

SVT VI : 100

041	kieli	finswefre
245	nimeke	Kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja vuosilta 1931-1940 ja 1936-1940
246	rinnakkaisn. swe	Dödlighets- och livslängdstabeller för åren 1931-1940 och 1936-1940
246	rinnakkaisn. fre	Tables de mortalité et de survie en Finlande pour les années 1931-1940 et 1936-1940
260	julkaisija	Helsinki : [Tilastollinen päätoimisto], 1945
440	sarja fin	Suomen virallinen tilasto 6 : 100
500	ylänimeke	Väestötilastoa
598	huom.	svt
650	svt aihealue	Väestö - Befolkning - Population
650	tietovuosi	1931-1940
651	alue	Suomi - Finland

VI

VÄESTÖTILASTOA

100

KUOLLEISUUS- JA ELOONJÄÄMISTAU LUJA
VUOSILTA 1931—1940 JA 1936—1940

★

VI

BEFOLKNINGSSTATISTIK

100

DÖDLIGHETS- OCH LIVSLÄNGDSTABELLER
FÖR ÅREN 1931—1940 OCH 1936—1940

★

*TABLES DE MORTALITÉ ET DE SURVIE EN FINLANDE
POUR LES ANNÉES 1931—1940 ET 1936—1940*



15683

HELSINKI 1945

ALKUSANAT.

Esillä oleva julkaisu sisältää kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja vuosikymmeneltä 1931—40 sekä viisivuotiskaudelta 1936—40. Vuosikymmenen 1931—40 laskelmat koskevat, kuten aikaisemminkin, maan koko kirkonkirjoihin ja siviilirekisteriin merkittyä väestöä, kun taas vuosien 1936—1940 laskelmat kohdistuvat läsnäolevaan väestöön.

Julkaisun on laatinut allekirjoittanut F o u g s t e d t.

Helsingissä, Tilastollisessa päätoimistossa, maaliskuussa 1945.

FÖRORD.

Föreliggande publikation innehåller dödlighets- och livslängdstabeller för årtiondet 1931—40 samt för femårsperioden 1936—40. Beräkningarna för decenniet 1931—40 gälla, liksom tidigare varit fallet, rikets hela kyrkskrivna och i civilregistret upptagna folkmängd, medan beräkningarna för åren 1936—1940 avse den närvarande befolkningen.

Publikationen har utarbetats av undertecknad F o u g s t e d t.

Helsingfors, å Statistiska centralbyrån, i mars 1945.

Martti Kouero.

M. Strömmer.

G. Fougstedt.

SISÄLLYS.

<i>Teksti.</i>	<i>Siv</i>
I. Johdanto	7
II. Kirjoissa olevan koko väestön kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut vuosikymmenenä 1931—40	9
1. Kuolemanvaaran laskeminen	9
2. Muut laskelmat	10
3. Laskelmien tulokset	12
III. Läsnäolevan väestön kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut vuosina 1936—40	17
1. Kuolemanvaaran laskeminen ja muut laskelmat ..	17
2. Laskelmien tulokset	19

Tauluja.

1. Keskiväkiluku sukupuolen ja iän mukaan vv. 1931—40	24
2. Kuolleiden koko luku sukupuolen ja iän mukaan vv. 1931—40	24
3. Kuolleiden luku paitsi sodassa kuolleet sukupuolen ja iän mukaan vv. 1931—40	25
4. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1931—40 ¹⁾	25
5. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1931—40 ²⁾	26
6. Tasoitettut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1931—40 ²⁾	26
7. Elossa olevat 100 000 elävänä syntyneestä vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	27
8. 100 000 elävänä syntyneestä kuolleet ikävuosittain vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾ ...	27
9. Vuosimäärä, jonka 100 000 elävänä syntynyt on elänyt vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	28
10. 100 000 elävänä syntyneen ellettävänä oleva vuosimäärä vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	28
11. Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	29
12. Todennäköinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	29
13. Läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1936—40 ¹⁾	30
14. Läsnäolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1936—40 ²⁾	30
15. Elossa olevat 100 000 elävänä syntyneestä vuosien 1936—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	31
16. Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1936—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	31
17. Todennäköinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1936—40 kuolleisuussuhteiden mukaan ²⁾	32

INNEHÄLL.

<i>Text.</i>	<i>sid.</i>
I. Inledning	7
II. Dödlighets- och livslängdstabeller för hela den bokförda folkmängden under decenniet 1931—40	9
1. Beräkningen av dödsriskerna	9
2. Övriga uträkningar	10
3. Resultatet av uträkningarna	12
III. Dödlighets- och livslängdstabeller för den närvarande befolkningen åren 1936—40	17
1. Beräkningen av dödsriskerna och övriga uträkningar	17
2. Resultatet av uträkningarna	19

Tabeller.

1. Medelfolkmängden efter kön och ålder åren 1931—40	24
2. Hela antalet döda efter kön och ålder åren 1931—40	24
3. Antal döda förutom döda i krig efter kön och ålder åren 1931—40	25
4. Observerade dödsrisker, ‰, åren 1931—40 ¹⁾	25
5. Observerade dödsrisker, ‰, åren 1931—40 ²⁾	26
6. Utjämnade dödsrisker, ‰, åren 1931—40 ²⁾	26
7. Kvarlevande av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40 ²⁾	27
8. Successivt avlidna av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40 ²⁾	27
9. Genomlevda år av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40 ²⁾	28
10. År att genomleva för 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40 ²⁾	28
11. Återstående medellivslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40 ²⁾	29
12. Sannolika återstående livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40 ²⁾	29
13. Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen, ‰, åren 1936—40 ¹⁾	30
14. Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen, ‰, åren 1936—40 ²⁾	30
15. Kvarlevande av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1936—40 ²⁾	31
16. Återstående medellivslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1936—40 ²⁾	31
17. Sannolika återstående livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1936—40 ²⁾	32

TABLE DES MATIÈRES.

<i>Texte.</i>	<i>Page</i>	<i>Page</i>	
I. Introduction	7	2. Autres calculs	10
II. Tables de mortalité et de survie pour toute la population inscrite sur les registres, en 1931—40	9	3. Résultats des calculs	12
1. Calcul des taux de mortalité	9	III. Tables de mortalité et de survie pour la population présente en 1936—40	17
		1. Calcul des taux de mortalité et autres calculs ..	17
		2. Résultats des calculs	19

¹⁾ Sodassa kuolleet mukaanluettuina. — Döda i krig medräknade.

²⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade.

Tableaux.

	Page		Page
1. Population moyenne par sexe et par âge, en 1931—40	24	10. La somme des années qu'auront à vivre 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40 ²⁾ ..	28
2. Nombre total de décès par sexe et par âge, en 1931—40	24	11. Vie moyenne selon les taux de mortalité en 1931—40 ²⁾	29
3. Nombre de décès — morts dans la guerre non compris — par sexe et par âge, en 1931—40	25	12. Vie probable selon les taux de mortalité en 1931—40 ²⁾	29
4. Taux de mortalité observés, ‰, en 1931—40 ¹⁾ ...	25	13. Taux de mortalité observés de la population présente, ‰, en 1936—40 ¹⁾	30
5. Taux de mortalité observés, ‰, en 1931—40 ²⁾ ...	26	14. Taux de mortalité observés de la population présente ‰, en 1936—40 ²⁾	30
6. Taux de mortalité ajustés, ‰, en 1931—40 ²⁾	26	15. Survivants de 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1936—40 ²⁾	31
7. Survivants de 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40 ²⁾	27	16. Vie moyenne selon les taux de mortalité en 1936—40 ²⁾	31
8. Décès survenus successivement sur 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40 ²⁾	27	17. Vie probable selon les taux de mortalité en 1936—40 ²⁾	32
9. La somme des années qu'auront vécues 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40 ²⁾ ..	28		

¹⁾ Morts dans la guerre y compris.

²⁾ Morts dans la guerre non compris.

I. Johdanto.

Suomen virallisessa tilastossa on aikaisemmin julkaistu täydelliset kuolleisuustaulut vuosikymmeniltä 1881—90, 1901—10, 1911—20 ja 1921—30 sekä viisivuotiskaudelta 1931—35. Sen lisäksi on yksityisestä aloitteesta, lähinnä henkivakuutusyhtiöiden tarpeita silmällä pitäen, valmistettu eräitä koko maan väestön kuolleisuussuhteita valaisevia tauluja. Nämä kuolleisuustaulut osaksi täydentävät virallisessa tilastossa julkaistuja tauluja. Niinpä valtioneuvos L. Lindelöf on laskenut kuolleisuustaulut vuosille 1861—65, 1878—86 ja 1891—1900, professori E. Bonsdorff taas vuosille 1901—10 ja 1911—15.

Siitä huolimatta, että laskelmia viisivuotiskaudelta 1931—35, kuten sanottu, jo on olemassa, on pidetty suotavana laskea kuolleisuustaulut myös koko vuosikymmeneltä 1931—40, koska aikaisemmat viralliset laskelmat koskevat juuri täysisiä vuosikymmeniä. Nämä taulut on laskettu suurin piirtein samojen periaatteiden mukaan kuin edellisinä kymmenvuotiskausina. So-dan suoranaisesti aiheuttama kuolleisuus vuosina 1939—40 on kuitenkin suuressa määrin järkyttänyt säännöllistä kuolleisuutta. Eri ikävuosien kuolleisuusker-toimet on sen vuoksi laskettu sekä koko kuolleisuudesta että »siviilikuolleisuudesta», johon ei sisälly kuolemansyy 8 950 »mortui in bello» eivätkä sodassa kadonneet. 100 000 elävänä syntyneestä kussakin ikäluokassa vielä elossa olevien lukumäärä sekä eri ikäluokkien keskimääräinen ja todennäköinen jäljellä oleva elinaika on sitä vastoin laskettu pelkästään siviilikuolleisuuden perusteella.

Kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut perustuvat toisaalta tietoihin kuolleiden luvusta ikä- ja syntymävuosittain, toisaalta tietoihin väestön jakaantumisesta iän mukaan vuosiluokkiin. Nämä tiedot, jotka on saatu virallisesta väestötilastosta, ovat kuitenkin jos-sain määrin virheellisiä. Aineisto on sen vuoksi korjattu samalla tavoin kuin vastaavissa aikaisemmissa laskelmissa. Virheellisyydet korjautuvat täten kuitenkin vain osittain.

Viralliset väkilukutiedot käsittävät periaatteessa kaikki Suomen kansalaiset riippumatta siitä, oleskelevatko he maan rajojen sisä- vai ulkopuolella. Niinpä siirtolaiset pysyvät yleensä kotipitäjänsä kirkonkirjoissa. Sikäli kuin heistä tulee ulkomaiden alamaisia, pitäisi heidät poistaa väestöluettelostamme (ja merkitä muuttotilastossa ulkomaille muuttaneiksi), mutta tämä jää usein tekemättä, koska luetteloihin ei tehdä ilmoitusta näistä tapauksista. Myöskin tiedot, joita rekisteriviranomaisemme saavat siirtolaisten keskuudessa tapahtuneista kuolemantapauksista, ovat puutteellisia. Sitä paitsi lienee pieni määrä maan rajojen sisäpuolella sattuneista kuolemantapauksista jäänyt

I. Inledning.

Fullständiga dödlighetstabeller ha tidigare publicerats i Finlands officiella statistik för årtiondena 1881—90, 1901—10, 1911—20 och 1921—30 samt femårsperioden 1931—35. Dessutom ha på enskilt initiativ, närmast för livförsäkringsbolagens räkning, utarbetats tabeller belysande dödlighetsförhållandena i hela riket. Dessa dödlighetstabeller komplettera delvis de i den officiella statistiken offentliggjorda tabellerna. Statsrådet L. Lindelöf har sålunda uträknat dödlighetstabeller för åren 1861—65, 1878—86 och 1891—1900, professor E. Bonsdorff åter för åren 1901—10 och 1911—15.

Trots att beräkningar för femårsperioden 1931—35 som sagt redan föreligga, har det ansetts vara önskvärt att uträkna dödlighetstabeller även för hela decenniet 1931—40, då ju de tidigare officiella beräkningarna avse hela årtionden. Dessa tabeller ha uträknats enligt i stort sett samma principer som under föregående decennier. Emellertid har den direkt av kriget förorsakade dödligheten åren 1939—40 i hög grad rubbat den normala mortaliteteten. Mortalitetskoefficienterna för olika åldersår ha därför beräknats såväl för den totala dödligheten som för »civildödligheten» med bortlämnande av dödsorsaken 8 950 »mortui in bello» samt i kriget försvunna. Antalet kvarlevande i olika åldrar av 100 000 levande födda ävensom återstående medellivslängden och sannolika återstående livslängden för varje åldersår ha däremot beräknats enbart med ledning av civildödligheten.

Dödlighets- och livslängdstabellerna grunda sig dels på uppgifter om antalet avlidna efter ålders- och födelseår, dels på uppgifter om folkmängden fördelad efter ålder i ettårsklasser. Dessa uppgifter, som erhållits ur den officiella befolkningsstatistiken, äro dock i viss mån felaktiga. Materialet har därför korrigerats på liknande sätt som tidigare. Härigenom avhjälpas dock felaktigheterna endast delvis.

De officiella folkmängdssiffrorna omfatta i princip samtliga finska medborgare, oberoende av om de vistas inom eller utom landets gränser. Emigranterna kvarstå sålunda i regel i hemsocknens kyrkböcker. I den mån emigranterna bli utländska undersåtar borde de avföras från våra befolkningsregister (och i statistiken över utflyttade antecknas såsom avflyttade till utlandet), men detta torde ofta försummas, emedan registren inte bli underrättade om dessa fall. De uppgifter om dödsfall bland emigranterna, som våra registermyndigheter erhålla, äro även bristfälliga. Dessutom torde ett mindre antal dödsfall inom landets gränser ha stannat utom dödlighetsstatistiken, så-

pois kuolleisuustilastosta, ainakin ennen vuotta 1936, jolloin nykyinen järjestelmä pakollisine kuolintodistuksineen otettiin käytäntöön.

Näistä seikoista johtuu, että kuolleiden luku virallisen tilaston mukaan on liian alhainen ja väkiluku taas jonkin verran liian korkea. Näiden virheellisyyksien vaikutus käy ilmi erikoisesti vanhimmista ikäluokissa, joiden keskuudessa siirtolaisten lukumäärä on erityisen suuri ja jotka tämän vuoksi nähtävästi sisältävät melkoisen joukon todellisuudessa jo kuolleita henkilöitä. Tästä aiheutuu, että vanhempien vuosiluokkien kuolleisuuskertoimet tulevat aivan liian alhaisiksi.

Ilmeisesti voidaan tulla oikeampiin kuolleisuuskertoimiin jättämällä pois siirtolaiset ja ottamalla huomioon ainoastaan maan rajojen sisällä oleskeleva väestö. Tämä tuottaa kuitenkin eräitä vaikeuksia. Ns. kymmenvuotistaulut, jotka tehdään joka kymmenes vuosi tarkastamalla väestöluettelot, sisältävät tosin tietoja väestön jakautumisesta iän mukaan vuosiluokkiin, läsnä- ja poissaoleva väestö erikseen. Mutta jako näihin kahteen ryhmään on verraten epävarma, erikoisesti suurissa kaupungeissa. Poissaolevien ryhmä lienee todellisuudessa suurempi, kuin mitä taulut osoittavat. Toiselta puolen eivät poissaolevien ryhmää muodosta pelkästään ulkomailla oleskelevat henkilöt, vaan myös henkilöt, jotka oleskelevat maassa jollain muulla paikkakunnalla tai joiden olinpaikka on tuntematon. Vielä vuonna 1930 kaksi viimeistä ryhmää muodosti sangen huomattavan osan poissaolevasta väestöstä. Mutta marraskuun 28 p:nä 1930 annettu muuttotodistuksia koskeva asetus, joka astui voimaan seuraavan vuoden alussa, sai aikaan hyvin huomattavan vähennyksen maan rajojen sisällä oleskelevän poissaolevan väestön lukumäärässä. Tämä ilmenee allaolevasta yhdistelmästä, joka osoittaa poissaolevan väestön jakautumisen olinpaikkansa mukaan vuosina 1930 ja 1940.

Répartition de la population absente selon le domicile en 1930 et 1940.

	1930	1940
Muulla Suomessa — Annorstädes i Finland — <i>Ailleurs à l'intérieur</i>	71 530	14 227
Suomen ulkopuolella — Utom Finland — <i>A l'extérieur</i>	178 425	164 838
Olinpaikka tuntematon — Okänd vistelseort — <i>Domicile inconnu</i>	36 364	12 535
Yhteensä — Summa — Total	286 319	191 600

Koska osa ulkomailla oleskelevasta väestöstä lienee vuonna 1940 merkitty kirjoihin maan rajojen sisällä asuvaksi (osaksi läsnäolevaksi, osaksi poissaolevaksi), voidaan suurempaa virhettä tekemättä käyttää vuoden 1940 läsnäolevan väestöä maan rajojen sisäpuolella olevan asemesta. Mutta vuoden 1930 kohdalla tämä sama menettelytapa johtaisi huomattavaan virheeseen.

Kun näin ollen voidaan nojautua ainoastaan vuoden 1940 lukuihin, on läsnäolevan väestön kuolleisuustulujen laskeminen rajoitettu viisivuotiskauteen 1936—40. Vuosien 1936—40 läsnäoleva keskiikäiluku on laskettu väestömuutosten perusteella ottaen lähtökohdaksi vuoden 1940 väestö. Näihin laskelmiin palataan myöhemmin. Läsnäolevan väestön keskuudessa tapahtuneiden kuolemantapausten lukumäärä saadaan taas vähentämällä tapausten koko määrästä ulkomailla sattuneet kuolemantapaukset.

minstone före år 1936, då det nuvarande systemet med obligatoriska dödsattester infördes.

Dessa omständigheter ha åstadkommit att antalet avlidna enligt de officiella siffrorna är för lågt och folkmängdssiffran åter något för hög. Felaktigheterna göra sig särskilt gällande i fråga om de äldre åldersklasserna, inom vilka antalet emigranter är särskilt stort och vilka synbarligen innehålla en avsevärd barlast av personer, som i själva verket redan avlidit. Detta leder till att de uträknade dödlighetskoefficienterna för de äldre åldersklasserna bli alltför låga.

Man bör synbarligen kunna komma till riktigare dödlighetskoefficienter genom att bortlämna emigranterna och endast beakta den inom landets gränser vistande befolkningen. Detta erbjuder dock en hel del svårigheter. De s. k. decennietabeller, som uppgöres vart tionde år genom inventering av befolkningsregistren, innehålla visserligen uppgifter om befolkningens åldersfördelning i ettårsklasser med särskiljande av de närvarande och den frånvarande befolkningen. Men uppdelningen på dessa två grupper är relativt osäker, särskilt i de större städerna. Gruppen frånvarande torde i själva verket vara större än vad tabellerna ange. Å andra sidan utgöres gruppen frånvarande inte enbart av personer, som vistas utomlands, utan även av personer, som vistas på annan ort i riket eller vilkas vistelseort är okänd. Ännu år 1930 utgjorde de två sistnämnda grupperna en högst avsevärd del av den frånvarande befolkningen. Men förordningen av den 28 november 1930 angående flyttningsbetyg, vilken trädde i kraft vid ingången av följande år, medförde en mycket avsevärd minskning av antalet frånvarande inom landets gränser. Detta framgår av nedanstående sammanställning, som visar den frånvarande befolkningens fördelning efter vistelseort åren 1930 och 1940.

Då en del av den i utlandet vistande befolkningen år 1940 torde ha bokförts som boende inom landets gränser (dels som närvarande, dels som frånvarande) kan man utan att göra något större fel använda den närvarande befolkningen år 1940 i stället för de inom landets gränser vistande. Men år 1930 skulle detta samma förfaringssätt leda till ett ansenligt fel.

Då man sålunda endast kan bygga på siffrorna för år 1940, har beräkningen av dödlighetstabeller för den närvarande befolkningen inskränkts till femårsperioden 1936—40. Den närvarande medelfolkmängden åren 1936—40 har beräknats utgående från uppgifterna för år 1940 med ledning av befolkningsrörelsen. Till dessa beräkningar skall senare återkommas. Antalet dödsfall inom den närvarande befolkningen åter erhålles genom att från det totala antalet dödsfall subtrahera de dödsfall, som inträffat i utlandet.

Erinäisistä puutteellisuuksista huolimatta voitaneen läsnäolevan väestön kuolleisuustauluja pitää melkoista tarkempina kuin koko kirjoissa olevaa väestöä koskevia vastaavia laskelmia. Läsnäolevan väestön kuolleisuuskertoimet vuosina 1936—40 on laskettu sekä koko kuolleisuudesta että »siviilikuolleisuudesta», kun taas muut kuolleisuuskertoimiin perustuvat taulut on laskettu ottaen huomioon vain siviilikuolleisuus.

II. Kirjoissa olevan koko väestön kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut vuosikymmenenä 1931—1940.

1. Kuolemanvaaran laskeminen.

Määrätyn iän kuolemanvaara merkitsee todennäköisyyttä, että tämän iän juuri saavuttanut henkilö kuolee vuoden kuluessa. Tämä luku ilmaistaan tavallisesti promilleina, jolloin kuolemanvaara tarkoittaa niiden lukua tuhannesta määrättyyn ikään päässeestä henkilöstä, jotka kuolevat täyttämättä seuraavaa ikävuotta. Niiden vuosikymmenen kuluessa kuolleiden lukumäärä, jotka olivat täyttäneet x , mutta eivät $x + 1$ vuotta, on niin ollen jaettava niiden henkilöiden luvulla, joiden joukosta he olivat lähtöisin. Tämä lukumäärä on selvästikin sama kuin niiden henkilöiden lukumäärä, jotka vuosikymmenen alussa tai sen aikana ovat saavuttaneet x vuoden iän; jakson alussa tai sen lopussa x vuoden iässä oleviin nähden on kuitenkin otettava huomioon vain se mainitun ikävuoden osa, mikä lankeaa vuosikymmenen sisäpuolelle.

Henkilöt, jotka vuosien 1930—1940 lopussa olivat x vuotta vanhoja, ovat kaikki kymmenvuotiskakson aikana olleet alttiita kuolemanvaaralle tässä iässä, mutta ne, jotka olivat siinä iässä tammikuun 1 p. 1931 tai joulukuun 31 p. 1940 ovat keskimäärin eläneet ainoastaan puolet tästä ikävuodesta kysymyksessä olevana vuosikymmenenä. Elossa olevien x -vuotiaiden luku vuosien 1930, 1931 j. n. e. lopussa merkitään E_x^{1930} , E_x^{1931} j. n. e., koko vuosikymmenen aikana siinä iässä kuolleiden määrä $K_x^{1931-40}$ sekä näistä kuolleista ne, jotka olivat täyttäneet x vuotta samana kalenterivuonna, jolloin he kuolivat, $k_x^{1931-40}$. Kuolemanvaara x vuoden iässä q_x saadaan silloin seuraavasta yhtälöstä:

$$q_x = \frac{K_x^{1931-40}}{\frac{1}{2}E_x^{1930} + E_x^{1931} + E_x^{1932} + \dots + E_x^{1939} + \frac{1}{2}E_x^{1940} + k_x^{1931-40}}$$

Nimittäjässä oleva lauseke $\frac{1}{2}E_x^{1930} + E_x^{1931} + E_x^{1932} + \dots + E_x^{1939} + \frac{1}{2}E_x^{1940}$ on yhtä kuin 10-kertainen keskiväkiluku vuosikymmenen aikana ja se ilmaisee vuoden vaihteissa vuosiluokassa elossa olevien lukumäärän. Mainitussa määrässä ei ole siis otettu huomioon niitä henkilöitä, jotka saavutettuaan x -vuoden iän kuolevat ennen seuraavaa vuodenvaihdetta. Nämä henkilöt on kuitenkin otettava huomioon, jotta saataisiin kaikki x -vuoden ikäiset henkilöt mukaan. Sen vuoksi on luku $k_x^{1931-40}$ lisätty nimittäjään.¹⁾

¹⁾ Aikaisemmista Suomen kuolemanvaaralaskelmista tämä termi on jätetty nimittäjästä pois sillä perusteella, että kirkonkirjoihin merkitty väkiluku on (varsinkin korkeammissa vuosiluokissa) määrättyjen korjaustenkin jälkeen todellista suurempi.

Trots vissa bristfälligheter torde de dödlighetstabeller, som uträknats för den närvarande befolkningen, vara betydligt exaktare än motsvarande beräkningar för hela den bokförda folkmängden. Dödlighetskoefficienterna för den närvarande befolkningen åren 1936—40 ha beräknats både utgående från hela dödligheten och »civildödligheten», medan de av dödlighetskoefficienterna härledda övriga tabellerna beräknats enbart för civildödligheten.

II. Dödlighets- och livslängdstabeller för hela den bokförda folkmängden under decenniet 1931—1940.

1. Beräkningen av dödsriskerna.

Dödsrisken för ett visst åldersår betecknar sannolikheten för att en person, som ingår i detta åldersår, dör under loppet av året. Detta tal brukar vänligtvis yttryckas i promille, varvid dödsrisken avser det antal av 1 000 i ett visst åldersår inträdande, som avlida inom året. Sålunda bör antalet under decenniet i en viss ålder x till $x + 1$ år avlidna divideras med det antal levande, varifrån dessa döda rekryteras. Detta antal är tydligen lika med antalet personer, som vid början av eller under årtiondet uppnått x år; för de personer som äro i denna ålder vid decenniets början eller vid dess slut bör härvid dock den bråkdel av åldersåret x till $x + 1$ medräknas, som faller inom decenniet.

De personer, som vid slutet av åren 1930—1940 voro i åldern x till $x + 1$ år, ha samtliga under tioårsperioden varit utsatta för risken att dö i denna ålder, men de, som förekommo i ålder x till $x + 1$ den 1 januari 1931 och den 31 december 1940, ha i medeltal upplevt endast hälften av detta åldersår under det decennium, varom här är fråga. Antalet levande i ålder x till $x + 1$ vid slutet av åren 1930, 1931 o. s. v. betecknas med E_x^{1930} , E_x^{1931} o. s. v., antalet avlidna i åldern x till $x + 1$ år under hela årtiondet med $K_x^{1931-40}$ och av dessa avlidna de, som fyllt x år under samma kalenderår då de avlidit med $k_x^{1931-40}$. Dödsrisken i åldern x till $x + 1$ år, q_x , erhålles då av följande ekvation:

Det i nämnaren ingående uttrycket $\frac{1}{2}E_x^{1930} + E_x^{1931} + E_x^{1932} + \dots + E_x^{1939} + \frac{1}{2}E_x^{1940}$ överensstämmer med 10 gånger medelfolkmängden under årtiondet och utvisar antalet levande inom åldersklassen vid årsskiftena. De personer, som under förloppet av ett visst kalenderår uppnå åldern x år och därefter avlida före följande årsskifte, ha alltså inte beaktats i sistnämnda summa. Dessa personer böra dock beaktas, för att få med alla, som inträda i åldern x till $x + 1$ år. Därför har detta antal, $k_x^{1931-40}$, tillfogats till nämnaren.¹⁾

¹⁾ Vid tidigare beräkningar av dödsrisken i Finland har denna term borträknats från nämnaren med motiveringen att den kyrkskrivna folkmängden (främst i de höga åldersklasserna) även efter vissa korrigeringar är större än den faktiska.

Molempiin tekijöihin, joihin kuolemanvaaran laskeminen perustuu, siis kuolleiden määrään ja keskiväkilukuun, on tehty korjauksia, jotta tilastoaineistossa olevat virheellisydet saataisiin, mikäli mahdollista, poistetuiksi. Eri ikäluokkien väkiluku ei vuoden 1940 päättyessä tämän vuoden kymmenvuotistilaston mukaan ole yhtäpitävä sen väkiluvun kanssa, joka on laskettu vuodesta 1930 lähtien väestönmuutosten perusteella. On oletettu, että niissä tapauksissa, jolloin laskettu väkiluku on kymmenvuotistilaston osoittama suurempi, erotus johtuu siitä, että kuolleisuusstilastosta on jäänyt kuolemantapauksia pois. Näissä tapauksissa on koko erotus lisätty kuolleiden määrään.

Keskiväkiluku taas on korjattu seuraavalla tavalla. Nuoremmissa vuosiluokissa, joissa laskettu väkiluku vuoden 1940 lopussa oli pienempi kuin vuoden 1940 kymmenvuotistilaston perusteella saatu, koko erotus on lisätty keskiväkilukuun. Erotuksen ajatellaan nimittäin riippuneen siitä, etteivät kaikki syntymätapaukset ole otettu huomioon tilastossa. Syntyneisyystilaston v. 1939 tapahtuneen uudelleenorganisoinnin jälkeen tämä virhelähde lienee suurimmaksi osaksi hävinnyt. — Jos taas laskettu väkiluku on kymmenvuotistilaston osoittama suurempi, on — kuten jo edellä mainittiin — oletettu, että tämä erotus on syntynyt siten, että rekisteröityjen kuolemantapausten lukumäärä on ollut liian pieni. Edellyttäen, että huomioimatta jääneet kuolemantapaukset ovat jakaantuneet tasan vuosikymmenen eri vuosille, on keskiväkiluku korjattu siten, että siitä on vähennetty puolet vuoden 1940 väkilukunumeroiden välisestä erotuksesta.

Siviilikuolleisuuden kuolleisuuskertoimet on laskettu samalla tavoin kuin koko kuolleisuuden, kuitenkin siten, että kuolleiden koko luvun asemesta on käytetty »siviilitapausten» lukua.

Saadut siviilikuolleisuuden kertoimet on 20-vuotiaiden ja sitä vanhempien osalta tasoitettu seuraavaa kaavaa käyttäen:

$$q'_x = \frac{q_{x-1} + 3q_x + q_{x+1}}{5}$$

Taulusta n:o 1 käyvät ilmi eri vuosiluokkien korjatut keskiväkiluvut, tauluista n:o 2 ja 3 korjatut tiedot kuolleiden lukumäärästä ja kuolleiden määrä sotakuolleisuus poisluettuna. Tauluista n:o 4 ja 5 nähdään koko kuolleisuuden ja vastaavasti siviilikuolleisuuden suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut promilleina, taulusta 6 siviilikuolleisuuden tasoitettut kuolemanvaaraluvut.

2. Muut laskelmat.

Näiden tasoitettujen siviilikuolleisuuden kuolemanvaaralukujen perusteella on sitten suoritettu erinäisiä muita arvioita. Ensinnäkin on laskettu, kuinka monta 100 000:sta elävänä syntyneestä on jätjellä eri ikäluokissa. Jos kunkin ikäluokan kuolleisuuskerroin vähennetään, mikäli kerroin on ilmoitettu promilleinä, 1 000:sta, niin erotus ilmoittaa n. s. eloonjäämistodennäköisyyden. Kun tämä 0—alle 1-vuotiaiden luku kerrotaan 100:lla, osoittaa tulos elossaolevien luvun 1 v. vanhoina 100 000:sta elävänä syntyneestä. Kun tämä luku taas vuorostaan kerrotaan 1—alle 2-vuotiaiden eloonjäämis-

De bägge faktorerna, på vilka uträkningen av dödsriskerna bygger, alltså antalet avlidna och medelfolkmängden, ha gjorts till föremål för korrigeringar för att såvitt möjligt avhjälpa de bristfälligheter, som vidlåda det statistiska materialet. Folkmängden inom de olika årsklasserna vid utgången av år 1940 enligt decenniestatistiken för detta år överensstämmer icke med den folkmängd, som framskrivits från år 1930 med ledning av befolkningsrörelsen. Man har antagit att i de fall, då den framskrivna folkmängden varit större än den vid decenniestatistiken konstaterade, skillnaden beror på att en del dödsfall icke kommit med i dödlighetsstatistiken. I dessa fall har hela skillnaden adderats till antalet döda.

Medelfolkmängden har åter korrigerats på följande sätt. I de yngre årsklasser, där den framskrivna folkmängden vid utgången av år 1940 understigit folkmängden enligt 1940 års decenniestatistik, har hela skillnaden adderats till medelfolkmängden. Skillnaden har nämligen ansetts bero på att alla födelsefall inte ha medtagits i statistiken. Efter omorganisationen av födelsestatistiken år 1939 torde denna felkälla till största delen försvinna. — Om åter den framskrivna folkmängden har överstigit folkmängden enligt decenniestatistiken, har man — såsom redan ovan nämnts — antagit att denna skillnad uppstått genom att antalet inregistrerade dödsfall varit för litet. Utgående från förutsättningen att dessa icke observerade dödsfall fördelat sig jämnt på decennierna olika år, har medelfolkmängden korrigerats så, att från densamma avdragits halva skillnaden mellan de båda folkmängdssiffrorna för år 1940.

Mortalitetskoefficienterna för »civildödligheten» ha uträknats på samma sätt som för hela dödligheten, med den skillnaden att i stället för hela antalet döda har använts antalet »civila» dödsfall. För årsklasserna från 20 år uppåt ha de erhållna dödlighetskoefficienterna för civildödligheten utjämnats med användande av formeln

$$q'_x = \frac{q_{x-1} + 3q_x + q_{x+1}}{5}$$

Tabell 1 visar den korrigerade medelfolkmängden inom olika årsklasser, tabellerna 2 och 3 de korrigerade uppgifterna om hela antalet avlidna och antalet avlidna med frånräknande av krigsdödligheten. I tabellerna 4 och 5 meddelas de observerade dödsriskerna i ‰ för hela dödligheten resp. »civildödligheten» och i tabell 6 de korrigerade dödsriskerna för civildödligheten.

2. Övriga uträkningar.

De utjämnade dödsriskerna för civildödligheten ha tagits till utgångspunkt för en del andra beräkningar. Den första av dessa gäller antalet kvarlevande i olika åldersklasser av en kull om 100 000 levande födda. Mortalitetkoefficienten för åldersklasserna subtraheras, om koefficienten är uttryckt i ‰, från 1 000, varvid skillnaden anger den s. k. överlevelsesannolikheten. Då detta tal för åldern 0—under 1 år multipliceras med 100, utvisar resultatet antalet kvarlevande vid 1 års ålder av 100 000 levande födda. Då detta tal i sin tur multipliceras med överlevelsesannolikheten

todennäköisyydellä, niin saadaan tulokseksi elossa olevien lukumäärä 2-vuotiaina j. n. e. Tiedot kunkin iän täyttävien luvusta on taulussa 7.

100 000:sta elävänä syntyneestä *kuolleet* ikävuositain (8. taulu) saadaan suoraan edellisestä taulusta. 100 000:sta elävänä syntyneestä vähennetään yksi-vuotiaina elävien luku. Erotus osoittaa silloin 0—1-vuotiaina kuolleiden luvun, 1-vuotiaina elävien luvusta taas vähennetään 2-vuotiaina elossa olevien luku, jolloin erotus ilmaisee 1—2-vuotiaina kuolleiden luvun j. n. e.

Keskimmääräisen eliniän laskemista varten on tiedettävä *eletty aika*, s. o., montako vuotta 100 000 elävänä syntynyttä yhteensä on elänyt määrätyn iän saavuttaessaan (9. taulu). Tätä laskettaessa on oletettu, että jokainen määrättyä ikävuotenaan kuollut henkilö on elänyt puolet tästä ikävuodestaan. Kun n vuoden ikään mennessä elettyjen vuosien luku on laskettu, saadaan siis vastaava luku $n + 1$ vuoden iässä lisäämällä edelliseen $n + 1$ vuoden iässä elossa olevien luku ja puolet n vuoden iässä kuolleiden luvusta. Yhtä vuotta nuorempina kuolleisiin nähden on kuitenkin tehty poikkeus. Kymmenvuotiskauden 1931—40 kuudessa yhtä vuotta nuorempina kuolleiden lasten keskimääräisestä elinajasta tehtyjen tarkkojen laskelmien mukaan eivät poikalapset olleet keskimäärin saavuttaneet puolen vuoden ikää, vaan ainoastaan 0.2670 vuotta, tyttölapset 0.2757 vuotta ja kaikki lapset huomioonottaen keskimäärin 0.2708 vuotta. — Tällä tavoin saadut elettyjen vuosien määrät lasketaan sitten yhteen ikäluokka ikäluokalta. Miespuolisen väestön elinvuosien koko määräksi saadaan siten, ikäluokka 89—alle 90 v. mukaanluettuna, yhteensä 5 437 625, naispuolisen väestön 5 944 262 sekä koko väestön sukupuoleen katsomatta 5 685 928 vuotta.

Seuraava aste laskelmissa on niiden lukusarjojen laskeminen, jotka osoittavat, *montako vuotta* kullakin ikäluokalla vielä *on eletävänä*. Nämä luvut saadaan siten, että 100 000 elävänä syntyneen eletävänä olevasta vuosimäärästä vähennetään se vuosimäärä, jonka kysymyksessä oleva ikäluokka jo on elänyt (10. taulu). Tämän kysymyksessä olevan vuosien kokonaisluvun selville saamiseksi — edellinen taulu käsitti yksinomaan iässä alle 90 vuotta eletyt 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 syntynyttä kohden — yhteensä miespuoliset 7 366 vuotta, naispuoliset 10 456 vuotta ja sukupuoleen katsomatta 8 967 vuotta.¹⁾ Väestön 100 000 elävänä syntynyttä kohden tuli siis kaikki ikäluokat mukaan ottaen elettyjä vuosia miespuolisille 5 444 991, naispuoliselle väestölle 5 954 718 vuotta ja molemmille sukupuolille yhteensä 5 694 895 vuotta.

¹⁾ Tämän laskeminen on toimitettu siten, että on laskettu 90-vuotiaina tai sitä vanhempina vuosina 1931—40 kuolleiden 1 612 miehen ja 3 468 naisen elämät vuodet olettaen, että määrättyä ikävuotenaan kuollut henkilö oli elänyt keskimäärin puolet tästä vuodesta. Miesten elämä vuosimäärä oli kaikkiaan 3 719 ja naisten 8 710 vuotta. Kun nämä luvut jaettiin edellä mainituilla kuolleiden luvuilla, saatiin 90 vuotta täyttäneiden miesten keskimäärin vielä elämäksi ajaksi 2.307 vuotta, naisten vastaavasti 2.511 ja koko väestön keskimäärin 2.446 vuotta. Nämä keskimääräiset luvut kerrottiin sitten 100 000 elävänä syntyneistä 90-vuotiaina elossa olevien luvulla (7. taulu), jolloin on saatu kyseessä olevat luvut.

för åldern 1—under 2 år, erhålles antalet kvarlevande vid 2 års ålder o. s. v. Uppgifterna om antalet kvarlevande vid olika åldersår meddelas i tab. 7.

Antalet successivt *avlidna* inom varje åldersklass av 100 000 levande födda (tab. 8) erhålles direkte ur föregående tabell. Från 100 000 levande födda subtraheras antalet kvarlevande i åldern 1 år. Skillnaden angiver antalet *avlidna* i åldern 0—1 år, från antalet kvarlevande i åldern 1 år subtraheras de kvarlevande vid 2 års ålder, varvid skillnaden är antalet *avlidna* i åldern 1—2 år o. s. v.

För beräkning av medellivslängden erfordras uppgifter om antalet av 100 000 levande födda *genomlevda* år (tab. 9). Detta antal beräknas under förutsättningen, att en i ett visst åldersår *avlidna* person inom detta levnadsår levat ett halvt år. Då antalet *genomlevda* år vid fylla n år beräknats, erhålles sålunda motsvarande antal vid $n + 1$ år genom att till det föregående talet addera antalet kvarlevande vid åldern $n + 1$ år ävensom halva antalet *avlidna* i åldern n till $n + 1$ år. För de personer, som icke uppnått sitt första levnadsår, har dock ett undantag gjorts. Enligt detaljerade beräkningar om medellivslängden för barn, som *avlidit* före ett års ålder under perioden 1931—40, hade ett barn av mankön i genomsnitt nått en ålder icke av ett halvt år utan endast av 0.2670 år, ett barn av kvinnkön 0.2757 år och ett barn utan hänsyn till kön 0.2708 år. — Det sålunda uträknade antalet *genomlevda* år summeras därefter årsklass för årsklass. För mankønet blir det sammanlagda antalet *genomlevda* år t. o. m. åldersåret 89—under 90 år 5 437 625, för kvinnkønet 5 944 262 och för hela befolkningen intill nämnda ålder oberoende av kön 5 685 928.

Följande led i beräkningarna är uträkningen av den *talserie*, som angiver, huru många år resp. åldersklasser ännu ha *att genomleva*. Dessa siffror erhållas sålunda, att från totalantalet år, som 100 000 levande födda *genomlevat*, subtraheras det antal år som *vederbörande* åldersklass redan *genomlevat* (tab. 10). För att erhålla nyssnämnda totalantal år — föregående tabell omfattade endast de *genomlevda* åren för åldersklasserna t. o. m. 89 år — har en summarisk beräkning rörande de *genomlevda* åren 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 7 366 år och de av kvinnkön 10 456 år samt de *avlidna* oberoende av kön 8 967 år.¹⁾ Antalet *genomlevda* år för samtliga åldersklasser av 100 000 levande födda inom befolkningen voro alltså för mankønet 5 444 991 år, för kvinnkønet 5 954 718 år samt för bägge kønen 5 694 895 år.

¹⁾ Denna beräkning har utförts sålunda, att för antalet *avlidna* i åldern 90 år och däröver under åren 1931—40, 1612 av mankön och 3468 av kvinnkön, beräknats antalet av dem *genomlevda* år under förutsättningen, att en i ett visst åldersår *avlidna* person inom detta åldersår levat i genomsnitt ett halvt år. Antalet *genomlevda* år var för mankønet inalles 3 719 och för kvinnkønet 8 710. Då dessa siffror divideras med nyssanförda antal *avlidna*, blev genomsnittsantalet *genomlevda* år över 90 års ålder 2.307 år för mankønet, 2.511 år för kvinnkønet och 2.446 år för bägge kønen. Dessa genomsnittssiffror multiplicerades därefter med antalet kvarlevande av 100 000 levande födda i åldern 90 år (tab. 7), varvid nyssnämnda siffror erhöllos.

Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika saadaan siten (11. taulu), että kunkin ikäluokan vielä elettävänä olevien vuosien määrä (10. taulu) jaetaan vastaavan ikävuoden alussa elossa olevien luvulla (7. taulu).

Todennäköinen jäljellä oleva elinaika taas on se vuosimäärä, jonka kuluessa määrätyn iän saavuttanut henkilöluuku on vähentynyt puoleen, joten siis alkuperäisestä henkilöluvusta on toinen puoli kuollut ja toinen puoli vielä elossa. Todennäköinen elinaika (12. taulu) lasketaan siis kussakin eri iässä elossa olevien (7. taulu) luvun perusteella ja otetaan huomioon kussakin tapauksessa se ajankohta, jolloin ainoastaan puolet lähtökohtana olleen iän täyttäneestä väestöstä on vielä elossa.

Esillä oleva kuolleisuustaulu koskee maan koko väestöä. Olisi tietenkin ollut suotavaa laskea vastavat kuolemanvaaraluvut myös pienemmistä väestöryhmistä, kuten esim. erikseen eri siviilisäädystä sekä erikseen kaupunkien ja maaseudun väestöstä. Tämä ei ole kuitenkaan mahdollista väestötilastomme ollessa nykyisellä asteellaan. Väestöä ei voida nimittäin muulloin kuin vuosikymmenen lopussa jaotella iän ja siviilisäädyn mukaan, koska tiedot niiden henkilöiden ikäryhmyksestä, jotka puolison kuoltua siirtyvät naineiden ryhmästä leskien ryhmään, puuttuvat. Samoin ei myöskään voida todeta muuttoliikkeen vaikutusta kaupunkien ja maaseudun väestön ikäryhmykseen muulloin kuin kymmenvuotistilaston valmistamisvuosina, koska sisäistä muuttoliikettä osoittavassa tilastossa ei ole käytetty ikäryhmitystä.

3. Laskelmien tulokset.

Vuosien 1931—40 kuolleisuus oli 13.4 ‰ ollen siis sodasta huolimatta alhaisempi kuin edellisellä vuosikymmenellä, jolloin se oli 14.1 ‰. Jos sodassa kuolleita ei oteta huomioon, oli viime vuosikymmenen kuolleisuus vain 12.7 ‰. Tämä kuolleisuuden aleneminen käy selvästi ilmi verrattaessa toisiinsa molempien vuosikymmenien kuolleisuuskertoimia. Lukuun ottamatta 21—43 vuotiaita miespuolisia ikäluokkia, joiden kuolleisuuteen vaikuttivat huomattavasti sotatappiot, kuolemanvaaraluvut olivat muutoin huomattavasti pienemmät jälkimmäisenä vuosikymmenenä. Miespuolisten koko kuolleisuus oli vuosina 1931—40 14.8 ‰ ja jos sotakuolleisuus jätetään pois, 13.4 ‰. Naispuolisten sotakuolleisuus oli niin pieni, ettei se vaikuttanut kuolleisuuslukuun, joka oli 12.1 ‰.

Eri ikäkausien kuolemanvaaraluvut eroavat keski-kuolleisuudesta hyvin huomattavasti. Miespuolisen väestön kuolemanvaara, joka ensi ikävuoodella oli 76.65 ‰, aleni 12-vuotiaiden kohdalla 2.21 ‰:een. Sen jälkeen kuolleisuus nousi taasen jokseenkin tasaisesti. Sotakuolleisuus on vaikuttanut voimakkaasti varsinkin 21:nneistä ikävuoodesta lähtien aina lähemmäs 40 vuoden ikäisten miesten koko kuolemanvaaraan. Maksimiarvo, 12.22 ‰, on merkitty 22-vuotiaille. Tehtyään vähäisen laskun erikoisesti 31—35 vuotisten ikäluokkien kohdalla kuolleisuuskäyrä alkaa taas nousta.

Miespuolisen väestön nuorissa täysikasvaisissa ikäluokissa siviilikuolleisuuden tasoitettut kuolemanvaaraluvut näyttävät kokonaan toisenlaisilta. Huippu oli 21 vuoden iässä, jolloin kuolemanvaara oli 7.02 ‰.

Aterstäende medellivslängden (tab. 11) erhålles genom att för varje åldersklass antalet år att genomleva (tab. 10) divideras med antalet vid resp. åldersårs början kvarlevande (tab. 7).

Med sannolika återstående livslängden åter avses den tidrymd som förflyter, tills antalet personer i en viss åldersklass blivit reducerat till sin halva numerär, sålunda att hälften av det ursprungliga antalet personer avlidit, medan andra hälften ännu är vid liv. Den sannolika livslängden (tab. 12) uträknas alltså med stöd av antalet kvarlevande i olika åldrar (tab. 7) och sålunda beräknas i varje fall den tidpunkt, vid vilken endast halva antalet, från utgångspunkten räknat, befinns sig vid liv.

Den dödlighetstabell, som här meddelas, gäller rikets hela befolkning. Det vore givetvis önskvärt att kunna uträkna motsvarande serier även för mindre befolkningsgrupper, t. ex. särskilt för olika civilståndsgrupper samt särskilt för städernas och landsbygdens befolkning. Detta är dock icke möjligt på det stadium, där vår befolkningsstatistik nu befinner sig. Folkmängden kan inte fortskrivas efter ålder och civilstånd, då uppgifter saknas om åldersfördelningen för de personer, som vid makens dödsfall böra överflyttas från gruppen gifta till änklingar resp. änkor. Då statistiken över den inre omflyttningen icke innehåller någon åldersfördelning, kan flyttningsrörelsens inverkan på åldersfördelningen i städerna och på landsbygden för åren mellan uppgörandet av decenniestatistiken icke beräknas.

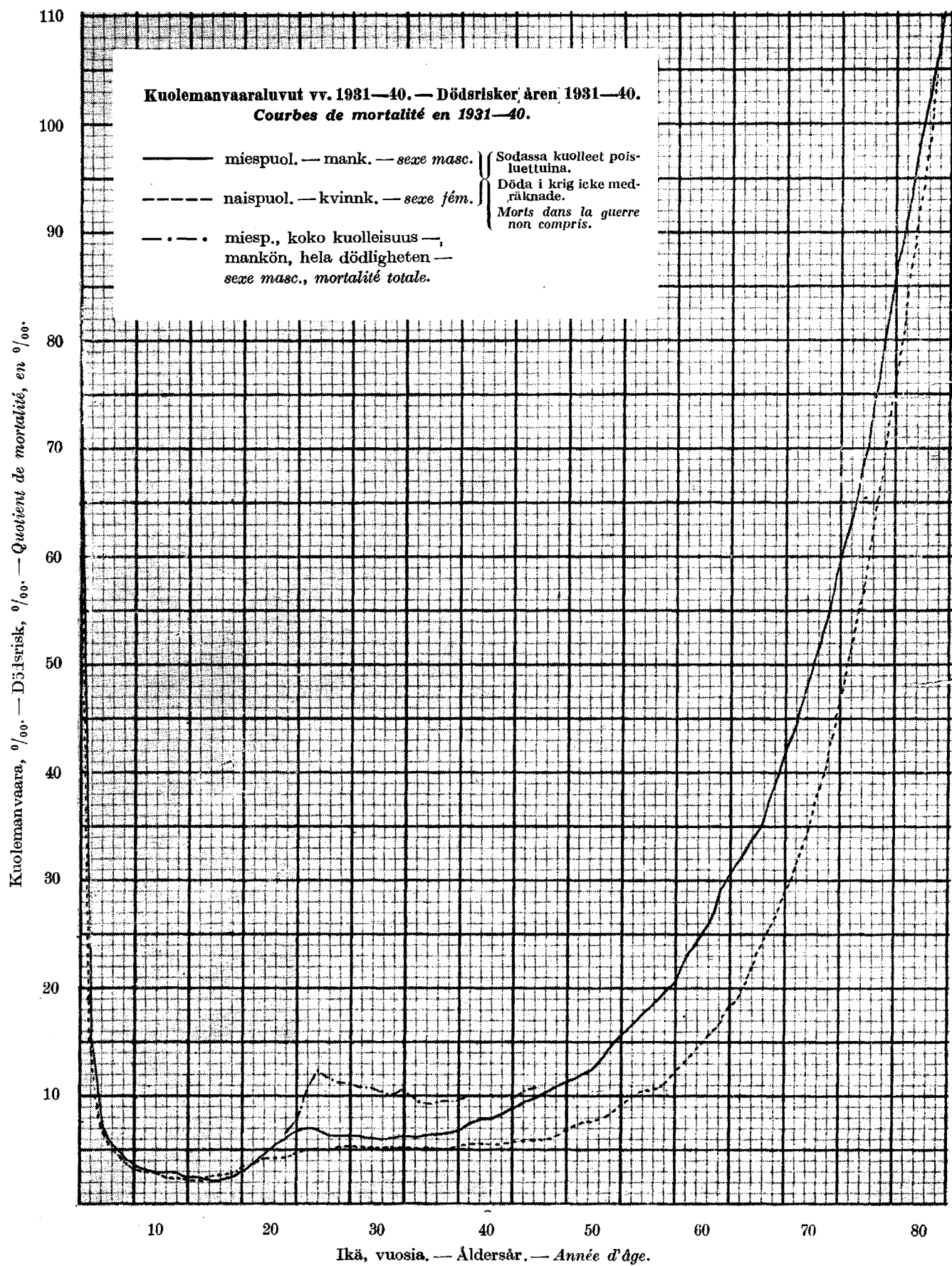
3. Resultaten av uträkningarna.

Dödligheten åren 1931—40 uppgick till 13.4 ‰ och var sålunda trots kriget lägre än under föregående decennium, då den uppgick till 14.1 ‰. Om döda i krig bortlämnas, var mortaliteten under senaste decennium endast 12.7 ‰. Denna nedgång i dödligheten framgår tydligt vid jämförelse mellan mortalitetskoefficienterna för de båda decennierna. Med undantag för årsklasserna 21—43 år inom mankötet, vilkas dödlighet i avsevärd grad påverkats av krigsförlusterna, voro dödsriskerna överlag avsevärt mindre under det senare decenniet. För mankötet uppgick hela mortaliteten åren 1931—40 till 14.8 ‰ och med bortlämnande av krigsdödligheten till 13.4 ‰. För kvinnkötet var krigsdödligheten så liten, att den icke inverkade på mortalitetssiffran, som var 12.1 ‰.

Dödsriskerna i de olika åldrarna skilja sig avsevärt från genomsnittsdödligheten. För mankötet sjönk dödsrisken från 76.65 ‰ under första levnadsåret till 2.21 ‰ för 12-åringarna. Därefter steg dödligheten åter tämligen kontinuerligt.

Framst i årsklasserna från 21 år ända upp till närmare 40-årsåldern har den totala dödsrisken starkt påverkats av krigsdödligheten. Ett maximivärde kan inregistreras för 22-åringarna, 12.22 ‰. Efter en föga djup nedgång, särskilt i åldersklasserna 31—35 år, börjar dödsriskkurvan åter stiga.

För de yngre fullvuxna åldersklasserna av mankötet uppvisa de utjämnade siffrorna för den civila dödligheten ett helt annat utseende. En toppunkt kunde inregistreras vid 21 års ålder, då dödsrisken steg till



Sitten se taasen laski ja saavutti minimiarvon, alle 6 ‰, 28 vuotiailla. Sen jälkeen kuolemanvaara alkoi jälleen tasaisesti nousta.

Naispuolisen väestön kuolemanvaaraan on sotakuolleisuus vaikuttanut melko vähän. Sen vuoksi voidaankin tyytyä tarkastamaan siviilikuolleisuuden tasoitettuja kuolemanvaaralukuja. Ensimmäisen ikävuođen 62.65 ‰:stä kuolemanvaara laskee aluksi nopeasti ja myöhemmin hyvin hitaasti saavuttaen alimman arvon (2.14 ‰) 11-vuotiaiden kohdalla. Sen jälkeen se nousee taas suurin piirtein tasaisesti. Ikävuosien 24—34 välillä se on kuitenkin jokseenkin muuttumaton.

Yleensä kuolemanvaara on alempi naisilla kuin samankäisillä miehillä. Niinpä siviilikuolleisuuden tasoitettua kuolemanvaaraluvut ovat naispuolisella väestöllä korkeammat ainoastaan ikävuosien 12—15 ja 80—89 välillä. Edellisessä ikäryhmässä tämä johtuu kypsyysian alkamisesta, jälkimmäisessä taas tilastointineiston puutteellisuudesta. Vanhimpien ikävuosien kuolemanvaaraluvut ovat ilmeisesti liian alhaisia, mikä johtuu osaksi siitä, että sattuneista kuolemantapauksista saadut tiedot ovat olleet epätäydellisiä, ja osaksi siitä, että näiden ikäluokkien väkiluku on väestökirjanpidon osoittamaa pienempi. Nämä puutteellisuudet koskevat erikoisesti miespuolista väestöä.

Allaolevassa asetelmassa luodaan historiallinen katsaus kuolemanvaaran muutoksiin sinä aikana, jolloin sellaisia kertoimia on maassamme laskettu.

7.02 ‰. Sedan sjönk den igen och noterade ett minimivärde, under 6 ‰, vid 28 års ålder. Därefter började dödsrisken åter att stiga kontinuerligt.

För kvinnönet har krigsdödligheten inverkat mycket obetydligt på dödsriskerna. Man kan därför nöja sig med att granska de utjämnade dödsriskerna för civildödligheten. Från 62.65 ‰ under första levnadsåret sjönk dödsrisken till en början hastigt och senare ytterst långsamt för att uppnå ett lägsta värde, (2.14 ‰) för 11-åringarna. Därefter steg dödsrisken åter i stort sett kontinuerligt. I åldern 24—34 år var dödsrisken i stort sett konstant.

I allmänhet var dödsrisken lägre för kvinnor än för män i samma ålder. Sålunda voro de utjämnade dödsriskerna för civildödligheten högre för kvinnönet endast i åldern 12—15 år och åldern 80—89 år. Inom den förra åldersgruppen sammanhängde detta med pubertetsperiodens inträde, inom den senare åldersgruppen åter synbarligen enbart av brister i det statistiska materialet. De beräknade dödsriskerna för de äldsta åldersklasserna voro uppenbarligen alltför låga, beroende dels på att uppgifterna om inträffade dödsfall inte varit fullständiga och dels på att folkmängden i dessa åldersklasser är mindre än vad registren utvisa. Dessa felaktigheter gälla särskilt mankönet.

Nedanstående tablå ger en historisk översikt över förändringarna i dödsriskerna under den tid sådana koefficienter uträknats i vårt land.

Kuolemanvaara vuosina 1861—1940, ‰. — Dödsrisken åren 1861—1940, ‰. — Probabilité de mourir, de 1861 à 1940 ‰.

Ikävuosi Åldersår Age	Miespuoliset — Mankön — Sexe masc.							Naispuoliset — Kvinnkönet — Sexe fem.						
	1861— 1865 *)	1881— 1890	1891— 1900 *)	1901— 1910	1911— 1920 *)	1921— 1930	1931— 1940 *)	1861— 1865 *)	1881— 1890	1891— 1900 *)	1901— 1910	1911— 1920 *)	1921— 1930	1931— 1940 *)
0	193.8	164.0	153.07	134.5	120.9	99.83	76.65	164.5	138.3	129.17	113.1	101.6	82.82	62.65
1	.	60.5	57.51	48.5	39.7	25.73	15.80	.	55.7	53.20	44.1	37.3	23.56	14.06
2	.	36.0	32.46	24.9	21.1	11.26	7.79	.	34.3	31.39	23.0	20.4	10.75	7.34
3	.	26.1	22.69	18.3	15.7	7.51	5.55	.	25.0	22.57	17.6	15.8	7.26	5.28
4	.	19.5	17.10	12.5	10.9	5.08	4.49	.	19.1	16.69	12.8	11.1	4.54	4.08
5	19.5	14.8	13.00	10.9	9.1	4.57	3.77	19.3	14.6	12.73	10.9	9.5	4.25	3.34
10	8.1	5.4	5.28	4.9	4.6	3.24	2.52	7.8	5.2	5.33	5.4	4.9	2.90	2.22
15	4.6	4.2	4.02	4.2	4.9	3.56	3.09	4.7	4.9	5.18	6.4	6.0	4.89	3.36
20	6.8	6.9	6.71	7.0	14.0	10.18	6.70	6.3	6.1	5.92	6.1	7.4	6.37	4.78
25	7.4	7.4	7.16	7.0	12.4	8.18	6.21	7.0	6.9	6.57	6.6	8.1	6.48	5.26
30	8.1	7.4	7.36	7.4	11.0	7.11	6.23	7.8	7.6	7.42	7.3	7.7	6.36	5.20
35	9.0	8.4	8.09	7.9	11.6	7.48	6.88	9.3	8.6	8.11	7.8	8.5	6.26	5.31
40	11.1	10.3	9.50	9.3	12.5	9.17	8.91	10.7	9.6	8.70	9.1	8.6	7.63	5.90
45	14.7	12.3	11.78	11.3	15.4	12.56	11.43	12.2	10.0	9.19	9.0	9.5	8.09	6.82
50	19.0	16.0	15.39	15.5	19.3	15.28	15.61	14.5	12.3	11.09	11.2	11.7	10.30	9.19
55	24.3	21.7	20.93	21.5	25.8	23.61	21.48	19.6	16.9	15.57	15.6	15.7	12.52	12.29
60	36.5	30.8	29.34	31.4	33.5	32.04	30.63	30.6	24.7	22.99	22.0	22.4	19.95	18.17
65	56.7	46.5	43.39	43.6	46.0	44.25	42.51	49.0	39.9	36.91	33.5	34.8	31.34	28.70
70	82.7	70.5	67.89	66.7	69.8	64.06	59.69	72.8	62.8	59.54	55.7	56.7	50.03	46.37
75	125	108.5	105.3	104.9	101.8	93.51	86.19	107	97.7	93.12	88.2	92.4	79.22	75.98
80	185	158.7	160.0	155.8	154.5	129.25	114.37	165	144.8	141.1	142.1	145.3	129.59	115.37

Jos verrataan vuosien 1931—40 kuolemanvaaraa ensimmäiseen vuosikymmeneen, jolta virallisia lukuja on käytettävissä, nimittäin 1881—90, havaitaan että kuolleisuus on laskenut kaikissa ikäluokissa. Mutta laskunopeus on ollut hyvin erilainen. Voimakkaimmin on vähentynyt 1—5 vuotiaiden kuolleisuus. 3-vuotia-

Om man jämför dödsriskerna för åren 1931—40 med det första årtionde, för vilka officiella siffror finnas att tillgå, nämligen 1881—90, visar det sig att dödligheten har nedgått inom alla åldersklasser. Men nedgångstempot har varit mycket olika. Kraftigast har dödligheten minskats i åldern 1—5 år. För 3-

*) Valtioneuvos L. Lindelöfin laskelmien mukaan. — Enligt beräkningar utförda av statsrådet L. Lindelöf. — Recherche privée.

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

*) Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

den laskettu kuolemanvaara on alentunut niin, että se on ainoastaan 21 % vuosien 1881—90 kuolemanvaarasta. Myöskin ensimmäisellä ikävuodella ja 10-vuotiailla se on laskenut enemmän kuin puolet, kun taas korkeammissa ikäluokissa aleneminen on jonkin verran vähäisempää. Silmiinpistävä on kuolemanvaaran heikko väheneminen 20- ja 45—65-vuotiailla miehillä. Edellisessä tapauksessa ilmiö on selitettävissä siten, että asevelvollisuuden suorittaminen on lisännyt vuosien 1931—40 kuolleisuutta siitä huolimatta, että varsinaista sotakuolleisuutta ei oteta huomioon, ja että myös tuberkuloosikuolleisuus on jatkuvasti ollut suuri. Vanhemmissa työkykyisissä vuosiluokissa voidaan taasen todeta, etteivät korkeat kuolleisuusluvut riipu sodasta; tätä osoittaa jo se, että vuosien 1931—35 kuolemanvaara oli korkeampi kuin koko vuosikymmenellä. Tuberkuloosilla ja sydäntaukeilla on huomattava osuutensa näiden ikäluokkien kuolleisuuteen.

Alla oleva taulu osoittaa, kuinka eri sukupuolien välinen suhde on kehittynyt vuodesta 1861 lähtien; tällöin on miesten eri ikävuosien kuolemanvaara ilmaistu prosentteina naisten kuolemanvaarasta.

åringarna har sålunda dödsrisken nedgått till endast 21 % av dödsrisken åren 1881—90. Även under första levnadsåret och för 10-åringarna har dödsrisken nedgått till mindre än hälften, medan nedgången inom de högre åldersklasserna är något svagare. Påfallande är den svaga minskningen av mankönets dödsrisk i fråga om 20-åringarna och 45—65-åringarna. I det förra fallet kan företeelsen förklaras av att fullgörandet av värnplikten ökat dödligheten under åren 1931—40, trots att den egentliga krigsdödligheten inte beaktas och även av att tuberkulosdödligheten alltjämt har varit stor. I fråga om männen i de äldre arbetsföra årgångarna kan åter konstateras att de höga dödlighetssiffrorna icke bero på kriget; detta visas redan av att dödsriskerna åren 1931—35 voro högre än för hela decenniet. Tuberkulosen och hjärtsjukdomarna spela en betydande roll för dödligheten i dessa åldersklasser.

Nedanstående tabell visar huru förhållandet mellan de olika könens dödlighet utvecklats sig år 1861, varvid mankönets dödsrisker för olika åldersår angivits i % av kvinnkönets.

Miespuolisten kuolemanvaara %:na naispuolisten kuolemanvaarasta. — Mankönets dödsrisker i % av kvinnkönets. —
Taux de mortalité des hommes en % de ceux des femmes.

Ikävuosi Åldersår Age	1861—65 ¹⁾	1881—90	1891—00 ¹⁾	1901—10	1911—20 ²⁾	1921—30	1931—40 ²⁾
0	117.8	118.6	118.5	118.9	119.0	120.5	122.3
1	.	108.6	108.1	110.0	106.4	109.2	112.4
2	.	105.0	103.4	108.3	103.4	104.7	106.1
3	.	104.4	100.5	104.0	99.4	103.4	105.1
4	.	102.1	102.5	97.7	98.2	111.9	110.0
5	101.0	101.4	102.1	100.0	95.8	107.5	112.9
10	103.8	103.8	99.1	90.7	93.9	111.7	113.5
15	97.9	85.7	77.6	65.6	81.7	72.8	92.0
20	107.9	113.1	113.3	114.8	189.2	159.8	140.2
25	105.7	107.2	109.0	106.1	153.1	126.2	118.1
30	103.8	97.4	99.3	101.4	142.9	111.8	119.8
35	96.8	97.7	99.8	101.3	136.5	119.5	129.6
40	103.7	107.3	109.2	102.2	145.3	120.2	151.0
45	120.5	123.0	128.7	125.6	162.1	155.3	167.6
50	131.0	130.1	138.8	138.4	165.0	148.3	169.9
55	124.0	128.4	134.4	137.8	164.3	188.6	174.8
60	119.3	124.7	127.6	142.7	149.6	160.6	168.6
65	115.7	116.5	117.6	130.1	132.2	141.2	148.1
70	113.6	112.3	114.0	119.7	123.1	128.0	128.7
75	116.8	111.1	113.1	118.9	110.2	118.0	113.4
80	112.1	109.6	113.4	109.6	106.3	99.7	99.1

Vuosikymmenen 1911—20 luvut sisältävät myös vapaussodassa kaatuneet, mikä selittää, että nuorten täysikasvuisten kuolemanvaaraluvut poikkeavat huomattavasti muiden vuosikymmenien luvuista. Sitä vastoin vuosien 1931—40 tiedot koskevat pelkästään siviilikuolleisuutta. Voidaan kysyä, onko tällöin käsite sotakuolleisuus otettu liian laajasti vai liian suppeasti. Edellisessä tapauksessa pitäisi miesten suhteellisen siviilikuolleisuusvaaran osoittaa kauttaaltaan vähennystä, jälkimmäisessä kauttaaltaan lisäystä. Itse asiassa voidaan vähennystä todeta 20- ja 25-vuotiailla, jäystä taas 30-, 35- ja 40-vuotiailla, minkä vuoksi

Siffrorna för årtiondet 1911—20 innefatta även i frihetskriget stupade, vilket förklarar att siffrorna för de yngre fullvuxna årsklasserna uppvisa avsevärda avvikelser från övriga decennier. Däremot gälla uppgifterna för åren 1931—40 enbart civildödligheten. Man kan fråga sig om begreppet krigsdödlighet härvid möjligen har fått en alltför vid eller en alltför snäv avgränsning. I det förra fallet borde männens relativa civila dödsrisk visa en genomgående minskning, i det senare fallet en genomgående ökning. I själva verket kan en minskning annoteras för 20- och 25-åringarna, en ökning åter för 30-, 35- och 40-åringarna, varför någon

¹⁾ Valtioneuvos L. Lindelöfin laskelmien mukaan. — Enligt beräkningar av statsrådet L. Lindelöf. — *Recherche privée.*

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

³⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — *Morts dans la guerre non compris.*

mitään yhtenäistä pyrkimystä ei ole havaittavissa. 20-vuotiailla on vähennys suhteellisen suuri, mutta se on selitettävissä siten, että tämän ikäkauden kuolleisuus oli erikoisen korkea 1920-luvun alussa puolustusvoimissa vallinneiden epättydyttävien terveydellisten olojen vuoksi.

Taulusta, joka käsittää 100 000:sta elävänä syntyneestä elossa olevat, ilmenee selvästi rintalapsikuolleisuuden 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 elettävänä. Vuosina 1931—40 keskimääräinen jäljellä oleva elinaika oli syntyessä miehillä 54.45 vuotta ja naisilla 59.55 vuotta. Näiden lukujen käänteisarvot ilmoittavat stationäärisen väestön kuolleisuuden, joka miespuolisilla oli 18.4‰, naispuolisilla 16.8‰ ja koko väestöllä 17.6‰. Stationäärisen väestön laskettu kuolleisuus oli siis huomattavasti suurempi kuin todettu siviilikuolleisuus (koko väestöllä 12.7‰). Kun ensimmäisen vuoden suuri kuolemanvaara on sivuutettu, lisääntyy keskimääräinen jäljellä oleva elinaika huomattavasti. Maksimi saavutettiin yhden vuoden iässä: 57.95 vuotta miehillä ja 62.51 vuotta naisilla. Molempien sukupuolien keskimääräisten jäljellä olevien elinaikojen välinen erotus oli suurin syntyessä, jolloin se oli hieman yli viisi vuotta.

Alla olevasta asetelmasta nähdään, kuinka keskimääräinen jäljellä oleva elinaika on muuttunut vuosikymmenestä 1881—1890 lähtien.

enhetlig tendens inte kan uppgivas. För 20-åringarna är minskningen relativt stor, men kan förklaras av att dödligheten i denna ålder var särskilt hög under början av 1920-talet på grund av otillfredsställande hygieniska förhållanden inom krigsmakten.

Ur tabellen rörande kvarlevande av 100 000 levande födda framgår spädbarnsdödlighetens stora verkningar tydligt: en årskull gossebarn decimeras under första levnadsåret mera än under de följande 18 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 1931—40 var den återstående medellivslängden vid födelsen 54.45 år för män och 59.55 år för kvinnor. De inversa värdena av dessa tal ange den stationära befolkningens mortalitet, som alltså för mankön var 18.4‰, för kvinnkön 16.8‰ och för hela befolkningen 17.6‰. Den beräknade mortaliteten för den stationära befolkningen var alltså betydligt större än den konstaterade civila mortaliteten (för hela folkmängden 12.7‰). När det första årets stora dödsrisk är överstämmande ökas den återstående medellivslängden avsevärt. Maximum nåddes vid 1 års ålder: 57.95 år för män och 62.51 år för kvinnor. Skillnaden mellan den återstående medellivslängden för de båda könen var störst vid födelsen, då den obetydligt översteg 5 år.

Nedanstående sammanställning ger en överblick över huru återstående medellivslängden förskjutits alltsedan årtiondet 1881—1890.

Jäljellä oleva keskimääräinen elinaika vuosina 1881—1940. — Återstående medellivslängd åren 1881—1940. — Vie moyenne de 1881 à 1940.

Ikävuosi Åldersår Age	Miespuoliset — Mankön — Sexe masc.						Naispuoliset — Kvinnkön — Sexe fem.					
	1881— 1890	1891— 1900 ¹⁾	1901— 1910	1911— 1920 ²⁾	1921— 1930	1931— 1940 ³⁾	1881— 1890	1891— 1900 ¹⁾	1901— 1910	1911— 1920 ²⁾	1921— 1930	1931— 1940 ³⁾
0	41.4	42.9	45.33	43.41	50.68	54.45	44.2	45.6	48.10	49.12	55.14	59.55
1	48.5	49.7	51.31	48.31	55.27	57.95	50.2	51.5	53.14	53.60	59.09	62.51
2	50.5	51.7	52.93	49.32	55.71	57.87	52.2	53.4	54.63	54.71	59.50	62.39
3	51.4	52.5	53.28	49.37	55.34	57.32	53.0	54.1	54.90	54.84	59.14	61.85
4	51.8	52.7	53.26	49.15	54.76	56.64	53.3	54.4	54.88	54.70	58.57	61.18
5	51.8	52.6	52.93	48.69	54.04	55.89	53.4	54.3	54.58	54.32	57.83	60.42
10	49.3	49.9	49.94	45.24	49.98	51.73	50.9	51.6	51.74	51.11	53.78	56.24
15	45.4	46.0	45.97	41.13	45.71	47.33	47.1	47.9	48.09	47.32	49.70	51.90
20	41.5	42.0	42.16	37.91	41.89	43.34	43.3	44.2	44.54	43.82	46.00	47.89
25	38.0	38.5	38.63	35.46	38.71	39.73	39.6	40.5	40.89	40.41	42.40	44.05
30	34.3	34.8	34.94	32.49	35.13	35.89	36.0	36.8	37.30	36.96	38.71	40.15
35	30.6	31.1	31.17	29.21	31.32	31.97	32.4	33.2	33.60	33.41	34.90	36.13
40	26.9	27.3	27.38	25.87	27.55	28.12	28.8	29.5	29.92	29.73	31.01	32.07
45	23.3	23.6	23.65	22.57	23.85	24.42	25.1	25.7	26.15	26.01	27.14	27.98
50	19.7	20.1	20.03	19.36	20.32	20.86	21.3	21.9	22.31	22.29	23.27	23.97
55	16.4	16.7	16.70	16.20	16.96	17.57	17.7	18.1	18.58	18.59	19.50	20.10
60	13.2	13.5	13.56	13.37	13.99	14.57	14.3	14.6	15.08	15.05	15.82	16.41
65	10.4	10.6	10.79	10.67	11.33	11.86	11.2	11.4	11.87	11.78	12.54	13.03
70	8.0	8.0	8.27	8.25	8.98	9.51	8.6	8.7	9.00	8.92	9.61	10.06
75	6.0	6.0	6.15	6.25	7.00	7.52	6.5	6.6	6.68	6.63	7.22	7.61
80	4.5	4.3	4.61	4.76	5.49	5.91	5.0	4.9	4.94	4.87	5.35	5.72

¹⁾ Valtioneuvos L. Lindelöfin laskelmien mukaan. — Enligt beräkningar utförda av statsrådet L. Lindelöf. — Recherche privée.

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

³⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

Ajalta 1755—1775 on keskimääräinen jäljellä oleva elin aika laskettu yhteisesti Ruotsissa ja Suomessa. On edellytetty, että olosuhteet kuolleisuuteen nähden olivat silloin valtakunnan molemmissa osissa jokseenkin samanlaiset. Keskimääräinen jäljellä oleva elin aika oli syntymässä miespuolisilla 33.9 ja naispuolisilla 36.6 vuotta.

Jäljellä olevan elinajan mediaaniarvo tai todennäköinen jäljellä oleva elin aika oli syntyessä huomattavasti korkeampi kuin keskimääräinen jäljellä oleva elin aika. Miespuolisilla se oli 62.10 vuotta ja naispuolisilla 69.19 vuotta. Keski-ikässä näiden molempien keskimääräisten elinajkojen välinen erotus tasoittuu. Todennäköisen jäljellä olevan keskimääräisen elinajan arvot ovat keskimääräisen jäljellä olevan elinajan arvoja korkeammat vielä 50 vuoteen saakka miehillä ja 59 vuoteen naisilla ja sitä paitsi joissakin harvoissa vanhimmissa vuosiluokissa.

Täulusta, 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 elin aika eli n. s. normaalin elin aika. Miehillä se oli 73 vuotta ja naisilla 77 vuotta (vastaavat luvut vuosina 1921—30 72 ja 77 vuotta). Normaalin elinajan pituuteen kuolleisuuden paraneminen vaikuttaa paljon vähemmän kuin esim. keskimääräiseen elin aikaan. Sitä vastoin alempien vuosiluokkien kuolleisuuden väheneminen aiheuttaa sen, että kuolemantapausten lukumäärä normaalin elinajan kohdalla lisääntyy; tämä maksimi tulee siten yhä selvemmin esille.

III. Läsnaolevan väestön kuolleisuus- ja eloonjäämistaulut vuosina 1936—1940.

1. Kuolemanvaaran laskeminen ja muut laskelmat.

Kuolemanvaaraluvut on laskettu samojen periaatteiden mukaan kuin koko väestöstä vuosilta 1931—40. Saatavissa olevat käyttökelpoiset tiedot läsnäolevasta väestöstä syntymä- ja kuolinvuoden mukaan koskevat vuoden 1940 loppua. Kuten jo aikaisemmin mainittiin, eivät vastaavat tiedot vuoden 1930 lopusta, jotka perustuivat edelliseen kymmenvuotistilastoon, ole verrannollisia näihin lukuihin. Sen vuoksi on läsnäoleva väestö iän mukaan vuosina 1936—39 laskettu yksinomaan vuoden 1940 luvuista syntyneiden ja kuolleiden lukujen nojalla. Siirtolaisuuden ja ulkomaalaisten Suomen kansalaisiksi ottamisen vaikutuksia läsnäolevan väestön lukumäärään ei tarkkojen ikätietojen puutteessa ole otettu huomioon. Nämä molemmat seikat kumoavat osittain toisensa.

Syntyneisyystilasto koskee käytännöllisesti katsoen vain läsnäolevaa väestöä, minkä vuoksi sen lukuja voidaan näissä laskelmissa käyttää sellaisinaan. Kuolleisuustilastoon sisältyvät sitä vastoin myös poissa olevan väestön kuolemantapaukset. Tästä syystä on kuolleiden kokonaisluvusta vähennetty ne verraten harvat kuolemantapaukset, jotka ovat sattuneet ulkomailla. Osa ulkomailla kuolleista on tosin ollut läsnä-

För perioden 1755—1775 har den återstående medellivslängden beräknats för Sverige och Finland gemensamt. Man räknar med att förhållandena i fråga om dödligheten då voro tämligen ensartade i de båda riksdelarna. Återstående medellivslängden vid födelsen uppgick för mankötet till 33.9 år och för kvinnkötet till 36.6 år.

Den återstående livslängdens medianvärde eller den sannolika återstående livslängden var vid födelsen betydligt högre än den återstående medellivslängden; den uppgick för mankötet till 62.10 år och för kvinnkötet till 69.19 år. I medelåldern utjämnas skillnaden mellan de två lagen av medellivslängd. Värdena för den sannolika återstående livslängden ligga högre än för den återstående medellivslängden t. o. m. 50 år för männen och 59 år för kvinnorna och dessutom i några få av de äldsta åldersklasserna.

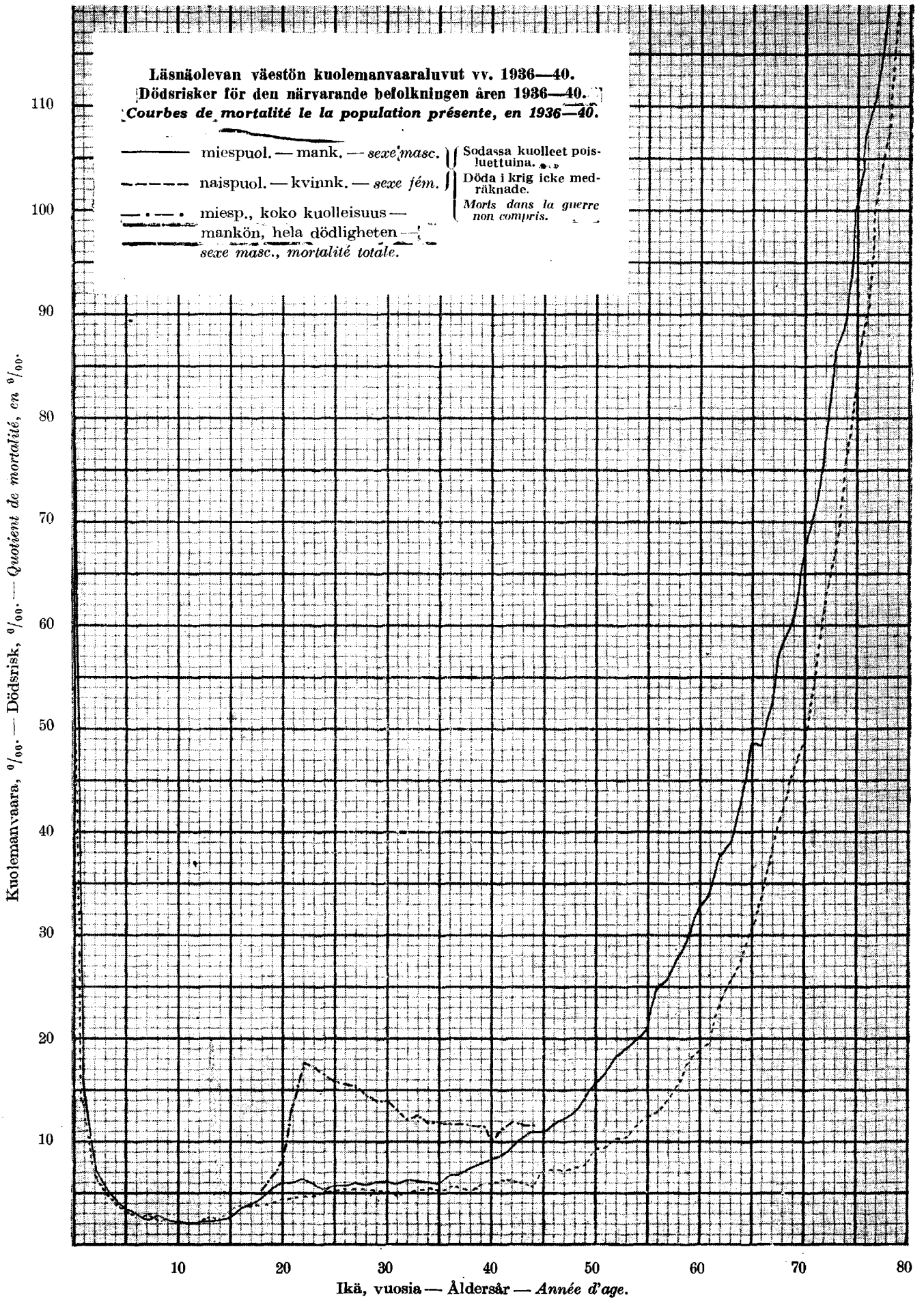
Av den tabell, som anger huru en årskull på 100 000 personer successivt avlider, framgår vid vilken ålder årskullens flesta dödsfall inträffa d. v. s. modalvärdet för medellivslängden; härvid bortses från det första levnadsåret, vars dödlighet intar en särställning. Sålunda erhålles den typiska livslängden vid normal utveckling eller den s. k. normala livslängden. Den utgjorde för män 73 år och för kvinnor 77 år (åren 1921—30 resp. 72 och 77 år). Den normala livslängden är en storhet, som i mycket mindre grad påverkas av förbättrad dödlighet än t. ex. medellivslängden. Däremot åstadkommer en minskning av dödligheten i de lägre årsklasserna att antalet dödsfall under åren kring den normala livslängden ökas; detta maximum framträder sålunda allt tydligare.

III. Beräkningen av dödlighets- och livslängdstabeller för den närvarande befolkningen åren 1936—1940.

1. Beräkningen av dödsriskerna och övriga uträkningar.

Dödsriskerna ha uträknats enligt samma principer som för hela folkmängden åren 1931—40. Användbara uppgifter om den närvarande folkmängden efter födelse- och åldersår finnas att tillgå för slutet av år 1940. Såsom redan tidigare nämnts äro motsvarande uppgifter för slutet av år 1930, vilka erhållits vid föregående decenniestatistik, icke jämförliga med dessa siffror. Den närvarande befolkningen efter ålder åren 1936—39 har därför beräknats enbart ur siffrorna för år 1940 med stöd av uppgifterna om antalet födda och avlidna. De förändringar, som den närvarande befolkningen har undergått på grund av emigrationen och genom att utlänningar antagits till finska medborgare, har icke beaktats, då noggranna uppgifter om åldersfördelningen saknats för dessa befolkningsgrupper. Dessa båda faktorer kompensera varandra delvis.

Antalet födda i födelsestatistiken hänför sig praktiskt taget enbart till den närvarande befolkningen och kan därför vid ovannämnda beräkningar användas utan vidare. Bland dödsfallen ingå däremot även dödsfallen bland den frånvarande befolkningen. Detta har beaktats sålunda att från antalet dödsfall har avdragits de relativt få dödsfall, som inträffat i utlandet. Visserligen utgöres en del av de i utlandet avlidna av



olevaan väestöön kuuluneita, maasta tilapäisesti poissa olleita henkilöitä, mutta toisaalta on jokin osa poissa-olevan väestön kuolemantapauksista sattunut kotimaassa. Vuosina 1936—40 ulkomailla kuolleiden ikäryhmitys ei ole ollut tiedossa. Sen on oletettu olleen sama kuin v. 1941, jolta vastaava ikäryhmitys tunnetaan. Samaten on kuolleiden luvusta vähennetty kuolleiksi julistetut siviilihenkilöt, koska nämä yleensä kuuluvat poissaolevaan väestöön. Muita korjauksia väkilukuun tai kuolleiden lukuun ei ole tehty. Myöskään ei näissä laskelmissa ole kuolemanvaaralukuja tasoitettu.

2. Laskelmien tulokset.

Läsnäolevan väestön koko kuolleisuuden vuosina 1936—40 on laskettu olleen 14.6‰ ja siviilikuolleisuuden 13.2‰. Nämä luvut ovat huomattavasti suuremmat kuin koko väestön vastaavat kuolleisuusluvut, jotka olivat 14.2‰ ja 12.9‰. Erotus johtuu lähinnä siitä, että tiedot ulkomailla kuolleista ovat epätäydellisiä, minkä lisäksi poissaolevaksi rekisteröityyn väestöön sisältyy henkilöitä, jotka jo ovat kuolleet tai tulleet ulkomaan kansalaisiksi. Läsnäolevan väestön miespuolisten koko kuolleisuus vuosina 1936—40 oli 16.7‰ ja siviilikuolleisuus 14.0‰. Naispuolisten vastaavat luvut olivat 12.6‰ ja 12.5‰.

Sotakuolleisuus on luonnollisesti vaikuttanut paljon enemmän vuosien 1936—40 kuin aikaisemmin käsitelyihin kymmenvuotiskauden 1931—40 kuolemanvaaralukuihin. Siten oli miespuolisten koko kuolemanvaara vuosina 1936—40 22—27-vuoden iässä yli 15‰ ja 21. sekä 28—33-vuotiailla 12—15‰.

Jos sotakuolleisuutta ei oteta huomioon, oli 50 v. nuorempien kuolemanvaara kysymyksen ollessa läsnäolevasta väestöstä vv. 1936—40 vähän alhaisempi kuin koko väestöön nähden vv. 1931—40. Tästä säännöstä on vain hyvin harvoja poikkeuksia. Vertailu aikaisemmin laskettuihin vuosien 1931—35 kuolemanvaaralukuihin osoittaa, että nuorempien ikäluokkien siviilikuolleisuus on vuosikymmenen jälkipuoliskolla ollut pienempi. Mitä vanhempiin ikäluokkiin tulee, läsnäolevan väestön kuolemanvaaraluvut vv. 1936—40 ovat tuntuvasti korkeammat kuin koko väestön vv. 1931—35 ja 1931—40. Varsinkin 70 vuoden iästä alkaen erot ovat hyvin huomattavat. Kuten aikaisemmin mainittiin, nämä erillaisuudet johtuvat kuitenkin lähinnä siitä, että koko väestöstä lasketut kuolemanvaaraluvut eivät vanhimpiin ikäluokkiin nähden vastaa todellisuutta, vaan ovat liian alhaiset.

Seuraavassa tarkastetaan yksityiskohtaisemmin läsnäolevan väestön siviilikuolleisuutta vv. 1936—40. Miespuolisten kuolemanvaara, joka oli ensi ikävuodella 77.34‰, aleni 2.12‰:een 14-vuotiailla, nousen sen jälkeen taas 6.24‰:een 22-vuotiailla. Tämän jälkeen kuolemanvaara pysytteli 6‰:n seuduilla, kunnes 36 v:n iässä alkoi selvä nousu. 10‰:n raja sivuutettiin 43 v:n iässä, 20‰ 54 v:n, 30‰ 59 v:n ja 40‰ 64 v:n iässä.

Naispuolisten kuolemanvaara aleni ensi ikävuoden 62.07‰:sta 2.10‰:een 11-vuotiailla. Tätä seurasi atkuva nousu, kunnes 5‰ ylitettiin 24 v:n iässä.

personer tillhörande den närvarande befolkningen, som tillfälligt vistats i utlandet, men å andra sidan har en mindre del av dödsfallen bland den frånvarande befolkningen inträffat i hemlandet. Åldersfördelningen för de i utlandet avlidna åren 1936—40 har icke funnits färdigt uträknad. Det har antagits att den har varit likadan som år 1941, för vilket år motsvarande åldersfördelning finns att tillgå. Likaså ha de dödförklarade civilpersonerna avdragits, då de i allmänhet tillhöra den frånvarande befolkningen. Andra korrigeringar ha icke gjorts, vare sig beträffande folkmängden eller de avlidna. Vid dessa beräkningar har inte heller någon utjämnning av dödsriskerna verkställts.

2. Resultaten av beräkningarna.

Den närvarande befolkningens hela dödlighet åren 1936—40 har beräknats till 14.6‰ och civildödligheten till 13.2‰. Dessa siffror äro märkbart större än motsvarande dödlighetssiffror för hela folkmängden, som utgjorde 14.2‰ resp. 12.9‰. Differensen beror främst på att sistnämnda siffror äro för låga till följd av att uppgifterna om dödsfall som inträffat i utlandet varit ofullständiga varjämte den registrerade frånvarande befolkningen innehåller en barlast av personer, som redan avlidit eller fått utländskt medborgarskap. För mankötet uppgick den närvarande befolkningens hela dödlighet åren 1936—40 till 16.7‰ och civildödligheten till 14.0‰. För kvinnkötet uppgingo motsvarande siffror till 12.6‰ resp. 12.5‰.

Krigsdödligheten har naturligtvis inverkat mycket starkare på dödsriskerna för åren 1936—40 än på de tidigare behandlade dödsriskerna för decenniet 1931—40. Sålunda var mankötets totala dödsrisk åren 1936—40 för åldersåren 22—27 år över 15‰ och för 21-åringarna och 28—33-åringarna 12—15‰.

Om krigsdödligheten icke beaktas voro dödsriskerna för den närvarande befolkningen i åldern under 50 år åren 1936—40 nästan överlag något lägre än för hela folkmängden åren 1931—40. En jämförelse med de tidigare beräknade dödsriskerna för åren 1931—35 bekräftar att civildödligheten i de yngre åldersklasserna varit lägre under decenniets senare hälft. Vad de äldre årsklasserna beträffar äro dödsrisksiffrorna för den närvarande befolkningen åren 1936—40 kännbart högre än för hela befolkningen åren 1931—35 och 1931—40. Särskilt från 70-årsåldern uppåt bli skiljaktigheterna mycket anmärkningsvärda. Såsom tidigare påpekats bero dessa skiljaktigheter dock främst på att de dödsrisker, som beräknats för hela folkmängden åren 1931—40 och 1931—35, i fråga om de äldre årsklasserna icke motsvara de faktiska förhållandena, utan äro för låga.

V i s k o l a n u n ä r m a r e g r a n s k a d e o b s e r v e r a d e c i v i l a d ö d s r i s k e r n a f ö r d e n n ä r v a r a n d e b e f o l k n i n g e n å r e n 1936—40. För mankötet sjönk dödsrisken från 77.34‰ under det första levnadsåret till 2.12‰ för 14-åringarna och steg därefter åter till 6.24‰ för 22-åringarna. Sedan höll sig dödsrisken i trakten av 6‰ tills en tydlig stegring började vid 36 års ålder. Dödsrisken 10‰ överskreds vid 43 års ålder, 20‰ vid 54 år, 30‰ vid 59 år och 40‰ vid 64 års ålder.

För kvinnkötet nedgick dödsrisken från 62.07‰ under första levnadsåret till 2.10‰ i åldern 11 år. Sedan följde en kontinuerlig stegring tills gränsen

Yli kymmenen ikävuoden ajan pysyi kuolemanvaara nyt jotenkin ennallaan. Vasta 41 v:n iässä se nousi yli 10 ‰:n, 62 v:n iässä 20 ‰ ja 65 v:n iässä 30 ‰. Naisten kuolemanvaara oli suurempi kuin miesten ainoastaan 13—16 v:n iässä ja korkeimmissa ikäluokissa (85 ja 87—89 v.). Viimeksi mainittu ero johtunee siitä, että tiedot läsnäolevastakin väestöstä ovat vanhimpiin ikäluokkiin nähden epäluotettavia.

Sodan johdosta on kansainväliseen vertailuun käytettävissä vain melko vähän aineistoa. Vuosien 1936—40 kuolemanvaaraluvut ovat saatavissa vain Ruotsista ja Tanskasta. Tämän takia muista maista esitetään hieman vanhempia lukuja seuraavassa asetelmassa, joka osoittaa kuolemanvaaraa eräinä ikävuosina.

5 ‰ överskreds vid 24 års ålder. Därefter var dödsrisken relativt konstant under ett drygt tiotal åldersår. Först vid 41 års ålder överskreds gränsen 10 ‰, vid 62 år 20 ‰ och vid 65 år 30 ‰. Dödsrisken för kvinnor var högre än för män endast i åldern 13—16 år samt i de äldsta årsklasserna (85 år samt 87—89 år). Den sistnämnda avvikelserna torde bero på att uppgifterna även om den närvarande befolkningen äro otillförlitliga i fråga om de äldsta åldersklasserna.

På grund av kriget står ett relativt begränsat material till buds för internationella jämförelser. Dödsrisker för åren 1936—40 finnas sålunda att tillgå endast för Sverige och Danmark. För övriga länder anföras därför något äldre siffror i nedanstående sammanställning, som visar dödsriskerna under vissa åldersår.

Taux de mortalité.

	Miehet — Män — Hommes							
	0	1	2	3	20	40	60	80
Suomi — Finland — <i>Finlande</i> (1936—40) ¹⁾	77.34	15.57	7.50	5.20	6.03	8.36	32.91	137.01
Ruotsi — Sverige — <i>Suède</i> (1936—40)	47.00	5.94	3.21	2.25	3.59	4.22	18.36	121.09
Tanska — Danmark — <i>Danemark</i> (1936—40)	70.84	7.26	2.86	1.99	2.06	3.89	18.85	127.93
Saksa — Tyskland — <i>Allemagne</i> (1932—34)	85.35	9.26	4.50	3.44	2.83	4.82	21.72	136.68
Alankomaat — Nederländerna — <i>Pays-Bas</i> (1931—40) ¹⁾	45.67	7.23	3.64	2.48	1.94	3.23	17.45	123.34
Ranska — Frankrike — <i>France</i> (1928—33)	90.18	16.90	6.73	4.27	5.18	8.90	29.18	152.56
Sveitsi — Schweiz — <i>Suisse</i> (1933—37)	52.42	7.77	4.17	3.06	3.26	5.30	26.11	144.80

	Naiset — Kvinnor — Femmes							
	0	1	2	3	20	40	60	80
Suomi — Finland — <i>Finlande</i> (1936—40) ¹⁾	62.07	13.88	6.82	4.83	4.15	5.97	18.82	124.34
Ruotsi — Sverige — <i>Suède</i> (1936—40)	35.86	4.58	2.52	1.70	2.34	3.65	15.07	114.28
Tanska — Danmark — <i>Danemark</i> (1936—40)	54.05	5.89	2.35	1.66	1.69	3.53	16.22	121.62
Saksa — Tyskland — <i>Allemagne</i> (1932—34)	68.39	8.23	3.98	2.88	2.27	4.22	17.46	126.51
Alankomaat — Nederländerna — <i>Pays-Bas</i> (1931—40) ¹⁾	35.21	6.36	2.98	2.02	1.61	3.46	16.34	117.30
Ranska — Frankrike — <i>France</i> (1928—33)	71.62	15.13	6.31	4.01	4.82	6.08	19.26	127.93
Sveitsi — Schweiz — <i>Suisse</i> (1933—37)	40.83	6.35	3.77	2.55	2.56	4.14	18.04	126.30

Eri maiden luvut eivät ole yksityiskohdiltaan vertailukelpoisia, koska ne osittain kohdistuvat eri aikoihin, koska laskutavat jonkin verran poikkeavat toisistaan ja koska alkuaineiston luotettavuuskin on erilainen. Imeväiskuolessuuteen nähden vain Saksan ja Ranskan luvut olivat epäedullisemmat kuin Suomen. Muiden ikäluokkien kuolemanvaara Suomessa vastaa lähinnä Ranskan lukuja. Näiden maiden kuolemanvaaraluvut ovat suuremmat kuin muiden tauluun otettujen maiden. Sitä vastoin ovat kuolemanvaaraluvut olleet Suomen lukuja korkeammat useimmissa Etelä- ja Itä-Euroopan maissa samoin kuin useimmissa Euroopan ulkopuolisissakin valtioissa.

Keskimmääräinen jäljellä oleva elinaika oli vastasyntyneillä pojilla 54.32 ja tytöillä 59.48 v. Luvut ovat vähän alhaisemmat kuin koko väestön vastaavat luvut vuosilta 1931—40, mikä johtuu lähinnä siitä, että vuosien 1936—40 luvut ovat vanhimmissa ikäluokissa korkeammat — ja oikeammat.

Ensi elinvuoden korkean kuolleisuuden vuoksi keskimääräinen jäljellä oleva elinaika oli 1 v:n iässä tuntuvasti suurempi: 57.85 v. pojilla ja 62.40 v. tytöillä. Nämä ovatkin suurimmat arvot, mutta 2 v:n iässäkin ne olivat vain vähän pienemmät.

Siffrorna för de olika länderna äro inte i detalj jämförbara genom att de delvis avse olika tidsrymder, genom att beräkningsättet något varierar och genom att även primärmaterialets tillförlitlighet företer skiljaktigheter. I fråga om spädbarnsdödligheten voro endast siffrorna för Tyskland och Frankrike ogynnsammare än för Finland. Dödsriskerna inom övriga åldersklasser i Finland ansluta sig närmast till siffrorna för Frankrike; dessa båda länder uppvisa högre dödsrisker än övriga i tablån upptagna länder. Däremot ha dödsriskerna varit högre än i Finland i största delen av länderna i södra och östra Europa liksom också i flertalet länder utom Europa.

Den återstående medellivslängden utgjorde vid födelsen 54.32 år för gossar och 59.48 år för flickor. Siffrorna äro något lägre än motsvarande siffror för hela folkmängden åren 1931—40, främst beroende på att de beräknade dödsriskerna för de äldre årsklasserna äro högre — och riktigare — i beräkningarna för åren 1936—40.

På grund av den starka dödligheten under det första levnadsåret var den återstående medellivslängden vid 1 års ålder betydligt större: 57.85 för mankönnet och 62.40 för kvinnkönnet. Dessa siffror utgöra maximerärderna, men vid 2 års ålder var dock den återstående medellivslängden endast obetydligt kortare.

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — *Morts dans la guerre non compris.*

Seuraavassa esitetään keskimääräinen jäljellä oleva elin-aika eräissä maissa:

Nedan visas den återstående medellivslängden i vissa länder:

Vie moyenne selon les taux de mortalité.

	Mies — Män — S. m.			Naiset — Kvinnor — S. f.		
	0 v. år — ans	50 v. år — ans	65 v. år — ans	0 v. år — ans	50 v. år — ans	65 v. år — ans
Suomi — Finland — <i>Finlande</i> (1936—40) ¹⁾	54.32	19.95	10.92	59.48	23.40	12.41
Ruotsi — Sverige — <i>Suède</i> (1936—40)	64.30	23.97	12.97	66.92	25.12	13.58
Tanska — Danmark — <i>Danemark</i> (1936—40)	63.5	23.7	12.6	65.8	24.5	13.0
Saksa — Tyskland — <i>Allemagne</i> (1932—34)	59.86	22.54	11.87	62.81	23.85	12.60
Alankomaat — Nederländerna — <i>Pays-Bas</i> (1931—40) ¹⁾	65.7	24.1	12.8	67.2	24.7	13.3
Ranska — Frankrike — <i>France</i> (1928—33)	54.30	20.33	10.86	59.02	23.39	12.57
Sveitsi — Schweiz — <i>Suisse</i> (1933—37)	60.7	21.3	11.3	64.0	23.7	12.5
Englanti ja Wales — England och Wales — <i>Angleterre et Pays de Galles</i> (1937)	60.18	21.40	.	64.40	24.28	.
Yhdysvallat — Förenta staterna — <i>Etats-Unis</i> (1930—39)	60.6	21.7	.	64.5	24.0	.

Todennäköinen jäljellä oleva elin-aika oli syntyessä 62.15 v. pojilla ja 68.97 v. tytöillä saavuttaen enimmäismääränsä 1 v:n iässä: vastaavasti 63.18 ja 69.32 v. N.s. normaalin elin-aika taas oli (kuten koko väestöllä vv. 1931—40) 73 v. miehillä ja 77 v. naisilla.

Alla oleva taulukko osoittaa, miten vuosien 1936—40 siviilikuolleisuuden alaisena oleva stationäärinen väestö, lähtökohtanaan 100 000 elävänä syntynyttä poikaa ja 100 000 elävänä syntynyttä tyttöä, jakautuu iän mukaan. Vertailua varten on taulukkoon otettu läsnäolevan väestön ikäjaoitus vuoden 1940 lopussa n. s. kymmenvuotistilaston mukaan.

Sannolika återstående livslängden utgjorde vid födelsen 62.15 år för gossar och 68.97 år för flickor samt nådde sitt maximivärde vid 1 års ålder: 63.18 år resp. 69.32 år. Den s. k. normala livslängden åter utgjorde — liksom för hela folkmängden åren 1931—40 — 73 år för männen och 77 år för kvinnorna.

Nedanstående tabell visar huru en stationär befolkning, uppbyggd på grundval av 1936—40 års civila dödlighet och med utgångspunkt från 100 000 levande födda mankön resp. 100 000 levande födda kvinnkön, fördelar sig efter ålder. Som jämförelse-material har i tabellen medtagits den närvarande befolkningens åldersfördelning vid utgången av år 1940 enligt den s. k. decenniestatistiken.

Läsnäoleva väestö 31. 12. 1940 sekä vuosien 1936—40 siviilikuolleisuuden mukaan laskettu stationäärinen väestö iän mukaan. — Den närvarande befolkningen 31. 12. 1940 samt den på grundvalen av civildödligheten åren 1936—40 upprättade stationära befolkningen efter ålder. — Population présente 31. 12. 1940 et population stationnaire calculée selon la mortalité civile en 1936—40, selon âge.

Ikä, vuosia Ålder, år Age, ans	Miespuoliset — Mankön — <i>Sexe masc.</i>				Naispuoliset — Kvinnkön — <i>Sexe fem.</i>			
	Läsnäoleva väestö Närvarande befolkning <i>Population présente</i>		Stationäärinen väestön keskiväkiluku ¹⁾ Medelfolkmängd i stationär befolkning ¹⁾ <i>Population stationnaire ¹⁾</i>		Läsnäoleva väestö Närvarande befolkning <i>Population présente</i>		Stationäärinen väestön keskiväkiluku ¹⁾ Medelfolkmängd i stationär befolkning ¹⁾ <i>Population stationnaire ¹⁾</i>	
	31. 12. 1940		31. 12. 1940		31. 12. 1940		31. 12. 1940	
		%	%		%	%	%	
0—4	171 849	95.9	455 811	83.9	166 108	87.3	463 721	78.0
5—9	161 308	90.0	442 848	81.5	155 830	81.9	451 959	76.0
10—14	172 893	96.4	437 325	80.5	167 611	88.1	446 661	75.1
15—19	175 517	97.9	431 150	79.4	170 663	89.7	440 110	74.0
20—24	152 917	85.3	419 841	77.3	154 395	81.1	431 081	72.5
25—29	158 234	88.8	407 562	75.0	162 241	85.3	420 468	70.7
30—34	157 675	88.0	395 471	72.8	162 394	85.3	409 904	68.9
35—39	133 840	74.7	383 012	70.5	140 520	73.9	399 193	67.1
40—44	113 059	63.1	367 596	67.7	124 629	65.5	387 690	65.2
45—49	94 466	52.7	347 925	64.1	105 692	55.5	375 079	63.0
50—54	81 609	45.5	322 529	59.4	96 330	50.6	359 188	60.4
55—59	68 566	38.2	288 914	53.2	83 990	44.1	337 907	56.8
60—64	55 613	31.0	246 373	45.4	71 757	37.7	308 070	51.8
65—69	42 445	23.7	195 781	36.0	58 276	30.6	264 989	44.5
70—74	25 137	14.0	140 496	25.9	36 685	19.3	207 017	34.8
75—79	15 860	8.8	85 813	15.8	26 065	13.7	137 407	23.1
80—84	7 537	4.2	42 606	7.8	13 034	6.9	72 259	12.1
85—89	3 086	1.7	16 694	3.1	5 218	2.7	28 120	4.7
90—	989	0.6	4 233	0.7	1 579	0.8	7 540	1.3
Yhteensä — Summa — Total	1 792 600	1 000.0	5 431 980	1 000.0	1 903 017	1 000.0	5 948 363	1 000.0
0—14	506 050	282.3	1 335 984	245.9	489 549	257.3	1 362 341	229.0
15—64	1 191 496	664.7	3 610 373	664.7	1 272 611	668.7	3 868 690	650.9
65—	95 054	53.0	485 623	89.4	140 857	74.0	717 332	120.6

¹⁾ Lähtökohtana 100 000 eläv. syntynyttä. — Utgångspunkt 100 000 levande födda. — A partir de 100 000 nés vivants.

Stationäärinen väestön ikärakenne eroaa suuresti v. 1940 todetusta ikäryhmityksestä. Ensiksimmäitussa ikäluokat pienenevät jatkuvasti iän kasvaessa. Todellinen ikärakenne v. 1940 ei ollut tällainen. Suurin oli 15—19-vuotiaiden ryhmä, kun taas nuorimmat ikäluokat olivat viime vuosikymmenten alentuneen syntyneisyyden vuoksi pienempiä. Siitä huolimatta todellisen väestön kaikki alle 40-vuotiaat miespuoliset ja 45-vuotiaat naispuoliset ikäluokat olivat suhteellisesti suurempia kuin stationäärisesä ikäpyramiidissa. Vanhemmat ikäluokat taas olivat stationääriseen 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; sotakuolleisuus poishuettuna, 18.4 ‰, naispuolisten 16.8 ‰ ja molempien sukupuolten 17.0 ‰. Kun ikärakenne vv. 1936—40 kuitenkin oli eloonjäännin kannalta harvinaisen suotuisa, jäi läsnäolevan väestön suoraan laskettu kuolleisuusluku paljon pienemmäksi (molemmilla sukupuolilla 13.2 ‰).

Den stationära befolkningens åldersfördelning skiljer sig avsevärt från den konstaterade åldersfördelningen år 1940. I en stationär folkmängd avtar årsklassernas storlek kontinuerligt med stigande ålder. Beträffande den faktiska åldersfördelningen år 1940 är detta icke fallet. Störst är åldersgruppen 15—19 år, medan de yngsta åldersgrupperna äro något svagare företrädda på grund av de senaste decenniernas minskade nativitet. Trots detta voro inom den faktiska folkmängden alla yngre åldersgrupper (under 40 år för männen och under 45 år för kvinnorna) övertaliga i jämförelse med den stationära ålderspyramiden. De äldre årsklasserna åter uppvisade en stark undertalighet i jämförelse med den stationära befolkningens åldersfördelning, vilket sammanhänger med att vårt folk ännu för några decennier sedan var stätt i kraftig tillväxt.

Det allmänna dödstalet för den stationära befolkningen erhålles i form av det inversa värdet av återstående medellivslängden vid födseln; mortaliteten för mankön upp gick sålunda, krigsdödligheten obekantad, till 18.4 ‰, för kvinnkön till 16.8 ‰ och för bägge könen till 17.0 ‰. Men åldersfördelningen åren 1936—40 var ovanligt gynnsam ur mortalitetssynpunkt. Sålunda var den direkt beräknade mortalitetssiffran för den närvarande befolkningen betydligt lägre (för bägge könen 13.2 ‰).

TAULUJA
TABELLER
TABLEAUX

1. Keskiikäkiluku sukupuolen ja iän mukaan vv. 1931—40. — Medelfolkvängden efter kön och ålder åren 1931—40.
Population moyenne par sexe et par âge, en 1931—40.

Ikävusi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävusi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävusi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	35 315	33 904	69 219	30	31 952	31 915	63 867	60	13 781	15 975	29 756
1	34 488	33 282	67 770	31	31 117	31 253	62 370	61	13 146	15 393	28 539
2	34 115	32 938	67 053	32	30 290	30 610	60 900	62	12 329	14 568	26 897
3	33 949	32 798	66 747	33	29 407	29 875	59 282	63	11 395	13 637	25 032
4	33 951	32 824	66 775	34	28 453	29 074	57 527	64	10 578	12 797	23 375
5	34 089	32 982	67 071	35	27 593	28 362	55 955	65	9 864	12 054	21 918
6	34 306	33 187	67 493	36	26 800	27 708	54 508	66	9 239	11 429	20 668
7	34 708	33 565	68 273	37	25 939	26 973	52 912	67	8 648	10 869	19 517
8	35 098	33 939	69 037	38	25 154	26 303	51 457	68	8 044	10 285	18 329
9	35 312	34 189	69 501	39	24 472	25 726	50 198	69	7 480	9 682	17 162
10	35 494	34 406	69 900	40	23 801	25 139	48 940	70	6 892	9 062	15 954
11	35 206	34 122	69 328	41	23 186	24 533	47 719	71	6 312	8 463	14 775
12	34 694	33 631	68 325	42	22 642	23 998	46 640	72	5 871	8 025	13 896
13	34 485	33 440	67 925	43	22 283	23 639	45 922	73	5 501	7 629	13 130
14	34 264	33 221	67 485	44	22 009	23 364	45 373	74	5 089	7 135	12 224
15	34 101	33 080	67 181	45	21 609	22 929	44 538	75	4 650	6 601	11 251
16	33 939	32 945	66 884	46	21 248	22 544	43 792	76	4 184	6 007	10 191
17	33 812	32 826	66 638	47	20 998	22 323	43 321	77	3 746	5 403	9 149
18	33 762	32 763	66 525	48	20 724	22 080	42 804	78	3 340	4 833	8 173
19	33 792	32 747	66 539	49	20 266	21 631	41 897	79	2 957	4 304	7 261
20	33 880	32 837	66 717	50	19 748	21 146	40 894	80	2 592	3 772	6 364
21	34 189	33 173	67 362	51	19 321	20 787	40 108	81	2 248	3 280	5 528
22	34 570	33 667	68 237	52	18 793	20 285	39 078	82	1 937	2 818	4 755
23	34 663	33 891	68 554	53	18 178	19 675	37 853	83	1 666	2 398	4 064
24	34 770	34 118	68 888	54	17 537	19 089	36 626	84	1 416	2 017	3 433
25	34 636	34 038	68 674	55	16 886	18 550	35 436	85	1 200	1 676	2 876
26	34 396	33 872	68 268	56	16 270	18 068	34 338	86	1 003	1 372	2 375
27	34 006	33 563	67 569	57	15 629	17 513	33 142	87	823	1 110	1 933
28	33 438	33 103	66 541	58	14 955	16 913	31 868	88	672	887	1 559
29	32 785	32 596	65 381	59	14 352	16 427	30 779	89	548	705	1 253

. Kuolleiden koko luku sukupuolen ja iän mukaan vv. 1931—40. — Hela antalet döda efter kön och ålder åren 1931—40.
Nombre total de décès par sexe et par âge, en 1931—40.

Ikävusi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävusi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total	Ikävusi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Sexe masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Sexe féminin	Yhteensä Summa Total
0	28 597	22 202	50 799	30	3 321	1 714	5 035	60	4 366	2 970	7 336
1	5 499	4 719	10 218	31	3 012	1 540	4 552	61	4 188	3 001	7 189
2	2 669	2 426	5 095	32	2 828	1 610	4 438	62	4 313	3 271	7 584
3	1 894	1 735	3 629	33	2 833	1 551	4 384	63	4 096	3 889	7 985
4	1 528	1 344	2 872	34	2 704	1 496	4 200	64	4 191	3 350	7 541
5	1 292	1 109	2 401	35	2 681	1 508	4 189	65	4 343	3 523	7 866
6	1 110	1 000	2 110	36	2 700	1 554	4 254	66	4 205	3 633	7 838
7	1 017	959	1 976	37	2 624	1 495	4 119	67	4 301	3 814	8 115
8	1 041	855	1 896	38	2 531	1 444	3 975	68	4 354	3 985	8 339
9	960	784	1 744	39	2 486	1 459	3 945	69	4 156	4 133	8 289
10	900	769	1 669	40	2 342	1 510	3 852	70	4 268	4 297	8 565
11	863	735	1 598	41	2 454	1 472	3 926	71	4 143	4 417	8 560
12	772	825	1 597	42	2 469	1 456	3 925	72	4 157	4 681	8 838
13	809	871	1 680	43	2 433	1 440	3 873	73	4 208	4 806	9 014
14	856	917	1 773	44	2 491	1 420	3 911	74	4 165	5 030	9 195
15	1 070	1 117	2 187	45	2 513	1 594	4 107	75	4 212	5 263	9 475
16	1 320	1 229	2 549	46	2 596	1 687	4 283	76	4 001	5 094	9 095
17	1 576	1 374	2 950	47	2 573	1 695	4 268	77	3 811	5 121	8 932
18	1 849	1 437	3 286	48	2 768	1 780	4 548	78	3 605	4 889	8 494
19	2 188	1 457	3 645	49	2 998	1 791	4 789	79	3 303	4 864	8 167
20	2 629	1 603	4 232	50	3 107	1 978	5 085	80	3 155	4 598	7 753
21	3 604	1 661	5 265	51	3 277	2 060	5 337	81	2 855	4 331	7 186
22	4 243	1 719	5 962	52	3 401	2 138	5 539	82	2 658	3 974	6 632
23	4 069	1 740	5 809	53	3 422	2 091	5 513	83	2 408	3 646	6 054
24	3 927	1 754	5 681	54	3 546	2 158	5 704	84	2 117	3 279	5 396
25	3 891	1 819	5 710	55	3 648	2 312	5 960	85	1 787	2 984	4 771
26	3 777	1 803	5 580	56	3 847	2 400	6 247	86	1 638	2 494	4 132
27	3 711	1 775	5 486	57	3 841	2 473	6 314	87	1 385	2 156	3 541
28	3 477	1 720	5 197	58	3 940	2 643	6 583	88	1 124	1 792	2 916
29	3 340	1 697	5 037	59	4 116	2 710	6 826	89	967	1 406	2 373

3. Kuolleiden luku, paitsi sodassa kuolleet, sukupuolen ja iän mukaan vv. 1931—40. ¹⁾ — Antal döda, förutom döda i krig, efter kön och ålder åren 1931—40. ¹⁾ — Nombre de décès — morts dans la guerre non compris — par sexe et par âge, en 1931—40. 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	28 595	22 201	50 796	30	2 034	1 702	3 736	60	4 360	2 965	7 325
1	5 497	4 715	10 212	31	1 873	1 527	3 400	61	4 185	2 997	7 182
2	2 667	2 426	5 093	32	1 943	1 602	3 545	62	4 305	3 265	7 570
3	1 891	1 735	3 626	33	1 903	1 540	3 443	63	4 094	3 383	7 477
4	1 528	1 342	2 870	34	1 905	1 490	3 395	64	4 188	3 345	7 533
5	1 289	1 102	2 391	35	1 865	1 503	3 368	65	4 337	3 520	7 857
6	1 110	997	2 107	36	2 033	1 545	3 578	66	4 201	3 630	7 831
7	1 015	956	1 971	37	2 004	1 489	3 493	67	4 299	3 812	8 111
8	1 038	853	1 891	38	2 013	1 433	3 446	68	4 351	3 983	8 334
9	956	783	1 739	39	2 055	1 449	3 504	69	4 153	4 131	8 284
10	894	764	1 658	40	2 133	1 506	3 639	70	4 266	4 295	8 561
11	861	731	1 592	41	2 194	1 466	3 660	71	4 143	4 417	8 560
12	768	817	1 585	42	2 226	1 446	3 672	72	4 154	4 679	8 833
13	802	866	1 668	43	2 284	1 433	3 717	73	4 207	4 806	9 013
14	846	914	1 760	44	2 436	1 412	3 848	74	4 162	5 027	9 189
15	1 055	1 112	2 167	45	2 468	1 583	4 051	75	4 209	5 263	9 472
16	1 300	1 223	2 523	46	2 579	1 682	4 261	76	4 001	5 093	9 094
17	1 530	1 364	2 894	47	2 555	1 690	4 245	77	3 808	5 120	8 928
18	1 737	1 427	3 164	48	2 756	1 775	4 531	78	3 605	4 888	8 493
19	2 025	1 440	3 465	49	2 976	1 785	4 761	79	3 303	4 864	8 167
20	2 313	1 595	3 908	50	3 094	1 973	5 067	80	3 154	4 598	7 752
21	2 449	1 649	4 098	51	3 267	2 056	5 323	81	2 855	4 331	7 186
22	2 384	1 707	4 091	52	3 390	2 132	5 522	82	2 657	3 974	6 631
23	2 235	1 725	3 960	53	3 407	2 085	5 492	83	2 407	3 645	6 052
24	2 118	1 747	3 865	54	3 534	2 154	5 688	84	2 116	3 279	5 395
25	2 194	1 810	4 004	55	3 639	2 304	5 943	85	1 787	2 983	4 770
26	2 099	1 795	3 894	56	3 840	2 396	6 236	86	1 638	2 494	4 132
27	2 111	1 767	3 878	57	3 833	2 471	6 304	87	1 385	2 156	3 541
28	1 955	1 710	3 665	58	3 937	2 641	6 578	88	1 124	1 792	2 916
29	2 027	1 691	3 718	59	4 109	2 704	6 813	89	967	1 406	2 373

4. Suoraan iasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1931—40. ¹⁾ — Observerade dödsrisker, ‰, åren 1931—40. ¹⁾
Taux de mortalité observés, ‰, en 1931—40. 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	76.66	62.65	69.83	30	10.35	5.36	7.86	60	31.22	18.43	24.37
1	15.80	14.07	14.95	31	9.64	4.92	7.27	61	31.39	19.32	24.90
2	7.79	7.34	7.57	32	9.30	5.25	7.26	62	34.43	22.22	27.83
3	5.56	5.28	5.42	33	9.59	5.18	7.37	63	35.35	24.57	29.49
4	4.49	4.09	4.29	34	9.46	5.13	7.28	64	38.87	25.86	31.77
5	3.78	3.36	3.57	35	9.68	5.30	7.46	65	43.12	28.83	35.28
6	3.23	3.01	3.12	36	10.03	5.59	7.78	66	44.58	31.31	37.26
7	2.93	2.85	2.89	37	10.07	5.53	7.76	67	48.60	34.52	40.78
8	2.96	2.52	2.74	38	10.02	5.48	7.70	68	52.76	38.06	44.54
9	2.71	2.29	2.51	39	10.12	5.66	7.83	69	54.21	41.84	47.25
10	2.53	2.23	2.38	40	9.80	5.99	7.84	70	60.21	46.37	52.37
11	2.45	2.15	2.30	41	10.54	5.98	8.20	71	63.74	50.96	56.43
12	2.22	2.45	2.33	42	10.85	6.05	8.38	72	68.52	56.81	61.78
13	2.34	2.60	2.47	43	10.87	6.07	8.40	73	73.79	61.24	66.52
14	2.50	2.76	2.62	44	11.26	6.06	8.59	74	78.85	68.22	72.66
15	3.13	3.37	3.25	45	11.57	6.93	9.18	75	86.96	76.76	80.98
16	3.88	3.72	3.80	46	12.15	7.46	9.74	76	91.48	81.47	85.59
17	4.65	4.18	4.42	47	12.19	7.57	9.81	77	97.09	90.73	93.34
18	5.46	4.38	4.93	48	13.28	8.03	10.58	78	102.83	96.46	99.07
19	6.46	4.44	5.47	49	14.70	8.25	11.37	79	106.19	107.31	106.86
20	7.73	4.87	6.33	50	15.63	9.32	12.37	80	115.22	115.09	115.14
21	10.50	5.00	7.79	51	16.84	9.87	13.23	81	120.11	124.26	122.58
22	12.22	5.09	8.71	52	17.96	10.49	14.09	82	129.14	132.03	130.86
23	11.68	5.12	8.44	53	18.67	10.58	14.47	83	136.05	141.72	139.41
24	11.24	5.13	8.22	54	20.04	11.25	15.47	84	140.25	150.90	146.53
25	11.18	5.33	8.28	55	21.40	12.39	16.70	85	139.70	164.42	154.20
26	10.93	5.31	8.14	56	23.40	13.21	18.05	86	152.81	167.75	161.49
27	10.86	5.27	8.09	57	24.31	14.03	18.89	87	157.94	178.12	169.64
28	10.35	5.18	7.78	58	26.02	15.52	20.46	88	157.29	184.46	172.94
29	10.14	5.19	7.68	59	28.31	16.37	21.96	89	166.15	183.86	176.21

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

5. Suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1931—40.¹⁾ — Observerade dödsrisker, ‰, år 1931—40.¹⁾
Taux de mortalité observés, ‰, en 1931—40.¹⁾

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	76.65	62.65	69.83	30	6.34	5.32	5.83	60	31.18	18.40	24.34
1	15.80	14.06	14.94	31	5.99	4.87	5.43	61	31.36	19.90	24.87
2	7.79	7.34	7.57	32	6.39	5.22	5.80	62	34.37	22.18	27.78
3	5.55	5.28	5.42	33	6.44	5.14	5.79	63	35.33	24.52	29.46
4	4.49	4.08	4.29	34	6.67	5.11	5.88	64	38.85	25.83	31.74
5	3.77	3.34	3.56	35	6.73	5.29	6.00	65	43.06	28.80	35.24
6	3.23	3.00	3.12	36	7.56	5.56	6.54	66	44.54	31.29	37.23
7	2.92	2.84	2.88	37	7.69	5.51	6.58	67	48.58	34.50	40.76
8	2.95	2.51	2.74	38	7.97	5.43	6.67	68	52.72	38.04	44.51
9	2.70	2.29	2.50	39	8.36	5.62	6.96	69	54.18	41.82	47.22
10	2.52	2.22	2.37	40	8.92	5.97	7.41	70	60.18	46.35	52.34
11	2.44	2.14	2.29	41	9.42	5.96	7.64	71	63.74	50.96	56.43
12	2.21	2.43	2.32	42	9.79	6.01	7.84	72	68.47	56.79	61.75
13	2.32	2.59	2.45	43	10.20	6.04	8.06	73	73.77	61.24	66.52
14	2.47	2.75	2.60	44	11.01	6.03	8.45	74	78.79	68.18	72.61
15	3.09	3.36	3.22	45	11.36	6.88	9.06	75	86.89	76.76	80.96
16	3.82	3.71	3.77	46	12.07	7.44	9.69	76	91.48	81.46	85.58
17	4.52	4.15	4.33	47	12.10	7.55	9.76	77	97.01	90.71	93.30
18	5.13	4.35	4.75	48	13.22	8.01	10.54	78	102.83	96.44	99.05
19	5.98	4.39	5.20	49	14.59	8.22	11.31	79	106.19	107.31	106.86
20	6.80	4.85	5.84	50	15.56	9.29	12.32	80	115.18	115.09	115.13
21	7.14	4.96	6.07	51	16.78	9.85	13.20	81	120.11	124.26	122.58
22	6.86	5.06	5.97	52	17.90	10.46	14.05	82	129.09	132.03	130.84
23	6.42	5.08	5.76	53	18.59	10.55	14.42	83	135.99	141.68	139.36
24	6.06	5.11	5.59	54	19.98	11.23	15.43	84	140.18	150.90	146.50
25	6.31	5.30	5.81	55	21.35	12.35	16.65	85	139.70	164.36	154.16
26	6.07	5.29	5.68	56	23.36	13.18	18.02	86	152.81	167.75	161.49
27	6.18	5.25	5.72	57	24.26	14.02	18.86	87	157.94	178.12	169.64
28	5.82	5.15	5.49	58	26.00	15.50	20.45	88	157.29	184.46	172.94
29	6.16	5.18	5.67	59	28.26	16.34	21.91	89	166.15	183.86	176.21

6. Tasoitetut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1931—40.¹⁾ — Utjämnade dödsrisker, ‰, åren 1931—40.¹⁾
Taux de mortalité ajustés, ‰, en 1931—40.¹⁾

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	76.65	62.65	69.83	30	6.23	5.20	5.72	60	30.63	18.17	23.96
1	15.80	14.06	14.94	31	6.14	5.03	5.58	61	31.93	19.70	25.35
2	7.79	7.34	7.57	32	6.32	5.13	5.72	62	33.96	22.07	27.53
3	5.55	5.28	5.42	33	6.48	5.15	5.81	63	35.84	24.31	29.58
4	4.49	4.08	4.29	34	6.64	5.15	5.89	64	38.99	26.16	31.98
5	3.77	3.34	3.56	35	6.88	5.31	6.08	65	42.51	28.70	34.94
6	3.23	3.00	3.12	36	7.42	5.50	6.44	66	45.05	31.43	37.54
7	2.92	2.84	2.88	37	7.72	5.50	6.59	67	48.60	34.57	40.80
8	2.95	2.51	2.74	38	7.99	5.48	6.71	68	52.18	38.09	44.30
9	2.70	2.29	2.50	39	8.39	5.65	6.99	69	55.09	41.97	47.70
10	2.52	2.22	2.37	40	8.91	5.90	7.37	70	59.69	46.37	52.13
11	2.44	2.14	2.29	41	9.39	5.97	7.63	71	63.97	51.20	56.68
12	2.21	2.43	2.32	42	9.80	6.01	7.84	72	68.58	56.51	61.64
13	2.32	2.59	2.45	43	10.28	6.03	8.09	73	73.71	61.74	66.78
14	2.47	2.75	2.60	44	10.92	6.20	8.49	74	79.41	68.51	73.06
15	3.09	3.36	3.22	45	11.43	6.82	9.06	75	86.19	75.98	80.21
16	3.82	3.71	3.77	46	11.93	7.35	9.58	76	91.67	82.37	86.20
17	4.52	4.15	4.33	47	12.32	7.62	9.90	77	97.07	90.01	92.91
18	5.13	4.35	4.75	48	13.27	7.96	10.54	78	102.34	97.47	99.46
19	5.98	4.39	5.20	49	14.51	8.39	11.36	79	107.32	106.69	106.95
20	6.70	4.78	5.76	50	15.61	9.19	12.29	80	114.37	115.37	114.97
21	7.02	4.96	6.00	51	16.76	9.86	13.19	81	120.92	123.98	122.74
22	6.83	5.04	5.95	52	17.81	10.36	13.95	82	128.67	132.41	130.89
23	6.44	5.08	5.77	53	18.73	10.67	14.55	83	135.45	141.59	139.08
24	6.18	5.14	5.67	54	19.98	11.32	15.47	84	139.25	151.75	146.60
25	6.21	5.26	5.74	55	21.48	12.29	16.68	85	142.42	162.35	154.09
26	6.14	5.28	5.71	56	23.14	13.18	17.91	86	151.21	169.15	161.65
27	6.09	5.24	5.67	57	24.43	14.15	19.01	87	156.78	177.31	168.67
28	5.96	5.18	5.57	58	26.10	15.37	20.42	88	159.19	183.07	172.93
29	6.13	5.20	5.67	59	28.39	16.58	22.10	89	165.61	188.54	178.67

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

7. *Elossa olevat 100 000 elävänä syntyneestä vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan.*¹⁾ — *Kvarlevande av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40.*¹⁾ — *Survivants de 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40.*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	100 000	100 000	100 000	31	79 146	82 016	80 544	62	50 164	62 079	56 014
1	92 335	93 735	93 017	32	78 660	81 603	80 094	63	48 461	60 709	54 472
2	90 876	92 417	91 627	33	78 163	81 185	79 636	64	46 724	59 233	52 861
3	90 168	91 739	90 934	34	77 656	80 767	79 174	65	44 902	57 683	51 170
4	89 668	91 254	90 441	35	77 141	80 351	78 707	66	42 993	56 028	49 383
5	89 265	90 882	90 053	36	76 610	79 924	78 229	67	41 057	54 267	47 529
6	88 929	90 579	89 732	37	76 042	79 484	77 725	68	39 061	52 391	45 590
7	88 641	90 307	89 452	38	75 455	79 047	77 213	69	37 023	50 395	43 570
8	88 383	90 050	89 195	39	74 852	78 614	76 695	70	34 983	48 280	41 492
9	88 122	89 824	88 950	40	74 224	78 170	76 158	71	32 895	46 041	39 329
10	87 884	89 619	88 728	41	73 562	77 709	75 597	72	30 791	43 684	37 100
11	87 662	89 420	88 518	42	72 872	77 245	75 020	73	28 679	41 215	34 813
12	87 449	89 228	88 315	43	72 157	76 781	74 432	74	26 565	38 671	32 488
13	87 255	89 011	88 110	44	71 416	76 318	73 830	75	24 456	36 021	30 114
14	87 053	88 781	87 894	45	70 636	75 844	73 203	76	22 348	33 285	27 699
15	86 838	88 537	87 666	46	69 828	75 327	72 540	77	20 299	30 543	25 311
16	86 569	88 239	87 383	47	68 995	74 773	71 845	78	18 329	27 794	22 960
17	86 239	87 912	87 054	48	68 145	74 204	71 134	79	16 453	25 085	20 676
18	85 849	87 547	86 677	49	67 241	73 613	70 384	80	14 687	22 408	18 465
19	85 409	87 166	86 265	50	66 265	72 995	69 585	81	13 008	19 823	16 342
20	84 898	86 784	85 817	51	65 231	72 325	68 729	82	11 435	17 365	14 336
21	84 329	86 369	85 322	52	64 138	71 611	67 823	83	9 964	15 066	12 460
22	83 737	85 940	84 810	53	62 995	70 870	66 877	84	8 614	12 933	10 727
23	83 165	85 507	84 306	54	61 816	70 113	65 904	85	7 414	10 970	9 154
24	82 630	85 073	83 819	55	60 580	69 320	64 884	86	6 358	9 189	7 744
25	82 119	84 636	83 344	56	59 279	68 468	63 802	87	5 397	7 635	6 492
26	81 609	84 190	82 866	57	57 908	67 565	62 659	88	4 551	6 281	5 397
27	81 108	83 746	82 393	58	56 493	66 609	61 465	89	3 826	5 131	4 464
28	80 614	83 307	81 925	59	55 018	65 586	60 213	90	3 193	4 164	3 666
29	80 133	82 875	81 469	60	53 456	64 498	58 882				
30	79 642	82 445	81 007	61	51 819	63 326	57 471				

8. *100 000 elävänä syntyneestä kuolleet ikävuosittain vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan.*¹⁾ — *Successivt avlidna av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40.*¹⁾ — *Décès survenus successivement sur 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40.*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	7 665	6 265	6 983	30	496	429	463	60	1 637	1 172	1 411
1	1 459	1 318	1 390	31	486	413	450	61	1 655	1 247	1 457
2	708	678	693	32	497	418	458	62	1 703	1 370	1 542
3	500	485	493	33	507	418	462	63	1 737	1 476	1 611
4	403	372	388	34	515	416	467	64	1 822	1 550	1 691
5	336	303	321	35	531	427	478	65	1 909	1 655	1 787
6	288	272	280	36	568	440	501	66	1 936	1 761	1 854
7	258	257	257	37	587	437	512	67	1 996	1 876	1 939
8	261	226	245	38	603	433	518	68	2 038	1 996	2 020
9	238	205	222	39	628	444	537	69	2 040	2 115	2 078
10	222	199	210	40	662	461	561	70	2 088	2 239	2 163
11	213	192	203	41	690	464	577	71	2 104	2 357	2 229
12	194	217	205	42	715	464	588	72	2 112	2 469	2 287
13	202	230	216	43	741	463	602	73	2 114	2 544	2 325
14	215	244	228	44	780	474	627	74	2 109	2 650	2 374
15	269	298	283	45	808	517	663	75	2 108	2 736	2 415
16	330	327	329	46	833	554	695	76	2 049	2 742	2 388
17	390	365	377	47	850	569	711	77	1 970	2 749	2 351
18	440	381	412	48	904	591	750	78	1 876	2 709	2 284
19	511	382	448	49	976	618	799	79	1 766	2 677	2 211
20	569	415	495	50	1 034	670	856	80	1 679	2 585	2 123
21	592	429	512	51	1 093	714	906	81	1 573	2 458	2 006
22	572	433	504	52	1 143	741	946	82	1 471	2 299	1 876
23	535	434	487	53	1 179	757	973	83	1 350	2 133	1 733
24	511	437	475	54	1 236	793	1 020	84	1 200	1 963	1 573
25	510	446	478	55	1 301	852	1 082	85	1 056	1 781	1 410
26	501	444	473	56	1 371	903	1 143	86	961	1 554	1 252
27	494	439	468	57	1 415	956	1 194	87	846	1 354	1 095
28	481	432	456	58	1 475	1 023	1 252	88	725	1 150	933
29	491	430	462	59	1 562	1 088	1 331	89	633	967	798

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

9. Vuosimäärä, jonka 100 000 elävänä syntynyttä on elänyt, vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan.¹⁾ — Genomlevda år av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40.¹⁾ — La somme des années qu'auront vécues 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40.¹⁾

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	2 666 365	2 726 722	2 695 761	62	4 769 673	5 023 014	4 893 950
1	94 382	95 462	94 908	32	2 745 268	2 808 531	2 776 080	63	4 818 986	5 084 408	4 949 193
2	185 987	188 538	187 230	33	2 823 680	2 889 925	2 855 945	64	4 866 578	5 144 379	5 002 859
3	276 509	280 616	278 511	34	2 901 589	2 970 901	2 935 350	65	4 912 391	5 202 837	5 054 875
4	366 427	372 113	369 198	35	2 978 988	3 051 460	3 014 290	66	4 956 339	5 259 693	5 105 151
5	455 894	463 181	459 445	36	3 055 863	3 131 598	3 092 758	67	4 998 364	5 314 840	5 153 607
6	544 991	553 911	549 338	37	3 132 189	3 211 302	3 170 735	68	5 038 423	5 368 169	5 200 167
7	633 776	644 354	638 930	38	3 207 938	3 290 567	3 248 204	69	5 076 465	5 419 562	5 244 747
8	722 288	734 533	728 253	39	3 283 091	3 369 398	3 325 158	70	5 112 468	5 468 900	5 287 278
9	810 540	824 470	817 326	40	3 357 629	3 447 790	3 401 585	71	5 146 407	5 516 060	5 327 688
10	898 543	914 191	906 165	41	3 431 522	3 525 729	3 477 462	72	5 178 250	5 560 923	5 365 903
11	986 316	1 003 711	994 788	42	3 504 739	3 603 206	3 552 771	73	5 207 985	5 603 372	5 401 859
12	1 073 872	1 093 035	1 083 204	43	3 577 254	3 680 219	3 627 497	74	5 235 607	5 643 315	5 435 510
13	1 161 224	1 182 154	1 171 417	44	3 649 040	3 756 769	3 701 628	75	5 261 117	5 680 661	5 466 811
14	1 248 378	1 271 050	1 259 419	45	3 720 066	3 832 850	3 775 144	76	5 284 519	5 715 314	5 495 717
15	1 335 323	1 359 709	1 347 199	46	3 790 298	3 908 435	3 848 016	77	5 305 843	5 747 223	5 522 222
16	1 422 027	1 448 097	1 434 723	47	3 859 710	3 983 485	3 920 208	78	5 325 157	5 776 397	5 546 358
17	1 508 431	1 536 173	1 521 942	48	3 928 280	4 057 974	3 991 698	79	5 342 548	5 802 836	5 568 176
18	1 594 475	1 623 902	1 608 807	49	3 995 973	4 131 882	4 062 457	80	5 358 118	5 826 583	5 587 746
19	1 680 104	1 711 259	1 695 278	50	4 062 726	4 205 186	4 132 441	81	5 371 965	5 847 698	5 605 150
20	1 765 257	1 798 234	1 781 319	51	4 128 474	4 277 846	4 201 598	82	5 384 187	5 866 292	5 620 489
21	1 849 871	1 884 810	1 866 889	52	4 193 158	4 349 814	4 269 874	83	5 394 886	5 882 508	5 633 887
22	1 933 904	1 970 965	1 951 955	53	4 256 725	4 421 055	4 337 224	84	5 404 175	5 896 507	5 645 480
23	2 017 355	2 056 688	2 036 513	54	4 319 130	4 491 546	4 403 615	85	5 412 189	5 908 459	5 655 421
24	2 100 252	2 141 978	2 120 575	55	4 380 328	4 561 263	4 469 009	86	5 419 075	5 918 538	5 663 870
25	2 182 627	2 226 833	2 204 157	56	4 440 258	4 630 157	4 533 352	87	5 424 953	5 926 960	5 670 988
26	2 264 491	2 311 246	2 287 262	57	4 498 851	4 698 173	4 596 582	88	5 429 927	5 933 908	5 676 932
27	2 345 849	2 395 214	2 369 891	58	4 556 052	4 765 260	4 658 644	89	5 434 115	5 939 614	5 681 863
28	2 426 710	2 478 740	2 452 050	59	4 611 807	4 831 358	4 719 483	90	5 437 625	5 944 262	5 685 928
29	2 507 084	2 561 831	2 533 747	60	4 666 044	4 896 400	4 779 031				
30	2 586 971	2 644 491	2 614 985	61	4 718 682	4 960 312	4 837 207				

10. 100 000 elävänä syntyneen elettävänä oleva vuosimäärä vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan.¹⁾ — Att genomleva för 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40.¹⁾ — La somme des années qu'auront à vivre 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1931—40.¹⁾

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	5 444 991	5 954 718	5 694 895	31	2 778 626	3 227 996	2 999 134	62	675 318	931 704	800 945
1	5 350 609	5 859 256	5 599 987	32	2 699 723	3 146 187	2 918 815	63	626 005	870 310	745 702
2	5 259 004	5 766 180	5 507 665	33	2 621 311	3 064 793	2 838 950	64	578 413	810 339	692 036
3	5 168 482	5 674 102	5 416 384	34	2 543 002	2 983 817	2 759 645	65	532 600	751 881	640 020
4	5 078 564	5 582 605	5 325 697	35	2 466 003	2 903 258	2 680 605	66	488 652	695 025	589 744
5	4 989 097	5 491 537	5 235 450	36	2 389 128	2 823 120	2 602 137	67	446 627	639 878	541 288
6	4 900 000	5 400 807	5 145 557	37	2 312 802	2 743 416	2 524 160	68	406 568	586 549	494 728
7	4 811 215	5 310 364	5 055 965	38	2 237 053	2 664 151	2 446 691	69	368 526	535 156	450 148
8	4 722 703	5 220 185	4 966 642	39	2 161 900	2 585 320	2 369 737	70	332 523	485 818	407 617
9	4 634 451	5 130 248	4 877 569	40	2 087 362	2 506 928	2 293 310	71	298 584	438 658	367 207
10	4 546 448	5 040 527	4 788 730	41	2 013 469	2 428 989	2 217 433	72	266 741	393 795	328 992
11	4 458 675	4 951 007	4 700 107	42	1 940 252	2 351 512	2 142 124	73	237 006	351 346	293 036
12	4 371 119	4 861 683	4 611 691	43	1 867 737	2 274 499	2 067 398	74	209 384	311 403	259 385
13	4 283 767	4 772 564	4 523 478	44	1 795 951	2 197 949	1 993 267	75	183 874	274 057	228 084
14	4 196 613	4 683 668	4 435 476	45	1 724 925	2 121 868	1 919 751	76	160 472	239 404	199 178
15	4 109 668	4 595 009	4 347 696	46	1 654 693	2 046 283	1 846 879	77	139 148	207 490	172 673
16	4 022 964	4 506 621	4 260 172	47	1 585 281	1 971 233	1 774 687	78	119 834	178 321	148 537
17	3 936 560	4 418 545	4 172 953	48	1 516 711	1 896 744	1 703 197	79	102 443	151 882	126 719
18	3 850 516	4 330 816	4 086 088	49	1 449 018	1 822 836	1 632 438	80	86 873	128 135	107 149
19	3 764 887	4 243 459	3 999 617	50	1 382 265	1 749 532	1 562 454	81	73 026	107 020	89 745
20	3 679 734	4 156 484	3 913 576	51	1 316 517	1 676 872	1 493 297	82	60 804	88 426	74 406
21	3 595 120	4 069 908	3 828 006	52	1 251 833	1 604 904	1 425 021	83	50 105	72 210	61 008
22	3 511 087	3 983 753	3 742 940	53	1 188 266	1 533 663	1 357 671	84	40 816	58 211	49 415
23	3 427 636	3 898 030	3 658 382	54	1 125 861	1 463 172	1 291 280	85	32 802	46 259	39 474
24	3 344 739	3 812 740	3 574 320	55	1 064 663	1 393 455	1 225 886	86	25 916	36 180	31 025
25	3 262 364	3 727 885	3 490 738	56	1 004 733	1 324 561	1 161 543	87	20 038	27 768	23 907
26	3 180 500	3 643 472	3 407 633	57	946 140	1 256 545	1 098 313	88	15 064	20 810	17 963
27	3 099 142	3 559 504	3 325 004	58	888 959	1 189 458	1 036 251	89	10 876	15 104	13 032
28	3 018 281	3 475 978	3 242 845	59	833 184	1 123 360	975 412	90	7 366	10 456	8 967
29	2 937 907	3 392 887	3 161 148	60	778 947	1 058 318	915 864				
30	2 858 020	3 310 227	3 079 910	61	726 309	994 406	857 688				

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

11. Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan. ¹⁾ — Återstående medel-livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40. ¹⁾ — Vie moyenne selon les taux de mortalité en 1931—40. ¹⁾

Iäkävusi Ålderår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iäkävusi Ålderår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iäkävusi Ålderår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	54.45	59.55	56.95	31	35.11	39.36	37.24	62	13.46	15.01	14.30
1	57.95	62.51	60.20	32	34.32	38.55	36.44	63	12.92	14.34	13.69
2	57.87	62.39	60.11	33	33.54	37.75	35.65	64	12.38	13.68	13.09
3	57.32	61.85	59.56	34	32.75	36.94	34.85	65	11.86	13.03	12.51
4	56.84	61.18	58.89	35	31.97	36.13	34.06	66	11.37	12.40	11.94
5	55.89	60.42	58.14	36	31.19	35.32	33.26	67	10.88	11.79	11.39
6	55.10	59.63	57.34	37	30.41	34.52	32.48	68	10.41	11.20	10.85
7	54.28	58.80	56.52	38	29.65	33.70	31.69	69	9.95	10.62	10.33
8	53.43	57.97	55.68	39	28.88	32.89	30.90	70	9.51	10.06	9.82
9	52.59	57.11	54.83	40	28.12	32.07	30.11	71	9.08	9.53	9.34
10	51.73	56.24	53.97	41	27.37	31.26	29.33	72	8.66	9.01	8.87
11	50.86	55.37	53.10	42	26.63	30.44	28.55	73	8.26	8.52	8.42
12	49.98	54.49	52.22	43	25.88	29.62	27.78	74	7.88	8.05	7.98
13	49.09	53.62	51.34	44	25.15	28.80	27.00	75	7.52	7.61	7.57
14	48.21	52.76	50.46	45	24.42	27.98	26.23	76	7.18	7.19	7.19
15	47.33	51.90	49.59	46	23.70	27.17	25.46	77	6.85	6.79	6.82
16	46.47	51.07	48.75	47	22.98	26.36	24.70	78	6.54	6.42	6.47
17	45.65	50.26	47.94	48	22.26	25.56	23.94	79	6.23	6.05	6.13
18	44.85	49.47	47.14	49	21.55	24.76	23.19	80	5.91	5.72	5.80
19	44.08	48.68	46.36	50	20.86	23.97	22.45	81	5.61	5.40	5.49
20	43.34	47.89	45.60	51	20.18	23.19	21.73	82	5.32	5.09	5.19
21	42.63	47.12	44.87	52	19.52	22.41	21.01	83	5.03	4.79	4.90
22	41.93	46.36	44.13	53	18.86	21.64	20.30	84	4.74	4.50	4.61
23	41.21	45.59	43.39	54	18.21	20.87	19.59	85	4.42	4.22	4.31
24	40.48	44.82	42.64	55	17.57	20.10	18.89	86	4.08	3.94	4.01
25	39.73	44.05	41.88	56	16.95	19.35	18.21	87	3.71	3.64	3.68
26	38.97	43.28	41.12	57	16.34	18.60	17.53	88	3.31	3.31	3.33
27	38.21	42.50	40.36	58	15.74	17.86	16.86	89	2.84	2.94	2.92
28	37.44	41.72	39.58	59	15.14	17.13	16.20	90	2.31	2.51	2.45
29	36.66	40.94	38.80	60	14.57	16.41	15.55				
30	35.89	40.15	38.02	61	14.02	15.70	14.92				

12. Todennäköinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1931—40 kuolleisuussuhteiden mukaan. ¹⁾ — Sannolika återstående livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1931—40. ¹⁾ — Vie probable selon les taux de mortalité en 1931—40. ¹⁾

Iäkävusi Ålderår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iäkävusi Ålderår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iäkävusi Ålderår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	62.10	69.19	65.65	31	36.74	42.08	39.56	62	12.70	14.82	13.87
1	63.31	69.63	66.53	32	35.87	41.16	38.67	63	12.11	14.07	13.19
2	62.71	68.93	65.88	33	34.99	40.24	37.77	64	11.52	13.34	12.53
3	61.90	68.07	65.06	34	34.11	39.33	36.88	65	10.95	12.62	11.89
4	61.04	67.18	64.18	35	33.24	38.41	35.99	66	10.42	11.92	11.26
5	60.14	66.25	63.28	36	32.37	37.49	35.10	67	9.89	11.24	10.66
6	59.23	65.32	62.36	37	31.51	36.58	34.21	68	9.39	10.59	10.07
7	58.30	64.38	61.43	38	30.65	35.66	33.32	69	8.91	9.96	9.51
8	57.37	63.43	60.49	39	29.80	34.75	32.44	70	8.45	9.35	8.97
9	56.44	62.48	59.55	40	28.96	33.84	31.56	71	8.00	8.77	8.46
10	55.50	61.52	58.61	41	28.12	32.93	30.69	72	7.60	8.22	7.96
11	54.56	60.56	57.66	42	27.29	32.02	29.82	73	7.21	7.70	7.50
12	53.62	59.61	56.71	43	26.46	31.11	28.95	74	6.84	7.20	7.05
13	52.67	58.65	55.76	44	25.64	30.19	28.08	75	6.50	6.74	6.64
14	51.72	57.70	54.81	45	24.84	29.28	27.22	76	6.18	6.31	6.26
15	50.78	56.75	53.87	46	24.03	28.38	26.36	77	5.87	5.91	5.90
16	49.85	55.82	52.94	47	23.24	27.48	25.51	78	5.59	5.55	5.57
17	48.93	54.88	52.02	48	22.44	26.59	24.67	79	5.32	5.20	5.25
18	48.04	53.96	51.11	49	21.65	25.70	23.83	80	5.07	4.88	4.95
19	47.15	53.04	50.21	50	20.89	24.82	23.01	81	4.86	4.59	4.70
20	46.28	52.12	49.32	51	20.13	23.95	22.19	82	4.67	4.33	4.46
21	45.43	51.20	48.44	52	19.39	23.08	21.39	83	4.49	4.08	4.24
22	44.58	50.29	47.56	53	18.66	22.21	20.59	84	4.34	3.86	4.04
23	43.73	49.38	46.68	54	17.94	21.35	19.80	85	4.19	3.69	3.88
24	42.87	48.46	45.80	55	17.24	20.50	19.02	86	4.03	3.55	3.74
25	42.00	47.55	44.91	56	16.55	19.65	18.25	87	3.89	3.41	3.60
26	41.13	46.64	44.03	57	15.87	18.82	17.49	88	3.74	3.26	3.46
27	40.25	45.73	43.14	58	15.20	17.99	16.74	89	3.56	3.10	3.29
28	39.38	44.82	42.24	59	14.55	17.18	16.00	90	3.35	2.93	3.10
29	38.50	43.91	41.35	60	13.92	16.38	15.28				
30	37.62	43.00	40.46	61	13.31	15.59	14.57				

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

13. Läsnaolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1936—40. ¹⁾ — Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen, ‰, åren 1936—40. ¹⁾ — Taux de mortalité observés de la population présente, ‰, en 1936—40. ¹⁾

Iävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	77.35	62.07	69.91	30	14.00	5.16	9.58	60	33.01	18.88	25.19
1	15.58	13.90	14.76	31	13.09	4.77	8.91	61	34.18	19.52	26.04
2	7.52	6.82	7.17	32	12.01	5.14	8.56	62	37.93	23.62	29.95
3	5.22	4.83	5.03	33	12.50	5.12	8.78	63	38.97	25.66	31.50
4	4.62	4.15	4.39	34	11.77	5.37	8.54	64	43.57	27.48	34.49
5	3.52	3.24	3.38	35	11.90	5.23	8.52	65	48.78	30.60	38.47
6	3.10	2.78	2.94	36	11.75	5.87	8.77	66	48.44	33.66	40.01
7	2.76	2.74	2.75	37	11.74	5.50	8.55	67	52.30	38.26	44.26
8	2.88	2.40	2.65	38	11.58	5.27	8.33	68	58.68	41.85	48.97
9	2.64	2.38	2.52	39	11.54	6.00	8.67	69	60.53	45.94	52.07
10	2.33	2.15	2.24	40	10.17	6.01	8.00	70	67.35	48.51	56.34
11	2.15	2.12	2.13	41	11.08	6.30	8.58	71	71.72	54.71	61.66
12	2.23	2.24	2.23	42	11.74	6.26	8.87	72	75.98	62.09	67.68
13	2.23	2.44	2.34	43	11.63	6.10	8.74	73	86.73	66.70	74.67
14	2.17	2.56	2.36	44	11.63	5.75	8.55	74	89.10	75.63	80.92
15	2.83	3.23	3.03	45	11.49	7.20	9.24	75	100.13	83.76	90.12
16	3.58	3.56	3.57	46	11.95	7.25	9.48	76	107.30	89.97	96.65
17	4.25	3.93	4.09	47	12.33	7.34	9.69	77	111.91	101.06	105.20
18	5.20	3.91	4.56	48	12.93	7.49	10.04	78	120.92	107.34	112.48
19	6.50	4.09	5.31	49	14.56	7.78	10.94	79	126.45	120.98	123.03
20	8.02	4.20	6.14	50	15.81	9.29	12.31	80	137.10	124.34	129.10
21	13.21	4.56	8.95	51	16.94	9.68	13.03	81	146.06	136.32	139.92
22	17.66	4.75	11.28	52	18.50	10.38	14.12	82	153.38	147.14	150.70
23	17.16	4.68	10.99	53	19.34	10.37	14.49	83	165.78	156.29	159.79
24	16.53	5.12	10.89	54	21.06	11.74	16.01	84	174.77	172.77	173.50
25	15.80	5.19	10.56	55	21.88	12.72	16.90	85	163.53	183.00	175.96
26	15.68	5.35	10.58	56	25.09	13.19	18.60	86	191.10	190.84	190.93
27	15.37	5.27	10.38	57	25.62	14.22	19.39	87	202.18	206.95	205.25
28	14.65	5.12	9.93	58	28.03	15.55	21.19	88	202.77	221.55	214.80
29	13.94	5.21	9.59	59	30.19	17.87	23.40	89	205.98	221.36	215.84

14. Läsnaolevan väestön suoraan lasketut kuolemanvaaraluvut, ‰, vv. 1936—40. ²⁾ — Observerade dödsrisker för den närvarande befolkningen, ‰, åren 1936—40. ²⁾ — Taux de mortalité observés de la population présente, ‰, en 1936—40. ²⁾

Iävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Iävuosi Åldersår Age	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	77.34	62.07	69.90	30	6.10	5.09	5.60	60	32.91	18.82	25.11
1	15.57	13.88	14.74	31	5.87	4.69	5.28	61	34.13	19.47	25.99
2	7.50	6.82	7.17	32	6.22	5.09	5.65	62	37.79	23.54	29.84
3	5.20	4.83	5.03	33	6.19	5.05	5.61	63	38.93	25.57	31.44
4	4.62	4.14	4.38	34	6.14	5.33	5.73	64	43.51	27.40	34.42
5	3.51	3.19	3.35	35	5.97	5.20	5.58	65	48.65	30.56	38.39
6	3.10	2.76	2.93	36	6.75	5.81	6.27	66	48.35	33.61	39.95
7	2.74	2.73	2.74	37	6.93	5.45	6.18	67	52.25	38.23	44.21
8	2.86	2.39	2.63	38	7.42	5.19	6.27	68	58.60	41.81	48.92
9	2.62	2.38	2.50	39	7.94	5.92	6.89	69	60.44	45.90	52.00
10	2.29	2.12	2.20	40	8.36	5.97	7.12	70	67.28	48.46	56.28
11	2.13	2.10	2.12	41	8.74	6.25	7.44	71	71.72	54.71	61.66
12	2.20	2.19	2.20	42	9.46	6.17	7.74	72	75.86	62.04	67.60
13	2.19	2.41	2.30	43	10.17	6.04	8.01	73	86.69	66.70	74.65
14	2.12	2.55	2.33	44	11.07	5.88	8.25	74	88.96	75.55	80.81
15	2.75	3.20	2.97	45	11.02	7.09	8.96	75	99.99	83.76	90.07
16	3.47	3.53	3.50	46	11.77	7.21	9.37	76	107.30	89.94	96.63
17	3.98	3.87	3.92	47	12.13	7.29	9.57	77	111.73	101.03	105.11
18	4.53	3.85	4.19	48	12.79	7.44	9.95	78	120.92	107.30	112.46
19	5.50	3.99	4.76	49	14.31	7.72	10.80	79	126.45	120.98	123.03
20	6.03	4.15	5.11	50	15.65	9.24	12.22	80	137.01	124.34	129.06
21	5.98	4.48	5.24	51	16.82	9.63	12.95	81	146.06	136.32	139.92
22	6.24	4.68	5.47	52	18.37	10.32	14.02	82	153.26	149.14	150.66
23	5.99	4.58	5.29	53	19.15	10.31	14.36	83	165.64	156.21	159.68
24	5.69	5.08	5.39	54	20.90	11.70	15.91	84	174.60	172.77	173.44
25	5.90	5.14	5.47	55	21.75	12.63	16.80	85	163.53	182.88	175.89
26	5.88	5.31	5.60	56	24.99	13.14	18.53	86	191.10	190.84	190.93
27	6.04	5.23	5.64	57	25.51	14.19	19.32	87	202.18	206.95	205.25
28	5.70	5.07	5.38	58	27.98	15.53	21.16	88	202.77	221.55	214.80
29	6.09	5.17	5.63	59	30.08	17.79	23.31	89	205.98	221.36	215.84

¹⁾ Sodassa kuolleet mukaanluettuina. — Döda i krig medräknade. — Morts dans la guerre y compris.
²⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.

15. Elossa olevat 100 000 elävänä syntyneestä vuosien 1936—40 kuolleisuussuhteiden mukaan.¹⁾ — *Kvarlevande av 100 000 levande födda enligt dödlighetsförhållandena åren 1936—40.¹⁾* — *Survivants de 100 000 nés-vivants selon les taux de mortalité en 1936—40.¹⁾*

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	100 000	100 000	100 000	31	79 815	82 586	81 170	62	50 282	62 486	56 457
1	92 266	93 793	93 010	32	79 346	82 199	80 741	63	48 382	61 015	54 772
2	90 829	92 491	91 639	33	78 853	81 780	80 285	64	46 498	59 455	53 050
3	90 148	91 860	90 982	34	78 364	81 367	79 835	65	44 475	57 826	51 224
4	89 679	91 417	90 525	35	77 883	80 934	79 377	66	42 312	56 058	49 258
5	89 265	91 038	90 129	36	77 418	80 513	78 934	67	40 266	54 174	47 290
6	88 952	90 748	89 827	37	76 966	80 045	78 439	68	38 162	52 103	45 199
7	88 676	90 497	89 564	38	76 363	79 609	77 955	69	35 926	49 925	42 988
8	88 433	90 250	89 318	39	75 796	79 196	77 466	70	33 754	47 633	40 753
9	88 180	90 035	89 083	40	75 194	78 727	76 932	71	31 483	45 325	38 459
10	87 949	89 820	88 861	41	74 566	78 257	76 384	72	29 225	42 845	36 088
11	87 748	89 630	88 665	42	73 914	77 768	75 816	73	27 008	40 187	33 648
12	87 561	89 442	88 477	43	73 215	77 288	75 229	74	24 667	37 507	31 136
13	87 368	89 246	88 283	44	72 470	76 821	74 627	75	22 473	34 673	28 620
14	87 177	89 031	88 079	45	71 668	76 385	74 011	76	20 226	31 769	26 042
15	86 992	88 804	87 874	46	70 878	75 843	73 348	77	18 055	28 911	23 526
16	86 753	88 519	87 613	47	70 044	75 296	72 661	78	16 038	25 991	21 053
17	86 452	88 207	87 307	48	69 194	74 747	71 965	79	14 099	23 202	18 686
18	86 108	87 866	86 964	49	68 309	74 191	71 249	80	12 316	20 395	16 387
19	85 718	87 527	86 600	50	67 332	73 618	70 480	81	10 629	17 859	14 272
20	85 246	87 178	86 188	51	66 278	72 938	69 618	82	9 076	15 424	12 275
21	84 732	86 816	85 747	52	65 163	72 236	68 717	83	7 685	13 124	10 426
22	84 225	86 427	85 298	53	63 966	71 490	67 753	84	6 412	11 074	8 761
23	83 700	86 023	84 831	54	62 741	70 753	66 781	85	5 293	9 161	7 241
24	83 199	85 629	84 383	55	61 430	69 925	65 718	86	4 427	7 485	5 968
25	82 725	85 194	83 928	56	60 094	69 042	64 613	87	3 581	6 057	4 828
26	82 237	84 756	83 469	57	58 592	68 135	63 417	88	2 857	4 803	3 837
27	81 753	84 306	83 001	58	57 098	67 168	62 191	89	2 278	3 739	3 013
28	81 260	83 865	82 533	59	55 500	66 125	60 876	90	1 809	2 911	2 363
29	80 797	83 440	82 089	60	53 830	64 949	59 457				
30	80 304	83 009	81 627	61	52 059	63 726	57 964				

16. Keskimääräinen jäljellä oleva elin aika vuosien 1936—40 kuolleisuussuhteiden mukaan.¹⁾ — *Återstående medel-livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1936—40.¹⁾* — *Vie moyenne selon les taux de mortalité en 1936—40.¹⁾*

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	54.32	59.48	56.91	31	34.55	38.89	36.78	62	12.49	14.37	13.53
1	57.85	62.40	60.16	32	33.75	38.07	35.98	63	11.96	13.70	12.94
2	57.76	62.27	60.06	33	32.96	37.26	35.18	64	11.42	13.05	12.34
3	57.19	61.70	59.49	34	32.16	36.45	34.37	65	10.92	12.41	11.76
4	56.49	60.99	58.78	35	31.35	35.64	33.57	66	10.45	11.78	11.21
5	55.75	60.25	58.04	36	30.54	34.82	32.75	67	9.96	11.17	10.66
6	54.94	59.44	57.23	37	29.74	34.02	31.96	68	9.48	10.60	10.13
7	54.11	58.60	56.40	38	28.94	33.21	31.15	69	9.04	10.04	9.62
8	53.26	57.76	55.55	39	28.16	32.38	30.35	70	8.59	9.50	9.12
9	52.41	56.90	54.70	40	27.38	31.57	29.55	71	8.17	8.95	8.64
10	51.54	56.03	53.83	41	26.61	30.75	28.76	72	7.76	8.44	8.17
11	50.66	55.15	52.95	42	25.84	29.94	27.98	73	7.36	7.97	7.73
12	49.77	54.26	52.06	43	25.08	29.13	27.19	74	7.01	7.50	7.31
13	48.88	53.38	51.18	44	24.33	28.30	26.41	75	6.65	7.08	6.91
14	47.98	52.51	50.29	45	23.60	27.46	25.62	76	6.33	6.68	6.54
15	47.08	51.64	49.41	46	22.86	26.65	24.85	77	6.03	6.29	6.19
16	46.21	50.81	48.56	47	22.12	25.84	24.08	78	5.72	5.94	5.86
17	45.37	49.98	47.72	48	21.39	25.03	23.31	79	5.44	5.59	5.54
18	44.55	49.18	46.91	49	20.66	24.21	22.54	80	5.16	5.29	5.24
19	43.75	48.37	46.11	50	19.95	23.40	21.78	81	4.90	4.97	4.95
20	42.99	47.56	45.32	51	19.26	22.61	21.04	82	4.65	4.68	4.67
21	42.25	46.75	44.55	52	18.58	21.83	20.31	83	4.40	4.41	4.41
22	41.50	45.96	43.79	53	17.92	21.05	19.59	84	4.18	4.13	4.15
23	40.76	45.17	43.03	54	17.26	20.26	18.87	85	3.95	3.89	3.92
24	40.00	44.38	42.25	55	16.62	19.50	18.16	86	3.63	3.65	3.65
25	39.23	43.60	41.48	56	15.98	18.74	17.47	87	3.37	3.40	3.39
26	38.46	42.83	40.70	57	15.37	17.98	16.79	88	3.10	3.15	3.14
27	37.68	42.05	39.93	58	14.76	17.23	16.11	89	2.75	2.91	2.86
28	36.91	41.27	39.15	59	14.17	16.50	15.44	90	2.34	2.59	2.51
29	36.12	40.48	38.36	60	13.60	15.79	14.80				
30	35.33	39.69	37.58	61	13.04	15.08	14.17				

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — *Morts dans la guerre non compris.*

17. Todennäköinen jäljellä oleva elinaika vuosien 1936—40 kuolleisuussuhteiden mukaan. ¹⁾ — Sannolika återstående livslängden enligt dödlighetsförhållandena åren 1936—40. ¹⁾ — Vie probable selon les taux de mortalité en 1936—40. ¹⁾

Ikkivuo- si Aidensät Åre	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikkivuo- si Aidensät Åre	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total	Ikkivuo- si Aidensät Åre	Mies- puoliset Mankön Seze masculin	Nais- puoliset Kvinnkön Seze féminin	Yhteensä Summa Total
0	62.15	68.97	65.62	31	36.17	41.58	39.07	62	11.80	14.18	13.15
1	63.18	69.32	66.38	32	35.28	40.66	38.17	63	11.22	13.44	12.48
2	62.54	68.60	65.70	33	34.40	39.74	37.27	64	10.65	12.71	11.81
3	61.70	67.74	64.86	34	33.52	38.81	36.36	65	10.10	12.00	11.17
4	60.82	66.83	63.97	35	32.63	37.89	35.46	66	9.59	11.30	10.56
5	59.92	65.92	63.06	36	31.74	36.97	34.56	67	9.04	10.62	9.82
6	59.00	64.98	62.13	37	30.86	36.06	33.67	68	8.55	9.98	9.37
7	58.06	64.03	61.19	38	29.99	35.14	32.77	69	8.05	9.37	8.82
8	57.12	63.08	60.24	39	29.12	34.22	31.88	70	7.58	8.78	8.29
9	56.18	62.12	59.30	40	28.25	33.31	31.00	71	7.15	8.19	7.77
10	55.23	61.17	58.35	41	27.39	32.39	30.11	72	6.74	7.63	7.28
11	54.28	60.21	57.39	42	26.54	31.49	29.23	73	6.34	7.12	6.81
12	53.32	59.24	56.41	43	25.70	30.58	28.36	74	5.99	6.65	6.39
13	52.37	58.28	55.48	44	24.86	29.66	27.48	75	5.64	6.21	5.98
14	51.41	57.33	54.52	45	24.04	28.74	26.61	76	5.33	5.81	5.63
15	50.45	56.37	53.57	46	23.22	27.85	25.75	77	5.03	5.42	5.28
16	49.51	55.43	52.63	47	22.42	26.95	24.90	78	4.76	5.06	4.95
17	48.58	54.49	51.70	48	21.61	26.05	24.04	79	4.50	4.74	4.65
18	47.66	53.56	50.78	49	20.82	25.15	23.19	80	4.23	4.46	4.37
19	46.75	52.63	49.86	50	20.04	24.25	22.35	81	3.98	4.14	4.08
20	45.86	51.70	48.95	51	19.27	23.37	21.52	82	3.87	3.86	3.87
21	44.98	50.77	48.05	52	18.52	22.49	20.71	83	3.69	3.65	3.66
22	44.10	49.85	47.15	53	17.78	21.62	19.91	84	3.52	3.41	3.45
23	43.23	48.93	46.26	54	17.05	20.75	19.10	85	3.36	3.21	3.26
24	42.35	48.01	45.36	55	16.34	19.90	18.31	86	3.14	3.00	3.04
25	41.46	47.09	44.46	56	15.64	19.05	17.53	87	3.05	2.86	2.92
26	40.58	46.18	43.56	57	14.97	18.21	16.77	88	3.08	2.77	2.87
27	39.70	45.26	42.66	58	14.30	17.38	16.02	89	3.02	2.72	2.87
28	38.82	44.34	41.77	59	13.67	16.55	15.28	90	2.94	2.59	2.71
29	37.94	43.42	40.87	60	13.04	15.79	14.56				
30	37.05	42.50	39.97	61	12.42	14.97	13.86				

¹⁾ Sodassa kuolleet poisluettuina. — Döda i krig icke medräknade. — Morts dans la guerre non compris.