

SVT VI : A 101

041	kieli	finswefre
245	nimeke	Kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja vuosilta 1941-45
246	rinnakkaisn. swe	Dödlighets- och livslängdstabeller för åren 1941-45
246	rinnakkaisn. fre	Tables de mortalité et de survie en Finlande pour les années 1941-1945
260	julkaisija	Helsinki : [Tilastollinen päätoimisto], 1948
440	sarja fin	Suomen virallinen tilasto 6 : A 101
500	ylänimeke	Väestötilastoa
598	huom.	svt
650	svt aihealue	Väestö - Befolkning - Population
650	tietovuosi	1941-1945
651	alue	Suomi - Finland

VI

VÄESTÖTILASTOA

A

101

KUOLLEISUUS- JA ELOONJÄÄMISTAU LUJA
VUOSILTA 1941—45

★

VI

BEFOLKNINGSSTATISTIK

A

101

DÖDLIGHETS- OCH LIVSLÄNGDSTABELLER
FÖR ÅREN 1941—45

★

TABLES DE MORTALITÉ ET DE SURVIE EN FINLANDE

POUR LES ANNÉES 1941—45



15695

HELSINKI 1948

Helsinki 1948. Valtioneuvoston kirjapaino.

ALKUSANAT.

Kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut viisivuotiskaudelta 1941—1945 on valmistettu noudattamalla samoja periaatteita kuin viisivuotiskauden 1936—1940 vastaavia tauluja laadittaessa, joten uudetkin kohdistuvat yksinomaan läsnäolevaan väestöön. Ensi kerran on julkaistu kuolleisuustaulut kaupunkien ja maaseudun väestöstä erikseen.

Julkaisun valmistusta on aluksi valvonut aktuaari G. Fougstedt ja etupäässä allekirjoittanut Tunkelo. Tekstin on kirjoittanut ylimääräinen virkamies Jorma Hyppölä.

Helsingissä, Tilastollisessa päätoimistossa, helmikuussa 1948.

FÖRORD.

Dödlighets- och livslängdstablerna för femårsperioden 1941—1945 har utarbetats enligt samma principer som motsvarande tabeller för femårsperioden 1936—1940 och hänföra sig likaså enbart till den närvarande befolkningen. För första gången ha dödlighetstabellerna publicerats skilt för städernas och landsbygdens befolkning.

Ledningen av materialets bearbetning handhades till en början av aktuarie G. Fougstedt och i främsta rummet av undertecknad Tunkelo. Texten har författats av extra ordinarie tjänstemannen Jorma Hyppölä.

Helsingfors, å Statistiska centralbyrån, i februari 1948.

Martti Kovero.

M. Strømmer.

A. Tunkelo.

Sisällys.

<i>Teksti.</i>	<i>Siv.</i>
I. Johdanto	5
II. Kuolemanvaaran laskeminen	6
III. Muut laskelmat	7
IV. Laskelmien tulokset	8
V. Kaupunki- ja maaseutuväestön kuolemanvaaraluvut	12

Tauluja.

1. Läsnaolevan väestön keskimäärät sukupuolen ja iän mukaan vv. 1941—45	18
2. Läsnaolevaan väestöön kuuluvien kuolleiden lukumäärä sukupuolen ja iän mukaan vv. 1941—45	18
3. Läsnaolevaan väestöön kuuluvien kuolleiden lukumäärä, lukuunottamatta sodassa kuolleita, sukupuolen ja iän mukaan vv. 1941—45	19
4. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, 0/00, vv. 1941—45 ¹⁾	19
5. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut vv. 1941—45 ²⁾	20
6. Elossa olevat 100 000 elävänä syntyneestä vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾ ..	20
7. 100 000 elävänä syntyneestä kuolleet ikävuosittain vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	21
8. Vuosimäärä, jonka 100 000 elävänä syntyneitä on elänyt, vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	21
9. 100 000 elävänä syntyneen elättävänä oleva vuosimäärä vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	22
10. Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	22
11. Todennäköinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	23
12. Kaupunkien läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, 0/00, vv. 1941—45 ¹⁾ ..	23
13. Kaupunkien läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, 0/00, vv. 1941—45 ²⁾ ..	24
14. Maaseudun läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, 0/00, vv. 1941—45 ¹⁾ ..	24
15. Maaseudun läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, 0/00, vv. 1941—45 ²⁾ ..	25

Innehåll.

<i>Text.</i>	<i>Sid.</i>
I. Inledning	5
II. Beräkningen av dödsriskerna	6
III. Övriga uträkningar	7
IV. Resultaten av uträkningarna	8
V. Dödsriskerna för städernas och landsbygdens befolkning	12

Tabeller.

1. Närvarande medelfolkmängd efter kön och ålder åren 1941—45	18
2. Antalet döda tillhörande den närvarande befolkningen efter kön och ålder åren 1941—45	18
3. Antalet döda tillhörande den närvarande befolkningen, förutom döda i krig, efter kön och ålder åren 1941—45	19
4. Observerade dödsrisker, 0/00, åren 1941—45 ¹⁾ ..	19
5. Observerade dödsrisker, 0/00, åren 1941—45 ²⁾ ..	20
6. Kvarlevande av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ²⁾	20
7. Successivt avlidna av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ²⁾ ..	21
8. Genomlevda år av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ²⁾	21
9. År att genomleva för 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ²⁾ ..	22
10. Återstående medellivslängd enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ²⁾	22
11. Sannolika återstående livslängd enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ²⁾	23
12. Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen i städerna, 0/00, åren 1941—45 ¹⁾ ..	23
13. Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen i städerna, 0/00, åren 1941—45 ²⁾ ..	24
14. Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen på landsbygden, 0/00, åren 1941—45 ¹⁾	24
15. Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen på landsbygden, 0/00, åren 1941—45 ²⁾	25

Table des matières.

<i>Texte.</i>	<i>Page.</i>
I. Introduction	5
II. Calcul des taux de mortalité	6
III. Autres calculs	7
IV. Résultats des calculs	8
V. Taux de mortalité dans les villes et dans les communes rurales	12

Tableaux.

1. Moyenne de la population présente par sexe et par âge, en 1941—45	18
2. Nombre de décès, de la population présente par sexe et par âge, en 1941—45	18
3. Nombre de décès de la population présente, morts dans la guerre non compris, par sexe et par âge, en 1941—45	19
4. Taux de mortalité observés, 0/00, en 1941—45 ¹⁾ ..	19
5. Taux de mortalité observés, 0/00, en 1941—45 ²⁾ ..	20
6. Survivants de 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ²⁾	20
7. Décès survenus successivement sur 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ²⁾	21

	<i>Page.</i>
8. La somme des années qu'auront vécues 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ²⁾	21
9. La somme des années qu'auront à vivre 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ²⁾	22
10. Vie moyenne selon les taux de mortalité en 1941—45 ²⁾	22
11. Vie probable selon les taux de mortalité en 1941—45 ²⁾	23
12. Taux de mortalité observés de la population présente dans les villes, 0/00, en 1941—45 ¹⁾ ..	23
13. Taux de mortalité observés de la population présente dans les villes, 0/00, en 1941—45 ²⁾ ..	24
14. Taux de mortalité observés de la population présente dans les communes rurales, 0/00, en 1941—45 ¹⁾	24
15. Taux de mortalité observés de la population présente dans les communes rurales, 0/00, en 1941—45 ²⁾	25

1) Sodassa kuolleet mukaanluettuina. — Döda i krig medräknade. — Morts dans la guerre y compris.

2) Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

I. Johdanto.

Suomen virallisessa tilastossa on aikaisemmin julkaistu täydelliset kuolleisuustaulut vuosikymmeniltä 1881—1890, 1901—1910, 1911—1920, 1921—1930 ja 1931—1940 sekä viisivuotiskausilta 1931—1935 ja 1936—1940. Sitäpaitsi on yksityisten aloitteesta valmistettu eräitä koko maan väestön kuolleisuussuh-teita valaisevia tauluja, jotka on lueteltu tämän sar-jan edellisessä julkaisussa. Tässä yhteydessä mai-nittakoon myös, että Helsingin kaupungin tilastol-lisessa vuosikirjassa on julkaistu Helsingin väestöä koskevat kuolleisuustaulut viisivuotiskaudelta 1941—1945.

N. s. kymmenvuotistaulut, jotka tehdään joka kymmenes vuosi inventoimalla väestöluettelot, sisäl-tävät tietoja väestön jakautumisesta iän mukaan vuosiluokkiin, läsnä- ja poissaoleva väestö erikseen. Tähän asti Suomen virallisessa tilastossa julkaistut kuolleisuustaulut, lukuunottamatta vuosia 1936—1940 koskevia, on laskettu ottamalla lähtökohdaksi koko kirjoissaoleva väestö. Mainitun viisivuotiskau-den kuolleisuustaulut on sen sijaan laskettu läsnäolevan väestön kuolleisuussuhteiden mu-kaan. Samoin on menetelty laskettaessa seuraavassa esitettäviä viisivuotiskauden 1941—1945 kuolleisuus-tauluja, ja on tällöin muutenkin noudatettu samoja periaatteita kuin vuosien 1936—1940 vastaavissa las-kelmissa.

Koska sodan suoranaisesti aiheuttama kuolleisuus on vuosina 1941—1945 suuressa määrin järkyttänyt säännöllistä kuolleisuutta, on eri ikävuosien kuolleisuuskertoimet laskettu sekä koko kuolleisuudesta että »siviilikuolleisuudesta», johon eivät sisälly sodassa kuolleet — kuolemansyy 8 950 »mortui in bello» — ei-vätkä sodassa kadonneina kuolleiksi julistetut. 100 000 elävänä syntyneestä kussakin ikäluokassa vielä elossa olevien lukumäärä sekä eri ikäluokkien keskimää-räinen ja todennäköinen jäljellä oleva elinaika on sitävastoin laskettu yksinomaan siviilikuolleisuuden perusteella. Uutuutena nyt ilmestyvässä julkaisussa ovat erikseen maaseutu- ja kaupunkiväestölle las-keutetut kuolemanvaaraluvut.

Kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut perustuvat toi-saalta tietoihin kuolleiden luvusta syntymä- ja ikä-vuosittain, toisaalta tietoihin väestön jakautumisesta iän mukaan vuosiluokkiin. Vuodesta 1940 lähtien on laskettu vuosittain paitsi koko maan myöskin erikseen kaupunkien ja maaseudun läsnäoleva väestö syntymävuoden mukaan. Lähtökohdaksi on otettu vuoden 1940 kymmenvuotistilaston läsnäoleva väestö, josta on vuosittain vähennetty kuolleet ja ulkomaille

I. Inledning.

Fullständiga dödlighetstabeller ha tidigare publi-cerats i Finlands officiella statistik för årtiondena 1881—1890, 1901—1910, 1911—1920, 1921—1930 och 1931—1940 samt för femårsperioderna 1931—1935 och 1936—1940. Dessutom ha på enskilt initiativ utar-betats en del tabeller belysande dödlighetsförhållan-dena i hela riket. Dessa tabeller ha uppräknats i föregå-ende publikation av denna serie. I detta sammanhang må även nämnas att i Helsingfors stads statistiska års-bok publicerats dödlighetstabeller för Helsingfors under femårsperioden 1941—1945.

De s. k. decennietablerna, vilka utarbetas vart tionde år genom inventering av befolkningsregistren, innehålla uppgifter om befolkningen fördelad efter ålder i årsklasser med särskiljande av närvarande och frånvarande befolkning. Hittills ha de i Fin-lands officiella statistik publicerade dödlighetstabel-lerna, med undantag av tabellerna för åren 1936—1940, uträknats på basen av hela den bokförda be-folkningen. Dödlighetstabellerna för nämnda fem-årsperiod ha däremot uträknats på basen av den närvarande befolkningens dödlighets-förhållanden. På samma sätt har man gått till väga vid uträknandet av dödlighetstabellerna för fem-årsperioden 1941—1945, vilka i det följande skola framläggas. Härvid ha även i övrigt följts samma principer som vid motsvarande beräkningar för åren 1936—1940.

Då den direkte av kriget förorsakade dödligheten åren 1941—1945 i hög grad rubbat de normala dödlig-hetssiffrorna, ha dödlighetskoefficienterna för de olika åldersgrupperna uträknats såväl för den totala död-ligheten som för »civildödligheten», med bortlämnande av döda i krig — dödsorsaken 8 950 »mortui in bello» — samt under kriget försvunna dödförklarade. Anta-let kvarlevande i olika åldrar av 100 000 levande födda ävensom återstående medellivslängden och san-nolika återstående livslängden för varje åldersår ha däremot beräknats enbart med ledning av civildöd-ligheten. En nyhet i den nu utkommande publika-tionen är att dödlighetskoefficienterna uträknats sär-skilt för landsbygdens och städernas befolkning.

Dödlighets- och livslängdstablerna grunda sig dels på uppgifter om antalet avlidna efter födelse- och åldersår, dels på uppgifter om folkmängden, fördelad efter ålder i ettårsklasser. Från och med år 1940 har förutom hela rikets närvarande befolkning även städernas och landsbygdens närvarande befolkning fortskrivits fördelad efter födelseår. Till utgångspunkt har man tagit den närvarande befolkningen enligt 1940 års decenniestatistik, varifrån man årligen sub-

matkustaneet siirtolaiset ja lisätty syntyneet ja Suomen kansalaisiksi otetut ulkomaalaiset. Kaupunkien ja maaseudun läsnäolevaa väestöä laskettaessa on lisäksi otettu huomioon sisäinen muuttoliike. Sen ikäryhmituksesta on ollut saatavissa tietoja vain Helsingin kaupungin kohdalta, mutta sen on oletettu olevan kaikissa kaupungeissa samanlainen. Kaupunkien muuttovoitto ja maaseudun muuttotappio on sen vuoksi jaettu eri ikäluokkiin samassa suhteessa kuin on todettu Helsingin kaupungin muuttovoiton jakautuvan. Täten on käynyt mahdolliseksi laskea erikseen kaupunkien ja maaseudun läsnäoleva väestö vuosina 1941—1945 ikäluokittain ja se lähtökohtana kaupunkien ja maaseudun läsnäolevan väestön kuolemanvaaraluvut.

Syntyneisyystilasto koskee käytännöllisesti katsoen vain läsnäolevaa väestöä, minkä vuoksi sen lukuja voidaan näissä laskelmissa käyttää sellaisinaan. Kuolleisuustilastoon sisältyvät sitävastoin myös poissaolevan väestön kuolemantapaukset. Tämän virheen poistamiseksi on kuolleiden kokonaisluvusta vähennetty ulkomailla kuolleet. Vuosina 1941, 1942 ja 1943 on vähennetty kaikki ulkomailla kuolleet, sen sijaan vuosina 1944 ja 1945 vain pysyväisesti ulkomailla asuvien siirtolaisten keskuudessa sattuneet kuolemantapaukset, koska kahtena viimeksi mainittuna vuonna nämä tiedot on erikseen saatavissa. Kolmen ensimmäisen vuoden ulkomailla kuolleiden luvut ovat täten jonkin verran liian suuret, koska niihin sisältyy tapauksia, jotka olisi oikeastaan luettava tilapäisesti ulkomailla oleviksi ja siis läsnäolevaan väestöön kuuluviksi. Tässä yhteydessä ei ole kuitenkaan kysymys suurista luvuista, sillä kaikkien viisivuotiskautena 1941—1945 ulkomailla sattuneiden kuolemantapausten lukumäärä nousi vain 1341:een, joista kolmen ensimmäisen vuoden osalle tuli 770 ja kahden viimeisen 571.

Kuolleiden lukuihin eivät sisälly kuolleiksi julistetut siviilihenkilöt, koska nämä yleensä kuuluvat poissaolevaan väestöön.

II. Kuolemanvaaran laskeminen.

Kuolleisuustaulujen laskemisen ensimmäisenä vaiheena on eri ikäluokkien kuolemanvaaran eli kuolleisuuskertoimien laskeminen. Kuolemanvaaraluvut ilmoitetaan promilleinä ja tarkoittavat niiden lukua tuhannesta määrättyyn ikään päässeestä henkilöstä, jotka kuolevat täyttämättä seuraavaa ikävuotta.

Kuolemanvaaralukuja laskettaessa on käytetty kaavaa

$$q_x = \frac{K_x^{1941-1945}}{\frac{1}{2} E_x^{1940} + E_x^{1941} + E_x^{1942} + E_x^{1943} + E_x^{1944} + \frac{1}{2} E_x^{1945} + k_x^{1941-1945}}$$

Se vastaa täydellisesti kymmenvuotiskauden 1931—1940 ja viisivuotiskauden 1936—1940 kuolleisuuskertoimia laskettaessa käytettyä kaavaa. Kuolemanvaara x vuoden iässä, q_x , saadaan siis siten, että

traherat antalet döda och emigranter och vartill man adderat antalet födda och till finska medborgare antagna utlänningar. Vid beräkandet av den närvarande befolkningen i städerna och på landsbygden har dessutom den interna flyttningsrörelsen beaktats. I fråga om denna har åldersfördelningen varit känd endast för Helsingfors. Man har antagit att den åldersfördelningen vid den inre omflyttningen varit densamma i alla städer. Omflyttningsvinsten för rikets städer och landsbygdens omflyttningsförlust ha sålunda uppdelats på åldersklasser i samma proportion som Helsingfors stads flyttningsvinst. Härigenom har det blivit möjligt att särskilt för sig fortskriva städernas och landsbygdens närvarande befolkning efter ålder åren 1941—1945 och på basen härav beräkna dödsriskerna för den närvarande befolkningen i städerna och på landsbygden.

Statistiken över födda omfattar praktiskt taget endast den närvarande befolkningen, varför däri ingående siffror vid dessa kalkyler kunna begagnas som sådana. I dödlighetsstatistiken ingå däremot även dödsfall bland den frånvarande befolkningen. För att eliminera detta fel har från det totala antalet döda åren 1941, 1942 och 1943 subtraherats hela antalet döda i utlandet, men åren 1944 och 1945 endast dödsfall bland emigranter som stadigvarande varit bosatta i utlandet, enär under de två sistnämnda åren dessa uppgifter kunna erhållas skilt för sig. De siffror som ange antalet döda i utlandet åren 1941—1943 äro således något för stora på grund av att häri ingå fall som egentligen borde hänföras till tillfälligt i utlandet boende och således borde upptagas bland den närvarande befolkningen. I detta fall är det likväl inte fråga om stora tal, då totalantalet inregistrerade dödsfall i utlandet under femårsperioden uppgick till endast 1341, av vilka 770 kommo på de tre första åren och 571 på de två senare.

I antalet döda ha inte medräknats dödförklarade civilpersoner, då dessa i allmänhet höra till den frånvarande befolkningen.

II. Beräkningen av dödsriskerna.

Vid utarbetandet av dödlighetstabellerna beräknas först dödsrisken eller dödlighetskoefficienterna för de olika åldersklasserna. Dödsriskerna anges i promille, varvid dödsrisken avser det antal av 1 000 i ett visst åldersår inträdande, som avlida inom året.

Vid beräkandet av dödsriskerna har man använt formeln:

Den motsvarar fullständigt den formel som använts vid uträkandet av dödlighetskoefficienterna för tioårsperioden 1931—1940 och femårsperioden 1936—1940. Dödsrisken i åldern x får således genom att

vuosien 1941—1945 aikana x -vuoden iässä kuolleiden lukumäärä, $K_{x 1941-1945}$, jaetaan nimitäjässä olevalla lausekkeella. Siinä oleva termi $\frac{1}{2} E_x^{1940} + E_x^{1941} + E_x^{1942} + E_x^{1943} + E_x^{1944} + \frac{1}{2} E_x^{1945}$ on yhtä kuin 5-kertainen keskiväkiluku viisivuotiskauden aikana, ja se ilmaisee vuodenvaihteissa vuosiluokassa elossa olevien lukumäärän. Jotta saataisiin kaikki viisivuotiskauden aikana x -vuoden iän saavuttaneet henkilöt mukaan, on edelliseen lisättävä luku $k_x^{1941-1945}$ eli ne henkilöt, jotka saavutettuaan x -vuoden iän kuolevat ennen seuraavaa vuodenvaihdetta.

Siviilikuolemanvaaraa laskettaessa on kuolleiden luvusta $K_x^{1941-1945}$ vähennetty sodan johdosta kuolleiden lukumäärä. Myöskään ei ole lausekkeessa $k_x^{1941-1945}$ tällöin huomioitu niitä henkilöitä, jotka saavutettuaan x -vuoden iän ovat sodan johdosta kuolleet ennen seuraavaa vuodenvaihdetta.

Kuolemanvaaralukuja ei ole tasoitettu, koska niissä ei ilmene suuria epätasaisuuksia.

III. Muut laskelmat.

Siviilikuolleisuuden kuolemanvaaralukujen perusteella on sitten laskettu, kuinka monta 100 000:sta elävänä syntyneestä on elossa eri ikäluokissa (6. taulu), 100 000:sta elävänä syntyneestä kuolleet ikävuosittain (7. taulu), vuosimäärä, jonka 100 000 elävänä syntynyt yhteensä on elänyt määrätyn iän saavuttaessaan (8. taulu), montako vuotta kullakin ikäluokalla vielä on eletävänä (9. taulu), keskimääräinen jäljellä oleva elinaika (10. taulu) ja todennäköinen jäljellä oleva elinaika (11. taulu).

Laskettaessa, montako vuotta 100 000 elävänä syntynyt yhteensä on elänyt määrätyn iän saavuttaessaan (8. taulu), on oletettu, että jokainen määrätyn ikäkautenaan kuollut henkilö on elänyt puolet tästä ikävuodestaan. Yhtä vuotta nuorempina kuollessiin nähdessä on kuitenkin tehty poikkeus. Viisivuotiskauden 1941—1945 kuluessa yhtä vuotta nuorempina kuolleiden lasten keskimääräisestä elinajasta tehtyjen tarkkojen laskelmien mukaan olivat poikalapset saavuttaneet keskimäärin ainoastaan 0.2480 vuoden, tyttölapset 0.2651 vuoden, ja kaikki lapset huomioon ottaen 0.2555 vuoden iän. Miespuolisen väestön elinvuosien kokonaismääräksi on saatu siten alle 90-vuotiaiden ikäluokissa — yhteensä 5 455 627, naispuolisen väestön 6 101 144 ja koko väestön sukupuoleen katsomatta 5 777 178 vuotta.

100 000 elävänä syntyneen kunkin ikäluokan vielä eletävänä olevaa vuosimäärää (9. taulu) laskettaessa, on 100 000 elävänä syntyneen eletävänä olevasta vuosimäärästä vähennettävä se vuosimäärä, jonka kysymyksessä oleva ikäluokka jo on elänyt. Tämän k. o. vuosien kokonaisluvun selville saamiseksi — 8. taulu käsitti yksinomaan alle 90-vuotiaiden yhteensä elämät vuodet — on ollut tarpeellista summittaisesti laskea elettyjen vuosien määrä myös ikäluokille 90. ikävuodesta ylöspäin. Täten on kuolleisuustilastoon perustuen saatu tulokseksi, että 90-vuotiaina tai sitä vanhempina kuolleet ovat eläneet — laskettuna 100 000 elävänä syntynyt kohden — yhteensä miespuoliset 6 382 vuotta, naispuoliset 12 649

antalet döda i åldern x åren 1941—1945, $K_{x 1941-1945}$, divideras med det i nämnaren ingående uttrycket. Denna term $\frac{1}{2} E_x^{1940} + E_x^{1941} + E_x^{1942} + E_x^{1943} + E_x^{1944} + \frac{1}{2} E_x^{1945}$ överensstämmer med 5 gånger medelfolkmängden under femårsperioden och utvisar antalet levande inom åldersklassen vid årsskiftet a . För att få med alla personer som under femårsperioden uppnått åldern x , bör till detta antal adderas talet $k_x^{1941-1945}$ eller de personer, som efter att ha uppnått åldern x döföre följande årsskifte.

Vid beräkandet av de civila dödsriskerna har från talet för de döda $K_x^{1941-1945}$ subtraherats antalet döda på grund av kriget. Inte heller ha i uttrycket $k_x^{1941-1945}$ beaktats de personer, som efter att ha uppnått åldern x dött i krig före följande årsskifte.

Talen som ange dödsriskerna ha icke utjämnats, emedan de inte förete stora ojämheter.

III. Övriga uträkningar.

På basen av dödsriskerna inom civilödligheten har sedan uträknats antalet kvarlevande i olika åldersklasser av 100 000 levande födda (tabell 6), antalet successivt avlidna av 100 000 levande födda åldersvis (tabell 7), antalet av 100 000 levande födda vid en viss ålder genomlevda år (tabell 8), huru många år resp. åldersklasser ännu ha att genomleva (tabell 9), återstående medellivslängden (tabell 10) och den sannolika återstående livslängden (tabell 11).

Vid beräkandet av antalet av 100 000 levande födda vid en viss ålder genomlevda år (tabell 8) har man utgått ifrån, att en vid ett visst åldersår avlidna person inom detta levnadsår levat ett halvt år. I fråga om döda under ett år har man likväl gjort ett undantag. Enligt noggranna beräkningar rörande medellivslängden för barn under ett år under femårsperioden 1941—1945 hade barn av mankön i genomsnitt endast uppnått 0.2480 års ålder, barn av kvinnkön 0.2651 års ålder och samtliga barn 0.2555 års ålder. För den manliga befolkningen blir det sammanlagda antalet genomlevda år i åldern under 90 år sammanlagt 5 455 627, för den kvinnliga befolkningen 6 101 144 och för hela befolkningen oberoende av kön 5 777 178 år.

Vid beräkandet av huru många år resp. åldersklass av 100 000 levande födda ännu har att leva (tabell 9) subtraheras från hela det antal år 100 000 levande födda ha att genomleva det antal år som vederbörande åldersklass redan genomlevat. För att erhålla nyssnämnda totalantal — tabell 8 omfattade endast de genomlevda åren för åldersklasserna t. o. m. 90 år — har en summarisk beräkning rörande antalet genomlevda år varit nödvändig för åldersklasserna fr. o. m. 90 år uppåt. Härvid har man med ledning av dödlighetsstatistiken funnit, att de avlidna i åldern 90 år och däröver av en årskull på 100 000 levande födda av mankön genomlevat inalles 6 382 år och de av kvinnkön 12 649 år samt de avlidna oberoende

vuotta ja sukupuoleen katsomatta 9 599 vuotta. Väestön 100 000 elävänä syntyneitä kohden tuli siis kaikki ikäluokat mukaan ottaen elettyjä vuosia miespuolisille 5 462 009, naispuoliselle väestölle 6 113 793 ja koko väestölle sukupuoleen katsomatta 5 786 777 vuotta.

Tarkempia tietoja edellä mainittujen laskelmien suorittamistavasta on saatavissa tämän sarjan edellisestä julkaisusta.

Maaseudun ja kaupunkien kuolemanvaaralukujen perusteella ei ole suoritettu muita laskelmia.

IV. Laskelmien tulokset.

Läsnäolevan väestön koko kuolleisuuden on laskettu olleen viisivuotiskautena 1941—1945 miespuolisilla 20.1 ‰, naispuolisilla 11.6 ‰ ja molemmat sukupuolet huomioon ottaen 15.7 ‰. Vastaavat luvut edelliseltä viisivuotiskaudelta olivat 16.7 ‰, 12.6 ‰ ja 13.2 ‰. Kuten näistä luvuista käy ilmi, on sodan aiheuttama kuolleisuus korottanut huomattavasti miespuolisen väestön kuolemanvaaralukua, vaikka jo viisivuotiskauden 1936—1940 luvussakin ilmenee sodan, nim. talvisodan, aiheuttaman kuolleisuuden vaikutus. Sen sijaan naispuolisen väestön kuolemanvaara on huomattavasti pienentynyt. Jos sotakuolleisuus jätetään huomioon ottamatta, oli miespuolisen väestön kuolemanvaara 14.1 ‰ (14.0 ‰), naispuolisen väestön 11.6 ‰ (12.5 ‰) ja koko väestön 12.8 ‰ (13.2 ‰). Sulkuihin merkityt luvut ovat edellisen viisivuotiskauden vastaavia lukuja. Siviilikuolleisuuden kuolemanvaara on miespuolisen väestön kohdalla pysynyt suunnilleen samalla tasolla kuin vuosina 1936—1940, mutta naispuolisen väestön kohdalla huomattavasti pienentynyt.

Eri ikäkausien kuolemanvaaraluvut eroavat keski-kuolleisuudesta hyvin huomattavasti. Miespuolisen väestön kuolemanvaara oli ensimmäisellä ikävuodella 69.56 ‰, aleni sitten jyrkästi saavuttaen minimin 2.28 ‰ 11-vuotiaiden kohdalla. Sen jälkeen kuolleisuus nousi taasen jokseenkin tasaisesti, kunnes 18. ikävuodesta lähtien kuolleisuus on noussut varsin jyrkästi saavuttaen maksimin 39.73 ‰ 20-vuotiaiden kohdalla. Sen jälkeen seurasi kuolleisuuskäyrässä melko tasainen lasku aina 45-vuotiaisiin asti, jolloin kuolemanvaara oli 11.82 ‰. Sen jälkeen alkoi jatkuva tasainen nousu. Sotakuolleisuus ilmeni siis suurimpana asekuntoisuusiässä olevien miesten keskuudessa, ikävuosien 17 ja 45 välillä, mikä onkin luonnollista. Edellisen viisivuotiskauden koko kuolleisuuden maksimi 17.66 ‰ saavutettiin 22:n vuoden iässä eli siis kaksi vuotta vanhemman ikäluokan kohdalla kuin nyt käsiteltävänä olevana viisivuotiskautena. Tästä näkyy, että toinen sotamme vaati enimät uhriensa nuoremmissa ikäluokista kuin talvisotamme. Edellisen viisivuotiskauden maksimi 17.66 ‰ on myös huomattavasti pienempi kuin viisivuotiskauden 1941—1945 maksimi 39.73 ‰. Talvisodan aikaisen sotakuolleisuuden vaikutus koko kuolleisuuteen viisivuotiskautena 1936—1940 oli siis paljon pienempi kuin toisen sotamme aiheuttaman kuolleisuuden vaikutus koko kuolleisuuteen vuosina 1941

av kön 9 599 år. Antalet genomlevda år för samtliga åldersklasser av 100 000 levande födda inom befolkningen voro alltså för mankønet 5 462 009, för kvinnkønet 6 113 793 och för hela befolkningen oberoende av kön 5 786 777 år.

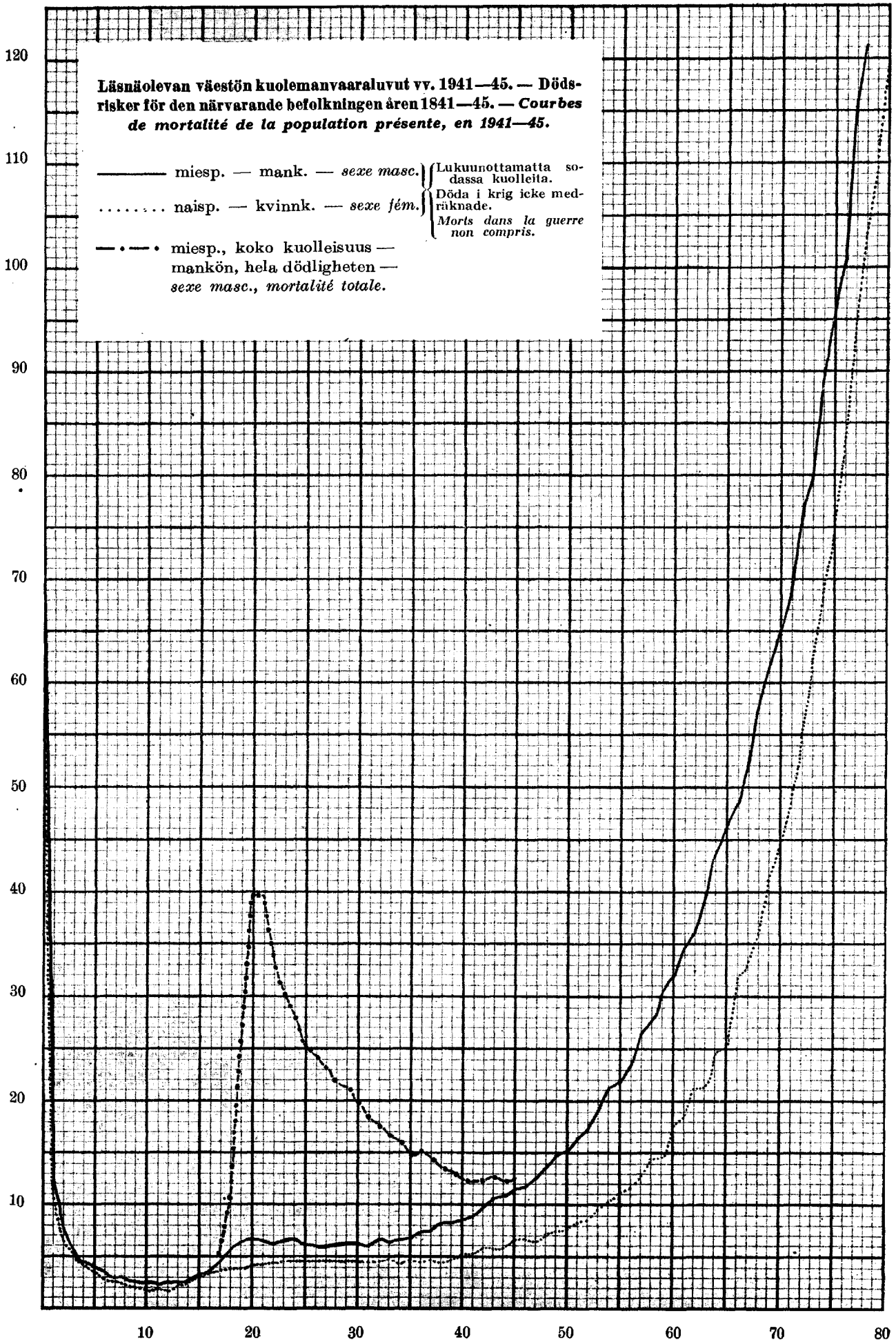
Noggrannare uppgifter om det sätt på vilket nämnda kalkyler utförts finnas i föregående publikation av denna serie.

På grundvalen av dödlighetskoefficienterna för landsbygden och städerna ha några vidare beräkningar inte utförts.

IV. Resultaten av uträkningarna.

Den närvarande befolkningens totala dödlighet har under femårsperioden 1941—1945 för den manliga befolkningen beräknats vara 20.1 ‰, för den kvinnliga 11.6 ‰ och för båda könen 15.7 ‰. Motsvarande siffror för föregående femårsperiod voro 16.7 ‰, 12.6 ‰ och 13.2 ‰. Såsom av dessa siffror framgår, har dödligheten på grund av kriget betydligt ökat mortaliteten bland den manliga befolkningen, ehuru redan i dödlighetsiffran för femårsperioden 1936—1940 krigets (d. v. s. vinterkrigets) verkningar kunna spåras. Däremot ha dödsriskerna för den kvinnliga befolkningen minskats anmärkningsvärt. Om krigsdödligheten inte beaktas, utgjorde dödsrisken för den manliga befolkningen 14.1 ‰ (14.0 ‰), för den kvinnliga 11.6 ‰ (12.5 ‰) och för hela befolkningen 12.8 ‰ (13.2 ‰). Siffrorna inom parentes avse förhållandena under föregående femårsperiod. Den civila dödligheten har i fråga om den manliga befolkningen hållit sig på ungefär samma nivå som åren 1936—1940, men minskats anmärkningsvärt i fråga om den kvinnliga befolkningen.

Dödsriskerna i de olika åldrarna skilja sig avsevärt från genomsnittsdödligheten. Dödsrisken för den manliga befolkningen utgjorde under det första levnadsåret 69.56 ‰, men sjönk sedan kraftigt och uppnådde sitt minimum, 2.28 ‰ för 11-åringarna. Därefter ökades dödligheten åter ganska jämnt, tills den fr. o. m. det 18:nde levnadsåret ökats mycket starkt och nådde sitt maximum 39.73 ‰ i fråga om 20-åringarna. Därefter sjönk dödlighetskurvan ganska jämnt ända till 45-åringarna, då dödsrisken utgjorde 11.82 ‰. Därefter började en kontinuerlig jämn stegring. Krigsdödligheten var störst i männens vapenföra ålder, mellan 17 och 45 år, vilket är naturligt. Maximum för den totala dödligheten under föregående femårsperiod 17.66 ‰ uppnåddes vid 22 års ålder eller sålunda beträffande en två år äldre åldersklass än under den nu behandlade femårsperioden. Härav framgår att vårt andra krig krävde proportionsvis flere offer inom de yngre åldersklasserna än vårt vinterkrig. Maximum för föregående femårsperiod 17.66 ‰ är även betydligt mindre än maximum för femårsperioden 1941—1945 39.73 ‰. Den inverkan, som krigsdödligheten under vinterkriget hade på den totala dödligheten under femårsperioden 1936—1940, var således mycket mindre än inverkan av krigsdödligheten under vårt andra krig på den totala dödligheten under åren 1941—1945



—1945, mikä onkin ymmärrettävää, kun ottaa huomioon, että talvisotamme kesti vain vähän yli 3 kuukautta ja toinen sotamme yli 3 vuotta.

Alleolevaan taulukkoon on otettu 17—45-vuotiaiden miesten kuolemanvaaraluvut, jotka on laskettu ottamalla huomioon yksinomaan sotakuolleisuus.

vilket även är förstaeligt, då man beaktar att vårt vinterkrig varade endast något över 3 månader och vårt andra krig över 3 år.

Nedanstående tabell innehåller enbart på basen av krigsdödligheten uträknade dödsrisker för män i 17—45-års åldern.

17—45-vuotiaiden miesten kuolemanvaaraluvut, ‰, jotka on laskettu ottamalla huomioon yksinomaan sotakuolleisuus, vv. 1941—1945. — Enbart på basen av krigsdödligheten uträknade dödsrisker för män i 17—45-års åldern, ‰, åren 1941—1945. — *Taux de mortalité observés d'hommes de 17 à 45 ans, ‰, calculés exclusivement selon la mortalité dans la guerre, en 1941—1945.*

Ikä- vuosi Ålders- år Age	Kaupungit Städer Villes	Maaseutu Landsbygd Communes rurales	Koko maa Hela riket Tout le pays	Ikä- vuosi Ålders- år Age	Kaupungit Städer Villes	Maaseutu Landsbygd Communes rurales	Koko maa Hela riket Tout le pays	Ikä- vuosi Ålders- år Age	Kaupungit Städer Villes	Maaseutu Landsbygd Communes rurales	Koko maa Hela riket Tout le pays
17	1.27	0.94	0.99	27	11.46	19.34	17.40	37	4.93	8.31	7.38
18	5.16	5.22	5.21	28	11.20	17.51	15.91	38	3.87	6.58	5.83
19	17.33	19.91	19.45	29	10.38	16.66	15.03	39	2.80	5.91	5.05
20	26.40	34.67	33.15	30	8.25	15.59	13.66	40	2.57	4.98	4.32
21	27.48	34.46	33.14	31	7.70	14.01	12.34	41	2.30	3.50	3.17
22	22.70	28.69	27.51	32	7.47	12.56	11.21	42	1.80	2.69	2.45
23	18.44	25.72	24.22	33	7.96	11.67	11.33	43	1.99	2.33	2.24
24	16.53	23.39	21.91	34	6.71	10.60	9.56	44	1.16	1.53	1.43
25	13.30	20.77	19.08	35	5.02	9.09	7.99	45	0.86	0.53	0.62
26	13.64	19.76	18.31	36	5.18	8.87	7.87				

Näistä luvuista käy ilmi, että sotakuolleisuuden maksimi, 33.15 ‰, saavutettiin 20:n vuoden iässä, joskin 21-vuotiaiden kuolemanvaara, 33.14 ‰, oli melkein yhtä suuri. Sensijaan 22-vuotiaiden kuolemanvaara, 27.51 ‰, oli jo huomattavasti pienempi. Kaupunkien miesten sotakuolleisuus saavutti maksimin, 27.48 ‰, 21-vuotiaiden kohdalla. Maaseudun miesten vastaava huippu, 34.67 ‰, saavutettiin jo vuotta nuoremmissa ikäluokassa.

Miespuolisen väestön nuorissa täysikasvaisissa ikäluokissa siviilikuolleisuuden kuolemanvaaraluvut ovat toista suuruusluokkaa. Huippu oli 20:n vuoden iässä, jolloin kuolemanvaara oli 6.69 ‰. Sitten se taasen laski ja saavutti minimiarvon 5.84 ‰ 27-vuotiailla. 34-vuotiaista lähtien alkoi tasainen nousu.

Naispuolisen väestön kuolemanvaaraan on sotakuolleisuus vaikuttanut melko vähän. Sen vuoksi voidaankin tyytyä tarkastamaan vain siviilikuolleisuuden kuolemanvaaralukuja. Ensimmäisen ikävuoden 57.30 ‰:stä kuolemanvaara laski aluksi nopeasti ja myöhemmin hitaasti saavuttaen alimman arvon 1.77 ‰ 12-vuotiaiden kohdalla. Sen jälkeen se nousi taas suurin piirtein tasaisesti. Ikävuosien 24—39 välillä se oli kuitenkin jokseenkin muuttumaton.

Yleensä kuolemanvaara oli alempi naisilla kuin samanikäisillä miehillä. Niinpä siviilikuolleisuuden kuolemanvaaraluvut olivat naispuolisella väestöllä korkeammat ainoastaan ikäluokissa 84—89, ja tämäkin ilmiö johtuu ilmeisesti tilastoaineiston puutteellisuudesta. Vanhimpien ikävuosien kuolemanvaaraluvut ovat nähtävästi liian alhaisia, mikä johtuu osaksi siitä, että sattuneista kuolemantapauksista saadut tiedot ovat olleet epätäydellisiä, ja osaksi siitä, että varsinkin näissä ikäluokissa on laskettu läsnäolevaan väestöön kuuluviksi todellisuudessa poissa-

Av dessa siffror framgår att maximum för krigsdödligheten, 33.15 ‰, uppnåddes vid 20-års ålder, om och dödsrisken för 21-åringarna, 33.14 ‰, var nästan lika stor. Däremot var dödsrisker för 22-åringarna, 27.51 ‰, redan betydligt mindre. Krigsdödligheten för män hörande till stadsbefolkningen nådde sitt maximum, 27.48 ‰, i fråga om 21-åringarna. Motsvarande toppnotering i fråga om män hörande till landsbefolkningen, 34.67 ‰, nåddes redan för ett år yngre åldersklass.

För de yngre fullvuxna åldersklasserna av manligt kön höra siffrorna för den civila dödligheten till en annan storleksklass. En toppunkt kan inregistreras vid 20 års ålder, då dödsrisken steg till 6.69 ‰. Sedan sjönk den igen och noterade ett minimivärde 5.84 ‰ vid 27-års ålder. Fr. o. m. 34 års ålder kan en jämn stegring förmärkas.

För kvinnöket har krigsdödligheten inverkat mycket obetydligt på dödsriskerna. Man kan därför nöja sig med att granska dödsriskerna endast för civil dödligheten. Från 57.30 ‰ under första levnadsåret sjönk dödsrisken till en början hastigt och senare långsamt för att uppnå ett lägsta värde (1.77 ‰) för 12-åringarna. Därefter steg dödsrisken åter i stort sett kontinuerligt. I åldern 24—39 år var dödsrisken i stort sett konstant.

I allmänhet var dödsrisken lägre för kvinnor än för män i samma ålder. Sålunda voro dödsriskerna för civil dödligheten högre för kvinnöket endast i åldern 84—89 år men denna företeelse beror uppenbarligen på bristfälligheter i det statistiska materialet. De beräknade dödsriskerna för de äldsta åldersklasserna voro synbarligen alltför låga, beroende dels på att uppgifterna om inträffade dödsfall inte varit fullständiga och dels på att i synnerhet i dessa åldersklasser till den närvarande befolkningen hänförs personer som i själva verket höra till den från-

olevaan väestöön kuuluvia henkilöitä. Nämä puutteellisuudet koskevat erikoisesti miespuolista väestöä.

Aikaisempien kuolemanvaaralaskelmien naispuolisen väestön kuolemanvaaraluvut ovat olleet puberteetti-ikässä, esim. viisivuotiskautena 1936—1940 13—16 v:n iässä, korkeammat kuin miespuolisen väestön kuolemanvaaraluvut vastaavissa ikäluokissa. Mutta nyt k. o. viisivuotiskautena naispuolisen väestön kuolemanvaarakäyrä ei noussut ensinkään tässä iässä miespuolisen väestön vastaavan käyrän yläpuolelle. Kuolemanvaaraluvuissa ei ole kylläkään suurta eroa, esim. 15-vuotiaiden kohdalla erotus on vain 0.12 ‰.

Taulusta, joka käsittää 100 000:sta elävänä syntyneestä elossa olevat, ilmenee selvästi imeväiskuoleisuuden suuri vaikutus, yksi vuosiluokka poikalapsia vähenee ensimmäisen elinvuoden aikana enemmän kuin 18 seuraavan vuoden aikana.

Jäljellä olevalle elinajalle lasketaan tavallisesti kolme arvoa, nimittäin aritmeettinen keskiarvo, mediaani ja moodi. Aritmeettinen keskiarvo, jota nimitetään keskimääräiseksi jäljellä olevaksi elinajaksi, saadaan taulusta, joka osoittaa, montako vuotta 100 000 elävänä syntyneellä on eletty. Vuosina 1941—1945 keskimääräinen jäljellä oleva elinaika oli syntyessä miehillä 54.62 vuotta, naisilla 61.14 vuotta ja koko väestöllä 57.87 vuotta. Kun ensimmäisen vuoden suuri kuolemanvaara oli sivuutettu; lisääntyi keskimääräinen jäljellä oleva elinaika huomattavasti. Maksimi saavutettiin yhden vuoden iässä: 57.68 vuotta miehillä ja 63.84 vuotta naisilla. Molempien sukupuolien keskimääräisten jäljellä olevien elinajojen välinen erotus oli suurin syntyessä, jolloin se oli 6.52 vuotta.

Jäljellä olevan elinajan mediaaniarvo eli todennäköinen jäljellä oleva elinaika oli syntyessä huomattavasti korkeampi kuin keskimääräinen jäljellä oleva elinaika. Miespuolisilla se oli 62.20 vuotta, naispuolisilla 70.63 vuotta ja koko väestöllä 66.50 vuotta. Keski-ikässä näiden molempien keskimääräisten elinajojen välinen erotus tasoittui. Todennäköisen jäljellä olevan keskimääräisen elinajan arvot olivat keskimääräisen jäljellä olevan elinajan arvoja korkeammat aina 50-vuotiaisiin saakka miehillä ja 61-vuotiaisiin naisilla.

Taulusta, joka osoittaa, kuinka paljon 100 000:n elävänä syntyneen määrä ikävuosittain vähenee, ilmenee, missä iässä vuosiluokan useimmat kuolemantapaukset ovat sattuneet, t. s. keskimääräisen elinajan moodiarvo; tällöin jätetään huomioon ottamatta ensimmäinen ikävuosi, jonka kuolleisuus on poikkeusasemassa. Siten saadaan normaalille kehitykselle tyypillinen elinaika eli n. s. normaalin elinaika. Miehillä se oli 72 vuotta ja naisilla 77 vuotta. Vastaavat luvut olivat vuosina 1936—1940 73 ja 77 vuotta.

Alla oleva taulukko osoittaa, miten vuosien 1941—1945 siviilikuolleisuuden alaisena oleva stationäärinen väestö, lähtökohtana 100 000 elävänä syntyneitä poikaa ja 100 000 elävänä syntyneitä tyttöä, jakautuu iän mukaan. Vertailua varten on taulukoon otettu läsnäolevan väestön ikäjaotus vuoden 1945 lopussa.

varande. Dessa bristfälligheter gälla särskilt den manliga befolkningen.

Enligt tidigare beräkningar ha dödsriskerna för kvinnkonet i pubertetsåldern, t. ex. under femårsperioden 1936—1940 för 13—16-åringarna, varit större än dödsriskerna för den manliga befolkningen i motsvarande åldersklasser. Men under den nu ifrågasvarande femårsperioden nådde kurvan som anger dödsriskerna för den kvinnliga befolkningen inte alls över motsvarande kurva för den manliga befolkningen i denna ålder. Dödsriskerna förete likväl inte stora skilljaktigheter, t. ex. ifråga om 15-åringarna är skillnaden endast 0.12 ‰.

Ur tabellen rörande kvarlevande av 100 000 levande födda, framgår tydligt spädbarnsdödlighetens stora inverkan; en årskull gossebarn minskas under första levnadsåret mera än under de 18 följande åren.

För den återstående livslängden pläga tre värden beräknas, nämligen det aritmetiska medeltalet, medianen och modalen. Det aritmetiska medeltalet, som kallas återstående medellivslängden, härledes av den tabell, som visar huru många år 100 000 levande födda ha att genomleva. Åren 1941—1945 var den återstående medellivslängden vid födelsen 54.62 år för män och 61.14 år för kvinnor och för hela befolkningen 57.87 år. När det första årets stora dödsrisk var överstånden ökades den återstående medellivslängden avsevärt. Maximum nåddes vid ett års ålder: 57.68 år för män och 63.84 år för kvinnor. Skillnaden mellan de båda könens återstående medellivslängder var störst vid födseln, då den utgjorde 6.52 år.

Den återstående livslängdens medianvärde eller den sannolika återstående livslängden var vid födelsen betydligt högre än den återstående medellivslängden: den uppgick för mankonet till 62.20 år och för kvinnkonet till 70.63 och för hela befolkningen till 66.50 år. I medelåldern utjämnades skillnaden mellan de två slagen av medellivslängd. Värdena för den sannolika återstående livslängden lågo högre än för den återstående medellivslängden t. o. m. 50 år för männen och 61 år för kvinnorna.

Av den tabell, som anger huru en årskull på 100 000 personer successivt avlider, framgår vid vilken ålder årskullens flesta dödsfall inträffa d. v. s. modalvärdet för medellivslängden; härvid bortses från det första levnadsåret, vars dödlighet intar en särställning. Sålunda erhålles den typiska livslängden vid normal utveckling eller den s. k. normala livslängden. Den utgjorde för män 72 år och för kvinnor 77 år. Motsvarande tal voro åren 1936—1940 73 och 77 år.

Nedanstående tabell utvisar, huru den stationära befolkningen åren 1941—1945 fördelar sig efter ålder. Härvid ha 100 000 levande födda gossar och 100 000 levande födda flickor tagits till utgångspunkt och endast civil dödligheten har beaktats. För jämförelsens skull har i tabellen medtagits den närvarande befolkningens åldersfördelning vid utgången av år 1945.

Läsnäoleva väestö 31. 12. 1945 sekä vuosien 1941—45 siviilikuolleisuuden mukaan laskettu stationäärinen väestö iän mukaan. — Den närvarande befolkningen 31. 12. 1945 samt den på grundvalen av civilödligheten åren 1941—45 upprättade stationära befolkningen efter ålder. — Population présente 31. 12. 1945 et population stationnaire calculée selon la mortalité civile en 1941—45, selon âge.

Ikä, vuosia Ålder, år Age, ans	Miespuoliset — Mankön — Sexe masc.				Naispuoliset — Kvinnkönen — Sexe fem.			
	Läsnäoleva väestö Närvarande befolkning Population présente 31. 12. 1945		Stationäärinen väestön keskiväkiluku ¹⁾ Medelfolkmängd i sta- tionär befolkning ¹⁾ Population stationnaire ¹⁾		Läsnäoleva väestö Närvarande befolkning Population présente 31. 12. 1945		Stationäärinen väestön keskiväkiluku ¹⁾ Medelfolkmängd i sta- tionär befolkning ¹⁾ Population stationnaire ¹⁾	
		% ₀₀		% ₀₀		% ₀₀		% ₀₀
0—4	191 356	105.2	460 215	84.3	182 018	91.7	466 518	76.3
5—9	167 329	92.0	447 444	81.9	162 156	81.7	454 896	74.4
10—14	159 208	87.5	441 519	80.8	154 266	77.7	449 980	73.6
15—19	169 831	93.3	434 392	79.5	165 262	83.3	443 679	72.6
20—24	156 204	85.9	421 801	77.2	167 127	84.2	434 746	71.1
25—29	132 577	72.9	408 839	74.8	150 778	76.0	424 848	69.5
30—34	142 900	78.6	396 500	72.6	158 454	79.8	415 032	67.9
35—39	145 354	79.9	383 208	70.2	158 593	79.9	405 477	66.3
40—44	124 762	68.6	367 199	67.2	137 001	69.0	395 391	64.7
45—49	105 945	58.2	347 318	63.6	120 933	60.9	383 528	62.7
50—54	87 649	48.2	322 076	59.0	101 850	51.3	369 237	60.4
55—59	73 223	40.2	288 947	52.9	91 360	46.0	349 832	57.2
60—64	58 725	32.3	246 935	45.2	77 356	39.0	322 178	52.7
65—69	44 432	24.4	196 843	36.0	63 032	31.8	282 433	46.2
70—74	30 633	16.8	141 924	26.0	46 846	23.6	226 543	37.0
75—79	15 780	8.7	87 783	16.1	25 471	12.8	156 309	25.6
80—84	8 011	4.4	44 046	8.1	14 364	7.2	85 379	14.0
85—89	3 175	1.7	18 652	3.4	5 334	2.7	25 138	5.7
90—	2 125	1.2	6 382	1.2	2 768	1.4	12 649	2.1
Yhteensä	1 819 219	1 000.0	5 462 023	1 000.0	1 984 969	1 000.0	6 113 793	1 000.0
0—14	517 893	284.7	1 349 178	247.0	498 440	251.1	1 371 394	224.3
15—64	1 197 170	658.1	3 617 215	662.2	1 328 714	669.4	3 943 948	645.1
65—	104 156	57.2	495 630	90.8	157 815	79.5	798 451	130.6

Stationäärinen väestön ikärakenne eroaa suuresti v. 1945 todetusta ikäryhmityksestä. Ensinmainitussa ikäluokat pienenevät jatkuvasti iän kasvaessa. Todellinen ikärakenne v. 1945 ei ollut tällainen. Suurin oli 0-4 vuotiaiden ryhmä, mikä johtuu viime vuosien suuresta syntyneisyydestä. Toiseksi suurimpana ryhmänä ovat miespuolisilla 15—19-vuotiaat ja naispuolisilla 20—24-vuotiaat. 1930-luvun alkupuolen alhaisesta syntyneisyydestä johtuen on 10—14-vuotiaiden ikäryhmä suhteellisen pieni. Kuitenkin ovat kaikki alle 45-vuotiaat sekä mies- että naispuoliset ikäluokat suhteellisesti suurempia kuin stationäärisessä ikäpyramiidissa. Vanhemmat ikäluokat taas ovat stationäärisen ikärakenteeseen verrattuina varsin pieniä, mikä johtuu siitä, että kansamme vielä muutamia vuosikymmeniä sitten oli voimakkaasti kasvamassa.

Stationäärinen väestön yleinen kuolleisuusluku on yhtä kuin vastasyntyneen keskimääräisen eliniän käänteisarvo; miespuolisten kuolleisuus oli siten, lukuunottamatta sotakuolleisuutta, 18.3 ‰, naispuolisten 16.4 ‰ ja koko väestön sukupuoleen katsomatta 17.3 ‰. Stationäärinen väestön laskettu kuolleisuus oli siis huomattavasti suurempi kuin todettu siviilikuolleisuus, joka koko väestöllä oli 12.8 ‰.

V. Kaupunki- ja maaseutuväestön kuolemanvaaraluvut.

Kaupunkiväestön koko kuolleisuuden on laskettu olleen vuosina 1941—1945 13.6 ‰ ja siviilikuollei-

Den stationära befolkningens åldersfördelning skiljer sig avsevärt från den konstaterade åldersfördelningen år 1945. I en stationär folkmängd avtar årsklassernas storlek kontinuerligt med stigande ålder. Beträffande den faktiska åldersfördelningen år 1945 är detta inte fallet. Störst var åldersgruppen 0—4 år, vilket beror på de senaste årens höga nativitet. Den näst största gruppen bland mankötet bilda 15—19-åringarna och bland kvinnkönet 20—24-åringarna. På grund av den låga nativiteten i början på 1930-talet är åldersgruppen 10—14-åringen relativt liten. Likväl äro alla åldersklasser under 45 år såväl de manliga som de kvinnliga proportionsvis större än i den stationära ålderspyramiden. De äldre åldersklasserna åter äro jämförda med den stationära ålderstrukturen mycket små, vilket beror på, att vårt folk ännu för några årtioner var stätt i stark tillväxt.

Det allmänna dödstalet för den stationära befolkningen erhålles i form av det inversa värdet av återstående medellivslängden vid födelsen; mortaliteten för mankötet uppgick sålunda, krigsödligheten obeaktad, till 18.3 ‰, för kvinnkönet till 16.4 ‰ och för hela befolkningen oavsett kön till 17.3 ‰. Den beräknade dödligheten för den stationära befolkningen var sålunda betydligt större än civilödligheten, som för hela befolkningen uppgick till 12.8 ‰.

V. Dödsriskerna för städernas och landsbygdens befolkning.

Den totala dödligheten för städernas och landsbygdens befolkning har åren 1941—1945 beräknats vara 13.6 ‰ och

¹⁾ Lähtokohtana 100 000 eläv. syntynyttä. — Utgångspunkt 100 000 levande föddea. — A partir de 100000 nés-vivants.

suuden 11.6 ‰. Nämä luvut ovat koko maan väestön vastaavia lukuja, 15.7 ‰ ja 12.8 ‰, huomattavasti pienemmät. Kaupunkien miespuolisen väestön koko kuolleisuus oli 17.9 ‰ ja siviilikuolleisuus 13.4 ‰. Naispuolisten vastaavat luvut olivat 10.2 ‰ ja 10.1 ‰.

Maaseutuväestön koko kuolleisuus oli vuosina 1941—1945 16.3 ‰ ja siviilikuolleisuus 13.2 ‰, jotka ovat sekä kaupunkiväestön että myös koko maan väestön vastaavia lukuja huomattavasti suuremmat. Maaseudun miespuolisen väestön koko kuolleisuus oli 20.7 ‰ ja siviilikuolleisuus 14.3 ‰. Naispuolisen väestön vastaavat luvut olivat 12.1 ‰ (12.11 ‰) ja 12.1 ‰ (12.06 ‰).¹⁾

Seuraavassa siirrytään tarkastelemaan kaupunkija maaseutuväestön kuolemanvaaralukujen suhdetta toisiinsa. Ensinnä kiinnitetään huomio miespuoliseen väestöön. Kaupunkiväestön siviilikuolleisuuden kuolemanvaaraluvut olivat — yhtä poikkeusta lukuunottamatta — vastaavia maaseutuväestön lukuja alhaisemmat aina 29-vuotiaisiin saakka, minkä jälkeen asian laita oli päinvastoin — yhtä poikkeusta lukuunottamatta — 59-vuotiaisiin asti. Tästä lähtien oli kaupunkiväestön kuolleisuus jatkuvasti maaseutuväestön kuolleisuutta alhaisempi.

Kaupunkien miespuolisen väestön koko kuolleisuuden kuolemanvaaraluvut olivat asekuntoisuusiässä huomattavasti maaseudun vastaavia lukuja alhaisemmat. Sotakuolleisuus on ollut suhteellisesti pienempi kaupunkien miespuolisen väestön kuin maaseudun vastaavan väestön keskuudessa. Tämä käy selvästi ilmi myöskin niistä edellä (siv. 10) esitetyistä miesten kuolemanvaaraluvuista, jotka on laskettu ottamalla huomioon vain sotakuolleisuus. Maaseudun miespuolisten koko kuolleisuuden huippu 41.45 ‰ saavutettiin 20:n vuoden iässä eli samassa iässä kuin koko maan miespuolisen väestön koko kuolleisuuden huippu 39.73 ‰. Sen sijaan kaupunkien miespuolisen väestön koko kuolleisuuden huippu 33.13 ‰ saavutettiin vuotta vanhemmassa ikäluokassa eli 21-vuotiaiden kohdalla.

Naispuolisen väestön kohdalla olivat kaupunkien siviilikuolleisuuden kuolemanvaaraluvut kahta poikkeusta lukuunottamatta alhaisemmat kuin maaseutuväestön vastaavat luvut.

Kaupunkiväestön kuolemanvaaraluvut olivat korkeimmassa ikäluokissa todellisuutta paljon pienemmät. Tämä johtuu m. m. siitä, että — varsinkin suuremmissa kaupungeissa — jako läsnä- ja poissaolevaan väestöön on korkeimmassa ikäluokissa epätarkka.

civildödligheten 11.6 ‰. Dessa siffror äro betydligt mindre än motsvarande siffror (15.7 ‰ och 12.8 ‰) för hela landet. Den totala dödligheten för städernas manliga befolkning utgjorde 17.9 ‰ och civildödligheten 13.4 ‰. Motsvarande siffror för den kvinnliga befolkningen utgjorde 10.2 och 10.1 ‰.

Den totala dödligheten för landsbygdens befolkning var åren 1941—1945 16.3 ‰ och civildödligheten 13.2 ‰, vilka siffror äro betydligt högre än motsvarande för städernas och hela landets befolkning. Den totala dödligheten för landsbygdens manliga befolkning var 20.7 ‰ och civildödligheten 14.3 ‰. Motsvarande tal för den kvinnliga befolkningen voro 12.1 ‰ (12.11 ‰) och 12.1 ‰ (12.06 ‰).¹⁾

I det följande skola vi granska förhållandet mellan dödsriskerna för stads- och landsortsbefolkningen. Först skola vi behandla den manliga befolkningen. Stadsbefolkningens civila dödsrisker voro — med ett enda undantag — mindre än motsvarande för landsbefolkningen ända till 29-åringarna, varefter förhållandet var tvärtom — med ett enda undantag — ända till 59-åringarna. Härefter var stadsbefolkningens dödlighet kontinuerligt mindre än landsbefolkningens.

Dödsriskerna i fråga om den totala dödligheten bland städernas manliga befolkning i den vapenföra åldern voro betydligt mindre än motsvarande tal för landsbygden. Krigsdödligheten har varit proportionsvis mindre bland städernas manliga befolkning än bland landsbygdens motsvarande befolkning. Detta framgår tydligt även av ovannämnda dödsrisker för män (sid. 10) vilka uträknats med beaktande av enbart krigsdödligheten. Maximum för den totala dödligheten bland landsbygdens manliga befolkning 41.45 ‰ uppnåddes vid 20-års ålder eller i samma ålder som toppen 39.73 ‰ nåddes för den totala dödligheten bland landets manliga befolkning. För städernas manliga befolkning nåddes däremot höjdpunkten för den totala dödligheten 33.13 ‰ för en ett år äldre åldersklass eller i fråga om 21-åringarna.

I fråga om den kvinnliga befolkningen voro de civila dödsriskerna med två undantag mindre än motsvarande tal för landsbygdens befolkning.

Siffrorna som ange dödsriskerna för städernas befolkning voro i de högre åldersklasserna mycket mindre än i verkligheten. Detta beror bl. a. på att — i synnerhet i de större städerna — indelningen i närvarande och frånvarande befolkning i de högre åldersklasserna är inexact.

¹⁾ Sulkuihin on merkitty tarkemmat arvot. — Inom parentes anges exaktare värden.

110

100

90

80

70

60

50

40

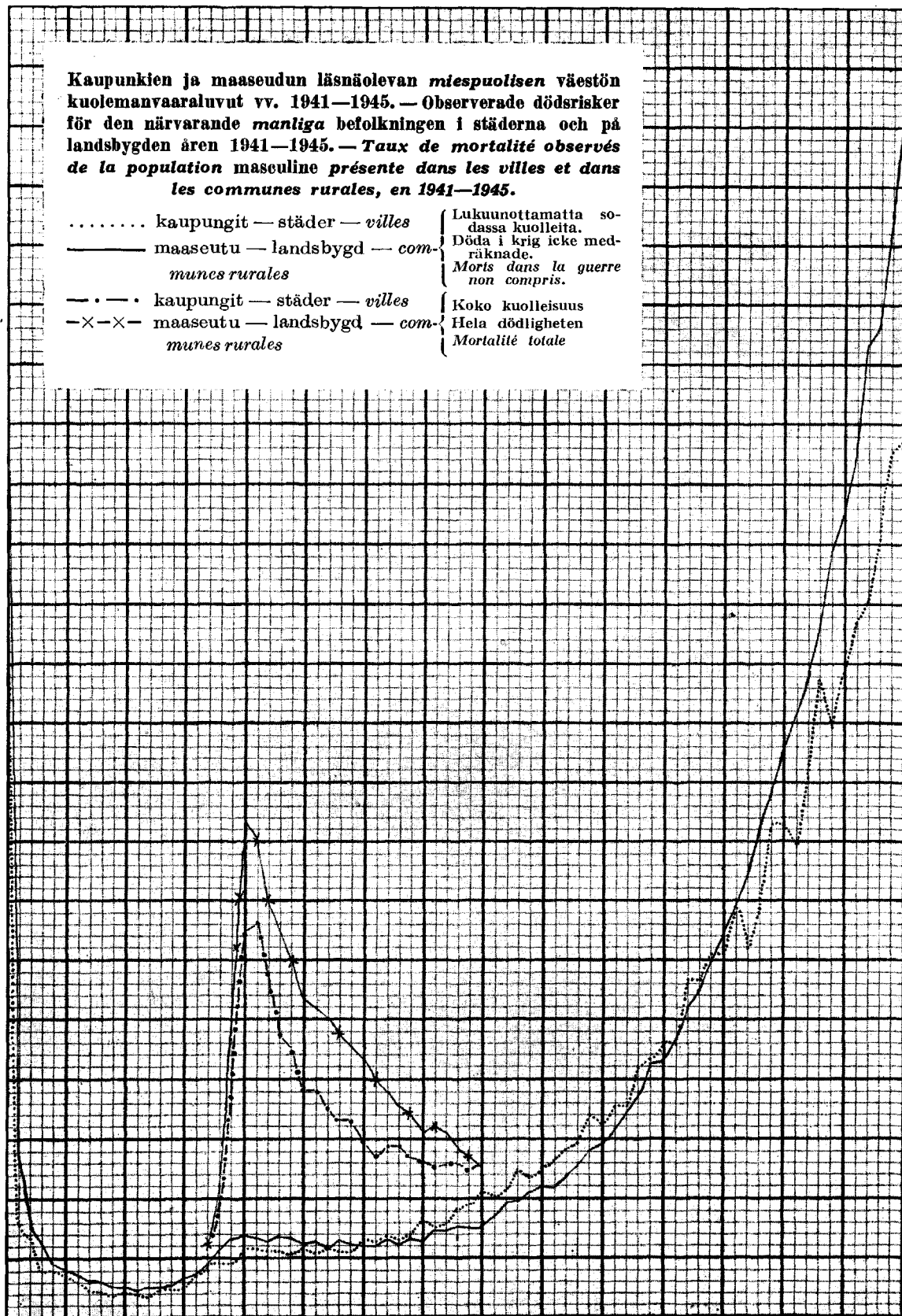
30

20

10

Kaupunkien ja maaseudun läsnäolevan miespuolisen väestön kuolemanvaaraluvut vv. 1941—1945. — Observerade dödsrisker för den närvarande manliga befolkningen i städerna och på landsbygden åren 1941—1945. — Taux de mortalité observés de la population masculine présente dans les villes et dans les communes rurales, en 1941—1945.

..... kaupungit — städer — villes	Lukuunottamatta sodassa kuolleita. Döda i krig icke medräknade. Morts dans la guerre non compris.
— maaseutu — landsbygd — communes rurales	
- · - · kaupungit — städer — villes	Koko kuolleisuus Hela dödligheten Mortalité totale
- × - × maaseutu — landsbygd — communes rurales	



10

20

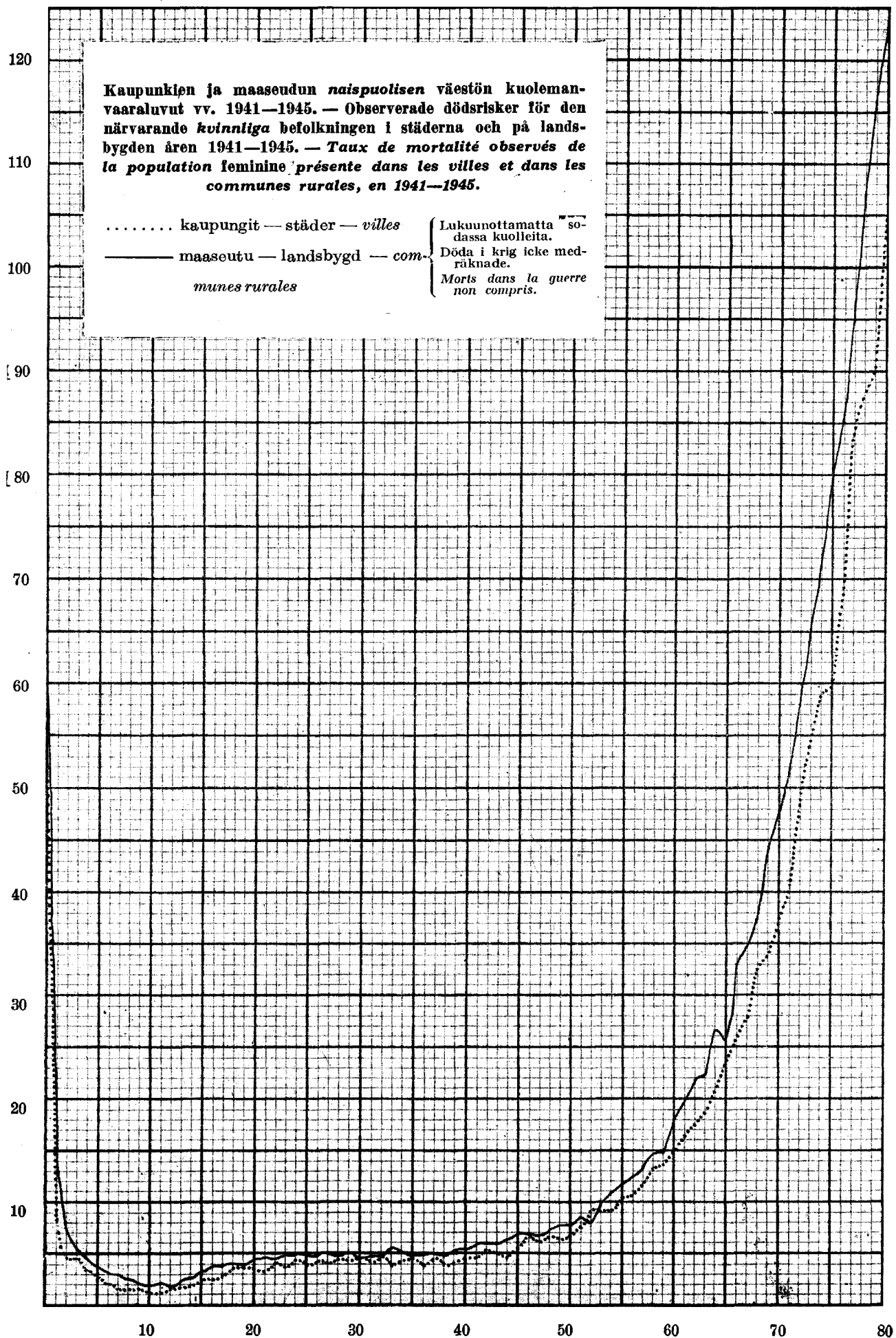
30

40

50

60

70



TAULUJA
TABELLER
TABLEAUX

1. Läsäolevan väestön keskimäärät sukupuolen ja iän mukaan vv. 1941—45. — Närvarande medelfolk-mängd efter kön och ålder åren 1941—45. — *Moyenne de la population présente par sexe et par âge, en 1941—45.*

Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	38 009	36 068	74 077	30	29 877	32 252	62 129	60	12 494	15 956	28 450
1	35 428	33 867	69 295	31	30 334	32 514	62 848	61	11 929	15 461	27 390
2	35 015	33 636	68 651	32	30 555	32 625	63 180	62	11 346	14 839	26 185
3	35 307	34 010	69 317	33	30 482	32 546	63 028	63	10 776	14 231	25 007
4	34 739	33 553	68 292	34	30 117	32 267	62 384	64	10 277	13 768	24 045
5	34 001	32 888	66 889	35	29 496	31 696	61 192	65	9 745	13 283	23 028
6	33 771	32 655	66 426	36	28 677	30 941	59 618	66	9 220	12 705	21 925
7	32 796	31 726	64 522	37	27 808	30 071	57 879	67	8 711	12 119	20 830
8	32 079	31 085	63 164	38	26 881	29 066	55 947	68	8 113	11 502	19 615
9	31 968	30 967	62 935	39	25 998	28 159	54 157	69	7 595	10 872	18 407
10	32 224	31 227	63 451	40	25 285	27 406	52 691	70	7 054	10 313	17 367
11	32 702	31 714	64 416	41	24 585	26 705	51 290	71	6 520	9 639	16 159
12	33 429	32 407	65 838	42	23 894	26 175	50 069	72	5 773	8 643	14 416
13	34 035	32 993	67 028	43	23 158	25 661	48 819	73	4 970	7 563	12 533
14	34 287	33 239	67 526	44	22 278	24 936	47 214	74	4 294	6 631	10 925
15	34 373	33 340	67 713	45	21 527	24 296	45 823	75	3 675	5 783	9 458
16	34 355	33 295	67 650	46	20 773	23 568	44 341	76	3 194	5 172	8 366
17	34 394	33 322	67 716	47	19 846	22 553	42 399	77	2 901	4 853	7 754
18	34 432	33 467	67 899	48	19 046	21 620	40 666	78	2 669	4 547	7 216
19	34 145	33 667	67 812	49	18 482	21 013	39 495	79	2 400	4 155	6 555
20	33 397	33 919	67 316	50	17 747	20 382	38 129	80	2 123	3 735	5 858
21	31 818	33 333	65 151	51	17 138	19 740	36 878	81	1 815	3 210	5 025
22	30 128	32 293	62 421	52	16 699	19 435	36 134	82	1 523	2 685	4 208
23	29 137	31 619	60 756	53	16 347	19 320	35 667	83	1 257	2 246	3 503
24	28 229	30 958	59 187	54	15 852	19 040	34 892	84	1 032	1 849	2 881
25	27 370	30 109	57 479	55	15 304	18 633	33 937	85	855	1 490	2 345
26	27 472	30 273	57 750	56	14 854	18 294	33 148	86	712	1 218	1 930
27	28 086	30 931	59 017	57	14 358	17 900	32 258	87	596	996	1 592
28	28 529	31 244	59 773	58	13 763	17 315	31 078	88	501	813	1 314
29	29 213	31 768	60 981	59	13 122	16 598	29 720	89	416	662	1 078

2. Läsäolevaan väestöön kuuluvien kuolleiden lukumäärä sukupuolen ja iän mukaan vv. 1941—45. — Antalet döda tillhörande den närvarande befolkningen efter kön och ålder åren 1941—45. — *Nombre de décès, de la population présente par sexe et par âge, en 1941—45.*

Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	13 928	10 781	24 709	30	2 984	750	3 734	60	2 021	1 398	3 419
1	2 209	2 017	4 226	31	2 797	742	3 539	61	2 111	1 445	3 556
2	1 325	1 116	2 441	32	2 733	798	3 531	62	2 073	1 586	3 659
3	1 027	901	1 928	33	2 592	813	3 405	63	2 176	1 526	3 702
4	784	733	1 517	34	2 447	786	3 233	64	2 292	1 734	4 026
5	698	584	1 282	35	2 189	760	2 949	65	2 309	1 683	3 992
6	611	486	1 097	36	2 183	713	2 896	66	2 278	2 036	4 314
7	498	429	927	37	2 056	732	2 788	67	2 339	2 023	4 362
8	478	357	835	38	1 883	672	2 555	68	2 395	2 104	4 499
9	427	326	753	39	1 731	696	2 427	69	2 381	2 283	4 664
10	415	288	703	40	1 612	701	2 313	70	2 366	2 358	4 724
11	374	318	692	41	1 500	706	2 206	71	2 361	2 414	4 775
12	425	293	718	42	1 484	760	2 244	72	2 311	2 450	4 761
13	449	368	817	43	1 485	727	2 212	73	2 053	2 423	4 476
14	467	424	891	44	1 366	723	2 089	74	1 978	2 330	4 308
15	569	519	1 088	45	1 280	786	2 066	75	1 849	2 214	4 063
16	671	593	1 264	46	1 245	777	2 022	76	1 694	2 205	3 899
17	959	646	1 605	47	1 278	730	2 008	77	1 775	2 377	4 152
18	1 855	673	2 528	48	1 313	779	2 092	78	1 718	2 445	4 163
19	4 407	666	5 073	49	1 410	769	2 179	79	1 604	2 383	3 987
20	6 774	727	7 501	50	1 373	774	2 147	80	1 481	2 365	3 846
21	6 439	737	7 176	51	1 434	819	2 253	81	1 400	2 312	3 712
22	5 147	730	5 877	52	1 474	826	2 300	82	1 308	2 031	3 339
23	4 543	740	5 283	53	1 589	929	2 518	83	1 070	1 854	2 924
24	4 066	744	4 810	54	1 723	988	2 711	84	897	1 677	2 574
25	3 478	708	4 186	55	1 687	1 054	2 741	85	756	1 391	2 147
26	3 379	725	4 104	56	1 761	1 078	2 839	86	638	1 194	1 832
27	3 300	749	4 049	57	1 931	1 171	3 102	87	514	974	1 488
28	3 169	735	3 904	58	1 920	1 252	3 172	88	422	855	1 277
29	3 112	770	3 882	59	2 009	1 214	3 223	89	348	683	1 031

3. Läsnaolevaan väestöön kuuluvien kuolleiden lukumäärä, lukuunottamatta sodassa kuolleita, sukupuolen ja iän mukaan vv. 1941—45. — Antalet döda tillhörande den närvarande befolkningen, förutom döda i krig, efter kön och ålder åren 1941—45. — *Nombre de décès de la population présente, morts dans la guerre non compris, par sexe et par âge, en 1941—45.*

Ikävuosi Åldersår	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	13 920	10 776	24 696	30	920	741	1 661	60	2 018	1 388	3 406
1	2 206	2 010	4 216	31	907	730	1 637	61	2 104	1 443	3 547
2	1 323	1 113	2 436	32	1 004	779	1 783	62	2 065	1 584	3 649
3	1 022	896	1 918	33	949	804	1 753	63	2 174	1 522	3 696
4	775	725	1 500	34	994	778	1 772	64	2 291	1 733	4 024
5	690	581	1 271	35	1 001	751	1 752	65	2 307	1 683	3 990
6	601	480	1 081	36	1 045	706	1 751	66	2 275	2 031	4 306
7	488	425	913	37	1 021	723	1 744	67	2 336	2 017	4 353
8	466	354	820	38	1 093	664	1 757	68	2 394	2 103	4 497
9	408	321	729	39	1 069	689	1 758	69	2 379	2 278	4 657
10	401	284	685	40	1 062	697	1 759	70	2 362	2 356	4 718
11	357	315	672	41	1 108	697	1 805	71	2 358	2 411	4 769
12	413	287	700	42	1 190	750	1 940	72	2 310	2 447	4 757
13	442	359	801	43	1 224	720	1 944	73	2 051	2 418	4 469
14	444	413	857	44	1 206	715	1 921	74	1 978	2 330	4 308
15	546	510	1 056	45	1 213	782	1 995	75	1 846	2 214	4 060
16	633	587	1 220	46	1 201	769	1 970	76	1 691	2 205	3 896
17	788	634	1 422	47	1 253	721	1 974	77	1 774	2 375	4 149
18	955	660	1 615	48	1 283	773	2 056	78	1 718	2 443	4 161
19	1 051	647	1 698	49	1 384	766	2 150	79	1 603	2 382	3 985
20	1 121	715	1 836	50	1 347	767	2 114	80	1 481	2 365	3 846
21	1 041	715	1 756	51	1 415	813	2 228	81	1 399	2 310	3 709
22	922	711	1 633	52	1 449	820	2 269	82	1 308	2 028	3 336
23	953	724	1 677	53	1 575	926	2 501	83	1 070	1 854	2 924
24	922	731	1 653	54	1 703	984	2 687	84	897	1 676	2 573
25	831	694	1 525	55	1 683	1 049	2 732	85	756	1 391	2 147
26	829	708	1 537	56	1 749	1 075	2 824	86	638	1 193	1 831
27	823	731	1 554	57	1 920	1 164	3 084	87	513	974	1 487
28	871	725	1 596	58	1 901	1 245	3 146	88	422	855	1 277
29	890	762	1 652	59	2 000	1 209	3 209	89	348	683	1 031

4. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1941—45. ¹⁾ — Observerade dödsrisker, ‰, åren 1941—45 ¹⁾. — *Taux de mortalité observés, ‰, en 1941—45 ¹⁾.*

Ikävuosi Åldersår	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	69.56	57.32	63.63	30	19.75	4.64	11.94	60	31.84	17.37	23.75
1	12.38	11.83	12.11	31	18.25	4.55	11.19	61	34.76	18.53	25.61
2	7.54	6.61	7.08	32	17.71	4.88	11.11	62	35.88	21.15	27.56
3	5.80	5.28	5.55	33	16.85	4.98	10.74	63	39.56	21.22	29.17
4	4.50	4.36	4.43	34	16.10	4.86	10.30	64	43.66	24.87	32.94
5	4.10	3.54	3.83	35	14.72	4.78	9.59	65	46.30	25.02	34.08
6	3.61	2.97	3.30	36	15.10	4.60	9.66	66	48.21	31.56	38.60
7	3.03	2.70	2.87	37	14.66	4.86	9.58	67	52.32	32.86	41.04
8	2.98	2.29	2.64	38	13.90	4.61	9.09	68	57.37	35.95	44.87
9	2.67	2.10	2.39	39	13.22	4.93	8.92	69	61.30	41.14	49.44
10	2.57	1.84	2.21	40	12.66	5.10	8.74	70	64.91	44.72	52.97
11	2.28	2.00	2.15	41	12.12	5.27	8.56	71	69.89	48.87	57.41
12	2.54	1.81	2.18	42	12.34	5.79	8.92	72	77.02	55.14	63.96
13	2.63	2.23	2.43	43	12.74	5.65	9.02	73	79.40	62.14	69.02
14	2.72	2.55	2.64	44	12.18	5.78	8.81	74	88.16	68.02	75.99
15	3.31	3.11	3.21	45	11.82	6.45	8.98	75	95.80	73.87	82.46
16	3.90	3.56	3.73	46	11.91	6.57	9.03	76	100.86	81.90	89.19
17	5.56	3.87	4.73	47	12.79	6.45	9.43	77	115.44	93.57	101.81
18	10.73	4.01	7.43	48	13.69	7.18	10.24	78	121.18	102.22	109.27
19	25.54	3.95	14.87	49	15.14	7.29	10.97	79	125.55	108.69	114.90
20	39.73	4.28	22.03	50	15.35	7.57	11.20	80	130.65	119.42	123.51
21	39.53	4.41	21.75	51	16.60	8.26	12.15	81	143.08	134.73	137.76
22	33.52	4.51	18.63	52	17.51	8.47	12.65	82	159.07	141.27	147.74
23	30.65	4.67	17.23	53	19.26	9.57	14.02	83	157.28	153.27	154.72
24	28.34	4.79	16.11	54	21.50	10.32	15.42	84	159.78	167.25	164.57
25	25.06	4.69	14.45	55	21.81	11.25	16.03	85	163.00	171.28	168.27
26	24.26	4.78	14.10	56	23.43	11.72	16.98	86	164.77	179.49	174.08
27	23.19	4.83	13.62	57	26.53	13.00	19.05	87	153.25	178.62	171.01
28	21.94	4.69	12.97	58	27.51	14.35	20.20	88	156.18	191.36	178.10
29	21.05	4.84	12.64	59	30.17	14.52	21.46	89	154.67	186.92	174.63

¹⁾ Sodassa kuolleet, mukaanluettuina. — Döda i krig medräknade. — *Morts dans la guerre y compris.*

5. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1941—45¹⁾. — Observerade dödsrisker, ‰, åren 1941—45¹⁾. — *Taux de mortalité observés, ‰, en 1941—45¹⁾.*

Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	69.52	57.30	63.60	30	6.14	4.59	5.33	60	31.79	17.24	23.66
1	12.37	11.79	12.09	31	5.96	4.48	5.20	61	34.64	18.50	25.57
2	7.53	6.59	7.07	32	6.55	4.76	5.63	62	35.75	21.12	27.49
3	5.77	5.25	5.52	33	6.21	4.93	5.55	63	39.53	21.16	29.12
4	4.45	4.31	4.38	34	6.58	4.34	5.66	64	43.64	24.86	32.93
5	4.05	3.53	3.79	35	6.77	4.73	5.71	65	46.26	25.02	34.07
6	3.55	2.94	3.25	36	7.23	4.55	5.86	66	48.15	31.48	38.53
7	2.97	2.68	2.83	37	7.32	4.80	6.01	67	52.26	32.76	40.96
8	2.90	2.28	2.59	38	8.10	4.66	6.26	68	57.35	35.94	44.85
9	2.55	2.07	2.31	39	8.19	4.88	6.47	69	61.25	41.06	49.37
10	2.49	1.82	2.16	40	8.36	5.07	6.65	70	64.80	44.69	52.91
11	2.18	1.98	2.08	41	8.97	5.21	7.01	71	69.80	48.81	57.34
12	2.47	1.77	2.12	42	9.91	5.71	7.72	72	76.99	55.08	63.91
13	2.59	2.17	2.39	43	10.51	5.60	7.93	73	79.33	62.01	68.92
14	2.59	2.48	2.54	44	10.77	5.72	8.10	74	88.16	68.02	75.99
15	3.17	3.05	3.11	45	11.21	6.42	8.67	75	95.65	73.87	82.40
16	3.68	3.52	3.60	46	11.49	6.50	8.85	76	100.70	81.90	89.12
17	4.57	3.80	4.19	47	12.55	6.37	9.27	77	115.37	93.49	101.74
18	5.53	3.94	4.75	48	13.38	7.12	10.06	78	121.18	102.14	109.23
19	6.14	3.84	5.00	49	14.86	7.26	10.83	79	125.48	108.64	114.84
20	6.69	4.21	5.44	50	15.06	7.50	11.03	80	130.65	119.42	123.51
21	6.52	4.28	5.38	51	16.38	8.20	12.01	81	142.99	134.62	137.66
22	6.10	4.39	5.22	52	17.21	8.40	12.48	82	159.07	141.09	147.63
23	6.52	4.57	5.51	53	19.09	9.54	13.93	83	157.28	153.27	154.72
24	6.51	4.71	5.57	54	21.25	10.28	15.28	84	159.78	167.15	164.50
25	6.05	4.60	5.29	55	21.75	11.20	15.97	85	163.00	171.28	168.27
26	6.02	4.67	5.31	56	23.27	11.69	16.90	86	164.77	179.34	173.98
27	5.84	4.72	5.25	57	26.39	12.93	18.94	87	157.99	178.62	170.92
28	6.09	4.63	5.33	58	27.24	14.27	20.04	88	156.18	191.36	178.10
29	6.07	4.79	5.40	59	30.03	14.46	21.36	89	154.67	186.92	174.63

6. Elossa olevat 100 000 elävänä syntyneestä vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan¹⁾. — Kvarlevande av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45¹⁾. — *Survivants de 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45¹⁾.*

Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	100 000	100 000	100 000	31	80 044	83 586	81 801	61	52 160	66 427	59 332
1	93 048	94 270	93 640	32	79 567	83 212	81 376	62	50 353	65 198	57 815
2	91 897	93 159	92 508	33	79 046	82 816	80 918	63	48 553	63 821	56 226
3	91 205	92 545	91 854	34	78 555	82 408	80 469	64	46 634	62 471	54 589
4	90 679	92 059	91 347	35	78 038	82 050	80 014	65	44 598	60 930	52 791
5	90 275	91 662	90 947	36	77 510	81 662	79 557	66	42 535	59 406	50 992
6	89 909	91 338	90 602	37	76 950	81 290	79 091	67	40 488	57 536	49 027
7	89 590	91 069	90 308	38	76 387	80 900	78 615	68	38 372	55 651	47 019
8	89 324	90 825	90 052	39	75 768	80 531	78 123	69	36 171	53 651	44 910
9	89 065	90 618	89 819	40	75 147	80 138	77 618	70	33 956	51 448	42 693
10	88 838	90 430	89 612	41	74 519	79 732	77 102	71	31 756	49 149	40 434
11	88 617	90 265	89 418	42	73 851	79 317	76 562	72	29 539	46 750	38 116
12	88 424	90 086	89 232	43	73 119	78 864	75 971	73	27 196	44 175	35 680
13	88 206	89 927	89 043	44	72 351	78 422	75 369	74	25 039	41 436	33 221
14	87 978	89 732	88 830	45	71 572	77 973	74 759	75	22 832	38 618	30 697
15	87 750	89 509	88 604	46	70 770	77 472	74 111	76	20 645	35 764	28 168
16	87 472	89 236	88 328	47	69 957	76 968	73 455	77	18 563	32 835	25 658
17	87 150	88 922	88 010	48	69 079	76 478	72 774	78	16 420	29 765	23 048
18	86 752	88 584	87 641	49	68 155	75 933	72 042	79	14 430	26 725	20 530
19	86 272	88 235	87 225	50	67 142	75 382	71 260	80	12 618	23 822	18 172
20	85 742	87 896	86 789	51	66 131	74 817	70 474	81	10 969	20 977	15 928
21	85 168	87 526	86 317	52	65 048	74 204	69 628	82	9 401	18 153	13 735
22	84 613	87 151	85 853	53	63 929	73 581	68 759	83	7 906	15 592	11 707
23	84 097	86 768	85 405	54	62 709	72 879	67 801	84	6 663	13 202	9 896
24	83 549	86 371	84 934	55	61 376	72 130	66 765	85	5 598	11 087	8 268
25	83 005	85 964	84 460	56	60 041	71 322	65 699	86	4 686	9 077	6 877
26	82 503	85 569	84 013	57	58 644	70 488	64 589	87	3 914	7 446	5 681
27	82 006	85 169	83 567	58	57 096	69 577	63 366	88	3 296	6 116	4 710
28	81 527	84 767	83 128	59	55 541	68 584	62 096	89	2 781	4 946	3 871
29	81 031	84 375	82 685	60	53 873	67 592	60 770	90	2 351	4 020	3 195

¹⁾ Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräkade. — *Morts dans la guerre non compris.*

7. 100 000 elävänä syntyneestä kuolleet ikävuosittain vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ¹⁾.
— Succesivt avlidna av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ¹⁾. — Décès
survenus successivement sur 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ¹⁾.

Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	6 952	5 730	6 360	30	495	385	438	60	1 713	1 165	1 438
1	1 151	1 111	1 132	31	477	374	425	61	1 807	1 229	1 517
2	692	614	654	32	521	396	458	62	1 800	1 377	1 589
3	526	486	507	33	491	408	449	63	1 919	1 350	1 637
4	404	397	400	34	517	358	455	64	2 036	1 541	1 798
5	366	324	345	35	528	388	457	65	2 063	1 524	1 799
6	319	269	294	36	560	372	466	66	2 047	1 870	1 965
7	266	244	256	37	563	390	476	67	2 116	1 885	2 008
8	259	207	233	38	619	369	492	68	2 201	2 000	2 109
9	227	188	207	39	621	393	505	69	2 215	2 203	2 217
10	221	165	194	40	628	406	516	70	2 200	2 299	2 259
11	193	179	186	41	668	415	540	71	2 217	2 399	2 318
12	218	159	189	42	732	453	591	72	2 343	2 575	2 436
13	228	195	213	43	768	442	602	73	2 157	2 739	2 459
14	228	223	226	44	779	449	610	74	2 207	2 818	2 524
15	278	273	276	45	802	501	648	75	2 187	2 854	2 529
16	322	314	318	46	813	504	656	76	2 082	2 929	2 510
17	398	338	369	47	878	490	681	77	2 143	3 070	2 610
18	480	349	416	48	924	545	732	78	1 990	3 040	2 518
19	530	339	436	49	1 013	551	782	79	1 812	2 903	2 358
20	574	370	472	50	1 011	565	786	80	1 649	2 845	2 244
21	555	375	464	51	1 083	613	846	81	1 568	2 824	2 193
22	516	383	448	52	1 119	623	869	82	1 495	2 561	2 028
23	548	397	471	53	1 220	702	959	83	1 243	2 390	1 811
24	544	407	474	54	1 330	749	1 036	84	1 065	2 115	1 628
25	502	395	447	55	1 335	808	1 066	85	912	2 010	1 391
26	497	400	446	56	1 370	834	1 110	86	772	1 631	1 196
27	479	402	439	57	1 548	911	1 223	87	618	1 330	971
28	496	392	443	58	1 555	993	1 270	88	515	1 170	839
29	492	404	446	59	1 668	992	1 326	89	430	926	676

8. Vuosimäärä, jonka 100 000 elävänä syntynyttä on elänyt, vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ¹⁾.
— Genomlevda år av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ¹⁾. — La somme des
années qu'auront vécues 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ¹⁾.

Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	0	0	0	31	2 694 501	2 758 445	2 725 755	61	4 772 459	5 060 174	4 915 455
1	94 772	95 789	95 265	32	2 774 307	2 841 844	2 807 344	62	4 823 716	5 125 986	4 974 029
2	187 245	189 504	188 339	33	2 853 613	2 924 858	2 888 491	63	4 873 169	5 190 496	5 031 049
3	278 796	282 356	280 520	34	2 932 414	3 007 470	2 969 184	64	4 920 762	5 253 642	5 086 457
4	369 738	374 658	372 120	35	3 010 710	3 089 699	3 049 426	65	4 966 378	5 315 342	5 140 147
5	460 215	466 518	463 267	36	3 088 484	3 171 555	3 129 211	66	5 009 945	5 375 510	5 192 038
6	550 307	558 018	554 042	37	3 165 714	3 253 031	3 208 535	67	5 051 456	5 433 981	5 242 048
7	640 056	649 222	644 497	38	3 242 383	3 334 126	3 287 388	68	5 090 886	5 490 575	5 290 071
8	729 513	740 169	734 677	39	3 318 460	3 414 842	3 365 757	69	5 128 158	5 545 226	5 336 035
9	818 708	830 890	824 612	40	3 393 918	3 495 176	3 443 628	70	5 163 221	5 597 775	5 379 837
10	907 659	921 414	914 328	41	3 468 751	3 575 111	3 520 988	71	5 196 077	5 648 074	5 421 400
11	996 387	1 011 762	1 003 843	42	3 542 936	3 654 636	3 597 820	72	5 226 725	5 696 023	5 460 675
12	1 084 907	1 101 937	1 093 168	43	3 616 421	3 733 726	3 674 086	73	5 255 092	5 741 486	5 497 573
13	1 173 222	1 191 944	1 182 305	44	3 689 156	3 812 369	3 749 756	74	5 281 210	5 784 291	5 532 024
14	1 261 314	1 281 773	1 271 242	45	3 761 117	3 890 567	3 824 820	75	5 305 145	5 824 318	5 563 983
15	1 349 178	1 371 394	1 359 959	46	3 832 288	3 968 289	3 899 255	76	5 326 884	5 861 509	5 593 415
16	1 436 789	1 460 766	1 448 425	47	3 902 652	4 045 509	3 973 038	77	5 346 488	5 895 809	5 620 328
17	1 524 100	1 549 845	1 536 594	48	3 972 170	4 122 232	4 046 153	78	5 363 979	5 927 109	5 644 681
18	1 611 051	1 638 598	1 624 419	49	4 040 787	4 198 438	4 118 561	79	5 379 404	5 955 354	5 666 470
19	1 697 563	1 727 008	1 711 852	50	4 108 435	4 274 095	4 190 212	80	5 392 928	5 980 627	5 685 821
20	1 783 570	1 815 073	1 798 859	51	4 175 072	4 349 195	4 261 079	81	5 404 722	6 003 027	5 702 871
21	1 869 025	1 902 784	1 885 412	52	4 240 661	4 423 705	4 331 130	82	5 414 907	6 022 592	5 717 703
22	1 953 916	1 990 123	1 971 497	53	4 305 150	4 497 598	4 400 323	83	5 423 560	6 039 464	5 730 424
23	2 038 271	2 077 082	2 057 126	54	4 368 469	4 570 828	4 468 604	84	5 430 845	6 053 861	5 741 225
24	2 122 094	2 163 652	2 142 296	55	4 430 510	4 643 332	4 535 887	85	5 436 975	6 066 006	5 750 307
25	2 205 371	2 249 819	2 226 993	56	4 491 218	4 715 058	4 602 119	86	5 442 117	6 076 088	5 757 880
26	2 288 125	2 335 586	2 311 229	57	4 550 547	4 785 963	4 667 263	87	5 446 417	6 084 349	5 764 159
27	2 370 379	2 420 955	2 395 019	58	4 608 417	4 855 996	4 731 240	88	5 450 022	6 091 130	5 769 354
28	2 452 146	2 505 923	2 478 367	59	4 664 736	4 925 076	4 793 971	89	5 453 061	6 096 661	5 773 645
29	2 533 425	2 590 494	2 561 273	60	4 719 443	4 993 164	4 855 404	90	5 455 627	6 101 144	5 777 178
30	2 614 210	2 674 667	2 643 735								

¹⁾ Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

9. 100 000 elävänä syntyneen elettävänä oleva vuosimäärä vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ¹⁾.
— År att genomleva för 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—1945 ¹⁾. — La somme
des années qu'auront à vivre 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1941—45 ¹⁾.

Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	5 462 009	6 113 793	5 786 777	31	2 767 512	3 355 348	3 061 021	61	689 554	1 053 619	871 321
1	5 367 237	6 018 004	5 691 512	32	2 687 706	3 271 949	2 979 433	62	638 297	987 807	812 748
2	5 274 764	5 924 289	5 598 438	33	2 608 400	3 188 935	2 898 286	63	588 844	923 297	755 727
3	5 183 212	5 831 437	5 506 257	34	2 529 599	3 106 323	2 817 592	64	541 251	860 151	700 320
4	5 092 275	5 739 135	5 414 656	35	2 451 303	3 024 094	2 737 351	65	495 635	798 451	646 630
5	5 001 798	5 647 275	5 323 509	36	2 373 529	2 942 238	2 657 565	66	452 068	738 233	594 738
6	4 911 706	5 555 775	5 232 735	37	2 296 299	2 860 762	2 578 241	67	410 557	679 812	544 729
7	4 821 957	5 464 571	5 142 280	38	2 219 630	2 779 667	2 499 388	68	371 127	623 218	496 706
8	4 732 500	5 373 624	5 052 100	39	2 143 553	2 698 951	2 421 019	69	333 855	568 567	450 741
9	4 643 305	5 282 903	4 962 164	40	2 068 095	2 618 617	2 343 149	70	298 792	516 018	406 940
10	4 554 354	5 192 379	4 872 449	41	1 993 262	2 538 682	2 265 789	71	265 936	465 719	365 376
11	4 465 626	5 102 031	4 782 934	42	1 919 077	2 459 157	2 188 957	72	235 288	417 770	326 101
12	4 377 106	5 011 856	4 693 609	43	1 845 592	2 380 067	2 112 690	73	206 921	372 307	289 203
13	4 288 791	4 921 849	4 604 471	44	1 772 857	2 301 424	2 037 020	74	180 803	329 502	254 741
14	4 200 699	4 832 020	4 515 535	45	1 700 896	2 223 226	1 961 956	75	156 868	289 475	222 794
15	4 112 835	4 742 399	4 426 818	46	1 629 725	2 145 504	1 887 521	76	135 129	252 284	193 861
16	4 025 224	4 653 027	4 338 352	47	1 559 361	2 068 284	1 813 738	77	115 525	217 984	166 448
17	3 937 913	4 563 948	4 250 183	48	1 489 843	1 991 561	1 740 624	78	98 034	186 684	142 995
18	3 850 962	4 475 195	4 162 357	49	1 421 226	1 915 355	1 668 216	79	82 609	158 439	120 306
19	3 764 450	4 386 785	4 074 924	50	1 353 578	1 839 698	1 596 565	80	69 085	133 166	100 955
20	3 678 443	4 298 720	3 987 917	51	1 286 941	1 764 598	1 525 698	81	57 291	110 766	83 905
21	3 592 988	4 211 009	3 901 364	52	1 221 352	1 690 088	1 455 647	82	47 106	91 201	69 074
22	3 508 097	4 123 670	3 815 279	53	1 156 863	1 616 195	1 386 453	83	38 453	74 329	56 353
23	3 423 742	4 036 711	3 729 650	54	1 093 544	1 542 965	1 318 173	84	31 168	59 932	45 551
24	3 339 919	3 950 141	3 644 481	55	1 031 503	1 470 461	1 250 890	85	25 038	47 787	36 469
25	3 256 642	3 863 974	3 559 784	56	970 795	1 398 735	1 184 658	86	19 896	37 705	28 897
26	3 173 888	3 778 207	3 475 547	57	911 466	1 327 830	1 119 514	87	15 596	29 444	22 618
27	3 091 634	3 692 838	3 391 757	58	853 596	1 257 797	1 055 536	88	11 991	22 663	17 422
28	3 009 867	3 607 870	3 308 410	59	797 277	1 188 717	992 805	89	8 952	17 132	13 132
29	2 928 588	3 523 299	3 225 503	60	742 570	1 120 629	931 372	90	6 386	12 649	9 599
30	2 847 803	3 439 126	3 143 041								

10. Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan ¹⁾ — Återstående
medellivslängd enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45 ¹⁾ — Vie moyenne selon les taux de mortalité en
1941—45 ¹⁾

Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	54.62	61.14	57.87	31	34.57	40.14	37.42	61	13.22	15.86	14.69
1	57.68	63.84	60.78	32	33.78	39.32	36.61	62	12.68	15.15	14.06
2	57.40	63.59	60.52	33	33.00	38.51	35.82	63	12.13	14.47	13.44
3	56.83	63.01	59.95	34	32.20	37.69	35.01	64	11.61	13.77	12.83
4	56.16	62.34	59.28	35	31.41	36.86	34.21	65	11.11	13.10	12.25
5	55.41	61.61	58.53	36	30.62	36.03	33.40	66	10.63	12.43	11.66
6	54.63	60.83	57.76	37	29.84	35.19	32.60	67	10.14	11.82	11.11
7	53.82	60.00	56.94	38	29.06	34.36	31.79	68	9.67	11.20	10.56
8	52.98	59.16	56.10	39	28.29	33.51	30.99	69	9.23	10.60	10.04
9	52.13	58.30	55.25	40	27.52	32.68	30.19	70	8.80	10.03	9.53
10	51.27	57.42	54.37	41	26.75	31.84	29.39	71	8.37	9.48	9.04
11	50.39	56.52	53.49	42	25.99	31.00	28.59	72	7.97	8.94	8.56
12	49.50	55.63	52.60	43	25.24	30.18	27.81	73	7.61	8.43	8.11
13	48.62	54.73	51.71	44	24.50	29.35	27.03	74	7.22	7.95	7.67
14	47.75	53.85	50.83	45	23.76	28.51	26.24	75	6.87	7.50	7.26
15	46.87	52.98	49.96	46	23.03	27.69	25.47	76	6.55	7.05	6.86
16	46.02	52.14	49.12	47	22.29	26.87	24.69	77	6.22	6.64	6.49
17	45.19	51.33	48.29	48	21.57	26.04	23.92	78	5.97	6.27	6.17
18	44.39	50.52	47.49	49	20.85	25.22	23.16	79	5.72	5.93	5.86
19	43.63	49.72	46.72	50	20.16	24.41	22.40	80	5.48	5.59	5.56
20	42.90	48.91	45.95	51	19.46	23.59	21.65	81	5.22	5.28	5.27
21	42.19	48.11	45.20	52	18.78	22.78	20.91	82	5.01	5.02	5.03
22	41.46	47.32	44.44	53	18.10	21.96	20.16	83	4.86	4.77	4.81
23	40.71	46.52	43.67	54	17.44	21.17	19.44	84	4.68	4.54	4.60
24	39.98	45.73	42.91	55	16.81	20.39	18.74	85	4.47	4.31	4.41
25	39.23	44.95	42.15	56	16.17	19.61	18.03	86	4.25	4.15	4.20
26	38.47	44.15	41.37	57	15.54	18.84	17.33	87	3.98	3.95	3.98
27	37.70	43.36	40.59	58	14.95	18.08	16.66	88	3.64	3.71	3.70
28	36.92	42.56	39.80	59	14.35	17.33	15.99	89	3.22	3.46	3.39
29	36.14	41.76	39.01	60	13.78	16.58	15.33	90	2.72	3.15	3.00
30	35.36	40.96	38.22								

¹⁾ Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

11. Todennäköinen jäljellä oleva elin aika vuosien 1941—45 kuolleisuussuhteiden mukaan. ¹⁾ — Sannolika återstående livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1941—45. ¹⁾ — *Vie probable selon les taux de mortalité en 1941—45. ¹⁾*

Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	62.20	70.63	66.50	30	37.10	43.80	40.70	60	13.12	16.67	15.12
1	63.05	70.84	67.09	31	36.22	42.87	39.79	61	12.52	15.87	14.41
2	62.34	70.07	66.36	32	35.33	41.94	38.89	62	11.94	15.08	13.71
3	61.51	69.19	65.52	33	34.46	41.01	37.99	63	11.35	14.30	13.02
4	60.64	68.28	64.64	34	33.57	40.08	37.09	64	10.78	13.52	12.35
5	59.74	67.36	63.73	35	32.69	39.15	36.18	65	10.24	12.77	11.71
6	58.82	66.42	62.81	36	31.82	38.21	35.28	66	9.72	12.02	11.06
7	57.90	65.47	61.88	37	30.95	37.28	34.38	67	9.19	11.33	10.44
8	56.97	64.52	60.94	38	30.08	36.35	33.49	68	8.70	10.64	9.82
9	56.03	63.56	60.00	39	29.22	35.42	32.59	69	8.22	9.97	9.24
10	55.09	62.60	59.05	40	28.36	34.49	31.70	70	7.74	9.34	8.68
11	54.14	61.63	58.09	41	27.51	33.56	30.81	71	7.27	8.74	8.13
12	53.19	60.66	57.13	42	26.66	32.63	29.93	72	6.83	8.16	7.62
13	52.24	59.70	56.18	43	25.82	31.71	29.05	73	6.46	7.61	7.15
14	51.30	58.73	55.22	44	24.99	30.79	28.18	74	6.06	7.09	6.70
15	50.35	57.77	54.27	45	24.17	29.87	27.30	75	5.73	6.59	6.26
16	49.42	56.83	53.34	46	23.35	28.96	26.44	76	5.41	6.11	5.84
17	48.50	55.89	52.41	47	22.54	28.05	25.57	77	5.08	5.68	5.45
18	47.60	54.95	51.49	48	21.74	27.13	24.71	78	4.80	5.30	5.10
19	46.71	54.02	50.59	49	20.95	26.23	23.86	79	4.56	4.93	4.80
20	45.84	53.08	49.68	50	20.18	25.32	23.02	80	4.33	4.61	4.50
21	44.98	52.15	48.79	51	19.40	24.42	22.18	81	4.12	4.30	4.22
22	44.11	51.22	47.89	52	18.65	23.53	21.35	82	3.98	4.00	4.01
23	43.24	50.29	47.00	53	17.91	22.64	20.53	83	3.95	3.79	3.86
24	42.37	49.36	46.10	54	17.18	21.76	19.72	84	3.94	3.64	3.75
25	41.50	48.44	45.20	55	16.48	20.89	18.93				
26	40.63	47.51	44.30	56	15.78	20.04	18.15				
27	39.75	46.58	43.40	57	15.09	19.18	17.37				
28	38.87	45.65	42.50	58	14.42	18.33	16.61				
29	37.99	44.73	41.60	59	13.75	17.50	15.86				

12. Kaupunkien läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1941—45. ²⁾ — Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen i städerna, ‰, åren 1941—45. ²⁾ — *Taux de mortalité observés de la population présente dans les villes, ‰, en 1941—45. ²⁾*

Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosia Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	61.55	53.57	57.70	30	14.81	4.71	9.16	60	30.43	16.57	22.11
1	8.00	8.88	8.42	31	13.66	4.32	8.46	61	34.81	16.44	23.70
2	6.70	4.59	5.68	32	14.36	4.87	9.08	62	30.99	19.34	23.90
3	4.00	4.50	4.24	33	14.38	4.00	8.60	63	34.43	19.04	25.05
4	4.03	3.29	3.67	34	13.46	4.47	8.45	64	41.59	20.65	28.73
5	3.59	2.80	3.20	35	13.03	4.68	8.38	65	41.33	23.37	30.18
6	3.12	2.15	2.65	36	12.65	3.93	7.80	66	39.61	27.77	32.23
7	2.34	1.50	1.93	37	12.81	4.54	8.23	67	45.18	27.90	34.39
8	2.30	1.59	1.95	38	13.04	4.00	8.05	68	53.87	32.25	40.26
9	2.03	1.71	1.88	39	12.35	4.16	7.83	69	49.87	34.09	39.86
10	2.28	1.23	1.76	40	12.87	4.66	8.33	70	54.31	37.46	48.61
11	2.25	1.27	1.76	41	12.30	4.61	8.05	71	58.57	40.22	46.87
12	1.99	1.41	1.70	42	12.25	5.35	8.43	72	60.49	49.23	53.30
13	2.38	1.82	2.10	43	14.19	5.18	9.17	73	65.57	54.36	58.40
14	2.49	1.93	2.21	44	12.90	4.62	8.27	74	72.38	58.89	63.73
15	2.68	2.35	2.52	45	13.29	5.60	8.97	75	74.06	59.59	64.75
16	3.80	2.43	3.11	46	13.84	6.33	9.60	76	78.53	69.95	72.96
17	5.60	3.09	4.30	47	14.57	6.09	9.77	77	85.14	83.84	84.29
18	9.68	3.62	6.47	48	15.53	6.60	10.47	78	80.50	87.63	85.17
19	21.96	3.77	12.03	49	17.51	6.32	11.17	79	76.60	89.82	85.26
20	32.04	3.67	16.05	50	16.66	6.87	11.08	80	82.81	104.70	97.22
21	33.13	3.35	15.88	51	18.10	7.78	12.19	81	81.20	104.21	96.35
22	28.27	4.20	14.04	52	18.51	9.28	13.19	82	96.31	111.85	106.33
23	23.89	3.85	11.94	53	21.39	9.13	14.27	83	66.08	122.29	102.64
24	22.64	4.57	11.89	54	22.27	9.14	14.59	84	65.36	128.03	105.28
25	19.08	4.10	10.24	55	23.26	10.50	15.76				
26	19.03	4.34	10.44	56	23.20	10.68	15.82				
27	17.39	4.26	9.79	57	28.62	11.97	18.75				
28	16.59	4.50	9.68	58	28.56	13.36	19.39				
29	16.29	4.39	9.58	59	30.57	13.79	20.55				

¹⁾ Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräknade. — *Morts dans la guerre non compris.*

²⁾ Sodassa kuolleet mukaanluettuina. — Döda i krig medräknade. — *Morts dans la guerre y compris.*

13. Kaupunkien läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1941—45. 1) — Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen i städerna, ‰, åren 1941—45. 1) — *Taux de mortalité observés de la population présente dans les villes, ‰, en 1941—45. 1)*

Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	61.48	53.54	57.65	30	6.60	4.67	5.52	60	30.36	16.48	22.03
1	7.97	8.82	8.38	31	5.98	4.24	5.01	61	34.54	16.44	23.59
2	6.70	4.56	5.66	32	6.92	4.75	5.71	62	30.70	19.25	23.73
3	3.97	4.47	4.21	33	6.45	3.91	5.03	63	34.36	18.89	24.93
4	4.00	3.25	3.64	34	6.79	4.37	5.44	64	41.51	20.60	28.67
5	3.48	2.76	3.13	35	8.03	4.58	6.11	65	41.25	23.37	30.15
6	3.09	2.11	2.61	36	7.49	3.83	5.45	66	39.61	27.60	32.13
7	2.30	1.46	1.89	37	7.91	4.46	5.99	67	45.18	27.78	34.32
8	2.22	1.50	1.87	38	9.19	3.94	6.28	68	53.87	32.25	40.26
9	1.87	1.71	1.79	39	9.57	4.10	6.54	69	49.75	33.95	39.74
10	2.12	1.19	1.66	40	10.32	4.62	7.16	70	54.31	37.39	43.66
11	1.98	1.19	1.59	41	10.02	4.51	6.98	71	58.57	40.23	46.87
12	1.73	1.41	1.57	42	10.46	5.23	7.56	72	60.34	48.98	53.08
13	2.27	1.71	1.99	43	12.20	5.05	8.22	73	65.40	54.05	58.16
14	2.24	1.82	2.03	44	11.75	4.54	7.72	74	72.38	58.89	63.73
15	2.40	2.32	2.36	45	12.44	5.57	8.58	75	73.62	59.59	64.59
16	3.52	2.36	2.93	46	13.13	6.27	9.26	76	78.63	69.95	72.96
17	4.33	2.96	3.62	47	14.09	6.00	9.51	77	84.84	83.84	84.19
18	4.53	3.51	3.99	48	14.83	6.57	10.16	78	80.50	87.63	85.17
19	4.66	3.64	4.10	49	17.00	6.29	10.93	79	76.60	89.64	85.14
20	5.71	3.54	4.48	50	16.12	6.75	10.78	80	82.81	104.70	97.22
21	5.75	3.16	4.24	51	17.80	7.71	12.02	81	81.20	104.21	96.35
22	5.65	4.04	4.69	52	17.79	9.18	12.83	82	96.81	111.11	106.7
23	5.51	3.72	4.44	53	21.02	9.07	14.07	83	66.08	122.29	102.64
24	6.17	4.46	5.15	54	21.69	9.14	14.34	84	65.36	127.71	105.04
25	5.82	3.94	4.71	55	23.16	10.39	15.65				
26	5.43	4.21	4.72	56	22.79	10.64	15.62				
27	5.97	4.07	4.87	57	28.34	11.86	18.57				
28	5.42	4.41	4.84	58	28.33	13.21	19.20				
29	5.96	4.33	5.04	59	30.39	13.67	20.40				

14. Maaseudun läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1941—45. 2) — Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen på landsbygden, ‰, åren 1941—45. 2) — *Taux de mortalité observés de la population présente dans les communes rurales, ‰, en 1941—45. 2)*

Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	71.78	58.36	65.27	30	21.51	4.61	13.07	60	32.29	17.69	24.34
1	13.55	12.60	13.09	31	19.91	4.66	12.31	61	34.74	19.36	26.33
2	7.75	7.11	7.43	32	18.93	4.89	11.95	62	37.40	21.87	28.87
3	6.22	5.46	5.84	33	17.75	5.44	11.63	63	41.15	22.07	30.63
4	4.60	4.59	4.60	34	17.06	5.04	11.08	64	44.29	26.51	34.42
5	4.20	3.69	3.95	35	15.35	4.83	10.10	65	47.78	25.66	35.43
6	3.70	3.13	3.42	36	16.01	4.91	10.45	66	50.72	32.98	40.76
7	3.16	2.92	3.04	37	15.36	5.00	10.16	67	54.36	34.65	43.24
8	3.10	2.42	2.77	38	14.22	4.90	9.53	68	58.35	37.29	46.37
9	2.78	2.17	2.48	39	13.55	5.29	9.39	69	64.43	43.66	52.52
10	2.63	1.96	2.30	40	12.58	5.31	8.91	70	67.79	47.24	55.92
11	2.29	2.14	2.22	41	12.05	5.58	8.78	71	72.95	51.86	60.71
12	2.64	1.88	2.27	42	12.38	5.99	9.13	72	81.53	57.18	67.32
13	2.68	2.31	2.50	43	12.20	5.86	8.96	73	83.23	64.80	72.36
14	2.76	2.67	2.72	44	11.92	6.30	9.03	74	92.52	71.13	79.84
15	3.43	3.26	3.35	45	11.28	6.82	8.98	75	101.87	78.73	88.05
16	3.92	3.79	3.86	46	11.21	6.68	8.87	76	107.13	85.95	94.31
17	5.56	4.05	4.82	47	12.14	6.62	9.29	77	123.95	96.84	107.33
18	10.95	4.11	7.64	48	13.02	7.44	10.14	78	132.77	107.06	116.85
19	26.32	4.00	15.57	49	14.26	7.73	10.89	79	139.74	115.04	124.31
20	41.45	4.47	23.62	50	14.78	7.88	11.21	80	144.68	124.20	131.80
21	41.02	4.77	23.42	51	16.05	8.48	12.13	81	161.73	145.15	151.28
22	34.80	4.63	20.04	52	17.15	8.10	12.44	82	178.72	151.81	161.77
23	32.40	4.98	18.92	53	18.52	9.76	13.92	83	187.90	164.33	172.90
24	29.90	4.89	17.56	54	21.24	10.83	15.74	84	195.15	181.59	186.39
25	26.82	4.95	15.97	55	21.31	11.57	16.13	85	204.56	193.83	197.67
26	25.89	4.97	15.48	56	23.50	12.15	17.43	86	217.98	202.81	208.23
27	25.07	5.09	15.09	57	25.85	13.43	19.17	87	212.56	202.40	205.99
28	23.76	4.78	14.27	58	27.43	14.76	22.58	88	227.90	232.35	230.79
29	22.72	5.04	13.87	59	30.04	14.81	21.79	89	247.86	235.37	239.74

1) Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräknade. — *Morts dans la guerre non compris.*

2) Sodassa kuolleet mukaanluettuina. — Döda i krig medräknade. — *Morts dans la guerre y compris.*

15. Maaseudun läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1941—45. ¹⁾ — Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen på landsbygden, ‰, åren 1941-45. ¹⁾ — *Taux de mortalité observés de la population présente dans les communes rurales, ‰, en 1941—45. ¹⁾*

Ikkäyusisä Aidorsär Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikkäyusisä Aidorsär Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikkäyusisä Aidorsär Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	71.75	58.33	65.24	30	5.98	4.55	5.26	60	32.25	17.55	24.25
1	13.54	12.57	13.06	31	5.96	4.59	5.27	61	34.67	19.32	26.28
2	7.73	7.08	7.41	32	6.42	4.77	5.60	62	37.31	21.87	28.83
3	6.19	5.44	5.82	33	6.12	5.40	5.76	63	41.12	22.05	30.61
4	4.55	4.54	4.54	34	6.50	5.02	5.76	64	44.29	26.51	34.42
5	4.17	3.68	3.93	35	6.29	4.80	5.54	65	47.75	25.66	35.42
6	3.64	3.09	3.37	36	7.17	4.89	6.03	66	50.64	32.94	40.70
7	3.10	2.90	3.00	37	7.09	4.96	6.01	67	54.28	34.56	43.15
8	3.02	2.42	2.72	38	7.67	4.85	6.25	68	58.32	37.27	46.35
9	2.67	2.14	2.41	39	7.67	5.25	6.45	69	64.40	43.59	52.47
10	2.55	1.93	2.25	40	7.62	5.28	6.44	70	67.65	47.21	55.85
11	2.22	2.14	2.18	41	8.57	5.52	7.03	71	72.84	51.78	60.62
12	2.61	1.84	2.23	42	9.71	5.93	7.78	72	81.53	57.18	67.32
13	2.96	2.27	2.46	43	9.88	5.84	7.81	73	83.18	64.73	72.30
14	2.65	2.61	2.63	44	10.40	6.24	8.26	74	92.52	71.13	79.84
15	3.31	3.20	3.26	45	10.75	6.79	8.71	75	101.80	78.73	88.02
16	3.72	3.77	3.74	46	10.89	6.61	8.68	76	106.92	85.95	94.23
17	4.62	3.99	4.31	47	11.98	6.54	9.17	77	123.95	96.73	107.27
18	5.74	4.05	4.92	48	12.85	7.37	10.02	78	132.77	106.96	116.79
19	6.46	3.89	5.22	49	14.07	7.71	10.79	79	139.65	115.04	124.28
20	6.91	4.41	5.70	50	14.59	7.84	11.10	80	144.68	124.20	131.80
21	6.70	4.66	5.70	51	15.86	8.42	12.01	81	161.61	145.00	151.15
22	6.21	4.52	5.38	52	17.00	8.06	12.34	82	178.72	151.65	161.67
23	6.78	4.89	5.85	53	18.42	9.75	13.87	83	187.90	164.33	172.90
24	6.60	4.81	5.71	54	21.11	10.77	15.65	84	195.15	181.52	186.39
25	6.12	4.88	5.50	55	21.28	11.54	16.10	85	204.56	193.83	197.67
26	6.20	4.87	5.53	56	23.43	12.12	17.38	86	217.98	202.60	208.09
27	5.80	5.01	5.40	57	25.74	13.37	19.08	87	212.18	202.40	205.86
28	6.32	4.73	5.52	58	27.15	14.71	20.43	88	227.90	232.35	230.79
29	6.12	4.99	5.55	59	29.92	14.78	21.72	89	247.86	235.37	239.74

¹⁾ Lukuunottamatta sodassa kuolleita. — Döda i krig icke medräknade. — *Morts dans la guerre non compris.*