

NORGES OFFICIELLE STATISTIK.

Tredie Række No. 304.

# LIYS- OG DØDSTABELLER

FOR

## DET NORSKE FOLK

EFTER ERFARINGER FRA TIAARET 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.

*(Tables de mortalité et de survie basées sur les expériences pour  
les 10 années 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.)*

UDGIVNE AF

DET STATISTISKE CENTRALBUREAU.

*(Un résumé en français se trouve p. XXX—XXXI.)*

KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1898.

Norges officielle Statistik, Tredie Række.  
(Statistique officielle de la Norvège, troisième série.)

- No. 1—85 findes opførte i Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1828—30 Juni 1889, S. 22—27.
- 86—146 findes opførte i Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1 Juli 1889—31 December 1891, S. 1—5.
  - 147—206 findes opførte i Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1 Januar 1892—31 December 1894, S. 1—5.
  - 207—231 findes opførte i Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1 Januar 1895—31 December 1897, S. 1—6.
  - 282. De offentlige Jernbaner 1896/97. (*Rapport sur les chemins de fer publics.*)
  - 283. Civil Retspleie 1895. (*Statistique de la justice civile.*)
  - 284. Oversigt over de vigtigste Resultater af de statistiske Tabeller vedkommende Folketællingen i Kongeriget Norge 1 Januar 1891. (*Aperçu général du recensement du 1er Janvier 1891.*)
  - 285. Norges Bergværksdrift 1894 og 1895. (*Statistique des mines et usines.*)
  - 286. Strafarbejdsanstalter 1895/96. (*Statistique des maisons centrales pénitentiaires.*)
  - 287. De Spedalske i Norge 1891—1895. (*Les lépreux en Norvège.*)
  - 288. Norges Skibsfart 1896. (*Statistique de la navigation.*)
  - 289. Rekruteringsstatistik 1897. (*Statistique du recrutement.*)
  - 290. Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene 1895. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
  - 291. Kriminel Retspleie 1892 og 1893. (*Statistique de la justice criminelle: Procédure.*)
  - 292. Distriktsfængsler 1896. (*Prisons départementales.*)
  - 293. Norges Sparebanker 1897. (*Statistique des caisses d'épargne.*)
  - 294. Den norske Rigstelegraf 1897. (*Statistique des télégraphes du Royaume.*)
  - 295. Norges Postvæsen 1897. (*Statistique postale.*)
  - 296. Sindssygeasylernes Virksomhed 1896. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
  - 297. Norges Handel 1897. (*Statistique du commerce.*)
  - 298. Norges Fiskerier 1897. (*Grandes pêches maritimes.*)
  - 299. Veterinærvæsenet og kjødkontrollen 1896. (*Compte rendu du service vétérinaire et de l'inspection de la viande.*)
  - 300. Skiftevæsenet 1895. (*Tableaux des successions et faillites.*)
  - 301. Norges kommunale Finantser 1894. (*Finances des communes.*)
  - 302. Folkemængdens Bevægelse 1894. (*Mouvement de la population.*)
  - 303. Den tekniske undervisning. (*Enseignement technique.*)
  - 304. Livs- og Dødstabeller 18<sup>81/82</sup>—18<sup>90/91</sup>. (*Tables de mortalité et de survie.*)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK.

Tredie Række No. 304.

---

# LIYS- OG DØDSTABELLER

FOR

## DET NORSKE FOLK

EFTER ERFARINGER FRA TIAARET 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.

*(Tables de mortalité et de survie basées sur les expériences pour  
les 10 années 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.)*

---

UDGIVNE AF

DET STATISTISKE CENTRALBUREAU.

---

*(Un résumé en français se trouve p. XXX—XXXI.)*



KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHHOUG & CO.

1898.

For Tiaaret 18<sup>71</sup>/72--18<sup>80</sup>/81 se Norges officielle Statistik, Tredie Række  
No. 68.

## Indhold.

	Side.
<b>Indledning</b> .....	I—XXIX
I. Forklaring angaaende den ved Beregningen af Livs- og Dødstabellerne for Tiaaret 18 <sup>81</sup> / <sub>82</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> anvendte Methode .....	I
II. Om det ved Beregningen benyttede statistiske Materiale ....	II
1. Antallet af Levende.....	II
2. Antallet af Døde, fordelte efter Fødsels- og Aldersaar .....	VII
3. Antallet af Udvandrede, fordelte efter Fødsels- og Aldersaar.....	VII
III. Mortalitetsberegningernes praktiske Udførelse .....	X
IV. Livs- og Dødstabel særskilt for Landdistrikterne og Byerne .....	XI
a) Rigets Bygder og Byer .....	XI
b) Kristiania By.....	XIII
V. Livsvarigheden og Dødeligheden i Norge i Aarene 1881—1890	XV
<hr/>	
<b>Résumé en français</b> .....	XXX—XXXI

<b>Tabeller</b> .....	1—47
Tabel 1. Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte af Mandkjøn og for 100 000 Levendefødte af Kvindekjøn efter Erfaringer fra Aarene 18 <sup>81</sup> / <sub>82</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> .....	2
— 2. Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte, 51 360 af Mandkjøn og 48 640 af Kvindekjøn, efter Erfaringer fra Aarene 18 <sup>81</sup> / <sub>82</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> .....	8

Tabel 3. Oversigtstabel for de samtidigt Levende ved en stationær tænkt Befolkning ved et aarligt Antal af 100 000 Levendefødte, med Opgave over Dødelighedskoefficienterne for etaarige og femaarige Klasser.....	14
— 4. Livs- og Dødstabel for 10 000 Levendefødte af Mandkjøn og 10 000 Levendefødte af Kvindekjøn, særskilt for Landdistrikterne, for Byerne og for Kristiania efter Erfaringer fra Aarene 18 <sup>81</sup> / <sub>82</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> .....	16
— 5. Antallet af de i Aarene 1881—1890 Levende og Døde .....	22
— 6. Den hjemmehørende Befolkning, fordelt efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890 .....	32

---

## Table des matières.

	Page.
<b>Introduction</b> .....	I—XXIX
I. Exposé de la méthode de calcul.....	I
II. Renseignements sur les données statistiques, formant la base des calculs .....	II
1. Nombre des vivants .....	II
2. Nombre des décès.....	VII
3. Émigration et immigration .....	VII
III. L'exécution pratique des calculs de mortalité.....	X
IV. Calculs de mortalité pour les communes rurales et pour les villes séparément .....	XI
a) Communes rurales et villes .....	XI
b) La ville de Kristiania.....	XIII
V. La durée de la vie et la mortalité en Norvège pendant les années 1881—1890 .....	XV

<b>Résumé en français</b> .....	XXX—XXXI
---------------------------------	----------

<b>Tableaux</b> .....	1—47
Tableau n° 1. Table de survie pour 100 000 nés-vivants de sexe masculin et pour 100 000 nés-vivants de sexe féminin, basée sur la mortalité pendant les années 18 <sup>81</sup> / <sub>s2</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> .....	2
— - 2. Table de survie pour 100 000 nés-vivants, dont 51 360 de sexe masculin et 48 640 de sexe féminin, basée sur la mortalité pendant les années 18 <sup>81</sup> / <sub>s2</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> .....	8

Tableau n° 3.	Aperçu des contemporains d'une population stationnaire imaginée, basé sur un nombre annuel de 100 000 nés-vivants, avec renseignements sur les coefficients de mortalité pour les classes d'âge d'une et de cinq années . . . . .	14
— - 4.	Table de survie pour 10 000 nés-vivants de sexe masculin et pour 10 000 nés-vivants de sexe féminin séparément pour les communes rurales, pour les villes et pour la ville de Kristiania, basée sur la mortalité pendant les années 18 <sup>81</sup> / <sub>82</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> . . .	16
— - 5.	Nombre des survivants et des décédés pendant les années 1881—1890 . . . . .	22
— - 6.	Répartition par âge de la population de droit au 31 décembre de chacune des années 1875—1890 . . . . .	32

---



## I.

### Theoretisk Forklaring angaaende den ved Beregningen af Livs- og Dødstabellerne for Tiaaret 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub> anvendte Methode.

De foreliggende detaljerede Beregninger over Dødelighedsforholdene i Norge i Tiaaret 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub> er, forsaavidt Tabellerne 1—3 angaar, udarbejdede efter samme Methode som de tidligere udgivne «Livs- og Dødstabeller for det norske Folk», 18<sup>71</sup>/<sub>72</sub>—18<sup>80</sup>/<sub>81</sub>, N. O. S., Tredie Række No. 68. Da der i Indledningen til disse Tabeller, S. I ff., er givet en udførlig Fremstilling af de ved Beregningerne anvendte Formler, vil det, under Henviſning til denne, her være tilstrækkeligt at anføre den Hovedformel, der er lagt til Grund for de nævnte Livs- og Dødstabeller.

Betegner vi ved L Antallet af Levende, ved D Antallet af Døde, ved <sup>n</sup>D Antallet af Døde, fødte i Aaret n, ved L<sup>α</sup> og D<sup>α</sup> Antallet af Levende og Døde i Kalenderaaret α, ved L<sub>n</sub> og D<sub>n</sub> Antallet af Levende og Døde i Alderen n og ved L<sub>n...n+1</sub> og D<sub>n...n+1</sub> Antallet af Levende og Døde i Alderen n til n + 1, saa bliver den her anvendte Formel for Beregningen af Dødelighedskoefficienterne (K<sub>n</sub>) for hele Tiaaret 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>, bortset fra Ind- og Udvandringens Indflydelse, følgende:

$$K_n = \frac{D_{n...n+1}^{1881-n, 1881} + D_{n...n+1}^{1882...1890} + D_{n...n+1}^{1890-n, 1891}}{L_{n...n+1}^{31. Decbr. 1881...1890} + D_{n...n+1}^{1881-n...1890-n, 1881...1890}}$$

Dividenden er altsaa = de ældre Aldersaarsklasser af de i Aaret 1881 blandt 1881—n Aars Kuld Døde + samtlige i Aarene 1882 til 1890 i Alderen n til n + 1 Døde + de yngre Aldersaarsklasser af de i Aaret 1891 blandt 1890—n Aars Kuld Døde, medens

Divisor er = Summen af de ved Udgangen af Aarene 1881, 1882 . . . . 1890 i Alderen n til n + 1 Levende + de ældre Aldersaarsklasser af de i Løbet af samme Aar, til 1881—n . . . . 1890—n Aars Kuld hørende, Døde.

## II

Den i Tidsrummet 1881—1890 stedfundne Udvandring og Indvandring har imidlertid været saavidt betydelig, at man ved de detaillerede Mortalitätsberegninger for hele Riget ikke har kunnet bortse fra samme, navnlig da det angaaende dette Forhold til Raadighed staaende statistiske Materiale har været ganske tilfredsstillende. Til nogen nærmere Indgaaen paa den herved brugte Fremgangsmaade finder man imidlertid ikke Grund, da denne i det store hele taget har været den samme, som i sine Detailler findes fremstillet i N. O. S., No. 68, S. IV—IX, hvortil man derfor tillader sig at henvise. Man skal alene oplyse, at man for Tiaaret  $18^{81/82}$ — $18^{90/91}$  ved Beregningen af den paa Grund af Udvandringen fornødne Korrektion har anvendt Faktorerne 0.50 og 0.63 istedetfor de for Tiaaret  $18^{71/72}$ — $18^{80/81}$  anvendte Faktorer 0.4857 og 0.6087 (l. c., Tabel 1 Rubr. 6—9).

---

Ovenstaaende Bemærkninger gjælder, som allerede nævnt, alene Fremgangsmaaden ved Beregningen af de detaillerede Livs- og Dødstabeller for hele Riget (Tabel 1—3). I nærværende Hefte meddeles imidlertid derhos i Tabel 4 endel Beregninger over Dødelighedsforholdene særskilt i Rigets Bygder og i Rigets Byer, ligesom man har fundet det af Interesse at undersøge, hvorledes Forholdet stiller sig særskilt for Kristiania Bys Vedkommende. For disse Beregninger har imidlertid Beskaffenheden af det foreliggende statistiske Materiale nødvendiggjort en mere summarisk Methode, der i Principet er den samme som den, der anvendtes ved Mortalitätsberegningerne for Aarene 1856—1865. Angaaende den detaillerede Fremgangsmaade for disse særskilte Landsdele henvises forøvrigt til Afsnit IV.

---

## II.

**Om det ved Beregningen af Livs- og Dødstabellerne for  $18^{81/82}$ — $18^{90/91}$  benyttede statistiske Materiale.**

---

### 1. Antallet af Levende.

Medens Grundlaget for Opgaverne over Antallet af Levende ved Beregningen af Livs- og Dødstabellerne for Tiaaret  $18^{71/72}$ — $18^{80/81}$  var den ved Folketællingen den 1 Januar 1876 optalte tilstedeværende Folkemængde («Resultaterne af Folketællingen i Norge», Tabel 18, S. 114—115, 1), har

man denne Gæng bl. a. af Hensyn til den i nævnte Værk S. X fremholdte Vanskelighed fundet det bedst at lægge den hjemmehørende Folkemængde til Grund for Beregningerne. Som Udgangspunkter for disse har man paa den ene Side valgt de i Folketællingsresultaterne for 1876, Tabel 19, S. 136—137, II, meddelte Opgaver over den hjemmehørende Folkemængde (med beregnet Fordeling af de Personer, for hvilke Alderen ikke har været opgivet) og paa den anden Side de i «Folketællingen i Kongeriget Norge 1ste Januar 1891» (Tredie Række No. 229), Tabel 21, S. 222 ff., A, angivne Antal af den hjemmehørende Befolkning i Alderen 15—95 Aar, hvilke Opgaver er supplerede med Bureauets utrykte tilsvarende Opgaver for Mandkjøn under 15 og over 95 Aar samt for Kvindekjøn. De med uopgivne Fødselsaar opførte Personer er fordelte paa de enkelte Aldersaar ved en til den i Tabel 19, II, for 1876 svarende Forholdsberægning, ved hvilken der for hvert Kjøn er skjelnet mellem: 1) Personer, der antagelig var under 15 Aar, og 2) Personer, der antagelig var over 15 Aar<sup>1)</sup>.

Med Folketællingerne 1ste Januar 1876 og 1ste Januar 1891 som Udgangspunkter har man ved Hjælp af de i «Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse» samt i enkelte andre Kilder indeholdte Opgaver over Levendefødte, Døde, Udvandrede og Indvandrede beregnet Folkemængdens Afgang og Tilgang inden hver Aldersaarsklasse i hvert af de mellemliggende 15 Aar.

Angaaende den Maade, hvorpaa de fra disse Kilder hentede Opgaver er anvendte, henvises til vedkommende Afsnit

Med Anvendelse af disse Opgaver over hvert Aars Nettoafgang er derefter Aldersfordelingen pr. 1ste Januar 1891 beregnet, idet man er gaaet ud fra 1876 Aars Folketællings Opgaver over den hjemmehørende Befolkning (se ovenfor), hvorefter Sammendrag er foretaget for Aarene 1881—1890. Resultatet heraf er fremstillet i Tabel 5, Rubr. 2 og 3.

Denne Beregning gav imidlertid et ikke fuldt tilfredsstillende Resultat, idet der viste sig adskillige og tildels meget ujævne Differencer i Aldersfordelingen pr. 1ste Januar 1891, sammenlignet med Folketællingsopgaverne, hvorfor det befandtes nødvendigt at foretage en Korrektion for at bringe bedre Overensstemmelse istand mellem de to Opgaver. En nærmere Undersøgelse af Aarsagerne til Differencerne viste, at disse ialfald for en større Del maatte søges i unøiagtige Aldersopgaver ved Folketællingerne end i feilagtige Opgaver for den aarlige Af- og Tilgangs Vedkommende. Dette fremgaar navnlig med Klarhed for de 2 første Aldersaarsklassers Vedkommende, hvor man har det mere i sin Magt at kontrollere Forholdet, først fordi de i «Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse» indeholdte Opgaver er mere detaillerede for de første

---

<sup>1)</sup> For Mandkjøn henholdsvis 62 og 1049 (tilsammen 1111, kfr. Folketællingen 1891, l. c., S. 223, Rubr. 1) og for Kvindekjøn 50 og 739. For Personer over 15 Aar er endvidere denne Beregning udført særskilt for a) Ugifte, b) Gifte, c) Enkemænd (resp. Enker), d) Fraskilte og e) Personer, hvis ægteskabelige Stilling var uopgivet.

## IV

Aldersaar og dernæst fordi Udvandringen i de første Aldersaar spiller en forholdsvis ubetydelig Rolle. Man hidsætter de oprindelige Differencer for de 3 første Aldersaar:

Fødselsaar.	Antal Levendefødte i Aaret.	Afgang indtil 31 Decbr. 1890.	Følgelig skulde Antallet af Gjenlevende pr. 1/1 1891 være	Men er i Folketællingen opgivet til	Altsaa viste Folketællingen mere (+) eller mindre (÷)
<b>M a n d k j ø n .</b>					
1890.....	31 167	2 191	28 976	29 781	+ 805
1889.....	30 291	4 126	26 165	25 157	÷ 1 008
1888.....	30 883	5 041	25 842	25 910	+ 68
<b>K v i n d e k j ø n .</b>					
1890.....	29 580	1 732	27 848	28 510	+ 662
1889.....	28 520	3 432	25 088	24 128	÷ 960
1888.....	29 169	4 306	24 863	24 891	+ 28

Medens der altsaa ifølge Folketællingsopgaverne af de i 1890 fødte 31 167 Gutter ved Udgangen af samme Aar endnu skulde være 29 781 ilive, hvilket repræsenterer en Afgang af 1 386, viser Afgangen, beregnet efter Opgaverne over Døde og Udvandrede, sig at andrage til 2 191, hvoraf de i Aaret stedfundne Dødsfald med opgivet Alder andrager til 2 141. Paa den anden Side viser det andet Fødselsaar et endnu større Overskud i modsat Retning, hvilket henpeger paa en Forskyvning i Aldersangivelserne.

Dette Forhold saavel som den ved Folketællingen hyppig forekommende Overfyldning af de runde Aldersaar paa de nærmest liggende Aars Bekostning (hvorm se nærmere N. O. S., No. 68, S. X ff.), som ogsaa gjør sig gjældende ved Tællingen i 1891, har man søgt at korrigere paa følgende Maade:

Før de første 10 Aldersaar har man for Folkemængden pr. 1ste Januar 1876 bibeholdt den i N. O. S., No. 68, S. XII benyttede Fordelingsmaade (se Tabellen, Litr. c), der ogsaa har fundet tilsvarende Anvendelse paa de 10 første Aldersklasser pr. 1ste Januar 1891, som af nedenstaaende Tabel vil sees:

Alder.	Gutter 1 Januar 1891.			Piger 1 Januar 1891.		
	a) Efter Antallet af Levendefødte med Fradrag af Dødsfald og Udvandrings- overskud.	b) Efter Folke- tællingen.	c) Samme korrigeret efter Rubr. 2.	a) Efter Antallet af Levendefødte med Fradrag af Dødsfald og Udvandrings- overskud.	b) Efter Folke- tællingen.	c) Samme korrigeret efter Rubr. 5.
1	2	3	4	5	6	7
0—1	28 976	29 781	29 223	27 848	28 510	28 021
1—2	26 165	25 157	26 389	25 088	24 128	25 243
2—3	25 842	25 910	26 066	24 863	24 891	25 018
3—4	26 450	26 929	26 675	25 274	25 891	25 430
4—5	25 313	25 719	25 529	24 290	24 491	24 440
5—6	25 182	25 438	25 398	24 270	24 685	24 420
6—7	24 580	25 018	24 790	23 732	23 993	23 879
7—8	23 778	23 828	23 981	22 997	22 952	23 141
8—9	22 823	23 232	23 019	21 923	22 237	22 060
9—10	21 781	22 027	21 969	21 013	21 017	21 143
0—5	132 746	133 496	133 882	127 363	127 911	128 152
5—10	118 144	119 543	119 157	113 935	114 884	114 643
0—10	250 890	253 039	253 039	241 298	242 795	242 795

For de senere Aldersklasser har man først beregnet den procentvise Styrke af de af hvert Aarskuld ved Folketællingerne Gjenlevende, hvorefter disse Forholdstal er udjævnede ved én, eller for de allerfleste Aldersaar ved to, Gjennemsnitsberegninger. De herved fremkomne korrigerede og udjævnede Forholdstal er derefter multiplicerede med Antallet af de i vedkommende Aarskuld levende Fødte. De forholdsvis smaa Differencer, som Summen af de herved erholdte Tal udviste i Forhold til Folketællingernes Totalsummer, er udjævnede indtil det 35te Aar for hvert Femaar, men senere for hvert Tiaar, ved en forholds- mæssig Fordeling paa de enkelte Aldersaar.

Som Exempel paa Fremgangsmaaden hidsættes Beregningerne vedkommende Folketællingen 1891, Mandkjøn, Alderen 35—45 Aar:

## VI

Alder.	Gjenlevende efter Folketællingen 1891.	Procent af de i vedkommende Aar levende Fødte.	Sum for 3 og 3 Aar.	Gjen-nem-snit.	Ny 3-Aars-sum.	Nyt Gjen-nem-snit.	Rubr. 7 $\times$ de i vedkommende Aar levende Fødte.	Rubr. 2 $\div$ Rubr. 8 for-delt.	Endelig Aldersfordeling.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35—36	11 503	45.5	134.3	44.8	133.8	44.6	11 275	+ 13	11 288
36—37	11 614	45.4	134.9	45.0	134.6	44.9	11 477	+ 13	11 490
37—38	10 523	44.0	134.5	44.8	133.9	44.6	10 663	+ 12	10 675
38—39	10 230	45.1	132.4	44.1	134.2	44.7	10 142	+ 12	10 154
39—40	10 005	43.3	135.9	45.3	133.6	44.5	10 282	+ 12	10 294
Sum	53 875	-	-	-	-	-	53 839	62	53 901
40—41	10 555	47.5	132.5	44.2	133.8	44.6	9 911	+ 12	9 923
41—42	9 478	41.7	133.0	44.3	130.9	43.6	9 906	+ 12	9 918
42—43	9 194	43.8	127.2	42.4	129.2	43.1	9 040	+ 11	9 051
43—44	8 935	41.7	127.6	42.5	127.1	42.4	9 077	+ 11	9 088
44—45	9 048	42.1	126.6	42.2	128.3	42.8	9 193	+ 11	9 204
Sum	47 210	-	-	-	-	-	47 127	57	47 184
35—44	101 085	-	-	-	-	-	100 966	+ 119	101 085

Ved den her brugte Fremgangsmaade bortfalder Spørgsmaalet om en særskilt Udjævning paa Grund af de runde Aldersaars Tiltrækning, medens derimod den Feil, hvorunder Aldersopgaverne for Kvinder for en Del lider, idet deres Alder tildels opgives yngre end den virkelige, kun for en Del finder sin Udjævning.

Med Udgangspunkt fra de saaledes korrigerede Folketællingsopgaver for 1876 er med Anvendelse af den beregnede Nettoafgang og Tilgang i hvert af Aarene 1876—1891 Folkemængdens Fordeling paa de enkelte Aarsklasser beregnet for hvert af disse Aar, idet de Differencer, som fremdeles viste sig at være tilstede mellem den beregnede og optællede (korrigerede) Folkemængde pr. 1ste Januar 1891, er udlignet paa Periodens enkelte mellemliggende Aar i Forhold til de enkelte Aldersklassers Styrke.

Det endelige Resultat af Beregningerne over Befolkningens Fordeling efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890 er meddelt i Tabel 6 og et Sammendrag deraf for Aarene 1881—1890 i Tabel 5, Rubr. 4 og 5.

## 2. Antallet af de Døde, fordelte efter Fødsels- og Aldersaar.

Opgaver over Antallet af de i Norge stedfundne Dødsfald, fordelte paa de enkelte Fødselsaar, findes meddelte i de statistiske «Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse». Disse Opgaver angaar imidlertid de i Aaret indregistrerede Dødsfald. De tilsvarende Opgaver over de virkelig stedfundne Dødsfald i Aarets Løb har man erholdt ved Hjælp af de i de samme Tabeller meddelte Opgaver over de indregistrerede Dødsfalds Fordeling paa de virkelige Dødsaar, idet man i Forbindelse med Fordelingen af de Døde med uopgivne Fødselsaar har fordelt Forskjellen mellem indregistrerede og virkelig stedfundne Dødsfald paa de enkelte Aldersaar efter et Forhold, beregnet efter Aldersfordelingen af samtlige de i Tidsrummet 1876—1890 indregistrerede Dødsfald.

Antallet af Nordmænd døde i Udlandet ÷ Udlændinger døde i Norge har man erholdt ved at beregne Forskjellen mellem a) Dødsfald blandt den i Norge hjemmehørende mandlige Befolkning og b) Dødsfald indregistrerede i Norge. Fordelingen paa de enkelte Fødselsaar er foretaget ved Hjælp af de i «Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse» for Aarene 1891—1893 indtagne femaarige Aldersgrupper over Nordmænd døde i Udlandet. Indenfor hver af Femaaersgrupperne er Fordelingen paa de enkelte Aar foregaaet efter de Forholdstal, som gjælder for Dødsfald i Almindelighed i Aarene 1876—1890.

Ligesom i de tilsvarende Tabeller for forrige Tiaar (kfr. N. O. S. No. 68, S. XVI ff.) har man for enkelte af de runde Aldersaar fundet det fornødent at foretage en Udjævning, der imidlertid, for saavidt muligt at bevare Opgavernes Originalitet, er indskrænket til at omfatte Opgaverne for det samlede Tidsrum 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub> og for disse blot de Fødselsaar, hvis Afstand fra Dødsaaaret var 29—31, 39—41, 49—51 osv. Udjævningen er foretaget efter den samme Formel som forrige Gang (I. c., S. XVII).

Ogsaa hvad angaar Dødsfaldenes Fordeling paa de to til hvert Fødselsaar hørende Aldersklasser, kan man i det hele henvise til hvad derom er sagt i Livs- og Dødstabeller 18<sup>71</sup>/<sub>72</sub>—18<sup>80</sup>/<sub>81</sub>, S. XVIII ff. For de 3 første Aldersaar indeholder «Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse» den fornødne detaillerede Specifikation og for de senere Aar har man anvendt «Sekstendedelsberegningen»:

$$b_1 = \frac{b}{2} + \frac{a-c}{16}; \quad b_2 = \frac{b}{2} \div \frac{a-c}{16}$$

o: de S. XIX, N. O. S. No. 68, citerede Formler.

## 3. Antallet af de Udvandrede, fordelte efter Fødsels- og Aldersaar.

Det samlede Antal af udvandrede Mænd og Kvinder er blevet bestemt paa følgende Maade:

## VIII

	Mandkøn.	Kvindkøn.	Tilsammen.
Den hjemmehørende Folkemængde pr. $\frac{1}{2}$ 1876...	888 571	930 282	1 818 853
« — — pr. $\frac{1}{2}$ 1891...	966 566	1 037 536	2 004 102
altsaa Tilvækst	+ 77 995	+ 107 254	+ 185 249
Antal Levendefødte i Aarene 1876—1890.....	460 867	435 169	896 036
« Døde i — — «.....	248 207 <sup>1)</sup>	241 625	489 832 <sup>1)</sup>
altsaa Overskud af Fødte	212 660	193 544	406 204
hvorefter Udvandringsoverskudet i Aarene 1876—1890 skulde udgjøre .....	134 665	86 290	220 955
Dette opløser sig i følgende Faktorer:			
A. Udvandring.			
1. Oversøisk Udvandring.....	130 324	96 608	226 932
2. Udvandring til Sverige.....	4 382	4 413	8 795
3. Søfolk, rømte og udflyttede.....	19 487	-	19 487
4. Anden (beregnet) Netto-Udflytning.....	648	-	648
Tilsammen 1—4	154 841	101 021	255 862
B. Indvandring.			
1. Indvandring fra Sverige.....	10 914	11 213	22 127
2. Hjemkomne Søfolk .....	9 262	-	9 262
3. Anden (beregnet) Netto-Indvandring .....	-	3 518	3 518
Tilsammen 1—3	20 176	14 731	34 907

Hvad angaar de enkelte af disse Poster og disses Fordeling paa de forskellige Fødselsaar bemærkes følgende:

For den oversøiske Udvandring (A. 1) havs direkte Opgaver over Antal og Aldersfordeling i Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse.

<sup>1)</sup> o: Døde blandt den hjemmehørende Befolkning, altsaa iberegnet Norske døde i Udlandet, men fradraget Udlændinger døde i Norge.



Personer med uopgivet Fødselsaar er fordelte efter samme Forhold som for de Udvandrede, for hvilke Fødselsaar har været anført i Aarene 1876—1890. Imidlertid har man paa Grund af Aldersfordelingens paatagelige Unøjagtighed i de første 14 Aldersaar ikke kunnet anvende de erholdte Tal uforandret. Det fremgaar nemlig, at Tallene for Fødselsaarene 2 og 6 er paafaldende lave sammenlignet med de omgivende Aar og for Fødselsaarene 11 og 12 paafaldende høie<sup>1)</sup>. Man har derfor for Fødselsaarene 2—14 fordelt de Udvandrede i Overensstemmelse med de i den svenske Befolkningsstatistik for Tiaaret 1881—1890 meddelte Opgaver over Aldersklasser for Udvandrede, hvilke Opgaver overhovedet antages at være meget nøjagtige. Da imidlertid de svenske Opgaver for de to første Fødselsaars Vedkommende synes at være af uregelmæssig Beskaffenhed, har man forsaauidt anvendt en paa Erfaring om de norske Emigrationsforholde bygget Beregning. For de øvrige Aldersklasser er de originale Opgaver direkte anvendte.

Opgaven over Antallet af Udvandrede til Sverige er hentet fra den officielle svenske Statistik og Fordeling efter Fødselsaar foretaget ved Hjælp af de for Tiaaret 1881—1890 i den svenske Statistik (Befolkningsstatistik 1890, I. «Folkmängdens Förändringar i Åren 1881—1890», Tabel XXVII, S. 25) meddelte Opgaver over Aldersfordelingen ved den samlede Indvandring til Sverige. Samme Aldersfordeling er ogsaa anvendt for de fra Sverige hertil Indvandrede.

Antallet af rømte, udflyttede og hjemkomne Sømænd er hentet fra de af Indrulleringscheferne meddelte, i Skibsfartstatistiken offentliggjorte Opgaver. Af Hensyn til disse Opgavers Ufuldstændighed, hvad Antallet af rømte Sømænd angaar, er Indrulleringschefernes Opgaver bleven forøget med 50 Pct., hvorhos man ogsaa som en særskilt Post har opført et beregnet mindre Tillæg (648 Mænd), repræsenterende den øvrige Nettoudflytning, deriblandt Sømænd der har forhyret sig i Udlandet. Aldersfordelingen er udført paa samme Maade som forrige Gang, idet man ved Beregningen af Forholdstallene har suppleret de dengang anvendte Tal (N. O. S. No. 68, S. 31, Bilag 6) med de tilsvarende Opgaver for Aarene 1886—1890.

Det forholdsvis ikke ubetydelige Tillæg af «anden Netto-Indvandring» af Kvinder er ligelig fordelt paa hvert af Periodens enkelte Aar, og Aldersfordelingen er foretaget efter samme Forholdstal som for Udvandringen til Sverige.

---

<sup>1)</sup> Dette Forhold hidrører antagelig fra Forholdet mellem Fragtpriserne og Aldersgrænserne.

## III.

## Mortalitetsberegningernes praktiske Udførelse.

Ogsaa for dette Afsnit kan man væsentlig indskrænke sig til at henvise til, hvad derom er anført i de sidst udgivne Livs- og Dødstabeller, da Fremgangsmaaden denne Gang har været nøiagtig den samme som tidligere. Ved Beregningen af Mortalitätskoefficienterne har man anvendt den i første Afsnit opstillede Formel, hvorefter de i Tabel 1, Rubr. 2 til 5, meddelte Opgaver over Levende og Døde i hvert Aldersaar med Anvendelse af de saaledes erholdte Dødelighedskoefficienter (Tabel 1, Rubr. 15 og 16) er beregnede paa følgende Maade:

Sættes Antallet af Levendefødte af Mandkjøn ved Alderen 0 Aar til 100 000, er Antallet af dem, som dør, før de fylder Alderen 1 Aar, beregnet til 10 492 (Rubr. 16). Følgelig opnaar 89 508 en Alder af 1 Aar. Antallet af dem, der blandt disse dør i Alderen 1 til 2 Aar, bliver  $89\,508 \times 0.03597 = 3\,220$ . Altsaa opnaar 86 288 Alderen 2 Aar. Paa samme Maade har man gaaet den hele Række nedover.

For de høieste Aldersaar er de Opgaver, hvorpaa Beregningerne skulde være baserede, temmelig usikre. En direkte Beregning af Dødelighedskoefficienterne paa Grundlag af det opgivne Antal Levende og Døde giver saaledes for disse Aldersklassers Vedkommende temmelig upaalidelige Resultater, hvorfor en Udjævning her har vist sig nødvendig. Denne er imidlertid indskrænket til det mindst mulige Omfang, idet man blot for Aldersklasserne 100 Aar og derover har foretaget Forandringer i de direkte beregnede Dødelighedskoefficienter. Udjævningen er for disse Aar iværksat under Forudsætning af Dødelighedskoefficienternes aarlige Stigen med 6 Pct., hvilket Forhold ogsaa ved de tilsvarende Tabeller for forrige Tiaar blev lagt til Grund ved Udjævningen af de ældste Aldersaar.

Angaaende Spørgsmaalet om, hvorvidt dette Forhold imidlertid svarer til det virkelige, skal vi her blot henvise til det efterfølgende Afsnit om Dødelighedsforholdene.

Naar man undtager de for de høieste Aldersaar beregnede Koefficienter, viser de øvrige i det hele taget jævne Resultater. Der forekommer vistnok af og til Uregelmæssigheder, som bærer Vidnesbyrd om Materialets Ufuldkommenhed; men da disse Ujævnheder gjennemgaaende er af uvæsentlig Betydning, har man fundet det rigtigst at fremlægge Beregningerne i saavidt muligt uforandret Skikkelse.

Med Hensyn til Fordelingen af Dødsfaldene mellem de to til hver Aldersklasse svarende Kalenderaar kan man i det hele henvide til N. O. S. No. 68, S XXXIV ff., idet man i nærværende Tabeller har benyttet nøiagtig den samme Fremgangsmaade saavel for de første som for de senere Aldersaarsklasser.

---

#### IV.

##### Livs- og Dødstabeller særskilt for Landdistrikterne og Byerne.

---

I Tabel 4 meddeles Resultatet af Beregningen over Dødelighedsforholdene i Rigets Landdistrikter og Byer samt særskilt for Kristiania By. Da Fremgangsmaaden ved Beregningen af disse Tabeller har været noget forskjellig fra den for det hele Riges Befolkning anvendte, skal man her korteligen forklare den benyttede Methode, som forøvrigt paa Grund af Materialets Beskaffenhed heller ikke har været ganske den samme for Kristiania By som for Rigets Bygder og Byer.

##### a) Rigets Bygder og Byer.

Det mindre fuldstændige Materiale, som for de enkelte Landsdele har staaet til Raadighed, har bevirket, at Beregningerne nødvendigvis har maattet anlægges mere summarisk; navnlig har Indvandring og Udvandring ikke kunnet tages i Betragtning. For imidlertid at bringe disse Beregninger i det rette Forhold til den ovenfor beskrevne detaillerede Beregning for det hele Rige, har man ogsaa for dettes Vedkommende udført Beregningen paa samme mere summariske Maade som for Rigets Bygder og Byer anvendt.

Til Bestemmelse af Middelfolkemængden for Tiaaret 1881—1890 blandt den tilstedeværende Befolkning, har man for Riget anvendt de for de detaillerede Livs- og Dødstabeller 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub> beregnede Tal vedkommende den hjemmehørende Folkemængde (A) i hvert af Aarene 1876—1891 med Fradrag af Forskjellen mellem den hjemmehørende og den tilstedeværende Folkemængde i hvert af de nævnte Aar, idet denne Forskjel fra 1876 til 1891 er antaget at stige jævnt med 231 (delvis 232) pr. Aar (fra 11 809 i 1876 til 15 276 i 1891).

Dernæst har man for Byerne beregnet den hjemmehørende Befolkning i hvert af Aarene 1876—1890<sup>1)</sup>, hvorefter den tilstedeværende Folkemængde er udledet deraf ved Fradrag af Forskjellen mellem disse Folkemængder, idet denne for 1881—1885 er ansat til Middeltallet af Forskjellen pr. 1ste Januar 1876 og pr. 1ste Januar 1891 og for 1886—1890 til  $\frac{1}{6} \times$  Forskjellen i 1876 +  $\frac{5}{6} \times$  Forskjellen i 1891.

Opgaven for Landdistrikterne er derefter erholdt ved simpel Subtraktion.

Den herved fremkomne Middelfolkemængde har man derefter fordelt i Aldersklasser efter Forholdet, svarende til Gjennemsnittet af

a) Aldersklasserne pr. 1ste Januar 1876, hvorved de ved Kristiania og Bergens Udvidelse henholdsvis i 1878 og 1877 stedfundne Forandringer er tagne i Betragtning, og

b) Aldersklasserne pr. 1ste Januar 1891 multipliceret med 2.

Differencerne mellem de saaledes fremkomne Tal og de beregnede Tal for Middelfolkemængden er fordelt i Forbindelse med Udligningen af de med uopgivne Alder opførte Personer.

Antallet af Døde er taget direkte fra Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse (Sammendrag 1881—1885 og 1886—1890), idet forholdsvis Fordeling af Uopgivne har fundet Sted.

Ved at dividere de Levende, hvortil Halvparten af de Døde har været lagt, i Antallet af Døde, har man derefter erholdt de søgte Dødeligheds-koefficienter for Rigets Byer, Rigets Bygder og Riget i sin Helhed. En Sammenligning mellem de paa denne Maade og de ved den detaillerede Beregning erholdte Koefficienter for Riget viste, som man kunde vente, forskellige Differencer, omendskjønt disse ikke var betydelige undtagen for de ældste Aldersklasser, hvis Opgaver efter begge Metoder maa ansees som mindre paalidelige.

Da imidlertid de ved den detaillerede Beregning fremkomne Mortalitets-koefficienter for Riget maa ansees som de, der kommer Virkeligheden nærmest, har man med Bibehold af disse som Udgangspunkt fundet det nødvendigt at foretage en forholdsvis Udjævning af Koefficienterne for de to engere Befolknings-grupper, Rigets Bygder og Byer.

Idet man forudskikker den Oplysning, at Differencerne mellem den detaillerede og den summariske Beregning for Riget i det hele udjævner sig, meddeles følgende nærmere Forklaring angaaende den anvendte Fremgangsmaade:

1. Differencer mellem den detaillerede og den summariske Beregning for Riget paa 0.0004 og derunder er ligefrem tillagt eller fratrukket Dødeligheds-koefficienterne for By og Land, medens

2. Differencer af større Betydning, 0.0005 og derover, er tillagt eller

---

<sup>1)</sup> Findes trykt i Meddelelser fra Det stat. Centralbureau No. 1, 1898, S. 10—12.

## XIII

fratrullet proportionalt i Forhold til de oprindelig beregnede Dødeligheds-koefficienter for By og Land.

Som Exempler kan anføres:

Dødelighedskoefficienterne for det 28de og 29de samt for det 40de og 41de Aldersaar (Mandkjen) stillede sig efter de oprindelige Beregninger saaledes:

Alder.	For Riget.		For Landdistrikterne. (3).	For Byerne. (4).
	Detallere Beregning. (1).	Summarisk Beregning. (2).		
28 Aar .....	0.0081	0.0085	0.0081	0.0097
29 — .....	0.0078	0.0093	0.0087	0.0109
40 — .....	0.0083	0.0078	0.0070	0.0105
41 — .....	0.0088	0.0084	0.0074	0.0117

Her er altsaa Differencen mellem (1) og (2) for det 28de Aar 0.0004; i Overensstemmelse dermed er (2) forandret til 0.0081, (3) til 0.0077 og (4) til 0.0093.

For det 29de Aar er Differencen mellem (1) og (2) 0.0015; herved bliver Differencen for (3) beregnet til 0.0014 og for (4) til 0.0018 og Dødelighedskoefficienterne følgelig til resp. 0.0073 og 0.0091.

Paa samme Maade er Dødelighedskoefficienterne for Landdistrikter og Byer i det 41de Aar forøget med 0.0004, medens en Forholdsberegning for det 40de Aar har bevirket en Forøgelse i Bygdernes Mortalitetkoefficient af 0.0005 og i Byernes af 0.0007.

Fra og med det 89de Aar er Beregningerne, som her gav et høist uregelmæssigt Resultat, udjævnede ved en anden Fremgangsmaade, idet man er gaaet ud fra de for Riget fundne Dødelighedskoefficienter og fra disse for hvert Aldersaar har fradraget 5 Pct. for Landdistrikterne og tillagt 10 Pct. for Byerne, hvilken Methode efter anstillede Undersøgelser antages nogenlunde at træffe det rigtige Forhold.

For de 2 første Aldersaar viste der sig ogsaa ved disse Beregninger Forskyvninger i Aldersfordelingen, hvis Urigtighed imidlertid ved direkte Op-gaver over de i hvert Aar levende Fødte med Lethed lod sig rette.

## b) Kristiania By.

Udgangspunktet for Beregningerne af Dødelighedskoefficienterne for Kristiania By er det samme som for den samlede Bybefolkning, nemlig Middelfolke-

mængden for den tilstedelevende Folkemængde; men selve Opgaverne herover er erhvervede paa en anden Maade.

Kristiania hjemmehørende Folkemængde i Tiaaret er efter Resultatet af de aarlige kommunale Folketællinger beregnet at udgjøre gennemsnitlig 131 205 (kfr. Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau No. 1, 1898, S. 12), medens Antallet ifølge de i de aarlige «Beretninger om Folkemængden og Sundhedstilstanden i Christiania» var 131 429. Af disse Tal har man valgt det første som det præsumtivt rigtigste, medens Fordelingen efter Kjøen og Alder er beregnet i Overensstemmelse med det for det sidste ved Sammendrag for de 10 Aar beholdte Forhold. Ved en detailleret Beregning, for hvilken man ikke finder det nødvendigt her at redegjøre nærmere, af Forskjellen mellem den hjemmehørende og den tilstedelevende Folkemængde i Tiaaret har man derefter erholdt den gennemsnitlige tilstedelevende Befolkning i Kristiania for Aarene 1881—1890, der andrager til 129 249. Denne Fordeling paa de forskellige Aldersgrupper er foretaget saaledes: Man har beregnet den procentvise Forskjel mellem hver Aldersgruppes Størrelse for den hjemmehørende Befolkning pr. 31te December 1890 ifølge «Beretning om Folkemængden og Sundhedstilstanden i Christiania» og for den tilstedelevende Befolkning pr. 1ste Januar 1891 ifølge den almindelige Folketælling, og anvendt de fundne Procenter paa den beregnede hjemmehørende Middelfolkemængde inden hver Aldersgruppe, idet man har fordelt de forholdsvis smaa Differencer, som ved denne Beregning viste sig, i Forhold til Aldersklassernes Styrke.

Paa denne Maade har man altsaa faaet Opgave over den tilstedelevende Middelfolkemængdes Fordeling for 1881—1890 paa de for det meste 5- eller 10-aarige Aldersgrupper, der anvendes ved de af Kristiania Sundhedskommission offentliggjorte Tabeller. For imidlertid at kunne meddele Beregning af Dødelighedskoefficienterne for Kristiania i samme Udstrækning som for Rigets Landdistrikter og Byer, nemlig for hvert enkelt Aldersaar, har man fordelt de enkelte Aldersgrupper paa de enkelte Aar ved Anvendelse af det Forhold, som findes ved at summere  $\frac{1}{3}$  af Kristianias Folkemængde i 1876 (efter de nuværende Grænser) og  $\frac{2}{3}$  af Folkemængden i 1891.

Antallet af de Døde er opgivet for hvert Aar i Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse; men da disse blot for Aarene 1886—1890 indeholder Oplysning om de Dødes Aldersfordeling (hvert enkelt Fødselsaar), har man været henvist til ved Beregning at supplere disse Oplysninger. Man har da gaaet ud fra de nævnte Opgaver over de enkelte Fødselsaar for 1886—1890, der ved Anvendelse af den saakaldte Sekstendedelsberegning<sup>1)</sup> (for de 3 første Aldersaar ved direkte Opgaver) er omgjort til Aldersaar, hvorpaa den for nævnte Femaar konstaterede Aldersfordeling er gjort anvendelig paa hele Tidsrummet 1881—1890.

I de ved Anvendelsen af de paa denne Maade beholdte Opgaver over

<sup>1)</sup> Se foran S. VII.

Levende og Døde beregnede Koefficienter har man paa Grund af de for enkelte Aldersaar fremtrædende temmelig stærke Ujævnheder fundet at maatte foretage endel Udjævninger. For de 2 første Aldersaar er Koefficienterne meddelt efter direkte Beregninger af Levendefødte og Døde ifølge «Folkemængdens Bevægelse». For det 3die til 49de Aar er de direkte erholdte Koefficienter meddelte, medens Koefficienterne fra det 50de til det 85de Aldersaar er udjævnedes ved Gjennemsnittsberegning af de erholdte Koefficienter for de 3 nærmestliggende Aar. For det 86de Aldersaar og derover er for Mandkjøn de samme Koefficienter bibeholdt som for Rigets Byer, medens der for Kvinder er gjort et Tillæg af 5 Pct., hvilket efter foretagen Undersøgelse svarer til det virkelige Forhold i Kristiania for de ældste Aldersklasser underet.

---

## V.

### Livsvarigheden og Dødeligheden i Norge i Aarene 1881—1890.

---

Efter de foretagne Beregninger skulde den gjennemsnitlige Livstid i Aarene 1881—1890 være for Mandkjøn 48.73 Aar og for Kvindekjøn 51.21 Aar (Tabel 1, Rubr. 12 og 13).

Den gjennemsnitlige Livstid svarer til det gjennemsnitlige Antal af gjenstaaende Leveaar ved Fødselen. Paa Grund af den større Livskraft, som Børnene erhverver sig, naar de har overstaaet den spædeste Alder, stiger den gjennemsnitlige tilbageværende Livstid indtil det fyldte 3die Aar, da den i nævnte Tidsrum var 54.59 Aar for Mandkjøn og 56.43 Aar for Kvindekjøn, hvorefter den gradvis aftager.

Som bekjendt er Livsvarigheden i Norge ualmindelig lang, og Landet har lige til Udgangen af Tiaaret 1871—1880 i denne Henseende staaet som det første i Rækken blandt alle de Nationer, om hvilke Beregninger overhovedet foreligger. Sverige har imidlertid i de sidste Decennier i Henseende til gunstig Livstid stærkt nærmet sig Norge, indtil det i det nu sidst forløbne Tiaar, 1881—1890, efter de sidste svenske Beregninger er naaet forbi os, omend med et forsvindende lidet Forsprang. I Sverige var nemlig for dette Tidsrum den gjennemsnitlige Livstid for begge Kjøn under ét 50.02 Aar, medens den efter nærværende Beregninger for Norge udgjorde 49.94.

Det bør imidlertid allerede her bemærkes, — hvad vi senere nærmere skal komme tilbage til —, at denne ubetydelige Forskjel i Norges Disfavør tør ansees væsentlig at bero paa tilfældige Aarsager, nemlig de voldsomme

Difteritepidemier, der i Tiaaret 1881—1890 ifølge Medicinalstatistiken bortrykkede 13 366 Personer, mest Børn, medens det for Aarene 1871—1880 opgivne Antal alene udgjorde 1 454. Denne forøgede Dødelighed i Barnealderen har i forholdsvist stærk Grad bidraget til at formindske den gennemsnitlige Levetid.

Hvorledes den gennemsnitlige Livstid stiller sig for de tre skandinaviske Lande i de to sidste Tiaar sees af nedenstaaende Oversigtstabel:

Kjøn og Alderstrin.	Gennemsnitlig tilbagestaaende Levetid.								
	Norge.			Sverige.			Danmark.		
	1871/80.	1881/90.	Stigning.	1871/80.	1881/90.	Stigning.	1870/79.	1880/89.	Stigning.
<b>Mandkjøn:</b>									
0 Aar.....	48.33	48.73	+ 0.40	45.3	48.55	+ 3.25	45.6	46.8	+ 1.2
1 — .....	53.43	53.40	÷ 0.03	51.6	54.14	+ 2.54	52.4	54.0	+ 1.6
5 — .....	54.06	54.24	+ 0.18	53.1	55.06	+ 1.96	52.8	54.1	+ 1.3
10 — .....	50.76	51.25	+ 0.49	50.3	52.16	+ 1.86	49.8	51.0	+ 1.2
15 — .....	46.73	47.38	+ 0.65	46.3	48.14	+ 1.84	45.9	47.1	+ 1.2
30 — .....	36.82	37.68	+ 0.86	35.1	36.87	+ 1.77	34.7	35.9	+ 1.2
50 — .....	22.49	23.08	+ 0.59	20.8	21.94	+ 1.14	20.1	21.0	+ 0.9
70 — .....	9.89	10.11	+ 0.22	8.5	9.14	+ 0.64	8.5	9.0	+ 0.5
90 — .....	3.27	3.07	÷ 0.20	2.2	2.42	+ 0.22	2.5	2.5	-
<b>Kvindekjøn:</b>									
0 Aar.....	51.30	51.21	÷ 0.09	48.6	51.47	+ 2.87	47.4	48.9	+ 1.5
1 — .....	55.68	55.23	÷ 0.45	54.1	56.19	+ 2.09	53.1	54.9	+ 1.8
5 — .....	56.34	56.15	÷ 0.19	55.6	57.08	+ 1.48	53.4	55.0	+ 1.6
10 — .....	53.10	53.32	+ 0.22	52.9	54.22	+ 1.32	50.6	52.1	+ 1.5
15 — .....	49.17	49.60	+ 0.43	49.0	50.30	+ 1.30	47.0	48.5	+ 1.5
30 — .....	38.19	38.81	+ 0.62	37.5	38.82	+ 1.32	36.3	37.6	+ 1.3
50 — .....	23.84	24.45	+ 0.61	22.6	23.64	+ 1.04	22.0	23.0	+ 1.0
70 — .....	10.55	10.88	+ 0.33	9.4	9.96	+ 0.56	9.2	9.8	+ 0.6
90 — .....	3.48	3.23	÷ 0.25	2.6	2.79	+ 0.19	2.9	2.8	÷ 0.1

Det fremgaar af denne Tabel, at Livsvarigheden i sidste Tiaar for alle de tre Lande er tiltaget, men at denne Tilvækst for Norge har været betydelig mindre end for saavel Sverige som Danmark. Medens nemlig det svenske Mandkjøns gennemsnitlige Livstid ved Fødslen er vokset med hele 3.2 Aar og det danske



## XVII

med 1.2 Aar, er Tilvæksten for Mandkjøn i Norge blot 0.4 Aar. For Kvindekjønnen stiller Sammenligningen sig endnu ugunstigere for vort Land, idet dette udviser en Tilbagegang i den gjennemsnitlige Levetid paa omtrent 0.1 Aar, medens denne i Sverige og i Danmark er tiltaget med henholdsvis 2.9 og 1.5 Aar.

Sammenligner man Livsvarigheden i Norge ved de forskjellige Alderstrin med den gjennemsnitlige Livsvarighed i det skandinaviske Norden, vil man finde, at denne sidste i enkelte Aldersklasser efter Beregningerne for det sidste Tiaar endog stiller sig gunstigere end for Norge, hvilket nærmere vil sees af følgende Tabel:

Alder.	Middeltal for Norge, Sverige og Danmark.		Høiere eller lavere Levetid i Norge i 1881—90.		Tilsvarende Forhold i Norge i 1871—80.	
	Mænd.	Kvinder.	Mænd.	Kvinder.	Mænd.	Kvinder.
0 Aar ..	48.03	50.53	+ 0.70	+ 0.68	+ 1.9	+ 2.2
1 — ..	53.81	55.44	÷ 0.41	÷ 0.21	+ 0.9	+ 1.4
5 — ..	54.47	56.08	÷ 0.23	+ 0.07	+ 0.8	+ 1.2
10 — ..	51.47	53.21	÷ 0.22	+ 0.11	+ 0.5	+ 0.9
15 — ..	47.54	49.47	÷ 0.16	+ 0.13	+ 0.4	+ 0.8
30 — ..	36.82	38.41	+ 0.86	+ 0.40	+ 1.3	+ 0.9
50 — ..	22.01	23.63	+ 1.07	+ 0.82	+ 1.4	+ 1.0
70 — ..	9.42	10.21	+ 0.69	+ 0.67	+ 0.9	+ 0.8
90 — ..	2.66	2.94	+ 0.41	+ 0.29	+ 0.6	+ 0.5

Medens i Tiaaret 1871—1880 Norge i samtlige Aldersklasser i Henseende til gjennemsnitlig Levetid stod over Gjennemsnittet for de tre skandinaviske Lande, stod det i sidste Tiaarsperiode saavel for Mandkjøn som for Kvindekjønnen under Gjennemsnittet ved Alderen 1 Aar og for Mandkjøn alene lige op til 15 Aarsalderen.

Sammenlignet med Livsvarigheden i det midlere og sydlige Europa hævder vort Land fremdeles en meget fremskudt Stilling.

Hvad angaar Livsvarigheden i Norge i tidligere Aar skal man indskrænke sig til at henvise til den i N. O. S., Tredie R., No. 68, S. LXII meddelte Oversigt, som viser, at Livsvarigheden siden 1830 har været i jævn Stigen, idet Levetiden for alle Aldre er bleven stadigen forøget.

Den gjennemsnitlig tilbagestaaende Levetid ved Fødselen viser sig at være tiltaget med næsten 5 Aar for Mandkjøn og 4 Aar for Kvindekjønnen fra Perioden 1821—1850, sammenlignet med Tiaaret 1881—1890, medens den forlængede

Levetid ved 30-Aarsalderen beløber sig til henholdsvis 3.3 og 2.4 Aar for Mænd og Kvinder.

I Forbindelse med den gjennemsnitlige tilbagestaaende Levetid har det sin Interesse ogsaa at betragte det sandsynlige Antal af tilbagestaaende Leveaar, hvorved man forstaar det Antal Aar, der forløber, indtil Antallet af de ved en vis Alder levende Personer formindskes til det halve, eller med andre Ord, det Tidsrum, som et Menneske, gjennemsnitlig taget, har netop ligesaa megen Udsigt til at overleve som til ikke at overleve.

Det sandsynlige Antal tilbagestaaende Leveaar ved Fødselen var ifølge Tabel 1 58.34 for Mandkjøn og 62.06 for Kvindekjøn, altsaa respektive 0.94 og 0.26 Aar længere end i det foregaaende Tiaar og henholdsvis 9.61 og 10.85 Aar længere end den gjennemsnitlige tilbagestaaende Levetid. Det naar sit Maximum ved det fyldte 2det Aar med henholdsvis 62.59 og 64.98 Aar og forbliver lige til det 60de Aar for Mænd og til det 63de Aar for Kvinder større end det gjennemsnitlige Antal Leveaar, men senere mindre.

---

Vi gaar nu over til Livs- og Dødstabellernes anden Side: Dødelighedsforholdene.

Af Tabel 3 vil sees, at den gjennemsnitlige Dødelighed for alle Aldre underét ved en stationær tænkt Befolkning er for Mænd 2.052 Procent, for Kvinder 1.953 Procent og for begge Kjøn tilsammen 2.002 Procent. Dette viser for Mandkjøn en Smule Bedring i Forhold til den foregaaende Tiaarsperiode (2.069), for Kvindekjøn en ubetydelig Tilbagegang (1.949) og for begge Kjøn underét en ubetydelig Bedring (2.009).

Mellem den gjennemsnitlige Dødelighed for samtlige Aldersklasser og Dødelighedskoefficienterne for de enkelte Aldersklasser er der særdeles betydelige Forskjelligheder, og man kan i denne Henseende fornemmelig skjelne mellem følgende Hovedgrupper:

1. Det første Leveaar, hvor Dødeligheden er 10.45 Pct. eller noget over 5 Gange saa stor som den gjennemsnitlige, og som i her omhandlede Tiaar viser en betydelig Nedgang, idet den i Tiaaret 1871—1880 var 11 24 Pct.
2. Aldersaarene 1—5, hvor Dødeligheden overhovedet er lidt over den gjennemsnitlige, nemlig 2.23 Pct. og synkende fra 3.61 i det andet til 1.36 i det 5te Aar. I Forhold til Perioden 1871—1880 repræsenterer dette en Forværrelse i Dødeligheden for 3die til 5te Aldersaar, og nærmest Stilstand for 2det Aldersaar.
3. Aldersaarene 5—20, hvor Dødeligheden blot er 0.62 Pct. eller mellem en Trediedel og en Fjerdedel af den gjennemsnitlige, synkende til det 12te Aar og derefter igjen stigende. Dødeligheden i denne Aldersperiode var i Aarene 1871—1880 blot 0.54 Pct.

4. Aldersaarene 20—50, der ligeledes udviser et relativt gunstigt Forhold, nemlig en Dødelighed, der er lidt under Halvparten af det gennemsnitlige, eller 0.86 Pct. mod 0.89 i det foregaaende Tiaar.
5. Aldersaarene 50—70, i hvilke Dødeligheden tiltager meget stærkt, nemlig fra omtrent 1.2 Pct. i det 50de til 4.3 ved det 70de. I denne Gruppe overhovedet er Dødeligheden en Ubetydelighed over den gennemsnitlige.
6. Endelig kommer som den sidste Gruppe Aldersaarene fra 70 og opover, hvor Dødeligheden fremdeles stiger betydelig fra Aar til Aar, saa at den mellem det 77de og 78de Aar naar op til det dobbelte af, hvad den er ved det 70de, og fremdeles vedbliver at stige i Styrke op i de høiere Aldersklasser. Gennemsnitsdødeligheden for sjette Gruppe er ca. 9.5 Pct. aarlig, stigende fra 5.29 Pct. i Alderen 70—75 til henimod 21 Pct. i Alderen 85—90. Hvorvidt Dødeligheden i de ældste Aldersaar stadig vedbliver at stige, er adskillig Tvil underkastet. Professor Westergaard i Kjøbenhavn har nylig gjort «Oldingeaalderens Dødelighed» til Gjenstand for endel Bemærkninger<sup>1)</sup>, for hvilke den i N. O. S. No. 278, S. 120—126 meddelte Opgave fra vort statistiske Centralbureau over gamle Personer er lagt til Grund, og han kommer i sine Undersøgelser til det forøvrigt allerede tidligere fremholdte Resultat, at Dødsrisikoen i de høieste Aldersaar snarere aftager end tiltager. Dette Resultat bekræftes saavel af de for nærværende som for det foregaaende Tiaar beregnede direkte Mortalitetkoefficienter, der for de allerhøieste Aldersaar viser nogen Aftagen i Dødelighedens Grad; men Spørgsmaalet er endnu i det hele taget ikke underkastet den indgaaende Undersøgelse, som berettiger til en bestemt Besvarelse, navnlig paa Grund af Vanskeligheden ved at erholde fuldt nøiagtige Opgaver over disse gamle Menneskers Alder.

Mellem de to Kjøen er der i Henseende til Dødeligheden megen Overensstemmelse, idet dog denne for Kvindekjønnen paa nogle faa Undtagelser nær stiller sig gunstigere end for Mandkjønnet. Det sidste Tiaar udviser dog i denne Henseende nogen Forandring til Gunst for det sidstnævnte, saa at Forholdet mellem Kvindekjønnets og Mandkjønnets Dødelighed nu overhovedet stiller sig som 100 : 105.1, medens det for det foregaaende Tiaar var som 100 : 106.2. I det første Leveaar er Dødeligheden 18.5 Pct. større for Mandkjønnet end for Kvindekjønnen, men for det andet og tredie Aar knapt 3 Pct. For det fjerde Aar viser Mandkjønnet en Mortalitet, der er 2.7 Pct. gunstigere end Kvindekjønnets, der imidlertid i det femte Aar atter gjenvinder sin Overvægt, saa at de første 5 Aar underét viser en Dødelighed i Disfavør af Mandkjønnet af 11.1 Pct. mod 13.1 Pct. i det foregaaende Tiaar. I Alderen fra 5 til 15 Aar viser derimod Dødeligheden for Kvindekjøn sig adskillig større end for Mandkjøn, og for disse

<sup>1)</sup> Se Nationaløkonomisk Tidsskrift, 1898, 5 Hefte, S. 349—358.

Aarsklasser er Dødeligheden for begge Kjøen i mærkbar Grad tiltaget i Løbet af Perioden 1881—1890. Fra det 16de til det 31te Aar er Dødsprocenten for Mandkjøn atter ugunstigere end for Kvindekjøn, og dette for Aldersaarene 20—25 i en saa betydelig Grad, at det førstes Mortalitet er 51.3 Pct., altsaa over en halv Gang til saa stor som for Kvindekjønnen. Derefter aftager igjen Forskjellen temmelig hurtig, indtil der ved det 32te Aar for Mandkjønnet viser sig et gunstigere Forhold end for Kvindekjønnen, der vedvarer indtil det 42de Aar. Den tilsvarende gunstige Periode for Mandkjønnet i Tiaaret 1871—1880 omfattede blot Aldersaarene 38—41 inkl. og var ikke paa langt nær saa udpræget som i sidste Tiaar, hvilket skriver sig fra en absolut tiltagende Dødelighed for Kvinder og aftagende Dødelighed for Mænd indtil det 37te Aar og for de følgende Aar fra en relativt stærkere Formindskelse af Mandkjønnet end af Kvindekjønnets Dødelighedskoefficienter i Forhold til det forrige Tiaar. Fra og med det 42de Aar er imidlertid Dødeligheden stadig mindre for Kvinder end for Mænd, idet Forskjellen naar sit Maximum ved 55—60 Aarsalderen (mod 50—55 Aarsalderen i forrige Tiaar) med en Dødelighedsprocent for Mandkjøn, der ligger 21.3 Pct. over Kvindekjønnen. Inden Aldersgruppen 75—80 Aar har Kvinderne endnu en Favør af 13.6, men denne synes med nogle Svingninger at aftage oover Aarene.

Hvad Dødeligheden i de enkelte Aldersaar angaar, skal man endvidere bemærke følgende:

Det første Døgn udviser en Mortalitet af 10.91 Pct. for Gutter og 8.37 Pct. for Piger og er altsaa noget ugunstigere end i Tiaaret 1876—1885. Denne Forskjel beror imidlertid udelukkende paa en nøiagtigere Sondring mellem Dødfødte og Døde umiddelbart efter Fødselen, idet i de senere Aar, paa Grund af gjentagne Indskjærpelser af de herom givne Regler, flere Børn, der tidligere vilde være blevne opført som Dødfødte, er blevne regnede som Levendefødte og som Døde i Løbet af det første Døgn<sup>1</sup>). Hvis Indregistreringen var foregaaet efter de samme Regler i Aarene 1876—1885 som i 1881—1890, vilde antagelig Dødeligheden ogsaa i det første Døgn have vist gunstigst Resultat for det sidste Tiaar. For den øvrige Del af det første Leveaar udviser sidste Tiaarsperiode i det hele taget gunstigere Dødelighedsforholde for begge Kjøen, navnlig i de første Maaneder. Ogsaa paa dette tidlige Alderstrin viser der sig nogen Bedring i Mandkjønnet Dødelighed i Forhold til Kvindekjønnen, som i det første Aar blot har 100 Dødsfald mod Mandkjønnet 117, medens Forholdet i Tiaaret 1876—1885 var som 100 til 118.9.

I de følgende Barneaar aftager Dødeligheden, indtil den ved 12-Aarsalderen udviser den gunstigste Periode under hele Livet med resp. 0.441 Pct. og 0.473 Pct. for Gutter og Piger. I denne Alder stiller Dødeligheden sig imidlertid i Forhold til Perioden 1871—1880 forholdsvis mindre gunstig, idet Dødsrisikoen ved det 12te Aar da var resp. 0.38 Pct. og 0.39

<sup>1</sup>) Jfr. N. O. S. III, No. 106, S. 78.

Pct., hvilket for Gutter i det paafølgende (13de) Aar gik yderligere ned til 0.37 Pct. Aarsagen til det ugunstigere Forhold i sidstforløbne Tiaar, der for Mandkjøn strækker sig fra det 3die til 23de og for Kvindekjøn fra 2det lige til 36te Aar (alle inkl.), skriver sig for Barneaarenes Vedkommende ialfald for en Del fra de i Tiaarsperioden 1881—1890 herskende, tidligere nævnte voldsomme Difteritepidemier (se foran S. XVI, øverst).

Fra det 14de—15de Aar tiltager Dødeligheden stærkt for Gutter indtil det 22de Aar. Det sidste Aar udviser et Dødelighedsmaximum, og vi gjenfinder derefter den samme Nedgang i Dødeligheden til og med det 34te Aar, hvortil vi i vore Livs- og Dødstabeller for 18<sup>71/72</sup>—18<sup>80/81</sup>, S. LXVI ff., har søgt at paavise Aarsagerne. Vi skal derfor her indskrænke os til at henvise til, hvad derstedes er bemærket.

For Kvindekjøn er Udviklingsgangen i denne Livsperiode anderledes. Den stærke Vækst i Dødeligheden fra det 15de Aar af gjenfindes ikke her, blot en ganske jævn Tiltagen gennem Tyve- og Tredivaarene, uden noget tilsvarende Maximum; fra det 32te Aar af medfører denne Udviklingsgang, at Dødsrisikoen for Kvinder forbliver større end for Mænd, indtil det 41de Aar er passeret. Denne stærkere Dødelighed for Kvindekjønnen inden denne Aldersperiode hænger sammen med Barnefødslerne.

For de efterfølgende Aldersklasser tiltager Dødeligheden først langsommere, senere hurtigere og udgjør for Aldersgruppen 70—75 Aar 5.3 Pct., nemlig for Mandkjøn 5.7 og for Kvindekjøn 4.9 Pct., hvilke Forholdstal i Aldersperioden 85—90 Aar er vokset til resp. 20.9 overhovedet og 22.1 og 20.0 Pct. særskilt for hver Kjønn. For de ældste Aldersaar er Opgaverne, som tidligere fremholdt, mindre paalidelige.

---

Hvorledes Dødelighedsforholdene i Norge har udviklet sig i Tidsrummet 1821—1890 sees af omstaaende Tabel, der, forsaavidt angaar de tidligere Aar, ogsaa er meddelt i Livs- og Dødstabellerne for 18<sup>71/72</sup>—18<sup>80/81</sup>.

Af denne Tabel fremgaar følgende Resultater: Dødeligheden i det første Leveaar er efterhaanden aftaget; naar det af de beregnede Tal synes at fremgaa, at dette fornemmelig har været Tilfældet i den første Halvdel af det heromhandlede syttiaarige Tidsrum, maa herved bemærkes, at det i de senere Aar mere og mere er bleven paaseet, at alle Børn, fødte med Liv, er blevene medregnede blandt de Levendefødte og blandt de Døde, medens de tidligere for en ikke ringe Del regnedes som Dødfødte, forsaavidt deres Liv udslukkedes i det første Døgn. Medens Dødelighedsprocenten inden denne Aldersklasse viser sig temmelig uforandret i Aarene 1851—1881, maaske væsentlig paa Grund af den nys anførte Omstændighed, fremtræder der nu i sidste Tiaar en betydelig Formindskelse i Dødeligheden, nemlig for Mandkjøn med 7.3 og for Kvindekjøn med 6.4 Pct.

Antal Døde pr. 100 i nedenstaaende Aldersklasser  
levende Personer.

	0-1	1-3	3-5	5-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Mand-														
kjøn.														
1821—1830	-	-	-	-	3.13	0.44	0.80	0.86	1.24	2.05	3.75	7.80	15.90	31.40
1831—1840	-	-	-	-	2.99	0.48	0.89	1.14	1.54	2.45	4.50	9.40	18.80	30.90
1841—1850	13.05	3.15	1.45	0.67	2.86	0.47	0.81	0.92	1.35	2.15	3.95	8.75	17.45	29.80
1851—1860	12.15	2.65	1.30	0.60	2.67	0.46	0.84	0.87	1.20	1.85	3.60	8.10	17.85	32.05
1861—1870	12.30	3.39	1.74	0.80	2.88	0.52	0.89	0.85	1.13	1.83	3.58	8.08	17.94	35.43
1871—1881	12.22	2.92	1.37	0.65	2.55	0.51	0.92	0.86	1.08	1.69	3.35	7.45	16.32	30.18
1881—1891	11.31	2.96	1.52	0.76	2.54	0.56	0.93	0.81	0.99	1.57	3.09	7.07	16.41	32.17
1821—1850	-	-	-	-	2.99	0.46	0.83	0.97	1.38	2.22	4.07	8.65	17.38	30.70
1851—1891	12.00	2.98	1.48	0.70	2.66	0.51	0.90	0.85	1.10	1.73	3.40	7.67	17.13	32.46
Kvinde-														
kjøn.														
1821—1830	-	-	-	-	2.76	0.42	0.63	0.85	1.08	1.60	3.35	7.40	16.20	30.10
1831—1840	-	-	-	-	2.63	0.45	0.66	0.99	1.29	1.90	3.75	8.60	18.50	33.00
1841—1850	10.55	2.95	1.50	0.66	2.50	0.43	0.59	0.85	1.11	1.65	3.50	7.90	17.20	33.35
1851—1860	10.15	2.60	1.25	0.59	2.32	0.42	0.60	0.87	1.06	1.50	3.10	7.60	16.45	29.35
1861—1870	10.36	3.26	1.73	0.82	2.62	0.48	0.64	0.83	0.99	1.47	3.14	7.24	16.08	34.81
1871—1881	10.21	2.81	1.32	0.65	2.29	0.47	0.67	0.85	0.98	1.42	2.91	6.70	15.07	28.23
1881—1891	9.55	2.87	1.52	0.79	2.34	0.52	0.69	0.85	0.94	1.32	2.69	6.17	15.04	30.70
1821—1850	-	-	-	-	2.63	0.43	0.63	0.90	1.16	1.72	3.53	7.97	17.30	32.15
1851—1891	10.07	2.88	1.45	0.71	2.39	0.47	0.65	0.85	0.99	1.43	2.96	6.93	15.66	30.77

Sammenlignet med Forholdet i Aarene 1841—1850 viser de sidste Opgaver for de to næste Aldersaar, 1—3, ikke nogen betydelig Fremgang; men Dødeligheden har inden denne Gruppe varieret ganske betydeligt.

Dette har ogsaa været Tilfældet med de derpaa følgende Aldersklasser fra 3 til 10 Aar, inden hvilke Dødeligheden i de sidste Tiaar er tiltaget, for det allersidste endog betydeligt, navnlig for Aldersaarene 5—10 Aar, inden hvilke Mortalitetsprocenten er steget fra 0.65 Pct. for begge Kjøen i 1871—1881 til henholdsvis 0.76 og 0.79 for Mandkjøn og Kvindekjøen. Inden disse Aldersklasser har de navnlig siden 1859 optrædende Difteritepidemier bidraget stærkt til at forøge Dødeligheden,

Tagne under ét, udviser imidlertid Aldersklasserne 0—10 Aar for Perioden 1851—1891 sammenlignet med Aarene 1821—1850 for begge Kjøen en betydelig Bedring i Dødelighedsforholdene.

I de to følgende tiaarige Aldersklasser, altsaa fra det 10de til det 30te Aar, fremtræder derimod saavel for Mandkjøn som for Kvindekjøn en mærkbar Stigen i Dødeligheden, der gjør sig ganske stærkt gjældende i sidste Tiaar. Dødelighedsforholdene i Norge stiller sig i denne Livsperiode ogsaa mindre heldig i Sammenligning med Udlandet; dog er dette uheldige Forhold i mindre Grad fremtrædende for Kvindekjønnets end for Mandkjønnets Vedkommende.

I de følgende 10 Aar, fra 30 til 40-Aarsalderen altsaa, viser Mandkjønnets Dødelighed i sidste Tiaarsperiode nogen Nædgang, sammenlignet med Perioden 1821—1830, medens Kvindekjønnets Mortalitet er den samme for de to Tidsperioder. Denne Aldersgruppe udviser i det hele Tidsrum 1821—1891, bortset fra Aarene 1831—1840, der har en betydelig større Dødelighed for begge Kjøen, i det hele taget ikke store Variationer, navnlig for Kvindekjøn.

For alle de følgende Aldersklasser, altsaa fra det firtiende Aar og opover, viser der sig en stadig aftagende Mortalitet.

Af særlig Interesse tør det være at sammenligne Dødelighedsforholdene ved Begyndelsen af dette Aarhundrede med de i sidste Tiaar konstaterede:

Antal Døde pr. 100 i nedenstaaende Aldersklasser  
levende Personer.

	0—10	10—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—80	80—100
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mandkjøn:</b>								
1801—1805	4.01	0.70	1.17	1.31	1.79	3.09	7.36	26.87
1881—1891	2.54	0.56	0.93	0.81	0.99	1.57	4.61	17.74
<b>Kvindekjøn:</b>								
1801—1805	3.54	0.61	0.82	1.15	1.43	2.33	5.96	23.46
1881—1891	2.34	0.52	0.69	0.85	0.94	1.32	4.07	16.58

Her viser sig betydelig Fremgang paa alle Punkter.

Vi gaar derefter over til at betragte Tabel 4, hvori er givet en Oversigt over Dødeligheden særskilt i Landdistrikterne, i Byerne og i Kristiania.

Det er allerede paa et tidligere Stadium gjort opmærksom paa, at Beregningerne for disse engere Befolkningsgrupper ikke er foretagne saa detaillerede som for det hele Land.

Man har heller ikke underkastet disse Opgaver en saa fuldstændig Bearbejdelse, som Tilfældet har været for Riget i sin Helhed. Den gennemsnitlig tilbagestaaende Levetid og den sandsynlige Levetid er saaledes ikke beregnet, hvorved imidlertid bemærkes, at den sandsynlige Levetid med stor Lethed kan udledes af selve Tabellen, idet man for hvert Alderstrin, hvorom der bliver Spørgsmaal, blot behøver at undersøge, ved hvilket følgende Alderstrin Antallet af de opførte Gjenlevende er formindsket til det halve.

En saadan Beregning viser, at den sandsynlige tilbagestaaende Levetid ved følgende Alderstrin udgjorde:

Alderstrin.	I Rigets Landdistrikter.		I Rigets Byer.		Særskilt i Kristiania.	
	Mænd.	Kvinder.	Mænd.	Kvinder.	Mænd.	Kvinder.
0 Aar .....	62.0	64.0	49.6	53.9	43.7	49.8
5 — .....	63.1	64.3	56.6	60.9	55.7	61.2
10 — .....	59.0	60.3	53.1	57.3	52.4	57.9
20 — .....	50.3	51.5	44.5	48.7	43.5	49.2
30 — .....	42.0	43.0	36.6	40.4	35.2	40.6
40 — .....	33.3	34.5	28.6	32.4	26.8	32.4
50 — .....	24.6	25.9	21.0	24.4	19.2	24.0
60 — .....	16.6	17.7	14.1	16.5	12.4	16.1
70 — .....	9.7	10.6	8.4	9.7	7.8	9.3
80 — .....	4.6	5.3	4.1	4.6	4.3	4.7
90 — .....	2.6	2.7	2.2	2.3	2.2	2.2

Betragter man Mortalitetskoefficienternes Forandringer opover Aarene for Bygderne, Byerne og Kristiania, gjenfinder man i Hovedsagen den samme Bevægelse, som allerede er fremstillet for det hele Rige, dog med enkelte Modifikationer. Dødeligheden falder stærkt fra det 1ste Aar af og naar for Mandkøn sit Minimum ved det 11te og 12te Aar for Landdistrikterne, ved det 13de Aar for Byerne og Kristiania samt for Kvindekøn ved det 12te Aar for Land-



distrikterne og Byerne overhovedet, medens den mindste Mortalitetskoefficient for Kristiania først naaes i det 18de Aar<sup>1)</sup>. Fra det 22de Aar af viser sig for Mandkjøn ogsaa her en Nedgang i Dødeligheden, der for Landdistrikterne vedvarer til det 34te Aar, medens den for Byerne afbrydes allerede ved 30-Aarsalderen. Først ved det 47de Aar for Landdistrikterne naar Mortalitetskoefficienten atter den samme Størrelse som ved 22-Aarsalderen, medens dette i Byerne sker allerede ved det 36te (i Kristiania det 37te) Aldersaar. For Kvinderne er Stigningen ligesom for hele Riget uafbrudt, om end ikke lige stærk den hele Tid. Omkring 50—60 Aarsalderen tiltager Dødeligheden stærkere og vedbliver indtil Livets Afslutning.

Hvorledes Dødelighedsforholdene inden de enkelte store Befolkningsgrupper, som her omhandles, stiller sig gjensidig og i Forhold til det hele Rige, viser sig af nedenstaaende Oversigt over Koefficienterne for endel Aldersaar:

Aldersaar.	Mandkjøn.				Kvindekjøn.			
	Riget.	Land- distrikterne	Byerne.	Kristiania.	Riget.	Land- distrikterne	Byerne.	Kristiania.
0.....	0.1049	0.0933	0.1272	0.1746	0.0897	0.0802	0.1188	0.1502
1.....	0.0360	0.0306	0.0532	0.0704	0.0348	0.0296	0.0514	0.0675
2.....	0.0220	0.0194	0.0310	0.0425	0.0214	0.0189	0.0308	0.0416
3.....	0.0164	0.0145	0.0231	0.0289	0.0169	0.0151	0.0234	0.0319
4.....	0.0136	0.0121	0.0191	0.0241	0.0133	0.0119	0.0180	0.0248
5.....	0.0108	0.0097	0.0148	0.0186	0.0109	0.0099	0.0147	0.0189
10.....	0.0047	0.0046	0.0053	0.0064	0.0053	0.0051	0.0061	0.0078
15.....	0.0046	0.0045	0.0050	0.0043	0.0052	0.0051	0.0058	0.0049
20.....	0.0086	0.0083	0.0094	0.0072	0.0059	0.0057	0.0062	0.0055
25.....	0.0087	0.0085	0.0092	0.0080	0.0071	0.0070	0.0073	0.0056
30.....	0.0076	0.0072	0.0089	0.0072	0.0077	0.0075	0.0083	0.0069
40.....	0.0083	0.0075	0.0112	0.0107	0.0089	0.0084	0.0101	0.0094
50.....	0.0123	0.0115	0.0158	0.0164	0.0108	0.0101	0.0134	0.0127
60.....	0.0213	0.0200	0.0271	0.0307	0.0179	0.0177	0.0193	0.0180
70.....	0.0460	0.0443	0.0556	0.0720	0.0401	0.0398	0.0428	0.0445
80.....	0.1136	0.1137	0.1114	0.1513	0.1034	0.1020	0.1107	0.1168
90.....	0.2475	0.2351	0.2722	0.2722	0.2257	0.2144	0.2483	0.2607
100.....	0.5216	0.4955	1.0000	1.0000	0.4509	0.4284	0.4960	0.5520

Som man kunde vente, stiller Dødeligheden sig overhovedet gunstigst for Landdistrikterne, dernæst for det hele Rige, der jo angiver Middeltallet for

<sup>1)</sup> Angaaende Aarsagen hertil se S. XXVII.

Bygder og Byer, samt ugunstigst for Byerne og deriblandt særlig for Kristiania. De sanitære Vilkaar, hvorunder Landbefolkning og Bybefolkning lever, er saa vidt forskjellige og gennemgaaende saa meget gunstigere for den første, at dette Forhold saa at sige giver sig selv.

For at gjøre Forholdet mere overskueligt kan man sætte Dødelighedsprocenten for Riget for hvert Aldersaar til 100, og beregne den forholdsvise Størrelse af Dødelighedskoefficienterne for de andre Grupper. En saadan Beregning giver følgende Resultat:

Aldersaar.	Mandkjøn.				Kvindekjøn.			
	Riget.	Landdistr.	Byerne.	Kristiania.	Riget.	Landdistr.	Byerne.	Kristiania.
0.....	100	88.9	121.3	166.4	100	89.4	132.4	167.4
1.....	100	85.0	147.8	195.6	100	85.1	147.7	194.0
2.....	100	88.2	140.9	193.2	100	88.3	143.9	194.4
3.....	100	88.4	140.8	176.2	100	89.4	138.5	188.8
4.....	100	89.0	140.4	177.2	100	89.5	135.3	186.5
5.....	100	89.8	137.0	172.2	100	90.8	134.9	173.4
10.....	100	97.9	112.8	136.2	100	96.2	115.1	147.2
15.....	100	97.8	108.7	93.5	100	98.1	111.6	94.2
20.....	100	96.5	109.3	83.7	100	96.6	105.1	93.2
25.....	100	97.7	105.7	91.9	100	98.6	102.8	78.9
30.....	100	94.7	117.1	94.7	100	97.4	107.8	89.6
40.....	100	90.4	134.9	128.9	100	94.4	113.5	105.6
50.....	100	93.5	128.5	133.3	100	93.5	124.1	117.6
60.....	100	93.9	127.2	144.1	100	98.9	107.8	100.5
70.....	100	96.3	120.9	156.5	100	99.3	106.7	111.0
80.....	100	100.1	98.1	133.2	100	98.6	107.1	113.0
90.....	100	95.0	110.0	110.0	100	95.0	110.0	115.5
100.....	100	95.0	191.7	191.7	100	95.0	110.0	122.4

For hvert 100 Mandkjøn, som dør i Riget i første Aldersaar, dør altsaa 88.9 i Landdistrikterne, 121.3 i Byerne og 166.4 i Kristiania. Omtrent det samme Forhold udviser Kvindekjøn, undtagen for Byerne overhovedet, hvor Dødeligheden er mærkbart ugunstigere.

I Forhold til det hele Riges Dødelighedsforholde viser Landdistrikterne det gunstigste Forhold i det 2det Aldersaar, nemlig som 85.0 for Mandkjøn og 85.1 for Kvindekjøn. Derefter stiger den relative Dødelighedsprocent forholdsvist raskt indtil 10—15 Aarsalderen, da den naar sit Maximum. Efter dette Tidspunkt forbliver Dødeligheden i Landdistrikterne gennemgaaende blot 3 à 5 pCt.

under den for det hele Rige gjældende, idet Forskjellen er mindst for Kvindekjønnets Vedkommende. For begge Kjøen udviser endvidere 40- og 50-Aarsalderen forholdsvis gunstigere Procenter, — for Mandkjøn ogsaa 60-Aarsalderen. For de ældste Aldersaar er Opgaverne ikke sikre.

Hvad Byerne betræffer, er Variationerne betydelig større. Forholdet stiller sig her ugunstigst i det andet Aldersaar, hvor det naar op til henimod 50 Pct. høiere Dødelighedskoefficienter end for Riget. Derefter gaar disse relativt ned og naar for begge Kjøen sit Minimum ved 25 Aarsalderen, da Mandkjøn udviser en Dødelighed af 5.7 Pct. og Kvindekjøen af 2.8 Pct. mere end for det hele Rige. Til den gunstigere Periode for Landdistrikterne i 40- til 50-Aarsalderen svarer for Byerne en forholdsvis større Dødelighed i denne Tid. I det hele taget viser, som man vil forstaa, Landdistrikterne og Byerne i denne Henseende den modsatte Bevægelse, som imidlertid paavirkes dels ved Forskjellen i Befolkningens absolute Størrelse inden disse to Hovedgrupper og dels ved de enkelte Aldersklassers relative Styrke i By og paa Land.

I det første Aldersaar er, som nævnt, Dødeligheden for Kristiania Bys Befolkning for Mandkjøn 66.4 og for Kvindekjøen 67.4 over den for Riget beregnede. Dette Forhold bliver endnu ugunstigere i de følgende Aar, navnlig i de to nærmest paafølgende, da Dødeligheden i Kristiania stærkt nærmer sig det dobbelte af Rigets. I de følgende Aldersaar, indtil det tyvende er passeret, stiller Forholdet sig gunstigere for Mandkjøn end for Kvindekjøen, medens den relative Dødelighed, i Forhold til det hele Riges, efter denne Tid stiller sig tildels betydelig ugunstigere for Mænd. Fra det 5te Aar viser der sig i Kristiania en stærk Nedgang i den relative Dødelighed. Fra det 12te til det 27de (med en maaske delvis tilfældig Afbrydelse i det 22de og 23de) Aar for Mandkjøn og med et Par uvæsentlige Afbrydelser for Kvindekjøen fra det 15de til det 31te Aldersaar er Dødeligheden i Kristiania endog lavere end Dødeligheden for det hele Rige, ja gaar endog under Dødeligheden i Landdistrikterne. Dette Forhold, der for Mandkjøn gjør sig stærkest gjældende omkring 20-Aarsalderen — ved 20 Aar er Forholdet som 100 : 83.7 — og for Kvindekjøen omkring 25-Aarsalderen — resp. 100 : 78.9 —, er skikket til at vække Opmærksomhed, men synes ialfald for Mændenes Vedkommende at finde sin Forklaring i den store Indvandring til Kristiania af Personer i disse Aldersaar i det her omhandlede Tiaar. Det er jo gjennemgaaende de friskeste og mest levedygtige Personer, som strømmer til Hovedstaden, dels for at tage Tjeneste eller søge andet Arbeide derinde, dels for at uddanne sig. At denne Forklaring ogsaa indtil en vis Grad har sin Gyldighed forsaavidt Kvindekjøen angaar, er utvivlsomt; forsaavidt det kan synes noget paafaldende, at den gunstige Periodes Maximum for Kvindernes Vedkommende falder senere, nemlig ved 25-Aarsalderen, kan dette maaske forklares af den særdeles betydelige Tilstrømning af Tjenestepiger. Det er forøvrigt ikke usandsynligt, at de heromhandlede Forhold ogsaa kan paavirkes deraf, at endel Personer, der under sit Ophold i Byerne, og navnlig Hovedstaden, er blevne svækkede, derefter flytter tilbage til sine

## XXVIII

Hjembygder og saaledes bidrager til at forøge Dødelighedsforholdene i Landdistrikterne.

Endnu ved det 40de Aar er Dødelighedskoefficienterne for begge Kjøen gunstigere for Kristiania end for Byerne underét, et Forhold, som for Kvindekjønnen vedvarer indtil et Stykke ind i 60-Aarene, efter hvilken Tid Dødeligheden gennemgaaende er større i Kristiania.

Ved at anvende de saaledes fundne Dødelighedskoefficienter faar man de i Tabel 4 for de enkelte Befolkningsgrupper meddelte Overlevelsestabeller (Rubr. 2—3, 8—9 og 14—15), der viser Antallet af gjenlevende Personer ved hvert Aldersaar i Rigets Bygder og Byer samt i Kristiania.

Sætter man ved hvert Alderstrin Antallet af Gjenlevende i Riget til 1 000, fremkommer for Aarene 1881—1890 følgende Resultater:

Aldersaar.	Mænd.				Kvinder.			
	Riget.	Rigets Landdistr.	Rigets Byer.	Kristiania.	Riget.	Rigets Landdistr.	Rigets Byer.	Kristiania.
0.....	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
1.....	1 000	1 013.0	975.1	922.1	1 000	1 000.5	968.0	933.5
2.....	1 000	1 018.7	957.7	889.2	1 000	1 015.9	951.4	901.9
3.....	1 000	1 021.3	948.9	870.6	1 000	1 018.6	942.4	883.4
4.....	1 000	1 023.4	942.5	859.6	1 000	1 020.5	936.1	870.0
5.....	1 000	1 024.9	937.3	850.5	1 000	1 021.9	931.8	859.9
10.....	1 000	1 027.7	926.8	831.8	1 000	1 024.8	922.3	839.1
15.....	1 000	1 027.8	926.0	831.2	1 000	1 025.6	919.7	833.9
20.....	1 000	1 030.9	925.7	835.9	1 000	1 026.0	918.1	836.8
30.....	1 000	1 039.6	923.9	843.1	1 000	1 027.5	915.4	845.0
40.....	1 000	1 050.3	906.6	833.7	1 000	1 031.4	905.2	844.1
50.....	1 000	1 063.8	876.1	801.0	1 000	1 037.4	889.2	839.6
60.....	1 000	1 078.1	828.9	735.5	1 000	1 043.7	868.2	812.8
70.....	1 000	1 099.7	746.9	509.6	1 000	1 052.1	838.6	780.4
80.....	1 000	1 123.7	665.3	490.1	1 000	1 068.8	777.6	689.0
90.....	1 000	1 119.7	447.9	332.0	1 000	1 107.3	617.8	531.4
100.....	1 000	1 200	200.0	200.0	1 000	1 375.0	375.0	250.0

Sammenholder man Resultaterne i Tabel 4 med de tilsvarende Dødelighedstabeller for Sveriges Landdistrikter og Byer<sup>1)</sup>, finder man, at Dødeligheds-

<sup>1)</sup> Bidrag till Sveriges off. Statistik. A) Befolkningsstatistik. Ny följd. XXXII: 3, Tabel 20, S. 174—175.

forholdene i de norske Bygder er gunstigere end i de svenske i den første Levetid 3: for Mandkjøn indtil det 11te og for Kvindekjøn indtil det 8de (begge inkl.) samt for Mandkjøn fra henimod Midten af 40-Aarene og for Kvindekjøn fra Midten af 50-Aarene, medens derimod Dødeligheden fra den senere Barnealder og indtil den kraftigste Alder er passeret, er tildels endog betydelig større i de norske Landdistrikter end i de svenske.

Hvad Byerne angaar er den for den norske Befolkning, hvad Mandkjønnet angaar, relativt ugunstigere Periode kortere, idet den alene omfatter Aldersaarene 4—25 (inkl.), og Forskjellen i Norges Disfavør er i denne Periode mindre udpræget. Paa den anden Side begynder den større Dødelighed for den kvindelige Bybefolkning allerede ved 3-Aarsalderen og vedvarer lige opimod 60 Aar.

Af tidligere Beregninger vedkommende Dødelighedsforholdene inden enkelte af Rigets Befolkningsgrupper foreligger blot de i N. O. S., C. No. 1, Tabeller vedkommende Folkemængdens Bevægelse i Aarene 1856—1865, S. 218—219 meddelte Dødelighedstabeller for Rigets Bydistrikter under nævnte Tiaar. Sammenligner man de deri meddelte Mortalitetskoefficienter med de for Tiaaret 1881—1890 konstaterede, viser der sig i det hele taget en ganske betydelig Forskjel til det bedre; Levedygtigheden inden Befolkningen er bleven større i alle Aldersklasser undtagen i Aldersaarene 17—22 (begge inkl.) for Mandkjøn og 10 til 16 for Kvindekjøn, hvorhos for det sidste ogsaa nogen Stigning i Dødeligheden gjør sig gjældende i 25—30 Aarsalderen.

Det statistiske Centralbureau, Kristiania 16 November 1898.

A. N. Kiær.

---

G. Amnéus.

---

## Résumé en français.

---

La méthode employée pour l'élaboration des tableaux de survie et de mortalité étant essentiellement identique à celle employée pour l'élaboration des tableaux correspondants de la période 18<sup>71</sup>/<sub>72</sub>—18<sup>80</sup>/<sub>81</sub> (Norges officielle Statistik, III, No. 68), nous nous bornerons à renvoyer les lecteurs étrangers à l'exposé rédigé en allemand, donné dans le dit ouvrage. Il est vrai qu'il a été introduit, dans cette nouvelle édition, des modifications peu importantes dans quelques détails de calculs, mais les résultats généraux ne s'en sont pas ressentis.

Le nombre moyen des années de survie à l'époque de la naissance a été de 49.94 années pendant les exercices 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub> (voir tableau n° 2, col. 17). Pour le sexe masculin la vie moyenne a été de 48.73 et pour le sexe féminin de 51.21 années (voir tableau n° 1, col. 12 et 13).

La vie moyenne s'accroît pendant les quatre premières années et diminue ensuite continuellement.

Comparé aux chiffres correspondants de la période décennale précédente, la vitalité norvégienne ne s'est améliorée pendant ce laps de temps que dans une mesure tout-à-fait insignifiante, la vie moyenne des deux sexes réunis n'ayant accru que de 0.17, le sexe féminin accusant même un recul de 0.09 années. C'est là un résultat peu satisfaisant, dû en premier ordre aux grandes épidémies de diphtérie, qui ont sévi parmi les enfants.

Par suite de ces circonstances exceptionnelles la Norvège a perdu, pendant ces derniers dix ans, sa supériorité vis à vis de la Suède quant à la vitalité de la population, la différence étant toutefois presque imperceptible.

On trouvera du reste, à la page XVI, un tableau qui donne, pour les trois pays scandinaves un aperçu de la vie moyenne à différents âges pendant les vingt dernières années, et à la page XVII, un second tableau comparatif indiquant le rapport qui existe entre la vie moyenne en Norvège et dans les pays scandinaves en général.

La vie probable s'est accrue pendant la période en question de 57.4 à 58.34 ans pour les hommes et de 61.8 à 62.06 ans pour les femmes.

Le tableau n° 3 nous montre la mortalité d'une population imaginée, d'où

l'on voit, que la mortalité moyenne de tous les âges d'une telle population serait de 2.052 pour cent pour les hommes, de 1.953 pour cent pour les femmes et de 2.002 pour cent pour les deux sexes réunis, ce qui, comparé à la période précédente, accuse une petite amélioration dans la dîme mortuaire en général. Il n'est pas sans intérêt d'observer à cette occasion, que la mortalité moyenne calculée selon la population appelée Standard a été, pendant les années 1881—1890, de 1.738 et, pendant les années 1891—1894, de 1.697.

Abstraction faite de la première année d'âge les coefficients de mortalité se sont accrus pour toutes les années de l'enfance et de la jeunesse, tandis que les groupes d'âge de 30 à 85 ans montrent une diminution de la mortalité. Pour les années de 85 et au-dessus, par contre, les données les plus récentes montrent des coefficients de mortalité moins favorables que ceux de la période antérieure.

Le rapport réciproque de la mortalité chez les deux sexes a un peu varié, au cours des dix années, en faveur du sexe masculin. Si l'on porte à 100 le taux moyen de mortalité des femmes, celui des hommes se trouve être de 106.2 pendant la période de 18<sup>71/72</sup> à 18<sup>80/81</sup> et de 105.1 pendant les dix années suivantes.

En ce qui concerne le développement des taux de la mortalité depuis l'année 1821 il suffira de renvoyer au tableau p. XXII de l'Introduction. Il en résulte qu'une amélioration générale s'est produite dans la vitalité de toutes les classes d'âge de la population norvégienne, sauf les années, très-importantes d'ailleurs, de 10 à 30, dont les dîmes mortuaires ont été considérablement plus élevées pendant la période décennale de 1881—1890 que pendant celle de 1821—1830. Comparé aux années 1801—1805 la mortalité de la dernière période avait beaucoup diminuée dans tous les âges de la vie (voir p. XXIII, table).

Le 4ème tableau contient les résultats des calculs faite sur la mortalité dans les districts ruraux («Landdistrikter»), dans les villes («Byer») et séparément dans la ville de Kristiania. En renvoyant au tableau même il suffira ici d'attirer l'attention des lecteurs sur les tableaux synoptiques, insérés dans le texte ci-dessus, savoir celui (p. XXIV) qui montre la vie probable à différents âges, celui (p. XXV) faisant un résumé synoptique des coefficients de mortalité donnés dans le tableau principal, celui (p. XXVI) qui nous montre le rapport existant entre les coefficients de mortalité du royaume entier et ceux des grandes groupes de la population, et enfin celui (p. XXVIII) qui nous indique les nombres des survivants des mêmes groupes comparés à ceux des survivants du royaume entier à différentes époques de la vie.

# Livs- og Dødstabeller for det norske Folk.



Tabel 1. Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte af  
 Erfaringer fra Aarene 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.  
 Table de survie pour 100 000 nés-vivants de sexe masculin et pour 100 000  
 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.

Aldersaar (n).  Années d'âge (n).	Levende ved Alderen n.  <i>Survivants à l'âge de n.</i>		Døde i Alderen n til n + 1.  <i>Décédés à l'âge de n à n + 1.</i>		Samtidigt Levende (ved en stationær tænkt Befolkning) i Alderen n til n + 1.  <i>Contemporains d'une population stationnaire imaginée à l'âge de n à n + 1.</i>		Sum af tilbagelagte Leveaar ved Alderen n.  <i>Somme totale des années de vie parcourues à l'âge de n.</i>	
	Mandkj. <sup>1)</sup>	Kvindekj. <sup>2)</sup>	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	100 000	100 000	10 492	8 974	92 781	93 999	-	-
1	89 508	91 026	3 220	3 170	87 662	89 196	92 781	93 999
2	86 288	87 856	1 896	1 885	85 275	86 843	180 443	183 195
3	84 392	85 971	1 387	1 455	83 637	85 198	265 718	270 038
4	83 005	84 516	1 131	1 122	82 388	83 917	349 355	355 236
5	81 874	83 394	882	909	81 418	82 929	431 743	439 153
6	80 992	82 485	704	735	80 620	82 099	513 161	522 082
7	80 288	81 750	565	612	79 992	81 431	593 781	604 181
8	79 723	81 138	487	520	79 470	80 868	673 773	685 612
9	79 236	80 618	408	458	79 025	80 383	753 243	766 480
10	78 828	80 160	371	424	78 639	79 943	832 268	846 863
11	78 457	79 736	356	386	78 277	79 540	910 907	926 806
12	78 101	79 350	344	375	77 929	79 162	989 184	1 006 346
13	77 757	78 975	350	380	77 582	78 786	1 067 113	1 085 508
14	77 407	78 595	351	398	77 234	78 398	1 144 695	1 164 294
15	77 056	78 197	389	409	76 866	77 993	1 221 929	1 242 692
16	76 667	77 788	423	410	76 462	77 584	1 298 795	1 320 685
17	76 244	77 378	496	422	76 006	77 168	1 375 257	1 398 269
18	75 748	76 956	587	431	75 463	76 741	1 451 263	1 475 437
19	75 161	76 525	642	432	74 846	76 310	1 526 726	1 552 178
20	74 519	76 093	680	452	74 183	75 870	1 601 572	1 628 488
21	73 839	75 641	707	472	73 489	75 407	1 675 755	1 704 358
22	73 132	75 169	736	477	72 765	74 931	1 749 244	1 779 765
23	72 396	74 692	715	478	72 034	74 455	1 822 009	1 854 696
24	71 681	74 214	671	505	71 341	73 964	1 894 043	1 929 151
25	71 010	73 709	648	523	70 684	73 448	1 965 384	2 003 115
26	70 362	73 186	637	519	70 041	72 928	2 036 068	2 076 563
27	69 725	72 667	616	547	69 414	72 396	2 106 109	2 149 491
28	69 109	72 120	596	557	68 808	71 836	2 175 523	2 221 887
29	68 513	71 563	570	542	68 225	71 292	2 244 331	2 293 723
30	67 943	71 021	544	550	67 669	70 747	2 312 556	2 365 015
31	67 399	70 471	536	557	67 131	70 194	2 380 225	2 435 762
32	66 863	69 914	537	587	66 593	69 622	2 447 356	2 505 956
33	66 326	69 327	520	591	66 062	69 031	2 513 949	2 575 578
34	65 806	68 736	480	571	65 565	68 451	2 580 011	2 644 609

1) Sexe masculin. 2) Sexe féminin.

**Mandkjøn og for 100 000 Levendefødte af Kvindekjøn efter  
(Hjemmehørende Folkemængde.)**

*nés-vivants de sexe féminin basée sur la mortalité pendant les années*

*(Population de droit.)*

Sum af gjenstaaende Leveaar ved Alderen n. <i>Somme totale des années de vie restantes à l'âge de n.</i>		Gjennemsnitligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n. <i>Nombre moyen des années de vie restantes à l'âge de n.</i>		Sandsynligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n. <i>Nombre probable des années de vie restantes à l'âge de n.</i>		Dødsrisiko for de ved Alderen n Levende for Tidsrummet n til n + 1. <i>Coefficients de mortalité des survivants à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1.</i>		Aldersaar (n). <i>Années d'âge (n).</i>
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	x
10	11	12	13	14	15	16	17	
4 872 518	5 121 311	48.73	51.21	58.34	62.06	0.10492	0.08974	0
4 779 737	5 027 312	53.40	55.23	62.30	64.83	0.03597	0.03483	1
4 692 075	4 938 116	54.38	56.21	62.59	64.98	0.02197	0.02145	2
4 606 800	4 851 273	54.59	56.43	62.33	64.66	0.01644	0.01693	3
4 523 163	4 766 075	54.49	56.39	61.85	64.17	0.01362	0.01327	4
4 440 775	4 682 158	54.24	56.15	61.25	63.55	0.01077	0.01090	5
4 359 357	4 599 229	53.82	55.76	60.56	62.86	0.00869	0.00891	6
4 278 737	4 517 130	53.29	55.26	59.80	62.11	0.00704	0.00749	7
4 198 745	4 435 699	52.67	54.67	59.00	61.31	0.00611	0.00641	8
4 119 275	4 354 831	51.99	54.02	58.16	60.48	0.00515	0.00568	9
4 040 250	4 274 448	51.25	53.32	57.30	59.63	0.00471	0.00529	10
3 961 611	4 194 505	50.49	52.60	56.43	58.77	0.00454	0.00484	11
3 883 334	4 114 965	49.72	51.86	55.55	57.90	0.00441	0.00473	12
3 805 405	4 035 803	48.94	51.10	54.67	57.02	0.00450	0.00481	13
3 727 823	3 957 017	48.16	50.35	53.79	56.14	0.00453	0.00506	14
3 650 589	3 878 619	47.38	49.60	52.91	55.27	0.00505	0.00523	15
3 573 723	3 800 626	46.61	48.86	52.04	54.39	0.00552	0.00527	16
3 497 261	3 723 042	45.87	48.11	51.18	53.53	0.00651	0.00546	17
3 421 255	3 645 874	45.17	47.38	50.34	52.66	0.00775	0.00560	18
3 345 792	3 569 133	44.51	46.64	49.53	51.79	0.00854	0.00564	19
3 270 946	3 492 823	43.89	45.90	48.74	50.93	0.00912	0.00594	20
3 196 763	3 416 953	43.30	45.17	47.97	50.07	0.00958	0.00624	21
3 123 274	3 341 546	42.71	44.45	47.19	49.22	0.01006	0.00635	22
3 050 509	3 266 615	42.14	43.73	46.43	48.36	0.00987	0.00640	23
2 978 475	3 192 160	41.55	43.01	45.66	47.51	0.00936	0.00680	24
2 907 134	3 118 196	40.94	42.30	44.88	46.67	0.00913	0.00710	25
2 836 450	3 044 748	40.31	41.60	44.08	45.83	0.00905	0.00709	26
2 766 409	2 971 820	39.68	40.90	43.28	44.99	0.00884	0.00753	27
2 696 995	2 899 424	39.03	40.20	42.47	44.15	0.00862	0.00773	28
2 628 187	2 827 588	38.36	39.51	41.65	43.32	0.00832	0.00757	29
2 559 962	2 756 296	37.68	38.81	40.80	42.48	0.00801	0.00775	30
2 492 293	2 685 549	36.98	38.11	40.00	41.64	0.00796	0.00791	31
2 425 162	2 615 355	36.27	37.41	39.15	40.80	0.00803	0.00840	32
2 358 569	2 545 733	35.56	36.72	38.31	39.97	0.00784	0.00853	33
2 292 507	2 476 702	34.84	36.03	37.46	39.14	0.00729	0.00830	34

Tabel 1 (Forts.). Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte af  
Erfaringer fra Aarene 18<sup>81/82</sup>—18<sup>90/91</sup>.

Aldersaar (n).	Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.		Samtlige Levende (ved en stationær tænkt Befolkning) i Alderen n til n + 1.		Sum af tilbagelagte Leveaar ved Alderen n.	
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	65 326	68 165	506	598	65 078	67 868	2 645 576	2 713 060
36	64 820	67 567	554	597	64 545	67 268	2 710 654	2 780 928
37	64 266	66 970	535	584	63 997	66 677	2 775 199	2 848 196
38	63 731	66 386	532	589	63 465	66 091	2 839 196	2 914 873
39	63 199	65 797	537	581	62 931	65 506	2 902 661	2 980 964
40	62 662	65 216	546	578	62 391	64 928	2 965 592	3 046 470
41	62 116	64 638	566	593	61 834	64 341	3 027 983	3 111 398
42	61 550	64 045	557	576	61 270	63 755	3 089 817	3 175 739
43	60 993	63 469	549	564	60 722	63 188	3 151 087	3 239 494
44	60 444	62 905	606	591	60 144	62 611	3 211 809	3 302 682
45	59 838	62 314	599	592	59 537	62 017	3 271 953	3 365 293
46	59 239	61 722	579	575	58 950	61 434	3 331 490	3 427 310
47	58 660	61 147	613	565	58 358	60 865	3 390 440	3 488 744
48	58 047	60 582	654	590	57 724	60 291	3 448 798	3 549 609
49	57 393	59 992	673	622	57 060	59 684	3 506 522	3 609 900
50	56 720	59 370	712	643	56 366	59 051	3 563 582	3 669 584
51	56 008	58 727	725	668	55 647	58 396	3 619 948	3 728 635
52	55 283	58 059	739	689	54 916	57 715	3 675 595	3 787 031
53	54 544	57 370	759	679	54 170	57 033	3 730 511	3 844 746
54	53 785	56 691	833	731	53 377	56 332	3 784 681	3 901 779
55	52 952	55 960	884	785	52 513	55 569	3 838 058	3 958 111
56	52 068	55 175	875	753	51 630	54 798	3 890 571	4 013 680
57	51 193	54 422	877	761	50 758	54 046	3 942 201	4 068 478
58	50 316	53 661	929	819	49 858	53 259	3 992 959	4 122 524
59	49 387	52 842	982	870	48 903	52 414	4 042 817	4 175 783
60	48 405	51 972	1 033	931	47 894	51 513	4 091 720	4 228 197
61	47 372	51 041	1 078	973	46 841	50 563	4 139 614	4 279 710
62	46 294	50 068	1 160	1 069	45 725	49 547	4 186 455	4 330 273
63	45 134	48 999	1 252	1 193	44 513	48 412	4 232 180	4 379 820
64	43 882	47 806	1 245	1 218	43 265	47 204	4 276 693	4 428 232
65	42 637	46 588	1 336	1 301	41 982	45 948	4 319 958	4 475 436
66	41 301	45 287	1 446	1 381	40 586	44 603	4 361 940	4 521 384
67	39 855	43 906	1 464	1 398	39 128	43 213	4 402 526	4 565 987
68	38 391	42 508	1 523	1 474	37 635	41 778	4 441 654	4 609 200
69	36 868	41 034	1 553	1 512	36 098	40 285	4 479 289	4 650 978
70	35 315	39 522	1 624	1 586	34 512	38 736	4 515 387	4 691 263
71	33 691	37 936	1 696	1 620	32 852	37 133	4 549 899	4 729 999
72	31 995	36 316	1 762	1 696	31 125	35 480	4 582 751	4 767 132
73	30 233	34 620	1 866	1 809	29 311	33 732	4 613 876	4 802 612
74	28 367	32 811	1 932	1 953	27 405	31 847	4 643 187	4 836 344

Mandkøn og for 100 000 Levendefødte af Kvindekøn efter  
(Hjemmehørende Folkemængde.)

Sum af gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.		Gennemsnitligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.		Sandsynligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.		Dødsrisiko for de Levende for Tidsrummet n til n + 1.		Aldersaar (n).
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	
10	11	12	13	14	15	16	17	1
2 226 942	2 408 251	34.09	35.33	36.61	38.30	0.00775	0.00877	35
2 161 864	2 340 383	33.35	34.64	35.76	37.46	0.00855	0.00883	36
2 097 319	2 273 115	32.63	33.94	34.92	36.63	0.00832	0.00872	37
2 033 322	2 206 438	31.90	33.24	34.07	35.79	0.00834	0.00887	38
1 969 857	2 140 347	31.17	32.53	33.22	34.95	0.00849	0.00883	39
1 906 926	2 074 841	30.43	31.81	32.38	34.10	0.00872	0.00886	40
1 844 535	2 009 913	29.70	31.09	31.53	33.25	0.00912	0.00918	41
1 782 701	1 945 572	28.96	30.38	30.69	32.40	0.00905	0.00900	42
1 721 431	1 881 817	28.22	29.65	29.85	31.55	0.00900	0.00889	43
1 660 709	1 818 629	27.48	28.91	29.01	30.70	0.01002	0.00940	44
1 600 565	1 756 018	26.75	28.18	28.17	29.85	0.01001	0.00950	45
1 541 028	1 694 001	26.01	27.45	27.33	29.00	0.00978	0.00932	46
1 482 078	1 632 567	25.27	26.70	26.48	28.14	0.01045	0.00924	47
1 423 720	1 571 702	24.53	25.94	25.65	27.28	0.01127	0.00974	48
1 365 996	1 511 411	23.80	25.19	24.82	26.43	0.01172	0.01036	49
1 308 936	1 451 727	23.08	24.45	24.00	25.58	0.01256	0.01083	50
1 252 570	1 392 676	22.36	23.71	23.19	24.74	0.01295	0.01138	51
1 196 923	1 334 280	21.65	22.98	22.38	23.91	0.01337	0.01186	52
1 142 007	1 276 565	20.94	22.25	21.57	23.08	0.01392	0.01183	53
1 087 837	1 219 532	20.23	21.51	20.76	22.25	0.01549	0.01289	54
1 034 460	1 163 200	19.54	20.79	19.98	21.43	0.01669	0.01403	55
981 947	1 107 631	18.86	20.07	19.21	20.63	0.01681	0.01364	56
930 317	1 052 833	18.17	19.35	18.43	19.82	0.01714	0.01399	57
879 559	998 787	17.48	18.61	17.66	19.01	0.01847	0.01527	58
829 701	945 528	16.80	17.89	16.90	18.21	0.01988	0.01647	59
780 798	893 114	16.13	17.18	16.15	17.42	0.02135	0.01791	60
732 904	841 601	15.47	16.49	15.41	16.65	0.02275	0.01907	61
686 063	791 038	14.82	15.80	14.68	15.89	0.02506	0.02136	62
640 338	741 491	14.19	15.13	13.98	15.15	0.02773	0.02434	63
595 825	693 079	13.58	14.50	13.29	14.43	0.02837	0.02537	64
552 560	645 875	12.96	13.86	12.61	13.73	0.03133	0.02793	65
510 578	599 927	12.36	13.25	11.95	13.04	0.03502	0.03050	66
469 992	555 324	11.79	12.65	11.33	12.37	0.03674	0.03185	67
430 864	512 111	11.22	12.05	10.71	11.71	0.03968	0.03467	68
393 229	470 333	10.67	11.46	10.10	11.06	0.04211	0.03685	69
357 131	430 048	10.11	10.88	9.51	10.41	0.04600	0.04013	70
322 619	391 312	9.58	10.32	8.94	9.78	0.05033	0.04270	71
289 767	354 179	9.06	9.75	8.39	9.17	0.05508	0.04671	72
258 642	318 699	8.55	9.21	7.85	8.58	0.06173	0.05225	73
229 331	284 967	8.08	8.69	7.36	8.02	0.06810	0.05953	74

Tabel 1 (Forts.). Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte af  
Erfaringer fra Aarene 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.

Aldersaar (n).	Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.		Samtidigt Levende (ved en stationær tænkt Befolkning) i Alderen n til n + 1.		Sum tilbagelagte Leveaar ved Alderen n.	
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	26 435	30 858	1 935	2 010	25 470	29 856	4 670 592	4 868 191
76	24 500	28 848	1 980	1 997	23 512	27 852	4 696 062	4 898 047
77	22 520	26 851	1 965	2 051	21 534	25 830	4 719 574	4 925 899
78	20 555	24 800	1 921	2 075	19 591	23 765	4 741 108	4 951 729
79	18 634	22 725	1 902	2 086	17 682	21 686	4 760 699	4 975 494
80	16 732	20 639	1 901	2 134	15 775	19 571	4 778 381	4 997 180
81	14 831	18 505	1 806	2 068	13 916	17 460	4 794 156	5 016 751
82	13 025	16 437	1 708	1 962	12 162	15 448	4 808 072	5 034 211
83	11 317	14 475	1 661	1 933	10 477	13 504	4 820 234	5 049 659
84	9 656	12 542	1 555	1 883	8 864	11 588	4 830 711	5 063 163
85	8 101	10 659	1 435	1 734	7 366	9 769	4 839 575	5 074 751
86	6 666	8 925	1 268	1 518	6 011	8 145	4 846 941	5 084 520
87	5 398	7 407	1 104	1 393	4 826	6 693	4 852 952	5 092 665
88	4 294	6 014	938	1 218	3 804	5 379	4 857 778	5 099 358
89	3 356	4 796	761	980	2 957	4 284	4 861 582	5 104 737
90	2 595	3 816	642	861	2 256	3 368	4 864 539	5 109 021
91	1 953	2 955	481	703	1 696	2 587	4 866 795	5 112 389
92	1 472	2 252	385	600	1 269	1 936	4 868 491	5 114 976
93	1 087	1 652	313	451	921	1 409	4 869 760	5 116 912
94	774	1 201	232	327	650	1 027	4 870 681	5 118 321
95	542	874	181	277	444	727	4 871 331	5 119 348
96	361	597	118	193	296	492	4 871 775	5 120 075
97	243	404	81	149	200	325	4 872 071	5 120 567
98	162	255	72	115	124	192	4 872 271	5 120 892
99	90	140	44	60	65	105	4 872 395	5 121 084
100	46	80	24	36	32	60	4 872 460	5 121 189
101	22	44	12	21	15	33	4 872 492	5 121 249
102	10	23	6	12	6	17	4 872 507	5 121 282
103	4	11	2	6	3	8	4 872 513	5 121 299
104	2	5	1	3	1	3	4 872 516	5 121 307
105	1	2	1	1	1	1	4 872 517	5 121 310
106	-	1	-	1	-	-	4 872 518	5 121 311

Mandkjen og for 100 000 Levendefødte af Kvindekjen efter  
(Hjemmehørende Folkemængde.)

Sum af gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.		Gjennemsnitligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.		Sandsynligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.		Dødsrisiko for de ved Alderen n Levende for Tidsrummet n til n + 1.		Aldersaar (n).
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	
10	11	12	13	14	15	16	17	1
201 926	253 120	7.64	8.20	6.90	7.51	0.07319	0.06515	75
176 456	223 264	7.20	7.74	6.45	7.03	0.08081	0.06923	76
152 944	195 412	6.79	7.28	6.03	6.54	0.08724	0.07638	77
131 410	169 582	6.39	6.84	5.63	6.08	0.09344	0.08368	78
111 819	145 817	6.00	6.42	5.22	5.63	0.10206	0.09181	79
94 137	124 131	5.63	6.01	4.83	5.20	0.11361	0.10338	80
78 362	104 560	5.28	5.65	4.48	4.81	0.12175	0.11177	81
64 446	87 100	4.95	5.30	4.12	4.47	0.13115	0.11939	82
52 284	71 652	4.62	4.95	3.79	4.12	0.14673	0.13353	83
41 807	58 148	4.33	4.64	3.52	3.82	0.16100	0.15011	84
32 943	46 560	4.07	4.37	3.26	3.56	0.17716	0.16268	85
25 577	36 791	3.84	4.12	3.03	3.34	0.19016	0.17009	86
19 566	28 646	3.62	3.87	2.86	3.13	0.20452	0.18805	87
14 740	21 953	3.43	3.65	2.70	2.94	0.21843	0.20260	88
10 936	16 574	3.26	3.46	2.57	2.79	0.22668	0.20439	89
7 979	12 290	3.07	3.23	2.45	2.57	0.24753	0.22567	90
5 723	8 922	2.93	3.02	2.35	2.39	0.24647	0.23787	91
4 027	6 335	2.74	2.81	2.16	2.23	0.26179	0.26633	92
2 758	4 399	2.54	2.66	2.00	2.17	0.28778	0.27290	93
1 837	2 990	2.37	2.49	1.86	1.99	0.30000	0.27250	94
1 187	1 963	2.19	2.25	1.76	1.83	0.33471	0.31676	95
743	1 236	2.06	2.07	1.78	1.71	0.32792	0.32358	96
447	744	1.84	1.84	1.57	1.46	0.33333	0.36800	97
247	419	1.52	1.64	1.13	1.22	0.44628	0.44978	98
123	227	1.37	1.62	1.04	1.28	0.49206	0.42538	99
58	122	1.27	1.53	0.96	1.19	0.52158	0.45090	100
26	62	1.18	1.41	0.92	1.08	0.55287	0.47795	101
11	29	1.10	1.26	0.83	0.96	0.58604	0.50663	102
5	12	1.25	1.09	1.00	0.92	0.62120	0.53703	103
2	4	1.00	0.80	1.00	0.83	0.65847	0.56925	104
1	1	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00000	0.60341	105
-	-	-	-	-	-	-	1.00000	106

Tabel 2. Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte,  
fra Aarene 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.  
Tableau 2. Table de survie pour 100 000 nés-vivants, dont 51 360  
les années 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>.

Aldersaar (n).  Années d'âge (n).	Levende ved Alderen n. <i>Survivants à l'âge de n.</i>			Døde i Alderen n til n + 1. <i>Décédés à l'âge de n à n + 1.</i>			Samtidigt Levende ved en stationær tænkt Befolkning i Alderen n til n + 1. <i>Contemporains d'une population stationnaire imaginée à l'âge de n à n + 1.</i>		
	Mandkj. <sup>1)</sup>	Kvindekj. <sup>2)</sup>	Begge Kjøn <sup>3)</sup> .	Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.	Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	51 360	48 640	100 000	5 389	4 365	9 754	47 652	45 721	93 373
1	45 971	44 275	90 246	1 653	1 542	3 195	45 023	43 385	88 408
2	44 318	42 733	87 051	974	917	1 891	43 797	42 240	86 037
3	43 344	41 816	85 160	713	707	1 420	42 956	41 440	84 396
4	42 631	41 109	83 740	581	546	1 127	42 314	40 817	83 131
5	42 050	40 563	82 613	453	442	895	41 816	40 337	82 153
6	41 597	40 121	81 718	361	358	719	41 406	39 933	81 339
7	41 236	39 763	80 999	290	297	587	41 084	39 608	80 692
8	40 946	39 466	80 412	250	253	503	40 816	39 334	80 150
9	40 696	39 213	79 909	210	223	433	40 587	39 098	79 685
10	40 486	38 990	79 476	190	206	396	40 389	38 884	79 273
11	40 296	38 784	79 080	183	188	371	40 203	38 688	78 891
12	40 113	38 596	78 709	177	183	360	40 024	38 504	78 528
13	39 936	38 413	78 349	180	184	364	39 847	38 322	78 169
14	39 756	38 229	77 985	180	194	374	39 667	38 133	77 800
15	39 576	38 035	77 611	200	199	399	39 478	37 936	77 414
16	39 376	37 836	77 212	217	199	416	39 271	37 737	77 008
17	39 159	37 637	76 796	255	206	461	39 037	37 535	76 572
18	38 904	37 431	76 335	301	209	510	38 758	37 327	76 085
19	38 603	37 222	75 825	330	210	540	38 441	37 117	75 558
20	38 273	37 012	75 285	349	220	569	38 100	36 903	75 003
21	37 924	36 792	74 716	363	230	593	37 744	36 678	74 422
22	37 561	36 562	74 123	378	232	610	37 372	36 446	73 818
23	37 183	36 330	73 513	368	232	600	36 997	36 215	73 212
24	36 815	36 098	72 913	344	246	590	36 641	35 976	72 617
25	36 471	35 852	72 323	333	254	587	36 303	35 725	72 028
26	36 138	35 598	71 736	327	253	580	35 973	35 472	71 445
27	35 811	35 345	71 156	317	266	583	35 651	35 213	70 864
28	35 494	35 079	70 573	306	271	577	35 340	34 941	70 281
29	35 188	34 808	69 996	292	263	555	35 040	34 676	69 716
30	34 896	34 545	69 441	280	268	548	34 755	34 411	69 166
31	34 616	34 277	68 893	275	271	546	34 478	34 142	68 620
32	34 341	34 006	68 347	276	285	561	34 202	33 864	68 066
33	34 065	33 721	67 786	267	288	555	33 929	33 577	67 506
34	33 798	33 433	67 231	247	278	525	33 674	33 295	66 969

1) Sexe masculin. 2) Sexe féminin. 3) Les deux sexes.

## 51 360 af Mandkjøn og 48 640 af Kvindekjøn, efter Erfaringer

(Hjemmehørende Folkemængde.)

*de sexe masculin et 48 640 de sexe féminin, basé sur la mortalité pendant**(Population de droit.)*

Sum af tilbagelagte Leveaar ved Alderen n.  <i>Somme totale des années de vie parcourues à l'âge de n.</i>			Sum af gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.  <i>Somme totale des années de vie restantes à l'âge de n.</i>			Gjennemsnit- ligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.  <i>Nombre moyen des années de vie restantes à l'âge de n.</i>	Sandsynligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.  <i>Nombre probable des années de vie restantes à l'âge de n.</i>	Dødsrisiko for de ved Alderen n Levende for Tidsrummet n til n + 1.  <i>Coefficients de mortalité des sur- vivants à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1.</i>	Aldersaar (n).  <i>Années. d'âge (n).</i>
Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.	Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	i
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
-	-	-	2 502 524	2 491 001	4 993 525	49.94	60.14	0.0975	0
47 652	45 721	93 373	2 454 872	2 445 280	4 900 152	54.30	63.54	0.0354	1
92 675	89 106	181 781	2 409 849	2 401 895	4 811 744	55.27	63.78	0.0217	2
136 472	131 346	267 818	2 366 052	2 359 655	4 725 707	55.49	63.47	0.0167	3
179 428	172 786	352 214	2 323 096	2 318 215	4 641 311	55.43	62.97	0.0135	4
221 742	213 603	435 345	2 280 782	2 277 398	4 558 180	55.18	62.36	0.0108	5
263 558	253 940	517 498	2 238 966	2 237 061	4 476 027	54.77	61.68	0.0088	6
304 964	293 873	598 837	2 197 560	2 197 128	4 394 688	54.26	60.93	0.0073	7
346 048	333 481	679 529	2 156 476	2 157 520	4 313 996	53.65	60.13	0.0063	8
386 864	372 815	759 679	2 115 660	2 118 186	4 233 846	52.98	59.29	0.0054	9
427 451	411 913	839 364	2 075 073	2 079 088	4 154 161	52.27	58.44	0.0050	10
467 840	450 797	918 637	2 034 684	2 040 204	4 074 888	51.53	57.57	0.0047	11
508 043	489 485	997 528	1 994 481	2 001 516	3 995 997	50.77	56.69	0.0046	12
548 067	527 989	1 076 056	1 954 457	1 963 012	3 917 469	50.00	55.81	0.0047	13
587 914	566 311	1 154 225	1 914 610	1 924 690	3 839 300	49.23	54.94	0.0048	14
627 581	604 444	1 232 025	1 874 943	1 886 557	3 761 500	48.47	54.06	0.0051	15
667 059	642 380	1 309 439	1 835 465	1 848 621	3 684 086	47.71	53.19	0.0054	16
706 330	680 117	1 386 447	1 796 194	1 810 884	3 607 078	46.97	52.32	0.0060	17
745 367	717 652	1 463 019	1 757 157	1 773 349	3 530 506	46.25	51.47	0.0067	18
784 125	754 979	1 539 104	1 718 399	1 736 022	3 454 421	45.56	50.64	0.0071	19
822 566	792 096	1 614 662	1 679 958	1 698 905	3 378 863	44.88	49.82	0.0076	20
860 666	828 999	1 689 665	1 641 858	1 662 002	3 303 860	44.22	49.00	0.0079	21
898 410	865 677	1 764 087	1 604 114	1 625 324	3 229 438	43.57	48.19	0.0082	22
935 782	902 123	1 837 905	1 566 742	1 588 878	3 155 620	42.93	47.38	0.0081	23
972 779	938 338	1 911 117	1 529 745	1 552 663	3 082 408	42.28	46.56	0.0081	24
1 009 420	974 314	1 983 734	1 493 104	1 516 687	3 009 791	41.62	45.75	0.0081	25
1 045 723	1 010 039	2 055 762	1 456 801	1 480 962	2 937 763	40.95	44.93	0.0081	26
1 081 696	1 045 511	2 127 207	1 420 828	1 445 490	2 866 318	40.28	44.11	0.0082	27
1 117 347	1 080 724	2 198 071	1 385 177	1 410 277	2 795 454	39.61	43.28	0.0082	28
1 152 687	1 115 665	2 268 352	1 349 837	1 375 336	2 725 173	38.93	42.46	0.0080	29
1 187 727	1 150 341	2 338 068	1 314 797	1 340 660	2 655 457	38.24	41.62	0.0079	30
1 222 482	1 184 752	2 407 234	1 280 042	1 306 249	2 586 291	37.54	40.79	0.0079	31
1 256 960	1 218 894	2 475 854	1 245 564	1 272 107	2 517 671	36.84	39.95	0.0082	32
1 291 162	1 252 758	2 543 920	1 211 362	1 238 243	2 449 605	36.14	39.12	0.0082	33
1 325 091	1 286 335	2 611 426	1 177 433	1 204 666	2 382 099	35.43	38.28	0.0078	34



Tabel 2 (Forts.). Livs- og Dødstabel for 100 000 Levendefødte,  
fra Aarene 18<sup>81/82</sup>—18<sup>90/91</sup>.

Aldersaar (n).	Levende ved Alderen n.			Døde i Alderen n til n + 1.			Samtidigt Levende ved en stationær tænkt Befolkning i Alderen n til n + 1.		
	Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.	Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.	Mandkj.	Kvindekj.	Begge Kjøn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	33 551	33 155	66 706	259	290	549	33 424	33 011	66 435
36	33 292	32 865	66 157	285	291	576	33 150	32 719	65 869
37	33 007	32 574	65 581	275	284	559	32 869	32 432	65 301
38	32 732	32 290	65 022	273	286	559	32 596	32 147	64 743
39	32 459	32 004	64 463	276	283	559	32 321	31 862	64 183
40	32 183	31 721	63 904	280	281	561	32 044	31 581	63 625
41	31 903	31 440	63 343	291	289	580	31 758	31 295	63 053
42	31 612	31 151	62 763	286	280	566	31 468	31 010	62 478
43	31 326	30 871	62 197	282	274	556	31 187	30 735	61 922
44	31 044	30 597	61 641	311	287	598	30 890	30 454	61 344
45	30 733	30 310	61 043	308	288	596	30 578	30 165	60 743
46	30 425	30 022	60 447	297	280	577	30 277	29 881	60 158
47	30 128	29 742	59 870	315	275	590	29 973	29 605	59 578
48	29 813	29 467	59 280	336	287	623	29 647	29 326	58 973
49	29 477	29 180	58 657	346	302	648	29 306	29 030	58 336
50	29 131	28 878	58 009	365	313	678	28 950	28 722	57 672
51	28 766	28 565	57 331	373	325	698	28 580	28 404	56 984
52	28 393	28 240	56 633	379	335	714	28 205	28 073	56 278
53	28 014	27 905	55 919	391	330	721	27 822	27 741	55 563
54	27 623	27 575	55 198	427	356	783	27 414	27 400	54 814
55	27 196	27 219	54 415	454	382	836	26 971	27 029	54 000
56	26 742	26 837	53 579	449	366	815	26 517	26 654	53 171
57	26 293	26 471	52 764	451	370	821	26 069	26 288	52 357
58	25 842	26 101	51 943	477	399	876	25 607	25 905	51 512
59	25 365	25 702	51 067	504	423	927	25 117	25 494	50 611
60	24 861	25 279	50 140	531	453	984	24 598	25 056	49 654
61	24 330	24 826	49 156	553	473	1 026	24 058	24 594	48 652
62	23 777	24 353	48 130	596	520	1 116	23 484	24 100	47 584
63	23 181	23 833	47 014	643	580	1 223	22 862	23 548	46 410
64	22 538	23 253	45 791	640	593	1 233	22 221	22 960	45 181
65	21 898	22 660	44 558	686	632	1 318	21 562	22 349	43 911
66	21 212	22 028	43 240	742	672	1 414	20 845	21 695	42 540
67	20 470	21 356	41 826	752	680	1 432	20 096	21 019	41 115
68	19 718	20 676	40 394	783	717	1 500	19 329	20 321	39 650
69	18 935	19 959	38 894	797	735	1 532	18 540	19 595	38 135
70	18 138	19 224	37 362	834	772	1 606	17 725	18 841	36 566
71	17 304	18 452	35 756	871	788	1 659	16 873	18 061	34 934
72	16 433	17 664	34 097	905	825	1 730	15 986	17 257	33 243
73	15 528	16 839	32 367	959	880	1 839	15 054	16 407	31 461
74	14 569	15 959	30 528	992	950	1 942	14 075	15 490	29 565

51 360 af Mandkjøn og 48 640 af Kvindekjøn, efter Erfaringer  
(Hjemmehørende Folkemængde.)

Sum af tilbagelagte Leveaar ved Alderen n.			Sum af gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.			Gjennemsnit- ligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.	Sandsynligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.	Dødsrisiko for de ved Alderen n Levende for Tidsrummet n til n + 1.	Aldersaar (n).
Mandkj.	Kvindkj.	Begge Kjøn.	Mandkj.	Kvindkj.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	1
1 358 765	1 319 630	2 678 395	1 143 759	1 171 371	2 315 130	34.71	37.43	0.0083	35
1 392 189	1 352 641	2 744 830	1 110 335	1 138 360	2 248 695	33.99	36.59	0.0087	36
1 425 339	1 385 360	2 810 699	1 077 185	1 105 641	2 182 826	33.28	35.75	0.0085	37
1 458 208	1 417 792	2 876 000	1 044 316	1 073 209	2 117 525	32.57	34.92	0.0086	38
1 490 804	1 449 939	2 940 743	1 011 720	1 041 062	2 052 782	31.84	34.07	0.0087	39
1 523 125	1 481 801	3 004 926	979 399	1 009 200	1 988 599	31.12	33.23	0.0088	40
1 555 169	1 513 382	3 068 551	947 355	977 619	1 924 974	30.39	32.38	0.0091	41
1 586 927	1 544 677	3 131 604	915 597	946 324	1 861 921	29.67	31.54	0.0090	42
1 618 395	1 575 687	3 194 082	884 129	915 314	1 799 443	28.93	30.69	0.0089	43
1 649 582	1 606 422	3 256 004	852 942	884 579	1 737 521	28.19	29.84	0.0097	44
1 680 472	1 636 876	3 317 348	822 052	854 125	1 676 177	27.46	29.00	0.0098	45
1 711 050	1 667 041	3 378 091	791 474	823 960	1 615 434	26.72	28.16	0.0095	46
1 741 327	1 696 922	3 438 249	761 197	794 079	1 555 276	25.98	27.31	0.0099	47
1 771 300	1 726 527	3 497 827	731 224	764 474	1 495 698	25.23	26.46	0.0105	48
1 800 947	1 755 853	3 556 800	701 577	735 148	1 436 725	24.49	25.62	0.0111	49
1 830 253	1 784 883	3 615 136	672 271	706 118	1 378 389	23.76	24.78	0.0117	50
1 859 203	1 813 605	3 672 808	643 321	677 396	1 320 717	23.04	23.96	0.0122	51
1 887 783	1 842 009	3 729 792	614 741	648 992	1 263 733	22.31	23.14	0.0126	52
1 915 988	1 870 082	3 786 070	586 536	620 919	1 207 455	21.59	22.32	0.0129	53
1 943 810	1 897 823	3 841 633	558 714	593 178	1 151 892	20.87	21.50	0.0142	54
1 971 224	1 925 223	3 896 447	531 300	565 778	1 097 078	20.16	20.70	0.0154	55
1 998 195	1 952 252	3 950 447	504 329	538 749	1 043 078	19.47	19.91	0.0152	56
2 024 712	1 978 906	4 003 618	477 812	512 095	989 907	18.76	19.12	0.0155	57
2 050 781	2 005 194	4 055 975	451 743	485 807	937 550	18.05	18.32	0.0168	58
2 076 388	2 031 099	4 107 487	426 136	459 902	886 038	17.35	17.55	0.0182	59
2 101 505	2 056 593	4 158 098	401 019	434 408	835 427	16.66	16.78	0.0196	60
2 126 103	2 081 649	4 207 752	376 421	409 352	785 773	15.99	16.02	0.0209	61
2 150 161	2 106 243	4 256 404	352 363	384 758	737 121	15.32	15.28	0.0232	62
2 173 645	2 130 343	4 303 988	328 879	360 658	689 537	14.67	14.56	0.0260	63
2 196 507	2 153 891	4 350 398	306 017	337 110	643 127	14.04	13.86	0.0269	64
2 218 728	2 176 851	4 395 579	283 796	314 150	597 946	13.42	13.17	0.0296	65
2 240 290	2 199 200	4 439 490	262 234	291 801	554 035	12.81	12.50	0.0327	66
2 261 135	2 220 895	4 482 030	241 389	270 106	511 495	12.23	11.86	0.0342	67
2 281 231	2 241 914	4 523 145	221 293	249 087	470 380	11.64	11.21	0.0371	68
2 300 560	2 262 235	4 562 795	201 964	228 766	430 730	11.07	10.60	0.0394	69
2 319 100	2 281 830	4 600 930	183 424	209 171	392 595	10.51	9.97	0.0430	70
2 336 825	2 300 671	4 637 496	165 699	190 330	356 029	9.96	9.38	0.0464	71
2 353 698	2 318 732	4 672 430	148 826	172 269	321 095	9.42	8.79	0.0507	72
2 369 684	2 335 989	4 705 673	132 840	155 012	287 852	8.89	8.22	0.0568	73
2 384 738	2 352 396	4 737 134	117 786	138 605	256 391	8.40	7.70	0.0636	74



51 360 af Mandkjøn og 48 640 af Kvindkjøn, efter Erfaringer  
(Hjemmehørende Folkemængde.)

Sum af tilbagelagte Leveaar ved Alderen n.			Sum af gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.			Gjennemsnit- ligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.	Sandsynligt Antal gjenstaaende Leveaar ved Alderen n.	Dødsrisiko for de ved Alderen n Levende for Tidsrummet n til n + 1.	Aldersaar (n).
Mandkj.	Kvindkj.	Begge Kjøn.	Mandkj.	Kvindkj.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	Begge Kjøn.	i
11	12	13	14	15	16	17	18	19	i
2 398 813	2 367 886	4 766 699	103 711	123 115	226 826	7.93	7.21	0.0690	75
2 411 894	2 382 408	4 794 302	90 630	108 593	199 223	7.49	6.75	0.0747	76
2 423 970	2 395 955	4 819 925	78 554	95 046	173 600	7.05	6.30	0.0815	77
2 435 030	2 408 519	4 843 549	67 494	82 482	149 976	6.63	5.86	0.0882	78
2 445 092	2 420 078	4 865 170	57 432	70 923	128 355	6.22	5.44	0.0966	79
2 454 173	2 430 626	4 884 799	48 351	60 375	108 726	5.84	5.02	0.1080	80
2 462 275	2 440 145	4 902 420	40 249	50 856	91 105	5.48	4.65	0.1164	81
2 469 422	2 448 638	4 918 060	33 102	42 363	75 465	5.14	4.30	0.1247	82
2 475 668	2 456 152	4 931 820	26 856	34 849	61 705	4.80	3.96	0.1395	83
2 481 049	2 462 720	4 943 769	21 475	28 281	49 756	4.50	3.68	0.1551	84
2 485 602	2 468 356	4 953 958	16 922	22 645	39 567	4.23	3.42	0.1691	85
2 489 385	2 473 108	4 962 493	13 139	17 893	31 032	4.00	3.20	0.1789	86
2 492 472	2 477 070	4 969 542	10 052	13 931	23 983	3.76	3.00	0.1953	87
2 494 951	2 480 325	4 975 276	7 573	10 676	18 249	3.56	2.83	0.2094	88
2 496 905	2 482 941	4 979 846	5 619	8 060	13 679	3.37	2.70	0.2140	89
2 498 424	2 485 025	4 983 449	4 100	5 976	10 076	3.16	2.52	0.2349	90
2 499 583	2 486 663	4 986 246	2 941	4 338	7 279	2.98	2.37	0.2414	91
2 500 454	2 487 921	4 988 375	2 070	3 080	5 150	2.78	2.21	0.2647	92
2 501 106	2 488 863	4 989 969	1 418	2 138	3 556	2.61	2.10	0.2790	93
2 501 579	2 489 548	4 991 127	945	1 453	2 398	2.44	1.93	0.2831	94
2 501 913	2 490 048	4 991 961	611	953	1 564	2.22	1.81	0.3243	95
2 502 141	2 490 402	4 992 543	383	599	982	2.07	1.73	0.3263	96
2 502 293	2 490 641	4 992 934	231	360	591	1.84	1.49	0.3540	97
2 502 396	2 490 799	4 993 195	128	202	330	1.59	1.22	0.4493	98
2 502 460	2 490 892	4 993 352	64	109	173	1.52	1.19	0.4561	99
2 502 493	2 490 943	4 993 436	31	58	89	1.41	1.03	0.4762	100
2 502 509	2 490 972	4 993 481	15	29	44	1.38	1.00	0.5000	101
2 502 517	2 490 988	4 993 505	7	13	20	1.25	0.89	0.5625	102
2 502 510	2 490 996	4 993 516	4	5	9	1.29	0.88	0.5714	103
2 502 522	2 490 999	4 993 521	2	2	4	1.00	1.50	0.6667	104
2 502 523	2 491 000	4 993 523	1	1	2	1.00	1.00	1.0000	105
2 502 524	2 491 001	4 993 525	-	-	-	-	-	-	106

Tabel 3. Oversigtstabel for de samtidigt Levende ved en stationær med Opgave over Dødelighedskoefficienterne

*Aperçu des contemporains d'une population stationnaire imaginée, basé sur un de mortalité pour des classes*

Alder. (Age.)	Samtidigt Levende i Alderen $n$ til $n + 1$ ved en stationær tænkt Befolkning. <i>Contemporains à l'âge de <math>n</math> à <math>n + 1</math> d'une population stationnaire imaginée.</i>			Antal Døde i Alderen $n$ til $n + 1$ . <i>Nombre des décès à l'âge de <math>n</math> à <math>n + 1</math>.</i>		
	Mandkjøn.	Kvindekjøn.	Tilsammen.	Mandkjøn.	Kvindekjøn.	Tilsammen.
1	2	3	4	5	6	7
0—1	47 652	45 721	93 373	5 389	4 365	9 754
1—2	45 023	43 385	88 408	1 653	1 542	3 195
2—3	43 797	42 240	86 037	974	917	1 891
3—4	42 956	41 440	84 396	713	707	1 420
4—5	42 314	40 817	83 131	581	546	1 127
0— 5	221 742	213 603	435 345	9 310	8 077	17 387
5— 10	205 709	198 310	404 019	1 564	1 573	3 137
10— 15	200 130	192 531	392 661	910	955	1 865
15— 20	194 985	187 652	382 637	1 303	1 023	2 326
20— 25	186 854	182 218	369 072	1 802	1 160	2 962
25— 30	178 307	176 027	354 334	1 575	1 307	2 882
30— 35	171 038	169 289	340 327	1 345	1 390	2 735
35— 40	164 360	162 171	326 531	1 368	1 434	2 802
40— 45	157 347	155 075	312 422	1 450	1 411	2 861
45— 50	149 781	148 007	297 788	1 602	1 432	3 034
50— 55	140 971	140 340	281 311	1 935	1 659	3 594
55— 60	130 281	131 370	261 651	2 335	1 940	4 275
60— 65	117 223	120 258	237 481	2 963	2 619	5 582
65— 70	100 372	104 979	205 351	3 760	3 436	7 196
70— 75	79 713	86 056	165 769	4 561	4 215	8 776
75— 80	55 360	62 740	118 100	4 983	4 970	9 953
80— 85	31 429	37 730	69 159	4 433	4 854	9 287
85— 90	12 822	16 669	29 491	2 828	3 329	6 157
90— 95	3 489	5 023	8 512	1 055	1 431	2 486
95— 100	580	895	1 475	254	386	640
100—105	30	57	87	23	38	61
105—	1	1	2	1	1	2
Tilsammen	2 502 524	2 491 001	4 993 525	51 360	48 640	100 000

tænkt Befolkning ved et aarligt Antal af 100 000 Levendefødte,  
for etaarige og femaarige Aldersklasser.

*nombre annuel de 100 000 nés-vivants, avec renseignements sur les coefficients  
d'âge d'une et de cinq années.*

Antal Døde i Alderen $n$ til $n + 1$ pr. 1 000 Levende. <i>Nombre des décès à l'âge de <math>n</math> à <math>n + 1</math> par mille nés-vivants.</i>			Mandkjønnets Dødeligheds- koefficienter i Procenter af Kvindekjønnets. <i>Rapport des coefficients de mortalité du sexe masculin à ceux du sexe féminin.</i>	Alder. <i>(Age.)</i>
Mandkjon.	Kvindekjon.	Tilsammen.		
8	9	10	11	1
113.09	95.47	104.46	118.5	0—1
36.71	35.54	36.14	103.3	1—2
22.24	21.71	21.98	102.4	2—3
16.60	17.06	16.83	97.3	3—4
13.73	13.38	13.56	102.6	4—5
41.99	37.81	39.94	111.1	0— 5
7.60	7.93	7.76	95.8	5— 10
4.55	4.96	4.75	91.7	10— 15
6.68	5.45	6.08	122.6	15— 20
9.64	6.37	8.03	151.3	20— 25
8.83	7.42	8.13	119.0	25— 30
7.86	8.21	8.04	95.7	30— 35
8.32	8.84	8.58	94.1	35— 40
9.22	9.10	9.16	101.3	40— 45
10.70	9.68	10.19	110.5	45— 50
13.73	11.82	12.78	116.2	50— 55
17.92	14.77	16.34	121.3	55— 60
25.28	21.78	23.51	116.1	60— 65
37.46	32.73	35.04	114.5	65— 70
57.22	48.98	52.94	116.8	70— 75
90.01	79.22	84.28	113.6	75— 80
141.05	128.65	134.28	109.6	80— 85
220.56	199.71	208.78	110.4	85— 90
302.38	284.89	292.06	106.1	90— 95
437.93	431.28	433.90	101.5	95—100
766.67	666.67	701.15	105.2	100—105
1 000.00	1 000.00	1 000.00	100.0	105—
20.52	19.53	20.02	105.1	Tilsammen

Tabel 4. Livs- og Dødstabel for 10 000 Levendefødte af Mandkjøn  
for Byerne og for Kristiania efter Erfaringer fra  
*Table de survie pour 10 000 nés-vivants de sexe masculin et pour 10 000  
villes et pour la ville de Kristiania, basé sur la mortalité*

Aldersaar (n). <i>Années d'âge (n).</i>	Rigets Landdistrikter. <i>Communes rurales.</i>						Rigets Byer. <i>Villes.</i>			
	Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.		Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.		Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.	
	<i>Survivants à l'âge de n.</i>		<i>Décédés à l'âge de n à n + 1.</i>		<i>Coefficients de mortalité des survivants à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1.</i>		<i>Survivants à l'âge de n.</i>		<i>Décédés à l'âge de n à n + 1.</i>	
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kv.kj.	Mandkj.	Kv.kj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	10 000	10 000	933	802	0.0933	0.0802	10 000	10 000	1 272	1 188
1	9 067	9 108	277	272	0.0306	0.0296	8 728	8 812	464	453
2	8 790	8 926	171	169	0.0194	0.0189	8 264	8 359	256	257
3	8 619	8 757	125	132	0.0145	0.0151	8 008	8 102	185	190
4	8 494	8 625	103	103	0.0121	0.0119	7 823	7 912	149	142
5	8 391	8 522	81	84	0.0097	0.0099	7 674	7 770	114	114
6	8 310	8 438	67	69	0.0081	0.0082	7 560	7 656	84	87
7	8 243	8 369	54	58	0.0065	0.0069	7 476	7 569	69	71
8	8 189	8 311	47	51	0.0057	0.0061	7 407	7 498	58	57
9	8 142	8 260	41	45	0.0050	0.0055	7 349	7 441	43	48
10	8 101	8 215	37	42	0.0046	0.0051	7 306	7 393	39	45
11	8 064	8 173	35	38	0.0043	0.0047	7 267	7 348	37	40
12	8 029	8 135	35	37	0.0043	0.0046	7 230	7 308	33	37
13	7 994	8 098	37	38	0.0046	0.0047	7 197	7 271	30	38
14	7 957	8 060	37	40	0.0046	0.0050	7 167	7 233	31	41
15	7 920	8 020	36	41	0.0045	0.0051	7 136	7 192	36	42
16	7 884	7 979	39	41	0.0050	0.0052	7 100	7 150	39	43
17	7 845	7 938	47	43	0.0060	0.0054	7 061	7 107	44	41
18	7 798	7 895	56	45	0.0072	0.0057	7 017	7 066	56	38
19	7 742	7 850	60	43	0.0078	0.0055	6 961	7 028	63	42
20	7 682	7 807	64	45	0.0083	0.0057	6 898	6 986	65	43
21	7 618	7 762	66	48	0.0087	0.0062	6 833	6 943	70	42
22	7 552	7 714	68	49	0.0090	0.0064	6 763	6 901	70	44
23	7 484	7 665	66	49	0.0088	0.0064	6 693	6 857	64	45
24	7 418	7 616	65	51	0.0087	0.0067	6 629	6 812	58	47
25	7 353	7 565	62	53	0.0085	0.0070	6 571	6 765	60	49
26	7 291	7 512	61	53	0.0084	0.0071	6 511	6 716	59	49
27	7 230	7 459	60	54	0.0083	0.0073	6 452	6 667	57	53
28	7 170	7 405	55	54	0.0077	0.0073	6 395	6 614	60	57
29	7 115	7 351	52	54	0.0073	0.0073	6 335	6 557	58	56
30	7 063	7 297	51	55	0.0072	0.0075	6 277	6 501	56	54
31	7 012	7 242	50	56	0.0072	0.0078	6 221	6 447	56	54
32	6 962	7 186	49	58	0.0070	0.0081	6 165	6 393	60	59
33	6 913	7 128	46	58	0.0067	0.0081	6 105	6 334	62	61
34	6 867	7 070	44	55	0.0064	0.0078	6 043	6 273	55	62

og 10 000 Levendefødte af Kvindekjøn særskilt for Landdistrikterne,  
 Aarene 18<sup>81/82</sup>—18<sup>90/91</sup>. (Tilstedeværende Folkemængde.)  
*nés-vivants de sexe féminin séparément pour les communes rurales, pour les*  
*pendant les années 18<sup>81/82</sup>—18<sup>90/91</sup>. (Population de fait.)*

		Kristiania By. Ville de Kristiania.						Aldersaar (n).  Années d'âge (n).
Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.  Coefficients de mortalité des survivants à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1.		Levende ved Alderen n.  Survivants à l'âge de n.		Døde i Alderen n til n + 1.  Décédés à l'âge de n à n + 1.		Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.  Coefficients de mortalité des survivants à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1.		
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	
12	13	14	15	16	17	18	19	1
0.1272	0.1188	10 000	10 000	1 746	1 502	0.1746	0.1502	0
0.0532	0.0514	8 254	8 498	581	574	0.0704	0.0675	1
0.0310	0.0308	7 673	7 924	326	329	0.0425	0.0416	2
0.0231	0.0234	7 347	7 595	212	242	0.0289	0.0319	3
0.0191	0.0180	7 135	7 353	172	182	0.0241	0.0248	4
0.0148	0.0147	6 963	7 171	129	136	0.0186	0.0189	5
0.0111	0.0114	6 834	7 035	87	101	0.0127	0.0143	6
0.0092	0.0094	6 747	6 934	76	91	0.0113	0.0131	7
0.0078	0.0076	6 671	6 843	63	65	0.0094	0.0095	8
0.0059	0.0064	6 608	6 778	51	52	0.0077	0.0077	9
0.0053	0.0061	6 557	6 726	42	52	0.0064	0.0078	10
0.0051	0.0055	6 515	6 674	35	42	0.0053	0.0063	11
0.0046	0.0051	6 480	6 632	27	38	0.0041	0.0058	12
0.0042	0.0052	6 453	6 594	22	38	0.0034	0.0058	13
0.0043	0.0057	6 431	6 556	26	35	0.0041	0.0054	14
0.0050	0.0058	6 405	6 521	28	32	0.0043	0.0049	15
0.0055	0.0060	6 377	6 489	29	30	0.0045	0.0046	16
0.0063	0.0057	6 348	6 459	34	29	0.0054	0.0045	17
0.0080	0.0054	6 314	6 430	42	27	0.0066	0.0042	18
0.0091	0.0060	6 272	6 403	43	36	0.0069	0.0057	19
0.0094	0.0062	6 229	6 367	45	35	0.0072	0.0055	20
0.0102	0.0061	6 184	6 332	46	32	0.0075	0.0050	21
0.0104	0.0064	6 138	6 300	61	35	0.0099	0.0055	22
0.0096	0.0066	6 077	6 265	58	33	0.0096	0.0052	23
0.0088	0.0069	6 019	6 232	45	32	0.0074	0.0052	24
0.0092	0.0073	5 974	6 200	48	35	0.0080	0.0056	25
0.0091	0.0073	5 926	6 165	46	34	0.0077	0.0055	26
0.0088	0.0079	5 880	6 131	46	41	0.0078	0.0067	27
0.0093	0.0086	5 834	6 090	53	47	0.0091	0.0077	28
0.0091	0.0085	5 781	6 043	53	42	0.0091	0.0070	29
0.0089	0.0083	5 728	6 001	41	41	0.0072	0.0069	30
0.0090	0.0083	5 687	5 960	43	41	0.0076	0.0068	31
0.0097	0.0093	5 644	5 919	50	52	0.0088	0.0087	32
0.0101	0.0097	5 594	5 867	53	52	0.0094	0.0088	33
0.0091	0.0099	5 541	5 815	50	49	0.0090	0.0084	34



Tabel 4 (Forts.). Livs- og Dødstabel for 10 000 Levendefødte af Landdistrikterne, for Byerne og for Kristiania efter Erfaringer

Aldersaar (n).	Rigets Landdistrikter.						Rigets Byer			
	Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.		Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.		Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.	
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kv.kj.	Mandkj.	Kv.kj.
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	6 823	7 015	47	58	0.0069	0.0082	5 988	6 211	58	64
36	6 776	6 957	51	59	0.0076	0.0085	5 930	6 147	62	60
37	6 725	6 898	48	57	0.0072	0.0082	5 868	6 087	62	61
38	6 677	6 841	47	57	0.0071	0.0084	5 806	6 026	63	62
39	6 630	6 784	49	57	0.0074	0.0084	5 743	5 964	62	60
40	6 581	6 727	49	57	0.0075	0.0084	5 681	5 904	64	60
41	6 532	6 670	51	57	0.0078	0.0086	5 617	5 844	68	64
42	6 481	6 613	49	56	0.0076	0.0084	5 549	5 780	67	61
43	6 432	6 557	50	54	0.0078	0.0082	5 482	5 719	62	62
44	6 382	6 503	56	58	0.0088	0.0089	5 420	5 657	67	63
45	6 326	6 445	56	57	0.0088	0.0088	5 353	5 594	75	68
46	6 270	6 388	55	56	0.0087	0.0088	5 278	5 526	68	61
47	6 215	6 332	57	55	0.0091	0.0087	5 210	5 465	77	59
48	6 158	6 277	59	57	0.0095	0.0091	5 133	5 406	86	61
49	6 099	6 220	65	61	0.0106	0.0098	5 047	5 345	78	66
50	6 034	6 159	69	62	0.0115	0.0101	4 969	5 279	79	71
51	5 965	6 097	69	65	0.0116	0.0106	4 890	5 208	91	73
52	5 896	6 032	72	68	0.0122	0.0113	4 799	5 135	86	74
53	5 824	5 964	73	67	0.0126	0.0113	4 713	5 061	91	70
54	5 751	5 897	81	74	0.0141	0.0125	4 622	4 991	97	70
55	5 670	5 823	86	77	0.0152	0.0133	4 525	4 921	105	83
56	5 584	5 746	84	73	0.0151	0.0127	4 420	4 838	107	85
57	5 500	5 673	87	77	0.0158	0.0135	4 313	4 753	100	80
58	5 413	5 596	94	83	0.0174	0.0149	4 213	4 673	98	78
59	5 319	5 513	101	89	0.0189	0.0161	4 115	4 595	103	83
60	5 218	5 424	104	96	0.0200	0.0177	4 012	4 512	109	87
61	5 114	5 328	110	100	0.0216	0.0187	3 903	4 425	110	92
62	5 004	5 228	116	106	0.0231	0.0202	3 793	4 333	129	108
63	4 888	5 122	124	120	0.0254	0.0235	3 664	4 225	145	118
64	4 764	5 002	127	125	0.0266	0.0249	3 519	4 107	133	113
65	4 637	4 877	135	133	0.0291	0.0272	3 386	3 994	145	124
66	4 502	4 744	146	142	0.0325	0.0299	3 241	3 870	161	128
67	4 356	4 602	149	141	0.0342	0.0306	3 080	3 742	156	139
68	4 207	4 461	159	148	0.0377	0.0332	2 924	3 603	145	148
69	4 048	4 313	164	155	0.0406	0.0360	2 779	3 455	141	141
70	3 884	4 158	172	166	0.0443	0.0398	2 638	3 314	147	142
71	3 712	3 992	178	166	0.0481	0.0415	2 491	3 172	160	152
72	3 534	3 826	189	175	0.0535	0.0457	2 331	3 020	155	155
73	3 345	3 651	200	185	0.0599	0.0506	2 176	2 865	161	161
74	3 145	3 466	207	202	0.0660	0.0583	2 015	2 704	168	176

Mandkjøn og 10 000 Levendefødte af Kvindkjøn særskilt for  
fra Aarene 18<sup>81</sup>/<sub>82</sub>—18<sup>90</sup>/<sub>91</sub>. (Tilstedeværende Folkemængde.)

		Kristiania By.						Aldersaar (n).
Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.		Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.		Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.		
Mandkj.	Kvindkj.	Mandkj.	Kvindkj.	Mandkj.	Kvindkj.	Mandkj.	Kvindkj.	
12	13	14	15	16	17	18	19	1
0.0097	0.0103	5 491	5 766	48	47	0.0088	0.0082	35
0.0105	0.0098	5 443	5 719	52	39	0.0095	0.0068	36
0.0106	0.0100	5 391	5 680	55	60	0.0102	0.0105	37
0.0109	0.0102	5 336	5 620	58	64	0.0109	0.0114	38
0.0108	0.0101	5 278	5 556	54	51	0.0103	0.0092	39
0.0112	0.0101	5 224	5 505	56	52	0.0107	0.0094	40
0.0121	0.0109	5 168	5 453	62	50	0.0119	0.0092	41
0.0120	0.0105	5 106	5 403	63	52	0.0124	0.0097	42
0.0113	0.0108	5 043	5 351	58	54	0.0116	0.0101	43
0.0123	0.0111	4 985	5 297	63	59	0.0127	0.0112	44
0.0141	0.0121	4 922	5 238	77	62	0.0156	0.0118	45
0.0129	0.0111	4 845	5 176	81	39	0.0168	0.0075	46
0.0147	0.0108	4 764	5 137	76	42	0.0159	0.0082	47
0.0168	0.0113	4 688	5 095	67	46	0.0142	0.0091	48
0.0154	0.0123	4 621	5 049	78	64	0.0168	0.0126	49
0.0158	0.0134	4 543	4 985	74	63	0.0164	0.0127	50
0.0186	0.0140	4 469	4 922	77	64	0.0172	0.0130	51
0.0180	0.0143	4 392	4 858	83	70	0.0188	0.0144	52
0.0193	0.0138	4 309	4 788	84	76	0.0196	0.0158	53
0.0210	0.0141	4 225	4 712	88	79	0.0209	0.0168	54
0.0231	0.0169	4 137	4 633	110	81	0.0265	0.0175	55
0.0241	0.0175	4 027	4 552	119	84	0.0295	0.0185	56
0.0231	0.0168	3 908	4 468	122	87	0.0313	0.0195	57
0.0232	0.0168	3 786	4 381	116	84	0.0306	0.0192	58
0.0251	0.0181	3 670	4 297	110	73	0.0299	0.0170	59
0.0271	0.0193	3 560	4 224	109	76	0.0307	0.0180	60
0.0281	0.0208	3 451	4 148	118	89	0.0343	0.0215	61
0.0340	0.0249	3 333	4 059	141	106	0.0422	0.0260	62
0.0395	0.0278	3 192	3 953	153	108	0.0480	0.0274	63
0.0379	0.0276	3 039	3 845	151	110	0.0497	0.0287	64
0.0428	0.0310	2 888	3 735	152	121	0.0526	0.0323	65
0.0497	0.0331	2 736	3 614	152	136	0.0556	0.0377	66
0.0508	0.0371	2 584	3 478	148	135	0.0572	0.0388	67
0.0496	0.0410	2 436	3 343	143	135	0.0586	0.0403	68
0.0508	0.0408	2 293	3 208	140	124	0.0612	0.0388	69
0.0556	0.0428	2 153	3 084	155	137	0.0720	0.0445	70
0.0642	0.0480	1 998	2 947	151	139	0.0757	0.0472	71
0.0666	0.0514	1 847	2 808	156	154	0.0846	0.0548	72
0.0737	0.0562	1 691	2 654	137	163	0.0813	0.0615	73
0.0833	0.0653	1 554	2 491	123	175	0.0796	0.0704	74

Tabel 4 (Forts.). Livs- og Dødstabel for 10 000 Levendefødte af Landdistrikterne, for Byerne og for Kristiania efter Erfaringer

Aldersaar (n).	Rigets Landdistrikter.						Rigets Byer.			
	Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.		Dødsrisiko ved Alderen n for Tidsrummet n til n + 1.		Levende ved Alderen n.		Døde i Alderen n til n + 1.	
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kv.kj.	Mandkj.	Kv.kj.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	2 938	3 264	208	208	0.0708	0.0639	1 847	2 528	155	183
76	2 730	3 056	214	205	0.0785	0.0671	1 692	2 345	158	188
77	2 516	2 851	213	210	0.0844	0.0736	1 534	2 157	167	199
78	2 303	2 641	209	215	0.0910	0.0816	1 367	1 958	136	174
79	2 094	2 426	214	220	0.1021	0.0904	1 231	1 784	118	179
80	1 880	2 206	214	225	0.1137	0.1020	1 113	1 605	124	179
81	1 666	1 981	263	220	0.1581	0.1108	989	1 426	185	178
82	1 403	1 761	180	205	0.1284	0.1165	804	1 248	125	173
83	1 223	1 556	178	200	0.1452	0.1287	679	1 075	109	185
84	1 045	1 356	169	198	0.1619	0.1465	570	890	87	158
85	876	1 158	153	186	0.1751	0.1602	483	732	98	137
86	723	972	134	164	0.1861	0.1686	385	595	95	106
87	589	808	118	151	0.2006	0.1873	290	489	75	97
88	471	657	101	132	0.2138	0.2004	215	392	60	87
89	370	525	80	102	0.2154	0.1942	155	305	39	69
90	290	423	68	91	0.2351	0.2144	116	236	32	59
91	222	332	52	75	0.2342	0.2260	84	177	23	46
92	170	257	42	65	0.2487	0.2530	61	131	18	38
93	128	192	35	50	0.2734	0.2593	43	93	14	28
94	93	142	27	37	0.2850	0.2589	29	65	10	20
95	66	105	21	32	0.3180	0.3010	19	45	7	16
96	45	73	14	22	0.3115	0.3074	12	29	4	10
97	31	51	10	18	0.3167	0.3496	8	19	3	8
98	21	33	9	14	0.4240	0.4273	5	11	2	5
99	12	19	6	8	0.4675	0.4041	3	6	2	3
100	6	11	3	5	0.4955	0.4284	1	3	1	1
101	3	6	2	3	0.5253	0.4540	-	2	-	1
102	1	3	1	1	1.0000	0.4813	-	1	-	1
103	-	2	-	1	-	0.5102	-	-	-	-
104	-	1	-	1	-	1.0000	-	-	-	-



Tabel 5. Antallet af de i Aarene

Nombre des survivants et des décédés

Alder (n). Années d'âge (n).	Summen af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Udgangen af Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890. <i>Somme des vivants agés de n à n + 1 ans et existant à la fin des années 1881, 1882, 1883 . . . 1890.</i>				Beregnet Antal Personer, der i Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890 har levet i Alderen n.  <i>Chiffres calculés des personnes ayant pendant la période de 1881—1890 vécu à l'âge de n ans.</i>		Beregnet Antal af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Begyndelsen af Aarene 1882, 1883, 1884 . . . 1891 med Fradrag af 0.63 af de Udvandrede.  <i>Chiffres calculés des personnes ayant au commencement des années 1882, 1883, 1884 . . . 1891 vécu à l'âge de n à n + 1 ans.</i>	
	Direkte beregnet efter Folkemængdens Bevægelse og Folke- tællingen 1/1 1876. <i>a) Calculée d'après le recensement de 1/1 1876 et les données sur le mouvement de la population 1876—1890.</i>		Berigtiget, Hensyn taget til Folketællingen 1/1 1891. <i>b) Chiffres corrigés à l'aide du recensement de 1/1 1891.</i>		Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	286 183	273 314	287 114	273 938	309 584	291 562	286 685	273 567
1	267 472	256 668	268 573	257 392	274 616	263 015	268 035	256 922
2	259 432	249 526	260 602	250 283	264 111	253 567	260 035	249 793
3	252 310	243 355	253 504	244 052	256 184	246 610	252 977	243 580
4	245 526	236 884	246 698	237 518	248 916	239 511	246 215	237 098
5	239 371	231 959	240 542	232 499	242 229	234 106	240 088	232 127
6	233 644	226 537	234 651	226 752	236 066	228 119	234 235	226 377
7	226 442	219 744	228 997	221 554	230 113	222 624	228 618	221 228
8	220 390	214 346	223 016	216 387	223 993	217 381	222 657	216 068
9	215 856	210 547	218 268	212 318	219 109	213 140	217 936	212 002
10	211 974	206 650	214 310	208 597	215 072	209 414	213 984	208 300
11	207 623	202 340	209 589	204 589	210 334	205 324	209 268	204 287
12	203 047	198 402	203 922	199 629	204 606	200 313	203 609	199 337
13	198 431	193 485	199 272	195 454	199 964	196 173	198 990	195 194
14	194 003	189 462	194 367	191 675	194 520	192 308	194 068	191 373
15	190 904	186 171	191 275	189 255	189 573	189 975	190 953	189 044
16	187 349	183 466	187 562	187 281	183 759	188 186	186 855	186 881
17	184 692	182 744	183 049	185 080	178 321	186 221	181 847	184 463
18	179 975	180 511	177 410	182 681	171 945	183 878	175 558	181 796
19	172 371	176 915	169 510	179 355	163 722	180 752	167 260	178 402
20	162 560	171 604	160 223	174 568	154 287	176 019	157 760	173 376
21	154 863	168 286	152 448	170 903	146 452	172 195	150 058	169 800
22	148 253	164 649	146 925	168 457	141 530	169 760	145 048	167 573
23	144 416	162 408	142 274	165 381	137 620	166 590	140 880	164 464
24	140 931	159 368	138 753	162 075	133 780	163 327	137 618	161 260
25	137 633	156 268	134 793	157 613	130 555	158 842	133 708	156 761
26	134 339	153 823	131 315	154 040	127 311	155 090	130 330	153 300
27	131 444	151 343	128 919	151 497	125 312	152 513	128 106	150 939
28	128 476	148 663	126 005	147 738	123 195	148 694	125 303	147 204
29	125 780	146 421	123 338	144 658	120 627	145 637	122 766	144 203
30	124 578	144 946	121 806	142 056	119 131	143 003	121 276	141 525
31	122 724	143 009	119 510	138 742	116 820	139 485	119 070	138 336
32	119 962	140 557	117 318	135 803	114 954	136 562	116 932	135 605
33	116 490	137 413	114 127	132 152	111 834	132 906	113 627	131 892
34	113 120	134 610	111 349	128 905	109 264	129 624	110 889	128 691

1) Voir N. O. S., III, p. 3 (tableau n° 1) col. 14 et 15.

## 1881—1890 Levende og Døde.

pendant les années 1881—1890.

Forholdstal vedkommende Beregnings af Dødelighedskoefficienterne for Aarene 1882—1891, forsaavidt angaar de til Fødselsaaret n hørende Døde.		Samlet Antal af Døde i Aarene 1881/82—1890/91 efter Fødselsaar. (Alder n-1 til n og n til n + 1.) <i>Nombre total des décès pendant la période de 1881/82 à 1890/91 classés par années de naissance. (Age de n-1 à 1 et n à n + 1.)</i>		Samlet beregnet Antal af Døde i Alderen n til n + 1 Aar. <i>Somme totale des décès classés par âge.</i>		Alder (n). <i>Années d'âge (n).</i>
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	I
10	11	12	13	14	15	
3.18	2.91	21 989	17 199	32 483	26 166	0
3.90	3.54	15 996	14 125	9 879	9 161	1
4.06	3.72	7 347	6 809	5 802	5 440	2
3.86	3.58	5 002	4 741	4 211	4 176	3
3.67	3.23	3 770	3 659	3 389	3 179	4
3.50	3.10	2 886	2 786	2 610	2 552	5
3.28	3.01	2 367	2 349	2 051	2 032	6
3 11	2.79	1 769	1 748	1 620	1 668	7
2.98	2.81	1 505	1 572	1 368	1 393	8
2.87	2.77	1 241	1 237	1 129	1 211	9
2.87	2.73	1 053	1 204	1 014	1 108	10
2.91	2.81	996	1 023	955	993	11
2.81	2.62	922	982	903	947	12
2.78	2.78	898	928	900	943	13
2.57	2.48	902	967	882	973	14
3.84	2.45	870	979	880	994	15
7.82	4.44	901	1 002	946	991	16
13.72	6.99	998	982	1 091	1 016	17
20.12	8.71	1 169	1 042	1 265	1 030	18
25.02	10.49	1 305	1 005	1 327	1 019	19
28.70	12.40	1 299	1 027	1 321	1 045	20
27.63	11.14	1 303	1 049	1 320	1 074	21
22.06	9.97	1 301	1 081	1 336	1 078	22
17.21	9.85	1 321	1 061	1 257	1 067	23
15.17	9.62	1 172	1 072	1 163	1 111	24
14.88	9.81	1 151	1 132	1 135	1 127	25
13.50	8.26	1 102	1 102	1 091	1 099	26
11.63	6.92	1 065	1 100	1 050	1 148	27
9.98	6.31	1 023	1 175	996	1 149	28
8.66	6.32	963	1 107	946	1 103	29
7.79	6.72	925	1 103	910	1 108	30
6.48	4.49	894	1 105	896	1 103	31
6.88	3.14	892	1 103	887	1 147	32
8.03	3.45	868	1 173	839	1 134	33
7.59	3.28	804	1 084	759	1 076	34

Tabel 5 (Forts.). Antallet af de i Aarene

Alder (n).	Summen af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Udgangen af Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890.				Beregnet Antal Personer, der i Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890 har levet i Alderen n		Beregnet Antal af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Begyndelsen af Aarene 1882, 1883, 1884 . . . 1891 med Fradrag af 0.63 af de Udvandrede.	
	Direkte beregnet efter Folkemængdens Bevægelse og Folke- tællingen $\frac{1}{4}$ 1876.		Berigtiget, Hensyn taget til Folketællingen $\frac{1}{4}$ 1891.		Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	109 576	130 941	108 779	125 756	106 506	126 501	108 359	125 513
36	106 070	126 842	105 693	121 907	103 195	122 607	105 306	121 667
37	102 701	122 679	102 333	117 625	100 239	118 249	102 041	117 465
38	99 116	118 520	99 859	114 390	98 068	114 983	99 613	114 253
39	97 399	115 555	98 262	111 954	96 509	112 606	98 035	111 823
40	94 525	111 267	95 845	108 767	94 403	109 422	95 544	108 546
41	92 210	107 718	93 418	105 801	91 886	106 345	93 172	105 611
42	89 303	103 751	90 609	102 523	89 168	103 069	90 458	102 454
43	87 036	100 390	88 838	100 144	87 660	100 633	88 680	100 059
44	85 169	97 606	87 195	98 011	86 036	98 556	87 065	97 924
45	84 376	95 880	85 484	95 876	84 806	96 422	85 327	95 752
46	84 113	94 709	84 594	94 425	83 946	94 924	84 448	94 315
47	82 508	92 550	83 826	93 210	83 292	93 707	83 711	93 136
48	82 283	91 254	82 790	91 615	82 182	92 101	82 671	91 521
49	80 560	89 146	81 327	89 610	80 901	90 187	81 217	89 517
50	79 226	87 807	79 730	87 660	79 564	88 266	79 552	87 482
51	79 056	86 979	79 213	86 750	79 768	87 280	79 068	86 596
52	79 031	86 552	79 455	86 797	80 037	87 350	79 395	86 748
53	78 616	86 247	79 006	86 306	79 593	86 866	78 925	86 230
54	78 239	85 777	78 245	85 533	78 879	86 111	78 169	85 466
55	77 398	85 002	77 767	84 773	78 473	85 440	77 675	84 670
56	76 352	84 030	76 417	83 484	77 099	84 101	76 329	83 386
57	75 322	83 186	74 909	81 982	75 574	82 575	74 854	81 922
58	73 666	81 793	73 889	80 881	74 571	81 509	73 834	80 821
59	73 269	81 110	72 974	79 956	73 750	80 690	72 916	79 885
60	71 499	78 857	71 472	78 281	72 284	79 053	71 364	78 142
61	69 763	77 255	69 827	76 402	70 625	77 143	69 746	76 303
62	67 410	74 796	67 300	73 812	68 130	74 576	67 279	73 789
63	64 855	72 015	64 602	70 949	65 487	71 804	64 567	70 914
64	61 617	68 469	61 826	68 139	62 734	69 030	61 799	68 106
65	58 711	65 070	58 936	65 296	59 814	66 175	58 902	65 254
66	54 716	60 950	55 359	61 598	56 344	62 559	55 327	61 564
67	51 351	57 262	51 434	57 473	52 372	58 373	51 411	57 452
68	47 127	52 808	47 478	53 480	48 412	54 394	47 458	53 465
69	44 139	50 029	44 442	50 475	45 381	51 403	44 427	50 461

## 1881—1890 Levende og Døde.

Forholdstal vedkommende Beregningen af Dødelighedskoefficienterne for Aarene 1882—1891, forsaavidt angaar de til Fødselsaaret n hørende Døde.		Samlet Antal af Døde i Aarene 1881/82—1890/91 efter Fødselsaar. (Alder n-1 til n og n til n+1).		Samlet beregnet Antal af Døde i Alderen n til n+1 Aar.		Alder (n).
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	I
10	11	12	13	14	15	
7.20	3.74	734	1 082	798	1 109	35
6.34	3.35	855	1 120	854	1 083	36
5.17	2.51	827	1 038	802	1 031	37
4.44	2.10	780	1 031	786	1 020	38
4.93	2.74	792	1 006	791	994	39
5.75	3.78	784	982	780	970	40
4.29	2.60	779	961	807	976	41
3 23	1.42	819	977	769	928	42
3.11	1.56	724	884	754	895	43
3.07	1.95	795	917	825	926	44
3.46	2.39	841	925	840	916	45
2.98	1.93	826	901	810	885	46
2.65	1.70	809	870	859	866	47
2.48	1.75	906	872	916	897	48
3.13	2.54	915	919	936	934	49
4.12	3.78	955	943	978	956	50
2.74	2.51	998	968	1 033	993	51
1.66	1.29	1 058	1 015	1 070	1 036	52
1.85	1.57	1 081	1 046	1 108	1 028	53
1.92	1.72	1 145	1 024	1 222	1 110	54
2.24	2.26	1 285	1 190	1 310	1 199	55
1.90	1.89	1 309	1 176	1 296	1 147	56
1.42	1.37	1 284	1 130	1 295	1 155	57
1'31	1.32	1 320	1 194	1 377	1 245	58
1.92	2.23	1 430	1 290	1 466	1 329	59
2.66	3.12	1 501	1 367	1 543	1 416	60
1.61	1.76	1 578	1 453	1 607	1 471	61
0.77	0.72	1 638	1 498	1 707	1 593	62
0.91	0.90	1 768	1 684	1 816	1 748	63
0.91	1.00	1 833	1 777	1 780	1 751	64
1.04	1.16	1 751	1 739	1 874	1 848	65
0.92	0.93	1 988	1 940	1 973	1 908	66
0.78	0.61	1 927	1 855	1 924	1 859	67
0.67	0.51	1 924	1 874	1 921	1 886	68
0.77	0.61	1 918	1 894	1 911	1 894	69



Tabel 5 (Forts.). Antallet af de i Aarene

Alder (n).	Summen af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Udgangen af Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890.				Beregnet Antal Personer, der i Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890 har levet i Alderen n.		Beregnet Antal af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Begyndelsen af Aarene 1882, 1883, 1884 . . . 1891 med Fradrag af 0.63 af de Udvandrede.	
	Direkte beregnet efter Folkemængdens Bevægelse og Folke- tællingen $\frac{1}{4}$ 1876.		Berigtiget, Hensyn taget til Folketællingen $\frac{1}{4}$ 1891.		Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	40 433	46 380	40 646	46 607	41 587	47 541	40 623	46 585
71	36 476	42 358	37 235	43 246	38 170	44 172	37 216	43 230
72	32 986	38 964	33 669	39 622	34 605	40 530	33 659	39 618
73	29 952	35 791	30 520	36 532	31 444	37 476	30 511	36 524
74	27 453	33 208	27 602	33 561	28 560	34 537	27 596	33 555
75	24 582	30 032	24 701	30 240	25 618	31 252	24 694	30 235
76	21 936	27 365	22 282	27 606	23 179	28 555	22 276	27 602
77	19 899	25 187	20 188	25 373	21 092	26 342	20 187	25 370
78	18 124	23 288	18 202	23 219	19 061	24 199	18 202	23 217
79	16 092	20 760	16 227	21 000	17 078	21 979	16 226	20 999
80	13 998	18 154	14 123	18 445	14 955	19 423	14 120	18 443
81	12 562	16 631	12 577	16 688	13 380	17 653	12 576	16 687
82	10 922	14 607	11 275	15 134	12 040	16 073	11 275	15 134
83	9 226	12 710	9 654	13 334	10 407	14 251	9 653	13 334
84	7 724	10 859	8 122	11 351	8 826	12 264	8 122	11 351
85	6 398	9 122	6 659	9 497	7 304	10 333	6 658	9 497
86	5 061	7 448	5 461	7 930	6 037	8 678	5 461	7 930
87	4 029	6 182	4 410	6 564	4 914	7 216	4 410	6 564
88	3 207	4 897	3 462	5 291	3 896	5 913	3 461	5 291
89	2 472	3 891	2 733	4 289	3 088	4 780	2 733	4 289
90	1 873	2 989	2 034	3 248	2 327	3 669	2 034	3 248
91	1 312	2 230	1 540	2 555	1 773	2 905	1 540	2 555
92	967	1 662	1 146	1 897	1 314	2 189	1 146	1 897
93	687	957	819	1 375	966	1 616	819	1 375
94	568	896	585	1 039	690	1 200	585	1 039
95	410	704	400	724	484	865	400	724
96	159	229	249	475	308	581	249	475
97	217	286	165	311	195	375	165	311
98	139	198	92	170	121	229	92	170
99	96	146	46	100	63	130	46	100
100	23	40	17	49	27	66	17	49
101	÷ 25	÷ 49	10	33	15	41	10	33
102	30	÷ 18	6	17	7	24	6	17
103	8	31	3	12	4	15	3	12
104	4	14	1	4	2	7	1	4

1) De indklamrede Tal er ikke benyttede. For disse Aar er nemlig benyttet det femaarige Gjennemsnit, der

## 1881—1890 Levende og Døde.

Forholdstal vedkommende Beregnings af Dødelighedskoefficienterne for Aarene 1882—1891, forsaavidt angaar de til Fødselsaaret n hørende Døde. <sup>1)</sup>		Samlet Antal af Døde i Aarene 188 <sup>n</sup> / <sub>82</sub> —189 <sup>0</sup> / <sub>91</sub> efter Fødselsaar. (Alder n—1 til n og n til n + 1.)		Samlet beregnet Antal af Døde i Alderen n til n + 1 Aar.		Alder (n).
Mandkj.	Kvindkj.	Mandkj.	Kvindkj.	Mandkj.	Kvindkj.	
10	11	12	13	14	15	1
(1.01)	(0.83)	1 913	1 900	1 913	1 908	70
(0.81)	(0.53)	1 913	1 908	1 921	1 886	71
(0.56)	(0.25)	1 923	1 868	1 906	1 893	72
(0.49)	(0.36)	1 896	1 930	1 941	1 958	73
(0.40)	(0.33)	1 975	1 990	1 945	2 056	74
(0.53)	(0.26)	1 903	2 094	1 875	2 036	75
(0.36)	(0.25)	1 858	1 973	1 873	1 977	76
(0.10)	(0.20)	1 881	1 998	1 840	2 012	77
-	(0.17)	1 796	2 023	1 781	2 025	78
(0.18)	(0.14)	1 771	2 024	1 743	2 018	79
(0.35)	(0.22)	1 724	2 017	1 699	2 008	80
(0.08)	(0.12)	1 672	1 996	1 629	1 973	81
(0.09)	-	1 590	1 948	1 579	1 919	82
(0.10)	-	1 568	1 897	1 527	1 903	83
(0.12)	-	1 477	1 899	1 421	1 841	84
(0.15)	-	1 363	1 764	1 294	1 681	85
-	-	1 225	1 593	1 148	1 476	86
(0.23)	-	1 075	1 380	1 005	1 357	87
(0.29)	-	936	1 327	851	1 198	88
-	-	772	1 067	700	977	89
-	(0.31)	638	906	576	828	90
-	-	516	758	437	691	91
-	-	372	633	344	583	92
-	-	323	532	278	441	93
-	-	236	361	207	327	94
-	-	186	307	162	274	95
-	-	137	239	101	188	96
-	-	72	146	65	138	97
-	-	64	133	54	103	98
-	-	42	74	31	54	99
-	-	24	41	17	29	100
-	-	12	20	8	18	101
-	-	4	17	2	12	102
-	-	2	8	2	7	103
-	-	2	7	1	5	104

findes angivne S. 31.

Tabel 5 (Forts.). Antallet af de i Aarene

Alder (n).	Summen af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Udgangen af Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890.				Beregnet Antal Personer, der i Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890 har levet i Alderen n.		Beregnet Antal af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Begyndelsen af Aarene 1882, 1883, 1884 . . . 1891 med Fradrag af 0.63 af de Udvandrede.	
	Direkte beregnet efter Folkemængdens Bevægelse og Folke- tællingen $\frac{1}{4}$ 1876.		Berigtiget, Hensyn taget til Folketællingen $\frac{1}{4}$ 1891.		Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	29	37	-	-	-	1	-	-
106	37	16	-	-	-	-	-	-
107	43	37	-	-	-	-	-	-
108	56	44	-	-	-	-	-	-
109	47	59	-	-	-	-	-	-
110	54	93	-	-	-	-	-	-
111	44	81	-	-	-	-	-	-
112	39	71	-	-	-	-	-	-
113	34	71	-	-	-	-	-	-
114	23	57	-	-	-	-	-	-
115	17	44	-	-	-	-	-	-
116	7	34	-	-	-	-	-	-
117	8	27	-	-	-	-	-	-
118	6	21	-	-	-	-	-	-
119	2	15	-	-	-	-	-	-
120	-	4	-	-	-	-	-	-

## 1881—1890 Levende og Døde.

Forholdstal vedkommende Beregningen af Dødelighedskoefficienterne for Aarene 1882—1891, forsaavidt angaar de til Fødselsaaret n hørende Døde.		Samlet Antal af Døde i Aarene 1881/82—1890/91 efter Fødselsaar. (Alder n—1 til n og n til n + 1.)		Samlet beregnet Antal af Døde i Alderen n til n + 1 Aar.		Alder (n).
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	I
10	11	12	13	14	15	
-	-	-	3	-	1	105
-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	110
-	-	-	-	-	-	111
-	-	-	-	-	-	112
-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	120

Tabel 5 (Forts.). Antallet af de i Aarene  
Sammendrag

Alder (n).	Summen af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Udgangen af Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890.				Beregnet Antal Personer, der i Aarene 1881, 1882, 1883 . . . 1890 har levet i Alderen n.		Beregnet Antal af de Levende i Alderen n til n + 1 ved Begyndelsen af Aarene 1882, 1883, 1884 . . . 1891 med Fradrag af 0.63 af de Udvandrede.	
	Direkte beregnet efter Folkemængdens Bevægelse og Folke- tællingen $\frac{1}{4}$ 1876.		Berigtiget, Hensyn taget til Folketællingen $\frac{1}{4}$ 1891.		Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0—4	1 310 923	1 259 747	1 316 491	1 263 183	1 353 411	1 294 265	1 313 947	1 260 960
5—9	1 135 703	1 103 133	1 145 474	1 109 510	1 151 510	1 115 370	1 143 534	1 107 802
10—14	1 015 078	990 339	1 021 460	999 944	1 024 496	1 003 532	1 019 919	998 491
15—19	915 291	909 807	908 806	923 652	887 320	929 012	902 473	920 586
20—24	751 023	826 315	740 623	841 384	713 669	847 891	731 364	836 473
25—29	657 672	756 518	644 370	755 546	627 000	760 776	640 213	752 407
30—34	596 874	700 535	584 110	677 658	572 003	681 580	581 794	676 049
35—39	514 862	614 537	514 926	591 632	504 517	594 946	513 354	590 721
40—44	448 243	520 732	455 905	515 246	449 153	518 016	454 919	514 594
45—49	413 840	463 539	418 021	464 736	415 127	467 341	417 374	464 241
50—54	394 168	433 362	395 649	433 046	397 841	435 873	395 109	432 522
55—59	376 007	415 121	375 956	411 076	379 467	414 315	375 608	410 684
60—64	335 144	371 392	335 027	367 583	339 260	371 606	334 755	367 254
65—69	256 044	286 119	257 649	288 322	262 323	292 904	257 525	288 196
70—74	167 300	196 701	169 672	199 568	174 366	204 256	169 605	199 512
75—79	100 633	126 632	101 600	127 438	106 028	132 327	101 585	127 423
80—84	54 442	72 961	55 751	74 952	59 608	79 664	55 746	74 949
85—89	21 167	31 540	22 725	33 571	25 239	36 920	22 723	33 571
90—94	5 407	8 734	6 124	10 114	7 070	11 579	6 124	10 114
95—99	1 021	1 563	952	1 780	1 171	2 180	952	1 780
100—104	40	18	37	115	55	153	37	115
105—109	212	193	-	-	-	1	-	-
110—114	194	373	-	-	-	-	-	-
115—119	40	141	-	-	-	-	-	-
120	-	4	-	-	-	-	-	-
	9 471 328	10 090 056	9 471 328	10 090 056	9 450 634	10 194 507	9 438 660	10 068 444

## 1881—1890 Levende og Døde.

femaarsvis.

Forholdstal vedkommende Beregningen af Dødelighedskoefficienterne for Aarene 1882—1891, forsaavidt angaar de til Fødselsaaret n hørende Døde.		Samlet Antal af Døde i Aarene 18 <sup>91</sup> / <sub>82</sub> —18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> efter Fødselsaar. (Alder n—1 til n og n til n + 1.)		Samlet beregnet Antal af Døde i Alderen n til n + 1 Aar.		Alder (n).
Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	I
10	11	12	13	14	15	
3.72	3.39	54 104	46 533	55 764	48 122	0—4
3.18	2.90	9 768	9 692	8 778	8 856	5—9
2.79	2.69	4 771	5 104	4 654	4 964	10—14
13.75	6.55	5 243	5 010	5 509	5 050	15—19
22.40	10.62	6 396	5 290	6 397	5 375	20—24
11.80	7.56	5 304	5 616	5 218	5 626	25—29
7.35	4.25	4 383	5 568	4 291	5 568	30—34
5.65	2.91	3 988	5 277	4 031	5 237	35—39
3.92	2.29	3 901	4 721	3 935	4 695	40—44
2.94	2.06	4 297	4 487	4 361	4 498	45—49
2.46	2.18	5 237	4 996	5 411	5 123	50—54
1.76	1.82	6 628	5 980	6 744	6 075	55—59
1.40	1 53	8 318	7 779	8 453	7 979	60—64
0.85	0.78	9 508	9 302	9 603	9 395	65—69
0.68	0.48	9 620	9 596	9 626	9 701	70—74
0.26	0.21	9 209	10 112	9 112	10 068	75—79
0.16	0.08	8 031	9 757	7 855	9 644	80—84
0.13	-	5 371	7 131	4 998	6 689	85—89
-	0.10	2 085	3 190	1 842	2 870	90—94
-	-	501	899	413	757	95—99
-	-	44	93	30	71	100—104
-	-	-	3	-	1	105—109
-	-	-	-	-	-	110—114
-	-	-	-	-	-	115—119
-	-	-	-	-	-	120
-	-	166 707	166 136	167 025	166 364	

Tabel 6. Den hjemmehørende Befolkning, fordelt

*Répartition par âge de la population de droit au*

a) Mandkjen.

Aldersaar. <i>Années d'âge.</i>	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1875.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1876.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1877.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1878.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1879.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1880.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1881.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1882.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
0—1 Aar	26 840	27 073	28 028	27 866	29 137	28 190	27 605	27 818
1—2 —	24 326	25 110	25 360	26 441	26 451	27 541	26 301	25 409
2—3 —	22 235	23 455	24 338	24 653	25 824	25 683	26 523	25 035
3—4 —	21 931	21 670	23 028	23 935	24 241	25 275	24 929	25 541
4—5 —	21 305	21 479	21 347	22 716	23 642	23 777	24 641	24 151
5—6 —	20 602	20 977	21 230	21 126	22 504	23 292	23 286	24 003
6—7 —	19 949	20 319	20 767	21 034	20 960	22 206	22 840	22 742
7—8 —	19 749	19 766	20 161	20 597	20 890	20 725	21 835	22 387
8—9 —	19 614	19 592	19 645	20 011	20 438	20 658	20 434	21 428
9—10 —	20 457	19 465	19 509	19 540	19 872	20 227	20 377	20 081
10—11 —	20 621	20 314	19 383	19 428	19 432	19 671	19 946	20 087
11—12 —	20 698	20 463	20 209	19 294	19 366	19 246	19 405	19 642
12—13 —	20 859	20 532	20 342	20 108	19 214	19 194	19 003	19 092
13—14 —	19 728	20 713	20 401	20 218	20 005	19 056	18 987	18 724
14—15 —	18 337	19 602	20 589	20 266	20 089	19 837	18 835	18 721
15—16 —	19 232	18 232	19 504	20 430	20 122	19 910	19 656	18 648
16—17 —	19 655	19 050	18 122	19 347	20 229	19 810	19 582	19 256
17—18 —	18 532	19 378	18 855	17 928	19 086	19 765	19 272	19 004
18—19 —	17 833	18 204	19 096	18 561	17 567	18 477	18 961	18 371
19—20 —	26 978	17 467	17 885	18 732	18 139	16 831	17 555	17 838
20—21 —	16 665	16 599	17 145	17 431	18 160	17 220	15 801	16 351
21—22 —	16 671	16 298	16 280	16 695	16 861	17 121	16 008	14 589
22—23 —	15 189	16 347	16 022	15 929	16 214	15 899	16 055	14 912
23—24 —	13 940	14 934	16 133	15 772	15 529	15 352	15 125	15 097
24—25 —	13 853	13 750	14 764	15 880	15 429	14 813	14 680	14 360
25—26 —	13 201	13 662	13 611	14 540	15 537	14 699	14 142	13 924
26—27 —	13 131	13 020	13 519	13 426	14 219	14 816	14 023	13 390
27—28 —	11 743	12 948	12 893	13 366	13 199	13 663	14 182	13 384
28—29 —	11 664	11 604	12 832	12 739	13 133	12 717	13 105	13 599
29—30 —	11 423	11 581	11 522	12 700	12 543	12 736	12 274	12 644
30—31 —	11 104	11 317	11 491	11 435	12 517	12 160	12 334	11 860
31—32 —	10 622	11 033	11 255	11 392	11 315	12 209	11 809	11 981
32—33 —	10 416	10 549	10 984	11 200	11 285	11 066	11 901	11 503
33—34 —	10 574	10 322	10 473	10 913	11 093	11 003	10 720	11 492
34—35 —	10 276	10 489	10 256	10 404	10 799	10 817	10 698	10 331
35—36 —	9 593	10 205	10 428	10 177	10 274	10 509	10 522	10 368
36—37 —	8 918	9 507	10 118	10 342	10 046	10 043	10 248	10 199
37—38 —	8 990	8 822	9 426	10 032	10 216	9 852	9 834	10 008
38—39 —	9 148	8 885	8 743	9 357	9 927	10 039	9 656	9 631
39—40 —	9 291	9 049	8 808	8 673	9 278	9 748	9 837	9 469

efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890.

31 décembre de chacune des années 1875—1890.

Sexe masculin.

$^{31/12}$ 1883.	$^{31/12}$ 1884.	$^{31/12}$ 1885.	$^{31/12}$ 1886.	$^{31/12}$ 1887.	$^{31/12}$ 1888.	$^{31/12}$ 1889.	$^{31/12}$ 1890.	Aldersaar. Années d'âge.
10	11	12	13	14	15	16	17	1
28 378	29 125	29 287	29 122	29 817	28 738	28 001	29 223	0—1 Aar
26 050	26 769	27 452	27 732	27 436	28 109	26 926	26 389	1—2 —
24 416	25 202	25 958	26 669	26 908	26 556	27 269	26 066	2—3 —
24 240	23 784	24 637	25 382	26 038	26 292	25 986	26 675	3—4 —
24 876	23 743	23 348	24 189	24 925	25 506	25 790	25 529	4—5 —
23 628	24 423	23 369	22 970	23 818	24 538	25 109	25 398	5—6 —
23 555	23 263	24 073	23 077	22 631	23 454	24 226	24 790	6—7 —
22 364	23 244	22 979	23 787	22 828	22 351	23 241	23 981	7—8 —
22 049	22 131	22 969	22 743	23 499	22 593	22 151	23 019	8—9 —
21 117	21 828	21 938	22 762	22 520	23 269	22 407	21 969	9—10 —
19 834	20 908	21 611	21 758	22 566	22 312	23 058	22 230	10—11 —
19 839	19 657	20 704	21 423	21 573	22 362	22 140	22 844	11—12 —
19 395	19 647	19 504	20 537	21 211	21 402	22 183	21 948	12—13 —
18 864	19 214	19 466	19 375	20 348	21 025	21 248	22 021	13—14 —
18 489	18 675	19 025	19 293	19 214	20 166	20 867	21 082	14—15 —
18 533	18 332	18 483	18 855	19 109	19 034	19 975	20 650	15—16 —
18 345	18 305	18 067	18 224	18 552	18 784	18 756	19 691	16—17 —
18 774	17 966	17 906	17 651	17 708	18 007	18 363	18 398	17—18 —
18 239	18 189	17 426	17 335	16 880	16 813	17 389	17 807	18—19 —
17 405	17 509	17 511	16 708	16 389	15 832	16 070	16 693	19—20 —
16 766	16 613	16 775	16 692	15 601	15 221	15 066	15 337	20—21 —
15 327	15 971	15 888	15 954	15 465	14 391	14 454	14 401	21—22 —
13 755	14 699	15 369	15 203	14 876	14 408	13 743	13 905	22—23 —
14 244	13 274	14 277	14 806	14 351	13 954	13 820	13 326	23—24 —
14 486	13 844	12 934	13 844	14 073	13 566	13 497	13 469	24—25 —
13 805	14 075	13 494	12 546	13 197	13 327	13 131	13 152	25—26 —
13 397	13 442	13 722	13 067	12 008	12 566	12 912	12 788	26—27 —
12 910	13 055	13 110	13 321	12 584	11 520	12 253	12 600	27—28 —
12 964	12 629	12 740	12 766	12 815	12 150	11 261	11 976	28—29 —
13 223	12 725	12 379	12 447	12 327	12 379	11 891	11 049	29—30 —
12 314	12 984	12 491	12 117	12 040	11 881	12 110	11 675	30—31 —
11 570	12 110	12 787	12 284	11 777	11 641	11 650	11 901	31—32 —
11 723	11 386	11 914	12 578	11 984	11 475	11 402	11 452	32—33 —
11 208	11 534	11 178	11 669	12 229	11 672	11 238	11 187	33—34 —
11 191	11 028	11 337	10 974	11 356	11 912	11 471	11 051	34—35 —
10 084	11 018	10 852	11 149	10 737	11 057	11 704	11 288	35—36 —
10 142	9 923	10 833	10 668	10 873	10 466	10 851	11 490	36—37 —
10 013	9 988	9 798	10 648	10 425	10 646	10 298	10 675	37—38 —
9 855	9 915	9 855	9 665	10 449	10 215	10 464	10 154	38—39 —
9 512	9 774	9 827	9 722	9 506	10 253	10 068	10 294	39—40 —



Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt  
a) Mand-

Aldersaar.	<sup>31/12</sup> 1875.	<sup>31/12</sup> 1876.	<sup>31/12</sup> 1877.	<sup>31/12</sup> 1878.	<sup>31/12</sup> 1879.	<sup>31/12</sup> 1880.	<sup>31/12</sup> 1881.	<sup>31/12</sup> 1882.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40—41 Aar	10 035	9 156	8 946	8 700	8 576	9 074	9 491	9 579
41—42 —	9 682	9 942	9 091	8 848	8 625	8 399	8 855	9 282
42—43 —	9 225	9 574	9 818	9 003	8 772	8 468	8 214	8 678
43—44 —	8 924	9 135	9 489	9 735	8 930	8 615	8 315	8 061
44—45 —	9 106	8 816	9 044	9 405	9 620	8 795	8 454	8 181
45—46 —	9 345	8 965	8 711	8 946	9 291	9 458	8 601	8 293
46—47 —	9 431	9 220	8 875	8 624	8 859	9 148	9 284	8 449
47—48 —	8 812	9 290	9 119	8 770	8 524	8 730	8 991	9 124
48—49 —	8 626	8 672	9 167	9 016	8 651	8 363	8 560	8 817
49—50 —	9 344	8 506	8 565	9 065	8 894	8 508	8 222	8 404
50—51 —	9 003	9 159	8 357	8 417	8 901	8 679	8 275	7 982
51—52 —	8 370	8 894	9 025	8 264	8 306	8 727	8 472	8 071
52—53 —	8 401	8 229	8 757	8 887	8 153	8 160	8 543	8 265
53—54 —	8 149	8 261	8 128	8 640	8 769	8 000	8 007	8 351
54—55 —	8 237	7 997	8 152	8 035	8 507	8 596	7 823	7 848
55—56 —	7 938	8 073	7 844	8 029	7 912	8 340	8 399	7 651
56—57 —	7 049	7 752	7 922	7 732	7 910	7 743	8 133	8 182
57—58 —	6 445	6 904	7 619	7 779	7 590	7 753	7 579	7 973
58—59 —	6 212	6 304	6 766	7 487	7 643	7 433	7 567	7 409
59—60 —	6 551	6 072	6 182	6 645	7 355	7 468	7 278	7 405
60—61 —	5 739	6 356	5 910	6 028	6 467	7 155	7 222	7 048
61—62 —	4 616	5 605	6 243	5 801	5 921	6 277	6 956	7 019
62—63 —	4 485	4 500	5 468	6 085	5 664	5 775	6 111	6 741
63—64 —	4 940	4 362	4 392	5 302	5 948	5 500	5 623	5 911
64—65 —	4 499	4 767	4 229	4 290	5 147	5 735	5 320	5 445
65—66 —	4 109	4 340	4 639	4 099	4 164	4 972	5 544	5 131
66—67 —	3 361	3 961	4 189	4 488	3 957	4 023	4 784	5 335
67—68 —	3 351	3 226	3 795	4 047	4 342	3 824	3 857	4 604
68—69 —	3 436	3 198	3 101	3 666	3 901	4 183	3 659	3 720
69—70 —	3 462	3 285	3 069	2 962	3 553	3 736	4 016	3 521
70—71 —	3 238	3 250	3 097	2 890	2 796	3 362	3 514	3 784
71—72 —	2 915	3 092	3 113	2 955	2 756	2 672	3 171	3 339
72—73 —	2 764	2 745	2 903	2 941	2 825	2 618	2 500	2 998
73—74 —	2 565	2 596	2 585	2 750	2 782	2 639	2 460	2 350
74—75 —	2 656	2 417	2 425	2 419	2 603	2 609	2 467	2 295
75—76 —	2 494	2 439	2 222	2 258	2 253	2 416	2 374	2 317
76—77 —	2 339	2 284	2 268	2 077	2 102	2 073	2 198	2 189
77—78 —	1 751	2 123	2 092	2 083	1 918	1 929	1 883	2 014
78—79 —	1 645	1 562	1 937	1 902	1 879	1 754	1 752	1 714
79—80 —	1 530	1 482	1 411	1 768	1 756	1 713	1 601	1 599

efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890.

kjøn.

$31/12$ 1883.	$31/12$ 1884.	$31/12$ 1885.	$31/12$ 1886.	$31/12$ 1887.	$31/12$ 1888.	$31/12$ 1889.	$31/12$ 1890.	Aldersaar.
10	11	12	13	14	15	16	17	I
9 288	9 388	9 632	9 679	9 508	9 282	10 075	9 923	40—41 Aar
9 430	9 179	9 275	9 502	9 503	9 321	9 153	9 918	41—42 —
9 133	9 323	9 085	9 175	9 370	9 383	9 197	9 051	42—43 —
8 539	9 019	9 243	8 972	9 053	9 251	9 297	9 088	43—44 —
7 933	8 431	8 924	9 124	8 835	8 940	9 169	9 204	44—45 —
8 045	7 827	8 311	8 817	8 994	8 693	8 840	9 063	45—46 —
8 162	7 940	7 721	8 207	8 680	8 844	8 576	8 731	46—47 —
8 312	8 071	7 842	7 615	8 085	8 562	8 752	8 472	47—48 —
8 973	8 214	7 963	7 733	7 472	7 963	8 457	8 638	48—49 —
8 691	8 843	8 127	7 854	7 594	7 365	7 869	8 358	49—50 —
8 205	8 538	8 689	7 974	7 692	7 428	7 217	7 730	50—51 —
7 823	8 068	8 395	8 557	7 840	7 556	7 307	7 124	51—52 —
7 937	7 700	7 936	8 287	8 422	7 709	7 457	7 199	52—53 —
8 113	7 797	7 552	7 825	8 164	8 281	7 592	7 324	53—54 —
8 205	7 987	7 651	7 418	7 682	8 030	8 155	7 446	54—55 —
7 680	8 034	7 830	7 501	7 279	7 510	7 870	8 013	55—56 —
7 493	7 519	7 886	7 661	7 328	7 135	7 368	7 712	56—57 —
8 032	7 357	7 384	7 742	7 508	7 149	6 982	7 203	57—58 —
7 805	7 876	7 216	7 256	7 586	7 343	6 989	6 842	58—59 —
7 259	7 654	7 725	7 068	7 134	7 426	7 190	6 835	59—60 —
7 186	7 066	7 458	7 492	6 867	6 902	7 238	6 993	60—61 —
6 878	7 033	6 893	7 258	7 296	6 700	6 750	7 044	61—62 —
6 821	6 724	6 864	6 735	7 073	7 124	6 535	6 572	62—63 —
6 528	6 626	6 515	6 675	6 548	6 878	6 957	6 341	63—64 —
5 725	6 323	6 410	6 324	6 487	6 348	6 680	6 764	64—65 —
5 282	5 552	6 118	6 220	6 158	6 283	6 183	6 465	65—66 —
4 959	5 099	5 373	5 890	5 993	5 900	6 055	5 971	66—67 —
5 163	4 773	4 917	5 167	5 683	5 746	5 691	5 833	67—68 —
4 406	4 979	4 589	4 729	4 966	5 448	5 506	5 476	68—69 —
3 592	4 262	4 770	4 409	4 567	4 795	5 214	5 296	69—70 —
3 321	3 410	4 048	4 540	4 199	4 354	4 546	4 930	70—71 —
3 614	3 178	3 253	3 856	4 332	4 019	4 152	4 321	71—72 —
3 161	3 427	3 014	3 081	3 656	4 106	3 822	3 904	72—73 —
2 834	2 986	3 245	2 831	2 917	3 418	3 861	3 618	73—74 —
2 186	2 670	2 768	3 053	2 656	2 705	3 181	3 621	74—75 —
2 126	2 021	2 487	2 573	2 857	2 457	2 507	2 982	75—76 —
2 145	1 968	1 861	2 296	2 388	2 620	2 299	2 318	76—77 —
2 007	1 959	1 801	1 694	2 098	2 197	2 404	2 131	77—78 —
1 838	1 822	1 774	1 650	1 552	1 917	2 004	2 179	78—79 —
1 580	1 674	1 682	1 625	1 517	1 400	1 740	1 809	79—80 —

Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt

a) Mand-

Aldersaar.	<sup>31/12</sup> 1875.	<sup>31/12</sup> 1876.	<sup>31/12</sup> 1877.	<sup>31/12</sup> 1878.	<sup>31/12</sup> 1879.	<sup>31/12</sup> 1880.	<sup>31/12</sup> 1881.	<sup>31/12</sup> 1882.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
80—81 Aar	1 383	1 327	1 277	1 228	1 554	1 523	1 503	1 380
81—82 —	1 244	1 248	1 204	1 160	1 094	1 398	1 324	1 335
82—83 —	1 065	1 095	1 107	1 053	1 033	970	1 198	1 155
83—84 —	958	930	957	982	905	890	825	1 035
84—85 —	822	802	771	795	817	748	735	684
85—86 —	621	675	688	666	687	689	597	617
86—87 —	472	504	560	573	543	558	560	491
87—88 —	335	382	423	465	474	425	452	466
88—89 —	252	254	296	344	364	372	327	341
89—90 —	196	208	209	225	280	288	282	263
90—91 —	128	142	156	157	171	209	220	199
91—92 —	107	105	120	133	125	136	164	164
92—93 —	67	76	85	93	105	95	100	125
93—94 —	60	51	60	62	65	76	75	69
94—95 —	49	42	37	43	43	49	50	52
95—96 —	44	29	31	24	33	28	34	30
96—97 —	22	25	18	22	11	17	12	20
97—98 —	20	17	21	15	10	7	13	9
98—99 —	22	11	11	13	6	4	4	8
99—100 —	10	12	7	8	9	3	1	3
100—101 —	9	4	5	5	4	5	1	-
101—102 —	1	3	-	3	3	2	2	-
102—103 —	4	1	-	-	1	1	1	1
103—104 —	5	2	1	-	-	-	-	1
104—105 —	2	2	1	-	-	-	-	-



Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt  
a) Mand-  
Sammendrag

Aldersaar.	<sup>31/12</sup> 1875.	<sup>31/12</sup> 1876.	<sup>31/12</sup> 1877.	<sup>31/12</sup> 1878.	<sup>31/12</sup> 1879.	<sup>31/12</sup> 1880.	<sup>31/12</sup> 1881.	<sup>31/12</sup> 1882.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
0—5 Aar	116 637	118 787	122 101	125 611	129 295	130 466	129 999	127 954
5—10 —	100 371	100 119	101 312	102 308	104 664	107 108	108 772	110 641
10—15 —	100 243	101 624	100 924	99 314	98 106	97 004	96 176	96 266
15—20 —	92 230	92 331	93 462	94 998	95 143	94 793	95 026	93 117
20—25 —	76 318	77 928	80 344	81 707	82 193	80 405	77 669	75 309
25—30 —	61 162	62 815	64 377	66 771	68 631	68 631	67 726	66 941
30—35 —	52 992	53 710	54 459	55 344	57 009	57 255	57 462	57 167
35—40 —	45 940	46 468	47 523	48 581	49 741	50 191	50 097	49 675
40—45 —	46 972	46 623	46 388	45 691	44 523	43 351	43 329	43 781
45—50 —	45 558	44 653	44 437	44 421	44 219	44 207	43 658	43 087
50—55 —	42 160	42 540	42 419	42 243	42 636	42 162	41 120	40 517
55—60 —	34 195	35 105	36 333	37 672	38 410	38 737	38 956	38 620
60—65 —	24 279	25 590	26 242	27 506	29 147	30 442	31 232	32 164
65—70 —	17 719	18 010	18 793	19 262	19 917	20 738	21 860	22 311
70—75 —	14 138	14 100	14 123	13 955	13 762	13 900	14 112	14 766
75—80 —	9 759	9 890	9 930	10 088	9 908	9 885	9 808	9 833
80—85 —	5 472	5 402	5 316	5 218	5 403	5 529	5 585	5 589
85—90 —	1 876	2 023	2 176	2 273	2 348	2 332	2 218	2 178
90—95 —	411	416	458	488	509	565	609	609
95—100 —	118	94	88	82	69	59	64	70
100—105 —	21	12	7	8	8	8	4	2
	888 571	898 240	911 212	923 541	935 641	937 768	935 482	930 597

efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890.

kjøn.

femaarsvis.

<sup>31/12</sup> 1883.	<sup>31/12</sup> 1884.	<sup>31/12</sup> 1885.	<sup>31/12</sup> 1886.	<sup>31/12</sup> 1887.	<sup>31/12</sup> 1888.	<sup>31/12</sup> 1889.	<sup>31/12</sup> 1890.	Aldersaar.
10	11	12	13	14	15	16	17	I
127 960	128 623	130 682	133 094	135 124	135 201	133 972	133 882	0—5 Aar
112 713	114 889	115 328	115 339	115 296	116 205	117 134	119 157	5—10 —
96 421	98 101	100 310	102 386	104 912	107 267	109 496	110 125	10—15 —
91 296	90 301	89 393	88 773	88 638	88 470	90 553	93 239	15—20 —
74 578	74 401	75 243	76 499	74 366	71 540	70 580	70 438	20—25 —
66 299	65 926	65 445	64 147	62 931	61 942	61 448	61 565	25—30 —
58 006	59 042	59 707	59 622	59 386	58 581	57 871	57 266	30—35 —
49 606	50 618	51 165	51 852	51 990	52 637	53 385	53 901	35—40 —
44 323	45 340	46 159	46 452	46 269	46 177	46 891	47 184	40—45 —
42 183	40 895	39 964	40 226	40 825	41 427	42 494	43 262	45—50 —
40 283	40 090	40 223	40 061	39 800	39 004	37 728	36 823	50—55 —
38 269	38 440	38 041	37 228	36 835	36 563	36 399	36 605	55—60 —
33 138	33 772	34 140	34 484	34 271	33 952	34 160	33 714	60—65 —
23 402	24 665	25 767	26 415	27 367	28 172	28 649	29 041	65—70 —
15 116	15 671	16 328	17 361	17 760	18 602	19 562	20 394	70—75 —
9 696	9 444	9 605	9 838	10 412	10 591	10 954	11 419	75—80 —
5 687	5 669	5 640	5 612	5 642	5 510	5 320	5 497	80—85 —
2 138	2 227	2 262	2 352	2 340	2 369	2 315	2 326	85—90 —
619	650	645	606	601	573	593	619	90—95 —
85	78	103	115	120	108	103	106	95—100 —
3	2	3	4	4	6	6	3	100—105 —
931 821	938 844	946 153	952 466	954 889	954 897	959 613	966 566	

Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt

*Répartition par âge de la population de droit*

b) Kvindekjøn.

Aldersaar. <i>Années d'âge.</i>	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1875.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1876.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1877.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1878.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1879.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1880.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1881.	<sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1882.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0—1 Aar.	25 559	26 376	26 571	27 049	28 100	26 967	26 275	26 459
1—2 —	23 544	24 016	24 887	25 131	25 830	26 604	25 311	24 276
2—3 —	22 041	22 772	23 342	24 259	24 559	25 149	25 607	24 154
3—4 —	21 397	21 563	22 373	22 925	23 918	24 056	24 424	24 647
4—5 --	20 428	20 989	21 267	22 096	22 679	23 507	23 469	23 660
5—6 —	20 105	20 164	20 802	21 057	21 892	22 344	23 049	22 867
6—7 —	19 473	19 902	20 026	20 644	20 911	21 599	21 930	22 518
7—8 —	19 144	19 337	19 807	19 905	20 522	20 672	21 275	21 502
8—9 —	19 195	19 053	19 242	19 718	19 814	20 335	20 385	20 908
9—10 —	20 039	19 115	19 017	19 177	19 624	19 633	20 080	20 056
10—11 —	20 169	19 944	19 101	18 968	19 128	19 454	19 405	19 804
11—12 —	19 901	20 042	19 900	19 072	18 931	18 993	19 222	19 151
12—13 —	19 947	19 843	19 976	19 842	19 045	18 803	18 804	18 952
13—14 —	19 144	19 868	19 782	19 913	19 784	18 939	18 665	18 588
14—15 —	17 865	19 034	19 789	19 704	19 839	19 627	18 736	18 421
15—16 —	18 574	17 772	18 935	19 728	19 639	19 730	19 497	18 612
16—17 —	18 977	18 455	17 697	18 820	19 628	19 491	19 545	19 290
17—18 —	18 337	18 822	18 366	17 602	18 692	19 434	19 244	19 229
18—19 —	17 810	18 151	18 684	18 249	17 487	18 448	19 085	18 796
19—20 —	17 214	17 636	18 017	18 531	18 088	17 177	18 077	18 658
20—21 —	17 629	17 032	17 443	17 821	18 322	17 722	16 715	17 483
21—22 —	17 777	17 450	16 887	17 242	17 572	17 902	17 202	16 121
22—23 —	16 464	17 557	17 295	16 715	17 034	17 159	17 387	16 708
23—24 —	15 749	16 260	17 384	17 132	16 507	16 606	16 609	16 841
24—25 —	15 587	15 556	16 083	17 191	16 909	16 119	16 095	16 058
25—26 —	15 096	15 390	15 395	15 893	16 969	16 465	15 576	15 539
26—27 —	14 812	14 896	15 199	15 223	15 670	16 526	15 947	15 066
27—28 —	13 560	14 627	14 738	14 998	14 984	15 312	16 081	15 504
28—29 —	13 125	13 370	14 443	14 566	14 777	14 648	14 882	15 610
29—30 —	12 833	12 995	13 228	14 263	14 350	14 459	14 262	14 468
30—31 —	12 531	12 682	12 854	13 063	14 031	13 982	14 045	13 796
31—32 —	11 787	12 401	12 581	12 720	12 881	13 714	13 590	13 614
32—33 —	11 555	11 691	12 297	12 479	12 581	12 628	13 399	13 281
33—34 —	11 636	11 462	11 603	12 191	12 342	12 344	12 365	13 070
34—35 —	11 103	11 532	11 373	11 517	12 085	12 137	12 091	12 114
35—36 —	10 688	11 005	11 454	11 276	11 417	11 921	11 891	11 833
36—37 —	9 882	10 575	10 902	11 355	11 157	11 241	11 684	11 614
37—38 —	9 874	9 778	10 497	10 804	11 267	11 025	11 043	11 483
38—39 —	10 017	9 764	9 675	10 417	10 697	11 111	10 836	10 862
39—40 —	10 023	9 916	9 691	9 601	10 316	10 568	10 967	10 656

efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890.

au 31 décembre de chacune des années 1875—1890.

Sexe féminin.

<sup>31/12</sup> 1883.	<sup>31/12</sup> 1884.	<sup>31/12</sup> 1885.	<sup>31/12</sup> 1886.	<sup>31/12</sup> 1887.	<sup>31/12</sup> 1888.	<sup>31/12</sup> 1889.	<sup>31/12</sup> 1890.	Aldersaar. Années d'âge.
10	11	12	13	14	15	16	17	1
27 139	27 765	28 131	27 644	28 373	27 440	26 691	28 021	0—1 Aar.
24 924	25 684	26 354	26 684	26 273	26 874	25 769	25 243	1—2 —
23 367	24 139	24 981	25 593	25 907	25 492	26 025	25 018	2—3 —
23 444	22 825	23 611	24 480	25 030	25 261	24 900	25 430	3—4 —
24 006	22 971	22 425	23 184	24 039	24 544	24 780	24 440	4—5 —
23 170	23 583	22 603	22 097	22 837	23 683	24 190	24 420	5—6 —
22 391	22 822	23 229	22 301	21 777	22 529	23 376	23 879	6—7 —
22 170	22 113	22 521	22 967	22 063	21 516	22 286	23 141	7—8 —
21 190	21 911	21 880	22 247	22 684	21 807	21 315	22 060	8—9 —
20 637	20 971	21 690	21 676	22 008	22 440	21 617	21 143	9—10 —
19 813	20 443	20 770	21 470	21 470	21 752	22 244	21 426	10—11 —
19 563	19 644	20 246	20 598	21 283	21 274	21 568	22 040	11—12 —
18 959	19 408	19 482	20 079	20 422	21 071	21 099	21 353	12—13 —
18 758	18 834	19 276	19 342	19 920	20 238	20 900	20 933	13—14 —
18 390	18 606	18 689	19 137	19 153	19 732	20 087	20 724	14—15 —
18 322	18 305	18 489	18 564	18 998	18 978	19 562	19 928	15—16 —
18 425	18 202	18 164	18 339	18 397	18 811	18 779	19 329	16—17 —
19 040	18 274	17 999	17 985	18 086	18 143	18 567	18 513	17—18 —
18 868	18 780	17 994	17 749	17 636	17 662	17 868	18 243	18—19 —
18 412	18 553	18 444	17 674	17 376	17 235	17 367	17 559	19—20 —
18 177	18 041	18 126	18 047	17 208	16 928	16 871	16 972	20—21 —
17 012	17 855	17 596	17 742	17 559	16 730	16 571	16 515	21—22 —
15 748	16 702	17 508	17 284	17 300	17 116	16 425	16 279	22—23 —
16 291	15 431	16 390	17 175	16 836	16 835	16 790	16 183	23—24 —
16 401	15 980	15 150	16 061	16 779	16 419	16 556	16 576	24—25 —
15 582	16 050	15 647	14 844	15 632	16 341	16 115	16 287	25—26 —
15 085	15 255	15 718	15 345	14 474	15 240	16 057	15 853	26—27 —
14 667	14 802	14 982	15 427	15 022	14 187	14 998	15 827	27—28 —
15 106	14 363	14 516	14 719	15 080	14 712	13 985	14 765	28—29 —
15 246	14 838	14 121	14 231	14 426	14 795	14 483	13 788	29—30 —
14 103	14 948	14 537	13 829	13 908	14 110	14 536	14 244	30—31 —
13 461	13 827	14 649	14 268	13 539	13 607	13 887	14 300	31—32 —
13 366	13 231	13 594	14 448	14 032	13 317	13 433	13 702	32—33 —
12 985	13 122	13 001	13 340	14 193	13 754	13 075	13 247	33—34 —
12 803	12 753	12 895	12 774	13 104	13 962	13 526	12 883	34—35 —
11 855	12 556	12 536	12 672	12 539	12 834	13 717	13 323	35—36 —
11 590	11 641	12 315	12 284	12 411	12 274	12 623	13 471	36—37 —
11 421	11 422	11 440	12 101	12 051	12 172	12 084	12 408	37—38 —
11 321	11 283	11 251	11 255	11 892	11 825	11 973	11 892	38—39 —
10 712	11 193	11 152	11 077	11 085	11 695	11 658	11 759	39—40 —



Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt  
 b) Kvinde-

Aldersaar.	<sup>31/12</sup> 1875.	<sup>31/12</sup> 1876.	<sup>31/12</sup> 1877.	<sup>31/12</sup> 1878.	<sup>31/12</sup> 1879.	<sup>31/12</sup> 1880.	<sup>31/12</sup> 1881.	<sup>31/12</sup> 1882.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40—41 Aar.	10 783	9 907	9 804	9 588	9 462	10 151	10 357	10 718
41—42 —	10 315	10 676	9 833	9 702	9 482	9 320	9 977	10 169
42—43 —	9 816	10 206	10 572	9 759	9 612	9 342	9 171	9 829
43—44 —	9 474	9 703	10 126	10 488	9 675	9 466	9 217	9 022
44—45 —	9 650	9 348	9 599	10 045	10 379	9 576	9 319	9 088
45—46 —	9 997	9 527	9 254	9 511	9 951	10 223	9 435	9 161
46—47 —	10 010	9 893	9 413	9 168	9 401	9 813	10 067	9 270
47—48 —	9 523	9 907	9 806	9 306	9 066	9 269	9 699	9 924
48—49 —	9 373	9 408	9 797	9 706	9 190	8 924	9 091	9 551
49—50 —	9 950	9 243	9 313	9 700	9 614	9 047	8 787	8 943
50—51 —	9 858	9 793	9 109	9 192	9 559	9 433	8 844	8 567
51—52 —	9 056	9 729	9 673	9 004	9 069	9 400	9 254	8 640
52—53 —	8 854	8 949	9 605	9 553	8 876	8 929	9 243	9 092
53—54 —	8 568	8 718	8 821	9 481	9 410	8 724	8 781	9 076
54—55 —	8 665	8 455	8 609	8 720	9 354	9 232	8 566	8 625
55—56 —	8 430	8 513	8 326	8 495	8 584	9 187	9 048	8 386
56—57 —	7 591	8 280	8 369	8 209	8 367	8 411	9 002	8 850
57—58 —	6 881	7 466	8 164	8 253	8 093	8 219	8 278	8 821
58—59 —	6 776	6 769	7 341	8 040	8 129	7 961	8 061	8 136
59—60 —	7 217	6 666	6 678	7 225	7 903	7 963	7 817	7 894
60—61 —	6 361	7 012	6 491	6 534	7 046	7 689	7 707	7 596
61—62 —	5 140	6 215	6 888	6 403	6 424	6 872	7 493	7 494
62—63 —	5 005	5 029	6 112	6 768	6 281	6 315	6 699	7 322
63—64 —	5 582	4 894	4 924	5 983	6 636	6 123	6 154	6 518
64—65 —	5 150	5 434	4 785	4 804	5 827	6 441	5 937	5 979
65—66 —	4 729	4 991	5 305	4 648	4 694	5 663	6 265	5 774
66—67 —	3 815	4 562	4 850	5 164	4 515	4 532	5 472	6 039
67—68 —	3 979	3 681	4 429	4 696	5 031	4 362	4 402	5 280
68—69 —	4 073	3 847	3 553	4 283	4 521	4 821	4 190	4 234
69—70 —	3 971	3 918	3 684	3 432	4 169	4 364	4 641	4 049
70—71 —	3 862	3 763	3 711	3 501	3 244	3 951	4 133	4 373
71—72 —	3 508	3 683	3 630	3 579	3 374	3 113	3 760	3 965
72—73 —	3 451	3 332	3 528	3 451	3 416	3 221	2 954	3 586
73—74 —	3 283	3 276	3 189	3 359	3 294	3 258	3 075	2 796
74—75 —	3 111	3 089	3 084	3 007	3 175	3 109	3 042	2 905
75—76 —	3 123	2 888	2 887	2 868	2 792	2 991	2 896	2 829
76—77 —	2 849	2 899	2 678	2 724	2 710	2 616	2 780	2 704
77—78 —	2 473	2 604	2 696	2 458	2 545	2 488	2 413	2 565
78—79 —	2 163	2 263	2 405	2 465	2 264	2 326	2 276	2 226
79—80 —	1 970	2 000	2 078	2 235	2 269	2 090	2 135	2 089

efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890.

kjøn.

$\frac{31}{12}$ 1883.	$\frac{31}{12}$ 1884.	$\frac{31}{12}$ 1885.	$\frac{31}{12}$ 1886.	$\frac{31}{12}$ 1887.	$\frac{31}{12}$ 1888.	$\frac{31}{12}$ 1889.	$\frac{31}{12}$ 1890.	Aldersaar.
10	11	12	13	14	15	16	17	I
10 464	10 574	11 022	10 987	10 865	10 882	11 476	11 422	40—41 Aar.
10 534	10 334	10 431	10 886	10 816	10 673	10 701	11 280	41—42 —
10 054	10 414	10 221	10 329	10 775	10 680	10 531	10 519	42—43 —
9 707	9 953	10 319	10 117	10 231	10 652	10 545	10 381	43—44 —
8 875	9 594	9 837	10 218	10 000	10 113	10 551	10 416	44—45 —
8 937	8 758	9 457	9 719	10 104	9 877	10 011	10 417	45—46 —
9 007	8 804	8 631	9 366	9 613	9 989	9 777	9 901	46—47 —
9 151	8 901	8 682	8 546	9 260	9 499	9 885	9 663	47—48 —
9 779	9 039	8 798	8 591	8 448	9 145	9 399	9 774	48—49 —
9 414	9 658	8 942	8 713	8 472	8 340	9 036	9 305	49—50 —
8 763	9 268	9 506	8 794	8 558	8 302	8 208	8 850	50—51 —
8 382	8 633	9 119	9 365	8 663	8 422	8 185	8 087	51—52 —
8 489	8 259	8 510	8 986	9 242	8 569	8 318	8 089	52—53 —
8 952	8 348	8 124	8 381	8 862	9 117	8 464	8 201	53—54 —
8 935	8 817	8 206	8 001	8 256	8 731	9 014	8 382	54—55 —
8 448	8 771	8 642	8 043	7 861	8 102	8 600	8 872	55—56 —
8 215	8 297	8 620	8 486	7 887	7 690	7 953	8 484	56—57 —
8 700	8 066	8 176	8 460	8 341	7 742	7 565	7 833	57—58 —
8 659	8 544	7 908	8 026	8 319	8 207	7 611	7 410	58—59 —
7 999	8 503	8 383	7 780	7 885	8 158	8 073	7 464	59—60 —
7 691	7 806	8 263	8 181	7 583	7 670	7 950	7 834	60—61 —
7 413	7 531	7 658	8 106	8 023	7 383	7 512	7 789	61—62 —
7 311	7 266	7 395	7 520	7 935	7 827	7 207	7 330	62—63 —
7 113	7 122	7 091	7 223	7 350	7 729	7 631	7 018	63—64 —
6 330	6 920	6 919	6 919	7 043	7 154	7 536	7 402	64—65 —
5 805	6 136	6 697	6 738	6 729	6 852	6 989	7 311	65—66 —
5 603	5 610	5 930	6 462	6 535	6 514	6 661	6 772	66—67 —
5 847	5 437	5 433	5 739	6 250	6 307	6 309	6 469	67—68 —
5 113	5 658	5 260	5 225	5 561	6 024	6 114	6 101	68—69 —
4 112	4 938	5 492	5 072	5 072	5 373	5 802	5 924	69—70 —
3 846	3 927	4 717	5 237	4 849	4 827	5 130	5 568	70—71 —
4 185	3 717	3 777	4 570	5 044	4 669	4 641	4 918	71—72 —
3 774	4 005	3 564	3 642	4 354	4 832	4 476	4 435	72—73 —
3 373	3 595	3 804	3 394	3 479	4 146	4 617	4 253	73—74 —
2 638	3 208	3 385	3 595	3 206	3 288	3 921	4 373	74—75 —
2 721	2 462	3 004	3 159	3 402	2 997	3 078	3 692	75—76 —
2 666	2 519	2 311	2 803	2 963	3 181	2 814	2 865	76—77 —
2 494	2 464	2 341	2 146	2 611	2 744	2 973	2 622	77—78 —
2 361	2 300	2 279	2 154	1 989	2 383	2 523	2 728	78—79 —
2 056	2 188	2 135	2 112	1 982	1 814	2 193	2 296	79—80 —

Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt  
b) Kvinde-

Aldersaar.	<sup>31/12</sup> 1875.	<sup>31/12</sup> 1876.	<sup>31/12</sup> 1877.	<sup>31/12</sup> 1878.	<sup>31/12</sup> 1879.	<sup>31/12</sup> 1880.	<sup>31/12</sup> 1881.	<sup>31/12</sup> 1882.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
80—81 Aar	1 807	1 706	1 733	1 808	1 972	1 984	1 842	1 901
81—82 —	1 618	1 647	1 554	1 568	1 652	1 788	1 755	1 675
82—83 —	1 440	1 432	1 469	1 385	1 396	1 470	1 601	1 554
83—84 —	1 281	1 279	1 253	1 294	1 215	1 218	1 288	1 368
84—85 —	1 119	1 054	1 107	1 067	1 138	1 035	1 010	1 109
85—86 —	940	937	897	963	923	974	850	855
86—87 —	727	801	800	765	833	777	811	709
87—88 —	528	607	673	663	650	689	650	663
88—89 —	398	432	484	559	541	522	555	522
89—90 —	338	339	358	389	463	425	408	458
90—91 —	248	250	259	253	296	349	318	305
91—92 —	199	203	194	212	204	243	295	252
92—93 —	131	149	152	152	174	167	175	223
93—94 —	116	107	113	118	112	128	117	119
94—95 —	107	90	86	83	85	82	99	84
95—96 —	105	76	70	65	55	62	63	66
96—97 —	54	73	52	49	46	39	32	38
97—98 —	35	36	42	30	35	26	25	23
98—99 —	34	22	22	24	18	24	22	14
99—100 —	25	19	17	18	19	12	12	14
100—101 —	12	13	8	7	8	7	7	7
101—102 —	9	5	4	5	6	3	4	7
102—103 —	10	4	2	1	1	5	1	2
103—104 —	8	4	-	1	1	-	1	1
104—105 —	13	1	1	-	1	-	-	1
105—106 —	4	3	-	-	-	-	-	-
106—107 —	-	-	1	-	-	-	-	-
107—108 —	-	-	-	1	-	-	-	-
108—109 —	-	-	-	-	1	-	-	-



Tabel 6 (Forts.). Den hjemmehørende Befolkning, fordelt

b) Kvinde-  
Sammendrag

Aldersaar.	<sup>31/12</sup> 1875.	<sup>31/12</sup> 1876.	<sup>31/12</sup> 1877.	<sup>31/12</sup> 1878.	<sup>31/12</sup> 1879.	<sup>31/12</sup> 1880.	<sup>31/12</sup> 1881.	<sup>31/12</sup> 1882.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0—5 Aar	112 969	115 716	118 440	121 460	125 086	126 283	125 086	123 196
5—10 —	97 956	97 571	98 894	100 501	102 763	104 583	106 719	107 851
10—15 —	97 026	98 731	98 548	97 499	96 727	95 816	94 832	94 916
15—20 —	90 912	90 836	91 699	92 930	93 534	94 280	95 448	94 585
20—25 —	83 206	83 855	85 092	86 101	86 344	85 508	84 008	83 211
25—30 —	69 426	71 278	73 003	74 943	76 750	77 410	76 748	76 187
30—35 —	58 612	59 768	60 708	61 970	63 920	64 805	65 490	65 875
35—40 —	50 484	51 038	52 219	53 453	54 854	55 866	56 421	56 448
40—45 —	50 038	49 840	49 934	49 582	48 610	47 855	48 041	48 826
45—50 —	48 853	47 978	47 583	47 391	47 222	47 276	47 079	46 849
50—55 —	45 001	45 644	45 817	45 950	46 268	45 718	44 688	44 000
55—60 —	36 895	37 694	38 878	40 222	41 076	41 741	42 206	42 087
60—65 —	27 238	28 584	29 200	30 492	32 214	33 440	33 990	34 909
65—70 —	20 567	20 999	21 821	22 223	22 930	23 742	24 970	25 376
70—75 —	17 215	17 143	17 142	16 897	16 503	16 652	16 964	17 625
75—80 —	12 578	12 654	12 744	12 750	12 580	12 511	12 500	12 413
80—85 —	7 265	7 118	7 116	7 122	7 373	7 495	7 496	7 607
85—90 —	2 931	3 116	3 212	3 339	3 410	3 387	3 274	3 207
90—95 —	801	799	804	818	871	969	1 004	983
95—100 —	253	226	203	186	173	163	154	155
100—105 —	52	27	15	14	17	15	13	18
105—110 —	4	3	1	1	1	-	-	-
	930 282	940 618	953 073	965 844	979 226	985 515	987 131	986 324

efter Alder ved Udgangen af hvert af Aarene 1875—1890.

kjøn.

femaarsvis.

<sup>31/12</sup> 1883.	<sup>31/12</sup> 1884.	<sup>31/12</sup> 1885.	<sup>31/12</sup> 1886.	<sup>31/12</sup> 1887.	<sup>31/12</sup> 1888.	<sup>31/12</sup> 1889.	<sup>31/12</sup> 1890.	Aldersaar.
10	11	12	13	14	15	16	17	r
122 880	123 384	125 502	127 585	129 622	129 611	128 165	128 152	0—5 Aar
109 558	111 400	111 923	111 288	111 369	111 975	112 784	114 643	5—10 —
95 483	96 935	98 463	100 626	102 248	104 067	105 898	106 476	10—15 —
93 067	92 114	91 090	90 311	90 493	90 829	92 143	93 572	15—20 —
83 629	84 009	84 770	86 309	85 682	84 028	83 213	82 525	20—25 —
75 686	75 308	74 984	74 566	74 634	75 275	75 638	76 520	25—30 —
66 718	67 881	68 676	68 659	68 776	68 750	68 457	68 376	30—35 —
56 899	58 095	58 694	59 389	59 978	60 800	62 055	62 853	35—40 —
49 634	50 869	51 830	52 537	52 687	53 000	53 804	54 018	40—45 —
46 288	45 160	44 510	44 935	45 897	46 850	48 108	49 060	45—50 —
43 521	43 325	43 465	43 527	43 581	43 141	42 189	41 609	50—55 —
42 021	42 181	41 729	40 795	40 293	39 899	39 802	40 063	55—60 —
35 858	36 645	37 326	37 949	37 934	37 763	37 836	37 373	60—65 —
26 480	27 779	28 812	29 236	30 147	31 070	31 875	32 577	65—70 —
17 816	18 452	19 247	20 438	20 932	21 762	22 785	23 547	70—75 —
12 298	11 933	12 070	12 374	12 947	13 119	13 581	14 203	75—80 —
7 628	7 531	7 566	7 614	7 587	7 387	7 228	7 308	80—85 —
3 224	3 299	3 366	3 411	3 524	3 452	3 386	3 428	85—90 —
1 039	1 088	1 060	1 019	978	942	977	1 024	90—95 —
146	163	185	175	191	206	208	197	95—100 —
18	9	8	8	7	11	11	12	100—105 —
-	-	-	-	-	-	-	-	105—110 —
989 891	997 560	1 005 276	1 012 751	1 019 507	1 023 937	1 030 143	1 037 536	

- Det statistiske Centralbureau har derhos bl. a. udgivet følgende Værker:
- Statistique internationale: Navigation maritime. I, II, III, IV.* Christiania 1876, 1881, 1887, 1892.
- International Skibsfartsstatistik: Tabeller vedkommende Handelsflaaderne i Aarene 1850—1886. Kristiania 1887.
- Tabeller vedkommende Skibsfartsbevægelsen 1872—1894 og Handelsflaaderne 1886—1896. Kristiania 1897.
- Statistisk Aarvog for Kongeriget Norge. Senest udkommet: Syttende Aargang, 1897. Kristiania 1897. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau. Senest udkommet: Femtende Bind, 1897. Kristiania 1898. (*Journal du Bureau central de Statistique.*)
- Oversigt over Kongeriget Norges civile, geistlige og judicielle Inddeling. Afsluttet 31 Januar 1893. Kristiania 1893.
- Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1828—30 Juni 1889. Kristiania 1889. Do. for Tidsrummet 1 Juli 1889—31 December 1891, for Tidsrummet 1 Januar 1892—31 December 1894 og for Tidsrummet 1 Januar 1895—31 December 1897, trykte som Tillæg til Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau, Niende Bind, Tolvte Bind og Femtende Bind.
- Angaaende andre statistiske Værker henvises til ovennævnte Fortegnelser.

Samtlige Værker er at erholde tilkjøbs hos H. Aschehoug & Co., Kristiania.

5 December 1898.

