, että vainajan sairaus on diagnostisoitu sairaalassa.

av anhörig eller annan person som skött den avlidna. Dödsattesternas relativa fördelning efter grunden för diagnosen framgår av tabell A efter län och av tabell B efter dödsorsak (absoluta tal finns i tabellbilaga 1). Gruppen sjukhusvård, som före krigen var väsentligt mindre än gruppen läkarvård, är nu den största gruppen. På tredje plats är nu liksom tidigare gruppen »berättelse av anhörig eller annan person»; till denna grupp hör också okänd grund. Andelen för gruppen obduktion är fortfarande rätt liten. Andelen för gruppen sjukhusvård som grund för diagnosen är i verkligheten större än vad som framgår av statistiken; om patient som vårdats på sjukhus för den sjukdom han senare avlider av inte avlider på sjukhus framgår det inte alltid av dödsattesten att den avlidnes sjukdom diagnostiseras på sjukhus.

Kuolemansyytilaston luotettavuutta ja tarkkuutta osoittavat myös ne numerot, jotka ilmaisevat, missä määrin on käytetty vähemmän tarkkoja diagnooseja. Uuden nimistön käytäntöön ottamisen jälkeen on epätarkkojen diagnoosien osuus huomattavasti vähentynyt.

Kuolemantapaukset

Seuraavassa viisivuotiskaudelta 1951—55 esitetyt luvut tarkoittavat läsnäolevan väestön kuolleisuutta. V. 1950 väestölaskennan yhteydessä suoritetun väestörekistereiden tarkistuksen jälkeen ei ole enää kysytty tietoja tuomioistuimien kuolleeksi julistamista henkilöistä. Seuraavasta asetelmasta selviää kuolemantapauksien luku vv. 1951—55.

Vuosi
År
Year
1951
1952
1953
1954
1955

Dödsorsaksstatistikens tillförlitlighet och noggrannhet framgår också av i vilken mån obestämda och oprecisa diagnoser kommit till användning. Andelen sådana obestämda diagnoser har betydligt minskat efter det den nya nomenklaturen kom i bruk.

Dödsfallen

Siffrorna i det följande för femårsperioden 1951—55 avse dödsfall bland personer tillhörande den närvarande befolkningen. Efter det befolkningsregistren i samband med folkräkningen 1950 granskats och korrigeras ha uppgifter om av domstolar dödförklarade personer icke mera insamlats. Av sammanställningen nedan framgår antalet dödsfall åren 1951—55.

Vuosi År Year	Miespuolisia Mankön Males	Naispuolisia Kvinnkön Females	Mol. sukup. Båda könen Both sexes
1951	20 761	19 625	40 386
1952	19 862	19 162	39 024
1953	20 408	19 517	39 925
1954	19 437	18 551	37 988
1955	20 439	19 134	39 573

Kuolleisuus on jatkuvasti alentunut. Seuraavassa asetelmassa on esitetty kuolleisuus keskiväkiluvun 1 000 henkeä kohden vuodesta 1941 alkaen. Viisivuotiskausien 1941—45 ja 1946—50 luvut tarkoittavat siviilikuolleisuutta. Vv. 1951—55 sattui vain 5 sota- toimien, lähinnä miinaräjähysten aiheuttamaa kuolemantapausta. Nämä 5 kuolemantapausta sisältyvät vuosien 1951—55 lukuihin.

Deaths per 1 000 mean population

	1941—45	1946—50	1951—55	1951	1952	1953	1954	1955
Miespuol. — Mankön — Males	14.4	12.7	10.2	10.7	10.2	10.3	9.7	10.1
Naispuol. — Kvinnkön — Females	11.7	10.3	8.9	9.3	9.0	9.0	8.5	8.7
Molemmat sukup. — Båda könen — Both sexes ...	13.0	11.4	9.5	10.0	9.5	9.6	9.1	9.3
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — <i>Towns and market towns</i>	12.0	11.0	9.0	9.5	9.2	9.0	8.7	8.8
Maalaiskunnat — Landskommuner — <i>Rural communes</i>	13.3	11.6	9.7	10.2	9.7	10.0	9.3	9.6

Ylläolevista lukusarjoista kuvastuu kuolleisuuden voimakas lasku sodan jälkeen. Tämä lasku on ollut nopeampaa kuin yhtenäkään aikaisempaan ajanjaksona (vrt. Kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja 1951—55, SVT VI A: 114). Erityisesti merkillepantava on kuolleisuuden aleneminen maaseudulla.

Kuolemansyyt

Yksityiskohtaiset tiedot vuosien 1951—55 kuolemansyyistä on esitetty eri julkaisuissa (SVT VI B: 107, 109—112). Yleiskatsauksellisesta taulusta C ilmenevätkö kuolleet kuolemansyyryhmän ja sukupuolen mukaan vuosikesiarvona viisivuotiskautena 1951—55 ja molemmat sukupuolet yhteensä kunakin näistä vuosista suhteessa vastaavan keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Samasta taulusta selviävät myös eri kuolemansyyryhmässä sattuneet kuolemantapaukset prosentteina kaikista kuolemantapauksista viisivuotiskautena 1951—55. Taulussa 2 on esitetty kuolleet keskimäärin vuosina

Dödigheten har fortgående nedgått. Av följande sammanställning framgår antalet dödsfall på 1 000 personer av medelfolkmängden åren 1941—55. Siffrorna för femårsperioderna 1941—45 och 1946—50 avse den civila dödigheten. Åren 1951—55 inträffade endast 5 dödsfall förorsakade av krigsoperationer; det är härvid närmast fråga om minsprängningar. Dessa 5 dödsfall ingå i siffrorna för åren 1951—55.

Av sifferserierna ovan framgår dödighetens snabba nedgång efter kriget. Nedgången har varit snabbare än under någon tidigare period (jfr. Dödighets- och livslängdstabeller 1951—55, FOS VI A: 114). Särskilt anmärkningsvärd är dödighetens nedgång på landsbygden.

Dödsorsakerna

Detaljerade uppgifter om dödsorsakerna åren 1951—55 ha publicerats i volymerna 107 och 109—112 av serien FOS VI B. Av översiktstabellen C framgår antalet avlidna efter dödsorsaksgrupp dels efter kön i medeltal per år under åren 1951—55, dels båda könen sammanlagt skilt för varje år under femårsperioden, på 100 000 av motsvarande medelfolkmängd. Av samma tabell framgår också den procentuella fördelningen av dödsfallen åren 1951—55 efter dödsorsaksgrupp. Tabell 2 visar antalet döda i medeltal åren 1951—55 efter

C. Kuolleet kuolemansyyryhmittäin keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden sekä prosentteina kaikista kuolleista vuosina 1951—55

Antalet döda efter dödsorsaksgrupp på 100 000 av medelfolkmängden samt i procent av samtliga avlidna, åren 1951—55

Deaths by groups of causes of death per 100 000 mean population and per 100 of all deaths 1951—55

N:o	Kuolemansyyryhmä Dödsorsaksgrupp Groups of causes of death	Keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden På 100 000 personer av medelfolkmängden Per 100 000 mean population								%:na kaikista kuolleista 1951—55 I procent av antalet avlidna 1951—55 P.c. of all deaths 1951—55			
		1951		1952		1953		1954		1955		1951—55	
		Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	M	N	Ms	M	N	Ms	
I 001—008	Morbi inf. et parasit.	98.7	70.7	56.3	51.4	52.6	85.5	47.5	65.7	8.4	5.3	6.9	
010—019	Tub. org. resp.	73.1	50.7	40.7	37.0	39.0	66.2	31.1	47.9	6.5	3.5	5.0	
II 140—199	Tub. formæ aliae	10.6	6.9	3.9	3.5	2.8	5.9	5.2	5.5	0.6	0.6	0.6	
200—205	Alii morbi inf. et parasit.	15.0	13.1	11.7	10.9	10.8	13.4	11.2	12.3	1.3	1.2	1.3	
210—239	Neoplasmata	145.9	149.2	152.4	148.3	148.4	160.8	137.8	148.8	15.8	15.5	15.7	
III	Neoplasma malign.	136.9	139.6	142.2	138.3	138.2	150.1	128.9	139.0	14.8	14.5	14.7	
IV	Neoplasma telæ lymph. et hämatop.	5.8	6.4	6.4	7.1	7.7	7.6	5.8	6.7	0.7	0.7	0.7	
V	Neopl. benigna et non definita	3.2	3.2	3.8	2.9	2.5	3.1	3.1	3.1	0.3	0.3	0.3	
VI	Morbi allergici etc.	11.6	10.3	11.6	10.2	9.8	9.1	12.1	10.7	0.9	1.4	1.1	
VII	Morbi system. häemat. etc.	6.2	5.5	4.7	4.6	3.8	4.4	5.5	4.9	0.4	0.6	0.5	
VIII	Morbi mentis etc.	2.4	3.0	3.3	3.7	2.7	2.7	3.3	3.0	0.3	0.4	0.3	
IX	Morbi syst. nervosi	132.7	130.7	129.9	127.1	129.8	103.1	154.8	130.0	10.1	17.4	13.7	
X	Morbi org. circulationis	258.3	292.7	291.1	287.0	305.8	311.1	265.3	287.2	30.6	29.8	30.2	
XI	Morbi org. respirationis	62.2	58.4	88.9	60.2	69.5	69.4	66.5	67.9	6.8	7.5	7.1	
XII	Morbi org. digestionis	29.8	30.1	31.8	29.3	30.6	35.1	25.9	30.3	3.4	2.9	3.2	
XIII	Morbi org. urogenitalium	17.5	17.5	17.5	18.0	17.4	22.2	13.3	17.6	2.2	1.5	1.8	
XIV	Partus, morbi grav. etc.	2.8	2.9	2.9	2.3	2.2	—	5.0	2.6	—	0.6	0.3	
XV	Morbi cutis et tel. subcutaneæ	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	0.8	(0.04)	0.1	0.1	
XVI	Morbi ossium etc.	3.2	2.8	2.9	2.8	1.7	1.7	3.6	2.7	0.2	0.4	0.3	
XVII	Maleformationes congenitaæ	9.2	8.5	8.3	8.7	8.6	9.7	7.7	8.7	1.0	0.9	0.9	
	Morbi neonat. et anni primi	43.0	40.5	38.7	36.5	33.9	47.2	30.5	38.4	4.6	3.4	4.1	
	Symptomata, senilitas etc.	110.1	64.5	52.5	47.3	45.8	50.5	75.8	63.7	5.0	8.5	6.7	
	Traumata, veneficia, injuriæ	63.6	65.7	70.4	68.4	70.0	104.8	33.6	67.7	10.3	3.8	7.1	
	Accidentia	44.7	44.7	49.7	46.3	47.5	70.6	24.6	46.6	6.9	2.8	4.9	
	Suicidia	15.7	17.6	17.4	18.9	19.9	29.7	7.1	18.0	2.9	0.8	1.9	
	Homicidia	3.2	3.4	3.3	3.2	2.6	4.5	1.9	3.1	0.5	0.2	0.3	
	Yhteensä - Summa - Total	997.8	953.8	964.0	906.5	933.1	1 017.8	889.0	950.7	100.0	100.0	100.0	

1951—55 kuolemansyyn, iän ja sukupuolen mukaan keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden.

Eräiden kuolemansyiden kohdalla oli havaittavissa huomattavaa alenemista. Näistä mainittakoon tartuntataudit, keuhkokuumu, raskauden, synnytyksen ja lapsivuodeajan lisäaudit sekä vastasyntyneiden ja varhaislapsuuden taudit.

Tartuntatautien ryhmässä on suurin kuolemansyy *tuberkuloosi*, jonka aiheuttaman kuolleisuuden kehitystä (keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden) esittää seuraava asetelma.

Deaths from tuberculosis per 100 000 mean population

	Hengityselinten tuberkuloosi Respirationsorganens tuberkulos <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>	Muut tuberkulosimuodot Andra tuberkulosformer <i>Other forms of tuberculosis</i>			
		M	N	M	N
1941—45	203.4	138.5	32.4	25.3	
1946—50	163.0	88.9	23.9	19.0	
1951—55	66.2	31.2	5.9	5.2	

Erityisesti viimeisenä viisivuotiskautena on tuberkulosikuolleisuuden aleneminen ollut voimakasta. Vaikeuttavana tekijänä voidaan mainita suojarokotus sekä taudin hoidossa käytäntöön otetut antibioottiset aineet. Edellisten viisivuotiskausien luvut olivat vielä korkeat sota- ja pula-ajan vaikeuksista johtuen.

dödsorsak, ålder och kön på 100 000 personer av medelfolkmängden.

I fråga om vissa dödsorsaker kan en betydande nedgång konstateras. Av dessa må nämnas infektionssjukdomar, lunginflammation, havandeskapssjukdomar samt sjukdomar hos nyfödda och spädbarn.

Bland infektionssjukdomar är *tuberkulosen* den största dödsorsaken. Antalet dödsfall av tuberkulos på 100 000 personer av medelfolkmängden framgår av sammanställningen nedan.

Särskilt under den senaste femårsperioden har tuberkulosdödigheten kraftigt nedgått. Som orsaker till nedgången må nämnas vaccineringen och de antibiotica, som tagits i bruk vid vården av tuberkulos. Siffrorna för de föregående femårsperioderna voro ännu höga beroende på i svårigheterna under krigsåren och kristiden.

Keuhkotautikuolleisuuden painopiste on edelleen siirtynyt vanhempiin ikäluokkiin. Miesten kuolleisuus on yleensä paljon suurempi kuin vastaavassa iässä olevien naisten, suhteenvaihdellessa eri ikäryhmässä.

Muuta tuberkuloosia, ennen kaikkea aivokalvo- ja keskushermoston tuberkuloosia, esiintyy erityisesti nuorimmissa ikäluokissa. Alle viisivuotiailla pojilla muodostivat viisivuotiskautena 1951—1955 muuhun tuberkuloosiin kuolleet 26.1 % kaikista tämän kuolemansyn kuolintapauksista; tytöillä oli vastaava prosenttiluku 30.5. Kuolleisuus muuhun tuberkuloosiin on alentunut erityisen jyrkästi juuri lapsuusiässä.

Lastentautien aiheuttama kuolleisuus on huomattavasti vähentynyt tai eräissä tapauksissa melkein poistunut. *Kurkkumätä* on suojarokotuksen käytönottamisen jälkeen käytännöllisesti katsoen hävinnyt maastamme kuten muistakin pohjoismaista. Kurkkumädän aiheuttamia kuolemantapauksia oli keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden vuosina 1941—45 18.8, 1946—50 5.1 ja 1951—55 0.2. Kuolemantapaukset keskittyivät alle 1-vuotiaisiin ja 1—4 vuotiaisiin.

Hinkuyskäään kuolleisuus on viime vuosina verraten tarkoin seurannut sairastuneisuuden vaihteluita sen sijaan että se aikaisemmin pysyi melkein vakiona eikä ainakaan merkittävästi riippunut sairastuneisuuden vaihteluista. Hinkuyskää vastaan rokottaminen alkoi varsinaisesti v. 1952. Sairastuneisuus ja kuolleisuus osoittavat laskua rokotuksen alettua. Hinkuyskäään kuolleita oli viisivuotiskautena 1951—55 keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden 0.8. Edellisenä viisivuotiskautena oli vastaava luku 3.8. Suurin osa kuolemantapauksista sattui alle vuoden ikäisillä. Tässä ikäryhmässä oli kuolleisuus hinkuyskäään vuosina 1951—55 keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden pojilla 23.1 ja tytöillä 28.1.

Vuonna 1954 oli maassamme erityisen laaja *lapsihalvaus*-epidemia, jonka seurauksena *kuolleisuus tähän tautiin* mainittiuna vuonna hieman nousi, mutta yleensä on tämänkin taudin aiheuttama kuolleisuus alentunut.

Parantuneen terveydenhoidon vaikutus ilmenee erityisesti imeväis- ja äitiyskuolleisuuden alenemisessa. *Raskauden, synnytyksen ja lapsivuodeajan lisätäuteihin* kuolleiden luku suhteessa 100 000 synnyttäjään oli viisivuotiskautena 1951—55 118, edellisenä viisivuotiskautena se oli vielä 191. Imeväiskuolleisuutta on käsitelty seuraavassa luvussa.

Vaikka kuolleisuus yleensä on osoittanut alenemista, on kuitenkin kuolleisuus eräisiin tauteihin lisääntynyt. Tällaisia tauteja ovat pahanlaatuiset kasvaimet, hermoston ja aistimien taudit, sydän- ja verenkiertoelinten taudit ja hengityselinten taudit; myös kuolemantapaukset kuolinsyyryhmässä tapaturmat, myrkytykset ja pahoinpitelyt ovat lisääntyneet.

Kuolleisuus *pahanlaatuisiin kasvaimiin* on jatkuvasti lisääntynyt. Seuraavasta asetelmasta selviää syöpään kuolleiden luku vv. 1936—55. Kuolinsyynimistössä tapahtuneet muutokset on otettu huomioon.

Pahanlaatuisten kasvaimien vaara lisääntyy huomattavasti 40 vuoden iässä ja edelleen voimakkaasti 60 ikävuoden jälkeen, joten on luonnollista, että keskimääräisen eliniän pidentyessä syöpätautikuolleisuus lisääntyy. Myös diagnostisoimismahdollisuudet ovat nykyään paremmat kuin aikaisemmin. Lisäksi on

Lungotsdödlighetens tyngdpunkt har fortfarande förskjutits mot äldre åldersgrupper. Männens dödlighet är i allmänhet mycket större än dödligheten för kvinnor i motsvarande ålder; förhållandet växlar dock med åldern.

Annan tuberkulos, framför allt tuberkulos infektion i hjärnhinnan och det centrala nervsystemet, förekommer speciellt i yngre åldersgrupper. Av alla dödsfall i annan tuberkulos inträffade under femårsperioden 1951—55 26.1 % bland gossar i åldern under fem år, motsvarande procent för flickor var 30.5. Dödligheten i annan tuberkulos har sjunkit särskilt brant bland barn.

Dödsfallen i barnsjukdomar ha minskat betydligt i antal och i vissa sjukdomar av denna art förekomma dödsfall nästan icke alls. *Difteri* förekommer praktiskt taget icke mera i Finland såsom icke heller i övriga nordiska länder sedan vaccinationen togs i bruk. På 100 000 av medelfolkmängden inträffade åren 1941—45 18.8 dödsfall i difteri, åren 1946—50 5.1 och åren 1951—55 0.2 dödsfall. Framför allt förekomma dessa dödsfall bland barn i åldern under 1 år och i åldern 1—4 år.

Variationerna i antalet avlidna i *kikhusta* ha de senaste åren rätt nära följt växlingarna av antalet insjuknade. Däremot var antalet dödsfall i kikhusta tidigare i det närmaste konstant och berodde i varje fall inte i högre grad av växlingarna av antalet insjuknade. Vaccination mot kikhusta kom till vidsträcktare användning först år 1952. Säväl antalet insjuknade som antalet avlidna i kikhusta har sjunkit sedan vaccination kom i bruk. På 100 000 av medelfolkmängden avled av kikhusta 0.8 personer åren 1951—55. För föregående femårsperiod var motsvarande tal 3.8. Den största delen av dödsfallen inträffade bland barn i åldern under ett år. I denna ålder var antalet dödsfall av kikhusta åren 1951—55 på 100 000 av medelfolkmängden för pojkar 23.1 och för flickor 28.1.

År 1954 hade Finland en barnförlamningsepidiemi med vidsträckt spridning; på grund härav steg nämnad års dödligheten i barnförlamning något, men i allmänhet har också antalet dödsfall i denna sjukdom minskat.

Att hälsovården förbättrats visar sig särskilt däri att dödligheten i *spädbarns- och havandeskapssjukdomar* nedgått. Antalet av havandeskaps- o.a. dyl. sjukdomar avlidna på 100 000 barnaföderskor var under femårsperioden 1951—55 118, motsvarande tal för föregående femårsperiod var 191. Spädbarnsdödligheten behandlas i följande kapitel.

Ehuru dödligheten i allmänhet har nedgått har antalet dödsfall i vissa sjukdomar ökat. Sådana sjukdomar äro maligna tumörer, nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar, hjärtsjukdomar och cirkulationssjukdomar och respirationsorganens sjukdomar; antalet dödsfall i dödsorsaksgruppen olycksfall, förgiftningar och misshandel har också ökat.

Antalet dödsfall i *malign tumör* har fortgående stigit. Av sammanställningen nedan framgår antalet avlidna i kräfta åren 1936—55. Förändringarna i dödsorsaks-nomenklaturen ha beaktats.

Risken för manlign tumör ökar betydligt i 40-års åldern och ännu kraftigare efter 60-års åldern, varför det är naturligt att då medellivslängden ökar antalet dödsfall i kräfta också ökar. Även möjligheterna att diagnostisera malign tumör äro nu bättre än tidigare. Vidare bör beaktas att emedan den förbättrade sjuk-

Deaths from malignant neoplasms

Vuosi År Year	Kuolemantapauksia Dödsfall Deaths	Keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden På 100 000 personer av medelfolkmängden Per 100 000 mean population	Vuosi År Year	Kuolemantapauksia Dödsfall Deaths	Keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden På 100 000 personer av medelfolkmängden Per 100 000 mean population
1936	3 871	107.5	1946	4 610	121.1
1937	4 051	111.7	1947	4 850	125.7
1938	4 122	112.7	1948	4 879	124.7
1939	3 811	103.4	1949	5 228	131.9
1940	4 027	108.9	1950	5 582	139.2
1941	3 921	105.9	1951	5 776	142.7
1942	4 187	112.9	1952	5 974	146.0
1943	4 141	111.3	1953	6 157	148.7
1944	4 407	118.0	1954	6 091	145.3
1945	4 601	122.4	1955	6 185	145.8

huomattava, että sairaanhoidon parantumisen vaikuttaessa muiden tautien — esim. infektiotautien — kuolemantapauksiin vähenäävästi lisääntyy syöpätautien osuuus kaikista kuolemantapauksista, koska tähän tautiin ei vielä ole keksitty mitään täysin tehokasta vastatoimenpidettä. Miehillä pahanlaatuisiin kasvaimiin kuolleiden osuuus kaikista kuolleista oli vuosina 1951—55 15.5 % ja naisilla 15.3 %. Viisivuotiskautena 1946—50 olivat vastaavat prosenttiluvut 10.6 ja 12.0. Taulut D ja E välisevat lähemmin pahanlaatuisten kasvaimien aiheuttamaa kuolleisuutta. Kummallakin sukupuolella muodostavat ruoansulatuselinten kasvaimet yli puolet kaikista pahanlaatuisiin kasvaimiin kuolleista; miehillä on seuraavaksi suurimpana ryhmänä hengityselinten kasvaimet, naisilla sukupuolielinten kasvaimet.

Käsittelynalaisena viisivuotiskautena oli kuolleisuus hermoston ja aistimien tauteihin keskiväkiluvun 100 000

D. Pahanlaatuisiin kasvaimiin kuolleet kasvaimen sijainnin, kuolleen iän ja sukupuolen mukaan %:na kaikista vastaan ikä- ja sukupuoliryhmän pahanlaatuisiin kasvaimiin kuolleista vuosina 1951—55
Döda i malign tumör efter tumörens lokalisering, den avlidnas ålder och kön i % av alla i malign tumör döda i resp. ålders- och könsgrupp åren 1951—55

Deaths from malignant neoplasms by location of tumour, age and sex, in percentage of all deaths from malignant neoplasms in the same age and sex groups 1951—55

N:o	Kasvaimen sijainti Tumörens lokalisering Location of tumour	Ikä — Ålder — Age								Yhteensä Summa Total
		—24	25—34	35—44	45—54	55—64	65—74	75—84	85—	
% Miespuoliset — Mankön — Male										
140—148	Neoplasma malignum: — cavitatis oris et pharyngis	2.3	1.7	2.7	2.1	1.7	2.1	3.2	8.2	2.3
150—159	— organorum digestionis et peritonei	5.2	29.6	46.7	46.8	50.1	57.5	62.5	57.7	52.1
160—165	— organorum respirationis	4.2	6.1	21.7	34.2	34.9	25.7	15.8	6.1	27.1
170	— mammae	—	—	0.1	0.1	0.0	0.0	—	—	0.0
171—181	— organorum urogenitalium	9.1	5.6	3.1	4.4	5.9	9.7	14.3	22.4	8.2
190—199	— loci alterius s.non indicati	27.1	23.5	13.7	7.0	4.5	3.0	3.2	4.1	5.5
200—205	— telæ lymphaticæ et hämatopoeticæ	52.1	33.5	12.0	5.4	2.9	2.0	1.0	1.5	4.8
	Kalkkiaan — Inalles — Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
% Naispuoliset — Kvinnkön — Female										
140—148	Neoplasma malignum: — cavitatis oris et pharyngis	0.3	2.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	3.9	1.5
150—159	— organorum digestionis et peritonei	5.8	26.1	30.8	36.7	53.1	66.2	73.4	70.1	56.3
160—165	— organorum respirationis	2.3	4.4	3.8	5.2	5.3	5.3	3.9	3.6	4.8
170	— mammae	—	8.2	17.6	18.1	10.3	6.9	4.9	5.3	9.4
171—181	— organorum urogenitalium	16.1	21.0	29.8	27.2	20.2	13.6	10.2	10.1	17.5
190—199	— loci alterius s.non indicati	31.6	17.6	10.4	6.6	5.4	4.2	4.7	6.5	6.2
200—205	— telæ lymphaticæ et hämatopoeticæ	43.9	20.7	6.1	4.7	4.1	2.4	1.4	0.5	4.3
	Kalkkiaan — Inalles — Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

vården minskar antalet dödsfall i andra sjukdomar — t. ex. infektionssjukdomar — stiger den relativt andelen av dödsfall i kräfta emedan något fullt effektivt bemedel mot denna sjukdom ännu inte uppfannits. För män var andelen i malign tumör avlidna av alla avlidna 15.5 % och för kvinnor 15.3 %. Åren 1946—50 var motsvarande procenttal 10.6 respektive 12.0. Tabellerna D och E belysa närmare dödsfallen i malign tumör. Hos båda könen utgöra dödsfallen i matsmältningsorganens tumörer mer än hälften av alla dödsfall i malign tumör; hos män är den närmast största gruppen tumör i andningsorganen, hos kvinnor tumör i genitalorganen.

Antalet dödsfall i nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar var under den här behandlade femårsperioden

E. Pahanlaatuisiin kasvaimiin kuolleet kasvaimen sijainnin, kuolleen iän ja sukupuolen mukaan keski-väkiluvun 100 000 henkeä kohden vuosina 1951—55

Döda i malign tumor efter tumörens lokalisering, den avlidnas ålder och kön på 100 000 personer av medelfolkmängden åren 1951—55

Deaths from malignant neoplasms by location of tumour, age and sex per 100 000 mean population 1951—55

N:o	Kasvaimen sijainti Tumörens lokalisering Location of tumour	Ikä — Ålder — Age								Yhteensä Summa Total
		—24	25—34	35—44	45—54	55—64	65—74	75—84	85—	
	Neoplasma malignum:	Miespuoliset — Mankön — Male								
140—148	— cavitatis oris et pharyngis	0.2	0.3	1.5	4.5	11.3	27.0	54.2	118.5	3.6
150—159	— organorum digestionis et peri-toniei	0.4	4.7	26.7	101.6	327.1	732.8	1 065.0	837.0	82.3
160—165	— organorum respirationis	0.3	1.0	12.4	74.3	228.1	327.8	269.3	88.9	42.7
170	— mammae	—	—	0.1	0.1	0.1	0.3	—	—	(0.04)
171—181	— organorum urogenitalium	0.7	0.9	1.8	9.6	38.7	123.1	244.6	325.9	12.9
190—199	— loci alterius s.non indicati	2.2	3.8	7.8	15.2	29.1	37.8	54.2	59.3	8.7
200—205	— telæ lymphaticæ et hæmatopoeticæ	4.2	5.4	6.9	11.8	19.1	25.2	17.8	22.2	7.6
	Kaikkiaan — Inalles — Total	8.0	16.1	57.2	217.1	653.5	1 274.0	1 705.1	1 451.8	157.8
	Neoplasma malignum:	Naispuoliset — Kvinnökön — Female								
140—148	— cavitatis oris et pharyngis	(0.02)	0.4	0.9	2.4	5.5	10.1	17.7	50.6	2.1
150—159	— organorum digestionis et peri-toniei	0.4	5.0	18.0	59.0	190.7	477.2	871.1	920.9	75.8
160—165	— organorum respirationis	0.2	0.8	2.2	8.4	19.1	38.4	46.0	47.5	6.5
170	— mammae	—	1.5	10.3	29.1	36.9	49.7	58.3	69.6	12.6
171—181	— organorum urogenitalium	1.1	4.0	17.5	43.6	72.5	97.8	120.3	132.9	23.5
190—199	— loci alterius s.non indicati	2.1	3.4	6.1	10.6	19.5	30.7	55.8	85.5	8.4
200—205	— telæ lymphaticæ et hæmatopoeticæ	2.9	3.9	3.6	7.5	14.7	17.2	16.8	6.3	5.8
	Kaikkiaan — Inalles — Total	6.7	19.0	58.6	160.6	358.9	721.1	1 186.0	1 313.3	134.7

henkeä kohden miehillä 103.1 ja naisilla 154.8. Näiden tautien aiheuttamista kuolemantapauksista tuli 92.0 % keskushermoston verisuoniston sairauksien osalle. Po. taudit kohdistuvat valtaosaltaan vanhimpia ikäluokkiin. Kuolleisuus aivoverenvuotoon ja muihin keskus-hermoston verisuoniston sairauksiin on huomattavasti noussut. Tämä nousu selittyy osittain keskimääriäisen eliniän pitenemisestä; osittain siihen on voinut vaikuttaa myös uuden kuolemansyynimistön mukainen perus-kuolemansyyn valinta.

Sydän- ja verenkiertoelinten tautien ryhmä on suurin kaikista kuolemansyryhmistä ja sen osuus kaikista kuolemantapauksista oli viisivuotiskautena 1951—55 30.2 % vastaten 22.2 % edellisenä viisivuotiskautena. Keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden oli kuolleisuus näihin tautihiin viisivuotiskautena 1951—55 miehillä 311.1 ja naisilla 265.3. Edellisenä viisivuotiskautena olivat vastaavat luvut miehillä 290.5 ja naisilla 219.5. Sydän ja verenkiertoelinten tautien kuolleisuuden nousuun ovat mm. olleet vaikuttamassa samat syyt, joista jo on mainittu syöpätautien sekä aivoverenvuodon ja muiden keskushermoston verisuoniston sairauksien lisääntymisen yhteydessä. Verenkiertoelinten taudeilla ei ole suurempaa merkitystä ennen keski-ikää.

Hengityselinten taudeissa (joihin influensa uuden nimistön mukaan sisältyy) vilustumistautipausten lukumääriä pysyi viisivuotiskautena 1951—55 huomattavan korkeana. Influenssatapauksia oli erityisen runsaasti vuosina 1951, 1953 ja 1955. Kuolleisuus influenssaan ja ylempien hengityselinten tautihiin oli korkea varsinkin alle vuoden vanhoilla ja yli 75-vuotiailla.

på 100 000 av medelfolkmängden 103.1 för män och 154.8 för kvinnor. Av dödsfallen i dessa sjukdomar varo 92.0 % orsakade av sjukdomar i det centrala nervsystemets kärlsystem. Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar drabba i huvudsak personer i högre åldrar. Dödligheten i hjärnblödning och andra det centrala nervsystemets kärlsjukdomar har betydligt ökat. Ökningen beror dels på att medellivslängden ökat, dels möjligen på det sätt på vilket grunddödsorsaken bestämmes enligt direktiven i den nya dödsorsaksnomenklaturen.

Gruppen *sjukdomar i hjärta och cirkulationsorgan* är den största av alla dödsorsaksgrupper och dess andel av alla dödsfall var under femårsperioden 1951—55 30.2 % mot 22.2 % under föregående femårsperiod. På 100 000 av medelfolkmängden var antalet döda i dessa sjukdomar åren 1951—55 311.1 för män och 265.3 för kvinnor. Under föregående femårsperiod varo motsvarande tal 290.5 för män och 219.5 för kvinnor. Ökningen av dödsfallen i hjärtats och cirkulationsorganens sjukdomar beror bl. a. på samma orsaker som omtalades ifråga om ökningen av malign tumor, hjärnblödning och övriga kärlsjukdomar i det centrala nervsystemet. Cirkulationsorganens sjukdomar bli betydelsefulla som dödsorsaker först i och efter medelåldern.

Bland *respirationsorganens* sjukdomar (till vilka influensa enligt de nya direktiven hör) var antalet fall av förkyllningssjukdomar rätt stort under perioden 1951—55. Antalet influensafall var särskilt stort åren 1951, 1953 och 1955. Dödligheten i influensa och sjukdomar i de övre respirationsorganen var speciellt hög bland barn i åldern under 1 år och bland personer i åldern över 75 år.

Keuhkokuumekuolleisuus on voimakkaasti laskenut, mutta se on kuitenkin yhä edelleen yksi huomattavimpia kuolemansyitä. Viisivuotiskautena 1936—40 keuhkokuumeen osuus kaikista kuolemantapaiksista oli 6.8 % ja vuosina 1951—55 4.7 %. Tämän taudin aiheuttama kuolleisuus on alentunut sekä miehillä että naisilla kaikissa ikäryhmässä lukuunottamatta yli 75-vuotiaita; tähän laskuun ovat vaikuttaneet erikoisesti antibiootiset lääkkeet. Uudessa kuolinsyynimistössä on vasta-

Antalet dödsfall i lunginflammation har betydligt sjunkit men den är dock fortfarande en av de största dödsorsakerna. Åren 1936—40 var antalet dödsfall i lunginflammation 6.8 % av samtliga dödsfall och åren 1951—55 4.7 %. Dödligheten i denna sjukdom har nedgått såväl bland män som kvinnor i alla åldersgrupper utom i åldern över 75 år; minskningen beror framför allt på de antibiotiska läkemedlen. Enligt den nya dödsorsaksnomenklaturen är lunginflammation

F. Kuolemaan johtaneet tapaturmat niiden aiheuttajan mukaan vuosina 1952—55¹⁾
Olycksfall som lett till döden efter skadans tillkomstsätt åren 1952—55¹⁾
Deaths from accidents by external cause of injury 1952—55¹⁾

Vamman aiheuttaja Skadans tillkomstsätt External cause of injury	Vuosi — År — Year										
	1952		1953		1954		1955		1952—55		
	M	N	M	N	M	N	M	N	Ms	%	
Rautatieliikennetapaturma — Järnvägsolykor — Railway accident ..	78	19	75	22	60	22	84	16	376	4.8	
Moottoriajoneuvoliikenne — Motorfordonsolykor — Motor vehicle traffic accident ..	240	80	277	85	296	90	340	108	1 516	19.3	
Muu maaliikennetapaturma — Övriga olyckor vid trafik till lands — Other road accident ..	45	12	45	7	30	14	32	5	190	2.4	
Vesiliikennetapaturma — Olyckor i trafik till sjöss — Water transport accident ..	4	—	4	1	5	—	3	—	17	0.2	
Ilmailiikennetapaturma — Lufttrafikolyckor — Aircraft accident ..	6	—	8	—	8	—	4	1	27	0.4	
Myrktyts — Förgiftning — Accidental poisoning ..	159	26	160	27	176	32	169	37	786	10.0	
Putoaminen tai kaatuminen — Fall — Fall ..	152	206	176	228	164	225	165	214	1 530	19.5	
Konetapaturma — Olyckor förorsakade av maskin — Accident caused by machinery ..	18	1	25	4	30	1	33	1	113	1.4	
Terä- tai leikkaavien aseiden ja välineiden aiheuttama tapaturma — Olyckor förorsakade av skärande eller stickande föremål eller vapen — Accident caused by piercing or cutting instrument ..	4	—	5	1	6	1	5	1	23	0.3	
Sähkötapaturma — Olyckor orsakade av elektrisk ström — Accident caused by electric current ..	12	3	14	5	10	2	14	2	62	0.8	
Tulipalo tai räjähdys — Eld och explosion — Fire or explosion ..	49	29	60	29	61	30	46	37	341	4.4	
Kuumaa tai syövyttäävä aine — Frätande eller hett ämne — Hot substance or corrosive liquid ..	18	15	12	11	9	7	7	11	90	1.2	
Ampuma-aseen aiheuttama tapaturma — Olyckor orsakade av skott — Accident caused by firearms ..	20	2	29	1	23	3	24	1	103	1.3	
Hukkuminen — Drunkning — Drowning ..	331	66	428	98	348	71	374	74	1 790	22.8	
Muut tapaturmat — Övriga olyckor — Other accidents ..	178	54	160	61	153	64	153	52	875	11.2	
Koko maa — Hela riket — Total	1 314	513	1 478	580	1 379	562	1 453	560	7 839	100.0	
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns ..	458	196	532	196	496	202	513	217	2 810	35.8	
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural communes ..	856	317	946	384	883	360	940	343	5 029	64.2	

¹⁾ Uusi väkivaltaisten kuolemantapausten ryhmittely vamman aiheuttaneiden olosuhteiden mukaan tuli käytäntöön vasta v. 1952, joten v:n 1951 tietoja ei voida rinnastaa myöhempien vuosien tietoihin. — Vuonna 1951 sattui tapaturmaisia kuolemantapaauksia kaikkiaan 1 809, joista mieosten osalta tuli 1 370 ja naisten 439.

²⁾ Den nya indelningen av olycksfall, förgiftningar och misshandel efter förhållande under vilket skadan uppkommit togs i bruk först år 1952; på grund härav kan kunna uppgifterna för år 1951 inte fördelas på samma grupper som uppifterna för övriga år under femårsperioden 1951—55. — År 1951 inträffade i hälles 1 809 olyckor med dödlig påföljd, därav 1 370 dödsfall hos män och 439 hos kvinnor.

³⁾ The new classification of accidents, poisonings and violence by external cause of injury was taken into use in 1952, and therefore the repartition of accidental deaths by external cause is not available for 1951. The total number of accidental deaths in 1951 was 1809 (1370 males and 439 females).

syntyneen keuhkokuumme (ikä alle 4 viikkoa) omana kuolemansyynään. Jos myös tässä iässä keuhkokuumeseen kuolleet huomioidaan, oli koko kuolleisuus keuhkokummeeseen viisivuotiskautena 1951—55 kesiväkiluvun 100 000 henkeä kohden 48.2, viisivuotiskautena 1936—40 vastaava luku oli 91.4.

Tapaturmien, myrkytysten ja pahoinpitelyjen aiheuttamien kuolemantapausten osuus kaikista kuolemantapauksista on jatkuvasti lisääntynyt. Vuosina 1946—50 oli näiden kuolemantapausten osuus kaikista kuolemantapauksista 6.4 %, mutta vuosina 1951—55 se oli noussut 7.1 %-iin. Tapaturmien aiheuttamien kuolemantapauksien osuus oli viisivuotiskautena 1946—50 4.6 %, ja viisivuotiskautena 1951—55 4.9 %. Itsemurhien osuus kaikista kuolemantapauksista oli viisivuotiskautena 1951—55 1.9 %; edellisenä viisivuotiskautena se oli 1.4 %.

Taulusta F selvää tapaturmien aiheuttamien kuolemantapausten lukumäärä niiden syyn mukaan erikseen vuosina 1952—55 sekä eri syiden osuus kaikista tapaturmista mainittuna kautena. Taulusta G käyvä ilmi itsemurhat suoritustavan mukaan vuosina 1952—55. (Vuonna 1951 ei uusi tapaturmien ja itsemurhien syyn mukainen jaoittelu ollut vielä käytännössä).

hos nyfödda (barn i åldern under 4 veckor) en skild dödsorsak. Om också dödsfall i lunginflammation bland nyfödda medräknas var antalet dödsfall i lunginflammation åren 1951—55 på 100 000 av medelfolkmängden 48.2, åren 1936—40 var motsvarande tal 91.4.

Andelen avlidna i dödsorsaksgruppen *olyckshändelser, förgiftningar och misshandel* av alla dödsfall har fortgående ökat. Antalet avlidna i denna dödsorsaksgrupp av alla avlidna var åren 1946—50 6.4 % men åren 1951—55 hade procenten stigit till 7.1. Ifråga om olyckshändelser har en ökning inträffat från 4.6 % av alla dödsfall åren 1946—56 till 4.9 % åren 1951—55. Självmordens andel av alla dödsfall var åren 1951—55 1.9 %, under föregående femårsperiod var andelen 1.4 %.

Tabell F visar antalet avlidna i olyckshändelser efter orsaken till skadans uppkomst skilt för varje år 1952—55 samt den procentuella fördelningen av samtliga olyckshändelser under perioden efter orsaken till skadans uppkomst. Av tabell G framgår självmorden åren 1952—55 efter självmordssättet. (År 1951 var uppdelningen av olyckshändelser och självmord efter skadans tillkomstsätt inte i bruk).

G. Itsemurhat suoritustavan mukaan vv. 1952—55¹⁾

Självmord efter självmordssätt åren 1952—55¹⁾

Suicides by means of suicide 1952—55¹⁾

Itsemurhatapa Självmordssätt <i>Suicides by means of</i>	Vuosi — År — Year										
	1952		1953		1954		1955		1952—55		
	M	N	M	N	M	N	M	N	Ms	%	
Myrkytätyminen — Förgiftning — <i>Poisoning</i>	62	40	52	47	96	63	98	77	535	17.3	
Hirrtätyminen — Hängning — <i>Hanging and strangulation</i>	261	56	267	48	258	50	321	55	1 316	42.7	
Hukkutautuminen — Drunkning — <i>Drowning</i>	31	24	41	32	38	34	36	27	263	8.5	
Itsensä ampuminen — Självmord genom skott — <i>Shooting</i>	130	3	125	4	136	2	119	4	523	17.0	
Itsensä räjähdyttäminen — Självmord genom sprängning — <i>Explosives</i> ..	52	—	42	—	51	1	47	1	194	6.3	
Itsemurha pistämällä, leikkaamalla ja iskemällä — Självmord med skärande eller stickande vapen eller huggvapen — <i>Piercing and stabbing</i>	26	—	17	5	20	3	13	3	87	2.8	
Korkealta hyppäämällä — Självmord genom hopp från höjd — <i>Jumping from high place</i>	10	7	7	11	15	9	13	11	83	2.7	
Itsemurha muulla tavoin — Andra självmordssätt — <i>Suicide by other or unspecified means</i>	15	5	13	11	12	5	11	10	82	2.7	
Koko maa — Hela riket — Total	587	135	564	158	626	167	658	188	3 083	100.0	
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — <i>Towns and market towns</i>	212	63	200	80	220	82	263	87	1 207	39.2	
Maalaiskunnat — Landskommuner — <i>Rural communes</i>	375	72	364	78	406	85	395	101	1 876	60.8	

¹⁾ Katso alaviittaa sivulla 15. — Vuonna 1951 tehtiin kaikkiaan 663 itsemurhaa, joista miesten osalle tuli 511 ja naisten osalle 125.

¹⁾ Se noten på sidan 15. — År 1951 gjordes inalles 663 självmord, därav 511 självmord av män och 125 självmord av kvinnor.

¹⁾ See footnote on page 15. — The number of suicides in 1951 was 663: 511 male and 125 female.

Pienten lasten kuolemansyyt

Jatkuvasti parantuneen terveyden- ja sairaanhoidon samoinkuin elintason nousun johdosta on imeväiskuolleisuus (alle vuoden ikäisten lasten kuolleisuus) laskenut voimakkaasti. Seuraavasta asetelmasta käy ilmi alle vuoden ikäisinä kuolleiden määrä 1 000 elävästä syntynytä kohden.

Dödsorsakerna hos små barn

På grund av att hälso- och sjukvården förbättrats och levnadsstandarden stigit har spädbarnsdödligheten (dödligheten hos barn i åldern under 1 år) kraftigt sjunkit. Av sammanställningen nedan framgår antalet döda i åldern under 1 år på 1 000 levande födda.

Deaths 0—1 years per 1 000 live births

	1941—45	1946—50	1951—55	1951	1952	1953	1954	1955
Miehet — Män — <i>Male</i>	67.1	57.4	36.0	38.5	34.3	38.7	35.0	33.5
Naiset — Kvinnor — <i>Female</i>	55.3	45.9	28.5	32.1	29.1	29.5	26.0	25.7
Molemmat sukupuolet — Bägge könen — <i>Both sexes</i>	61.4	51.9	32.4	35.4	31.8	34.2	30.6	29.7
Aviolapset — Barn inom äktenskap — <i>Legitimate</i>	59.2	50.3	31.3	34.4	30.9	33.1	29.6	28.5
Aviottomat — Barn utom äktenskap — <i>Illegitimate</i>	92.3	78.4	54.1	54.7	50.4	57.3	52.2	56.4
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — <i>Towns and market towns</i>	55.0	47.6	44.0	30.6	25.2	28.3	28.2	25.6
Maalaiskunnat — Landskommuner — <i>Rural communes</i>	63.2	53.1	42.6	37.4	34.5	36.8	31.8	31.7

Viisivuotiskaudesta 1946—50 viisivuotiskauteen 1951—55 koko imeväiskuolleisuus laski 38 %; samaan aikaan tapahtui imeväiskuolleisuudessa tasottumista maan eri osien välillä.

Kehitystä eri läänissä valaisee seuraava asetelma, jossa luvut tarkoittavat kuolleita 1 000 elävästä syntynytä kohden. Eertyisen voimakkaasti on kuolleisuus alentunut maan pohjoisosissa, varsinkin Lapin läänissä.

Mellan femårsperioderna 1946—50 och 1951—55 sjönk hela spädbarnsdödligheten med 38 %; samtidigt skedde en utjämning mellan rikets olika delar i fråga om spädbarnsdödlighet.

Utvecklingen efter län framgår av följande sammanställning; siffrorna avse antal döda på 1 000 födda. Särskilt kraftigt har dödligheten nedgått i rikets nordligare delar, speciellt i Lapplands län.

Deaths 0—1 years per 1 000 live births by county

Lääni Län County	1941—45	1946—50 ¹⁾	1951—55	1951	1952	1953	1954	1955
Uudenmaan — Nylands	51.7	43.3	21.9	23.8	22.3	23.4	20.0	20.3
Turun-Porin — Åbo-Björneborgs	47.8	45.6	28.7	30.8	27.7	27.0	30.3	27.3
Ahvenanmaa — Åland	47.4	27.7	30.3	32.4	30.4	18.3	30.2	42.9
Hämeen — Tavastehus	50.3	44.3	28.8	30.9	27.4	27.9	29.9	27.9
Kymen ²⁾ — Kymmenen ²⁾	61.8	45.4	28.5	33.6	28.7	27.2	25.5	27.4
Mikkelin — S:t Michels	57.7	51.1	33.2	41.3	30.6	34.0	30.3	29.3
Kuopion — Kuopio	68.0	59.2	37.3	38.5	41.3	39.2	34.6	32.0
Vaasan — Vasa	60.7	49.8	33.1	39.5	30.6	36.4	30.4	28.1
Oulun — Uleåborgs	76.4	67.9	41.6	43.1	39.7	47.6	37.3	40.4
Lapin — Lapplands	106.5	67.9	44.8	44.2	41.9	53.4	42.4	42.3

Seuraava asetelma valaisee kuolleisuuden kehitystä vv. 1936—55 tarkemman iän mukaan alle 1 vuoden vanhoilla (luvut tarkoittavat kuolleita 1 000 elävästä syntynytä kohden).

Kahdenkymmenen vuoden aikana on koko imeväiskuolleisuus vähentynyt puoleen, oltuaan 1 000 elävästä syntynytä kohden v. 1936 66 se oli v. 1955 30. Kuolleisuus alle vuorokauden vanhoilla laski samanaikaisesti

Följande sammanställning visar dödlighetens utveckling bland barn i åldern under 1 år efter noggrannare ålder åren 1936—55 (siffrorna avse antal döda på 1 000 levande födda).

Under tjugo år har spädbarnsdödligheten sjunkit till hälften; efter att ha varit 66 på 1 000 levande födda år 1936 var den 30 år 1955. Dödligheten bland barn i åldern under 1 dygn sjönk samtidigt med 24 %, bland barn

¹⁾ Ilman luovutettujen alueen väestötietoja.

¹⁾ Uppgifter om den evakuerade befolkningen ingå icke.

¹⁾ Data about the transferred population excluded.

²⁾ Ennen vuotta 1946 Viipurin lääni.

²⁾ Före år 1946 Viborgs län.

²⁾ Prior to the year 1946 county of Viipuri.

Deaths 0—1 years per 1 000 live births

Vuosi År Year	Ikä — Ålder — Age						28 vrk— 1 vuosi— 28 dygn— 1 år— 28 days— 1 year	Yht. alle 1 vuotta Summa under 1 år Total under 1 year
	0 vrk 0 dygn 0 day	1—6 vrk dygn days	0—6 vrk dygn days	7—27 vrk dygn days	0—27 vrk dygn days			
1936	8.2	10.2	18.4	8.4	26.8	39.1	65.9	
1937	8.0	11.6	19.6	9.4	29.0	39.6	68.6	
1938	7.6	11.8	19.4	9.8	29.2	38.6	67.8	
1939	7.6	11.1	18.7	8.7	27.4	42.3	69.7	
1940	7.3	12.3	19.6	10.1	29.7	58.6	88.3	
1941	6.3	10.1	16.4	7.9	24.3	34.9	59.2	
1942	5.5	8.8	14.3	9.6	23.9	43.4	67.3	
1943	5.7	8.6	14.3	8.3	22.6	26.9	49.5	
1944	6.2	8.7	14.9	10.7	25.6	43.0	68.6	
1945	7.1	9.4	16.5	8.8	25.3	37.9	63.2	
1946	6.7	9.5	16.2	9.2	25.4	30.8	56.2	
1947	6.5	9.2	15.7	8.6	24.3	34.2	58.5	
1948	7.0	9.8	16.8	6.6	23.4	28.5	51.9	
1949	6.7	10.4	17.1	5.8	22.9	25.4	48.3	
1950	6.3	9.9	16.2	5.6	21.8	21.7	43.5	
1951	5.9	9.6	15.6	4.2	19.7	15.7	35.4	
1952	6.1	9.3	15.4	3.7	19.1	12.7	31.8	
1953	6.0	9.8	15.8	3.9	19.7	14.5	34.2	
1954	6.0	9.4	15.4	3.9	19.3	11.3	30.6	
1955	6.2	9.2	15.4	3.2	18.6	11.1	29.7	

24 %:lla, alle viikon vanhoilla 16 %:lla ja alle 4 viikon vanhoilla 31 %:lla. Suurin aleneminen oli kuitenkin havaittavissa yli 4 viikon vanhoilla lapsilla nimittäin 72 %. Alle neljän viikon vanhoina kuolleiden imeväisten osuus kaikista alle vuoden vanhoina kuolleista on po. kehityksen seuraaksena noussut viisivuotiskaudesta 1936—40 viisivuotiskauteen 1951—55 40%:sta 60%:iin. Pienten lasten kuolemanvaara onkin yhä enemmän keskitynyt ensimmäiseen elinyikkoon.

Imeväiskolleisuutta eri kuolemansyiden osalta valaisee taulu 4. Suurimman kuolemansyyryhmän, 54 % kaikista kuolemantapaiksista, muodostavat vastasyntyneiden ja varhaislapsuuden taudit, erityisesti vastasyntyneen keuhkokuumme ja ripuli sekä keskosuus. Toisena huomattavana ryhmänä olivat synnynnäiset epämoodostumat. Näiden kahden kuolemansyyryhmän vaikutus tuntui varsinkin alle viikon ikäisillä. Sen jälkeen lisääntyväät muut taudit, pääasiassa hengityselinten ja ruoansulatuselinten taudit. Varsinaisten tartuntatautien vaikutus alkaa tuntua vasta yli neljän viikon ikäisillä.

Kuolemansyiden sukupuolihakuisuus

Kuolemansyiden esiintymisessä on, kuten tunnettua, erilaisuutta sen mukaan, onko kysymyksessä mies vai nainen. Seuraavassa tarkastellaan eräiden kuolemansyyryhmien esiintymistä eri sukupuolilla. Tutkimuksen kohteeksi on valittu eräitä kokoonpanoltaan yhtenäisiä, suuria tai erityistä mielenkiintoa herättäviä kuolemansyyryhmiä. Seuraavassa asetelmassa on esitetty tutkimukseen valitut kuolemansyyt tai -syryhmät sekä niiden aiheuttamien kuolemantapausten osuus kaikista kuolemantapaiksista.

i åldern under 1 vecka 16 % och bland barn i åldern under 4 veckor 31 %; den största nedgången, nämligen en nedgång med 72 %, kan dock konstateras bland spädbarn i åldern över 4 veckor. Andelen döda barn i åldern under fyra veckor av alla avlidna barn i åldern under 1 år har till följd av ovanbeskrivna utveckling stigit från 40 % åren 1936—40 till 60 % åren 1951—55. Dödsrisken för spädbarn har allt mer koncentrerats till den första levnadsveckan.

Spädbarnsdödigheten efter dödsorsak framgår av tabell 4. Den största dödsorsaksgruppen är sjukdomar hos nyfödda och spädbarn — framförallt lunginflammation hos nyfödda, diarré och omogenhet — som omfattar 54 % av alla dödsfall i åldern under 1 år. Den närmast största dödsorsaken är medfödda missbildningar. Framför allt förekomma ovannämnda två dödsorsaksgrupper hos barn i åldern under 1 vecka. Bland äldre barn ökar förekomsten av andra sjukdomar, särskilt respirations- och matsmältningsorganens sjukdomar. De egentliga infektionssjukdomarna få betydelse först bland barn i åldern över 4 veckor.

Dödsorsakernas könsbundenhet

Alla dödsorsaker äro som bekant inte lika vanliga hos kvinnor som hos män. I det följande skall undersökningens huvud frekventa vissa dödsorsaksgrupper äro hos män respektive kvinnor. Några enhetliga dödsorsaksgrupper, som äro stora eller särskilt intressanta ha utvalts för undersökningen. Av följande sammanställning framgår vilka dödsorsaksgrupper som utvalts samt andelen avlidna i dessa dödsorsaksgrupper av samtliga döda.

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Luku Antal Number	% kaikista kuoleman- tapaoksista I % av alla dödsfall Percentage of all deaths
Kuolleita kaikkiaan — Samtliga döda — All deaths ..	196 896	100.0
001—008 Tuberculosis organorum respirationis	9 924	5.0
151 Neoplasma mal. ventriculi	10 221	5.2
162, 163 Neoplasma mal. tracheæ, bronchi et pulmonis	4 317	2.2
330—334 Morbi vasorum cerebri et medullæ spinalis	24 786	12.6
420—422 Morbi arteriosclerotici et degenerativi cordis	40 158	20.4
440—447 Hypertonia	6 601	3.4
480—483 Influenza	2 292	1.2
490—493 Pneumonia	9 291	4.7
540—545 Morbi ventriculi et duodeni	1 110	0.6
Accidentia	9 648	4.9
Suicidia	3 719	1.9
Yhteensä — Summa — Total	122 067	62.1

Jonkun kuolemansyn miedhakuisuutta ilmaiseva luku määrätyssä ikäryhmässä on laskettu siten, että tämän kuolemansyn vuosina 1951—55 miehillä tässä ikäryhmässä aiheuttamien kuolemantapaustien määrä on jaettu vastaavalla keskiväkiluvulla, tämä osamäärä on jaettu saman kuolemansyn ja saman ikäryhmän vastaavalla osamäärällä naisten osalta; senjälkeen tämä osamäärien osamäärä on kerrottu 1 000:lla. Yhteisluvussa on ko. kuolemansyn osalta miesten koko kuolleisuutta suhteessa miesten keskiväkilukuun osoittava luku jaettu naisten koko kuolleisuutta suhteessa naisten keskiväkilukuun osoittavalla luvulla; senjälkeen osamäärien osamäärä on kerrottu 1 000:lla. Huomautetakoon, että laskelmien perustana eri ikäryhmissä miehillä tai naisilla esiintyvien kuolemantapausten lukumäärä — varsinkin sellaisten tutkimukseen otettujen kuolemansyiden kohdalla, joiden kokonaismäärä on pieni — saattaa jäädä alhaiseksi, joten johtopäätökset mies- tai naishakuisuudesta pienien kuolemansyn suhteeseen jossakin ikäryhmässä ovat epävarmoja.

Laskelmien tulokset on esitetty taulussa H.

H. Kuolemansyiden sukupuolihakuus vv. 1951—55 — Dödsorsakernas könsbundenhet åren 1951—55 Sex preponderance of certain causes of death 1951—55

N:o	Kuolemansyy Dödsorsak Causes of death	Ikä — Ålder — Age													Yh- teensä Summa Total
		0	1—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—34	35—44	45—54	55—64	65—74	75—84	85—	
001—008	Tuberculosis org. respir.	1 164	2 064	1 170	588	747	1 124	1 345	1 961	3 675	4 759	3 172	2 181	1 509	2 129
151	Neoplasma ventriculi	—	—	—	—	0	782	968	1 716	2 149	2 036	1 697	1 365	992	1 242
162, 163	Neoplasma tracheæ, bronchi et pulmonis; primarium, secundarium, s.non definitum	—	—	0	0	+	977	1 237	5 829	9 432	12 938	10 426	6 762	2 917	7 635
330—334	Morbi vasorum cerebri et medullæ spinalis	1 912	958	956	242	4 863	1 626	1 205	1 154	965	1 048	915	868	4 390	626
420—422	Morbi arteriosclerotici et degenerativi cordis	+	0	1 276	322	2 723	2 020	2 952	4 959	4 818	3 166	1 966	1 403	1 143	1 475
440—447	Hypertonia cum morbo cordis. Hypertonia morbo cordis non indicato	—	—	—	0	+	1 465	725	975	569	673	536	567	567	410
480—483	Influenza	1 154	913	1 307	482	809	869	1 181	958	1 351	1 222	1 193	1 151	1 018	833
490—493	Pneumonia	1 120	1 170	959	698	1 348	1 428	938	1 303	1 484	1 598	1 247	980	1 921	855
540—545	Morbi ventriculi et duodeni ..	1 334	4 778	—	0	—	1 953	4 186	7 407	6 759	4 762	4 238	3 298	1 487	3 459
	Accidentia	1 213	2 046	2 771	3 783	4 462	7 910	9 244	7 979	6 511	3 976	2 140	797	623	2 866
	Suicidia	—	—	—	4 181	4 471	5 391	4 413	4 481	4 218	4 195	4 902	8 427	—	4 148
	Kaikkiaan — Inalles — Total ..	1 272	1 388	1 582	1 500	1 682	1 911	1 777	1 940	2 113	2 013	1 508	1 185	1 029	1 145

Muist. Ristiä on käytetty jossakin ikäsarakkeessa, milloin siinä ikäryhmässä naisilla ei ole sattunut yhtään ko. sairauden aiheuttamaa kuolemantapausta; merkki 0 on käytetty jossakin ikäsarakkeessa, milloin siinä ikäryhmässä ei ole sattunut miehillä yhtään ko. sairauden aiheuttamaa kuolemantapausta.

Anm. Kors har använts som symbol i en ålderskolumn, ifall i denna åldersgrupp intet enda dödsfall i ifrågavarande sjukdom inträffat bland kvinnor; symbolen 0 har använts i en ålderskolumn, ifall i denna åldersgrupp intet enda dödsfall i ifrågavarande sjukdom inträffat bland män.

Note. A cross in an age column signifies that there have not been in that age group any deaths from the disease in question among females; zero in an age column signifies that there have not been in that age group any deaths from the disease in question among males.

Suhdeluvun ollessa 1000 on hakuisuus yhtäsuuri molemmilla sukupuolilla.

Tuberkuulosikuolleisuus osoittaa mieshakuisuutta, erityisesti vanhemmissa ikäloukissa. Mahasyövässä oli havaittavissa lievää mieshakuisuutta mikä vahvistui vanhemmissa ikäloukissa. Keuhkosyöpä on tyypillinen miesten tauti.

Keskushermoston verisuoniston taudit ja kohonneen verenpaineen taudit osoittavat naishakuisuutta, kun taas skleroottiset sydäntaudit olivat maskuliinisia.

Influenssa ei osoittanut selvää kallistumista kummallekaan puolelle, mutta keuhkokkuume oli yleensä mieshakuinen, lukuunottamatta puberteetti-ikää ja vanhimpia ikäloukkia.

Mahataudit osoittivat voimakasta mieshakuisuutta.

Johtavista kuolemansyistä mieshakuisin on itsemurha, jota miehet tekevät neljä kertaa niin paljon kuin naiset. Tapaturmakuolleisuus on niinikään voimakkaasti mieshakuinen. Tapaturmakuolleisuuden mieshakuisuus iässä 25—34 on yhdeksän kertaa niin suuri kuin vastaanikäisillä naisilla; vanhalla iällä mieshakuisuus heikkenee ja muuttuu vanhimmissa ikäloukissa naishakuisuudeksi.

Kuolemansyiden esiintyminen kaupungeissa ja kauppaloissa sekä maalaiskunnissa

Eri kuolemansyiden esiintymistä kaupungeissa ja kauppaloissa sekä maaseudulla voidaan valaista käytämällä samaa menetelmää kuin edellä kuolemansyiden sukupuolihakuisuutta tutkittaessa. Tutkitut kuolemansyyt ovat samat kuin kuolemansyiden sukupuolihakuisuutta selvitetäessä. Kuolemansyiden esiintymistä kaupungeissa ja kauppaloissa tai maalaiskunnissa valaisevat luvut on laskettu samalla tavoin kuin sukupuolihakuisuutta esittävät luvut, ts. luvut ovat osamääriä, joissa osoittajana on vv. 1951—55 määrätyyn kuolemansyyn maaseudulla määritetyssä ikäryhmässä aiheuttamien kuolemantapausten määren ja vastaavan keskiväkiluvun suhde, ja nimittäjänä vastaava kauunkien ja kauppaloiden suhdeluku. Koska kuolemansyiden esiintymisessä on havaittavissa sukupuolihakuisuutta, on kuolemansyiden esiintymistä kaupungeissa ja kauppaloissa tai maalaiskunnissa esittävät luvut laskettu erikseen miehille ja naisille.

Laskelmien tulokset käyvät ilmi taulusta I.

Kuolemansyistä osoittavat miehillä voimakkainta maaseutuhakuisuutta mahasyöpä ja influensa. Hengityselinten syöpä ja itsemurhat ovat miehillä kaupungeissa ja kauppaloissa yleisempiä kuin maalaiskunnissa; jonkin verran yleisempiä kaupungeissa ja kauppaloissa ovat myös hengityselinten tuberkuloosi, nuorempia ikäryhmiä lukuunottamatta, sekä tapaturmat. Muut tutkitut kuolemansyyt jakautuvat jokseenkin tasaisesti kaupunkeihin ja kauppaloihin sekä maalaiskuntiin.

Naisilla ovat hengityselinten tuberkuloosi, mahasyöpä, korkea verenpaine ja siihen liittyvät taudit sekä influenssa yleisempiä maalaiskunnissa, kun taas keuhkosyöpä ja itsemurhat ovat tavallisempia kaupungeissa ja kauppaloissa. Muut tutkitut kuolemansyyt eivät osoita mitään määrittyä suuntaa.

Relationstalet 1000 visar att könsbundenheten till män är lika stor som könsbundenheten till kvinnor.

Tuberkulosdödligheten visar könsbundenhet till män speciellt i äldre åldersklasser. Magkräfta är svagt könsbunden till män, en tendens som ökar i styrka i högre åldrar. Lungkräfta är en typisk manssjukdom.

Det centrala nervsystemets kärlsjukdomar och hypertoniska sjukdomar äro könsbundna till kvinnor då däremot sklerotiska hjärtsjukdomar äro könsbundna till män.

Influensa visar ingen klar könsbundenhet men lunginflammation var i allmänhet könsbunden till män utom i pubertetsåldern och i äldre åldersgrupper.

Magsjukdomar äro starkt könsbundna till män.

Bland de dominerande dödsorsakerna är självmord den dödsorsak som är mest bunden till det manliga könet. Självmord förekommer fyra gånger så ofta hos män som hos kvinnor. Dödsfall av olyckshändelse är också starkt könsbundet till män. Könsbundenheten till män vid dödsorsaken olyckshändelser är för män i åldern 25—34 år nio gånger så stor som för kvinnor i motsvarande ålder. I högre åldrar försvagas könsbundenheten till män och övergår i de äldsta åldersklasserna till könsbundenhet till kvinnor.

Dödsorsakernas förekomst i städer och köpingar samt landskommuner

Genom att använda en motsvarande metod som ovan i fråga om dödsorsakernas könsbundenhet kan dödsorsakernas förekomst i städer och köpingar samt landskommuner belysas. De dödsorsaker som undersökts äro desamma som behandlades i fråga om dödsorsakernas könsbundenhet. De tal som belysa dödsorsakernas bundenhet vid boningsortens art har beräknats på motsvarande sätt som talen för könsbundenheten, d.v.s. talen äro kvoter där täljaren är förhållandet mellan antalet åren 1951—55 avlidna i landskommuner i en viss dödsorsak och en viss åldersgrupp och motsvarande medelfolkmängd och nämnaren är motsvarande förhållande för städer och köpingar. Emedan det finns könsbundna skillnader i dödsorsakernas förekomst har siffror för dödsorsakernas bundenhet vid boningsortens art beräknats skilt för män och kvinnor.

Resultatet av beräkningarna framgår av tabell I.

De dödsorsaker som för män visa den starkaste bundenhet till landskommuner äro kräfta i magsäcken och influensa. Vanligare bland män i städer och köpingar än i landskommuner äro dödsorsakerna kräfta i andningsorganen samt självmord, något vanligare i städer och köpingar äro också lungtuberkulos, utom i yngre åldrar, samt olyckshändelser. Övriga undersökta dödsorsaker äro rätt jämt fördelade på landskommuner och städer och köpingar.

Bland kvinnor äro lungtuberkulos, magsäckskräfta, hypertoniska sjukdomar och influensa vanligare i landskommuner medan lungkräfта och självmord äro vanligare i städer och köpingar. Övriga undersökta dödsorsaker visa inga bestämda tendenser,

**I. Kuolemansyiden esiintyminen kaupungeissa ja kauppaloissa sekä maalaiskunnissa¹⁾ vuosina 1951—55
Dödsorsakernas förekomst i städer och köpingar samt i landskommuner¹⁾ åren 1951—55
Occurrence of the causes of death in urban and rural districts 1951—55¹⁾**

N:o	Kuolemansyy Dödsorsak <i>Causes of death</i>	Ikä — Ålder — Age												Yh- teensä Summa <i>Total</i>		
		0	1—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—34	35—44	45—54	55—64	65—74	75—84			
Miehet — Män — Male																
001—008	Tuberculosis org. respir.	3 283	1 909	1 486	2 431	1 759	1 477	1 098	799	822	901	832	769	366	883	
151	Neoplasma ventriculi	—	—	—	—	—	1 247	890	1 291	1 189	1 233	1 174	871	740	1 317	
162, 163	Neoplasma tracheæ, bronchi et pulmonis; primarium, secundarium, s.non definitum	—	—	—	—	+	0	1 578	641	715	669	638	595	1 884	722	
330—334	Morbi vasorum cerebri et medullæ spinalis	1 311	+	436	382	3 022	473	995	918	817	812	775	884	822	1 062	
420—422	Morbi arteriosclerotici et degenerativi cordis	—	—	+	0	2 018	1 871	1 058	695	763	746	867	891	957	958	
440—447	Hypertonia cum morbo cordis. Hypertonia morbo cordis non indicato	—	—	—	—	+	0	790	1 024	824	887	867	1 022	1 605	1 112	
480—483	Influenza	4 191	2 361	1 742	—	+	+	2 617	2 464	2 318	1 781	2 330	1 504	2 033	2 910	
490—493	Pneumonia	1 700	1 792	436	328	1 346	1 559	1 336	907	758	768	704	595	489	1 087	
540—545	Morbi ventriculi et duodeni	5 035	1 667	—	—	—	416	831	1 303	759	1 119	844	657	157	966	
	Accidentia	766	1 028	438	859	1 025	972	938	677	715	734	784	679	573	820	
	Suicidia	—	—	—	445	812	1 010	883	704	818	893	993	539	1 256	771	
	Kaikkiaan — Inalles — Total	1 186	1 231	1 079	4 093	1 149	1 095	1 026	803	819	827	874	915	951	1 036	
Naiset — Kvinnor — Female																
001—008	Tuberculosis org. respir.	5 698	1 382	7 442	1 605	2 009	1 833	1 273	1 182	1 555	1 622	1 734	1 040	987	1 313	
151	Neoplasma ventriculi	—	—	—	—	+	+	842	1 494	1 109	1 455	1 446	1 111	988	1 300	
162, 163	Neoplasma tracheæ, bronchi et pulmonis; primarium, secundarium, s.non definitum	—	—	+	+	—	—	3 896	1 526	853	1 019	751	531	247	789	
330—334	Morbi vasorum cerebri et medullæ spinalis	1 315	414	+	644	+	1 163	1 085	973	1 087	1 087	977	951	1 046	1 042	
420—422	Morbi arteriosclerotici et degenerativi cordis	—	831	877	+	1 581	1 748	1 951	927	916	949	1 048	1 033	892	1 059	
440—447	Hypertonia cum morbo cordis. Hypertonia morbo cordis non indicato	—	—	—	—	+	—	582	742	1 042	1 282	1 241	1 308	1 663	1 160	1 283
480—483	Influenza	3 413	3 319	+	+	1 976	2 046	—	1 617	4 068	2 772	3 477	2 238	1 272	2 910	
490—493	Pneumonia	1 589	1 386	1 118	775	6 718	1 309	1 306	1 256	1 025	849	897	699	694	982	
540—545	Morbi ventriculi et duodeni	3 490	+	—	—	—	0	651	901	1 147	1 063	783	683	719	912	
	Accidentia	1 086	1 192	1 272	922	1 260	1 266	784	808	653	697	836	757	611	923	
	Suicidia	—	—	—	—	0	923	1 481	545	642	694	598	862	1 576	598	
	Kaikkiaan — Inalles — Total	1 288	1 487	1 313	1 206	1 654	1 406	1 146	1 041	983	998	1 047	1 032	1 094	1 110	

¹⁾ Katso muistutusta taulussa H.¹⁾ Se anmärkning i tabell H.¹⁾ See footnote in table H.

Summary

This survey treats of the frequency of the causes of death in Finland in the years 1951—55. It is based on the statistics published in the series of the official statistics of Finland (OSF VI B: 107, 109—112). The causes of death were coded in the years 1952—55 according to the Finnish List of Diseases and Causes of Death adopted in the final form 18. 11. 1953. For 1951 the causes of death were recoded in conformity to the new list. Thus the materials of the whole period treated are in the main comparable to each other. This publication includes as an appendix a comparison of the old and new list of causes of death.

The list in use for the time being was prepared on the basis of the recommendations of WHO. The list corresponds to the International List of Diseases and Causes of Death, adopted in 1948, with exception of accidents, poisonings and violence classified by the external cause of injury for which there are larger groups than in the international list. For denoting of the place where the accident occurred there is a subdivision of ten groups.

The new list includes also the classification of causes of death for stillbirths. The State Medical Board adopted 5. 1. 1955 a special foetal death certificate. Statistics on the causes of death for stillbirths were for the first time published for 1955 (see OSF VI B: 112).

The new statute on death certificates was given 26. 1.

1951. The new death certificate was accepted 25. 5. 1951, in accordance with the recommendations of the International Revision Conference. The certificate of death is normally made out by a physician. Only in exceptional cases the police authority is allowed to make out a statement of death on a special form.

The total mortality fell strongly after the war. As to particular causes of death the development varied.

Considerable fall was observed among others in the mortality of infectious diseases, pneumonia, deliveries and complications of pregnancy, childbirth and the puerperium, and certain diseases of early infancy.

During twenty years the infant mortality decreased to one half: the deaths under one year of age per 1 000 live births were in 1936 66 and in 1955 30.

The mortality increased for instance in malignant neoplasms, diseases of nervous system and sense organs, diseases of circulatory system and those of respiratory system; also in the groups of accidents, poisonings and violence the number of deaths augmented.

The frequency of causes of death according to sex is studied by means of a special sex preponderance rate (see table H).

Finally, the frequency of causes of death in urban and rural districts is studied by means of a method corresponding to that mentioned above (see table I).

**TAULULIITTEITÄ
TABELLBILAGOR**
TABLES

1. Kuolintodistusten ja -selvitysten diagnoosien perusteet lääneittäin, kaupungeissa, kauppaloissa ja Dödsbevis och dödsredogörelser enligt grunden för diagnosen, länsvis, i städer, köpingar och Basis of diagnosis of death certificates and statements of death by county, in towns and market towns

Kuolintodistusten tai -selvityksen diagnoosin peruste Grund för dödsredogörelsen eller dödsredogörelsens diagnos Basis of diagnosis of death certificate or statement of death	Vuosi Year	Lääni — Län — County												
		Uudenmaan Nylands	Turun-Porin Åbo-Häborgs	Ahvenanmaan Åland	Hämeen Tavastia	Kymen- Kymmen	Mikkelin S:t Michels	Kuopion Kuopio	Vesalan Vasa	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Kaupunki ja kommunat Städter o. köpingar Town and Market towns	Maaseudun Lands- kommuner Rural communes	
<i>Sairaalahoito</i> <i>Hospital care</i>	1951	3 215	2 450	107	2 446	1 173	1 100	1 673	1 936	1 396	602	6 661	9 437	
	1952	3 044	2 495	90	2 369	1 336	1 070	1 720	1 991	1 388	649	6 587	9 565	
	1953	3 153	2 588	109	2 462	1 333	1 167	1 918	2 157	1 449	727	6 774	10 289	
	1954	2 998	2 669	111	2 493	1 333	1 066	1 805	2 163	1 453	678	6 708	10 061	
	1955	3 112	2 769	99	2 704	1 493	1 307	1 950	2 261	1 598	758	7 029	11 022	
1951—55	15 522	12 971	516	12 474	6 668	5 710	9 066	10 508	7 284	3 414	33 759	50 374		
<i>Lääkärin suorittama tutkimus — sairastäynnillä tai vastaanottola — Avläkare</i> <i>utförd undersökning vid sjukbesök eller på mottagning — Medical attendance</i>	1951	1 937	2 789	119	2 147	1 185	812	1 687	2 478	1 080	413	3 427	11 220	
	1952	2 077	2 705	84	2 087	1 213	825	1 790	2 562	912	351	3 454	11 152	
	1953	1 856	2 820	112	2 118	1 248	883	1 717	2 547	1 026	368	3 213	11 482	
	1954	1 815	2 648	94	1 887	1 160	762	1 546	2 328	936	322	3 070	10 428	
	1955	1 705	2 669	66	1 989	1 138	794	1 531	2 337	925	351	2 966	10 489	
	1951—55	9 390	13 631	475	10 178	5 944	4 076	8 271	12 252	4 879	1 805	16 130	54 771	
<i>Lääkärin suorittama kuoleen tutkimus — Avläkare utförd undersökning av den döda — Examination of body by physician</i>	1951	216	262	6	229	145	104	140	177	109	58	529	917	
	1952	171	293	13	247	151	99	178	208	151	95	517	1 089	
	1953	184	289	6	318	182	145	220	259	144	106	608	1 245	
	1954	166	363	2	299	156	135	213	260	142	96	598	1 234	
	1955	175	346	11	325	173	128	225	254	150	105	584	1 308	
1951—55	912	1 553	38	1 418	807	611	976	1 58	696	460	2 836	5 793		
<i>Ruumiluinausvaus</i> <i>Obduktion</i> <i>Autopsy</i>	1951	1 110	119	2	114	45	31	50	74	70	35	1 263	387	
	1952	1 161	96	2	123	55	31	61	80	61	20	1 321	369	
	1953	1 235	99	2	85	32	33	52	65	85	26	1 364	350	
	1954	1 486	94	3	124	72	36	51	78	72	20	1 661	375	
	1955	1 751	139	4	170	99	22	82	100	103	26	1 948	548	
1951—55	6 743	547	15	616	303	153	296	397	391	127	7 557	2 029		
<i>Viranomaisen ilmoitus</i> <i>Ay myndighet gjord rapport</i> <i>Report of authorities</i>	1951	21	42	2	34	26	18	26	42	50	14	30	245	
	1952	12	29	2	18	24	12	43	32	40	13	22	203	
	1953	9	21	3	24	14	18	30	35	35	9	19	179	
	1954	10	28	—	21	15	7	26	34	29	9	16	163	
	1955	9	20	—	9	16	12	25	24	21	7	12	131	
1951—55	61	140	7	106	95	67	150	167	175	82	99	921	43	
<i>Omaisen tai muun henkilön kertomus — Berättelse av anhörig eller annan person — Report of relatives, etc.</i>	1951	323	743	43	619	504	548	1 202	1 147	798	343	544	5 726	
	1952	252	576	30	403	321	441	963	705	777	277	349	4 396	
	1953	223	526	28	400	299	431	779	751	703	262	317	4 085	
	1954	194	452	34	351	275	340	693	597	532	206	282	3 392	
	1955	159	464	20	347	251	325	639	570	561	200	306	3 230	
1951—55	1 151	2 761	155	2 120	1 650	2 085	4 276	3 770	3 371	1 288	1 798	20 829	1 051	
<i>Yhteensä</i> <i>Summa</i> <i>Total</i>	1951	6 822	6 405	279	5 589	3 078	2 613	4 778	5 854	3 503	1 465	12 454	27 932	
	1952	6 717	6 194	221	5 247	3 100	2 478	4 755	5 578	3 329	1 405	12 250	26 774	
	1953	6 660	6 343	260	5 407	3 108	2 677	4 716	5 814	3 442	1 498	12 295	27 630	
	1954	6 669	6 254	244	5 175	3 011	2 346	4 324	5 460	3 164	1 331	12 385	25 653	
	1955	6 911	6 407	200	5 494	3 170	2 588	4 452	5 546	3 358	1 447	12 845	26 728	
1951—55	33 779	31 603	1 204	26 912	15 487	12 702	23 085	28 252	16 796	7 146	62 179	134 717		

maalaiskunnissa sekä eri kuolemansyyryhmässä vuosina 1951—55
landskommuner samt i olika dödsorsaksgrupper åren 1951—55
and in rural communes as well as by group of causes of death 1951—55

Kuolemansyyryhmät — Dödsorsaksgrupper — Groups of causes of death																	
I	II	III—IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII, XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Yhteensä Summa Total		
2 086	2 392	369	55	2 114	3 464	1 055	815	448	94	75	243	1 078	1 188	622	16 098		
1 533	2 617	365	92	2 225	4 043	1 015	897	465	86	67	213	1 121	743	740	16 152		
1 311	2 751	361	91	2 401	4 271	1 227	857	495	69	75	252	1 193	567	743	17 063		
1 247	2 790	342	110	2 530	4 272	1 217	857	495	69	75	252	1 193	567	743	16 769		
1 335	3 017	352	85	2 678	4 818	1 516	906	502	69	41	262	1 151	586	733	18 051		
7 512	13 567	1 789	433	11 948	20 368	6 361	4 306	2 878	412	343	1 211	5 709	3 670	3 631	84 133		
1 455	2 940	275	21	2 245	4 553	895	216	207	7	54	66	159	1 318	236	14 647		
1 002	2 997	211	20	2 241	5 586	935	201	190	13	55	64	142	706	243	14 606		
793	3 048	235	31	2 137	5 562	1 363	232	199	13	45	45	110	625	257	14 695		
663	2 887	212	27	1 946	5 434	936	189	176	6	59	51	95	598	219	13 498		
673	2 759	161	17	1 943	5 614	989	213	159	4	38	51	577	193	13 455			
4 556	14 631	1 094	116	10 512	2 749	5 118	1 051	981	43	251	277	570	3 824	1 148	70 901		
1 471	2 940	275	21	2 245	4 553	895	216	207	7	54	66	159	1 318	236	14 647		
1 021	2 997	211	20	2 241	5 586	935	201	190	13	55	64	142	706	243	14 606		
793	3 048	235	31	2 137	5 562	1 363	232	199	13	45	45	110	625	257	14 695		
663	2 887	212	27	1 946	5 434	936	189	176	6	59	51	95	598	219	13 498		
673	2 759	161	17	1 943	5 614	989	213	159	4	38	51	577	193	13 455			
4 556	14 631	1 094	116	10 512	2 749	5 118	1 051	981	43	251	277	570	3 824	1 148	70 901		
56	146	16	2	106	391	71	60	27	6	3	14	61	13	678	1 650		
56	140	25	2	115	396	81	74	39	11	6	8	57	11	669	1 690		
47	168	32															

2. Kuolleet keskimäärin vuosina 1951–55 kuolemansyyt sekä iän ja sukupuolen mukaan keskiväki-Döda i medeltal åren 1951–55 efter dödsorsak, ålder och kön på 100 000 personer av medefolks-
Deaths by causes of death, age and sex per 100 000 mean population, average for the

Muist. M = miehiä; N = naisia; Ms = msl. sukup. — *Anm.* M = män; N = kvinnor; Ms = bågge könen. — *Note.* M = male; N = female; Ms = both sexes.

**luvun 100 000 henkeä kohden
mängden
years 1951—55**

25–34		35–44		45–54		55–64		65–74		75–84		85–		Yhteensä - Summa - Total			
M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	Ms
68	51	89	47	149	48	258	67	288	107	271	149	178	149	86	48	66	
60	44	75	38	129	35	217	46	249	79	215	99	81	54	66	31	48	
4	3	7	4	5	4	8	5	8	7	5	7	7	13	6	5	6	
1	0	3	1	10	4	21	7	16	8	10	7	7	—	4	2	3	
0	—	0	0	0	0	—	0	—	1	—	—	—	—	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	—	—	3	0	0	0	
—	—	—	—	0	0	—	—	—	0	0	1	—	3	0	0	0	
0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	—	3	0	0	0	
0	0	0	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	
0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	
1	1	1	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	
0	0	1	0	1	0	1	1	—	—	1	1	7	—	1	1	1	
—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	0	
17	20	60	60	222	166	663	365	1 283	735	1 734	1 200	1 489	1 368	161	138	149	
11	15	50	55	205	153	634	344	1 249	704	1 690	1 169	1 430	1 311	150	129	139	
5	4	7	3	12	8	19	15	25	17	18	17	22	6	8	6	7	
1	1	3	2	5	5	10	6	9	14	26	14	37	51	3	3	3	
3	3	4	5	12	9	28	25	60	74	70	103	45	63	9	12	11	
2	1	2	1	4	3	9	15	26	54	31	78	15	44	4	8	6	
1	1	2	2	7	5	12	11	23	27	44	52	15	44	4	5	5	
1	0	1	1	3	2	7	8	19	22	41	49	15	41	3	4	3	
1	1	2	1	3	2	7	5	11	13	55	51	126	124	3	3	3	
15	11	35	28	83	82	266	245	799	863	2 083	2 382	3 896	4 406	103	155	130	
7	6	25	22	71	73	241	230	768	839	2 047	2 357	3 867	4 390	91	146	120	
32	17	116	41	375	124	1 052	446	2 481	1 563	5 039	4 071	7 926	7 740	311	265	287	
1	0	1	1	1	1	2	2	1	2	3	2	—	3	1	1	1	
5	3	8	5	11	9	18	17	25	27	31	49	37	60	6	7	6	
22	10	95	24	334	78	929	310	2 130	1 129	4 101	2 990	5 919	5 413	264	188	225	
1	2	6	6	16	27	63	94	163	304	326	575	385	680	18	44	32	
3	2	6	5	13	9	40	23	162	101	578	455	1 585	1 584	22	25	23	
5	5	11	9	37	17	129	53	420	248	1 122	969	2 896	2 625	69	66	68	
1	1	2	2	4	3	12	10	57	50	205	189	593	597	12	14	13	
3	3	7	6	18	12	60	38	227	182	726	741	2 052	1 921	41	48	45	

N:o	Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	0		1—4		5—9		10—14		15—19		20—24	
		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
500—502	Bronchitis acuta. Bronchitis chronica et non definita	56	36	3	2	0	0	0	0	0	—	0	0
IX	Morbi organorum digestio- nium Sität — Därvä — Of which	309	213	20	13	4	3	5	3	4	3	6	4
540, 541	Ulcus ventriculi. Ulcus duodeni	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—
550—553	Appendicitis	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1
560, 561 }	Obstructio intestinalis, hernia abdominalis	24	20	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0
570 }	Gastroenteritis et colitis, ætas > XXVIII dies	261	178	12	9	1	1	1	0	0	0	1	1
571—572	Cirrhosis hepatitis	1	1	0	0	0	0	0	0	—	0	0	—
X	Morbi organorum urogenita- lium	7	3	3	1	1	2	2	2	4	5	5	5
590—594	Sität — Därvä — Of which	4	2	2	1	1	1	2	2	4	5	5	4
600	Nephritis et nephrosis	2	0	0	—	—	0	—	—	0	—	—	—
XI	Partus, morbi gravidarum, parturientum, puerpara- rum	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	11	—
XII	Morbi cutis et tæla subcuta- neæ	6	7	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0
XIII	Morbi ossium et organorum locomotoriorum	1	2	—	0	0	—	0	0	0	0	1	—
XIV	Maleformationes congenitæ	416	371	1	1	0	—	—	0	—	—	—	0
XV	Morbi neonatorum et anni primi	2 036	1 493	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
XVI	Symptomata, senilitas, casus male definiti	21	19	3	3	1	1	1	2	1	2	2	—
XVII	Traumata, veneficia, injuriæ Accidentiæ	63	58	73	36	50	18	34	9	65	16	110	17
	—	48	40	72	35	49	17	32	8	52	12	74	9
	—	—	—	—	—	—	—	1	0	12	3	32	6
	Homicidia. Injuriæ. Infan- ticidia	15	18	1	1	1	1	1	1	4	2	7	—
	Kaikkaan — Inalles — Total	3 677	2 891	211	152	88	56	72	48	127	75	214	112

Kts. muist. siv. 26. — Se ann. sid. 26. — See footnote on p. 26.

M	N	25—34		35—44		45—54		55—64		65—74		75—84		85—		Yhteensä - Summa - Total			
		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	Ms	
0	0	0	0	1	0	6	1	13	4	25	14	111	69	3	2	3	3	3	
8	6	20	10	42	21	81	45	167	102	253	190	311	273	35	26	30	30	30	
2	0	7	1	16	2	27	5	49	12	53	13	37	22	8	2	5	5	5	
1	0	2	1	3	2	6	4	12	8	43	22	74	48	81	73	6	5	5	
1	1	3	2	6	4	12	8	43	22	74	48	81	73	6	5	5	5	5	
0	0	2	1	2	2	5	3	9	9	31	28	52	57	9	7	8	8	8	
0	0	2	7	3	14	6	21	11	19	17	15	10	10	3	2	3	3	3	
9	7	13	12	23	19	50	33	139	47	388	62	800	105	22	13	17	17	17	
8	6	12	10	20	15	38	28	49	37	62	39	59	44	12	11	11	11	11	
0	0	0	1	1	3	2	4	8	13	26	17	39	15	29	2	4	3	3	
15	.	13	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2
0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	9	22	10	0	1	1	1	1	
0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	
1	0	2	1	2	2	4	8	13	26	17	39	15	29	2	4	3	3	3	
—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	2	3	1	7	2	16	9	197	141	1 980	1 695	9 659	9 381	51	76	64	64	64	
116	18	132	22	157	30	152	38	165	63	250	259	578	848	105	34	68	68	68	
71	7	78	10	88	13	84	21	106	50	200	252	526	845	71	25	47	47	47	
38	9	47	10	62	15	63	15	55	11	45	5	52	—	30	7	18	18	18	
7	2	7	2	7	2	5	2	4	2	5	2	—	3	4	2	3	3	3	
279	157	489	252	1 120	530	2 719	1 351	6 048	4 010	13 308	11 231	27 956	27 165	1 018	889	951	951	951	951

3. Kuolleet iän ja kuolemansyn mukaan %:na kaikista vastaavan ikäryhmän kuolleista vv. 1951—55
Döda efter ålder och dödsorsak i procent av alla döda i motsvarande åldersgrupp åren 1951—55
Deaths by age and by cause of death in percentage, average numbers for the years 1951—55

4. Alle vuoden ikäisinä kuolleet kuolemansyyn, iän ja sukupuolen mukaan 1 000 elävänä syntynytä kohden vuosina 1951—55 — Döda under 1 år efter dödsorsak, kön och ålder på 1 000 levande födda åren 1951—55

Deaths under 1 year of age by causes of death, age and sex, per 1 000 live births 1951—1955

5. Kuolleet kuolemansyryhmän mukaan lääneittäin vuosina 1951—55 keskiväkiluvun 100 000 henkeä
Döda efter dödsorsaktsgrupp länsvis åren 1951—55 på 100 000 personer av medelfolkmängden
Deaths by group of causes of death and by counties in the years 1951—55 per 100 000

Lääni Län County	Kuolemansyy — Dödsorsak — Cause of death						
	Morbi infec- tio et parasiatii	Neoplasma- Tumores	Morbi allergici, systematis endocrin- metabolismi et nutritio- nes. Personae pathologicae	Morbi mentis. Psychoneuro- ses. Personae pathologicae	Morbi sys- tematis nervosi et organorum sensus	Morbi organorum circulationis	Morbi organorum respirationis
	I	II	III, IV	V	VI	VII	VIII
Michiä — Män — Males							
Uudenmaan — Nylands ..	91.3	201.6	13.1	2.6	98.9	340.7	61.4
Turun-Porin — Åbo-Bborgs ..	83.1	174.1	11.8	1.8	108.3	311.0	70.0
Ahvenanmaa — Åland ..	54.1	241.3	7.7	1.9	102.3	328.2	67.6
Hämeen — Tavastehus ..	74.2	163.8	12.0	2.4	112.0	331.1	61.0
Kymen — Kymmene ..	70.9	176.1	18.4	1.7	110.5	333.8	58.6
Mikkeli — S:t Michels ..	76.8	159.1	20.1	6.8	127.9	367.5	66.5
Kuopion — Kuopio ..	81.9	140.9	11.3	1.7	101.2	327.1	77.6
Vaasan — Vasa ..	94.3	149.4	15.9	3.1	95.3	270.0	78.2
Oulun — Uleåborgs ..	101.5	115.7	11.7	3.4	88.1	265.2	77.6
Lapin — Lapplands ..	94.2	116.8	9.2	2.9	90.4	220.2	74.9
Koko maa — Hela riket —	Total	85.5	160.8	13.5	2.7	103.1	311.1
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns	89.9	165.3	11.9	2.3	97.5	315.5	57.1
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural com- munes ..	83.6	158.8	14.2	2.9	105.6	309.0	75.0
Naisia — Kvinnor — Females							
Uudenmaan — Nylands ..	39.4	163.2	17.4	2.9	160.2	285.9	62.1
Turun-Porin — Åbo-Bborgs ..	48.3	166.6	17.5	2.1	173.2	281.6	78.3
Ahvenanmaa — Åland ..	46.9	178.4	9.0	5.4	239.7	351.4	100.9
Hämeen — Tavastehus ..	36.4	137.8	16.1	4.2	165.4	287.9	53.3
Kymen — Kymmene ..	39.0	148.2	21.9	2.2	160.3	280.1	54.5
Mikkeli — S:t Michels ..	46.1	133.4	23.3	7.6	178.9	311.3	68.3
Kuopion — Kuopio ..	43.7	110.3	17.7	1.2	141.8	261.2	76.8
Vaasan — Vasa ..	59.4	132.5	18.0	4.5	146.7	237.5	68.1
Oulun — Uleåborgs ..	67.0	94.6	16.7	5.3	120.6	207.2	67.2
Lapin — Lapplands ..	62.4	81.7	10.0	0.9	104.0	162.7	65.4
Koko maa — Hela riket —	Total	47.5	137.8	17.6	3.3	154.8	265.3
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns	38.4	145.9	18.6	3.5	149.4	257.7	59.9
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural com- munes ..	52.4	133.5	17.1	3.3	157.7	269.4	70.0

kohden

mean population

Morbi organorum digestio- nitis	Morbi organorum urogenitalium	Partus, morbi graviditatem, parturientium, puerperarum	Morbi cutis et tela subcutane- m. Morbi osseum et organorum locomoto- riorum	Males congenite- nes	Morbi neona- torum et anni primi	Symptomata, sealitias, cau- sus male definiti	Traumata, venefida et injuriae	Vtteesä Summa Total
IX	X	XI	XII, XIII	XIV	XV	XVI	XVII	
35.7	22.3	—	2.2	6.7	30.8	26.1	118.5	1 051.9
31.7	25.0	—	1.3	7.9	42.7	46.8	99.8	1 015.3
23.2	34.7	—	7.7	34.7	73.4	92.7	106.9	1 069.5
31.7	21.7	—	2.2	8.2	47.2	48.7	109.0	1 025.2
31.9	22.7	—	3.3	8.9	40.1	51.7	118.0	1 046.6
32.4	25.0	—	3.0	9.6	50.8	49.8	108.6	1 103.9
36.1	19.5	—	1.5	12.6	53.8	73.7	98.1	1 037.0
34.0	22.9	—	2.4	9.0	47.2	53.4	90.5	965.6
45.9	20.4	—	3.1	14.5	64.1	63.6	98.1	972.9
44.4	15.7	—	1.6	17.5	75.6	53.1	113.5	930.0
35.1	22.2	—	2.2	9.7	47.2	50.5	104.8	1 017.8
34.9	21.8	—	1.4	9.0	45.3	19.4	120.8	992.1
35.3	22.4	—	2.5	10.1	48.0	64.7	97.4	1 029.5
26.9	16.7	—	3.4	3.8	5.2	16.9	39.0	42.4
25.3	15.0	—	3.1	4.4	4.6	25.0	82.3	34.6
32.4	12.6	—	1.8	1.8	9.0	18.0	124.3	39.6
22.4	10.8	—	4.6	3.2	6.1	25.4	67.9	32.3
20.6	13.1	—	4.2	6.7	9.4	28.5	86.5	32.6
24.4	12.2	—	7.4	5.3	9.5	30.7	77.9	37.0
11.6	8.2	—	3.1	10.2	40.9	103.8	26.7	884.6
25.0	13.6	—	5.2	6.3	6.7	32.6	85.5	32.0
33.8	12.7	—	6.8	4.4	11.5	46.7	94.8	873.6
28.6	7.2	—	6.8	2.3	18.6	63.5	59.1	819.2
25.9	13.3	—	5.0	4.4	7.7	30.5	75.8	33.6
25.9	14.8	—	4.3	3.5	6.2	24.6	38.6	37.7
25.8	12.5	—	5.4	4.9	8.5	33.6	96.0	31.4

6. Kuolemansyyt elinkeinohaarant ja ammattiaseman mukaan vuosina 1951—55
Dödsorsakerna efter näringssgren och yrkesställning åren 1951—55
Causes of death according to industry and industrial status in the years 1951—55

Ammatinharjoittajat ja entiset amminiharjoittajat sekä itsenäiset ammatititonat Yrkesverksamma och före detta yrkesverksamma samt självtändiga yrkeslösa Economically active and retired persons and economically inactive independent persons							
Kuolemansyyt — Dödsorsak — Cause of death							
Elinkeinohaarant ja ammattiasema Näringssgren och yrkesställning Industry and industrial status	Morbi infectiosi et parasitarii	Neoplas- mata. Tumores	Morbi allergici, syndromatis endocrinii, metabo- lismi et nutritions. Morbi systematis haemato- poetic et sanguinis	Morbi mentis. neuroses. Personae patholo- gicae	Morbi systematis nervos et organorum senes	Morbi organorum circula- tionis	Morbi organorum respira- tionis
Maa- ja metsätaloust — Jord och skogsbruk — Agriculture and forestry	4 249	9 173	739	188	6 298	17 719	3 274
Yrittäjät ja toimihenkilöt — Företagare och funktionärer — Employers and employees	2 058	6 255	438	97	4 245	12 498	2 198
Työntekijät — Arbetarpersonal — Workers	2 191	2 918	301	91	2 053	5 221	1 076
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — Industry and handicraft	2 966	5 708	434	81	3 460	10 144	1 615
Yrittäjät ja toimihenkilöt — Företagare och funktionärer — Employers and employees	572	1 437	122	18	1 024	2 913	431
Työntekijät — Arbetarpersonal — Workers	2 394	4 271	312	63	2 436	7 231	1 184
Kauppa — Handel — Commerce	485	1 168	113	17	906	2 419	315
Yrittäjät ja toimihenkilöt — Företagare och funktionärer — Employers and employees	427	1 045	104	17	831	2 222	292
Työntekijät — Arbetarpersonal — Workers	58	123	9	—	75	197	23
Liikenne — Samförslag — Communications	493	1 028	64	15	615	1 961	247
Yrittäjät ja toimihenkilöt — Företagare och funktionärer — Employers and employees	155	411	22	5	281	867	92
Työntekijät — Arbetarpersonal — Workers	338	617	42	10	334	1 094	155
Palvelukset yhteiskunnalle ja elinkeinoelämälle — Tjänster för samhället och näringssliv — Community and business services	347	1 244	110	21	1 020	2 564	392
Yrittäjät ja toimihenkilöt — Företagare och funktionärer — Employers and employees	288	1 047	95	19	894	2 234	351
Työntekijät — Arbetarpersonal — Workers	59	197	15	2	126	330	41
Henkilökohtaiset palvelukset — Personliga tjänster — Personal services	363	1 003	105	25	938	1 892	398
Yrittäjät ja toimihenkilöt — Företagare och funktionärer — Employers and employees	33	94	10	1	64	165	25
Työntekijät — Arbetarpersonal — Workers	330	909	95	24	874	1 727	373
Elinkeinohaarant tuntematon ja ammatittonat — Okänd näringssgren samt personer utan yrke — Industry unknown and economically inactive persons	597	713	136	60	983	1 710	457
Yhteensä — Summa — Total	9 500	20 087	1 701	407	14 220	38 409	6 698

¹⁾ Miehen ammatin mukaan — Eftermannens yrke — By profession of husband

²⁾ Huoltajan ammatin mukaan — Efter förmåndarens yrke — By profession of guardian

Morbi organorum digestio- nis	Morbi organorum urogenita- rium	Partus, morbi gra- vidarum, parturi- entium, puer- perarum	Morbi cutis et telta subcutanea. Morbi cystium et organorum locomotoriorum	Male- formatio- nes congenita	Morbi neonatu- ri primi	Sympto- mata, senilitas, casus male- definiti	Traumata, veneficia, injuriae	Yhteensä Summa Total	Vanhempia ja lasti (1) Vanhempien ja lapsien (1) Vanhempia ja lastien (1)			Ammatit. perheenjäts. Familjened- lemmar utan egent yrke Dependents
									Accidentia	Suicidia	Homicidia	
1 395	1 259	14	155	2	—	4 050	2 260	1 447	191	52 413	38 076	11 017
878	852	2	88	—	—	2 913	1 006	771	91	34 390	29 136	6 711
517	407	12	67	2	—	1 137	1 254	676	100	18 023	8 940	4 306
867	657	25	72	—	—	1 017	2 177	1 033	127	30 383	15 086	5 531
211	181	5	27	—	—	391	298	174	15	7 819	3 640	982
656	476	20	45	—	—	626	1 879	859	112	22 564	11 446	4 549
205	173	13	13	—	—	165	312	233	25	6 562	2 558	879
190	160	13	11	—	—	156	276	215	23	5 982	2 374	827
164	145	6	9	—	—	166	637	177	35	5 762	2 898	1 655
60	49	3	4	—	—	64	157	60	10	2 240	1 099	514
104	96	3	5	—	—	102	480	117	25	3 522	1 799	1 141
214	162	9	18	—	—	236	276	206	21	6 840	2 166	819
189	138	8	14	—	—	209	221	173	16	5 896	1 845	677
25	24	1	4	—	—	27	55	33	5	944	321	142
155	92	17	24	—	—	349	170	95	14	5 640	147	405
18	6	3	—	—	—	7	14	11	2	453	67	20
137	86	14	24	—	—	342	156	84	12	5 187	80	385
189	143	2	34	—	—	640	334	126	22	6 146	1 267	646
3 189	2 681	86	325	2	—	6 623	6 166	3 317	455	113 746	62 198	20 952

Liite — Bilaga — Appendix

Vuoden 1952 ja vuoden 1935 suomalaisen kuolemansyynimistön vertailutaulukko

Motsvarighet mellan 1952 års och 1935 års finska dödsorsaksnomenklaturer

Comparison between the Finnish lists of causes of death of the year 1952 and 1935

Taulukko käytettäessä on otettava huomioon, että vertailu on tehty jälkeenpäin, jolloin ei aina ole ollut varmuutta siitä, mihin ryhmään jokin tauti on aikaisempina vuosina katsottu kuuluvaksi. Tehtävää ovat vaikeuttaneet ne muutokset, jotka ovat tapahtuneet lääketieteellisessä katsantokannassa ja lääkäreiden koulutuksessa. Uuden nimistön yksityiskohtaisuudesta johtuen jakaantuvat vanhan nimistön ryhmät joissakin tapauksissa hyvinkin moneen ryhmään uudessa nimistössä.

Vid användningen av tabellen bör beaktas, att jämförelsen utförts i efterhand, varför man icke alltid varit säker på till vilken grupp en sjukdom tidigare ansets höra. Uppgiften har även försvårats av förändringar i det medicinska betraktelsesättet och läkarnas skolning. På grund av att den nya nomenkaturen är mycket detaljerad fördela sig grupperna i den gamla nomenkturen i vissa fall på flera grupper i den nya nomenkturen.

In using the table the following should be noted. The comparison has been made afterwards and thus one has not always been sure of the group to which the disease was referred in earlier years. The task has also been rendered difficult by the changes which have taken place in the handling of matters in the field of medicine and by the alterations which have occurred in the schooling of physicians. The new list of causes of death being very minute the groups of the old nomenclature are sometimes distributed into a great number of groups of the new one.

V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o
I		084	1060	191	7050, 7500
001—008	1400	085	1080	192—194	7060, 7550, 7700
010	1410	086	1610		7060, 7520, 7550, 7700
011	1420	087	1070	195	7060, 7510
012	1440	088	1610	196	7500, 7550, 7700
014, 015	1480	089	1130, 5215, 5230	197	7060, 7520, 7550
016	1430	090, 091	1610	198	7060, 7520, 7550
017	1480, 2410	092	1610, 4135	199	7060, 7520, 7550, 7700
018, 019	1450, 1480	093	1610	200	7520
020	1520	094	1290	201	1500, 2050
021	1521	095, 096	1610	202	7550
022	1521, 3043	100	1020	203	2050, 7550
023	1521, 3043, 3070	101—108	1610	204	2010, 2020
024	1521, 2620	110—117	1050	205	6590
025	1521, 2700	120—122	1580	210—229	7700
026—029	1521	123, 124	1570	230—239	7700, 7800
030	1610, 5215, 5230, 5240	125	1550		
031	1610, 5210, 5230	126, 127	1570	III	
032—036	1610	128	1560, 1570	240	2470, 3585
037, 038	1530	129, 130	1570	241	2470, 3570
039	1610	131	1580	242	2470, 3532, 4500, 6530
040	1000	132	1310	243, 244	2470, 6530
041	1010	133—137	1580		(2050, 2470, 3585, 4500)
042	1150	138	1580, 1610	245	(6010, 6530)
043	1140			250, 251	2470
044	1035	II		252	2390
045—048	1165	140	7000, 7550	253, 254	2470
049	1150, 1610	141—148	7001, 7550	260	2360
050	1090	150, 151	7006, 7520, 7550	270	2470
051	1215	152, 153	7020, 7520, 7550	271	2430
052	1210	154	7022, 7520, 7550	272	2370
053, 054	1220	155, 156	7025, 7520, 7550	273	2450, 2470
055, 056	1100	157	7023, 7520, 7550	274	2410, 2470
057	1250	158, 159	7025, 7520, 7550	275—277	2470
058, 059	1610	160	7002, 7520, 7550	280—282	2325
060	1510	161	7004, 7520, 7550	283, 284	2350
061	1300	162, 163	7005, 7520, 7550	285	2470, 6020
062	1280	164	7060, 7520, 7550	286	2325, 2470
063	1610	165	7005, 7520, 7550	287	2470
064	1270, 1610	170	7040, 7550	288	2300
070	1215, 1610	171—174	7030, 7520, 7550	289	2470
071	1030	175	7030, 7520, 7550, 7700		
072	1190	176	7035, 7520, 7550, 7700	IV	
073, 074	1610	177	7028, 7520, 7550, 7700	290	2000
080	1230	178, 179	7035, 7520, 7550, 7700	291	2050
081	1230, 2820	180, 181	7026, 7520, 7550, 7700	292	2020, 2050
082, 083	1240, 2820	190	7500	293	2050

V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o
294	2030, 2050	474	3505	642	5600, 5700
295	2030	475	1610, 3505	643	5500, 5510
296	2040, 2050, 2470	480	1125	644	5510
297	2050	481	1125, 1610	645	5630, 5700
298	2050, 3055	482, 483	1125	646—649	5700
299	2050	490	3530	650	5520
		491—493	3520	651	5620
V		500—502	3505	652	5520
300—306	2750	510—515	3585	660	5700
307	2750, 8000	516	3505	670	5500, 5510, 5560
308—310	2750	517	1215, 3532, 3585	671, 672	5510, 5560
311	2750, 2820	518	3545	673—676	5560
312—318	2750	519	3535	677	5550, 5560
320, 321	2750	520	3585	678	3055, 5560
322	2750, 8000	521	3555	680	5700
323	2750, 8150	522	3070, 3585	681	5610
324—326	2750	523—527	3585	682	3055, 5700
				683	5610, 5700
VI		IX		684	3055, 5650
330, 331	2600	530—535	4500	685, 686	5600
332	2820, 3055	536	1610, 4500	687	2820, 3055, 5650, 5700
333	2820	537—541	4500	688	5650, 5700
334	2600, 2820, 3040, 3055	542	4070	689	5700
340	2615, 2800	543	4020, 4070		
341	2800, 3055	544	4070, 4500	XII	
342	2610, 2800	545	4070	690, 691	6530
343	2800	550—552	4040	692	1220, 6530
344	2610, 2800	553	4070	693—698	6530
345	2820	560	0001, 4050	700—703	6530
350—352	2820	561	4050, 4060	704	1610, 6530
353	2630	570	3055, 4060	705—714	6530
354—357	2820	571	1150	715	1220, 6530
360—370	2820	572	4020	716	6530
371, 372	2820, 6530	573—575	4070		
373—389	2820	576	4070, 4300, 5240	XIII	
390	6530	577	4070	720, 721	6020
391, 392	2800	578	1610, 4070	722—725	6010
393, 394	2800, 2820	580	4100, 4135	726	9010
395—398	2820	581	4110	727	6020, 9010
		582	3055, 4135	730	6000
VII		583	1610, 3055, 4135	731	6020
400	1200	584	4120	732	6010, 6020
401	1200, 3000, 3010, 3030	585		733	6020
402	2820		4120, 4135	734—738	6010
410—414	3020	586	4135	740—743	9010
415	3030	587	4200	744	4050, 9010
416	3000, 3020, 3030			745—748	6010
420	3035, 3055	X		749	6010, 6020
421	3020	590	5000		
422	3030, 3040	591	5000, 5010	XIV	
430	3010	592	5010		
431	3030	593	5000, 5010	750	0001
432	3000	594	5010, 5040	751	0001, 4050
433	3030	600	5030, 5040	752	0001
434	{1610, 3000, 3030, 3035}	601	5040	753	0001, 2820
	{3070}	602	5020	754	0001, 3070
440, 441	3045	603	3055, 5000, 5010, 5040	755	0001
442	3040, 3045, 5010	604	5020	756	0001, 4070
443—445	3045	605	5030	757	0001, 5040
446	3045, 5010	606	4050, 5040	758	0001, 4135
447	3045	607	5030	759	0001
450	0600, 3040	608, 609	5040		
451, 452	3043	610—612	5210	XV	
453	3070	613—617	5215	760, 761	0250
454	3055, 3070	620, 621	5240	762	0300
455	3070, 6530	622—624	5230	763	3520, 3530
456	3070	625	4050, 5230, 5240	764	1150
460—462	3070	626	5230, 5240	765	0300
463, 464	3055	630	1610, 5240, 5610, 5620	766	1260, 6530
465	3055, 3585	631	4050, 4070, 5240	767, 768	0300, 1220
466	3055	632	5240, 5700	769	0300, 2640
467	3055, 3070	633—637	5240	770	0300
468	3070			771	0300, 2040, 2325, 4070
VIII		XI		772	0150, 2470, 4030
470—472	3585	640	5030, 5700	773	0150, 2640, 4030
473	1215, 3585	641	5700	774—776	0150

V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o
XVI		850	{8570, 8580, 8590, [8730, 8740	960	8600, 8604, 8750
780	{2630, 2640, 2820 [5040, 9010	851, 852 853—856	8570 8570, 8720	961—977 978 979	8600, 8750 8600, 8602, 8750 8600, 8750
781, 782	9010			980	8530
783	3585, 9010	860—879	{8570, 8580, 8590, [8720, 8730, 8740	981	8540
784	4500, 9010		8570, 8580, 8590	982, 983	8650
785—787	9010	880—898	8570, 8580, 8590	984	8560
788	2430, 2470, 2640, 9010	900—908	{8570, 8580, 8590, [8720, 8730, 8740	985—988 989	8610 8650
789	5040, 6530, 9010	910—918	8570, 8720	990	8500, 8700
790—793	9010	920—929	8570, 8720	991	8510, 8710
794	0500, 9010	930—932	8606	992	8550
795	2470, 9000, 9010	933, 934	8510, 8606	993	8540
		935, 936	8606	994	8650
XVII		940—949	8520	995, 996	8570, 8720
800—848	8570, 8720	950—959	8570, 8720	997—999	8650

V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o
I		1500	201	2800	{391, 392, 340—344, [393, 394
0001	750—759	1510	060	2820	{081—083, 311, 332— [334, 345—352, 354— [389, 393—398, 402, [687, 753, 780
0150	772—776	1520	020		
0250	760, 761	1521	021—029		
0300	762, 765, 767—771	1530	037, 038		
		1550	125		
II		1560	128	VII	
0500	794	1570	123, 124, 126—130	3000	401, 416, 432, 434
0600	450	1580	{120—122, 131, [133—138	3010	401, 430
III			{030—036, 039, 049, [058, 059, 063, 064, [070, 073, 074, 086,	3020	410—414, 416, 421
1000	040		{088, 090—093, 095, [096, 101—108, 138,	3030	{401, 415, 416, 422, [431, 433, 434
1010	041	1610	343, 475, 481, 536,	3035	420, 434
1020	100		{578, 583, 630, 704	3040	334, 450, 422, 442
1030	071			3043	022, 023, 451, 452
1035	044			3045	440—447
1050	110—117				{298, 332, 334, 341, [420, 454, 463—467,
1060	084	IV			{570, 582, 583, 603, [678, 682, 684, 687
1070	087	2000	290	3055	{028, 434, 453—462, [467, 468, 522, 754
1080	085	2010	204		
1090	050	2020	204, 292		
1100	056	2030	295	3070	
1110	055	2040	296, 771		
1125	480—483		{245, 291—294, 296—	VIII	
1130	089	2050	{299, 201, 203	3505	{474, 475, 500—502, [516
1140	043				491—493, 763
1150	042, 049, 571, 764	V		3520	490, 763
1165	045—048	2300	288	3530	242, 517
1190	072	2325	280—282, 286, 771	3532	519
1200	400, 401	2350	283, 284	3535	518
1210	052	2360	260	3545	521
1215	051, 070, 473, 517	2370	272	3555	241
1220	{053, 054, 692, 715, [767, 768	2390	252	3570	{240, 245, 465, 470— [473, 510—515, 517, [520, 522—527, 783
1230	080, 081	2410	017, 274		
1240	082, 083	2430	271, 788	3585	
1250	057	2450	273		
1260	766		{250, 251, 253, 254, [270, 273—277, 285,	IX	
1270	064	2470	{287, 289, 240—245, [296, 772, 788, 795	4005	540, 541
1280	062			4020	543, 572
1290	094			4030	772, 773
1300	061			4040	550—552
1310	132	VI			{560, 561, 606, 625, [681, 744, 751
1400	001—008	2600	330, 331, 334	4050	561, 570
1410	010	2610	342, 344	4060	{542, 543—545, 553, [573—578, 631, 756, [771
1420	011	2615	340		
1430	016	2620	024		
1440	012, 013	2630	353, 780	4070	
1450	018, 019	2640	769, 773, 780, 788		
1480	{008, 014, 015, [017—019	2700 2750	025 300—326	4100 4110	580 581

V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o	V:n 1935 nimistö 1935 års nomenklatur List of the year 1935 N:o	V:n 1952 nimistö 1952 års nomenklatur List of the year 1952 N:o
4120	584, 585		{632, 640, 641, 642, 646—649, 660, 680, 682, 683, 687—689	7510	196
4135	{092, 580, 582, 583, 1585, 586, 758	5700		7520	{150—165, 171—181, 195, 198, 199, 200
4200	587	XIII		7550	{140—181, 192—195, 197—199, 202, 203
4300	576			7700	{175—179, 192—195, 180, 181, 197, 199,
4500	{242, 245, 530—539, 544, 784	6000	730		{210—239
X		6010	{245, 722—725, 732, 734—738, 745—749	7800	230—239
5000	590, 591, 593, 603	6020	{285, 720, 721, 727, 731—733, 749	XVI	
5010	{442, 446, 591—594, 1603	XIV		8000	307, 322
5020	602, 604			8150	323
5030	600, 605, 607, 640	6530	{205, 242—245, 371, 372, 390, 455, 690— 716, 766, 789	XVII ¹⁾	
5040	{594, 600, 601, 603, 606, 608, 609, 757, 780, 789	XV		8500	990
XI		7000	140	8510	933, 934, 991
5210	031, 610—612	7001	141—148	8520	940—949
5215	030, 089, 613—617	7002	160	8530	980
5230	{030, 031, 089, 622—626	7004	161	8540	981, 993
5240	{030, 576, 620, 621, 625, 626, 630—637	7005	162, 163, 165	8550	992
XII		7006	150	8560	984
5500	643, 670	7010	151	8570	{800—929, 950—959, 995, 996
5510	643, 644, 670—672	7020	152, 153	8580	{995, 996
5520	650, 652	7022	154	8590	850, 860—908
5550	677	7023	157	8600	850, 860—908
5560	670—678	7025	155, 156, 158, 159	8602	960—979
5600	642, 685, 686	7026	180, 181	8604	978
5610	630, 681, 683	7028	177	8606	960
5620	630, 651	7030	171—175	8610	930—936
5630	645	7035	176, 178, 179	8650	985—988
5650	684, 687, 688	7040	170		{982, 983, 989, 994, 997—999
		7050	191	XVIII	
		7060	{164, 192—196, 198, 199	9000	795
		7500	190, 191, 197	9010	{726, 727, 740—744, 780—795

¹⁾ Vamman laatua osoittavat numerot ovat samat tapaturmissa, itsemurhissa ja murhissa.

¹⁾ Siffrorna som avse skadans art är desamma för olyckshändelser, självmord och mord.

¹⁾ The numbers for the nature of injury are the same for accidents, suicides and homicides.