

# tilastotiedotus statistik rapport

ISSN 0355-2365

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

1980

Tiedustelut – Förfrågningar

Risto Kolari

Puh. 58 001

Tel.

Päiväys – Datum

8.9.1980

N:o – Nr

VÄ 1980:7

---

**Kuolleisuus- ja eloonjäämis-  
tauluja kuolemansyiden  
mukaan 1971 – 75**

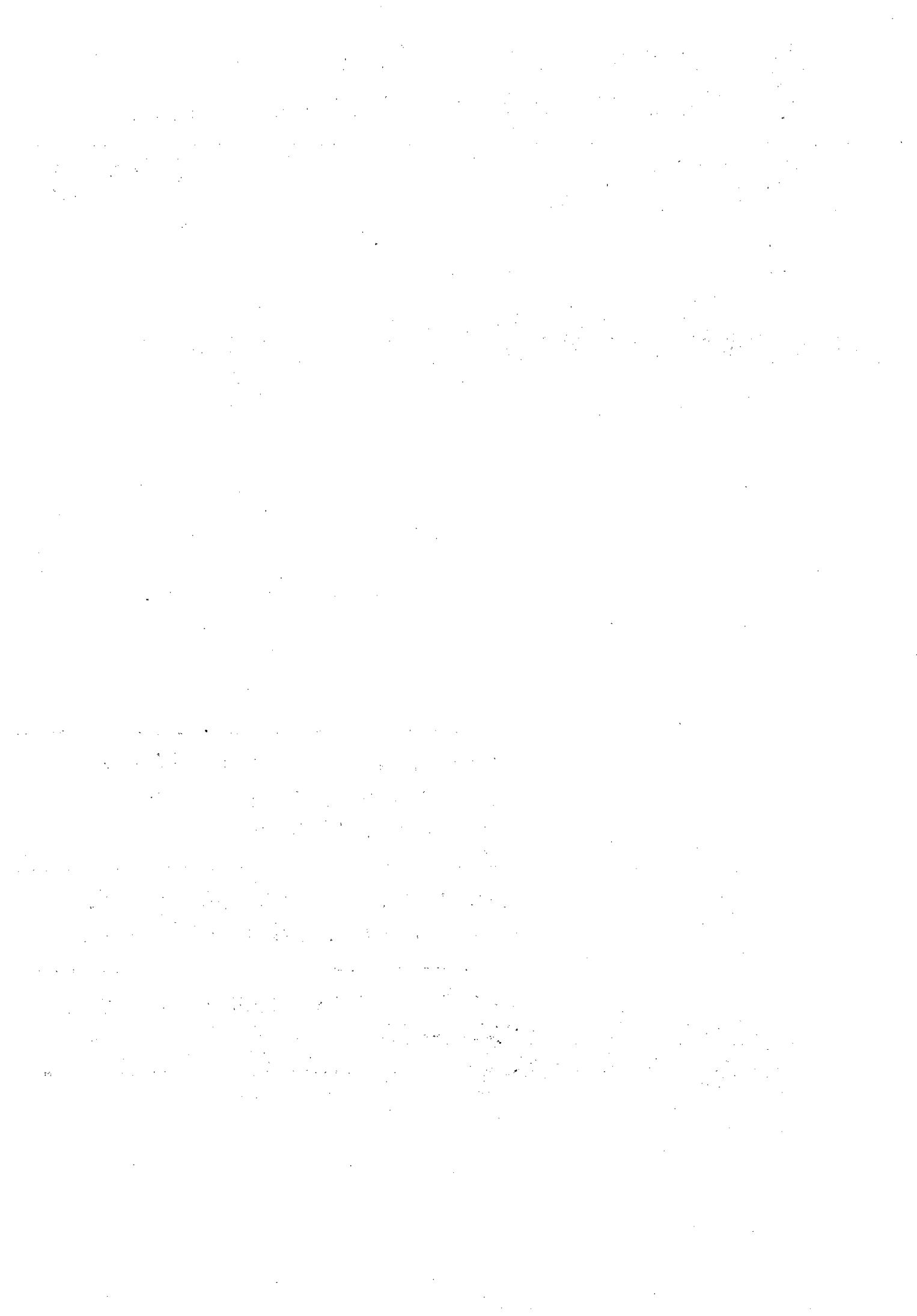
---

**Dödligets- och livslängdstal  
enligt dödsorsaker 1971 – 75**

---

**Life Tables by Causes of Death  
1971 – 75**

---



	Sisällys Innehåll Contents	Sivu Sida Page
Käytetty kuolemansyyluokitus		4
Den använda klassifikationen av dödsorsaker		
Classification of causes of death used		
Suomen läänit		6
Finlands län		
Provinces of Finland		
Teksti - Text - Text		
1. Jöhdanto		7
2. Laskentamenetelmä		7
3. Tuloksia		11
3.1. Koko maa		11
3.2. Läänit		16
Sammanfattning		22
Summary		24
Liiteosa		27
Bilaga		
Appendix		

Käytetty kuolemansyyluokitus<sup>1)</sup>

Den använda klassificationen av dödsorsaker<sup>1)</sup>

Classification of causes of death used<sup>1)</sup>

I: A 001-044 = Tartunta- ja loistaudit

Infektionssjukdomar och parasitära sjukdomar

Infective and parasitic diseases

A 006 = Hengityselinten tuberkuloosi

Tuberkulos i respirationsorgan

Tuberculosis of respiratory system

II: A 045-061 = Kasvaimet

Tumörer

Neoplasms

A 045-058 = Pahanlaatuiset kasvaimet

Maligna tumörer

Malignant neoplasms

A 051 = Henkitorven, keuhkoputkien ja keuhkojen

pahanlaatuinen kasvain

Malign tumör i luftstrupe, luftrör och  
lungor

Malignant neoplasm of trachea, bronchus  
and lung

III: A 062-066 = Umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet

sekä ravitsemushäiriöt

Endokrina systemets sjukdomar, nutritions-  
rubbningar och ämnesomsättningssjukdomar

Endocrine, nutritional and metabolic  
diseases

A 064 = Sokeritaluti

Diabetes mellitus (sockersjuka)

Diabetes mellitus

VII: A 080-088 = Verenkiertoelinten sairaudet

Cirkulationsorganens sjukdomar

Diseases of the circulatory system

A 083 = Verensalpaus-sydäntaudit

Ischemiska hjärtsjukdomar

Ischaemic heart diseases

A 085 = Aivoverisuonien taudit

Cerebrovaskulära sjukdomar

Cerebrovascular diseases

1) Perustuu Maailman Terveysjärjestön suosittamaan yksityiskohtaisempaan luokitukseen

1) Baseras sig på den mera detaljerade klassification som rekommenderats av  
Världshälsoorganisationen

1) Is based on the more detailed classification recommended by World Health Organization

VIII: A 089-096 = Hengityselinten taudit  
Andningsorganens sjukdomar  
Diseases of the respiratory system

A 091-092 = Viruskeuhkokkuume ja muu keuhkokkuume  
Viruspneumoni och annan pneumoni  
Viral pneumonia and other pneumonia

IX: A 097-104 = Ruoansulatuselimistön sairaudet  
Matsmältningsorganens sjukdomar  
Diseases of the digestive system

A 098 = Maha- ja pohjukaissuolihaava  
Magsår och sår på tolvfingertarm  
Peptic ulcer

I-XVI: A 001-137 = Kaikki sairaudet  
Alla sjukdomar  
All diseases

XVII: AE 138-150 = Tapaturmat, myrkytykset ja pahoinpitelyt  
(vamman ulkoinen syy)  
Olycksfall, förgiftningar och misshandel  
(skadans yttre orsak)  
Accidents, poisonings, and violence (external cause)

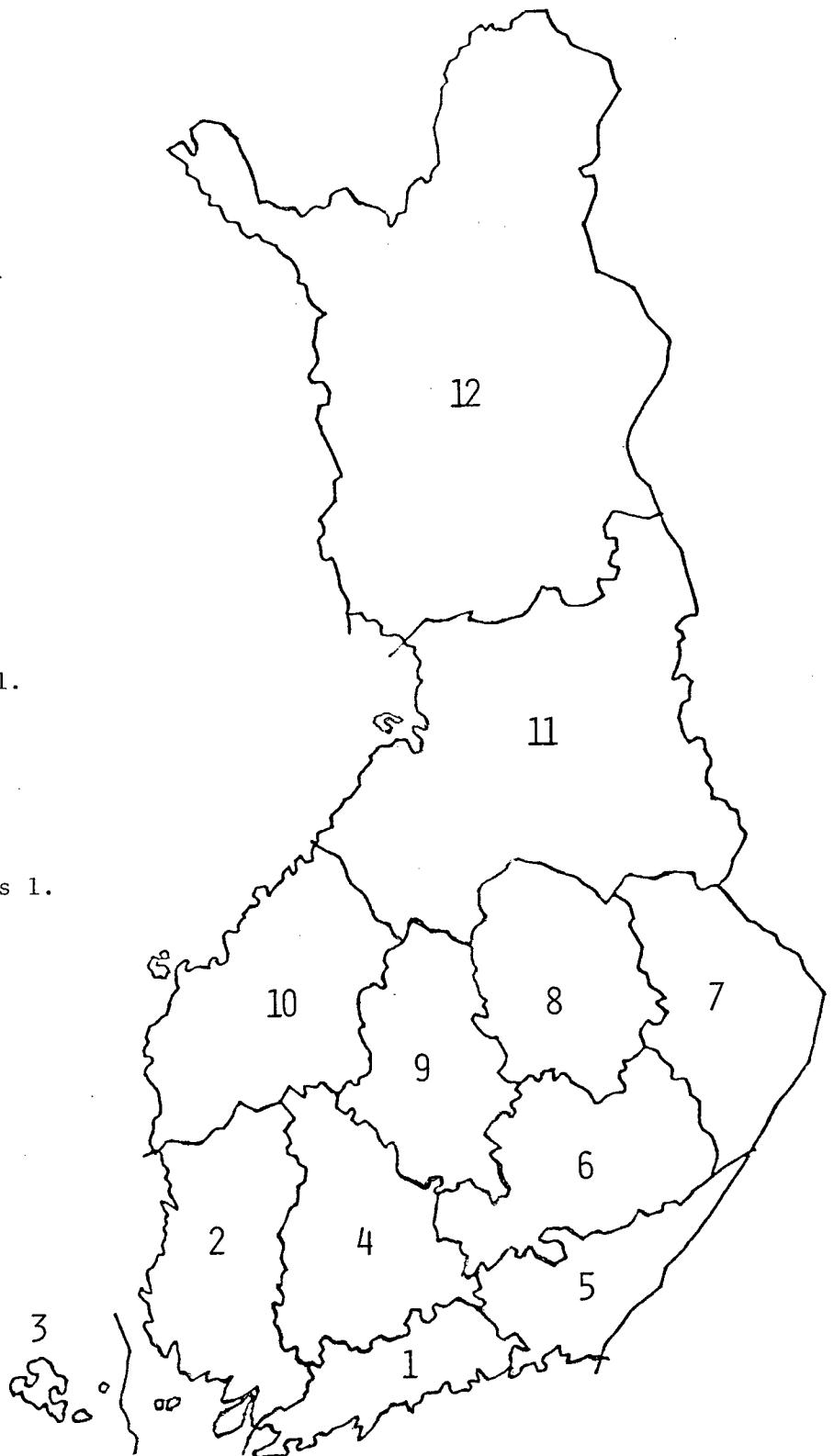
AE 138-139 = Liikenneonnettomuudet  
Trafikolyckor  
Traffic accidents

AE 147 = Itsemurha tai itse aiheutettu vahinko  
Självmord och själv tillfogad skada  
Suicide and self-inflicted injury

I-XVII: A 001-150 = Kuolleet yhteenä  
Döda inalles  
All deaths

Suomen läänit  
 Finlands län  
 Provinces of Finland

- 1 = Uudenmaan 1.  
 Nylands 1.
- 2 = Turun-Porin 1.  
 Åbo-Björneborgs 1.
- 3 = Ahvenanmaa  
 Åland
- 4 = Hämeen 1.  
 Tavastehus 1.
- 5 = Kymen 1.  
 Kymmenen 1.
- 6 = Mikkelin 1.  
 St. Michels 1.
- 7 = Pohjois-Karjalan 1.  
 Norra-Karelens 1.
- 8 = Kuopion 1.  
 Kuopio 1.
- 9 = Keski-Suomen 1.  
 Mellersta Finlands 1.
- 10 = Vaasan 1.  
 Vasa 1.
- 11 = Oulun 1.  
 Uleåborgs 1.
- 12 = Lapin 1.  
 Lapplands 1.



## 1. JOHDANTO

Kuolleisuus- ja eloonjäämistäuluja julkaistaan nykyisin Tilastokeskuksen toimesta paitsi 5-vuotiskausittain myös vuositain. Vuosittaiset laskelmat laaditaan vain iän ja sukupuolen mukaan, kun taas 5-vuotiskausia koskeviin laskelmiin on sisällytetty eräitä muitakin muuttujia kuten siviilisäätä ja kuntamuoto sekä periodista 1966-70 alkaen myös lääni.

Kuolemansyykohtaisesti laskettuja kuolleisuus- ja eloonjäämislujuja periodeilta 1951-55, 1961-65 ja 1970-72 julkaistiin erityisselvityksenä Tilastokeskuksen Tutkimuksia sarjassa (Tutkimuksia N:o 41, 1977). Käytetty kuolemansyyryhmitys oli verrattain karkea. Laskelmat suoritettiin lähinnä pääryhmätasolla. Periodin 1970-72 osalta selvitykseen kuului laskelmia toisaalta ammatin mukaan ja toisaalta lääneittäin. Kun selvityksessä käytetty menetelmä osoittautui tarkoitukseen sopivaksi, päätettiin vastaavanlaisia laskelmia tehdä toistuvasti 5-vuotiskausittain. Nyt julkaistava tilastovuosia 1971-75 koskeva laskelma on ko. sarjan ensimmäinen sisältäen kuolleisuus- ja eloonjäämislujuja kuolemansyyryhmittäin iän ja sukupuolen mukaan sekä koko maan osalta että lääneittäin. Saattaa olla, että kuolemansyyryhmitystä joudutaan myöhemmin tarkentamaan samoin ehkä ikäryhmitystä, ja eräiden lisälaskelmien suorittaminen voi myös osoittautua aiheelliseksi. Mahdollisuudet tähän tulevat paranemaan sen jälkeen, kun laskelmat saadaan ohjelmoiksi tietokoneelle.

Koska tämäkertaiset laskelmat osuvat kohdeajanjakson suhteeseen osaksi päälekkäin em. selvityksen kanssa, ovat myös tulokset odotetusti samansuuntaisia ja sen vuoksi niiden yksityiskohtainen analyysi voidaan tässä yhteydessä jättää suorittamatta. Samoin on laskelmissa käytetyistä menetelmistä seuraavassa esitetty vain keskeisimmät seikat.

## 2. LASKENTAMENETELMÄ

Käytetyn menetelmän voisi yksinkertaistaen määritellä siten, että normaalilin tapaan laskettuja kuolleisuus- ja eloonjäämistäuluja laajennetaan ottamalla mukaan yksi kvalitatiivinen muuttuja (kuolemansyy) lisää. Kuolemanvaaraluvut on tällöin mahdollista laskea joko osittais- tai ominaiskertoimina. Esillä olevassa laskelmassa on käytetty vain ensiksi mainittua menetelyä, jonka tuloksena saadut "osittaiskuolemanvaaraluvut" ilmaisevat todennäköisyden kuolla iässä x kuolemansyn c johdosta edellyttäen, että muut kuolemansyyt vaikuttavat samanaikaisesti. Laskukaava on silloin

$$1) \quad Q_{cx} = \frac{d_{cx}}{l_x}$$

missä suureet  $d_{cx}$  saadaan osittamalla normaalilin tapaan laskettu kuolleisuus- ja eloonjäämistäulun suure  $d_x$  ikäryhmän x sisällä kuolemansyytilastosta saatujen absoluuttisten lukujen  $d'_{cx}$  suhteessa. Suure  $l_x$  on taulustosta saatu eloonjäämistodennäköisyys.

Kuolemansyykohtaiset eloonjäämisluvut  $l_{cx}$  saadaan summaamalla  $d_{cx}$ -luvut iästä x lähtien ylöspäin eli

$$2) \quad l_{cx} = \sum_x^w d_{cx}$$

Tällöin erityisesti suure  $l_{co}$  on huomionarvoinen tunnusluku, joka ilmaisee kuolemansyyyn c osuuden todennäköisyyslukuna kuolleiden yhteismäärästä  $l_o$  (=1). Kun kaikkien kuoleman-

Taulu A. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) kuolemansyyn, iän ja sukupuolen mukaan periodeilta 1951–55, 1961–65 ja 1971–75

Tabell A. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) enligt dödsorsak, ålder och kön för perioderna 1951–55, 1961–65 och 1971–75

Table A. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) by cause of death, age and sex for the periods 1951–55, 1961–65 and 1971–75

Kuol.syy Dödsorsak Cause of d.	Periodi Period Period	Ikä – Ålder – Age									
		0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84
<b>Miehet – Män – Males</b>											
II	1951–55	0,08	0,52	0,74	0,89	1,68	5,80	21,59	59,86	100,10	101,01
	1961–65	0,08	0,48	0,77	1,07	1,76	5,26	19,92	58,76	105,58	112,13
	1971–75	0,11	0,43	0,75	0,95	1,59	4,20	16,86	52,45	105,48	130,42
VII	1951–55	0,02	0,16	0,24	0,99	3,17	11,22	36,47	94,97	193,57	293,55
	1961–65	0,02	0,04	0,08	0,35	2,01	12,85	44,48	104,26	198,68	330,13
	1971–75	0,10	0,04	0,13	0,58	2,11	14,41	53,28	123,63	246,47	420,89
VIII	1951–55	5,64	1,73	0,46	0,40	0,49	1,06	3,60	11,64	32,77	65,37
	1961–65	1,12	0,77	0,27	0,31	0,34	0,87	3,62	11,87	31,86	75,23
	1971–75	0,69	0,22	0,11	0,27	0,33	1,00	3,89	12,23	38,25	97,70
I-XVI	1951–55	35,10	5,56	3,74	8,23	16,15	34,52	93,66	231,74	458,99	760,73
	1961–65	20,54	2,67	2,29	3,88	8,61	29,01	88,85	222,12	444,46	739,87
	1971–75	12,31	1,69	1,83	3,01	6,47	25,13	83,02	203,85	421,92	711,30
XVII	1951–55	0,61	2,94	4,23	8,70	11,54	12,80	15,30	13,69	12,87	14,52
	1961–65	0,58	1,97	3,56	9,28	12,77	15,55	16,89	17,64	16,77	22,30
	1971–75	0,53	1,33	3,25	11,47	13,05	17,70	19,92	19,23	19,02	21,55
AE 138-139	1951–55	0,01	0,57	0,98	2,32	2,35	2,22	2,56	2,56	3,02	2,43
	1961–65	0,02	0,60	1,84	4,78	4,78	4,80	4,83	5,31	5,79	7,06
	1971–75	0,03	0,57	1,88	4,84	3,82	4,57	4,97	5,74	6,51	6,21
AE 147	1951–55	–	–	0,06	2,14	3,84	4,60	6,03	5,64	4,28	2,61
	1961–65	–	–	0,07	1,85	3,73	5,40	6,27	6,49	5,09	3,15
	1971–75	–	–	0,08	3,37	4,59	5,66	5,94	5,66	4,86	3,76
I-XVII	1951–55	35,71	8,50	7,97	16,93	27,69	47,32	108,96	245,43	471,86	775,25
	1961–65	21,12	4,64	5,85	13,16	21,37	44,57	105,73	239,76	461,23	762,17
	1971–75	12,84	3,02	5,08	14,48	19,52	42,83	102,94	223,08	440,94	732,85
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>											
II	1951–55	0,09	0,36	0,64	0,70	1,98	5,89	16,46	35,15	63,60	76,82
	1961–65	0,09	0,42	0,60	0,76	1,91	5,62	14,60	30,12	58,65	74,72
	1971–75	0,07	0,43	0,63	0,63	1,38	4,70	12,93	27,55	52,83	80,87
VII	1951–55	0,01	0,20	0,33	0,65	1,69	4,03	12,32	42,95	135,25	260,64
	1961–65	0,05	0,02	0,07	0,23	0,75	2,90	10,86	38,00	135,50	320,95
	1971–75	0,06	0,05	0,12	0,28	0,92	3,55	12,46	43,24	153,29	404,86
VIII	1951–55	4,86	1,49	0,45	0,40	0,50	0,89	1,69	5,10	21,46	62,04
	1961–65	1,16	0,67	0,27	0,17	0,28	0,53	0,95	3,22	13,61	50,22
	1971–75	0,61	0,18	0,11	0,18	0,20	0,47	1,13	3,35	13,46	54,75
I-XVI	1951–55	27,69	4,68	3,75	7,71	13,80	22,59	49,68	126,43	341,54	702,46
	1961–65	15,93	2,30	1,96	2,96	6,67	16,13	40,47	106,92	313,97	637,61
	1971–75	9,26	1,51	1,61	2,16	3,96	11,15	30,87	85,16	250,74	612,81
XVII	1951–55	0,56	1,46	1,39	1,65	1,81	2,20	3,00	3,63	5,42	16,54
	1961–65	0,42	1,11	1,37	2,04	2,02	2,79	3,58	4,42	7,46	21,74
	1971–75	0,38	0,81	1,58	2,57	2,73	3,40	4,21	5,13	6,85	14,90
AE 138-139	1951–55	–	0,19	0,54	0,49	0,28	0,36	0,49	0,73	1,07	1,68
	1961–65	0,02	0,45	0,90	1,23	0,64	0,72	0,91	1,34	1,81	2,49
	1971–75	0,04	0,31	1,19	1,32	0,86	1,03	1,27	1,81	2,19	2,47
AE 147	1951–55	–	–	0,01	0,42	0,87	1,04	1,46	1,44	0,97	0,34
	1961–65	–	–	0,01	0,53	0,96	1,47	1,79	1,55	1,24	0,47
	1971–75	–	–	0,04	0,78	1,16	1,32	1,73	1,66	1,30	0,75
I-XVII	1951–55	28,25	6,14	5,14	9,36	15,61	24,79	52,68	130,06	346,96	719,00
	1961–65	16,35	3,14	3,33	5,01	8,69	18,92	44,05	111,34	321,43	709,35
	1971–75	9,64	2,32	3,19	4,73	6,69	14,55	35,08	90,29	257,59	627,71

B. Eräiden kuolemansyiden osittaiskuolemaavaarat ( $10^3 \cdot Q_{x,y}$ ) iän ja sukupuolen mukaan sekä  $10^{5-1} \cdot c$  periodelta 1951-55 ja 1971-75

TABEL B. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) enligt vissa dödsorsäker, ålder och kön samt  $10^{-5} \cdot 1 \text{ co}$  för Perioderna 1951–55 och 1971–75  
 Table B. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) by some causes of death, age and sex, and quantities  $10^{-5} \cdot 1 \text{ co}$  for the periods 1951–55 and 1971–75

Taulu C. Suuret  $10^5 \cdot d_{cx}$  kuolemansyyn, sukupuolen ja iän mukaan sekä suureet  $l_{co}$  ja  $e_{co}$  periodeilta 1951-55, 1961-65 ja 1971-75

Tabell C. Storheterna  $10^5 \cdot d_{cx}$  enligt dödsorsak, kön och ålder samt storheterna  $l_{co}$  och  $e_{co}$  för perioderna 1951-55, 1961-65 och 1971-75

Table C. Quantities  $10^5 \cdot d_{cx}$  by cause of death, sex and age, and quantities  $l_{co}$  and  $e_{co}$  for the periods 1951-55, 1961-65 and 1971-75

Kuol.syy Dödsorsak Cause of d.	Periodi Period Period	Miehet - Män - Males						Naiset - Kvinnor - Females									
		Ikä - Ålder - Age			1 <sub>co</sub>			Ikä - Ålder - Age			1 <sub>co</sub>						
		0-4	5-24	25-44	45-64	65-84	85 +	0-4	5-24	25-44	45-64	65-84	85 +				
II	1951-55	60	156	683	6 472	8 911	367	16 649	65,2	44	130	741	4 549	8 567	696	14 727	67,0
	1961-65	55	178	660	6 476	10 086	612	18 067	66,2	50	133	728	4 103	8 783	861	14 658	67,8
	1971-75	53	167	550	5 788	11 260	1 025	18 843	67,5	50	124	593	3 792	9 507	1 845	15 911	69,9
VII	1951-55	18	117	1 313	10 459	20 244	1 954	34 105	68,2	21	95	538	4 843	23 001	3 938	32 436	73,6
	1961-65	6	42	1 394	12 309	22 881	3 267	39 899	69,0	7	29	352	4 461	28 375	6 964	40 188	75,9
	1971-75	14	70	1 568	14 868	30 409	5 490	52 419	69,5	11	39	436	5 199	38 227	15 204	59 116	77,3
VIII	1951-55	731	82	142	1 207	3 908	714	6 784	63,9	631	81	130	596	4 667	1 336	7 441	69,4
	1961-65	187	56	113	1 273	4 399	1 034	7 082	71,2	182	43	78	381	3 830	1 780	6 294	76,1
	1971-75	91	37	127	1 346	5 862	1 670	9 133	73,5	79	29	66	418	4 557	2 776	7 925	78,7
I-XVI	1951-55	4 046	1 138	4 636	25 924	49 985	6 750	92 479	64,8	3 224	1 103	3 431	15 484	60 263	13 389	96 894	70,0
	1961-65	2 316	599	3 537	25 694	51 229	7 545	90 920	67,1	1 819	482	2 203	13 490	62 694	15 136	95 824	72,7
	1971-75	1 398	475	3 002	24 080	51 731	9 140	89 826	68,3	1 076	372	1 474	10 847	59 438	22 553	95 760	75,1
XVII	1951-55	345	1 230	2 236	2 375	1 192	143	7 521	43,9	198	292	378	588	1 221	429	3 106	58,8
	1961-65	250	1 246	2 675	2 919	1 749	242	9 080	47,1	151	333	465	738	1 784	705	4 176	62,9
	1971-75	184	1 443	2 934	3 366	1 960	287	10 174	47,2	118	409	599	879	1 509	726	4 240	60,0
AE 138-139	1951-55	56	313	420	418	250	7	1 464	42,2	19	99	61	109	164	8	460	49,5
	1961-65	60	642	905	855	583	29	3 074	44,1	47	198	132	207	282	15	881	47,5
	1971-75	59	659	801	916	630	39	3 104	44,6	35	248	184	290	338	18	1 113	47,5
AE 147	1951-55	-	209	775	955	328	13	2 280	47,6	-	43	181	258	90	-	572	48,7
	1961-65	-	186	861	1 078	412	16	2 553	48,9	-	52	235	310	124	-	721	49,0
	1971-75	-	338	979	998	440	18	2 773	46,3	-	81	243	320	156	2	802	48,5
I-XVII	1951-55	4 391	2 368	6 872	28 299	51 177	6 893	100 000	63,3	3 422	1 395	3 809	16 072	61 484	13 818	100 000	69,6
	1961-65	2 566	1 845	6 212	28 613	52 978	7 786	100 000	65,4	1 970	815	2 668	14 228	64 478	15 841	100 000	72,3
	1971-75	1 582	1 918	5 936	27 446	53 691	9 427	100 000	66,7	1 194	781	2 073	11 726	60 947	23 279	100 000	75,2

syiden suhteen yhteisesti laskettu stationäärisen väestön yleinen kuolleisuusluku on  $1/e_o$ , on kuolemansyn c suhteen laskettu vastaava suure

$$3) \bar{K}_c = l_{co}/e_o,$$

joka ilmaisee, kuinka suuri osa koko väestöstä kuolee vuosittain kuolemansyn c johdosta edellyttäen, että väestö olisi stationäärisen.

Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika saadaan kuolemansyykohtaisesti ominaislukuna. Jos ikä-intervallin järjestystunnus on i, intervallin alkupiste vuosina  $\bar{x}_i$  ja intervallin painopiste  $\bar{x}_i$ , on kuolemansytä c vastaava keskimääräinen jäljellä oleva elinaika intervallin i alussa

$$4) e_{ci} = \left( \sum_i^w \bar{x}_i \cdot d_{ci} \right) / l_{ci} - x_i = \frac{T_{ci}}{l_{ci}}$$

Toisin sanoen suure  $e_{ci}$  on jakauman  $d_{ci}$  aritmeettinen keskiarvo pisteestä  $x_i$  lähtien laskettuna, jolloin suure  $T_{ci}$  on kuolemansytä c vastaava stationäärisen väestön kertymäarvo.<sup>(1)</sup>

Tulosten luotettavuudesta todettakoon, että satunnaisvirheen ohella asiaan vaikuttaa myös karkeasta ikäluokittelusta johtuva harha. Satunnaisvirhe on suhteellisesti suuri pienillä  $Q_{cx}$ :n arvoilla varsinkin, jos lisäksi  $l_{co}$  on pieni. Luokitusharhan kertymävaikutus ilmenee  $e_{co}$ :n suhteen poikkeamana, joka on suunnilleen yhden prosentin suuruinen ja negatiivinen, ts. 10-vuotisikäryhmitystä käytettäessä elinaika tulee hiukan pienemmäksi kuin tarkastilaskien. Tällainen virhe ei vertailuja suoritettaessa sanottavasti heikennä päätelmien luotettavuutta.

### 3. TULOKSIA

Tämänkertaisten laskelmien tulokset on esitetty liiteosan tauluissa 1-15, joista taulut 1-3 koskevat koko maata muiden ollessa lääniointaisia. Lääniointaisesti tarkastelu rajituu periodiin 1971-75, mutta koko maan osalta voidaan käyttää vertailukohteena aikaisemmin tehtyjä laskelmia periodeilta 1951-55 ja 1961-65, ja siten on mahdollista arvioida myös kuolleisuuden kehitystä kuolemansyykohtaisesti. Tekstiosan tauluissa A-F on esitetty yhteenvedoja tuloksista.

#### 3.1. Koko maa

Taulusta A kävät selville osittaiskuolemanvaaraluvut periodeilta 1951-55, 1961-65 ja 1971-75 eräiden kuolemansyyryhmien osalta. Todettakoon, että kaikki kuolemansytä yhteensä (I-XVII) huomioon ottaen kuolleisuus on laskenut kaikissa ikäryhmissä sekä miehillä että naisilla. Sama suuntaus ilmenee tautikuolleisuudessa kokonaisuutena (I-XVI). Tapaturmakuolleisuus (XVII) sen sijaan on ainakin 15-74 vuoden ikäisellä väestöllä selvästi kohonnut.

Ikäryhmittäin asiaa tarkasteltaessa on otettava huomioon, että nuoremmissa ikäryhmissä kerroimien satunnaisvaihtelu on verrattain suuri kuolemantapausten pienistä lukumääräistä johtuen, kun taas vanhemmissa ikäryhmissä suhteellisen pienet erot voivat olla merkitseviä. Kasvainten (II) aiheuttama kuolleisuus on alentunut miehillä ikäryhmissä 35-64 ja naisilla ikäryhmissä 25-74, siis lähinnä työikäisen väestön keskuudessa. Verenkiertoelinten sairauksista

1) Laskentamenetelmästä on yksityiskohtaisempi selostus em. julkaisussa  
Tutkimuksia N:o 41, 1977

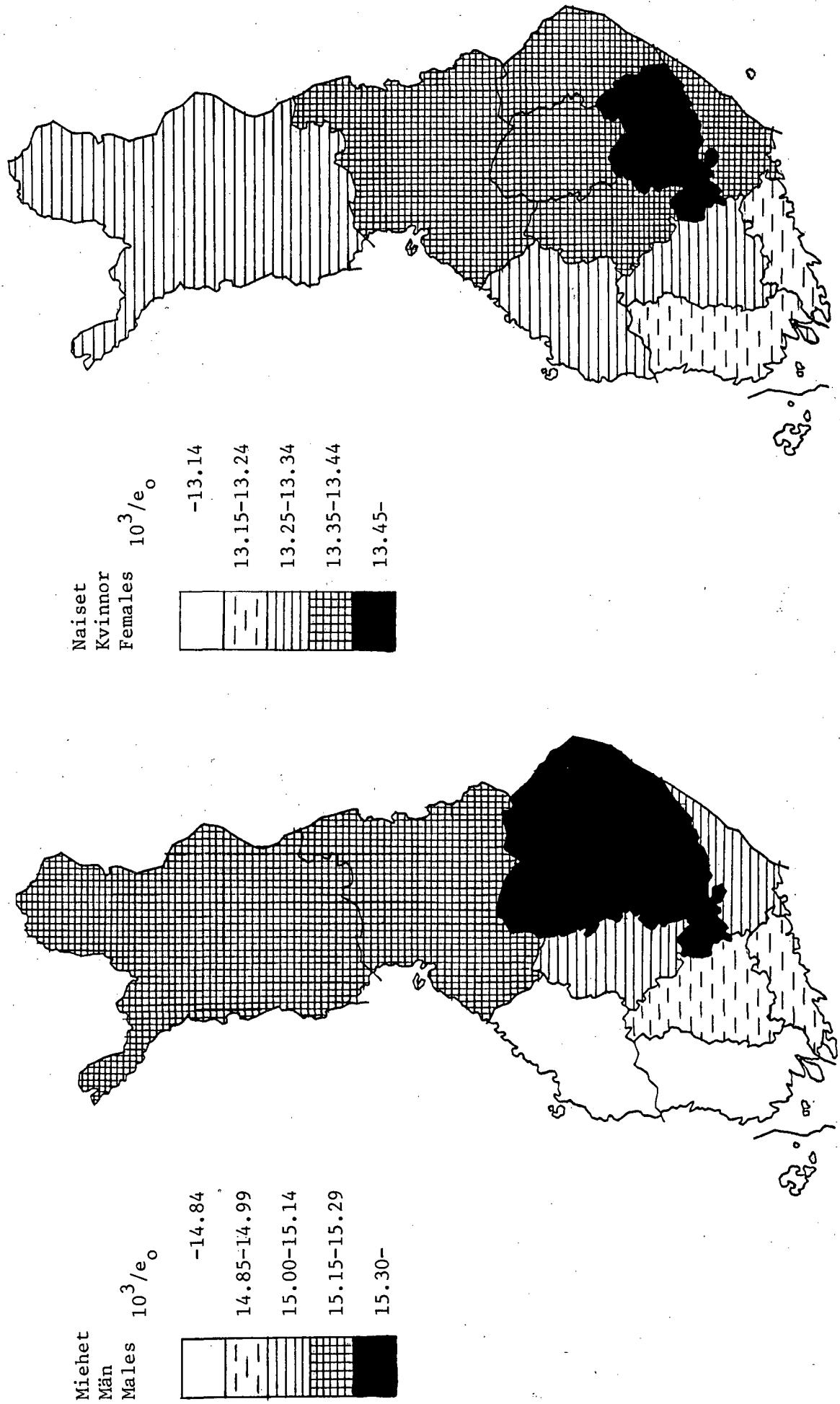
Taulu D. Yleiset kuolleisuusluvut  $10^3 \cdot 1_{co} / e_0$  kuolemansyyyn ja sukupuolen mukaan lääneittäin vv. 1971-75

Tabeell D. Ållmänna dödighetstal  $10^3 \cdot 1_{co} / e_0$  enligt dödsorsak och kön länsvis för perioden 1971-75

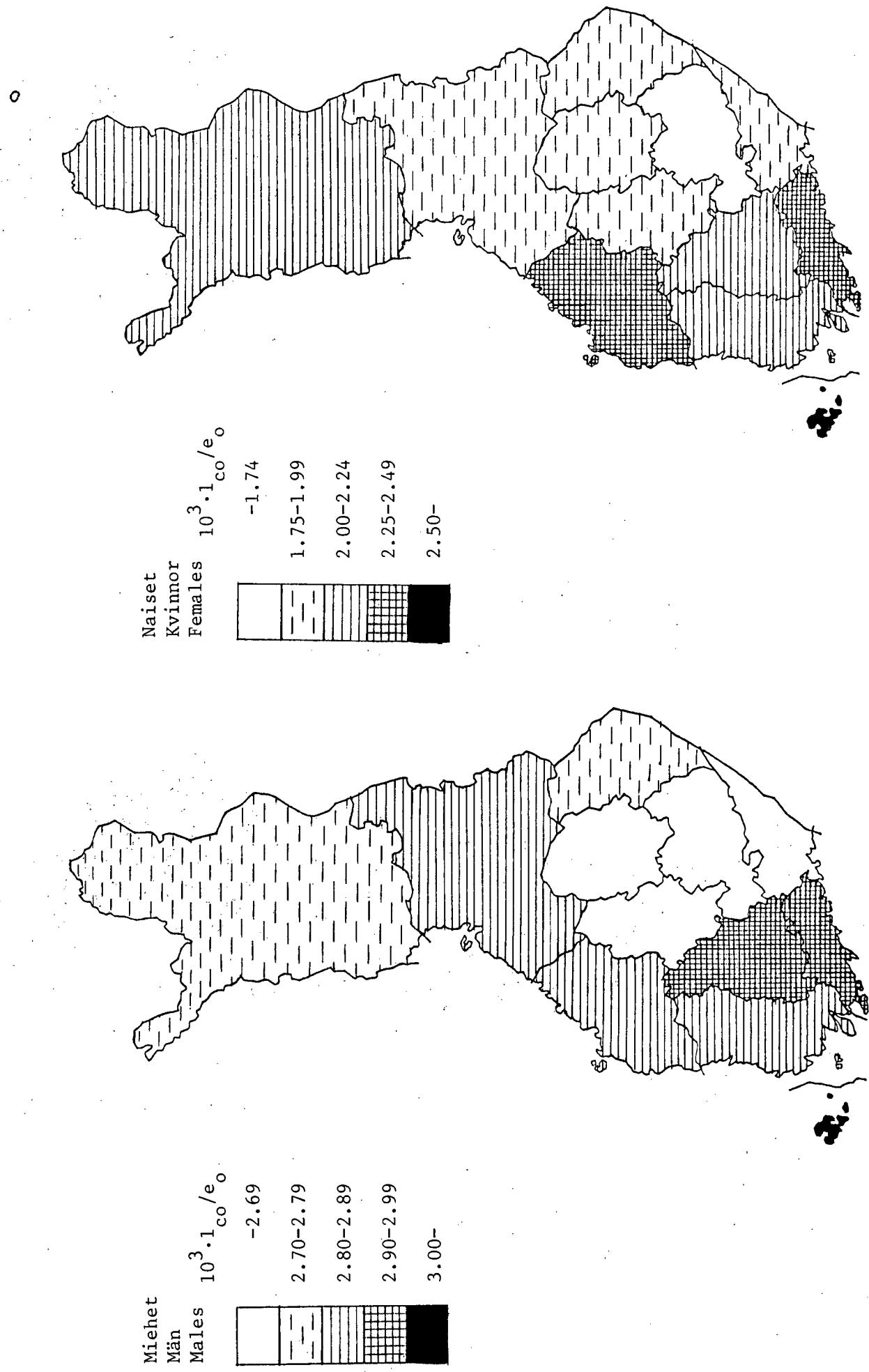
Table D. General death rates  $10^3 \cdot 1_{co} / e_0$  by cause of death, sex and province for the period 1971-75

Kuol.syy Dödsorsak Cause of d.	Su- kup. Kön Sex	Lääni - Län - Province												Koko maa Hela 1 Whole c
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I: A 001-044	M	0,20	0,17	0,09	0,19	0,14	0,12	0,17	0,19	0,15	0,18	0,21	0,21	0,18
	N	0,12	0,12	0,09	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,13	0,18	0,16	0,13
A 006	M	0,07	0,07	0,02	0,08	0,05	0,04	0,06	0,09	0,07	0,08	0,08	0,09	0,07
	N	0,03	0,05	0,07	0,05	0,03	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,04
II: A 045-061	M	2,96	2,89	3,41	2,92	2,63	2,65	2,79	2,62	2,59	2,86	2,83	2,76	2,82
	N	2,31	2,24	2,65	2,17	1,93	1,74	1,79	1,86	1,85	2,26	1,93	2,01	2,12
A 045-058	M	2,68	2,64	3,11	2,66	2,39	2,39	2,53	2,40	2,35	2,58	2,61	2,55	2,57
	N	2,05	1,99	2,52	1,94	1,73	1,57	1,57	1,67	1,65	2,01	1,71	1,80	1,88
A 051	M	1,01	0,94	0,91	0,96	0,87	0,92	1,19	1,02	0,88	0,95	1,13	0,96	0,98
	N	0,14	0,07	0,18	0,09	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,09	0,09	0,12	0,09
III: A 062-066	M	0,17	0,15	0,09	0,18	0,18	0,17	0,19	0,16	0,13	0,19	0,16	0,13	0,17
	N	0,30	0,31	0,23	0,36	0,43	0,58	0,51	0,45	0,34	0,34	0,36	0,34	0,36
A 064	M	0,13	0,13	0,07	0,14	0,16	0,16	0,16	0,14	0,11	0,16	0,14	0,10	0,14
	N	0,26	0,27	0,21	0,30	0,39	0,54	0,46	0,41	0,30	0,30	0,32	0,30	0,32
VII: A 080-088	M	7,60	7,60	7,67	7,67	8,52	8,19	8,41	8,20	8,01	7,62	7,97	8,00	7,85
	N	7,61	7,55	7,06	7,85	8,55	8,33	8,12	8,20	8,21	7,64	7,95	8,14	7,87
A 083	M	4,70	4,26	3,86	4,30	4,76	5,04	5,06	5,06	4,46	4,29	5,20	4,86	4,62
	N	3,30	2,65	2,42	2,71	3,01	3,15	3,04	3,06	2,63	2,51	3,52	3,16	2,95
A 085	M	1,45	1,51	1,58	1,59	1,86	1,47	1,66	1,52	1,66	1,39	1,34	1,44	1,51
	N	2,13	2,03	1,94	2,40	2,64	2,22	2,16	2,25	2,46	2,02	1,89	1,99	2,19
VIII: A 089-096	M	1,27	1,42	0,89	1,39	1,10	1,31	1,35	1,50	1,56	1,59	1,38	1,24	1,37
	N	0,89	1,13	0,78	1,03	0,86	1,10	1,44	1,15	1,18	1,21	1,10	1,14	1,05
A 091-092	M	0,67	0,65	0,34	0,62	0,47	0,64	0,62	0,64	0,62	0,64	0,63	0,67	0,63
	N	0,61	0,81	0,41	0,71	0,60	0,76	1,03	0,81	0,83	0,80	0,76	0,81	0,73
IX: A 097-104	M	0,47	0,35	0,28	0,38	0,33	0,32	0,27	0,24	0,31	0,33	0,36	0,35	0,36
	N	0,42	0,39	0,39	0,39	0,35	0,34	0,27	0,26	0,35	0,51	0,42	0,35	0,35
A 098	M	0,08	0,06	0,08	0,06	0,05	0,06	0,03	0,04	0,05	0,08	0,08	0,08	0,06
	N	0,06	0,05	0,07	0,06	0,04	0,01	0,03	0,02	0,03	0,06	0,05	0,04	0,05
I-XVI: A 001-137	M	13,38	13,32	13,06	13,45	13,55	13,51	13,81	13,67	13,42	13,46	13,61	13,39	13,46
	N	12,59	12,64	11,96	12,71	12,92	12,94	12,95	12,90	12,87	12,80	12,82	12,86	12,74
XVII: AE 138-150	M	1,59	1,40	1,44	1,42	1,54	1,80	1,55	1,66	1,64	1,20	1,63	1,91	1,52
	N	0,64	0,57	0,87	0,57	0,47	0,54	0,47	0,54	0,57	0,48	0,56	0,48	0,56
AE 138-139	M	0,43	0,48	0,66	0,42	0,50	0,56	0,51	0,48	0,44	0,43	0,48	0,59	0,41
	N	0,15	0,13	0,11	0,16	0,16	0,14	0,19	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,11
AE 147	M	0,41	0,35	0,42	0,42	0,45	0,50	0,42	0,52	0,46	0,31	0,45	0,49	0,41
	N	0,14	0,11	0,08	0,11	0,08	0,11	0,06	0,11	0,10	0,08	0,10	0,08	0,11
I-XVII A 001-150	M	14,97	14,72	14,50	14,87	15,09	15,31	15,36	15,33	15,06	14,66	15,24	15,30	14,98
	N	13,23	13,21	12,83	13,28	13,39	13,48	13,42	13,44	13,44	13,28	13,38	13,34	13,30

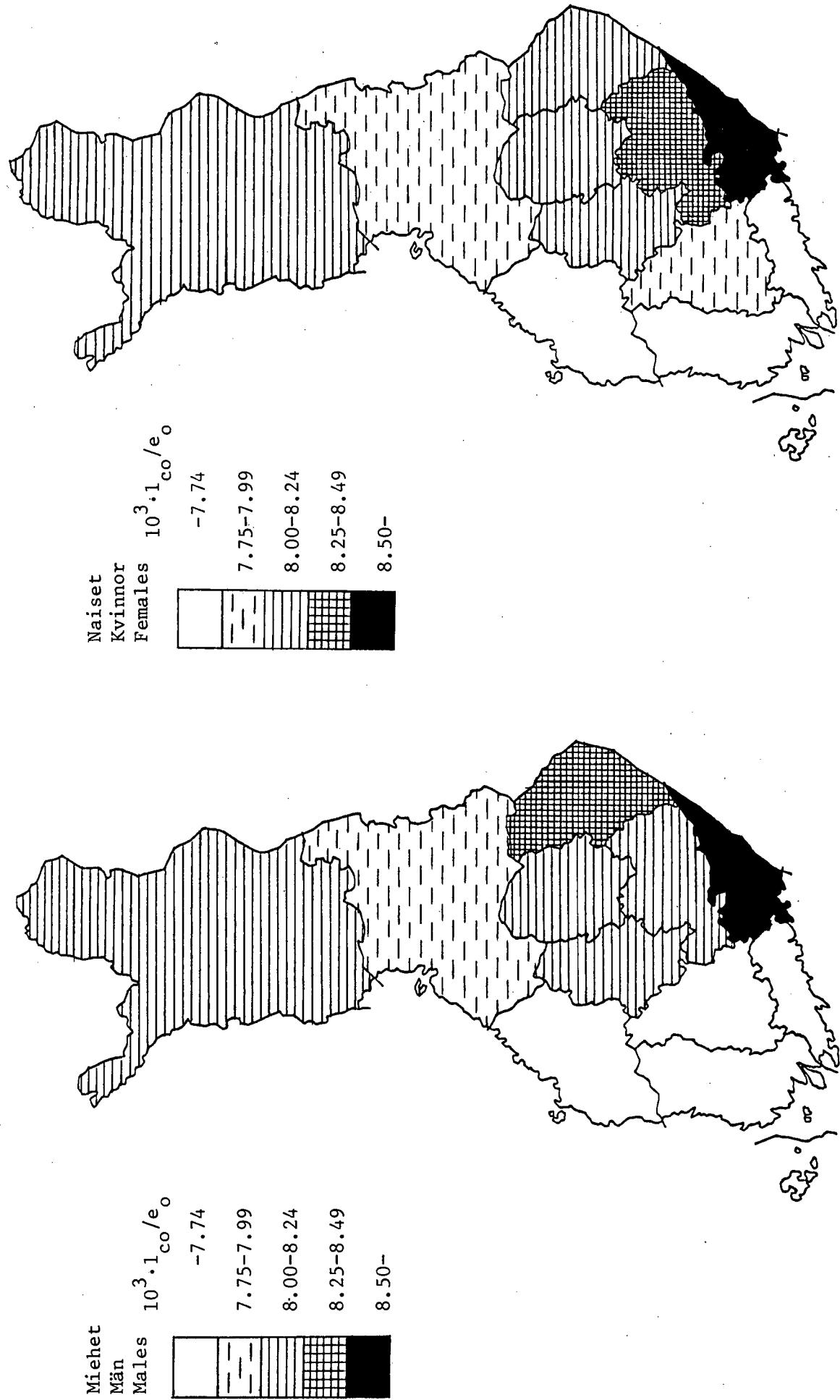
Kuvio 1. Kokonaiskuolleisuus sukupuolen mukaan lääneittäin 1971-75  
 Figur 1. Totaldödighet enligt kön länsvis 1971-75  
 Figure 1. Total mortality by sex and province 1971-75



Kuvio 2. Kasvainten (II) aiheuttama kuolleisuus sukupuoleten mukaan lääneittäin 1971-75  
 Figur 2. Dödlighet i tumörer (II) enligt kön läänsvis 1971-75  
 Figure 2. Mortality caused by neoplasms (II) by sex and province 1971-75



Kuvio 3. Verenkierroslinten sairauksien (VII) aiheuttama kuolleisuus suku puolen mukaan lääneittäin 1971-75  
 Figur 3. Dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar (VII) enligt kön läänsvis 1971-75  
 Figure 3. Mortality caused by diseases of the circulatory system (VII) by sex and province 1971-75



(VII) johtuva kuolleisuus on alentunut yleensäkin nuoremmissa mutta kohonnut kauttaaltaan vanhemmissa ikäryhmässä - miehillä iästä 35 ja naisilla iästä 65 ylöspäin. Keski-ikäisten miesten kuolleisuus, joka on kokonaisuudessaankin ajoittain kohonnut ja siitä syystä aiheuttanut keskustelua, on ilmeisesti hyvin oleellisessa määrin riippuvainen juuri verenkiertoelinten sairauksista. Tämän tautiryhmän osuus kokonaiskuolleisuudestahan on huomattavan suuri. Kuolleisuus hengityselinten sairauksiin (VIII) on alentunut hyvin jyrkästi kaikkein nuoremissa ikäryhmässä, mutta vanhemmissa ikäryhmässä on ainakin miehillä havaittavissa jonkin verran kohoamista. Liikenneonnettomuuksien (AE 138-139) aiheuttama kuolleisuus on kohonnut naisilla jatkuvasti 50-luvulta lähtien, miehillä taasen kohoaminen näyttää tasoittuneen 60-luvulta 70-luvulle tultaessa. Itsemurhat (AE 147) ovat lisääntyneet eräissä ikäryhmässä sekä miehillä että naisilla. Tämän kuolemansyn kohdalla miesten ylikuolleisuus ilmenee huomattavan suurenna.

Taulussa B on esitetty osittaiskuolemanvaaraluvut eräiden yksittäisten kuolemansyiden osalta, jolloin pääryhmästä II on otettu yhtenä alaryhmän pahanlaatuiset kasvaimet (A 045-058). Viimeksi mainittujen osuus ko. pääryhmän kuolleisuudesta on kuitenkin siksi suuri, ettei tuloksissa ole mitään mainittavaa eroa tauluun A verrattuna. Hengityselinten tuberkuloosi (A 006), joka aikaisemmin oli maassamme suorastaan kansantauti, on nykyisin varsinkin nuoremissa ikäryhmässä käytännöllisesti katsoen voitettu. Myös sokeritaudin (A 064) aiheuttama kuolleisuusriski on pienentynyt huomattavasti lasten ja nuorison keskuudessa, mutta kohonnut 25 vuotta täytäneillä - eräissä ikäryhmässä todella huomattavasti. Todettakoon lisäksi, että riskiluvut ovat vanhemmissa ikäryhmässä naisilla selvästi korkeampia kuin miehillä. Keuhko-kuumeen (A 091-092) sekä maha- ja pohjukaissuolihaavan (A 098) riskiluvut osoittavat lähes kauttaaltaan alenevaa kehityssuuntaa.

Taulussa C esitetyistä luvuista ovat lähinnä huomionarvoisia  $l_{co}$  ja  $e_{co}$ , joista edellinen ilmaisee kunkin kuolemansyn c osuuden kokonaiskuolleisuudesta ja jälkimmäinen sen keskimäääräisiän, missä jonkin kuolemansyn johdosta kuollaan. Suure  $d_{cx}$  puolestaan ilmaisee, millä tavoin kertymäsuure  $l_{co}$  jakaantuu eri ikäryhmien osalle.

Suureen  $l_{co}$  kehitystä tarkasteltaessa voidaan todeta ensiksi, että tautikuolleisuuden osuus kokonaiskuolleisuudesta on jonkin verran vähentynyt ja tapaturmakuolleisuuden osuus vastavasti kohonnut. Merkittävimmän tautiryhmän muodostavat verenkiertoelinten sairaudet (VII), joiden osuus kokonaiskuolleisuudesta vv. 1971-75 oli yli 50 % miehillä ja lähes 60 % naisilla. Tämä merkitsee periodiin 1951-55 verrattuna miehillä yli 50 % ja naisilla yli 80 % lisäystä. Toisaalta suureen  $e_{co}$  kasvu osoittaa, että ko. sairauksien aiheuttama kuolleisuus on siirtynyt vanhempien ikäluokkien suuntaan, mikä jo edellä todettiin osittaiskuolemanvaaralukujen nojalla. Tulos on tulkittavissa siten, että kokonaiskuolleisuuden alentuessa ja elinajan samalla kasvaessa kuolleisuuden painopiste keskittyy entistä enemmän vanhimpia ikäryhmiin, jolloin kuolemansyiden keskinäisessä jakautumisessa tyypilliset vanhuisiän sairaudet tulevat muodostamaan suhteellisesti yhä suuremman osuuden. Kasvainten (II) osuus on lisääntynyt hiukan sekä miehillä että naisilla, ja hengityselinten sairauksien osuus ainakin miehillä, kun taas liikennetapaturmien ja itsemurhien osuus on kasvanut hyvin selvästi naisilla mutta ei erityisemmin miehillä.

### 3.2. Läänit

Läänikohtaisten laskelmien tulokset sisältyvät tauluihin 4-15, ja tauluun D on koottu suureet  $l_{co}/e_o$ , jotka voidaan määritellä stationäärisen väestön yleisiksi kuolleisuusluvuiksi kuolemansykohtaisesti samaan tapaan kuin  $l/e_o$  määritellään yleisenä kuolleisuuslukuna kaikkien kuolemansyiden suhteen yhteisesti.

Taulu E: Suureet  $10^3 \cdot Q_{cx}$  eräissä kuolemansyy- ja ikäryhmissä lääneittäin vv. 1971-75

Tabell E: Storheterna  $10^3 \cdot Q_{cx}$  för några dödsorsaks- och åldersklasser länsvis 1971-75

Table E: Quantities  $10^3 \cdot Q_{cx}$  for some classes of cause of death and age-groups by province 1971-75

Lääni Län Province	Su- kup. Kön Sex	Kuolemansyy ja ikä - Dödorsak och ålder - Cause of death and age								
		II: A 045-061			VII: A 080-088			AE 147		
		25-44	45-64	65-84	25-44	45-64	65-84	25-44	45-64	65-84
1 Uudenmaan 1.	M	5,32	70,73	231,49	13,98	160,60	557,81	9,23	11,60	9,86
	N	6,27	43,05	138,19	4,28	52,36	454,40	3,22	4,05	2,74
2 Turun-Porin 1.	M	6,03	64,68	225,59	12,16	144,96	543,13	8,08	10,11	7,61
	N	7,10	41,49	135,06	3,05	48,92	468,25	2,24	4,06	2,10
3 Ahvenanmaa	M	10,91	53,17	265,18	14,60	115,40	565,41	9,30	15,36	2,21
	N	7,94	36,97	150,34	-	21,82	392,42	1,82	1,57	3,46
4 Hämeen 1.	M	5,87	68,63	231,76	14,25	160,67	551,03	10,51	10,74	11,13
	N	6,43	40,74	133,55	4,41	51,58	497,35	2,56	3,61	1,98
5 Kymen 1.	M	5,50	64,88	210,20	17,65	188,98	605,65	10,97	12,31	8,44
	N	5,37	39,70	119,76	4,25	58,70	551,75	1,28	2,64	2,15
6 Mikkelin 1.	M	7,11	72,25	206,05	21,58	195,19	593,55	9,79	15,98	11,60
	N	4,81	35,42	107,44	6,52	70,07	556,51	2,80	3,25	1,83
7 Pohjois-Karjalan 1.	M	4,75	72,37	225,31	26,06	210,85	584,52	12,83	11,77	5,34
	N	4,06	35,47	114,89	6,57	63,77	525,19	1,88	1,63	1,00
8 Kuopion 1.	M	7,29	65,27	210,57	22,82	202,24	584,04	14,82	13,73	7,66
	N	4,32	35,69	115,79	4,72	65,08	536,18	2,96	3,63	2,02
9 Keski-Suomen 1.	M	5,91	65,38	206,60	17,50	189,61	568,03	11,18	11,39	11,20
	N	7,45	35,35	115,77	6,44	63,90	545,76	2,94	2,59	2,33
10 Vaasan 1.	M	5,20	67,13	216,24	14,58	146,60	538,94	7,87	9,01	4,88
	N	6,69	41,94	140,61	4,05	47,93	485,54	1,48	2,59	1,28
11 Oulun 1.	M	5,70	70,96	229,30	21,55	194,32	569,15	12,47	12,62	7,47
	N	5,13	36,35	115,73	4,54	63,70	516,60	2,26	3,18	1,73
12 Lapin 1.	M	6,28	74,06	205,31	21,01	182,84	574,32	13,09	13,55	6,84
	N	5,61	39,48	126,22	6,16	56,59	532,77	1,96	2,79	0,33
Koko maa - Hela 1. Whole country	M	5,78	68,43	222,14	16,49	170,32	563,62	10,22	11,57	8,60
	N	6,07	40,12	129,43	4,47	55,16	496,09	2,48	3,39	2,05

Taulu F. Elinajat  $e_{co}$ ,  $e_{c45}$  ja  $e_{c65}$  eräiden kuolemansyy- ja ikäryhmien osalta sukupuolen mukaan lääneittäin vv. 1971-75

Tabell F. Livslängderna  $e_{co}$ ,  $e_{c45}$  och  $e_{c65}$  för vissa dödsorsaks och åldersgrupper enligt kön länsvis 1971-75

Table F. Life expectancies  $e_{co}$ ,  $e_{c45}$  and  $e_{c65}$  for some classes of cause of death and age-groups by sex and province 1971-75

Lääni Län Province	Su- kup. Kön Sex	Kuolemansyy ja ikä - Dödsorsak och ålder - Cause of death and age											
		II: A 045-061			VII: A 080-088			VIII: A 089-096			AE 147		
		$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
1	M	67,8	24,3	9,9	70,0	25,9	11,6	73,5	30,1	13,6	47,4	16,1	9,5
	N	70,6	27,4	12,5	78,0	33,4	15,4	78,7	35,2	16,8	47,9	15,3	7,5
2	M	68,1	24,6	10,1	70,9	26,7	11,9	74,3	30,6	13,7	48,2	16,2	9,0
	N	70,0	27,2	12,3	77,9	33,2	15,1	79,5	36,0	17,0	50,6	14,6	7,5
3	M	69,7	26,7	10,6	72,0	28,0	12,0	74,6	29,6	14,9	42,4	9,0	4,5
	N	72,7	29,1	13,2	80,9	35,9	16,8	75,3	35,8	16,9	56,4	17,9	4,5
4	M	67,9	24,4	10,0	69,8	25,7	11,4	74,3	30,7	13,7	47,5	16,2	8,6
	N	69,8	26,7	12,0	77,5	32,8	14,7	79,2	35,5	16,8	49,8	16,4	10,4
5	M	67,6	24,3	10,4	69,2	25,3	11,3	73,1	30,1	12,8	44,9	14,2	7,3
	N	69,2	26,1	11,8	77,0	32,3	14,2	77,2	33,6	15,3	51,4	17,0	8,0
6	M	66,3	23,2	9,8	68,3	24,6	11,1	72,7	29,4	12,5	47,0	14,6	7,4
	N	68,9	25,9	11,5	75,9	31,3	13,6	77,9	34,2	15,4	48,0	14,2	4,5
7	M	66,7	23,4	9,1	67,7	24,3	11,3	72,4	29,1	12,5	43,0	11,7	7,5
	N	69,2	25,9	11,2	76,2	31,7	13,9	74,7	31,1	12,9	45,8	15,1	4,5
8	M	66,8	23,8	9,5	68,2	24,5	11,3	72,2	28,6	12,5	43,5	14,7	9,2
	N	69,8	26,7	11,9	76,4	31,8	13,9	78,5	34,5	16,1	47,6	14,3	5,7
9	M	66,8	23,6	9,7	68,8	24,9	11,4	74,0	30,0	13,2	46,3	16,3	8,2
	N	68,9	26,4	11,7	76,4	31,8	14,0	78,1	34,9	16,0	48,9	17,0	8,8
10	M	67,6	24,1	9,7	70,7	26,7	12,1	74,5	30,8	13,3	46,2	14,0	5,3
	N	69,6	26,7	11,7	77,8	33,2	15,0	78,6	34,9	16,1	46,7	15,2	5,6
11	M	66,9	23,5	9,3	68,2	24,5	11,2	71,8	29,0	12,9	44,6	13,5	6,6
	N	69,6	26,7	12,0	76,6	31,9	14,2	78,5	35,0	16,3	47,2	15,7	10,4
12	M	66,5	23,2	9,6	69,0	25,3	11,6	72,9	29,6	13,4	43,6	13,2	6,1
	N	70,0	26,6	11,9	76,8	32,3	14,2	79,5	35,7	16,7	41,8	9,3	4,5
Koko m. Hela 1. Whole c.	M	67,5	24,1	9,8	69,5	25,6	11,5	73,5	30,0	13,3	46,3	15,1	8,2
	N	69,9	26,9	12,1	77,3	32,7	14,7	78,7	35,1	16,4	48,5	15,4	7,7

Viimeksi mainitut suureet ( $1/e_0$ ), jotka on havainnollistettu kuviossa 1, näkyvät taulussa D sen alimmissa riveillä (I-XVII: A 001-150). Tulos osoittaa, että kokonaiskuolleisuuden taso on kuten aikaisemmin Etelä- ja Länsi-Suomessa alempi kuin Itä- ja Pohjois-Suomessa, ja näin on sekä miesten että naisten kohdalla. Ahvenanmaa erottuu alhaisen kuolleisuustasona puolesta selvimmin muista läänistä poikkeaman koko maan tasosta ollessa yli 3 % sekä miehillä että naisilla. Suurimmat poikkeamat korkean kuolleisuuden suuntaan ovat 2,0-2,5 % miehillä ja 1,0-1,3 % naisilla.

Lääniakohtaisiin tuloksiin sisältyvä satunnaisvaihtelu on suhteellisen suuri erityisesti, mitä tulee ikäryhmittäin ja samalla kuolemansyiden mukaan laskettuihin suureisiin. Sen vuoksi ei ole aiheellista pyrkiä tekemään päätelmiä yksittäisten lukuarvojen nojalla vaan rajoittua mikäli mahdollista laajempaan tuloskokonaisuksiin tai yleiskertoimiin, jollaisia taulun D sisältämät suureet ovat.

Yllä mainittu ero "kehitysalueiden" ja kehittyneempien alueiden välillä ilmenee samansuuntaisena tautikuolleisuudessa yleensä (I-XVI). Tarkasteltaessa asiaa tautiryhmittäin kiinnitetyt huomio siihen antagonismiin, joka ilmenee kasvainten (II) ja verenkiertoelinten sairauksien (VII) välillä. Näistä edelliset ovat selvästi keskimääräistä yleisempia alhaisen kuolleisuuden alueilla - varsinkin Ahvenanmaalla - mutta harvinaisempia korkean kuolleisuuden alueilla, kun taas jälkimmäiset jakaantuvat pääinvastoin, kuten myös kuvioista 2 ja 3 on nähtävissä. Suurimmat poikkeamat koko maan tasosta ovat pääryhmässä II yli 25 % ja pääryhmässä VII noin 10 %. Jos haluttaisiin selittää, mistä ko. tyypillinen ero johtuu, on ajateltavissa, että kasvaimet ja verenkiertoelinten sairaudet ovat keskenään kilpailevia kuolemansyitä, joista jompikumpi pääsee keskimääräistä enemmän vaikuttamaan riippuen alueen elinkeinorakenteesta ja eräistä sosiaalisista taustatekijöistä (esim. terveyden- ja sairaanhoitopalvelujen saatavuudesta). Kasvainten osalta tiedetään, että ne ovat yleisimpiä tietyissä kaupunkimaisissa ammateissa toimivien keskuudessa (kuljetustyöntekijät, teknikot, kaupallisen alan yrittäjät), mutta samat ammattiryhmät ovat tavallista riskialttiimpia myös verenkiertoelinten sairauksien suhteen, eikä siten ammatti ole erityisen vahva selvitysperusteena. Sosiaalipalvelujen ja kaantuminen saattaa vaikuttaa enemmän asiaan. Väestön ikäraakenne ei luultavasti ole mitenkään ratkaiseva, sillä tulosten nojalla ei ole havaittavissa selväpiirteisiä ikäryhmittäisiä eroja puheena olevien kuolemansyiden alueellisessa jakaantumisessa.

On huomattava, että em. alhaisen ja korkean kuolleisuuden alueet eivät ole sisäisesti homogeenisia, vaan niiden puitteissa on läänien välillä huomattavia eroja. Esim. tautiryhmän VII korkein kerroinharvo on sekä miesten että naisten osalta Kymen läänissä, kun taas Oulun ja Lapin läänit ovat lähempänä koko maan tasoa kuin muut korkean kuolleisuuden läänit, joihin entuudestaan ovat kuuluneet Mikkelin, Pohjois-Karjalan, Kuopion ja Keski-Suomen läänit.

Yllä mainittu pääryhmien II ja VII välinen tyypillinen ero ilmenee samansuuntaisena myös niiden tärkeimmissä alaryhmissä (toisaalta pahanlaatuiset kasvaimet ja toisaalta verensalpaus-sydäntaudit). Nähin pääryhmiin kuuluvien kuolemansyiden A 051 (henkitorven, keuhkopukien ja keuhkojen pahanlaatuinen kasvain) ja A 085 (aivoverisuonien taudit) kohdalla ero on vähemmän selväpiirteinen. Todettakoon samalla, että maha- ja pohjukaissuolihaava (A 098) on kuolleisuusjakumansa puolesta verrattavissa kasvaimiin, mikä ehkä on viitteenä siitä, että

nämä kuolemansyyt ovat selitettävissä samanlaisisista taustatekijöistä johtuviksi. Ruoansulatuselimistön sairauksilla kokonaisuutena (IX) sen sijaan on hiukan erilainen ja jossain määrin epäyhtenäinen jakauma.

Ei myöskään tartuntatautien (I) kuolleisuusjakaumassa ole mitään selvästi tulkittavia alueellisia piirteitä, ja samaa voidaan sanoa tähän päärhyhmään kuuluvan keuhkotuberkuloosin (A 006) jakaumasta.

Pääryhmien III (umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet sekä ravitsemushäiriöt) ja VIII (hengityselinten sairaudet) jakaumissa em. eroavuus "kehitysalueiden" ja muiden alueiden välillä on havaittavissa. Näin on myöskin edelliseen kuuluvan sokeritaudin (A 064) ja jälkimmäiseen kuuluvan keuhkokuumeen (A091-092) kohdalla.

Tapaturmakuolleisuus yleensä (XVII: A 138-150) vaihtelee huomattavasti lääneittäin, mutta erojen tulkinta edellä esitettyyn tapaan on mahdollista vain miesten osalta. Koska tähän päärhyhmään kuuluu luonteeltaan hyvin erilaisia kuolemansyitä, on tulkinta sen osalta vaikeata. Eivät myöskään laskelmaan sisältyviin alaryhmien A 138-139 (liikenneonnettomuudet) ja A 147 (itsemurhat) jakaumat tarjoa mahdollisuutta aivan selkeään tulkintaan. Esim. liikenneonnettomuudet ovat miesten osalta yleisimpiä Ahvenanmaalla ja Lapin läänissä eivätkä "ruuhka"-Suomessa. Mitä tulee itsemurhiin, ovat korkeimmat riskiluvut miehillä Mikkelin, Kuopion ja Lapin lääneissä ja alhaisimmat Turun-Porin ja Vaasan lääneissä. Naisilla taasen korkein kerroin-arvo on Uudenmaan ja alhaisin Pohjois-Karjalan läänissä. Jos otaksutaan, että itsemurhat ovat tyypillinen kulttuurisairauden ilmenemismuoto, joka on yleinen erityisesti korkean elintason alueilla ja suurkaupungeissa, ei saatu tulos ole aivan johdonmukaisesti tulkittavissa. Luultavasti on niin, ettei selityksiksi riitä pelkästään kulttuurin kehitystaso jollakin hetkellä vaan huomioon on otettava myös kehityksen nopeus ja muutosten aiheuttama "vieraantuminen" yms. tekijät.

Vaikka ikäryhmittäisiin lukuihin sisältyvä satunnaisvaihtelu häiritsee päätelmien tekoja, voidaan asiaa jonkin verran parantaa laskemalla yhdistelmäkuolemanvaaralukuja ts. käyttämällä laajempaa ikäintervallia, jolloin soveltuu kaava

$$5) \quad Q_{c;ij} = Q_{ci} + Q_{cj} - Q_{ci} \cdot Q_{cj}.$$

missä i ja j ovat kaksi peräkkäistä ikäintervallia. Näin on laskettu taulussa E esitetyt suureet kolmen kuolemansyy- ja ikäryhmän osalta.

Yleistoteamuksena voidaan sanoa, ettei ikäryhmittäinen kuva kuolleisuuden jakaantumisesta poikkea kovin paljon siitä, mitä todettiin kokonaiskuolleisuudesta lääneittäin. Joissakin tapauksissa yksittäiset ikäryhmittäiset luvut saattavat poiketa huomattavastikin muista, mutta mitään selvää systemaattisutta ei ole havaittavissa. Esim. kasvainten (II) kohdalla kokonaiskuolleisuutta ilmaisevat luvut ovat korkeimmat Ahvenanmaalla (Taulu D). Taulussa E ovat päärhyhmän II korkeimmat luvut Ahvenanmaan osalta ikäryhmässä 25-44 ja 65-84, kun taas ikäryhmän 45-64 luvut kuuluvat alhaisimpiin. Ero ei ole ehkä pelkästään satunnainen, koska se ilmenee samansuuntaisena sekä miehillä että naisilla, mutta tämäntapaisten erojen selittäminen on erittäin vaikeata. Pääryhmän VII kohdalla ikäryhmittäiset luvut jakaantuvat verrattain johdonmukaisesti kokonaiskuolleisuuden mukaan. Itsemurhien (AE 147) jakaantumisessa iän mukaan on eräissä kohdin poikkeamia, jotka kuitenkin johtunevat pääasiassa satunnaisvaihtelusta.

Tauluun F on koottu suureet  $e_{co}$ ,  $e_{c45}$  ja  $e_{c65}$  lääneittäin eräiden kuolemansyiden osalta. Vaikka nämä suureet eivät sellaisenaan anna kuvaa "todellisesta" kuolleisuustasosta, ne täydentävät omalla tavallaan edellä esitettyjä toteamuksia kuolleisuuden ikäryhmittäisestä jakautumisesta ja osoittavat samansuuntaisten piirteiden vallitsevan myös kertymäsuureiden tasolla.

## SAMMANFATTNING

Dödligets- och livslängdstal enligt dödsorsak för perioderna 1951-55, 1961-65 och 1971-72 publicerades i Undersökningar 41:1977 (i serien Statistikcentralens speciella undersökningar). Eftersom den använda metoden visade sig vara lämplig, beslöt att motsvarande beräkningar utförs regelbundet för 5-årsperioder. De föreliggande beräkningarna för perioden 1971-75 är de första i den ifrågavarande serien.

Beräkningsmetoden specificerades redan i den ovannämnda undersökningen, och därfor kan man i detta sammanhang begränsa sig till några hänvisningar. Metoden betyder utvidgande av de traditionella dödligets- och livslängdstabellerna så, att en ny kvalitativ variabel (dödsorsak) efteråt medtas i analysen. I ett dylikt fall kan dödsrisken definieras på två alternativa sätt - antingen som en specifik eller som en partiell koefficient. Vid de föreliggande beräkningarna användes den sistnämnda koefficienten dvs. den partiella dödsrisken enligt formeln (1), där  $c$  betyder en viss dödsorsak. Storheterna  $d_{cx}$  beräknades genom att inom åldersgruppen  $x$  proportionera storheterna  $d_x$  i den vanliga dödligets- och livslängdstabeln i förhållande till motsvarande absoluta tal ( $d'_x$ ) i dödsorsaksstatistiken. Överlevelsesannolikheten  $l_{cx}$  beräknades enligt formeln (2). Värdet  $l_{co}$  har en speciell betydelse, eftersom det bestämmer dödsorsakens  $c$  relativ aandel av totaldödigheten ( $l_o$ ). Formeln (3) definierar det allmänna dödligetstalet för stationär befolkning enligt dödsorsak, och medel-livslängden enligt dödsorsak för åldern i definieras enligt formeln (4), där  $\bar{x}_i$  är åldersintervallens i tyngdpunkt och  $T_{ci}$  är det motsvarande kumulerade värdet för stationär befolkning.

I anledning av det faktum, att de föreliggande beräkningarnas tidsperiod (1971-75) delvis sammanfaller med den ovannämnda undersökningens period (1970-72), är också resultaten likadana, vilket man kunde vänta, och därfor är det i detta sammanhang inte nödvändigt att analysera dem detaljerat.

Storheterna  $l_{co}$  i Tabellen C visar att kategorin VII (cirkulationsorganens sjukdomar) är den viktigaste dödsorsaksgruppen, vars relativ aandel av totaldödigheten åren 1971-75 var över 50 procent för män och nästan 60 procent för kvinnor. I jämförelse med perioden 1951-55 har andelen stigit omkring 50 procent för män och 80 procent för kvinnor. De partiella dödsriskernas ( $Q_{cx}$ ) fördelning i Tabellen A visar att dödigheten, som förorsakas av kategorin VII, har nedgått i yngre men stigit i äldre åldersgrupper. Det allmänna dödligetstalet ( $\bar{K}_c$ ), som finns i Tabellen D, är 7,86 både för män och kvinnor, medan motsvarande värden för perioden 1951-55 är 5,39 och 4,66, vilket betyder, att dödigheten i cirkulationsorganens sjukdomar har ökat inte endast i förhållande till andra sjukdomar utan också i och för sig. Den relativ aanden av tumörer (II) har ökat något både för män och kvinnor, men i och för sig har den ifrågavarande dödigheten ökat bara för män, och ungefär detsamma kan man säga om andningsorganens sjukdomar (VIII). Rörande trafikolyckor (AE 138-139) kan man konstatera en avsevärd ökning särskilt för kvinnor. Också självmord (AE 147) har blivit vanligare både bland män och bland kvinnor.

Tabellen B innehåller partiella dödsrisker enligt några enskilda dödsorsaker för perioderna 1951-55 och 1971-75. Tuberkulos i respirationsorgan (A 006), vilken tidigare var mycket vanlig i vårt land, har nästan elimineras - åtminstone i de yngre åldersgrupperna. Dödigheten i diabetes mellitus (A 064) har nedgått i de yngre men stigit markant i de äldre åldersgrupperna. Koefficienterna för andra sjukdomar (A 091-092 och A 098) visar en nedåtgående trend.

Dödighetens fördelning enligt län (Figur 1) är likadan som tidigare dvs. de högsta dödighetsalen är typiska för landets östra och norra delar. Den lägsta dödighetsnivån konstateras på Åland. En förklaring till detta resultat kan vara, att dödigheten beror på socioekonomiska faktorer, ty de östra och norra länen kan karakteriseras som "utvecklingsområden". Tabellen D visar storheterna  $l_{co}/e_0$  enligt län. Det mest anmärkningsvärda resultatet tycks vara motsatsen mellan tumörer (II) och cirkulationsorganens sjukdomar (VII) i det avseende, att den förstnämnda kategorin är typisk för områden, där den allmänna dödighetsnivån är låg, och den sistnämnda för övriga områden. I Figuren 2 och 3 har detta resultat åskådliggjorts grafiskt. Fördelningarna är geografiskt inte helt homogena men man kan emellertid konstatera, att den allmänna tendensen är tydlig. De flesta av de övriga sjukdomarna påminner till sin fördelning mer eller mindre om kategorin VII, men å andra sidan är t.ex. magsår jämförbar med tumörer (II), vilket ger stöd för tolkningen, att dödighet beror på sociala bakgrundsfaktorer. Denna tolkning är möjlig också med hänsyn till självmord (AE 147) såvitt det gäller männens dödighet, medan siffrorna för kvinnor visar en motsatt tendens.

De kombinerade dödsriskerna i Tabellen E beräknades enligt formeln (5), där  $i$  och  $j$  är två successiva åldersintervaller. Jämförelsen av dessa koefficienter liksom av livslängderna i Tabellen F antyder, att fördelningarna enligt ålder inte väsentligt ökar den information, som erhölls redan på grund av de allmänna dödstalen eller m.a.o. åldern är inte en typiskt urskiljande variabel i avseende till dödighetens regionala fördelning enligt dödsorsak.

## SUMMARY

Life table calculations by cause of death for the periods 1951-55, 1961-65 and 1970-72 were published in 1977 as volume 41 in the series of specific studies of Central Statistical Office. As the applied method proved to be appropriate, it was decided to carry out respective calculations regularly for 5-year periods. The present calculation for the period 1971-75 is the first one in the series in question.

The calculation method was described more detailed in the above-mentioned specific study and, therefore, only some references are given in this connexion. The method means an extention of the traditional life tables so that a new qualitative dimension (cause of death) is afterwards included in the analysis. In such a case the probability of death can be defined in two alternative ways - either as a specific or as a partial coefficient. In the present calculation the latter i.e. the partial probability of death was preferred applying the formula (1), where  $c$  refers to a certain cause of death. The quantities  $d_{cx}$  are obtained by partitioning the ordinary life table quantities  $d_x$  within age-group  $x$  in proportion to the respective absolute values ( $d'_{cx}$ ) of the causes of death statistics. The probability of survival  $l_{cx}$  was calculated according to the formula (2). The value  $l_{co}$  is noteworthy, since it defines the relative share of a cause of death ( $c$ ) of the total mortality ( $l_o$ ). The formula (3) defines the general death rate by cause of death for a stationary population, and the mean expection of life by cause of death for age  $i$  is defined by means of the formula (4), where  $\bar{X}_i$  is the weighting point of age interval  $i$  and  $T_{ci}$  is the respective cumulative value of stationary population.

As the time scope of the present calculation (1971-75) partly overlaps that of the before-mentioned study (1970-1972), the results are, as could be expected, parallel and a detailed analysis of them can be omitted in this connexion.

The quantities  $l_{co}$  in Table C show that the category VII (diseases of the circulatory system) represents the most significant group of causes of death, their relative share of the total mortality in 1971-75 being more than 50 per cent for males and nearly 60 per cent for females. In comparison with the period 1951-55 there is an increase of about 50 per cent for males and 80 per cent for females. The distribution of partial probabilities of death ( $Q_{cx}$ ) in Table A shows that the mortality caused by VII has decreased in younger but increased in older age-groups. The general death rate ( $K_c$ ) given in Table D is 7,86 both for males and females, while the respective values for the period 1951-55 are 5,39 and 4,66 which means, that the mortality caused by diseases of circulatory system have increased not only in relation to other causes of death but also in itself. The relative share of neoplasms (II) has increased slightly both for males and females. In itself the mortality in question has, however, increased only for males, and rather the same is true for diseases of respiratory system (VIII). As to the traffic accidents (AE 138-139) there is a significant increase especially for females. Also the suicides (AE 147) have increased both for males and females.

Table B includes partial probabilities of death by some single causes of death for the periods 1951-55 and 1971-75. Tuberculosis of respiratory system (A 006), which in the earlier times was very common in our country, has almost been eliminated - at least in the younger age groups. The mortality caused by diabetes mellitus (A 064) has decreased in the younger age-groups but increased considerably in the older ones. The figures for the other diseases (A 091-092 and A 098) show a downward trend.

The distribution of mortality by province (Figure 1) has remained almost unchanged the highest figures being typical for the eastern or northern parts of the country. The lowest level of mortality occurs in Aland. An explanation of this result may be the dependence of mortality on socio-economic factors, for the eastern and northern provinces can be characterized as "developing areas".

In Table D the quantities  $l_{co}/e_0$  are presented by province. The most remarkable result seems to be the contrast between neoplasms (II) and diseases of circulatory system (VII) the former category being typical for the areas, where the general mortality level is low (southern and western provinces), and the latter for the other areas. In Figures 2 and 3 this result is illustrated graphically. Be it stated that the distributions are geographically not quite homogeneous but nevertheless the general tendency is distinct. The most of the other diseases are distributed more or less parallel to the category VII, but e.g. the distribution of peptic ulcer (A 098) resembles that of the category II thus giving support to the interpretation based on interdependence between mortality and social back-ground. This interpretation is possible also regarding suicides (AE 147) as far as males are concerned, whereas the figures for females show an opposite tendency.

The combined probabilities of death in Table E were calculated according to formula (5), where  $i$  and  $j$  are two successive age-intervals. The comparison of these figures as well as of the life expectancies presented in Table F shows that the distributions by age do not essentially increase the information already obtained on the basis of the general death rates or, in other words, age is not a typically discriminating variable regarding the regional distribution of mortality by cause of death.



LIITEOSA - BILAGA

APPENDIX

Taulu 1. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; koko maa 1971-75

Tabell 1. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; hela landet 1971-75

Table 1. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; whole country 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä — Ålder — Age												
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$

Miehet — Män — Males

I	A 001-044	0,43	0,19	0,14	0,14	0,17	0,47	1,44	2,74	5,15	7,81	0,18	62,7	24,2	11,0
	A 006	-	-	-	0,03	0,07	0,16	0,55	1,08	2,26	3,39	0,07	68,1	25,0	11,3
II	A 045-061	0,11	0,43	0,75	0,95	1,59	4,20	16,86	52,45	105,48	130,42	2,82	67,5	24,1	9,8
	A 045-058	0,04	0,16	0,24	0,47	1,05	3,39	15,05	48,74	97,78	119,50	2,57	68,0	24,1	9,8
	A 051	-	-	-	0,01	0,03	0,73	6,32	23,56	42,38	32,84	0,98	66,6	21,9	8,0
III	A 062-066	0,11	0,06	0,08	0,09	0,46	0,70	1,15	2,03	4,45	8,88	0,17	65,3	25,8	11,7
	A 064	-	0,01	0,03	0,08	0,42	0,56	0,79	1,58	3,87	8,12	0,14	67,2	26,7	11,8
VII	A 080-088	0,10	0,04	0,13	0,58	2,11	14,41	53,28	123,63	246,47	420,89	7,85	69,5	25,6	11,5
	A 083	-	-	-	0,08	0,76	9,33	40,27	90,25	156,80	201,43	4,62	67,3	23,2	10,2
	A 085	0,03	0,01	0,05	0,30	0,90	2,89	6,93	16,93	45,70	100,68	1,51	71,4	27,9	12,2
VIII	A 089-096	0,69	0,22	0,11	0,27	0,33	1,00	3,89	12,23	38,25	97,70	1,37	73,5	30,0	13,3
	A 091-092	0,60	0,11	0,08	0,18	0,18	0,62	1,47	3,69	13,25	48,08	0,63	74,9	32,3	14,8
IX	A 097-104	0,11	0,03	0,05	0,16	0,57	1,93	3,34	5,16	9,61	16,62	0,36	65,4	24,4	11,6
	A 098	-	-	0,01	0,01	0,04	0,14	0,58	1,09	2,11	3,11	0,06	67,2	23,4	10,5
I-XVI	A 001-137	12,31	1,69	1,83	3,01	6,47	25,13	83,02	203,85	421,92	711,30	13,46	68,3	25,8	11,5
XVII	AE 138-150	0,53	1,33	3,25	11,47	13,05	17,70	19,92	19,23	19,02	21,55	1,52	47,2	17,6	10,3
	AE 138-139	0,03	0,57	1,88	4,84	3,82	4,57	4,97	5,74	6,51	6,21	0,47	44,6	17,7	8,9
	AE 147	-	-	0,08	3,37	4,59	5,66	5,94	5,66	4,86	3,76	0,42	46,3	15,1	8,2
I-XVII	A 001-150	12,84	3,02	5,08	14,48	19,52	42,83	102,94	223,08	440,94	732,85	14,98	66,7	25,8	11,8

Naiset — Kvinnor — Females

I	A 001-044	0,27	0,16	0,12	0,09	0,09	0,22	0,48	0,98	2,51	4,96	0,13	69,8	30,6	14,3
	A 006	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,12	0,29	0,92	1,90	0,04	75,0	31,3	14,2
II	A 045-061	0,07	0,43	0,63	0,63	1,38	4,70	12,93	27,55	52,83	80,87	2,12	69,9	26,9	12,1
	A 045-058	0,03	0,23	0,30	0,37	1,00	3,99	11,72	24,83	47,29	72,21	1,88	70,2	26,8	12,1
	A 051	-	-	-	-	0,02	0,15	0,54	1,50	2,32	3,22	0,09	69,5	25,4	11,2
III	A 062-066	0,10	0,04	0,02	0,13	0,28	0,31	0,53	2,15	8,95	19,13	0,36	74,5	31,1	13,0
	A 064	-	0,01	0,01	0,10	0,25	0,23	0,31	1,72	7,91	17,40	0,32	75,4	31,5	13,1
VII	A 080-088	0,06	0,05	0,12	0,28	0,92	3,55	12,46	43,24	153,29	404,86	7,87	77,3	32,7	14,7
	A 083	-	-	-	0,01	0,06	0,86	4,66	21,59	71,43	147,14	2,95	76,1	31,2	13,5
	A 085	0,01	0,01	0,05	0,15	0,53	1,75	4,76	11,77	42,13	114,45	2,19	76,7	32,4	14,6
VIII	A 089-096	0,61	0,18	0,11	0,18	0,20	0,47	1,13	3,35	13,46	54,75	1,05	78,7	35,1	16,4
	A 091-092	0,46	0,11	0,05	0,08	0,09	0,27	0,47	1,49	8,29	39,27	0,73	79,7	35,9	16,8
IX	A 097-104	0,11	0,02	0,06	0,13	0,22	0,60	1,16	2,84	7,19	18,29	0,39	74,8	31,6	14,7
	A 098	-	-	-	-	0,01	0,07	0,13	0,35	0,95	2,36	0,05	75,7	31,5	14,3
I-XVI	A 001-137	9,26	1,51	1,61	2,16	3,96	11,15	30,87	85,16	250,74	612,81	12,74	75,1	31,8	14,5
XVII	AE 138-150	0,38	0,81	1,58	2,57	2,73	3,40	4,21	5,13	6,85	14,90	0,56	60,0	27,8	14,9
	AE 138-139	0,04	0,31	1,19	1,32	0,86	1,03	1,27	1,81	2,19	2,47	0,15	47,5	21,0	9,8
	AE 147	-	-	0,04	0,78	1,16	1,32	1,73	1,66	1,30	0,75	0,11	48,5	15,4	7,7
I-XVII	A 001-150	9,64	2,32	3,19	4,73	6,69	14,55	35,08	90,29	257,59	627,71	13,30	75,2	32,4	15,1

Taulu 2. Suureet  $10^5 \cdot d_{cx}$ ; koko maa 1971-75

Tabell 2. Storheterna  $10^5 \cdot d_{cx}$ ; hela landet 1971-75

Table 2. Quantities  $10^5 \cdot d_{cx}$ ; whole country 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä – Ålder – Age										
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 +

Miehet – Män – Males

I	A 001-044	43	19	14	14	16	44	131	223	325	276	91
	A 006	-	-	-	3	7	15	50	88	143	120	48
II	A 045-061	11	42	73	94	153	397	1 527	4 261	6 658	4 602	1 025
	A 045-058	4	16	24	46	101	321	1 363	3 960	6 172	4 217	938
	A 051	-	-	-	1	3	69	572	1 914	2 675	1 159	118
III	A 062-066	11	6	8	9	44	66	104	165	281	313	95
	A 064	-	1	3	8	41	53	72	128	244	287	85
VII	A 080-088	10	4	13	57	204	1 364	4 825	10 043	15 557	14 852	5 490
	A 083	-	-	-	8	73	883	3 647	7 332	9 897	7 108	1 900
	A 085	3	1	5	29	87	273	628	1 375	2 884	3 553	1 243
VIII	A 089-096	69	22	11	26	32	95	352	994	2 414	3 448	1 670
	A 091-092	60	11	8	18	17	59	133	300	836	1 697	1 051
IX	A 097-104	11	3	5	15	55	183	303	419	606	586	221
	A 098	-	-	1	1	4	13	53	89	133	110	27
I-XVI	A 001-137	1 231	167	180	295	624	2 378	7 519	16 561	26 631	25 100	9 140
XVII	AE 138-150	53	131	320	1 123	1 260	1 674	1 804	1 562	1 200	760	287
	AE 138-139	3	56	185	474	369	432	450	466	411	219	39
	AE 147	-	-	8	330	443	536	538	460	307	133	18
I-XVII	A 001-150	1 284	298	500	1 418	1 884	4 052	9 323	18 123	27 831	25 860	9 427

Naiset – Kvinnor – Females

I	A 001-044	27	16	12	9	9	21	46	91	211	310	213
	A 006	-	-	1	1	1	7	12	27	77	119	74
II	A 045-061	7	43	62	62	135	458	1 241	2 551	4 450	5 057	1 845
	A 045-058	3	23	30	36	98	389	1 125	2 299	3 983	4 515	1 657
	A 051	-	-	-	1	3	69	572	1 914	2 675	1 159	118
III	A 062-066	10	4	2	13	27	30	51	199	754	1 196	437
	A 064	-	1	1	10	25	22	30	159	666	1 088	400
VII	A 080-088	6	5	12	27	90	346	1 196	4 003	12 911	25 316	15 204
	A 083	-	-	-	1	6	84	447	1 999	6 016	9 201	4 425
	A 085	1	1	5	15	52	170	457	1 090	3 548	7 157	3 973
VIII	A 089-096	61	18	11	18	20	46	108	310	1 134	3 423	2 776
	A 091-092	46	11	5	8	9	26	45	138	698	2 456	2 055
IX	A 097-104	11	2	6	13	22	58	111	263	605	1 144	699
	A 098	-	-	-	-	1	7	12	32	80	148	81
I-XVI	A 001-137	926	150	159	213	388	1 086	2 962	7 885	21 119	38 319	22 553
XVII	AE 138-150	38	80	156	253	268	331	404	475	577	932	726
	AE 138-139	4	31	118	130	84	100	122	168	184	154	18
	AE 147	-	-	4	77	114	129	166	154	109	47	2
I-XVII	A 001-150	964	230	315	466	656	1 417	3 366	8 360	21 696	39 251	23 279

Taulu 3. Suureet  $10^5 \cdot l_{cx}$ ; koko maa 1971-75

Tabell 3. Storheterna  $10^5 \cdot l_{cx}$ ; hela landet 1971-75

Table 3. Quantities  $10^5 \cdot l_{cx}$ ; whole country 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä – Ålder – Age											
	0	1	5	15	25	35	45	55	65	75	85	
Miehet – Män – Males												
I A 001-044	1 196	1 153	1 134	1 120	1 106	1 090	1 046	915	692	367	91	48
A 006	474	474	474	474	471	464	449	399	311	168	48	
II A 045-061	18 843	18 832	18 790	18 717	18 623	18 470	18 073	16 546	12 285	5 627	1 025	
A 045-058	17 162	17 158	17 142	17 118	17 072	16 971	16 650	15 287	11 327	5 155	938	
A 051	6 511	6 511	6 511	6 511	6 510	6 507	6 438	5 866	3 952	1 277	118	
III A 062-066	1 102	1 091	1 085	1 077	1 068	1 024	958	854	689	408	95	
A 064	922	922	921	918	910	869	816	744	616	372	85	
VII A 080-088	52 419	52 409	52 405	52 392	52 335	52 131	50 767	45 942	35 899	20 342	5 490	
A 083	30 848	30 848	30 848	30 848	30 840	30 767	29 884	26 237	18 905	9 008	1 900	
A 085	10 081	10 078	10 077	10 072	10 043	9 956	9 683	9 055	7 860	4 796	1 243	
VIII A 089-096	9 133	9 064	9 042	9 031	9 005	8 973	8 878	8 526	7 532	5 118	1 670	
A 091-092	4 190	4 130	4 119	4 111	4 093	4 076	4 017	3 884	3 584	2 748	1 051	
IX A 097-104	2 407	2 396	2 393	2 388	2 373	2 318	2 135	1 832	1 413	807	221	
A 098	431	431	431	430	429	425	412	359	270	137	27	
I-XVI A 001-137	89 826	88 595	88 428	88 248	87 953	87 329	84 951	77 432	60 871	34 240	9 140	
XVII AE 138-150	10 174	10 121	9 990	9 670	8 547	7 287	5 613	3 809	2 247	1 047	287	
AE 138-139	3 104	3 101	3 045	2 860	2 386	2 017	1 583	1 135	669	258	39	
AE 147	2 773	2 773	2 773	2 765	2 435	1 992	1 456	918	458	151	18	
I-XVII A 001-150	100 000	98 716	98 418	97 918	96 500	94 616	90 564	81 241	63 118	35 287	9 427	

Naiset – Kvinnor – Females

I A 001-044	965	938	922	910	901	892	871	825	734	523	213	74
A 006	319	319	319	318	317	316	309	297	270	193		
II A 045-061	15 911	15 904	15 861	15 799	15 737	15 602	15 144	13 903	11 352	6 902	1 845	
A 045-058	14 158	14 155	14 132	14 102	14 066	13 968	13 579	12 454	10 155	6 172	1 657	
A 051	655	655	655	655	655	653	638	586	447	252	51	
III A 062-066	2 723	2 713	2 709	2 707	2 694	2 667	2 637	2 586	2 387	1 633	437	
A 064	2 402	2 402	2 401	2 400	2 390	2 365	2 343	2 313	2 154	1 488	400	
VII A 080-088	59 116	59 110	59 105	59 093	59 066	58 976	58 630	57 434	53 431	40 520	15 204	
A 083	22 179	22 179	22 179	22 179	22 178	22 178	22 088	21 641	19 642	13 626	4 425	
A 085	16 469	16 468	16 467	16 462	16 447	16 395	16 225	15 768	14 678	11 130	3 973	
VIII A 089-096	7 925	7 864	7 846	7 835	7 817	7 797	7 751	7 643	7 333	6 199	2 776	
A 091-092	5 497	5 451	5 440	5 435	5 427	5 418	5 392	5 347	5 209	4 511	2 055	
IX A 097-104	2 934	2 923	2 921	2 915	2 902	2 880	2 822	2 711	2 448	1 843	699	
A 098	361	361	361	361	361	360	353	341	309	229	81	
I-XVI A 001-137	95 760	94 834	94 684	94 525	94 312	93 924	92 838	89 876	81 991	60 872	22 553	
XVII AE 138-150	4 240	4 202	4 122	3 966	3 713	3 445	3 114	2 710	2 235	1 658	726	
AE 138-139	1 113	1 109	1 078	960	830	746	646	524	356	172	18	
AE 147	802	802	798	721	607	478	312	158	49	49	2	
I-XVII A 001-150	100 000	99 036	98 806	98 491	98 025	97 369	95 952	92 586	84 226	62 530	23 279	

Taulu 4. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Uudenmaan lääni 1971-75

Tabell 4. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Nylands län 1971-75

Table 4. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Uusimaa 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä - Ålder - Age														
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$	
<b>Miehet - Män - Males</b>															
I A 001-044	0,82	0,22	0,15	0,12	0,12	0,42	1,66	3,59	5,92	7,51	0,20	60,3	22,8	10,1	
I A 006	-	-	-	0,02	0,04	0,15	0,74	1,15	2,29	3,07	0,07	66,5	23,0	10,2	
II A 045-061	0,13	0,59	0,86	1,04	1,48	3,85	16,38	55,26	112,18	134,38	2,96	67,8	24,3	9,9	
II A 045-058	0,03	0,29	0,33	0,46	1,05	3,05	14,68	51,49	103,14	121,41	2,68	68,2	24,2	9,8	
II A 051	-	-	-	-	-	0,06	0,45	6,18	24,68	43,00	35,52	1,01	67,0	22,2	8,3
III A 062-066	0,06	0,08	0,08	0,09	0,31	0,78	1,52	2,01	4,27	8,88	0,17	65,5	25,3	12,0	
III A 064	-	-	0,03	0,09	0,29	0,63	1,11	1,37	3,44	7,17	0,13	66,5	25,7	11,9	
VII A 080-088	0,06	0,05	0,15	0,39	1,70	12,30	47,97	118,30	239,08	418,87	7,60	70,0	25,9	11,6	
VII A 083	-	-	-	0,02	0,58	7,91	35,91	85,37	160,53	223,35	4,70	68,4	24,2	10,6	
VII A 085	0,06	-	0,05	0,23	0,66	2,54	6,99	17,36	42,17	95,79	1,45	71,5	27,8	12,4	
VIII A 089-096	0,58	0,16	0,10	0,14	0,25	1,61	4,48	10,99	34,59	84,87	1,27	73,5	30,1	13,6	
VIII A 091-092	0,53	0,08	0,08	0,09	0,12	1,22	2,33	4,11	14,97	46,45	0,67	74,3	31,6	14,7	
IX A 097-104	0,13	-	0,08	0,18	0,58	2,93	5,40	8,13	11,79	18,10	0,47	63,8	22,6	11,3	
IX A 098	-	-	0,03	-	0,02	0,15	0,78	1,11	2,87	4,44	0,08	68,8	25,0	11,1	
I-XVI A 001-137	11,36	1,66	1,83	2,58	5,38	24,67	80,92	204,61	421,21	702,49	13,38	68,5	25,8	11,5	
XVII AE 138-150	0,74	1,07	3,04	12,31	12,12	19,38	22,38	19,63	18,09	23,91	1,59	47,3	17,3	10,7	
XVII AE 138-139	0,05	0,37	1,80	4,82	3,51	5,32	4,59	4,70	5,10	4,44	0,43	43,4	17,5	9,6	
XVII AE 147	-	-	0,15	3,37	4,09	5,17	5,73	5,90	4,59	5,29	0,41	47,4	16,1	9,5	
I-XVII A 001-150	12,10	2,73	4,87	14,89	17,50	44,05	103,30	224,24	439,30	726,40	14,97	66,8	25,8	11,8	
<b>Naiset - Kvinnor - Females</b>															
I A 001-044	0,37	0,22	0,13	0,09	0,04	0,15	0,44	0,82	2,30	4,34	0,12	69,3	31,4	14,8	
I A 006	-	-	-	-	-	0,06	0,13	0,16	0,81	0,91	0,03	75,0	31,0	14,0	
II A 045-061	0,03	0,54	0,57	0,51	1,26	5,02	13,18	30,27	56,14	86,93	2,31	70,6	27,4	12,5	
II A 045-058	-	0,22	0,31	0,30	0,95	4,16	11,96	27,31	50,65	75,89	2,05	70,8	27,3	12,5	
II A 051	-	-	-	-	0,02	0,24	0,69	2,55	3,79	4,34	0,14	69,8	25,5	11,3	
III A 062-066	0,03	0,06	0,03	0,06	0,31	0,38	0,41	1,55	7,55	14,25	0,30	75,0	31,7	13,5	
III A 064	-	0,03	-	0,04	0,29	0,36	0,19	1,20	6,46	12,88	0,26	75,7	32,3	13,7	
VII A 080-088	-	0,06	0,08	0,34	0,64	3,65	12,14	40,71	135,25	369,07	7,61	78,0	33,4	15,4	
VII A 083	-	-	-	0,02	0,04	0,86	4,95	21,35	69,46	161,30	3,30	77,2	32,4	14,5	
VII A 085	-	0,03	0,03	0,15	0,45	1,87	4,48	11,54	36,73	105,83	2,13	77,4	33,0	15,3	
VIII A 089-096	0,64	0,13	0,08	0,13	0,15	0,36	1,19	3,40	10,98	42,06	0,89	78,7	35,2	16,8	
VIII A 091-092	0,46	0,10	0,03	0,06	0,06	0,24	0,47	1,67	6,82	30,17	0,61	79,6	36,0	17,1	
IX A 097-104	0,20	0,03	0,03	0,17	0,14	0,68	1,57	3,40	6,70	17,37	0,42	75,2	32,0	15,7	
IX A 098	-	-	-	-	-	0,09	0,22	0,60	1,33	2,13	0,06	75,7	31,4	15,1	
I-XVI A 001-137	8,79	1,52	1,36	2,06	3,16	11,61	30,96	85,89	233,05	569,30	12,59	75,6	32,3	15,0	
XVII AE 138-150	0,41	0,70	1,47	2,81	3,26	4,39	5,32	6,18	7,06	16,08	0,64	60,3	27,6	15,4	
XVII AE 138-139	-	0,25	1,02	1,15	0,89	1,04	1,22	1,73	1,94	2,74	0,15	50,0	22,5	11,4	
XVII AE 147	-	-	0,03	1,15	1,42	1,81	2,35	1,70	1,75	0,99	0,14	47,9	15,3	7,5	
I-XVII A 001-150	9,20	2,22	2,83	4,87	6,42	16,00	36,28	92,07	240,11	585,38	13,23	75,6	32,8	15,6	

Taulu 5. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Turun-Porin lääni 1971-75

Tabell 5. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Åbo-Björneborgs län 1971-75

Table 5. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Turku-Pori 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä - Ålder - Age												
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$

Miehet - Män - Males

I	A 001-044	0,04	0,29	0,04	0,13	0,31	0,42	1,49	2,20	4,16	7,15	0,17	65,5	25,4	12,4
	A 006	-	-	-	0,03	0,15	0,28	0,36	0,85	1,74	3,01	0,07	69,6	28,1	13,5
II	A 045-061	0,09	0,34	0,60	0,80	1,57	4,47	16,96	48,55	102,70	136,96	2,89	68,1	24,6	10,1
	A 045-058	-	0,19	0,23	0,51	1,03	3,39	15,16	45,00	95,29	127,18	2,64	68,6	24,7	10,0
	A 051	-	-	-	-	0,56	6,08	20,72	40,26	31,61	0,94	67,0	22,3	8,1	
III	A 062-066	0,09	0,05	0,11	0,06	0,46	0,66	0,72	2,03	4,31	8,28	0,15	65,3	25,8	10,8
	A 064	-	-	-	0,06	0,42	0,56	0,46	1,47	4,09	7,90	0,13	67,5	26,8	10,7
VII	A 080-088	0,09	0,05	0,11	0,58	1,64	10,54	42,59	106,93	231,59	405,43	7,60	70,9	26,7	11,9
	A 083	-	-	-	0,06	0,54	7,01	30,42	77,01	145,77	181,17	4,26	68,5	24,2	10,4
	A 085	-	0,05	0,08	0,22	0,80	1,79	6,50	13,44	40,79	104,79	1,51	72,9	29,0	12,8
VIII	A 089-096	0,63	0,14	0,12	0,23	0,46	0,89	3,51	11,97	35,35	99,33	1,42	74,3	30,6	13,7
	A 091-092	0,54	0,05	0,08	0,16	0,23	0,61	1,55	3,50	12,87	47,22	0,65	75,5	32,6	15,0
IX	A 097-104	0,14	-	-	0,16	0,61	1,70	2,53	4,24	8,93	17,50	0,35	67,3	26,2	12,2
	A 098	-	-	-	0,03	0,04	0,19	0,46	1,02	1,97	3,20	0,06	67,4	24,3	10,4
I-XVI	A 001-137	12,25	1,54	1,85	2,67	6,39	21,08	70,69	182,30	398,70	704,75	13,32	69,3	26,7	11,8
XVII	AE 138-150	0,45	1,30	3,13	11,11	10,48	15,24	16,39	18,63	19,30	21,45	1,40	48,4	18,7	10,3
	AE 138-139	-	0,63	1,47	5,62	3,75	4,38	4,59	5,93	6,13	8,65	0,48	46,0	19,2	9,9
	AE 147	-	-	0,08	2,73	3,21	4,89	4,95	5,19	4,62	3,01	0,35	48,2	16,2	9,0
I-XVII	A 001-150	12,70	2,84	4,98	13,78	16,87	36,32	87,08	200,93	418,00	726,20	14,72	68,0	26,8	12,2

Naiset - Kvinnor - Females

I	A 001-044	0,10	-	0,08	0,07	0,04	0,19	0,40	0,73	2,13	5,00	0,12	74,3	32,2	15,2
	A 006	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,79	2,87	0,05	79,7	34,7	15,6
II	A 045-061	0,14	0,40	0,78	0,65	1,62	5,49	12,69	29,17	54,67	85,04	2,24	70,0	27,2	12,3
	A 045-058	-	0,30	0,39	0,44	1,25	4,53	11,12	26,01	48,11	77,16	1,99	70,6	27,3	12,4
	A 051	-	-	-	-	0,04	0,10	0,40	1,10	1,74	3,09	0,07	70,5	26,4	11,7
III	A 062-066	0,10	-	0,04	0,10	0,17	0,14	0,63	2,15	6,73	15,65	0,31	75,0	31,2	13,7
	A 064	-	-	-	0,10	0,12	0,14	0,22	1,78	5,78	14,79	0,27	76,2	32,0	13,9
VII	A 080-088	0,14	0,10	0,20	0,24	0,62	2,43	10,76	38,58	139,13	382,31	7,55	77,9	33,2	15,1
	A 083	-	-	-	-	-	0,72	3,75	17,60	61,63	127,40	2,65	76,7	31,8	14,0
	A 085	0,05	-	0,08	0,20	0,25	1,00	4,15	10,47	38,30	103,35	2,03	77,3	32,7	14,8
VIII	A 089-096	0,73	0,25	0,12	0,20	0,04	0,67	1,12	2,56	13,51	54,39	1,13	79,5	36,0	17,0
	A 091-092	0,63	0,20	-	0,10	-	0,33	0,49	1,23	8,19	38,53	0,81	80,5	36,9	17,6
IX	A 097-104	0,05	-	0,11	0,10	0,25	0,33	1,38	2,47	6,28	18,41	0,39	75,8	32,2	15,3
	A 098	-	-	-	-	0,04	0,05	0,09	0,23	0,84	2,66	0,05	76,3	32,4	14,4
I-XVI	A 001-137	9,26	1,51	1,92	2,01	3,40	10,45	29,88	81,56	236,02	589,43	12,64	75,6	32,3	14,9
XVII	AE 138-150	0,54	0,81	1,52	2,26	2,62	3,10	4,56	4,85	6,34	15,33	0,57	61,3	28,5	15,6
	AE 138-139	0,15	0,25	0,94	1,40	0,95	0,62	1,34	1,65	1,74	1,60	0,13	46,0	20,1	10,3
	AE 147	-	-	-	0,51	1,00	1,24	2,10	1,97	1,35	0,75	0,11	50,6	14,6	7,5
I-XVII	A 001-150	9,80	2,32	3,44	4,27	6,02	13,55	34,44	86,41	242,36	604,76	13,21	75,7	32,8	15,5

Taulu 6. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suuret  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Ahvenanmaa 1971-75

Tabell 6. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Åland 1971-75

Table 6. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Åland 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä — Ålder — Age														
		0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
<b>Miehet — Män — Males</b>															
I	A 001-044	-	-	-	-	-	-	-	-	4,42	8,39	0,09	-	-	
	A 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,19	0,02	-	-	
II	A 045-061	-	-	1,18	-	4,51	6,43	13,92	39,80	130,24	155,15	3,41	69,7	26,7	10,6
	A 045-058	-	-	1,18	-	3,38	6,43	9,28	36,70	123,62	142,57	3,11	70,0	26,9	10,4
	A 051	-	-	-	-	-	-	6,19	12,25	44,15	33,55	0,91	69,0	24,0	8,4
III	A 062-066	-	-	-	-	1,13	-	-	4,59	2,21	-	0,09	56,8	17,3	4,5
	A 064	-	-	-	-	1,13	-	-	4,59	-	-	0,07	-	-	-
VII	A 080-088	-	-	-	-	3,38	11,26	32,47	85,71	240,62	427,71	7,67	72,0	28,0	12,0
	A 083	-	-	-	-	2,25	9,65	20,10	52,04	134,66	192,89	3,86	69,5	25,9	10,6
	A 085	-	-	-	-	-	1,61	3,09	10,71	46,36	79,67	1,58	76,1	31,7	14,1
VIII	A 089-096	-	-	-	-	-	-	3,09	13,78	17,66	46,13	0,89	74,6	29,6	14,9
	A 091-092	-	-	-	-	-	-	1,55	4,59	2,21	20,97	0,34	76,7	31,7	17,6
IX	A 097-104	-	-	-	-	-	-	9,28	3,06	6,62	8,39	0,28	61,0	16,0	8,7
	A 098	-	-	-	-	-	-	3,09	3,06	-	-	0,08	-	-	-
I-XVI	A 001-137	7,60	-	1,18	1,21	9,02	19,30	58,76	151,53	408,39	687,70	13,06	70,8	27,6	11,9
XVII	AE 138-150	-	-	2,35	18,10	7,89	19,30	21,65	19,90	19,87	-	1,44	45,3	14,8	7,5
	AE 138-139	-	-	1,18	10,86	2,25	11,26	4,64	13,78	6,62	-	0,66	42,6	14,7	4,5
	AE 147	-	-	-	4,83	4,51	4,82	10,82	4,59	2,21	-	0,42	42,4	9,0	4,5
I-XVII	A 001-150	7,60	-	3,53	19,31	16,91	38,60	80,41	171,43	428,26	687,70	14,50	69,0	27,6	12,3
<b>Naiset — Kvinnor — Females</b>															
I	A 001-044	-	-	-	-	-	-	-	1,45	-	-	0,09	-	-	
	A 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	
II	A 045-061	-	-	-	-	2,49	5,46	14,12	23,18	67,48	88,86	2,65	72,7	29,1	13,2
	A 045-058	-	-	-	-	1,25	5,46	14,12	23,18	62,29	83,47	2,52	72,9	29,1	13,4
	A 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,16	0,18	-	-	
III	A 062-066	-	-	-	-	-	-	1,57	4,35	3,46	5,39	0,23	73,5	28,5	16,2
	A 064	-	-	-	-	-	-	1,57	2,90	3,46	5,39	0,21	74,6	29,6	16,2
VII	A 080-088	-	-	-	-	-	-	1,57	20,28	95,17	328,51	7,06	80,9	35,9	16,8
	A 083	-	-	-	-	-	-	-	8,69	46,72	121,17	2,42	79,1	34,1	15,0
	A 085	-	-	-	-	-	-	-	7,25	27,69	86,17	1,94	80,7	35,7	16,7
VIII	A 089-096	1,46	1,85	-	1,17	-	-	-	2,90	8,65	35,00	0,78	75,3	35,8	16,9
	A 091-092	1,46	1,85	-	-	-	-	-	-	6,92	13,46	0,41	73,6	36,8	16,8
IX	A 097-104	-	-	-	-	-	1,82	-	-	8,65	18,85	0,39	77,2	34,5	14,5
	A 098	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	5,39	0,07	-	-	-
I-XVI	A 001-137	7,30	5,54	-	1,17	2,49	7,28	18,83	55,06	192,07	511,62	11,96	77,5	34,1	16,0
XVII	AE 138-150	-	-	-	1,16	2,49	3,64	3,14	5,80	8,65	21,54	0,87	74,6	34,6	18,4
	AE 138-139	-	-	-	-	1,25	1,82	1,57	4,35	-	-	0,11	49,4	11,8	-
	AE 147	-	-	-	-	-	1,82	1,57	-	3,46	-	0,08	56,4	17,9	4,5
I-XVII	A 001-150	7,30	5,54	-	2,33	4,98	10,92	21,97	60,86	200,72	533,16	12,83	78,0	34,7	16,8

Taulu 7. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Hämeen lääni 1971-75Tabell 7. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Tavastehus län 1971-75Table 7. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Häme 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä - Ålder - Age													
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
<b>Miehet - Män - Males</b>														
I A 001-044	0,42	0,13	0,23	0,23	0,16	0,56	1,36	2,64	5,04	9,19	0,19	63,3	25,2	11,6
I A 006	-	-	-	-	0,08	0,20	0,51	0,82	2,26	4,14	0,08	70,0	26,9	12,2
II A 045-061	0,14	0,55	0,70	0,79	1,26	4,62	16,26	53,24	104,86	141,77	2,92	67,9	24,4	10,0
II A 045-058	0,05	0,14	0,12	0,33	0,59	4,21	14,34	48,77	97,74	131,43	2,66	68,5	24,5	10,0
II A 051	-	-	-	-	-	1,01	4,93	24,07	39,62	34,24	0,96	66,8	22,2	8,2
III A 062-066	0,09	-	0,08	0,07	0,43	0,71	0,91	2,14	4,69	9,42	0,18	67,3	27,0	12,2
III A 064	-	-	0,04	0,07	0,43	0,46	0,57	1,63	3,91	8,73	0,14	69,0	28,1	12,4
VII A 080-088	0,05	0,05	0,15	0,76	1,81	12,47	49,07	117,36	248,20	402,80	7,67	69,8	25,7	11,4
VII A 083	-	-	-	0,10	0,51	8,01	35,76	84,11	150,82	180,60	4,30	67,3	23,1	9,9
VII A 085	-	0,05	0,04	0,36	1,02	2,74	6,40	16,78	50,13	102,25	1,59	71,7	28,2	12,1
VIII A 089-096	0,66	0,18	0,08	0,33	0,19	0,86	3,23	12,13	36,23	98,80	1,39	74,3	30,7	13,7
VIII A 091-092	0,56	0,14	0,08	0,23	0,12	0,46	1,08	3,02	11,38	48,48	0,62	76,0	33,3	15,3
IX A 097-104	0,24	-	0,04	0,13	0,74	2,28	3,29	4,65	10,17	15,63	0,38	66,0	25,9	13,0
IX A 098	-	-	-	-	0,04	0,15	0,62	1,01	2,09	2,76	0,06	65,6	21,9	8,8
I-XVI A 001-137	12,12	1,60	2,02	3,01	5,85	23,58	77,92	197,88	421,87	706,79	13,45	68,6	26,0	11,5
XVII AE 138-150	0,28	1,24	2,75	10,46	12,97	15,21	18,25	17,60	18,59	20,68	1,42	48,0	18,2	10,5
XVII AE 138-139	0,05	0,55	1,63	4,50	4,09	3,70	4,25	5,41	6,60	3,91	0,42	44,1	17,4	7,9
XVII AE 147	-	-	0,04	2,98	4,71	5,83	6,18	4,59	5,65	5,51	0,42	47,5	16,2	8,6
I-XVII A 001-150	12,40	2,84	4,77	13,47	18,82	38,79	96,17	215,48	440,46	727,47	14,87	67,3	26,2	11,8
<b>Naiset - Kvinnor - Females</b>														
I A 001-044	0,21	-	0,08	-	0,12	0,25	0,57	1,16	2,91	5,07	0,14	72,2	30,5	14,4
I A 006	-	-	-	-	0,04	0,05	0,09	0,39	0,74	2,35	0,05	77,5	33,5	16,2
II A 045-061	0,10	0,33	0,54	0,72	1,61	4,83	14,06	27,82	53,45	84,62	2,17	69,8	26,7	12,0
II A 045-058	0,05	0,14	0,29	0,41	1,32	3,83	13,16	25,39	47,82	75,09	1,94	70,1	26,6	12,0
II A 051	-	-	-	-	0,04	0,15	0,62	1,55	2,72	3,09	0,09	68,5	24,4	10,2
III A 062-066	0,05	0,05	-	0,10	0,33	0,15	0,38	1,75	8,85	21,03	0,36	75,1	31,4	12,9
III A 064	-	-	-	0,07	0,33	0,05	0,24	1,21	7,55	17,57	0,30	75,8	31,7	12,9
VII A 080-088	-	-	0,16	0,20	1,03	3,38	10,87	41,16	151,80	407,39	7,85	77,5	32,8	14,7
VII A 083	-	-	-	-	-	0,70	3,80	19,95	65,32	136,46	2,71	76,1	31,2	13,5
VII A 085	-	-	0,08	0,14	0,70	1,89	4,08	12,09	44,60	128,29	2,40	77,1	32,7	14,7
VIII A 089-096	0,51	0,05	0,08	0,14	0,25	0,55	0,81	3,59	11,44	53,07	1,03	79,2	35,5	16,8
VIII A 091-092	0,20	0,05	0,04	0,07	0,12	0,30	0,43	1,16	6,43	38,97	0,71	80,6	36,5	17,2
IX A 097-104	0,05	-	-	0,17	0,17	0,85	1,28	2,77	7,55	19,67	0,39	74,1	30,9	13,9
IX A 098	-	-	-	-	-	0,05	0,14	0,49	1,05	3,22	0,06	75,0	30,4	13,4
I-XVI A 001-137	9,49	0,91	1,36	2,01	4,67	11,30	29,54	83,06	246,82	617,95	12,71	75,2	31,9	14,4
XVII AE 138-150	0,41	0,71	1,98	2,35	2,06	3,48	3,80	4,66	6,93	16,21	0,57	61,5	29,0	15,2
XVII AE 138-139	0,05	0,19	1,77	1,26	0,54	1,24	1,28	1,70	2,41	3,22	0,16	47,9	21,9	9,9
XVII AE 147	-	-	-	0,72	1,07	1,49	1,57	2,04	0,87	1,11	0,11	49,8	16,4	10,4
I-XVII A 001-150	9,90	1,62	3,34	4,36	6,73	14,78	33,34	87,72	253,75	634,16	13,28	75,3	32,5	15,1

Taulu 8. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Kymen lääni 1971-75

Tabell 8. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Kymmenen lään 1971-75

Table 8. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Kymi 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä - Ålder - Age													
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
<b>Miehet - Män - Males</b>														
I A 001-044	0,47	0,09	0,22	0,12	0,23	0,36	0,90	1,77	4,05	7,80	0,14	62,1	25,3	11,0
A 006	-	-	-	-	0,08	-	0,20	0,89	1,95	2,73	0,05	70,2	26,1	11,0
II A 045-061	0,10	0,27	0,65	0,98	1,67	3,84	16,84	48,86	90,30	131,80	2,63	67,6	24,3	10,4
A 045-058	0,10	0,09	0,14	0,74	1,22	2,86	14,55	45,65	84,45	120,49	2,39	68,2	24,3	10,3
A 051	-	-	-	-	0,06	-	0,54	6,38	20,72	34,80	33,53	0,87	66,7	22,0
III A 062-066	-	-	-	0,06	0,15	0,72	1,79	2,44	4,95	8,19	0,18	67,4	24,8	12,1
A 064	-	-	-	-	0,06	0,15	0,54	1,59	2,22	4,50	7,41	0,16	67,9	25,1
VII A 080-088	0,10	0,09	0,22	0,67	2,43	15,26	58,59	138,50	275,84	455,44	8,52	69,2	25,3	11,3
A 083	-	-	-	0,12	0,76	9,91	43,04	101,82	166,80	197,70	4,76	66,4	22,3	9,5
A 085	-	-	0,07	0,31	1,22	1,79	8,57	20,05	56,70	133,36	1,86	72,0	28,1	12,2
VIII A 089-096	0,38	0,62	0,07	0,25	0,61	0,80	2,29	9,08	33,90	79,55	1,10	73,1	30,1	12,8
A 091-092	0,29	0,27	0,07	0,18	0,30	0,45	0,90	2,99	11,55	31,97	0,47	74,3	32,1	14,5
IX A 097-104	-	-	0,14	0,25	0,91	2,14	3,19	3,77	8,55	15,99	0,33	64,6	24,9	11,9
A 098	-	-	-	0,06	0,08	0,09	0,20	0,78	1,80	2,73	0,05	67,7	25,4	10,2
I-XVI A 001-137	11,93	1,51	1,59	3,07	6,91	25,17	86,19	210,18	431,24	724,89	13,55	68,1	25,5	11,3
XVII AE 138-150	0,67	1,33	3,18	13,26	15,81	16,87	21,52	17,84	16,80	20,67	1,54	45,0	16,2	9,5
AE 138-139	-	0,62	1,81	6,14	4,10	4,11	6,48	5,87	6,90	5,85	0,50	43,6	16,2	8,1
AE 147	-	-	-	4,36	5,02	5,98	6,48	5,87	4,95	3,51	0,45	44,9	14,2	7,3
I-XVII A 001-150	12,60	2,84	4,77	16,33	22,72	42,04	107,71	228,02	448,04	745,56	15,09	66,3	25,5	11,6
<b>Naiset - Kvinnor - Females</b>														
I A 001-044	0,20	0,29	0,07	-	0,17	0,19	0,55	1,26	1,36	4,12	0,10	65,6	27,9	13,9
A 006	-	-	-	-	-	-	0,27	0,36	0,68	1,60	0,03	70,1	25,1	10,8
II A 045-061	0,10	0,19	0,53	0,88	1,22	4,16	13,77	26,29	46,01	77,31	1,93	69,2	26,1	11,8
A 045-058	0,10	0,10	0,38	0,41	0,96	3,97	12,68	22,50	41,49	70,91	1,73	69,5	26,2	11,8
A 051	-	-	-	-	0,09	0,09	0,09	0,81	1,47	1,60	0,05	68,9	25,8	10,1
III A 062-066	-	-	-	0,20	0,17	0,57	0,18	2,80	11,76	24,48	0,43	74,2	30,4	12,1
A 064	-	-	-	0,07	0,09	0,47	0,18	2,26	10,63	22,87	0,39	74,8	30,7	12,2
VII A 080-088	0,21	0,09	-	0,34	1,04	3,21	13,32	45,99	179,98	453,37	8,55	77,0	32,3	14,2
A 083	-	-	-	-	0,17	0,66	4,38	25,21	85,02	143,19	3,01	75,0	30,2	12,6
A 085	-	-	-	0,14	0,52	1,70	5,11	11,84	55,40	141,82	2,64	76,9	32,4	14,2
VIII A 089-096	0,61	0,10	0,08	0,07	0,18	0,47	1,37	3,25	14,47	45,52	0,86	77,2	33,6	15,3
A 091-092	0,51	0,10	0,08	-	-	0,28	0,82	1,90	9,16	34,54	0,60	77,6	34,0	15,4
IX A 097-104	-	0,10	-	0,20	0,26	0,47	0,55	2,89	6,33	16,93	0,35	75,0	31,8	14,6
A 098	-	-	-	-	-	-	-	0,54	1,13	2,29	0,04	73,7	28,7	11,5
I-XVI A 001-137	9,59	1,44	1,06	2,71	3,82	10,68	31,75	87,27	271,44	648,26	12,92	74,6	31,3	13,9
XVII AE 138-150	0,41	0,48	1,37	2,77	2,61	2,36	3,83	4,52	5,88	13,04	0,47	58,2	26,5	14,0
AE 138-139	-	0,19	0,91	1,49	1,30	0,85	1,37	1,63	2,49	3,66	0,16	49,6	21,8	9,7
AE 147	-	-	-	0,74	0,52	0,76	1,19	1,45	1,24	0,91	0,08	51,4	17,0	8,0
I-XVII A 001-150	10,00	1,92	2,43	5,48	6,43	13,04	35,58	91,79	277,32	661,30	13,39	74,7	31,8	14,5

Taulu 9. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Mikkelin lääni 1971-75

Tabell 9. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; St. Michels län 1971-75

Table 9. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Mikkeli 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä – Ålder – Age														
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$	
<b>Miehet – Männer – Males</b>															
I	A 001-044	0,33	0,29	–	0,19	0,14	0,29	0,16	2,26	4,31	4,54	0,12	61,1	24,7	9,5
	A 006	–	–	–	–	–	–	–	0,87	2,04	1,51	0,04	71,5	26,5	10,4
II	A 045-061	–	0,15	0,77	1,15	2,27	4,85	18,76	54,51	97,12	120,65	2,65	66,3	23,2	9,8
	A 045-058	–	0,15	0,33	0,57	1,70	4,11	16,08	49,99	87,82	111,06	2,39	66,9	23,4	9,9
	A 051	–	–	–	–	0,14	0,73	7,25	22,05	39,48	34,83	0,92	66,2	21,6	8,2
III	A 062-066	0,16	0,15	–	0,38	0,57	0,44	1,10	2,43	4,08	9,09	0,17	64,4	26,2	12,7
	A 064	–	0,15	–	0,19	0,43	0,29	0,95	2,08	4,08	8,58	0,16	67,2	26,8	12,7
VII	A 080-088	–	–	0,22	0,19	2,98	18,66	63,67	140,43	268,00	444,74	8,19	68,3	24,6	11,1
	A 083	–	–	–	–	0,99	12,78	50,43	102,76	171,78	218,08	5,04	66,3	22,4	10,0
	A 085	–	–	0,11	0,10	1,28	4,11	5,52	19,27	44,70	105,00	1,47	70,6	27,6	12,0
VIII	A 089-096	0,65	0,15	0,11	0,38	0,71	0,88	3,47	11,80	42,66	102,48	1,31	72,7	29,4	12,5
	A 091-092	0,65	0,15	0,11	0,10	0,14	0,59	1,42	4,34	16,57	56,54	0,64	73,7	31,1	13,6
IX	A 097-104	0,16	–	–	0,19	0,43	1,18	3,78	4,51	9,53	17,16	0,32	64,3	22,5	10,1
	A 098	–	–	–	–	–	0,15	0,95	1,39	1,13	3,03	0,06	63,5	19,4	10,4
I-XVI	A 001-137	13,07	1,32	1,77	4,20	9,37	28,94	93,62	220,45	436,82	738,04	13,51	67,1	24,9	11,1
XVII	AE 138-150	0,33	1,32	3,31	14,80	14,47	18,21	26,16	25,00	23,15	20,70	1,80	47,2	16,7	10,2
	AE 138-139	–	0,59	2,09	6,97	4,54	5,29	7,41	7,64	6,58	4,04	0,56	42,0	14,4	7,0
	AE 147	–	–	–	4,49	4,82	4,99	7,88	8,16	6,58	5,05	0,50	47,0	14,6	7,4
I-XVII	A 001-150	13,40	2,64	5,08	19,00	23,84	47,15	119,78	245,45	459,97	758,74	15,31	65,3	24,9	11,4
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>															
I	A 001-044	0,17	0,48	0,11	0,10	0,16	0,16	0,44	1,04	2,19	5,08	0,11	65,4	28,9	13,0
	A 006	–	–	–	–	–	0,16	–	0,45	0,73	2,03	0,04	72,5	29,6	12,7
II	A 045-061	–	0,32	0,68	0,52	1,25	3,56	13,17	22,55	46,07	64,33	1,74	68,9	25,9	11,5
	A 045-058	–	0,32	0,11	0,31	0,94	3,09	12,29	20,01	41,68	57,90	1,57	69,4	25,9	11,6
	A 051	–	–	–	–	–	0,31	0,15	0,75	0,91	1,35	0,04	67,5	25,7	11,6
III	A 062-066	0,17	–	0,11	–	0,31	0,62	0,88	3,29	11,70	34,87	0,58	75,4	31,7	13,7
	A 064	–	–	0,11	–	0,31	0,46	0,44	2,54	11,52	32,50	0,54	76,3	32,3	13,7
VII	A 080-088	–	–	–	0,42	2,04	4,49	15,22	55,70	187,20	454,37	8,33	75,9	31,3	13,6
	A 083	–	–	–	–	0,47	1,24	5,56	26,43	83,91	166,92	3,15	74,7	30,0	12,6
	A 085	–	–	–	0,42	1,10	1,86	6,44	16,43	50,27	116,47	2,22	74,7	30,5	13,4
VIII	A 089-096	0,34	–	0,23	0,21	0,63	0,62	1,02	3,14	17,19	64,33	1,10	77,9	34,2	15,4
	A 091-092	0,17	–	0,11	0,10	0,47	0,62	0,29	1,49	10,97	41,98	0,76	78,9	35,3	16,0
IX	A 097-104	0,17	–	–	0,10	–	0,46	1,17	2,24	8,23	15,91	0,34	74,3	30,7	13,6
	A 098	–	–	–	–	–	–	–	–	0,18	1,02	0,01	–	–	–
I-XVI	A 001-137	8,69	1,44	1,70	2,18	5,49	10,99	33,51	92,74	285,74	670,38	12,94	74,1	30,8	13,6
XVII	AE 138-150	0,51	1,59	1,13	1,98	2,67	3,40	4,24	5,67	8,41	14,22	0,54	57,7	25,7	13,0
	AE 138-139	–	0,32	0,68	1,35	0,94	1,24	1,46	2,69	1,83	1,02	0,14	45,8	16,7	7,3
	AE 147	–	–	0,23	0,31	1,10	1,70	1,76	1,49	1,83	–	0,11	48,0	14,2	4,5
I-XVII	A 001-150	9,20	3,03	2,83	4,16	8,16	14,39	37,75	98,41	294,15	684,60	13,48	74,2	31,4	14,2

Taulu 10. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Pohjois-Karjalan lääni 1971-75Tabell 10. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Norra-Karelens län 1971-75Table 10. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Pohjois-Karjala 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä – Ålder – Age													
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$

Miehet – Män – Males

I	A 001-044	0,19	-	0,37	0,31	0,17	0,36	1,13	1,62	5,53	9,76	0,17	64,4	25,8	10,9
	A 006	-	-	-	0,21	-	-	0,19	0,61	3,49	2,44	0,06	66,4	24,3	7,2
II	A 045-061	0,19	0,52	1,23	1,03	1,02	3,73	15,86	57,42	119,28	120,39	2,79	66,7	23,4	9,1
	A 045-058	0,19	-	0,25	0,52	0,51	2,84	14,72	53,18	109,68	110,63	2,53	67,4	23,3	9,0
	A 051	-	-	-	-	-	1,07	6,98	32,76	56,44	35,79	1,19	65,8	21,2	7,3
III	A 062-066	-	-	-	-	0,85	1,07	0,57	2,42	5,24	13,01	0,19	66,4	27,0	11,5
	A 064	-	-	-	-	0,85	0,89	0,19	2,22	4,65	12,20	0,16	67,0	27,9	11,7
VII	A 080-088	0,19	-	0,25	1,03	3,75	22,39	70,22	151,25	266,48	433,58	8,41	67,7	24,3	11,3
	A 083	-	-	-	0,41	1,71	13,86	54,18	116,27	172,23	194,42	5,06	65,0	21,3	9,4
	A 085	0,19	-	-	0,10	1,36	5,69	8,87	18,20	51,49	109,82	1,66	70,4	27,7	12,4
VIII	A 089-096	0,75	0,35	0,12	0,52	0,34	0,53	3,02	15,37	44,51	102,50	1,35	72,4	29,1	12,5
	A 091-092	0,57	0,17	-	0,41	0,17	0,18	1,13	4,45	14,84	52,06	0,62	74,5	31,9	14,4
IX	A 097-104	0,38	-	-	0,10	0,68	0,71	3,77	1,82	6,40	16,27	0,27	65,9	25,4	13,0
	A 098	-	-	-	-	-	-	0,19	0,40	0,87	2,44	0,03	73,5	28,5	13,5
I-XVI	A 001-137	11,34	2,44	2,46	4,02	7,67	31,46	98,91	235,16	459,95	714,22	13,81	66,9	24,7	11,0
XVII	AE 138-150	0,76	1,91	4,56	9,90	18,08	20,44	21,71	14,36	18,33	15,46	1,55	43,5	15,6	9,0
	AE 138-139	0,19	0,87	3,08	3,71	4,60	5,87	6,80	5,26	7,85	1,63	0,51	41,2	14,2	5,5
	AE 147	-	-	-	2,78	6,65	6,22	7,55	4,25	2,91	2,44	0,42	43,0	11,7	7,5
I-XVII	A 001-150	12,10	4,35	7,02	13,92	25,75	51,90	120,62	249,52	478,28	729,68	15,36	65,1	24,7	11,3

Naiset – Kvinnor – Females

I	A 001-044	0,20	0,17	-	0,12	-	-	0,18	0,36	4,01	5,09	0,12	71,6	30,5	11,7
	A 006	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,02	0,03	77,2	32,2	12,2
II	A 045-061	-	0,34	1,06	0,25	0,56	3,51	11,99	23,77	49,12	69,17	1,79	69,2	25,9	11,2
	A 045-058	-	0,17	0,79	0,13	0,37	2,73	10,20	21,03	43,61	61,03	1,57	69,6	26,0	11,2
	A 051	-	-	-	-	-	-	0,72	-	1,00	2,03	0,04	68,9	23,9	10,4
III	A 062-066	0,20	-	-	0,13	0,18	0,19	0,36	4,94	12,03	27,46	0,51	74,3	30,3	12,9
	A 064	-	-	-	0,13	0,18	0,19	0,18	4,21	11,53	25,43	0,46	74,9	30,5	12,8
VII	A 080-088	-	-	0,13	0,75	0,93	5,65	13,24	51,21	181,96	419,58	8,12	76,2	31,7	13,9
	A 083	-	-	-	-	-	0,97	4,65	25,97	88,72	144,94	3,04	74,7	29,8	12,3
	A 085	-	-	-	0,50	0,56	2,92	5,73	12,44	46,37	113,41	2,16	75,4	31,4	13,8
VIII	A 089-096	0,79	0,17	0,13	0,25	-	0,20	1,79	5,12	16,29	87,47	1,44	74,7	31,1	12,9
	A 091-092	0,79	0,17	0,13	0,13	-	-	1,07	2,93	10,53	67,64	1,03	78,6	34,8	16,0
IX	A 097-104	-	-	0,13	0,13	0,19	0,78	0,36	2,38	4,76	15,77	0,27	73,2	30,8	13,5
	A 098	-	-	-	-	-	0,19	-	1,00	1,53	0,03	74,5	32,5	12,5	
I-XVI	A 001-137	8,90	1,03	2,25	2,76	2,79	11,30	30,78	91,62	279,95	652,00	12,95	74,4	31,1	13,8
XVII	AE 138-150	0,20	0,69	1,59	2,01	2,61	2,34	3,94	4,21	7,77	16,78	0,47	58,1	25,3	11,8
	AE 138-139	0,20	0,52	1,46	1,00	0,74	0,78	2,33	2,01	3,26	5,09	0,19	50,9	21,2	9,8
	AE 147	-	-	-	0,38	1,30	0,58	0,72	0,91	1,00	-	0,06	45,8	15,1	4,5
I-XVII	A 001-150	9,10	1,72	3,84	4,77	5,40	13,64	34,72	95,83	287,72	668,78	13,42	74,5	31,6	14,3

Taulu 11. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Kuopion lääni 1971-75

Tabell 11. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Kuopio län 1971-75

Table 11. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Kuopio 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä – Ålder – Age													
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
Miehet – Män – Males														
I A 001-044	0,38	0,49	0,09	-	0,23	0,50	1,23	2,36	4,05	11,19	0,19	64,3	26,8	13,1
A 006	-	-	-	-	0,23	0,13	0,41	0,79	2,47	7,12	0,09	71,8	29,1	13,0
II A 045-061	0,12	0,24	1,00	0,70	2,15	5,15	15,07	50,97	105,90	117,04	2,62	66,8	23,8	9,5
A 045-058	-	-	0,45	0,16	1,25	3,77	13,43	47,67	98,71	109,41	2,40	67,7	23,8	9,6
A 051	-	-	-	-	-	1,00	5,89	26,12	46,99	36,64	1,02	66,4	21,8	7,7
III A 062-066	0,51	-	0,09	0,16	0,57	0,75	1,92	2,20	6,07	4,07	0,16	58,2	21,1	8,5
A 064	-	-	-	0,16	0,57	0,75	1,37	2,05	5,85	4,07	0,14	61,4	21,5	7,9
VII A 080-088	-	-	-	0,39	2,72	20,21	68,78	143,32	256,32	440,67	8,20	68,2	24,5	11,3
A 083	-	-	-	0,08	0,79	12,93	53,16	104,78	168,86	216,77	5,06	66,1	22,3	10,1
A 085	-	-	-	0,08	1,25	4,64	8,22	20,92	48,57	100,75	1,52	69,6	26,5	11,6
VIII A 089-096	0,76	0,24	0,09	0,31	0,45	0,50	5,89	16,52	48,79	104,83	1,50	72,2	28,6	12,5
A 091-092	0,51	0,12	0,09	0,16	0,23	0,25	1,51	4,88	15,74	53,43	0,64	74,3	31,3	14,1
IX A 097-104	-	-	-	0,39	0,34	1,13	2,74	4,25	6,30	9,67	0,24	63,4	22,3	11,0
A 098	-	-	-	0,08	-	0,13	0,41	0,79	1,80	1,02	0,04	62,3	20,2	6,9
I-XVI A 001-137	12,41	2,19	1,81	3,28	8,27	31,38	99,60	226,39	438,45	718,00	13,67	67,1	24,9	11,3
XVII AE 138-150	0,89	0,85	3,98	12,98	16,78	22,46	17,81	22,81	17,76	19,34	1,66	45,1	17,2	10,3
AE 138-139	-	0,36	1,90	4,69	4,65	5,02	4,93	6,14	7,20	3,56	0,48	43,9	17,1	8,4
AE 147	-	-	-	4,92	7,48	7,40	5,75	8,02	3,60	4,07	0,52	43,5	14,7	9,2
I-XVII A 001-150	13,30	3,04	5,79	16,26	25,05	53,84	117,41	249,20	456,21	737,34	15,33	65,2	25,0	11,5
Naiset – Kvinnor – Females														
I A 001-044	0,26	0,51	0,38	0,35	0,13	0,80	0,88	0,81	3,06	3,88	0,13	59,9	27,4	12,2
A 006	-	-	-	-	-	0,53	0,13	0,27	1,36	1,62	0,05	69,9	29,9	12,4
II A 045-061	0,14	0,51	0,56	0,88	1,14	3,18	10,07	25,88	48,35	70,87	1,86	69,8	26,7	11,9
A 045-058	0,14	0,26	0,19	0,35	0,63	2,78	9,06	23,59	42,74	64,72	1,67	70,5	26,8	12,0
A 051	-	-	-	-	-	0,13	0,25	0,40	0,68	3,24	0,05	73,1	29,4	13,5
III A 062-066	0,26	-	-	0,26	0,50	0,26	1,26	2,70	12,26	22,98	0,45	72,9	29,8	12,3
A 064	-	-	-	0,26	0,38	0,26	1,26	2,43	10,39	22,00	0,41	73,8	30,2	12,7
VII A 080-088	-	0,13	0,19	0,09	1,01	3,71	13,47	52,31	180,14	434,27	8,20	76,4	31,8	13,9
A 083	-	-	-	-	0,13	0,53	4,40	24,40	83,60	163,74	3,06	75,1	30,2	12,5
A 085	-	-	0,09	-	0,51	2,12	5,29	14,29	49,38	113,58	2,25	75,9	31,5	14,0
VIII A 089-096	0,26	0,13	-	0,09	0,63	0,53	1,51	4,18	13,79	67,63	1,15	78,5	34,5	16,1
A 091-092	0,26	-	-	0,09	0,50	-	0,50	1,62	8,85	51,45	0,81	79,6	35,4	16,2
IX A 097-104	0,26	-	-	-	-	0,80	0,88	2,16	5,45	13,59	0,26	72,7	30,1	13,4
A 098	-	-	-	-	-	0,13	0,13	0,27	0,17	0,97	0,02	67,0	25,3	12,6
I-XVI A 001-137	9,20	2,31	1,41	2,37	4,80	11,27	30,08	94,64	273,27	648,81	12,90	74,4	31,1	13,9
XVII AE 138-150	-	1,02	1,22	2,81	3,67	3,45	4,40	4,58	6,13	12,30	0,54	58,5	27,5	15,2
AE 138-139	-	0,13	0,85	1,49	1,01	1,06	1,38	1,75	2,04	1,62	0,13	46,1	18,6	8,1
AE 147	-	-	-	0,61	1,90	1,06	2,01	1,62	1,70	0,32	0,11	47,6	14,3	5,7
I-XVII A 001-150	9,20	3,33	2,63	5,18	8,47	14,72	34,48	99,22	279,40	661,11	13,44	74,4	31,7	14,5

Taulu 12. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Keski-Suomen lääni 1971-75Tabell 12. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Mellersta Finlands län 1971-75Table 12. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Keski-Suomi 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Ikä – Ålder – Age														
	0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$	
Miehet – Män – Males															
I A 001-044	0,26	0,12	0,10	0,17	0,12	0,26	1,88	2,42	3,48	5,93	0,15	62,9	23,1	12,3	
I A 006	-	-	-	-	-	0,13	0,87	1,61	1,62	2,37	0,07	66,4	22,1	12,3	
II A 045-061	0,26	0,36	0,88	0,94	1,18	4,74	17,05	49,17	96,84	121,53	2,59	66,8	23,6	9,7	
II A 045-058	0,13	-	0,49	0,34	1,06	3,55	14,88	45,30	91,05	109,67	2,35	67,4	23,6	9,5	
II A 051	-	-	-	-	0,12	0,79	5,92	19,67	37,76	33,79	0,88	66,8	22,3	8,3	
III A 062-066	-	-	-	0,09	0,35	0,66	0,72	2,25	3,01	5,93	0,13	65,6	25,2	12,1	
III A 064	-	-	-	0,09	0,35	0,53	0,58	1,77	2,78	5,93	0,11	66,5	26,2	12,4	
VII A 080-088	0,64	-	-	0,59	2,00	15,53	60,23	137,67	247,89	425,65	8,01	68,8	24,9	11,4	
VII A 083	-	-	-	0,09	0,59	9,34	45,64	97,21	144,10	179,03	4,46	66,2	22,1	10,1	
VII A 085	-	-	-	0,43	1,06	3,03	7,37	18,70	48,88	114,42	1,66	71,8	28,2	12,6	
VIII A 089-096	0,51	0,24	0,10	0,17	0,24	0,79	4,91	13,06	43,79	123,31	1,56	74,0	30,0	13,2	
VIII A 091-092	0,38	-	-	0,17	0,12	0,39	0,72	3,55	14,13	50,98	0,62	76,3	32,7	14,7	
IX A 097-104	0,13	0,12	-	-	0,24	1,31	2,17	6,29	9,27	13,04	0,31	65,7	23,7	10,9	
IX A 098	-	-	-	-	-	0,13	0,43	0,81	1,85	2,96	0,05	68,8	24,8	10,8	
I-XVI A 001-137	11,79	2,04	1,57	2,98	5,19	25,53	89,85	215,69	414,94	723,84	13,42	67,9	25,4	11,5	
XVII AE 138-150	0,51	1,20	3,81	11,22	12,73	18,56	20,94	22,09	22,70	23,12	1,64	48,3	18,1	10,5	
XVII AE 138-139	0,13	0,72	2,45	4,34	3,30	4,21	4,19	6,29	5,10	7,11	0,44	43,7	17,9	9,6	
XVII AE 147	-	-	0,10	4,00	5,42	5,79	5,78	5,64	6,49	4,74	0,46	46,3	16,3	8,2	
I-XVII A 001-150	12,30	3,24	5,38	14,20	17,92	44,09	110,79	237,78	437,64	746,96	15,06	66,4	25,4	11,8	
Naiset – Kvinnor – Females															
I A 001-044	0,28	0,29	-	0,10	0,12	-	0,66	0,86	2,85	6,72	0,14	70,5	30,5	13,9	
I A 006	-	-	-	-	-	-	0,26	-	0,57	3,16	0,05	78,7	33,7	15,9	
II A 045-061	-	0,14	0,61	0,77	2,25	5,21	11,96	23,67	47,25	71,92	1,85	68,9	26,4	11,7	
II A 045-058	-	0,14	0,20	0,57	1,25	4,66	10,91	21,96	42,50	62,44	1,65	69,2	26,2	11,7	
II A 051	-	-	-	-	-	0,14	0,66	1,00	2,28	1,19	0,06	65,1	21,0	7,2	
III A 062-066	-	-	-	0,19	0,50	0,69	0,92	1,43	10,62	16,99	0,34	72,2	29,5	11,4	
III A 064	-	-	-	0,10	0,50	0,41	0,53	1,14	9,87	15,81	0,30	72,7	29,6	11,1	
VII A 080-088	0,14	-	-	0,19	1,38	5,07	14,72	49,91	174,57	449,69	8,21	76,4	31,8	14,0	
VII A 083	-	-	-	-	-	1,65	6,31	23,53	72,86	134,75	2,63	74,1	29,4	12,2	
VII A 085	-	-	-	-	-	0,50	2,06	4,07	13,41	49,15	141,47	2,46	76,6	32,2	14,1
VIII A 089-096	0,56	0,57	0,10	0,38	0,12	0,96	1,05	2,99	16,70	64,81	1,18	78,1	34,9	16,0	
VIII A 091-092	0,42	0,14	0,10	0,29	0,12	0,82	0,13	1,57	10,82	47,81	0,83	78,9	35,6	16,2	
IX A 097-104	-	-	0,10	-	0,25	-	1,32	2,71	7,02	18,57	0,35	74,8	30,5	13,8	
IX A 098	-	-	-	-	-	-	0,14	0,19	2,37	0,03	80,4	35,4	16,6		
I-XVI A 001-137	9,98	1,86	1,62	2,01	5,00	13,03	32,60	86,99	272,10	658,33	12,87	74,3	31,2	13,8	
XVII AE 138-150	0,42	0,57	1,52	2,87	2,25	4,66	3,94	4,85	8,54	13,44	0,57	59,4	27,5	14,1	
XVII AE 138-139	-	0,57	1,32	1,91	0,63	1,37	1,05	1,85	1,71	2,37	0,15	43,1	20,4	9,5	
XVII AE 147	-	-	-	0,67	0,75	2,19	1,45	1,14	1,14	1,19	0,10	48,9	17,0	8,8	
I-XVII A 001-150	10,40	2,43	3,14	4,88	7,25	17,69	36,54	91,84	280,64	671,77	13,44	74,4	31,8	14,5	

1971-75

Taulu 13. Osittaiskuolemanva

Tabell 13. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Vasa län 1971-75Table 13. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Vaasa 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Ikä - Ålder - Age													
		0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
Miehet - Män - Males															
I	A 001-044	0,13	0,13	0,11	0,15	0,14	0,40	1,28	3,24	6,49	7,05	0,18	64,8	23,3	9,4
	A 006	-	-	-	0,05	0,07	0,08	0,72	1,44	3,05	2,88	0,08	65,3	21,7	8,0
II	A 045-061	0,07	0,35	0,67	1,41	1,53	3,67	17,17	50,83	104,33	124,94	2,86	67,6	24,1	9,7
	A 045-058	0,07	0,07	0,11	0,80	0,97	2,79	15,48	47,40	96,38	112,77	2,58	68,0	24,0	9,6
	A 051	-	-	-	0,05	-	0,88	5,94	20,46	42,63	27,87	0,95	66,7	22,1	7,7
III	A 062-066	0,27	0,20	0,11	0,05	0,90	0,64	0,88	1,53	5,16	10,57	0,19	65,2	27,9	12,0
	A 064	-	0,07	0,06	0,05	0,83	0,56	0,48	1,08	4,37	9,61	0,16	68,0	29,1	12,1
VII	A 080-088	-	0,13	0,11	0,45	2,02	12,59	45,72	105,71	223,09	406,55	7,62	70,7	26,7	12,1
	A 083	-	-	-	0,05	1,11	7,81	35,21	76,51	137,16	189,98	4,29	68,0	23,9	10,5
	A 085	-	-	0,11	0,20	0,49	2,47	5,62	13,16	41,71	83,96	1,39	72,4	28,7	12,5
VIII	A 089-096	0,81	0,13	0,23	0,20	0,28	0,72	3,53	11,08	44,35	110,85	1,59	74,5	30,8	13,3
	A 091-092	0,74	0,07	0,17	0,20	0,28	0,16	1,04	2,61	11,52	46,77	0,64	76,2	33,7	15,5
IX	A 097-104	-	0,13	0,06	0,05	0,42	1,35	1,93	2,88	10,46	16,98	0,33	68,7	27,1	11,4
	A 098	-	-	-	-	0,14	0,16	0,32	1,26	2,91	3,52	0,08	67,6	24,6	9,3
I-XVI	A 001-137	13,33	1,94	1,96	3,06	6,33	21,60	72,60	179,42	407,25	699,04	13,46	69,2	26,7	11,8
XVII	AE 138-150	0,27	1,81	2,52	8,18	9,38	12,43	12,75	16,13	16,42	22,75	1,20	49,6	19,9	10,9
	AE 138-139	-	0,74	1,57	3,81	3,27	3,35	3,13	5,95	6,36	11,85	0,43	49,2	21,5	10,4
	AE 147	-	-	0,17	2,06	3,27	4,62	4,25	4,78	4,24	0,64	0,31	46,2	14,0	5,3
I-XVII	A 001-150	13,60	3,75	4,48	11,24	15,71	34,03	85,35	195,55	423,67	721,79	14,66	68,2	26,9	12,1
Naiset - Kvinnor - Females															
I	A 001-044	0,21	-	0,29	0,11	0,15	0,16	0,44	1,48	3,07	4,82	0,13	68,3	28,5	12,7
	A 006	-	-	0,06	0,05	-	-	0,22	0,47	1,69	1,67	0,05	70,9	27,6	11,2
II	A 045-061	0,07	0,49	0,80	0,67	1,45	5,25	13,67	28,66	58,41	87,30	2,26	69,6	26,7	11,7
	A 045-058	0,07	0,35	0,40	0,33	0,61	4,69	12,42	25,93	52,36	78,78	2,01	70,0	26,6	11,6
	A 051	-	-	-	-	-	0,08	0,66	1,64	2,18	3,15	0,09	70,2	25,6	12,1
III	A 062-066	-	0,07	-	0,22	0,08	0,32	0,22	2,18	8,13	18,91	0,34	75,1	31,3	13,1
	A 064	-	-	-	0,17	0,08	0,16	0,15	1,79	7,24	16,68	0,30	75,5	31,4	13,0
VII	A 080-088	0,07	0,07	0,23	0,34	1,06	2,99	11,84	36,52	136,16	404,45	7,64	77,8	33,2	15,0
	A 083	-	-	-	-	0,08	0,57	4,39	18,30	57,22	129,01	2,51	76,1	31,3	13,6
	A 085	-	-	0,06	0,11	0,69	1,37	4,97	8,26	36,89	112,88	2,02	77,0	32,6	14,6
VIII	A 089-096	0,71	0,35	0,17	0,11	0,08	0,41	1,02	3,66	16,66	64,13	1,21	78,6	34,9	16,1
	A 091-092	0,57	0,28	-	0,06	0,08	0,24	0,44	1,64	9,62	44,67	0,80	79,2	35,7	16,4
IX	A 097-104	0,14	0,07	0,17	0,11	0,38	0,81	0,95	3,12	8,53	25,95	0,51	75,4	32,5	14,9
	A 098	-	-	-	-	-	0,24	0,29	0,47	0,50	3,34	0,06	75,9	32,7	16,8
I-XVI	A 001-137	10,41	1,48	2,52	2,01	4,80	11,15	30,55	79,05	241,57	631,33	12,80	75,1	32,0	14,5
XVII	AE 138-150	0,29	0,84	1,84	2,67	2,36	2,34	2,12	4,36	6,25	13,53	0,48	60,0	29,4	14,8
	AE 138-139	-	0,49	1,28	1,28	1,07	1,21	0,66	1,71	2,38	1,67	0,15	44,9	21,8	8,7
	AE 147	-	-	0,23	0,72	0,91	0,57	0,95	1,64	1,09	0,19	0,08	46,7	15,2	5,6
I-XVII	A 001-150	10,70	2,32	4,36	4,68	7,16	13,49	32,67	83,41	247,82	644,86	13,28	75,3	32,7	15,2

Taulu 14. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Oulun lääni 1971-75Tabell 14. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Uleåborgs län 1971-75Table 14. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Oulu 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Ikä – Ålder – Age													
		0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
Miehet – Män – Males															
I	A 001-044	0,45	-	0,15	0,05	0,07	0,96	1,97	3,21	5,75	10,23	0,21	63,5	23,7	11,1
	A 006	-	-	-	-	-	0,48	0,72	1,22	1,80	4,91	0,08	67,9	25,5	12,9
II	A 045-061	0,06	0,51	0,51	0,99	2,04	3,67	18,88	53,08	115,72	128,44	2,83	66,9	23,5	9,3
	A 045-058	-	0,25	0,20	0,42	1,26	3,35	17,54	50,97	107,81	115,35	2,61	67,2	23,3	9,3
	A 051	-	-	-	-	-	0,80	9,13	27,53	53,37	30,27	1,13	65,7	21,0	7,4
III	A 062-066	0,13	0,06	0,15	0,09	0,56	0,96	1,34	1,33	3,95	11,86	0,16	63,7	25,9	11,6
	A 064	-	-	0,10	0,05	0,49	0,80	0,72	1,11	2,88	11,45	0,14	66,6	27,7	12,3
VII	A 080-088	0,19	-	0,10	0,75	2,53	19,07	65,58	137,77	251,21	424,60	7,97	68,2	24,5	11,2
	A 083	-	-	-	0,05	1,05	12,45	52,43	105,71	173,58	236,84	5,20	66,3	22,4	10,0
	A 085	0,06	-	0,05	0,52	1,19	4,15	7,07	18,47	41,15	81,40	1,34	69,4	26,7	12,0
VIII	A 089-096	1,22	0,26	0,10	0,42	0,28	1,36	5,01	14,82	39,89	102,27	1,38	71,8	29,0	12,9
	A 091-092	1,15	0,13	-	0,24	0,14	0,72	1,43	3,43	13,12	54,00	0,63	73,7	32,2	14,7
IX	A 097-104	-	0,06	0,10	0,05	0,42	1,35	2,24	6,74	8,98	21,27	0,36	67,4	25,3	12,1
	A 098	-	-	0,05	-	-	0,16	0,81	1,66	1,98	2,05	0,08	66,6	23,1	12,6
I-XVI	A 001-137	14,11	1,59	1,46	3,06	7,65	28,88	97,08	221,48	438,26	731,39	13,61	67,2	24,9	11,2
XVII	AE 138-150	0,39	1,66	3,43	10,44	15,99	19,55	22,46	19,90	20,13	23,32	1,63	46,5	16,8	9,9
	AE 138-139	-	0,57	2,22	3,73	4,28	3,59	5,91	5,64	7,73	7,36	0,48	45,9	17,7	8,9
	AE 147	-	-	0,10	3,21	5,89	6,62	6,80	5,86	5,03	2,45	0,45	44,6	13,5	6,6
I-XVII	A 001-150	14,50	3,25	4,89	13,50	23,64	48,43	119,54	241,38	458,39	754,71	15,24	65,6	25,0	11,5

Naiset – Kvinnor – Females																
I	A 001-044	0,27	0,20	-	0,15	0,15	0,44	0,45	0,82	2,33	8,61	0,18	73,4	33,5	15,9	
	A 006	-	-	-	0,05	0,08	0,09	0,18	0,41	1,16	3,45	0,06	72,0	29,3	12,3	
II	A 045-061	-	0,75	0,68	0,78	0,84	4,29	12,48	24,17	50,28	68,92	1,93	69,6	26,7	12,0	
	A 045-058	-	0,34	0,21	0,52	0,69	3,85	10,88	22,32	44,76	62,89	1,71	70,0	26,6	11,9	
	A 051	-	-	-	-	-	0,09	0,98	1,54	2,18	2,87	0,09	68,3	23,7	11,2	
III	A 062-066	0,20	0,07	-	0,15	0,23	0,26	0,62	1,64	9,30	19,81	0,36	74,3	31,1	12,8	
	A 064	-	0,07	-	0,15	0,23	0,09	0,45	1,34	7,99	18,38	0,32	75,3	31,4	12,9	
VII	A 080-088	0,14	-	0,05	0,16	1,22	3,32	15,60	48,86	163,48	422,13	7,95	76,6	31,9	14,2	
	A 083	-	-	-	0,05	0,15	0,87	6,24	26,74	88,06	179,47	3,52	75,6	30,7	13,1	
	A 085	-	-	-	0,05	0,05	0,69	1,57	6,15	12,34	38,94	100,22	1,89	75,3	31,0	13,8
VIII	A 089-096	0,61	0,20	0,16	0,36	0,23	0,35	1,07	3,60	13,22	60,59	1,10	78,5	35,0	16,3	
	A 091-092	0,41	-	0,11	0,05	0,08	0,17	0,36	1,03	9,01	40,78	0,76	80,1	36,1	16,7	
IX	A 097-104	0,07	-	0,05	0,10	0,30	0,61	0,80	2,88	11,91	16,94	0,42	74,1	30,6	13,0	
	A 098	-	-	-	-	0,08	-	0,09	-	1,74	2,01	0,05	75,6	31,6	12,3	
I-XVI	A 001-137	8,76	2,11	1,47	2,53	4,04	10,58	33,61	86,19	263,89	626,29	12,82	74,7	31,4	14,1	
XVII	AE 138-150	0,34	1,22	1,37	2,95	2,90	2,89	4,01	5,97	6,54	14,65	0,56	59,2	27,5	14,9	
	AE 138-139	-	0,54	1,16	1,50	0,76	1,05	1,16	2,16	2,76	3,16	0,16	48,1	21,4	9,1	
	AE 147	-	-	-	0,98	1,30	0,96	1,43	1,75	0,58	1,15	0,10	47,2	15,7	10,4	
I-XVII	A 001-150	9,10	3,33	2,84	5,48	6,94	13,47	37,62	92,16	270,43	640,94	13,38	74,7	32,0	14,7	

Taulu 15. Osittaiskuolemanvaaraluvut ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) ja suureet  $l_{co}/e_o$  (%) ja  $e_{cx}$ ; Lapin lääni 1971-75

Tabell 15. Partiella dödsrisker ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) och storheterna  $l_{co}/e_o$  (%) och  $e_{cx}$ ; Lapplands län 1971-75

Table 15. Partial probabilities of death ( $10^3 \cdot Q_{cx}$ ) and quantities  $l_{co}/e_o$  (%) and  $e_{cx}$ ; province of Lappi 1971-75

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Ikä - Ålder - Age													
		0	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	$l_{co}/e_o$	$e_{co}$	$e_{c45}$	$e_{c65}$
<b>Miehet - Män - Males</b>															
I	A 001-044	0,57	0,32	0,10	0,19	0,15	0,45	2,30	3,83	9,09	4,40	0,21	59,2	20,5	7,5
	A 006	-	-	-	0,09	-	-	1,06	2,39	4,00	2,64	0,09	64,0	19,7	7,1
II	A 045-061	-	0,32	0,77	0,76	1,90	4,39	17,35	61,49	106,96	110,13	2,76	66,5	23,2	9,6
	A 045-058	-	-	0,10	0,19	1,31	3,63	15,93	56,22	100,77	103,96	2,55	67,3	23,3	9,6
	A 051	-	-	-	-	0,15	1,06	6,73	27,99	42,56	22,02	0,96	65,0	20,5	7,3
III	A 062-066	0,14	0,16	0,10	0,09	0,58	-	0,89	1,67	2,55	9,69	0,13	64,2	25,9	12,2
	A 064	-	-	-	0,09	0,29	-	0,53	1,44	2,18	8,81	0,10	69,4	27,0	12,4
VII	A 080-088	-	-	-	0,94	3,50	17,57	57,71	132,79	259,02	425,52	8,00	69,0	25,3	11,6
	A 083	-	-	-	0,09	1,31	12,26	45,85	100,97	169,53	212,32	4,86	66,3	22,5	9,9
	A 085	-	-	-	0,85	0,88	3,18	7,61	17,47	48,75	81,93	1,44	70,5	27,4	12,2
VIII	A 089-096	0,85	0,32	0,19	0,38	0,29	0,30	3,54	13,88	34,56	93,39	1,24	72,9	29,6	13,4
	A 091-092	0,57	0,32	0,19	0,28	0,29	0,15	1,59	6,22	11,28	59,03	0,67	74,3	31,8	15,3
IX	A 097-104	-	-	-	0,28	0,44	2,12	2,65	5,02	10,19	17,62	0,35	65,9	24,9	11,4
	A 098	-	-	-	-	0,15	0,15	0,71	1,67	1,82	4,40	0,08	66,8	23,7	12,0
I-XVI	A 001-137	13,65	1,44	1,94	3,59	8,47	28,31	87,27	223,94	436,19	683,66	13,39	67,4	25,2	11,4
XVII	AE 138-150	0,85	1,60	4,17	14,43	16,35	23,02	26,02	23,45	25,47	22,02	1,91	46,4	17,0	9,9
	AE 138-139	-	0,96	2,23	5,47	3,21	6,36	6,55	6,70	12,37	8,81	0,59	46,1	17,9	7,3
	AE 147	-	-	0,10	4,81	5,26	7,87	6,90	6,70	5,09	1,76	0,49	43,6	13,2	6,1
I-XVII	A 001-150	14,50	3,04	6,11	18,02	24,82	51,33	113,29	247,39	461,66	705,68	15,30	65,4	25,2	11,7
<b>Naiset - Kvinnor - Females</b>															
I	A 001-044	0,76	0,14	0,21	-	0,16	0,34	0,19	1,85	3,67	4,08	0,16	66,3	29,8	13,6
	A 006	-	-	-	-	-	0,17	0,19	0,93	1,34	-	0,04	67,9	24,6	11,5
II	A 045-061	0,15	0,29	0,11	0,22	1,76	3,86	11,36	28,44	51,42	78,85	2,01	70,0	26,6	11,9
	A 045-058	-	0,14	-	0,11	1,44	3,19	10,81	26,13	47,08	67,98	1,80	70,0	26,3	11,7
	A 051	-	-	-	-	-	0,34	0,19	2,78	2,67	6,12	0,12	69,3	25,4	10,7
III	A 062-066	0,46	0,14	-	0,21	0,48	-	0,75	2,54	10,35	14,28	0,34	71,6	29,6	12,1
	A 064	-	-	-	0,21	0,32	-	0,19	2,08	9,68	12,92	0,30	74,3	30,4	12,2
VII	A 080-088	-	-	0,21	0,32	0,96	5,20	13,23	43,94	170,96	436,42	8,14	76,8	32,3	14,2
	A 083	-	-	-	-	-	1,85	5,59	21,51	81,14	165,19	3,16	75,5	30,8	13,0
	A 085	-	0	0,11	0,11	0,48	2,68	5,03	13,41	37,73	105,37	1,99	75,8	31,7	14,4
VIII	A 089-096	0,76	-	0,21	0,11	0,48	-	1,12	2,08	15,36	57,10	1,14	79,5	35,7	16,7
	A 091-092	0,76	-	0,11	0,11	-	-	0,37	0,69	9,35	40,79	0,81	80,5	36,8	17,2
IX	A 097-104	0,15	-	0,11	0,11	0,80	0,50	0,93	3,24	6,68	14,96	0,35	72,8	30,8	14,4
	A 098	-	-	-	-	-	-	0,19	-	1,00	2,04	0,04	76,8	31,8	13,6
I-XVI	A 001-137	9,74	1,15	1,39	1,61	5,12	10,91	29,63	85,33	271,79	627,44	12,86	74,9	31,6	14,1
XVII	AE 138-150	0,46	0,57	2,35	2,35	1,92	2,85	4,84	4,63	7,35	9,52	0,48	56,3	24,9	13,0
	AE 138-139	0,15	0,14	1,92	0,96	0,64	1,01	1,49	1,62	3,67	1,36	0,16	46,1	19,4	6,6
	AE 147	-	-	-	0,96	1,12	0,84	1,86	0,93	0,33	-	0,08	41,8	9,3	4,4
I-XVII	A 001-150	10,20	1,72	3,74	3,96	7,04	13,76	34,47	89,96	279,14	636,96	13,34	75,0	32,2	14,8