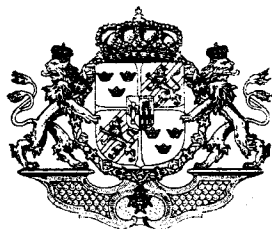


STATISTISKA MEDDELANDEN



SER. A.

TILLFÄLLIGA STATISTISKA  
UNDERSÖKNINGAR

BAND I.

STOCKHOLM 1912--1916

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

164458



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

1. Dödlighets- och livslängdstabeller för åren 1816--1910.
2. Statens utarrenderade domäner arrendeåret 1910--1911.
3. Stadsfullmäktigevalen åren 1911 och 1912 samt den kommunala rösträtten år 1912 i de städer, som icke deltaga i landsting.
4. Utom äktenskapet födda barn I.
5. Utom äktenskapet födda barn II.
6. Dödligheten i lungsjukt i Sverige åren 1906--1910.
7. Husdjursräkningen sommaren 1915.
8. Stadsfullmäktigevalen åren 1913 och 1914.
9. Husdjursräkningen den 1 juni 1916.
10. Utom äktenskapet födda barn III.

*Samtliga häften i detta band äro utgivna av Kungl. Statistiska centralbyrån.*

## INDEX.

1. Tables de mortalité et de survie pour les années 1816--1910.
2. Les domaines affermés de l'État dans l'année d'affermage 1910--1911.
3. Élections aux conseils municipaux en 1911 et 1912 et droit de vote communal en 1912 dans les villes les plus grandes.
4. Les enfants nés illégitimes I.
5. Les enfants nés illégitimes II.
6. La mortalité par tuberculose pulmonaire en Suède pendant les années 1906--1910.
7. Recensement des animaux domestiques pendant l'été 1915.
8. Élections aux conseils municipaux en 1913 et 1914.
9. Recensement des animaux domestiques au 1<sup>er</sup> juin 1916.
10. Les enfants nés illégitimes III.

*Toutes les livraisons de cet volume sont publiées par le Bureau central de statistique.*



**STATISTISKA MEDDELANDEN**

**SER. A. BAND I: 1**



**DÖDLIGHETS-  
OCH  
LIFSLÄNGDSTABELLER**

**FÖR ÅREN**

**1816–1910**

**AF**

**KUNGL. STATISTISKA CENTRALBYRÅN**

---

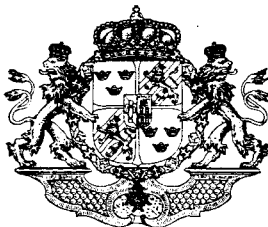
Intill den 15 juli 1912 offentliggjorda häften af de statistiska serierna:

### Bidrag till Sveriges officiella statistik.

- A) **Befolkningsstatistik**, af Statistiska centralbyrån [tabellkommissionen]: åren 1851—1909.
- B) **Rättsväsendet**, af Chefen för Justitiedepartementet [Justitiestatistikministern]: åren 1857—1910.  
Sammandrag för åren 1830—1856 [I, II, III: 1], utarbetadt i Justitiestatsexpeditionen.
- C) **Bergshandteringen**, af Kommerskollegium: åren 1858—1910.
- D) **Fabriker och handtverk** [Fabriker och manufakturer], af Kommerskollegium: åren 1858—1910.
- E) **Sjöfart**, af Kommerskollegium.  
Inrikes sjöfart och handel: åren 1858—1894.  
Sjöfart: åren 1895—1910.
- F) **Handel**, af Kommerskollegium.  
Utrikes handel och sjöfart: åren 1858—1894.  
Handel: åren 1895—1910.
- G) **Fångvården**, af Fångvårdsstyrelsen: åren 1859—1910.
- H) **Kungl. Maj:ts befallningshafvandes femårsberättelser**, jämte sammandrag af Statistiska centralbyrån: åren 1856—1905.
- I) **Telegrafväsendet**, af Telegrafstyrelsen: åren 1861—1910.
- K) **Hälsa- och sjukvården**.  
I. Af Medicinalstyrelsen [Sundhetskollegium]: år 1861 [jämte öfversikt af årsberättelserna 1851—1860], åren 1862—1909.  
II. Af Öfverstyrelsen öfver hospitalen: åren 1861—1900.  
Af Medicinalstyrelsen angående sinnessjukvården i riket: åren 1901—1909.
- L) **Statens järnvägstrafik**, af Järnvägsstyrelsen [Styrelsen för statens järnvägstrafik]: åren 1862—1908, 1909: a, 1910: a. Berättelserna från och med år 1865 innehålla jämväl uppgifter angående de enskilda järnvägarna.
- M) **Postverket**, af Generalpoststyrelsen: åren 1864 [och förutgångna år], 1865—1910.
- N) **Jordbruk och boskapskötsel**.  
Hushållningssällskapens berättelser, jämte sammandrag af Statistiska centralbyrån: åren 1865—1910.  
Sammandrag af Kungl. Maj:ts befallningshafvandes årsväxtberättelser, af Statistiska centralbyrån: åren 1874—1910. [Följande ärg. i serien Sveriges officiella statistik.]
- O) **Landtmäteriet**, af Landtmäteristyrelsen [Generaldirektören för landtmäteriet]: åren 1867—1910.
- P) **Undervisningsväsendet**, af Ecklesiastikdepartementet.  
Folkundervisningen den 31 december 1868.  
Folkskolorna: åren 1882—1909.  
Statens allmänna läroverk för gossar: läsåren 1876/1877—1908/1909.
- Q) **Statens domäner**.  
Skogsväsendet, af Domänstyrelsen [Skogsstyrelsen]: berättelse intill 1870, åren 1870—1910.  
Jordbruksdomänerna, af Domänstyrelsen: berättelse för åren 1883—1887 jämte inledande historik.
- R) **Valstatistik**, af Statistiska centralbyrån.  
Riksdagsmannavalen: åren 1872, 1875, 1876—1908. [Följande ärg. i serien Sveriges officiella statistik.]  
Kommunala rösträtten: åren 1871, 1892 och 1904.  
Valrätt till Riksdagens andra kammare: år 1885: 1—2 och 3 jämte bihang, år 1900: 1—4.  
Landstingsmannavalen och den kommunala rösträtten år 1910.
- S) **Allmänna arbeten**, af Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen [Styrelsen för allmänna väg- och vattenbyggnader]: åren 1872—1910.
- T) **Lots- och fyrinrättningen samt lifräddningsanstalterna å rikets kuster**, af Lotsstyrelsen: åren 1873—1910.

STATISTISKA MEDDELANDEN

SER. A. BAND I:1



DÖDLIGHETS-  
OCH  
LIFSLÄNGDSTABELLER

FÖR ÅREN

1816—1910

AF

KUNGL. STATISTISKA CENTRALBYRÅN

---

STOCKHOLM

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

1912

[121581]

Statistiska meddelanden. Ser. A  
digitaliserad av Statistiska centralbyrån (SCB) 2009.

urn:nbn:se:scb-smsra-0101\_



## Innehållsförteckning.

<i>Text.</i>	Sid.
Inledning . . . . .	1.
I. Beräkningen af dödlighets- och lifslängdstabeller för decenniet 1901—1910 . . . . .	2.
II. Dödlighetsförhållanden i Sverige under decenniet 1901—1910 . . . . .	6.
Tab. A. Medelåldern för de i de båda första lefnadsåren afidna . . . . .	7.
III. Det sista decenniets dödlighetsförhållanden jämförda med 1800-talets . . . . .	9.
Tab. B. Dödligheten inom olika åldersgrupper . . . . .	10.
Tab. C. Dödsrisker för decennierna 1841—1910 i % af motsvarande dödsrisker för perioden 1816—1840 . . . . .	11.
Tab. D. Mankönets dödsrisker i % af kvinnkönets . . . . .	15.
Tab. E. Lifslängdens ökning från åren 1816—1840 till 1901—1910 . . . . .	16.
IV. Sveriges dödlighetsförhållanden jämförda med utlandets . . . . .	17.
Tab. F. Dödsrisker, ‰, för mankön och för kvinnkön i olika länder . . . . .	18.
Tab. G. Återstående medellifslängden, i år, för mankön och för kvinnkön i olika länder . . . . .	20.

### *Tabeller.*

Tab. 1. Dödsrisker, pro mille, för mankön och för kvinnkön åren 1816—1910 . . . . .	24.
Tab. 2. Kvarlevvande af 100,000 levande födda mankön och kvinnkön enligt dödlighetsförhållandena under åren 1816—1910 . . . . .	26.
Tab. 3. Återstående medellifslängden, i år, för mankön och för kvinnkön enligt dödlighetsförhållandena under åren 1816—1910 . . . . .	28.
Tab. 4. Sannolika återstående lifslängden, i år, för mankön och för kvinnkön enligt dödlighetsförhållandena åren 1816—1910 . . . . .	30.

## Index.

<i>Texte.</i>	Pages.
Introduction . . . . .	1
I. La méthode employée pour l'élaboration des tables de mortalité et de survie en 1901—1910 . . . . .	2.
II. La mortalité en Suède pendant les années 1901—1910 . . . . .	6.
Tabl. A. Age moyen des enfants décédés avant 2 ans . . . . .	7.
III. La mortalité pendant les dix dernières années comparée avec celle du dix-neuvième siècle . . . . .	9.
Tabl. B. Proportions annuelles moyennes de décès pour 1,000 habitans de chaque groupe d'âge . . . . .	10.
Tabl. C. Quotients de mortalité pendant les décades 1841—1910 en pour-cent de ceux en 1816—1840 . . . . .	11.

	Pages.
Tabl. D. Quotients de mortalité du sexe masculin en pour-cent de ceux du sexe féminin . . . . .	15.
Tabl. E. Augmentation de la vie moyenne et de la vie probable de 1816—1840 à 1901—1910 . . . . .	16.
IV. La mortalité en Suède comparée avec celle d'autres pays . . . . .	17.
Tabl. F. Probabilité de mourir par sexe et par âge en divers pays . . . . .	18.
Tabl. G. Vie moyenne par sexe et par âge en divers pays . . . . .	20.

*Tableaux.*

Tabl. 1. Probabilité de mourir, par sexe et par âge, en 1816—1910 . . . . .	24.
Tabl. 2. Survivants à chaque âge sur 100,000 nés vivants, selon les quotients de mortalité en 1816—1910 . . . . .	26.
Tabl. 3. Espérance de vie (vie moyenne), à chaque âge, en 1816—1910 . . . . .	28.
Tabl. 4. Vie probable, à chaque âge, en 1816—1910 . . . . .	30.

De l'ouvrage ici présenté une édition française va paraître dans peu de temps.

## Inledning.

Såsom ett karakteristiskt drag för de sist förflutna hundra åren kan framhållas deras i jämförelse med föregående tider starka folkökning. Orsaken till folkökningens stegring är emellertid uteslutande att söka i de förbättrade dödlighetsförhållandena. Endast häri finner man förklaringen till att Europa, trots i stort sedt sjunkande nativitet och trots att den transoceanska utvandringen under dessa hundra år bortfört kanske närmare 40 millioner människor, dock under samma tid betydligt mer än fördubblat sin folkmängd.

Det torde utan öfverdrift kunna sägas, att intet annat lands befolkningsstatistik har att erbjuda ett så fullständigt och tillförlitligt material för studiet af dessa dödlighetsförhållanden som Sveriges. Ända sedan 1700-talets midt äga vi icke blott periodvis återkommande folkräkningar utan äfven noggranna uppgifter angående dödligheten efter ålder, kön och civilstånd.<sup>1)</sup> På basis af dessa uppgifter hafva under hela tiden fortlöpande redogörelser utarbetats angående dödligheten i vårt land. Kommer så härtill, att Sverige med det öfriga Skandinavien delar äran af de gynnsammaste dödlighetsförhållandena i Europa, böra de sammanställningar af dödlighets- och lifslängdstabeller för åren 1816—1910, som härmed framläggas, kunna påräkna allmänt intresse, så mycket mer som dylika tabeller för senaste årtiondet ännu ej torde föreligga utarbetade för något annat land.

Med undantag för det sista årtiondet äro här meddelade tabeller i det stora hela endast omtryck ur Statistiska centralbyråns officiella berättelser. Emellertid äro siffrorna för perioderna 1841—1850 och 1851—1860 nyuträknade, i det att förutvarande tabeller för dessa tider afse femårsperioder. De nya beräkningarna för dessa decennier hafva utförts så, att tioårsperiodernas dödlighetskoefficienter satts lika med aritmetiska medierna för motsvarande femårsperioders, hvarefter öfriga tabeller uträknats på basis af de så erhållna koefficienterna på samma sätt som skett under senare årtionden.<sup>2)</sup> För öfrigt hafva de olika periodernas dödlighets- och lifslängdstabeller uträknats efter i hufvudsak samma metod, ehuru naturligtvis tid efter annan smärre förändringar vidtagits, i den mån det statistiska materialet utvecklats och fullständigats, hvarjämte dödlighetskoefficienternas utjämning — eller för äldre tider interpolering — skett efter olika metoder. En del af

---

<sup>1)</sup> Liknande uppgifter angående födelser och ingångna äktenskap förefinnas äfven alltsedan år 1749.

<sup>2)</sup> Antalet genomledda år i första och andra lefnadsåren ha emellertid endast satts lika med aritmetiska medierna af motsvarande tal för femårsperioderna.

dessa förändringar i beräkningssättet komma att i någon mån beröras här nedan, där kortfattade upplysningar meddelas angående uträknan- det af det sista årtiondets siffror.

## I. Beräkningen af dödlighets- och lifslängdstabeller för decenniet 1901—1910.

Med dödsrisiker eller mortalitetskoefficienter har i den officiella svenska be- folkningsstatistiken afsetts det begrepp, som på tyska numera vanligen be- nämnes Sterbenswahrscheinlichkeit, på franska probabilité de mourir, och som betecknar sannolikheten vid inträdet i ett åldersår att dö under loppet af året. Denna sannolikhet, som naturligtvis utgör ett egentligt bråk, plä- gar numera vanligen i stället uttryckas i den form, att det afser icke *en* utan 1,000 personer, och kan då betecknas med %, under hvilken beteckning mortalitetskoefficienten alltså afser det antal personer bland 1,000 i ett visst åldersår inträdande, som inom årets förlopp afgå genom döden.

För att erhålla dessa koefficienter är det nödvändigt att först uträkna årtiondets *medelfolkmängd* inom hvarje åldersår med åtskillnad äfven mellan man- och kvinnkön. Folkmängdens fördelning efter ålder, i ettårsklasser, föreligger på grund af direkta uppgifter endast vid folkräkningarna, således här den 31 december 1900 och den 31 december 1910. För riket i dess hel- het företages dock därjämte årligen, sedan 50 år tillbaka, en beräkning öfver denna fördelning, hvilken offentliggöres i Statistiska centralbyråns sedvan- liga årsberättelser. Förmedelst dessa beräkningar känner man alltså styrkan af hvarje ettårsklass, med fördelning efter kön, ej blott vid slutet af åren 1900 och 1910 utan äfven vid slutet af hvar och ett af de mellanliggande åren. Beräkningarna grunda sig på det för hvarje år uppgifna antalet lef- vande födda samt döda, fördelade efter födelseår<sup>1)</sup>, äfvensom emigranter och immigranter och torde öfverhufvud i fråga om tillförlitlighet kunna mäta sig med och sannolikt öfverträffa hvad som hittills i främmande länder åstad- kommits i samma riktning.

Medelfolkmängden beräknas sedan på vanligt sätt såsom aritmetiskt me- dium mellan folkmängden vid hvarje års början och slut. För tioårsperioden i dess helhet sker uträkningen på en gång genom summering af samtliga elfva årens (1900—1910) slutfolkmängder, med frändragning därefter af halfva folkmängden för åren 1900 och 1910, hvarefter resten divideras med tio.

Medelfolkmängdsberäkningarna afse, eller äro åtminstone ämnade att afse, folkmängden i genomsnitt inom hvarje åldersår, hvilken folkmängd på samma gång kan anses åtminstone ungefärligen beteckna antalet personer, som pas- serat åldersårets midt, så att t. ex. medelfolkmängden i åldern 5—6 år unge- färligen (om ock ej i hvarje fall fullt exakt) sammanfaller med det antal personer, som passerat ålderspunkten  $5\frac{1}{2}$  år. Vid beräkningen af dödlig-

<sup>1)</sup> Före år 1895 behandlades i den officiella statistiken de döda endast efter åldersår, ej efter födelseår.

hetstabellerna ställer sig dock saken enklast, om man kan utgå från det antal personer, som fyllt, icke exempelvis  $5\frac{1}{2}$  år, utan 5 år, d. v. s. om man kan räkna med det antal, som inträder i hvarje helt åldersår. För ernående af sistnämnda antal bör naturligtvis medelfolkmängden ökas med det antal personer, som afidit i förra hälften af åldersåret, och detta antal kan i regel utan olägenhet antagas = hälften af dem som afidit inom åldersåret i dess helhet. (Angående de särskilda förhållandena i första lefnadsåret redogöres här nedan.)

För erhållande af antalet personer, som inträdt i hvarje särskildt åldersår, bör alltså medelfolkmängden inom åldersåret ökas med halfva årliga antalet afidna inom samma åldersår. Härmed är nämnaren färdig i det bråk, som uttrycker mortalitetskoefficienten. Täljaren utgöres naturligtvis af åldersårets hela årliga antal döda.

Den allmänna formeln för *mortalitetskoefficienternas* beräkning blifver, enligt förestående framställning, följande: om  $D_x^y =$  antalet afidna i åldern  $x - (x + 1)$  år,  $M_x^y =$  medelfolkmängden i åldern  $x - (x + 1)$  år, och  $K_x^y =$  mortalitetskoefficienten vid  $x$  års ålder, samtliga dessa storheter afseende kalenderåret  $y$ , så blifver:

$$K_x^y = \frac{D_x^y}{M_x^y + \frac{1}{2} D_x^y}.$$

Att formelns användbarhet icke upphäfvos, om, såsom här sker, med  $y$  afses icke ett enstaka kalenderår utan genomsnittet för flera (tio) sådana, torde ganska lätt inses.

För de *späda barnen* gäller emellertid icke det allmänna antagande, som här ligger till grund, eller att antalet i ett åldersår inträdande erhålles därigenom att medelfolkmängden i åldersåret ökas med halfva årliga antalet afidna. Ojämnheten af dödlighetens fördelning inom ett och samma lefnadsår är nämligen med hänsyn till den spädaste åldern alltför stor, att ett dylikt antagande skulle kunna göras. Om antalet i första lefnadsåret inträdande har man emellertid direkt uppgift, nämligen uti antalet lefvande födda. Verkställda undersökningar gifva vid handen, att af hela antalet i åldern 0—1 år afidande gossebarn 75 % kunna anses vara mindre än ett halft år gamla och endast 25 % mellan ett halft och ett år. Tager man i betraktande dels detta förhållande, dels att de barn, som födas under ett kalenderår, kunna i genomsnitt anses vara födda vid årets midt, så finner man, att inom en viss årskull gossebarn 75 % af de dödsfall, som tima under första lefnadsåret, böra inträffa under födelseåret och blott 25 % under det följande året. Häraf följer å andra sidan, att de dödsfall, som under kalenderåret  $y$  inträffa i första lefnadsåret ( $D_0^y$ ), utgöras dels af 75 % af de dödsfall, som i första lefnadsåret inträffat bland de under året födda ( $F^y$ ) dels af 25 % af de dödsfall, som inom första lefnadsåret inträffat bland de under året  $y-1$  födda ( $F^{y-1}$ ). Om nu dödligheten inom första lefnadsåret för bägge de årskullar om hvilka här är fråga antages vara  $K_0^y$ , blifva de båda ofvannämnda talen resp. 75 % af  $K_0^y F^y$  och 25 % af  $K_0^y F^{y-1}$ , hvarefter man omedelbart erhåller ekvationen:

$$K_0^y = \frac{D_0^y}{0.75 F^y + 0.25 F^{y-1}} = \frac{D_0^y}{F^y + 0.25 F^{y-1} - 0.25 F^y},$$

hvilken formel med tillämpning på årtiondet 1901—1910 innebär, att antalet under årtiondet aflidna gossar i åldern 0—1 år divideras med antalet lefvande födda gossebarn under åren 1901—1910, ökad med 0.25 af de födda år 1900 och minskad med 0.25 af de födda år 1910. I fråga om de under år 1910 födda antagas således 0.25 af alla bland dem timade dödsfall i första lefnadsåret hafva inträffat under år 1901, medan å andra sidan af de år 1910 födda 0.25 antagas hafva gifvit sin tribut åt döden (före ett års ålder) först under loppet af år 1911.

Enär af hela antalet i åldern 0—1 år aflidna flickebarn 73 % kunna anses vara mindre än ett halft år gamla och 27 % mellan ett halft och ett år, blir motsvarande formel för kvinnkön:

$$K_0^y = \frac{D_0^y}{0.73 F^y + 0.27 F^{y-1}} = \frac{D_0^y}{F^y + 0.27 F^{y-1} - 0.27 F^y}.$$

Beträffande föregående årtionden har för kvinnkönet samma formel tillämpats som för mankönet.

I de på angifna sätt uträknade dödsriskserierna pläga liksom i motsvarande utländska tabeller framträda vissa oregelbundenheter och språng, hvilka dels påtagligen, dels med större eller mindre sannolikhet kunna betraktas såsom tillfälligheter, framkallade antingen af mera öfvergående förhållanden eller ock däraf, att observationsmaterialet för vissa åldersgrupper är af alltför obetydlig omfattning. För undvikande af dylika oegentligheter brukar man låta de observerade mortalitetskoefficienterna undergå en matematisk *utjämning*.

För utjämnings verkställande hafva, som nämnts, för de olika tidsperioderna olika metoder användts. Beträffande de två senaste årtiondena har förfarits på följande enkla sätt. Man multiplicerar dödscoefficienten för ett visst åldersår med 3, lägger därtill coefficienterna för närmast högre och närmast lägre åldersår samt dividerar summan med 5. Formeln blifver sålunda:

$$\frac{K_{x-1} + 3K_x + K_{x+1}}{5} = K'_x,$$

där  $K_x$  betecknar den observerade coefficient, som skall utjämnas,  $K_{x-1}$  och  $K_{x+1}$  närmast föregående och närmast efterföljande coefficienter samt  $K'_x$  den utjämnade coefficienten.

Då det principiellt ej är skäl att verkställa en utjämning, ifall materialet är tillräckligt stort och godt, och då det vidare är af intresse att visa, hur långt man i Sverige kan komma med delvis outjämnadt material, hafva endast vissa åldrars tal utjämnats. För åren 1891—1900 och 1901—1910 hafva sålunda användts följande coefficienter (jfr tab. 1):

- för åldern 0—19 år observerade koefficienter;  
 » » 20—44 år första utjämnings koefficienter;  
 » » 45—84 år observerade koefficienter;  
 » » 85—94 år första utjämnings koefficienter;  
 » » 95—99 år tredje utjämnings koefficienter;

för åldrarna 100 år och däröfver har förfarits så, att — för att erhålla ett större material — de absoluta siffrorna å medelfolkmängd och antal döda för båda de sista årtiondena, således resp. för åren 1881—1900 och 1891—1910, blifvit använda, hvarjämte mortalitetskoefficienterna utjämnats tre gånger.

De sålunda erhållna koefficienterna hafva fogats till koefficienterna för de lägre åldersåren (t. o. m. 99 år) utan någon anknytning.

Efter erhållande af antagliga mortalitetskoefficienter erbjuder de öfriga tabellernas uträknande icke några egentliga svårigheter. Med användande af mortalitetskoefficienterna, eller egentligen i hvarje fall lifskoefficienten, d. ä., i % räknadt, skillnaden mellan talet 1 000 och mortalitetskoefficienten, uträknas först antalet  *kvarlevande*  i olika åldrar af en antagen kull af 100 000 samtidigt lefvande födda (tab. 2), hvilket sker genom en enkel multiplikation. Genom att jämföra antalet  *kvarlevande*  i tvenne bredvidliggande åldersår erhåller man siffrorna för de  *successivt aflidna* .

För erhållande af siffrorna angående återstående medellifslängden måste man först uträkna antalet af nyssnämnda 100 000 lefvande födda  *genomlefda*  år. Sagda antal beräknas under förutsättningen, att en i ett visst åldersår afliden person inom detta åldersår lefvat ett halft år, hvadan i hvarje fall till antalet år, som genomlefvats af de  *kvarlevande*  (ett helt år för hvarje), lägges halfva antalet under åldersåret aflidna. På detta sätt uppsummeras år för år antalet af de af 100 000 födda  *genomlefda*  åldersåren, tills den sista af dem afgått med döden, då antalet år uppgår för mankön till 5 454 636 och för kvinnkön till 5 699 625. Omvändes denna talserie, erhålles för hvarje åldersår  *antalet år att genomleva* , d. v. s. det antal år, som återstår, när hela beloppet minskas med de år, som redan (af  *kvarlevande*  och  *aflidna* ) passerats.

Från det ofvan omnämnda antagandet, att hvarje afliden person genomlefvat hälften af det åldersår, inom hvilket döden inträffar, har undantag ansetts böra göras med afseende å de båda första lefnadsåren.

Beträffande dessa lefnadsår hafva före perioden 1891—1900 detaljerade uträkningar af medelåldern kunnat ske endast för åren 1860—1866 (på grundval af Fr. Th. Bergs undersökningar i Statistisk tidskrift, häft. 23), men sedan återigen för de två sista årtiondena, därigenom att i årsberättelserna införts en särskild tabell öfver de i späda ålder aflidna, uppvisande ända till antalet lefnadsdagar för dem som dött i första månaden (jfr tab. A, sid. 7). En på denna statistik grundad uträkning af medelåldern gifver följande resultat. I genomsnitt har ett i åldern 0—1 år aflidet barn af mankön hunnit en ålder af icke ett halft utan endast 0.2948 år, ett barn af kvinnkön 0.3100 år. Således hafva de 9 255 i åldern 0—1 år aflidna gossebarnen, af 100 000 födda gossebarn, sammanlagdt lefvat icke 4 628 utan endast

2 729 år, de i samma åldersår affidna 7 586 flickebarnen sammanlagdt endast 2 352 år.

De barn åter, som affida i åldern 1—2 år, hafva befunnits i genomsnitt uppnå icke halftannat år, utan i medeltal gossebarnen 1·4111 år och flickebarnen 1·4136 år.

Återstående *medellifslängden* (tab. 3) uträknas sedan för hvarje ålder genom att antalet vid årets början »kvarlevvande» (tab. 2) divideras uti antalet »år att genomlevva». Med *sannolika återstående lifslängden* (tab. 4) afses åter den tidrymd, som förflyter, till dess ett visst antal personer blifvit reduceradt till sin halfva numerär, så att af det ursprungliga antalet hälften redan affidit och den andra hälften kvarlevver, då det således för en individ bland de ursprungliga är lika sannolikt, att han tillhör antingen den ena gruppen eller den andra, d. v. s. antingen de dödas antal eller de lefvandes. Den sannolika lifslängden uträknas alltså med begagnande endast af antalet kvarlevvande i olika åldrar, med afseende hvarå i hvarje fall beräknas den tidpunkt, vid hvilken endast halfva antalet, från utgångspunkten räknadt, ännu befinner sig vid lif.

Skillnaden mellan begreppen »medellifslängd» och »sannolik lifslängd» ligger kanske icke för alla i öppen dag. Följande exempel belyser åtminstone från *en* synpunkt denna åtskillnad. Om af 100 000 lefvande födda gossebarn kvarlevva vid 65 års ålder, såsom fallet nu senast visat sig vara i Sverige, vid pass 50 000, så innebär detta, att sannolika lifslängden för mankön vid födelsen utgör ungefär 65 år. Denna sista siffra rubbas icke, vare sig de återstående 50 000 samtliga affida redan följande dag, eller de samtliga kvarlevva till etthundra års ålder. Vid beräkningen af »medellifslängden» däremot följes hvarje person till sin död, och resultatet grundas på allas sammanlagda lifslängd.

Ehuru, enligt hvad ofvan nämnts, dödlighets- och lifslängdstabellerna uträknats för samtliga åldrar, hafva i bifogade tabeller 1—4 uppgifter blifvit meddelade endast för åren intill 90-årsåldern, då förhållandena under de högsta åldrarna erbjuda jämförelsevis mindre intresse och därjämte talen äro betydligt osäkrare än för de lägre åldrarna.

## II. Dödlighetsförhållandena i Sverige under decenniet 1901—1910.

Enligt de sålunda uträknade dödlighets- och lifslängdstabellerna för decenniet 1901—1910 skola här nedan i korta drag skildras de nuvarande dödlighetsförhållandena i olika åldrar.

Dessförinnan må som ett mått på dödligheten i dess helhet anföras, att på en medelfolkmängd af 5 310 120 personer dogo under årtiondet 1901—1910 790 532 personer, d. v. s. den årliga dödligheten utgjorde i medeltal 14·89 % af medelfolkmängden.

Dödligheten inom första lefnadsåret, ehuru lägre än i nästan alla andra länder, är särdeles afsevärd i synnerhet för mankönet, i det att sannolikheten att dö under första lefnadsåret för ett nyfödt gossebarn uppgår till ej mindre än 92·55 %;



motsvarande tal för flickobarn är 75·86 %. Dödligheten inom detta första lefnadsår samt under det andra erhåller sin belysning äfven af nedanstående tab. A, som angifver medelåldern för de i dessa lefnadsår aflidna med skillnad gjord äfven mellan äkta och oäkta födda barn; talen äro sedan använda vid uträkningen af antalet genomledda år (jfr sid. 5). I det stora hela finner man en högre medelålder för flickor än för gossar. De oäkta födda af mankön uppvisa dock en högre medelålder än motsvarande af kvinnkön bland dem, som aflida inom första lefnads månaden, och likaså bland dem, som aflida inom andra lefnadsåret. — Bland de under första månaden döda hafva de oäkta barnen en något högre medelålder än de äkta. Det vill synas, som om dödligheten bland de oäkta barnen, hvilken redan från början är större än hos de äkta, i högre grad än hos de sistnämnda vore hopad kring en något senare del af den första lefnads månaden. Beträffande dem, som aflida under återstoden af första eller under andra lefnadsåret, hafva de äkta barnen att uppvisa högre medelålder än de oäkta.

Efter det höga läge, dödssiffran intager vid livvets början, sänker den sig utan afbrott under barnaåren och till en början ytterst hastigt. Så har mortalitetskoefficienten redan vid första lefnadsårets slut förminskats till 22·77 för mankön och 21·21 % för kvinnkön d. v. s. till vid pass en fjärdedel så mycket som i början. Vid fyllda 5:e året har den sjunkit till för mankön 5·02 och för kvinnkön till 5·16 % och vid det 10:e till resp. 3·22 och 3·25.

Lägsta dödsrisken inträffar för mankön i det 14:e och för kvinnkön i det 12:e lefnadsåret, då koefficienterna utgöra resp. 2·76 och 3·16 %. Från dessa minimipunkter ökas dödstalen åter. För mankön fortsätter koefficienten

Tab. A. Medelåldern för de i de båda första lefnadsåren aflidna, åren 1901—1910.

Kön och börd		Medelålder för aflidna under			
		första lefnads månaden	återstoden af första lefnadsåret	hela första lefnadsåret	andra lefnadsåret
		Dagar	År	År	År
Mankön . .	äkta födda . . . . .	8·35	0·4551	0·3001	1·4150
	oäkta födda . . . . .	8·77	0·4123	0·2734	1·3864
	samtliga . . . . .	8·43	0·4467	0·2948	1·4111
Kvinnkön .	äkta födda . . . . .	8·68	0·4670	0·3168	1·4188
	oäkta födda . . . . .	8·72	0·4215	0·2834	1·3795
	samtliga . . . . .	8·69	0·4579	0·3100	1·4136
Båda könen .	äkta födda . . . . .	8·49	0·4604	0·3074	1·4168
	oäkta födda . . . . .	8·75	0·4164	0·2778	1·3832
	samtliga . . . . .	8·54	0·4517	0·3015	1·4123

att stiga endast t. o. m. 21-årsåldern, och uppgår då till 6.53 %, men sedan förblir den i det närmaste oförändrad eller rättare sjunker ytterst långsamt och med några smärre afbrott ned till 6.00 % i det 34:e åldersåret, hvarefter stigandet åter begynner (jfr sid. 13). Kvinnornas dödskurva däremot äger ingen dylik böjningspunkt, utan koefficientens stigande fortsätter från 12-årsåldern ända till lifvets slut. Under en följd af år sker stigningen ytterst långsamt, så att dödstalet för mankön först vid 47 och för kvinnkøn ej förrän vid 53 år uppnår ett värde af 10 %. Härefter blir dödlighetens tillväxt år från år allt snabbare. I 60-årsåldern dö 20 % af mankønet, och kvinnkønet når samma promilletal i 63-årsåldern; 30 % nås af mankønet vid 65 år och af kvinnkønet vid 68 år och 50 % vid resp. 71 och 73 år, och redan 7 år senare hafva promilletalen stigit upp till 100; med resp. 77 och 76 år är dödligheten nästan lika stor som vid födelsen. Att vidare framdraga dödslinjen är ganska vanskligt. Deras antal, som öfverleva sitt 80:e år är ju ringa, och beräkningar af förevarande art tarfva alltid ett tämligen stort antal att bygga på. På grund häraf hafva tabellerna ej ansetts böra publiceras längre än till och med det 90:e lefnadsåret. Det förtjänar emellertid omnämnas, att vid 1910 års folkräkning funnos i Sverige bevisligen 20 st. »hundraåringar», af hvilka 2 män och 18 kvinnor; af dessa var det stora flertalet änkor.

Vill man åter direkt jämföra *dödligheten för olika kön*, blir resultatet utöfver hvad redan framhållits följande. Dödligheten i det stora hela är större bland mankøn än bland kvinnkøn. På 1 000 män dogo sålunda under det sista decenniet årligen 15.17 i medeltal, medan på 1 000 kvinnor 14.62 årligen afledo. Denna mankønets öfverdödlighet återfinnes i alla lefnadsåldrar från och med 39 år och är synnerligen utpräglad i åldrarna 50—64 år. I åldrarna 4—17 år — undantagandes 7-årsåldern — däremot äro kvinnornas dödstal numera högre än männens, i synnerhet i 13—16-årsåldern, där kvinnkønets begynnande pubertetstid med stigande dödlighet medför, att mankønets dödsrisker utgöra endast omkring  $\frac{3}{4}$  af kvinnkønets. Äfven i åldrarna 30 och 33 t. o. m. 38 år har kvinnkønet öfverdödlighet ehuru ganska obetydlig. Närmare redogörelse angående dödlighetsförhållandena i dessa och kringliggande åldersår meddelas i det följande (jfr sid. 12 och 13).

Angående dödligheten inom olika *civilstånd* samt angående *landsbygdens* och *städernas* olika dödlighetsförhållanden äro ännu inga tabeller för sista decenniet uträknade. Dylika tabeller för olika civilstånd under de tre närmast föregående årtiondena återfinnas i Bidrag till Sveriges officiella statistik Litt. A: XXII: 3, XXXII: 3 och XLII: 4; i de två sistnämnda publikationerna meddelas äfven tabeller för landsbygd och städer, åren 1881—1890 och 1891—1900.

Hvad tab. 1 innehåller angående dödligheten i olika åldrar och för olika kön, visas från andra synpunkter i tab. 2, som angifver *antalet kvarlevande* i hvarje lefnadsår af 100 000 lefvande födda, samt i tab. 3 och 4, som angifva *återstående medellifslängden* och *sannolika återstående lifslängden*.

Af 100 000 lefvande födda gossar öfverleva sålunda endast 90 745 första lef-

nadsåret, medan motsvarande tal för flickorna är 92 414. Detta kvinnornas försteg beträffande kvarlevande fortsätter lifvet igenom, och att långt flera kvinnor än män upplefva höga åldrar belyses däraf, att medan af 100 000 födda mankön 19 357 ingå i sitt 81:a år, är motsvarande antalet kvinnkön 23 720 d. v. s. 22·54 % högre.

Den återstående medellifslängden är vid födelsen 54·55 år för män och 57·00 år för kvinnor och har, när det första årets stora dödsrisk väl är öfverständnen, ökats till resp. 59·08 och 60·65 år. Maximum uppnås vid 2 års ålder med värden af 59·45 år för mankön och 60·95 för kvinnkön. Härefter inträder ett kontinuerligt fallande, hvars årliga belopp under en lång följd af åldersår, från och med det 15:e till och med det 59:e, förblir i det närmaste konstant och i medeltal uppgår till 0·75 år för mankön och 0·78 för kvinnkön. Skillnaden mellan männens och kvinnornas återstående medellifslängd är absolut taget störst vid födelsen och belöper sig då till 2·45 år.

Trots skillnaden i begreppen återstående medellifslängd och sannolika återstående lifslängd råder dock så stor öfverensstämmelse mellan själfva förloppen af de talserier, som representera dem, att hvad som i detta afseende blifvit sagdt om medellifslängden i sina allmänna drag äger tillämplighet äfven på den sannolika lifslängden. Skiljaktigheter som förefinnas äro, att den sistnämndas värden i förra delen af lifvet ligga högre, i den senare lägre än medellifslängdens, samt att maximum hos den sannolika inträffar redan vid 1 års ålder. Vid födelsen uppgår den sannolika lifslängden till 65·04 år för mankönet och till 68·24 år för kvinnkönet, vid 1 års ålder till resp. 66·94 och 69·40 och vid 80 år till 4·50 och 4·87.

### III. Det sista decenniets dödlighetsförhållanden jämförda med 1800-talets.

Sedan sålunda redogjorts för de allmänna resultaten af det sista decenniets dödlighets- och lifslängdstabeller, återstår att jämföra desamma med föregående tiders dödlighetsförhållanden alltsedan perioden 1816—1840.

Till en början må då förutskickas dels följande tablå angående antalet döda, jämfördt med medelfolkmängden, dels tab. B här nedan, som lämnar

Åren	Medelfolk- mängd	A n t a l d ö d a	
		Absoluta antal per årtionde	Årligen per 1 000 inv.
1816—1840 . . . . .	2 812 501	659 428	23·45
1841—1850 . . . . .	3 306 269	680 611	20·59
1851—1860 . . . . .	3 642 321	790 052	21·69
1861—1870 . . . . .	4 079 233	822 313	20·16
1871—1880 . . . . .	4 386 953	801 404	18·27
1881—1890 . . . . .	4 673 225	791 602	16·94
1891—1900 . . . . .	4 931 944	806 926	16·35
1901—1910 . . . . .	5 310 120	790 532	14·89

en totalbild af den relativa dödligheten inom hvarje åldersgrupp om 5 år under olika tider.

Minskningen i dödlighet från perioden 1816—1840 till perioden 1901—1910 uppgår sålunda till nära 8·6 %, och det absoluta antalet afidna har sedan 1850-talet förblifvit så godt som oförändradt, ehuru landets folkmängd sedan dess vuxit med ungefär  $1\frac{2}{3}$  million människor.

Man torde kunna afstå från ett närmare kommenterande af tab. B, helst som de rationellt uträknade dödlighets- och lifslängdstabellerna förmå gifva långt noggrannare besked om dödligheten under århundradet. Ty trots de mindre skiljaktigheterna i beräkningssättet för olika perioder, framträda dock i dessa tabeller alla de viktigare förändringarna i dödligheten, hvilka kunna fastställas oberoende af mindre tillfälligheter.

Redan en hastig öfverblick af sagda tabeller är nog för att konstatera den allmänna sekulära förbättringen af Sveriges dödlighetsförhållanden, en förbättring som kommit alla lifvets åldrar till godo om ock ej alla i lika grad. För flera framträder den alldeles oafbruten eller åtminstone afbruten endast under årtiondet 1851—60,<sup>1)</sup> så att hvarje följande period — med nämnda undantag — företer ett gynnsammare tal än den föregående. Särskildt an-

Tab. B. Dödligheten inom olika åldersgrupper.

Ålder	Döda årligen på 1 000 inv. inom olika åldersgrupper, åren							
	1816—40	1841—50	1851—60	1861—70	1871—80	1881—90	1891—1900	1901—10
0—5 år . . .	63·3	56·8	60·5	57·3	52·3	43·6	36·9	28·4
5—10 » . . .	7·8	7·8	10·9	9·1	8·5	7·7	5·9	4·1
10—15 » . . .	4·7	4·4	5·5	4·4	4·2	4·0	3·6	3·2
15—20 » . . .	5·2	4·8	5·5	4·7	4·5	4·5	4·7	4·6
20—25 » . . .	7·3	6·3	6·8	6·1	6·2	5·9	6·2	6·0
25—30 » . . .	8·7	7·2	7·6	6·7	7·1	6·4	6·4	6·1
30—35 » . . .	10·4	8·8	9·2	7·6	7·7	6·7	6·6	6·1
35—40 » . . .	12·6	11·0	10·9	9·1	8·7	7·6	7·4	6·7
40—45 » . . .	15·3	13·4	13·1	11·0	9·9	8·8	8·3	7·6
45—50 » . . .	17·8	15·7	15·7	13·3	11·5	10·2	9·6	9·0
50—55 » . . .	23·2	20·8	20·3	17·3	14·7	12·8	12·2	11·4
55—60 » . . .	29·8	27·0	26·9	23·8	19·7	17·5	16·3	15·2
60—65 » . . .	42·4	37·2	38·2	34·6	28·5	25·2	23·5	21·7
65—70 » . . .	60·5	59·2	55·7	51·0	43·4	38·2	36·4	33·3
70—75 » . . .	92·6	87·1	86·0	77·9	68·2	60·5	58·0	53·2
75—80 » . . .	137·6	132·5	129·4	121·8	107·7	97·6	94·9	88·5
80 år och däröfver	241·3	233·5	211·1	220·4	195·1	190·6	186·7	175·2
Samtliga åldrar	23·5	20·6	21·7	20·2	18·3	16·9	16·4	14·9

<sup>1)</sup> Under detta decennium hemsöktes Sverige af svåra kolera- och rödsotsepidemier.

märkningsvärdt är, att det sista decenniets tal endast med undantag för ett par tre åldersår äro gynnsammare än motsvarande tal för närmast föregående årtionde, något hvartill ingen annan period har att uppvisa motstycke utom tiden 1860—1870, hvilken emellertid föregicks af ett decennium med ovanligt hög dödlighet.

För att underlätta studiet af tab. 1 angående mortalitetskoefficienternas förändring från decennium till decennium meddelas i tab. C här nedan koefficienterna för olika åldersår alltifrån perioden 1841—1850 till perioden 1901—1910 i procent af motsvarande koefficienter under tiden 1816—1840.

Märklig är den ofantliga förbättringen barnadödligheten undergått. Koefficienterna för det första lefnadsåret sjunka oafbrutet, och från och med de-

Tab. C. Dödsrisker för decennierna 1841—1910 i % af motsvarande dödsrisker för perioden 1816—1840.

Ålders- år	M a n k ö n								K v i n n k ö n							
	1816—1840	1841—1850	1851—1860	1861—1870	1871—1880	1881—1890	1891—1900	1901—1910	1816—1840	1841—1850	1851—1860	1861—1870	1871—1880	1881—1890	1891—1900	1901—1910
0—1	100	92.0	87.6	83.0	78.2	66.8	61.7	51.5	100	90.7	86.8	82.8	77.0	64.9	59.4	49.0
1—2	100	80.6	95.6	102.3	85.0	74.8	61.8	47.5	100	83.0	98.0	106.2	88.7	77.7	65.0	49.1
2—3	100	95.2	107.2	112.7	91.9	78.1	58.3	38.5	100	90.8	104.8	114.9	94.3	81.9	60.3	39.4
3—4	100	101.6	136.8	129.7	107.7	93.3	69.0	43.2	100	97.4	133.6	135.1	111.1	97.0	70.1	44.3
4—5	100	109.3	155.7	144.7	124.4	109.7	80.3	49.6	100	97.7	138.0	130.2	114.7	102.6	77.4	47.6
5—6	100	103.2	142.7	123.9	111.9	99.1	72.4	46.1	100	94.3	142.9	121.9	111.4	100.8	77.2	49.1
10—11	100	91.2	125.5	103.9	102.0	92.4	77.3	63.1	100	89.4	111.5	98.1	94.2	88.7	76.3	62.5
15—16	100	93.9	100.0	83.7	75.5	71.4	69.0	65.7	100	96.7	104.3	91.3	91.3	92.6	94.6	91.1
20—21	100	90.3	106.0	95.5	94.0	90.9	96.7	95.7	100	85.8	85.8	85.0	83.3	82.7	88.5	87.7
25—26	100	87.5	91.5	83.0	84.1	76.6	75.2	71.4	100	81.8	85.1	78.4	83.8	79.1	82.3	80.5
30—31	100	81.2	88.1	71.6	71.6	61.7	62.3	55.4	100	82.8	89.7	77.0	80.5	74.0	73.4	70.3
35—36	100	88.6	83.1	72.4	68.5	56.0	56.3	50.2	100	86.6	91.1	79.2	76.2	69.9	69.6	64.4
40—41	100	93.7	90.7	76.2	67.5	57.9	54.6	50.1	100	89.5	88.2	82.4	74.8	67.7	64.4	58.8
45—46	100	90.6	86.9	73.8	63.4	55.6	50.6	48.4	100	85.5	83.0	75.9	65.2	61.0	58.1	54.5
50—51	100	90.4	80.1	73.4	62.7	53.9	51.6	46.1	100	84.4	83.5	79.4	67.1	58.2	59.5	53.6
55—56	100	90.8	87.7	76.5	64.2	55.1	52.2	49.2	100	90.0	91.8	80.4	66.7	60.6	54.3	53.2
60—61	100	90.6	93.0	83.5	68.8	60.8	56.6	51.7	100	87.5	94.8	82.5	69.2	60.7	57.1	52.7
65—66	100	98.7	91.7	82.9	72.6	62.5	59.8	54.5	100	94.1	97.2	80.3	71.1	63.4	59.1	53.4
70—71	100	96.8	90.5	87.9	76.4	65.4	63.7	57.7	100	95.5	92.4	85.4	73.1	65.8	62.4	57.0
75—76	100	97.6	96.1	88.8	79.1	71.6	66.9	62.6	100	96.1	91.8	86.8	77.5	69.4	67.9	63.4
80—81	100	103.6	96.1	92.8	87.5	79.6	77.9	71.7	100	108.3	101.0	98.5	84.1	79.0	79.1	73.5
85—86	100	111.4	86.4	90.5	82.6	77.8	75.9	71.5	100	100.8	88.6	88.3	80.0	75.8	76.5	72.4
90—91	100	127.3	111.5	83.3	100.8	92.0	92.1	85.0	100	122.9	115.7	85.4	98.2	88.4	88.7	83.4

decenniet 1851—1860 är förbättringen starkare utpräglad än för folkmängden i dess helhet. Numera dö proportionvis endast vid pass hälften så många i denna ålder som under åren 1816—1840, och förbättringen ensamt sedan närmast föregående årtionde utgör vid pass 17 %. För 2:a till och med 4:e lefnadsåret är dödstalens minskning ännu större, men den successiva förbättringen visar ett tydligt afbrott under tiden 1851—1870. I 3:e lefnadsåret har man att anteckna förbättringsmaximum, i det att den nuvarande dödligheten ej utgör mer än vid pass 39 % af den som rådde inom denna ålder åren 1816—1840.

I åldrarna 4—8 år är förhållandet något annorlunda. Förbättringen är här ända fram till decenniet 1891—1900 ingen eller ringa; ja åldern 4 år för maskönet och för kvinnkönet till och med samtliga dessa åldrar förete under åren 1841—1890 en ökad mortalitet i jämförelse med perioden 1816—1840. Men under de två sista decennierna är förbättringen så mycket afsevärdare, och i själfva verket är det i åldrarna 2—12 år och i synnerhet 4-årsåldern som 1901—1910 har att uppvisa den största nedgången i dödlighet från närmast föregående årtionde. Beträffande åldrarna 9—12 år tager efter en försämring eller stagnation i dödlighetsförhållandena förbättringen god fart redan med decenniet 1881—1890.

I 13- och 14-årsåldern hafva dödstalen i det stora hela successivt sjunkit från första perioden till den sista med prononceradt afbrott endast under 1850-talet. — Men redan i 15-årsåldern märkes åtminstone för kvinnkönet en förändring till det sämre, som fortsätter ända fram till 30—35-årsåldern. Under decenniet 1871—1880 stegrades dödligheten i en hel del af dessa åldersår såväl för maskön som för kvinnkön samt i vissa åldersår för kvinnkönet äfven under decenniet 1881—1890. Under decenniet 1891—1900 blef försämringen för båda könen på nytt mera allmän. Det sista årtiondet har dess bättre, beträffande maskönet, att äfven i flertalet af dessa åldrar uppvisa en rätt afsevärd förbättring, men beträffande kvinnkönet måste den åtminstone fram till 30-årsåldern anses såsom rätt minimal, och i 18-årsåldern för maskön samt 16-, 17- och 21-årsåldrarna för kvinnkön har dödligheten ytterligare stegrats. Förhållandet är märkligt nog och belyses ytterligare af nedanstående tablå, som angifver dödstalen (eller antalet döda på 1 000 af medelfolkmängden) för de ifrågavarande åldersgrupperna under de fem sista decennierna, dels för landsbygden och dels för städerna: (se nästa sida).

Talen för sista årtiondet äro emellertid endast preliminära, enär medelfolkmängden för landsbygd och städer hvar för sig ännu ej rationellt uträknats för denna tid.

På grund af den jämförelsevis starka allmänna förbättringen i städernas dödlighetsförhållanden kan man visserligen öfverhufvud där ej märka någon stegring ens för perioden 1891—1900 men dock en långsammare förbättring af de omhandlade dödstalen; på landsbygden åter och i synnerhet för kvinnkönet är dödlighetens stegrande tydligt framträdande. I förhållande till närmast föregående decennium äro dock siffrorna för sista årtiondet äfven här mindre ofördelaktiga.

Den antagligaste förklaringsgrunden till den särskildt å landsbygden steg-

## Dödstal, ‰.

Ålder	Mankön					Kvinnkön				
	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910
Landsbygden.										
15—20 . . . . .	4·67	4·26	4·21	4·38	4·40	3·97	4·34	4·46	4·76	4·52
20—25 . . . . .	6·36	6·38	6·01	6·42	6·36	5·16	5·19	5·20	5·93	5·82
25—30 . . . . .	6·46	6·55	6·01	6·07	5·83	5·72	6·30	5·95	6·24	6·25
30—35 . . . . .	6·98	6·64	5·82	5·83	5·37	6·63	6·72	6·36	6·63	6·36
Städerna.										
15—20 . . . . .	6·54	6·42	6·18	5·82	5·12	5·03	5·37	5·01	4·73	4·28
20—25 . . . . .	10·34	10·53	8·66	7·82	6·89	7·42	6·89	5·59	5·13	4·90
25—30 . . . . .	12·40	12·03	9·40	8·37	7·20	8·56	8·31	6·47	5·84	5·47
30—35 . . . . .	14·38	15·21	10·60	9·60	7·77	9·68	9·41	7·59	6·21	5·62

rade dödligheten i omnämnda åldrar torde vara den, att med en fortskridande industrialism under de senare decennierna följt ogynnsammare lefnadsförhållanden. Detta antagande stödes icke blott däraf, att det är i dessa unga åldrar som dödligheten i lungsot är störst (jfr Statistisk tidskrift, häftet 136, och Tuberkuloskommitténs betänkande), men äfven af det observerade förhållandet, att dödlighetens stegring starkast och hufvudsakligen infallit under årtiondena 1871—1880 och 1891—1900 med deras tider af starkt industriellt uppsving. Äfven det förhållandet, att kvinnkön i högre grad än mankön träffats af dödlighetsstegringen, står därmed ej i motsägelse; ej heller att åldrarna 15—25 år varit de hufvudsakligen utsatta.

Ett annat förhållande inom nu behandlade åldersår, som förtjänar beaktande, är att, medan mortalitetskoefficienten för mankön under perioden 1816—1840 från 20-årsåldern till 34-årsåldern steg från 6·70 ‰ till 12·40 ‰ eller nästan till det dubbla, har under det sista decenniet såsom redan framhållits (jfr sid. 7) 34-årsåldern att uppvisa lägre dödlighet än 20-årsåldern eller resp. 6·07 och 6·41 ‰. Medan således vid utgångspunkten, 20 år, de båda perioderna stå hvarandra ganska nära (6·70 och 6·41), befinner sig vid slutpunkten, 34 år, den senare perioden på ej ens hälften så stor höjd som den äldre perioden eller 6·07 ‰ mot 12·40; och vittnar detta om en mycket omfattande förändring af mankönets dödlighetsförhållanden inom dessa åldrar.

Sedan de kritiska åldrarna fram till 35 år passerats, har man för de kommande fram till 60-årsåldern att anteckna en från decennium till decennium utan afbrott fortgående förbättring af dödstalen. Särskildt betydande är densamma för mankön, där sista decenniets dödsrisker för dessa åldersår utgöra i medeltal endast 48·1 % af motsvarande för tiden 1816—1840 och 91·5 % af dem under åren 1891—1900. Förbättringen är för kvinnkön mindre

utpräglad såväl under det behandlade seklet i dess helhet som från näst sista decenniet, i det att de nuvarande dödsriskerna för åldrarna 35 t. o. m. 59 år i % af dem för perioderna 1816—1840 och 1891—1900 i medeltal uppgå till resp. 55·8 och 93·8 %; kvinnor i 47-årsåldern hafva t. o. m. att uppvisa en högre dödlighet åren 1901—1910 än under föregående tioårsperiod.

I åldrarna 60 fram till 75 år kan på det stora hela taget samma förhållande af från decennium till decennium sjunkande dödlighet sägas äga rum, men skillnaden mellan dödsriskerna förr och nu blir mindre och mindre för hvart åldersår.

I åldrarna 75 år och däröfver äro dödlighetsförhållandena naturligt nog mera vacklande, men ända upp till 90-årsåldern är förbättringen från första perioden till den sista i allmänhet tydlig nog. Någon ökning i dödligheten för dessa åldrar såsom i det öfriga Europa kan man i hvarje fall ej konstatera i Sverige. Först när man starkt närmar sig 100-årsåldern, tyckas siffrorna tyda på, att lifskraften skulle vara mindre nu än förr, men denna försämring är nog till största delen skenbar, beroende på bristfälligheter i föregående tiders statistiska material.

Huru *förhållandet mellan de olika könens dödlighet* utvecklats under det behandlade seklet, har delvis berörts i det föregående och får ytterligare sin belysning af tab. D, som angifver mankönets mortalitetskoefficienter för olika åldersår i procent af kvinnkönets.

Skillnaden mellan mankönets dödlighetssiffror och kvinnkönets mätes, beträffande *folkmängden i dess helhet*, af följande tal:

Åren	Årliga antalet aflidna pr 1 000		M-s tal om kv.-s = 100
	Mankön	Kvinnkön	
1816—1840 . . . . .	24·85 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	22·15 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	112·2 %
1841—1850 . . . . .	21·77 »	19·47 »	111·8 »
1851—1860 . . . . .	22·77 »	20·67 »	110·2 »
1861—1870 . . . . .	21·14 »	19·23 »	109·9 »
1871—1880 . . . . .	19·12 »	17·46 »	109·5 »
1881—1890 . . . . .	17·57 »	16·35 »	107·5 »
1891—1900 . . . . .	16·84 »	15·91 »	105·8 »
1901—1910 . . . . .	15·17 »	14·62 »	103·8 »

Mankönets ogynnsamma öfvervikt har alltså under hela den tid tabellen omfattar befunnit sig i aftagande och särskildt under de tre senaste årtiondena varit alldeles ovanligt ringa.

Nedsättningen i mankönets öfverdödlighet återfinnes i nästan alla åldrar före det 70:e lefnadsåret, dock egentligen icke inom den yngsta gruppen, 0—5 år, och ej heller i åldrarna omkring 20 år (jfr sid. 13).

I det första lefnadsåret visar sig i Sverige liksom i flertalet andra länder det egendomliga förhållandet, som framhållits af professorerna G. v. Mayr och G. Sundbärg, att den *absoluta* skillnaden mellan mankönets och kvinnkönets dödlighet håller sig oförändrad, så att mankönets öfverdödlighet i % stiger, ju mera dödsrisken sjunker. Däremot är förbättringen, såsom redan af det föregående framgått, särdeles utpräglad inom alla åldrarna från 25 till 50 år, ett förhållande, som man väl torde hafva rätt att sätta i sam-



Tab. D. Mankönets dödsrisker i % af kvinnkönets.

Åldersår	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910
0—1 . . .	116.0	117.6	117.1	116.4	117.9	119.4	120.4	122.0
1—2 . . .	110.9	107.7	108.1	106.8	106.3	106.9	105.5	107.4
2—3 . . .	108.0	113.2	110.6	106.0	105.3	103.0	104.4	105.6
3—4 . . .	106.4	111.1	109.0	102.2	103.2	102.4	104.8	103.8
4—5 . . .	95.3	106.7	107.6	106.0	103.4	101.9	98.9	99.3
5—6 . . .	103.8	113.6	103.7	105.5	104.3	102.1	97.3	97.3
10—11 . . .	98.1	100.0	110.3	103.9	106.1	102.2	99.2	99.1
15—16 . . .	106.5	103.4	102.1	97.6	88.1	82.2	77.7	76.8
20—21 . . .	111.7	117.5	137.9	125.5	126.0	122.8	122.0	121.9
25—26 . . .	118.9	127.3	127.8	125.9	119.4	115.2	108.7	105.4
30—31 . . .	125.3	122.9	123.1	116.4	111.4	104.5	106.3	98.7
35—36 . . .	125.7	128.6	114.7	115.0	113.0	100.7	101.7	98.0
40—41 . . .	126.9	132.9	130.5	117.3	114.6	108.6	107.6	108.1
45—46 . . .	135.5	143.6	141.9	131.8	131.5	123.5	117.9	120.4
50—51 . . .	143.5	153.7	137.7	132.6	134.2	132.8	124.3	123.6
55—56 . . .	137.8	139.0	131.7	130.9	132.7	125.3	132.5	127.6
60—61 . . .	127.0	131.6	124.6	128.5	126.1	127.2	125.8	124.5
65—66 . . .	118.0	123.8	111.3	121.9	120.5	116.4	119.4	120.5
70—71 . . .	113.7	115.2	111.5	117.1	118.8	113.0	116.2	115.1
75—76 . . .	112.8	114.6	118.0	115.3	115.1	116.4	111.1	111.3
80—81 . . .	113.1	108.1	107.6	106.6	117.7	113.9	111.4	110.3
85—86 . . .	112.2	124.1	109.4	115.1	116.0	115.2	111.2	110.8
90—91 . . .	110.0	113.9	106.1	107.3	112.9	114.4	114.2	112.1

band med den kraftiga inskränkning, som under denna tid kommit till stånd med hänsyn till missbruket af rusdrycker. Att skillnaden mellan de båda könen dödlighet i synnerhet under de sista decennierna visat en dylik utjämningstendens, torde väl också till ej ringa del få tillskrivas det förhållandet, att kvinnorna såsom själförsörjande alltmera kastats in i ett slit-samt förvärfvarsarbete.

Äfven i tab. 2, *kvarlefvande af 100 000 lefvande födda*, belyses könen olika lifskraft under olika decennier och i olika åldrar. Men mer pregnant åskådliggöras hithörande förhållanden i tab. 3 angående *återstående medellifslängden* och tab. 4 angående *sannolika återstående lifslängden*.

Från perioden 1816—40 till perioden 1901—10 har sålunda medellifslängden för mankønet ökats med ej mindre än 15.05 år och för kvinnkønet med 13.44 år. Ensamt det sista årtiondet företer en ökning, i jämförelse med det närmast föregående af 3.61 år för mankønet och 3.37 år för kvinnkønet, d. v. s. den ojämförligt största som någonsin konstaterats i Sverige.

Sträckes jämförelsen tillbaka till förra århundradet, blifver vinsten rent förvånansvärd. Enligt beräkningar för åren 1755—1775, hvilka beräkningar omfatta Sverige och Finland gemensamt, utgjorde återstående medellifslängden vid födelsen endast 33·9 år för mankönet och 36·6 år för kvinnkönet, och har den alltså sedan dess för mankönet ökats med ej mindre än 20·65 och för kvinnkönet med 20·40 år. Att Finland ingår uti de äldre talen torde ej väsentligt ändra förhållandet, enär dödlighetsskillnaden mellan Sverige och Finland då var tämligen oväsentlig.

Medellifslängdens ökning från perioden 1816—1840 till det sista decenniet med utgångspunkt från olika åldrar åskådliggöres utom af tab. 3 äfven af tab. E.

Tab. E. Lifslängdens ökning från åren 1816—1840 till 1901—1910.

Vid åldern, år	Återstående medellifsläng- dens ökning i år från perio- den 1816—40 till perioden 1901—10		Sannolika åter- stående lifs- längdens ökning i år från perio- den 1816—40 till perioden 1901—10		Om medel- lifslängden 1816—40=100, blir densamma för 1901—10		Om sannolika lifslängden 1816—40=100, blir densamma för 1901—10	
	M.	Kv.	M.	Kv.	M.	Kv.	M.	Kv.
0 . . . . .	15·05	13·44	20·25	16·81	138·1	130·9	145·2	132·7
1 . . . . .	11·98	10·14	14·64	11·52	125·4	120·1	128·0	119·9
2 . . . . .	11·00	9·20	13·56	10·56	122·7	117·8	125·6	118·1
3 . . . . .	10·26	8·46	12·93	9·99	121·0	116·2	124·5	117·2
4 . . . . .	9·82	8·00	12·57	9·67	120·1	115·4	124·0	116·8
5 . . . . .	9·58	7·70	12·33	9·45	119·8	114·9	123·8	116·6
10 . . . . .	8·84	6·99	11·64	8·91	119·6	114·4	124·3	116·8
15 . . . . .	8·58	6·84	11·33	8·69	120·8	115·3	126·0	117·9
20 . . . . .	8·56	6·92	11·07	8·56	122·9	117·0	128·1	119·4
25 . . . . .	8·62	6·94	10·76	8·35	125·6	118·8	130·4	120·9
30 . . . . .	8·32	6·80	10·19	8·08	127·5	120·4	132·3	122·6
35 . . . . .	7·76	6·50	9·46	7·65	128·8	121·8	134·0	124·1
40 . . . . .	7·11	6·13	8·65	7·20	130·1	123·2	135·7	126·0
45 . . . . .	6·41	5·66	7·77	6·67	131·2	124·6	137·4	128·1
50 . . . . .	5·62	5·15	6·79	6·11	132·0	126·3	138·8	130·7
55 . . . . .	4·79	4·59	5·75	5·48	132·5	128·1	139·8	133·8
60 . . . . .	3·99	3·96	4·77	4·74	133·1	130·0	141·5	137·1
65 . . . . .	3·23	3·25	3·87	3·89	133·7	131·1	144·1	140·1
70 . . . . .	2·51	2·49	2·91	2·93	134·1	131·0	145·0	140·9
75 . . . . .	1·74	1·70	1·85	1·82	131·3	127·9	138·7	134·2
80 . . . . .	1·20	1·28	1·16	1·12	129·8	126·5	134·7	129·9
85 . . . . .	0·83	0·89	0·83	0·88	129·1	128·4	139·0	136·8
90 . . . . .	0·44	0·47	0·28	0·36	120·3	119·3	116·4	118·7

Det inverterade värdet af medellifslängden vid lifvets början är tydligen ett mått på den genomsnittliga dödligheten per år för en tänkt stationär befolkning i dess helhet. Dessa dödstal blifva i % för mankön och för kvinnkön under de olika perioderna följande:

	Mankön	Kvinnkön		Mankön	Kvinnkön
	<sup>0</sup> / <sub>100</sub>	<sup>0</sup> / <sub>100</sub>		<sup>0</sup> / <sub>100</sub>	<sup>0</sup> / <sub>100</sub>
1816—1840 . . . . .	25·32	22·96	1871—1880 . . . . .	22·08	20·58
1841—1850 . . . . .	24·00	21·70	1881—1890 . . . . .	20·60	19·43
1851—1860 . . . . .	24·70	22·53	1891—1900 . . . . .	19·63	18·65
1861—1870 . . . . .	23·36	21·55	1901—1910 . . . . .	18·33	17·54

Efter konstaterandet af den betydliga ökningen af medellifslängden vinnes genom ett studium af den sannolika lifslängdens förändringar en belysning af ämnet endast från en annan synpunkt. Tillökningen i den sannolika lifslängden vid lifvets början utgör från perioden 1816—1840 till perioden 1901—1910 20·25 år för mankön och 16·81 år för kvinnkön.

Utsträcket jämförelsen tillbaka ända till åren 1755—75, framträder en ökning af ej mindre än 32·5 år för mankönet och 30·5 år för kvinnkönet, i det nämligen sannolika lifslängden vid födelsen under sistnämnda tidrymd utgjorde endast resp. 32·5 och 37·7 år. Ensamt det nu senast gångna årtiondet har till den sannolika lifslängden lagt en tid af, för mankönet 3·37 år, för kvinnkönet 2·75 år.

Framstegen för olika tidpunkter af lifvet åskådliggöras förutom af tab. 4 jämväl i detta afseende af tab. E.

#### IV. Sveriges dödlighetsförhållanden jämförda med utlandets.

Det yttrades i början af denna redogörelse, att Sverige jämte det öfriga Skandinavien har att uppvisa de gynnsammaste dödlighetsförhållandena. Som bevis på riktigheten af detta påstående meddelas i tabellerna F och G dödsrisker och återstående medellifslängd för de fem första lefnadsåren samt sedan för hvar femte år uti Sverige, Norge, Danmark, Finland, England med Wales, Nederländerna, Belgien, Tyska riket, Österrike, Frankrike och Italien samt Massachusetts. Då, som nämnts, dödlighets- och lifslängdstabeller för sista decenniet utom för Sverige ännu ej föreligga, afse tabellerna F och G i allmänhet årtiondet 1891—1900, men, som synes, för en del länder andra tider. Särskildt torde observeras, att siffrorna beträffande Danmark afse sexårsperioden 1895—1900.

Hvad först angår dödligheten i dess helhet framgår redan af en jämförelse af medellifslängden vid lifvets början i tab. G, att Sveriges siffror äro de gynnsammaste af alla där upptagna länders. Tänkes befolkningen i dessa stationär, blifva dödstalen i % under de perioder tabellerna afse följande:

	Mankön	Kvinnkön		Mankön	Kvinnkön
	‰	‰		‰	‰
Sverige . . . . .	19·63	18·65	England och Wales . .	22·66	20·93
Norge . . . . .	19·84	18·47	Massachusetts . . . . .	22·68	21·45
Danmark . . . . .	19·92	18·80	Finland . . . . .	23·31	21·93
Nederländerna . . . . .	21·65	20·41	Italien . . . . .	23·35	23·16
Frankrike . . . . .	21·86	20·35	Tyska riket . . . . .	24·65	22·74
Belgien . . . . .	22·03	20·48	Österrike . . . . .	26·48	25·08

Huruvida Sverige äfven under det sist förflutna decenniet bibehållit främsta platsen, torde vara tämligen ovisst, i det att både Norge och Danmark under denna tid haft att uppvisa en utomordentlig nedgång i dödligheten. I hvarje fall kan man med ledning af förefintliga uppgifter för åren 1901—1910 tryggt påstå, att Skandinavien äfven under det sista decenniet häfdat sin framstående plats i fråga om gynnsamma dödlighetsförhållanden, en plats, som det för öfrigt innehaft så långt tillbaka, som befolkningsstatistik i modern mening sträcker sig.

Denna framskjutna ställning gör sig framför allt gällande beträffande dödligheten i de tre första lefnadsåren. Skandinavien har här att uppvisa de lägsta dödsriskerna i Europa och följes närmast beträffande första lefnadsåret af Finland och Frankrike samt beträffande andra och tredje af Frankrike, Belgien och Nederländerna; sämst ställda i första lefnadsåret äro Österrike och Tyskland, där dödsriskerna äro betydligt mer än dubbelt så höga som i Sverige, samt i andra och tredje lefnadsåret Italien, Österrike och Finland.

Tab. F. Dödsrisker, ‰, för mankön och för kvinnkön i olika länder.

Ålder m. m.	Sverige 1891— 1900	Norge 1891— 1900	Dan- mark 1895— 1900	Fin- land 1891— 1900	Eng- land och Wales 1891— 1900	Neder- län- derna 1890— 1899	Bel- gien 1891— 1900	Tyska riket 1891— 1900	Öster- rike 1900— 1901	Frank- rike 1898— 1903	Ita- lien 1899— 1902	Massa- chusetts 1893— 1897
<i>Mankön.</i>												
0 år . .	110·83	105·25	146·26	153·07	171·86	173·19	168·86	233·86	249·72	163·26	175·19	172·33
1 . . .	29·60	28·37	24·52	57·51	53·19	45·22	41·08	52·00	64·36	33·88	75·77	42·20
2 . . .	16·49	14·22	12·07	32·46	20·83	18·03	20·85	22·47	28·19	18·91	34·86	20·09
3 . . .	12·56	10·26	8·20	22·69	13·18	11·48	13·06	14·84	18·36	11·91	19·24	14·02
4 . . .	9·88	8·13	6·63	17·10	9·70	8·33	9·28	10·74	12·62	8·59	12·97	10·78
5 . . .	7·89	6·37	5·07	13·00	7·12	6·23	6·81	8·00	9·06	6·35	8·66	8·12
10 . . .	3·94	3·82	3·00	5·28	2·14	2·78	2·61	3·01	4·41	3·03	3·55	3·26
15 . . .	3·38	4·70	3·15	4·02	3·05	3·12	3·02	3·06	3·43	3·75	3·46	4·26
20 . . .	6·48	10·42	5·72	6·71	4·57	6·31	5·87	5·76	7·10	6·99	6·38	6·64
25 . . .	6·62	10·00	5·50	7·16	5·68	6·36	6·21	5·90	7·65	7·52	6·78	8·47

Ålder m. m.	Sverige 1891— 1900	Norge 1891— 1900	Dan- mark 1895— 1900	Fin- land 1891— 1900	Eng- land och Wales 1891— 1900	Neder- län- derna 1890— 1899	Bel- gien 1891— 1900	Tyska riket 1891— 1900	Öster- rike 1900 - 1901	Frank- rike 1898— 1903	Ita- lien 1899— 1902	Massa- chusetts 1893— 1897
30 år . .	6.79	9.16	5.57	7.36	6.71	6.21	6.92	6.54	7.52	7.86	6.67	9.47
35 » . .	7.15	8.16	6.44	8.09	8.97	7.24	8.99	8.35	9.02	9.42	7.02	10.12
40 » . .	8.24	8.83	7.82	9.50	11.90	8.52	10.63	10.93	11.71	11.04	8.59	11.16
45 » . .	9.66	9.92	10.46	11.78	14.81	10.57	13.23	14.24	14.71	13.63	10.43	12.95
50 » . .	12.58	12.41	13.47	15.39	19.36	14.67	16.83	18.58	18.88	17.01	13.50	16.94
55 » . .	16.18	15.72	18.29	20.93	25.68	19.06	22.45	24.60	23.68	21.53	17.66	22.43
60 » . .	22.64	20.93	25.21	29.34	35.96	27.51	30.37	33.94	32.87	30.84	27.85	31.21
65 » . .	32.96	30.44	37.24	43.39	49.69	41.81	43.59	49.54	50.11	44.30	41.68	42.40
70 » . .	51.25	44.05	56.31	67.89	72.12	63.05	68.87	73.35	65.99	68.32	66.87	61.27
75 » . .	79.75	69.80	86.97	105.30	105.40	94.51	101.29	110.08	113.59	108.70	105.41	85.96
80 » . .	131.27	111.60	134.80	160.00	152.00	143.90	150.27	163.76	145.90	167.80	163.61	118.53
85 » . .	204.06	164.77	206.16	234.50	213.98	206.60	218.62	241.80	225.71	230.50	240.40	165.41
90 » . .	306.84	250.67	311.95	318.10	291.86	310.00	300.71	335.18	236.80	276.80	318.32	230.65
<i>Kvinn- køn.</i>												
0 år . .	92.07	86.83	120.15	129.17	140.66	144.89	142.01	198.62	209.60	136.49	158.72	146.99
1 » . .	28.07	26.41	23.53	53.20	49.49	43.84	39.10	49.92	63.69	31.66	77.33	40.05
2 » . .	15.80	13.25	11.93	31.39	20.14	17.42	19.81	21.73	28.37	17.54	36.88	19.15
3 » . .	11.98	10.02	8.22	22.57	13.34	10.94	12.70	14.45	18.36	11.57	19.99	13.93
4 » . .	9.99	7.93	6.94	16.69	9.65	7.71	9.30	10.67	13.16	8.67	14.10	9.99
5 » . .	8.11	6.42	5.12	12.73	7.06	5.86	7.00	8.06	9.67	6.49	9.37	8.34
10 » . .	3.97	3.85	3.72	5.33	2.31	3.00	2.76	3.20	4.57	3.28	3.82	3.48
15 » . .	4.35	5.21	3.99	5.18	3.06	3.82	3.79	3.49	4.71	4.47	4.74	4.73
20 » . .	5.31	6.02	4.52	5.92	4.14	4.68	5.67	4.59	5.99	6.27	6.12	6.80
25 » . .	6.09	6.67	5.13	6.57	5.02	5.62	6.36	5.94	8.03	7.35	7.45	7.88
30 » . .	6.39	7.46	5.87	7.42	6.18	6.72	6.63	6.96	8.24	7.59	7.74	8.85
35 » . .	7.03	8.00	6.58	8.11	7.82	8.03	8.15	8.02	9.75	8.20	8.18	9.79
40 » . .	7.66	9.01	7.16	8.70	9.95	9.20	8.53	9.02	10.49	8.79	9.07	10.78
45 » . .	8.19	8.96	8.27	9.19	11.70	9.35	9.43	9.81	11.77	10.03	9.37	11.94
50 » . .	10.12	10.42	10.36	11.09	14.95	11.14	11.27	12.84	13.71	12.44	11.25	15.03
55 » . .	12.21	12.75	13.34	15.57	20.23	15.16	15.69	18.14	20.41	16.32	14.43	19.69
60 » . .	17.99	17.79	19.11	22.99	29.28	22.16	22.58	27.50	27.48	24.36	25.52	26.48
65 » . .	27.61	25.85	29.55	36.91	41.87	35.36	34.95	43.60	48.63	36.64	39.96	35.81
70 » . .	44.12	39.80	49.83	59.54	62.43	55.85	57.39	67.81	64.48	58.50	67.38	52.90
75 » . .	71.77	64.54	76.08	93.12	93.11	88.24	88.57	104.82	115.61	94.54	108.83	74.90
80 » . .	117.88	102.12	118.41	141.10	136.26	132.20	136.73	155.65	132.58	146.70	166.35	101.63
85 » . .	183.47	154.41	181.61	203.60	193.45	199.10	212.31	225.37	229.46	206.70	237.77	136.14
90 » . .	268.66	219.86	291.58	280.30	263.78	270.00	280.65	302.27	194.41	240.60	302.70	189.94

Tab. G. Återstående medellifslängd i år, för mankön och för kvinnkön i olika länder.

Ålder m. m.	Sverige 1891— 1900	Norge 1891— 1900	Dan- mark 1895— 1900	Fin- land 1891— 1900	Eng- land och Wales 1891— 1900	Neder- län- derna 1890— 1899	Bel- gien 1891— 1900	Tyska riket 1891— 1900	Öster- rike 1900— 1901	Frank- rike 1898— 1903	Ita- lien 1899— 1902	Massa- chusetts 1893— 1897
<i>Mankön.</i>												
0 år . .	50·94	50·41	50·20	42·90	41·13	46·20	45·39	40·56	37·77	45·74	42·83	44·09
1 » . .	56·25	55·31	57·70	49·70	52·22	54·80	53·51	51·85	49·17	53·69	50·67	52·18
2 » . .	56·95	55·91	58·00	51·70	54·12	56·40	54·78	53·67	51·52	54·43	53·92	53·46
3 » . .	56·90	55·71	57·90	52·50	54·26	56·40	54·94	53·89	52·00	54·47	55·00	53·54
4 » . .	56·62	55·28	57·30	52·70	53·98	56·10	54·66	53·70	51·96	54·11	55·08	53·30
5 » . .	56·18	54·73	56·70	52·60	53·50	55·50	54·17	53·27	51·62	53·57	54·75	52·88
10 » . .	52·79	51·05	52·80	49·90	49·63	51·70	50·32	49·66	48·22	49·75	51·25	49·33
15 » . .	48·66	46·95	48·50	46·00	45·21	47·50	45·93	45·31	44·03	45·45	47·08	45·07
20 » . .	44·75	43·58	44·50	42·00	41·02	43·40	41·83	41·23	40·08	41·53	43·08	41·20
25 » . .	41·19	40·84	40·70	38·50	37·01	39·70	38·06	37·38	36·53	39·03	39·50	37·68
30 » . .	37·50	37·69	36·80	34·80	33·07	35·90	34·22	33·46	32·86	34·35	35·67	34·28
35 » . .	33·70	34·23	32·80	31·10	29·24	32·00	30·40	29·59	29·15	30·71	31·92	30·87
40 » . .	29·90	30·62	28·90	27·30	25·64	28·10	26·71	25·89	25·51	27·15	28·00	27·41
45 » . .	26·14	26·98	25·10	23·60	22·20	24·30	23·17	22·37	22·02	23·64	24·42	23·93
50 » . .	22·44	23·34	21·50	20·10	18·90	20·70	19·69	19·00	18·64	20·26	20·50	20·53
55 » . .	18·85	19·80	18·00	16·70	15·79	17·30	16·48	15·81	15·48	16·95	17·00	17·33
60 » . .	15·44	16·39	14·70	13·50	12·93	14·00	13·43	12·82	12·58	13·81	13·58	14·38
65 » . .	12·24	13·20	11·70	10·60	10·34	11·10	10·62	10·12	9·92	10·96	10·58	11·70
70 » . .	9·36	10·29	9·00	8·00	8·05	8·60	8·13	7·76	7·61	8·42	7·92	9·34
75 » . .	6·88	7·71	6·70	6·00	6·15	6·40	6·21	5·80	5·74	6·34	5·92	7·37
80 » . .	4·88	5·64	4·90	4·30	4·62	4·70	4·56	4·23	4·39	4·87	4·33	5·70
85 » . .	3·45	4·06	3·50	3·20	3·45	3·40	3·35	3·05	3·36	3·91	3·25	4·31
90 » . .	2·42	3·09	2·60	2·40	2·58	2·10	2·33	2·23	2·84	3·29	2·50	3·16
<i>Kvinn- kön.</i>												
0 år . .	53·63	54·14	53·20	45·60	47·77	49·00	48·84	43·97	39·87	49·13	43·17	46·61
1 » . .	58·04	58·26	59·40	51·50	54·53	56·20	55·88	53·78	49·31	55·84	50·08	53·58
2 » . .	58·70	58·83	59·80	53·40	56·34	57·80	57·13	55·59	51·63	56·63	53·33	54·79
3 » . .	58·63	58·61	59·50	54·10	56·49	57·80	57·36	55·81	52·13	56·63	54·42	54·83
4 » . .	58·34	58·20	59·00	54·40	56·25	57·40	57·01	55·62	52·09	56·28	54·58	54·62
5 » . .	57·92	57·66	58·40	54·30	55·79	56·80	56·54	55·22	51·78	55·75	54·33	54·17
10 » . .	54·61	54·11	54·70	51·60	51·97	53·00	52·78	51·71	48·54	52·03	51·00	50·70
15 » . .	50·61	50·19	50·70	47·90	47·61	48·90	48·50	47·47	44·56	47·90	47·00	46·53
20 » . .	46·76	46·54	46·70	44·20	43·44	44·80	44·44	43·37	40·78	44·02	43·17	42·79

Ålder m. m.	Sverige 1891— 1900	Norge 1891— 1900	Dan- mark 1895— 1900	Fin- land 1891— 1900	Eng- land och Wales 1891— 1900	Neder- län- derna 1890— 1899	Bel- gien 1891— 1900	Tyska riket 1891— 1900	Öster- rike 1900— 1901	Frank- rike 1898— 1903	Ita- lien 1899— 1902	Massa- chusetts 1893— 1897
25 . . .	43.05	42.95	42.80	40.50	39.37	40.90	40.70	39.43	37.22	40.51	39.67	39.29
30 . . .	39.31	39.43	38.90	36.80	35.39	37.10	36.96	35.62	33.70	36.93	36.00	35.85
35 . . .	35.54	35.89	35.00	33.20	31.52	33.30	33.18	31.87	30.17	33.29	32.42	32.43
40 . . .	31.75	32.31	31.20	29.50	27.82	29.70	29.46	28.14	26.64	29.60	28.67	29.00
45 . . .	27.93	28.66	27.30	25.70	24.20	26.00	25.68	24.37	23.05	25.86	24.83	25.54
50 . . .	24.04	24.86	23.40	21.90	20.64	22.20	21.87	20.58	19.40	22.14	21.08	22.10
55 . . .	20.25	21.12	19.70	18.10	17.24	18.50	18.22	16.96	15.93	18.52	17.33	18.81
60 . . .	16.56	17.46	16.00	14.60	14.10	15.00	14.78	13.60	12.77	15.08	13.67	15.74
65 . . .	13.13	14.05	12.70	11.40	11.27	11.80	11.61	10.62	10.02	11.97	10.58	12.90
70 . . .	10.08	10.97	9.80	8.70	8.78	9.00	8.87	8.10	7.65	9.21	7.83	10.36
75 . . .	7.48	8.31	7.30	6.60	6.70	6.80	6.73	6.07	5.86	7.00	5.83	8.29
80 . . .	5.40	6.14	5.30	4.90	5.05	5.00	4.91	4.48	4.47	5.38	4.17	6.56
85 . . .	3.82	4.44	3.80	3.60	3.80	3.60	3.61	3.32	3.67	4.39	3.17	5.07
90 . . .	2.74	3.35	2.60	2.70	2.87	2.40	2.65	2.52	3.08	3.84	2.58	3.73

I de närmast därpå följande barnaåren förmår, som synes, Sverige ej fullt häfda sin ställning, i det att redan från och med det fjärde lefnadsåret Nederländerna och Frankrike samt från och med det femte äfven Belgien och England taga försteget. — Det må lämnas osagdt, huruvida detta förhållande står i samband med Sveriges låga dödlighet i det första lefnadsåret, nämligen såtillvida, att ett flertal svaga barn, som, tack vare god vård och gynnsamma förhållanden i öfrigt, bibehållas i lifvet under det första året, redan om ett eller annat år duka under framför allt på grund af sin medfödda svaghet. — För åldern 0—5 år i dess helhet har dock Sverige närmast efter Norge och Danmark det lägsta dödstalet. Ogynnsamt ställda i denna ålder äro förutom Österrike och Tyskland äfven Italien och Finland.

Att i öfriga åldrar utförligt jämföra de olika ländernas dödlighetsförhållanden tillåter ej det begränsade utrymmet. Här må endast nämnas, att Skandinavien länder, sedan de i åldrarna efter 5 år helt eller delvis distanseras af ett flertal andra länder med lägre dödstal, hvarvid i åldern 10—15 år särskildt Sverige och Norge sjunkit nästan längst ned på skalan — endast Finland har här högre dödsrisker — så småningom åter intaga någon af de tre första platserna. Detta inträffar beträffande mankønet, enligt jämförelse mellan de tabeller, hvarifrån siffrorna i Tab. F äro hämtade: för Danmark redan i 16-årsåldern, där 1:a och 2:a platserna innehafvas af Belgien och England, för Sverige i åldern 32 år, där Sveriges dödstal näst efter Danmarks och Nederländernas är det lägsta, men för Norge, som särskildt i åldrarna 16 t. o. m. 30 år har mycket höga dödstal, först

i 43-års åldern. Alltifrån denna ålder äro dödstalen i Skandinavien länder såväl för män som för kvinnor åter de lägsta i Europa och förblifva så ända upp i de högsta åldrarna.

Äfven om Skandinavien gynnsamma dödlighetsförhållanden i jämförelse med andra länders sålunda kunna anses fullt ådagalagda, bör man vid en internationell statistisk jämförelse som denna — liksom vid hvarje annan — besinna, att resultaten af densamma ej kunna göra anspråk på full exakthet in i hvarje detalj. Framför allt torde hvarje sådan jämförelse beträffande dödligheten i första lefnadsåret böra ske med stor försiktighet. Detta på grund af de olika bestämmelser och sedvänjor vis å vis födelsers anmälan och registrering, som tillämpas i olika länder. I första rummet bör hänsyn tagas därtill, att ett barn, som i det ena landet registreras såsom dödfödt, kanske i ett annat land under samma förhållanden skulle införts såsom lefvande födt och afidat strax efter födelsen. I de tre skandinaviska länderna och Tyskland anses ett barn såsom dödfödt, då det vid födelsen ej visar tecken till lif, men i andra länder saknas en bestämd definition på begreppet dödfödt barn. I Frankrike, Belgien och Nederländerna finnes för födelser en viss anmälningsfrist — tre dagar —, och de barn, som afida före registreringen torde utan vidare upptagas såsom dödfödda. I Österrike-Ungern lära stundom faktiskt dödfödda barn uppföras såsom lefvande födda, om de erhållit nöddop.

Stockholm den 22 juni 1912.

**LUDWIG WIDELL.**

*Sven Odén.*

---



# TABELLER

Tab. 1. Dödsriskerna, pro mille, för man-

Åldersår	M a n k ö n									K v i n n k ö n										
	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849
	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849
0	179.70	165.25	157.40	149.20	140.60	119.98	110.83	92.55	154.90	140.55	134.40	128.20	119.30	100.52	92.07	75.86				
1	47.90	38.60	45.80	49.00	40.70	35.85	29.60	22.77	43.20	35.85	42.35	45.90	38.30	33.55	28.07	21.21				
2	28.30	26.95	30.35	31.90	26.00	22.10	16.49	10.90	26.20	23.80	27.45	30.10	24.70	21.45	15.80	10.32				
3	18.20	18.50	24.90	23.60	19.60	16.98	12.56	7.87	17.10	16.65	22.85	23.10	19.00	16.58	11.98	7.58				
4	12.30	13.45	19.15	17.80	15.30	13.49	9.88	6.10	12.90	12.60	17.80	16.80	14.80	13.24	9.99	6.14				
5	10.90	11.25	15.55	13.50	12.20	10.80	7.89	5.02	10.50	9.90	15.00	12.80	11.70	10.58	8.11	5.16				
6	8.90	9.45	12.60	10.80	9.50	8.84	6.54	4.35	8.10	8.40	11.05	10.20	9.50	8.67	6.52	4.36				
7	7.60	8.05	10.20	8.50	8.30	7.40	5.63	4.01	7.10	7.20	9.40	8.20	7.90	7.30	5.73	3.79				
8	6.60	6.65	9.05	7.20	7.00	6.26	4.98	3.54	6.00	6.05	8.85	6.40	6.70	6.15	4.93	3.66				
9	5.60	5.45	7.85	6.00	5.80	5.37	4.31	3.23	5.40	5.05	7.10	5.60	5.90	5.28	4.43	3.31				
10	5.10	4.65	6.40	5.30	5.20	4.71	3.94	3.22	5.20	4.65	5.80	5.10	4.90	4.61	3.97	3.25				
11	4.70	4.40	5.75	4.80	4.60	4.22	3.43	2.96	4.60	4.15	5.15	4.10	4.40	4.13	3.70	3.16				
12	4.40	4.40	5.20	4.10	3.80	3.78	3.38	2.80	4.10	4.05	5.05	3.90	3.90	3.89	3.62	3.20				
13	4.40	4.50	5.70	4.00	3.60	3.43	3.23	2.76	4.30	4.25	4.55	3.80	4.00	3.92	3.78	3.56				
14	4.80	4.55	5.45	3.80	3.40	3.31	3.17	2.85	4.60	4.40	5.55	4.00	4.00	4.08	3.83	3.82				
15	4.90	4.60	4.90	4.10	3.70	3.50	3.38	3.22	4.60	4.45	4.80	4.20	4.20	4.26	4.35	4.19				
16	5.10	4.70	5.20	4.30	4.10	3.95	4.01	3.88	4.90	4.70	5.20	4.30	4.30	4.43	4.53	4.61				
17	5.60	4.80	6.05	4.90	4.60	4.51	4.81	4.12	5.10	4.80	5.30	4.30	4.50	4.54	4.56	4.84				
18	5.70	4.90	5.90	5.20	5.10	5.07	5.16	5.33	5.40	4.85	4.85	4.70	4.60	4.68	5.01	5.00				
19	6.50	5.00	6.20	5.80	5.70	5.59	5.98	5.94	5.70	4.95	5.80	4.80	4.80	4.82	5.33	5.05				
20	6.70	6.05	7.10	6.40	6.30	6.09	6.48	6.41	6.00	5.15	5.15	5.10	5.00	4.96	5.31	5.26				
21	7.30	6.75	7.25	6.80	6.80	6.44	6.76	6.53	6.00	5.45	5.55	5.10	5.20	5.10	5.48	5.53				
22	7.90	7.00	8.10	7.00	7.00	6.64	6.84	6.46	6.40	5.75	5.80	5.40	5.50	5.27	5.75	5.66				
23	8.10	7.25	8.15	7.00	7.20	6.72	6.49	6.80	6.80	5.80	6.15	5.60	5.70	5.47	5.98	5.55				
24	8.60	7.65	7.80	7.20	7.30	6.78	6.65	6.39	7.00	6.00	6.55	5.80	6.00	5.65	6.08	5.68				
25	8.80	7.70	8.05	7.30	7.40	6.74	6.62	6.28	7.40	6.05	6.30	5.80	6.20	5.85	6.09	5.96				
26	9.40	7.85	8.80	7.20	7.50	6.65	6.64	6.28	7.60	6.25	6.55	6.00	6.50	6.02	6.14	6.06				
27	9.80	8.05	8.00	7.40	7.50	6.65	6.62	6.14	8.10	6.30	6.65	6.10	6.70	6.09	5.97	5.96				
28	10.20	8.15	8.45	7.30	7.50	6.77	6.50	6.14	8.30	6.50	7.10	6.20	6.80	6.13	6.10	5.95				
29	10.50	8.40	8.50	7.60	7.60	6.81	6.64	6.14	8.50	6.75	7.55	6.50	6.90	6.25	6.31	6.01				
30	10.90	8.85	9.60	7.80	7.80	6.73	6.79	6.04	8.70	7.20	7.80	6.70	7.00	6.44	6.39	6.12				
31	11.30	9.25	9.25	7.80	7.90	6.70	6.71	6.06	9.10	7.65	8.25	6.80	7.10	6.55	6.46	5.99				
32	11.60	9.70	9.85	8.10	8.10	6.78	6.64	6.05	9.40	7.85	7.45	7.30	7.20	6.60	6.58	5.96				
33	12.10	10.20	10.45	8.20	8.20	6.92	6.58	6.00	9.50	8.15	9.10	7.00	7.40	6.66	6.54	6.16				
34	12.40	10.65	10.20	8.60	8.50	6.94	6.82	6.07	9.90	8.50	9.30	7.80	7.60	6.84	6.64	6.36				
35	12.70	11.25	10.55	9.20	8.70	7.11	7.15	6.37	10.10	8.75	9.20	8.00	7.70	7.06	7.03	6.50				
36	13.10	11.90	11.40	9.60	9.00	7.43	7.37	6.39	10.40	9.25	10.05	8.10	7.90	7.26	7.03	6.52				
37	13.60	12.45	11.95	9.70	9.20	7.77	7.69	6.54	10.80	9.60	9.90	8.20	8.10	7.42	6.95	6.73				
38	14.00	12.95	11.85	9.80	9.50	7.94	7.78	6.74	11.30	9.90	9.80	9.00	8.50	7.64	7.36	6.86				
39	14.70	13.65	12.80	10.60	9.80	8.27	7.89	7.15	11.40	10.30	11.20	9.10	8.70	7.89	7.59	6.87				
40	15.10	14.15	13.70	11.50	10.20	8.75	8.24	7.57	11.90	10.65	10.50	9.80	8.90	8.06	7.68	7.00				
41	15.90	14.75	14.45	11.30	10.40	9.13	8.42	7.79	12.20	11.00	11.50	9.60	9.00	8.15	7.83	7.15				
42	16.80	15.40	14.35	12.00	10.70	9.38	8.65	8.03	12.70	11.30	12.00	10.20	9.00	8.15	7.80	7.22				
43	17.40	16.05	15.00	12.50	11.10	9.73	9.09	8.30	12.80	11.65	12.20	10.30	9.10	8.18	7.91	7.27				
44	18.50	16.75	15.95	13.00	11.60	10.19	9.46	8.54	13.70	11.90	11.55	9.90	9.10	8.32	8.14	7.50				

## kön och för kvinnkön åren 1816—1910.

Åldersår	M a n k ö n									K v i n n k ö n								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910		1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	
45	19:10	17:30	16:60	14:10	12:10	10:62	9:66	9:25	14:10	12:05	11:70	10:70	9:20	8:60	8:19	7:68		
46	20:30	18:00	16:80	14:30	12:60	11:00	10:16	9:42	14:70	12:25	13:05	10:70	9:50	8:84	8:19	7:73		
47	21:30	18:80	19:35	14:80	13:20	11:44	10:72	10:02	15:10	12:55	13:45	11:10	9:80	8:99	8:17	8:44		
48	22:20	19:60	19:40	15:40	13:80	12:03	11:03	9:86	15:70	12:75	13:25	11:30	10:30	9:18	8:89	8:40		
49	23:40	20:55	19:65	16:80	14:50	12:61	11:85	10:92	16:10	13:10	14:20	12:40	10:80	9:49	9:38	8:95		
50	24:40	22:05	19:55	17:90	15:30	13:15	12:58	11:26	17:00	14:35	14:20	13:50	11:40	9:90	10:12	9:11		
51	25:90	23:40	22:85	18:80	16:00	13:64	12:86	12:13	17:90	15:75	15:95	13:90	12:10	10:38	10:29	9:56		
52	26:80	24:55	24:30	19:80	16:80	14:42	13:18	12:75	18:80	17:20	17:30	14:40	12:80	11:05	10:90	9:83		
53	28:30	25:85	24:45	21:10	17:70	15:31	13:96	13:46	20:00	18:25	17:80	14:80	13:40	11:86	11:37	10:54		
54	29:60	27:15	26:55	21:70	18:80	16:27	15:72	14:45	21:20	19:40	20:15	16:40	14:10	12:76	11:74	11:46		
55	31:00	28:15	27:20	23:70	19:90	17:09	16:18	15:26	22:50	20:25	20:65	18:10	15:00	13:64	12:21	11:96		
56	32:50	29:65	28:35	25:00	21:00	18:16	17:48	15:69	23:90	21:50	22:75	18:70	16:00	14:41	13:06	12:59		
57	33:90	31:05	30:30	27:20	22:30	19:47	18:65	16:64	25:90	22:90	23:75	20:30	17:20	15:10	14:09	13:37		
58	35:70	32:60	30:50	27:90	23:90	21:14	19:41	17:89	27:30	24:35	23:10	22:50	18:60	16:05	15:71	14:46		
59	37:90	34:30	35:05	30:40	25:70	22:79	20:65	19:38	29:00	25:85	27:20	23:60	20:20	17:48	16:05	14:88		
60	40:00	36:25	37:20	33:40	27:50	24:33	22:64	20:66	31:50	27:55	29:85	26:00	21:80	19:13	17:99	16:60		
61	42:60	38:40	39:50	35:20	29:30	25:75	22:94	22:89	34:10	29:65	32:05	28:20	23:80	20:80	19:63	17:84		
62	45:50	40:55	41:25	38:20	31:20	27:32	25:67	23:13	37:10	32:20	34:25	31:10	25:90	22:61	20:96	19:06		
63	48:00	43:55	42:30	41:00	33:70	29:40	27:71	26:22	40:20	35:70	37:60	32:70	28:10	24:64	22:31	20:98		
64	51:50	47:75	45:80	44:60	36:50	31:73	30:53	27:87	43:30	39:40	38:70	36:00	30:50	26:87	24:77	22:85		
65	55:10	54:40	50:55	45:70	40:00	34:44	32:96	30:04	46:70	43:95	45:40	37:50	33:20	29:59	27:61	24:92		
66	59:50	60:40	54:25	51:50	43:40	37:36	35:24	32:21	50:60	48:25	48:30	43:20	36:40	32:59	30:27	27:14		
67	63:70	65:05	57:55	54:60	47:00	40:80	38:99	36:54	54:20	52:85	49:85	47:30	39:70	35:33	33:37	29:95		
68	68:00	68:80	62:00	58:70	51:00	44:16	41:94	38:69	59:40	57:35	55:10	49:60	43:30	38:26	35:21	32:97		
69	74:00	73:00	68:20	65:00	55:90	48:03	46:06	41:96	65:00	61:95	59:50	54:40	47:20	42:19	40:58	36:17		
70	80:40	77:80	72:80	70:70	61:40	52:55	51:25	46:40	70:70	67:55	65:30	60:40	51:70	46:52	44:12	40:32		
71	88:60	83:10	81:90	74:90	66:70	58:08	53:91	50:54	77:30	73:35	74:05	63:90	56:40	50:79	47:94	43:49		
72	96:60	89:25	86:95	83:20	72:40	63:82	60:64	55:49	83:80	79:95	80:00	70:80	61:90	55:54	54:05	49:84		
73	104:10	97:05	99:50	89:70	78:70	70:04	66:95	60:56	91:50	86:50	89:40	74:10	68:10	61:15	58:49	53:85		
74	111:50	106:10	106:05	95:20	86:00	77:10	72:19	67:43	99:10	93:25	91:10	82:90	74:80	67:02	65:56	59:00		
75	119:20	116:35	114:50	105:80	94:30	85:36	79:75	74:60	105:70	101:55	97:05	91:80	81:90	73:36	71:77	67:02		
76	127:30	125:60	121:20	115:60	103:60	94:24	89:33	81:03	113:40	110:70	111:10	97:10	89:50	80:55	79:81	73:76		
77	134:30	135:25	132:75	125:20	113:70	102:66	98:46	89:86	121:00	121:10	121:75	110:90	97:70	88:71	86:52	83:73		
78	144:40	147:20	133:50	139:50	124:80	110:65	109:06	101:02	128:00	133:25	128:30	119:70	106:80	97:77	97:38	87:93		
79	156:30	159:95	165:25	142:40	135:80	120:68	118:60	109:43	136:70	147:70	142:05	131:80	115:70	107:57	106:01	99:58		
80	168:50	174:50	161:95	156:40	147:50	134:10	131:27	120:81	149:00	161:40	150:55	146:70	125:30	117:73	117:88	109:48		
81	184:90	193:25	169:00	169:50	159:30	149:00	144:39	130:97	161:40	177:55	156:50	154:70	135:40	128:18	126:58	120:77		
82	202:20	218:20	191:30	179:90	172:60	164:12	160:62	146:57	177:80	189:85	170:10	169:30	147:00	140:27	139:35	131:15		
83	222:60	246:90	206:60	196:20	187:40	179:84	178:09	159:08	196:40	207:35	183:90	177:80	160:60	153:05	153:80	144:98		
84	246:70	279:45	233:35	233:60	204:40	196:80	193:29	176:99	217:30	229:85	199:80	198:00	175:40	166:75	166:34	161:70		
85	269:00	299:80	232:40	243:50	222:30	209:21	204:06	192:27	239:70	241:50	212:45	211:60	191:70	181:65	183:47	173:55		
86	288:00	307:90	233:85	262:40	240:60	224:57	221:78	210:76	265:60	254:40	218:15	231:60	209:40	198:88	198:21	189:31		
87	292:10	313:50	307:30	269:90	262:30	245:46	237:62	225:22	271:20	279:40	253:50	246:60	231:00	216:06	219:13	205:52		
88	301:60	330:75	316:75	310:90	289:00	270:12	265:73	241:33	279:10	315:45	274:40	286:40	255:30	234:06	236:40	220:95		
89	318:20	390:70	370:35	341:50	314:70	287:92	297:05	258:21	290:30	374:10	308:50	286:60	279:60	253:28	248:82	238:07		

Tab. 2. Kvarlefvande af 100 000 lefvande födda mankön och

Åldersår	M a n k ö n									K v i n n k ö n							
	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	
	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
1	82 030	83 475	84 260	85 080	85 941	88 002	88 917	90 745	84 510	85 945	86 560	87 180	88 072	89 948	90 793	92 414	
2	78 100	80 253	80 401	80 910	82 441	84 847	86 285	88 679	80 860	82 864	82 894	83 180	84 695	86 930	88 244	90 454	
3	75 890	78 090	77 961	78 330	80 296	82 972	84 862	87 712	78 740	80 892	80 619	80 680	82 002	85 066	86 850	89 520	
4	74 510	76 645	76 020	76 480	78 720	81 563	83 796	87 022	77 390	79 545	78 777	78 830	81 632	83 655	85 810	88 842	
5	73 590	75 614	74 564	75 120	77 515	80 463	82 968	86 491	76 390	78 543	77 374	77 500	79 833	82 548	84 952	88 296	
6	72 790	74 764	73 404	74 120	76 571	79 594	82 314	86 057	75 590	77 765	76 214	76 510	78 902	81 674	84 264	87 841	
7	72 140	74 057	72 479	73 320	75 843	78 890	81 775	85 683	74 980	77 112	75 372	75 730	78 151	80 966	83 714	87 458	
8	71 590	73 461	71 740	72 700	75 215	78 306	81 315	85 339	74 450	76 557	74 663	75 110	77 530	80 375	83 234	87 126	
9	71 120	72 973	71 091	72 186	74 691	77 816	80 910	85 037	74 000	76 093	74 002	74 630	77 013	79 881	82 824	86 807	
10	70 720	72 575	70 533	71 750	74 258	77 398	80 561	84 762	73 600	75 709	73 477	74 210	76 560	79 459	82 457	86 520	
11	70 360	72 237	70 081	71 370	73 873	77 034	80 244	84 489	73 220	75 357	73 051	73 830	76 187	79 093	82 130	86 239	
12	70 030	71 920	69 678	71 030	73 533	76 709	79 969	84 239	72 880	75 044	72 675	73 530	75 849	78 766	81 826	85 966	
13	69 720	71 603	69 316	70 740	73 256	76 419	79 698	84 003	72 580	74 740	72 308	73 240	75 551	78 460	81 530	85 691	
14	69 410	71 281	68 921	70 460	72 992	76 157	79 441	83 771	72 270	74 423	71 979	72 960	75 251	78 152	81 222	85 386	
15	69 080	70 957	68 545	70 190	72 744	75 305	79 189	83 535	71 940	74 095	71 579	72 670	74 947	77 833	80 910	85 060	
16	68 740	70 630	68 209	69 900	72 474	75 039	78 922	83 264	71 610	73 766	71 235	72 370	74 632	77 502	80 559	84 704	
17	68 390	70 298	67 855	69 600	72 176	74 740	78 605	82 941	71 260	73 419	70 865	72 060	74 308	77 158	80 194	84 313	
18	68 010	69 961	67 444	69 260	71 846	74 416	78 227	82 599	70 900	73 067	70 489	71 750	73 976	76 808	79 828	83 905	
19	67 620	69 617	67 046	68 900	71 478	74 020	77 823	82 159	70 520	72 712	70 148	71 410	73 636	76 449	79 428	83 486	
20	67 180	69 270	66 631	68 500	71 069	74 203	77 358	81 671	70 120	72 352	69 741	71 070	73 283	76 080	79 005	83 064	
21	66 730	68 851	66 158	68 060	70 619	73 751	76 857	81 147	69 700	71 980	69 382	70 710	72 915	75 703	78 585	82 627	
22	66 240	68 386	65 678	67 600	70 141	73 276	76 337	80 617	69 280	71 587	68 997	70 350	72 532	75 317	78 154	82 170	
23	65 790	67 907	65 146	67 130	69 648	72 790	75 815	80 096	68 840	71 176	68 596	69 970	72 135	74 920	77 705	81 705	
24	65 190	67 415	64 615	66 660	69 148	72 300	75 305	79 577	68 370	70 763	68 174	69 580	71 724	74 510	77 240	81 252	
25	64 630	66 899	64 111	66 180	68 643	71 810	74 805	79 068	67 890	70 338	67 728	69 180	71 296	74 089	76 771	80 790	
26	64 060	66 384	63 595	65 700	68 135	71 326	74 309	78 572	67 390	69 913	67 301	68 780	70 851	73 655	76 303	80 309	
27	63 460	65 863	63 035	65 230	67 625	70 852	73 816	78 078	66 880	69 476	66 860	68 370	70 391	73 212	75 835	79 822	
28	62 840	65 333	62 531	64 750	67 120	70 381	73 327	77 599	66 340	69 038	66 416	67 950	69 921	72 766	75 382	79 346	
29	62 200	64 800	62 003	64 280	66 615	69 904	72 851	77 122	65 790	68 589	65 944	67 530	69 444	72 320	74 922	78 874	
30	61 550	64 256	61 476	63 790	66 112	69 428	72 367	76 649	65 230	68 126	65 446	67 090	68 964	71 868	74 449	78 400	
31	60 880	63 687	60 885	63 290	65 599	68 961	71 876	76 186	64 660	67 636	64 936	66 640	68 481	71 405	73 974	77 920	
32	60 190	63 098	60 322	62 800	65 080	68 499	71 393	75 724	64 070	67 118	64 400	66 190	67 995	70 938	73 496	77 455	
33	59 490	62 486	59 728	62 290	64 553	68 035	70 919	75 266	63 470	66 592	63 920	65 710	67 504	70 469	73 012	76 992	
34	58 770	61 849	59 104	61 780	64 022	67 564	70 453	74 814	62 870	66 049	63 339	65 250	67 006	70 000	72 535	76 518	
35	58 040	61 190	58 501	61 250	63 479	67 095	69 972	74 360	62 250	65 487	62 750	64 740	66 498	69 521	72 053	76 031	
36	57 300	60 502	57 884	60 690	62 927	66 618	69 472	73 887	61 620	64 914	62 172	64 220	65 985	69 030	71 547	75 537	
37	56 550	59 782	57 224	60 110	62 364	66 123	68 960	73 414	60 980	64 314	61 548	63 700	65 464	68 529	71 044	75 044	
38	55 780	59 038	56 540	59 530	61 797	65 609	68 430	72 934	60 320	63 696	60 938	63 180	64 931	68 021	70 550	74 539	
39	55 000	58 273	55 870	58 950	61 202	65 088	67 897	72 445	59 640	63 066	60 341	62 610	64 380	67 501	70 031	74 028	
40	54 190	57 478	55 155	58 330	60 605	64 550	67 362	71 925	58 960	62 416	59 665	62 040	63 819	66 969	69 499	73 519	
41	53 370	56 664	54 399	57 660	59 987	63 985	66 806	71 380	58 260	61 752	59 039	61 430	63 252	66 429	68 967	73 005	
42	52 520	55 829	53 613	57 010	59 360	63 401	66 244	70 824	57 550	61 072	58 360	60 840	62 685	65 887	68 427	72 483	
43	51 640	54 969	52 844	56 330	58 724	62 806	65 671	70 256	56 820	60 382	57 659	60 220	62 118	65 350	67 893	71 959	
44	50 740	54 087	52 051	55 630	58 074	62 195	65 074	69 672	56 090	59 679	56 956	59 600	61 554	64 816	67 356	71 436	

kvinnkön enligt dödlighetsförhållandena under åren 1816—1910.

Åldersgr.	M a n k ö n									K v i n n k ö n								
	1816—1840	1841—1850	1851—1860	1861—1870	1871—1880	1881—1890	1891—1900	1901—1910	1816—1840	1841—1850	1851—1860	1861—1870	1871—1880	1881—1890	1891—1900	1901—1910		
45	49 800	53 181	51 221	54 910	57 403	61 561	64 458	69 077	55 320	58 969	56 298	59 010	60 992	64 277	66 808	70 900		
46	48 850	52 261	50 371	54 140	56 708	60 907	63 836	68 438	54 540	58 258	55 639	58 380	60 429	63 724	66 260	70 356		
47	47 860	51 320	49 525	53 370	55 994	60 237	63 187	67 794	53 740	57 544	54 913	57 760	59 857	63 160	65 718	69 812		
48	46 840	50 355	48 566	52 580	55 256	59 548	62 510	67 114	52 930	56 822	54 175	57 120	59 270	62 593	65 181	69 223		
49	45 800	49 368	47 624	51 770	54 494	58 832	61 820	66 453	52 100	56 098	53 457	56 480	58 661	62 018	64 601	68 641		
50	44 730	48 354	46 688	50 900	53 702	58 090	61 088	65 727	51 260	55 363	52 698	55 780	58 029	61 430	63 995	68 027		
51	43 640	47 287	45 776	49 990	52 883	57 326	60 319	64 985	50 390	54 568	51 950	55 030	57 367	60 821	63 348	67 407		
52	42 510	46 181	44 730	49 050	52 038	56 544	59 544	64 199	49 490	53 709	51 121	54 270	56 675	60 190	62 696	66 763		
53	41 370	45 047	43 643	48 080	51 165	55 729	58 759	63 380	48 560	52 785	50 237	53 490	55 953	59 525	62 013	66 107		
54	40 200	43 883	42 576	47 070	50 260	54 876	57 939	62 527	47 590	51 822	49 342	52 700	55 201	58 819	61 308	65 410		
55	39 010	42 691	41 454	46 050	49 317	53 983	57 028	61 624	46 580	50 816	48 348	51 840	54 420	58 068	60 588	64 660		
56	37 800	41 489	40 326	44 960	48 338	53 060	56 105	60 683	45 530	49 787	47 350	50 910	53 605	57 276	59 848	63 887		
57	36 570	40 259	39 183	43 840	47 322	52 097	55 124	59 731	44 440	48 717	46 273	49 960	52 748	56 451	59 066	63 083		
58	35 330	39 009	37 936	42 650	46 264	51 082	54 096	58 737	43 290	47 601	45 174	48 950	51 839	55 599	58 234	62 239		
59	34 070	37 738	36 837	41 460	45 160	50 003	53 046	57 686	42 110	46 442	44 130	47 850	50 874	54 706	57 319	61 339		
60	32 780	36 443	35 546	40 200	44 002	48 863	51 951	56 568	40 890	45 242	42 930	46 720	49 848	53 750	56 399	60 426		
61	31 470	35 122	34 223	38 860	42 794	47 674	50 775	55 400	39 600	43 995	41 648	45 510	48 760	52 722	55 385	59 423		
62	30 130	33 773	32 872	37 490	41 539	46 447	49 610	54 132	38 250	42 691	40 313	44 230	47 602	51 625	54 297	58 363		
63	28 760	32 404	31 516	36 060	40 242	45 178	48 336	52 879	36 830	41 316	38 933	42 860	46 370	50 458	53 159	57 251		
64	27 380	30 993	30 182	34 580	38 887	43 849	46 997	51 493	35 350	39 841	37 469	41 460	45 067	49 215	51 973	56 050		
65	25 970	29 513	28 800	33 040	37 466	42 458	45 562	50 058	33 820	38 271	36 019	39 970	43 692	47 892	50 686	54 769		
66	24 540	27 907	27 344	31 530	35 967	40 996	44 060	48 554	32 240	36 589	34 384	38 470	42 241	46 475	49 287	53 404		
67	23 080	26 222	25 861	29 910	34 408	39 464	42 508	46 990	30 610	34 824	32 723	36 810	40 705	44 960	47 795	51 955		
68	21 610	24 516	24 373	28 280	32 791	37 854	40 850	45 273	28 950	32 984	31 092	35 070	39 091	43 372	46 200	50 399		
69	20 140	22 829	22 861	26 620	31 118	36 182	39 137	43 522	27 230	31 092	29 378	33 330	37 399	41 713	44 573	48 737		
70	18 650	21 163	21 302	24 890	29 378	34 445	37 334	41 695	25 460	29 166	27 630	31 529	35 634	39 953	42 764	46 974		
71	17 150	19 516	19 752	23 130	27 575	32 635	35 421	39 761	23 660	27 196	25 826	29 620	33 793	38 094	40 878	45 080		
72	15 630	17 894	18 134	21 400	25 735	30 739	33 512	37 751	21 830	25 201	23 914	27 730	31 885	36 159	38 918	43 120		
73	14 120	16 297	16 537	19 620	23 872	28 777	31 479	35 656	20 000	23 186	22 001	25 770	29 911	34 151	36 814	40 971		
74	12 650	14 716	14 910	17 860	21 995	26 762	29 372	33 497	18 170	21 180	20 034	23 860	27 874	32 063	34 661	38 764		
75	11 240	13 154	13 329	16 160	20 102	24 698	27 251	31 238	16 370	19 205	18 209	21 880	25 788	29 914	32 389	36 477		
76	9 900	11 624	11 802	14 450	18 206	22 590	25 078	28 908	14 640	17 255	16 442	19 870	23 677	27 719	30 064	34 033		
77	8 640	10 164	10 372	12 780	16 321	20 461	22 838	26 566	12 980	15 345	14 615	17 940	21 559	25 487	27 665	31 522		
78	7 480	8 789	8 995	11 180	14 464	18 361	20 589	24 179	11 410	13 487	12 836	15 950	19 452	23 226	25 271	28 883		
79	6 400	7 495	7 794	9 620	12 660	16 329	18 344	21 736	9 950	11 690	11 189	14 040	17 375	20 955	22 810	26 343		
80	5 400	6 297	6 506	8 250	10 940	14 359	16 168	19 357	8 590	9 963	9 599	12 200	15 364	18 701	20 392	23 720		
81	4 490	5 198	5 453	6 960	9 326	12 433	14 046	17 019	7 310	8 355	8 154	10 410	13 438	16 499	17 988	21 123		
82	3 660	4 193	4 531	5 780	7 841	10 581	12 018	14 790	6 130	6 872	6 878	8 800	11 620	14 384	15 711	18 572		
83	2 920	3 278	3 664	4 740	6 488	8 844	10 087	12 622	5 040	5 567	5 708	7 310	9 911	12 367	13 522	16 136		
84	2 270	2 469	2 907	3 810	5 272	7 254	8 291	10 614	4 050	4 413	4 658	6 010	8 320	10 474	11 442	13 797		
85	1 710	1 779	2 229	2 920	4 194	5 826	6 688	8 736	3 170	3 398	3 728	4 820	6 860	8 727	9 539	11 566		
86	1 250	1 246	1 711	2 210	3 262	4 607	5 324	7 056	2 410	2 578	2 936	3 800	5 545	7 142	7 789	9 559		
87	890	862	1 311	1 630	2 477	3 573	4 143	5 569	1 770	1 922	2 295	2 920	4 384	5 722	6 245	7 749		
88	630	592	908	1 190	1 827	2 696	3 158	4 315	1 290	1 385	1 713	2 200	3 371	4 485	4 877	6 157		
89	440	396	621	820	1 299	1 967	2 319	3 273	930	948	1 243	1 570	2 511	3 436	3 724	4 796		

Tab. 3. Återstående medellifslängden, i år, för mankön och för

Åldersår	M a n k ö n									K v i n n k ö n								
	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	1910— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0	39.50	41.66	40.48	42.80	45.30	48.55	50.94	54.55	43.56	46.08	44.39	46.40	48.60	51.47	53.63	57.00		
1	47.10	48.87	47.00	49.30	51.60	54.14	56.25	59.08	50.50	52.57	50.26	52.10	54.10	56.19	58.04	60.65		
2	48.45	49.81	48.24	50.80	52.80	55.13	56.95	59.45	51.75	53.51	51.46	53.60	55.30	57.12	58.70	60.95		
3	48.84	50.17	48.73	51.40	53.20	55.37	56.90	59.10	52.13	53.80	51.89	54.30	55.70	57.36	58.63	60.59		
4	48.74	50.11	48.96	51.70	53.20	55.31	56.62	58.56	52.04	53.70	52.10	54.50	55.80	57.32	58.34	60.04		
5	48.34	49.78	48.91	51.60	53.10	55.06	56.18	57.92	51.71	53.38	52.03	54.50	55.60	57.08	57.92	59.41		
6	47.87	49.34	48.67	51.30	52.70	54.66	55.62	57.21	51.25	52.91	51.82	54.20	55.20	56.69	57.39	58.72		
7	47.29	48.81	48.29	50.80	52.20	54.14	54.98	56.45	50.66	52.35	51.39	53.70	54.80	56.18	56.76	57.97		
8	46.65	48.20	47.78	50.30	51.60	53.54	54.29	55.68	50.02	51.73	50.87	53.20	54.20	55.59	56.09	57.19		
9	45.96	47.52	47.21	49.60	51.00	52.88	53.56	54.88	49.32	51.04	50.32	52.50	53.66	54.93	55.36	56.40		
10	45.21	46.78	46.58	48.90	50.30	52.16	52.79	54.05	48.59	50.30	49.68	51.80	52.90	54.22	54.61	55.58		
11	44.44	46.00	45.88	48.20	49.60	51.40	52.00	53.23	47.84	49.53	48.96	51.10	52.10	53.47	53.82	54.76		
12	43.65	45.20	45.14	47.40	48.80	50.62	51.18	52.38	47.06	48.74	48.22	50.30	51.40	52.69	53.02	53.94		
13	42.84	44.39	44.37	46.60	48.00	49.81	50.35	51.53	46.25	47.93	47.46	49.50	50.60	51.89	52.21	53.11		
14	42.03	43.59	43.63	45.80	47.10	48.98	49.51	50.67	45.45	47.13	46.67	48.60	49.80	51.09	51.41	52.30		
15	41.23	42.79	42.86	44.90	46.30	48.14	48.66	49.81	44.65	46.34	45.93	47.80	49.00	50.30	50.61	51.49		
16	40.43	41.99	42.07	44.10	45.50	47.31	47.83	48.97	43.86	45.55	45.15	47.00	48.20	49.51	49.82	50.71		
17	39.64	41.18	41.29	43.30	44.70	46.49	47.02	48.16	43.07	44.76	44.38	46.20	47.40	48.73	49.05	49.94		
18	38.85	40.38	40.54	42.50	43.90	45.70	46.24	47.36	42.29	43.97	43.62	45.40	46.60	47.95	48.27	49.18		
19	38.08	39.57	39.77	41.70	43.10	44.93	45.48	46.61	41.51	43.18	42.83	44.60	45.80	47.18	47.51	48.43		
20	37.32	38.77	39.02	41.00	42.30	44.18	44.75	45.88	40.75	42.40	42.07	43.90	45.00	46.40	46.76	47.67		
21	36.57	38.00	38.29	40.30	41.60	43.45	44.04	45.18	39.99	41.61	41.29	43.10	44.20	45.63	46.01	46.92		
22	35.84	37.17	37.57	39.50	40.90	42.73	43.34	44.47	39.23	40.84	40.52	42.30	43.50	44.86	45.26	46.18		
23	35.12	36.52	36.87	38.80	40.20	42.01	42.63	43.76	38.47	40.07	39.75	41.50	42.70	44.10	44.52	45.44		
24	34.40	35.78	36.17	38.10	39.40	41.29	41.92	43.04	37.74	39.30	38.99	40.80	42.00	43.34	43.78	44.69		
25	33.69	35.05	35.45	37.30	38.70	40.57	41.19	42.31	37.00	38.54	38.25	40.00	41.20	42.58	43.05	43.94		
26	32.99	34.32	34.74	36.60	38.00	39.84	40.46	41.58	36.27	37.77	37.49	39.20	40.50	41.83	42.31	43.20		
27	32.29	33.59	34.04	35.90	37.30	39.10	39.73	40.84	35.54	37.00	36.73	38.40	39.70	41.08	41.57	42.46		
28	31.61	32.86	33.31	35.10	36.60	38.36	38.99	40.09	34.83	36.23	35.97	37.70	39.00	40.33	40.82	41.71		
29	30.93	32.12	32.59	34.40	35.90	37.62	38.25	39.33	34.11	35.47	35.23	36.90	38.20	39.57	40.06	40.96		
30	30.25	31.39	31.87	33.60	35.10	36.87	37.50	38.57	33.40	34.71	34.49	36.20	37.50	38.82	39.31	40.20		
31	29.58	30.67	31.17	32.90	34.40	36.12	36.75	37.80	32.69	33.95	33.76	35.40	36.80	38.07	38.56	39.45		
32	28.91	29.95	30.46	32.20	33.70	35.36	36.00	37.03	31.99	33.21	33.03	34.60	36.00	37.31	37.81	38.68		
33	28.24	29.24	29.75	31.40	32.90	34.60	35.23	36.25	31.29	32.47	32.28	33.90	35.30	36.58	37.06	37.91		
34	27.58	28.53	29.06	30.70	32.20	33.84	34.46	35.47	30.58	31.73	31.57	33.10	34.50	35.80	36.90	37.14		
35	26.92	27.83	28.36	29.90	31.50	33.07	33.70	34.68	29.88	31.00	30.79	32.40	33.80	35.04	35.54	36.38		
36	26.27	27.13	27.65	29.20	30.70	32.30	32.93	33.90	29.18	30.27	30.14	31.60	33.10	34.29	34.79	35.61		
37	25.61	26.47	26.97	28.50	30.00	31.54	32.18	33.11	28.48	29.55	29.44	30.90	32.30	33.54	34.03	34.84		
38	24.95	25.79	26.29	27.80	29.30	30.78	31.42	32.33	27.79	28.83	28.73	30.10	31.60	32.78	33.26	34.08		
39	24.30	25.13	25.60	27.00	28.60	30.03	30.66	31.54	27.10	28.11	28.01	29.40	30.90	32.03	32.51	33.31		
40	23.66	24.47	24.92	26.30	27.80	29.27	29.90	30.77	26.41	27.40	27.32	28.70	30.10	31.28	31.75	32.54		
41	23.01	23.81	24.26	25.60	27.10	28.53	29.15	30.00	25.72	26.69	26.61	28.00	29.40	30.53	30.99	31.76		
42	22.38	23.16	23.61	24.90	26.40	27.78	28.39	29.23	25.03	25.98	25.91	27.20	28.60	29.78	30.23	30.99		
43	21.75	22.51	22.95	24.20	25.70	27.04	27.63	28.46	24.34	25.27	25.22	26.50	27.90	29.02	29.47	30.21		
44	21.13	21.87	22.29	23.50	25.00	26.30	26.88	27.70	23.65	24.56	24.53	25.80	27.20	28.25	28.70	29.43		

## kvinnkön enligt dödlighetsförhållandena under åren 1816—1910.

Åldersår	M a n k ö n									K v i n n k ö n								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910		
45	20.52	21.24	21.64	22.80	24.30	25.57	26.14	26.93	22.98	23.85	23.81	25.00	26.40	27.49	27.93	28.64		
46	19.91	20.60	21.00	22.10	23.50	24.84	25.39	26.18	22.30	23.14	23.08	24.30	25.60	26.72	27.16	27.86		
47	19.31	19.97	20.35	21.40	22.80	24.11	24.64	25.42	21.62	22.42	22.38	23.50	24.90	25.96	26.38	27.08		
48	18.72	19.34	19.74	20.70	22.10	23.38	23.90	24.67	20.95	21.70	21.73	22.80	24.10	25.19	25.59	26.30		
49	18.13	18.72	19.12	20.00	21.40	22.66	23.16	23.92	20.27	20.97	20.97	22.00	23.40	24.42	24.81	25.52		
50	17.55	18.10	18.49	19.40	20.80	21.94	22.44	23.17	19.60	20.24	20.26	21.30	22.60	23.64	24.04	24.75		
51	16.98	17.50	17.85	18.70	20.10	21.23	21.71	22.43	18.93	19.53	19.54	20.60	21.90	22.88	23.28	23.97		
52	16.41	16.91	17.26	18.10	19.40	20.52	20.99	21.70	18.26	18.84	18.85	19.90	21.10	22.11	22.52	23.20		
53	15.85	16.32	16.68	17.40	18.70	19.81	20.26	20.98	17.60	18.16	18.18	19.20	20.40	21.35	21.76	22.42		
54	15.30	15.74	16.08	16.80	18.00	19.11	19.54	20.25	16.95	17.48	17.50	18.40	19.70	20.60	21.01	21.65		
55	14.75	15.16	15.50	16.10	17.40	18.42	18.85	19.54	16.31	16.82	16.85	17.70	18.90	19.86	20.25	20.90		
56	14.21	14.59	14.92	15.50	16.70	17.73	18.15	18.84	15.67	16.16	16.19	17.10	18.20	19.13	19.50	20.15		
57	13.67	14.02	14.34	14.90	16.10	17.05	17.46	18.13	15.04	15.50	15.56	16.40	17.50	18.40	18.75	19.40		
58	13.13	13.45	13.78	14.30	15.40	16.38	16.79	17.43	14.43	14.85	14.92	15.70	16.80	17.68	18.01	18.65		
59	12.60	12.89	13.19	13.70	14.80	15.72	16.11	16.74	13.82	14.21	14.26	15.00	16.10	16.96	17.29	17.92		
60	12.07	12.33	12.65	13.10	14.20	15.07	15.44	16.06	13.22	13.58	13.65	14.40	15.40	16.25	16.56	17.18		
61	11.56	11.77	12.12	12.60	13.50	14.44	14.78	15.39	12.63	12.95	13.05	13.80	14.80	15.56	15.86	16.46		
62	11.05	11.22	11.60	12.00	12.90	13.81	14.12	14.74	12.06	12.33	12.47	13.20	14.10	14.88	15.16	15.75		
63	10.55	10.68	11.08	11.50	12.30	13.18	13.48	14.07	11.50	11.72	11.89	12.60	13.50	14.21	14.48	15.05		
64	10.06	10.15	10.55	10.90	11.70	12.56	12.85	13.44	10.97	11.14	11.34	12.00	12.90	13.56	13.80	14.36		
65	9.58	9.62	10.03	10.40	11.20	11.96	12.24	12.81	10.44	10.57	10.77	11.40	12.20	12.92	13.13	13.69		
66	9.10	9.15	9.54	9.90	10.60	11.37	11.64	12.19	9.93	10.04	10.26	10.80	11.70	12.29	12.49	13.02		
67	8.65	8.71	9.05	9.40	10.00	10.79	11.04	11.58	9.43	9.52	9.76	10.30	11.10	11.69	11.87	12.37		
68	8.20	8.28	8.56	8.90	9.50	10.23	10.47	11.00	8.94	9.02	9.24	9.80	10.50	11.10	11.26	11.74		
69	7.77	7.85	8.11	8.40	9.00	9.68	9.91	10.42	8.47	8.54	8.75	9.30	10.00	10.52	10.65	11.12		
70	7.35	7.43	7.67	8.00	8.50	9.14	9.36	9.86	8.03	8.07	8.28	8.80	9.40	9.96	10.08	10.52		
71	6.94	7.01	7.23	7.50	8.10	8.62	8.84	9.31	7.60	7.62	7.82	8.30	8.90	9.43	9.52	9.94		
72	6.57	6.60	6.83	7.10	7.60	8.12	8.32	8.78	7.19	7.18	7.40	7.80	8.40	8.90	8.98	9.37		
73	6.22	6.20	6.43	6.70	7.20	7.64	7.82	8.27	6.81	6.76	7.01	7.40	7.90	8.40	8.46	8.84		
74	5.88	5.82	6.09	6.30	6.70	7.18	7.35	7.77	6.44	6.36	6.64	6.90	7.50	7.91	7.96	8.31		
75	5.56	5.45	5.75	5.90	6.30	6.73	6.88	7.30	6.10	5.96	6.26	6.50	7.10	7.45	7.48	7.80		
76	5.25	5.10	5.43	5.60	5.90	6.32	6.43	6.84	5.76	5.58	5.88	6.10	6.60	7.00	7.02	7.33		
77	4.94	4.76	5.11	5.30	5.60	5.92	6.01	6.40	5.43	5.21	5.55	5.70	6.20	6.56	6.59	6.87		
78	4.63	4.42	4.82	4.90	5.20	5.54	5.62	5.99	5.11	4.86	5.25	5.40	5.90	6.15	6.16	6.45		
79	4.32	4.10	4.48	4.70	4.90	5.17	5.24	5.60	4.78	4.53	4.95	5.00	5.50	5.77	5.77	6.03		
80	4.03	3.79	4.27	4.30	4.60	4.81	4.88	5.23	4.46	4.22	4.69	4.70	5.20	5.40	5.40	5.64		
81	3.75	3.48	4.00	4.10	4.30	4.48	4.54	4.88	4.16	3.94	4.43	4.40	4.80	5.06	5.05	5.27		
82	3.48	3.20	3.71	3.80	4.00	4.17	4.23	4.54	3.86	3.68	4.16	4.10	4.50	4.73	4.71	4.93		
83	3.24	2.95	3.47	3.50	3.70	3.89	3.94	4.23	3.59	3.43	3.91	3.90	4.20	4.42	4.40	4.60		
84	3.02	2.75	3.24	3.20	3.40	3.64	3.68	3.93	3.34	3.20	3.68	3.60	3.90	4.12	4.11	4.29		
85	2.85	2.62	3.08	3.10	3.20	3.41	3.45	3.68	3.13	3.00	3.47	3.40	3.60	3.85	3.82	4.02		
86	2.71	2.53	2.86	2.90	2.90	3.17	3.20	3.43	2.96	2.80	3.27	3.20	3.40	3.59	3.57	3.76		
87	2.60	2.44	2.58	2.70	2.70	2.95	2.97	3.22	2.85	2.58	3.04	3.00	3.10	3.36	3.33	3.52		
88	2.47	2.32	2.50	2.60	2.50	2.75	2.74	3.01	2.72	2.39	2.91	2.80	2.90	3.15	3.12	3.30		
89	2.32	2.22	2.43	2.50	2.30	2.58	2.55	2.81	2.59	2.26	2.82	2.80	2.70	2.96	2.94	3.10		

Tab. 4. Sannolika återstående lifslängden, i år, för mankön och för

Åldersår	M a n k ö n									K v i n n k ö n								
	1816-1840	1841-1850	1851-1860	1861-1870	1871-1880	1881-1890	1891-1900	1901-1910	1911-1920	1816-1840	1841-1850	1851-1860	1861-1870	1871-1880	1881-1890	1891-1900	1901-1910	1911-1920
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0	44.79	48.36	46.44	51.00	54.30	59.00	61.67	65.04	51.43	55.79	53.26	57.00	59.80	63.37	65.49	68.24		
1	52.30	54.79	53.40	57.10	59.90	62.89	64.73	66.94	57.88	60.78	58.71	61.50	63.70	65.99	67.49	69.40		
2	52.97	55.11	54.11	57.80	60.20	63.02	64.59	66.53	58.36	60.92	59.15	61.90	63.90	65.94	67.25	68.92		
3	52.88	54.97	54.17	57.80	60.10	62.66	64.05	65.81	58.17	60.59	59.00	61.80	63.60	65.51	66.63	68.16		
4	52.44	54.54	53.99	57.50	59.70	62.14	63.37	65.01	57.67	60.04	58.67	61.40	63.10	64.93	65.92	67.34		
5	51.82	53.95	53.62	56.90	59.10	61.50	62.62	64.15	57.03	59.36	58.17	60.80	62.50	64.25	65.15	66.48		
6	51.14	53.27	53.10	56.30	58.40	60.78	61.81	63.27	56.32	58.61	57.56	60.10	61.80	63.50	64.34	65.59		
7	50.40	52.55	52.46	55.60	57.70	60.01	60.98	62.37	55.54	57.82	56.85	59.40	61.00	62.70	63.48	64.69		
8	49.63	51.78	51.75	54.90	56.90	59.19	60.11	61.47	54.72	57.00	56.09	58.50	60.20	61.87	62.61	63.77		
9	48.81	50.97	51.00	54.00	56.10	58.35	59.23	60.55	53.88	56.13	55.32	57.70	59.30	61.01	61.72	62.86		
10	47.98	50.12	50.21	53.10	55.20	57.48	58.33	59.62	53.02	55.25	54.50	56.80	58.50	60.12	60.81	61.93		
11	47.12	49.25	49.38	52.30	54.30	56.59	57.42	58.70	52.15	54.35	53.65	55.90	57.60	59.22	59.90	61.00		
12	46.25	48.37	48.53	51.40	53.50	55.69	56.51	57.77	51.26	53.45	52.78	55.00	56.70	58.31	58.98	60.06		
13	45.37	47.49	47.67	50.50	52.60	54.78	55.58	56.83	50.36	52.54	51.91	54.10	55.80	57.39	58.06	59.13		
14	44.50	46.61	46.82	49.60	51.60	53.86	54.66	55.90	49.47	51.63	51.02	53.20	54.90	56.47	57.14	58.20		
15	43.63	45.73	45.96	48.70	50.70	52.94	53.73	54.96	48.58	50.73	50.14	52.30	54.00	55.56	56.22	57.27		
16	42.76	44.85	45.09	47.80	49.80	52.02	52.81	54.03	47.69	49.83	49.25	51.40	53.00	54.65	55.31	56.36		
17	41.90	43.98	44.22	46.90	48.90	51.11	51.90	53.12	46.81	48.93	48.36	50.40	52.10	53.74	54.40	55.45		
18	41.05	43.10	43.37	46.00	48.00	50.21	51.01	52.20	45.93	48.03	47.47	49.50	51.20	52.83	53.49	54.54		
19	40.20	42.23	42.52	45.10	47.10	49.33	50.13	51.32	45.06	47.13	46.58	48.60	50.30	51.93	52.59	53.64		
20	39.37	41.37	41.67	44.20	46.30	48.45	49.25	50.44	44.18	46.23	45.70	47.70	49.40	51.03	51.70	52.74		
21	38.55	40.52	40.85	43.30	45.40	47.59	48.39	49.58	43.33	45.34	44.81	46.80	48.50	50.13	50.81	51.84		
22	37.74	39.69	40.02	42.50	44.60	46.73	47.54	48.72	42.46	44.45	43.93	45.90	47.60	49.23	49.92	50.95		
23	36.94	38.87	39.22	41.70	43.70	45.87	46.68	47.85	41.61	43.57	43.05	45.00	46.80	48.33	49.03	50.06		
24	36.14	38.05	38.42	40.80	42.90	45.02	45.82	46.99	40.76	42.68	42.18	44.20	45.90	47.43	48.14	49.16		
25	35.35	37.24	37.60	40.00	42.10	44.16	44.96	46.11	39.92	41.80	41.31	43.30	45.00	46.54	47.25	48.27		
26	34.57	36.42	36.79	39.10	41.20	43.30	44.09	45.24	39.08	40.92	40.44	42.40	44.10	45.65	46.36	47.39		
27	33.80	35.61	36.00	38.30	40.40	42.44	43.22	44.36	38.24	40.05	39.57	41.50	43.20	44.77	45.48	46.50		
28	33.01	34.81	35.19	37.40	39.50	41.57	42.35	43.48	37.41	39.17	38.71	40.60	42.40	43.88	44.58	45.62		
29	32.28	34.00	34.39	36.60	38.70	40.71	41.47	42.60	36.59	38.29	37.85	39.70	41.50	43.00	43.69	44.73		
30	31.52	33.20	33.58	35.70	37.80	39.85	40.60	41.71	35.76	37.41	37.00	38.90	40.60	42.11	42.80	43.84		
31	30.77	32.40	32.80	34.90	37.00	38.98	39.73	40.83	34.94	36.55	36.16	38.00	39.80	41.23	41.92	42.95		
32	30.03	31.61	32.02	34.10	36.20	38.11	38.86	39.94	34.13	35.69	35.32	37.10	38.90	40.34	41.03	42.02		
33	29.28	30.82	31.23	33.20	35.30	37.24	37.98	39.06	33.31	34.83	34.47	36.30	38.00	39.46	40.14	41.12		
34	28.54	30.05	30.46	32.40	34.50	36.37	37.10	38.16	32.49	33.98	33.65	35.40	37.20	38.58	39.25	40.22		
35	27.81	29.27	29.67	31.60	33.60	35.50	36.23	37.27	31.68	33.13	32.83	34.50	36.30	37.70	38.37	39.33		
36	27.08	28.50	28.90	30.70	32.80	34.63	35.36	36.39	30.88	32.28	32.00	33.70	35.40	36.82	37.48	38.44		
37	26.35	27.74	28.13	29.90	32.00	33.76	34.49	35.50	30.07	31.44	31.19	32.80	34.60	35.94	36.60	37.54		
38	25.63	27.00	27.36	29.10	31.10	32.91	33.63	34.61	29.27	30.60	30.36	32.00	33.70	35.07	35.71	36.65		
39	24.91	26.10	26.59	28.30	30.30	32.05	32.77	33.73	28.48	29.77	29.54	31.10	32.80	34.19	34.84	35.77		
40	24.20	25.48	25.84	27.40	29.50	31.19	31.91	32.85	27.68	28.94	28.73	30.30	32.00	33.32	33.96	34.88		
41	23.49	24.74	25.10	26.70	28.60	30.34	31.05	31.98	26.89	28.11	27.92	29.40	31.10	32.45	33.08	33.99		
42	22.79	24.00	24.36	25.90	27.80	29.49	30.19	31.11	26.10	27.29	27.11	28.60	30.30	31.58	32.20	33.10		
43	22.10	23.25	23.62	25.10	27.00	28.65	29.33	30.24	25.31	26.47	26.31	27.70	29.40	30.71	31.31	32.20		
44	21.42	22.51	22.89	24.30	26.20	27.81	28.48	29.38	24.53	25.65	25.51	26.90	28.60	29.83	30.43	31.31		



## kvinnkön, enligt dödlighetsförhållandena under åren 1816—1910.

Ålderår	M a n k ö n									K v i n n k ö n								
	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	1816— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910		
	45	20.75	21.78	22.17	23.50	25.40	26.98	27.63	28.52	23.75	24.83	24.67	26.10	27.80	28.96	29.55	30.42	
46	20.08	21.05	21.45	22.70	24.60	26.15	26.78	27.67	22.98	24.02	23.89	25.20	26.80	28.09	28.67	29.53		
47	19.42	20.33	20.74	22.00	23.80	25.32	25.94	26.81	22.20	23.20	23.10	24.40	26.00	27.22	27.79	28.64		
48	18.77	19.61	20.06	21.20	23.00	24.49	25.11	25.97	21.43	22.38	22.30	23.60	25.10	26.36	26.91	27.76		
49	18.12	18.90	19.37	20.40	22.20	23.67	24.27	25.12	20.67	21.57	21.50	22.70	24.30	25.49	26.04	26.88		
50	17.49	18.20	18.68	19.60	21.40	22.86	23.44	24.28	19.90	20.75	20.71	21.90	23.40	24.63	25.17	26.01		
51	16.86	17.52	17.98	18.90	20.60	22.06	22.63	23.44	19.15	19.96	19.92	21.10	22.60	23.77	24.31	25.13		
52	16.24	16.84	17.32	18.20	19.80	21.25	21.81	22.62	18.40	19.17	19.14	20.30	21.80	22.92	23.45	24.26		
53	15.63	16.18	16.67	17.50	19.10	20.45	21.00	21.80	17.66	18.40	18.37	19.50	20.90	22.07	22.59	23.39		
54	15.03	15.53	16.01	16.80	18.30	19.66	20.19	20.99	16.93	17.64	17.60	18.70	20.10	21.23	21.75	22.53		
55	14.43	14.89	15.37	16.10	17.60	18.89	19.40	20.18	16.20	16.90	16.86	17.90	19.30	20.40	20.90	21.68		
56	13.83	14.25	14.73	15.40	16.80	18.11	18.62	19.38	15.49	16.15	16.12	17.20	18.50	19.58	20.06	20.83		
57	13.24	13.63	14.10	14.70	16.10	17.35	17.85	18.59	14.79	15.42	15.41	16.40	17.70	18.77	19.22	19.99		
58	12.66	13.01	13.47	14.00	15.40	16.59	17.09	17.80	14.10	14.70	14.69	15.70	16.90	17.96	18.39	19.15		
59	12.08	12.40	12.82	13.40	14.70	15.85	16.34	17.03	13.42	13.98	13.97	15.00	16.20	17.16	17.59	18.32		
60	11.50	11.80	12.23	12.70	14.00	15.13	15.59	16.27	12.76	13.28	13.27	14.30	15.40	16.38	16.78	17.50		
61	10.93	11.21	11.65	12.10	13.30	14.41	14.86	15.52	12.11	12.59	12.60	13.60	14.70	15.61	15.99	16.69		
62	10.37	10.63	11.07	11.50	12.60	13.70	14.12	14.79	11.48	11.92	11.94	12.90	13.90	14.85	15.22	15.89		
63	9.83	10.06	10.49	10.90	12.00	13.00	13.41	14.05	10.87	11.26	11.31	12.20	13.20	14.11	14.45	15.10		
64	9.29	9.51	9.89	10.30	11.30	12.31	12.71	13.34	10.28	10.64	10.71	11.60	12.50	13.39	13.70	14.34		
65	8.77	8.97	9.32	9.80	10.70	11.64	12.03	12.64	9.70	10.04	10.11	10.90	11.90	12.68	12.97	13.59		
66	8.27	8.49	8.78	9.20	10.10	10.98	11.36	11.96	9.14	9.47	9.58	10.30	11.20	11.99	12.25	12.86		
67	7.79	8.03	8.26	8.70	9.50	10.35	10.70	11.28	8.62	8.92	9.04	9.80	10.60	11.33	11.56	12.14		
68	7.32	7.59	7.75	8.20	9.00	9.73	10.07	10.63	8.10	8.40	8.49	9.20	10.00	10.68	10.88	11.44		
69	6.87	7.14	7.26	7.70	8.40	9.13	9.45	9.99	7.62	7.89	7.96	8.60	9.40	10.04	10.22	10.75		
70	6.46	6.71	6.80	7.20	7.90	8.56	8.99	9.37	7.16	7.41	7.45	8.10	8.80	9.43	9.59	10.09		
71	6.06	6.30	6.36	6.80	7.40	8.01	8.29	8.78	6.73	6.94	6.96	7.60	8.20	8.85	8.98	9.45		
72	5.71	5.89	5.95	6.30	6.90	7.49	7.73	8.21	6.34	6.49	6.53	7.10	7.70	8.28	8.39	8.83		
73	5.39	5.49	5.60	5.90	6.40	6.99	7.20	7.65	5.97	6.06	6.12	6.60	7.20	7.74	7.83	8.25		
74	5.08	5.11	5.26	5.50	6.00	6.51	6.70	7.12	5.64	5.64	5.74	6.10	6.70	7.22	7.29	7.68		
75	4.78	4.77	4.88	5.10	5.60	6.05	6.21	6.63	5.32	5.22	5.34	5.70	6.30	6.73	6.79	7.14		
76	4.49	4.44	4.57	4.80	5.20	5.61	5.74	6.15	4.99	4.83	4.95	5.30	5.90	6.26	6.31	6.64		
77	4.21	4.12	4.29	4.50	4.80	5.20	5.31	5.70	4.69	4.46	4.66	4.90	5.50	5.81	5.86	6.16		
78	3.90	3.80	4.04	4.10	4.50	4.81	4.89	5.27	4.39	4.10	4.39	4.50	5.10	5.40	5.43	5.72		
79	3.62	3.49	3.73	3.90	4.10	4.43	4.51	4.87	4.07	3.79	4.11	4.20	4.70	5.00	5.02	5.28		
80	3.34	3.16	3.54	3.70	3.80	4.05	4.13	4.50	3.75	3.51	3.87	3.90	4.40	4.64	4.65	4.87		
81	3.04	2.84	3.27	3.40	3.60	3.73	3.79	4.13	3.45	3.23	3.62	3.70	4.10	4.30	4.31	4.50		
82	2.79	2.51	2.95	3.00	3.30	3.44	3.50	3.80	3.14	2.96	3.36	3.40	3.70	3.97	3.96	4.15		
83	2.54	2.26	2.77	2.80	3.00	3.18	3.24	3.50	2.86	2.75	3.13	3.20	3.50	3.68	3.67	3.82		
84	2.32	2.03	2.64	2.50	2.80	2.95	3.00	3.21	2.60	2.57	2.95	2.90	3.20	3.39	3.38	3.53		
85	2.13	1.93	2.49	2.40	2.60	2.75	2.81	2.96	2.39	2.42	2.74	2.70	2.90	3.12	3.09	3.27		
86	2.03	1.89	2.18	2.20	2.40	2.54	2.59	2.76	2.24	2.22	2.52	2.50	2.70	2.87	2.85	3.01		
87	1.97	1.82	1.88	2.00	2.10	2.32	2.36	2.58	2.17	1.97	2.25	2.20	2.50	2.66	2.65	2.81		
88	1.89	1.65	1.73	1.80	1.90	2.12	2.10	2.39	2.08	1.72	2.01	2.10	2.20	2.47	2.48	2.62		
89	1.80	1.42	1.55	1.90	1.50	1.97	1.94	2.20	1.98	1.54	1.79	2.10	2.00	2.31	2.31	2.45		



- U) **Kommunernas fattigvård och finanser**, af Statistiska centralbyrån: åren 1874—1909, 1910: 1.
- V) **Brännvins tillverkning och försäljning samt socker- och maltdryckstillverkningen**, af Kontrollstyrelsen [Byrån för kontroll å tillverkningsavgifter; Finansdepartementets kontroll- och justeringsbyrå; Kontroll- och justeringsstyrelsen].  
 Brännvins tillverkning och försäljning: tillverkningsåren 1873/1874—1885/1886.  
 Brännvins tillverkning och försäljning samt hvitbetssockertillverkningen: tillverkningsåren 1886/1887—1902/1903.  
 Brännvins tillverkning och försäljning samt hvitbetssocker- och maltdryckstillverkningen: tillverkningsåren 1903/1904—1905/1906.  
 Brännvins tillverkning och försäljning samt socker- och maltdryckstillverkningen: tillverkningsåren 1906/1907—1910/1911.
- X) **Afönings- och pensionsstatistik**, af Statistiska centralbyrån: häftena I: 1—9, utgifna åren 1881—1912.
- Y) **Sparbanksstatistik**.
- I. Sparbanker och liknande penninginrättningar [Sparbanker och folkbanker], af Statistiska centralbyrån: åren 1893—1910. [Årgångarna 1860—1892 offentliggjorda i Statistisk tidskrift.]
- II. Postsparbanken, af Styrelsen för postsparbanken: åren 1893—1910. [Årgångarna 1884—1892 särskildt offentliggjorda.]

## Sveriges officiella statistik.

### Jordbruk och boskapsskötsel.

Årsväxten, af Statistiska centralbyrån: år 1911. [Föregående årg. i serien Bidrag till Sveriges officiella statistik, litt. N.]

### Folkmängden och dess förändringar.

Folkmängden inom administrativa områden den 31 december 1910, 1911, af Statistiska centralbyrån. [Föregående årg. särskildt offentliggjorda.]

### Valstatistik.

Riksdagsmannavalen åren 1909—1911, af Statistiska centralbyrån. [Föregående årg. i serien Bidrag till Sveriges officiella statistik, litt. R.]

### Socialstatistik.

Arbetare tillgång, arbetstid och arbetslön inom Sveriges jordbruk år 1911, af Kommerskollegii afdelning för arbetsstatistik.

## Statistiska meddelanden.

### Ser. A. Tillfälliga statistiska undersökningar.

I: 1. Dödlighets- och lifslängdstabeller för åren 1816—1910 af Statistiska centralbyrån.

### Ser. D. Järnvägsstatistiska meddelanden af Järnvägsstyrelsen: år 1912 häft. 1 och 2.

### Ser. E. Uppgifter om bankerna, af Bankinspektionen: år 1912, häft. 1—5.

### Ser. F. Sociala meddelanden, af Kommerskollegii afdelning för arbetsstatistik: år 1912, häft. 1—5.

