

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI. 75.



# DØDELIGHETSTABELLER FOR DET NORSKE FOLK

1931/32—1940/41 OG 1945—1948

(Tables de mortalité selon les expériences 1931/32—1940/41 et 1945—1948)

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1951

Pris kr. 2,50 + oms.avgift.

**Norges Offisielle Statistikk, rekke XI.**  
**(Statistique Officielle de la Norvège, série XI.)**

**Rekke XI.**

**Trykt 1950.**

- Nr. 16. Skattestatistikken 1947—48. (*Répartition d'impôts.*)
- 17. Folkemengdens bevegelse 1947. (*Mouvement de la population.*)
- 18. Norges private aksjebanker og sparebanker 1947 og 1948. (*Statistiques des banques privées par actions et des caisses d'épargne*)
- 19. Norges fiskerier 1946. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 20. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1947. (*Rapport sur l'état sanitaire et medical.*)
- 21. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1949. (*Dette etc. des communes.*)
- 22. Fiskertrygden 1940—46. (*Assurances de l'Etat contre les accidents des marins pêcheurs etc.*)
- 23. Husholdningsregnskaper mai 1947—april 1948. (*Budgets de familles.*)
- 24. Husdyrbruket. Produksjon 1946—47. (*Elevage du bétail; production. Recherche représentative.*)
- 25. Norges industri 1948. (*Statistique industrielle.*)
- 26. Lønnstillingen 1949. (*Recensement des salaires.*)
- 27. Norges postverk 1949. (*Statistique postale.*)
- 28. Industriarbeidertrygden 1947. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.*)
- 29. Syketrygden 1947. (*Assurance-maladie nationale.*)
- 30. Skolestatistikk 1946—47. (*Instruction publique.*)
- 31. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. II. Trossamfunn. (*Recensement du 3 décembre 1946. II. Population de droit classée par confession.*)
- 32. Norges fiskerier 1947. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 33. Norges kommunale finanser 1945—46. (*Finances des communes.*)
- 34. Folkemengdens bevegelse 1948. (*Mouvement de la population.*)
- 35. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1948. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 36. Statistisk årbok 1950. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- 37. Telegrafverket 1948—49. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 38. Sinnssykehusenes virksomhet 1948. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 39. Norges Brannkasse 1947—49. (*Statistique de l'office national d'assurances contre l'incendie.*)
- 40. Jordbruksstillingen i Norge 20. juni 1949. I. Arealet, husdyrholtet m. v., herredsvise oppgaver. (*Recensement du 20 juin 1949. I. La superficie, animaux domestiques etc.*)
- 41. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. III. Folkemengde etter kjønn, alder etc. (*Recensement du 3 décembre 1946. III. Population par sexe, âge etc.*)
- 42. Skogavirkning 1936/37—1945/46. (*Bois abattu.*)
- 43. Trafikkulykker 1948. (*Accidents de circulation.*)

**Rekke XI.**

**Trykt 1951.**

- Nr. 44 Jordbruksstatistikk 1949. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 45. Meieribruket i Norge 1949. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
- 46. Representativ bedriftstelling i varehandelen 13. oktober 1948. (*Recensement représentatif d'établissements dans le commerce de marchandises au 13 octobre 1948.*)
- 47. Økonomisk utsyn over året 1950. (*Aperçu de la situation économique.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI. 75.



# DØDELIGHETSTABELLER FOR DET NORSKE FOLK

1931/32—1940/41 OG 1945—1948

(Tables de mortalité selon les expériences 1931/32—1940/41 et 1945—1948)

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1951

**Grøndahl & Søns Boktrykkeri, Oslo.**

### **Forord.**

Dødelighetstabellene for 1931/32—1940/41 er stort sett utarbeidd på samme måte som tidligere. For 10-året 1931—40 har det imidlertid ikke vært mulig å utføre beregningene særskilt for bygder og byer og for enkelte sivilstandsgrupper. Da en ikke hadde noen folketelling i 1940 å legge til grunn, har en måttet bruke Byråets beregnede tall for folkemengden, som bare kan skaffes for menn og kvinner i de enkelte aldersklasser i hele riket. I den foreliggende publikasjon vil en også finne dødelighetstabeller for 1945—48 som viser stillingen i Norge etter de siste års erfaringer.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo den 15. april 1951.

**Petter Jakob Bjerve.**

---

Julie E. Backer.



## Innhold.

	Side
<b>Innledning.</b>	
I. Dødelighetstabeller for 1931—40 .....	1
1. Beregningsmetode og det statistiske materiale .....	1
2. Dødeligheten i riket 1931—40 .....	5
3. Dødelighetsforholdenes utvikling.....	8
4. Middellevetiden .....	13
5. Sammenlikning mellom dødelighetsforholdene i Norge og utlandet.....	17
II. Dødelighetstabeller for 1945—48 .....	19
1. Beregningsmetode og det statistiske materiale .....	19
2. Dødeligheten i riket 1945—48 .....	20
<hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/>	
Résumé en français .....	27
<hr style="width: 20%; margin-left: 0; margin-right: auto;"/>	
<b>Tabeller.</b>	
Tabell 1. Dødelighetstabeller for 100 000 levendefødte menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1931/32—1940/41 .....	30
» 2. Oversiktstabell for de samtidig levende ved en stasjonær tenkt befolkning ved et årlig antall av 100 000 levendefødte (51 450 av mannkjønn og 48 550 av kvinnekjønn), med oppgave over dødeligheten pr. 1 000 samtidig levende i alderen $n/n + 1$ for ettårige og femårige aldersklasser.....	36
» 3. Dødelighetstabeller for 100 000 levendefødte menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1945—48 .....	38
<hr style="width: 20%; margin-left: 0; margin-right: auto;"/>	
Bilag 1. Detaljert oversikt over de levende i årene 1931—40 fordelt etter aldersår ..	44
» 2. Detaljert oversikt over de døde i årene 1931—41 fordelt etter fødsels- og aldersår .....	50
» 3. Den hjemmehørende befolkning fordelt etter kjønn og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—41 .....	56

## Table des matières.

	Page
<b>Introduction.</b>	
I. Tables de mortalité selon les expériences 1931—40 .....	1
1. Méthode et les matériaux statistiques .....	1
2. La mortalité en Norvège 1931—40 .....	5
3. Développement de la mortalité .....	8
4. Vie moyenne .....	13
5. La mortalité et la vie moyenne en Norvège et dans les pays étrangers.....	17
II. Tables de mortalité selon les expériences 1945—48 .....	19
1. Méthode et les matériaux statistiques .....	19
2. La mortalité en Norvège 1945—48 .....	20
 <b>Résumé en français .....</b>	 27
 <b>Tableaux.</b>	
Tableau n° 1. Table de survie pour 100 000 nés-vivants du sexe masculin et pour 100 000 nés-vivants du sexe féminin, basée sur la mortalité observée pendant les années 1931/32—1940/41 .....	30
»    » 2. Aperçu des contemporains d'une population stationnaire déduite de la table de survie basé sur un nombre annuel de 100 000 nés-vivants (51 450 du sexe masculin et 48 550 du sexe féminin), avec renseignements sur les taux de mortalité pour les classes d'âge d'une année et de cinq années .....	36
»    » 3. Table de survie pour 100 000 nés-vivants du sexe masculin et pour 100 000 nés-vivants du sexe féminin, basée sur la mortalité observée pendant les années 1945—48 .....	38
 <b>Appendice n° 1.</b>	
Aperçu détaillé des vivants répartis par années d'âge pour les années 1931—40 .....	44
»    » 2. Aperçu détaillé des décès répartis par années de naissance et par années d'âge pour les années 1931—41 .....	50
»    » 3. Population de droit répartie par sexe et par âge au commencement de chacune des années 1931—41 .....	56

## **Innledning.**

### **I. Dødelighetstabeller for 1931—1940.**

*Tables de mortalité selon les expériences 1931—1940.*

#### **1. Beregningsmetode og det statistiske materiale.**

*Méthode et les matériaux statistiques.*

##### *Tallet på levende.*

Beregningen av tallet på levende bygger på den hjemmehørende folke- mengde pr. 1. januar 1931 og 1. januar 1941. Den hjemmehørende folkemengde pr. 1. januar 1931 er beregnet i «Dødelighetstabeller for det norske folk 1921/22—1930/31». Beregningen av folkemengden pr. 1. januar 1941 bygger på det folketall som Byrået hadde regnet fram fra år til år på grunnlag av folkemengden pr. 1. januar 1931 og de årlige oppgaver over fødte, døde og utvandrede i 1931—1940. Folketallet i de enkelte aldersklasser pr. 1. januar 1941 som en på denne måten er kommet fram til, er så revidert ved hjelp av de foreløpige resultater fra folketellingen pr. 3. desember 1946 og en opptelling av den registrerte befolkning i folkeregistrene pr. 30. juni 1949. Ved hjelp av de korrigerte oppgaver over folketallet pr. 1. januar 1931 og 1. januar 1941 og oppgavene over fødte, døde og utvandrede i årene 1931—1940 er den hjemmehørende folkemengde i de enkelte aldersår beregnet pr. 1. januar for årene 1932—1940 og for hele tiårs-perioden under ett. (Se bilag 3.)

Aldersfordelingen i 1941 er korrigert på følgende måte: For de første 10 leveår har en her brukt tallet på gjenlevende pr. 1. januar 1941 av fødselskullene i årene 1931—40. For alle de andre aldersår har en for hvert årskull beregnet hvor mange prosent de gjenlevende pr. 1. januar 1941 utgjør av de levende fødte. Den prosent som svarer til hvert aldersår er så byttet med det aritmetiske gjennomsnitt av denne og de to nærmestliggende. Tallet på levendefødte, som svarer til de forskjellige aldersklasser, er så multiplisert med de utjamnede prosent-tall. Differansen mellom folkemengden pr. 1. januar 1941 beregnet på denne måte og folkemengden etter den tidligere beregning er for hver tiårsgruppe delt likelig på de enkelte aldersår.

##### *Tallet på døde.*

I statistikken over folkemengdens bevegelse har en hvert år oppgaver over døde blant den hjemmehørende folkemengde fordelt etter fødselsår. For de 5 første leveår foreligger det også oppgaver over døde delt etter aldersår. For

de senere leveår er de døde blitt fordelt med en halvpart på hvert av de to aldersår som hører til hvert fødselsår. I tidligere dødelighetstabeller har en nyttet dødsfallenes fordeling etter måneder, men det viser seg at de to fordelingsmåter gir omtrent samme resultat.

#### *Utvandring og innvandring.*

Det foreligger bare oppgaver over utvandringen til oversjøiske land, med fordeling av de utvandrede etter fødselsår. For utvandringen til europeiske land og innvandringen foreligger det ingen oppgaver. Innvandringen er derfor blitt beregnet på følgende måte:

	Menn	Kvinner	Tilsammen
Folkemengde pr. 1/1 1931 .....	1 372 486	1 442 678	2 815 164
» 1/1 1941 .....	1 466 099	1 516 125	2 982 224
Tilvekst .....	93 613	73 447	167 060
Tallet på levendefødte 1931—40 .....	227 688	214 933	442 621
» døde 1931—40 .....	149 000	150 497	299 497
Overskott av fødte	78 688	64 436	143 124
Innvandringsoverskott .....	14 925	9 011	23 936
Utvandring til oversjøiske land .....	2 343	3 165	5 508
Innvandring utover øvrig utvandring .....	17 268	12 176	29 444

For hvert enkelt fødselskull er så forminskingen i perioden 1. januar 1931—1. januar 1941 beregnet ved hjelp av oppgavene over dødsfall og oversjøisk utvandring. Differansen mellom det folketallet som var beregnet tidligere og det således beregnede gir overskottet av innvandring ut over øvrig utvandring for hvert aldersår i hele tiårsperioden. Dette er delt likt på hvert kalenderår.

#### *Beregningen av dødeligheten.*

I tabell 1, rubrikk 16 og 17 har en på grunnlag av erfaringene fra årene 1931/32—1940/41 beregnet dødssannsynligheten for de forskjellige aldrer, dvs. sannsynligheten for at en person som fylte n år i observasjonsperioden 1931—40 skal dø før han fyller n + 1 år. Dette dødelighetsmål har en kommet fram til ved hjelp av de foran omtalte oppgaver over den hjemmehørende folkemengde ved utgangen av årene 1931—40 delt etter alder og oppgavene over døde, inn- og utvandrede blant denne folkemengden i kalenderårene 1931—41.

En har brukt følgende formel, hvor nevneren svarer til summen av personer

som har fylt n år i observasjonsperioden — altså de like gamle ( $L_n$ ) og telleren til hvor mange av disse personer som er døde i alderen n til  $n + 1$  år ( $D_{n/n+1}$ ):

$$K_n = \frac{1931 \div n D_{n/n+1}^{1931} + [D_{n/n+1}^{1932} + \dots + D_{n/n+1}^{1940}] + 1940 \div n D_{n/n+1}^{1941}}{\left[ L_{n/n+1}^{\frac{31}{12} 1931} + \dots + L_{n/n+1}^{\frac{31}{12} 1940} \right] + \left[ 1931 \div n D_{n/n+1}^{1931} + \dots + 1940 \div n D_{n/n+1}^{1940} \right]}$$

For de døde (D) betegner dødsalderen (n) differansen mellom kalenderåret for dødsfallet og kalenderåret for fødselen. Fødselsåret er uttrykt som differansen mellom dødsåret og alderen n, og angitt som toppindeks til venstre, og kalenderåret for dødsfallet som toppindeks til høyre.

De enkelte ledd i formelens teller gir:

$$\frac{1931 \div n 1931}{D_{n/n+1}} : \quad \text{De av fødselskullet } 1931 \div n \text{ som er døde i } 1931 \\ \text{etter at de har fylt } n \text{ år.}$$

Alle som er døde i kalenderårene 1932—40 i alderen  $[D_{n/n+1}^{1932} + \dots + D_{n/n+1}^{1940}]$ : til to fødselskull  $1932 \div n$  og  $1932 \div (n+1)$ ,  $1933 \div n$  og  $1933 \div (n+1)$  osv.).

$$\frac{1940 \div n 1941}{D_{n/n+1}} : \quad \text{De av fødselskullet } 1940 \div n \text{ som er døde i } 1941 \\ \text{før de har fylt } n+1 \text{ år.}$$

Leddene i formelens nedenfor omfatter: Tallet på levende i alderen n til  $n + 1$  ved utgangen av hvert av årene 1931—40 og de av fødselskullene  $1931 \div n$ ,  $1932 \div n$ , ...,  $1940 \div n$  som er døde i kalenderårene 1931, 1932, ..., 1940 etter at de har fylt n år.

I denne formel er det ikke tatt hensyn til innflytelsen av inn- og utvandring. De inn- og utvandrede kan imidlertid ikke regnes med — eventuelt trekkes fra — med en full enhet i tallet på levende i vedkommende alder i henholdsvis innvandrings- eller utvandringsåret. Av definisjonen på dødssannsynligheten følger at inn- og utvandrede personer bare skal telles med i bestanden av levende i den del av observasjonstiden som de har vært under risiko for å dø her i landet. I dødelighetstabellene for tidligere perioder er korrekjonen for inn- og utvandring foretatt ved å fordele de inn- og utvandrede på måneder og aldersår etter den metode som er beskrevet i dødelighetstabellene for 1870—80. Men en får en tilstrekkelig nøyaktig dødssannsynlighet ved å gå fram på en noe enklere måte, nemlig å forutsette at de inn- og utvandrede personer i gjennomsnitt hadde vært under risiko i  $\frac{1}{2}$  år i henholdsvis innvandrings- og utvandringsåret. Dette er gjort i de foreliggende beregninger (se Bilag 1, rubrikk 6—9).

Da de statistiske opplysningene for de høyeste aldersår er temmelig usikre, er det foretatt en grafisk utjamning av de observerte dødssannsynligheter for personer over 95 år. Ellers viser tabellen de direkte beregnede forholdstall. De ikke utjamnede dødssannsynligheter for personer på 95 år og derover var følgende:

Alder	Menn	Kvinner	Alder	Menn	Kvinner
95 år .....	322.58	310.58	101 år .....	279.41	385.32
96 » .....	331.71	313.46	102 » .....	341.46	346.15
97 » .....	322.58	315.93	103 » .....	500.00	310.34
98 » .....	296.00	320.08	104 » .....	428.57	352.94
99 » .....	246.99	332.34	105 » .....	1000.00	571.43
100 » .....	260.87	355.45	106 » .....	-	1000.00

På grunnlag av de beregnede dødssannsynligheter er så overlevelsestabellen beregnet (se tabell 1, side 30). Følgende eksempel viser hvordan beregningen er utført:

Rubrikk 16 i tabell 1 viser at dødeligheten i 1931—40 for gutter i 1ste leveår var 47.27 promille. Av 100 000 levendefødte gutter døde da 4 727 før de var fylt 1 år og 95 273 oppnådde 1-års alderen. Dødeligheten i 2net leveår var 5.65 promille. Av de 95 273 døde da 538 mellom 1 og 2 års alderen, og 94 735 ble 2 år. På tilsvarende måte er tallene for de andre alderstrinn beregnet.

På grunnlag av de levende i alderen  $n$  er ved enkel interpolasjon beregnet de samtidig levende ved en stasjonær tenkt folkemengde i alderen  $n/n + 1$ , idet en har satt denne aldersgruppe

$$L_{n/n+1} = \frac{l_n + l_{n+1}}{2}$$

For de to første leveår har en nyttet en mindre summarisk metode. Tallet på samtidig levende i alderen 0—1 og 1—2 år er satt opp på grunnlag av en særskilt overlevelsestabell som er beregnet for de to første leveår.

For å få satt de døde barn i en bestemt alder i forhold til den fødselsmasse som de hører til, har en brukt oppgavene i folkemengdens bevegelse over døde i de to første leveår i kalenderårene 1932—41 delt etter alder i dager og måneder og levendefødte delt etter fødselsmåned i kalenderårene 1930—41. Beregningen er utført på samme måte som i de tidligere dødelighetstabeller. Tallet på barn som er døde i 1ste levemåned i kalenderårene 1932—41 er således satt i forhold til summen av levendefødte i 1932—41 + halvparten av fødte i desember måned 1931 ÷ halvparten av de fødte i desember 1941. Tallet på døde i 2nen levemåned er på samme måte satt i forhold til levendefødte i 1932—41 + fødte i desember og halvparten av november måned i 1931 ÷ fødte i desember og halvparten av november måned i 1941 osv. For barn under 2 år er det ikke tatt hensyn til inn- og utvandring ved beregningen av dødssannsynligheten.

Tallet på samtidig levende, tilbakelagte og gjenstående leveår er beregnet i rubrikkene 6—11 i tabell 1.

Det gjennomsnittlige antall gjenstående leveår (tabell 1, rubrikk 12—13) finnes ved å dividere tallet på gjenstående leveår med tallet på levende i alderen  $n$  (rubrikk 2—3).

Det sannsynlige antall gjenstående leveår viser hvor mange år som vil gå før tallet på personer i alderen  $n$  er forminsket til det halve. Dette er beregnet ved lineær interpolasjon.

På grunnlag av tabell 1 har en i tabell 2 beregnet dødeligheten pr. 1 000 samtidig levende i en stasjonær befolkning for begge kjønn under ett. Forholdet mellom de to kjønn i det antatte fødselskull på 100 000 er bestemt ved hjelp av det gjennomsnittlige antall gutter og piker blant levendefødte i 1931—40. Samtidig levende og tallet på døde på hvert alderstrinn i tabell 1 er blitt redusert i dette forhold. Dødeligheten i de forskjellige aldrer i denne tabell avviker som naturlig er litt fra tallene over dødssannsynligheten i tabell 1, som er beregnet på grunnlag av tallet på levende ved begynnelsen av hvert år (tabell 1, rubrikk 2—3).

## 2. Dødeligheten i riket 1931—40.

### *La mortalité en Norvège 1931—40.*

Gjennomsnittsdødeligheten i riket i tiåret 1931—40 var 10.32 pr. 1 000 av den hjemmehørende middelfolkemengde og i en stasjonær tenkt befolkning 15.21 pr. 1 000. Årsaken til denne uoverensstemmelse er at aldersoppbyggingen er forskjellig i den virkelige og den stasjonære befolkning. Som en vil se av tabell a side 6, varierer dødeligheten meget i de enkelte aldersklasser for de to kjønn, og det er klart at hvor fordelingen etter kjønn og alder ikke er slik som angitt i tabell 2, vil gjennomsnittsdødeligheten bli en annen selv om dødeligheten på de enkelte alderstrinn er den samme. I den virkelige befolkning har således de yngre aldersklasser med lav dødelighet vært forholdsvis sterkere representert enn i den beregnede stasjonære befolkning.

Tabell a, side 6, viser hvorledes dødeligheten for begge kjønn under ett varierer med alderen og hvordan den stilte seg i forhold til gjennomsnittsdødeligheten. En har her nyttet hyppighetstallene i tabell 2.

I første leveår er dødeligheten nesten 3 ganger så høy som gjennomsnittsdødeligheten. I alderen mellom 1 og 60 år ligger den under den gjennomsnittlige dødelighet for hele befolkningen. Mellom 5 og 15 år er dødeligheten bare ca. 8—9 pst. av den gjennomsnittlige, og det er særlig i disse aldersklasser at dødeligheten har vist sterk nedgang siden 1921—30. I alderen 20—40 år er dødeligheten omtrent 25 pst. av den gjennomsnittlige og i alderen 55—60 år 80 pst. I alle høyere aldersklasser ligger dødeligheten over den gjennomsnittlige og stiger sterkt med alderen. Sammenliknet med tidligere perioder ligger dødeligheten i alderen over 70 år nå relativt høyere sett i forhold til gjennomsnittet, fordi dødeligheten i de yngre aldersgrupper er sunket sterkere og har trukket gjennomsnittet med seg.

I tabell 1 på side 30 er dødssannsynligheten beregnet for menn og kvinner for hvert enkelt aldersår, og i diagram 3 på side 24 og 25 har en på grunnlag av tallene i tabell 1 tegnet opp dødelighetskurven for menn og kvinner inntil 85 års alderen.

Tabell a. Dødeligheten i de enkelte aldersklasser i en stasjonær befolkning.  
*Mortalité des classes d'âge d'une population stationnaire déduite de la table de survie.*

Alder	Døde pr. 1 000 samtidig levende						Dødeligheten i de enkelte aldre i pst. av gjennomsnittsdødelighet					
	1881– 1890	1891– 1900	1901– 1910	1911– 1920	1921– 1930	1931– 1940	1881– 1890	1891– 1900	1901– 1910	1911– 1920	1921– 1930	1931– 1940
0..	104.46	103.25	78.35	66.75	51.03	43.11	521	539	440	381	318	283
1..	36.14	27.83	17.97	14.34	8.61	5.46	180	145	101	82	54	36
2..	21.98	13.58	8.68	7.30	4.25	3.05	104	72	49	42	27	20
3..	16.83	10.19	6.20	5.52	2.91	2.20	84	53	35	32	18	14
4..	13.56	8.06	5.15	4.22	2.33	1.70	68	42	29	24	15	11
5—9..	7.76	5.06	3.61	3.33	1.76	1.32	39	26	20	19	11	9
10—14..	4.75	3.92	3.31	3.00	1.81	1.21	24	20	19	17	11	8
15—19..	6.08	6.44	5.84	6.03	3.89	2.29	30	34	33	34	24	15
20—24..	8.03	8.50	7.88	8.40	5.57	3.46	40	44	44	48	35	23
25—29..	8.13	8.34	7.51	8.31	5.46	3.71	41	44	42	47	34	24
30—34..	8.04	8.12	7.28	7.62	5.10	3.81	40	42	41	43	32	25
35—39..	8.58	8.46	7.54	7.48	5.32	4.12	43	44	42	43	33	27
40—44..	9.16	9.16	8.09	7.87	6.02	4.78	46	48	45	45	38	31
45—49..	10.19	9.90	9.08	9.00	7.48	6.14	51	52	51	51	47	40
50—54..	12.78	12.26	11.39	11.11	9.81	8.52	64	64	64	63	61	56
55—59..	16.34	15.75	14.82	14.65	13.38	12.04	81	82	83	84	83	79
60—64..	23.51	22.39	20.25	21.16	19.89	18.20	117	117	114	121	124	120
65—69..	35.04	33.19	31.94	31.72	30.24	28.66	175	173	180	181	189	188
70—74..	52.94	51.35	48.66	49.82	47.91	46.31	264	268	274	284	299	304
75—79..	84.28	82.81	79.48	80.86	77.13	77.42	420	432	447	462	481	509
80—84..	134.28	131.44	126.50	129.49	125.23	125.66	670	686	711	739	781	826
85—89..	208.78	208.65	196.80	203.97	194.32	202.29	1 041	1 090	1 106	1 164	1 212	1 330
90—94..	292.06	296.02	285.41	291.98	296.00	299.52	1 457	1 546	1 604	1 667	1 847	1 969
95—99..	433.90	352.47	422.85	373.16	428.02	422.13	2 164	1 841	2 377	2 130	2 670	2 775
I alt i en stasjon. befolkn.	20.05	19.15	17.79	17.52	16.03	15.21	100	100	100	100	100	100
I alt i den virkelige befolkn.	17.11	16.28	14.12	13.77	11.15	10.32	85	85	79	79	70	68

I første leveår var dødssannsynligheten i 1931—40 47.27 promille for gutter og 36.68 promille for piker, men dødeligheten varierer sterkt i løpet av det første året.

Tabell b, side 7, viser dødssannsynligheten i de enkelte måneder av første leveår i tiåret 1931—40.

Dødeligheten i første levemåned ligger meget høyt i forhold til resten av første leveår. I annen måned synker dødeligheten med over 80 pst. både for gutter og piker. I de følgende måneder avtar dødssannsynligheten jamnt. I 12te levemåned er dødeligheten under 4 pst. av dødeligheten i første måned.

Fra 2net leveår synker dødeligheten hurtig og er i 6 års alderen nede i 1.58 promille for guttene og 1.10 promille for pikene. Nedgangen fortsetter med mindre styrke ennå noen år og når minimum i 11 års alderen for guttene og

Tabell b. Dødssannsynligheten i de enkelte måneder av første leveår.

*Probabilité de décès par mois de la première année de la vie. Diminution en % depuis 1921—30.*

Alder	Levendé ved alderen n		Døde i alderen n/n+1		Samtidig levende i alderen n/n+1		Dødssannsynlighet pr. 1 000 levende for n/n+1 mnd.		Gittenes dødsannsynlighet i pst. av pikernes		Prosentvis nedgang siden 1921—30	
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
0— 1 mnd.	100 000	100 000	2 389	1 877	98 805	99 061	23.89	18.77	127.3	7.5	7.1	
1— 2 mndr.	97 611	98 123	436	335	97 393	97 956	4.47	3.41	131.1	24.1	25.4	
2— 3 »	97 175	97 788	398	290	96 976	97 643	4.10	2.97	138.0	15.3	12.4	
3— 4 »	96 777	97 498	261	242	96 647	97 377	2.70	2.48	108.9	22.2	10.1	
4— 5 »	96 516	97 256	198	152	96 417	97 180	2.05	1.56	131.4	26.8	28.8	
5— 6 »	96 318	97 104	178	145	96 229	97 031	1.85	1.49	124.2	26.9	22.8	
6— 7 »	96 140	96 959	169	126	96 055	96 896	1.76	1.30	135.4	25.4	27.4	
7— 8 »	95 971	96 833	151	106	95 896	96 780	1.57	1.09	144.0	24.2	40.1	
8— 9 »	95 820	96 727	100	101	95 770	96 677	1.04	1.04	100.0	45.8	38.5	
9—10 »	95 720	96 626	109	86	95 665	96 583	1.14	0.89	128.1	32.5	46.7	
10—11 »	95 611	96 540	90	77	95 566	96 501	0.94	0.80	117.5	37.3	43.7	
11—12 »	95 521	96 463	79	71	95 482	96 427	0.83	0.74	112.2	42.4	47.9	

10 års alderen for pikene. Dødssannsynligheten er da henholdsvis 1.24 og 1.02 promille. Deretter stiger dødssannsynligheten ganske raskt opp til 26 år for mennene og 27 år for kvinnene. Stigningen i denne aldersperiode er noe større for menn enn for kvinner, men ikke på langt nær så utpreget som før. Deretter varierer dodeligheten lite opp til 34 års alderen, der den ligger på samme høyde som ved 26 år, henholdsvis 4.33 og 3.21 promille, men fra 35 år stiger dødssannsynligheten uavbrutt.

I alderen 54 år er dødssannsynligheten nådd opp i 10 promille for menn og 9 for kvinner. Dødssannsynligheten stiger så hurtig med stigende alder og er henholdsvis 40 og 34 promille i 70 års alderen, 105 og 96 promille i alderen 80 år. For de eldste aldersklasser er aldersoppgavene unøyaktige både for døde og for den levende folkemengde. De funne verdier må derfor betraktes som usikre.

Sammenlikner en dodeligheten for menn og kvinner, lå dodelighetskurven for menn i 1931—40 over kvinnenes i alle aldersklasser. Størst er forskjellen for aldersklassene mellom 20 og 35 år. Sammenliknet med tidligere perioder har overdodeligheten for menn tiltatt i alle aldersklasser under 70 år, men for de eldste er det liten forskjell på dodeligheten for menn og kvinner.

Dodeligheten for menn lå i 1931—40 5.5 pst. over dodeligheten for kvinner, mot 4.7 pst. i 1921—30 og 6.2 pst. i 1911—20. Tabell c som er utarbeidd på grunnlag av dodelighetskvotientene i tabell 2, viser forholdet i 5-årlige aldersklasser.

Tabell c. Dødeligheten for menn i forhold til dødeligheten for kvinner.

*Rapport de mortalité du sexe masculin à celle du sexe féminin.*

Alder	Prosenttall					
	1881–1890	1891–1900	1901–1910	1911–1920	1921–1930	1931–1940
0 .....	+ 18.5	+ 23.1	+ 23.4	+ 24.4	+ 25.8	+ 29.6
1 .....	+ 3.3	+ 7.5	+ 6.0	+ 9.1	+ 11.0	+ 7.8
2 .....	+ 2.4	+ 7.3	+ 3.2	+ 7.2	+ 14.9	+ 22.7
3 .....	+ 2.3	+ 2.5	+ 8.8	+ 9.9	+ 20.5	+ 39.9
4 .....	+ 2.6	+ 2.5	+ 4.6	+ 14.8	+ 19.8	+ 24.5
5—9 .....	+ 4.2	+ 3.5	+ 1.9	+ 7.2	+ 18.0	+ 25.6
10—14 .....	+ 8.3	+ 12.0	+ 14.8	+ 14.2	+ 5.9	+ 17.0
15—19 .....	+ 22.6	+ 29.7	+ 17.9	+ 16.5	+ 4.2	+ 26.9
20—24 .....	+ 51.3	+ 73.4	+ 42.2	+ 38.1	+ 24.6	+ 45.0
25—29 .....	+ 19.0	+ 30.7	+ 22.2	+ 24.8	+ 18.0	+ 33.8
30—34 .....	+ 4.3	+ 10.2	+ 3.2	+ 17.3	+ 15.4	+ 33.1
35—39 .....	+ 5.9	+ 3.1	+ 0.7	+ 5.8	+ 10.9	+ 28.6
40—44 .....	+ 1.3	+ 6.3	+ 2.6	+ 7.1	+ 12.2	+ 31.2
45—49 .....	+ 10.5	+ 20.3	+ 15.7	+ 15.6	+ 14.2	+ 21.5
50—54 .....	+ 16.2	+ 22.7	+ 18.6	+ 17.9	+ 15.8	+ 18.2
55—59 .....	+ 21.3	+ 26.5	+ 18.0	+ 28.4	+ 22.3	+ 24.0
60—64 .....	+ 16.1	+ 20.9	+ 18.8	+ 21.5	+ 25.7	+ 24.9
65—69 .....	+ 14.5	+ 16.1	+ 18.7	+ 18.5	+ 17.2	+ 24.0
70—74 .....	+ 16.8	+ 11.1	+ 12.6	+ 13.9	+ 16.5	+ 14.8
75—79 .....	+ 13.6	+ 11.9	+ 9.8	+ 13.7	+ 12.5	+ 10.3
80—84 .....	+ 9.6	+ 12.7	+ 11.5	+ 12.3	+ 11.0	+ 9.5
85—89 .....	+ 10.4	+ 11.9	+ 8.3	+ 9.9	+ 9.0	+ 9.6
90—94 .....	+ 6.1	+ 11.7	+ 8.6	+ 6.9	+ 12.0	+ 7.9
95—99 .....	+ 1.5	+ 4.1	+ 0.0	+ 17.2	+ 15.4	+ 5.5

Den relativt høye dødelighet som mennene tidligere hadde i 20-årene sammenliknet med 30-års alderen er nå så godt som eliminert. Bortsett fra enkelte variasjoner i dødssannsynligheten mellom 25 og 35 år, er det ingen topp på dødelighetskurven i ungdomsalderen hverken for menn eller kvinner, og dødeligheten stiger stort sett jamt fra henholdsvis 12-års alderen for menn og 10-års alderen for kvinner. Årsaken til at den før så karakteristiske topp på den norske dødelighetskurve er forsvunnet, skyldes først og fremst nedgangen i tuberkulosedødeligheten. En vil ellers vise til medisinalstatistikkens oppgaver over dødeligheten av de forskjellige sykdommer i denne periode. Det forhold at mennenes overdødelighet i ungdomsalderen og de midlere aldersklasser er økt, henger sammen med at bedringen i dødeligheten har vært så mye større blant kvinner enn blant menn.

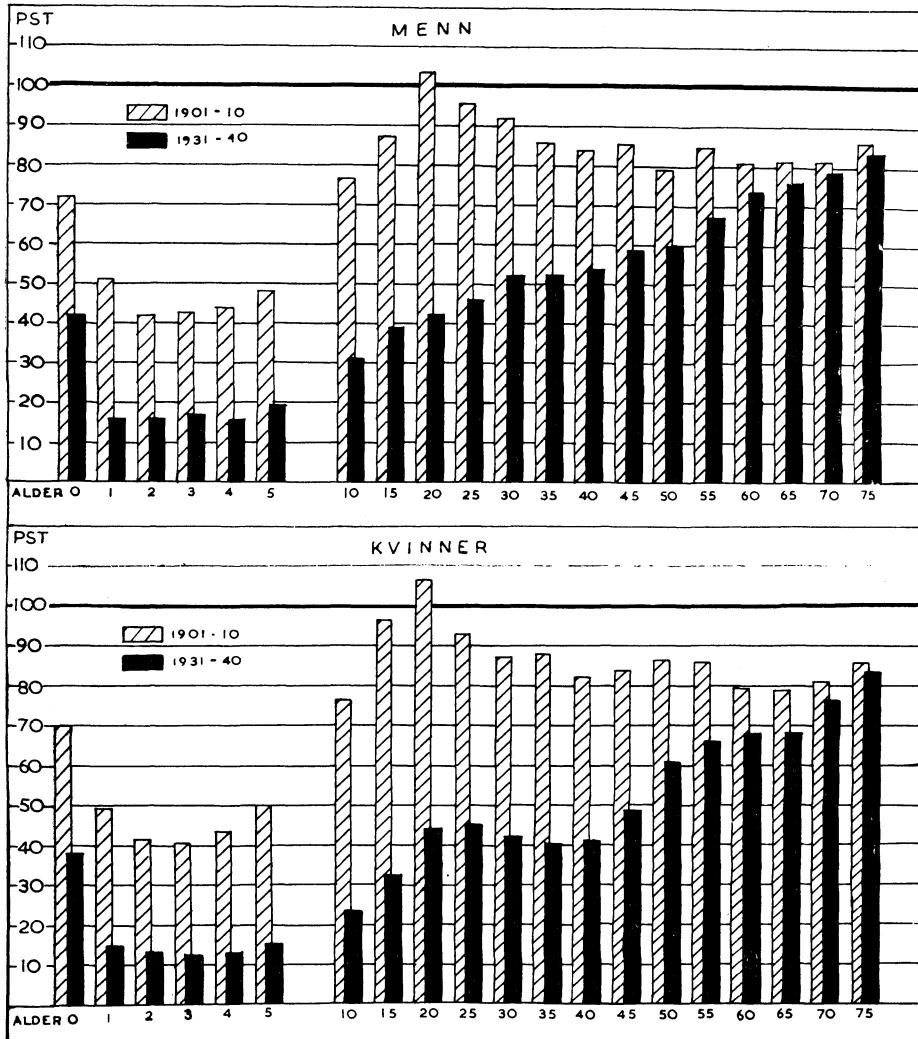
### 3. Dødelighetsforholdenes utvikling.

*Développement de la mortalité.*

Tabellene d og e på side 10 og 11 viser hvordan dødelighetsforholdene har utviklet seg siden 10-året 1821—30. Beregningene fram til 1871—80 er foretatt

Diagram 1. Dødeligheten i 1901—10 og 1931—40 sammenliknet med dødeligheten i 1871—80. 1871—80 = 100.

*La mortalité 1901—10 et 1931—40 comparée avec celle de 1871—80.  
Mortalité 1871—80 = 100.*



på en mer summarisk måte enn de senere, men viser likevel hvordan tendensen i dødelighetsforholdenes utvikling har vært.

Stort sett tyder tallene ikke på noen særlig nedgang fra 1820 til 1870, men fra tiåret 1871—80 har dødeligheten stadig sunket i alle aldersklasser. I tabell f, side 12, er beregnet nedgangen i dødeligheten siden 1871—80, 1901—10 og 1921—30, og i diagram 1 ovenfor er dødeligheten i 1901—10 og 1931—40 sammenliknet med dødeligheten i 1871—80.

Tabell d.

## Døde pr. 100 levende. Décédés par 100 vivants.

Alders-klasser	Menn												Kvinner											
	1821 1830	1841 1850	1851 1860	1861 1870	1871 1880	1881 1890	1891 1900	1901 1910	1911 1920	1921 1930	1931 1940	1821 1830	1841 1850	1851 1860	1861 1870	1871 1880	1881 1890	1891 1900	1901 1910	1911 1920	1921 1930	1931 1940		
0—	—	13.05	12.15	12.30	12.22	11.31	11.37	8.64	7.38	5.67	4.85	—	10.55	10.15	10.36	10.21	9.55	9.24	7.00	5.93	4.51	3.74		
1— 2	—	3.15	2.65	3.39	2.92	2.96	2.16	1.37	1.13	0.68	0.45	—	2.95	2.60	3.26	2.81	2.87	2.01	1.30	1.04	0.61	0.40		
3— 4	—	1.45	1.30	1.74	1.37	1.52	0.92	0.59	0.51	0.29	0.22	—	1.50	1.25	1.73	1.32	1.52	0.90	0.55	0.46	0.24	0.17		
5— 9	—	0.67	0.60	0.80	0.65	0.76	0.50	0.36	0.34	0.19	0.15	—	0.66	0.59	0.82	0.65	0.79	0.52	0.36	0.32	0.16	0.12		
0— 9	3.13	2.86	2.67	2.88	2.55	2.54	2.11	1.49	1.28	0.88	0.71	2.76	2.50	2.32	2.62	2.29	2.34	1.84	1.29	1.08	0.72	0.56		
10—19	0.44	0.47	0.46	0.52	0.51	0.56	0.54	0.47	0.46	0.29	0.19	0.42	0.43	0.42	0.48	0.47	0.52	0.49	0.45	0.44	0.28	0.16		
20—29	0.80	0.81	0.84	0.89	0.92	0.93	1.01	0.88	0.95	0.60	0.42	0.63	0.59	0.60	0.64	0.67	0.69	0.67	0.66	0.72	0.50	0.30		
30—39	0.86	0.92	0.87	0.85	0.86	0.81	0.86	0.75	0.80	0.55	0.45	0.85	0.85	0.87	0.83	0.85	0.85	0.80	0.77	0.71	0.49	0.34		
40—49	1.24	1.35	1.20	1.13	1.08	0.99	1.01	0.90	0.89	0.72	0.61	1.08	1.11	1.06	0.99	0.98	0.94	0.89	0.82	0.80	0.63	0.48		
50—59	2.05	2.15	1.85	1.83	1.69	1.57	1.55	1.41	1.42	1.26	1.12	1.60	1.65	1.50	1.47	1.42	1.32	1.24	1.20	1.15	1.05	0.92		
60—69	3.75	3.95	3.60	3.58	3.35	3.09	2.98	2.83	2.85	2.71	2.57	3.35	3.50	3.10	3.14	2.91	2.69	2.52	2.39	2.38	2.25	2.07		
70—79	7.80	8.75	8.10	8.08	7.45	7.07	6.81	6.49	6.70	6.44	6.30	7.40	7.90	7.60	7.24	6.70	6.17	6.13	5.87	5.92	5.66	5.64		
80—89	15.90	17.45	17.85	17.94	16.32	16.41	16.41	15.56	16.07	15.40	15.61	16.20	17.20	16.45	16.08	15.07	15.04	14.75	14.23	14.55	14.10	14.37		
90—99	31.40	29.80	32.05	35.43	30.18	32.17	32.04	32.00	31.95	33.47	32.98	30.10	33.35	29.35	34.81	28.23	30.70	29.55	29.52	29.50	30.10	30.85		

Relative tall (1821—30 = 100).

Alders-klasser	Menn												Kvinner											
	1821 1830	1841 1850	1851 1860	1861 1870	1871 1880	1881 1890	1891 1900	1901 1910	1911 1920	1921 1930	1931 1940	1821 1830	1841 1850	1851 1860	1861 1870	1871 1880	1881 1890	1891 1900	1901 1910	1911 1920	1921 1930	1931 1940		
0—	—	100.0	93.1	94.3	93.6	86.7	87.1	66.2	56.6	43.4	37.2	—	100.0	96.2	98.2	96.8	90.5	87.6	66.4	56.2	42.7	35.5		
1— 2	—	100.0	84.1	107.6	92.7	94.0	68.6	43.5	35.9	21.6	14.3	—	100.0	88.1	110.5	95.3	97.3	68.1	44.1	35.3	20.7	13.6		
3— 4	—	100.0	89.7	120.0	94.5	104.8	63.4	40.7	35.2	20.0	15.2	—	100.0	83.3	115.3	88.0	101.3	60.0	36.7	30.7	16.0	11.3		
5— 9	—	100.0	89.6	119.4	97.0	113.4	74.6	53.7	50.7	28.4	22.4	—	100.0	89.4	124.2	98.5	119.7	78.8	54.5	48.5	24.2	18.2		
0— 9	100.0	91.4	85.3	92.0	81.5	81.2	67.4	47.6	40.9	28.1	22.7	100.0	90.6	84.1	94.9	83.0	84.8	66.7	46.7	39.1	26.1	20.3		
10—19	100.0	106.8	104.5	118.2	115.9	127.3	122.7	106.8	104.5	65.9	43.2	100.0	102.4	100.0	114.3	111.9	123.8	116.7	107.1	104.8	66.7	38.1		
20—29	100.0	101.3	105.0	111.3	115.0	116.3	126.3	110.0	118.8	75.0	52.5	100.0	93.7	95.2	101.6	106.3	109.5	106.3	104.8	114.3	79.4	47.6		
30—39	100.0	107.0	101.2	98.8	100.0	94.2	100.0	87.2	93.0	64.0	52.3	100.0	100.0	102.4	97.6	100.0	100.0	94.1	85.9	83.5	57.6	40.0		
40—49	100.0	108.9	96.8	91.1	87.1	79.8	81.5	72.6	71.8	58.1	49.2	100.0	102.8	98.1	91.7	90.7	87.0	82.4	75.9	74.1	58.3	44.4		
50—59	100.0	104.9	90.2	89.3	82.4	76.6	75.6	68.8	69.3	61.5	54.6	100.0	103.1	93.8	91.9	88.8	82.5	77.5	75.0	71.9	65.6	57.5		
60—69	100.0	105.3	96.0	95.5	89.3	82.4	79.5	75.5	76.0	72.3	68.5	100.0	104.5	92.5	93.7	86.9	80.3	75.2	71.3	71.0	67.2	61.8		
70—79	100.0	112.2	103.8	103.6	95.5	90.6	87.3	83.2	85.9	82.6	80.8	100.0	106.8	102.7	97.8	90.5	83.4	82.8	79.3	80.0	76.5	76.2		
80—89	100.0	110.4	112.3	112.8	102.6	103.2	103.2	97.9	101.1	96.9	98.2	100.0	106.2	101.5	99.3	93.0	92.8	91.0	87.8	89.8	87.0	88.7		
90—99	100.0	94.9	102.1	112.8	96.1	102.5	102.0	101.9	101.8	106.6	105.0	100.0	110.8	97.5	115.6	93.8	102.0	98.2	98.1	98.0	100.0	102.5		

Tabell e. Dødssannsynligheten pr. 1 000 i hvert aldersår.  
*Probabilité de décès dans chaque année d'âge.*

Alders- år	Menn						Kvinner					
	1871– 1880	1891– 1900	1901– 1910	1911– 1920	1921– 1930	1931– 1940	1871– 1880	1891– 1900	1901– 1910	1911– 1920	1921– 1930	1931– 1940
10 . . . . .	4.2	3.82	3.22	2.80	1.67	1.30	4.3	3.85	3.30	2.75	1.45	1.02
11 . . . . .	4.0	3.56	2.97	2.66	1.68	1.24	4.0	3.96	3.31	2.72	1.47	1.07
12 . . . . .	3.8	3.45	2.77	2.52	1.70	1.24	3.9	3.97	3.43	3.07	1.69	1.03
13 . . . . .	3.7	3.63	2.99	2.69	1.71	1.30	4.1	4.20	3.68	3.55	2.10	1.12
14 . . . . .	4.0	3.87	3.27	3.15	1.98	1.45	4.5	4.85	4.17	4.08	2.60	1.36
15 . . . . .	4.5	4.70	3.93	4.06	2.53	1.77	4.8	5.21	4.63	4.75	3.01	1.57
16 . . . . .	5.3	5.93	4.94	5.29	3.23	2.22	5.0	5.55	5.13	5.19	3.48	1.71
17 . . . . .	6.3	7.25	6.23	6.58	3.98	2.53	5.1	5.70	5.46	5.62	4.00	2.05
18 . . . . .	7.3	8.71	7.77	7.75	4.74	2.91	5.3	5.63	5.64	5.96	4.23	2.36
19 . . . . .	8.2	9.64	8.65	8.68	5.36	3.33	5.4	5.78	5.82	6.22	4.33	2.38
20 . . . . .	8.8	10.42	9.11	9.29	5.81	3.73	5.7	6.02	6.08	6.48	4.67	2.53
21 . . . . .	9.2	11.20	9.45	9.65	6.15	4.06	6.0	6.01	6.44	6.80	4.88	2.74
22 . . . . .	9.4	10.97	9.13	9.97	6.31	4.16	6.3	6.13	6.43	7.19	4.97	2.86
23 . . . . .	9.4	10.36	9.08	8.89	6.27	4.18	6.5	6.48	6.67	7.28	5.10	2.96
24 . . . . .	9.4	10.15	9.18	9.59	6.20	4.28	6.7	6.68	6.70	7.37	5.04	2.97
25 . . . . .	9.3	10.00	8.87	9.31	6.04	4.28	6.8	6.67	6.32	7.39	5.03	3.08
26 . . . . .	9.1	9.80	8.45	9.34	5.97	4.32	7.0	7.30	6.54	7.40	5.04	3.22
27 . . . . .	9.0	9.41	8.14	9.54	5.95	4.13	7.2	7.54	7.11	7.43	5.00	3.24
28 . . . . .	8.8	8.91	7.87	8.94	5.77	4.17	7.3	7.01	6.99	7.32	4.96	3.14
29 . . . . .	8.7	8.86	7.73	8.78	5.68	4.26	7.5	7.52	6.66	7.25	4.91	3.15
30 . . . . .	8.4	9.16	7.70	8.39	5.67	4.36	7.7	7.46	6.74	7.25	4.72	3.28
31 . . . . .	8.2	8.74	7.41	8.21	5.33	4.31	7.9	7.31	6.83	7.17	4.67	3.28
32 . . . . .	8.1	8.29	7.40	8.26	5.35	4.27	8.1	7.96	7.28	6.99	4.68	3.29
33 . . . . .	8.1	8.26	7.25	8.19	5.43	4.36	8.2	7.96	7.39	6.78	4.70	3.22
34 . . . . .	8.4	7.95	7.08	7.87	5.43	4.33	8.3	7.80	7.48	6.72	4.83	3.21
35 . . . . .	8.6	8.16	7.37	7.55	5.29	4.50	8.5	8.00	7.47	7.10	4.94	3.44
36 . . . . .	8.9	8.71	7.61	7.41	5.37	4.53	8.8	8.20	7.40	7.22	4.99	3.59
37 . . . . .	9.0	8.89	7.50	7.74	5.50	4.53	9.0	8.17	7.57	7.25	4.85	3.65
38 . . . . .	9.1	8.37	7.48	7.80	5.70	4.67	9.2	8.21	7.47	7.20	5.07	3.53
39 . . . . .	9.2	8.64	7.74	7.83	6.02	4.87	9.3	8.90	7.53	7.45	5.27	3.73
40 . . . . .	9.3	8.83	7.83	7.76	5.75	5.02	9.4	9.01	7.72	7.39	5.29	3.87
41 . . . . .	9.4	9.07	7.86	7.68	5.89	5.18	9.5	8.81	7.96	7.38	5.43	3.95
42 . . . . .	9.6	9.44	8.12	8.06	6.50	5.40	9.5	8.96	8.01	7.45	5.68	4.15
43 . . . . .	10.0	9.56	8.14	8.50	6.61	5.48	9.5	8.68	7.87	7.74	5.85	4.23
44 . . . . .	10.4	10.07	8.88	8.52	6.96	5.96	9.5	8.74	8.23	7.93	6.07	4.43
45 . . . . .	10.7	9.92	9.16	8.91	7.30	6.29	9.6	8.96	8.07	7.85	6.43	4.69
46 . . . . .	11.0	10.31	9.01	9.22	7.68	6.07	9.7	8.83	7.69	8.14	6.56	5.14
47 . . . . .	11.6	10.94	9.44	9.53	7.77	6.75	10.0	8.43	8.35	8.38	6.90	5.51
48 . . . . .	12.5	10.94	10.11	9.84	8.25	7.04	10.4	8.41	8.76	8.26	7.28	5.86
49 . . . . .	13.3	12.13	10.77	10.57	8.72	7.40	10.7	9.81	9.10	8.94	7.60	6.44
50 . . . . .	13.8	12.41	10.96	10.63	9.12	8.24	11.1	10.42	9.62	9.51	8.15	6.76
51 . . . . .	14.2	12.02	11.72	11.35	9.80	8.76	11.5	10.28	10.19	9.97	8.33	7.22
52 . . . . .	14.6	13.46	12.38	12.12	10.62	9.10	12.1	11.04	10.30	10.19	8.96	7.66
53 . . . . .	15.3	14.40	12.85	12.52	10.95	9.71	12.8	11.20	10.34	10.12	9.66	8.31
54 . . . . .	16.1	14.97	13.63	13.23	11.96	10.14	13.5	11.88	11.40	10.98	10.19	8.98
55 . . . . .	17.0	15.72	14.46	14.54	12.48	11.48	14.2	12.75	12.18	11.70	10.80	9.44
56 . . . . .	17.8	16.49	14.85	15.27	12.87	12.00	14.8	12.92	12.72	12.45	11.14	9.53
57 . . . . .	18.6	17.52	15.13	15.97	14.42	12.95	15.7	13.49	13.37	13.41	11.86	10.23
58 . . . . .	19.7	17.89	16.75	17.30	16.02	14.28	17.0	13.61	14.06	14.04	12.65	11.69
59 . . . . .	21.1	19.95	18.58	19.09	17.47	15.68	18.6	16.56	15.35	15.10	13.44	12.71
60 . . . . .	22.8	20.93	18.42	20.36	18.36	16.84	19.9	17.79	15.87	16.55	14.65	13.61
61 . . . . .	24.6	21.43	20.08	20.56	19.78	18.18	21.1	17.33	16.59	17.28	16.14	14.52
62 . . . . .	26.9	24.47	22.96	22.64	22.03	19.60	22.7	20.34	18.91	18.70	17.23	16.12
63 . . . . .	29.5	26.60	24.87	24.59	24.10	21.46	25.0	22.35	21.23	20.17	18.98	17.48
64 . . . . .	32.2	28.42	26.23	27.19	25.78	24.48	27.7	23.13	22.18	22.36	20.70	18.86
65 . . . . .	34.7	30.44	28.16	28.78	26.72	26.39	30.0	25.85	23.66	23.80	23.09	20.52
66 . . . . .	37.0	32.39	31.23	31.41	28.93	28.77	32.1	28.64	26.37	25.86	25.07	22.78
67 . . . . .	39.4	35.34	34.07	33.97	32.26	30.88	34.7	30.60	28.31	28.34	27.24	25.21
68 . . . . .	42.8	36.30	37.87	36.29	35.23	33.29	37.9	30.58	31.71	30.86	29.61	27.69
69 . . . . .	46.8	42.26	40.53	40.10	38.64	38.06	41.5	36.77	35.02	35.34	33.23	31.13

Tabell f. Nedgang i dødeligheten i riket siden henholdsvis 1871—80, 1901—10 og 1921—30.

*Diminution de la mortalité depuis 1871—80, 1901—10 et 1921—30.*

Alder	1871—80 = 100				1901—10 = 100		1921—30 = 100	
	Menn		Kvinner		1931—40		1931—40	
	1901—10	1931—40	1901—10	1931—40	M.	K.	M.	K.
0.....	72.3	41.9	69.9	38.4	58.0	54.9	85.8	83.7
1.....	50.8	15.7	49.7	15.1	30.9	30.4	62.7	64.6
2.....	41.6	15.8	41.7	13.4	38.0	32.1	73.6	69.3
3.....	42.4	16.8	40.3	12.4	39.8	30.9	81.0	69.3
4.....	43.8	15.7	43.6	13.1	35.8	30.1	74.0	71.6
5.....	48.1	19.8	49.8	15.2	41.1	30.5	79.5	75.4
10.....	76.7	31.0	76.7	23.7	40.4	30.9	77.8	70.3
15.....	87.3	39.3	96.5	32.7	45.0	33.9	70.0	52.2
20.....	103.5	42.4	106.7	44.4	40.9	41.6	64.2	54.2
25.....	95.4	46.0	92.9	45.3	48.3	48.7	70.9	61.2
30.....	91.7	51.9	87.5	42.6	56.6	48.7	76.9	69.5
35.....	85.7	52.3	87.9	40.5	61.1	46.1	85.1	69.6
40.....	84.2	54.0	82.1	41.2	64.1	50.1	87.3	73.2
45.....	85.6	58.8	84.1	48.9	68.7	58.1	86.2	72.9
50.....	79.4	59.7	86.7	60.9	75.2	70.3	90.4	82.9
55.....	85.1	67.5	85.8	66.5	79.4	77.5	92.0	87.4
60.....	80.8	73.9	79.7	68.4	91.4	85.8	91.7	92.9
65.....	81.2	76.1	78.9	68.4	93.7	86.7	98.8	88.9
70.....	81.5	79.0	80.9	76.7	97.0	94.8	95.6	94.4
75.....	86.3	83.7	85.7	83.8	97.0	97.8	98.8	100.2
80.....	92.8	93.9	89.6	89.9	101.2	100.3	100.0	98.2
85.....	92.6	96.6	93.6	94.7	104.3	101.2	104.1	102.0

Størst har nedgangen i dødeligheten vært i barnealderen. 1931—40 døde det i første leveår bare ca. 40 pst. av hva det gjorde i 1870-årene. Størsteparten av nedgangen i barnedødeligheten faller etter århundreskiftet.

For barn mellom 1 og 10 år har dødeligheten sunket med 80—90 pst. siden 1871—80. Blant gutter og piker i 1-års alderen var dødeligheten i 1931—40 bare vel 15 pst. av dødeligheten i 1871—80 og 30 pst. av dødeligheten i 1901—10. I 2—4-års alderen var dødeligheten for gutter i 1931—40 16—17 pst. av dødeligheten i 1871—80 og for piker 12—13 pst. For barn i alderen 5—9 år var dødeligheten omkring 20 pst. av dødeligheten i 1871—80.

I ungdomsalderen holdt dødeligheten seg lenge høy i Norge, og før århundreskiftet var det praktisk talt ingen nedgang. I 1890-årene lå dødeligheten for menn mellom 15 og 40 år til og med høyere enn i 1871—80. Hovedårsaken til denne ugunstige utviklingen var den store utbredelse som tuberkulosen fikk i disse årene.

I det første tiår av dette århundre begynte dødeligheten å synke i de fleste aldersklasser, men dødeligheten for menn mellom 18 og 21 år og for kvinner mellom 16 og 23 år var fremdeles høyere enn i 1870-årene.

I perioden 1911—20 var det en til dels sterk stigning i dødeligheten for aldersgruppen 15—40 år for menn og 15—30 år for kvinner, vesentlig som følge

av den store influensaepidemien i 1918 og 1919 (spanskestyken). Men ser en bort fra den ekstraordinære stigning i dødeligheten som denne epidemien framkalte, vil en finne at dødeligheten i disse aldersklasser nok hadde bedret seg noe også i dette tiåret. Men det er først etter 1920 at nedgangen begynner for alvor, og den fortsetter med stigende styrke i løpet av de neste 20 år. (Se tabell e og f, side 11 og 12 og diagram 4, side 26.)

Årsaken til den gunstige utvikling av dødeligheten i ungdomsalderen er først og fremst den stadig lavere dødelighet av tuberkulose. Det var i 1920-årene at kampen mot sykdommen ble tatt opp på bred front og fra 1926—30 til 1936—40 sank tuberkulosedødeligheten over 50 pst. i alderen mellom 15 og 30 år og over 40 pst. mellom 30 og 40 år.

Alder	Døde pr. 10 000 1926—30		Døde pr. 10 000 1936—40		Nedgang i pst.	
	M.	K.	M.	K.	M.	K.
15—19 år .....	15.0	21.6	7.2	8.1	52.0	62.5
20—24 » .....	32.1	30.7	13.7	14.6	57.3	52.4
25—29 » .....	31.8	31.4	16.0	15.4	49.7	51.0
30—39 » .....	22.1	21.6	14.7	12.5	33.5	42.1

Dødsrisikoen for personer mellom 40 og 50 år sank også meget i løpet av perioden 1931—40, særlig for kvinner. Dødeligheten for en 50-årig mann var i denne perioden gjennomsnittlig 10 pst. og for en 50-årig kvinne 17 pst. lavere enn i 1921—30. Etter 50 års alderen var nedgangen mindre og avtar sterkt i styrke med stigende alder. For personer på 80 år og over har dødeligheten holdt seg omtrent uforandret siden århundreskiftet.

#### 4. Middellevetiden.

##### *Vie moyenne.*

I tabell 1 har en ved hjelp av de funne dødssannsynligheter for riket regnet ut hvordan en generasjon på 100 000 personer av hvert kjønn vil dø ut. Videre har en beregnet den gjennomsnittlige middellevetid og sannsynlige levetid. Middellevetiden eller det gjennomsnittlige antall gjenstående leveår faller sammen med gjennomsnittsalderen for de beregnede døde over en viss alder, regnet fra denne alder som utgangspunkt. Det sannsynlige antall gjenstående leveår er det antall år som går inntil et bestemt antall personer i en viss alder er forminsket til det halve.

Etter dødelighetserfaringene 1931—40 var middellevetiden for en nyfødt

gutt 64.08 år og for en nyfødt pike 67.55 år. Høyest var middellevetiden i 2net leveår både for gutter og piker. Den var da henholdsvis 66.24 og 69.11 år, men faller deretter jamt med stigende alder. Forskjellen mellom middellevetiden for menn og kvinner var størst ved fødselen med 3.47 år, men den avtar etter hvert og var i 1931—40 bare 0.67 år ved 70 års alderen.

Da dødeligheten i barne- og ungdomsårene er sunket sterkere for kvinner enn for menn, er forskjellen mellom middellevetiden for de to kjønn større enn den var i 1921—30 for de yngre aldersklasser, men i de eldste aldersklassene er forskjellen mindre enn før.

Det sannsynlige antall gjenstående leveår ved fødselen var i 1931—40 71.95 år for en gutt og 74.80 år for en pike. Både for gutter og piker var den sannsynlige levetid størst ved fødselen, men nedgangen fra 1ste til 2net leveår var svært liten. Sett i forhold til 1921—30 var den sannsynlige levetid steget med vel 2 år for begge kjønn.

Tabell g nedenfor viser middellevetiden på de forskjellige alderstrinn siden 1821—30.

**Tabell g. Middellevetiden (gjennomsnittlig antall gjenstående leveår) på de forskjellige alderstrinn siden 1821—30.**

*Vie moyenne (Espérance de vie) aux âges différents depuis 1821—30.*

Alder og kjønn	1821— 1830	1841— 1850	1846— 1855	1856— 1865	1871— 1880	1881— 1890	1891— 1900	1901— 1910	1911— 1920	1921— 1930	1931— 1940
<b>Menn</b>											
0.....	45.0	44.5	44.9	47.4	48.33	48.73	50.41	54.82	55.62	60.98	64.08
5.....	53.9	52.6	52.4	53.7	54.06	54.24	54.73	56.93	56.71	60.72	63.11
10.....	50.3	49.4	49.4	50.8	50.76	51.25	51.05	52.92	52.65	56.27	58.56
20.....	42.5	41.5	42.0	43.2	43.14	43.89	43.58	45.16	44.85	47.73	49.59
30.....	35.6	34.6	34.8	36.3	36.82	37.68	37.69	38.85	38.83	40.39	41.48
40.....	28.3	27.5	28.0	29.1	29.69	30.43	30.62	31.49	31.64	32.40	33.15
50.....	21.4	20.7	21.0	22.0	22.49	23.08	23.34	23.95	24.10	24.41	24.90
60.....	15.2	14.4	14.6	15.2	15.63	16.13	16.39	16.80	16.98	16.97	17.22
70.....	9.7	9.1	9.0	9.4	9.89	10.11	10.29	10.59	10.40	10.63	10.71
<b>Kvinner</b>											
0.....	48.0	47.9	47.9	50.0	51.30	51.21	54.14	57.70	58.71	63.84	67.55
5.....	56.0	55.0	55.0	55.6	56.34	56.15	57.66	59.04	59.06	62.86	65.88
10.....	52.4	51.8	52.0	52.8	53.10	53.32	54.11	55.08	54.98	58.35	61.25
20.....	44.5	43.9	44.5	45.3	45.39	45.90	46.54	47.34	47.19	49.85	52.12
30.....	37.0	36.2	36.9	37.8	38.19	38.81	39.43	40.24	40.35	42.14	43.55
40.....	29.8	29.4	29.7	30.7	31.14	31.81	32.31	32.92	32.96	34.00	34.89
50.....	22.4	22.2	22.5	23.4	23.84	24.45	24.86	25.30	25.28	25.87	26.35
60.....	15.8	15.2	15.5	16.2	16.67	17.18	17.46	17.85	17.78	18.16	18.38
70.....	10.0	9.5	9.4	10.1	10.55	10.88	10.97	11.24	11.15	11.40	11.38

Tabell h viser middellevetidens stigning i år og i prosent i alt siden 1821—30 og i tiåret fra 1921—30 til 1931—40.

Tabell h. **Middellevetidens stigning i 1821/30—1931/40.**  
*Augmentation de la vie moyenne 1821/30—1931/40.*

Alder	Stigning i år:				Stigning i prosent:			
	1821/30—1931/40		1921/30—1931/40		1821/30—1931/40		1921/30—1931/40	
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
0.....	19.08	19.55	3.10	3.71	42.4	40.7	5.1	5.8
5.....	9.21	9.88	2.39	3.02	17.1	17.6	3.9	4.8
10.....	8.26	8.85	2.29	2.90	16.4	16.9	4.1	5.0
20.....	7.09	7.62	1.86	2.27	16.7	17.1	3.9	4.6
30.....	5.88	6.55	1.09	1.41	16.5	17.7	2.7	3.4
40.....	4.85	5.09	0.75	0.89	17.1	17.1	2.3	2.6
50.....	3.50	3.95	0.49	0.48	16.4	17.6	2.0	1.9
60.....	2.02	2.58	0.25	0.22	13.3	16.3	1.5	1.2
70.....	1.01	1.38	0.08	÷ 0.02	10.4	13.8	0.8	÷ 0.2

For et nyfødt barn har middellevetiden steget med vel 19 år siden 1821—30 eller med over 40 pst. Av denne stigningen faller over 16 år i perioden etter 1871—80. Siden 1921—30 har middellevetiden økt med 3.1 år for gutter og 3.7 år for piker, eller med henholdsvis 5 og 6 pst. For en 10-årig gutt var middellevetiden i 1931—40 8.3 år lengre enn i 1821—30 og 7.8 år lengre enn i 1871—80, herav 2.3 år i siste tiår. For en 10-årig pike er middellevetiden steget med 9 år siden 1821—30 og med 8 år siden 1871—80. Av stigningen faller 2.9 år på siste tiår. For en mann og en kvinne på 40 år er middellevetiden nå omkring 5 år høyere enn i 1821—30 og henholdsvis 0.75 og 0.89 år høyere enn i 1921—30. I de høyere aldersklasser har stigningen vært betydelig mindre. For en 70-årig er middellevetiden sett i forhold til 1821—30 bare steget med 1 år for menn og 1.4 år for kvinner, og den holdt seg omrent konstant fra 1921—30 til 1931—40.

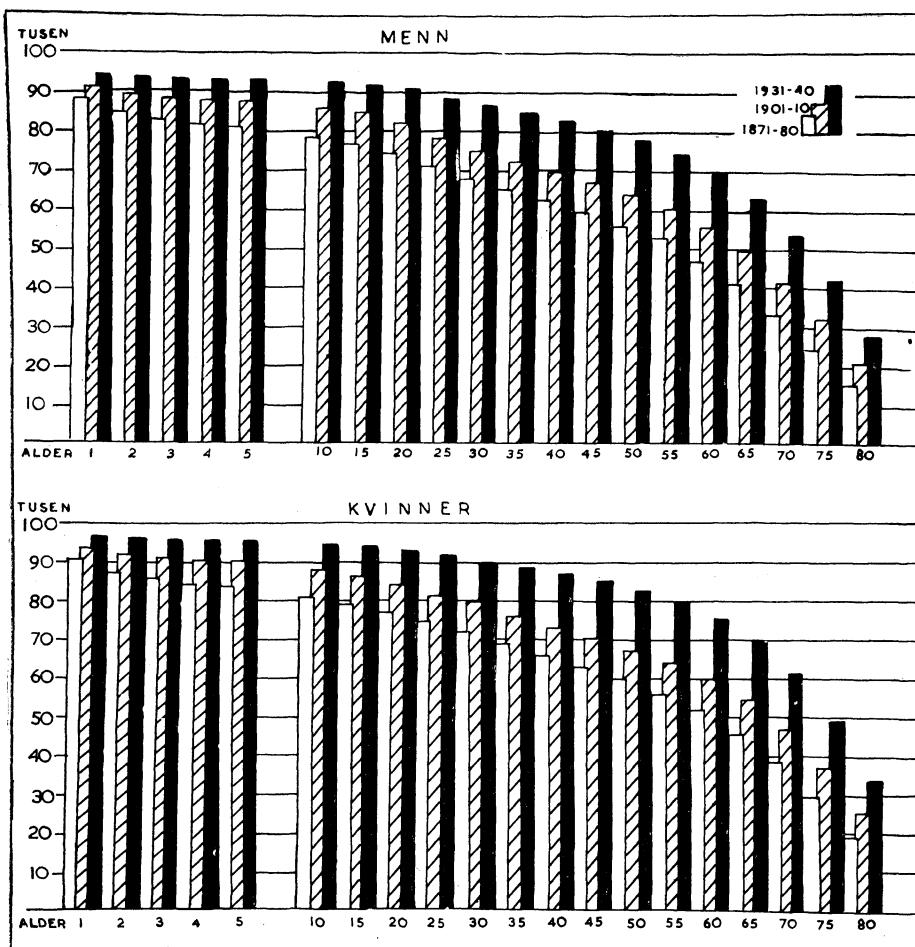
Det er av interesse å se hvor mange år som gjennomsnittlig gjennomleves i ervervsalderen, som en gjerne regner fra 15 til 65 år. Dette tall kan beregnes ved fra det gjennomsnittlige antall gjenstående leveår for en person på 15 år å trekke det gjennomsnittlige antall gjenstående leveår for en person på 65 år multiplisert med forholdstallet mellom antall overlevende i alderen 65 år og antall overlevende ved 15 års alderen. Etter dødelighetsforholdene i 1931—40 skulle alle menn som har nådd 15 års alderen gjennomsnittlig leve 44.5 år i alderen fra 15 til 65 år. Middellevetiden innenfor ervervsalderen som var 43 år i 1921—30 steg altså med 1.5 år i løpet av tiåret 1931—40. Sammenliknet med forholdet i 1901—10 har det vært en økning på 3.7 år.

I diagram 2 side 16 har en tegnet opp de overlevende på forskjellige aldersstrinn i periodene 1871—80, 1901—10 og 1931—40.

På grunn av den sterke nedgang i dødeligheten er tallet på overlevende på de forskjellige aldersstrinn økt betydelig.

Med dødelighetsforholdene i 1931—40 ville det av 100 000 levendefødte gutter og piker gjenleve henholdsvis 95 273 og 96 332 ved 1 års alderen, eller 3 418 flere gutter og 3 011 flere piker enn i 1901—10 og henholdsvis 6 541 og

Diagram 2. Overlevende av 100 000 fødte ved de enkelte aldersår.

*Survivants de 100 000 naissances aux âges différents.*

5 879 flere enn i 1871—80. Ved 15 års alderen ville det leve igjen 92.7 pst. av guttene og 94.2 pst. av pikene, mot henholdsvis 85 og 86.8 pst. i 1901—10 og 77.3 og 79 pst. i 1871—80. Den store nedgang i dødeligheten i barneårene har altså bevirket at over 7 pst. flere enn i 1901—10 og 15 pst. flere enn i 1871—80 vil nå ervervsalderen.

Den gunstige utvikling for dødeligheten i ungdomsårene og de mellomste aldersklasser har ført med seg at langt flere enn før når opp i pensjonsalderen. Av 100 15-årige menn ville det med den dødelighet vi hadde i 1931—40 leve igjen 69 ved 65 års alderen mot 58 i 1901—10 og 53 i 1871—80. For en mann på 65 år er det gjennomsnittlige antall gjenstående leveår etter dødelighets-erfaringene i 1931—40 14 år og for en kvinne 15 år.

Nedgangen i dødeligheten har også økt tallet på kvinner som gjennomlever

hele den fødedyktige periode. Av 100 15-årige kvinner vil det med dødeligheten i 1931—40 leve igjen 91 ved 45 års alderen mot 86 i tiåret før og 81 i 1901—10.

Den gjennomsnittlige levetid i den fødedyktige periode etter dødelighets erfaringene i 1931—40 var 28.8 år, mot 28 år i 1921—30.

## 5. Sammenlikning mellom dødelighetsforholdene i Norge og utlandet.

*La mortalité et la vie moyenne en Norvège et dans les pays étrangers.*

Så langt tilbake som det finnes pålitelige oppgaver har dødeligheten i Norge ligget lavt sammenliknet med andre land. Norges gunstige stilling skyldes særlig dødelighetsforholdene i de yngste og de eldste aldersklassene. I ungdomsalderen derimot har dødeligheten i Norge ligget høyere enn i mange andre land.

I tabell i nedenfor har en sammenliknet dødeligheten på de forskjellige alderstrinn i Norge med forholdet i Sverige, Danmark og Nederland, dvs. land

Tabell i. Dødeligheten i Norge sammenliknet med andre land.

*Taux de mortalité de la Norvège comparé avec celui du Danemark, de la Suède et des Pays-Bas.*

Alder	Dødssannsynligheten pr. 1 000									
	Menn				Kvinner					
	Norge	Sverige	Danmark	Nederland	Norge	Sverige	Danmark	Nederland		
	1931— 1940	1931— 1940	1931— 1935	1936— 1940	1931— 1940	1931— 1940	1931— 1935	1936— 1940	1931— 1940	
0.....	47.27	50.80	81.47	70.84	45.67	36.68	38.78	63.08	54.05	35.21
1.....	5.65	6.79	9.01	7.26	7.23	5.24	5.65	7.18	5.89	6.36
2.....	3.34	3.26	3.74	2.86	3.64	2.73	2.86	3.00	2.35	2.98
3.....	2.56	2.40	2.37	1.99	2.48	1.83	1.94	2.01	1.66	2.02
4.....	1.88	1.98	1.64	1.73	1.96	1.51	1.56	1.46	1.45	1.71
5.....	1.78	1.60	1.34	1.36	1.68	1.35	1.45	1.32	0.98	1.37
10.....	1.30	1.25	1.13	0.98	0.95	1.02	1.10	0.78	0.70	0.78
15.....	1.77	1.81	1.47	1.08	1.22	1.57	1.81	1.23	0.92	1.18
20.....	3.73	3.75	2.56	2.06	1.94	2.53	2.87	2.24	1.69	1.61
25.....	4.28	3.34	2.66	2.24	2.06	3.08	2.97	2.78	1.94	1.79
30.....	4.36	3.36	2.68	2.28	2.15	3.28	3.12	3.05	2.49	2.22
35.....	4.50	3.54	3.24	2.81	2.51	3.44	3.46	3.56	3.07	2.75
40.....	5.02	4.38	4.01	3.89	3.23	3.87	3.89	4.56	3.53	3.46
45.....	6.29	6.18	5.84	5.25	4.60	4.69	5.30	5.74	5.35	4.57
50.....	8.24	8.61	8.32	7.54	6.75	6.76	7.26	7.82	7.29	7.04
55.....	11.48	11.97	12.44	11.91	10.78	9.44	10.11	11.82	9.93	10.50
60.....	16.84	18.04	18.66	18.85	17.45	13.61	15.26	17.59	16.22	16.34
65.....	26.39	27.99	30.97	28.86	28.66	20.52	24.37	27.70	27.20	26.16
70.....	40.20	44.42	48.25	49.01	46.17	34.21	39.29	44.22	43.79	43.33
75.....	64.76	72.05	78.37	77.29	76.96	58.01	67.29	75.87	74.89	71.93
80.....	105.28	118.95	121.81	127.93	123.34	95.67	111.21	119.78	121.62	117.30
85.....	168.66	186.21	189.55	192.13	189.18	150.95	175.58	157.34	184.07	175.37

som hygienisk sett ligger på samme nivå som Norge. For Danmark er dødelighets-tabeller beregnet for 1931—35 og 1936—40 hver for seg, mens tallene for Sverige og Nederland omfatter hele tiåret 1931—40.

Som det vil ses er dødeligheten i de første barneårene forholdsvis gunstig hos oss. Men fra 10 års alderen og opp til 50 års alderen for menn og 40 års alderen for kvinner er dødeligheten gjennomgående atskillig høyere enn i våre naboland og i Nederland. Fra 60 års alderen for mennene og fra 50 års alderen for kvinnene har Norge igjen meget gunstig dødelighet.

Tabell k viser middellevetiden i en rekke land etter siste beregning før den annen verdenskrig:

Tabell k. Middellevetiden på forskjellige alderstrinn i en rekke land.

*Vie moyenne (Espérance de vie) aux âges 0, 50 et 65 ans en divers pays.*

	Menn			Kvinner		
	0 år	50 år	65 år	0 år	50 år	65 år
Norge 1931—40 .....	64.1	24.9	13.8	67.6	26.4	14.7
Sverige 1931—40 .....	63.8	24.1	13.1	66.1	25.1	13.4
Danmark 1936—40 .....	63.5	23.7	12.6	65.8	24.5	13.0
Nederland 1931—40 .....	65.7	24.1	12.8	67.2	24.7	13.3
England og Wales 1930—32 .....	58.7	21.6	11.3	62.9	24.2	13.1
Frankrike 1933—38 .....	55.9	20.4	11.1	61.6	24.0	13.1
Sveits 1933—37 .....	60.7	21.3	11.3	64.6	23.7	12.5
Sambandsstatene 1930—39 .....	60.6	21.7	<sup>1)</sup> 12.1	64.5	24.0	<sup>1)</sup> 13.6
Sør-Afrika-Samb. 1935—37 .....	59.0	21.7	12.0	63.1	24.3	13.5
Japan 1935—36 .....	46.9	18.9	9.9	49.6	22.2	11.9
Australia 1932—34 .....	63.5	22.8	12.4	67.1	25.6	14.2
New Zealand 1934—38 .....	65.5	23.6	12.8	68.5	25.5	13.9

<sup>1)</sup> Gjelder tidsrommet 1931—41.

Blant de land som er nevnt i tabellen var middellevetiden i 1930-årene for en nyfødt gutt høyest i Nederland. Deretter kom New Zealand og så Norge. For en nyfødt pike var rekkefølgen New Zealand, Norge, Nederland. For menn og kvinner som var nådd opp i 50 års alderen var tallet på gjenstående leveår høyere i Norge enn i noen av de andre land.

## II. Dødelighetstabeller for 1945—1948.

*Tables de mortalité selon les expériences 1945—1948.*

### 1. Beregningsmetode og det statistiske materiale.

*Méthode et les matériaux statistiques.*

Dødelighetstabellene for 1945—48 er utarbeidd på en enklere måte enn den som ble brukt for 1931—40 og tidligere perioder.

Alle dødelighetstabeller som byrået tidligere har beregnet gjelder for en tiårs periode mellom to folketellinger, og ved beregningen av tallet på levende har utgangspunktet vært den hjemmehørende folkemengde ved de to tellinger. Etter krigen har en hittil bare folketellingen pr. 3. desember 1946 å bygge på, og nye dødelighetstabeller måtte derfor beregnes for årene omkring denne folketelling.

#### *Tallet på levende.*

Aldersfordelingen pr. 3. desember 1946 er blitt korrigert på samme måte som ved tidligere beregninger av dødelighetstabeller. For de 10 første leveår har en brukt tallet på gjenlevende etter Byråets oppgaver over fødte og døde i årene 1936—46. For de andre aldersår er folketellingens oppgaver korrigert slik som forklart på side 2.

#### *Tallet på døde.*

I statistikken over folkemengdens bevegelse har en fra og med 1946 oppgaver over de døde blant den hjemmehørende befolkning fordelt etter fødselsår og aldersår. I 1945 ble de døde i likhet med tidligere år bare delt etter fødselsår, bortsett fra de 5 første leveår. For å få de døde i alt i årene 1945—48 fordelt etter aldersår er derfor de døde i 1945 fra 10 år og oppover fordelt med en halvpart på hvert av de to aldersår som hører til hvert fødselsår.

#### *Beregning av dødeligheten.*

På grunnlag av tallet på døde fordelt etter kjønn og alder i årene 1945—48 og folkemengden etter kjønn og alder pr. 3. desember 1946, er dødeligetskoeffisientene  $m_x$  beregnet for hvert enkelt aldersår. Fra dødeligetskoeffisientene har en så kommet fram til dødssannsynlighetene  $q_x$  ved hjelp av formelen:

$$q_x = \frac{2m_x}{2 + m_x}$$

I tabell 3, rubrikk 16 og 17 finnes de beregnede dødssannsynligheter for menn og kvinner i hvert aldersår. Da oppgavene for de høyeste aldrer er usikre, er det som tidligere foretatt en grafisk utjamning av de funne dødssannsynligheter for de høyeste aldersklasser. De ikke utjamnede dødssannsynligheter pr. 1 000 for personer på 95 år og over var følgende:

Alder	Menn	Kvinner	Alder	Menn	Kvinner
95 år .....	275.65	291.35	101 år .....	202.25	518.52
96 » .....	338.66	338.88	102 » .....	344.83	588.24
97 » .....	313.90	319.33	103 » .....	222.22	545.46
98 » .....	322.58	303.62	104 » .....	222.22	769.23
99 » .....	288.77	339.10	105 » .....	—	—
100 » .....	456.14	757.28	106 » .....	—	—

De direkte beregnede dødssannsynligheter for aldersårene 20—40 år viste også en ujamn bevegelse, og dødssannsynlighetene for disse aldersår er derfor blitt utjamnet ved hjelp av dobbelt uveid 5-leddet gjennomsnitt.

## 2. Dødeligheten i riket 1945—1948.

### *La mortalité en Norvège 1945—1948.*

I tabell 3, side 38 er dødssannsynligheten beregnet for menn og kvinner for hvert enkelt aldersår i perioden 1945—48 og i diagram 3, side 24 og 25 har en på grunnlag av disse tall tegnet opp dødelighetskurven for menn og kvinner inntil 85 års alderen sammen med dødelighetskurven for perioden 1931—40. I 1945—48 var dødssannsynligheten i første leveår 35.85 promille for gutter og 28.03 promille for piker. Men dødssannsynligheten varierer sterkt i løpet av første leveår, som tabell 1 nedenfor viser.

Tabell 1. Dødssannsynligheten i de enkelte måneder av første leveår.

## *Probabilité des décès par mois de la première année de la vie*

*Diminution en % depuis 1931/40.*

Alder	Levende ved alderen n		Døde i alderen n/n+1		Samtidig levende i alderen n/n+1		Dødssann- synlighet pr. 1 000 levende for n/n+1 mnd.		Gutternes døds- sannsynlighet pst. av pikene		Prosentsvis nedgang siden 1931—40	
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
0— 1 mnd.	100 000	100 000	1 911	1 490	98 697	98 988	19.11	14.90	128.3	20.0	21.6	
1— 2 mndr.	98 089	98 510	375	270	97 901	98 375	3.82	2.74	139.4	14.5	19.6	
2— 3 »	97 714	98 240	313	240	97 558	98 120	3.21	2.44	131.6	21.7	17.8	
3— 4 »	97 401	98 000	228	173	97 287	97 914	2.34	1.77	132.2	13.3	28.6	
4— 5 »	97 173	97 827	176	130	97 085	97 762	1.81	1.33	136.1	11.7	14.7	
5— 6 »	96 997	97 697	147	132	96 924	97 631	1.52	1.35	112.6	17.8	9.4	
6— 7 »	96 850	97 565	145	114	96 778	97 508	1.50	1.17	128.2	14.8	10.0	
7— 8 »	96 705	97 451	126	93	96 642	97 405	1.30	0.95	136.8	17.2	12.8	
8— 9 »	96 579	97 358	92	96	96 533	97 310	0.95	0.99	96.0	8.7	4.8	
9—10 »	96 487	97 262	91	79	96 442	97 223	0.94	0.81	116.0	17.5	9.0	
10—11 »	96 396	97 183	68	59	96 362	97 154	0.71	0.61	116.4	24.5	23.7	
11—12 »	96 328	97 124	47	54	96 305	97 097	0.49	0.56	87.5	41.0	24.3	

I første levemåned var dødssannsynligheten for gutter 19.1 promille og for piker 14.9. Men i annen levemåned lå dødssannsynligheten ca. 80 pst. lavere, og den synker stadig i de følgende levemåneder. Sett i forhold til perioden 1931—40 var dødssannsynligheten i første levemåned sunket med ca. 20 pst. både for gutter og piker, mens nedgangen fra 1921—30 til 1931—40 bare var ca. 7 pst.

Fra 2net leveår synker dødeligheten sterkt. I 1945—48 når den minimum i 10 års alderen for gutter med 0.86 promille og for piker i 11 års alderen med 0.48 promille. I aldersperioden 10—27 år stiger dødeligheten en del, men så varierer den lite inntil alderen 36 år for menn og 33 år for kvinner. Fra denne alder stiger så dødeligheten uavbrutt. For de høyeste aldersklassene er tallene små og aldersoppgavene unøyaktige, og de funne verdier for dødssannsynligheten er derfor usikre.

Tabell m. Nedgang i dødeligheten i riket siden 1931—1940.

*Diminuation de la mortalité depuis 1931—1940.*

Alder	Menn			Kvinner		
	Dødssannsynlighet pr. 1 000		Prosentvis nedgang siden 1931—40	Dødssannsynlighet pr. 1 000		Prosentvis nedgang siden 1931—40
	1931—40	1945—48		1931—40	1945—48	
0.....	47.27	35.85	24.16	36.68	28.03	23.58
1.....	5.65	4.68	17.17	5.24	3.61	31.11
2.....	3.34	2.93	12.28	2.73	2.30	15.75
3.....	2.56	2.25	12.11	1.83	1.64	10.38
4.....	1.88	1.95	÷ 3.78	1.51	1.16	23.18
5.....	1.78	1.77	0.56	1.35	1.40	÷ 3.70
10.....	1.30	0.86	33.85	1.02	0.59	42.16
15.....	1.77	1.20	32.21	1.57	0.83	47.13
20.....	3.73	2.53	32.17	2.53	1.44	43.09
25.....	4.28	2.98	30.37	3.08	1.86	39.61
30.....	4.36	2.87	34.17	3.28	1.98	39.63
35.....	4.50	2.97	34.00	3.44	2.20	36.05
40.....	5.02	3.77	24.90	3.87	3.02	21.96
45.....	6.29	4.73	24.80	4.69	3.54	24.52
50.....	8.24	6.58	20.15	6.76	4.61	31.80
55.....	11.48	8.59	25.17	9.44	6.23	34.00
60.....	16.84	13.84	17.81	13.61	11.01	19.10
65.....	26.39	21.58	18.23	20.52	17.45	14.96
70.....	40.20	35.57	11.52	34.21	28.14	17.74
75.....	64.76	56.99	12.00	58.01	48.24	16.84
80.....	105.28	90.44	14.10	95.67	82.92	13.33
85.....	168.66	152.23	9.75	150.95	143.75	4.77
90.....	255.87	219.36	14.27	231.89	220.37	4.97

Av diagram 3 og 4, side 24—26 og tabell m ser en at dødeligheten er sunket betraktelig siden 1931—40 for menn og kvinner i alle aldersklasser, unntatt i alderen 2—8 år, hvor dødeligheten i 1945—48 lå omrent på samme nivå som i 1931—40. I alderen mellom 15 og 35 år er dødeligheten redusert med vel 30 pst.

for mennene og vel 40 pst. for kvinnene. Den toppen som tidligere viste seg på dødelighetskurven i ungdomsalderen, særlig for menn, var helt eliminert i 1945—48.

Som et spesielt trekk i utviklingen må nevnes den betydelige nedgang i dødeligheten i de eldre aldersklassene i de siste år. Dødeligheten hadde her vist liten nedgang tidligere, men i tidsrommet 1931/40—1945/48 sank dødsannsynligheten med 18—19 pst. for personer i 60 års alderen og mellom 12 og 18 pst. for personer i alderen 60—80 år.

I tabell 3, side 38 er beregnet den gjennomsnittlige middellevetid og den sannsynlige levetid for perioden 1945—48. Middellevetiden for en nyfødt gutt var da 67.76 år og for en nyfødt pike 71.68 år. Høyest var middellevetiden i 2net leveår med henholdsvis 69.27 år og 72.75 år. Deretter synker middellevetiden med stigende alder.

Da dødeligheten for kvinner er sunket relativt mer enn for menn særlig i de yngste aldersklasser, er forskjellen mellom middellevetiden for menn og kvinner større enn før. I 1945—48 var middellevetiden ved fødselen 3.92 år høyere for en pike enn for en gutt, mot 3.47 år i 1931—40. Forskjellen avtar med alderen og var ved 70 års alderen 0.81 år.

Det sannsynlige antall gjenstående leveår ved fødselen var i 1945—48 74.83 år for gutter og 77.61 år for piker. Sammenliknet med perioden 1931—40 var den sannsynlige levetid steget med nærmere 3 år både for menn og kvinner.

Tabellen nedenfor viser middellevetiden, dvs. gjennomsnittlig antall gjenstående leveår, på forskjellige alderstrinn i 1945—48 sammenliknet med i 1931—40.

Tabell n. **Middellevetiden. (Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår.)**  
*Vie moyenne (Espérance de vie aux âges différents).*

Alder <i>Ans</i>	0	5	10	20	30	40	50	60	70
Menn									
1931—40 .....	64.08	63.11	58.56	49.59	41.48	33.15	24.90	17.22	10.71
1945—48 .....	67.76	66.08	61.52	52.32	43.72	34.99	26.44	18.46	11.54
Kvinner									
1931—40 .....	67.55	65.88	61.25	52.12	43.55	34.89	26.35	18.38	11.38
1945—48 .....	71.68	69.37	64.66	55.20	46.10	36.98	28.12	19.70	12.35

Fra 1931—40 til 1945—48 er middellevetiden steget med 3.68 år for en nyfødt gutt og 4.13 år for en nyfødt pike og i alderen 40 år med 1.84 år for en mann og 2.09 år for en kvinne. I de høyere aldersklasser var stigningen ikke så stor, men i forhold til tidligere år var middellevetiden for eldre menn og kvinner økt relativt mye i denne siste periode. I 60 års alderen steg tallet på gjenstående leveår med 1.2 år for menn og 1.3 år for kvinner, mens stigningen fra århundre-

skiftet til 1931—40 bare var 0.4 år for menn og 0.5 år for kvinner. For en 70-årig mann var middellevetiden steget 0.83 år og 0.97 år for en kvinne. Det kan nevnes at hele stigningen i middellevetiden i denne alder fra 1821—30 til 1921—30 bare var 1 år for menn og 1.4 år for kvinner.

Det antall år som gjennomsnittlig leveres av en mann i ervervsalderen, fra 15 til 65 år, er økt fra 44.5 år i 1931—40 til 45.8 år i 1945—48.

Tallet på overlevende i de forskjellige aldrer viser også en betydelig stigning fra 1931—40 til 1945—48. Ved 15 års alderen vil det etter dødelighetserfaringene i 1945—48 leve igjen 94.1 pst. av guttene og 95.6 pst. av pikene, eller 1.4 pst. flere gutter og piker enn i 1931—40. På grunn av den betydelige nedgang i dødeligheten for de yngre og mellomste aldersklasser øker også tallet på personer som sannsynligvis vil nå opp i pensjonsalderen. Av 100 15-årige menn vil det med en dødelighet svarende til den vi hadde i 1945—48 således leve igjen 74 ved 65 års alderen mot 69 etter dødelighetserfaringene i 1931—40. Det gjennomsnittlige antall gjenstående leveår for personer på 65 år var i 1945—48 15 for en mann og 16 for en kvinne, eller 1 år mere enn i 1931—40 for begge kjønn.

Det relative antall kvinner som gjennomlever hele fruktbarhetsperioden fra 15 til 45 år var 94 pr. 100 15-årige, mot 91 i 1931—40.

Den gjennomsnittlige levetid for kvinner i aldersperioden 15—45 år steg fra 28.8 år i 1931—40 til 29.3 år i 1945—48 eller 0.5 år. En kan altså nå regne med at tallet på kvinner i fødedyktig alder normalt bare vil bli ubetydelig redusert på grunn av dødeligheten.

I tabellen nedenfor er middellevetiden i Norge etter dødelighetserfaringene i 1945—48 sammenliknet med forholdet i Sverige og Danmark etter de siste offentliggjorte dødelighetstabeller:

Tabell o.

**Middellevetiden.**

*Vie moyenne, ans.*

	Menn			Kvinner		
	0 år	50 år	65 år	0 år	50 år	65 år
Norge 1945—48 .....	67.76	26.44	14.83	71.68	28.12	15.84
Sverige 1941—45 .....	67.06	25.02	13.68	69.71	26.20	14.33
Danmark 1941—45 .....	65.62	24.51	13.20	67.70	25.16	13.55

Som det vil ses er middellevetiden på de tre alderstrinn atskillig gunstigere i Norge enn i Sverige og Danmark. Men da de anførte tall for disse land gjelder femåret 1941—45 og dødeligheten har fortsatt å gå ned også i de følgende tre år, må en gå ut fra at forskjellen i virkeligheten ikke er så stor som tallene i tabellen viser.

Diagram 3.

Dødeligheten for menn og kvinner 1931—1940 og 1945—1948.  
*La mortalité des hommes et femmes 1931/40 et 1945/48.*

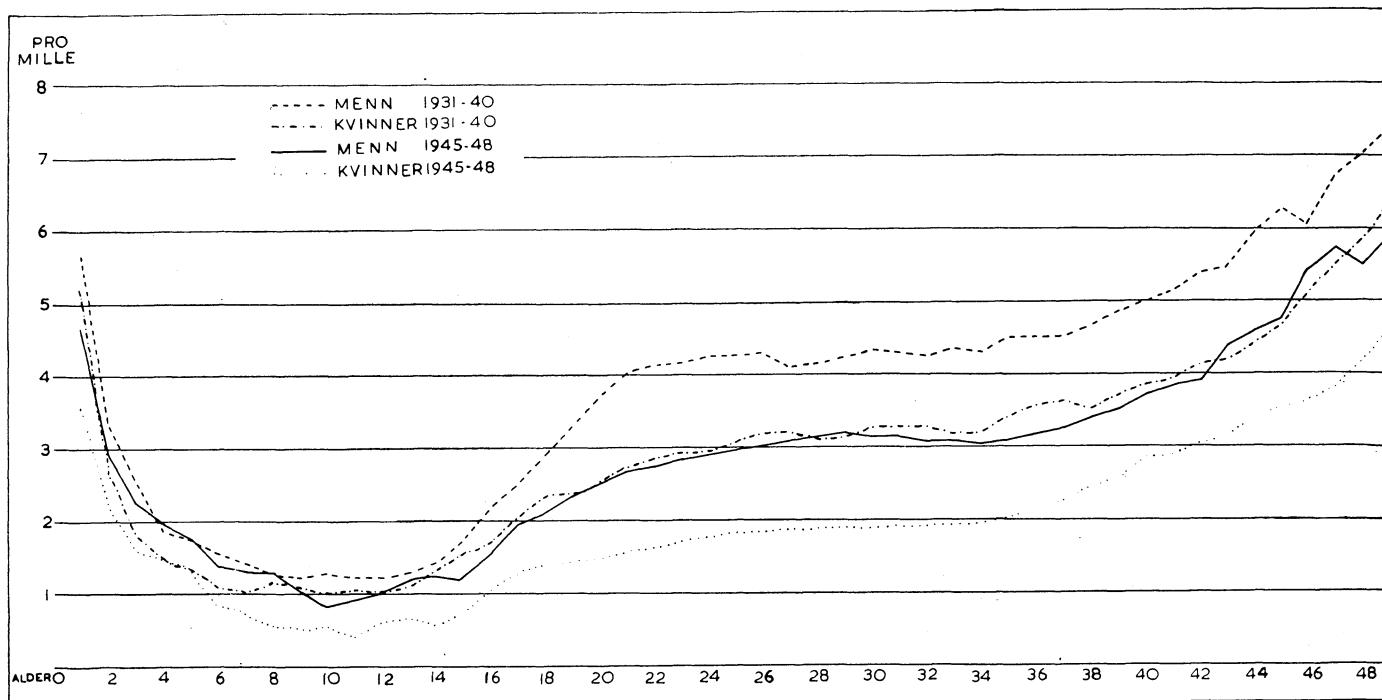


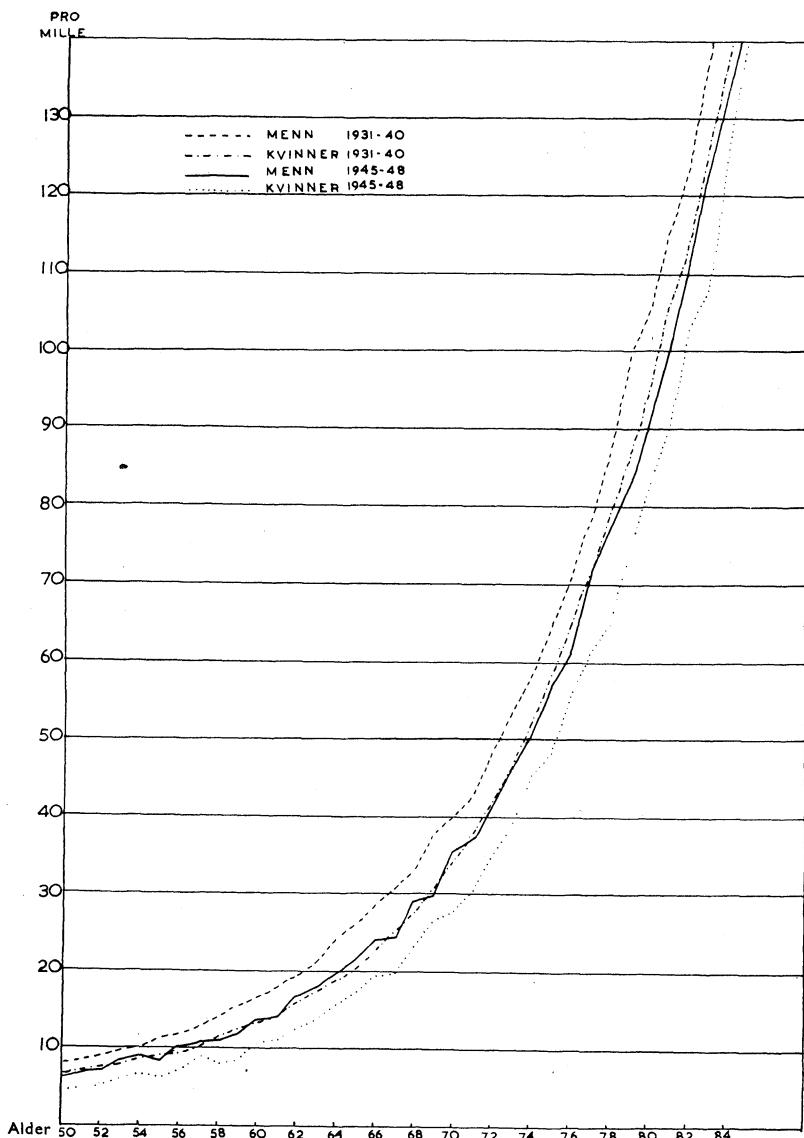
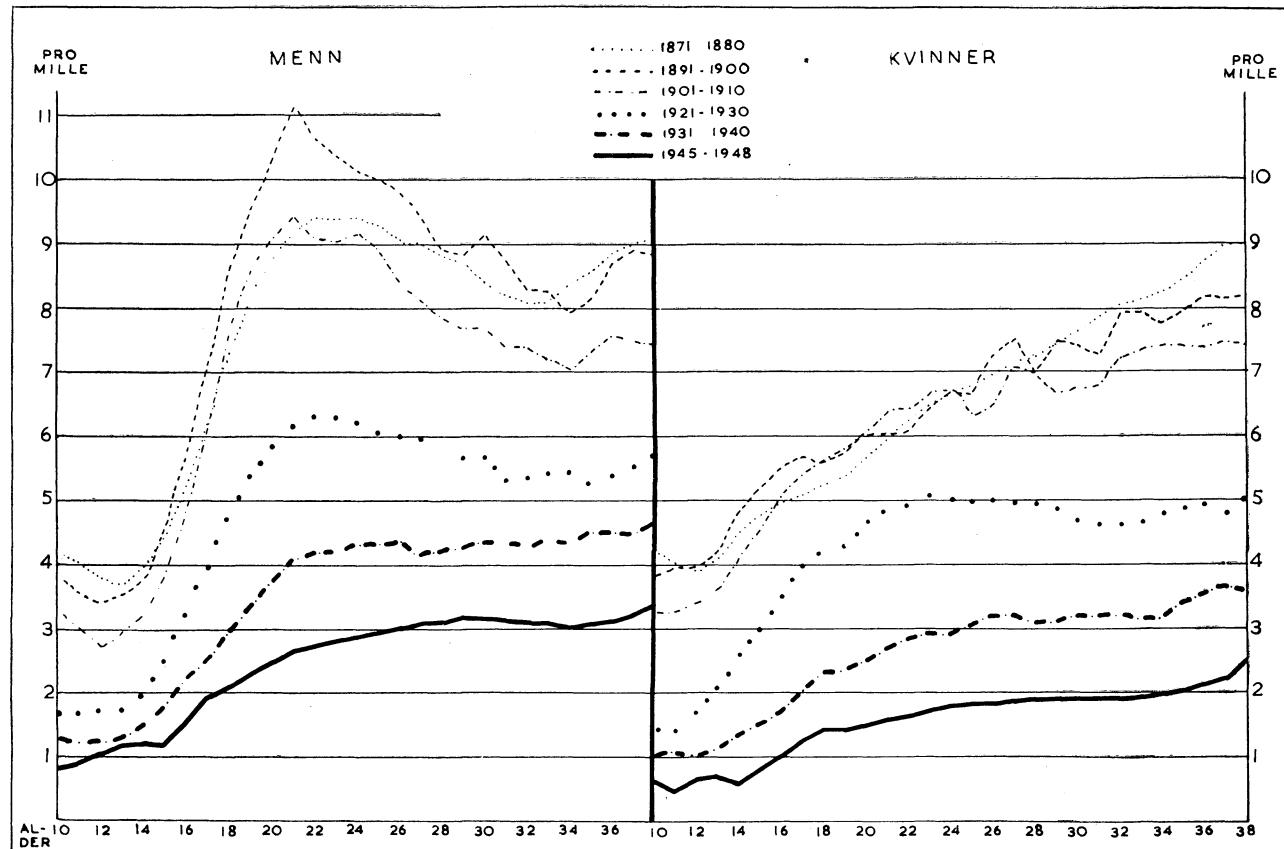
Diagram 3 (forts.). (*contin.*).

Diagram 4. Dødeligheten for menn og kvinner i alderen 10—38 år. 1871/80—1945/48.  
*La mortalité des hommes et femmes 10—38 ans. 1871/80—1945/48.*



### Résumé en français.

#### *I. Tables de mortalité selon les expériences 1931—1940.*

La méthode employée pour l'élaboration des tables de survie et de mortalité pour les années 1931/32—1940/41 étant essentiellement identique à celle employée pour l'élaboration des tables correspondantes des périodes 1871/80—1921/30, nous nous bornerons à renvoyer les lecteurs étrangers à l'exposé rédigé en allemand, donné dans les tables de la période 1871/72—1880/81. (Norges officielle Statistik III no. 68.)

Dans le tableau 2 on trouve le taux de mortalité pour des classes d'âge de cinq années d'une population stationnaire déduite de la table de survie basé sur un nombre annuel de 100 000 nés-vivants. La mortalité moyenne de tous les âges d'une telle population serait de 15.21 % pour les deux sexes réunis, de 15.61 % pour les hommes et de 14.80 % pour les femmes. Les chiffres correspondants pour la période précédente étaient de 16.03 % pour les deux sexes réunis, de 16.40 % pour les hommes et de 15.66 % pour les femmes. Le taux de mortalité moyen dans la période 1931—40 pour la population de droit d'après les données sur le mouvement de la population était de 10.32 % plus bas que celui trouvé pour une population imaginée stationnaire.

Le tableau 1 et le graphique 3, page 24 indiquent pour l'ensemble du pays la mortalité de différentes catégories d'âge par sexe, et le développement des taux de mortalité depuis la période 1821—30 se voit des tableaux d, e et f et le graphique 1, pages 10 et 9.

On peut constater une amélioration de la mortalité pendant la période 1931—40 pour toutes les années de la vie, surtout pour les classes d'âge les plus jeunes et les personnes entre 15 et 40 ans. La mortalité des hommes a diminué moins que celle des femmes, et par conséquence la différence entre la mortalité des deux sexes est maintenant plus grande qu'auparavant. (Voir tab. c page 8.) La mortalité en Norvège est encore relativement forte entre 20 et 30 ans et ce fait doit être attribué en grand partie au développement de la tuberculose parmi les personnes de cet âge. Mais depuis 1926—30 il y avait une grande amélioration de la mortalité de la tuberculose pour les personnes entre 15 et 40 ans. Voir tableau page 13. Parmi la population masculine la mortalité est en outre influencée par les décès résultant d'accidents. (Voir tab. d, page 10.)

Dans les colonnes 12 et 13 du tableau 1 on trouve pour chaque âge la durée de la vie moyenne. On y voit que l'espérance de vie à la naissance d'après les calculs pour la dernière période a été pour le sexe masculin de 64.08 ans et pour le sexe féminin de 67.55 ans. Pour un homme de trente ans la vie moyenne a été de 41.48 ans et pour une femme de 43.55 ans. L'âge moyen que les hommes de trente ans atteindront sera ainsi de 71.48 ans et celui des femmes de 73.55 ans.

Le tableau page 14 donne un aperçu de la vie moyenne aux âges différents dans les périodes précédentes depuis 1821—30. Il résulte de ce tableau que la

prolongation de la vie moyenne, qui a été constatée dans les périodes précédentes s'est poursuivie dans cette dernière période.

La vie probable s'est accrue en Norvège pendant la période en question de 69.74 à 71.95 ans pour les hommes et de 72.50 à 74.80 ans pour les femmes, une augmentation de 2.25 et 2.30 comparée avec 1921—30. (Voir le tableau 1 col. 14 et 15.)

Le tableau i, page 17 donne une comparaison de la mortalité de la Norvège avec celle de Danemark, de Suède et des Pays-Bas dans la période 1931—40, et le tableau k, page 18 la durée de la vie moyenne dans quelques pays au même niveau hygiénique que la Norvège.

### *II. Tables de mortalité selon les expériences 1945—1948.*

Pour les années 1945—1948 des tables de survie et de mortalité sont élaborées d'une méthode plus simple, basée sur les décès 1945—1948 et la population au recensement  $\frac{3}{12}$  1946. La probabilité de décès est dérivée du taux de mortalité pour chaque âge.

Le taux de mortalité moyen dans la période 1945—1948 pour la population de droit était de 9.35 %.

Le tableau 3, page 38 et le graphique 3, page 24 indiquent que la mortalité a diminué pour toutes les années de la vie pendant la période 1945—1948 comparée avec les années 1931—1940.

Dans les colonnes 12 et 13 du tableau 3 on trouve pour chaque âge la durée de la vie moyenne. L'espérance de vie à la naissance pour la période 1945—1948 a été pour le sexe masculin de 67.76 ans et pour le sexe féminin de 71.68 ans. Depuis 1931—1940 c'est une augmentation de 4 ans tant pour un homme que pour une femme. Pour un homme de trente ans la vie moyenne a été de 43.72 ans et pour une femme de 46.10 ans. L'âge moyen que les hommes de trente ans atteindront sera ainsi de 73.72 ans et celui des femmes de 76.10 ans.

Dødelighetstabeller for det norske folk.

Tabell 1. Dødelighetstabeller for 100 000 levendefødte

Table de survie pour 100 000 nés-vivants du sexe masculin et pour 100 000  
1931/32—

Aldersår (n)	Levende ved alderen n		Døde i alderen n til n + 1		Samtidig levende (ved en stasjonær tenkt befolkning) i alderen n til n + 1		Sum av tilbakelagte leveår ved alderen n	
	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.
	1	2	3	4	5	6	7	8
0 år	100 000	100 000	4 727	3 668	97 466	98 012	—	—
1 »	95 273	96 332	538	505	95 147	96 141	97 466	98 012
2 »	94 735	95 827	316	262	94 577	95 696	192 613	194 153
3 »	94 419	95 565	242	175	94 298	95 478	287 190	289 849
4 »	94 177	95 390	177	144	94 089	95 318	381 488	385 327
5 »	94 000	95 246	167	129	93 916	95 181	475 577	480 645
6 »	93 833	95 117	148	105	93 759	95 065	569 493	575 826
7 »	93 685	95 012	135	101	93 618	94 961	663 252	670 891
8 »	93 550	94 911	123	113	93 488	94 855	756 870	765 852
9 »	93 427	94 798	117	107	93 369	94 744	850 358	860 707
10 »	93 310	94 691	121	97	93 249	94 643	943 727	955 451
11 »	93 189	94 594	116	101	93 131	94 543	1 036 976	1 050 094
12 »	93 073	94 493	115	97	93 016	94 445	1 130 107	1 144 637
13 »	92 958	94 396	121	106	92 897	94 343	1 223 123	1 239 082
14 »	92 837	94 290	135	128	92 770	94 226	1 316 020	1 333 425
15 »	92 702	94 162	164	148	92 620	94 088	1 408 790	1 427 651
16 »	92 538	94 014	205	161	92 435	93 933	1 501 410	1 521 739
17 »	92 333	93 853	234	192	92 216	93 757	1 593 845	1 615 672
18 »	92 099	93 661	268	221	91 965	93 551	1 686 061	1 709 429
19 »	91 831	93 440	306	222	91 678	93 329	1 778 026	1 802 980
20 »	91 525	93 218	341	236	91 355	93 100	1 869 704	1 896 309
21 »	91 184	92 982	370	255	90 999	92 854	1 961 059	1 989 409
22 »	90 814	92 727	378	265	90 625	92 595	2 052 058	2 082 263
23 »	90 436	92 462	378	274	90 247	92 325	2 142 683	2 174 858
24 »	90 058	92 188	385	274	89 865	92 051	2 232 930	2 267 183
25 »	89 673	91 914	384	283	89 481	91 772	2 322 795	2 359 234
26 »	89 289	91 631	386	295	89 096	91 484	2 412 276	2 451 006
27 »	88 903	91 336	367	296	88 720	91 188	2 501 372	2 542 490
28 »	88 536	91 040	369	286	88 351	90 897	2 590 092	2 633 678
29 »	88 167	90 754	376	286	87 979	90 611	2 678 443	2 724 575
30 »	87 791	90 468	383	297	87 600	90 319	2 766 422	2 815 186
31 »	87 408	90 171	377	296	87 219	90 023	2 854 022	2 905 505
32 »	87 031	89 875	372	296	86 845	89 727	2 941 241	2 995 528
33 »	86 659	89 579	378	288	86 470	89 435	3 028 086	3 085 255
34 »	86 281	89 291	374	287	86 094	89 148	3 114 556	3 174 690

<sup>1</sup> Colonne 1: Années d'âge (n); colonnes 2 et 3: Survivants à l'âge de n à n + 1, sexe masculin stationnaire imaginé à l'âge de n à n + 1; col. 8 et 9: Somme totale des années de vie parcourues à moyenne à l'âge de n; col. 14 et 15: Nombre probable des années de vie restantes à l'âge de n; col. dert med bilag 1 rubr. 10 (11). Appendix 2 col. 18 (19) divisé par appendix 1, col. 10 (11).

menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1931/32—1940/41.

*nés-vivants du sexe féminin, basée sur la mortalité observée pendant les années 1940/41.<sup>1</sup>*

Sum av gjenstående leveår ved alderen n		Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Sannsynlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Dødssannsynligheten <sup>2</sup> pr. 1 000 levende i alderen n		Aldersår (n)
Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	1
10	11	12	13	14	15	16	17	
6 407 978	6 755 073	64.08	67.55	71.95	74.80	47.27	36.68	0 år
6 310 512	6 657 061	66.24	69.11	71.92	74.45	5.65	5.24	1 »
6 215 365	6 560 920	65.61	68.47	71.03	73.53	3.34	2.73	2 »
6 120 788	6 465 224	64.83	67.65	70.09	72.58	2.56	1.83	3 »
6 026 490	6 369 746	63.99	66.78	69.14	71.61	1.88	1.51	4 »
5 932 401	6 274 428	63.11	65.88	68.18	70.64	1.78	1.35	5 »
5 838 485	6 179 247	62.22	64.96	67.21	69.66	1.58	1.10	6 »
5 744 726	6 084 182	61.32	64.04	66.24	68.68	1.44	1.06	7 »
5 651 108	5 989 221	60.41	63.10	65.26	67.69	1.32	1.19	8 »
5 557 620	5 894 366	59.49	62.18	64.29	66.71	1.25	1.13	9 »
5 464 251	5 799 622	58.56	61.25	63.31	65.73	1.30	1.02	10 »
5 371 002	5 704 979	57.64	60.31	62.33	64.75	1.24	1.07	11 »
5 277 871	5 610 436	56.71	59.37	61.36	63.77	1.24	1.03	12 »
5 184 855	5 515 991	55.78	58.43	60.38	62.78	1.30	1.12	13 »
5 091 958	5 421 648	54.85	57.50	59.40	61.80	1.45	1.36	14 »
4 999 188	5 327 422	53.93	56.58	58.43	60.82	1.77	1.57	15 »
4 906 568	5 233 334	53.02	55.67	57.46	59.85	2.21	1.71	16 »
4 814 133	5 139 401	52.14	54.76	56.50	58.88	2.53	2.05	17 »
4 721 917	5 045 644	51.27	53.87	55.55	57.91	2.91	2.36	18 »
4 629 952	4 952 093	50.42	53.00	54.60	56.95	3.33	2.38	19 »
4 538 274	4 858 764	49.59	52.12	53.66	55.99	3.73	2.53	20 »
4 446 919	4 765 664	48.77	51.25	52.73	55.03	4.06	2.74	21 »
4 355 920	4 672 810	47.97	50.39	51.80	54.07	4.16	2.86	22 »
4 265 295	4 580 215	47.16	49.54	50.87	53.11	4.18	2.96	23 »
4 175 048	4 487 890	46.36	48.68	49.95	52.16	4.28	2.97	24 »
4 085 183	4 395 839	45.56	47.83	49.02	51.21	4.28	3.08	25 »
3 995 702	4 304 067	44.75	46.97	48.10	50.25	4.32	3.22	26 »
3 906 606	4 212 583	43.94	46.12	47.17	49.30	4.13	3.24	27 »
3 817 886	4 121 395	43.12	45.27	46.24	48.35	4.17	3.14	28 »
3 729 535	4 030 498	42.30	44.41	45.31	47.40	4.26	3.15	29 »
3 641 556	3 939 887	41.48	43.55	44.38	46.44	4.36	3.28	30 »
3 553 956	3 849 568	40.66	42.69	43.45	45.49	4.31	3.28	31 »
3 466 737	3 759 545	39.83	41.83	42.52	44.54	4.27	3.29	32 »
3 379 892	3 669 818	39.00	40.97	41.60	43.59	4.36	3.21	33 »
3 293 422	3 580 383	38.17	40.10	40.67	42.64	4.33	3.21	34 »

et sexe féminin; col. 4 et 5: Décédés à l'âge de n à n + 1; col. 6 et 7: Contemporains d'une population l'âge de n; col. 10 et 11: Somme totale des années de vie restantes à l'âge de n; col. 12 et 13: Vie 16 et 17: Probabilité de mourir à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1. <sup>2</sup> Bilag 2 rubr. 18 (19) divi-

Tabell 1 (forts.). Dødelighetstabeller for 100 000 levende fødte

Aldersår (n)	Levende ved alderen n		Døde i alderen n til n + 1		Samtidig levende (ved en stasjonær tenkt befolkning) i alderen n til n + 1		Sum av tilbakelagte leveår ved alderen n	
	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.
	1	2	3	4	5	6	7	8
35 år	85 907	89 004	387	306	85 714	88 851	3 200 650	3 263 838
36 »	85 520	88 698	387	318	85 326	88 539	3 286 364	3 352 689
37 »	85 133	88 380	386	323	84 940	88 218	3 371 690	3 441 228
38 »	84 747	88 057	396	311	84 549	87 902	3 456 630	3 529 446
39 »	84 351	87 746	411	327	84 145	87 582	3 541 179	3 617 348
40 »	83 940	87 419	421	338	83 730	87 250	3 625 324	3 704 930
41 »	83 519	87 081	433	344	83 302	86 909	3 709 054	3 792 180
42 »	83 086	86 737	449	360	82 862	86 557	3 792 356	3 879 089
43 »	82 637	86 377	453	365	82 410	86 195	3 875 218	3 965 646
44 »	82 184	86 012	490	381	81 939	85 821	3 957 628	4 051 841
45 »	81 694	85 631	514	402	81 437	85 430	4 039 567	4 137 662
46 »	81 180	85 229	493	438	80 934	85 010	4 121 004	4 223 092
47 »	80 687	84 791	545	467	80 414	84 558	4 201 938	4 308 102
48 »	80 142	84 324	564	494	79 860	84 077	4 282 352	4 392 660
49 »	79 578	83 830	589	540	79 284	83 560	4 362 212	4 476 737
50 »	78 989	83 290	651	563	78 663	83 008	4 441 496	4 560 297
51 »	78 338	82 727	686	597	77 995	82 429	4 520 159	4 643 305
52 »	77 652	82 130	707	629	77 299	81 815	4 598 154	4 725 734
53 »	76 945	81 501	747	677	76 571	81 163	4 675 453	4 807 549
54 »	76 198	80 824	773	726	75 812	80 461	4 752 024	4 888 712
55 »	75 425	80 098	866	756	74 992	79 720	4 827 836	4 969 173
56 »	74 559	79 342	895	756	74 111	78 964	4 902 828	5 048 893
57 »	73 664	78 586	954	804	73 187	78 184	4 976 939	5 127 857
58 »	72 710	77 782	1 038	909	72 191	77 328	5 050 126	5 206 041
59 »	71 672	76 873	1 124	977	71 110	76 384	5 122 317	5 283 369
60 »	70 548	75 896	1 188	1 033	69 954	75 380	5 193 427	5 359 753
61 »	69 360	74 863	1 261	1 087	68 730	74 319	5 263 381	5 435 133
62 »	68 099	73 776	1 335	1 189	67 431	73 182	5 332 111	5 509 452
63 »	66 764	72 587	1 433	1 269	66 048	71 952	5 399 542	5 582 634
64 »	65 331	71 318	1 599	1 345	64 532	70 646	5 465 590	5 654 586
65 »	63 732	69 973	1 682	1 436	62 891	69 255	5 530 122	5 725 232
66 »	62 050	68 537	1 785	1 561	61 157	67 756	5 593 013	5 794 487
67 »	60 265	66 976	1 861	1 689	59 335	66 132	5 654 170	5 862 243
68 »	58 404	65 287	1 944	1 808	57 432	64 383	5 713 505	5 928 375
69 »	56 460	63 479	2 149	1 976	55 385	62 491	5 770 937	5 992 758
70 »	54 311	61 503	2 183	2 104	53 220	60 451	5 826 322	6 055 249
71 »	52 128	59 399	2 248	2 255	51 004	58 271	5 879 542	6 115 700
72 »	49 880	57 144	2 433	2 416	48 662	55 936	5 930 546	6 173 971
73 »	47 447	54 728	2 552	2 559	46 171	53 449	5 979 208	6 229 907
74 »	44 895	52 169	2 628	2 723	43 581	50 807	6 025 379	6 283 356

## menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1931/32—1940/41.

Sum av gjenstående leveår ved alderen n		Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Sannsynlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Dødssannsynligheten pr. 1 000 levende i alderen n		Aldersår (n)
Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	
10	11	12	13	14	15	16	17	1
3 207 328	3 491 235	37.33	39.23	39.74	41.69	4.50	3.44	35 år
3 121 614	3 402 384	36.50	38.36	38.81	40.74	4.52	3.59	36 »
3 036 288	3 313 845	35.67	37.50	37.89	39.79	4.53	3.65	37 »
2 951 348	3 225 627	34.83	36.63	36.96	38.84	4.67	3.53	38 »
2 866 799	3 137 725	33.99	35.76	36.03	37.89	4.87	3.73	39 »
2 782 654	3 050 143	33.15	34.89	35.11	36.95	5.02	3.87	40 »
2 698 924	2 962 893	32.32	34.02	34.19	36.00	5.18	3.95	41 »
2 615 622	2 875 984	31.48	33.16	33.26	35.06	5.41	4.15	42 »
2 532 760	2 789 427	30.65	32.29	32.35	34.12	5.48	4.22	43 »
2 450 350	2 703 232	29.82	31.43	31.43	33.17	5.96	4.43	44 »
2 368 411	2 617 411	28.99	30.57	30.52	32.24	6.29	4.69	45 »
2 286 974	2 531 981	28.17	29.71	29.61	31.30	6.07	5.14	46 »
2 206 040	2 446 971	27.34	28.86	28.70	30.37	6.76	5.51	47 »
2 125 626	2 362 413	26.52	28.02	27.80	29.44	7.04	5.86	48 »
2 045 766	2 278 336	25.71	27.18	26.91	28.52	7.40	6.44	49 »
1 966 482	2 194 776	24.90	26.35	26.01	27.61	8.24	6.76	50 »
1 887 819	2 111 768	24.10	25.53	25.13	26.70	8.76	7.22	51 »
1 809 824	2 029 339	23.31	24.71	24.25	25.79	9.11	7.66	52 »
1 732 525	1 947 524	22.52	23.90	23.38	24.89	9.71	8.31	53 »
1 655 954	1 866 361	21.73	23.09	22.51	24.00	10.14	8.98	54 »
1 580 142	1 785 900	20.95	22.30	21.65	23.11	11.48	9.44	55 »
1 505 150	1 706 180	20.19	21.50	20.80	22.23	12.00	9.53	56 »
1 431 039	1 627 216	19.43	20.71	19.96	21.35	12.95	10.23	57 »
1 357 852	1 549 032	18.67	19.92	19.13	20.48	14.27	11.69	58 »
1 285 661	1 471 704	17.94	19.14	18.31	19.62	15.68	12.71	59 »
1 214 551	1 395 320	17.22	18.38	17.50	18.77	16.84	13.61	60 »
1 144 597	1 319 940	16.50	17.63	16.71	17.93	18.18	14.52	61 »
1 075 867	1 245 621	15.80	16.88	15.92	17.10	19.60	16.11	62 »
1 008 436	1 172 439	15.10	16.15	15.15	16.28	21.47	17.48	63 »
942 388	1 100 487	14.42	15.43	14.39	15.48	24.48	18.86	64 »
877 856	1 029 841	13.77	14.72	13.66	14.69	26.39	20.52	65 »
814 965	960 586	13.13	14.02	12.95	13.91	28.77	22.77	66 »
753 808	892 830	12.51	13.33	12.25	13.15	30.88	25.22	67 »
694 473	826 698	11.89	12.66	11.57	12.41	33.28	27.69	68 »
637 041	762 315	11.28	12.01	10.90	11.69	38.06	31.13	69 »
581 656	699 824	10.71	11.38	10.26	10.99	40.20	34.21	70 »
528 436	639 373	10.14	10.76	9.63	10.32	43.12	37.97	71 »
477 432	581 102	9.57	10.17	9.02	9.66	48.77	42.27	72 »
428 770	525 166	9.04	9.60	8.44	9.03	53.79	46.75	73 »
382 599	471 717	8.52	9.04	7.88	8.44	58.53	52.19	74 »

Tabell 1 (forts.). Dødelighetstabeller for 100 000 levendefødte

Aldersår (n)	Levende ved alderen n		Døde i alderen n til n + 1		Samtidig levende (ved en stasjonær tenkt befolkning) i alderen n til n + 1		Sum av tilbakelagte leveår ved alderen n	
	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75 år	42 267	49 446	2 737	2 868	40 899	48 012	6 068 960	6 334 163
76 »	39 530	46 578	2 800	3 023	38 130	45 067	6 109 859	6 382 175
77 »	36 730	43 555	2 900	3 138	35 280	41 986	6 147 989	6 427 242
78 »	33 830	40 417	2 958	3 202	32 351	38 816	6 183 269	6 469 228
79 »	30 872	37 215	2 945	3 236	29 399	35 597	6 215 620	6 508 044
80 »	27 927	33 979	2 940	3 251	26 457	32 353	6 245 019	6 543 641
81 »	24 987	30 728	2 877	3 257	23 548	29 100	6 271 476	6 575 994
82 »	22 110	27 471	2 725	3 133	20 748	25 904	6 295 024	6 605 094
83 »	19 385	24 338	2 664	3 080	18 053	22 798	6 315 772	6 630 998
84 »	16 721	21 258	2 541	2 925	15 450	19 796	6 333 825	6 653 796
85 »	14 180	18 333	2 392	2 767	12 984	16 949	6 349 275	6 673 592
86 »	11 788	15 566	2 167	2 597	10 704	14 268	6 362 259	6 690 541
87 »	9 621	12 969	1 917	2 345	8 663	11 796	6 372 963	6 704 809
88 »	7 704	10 624	1 635	2 109	6 886	9 570	6 381 626	6 716 605
89 »	6 069	8 515	1 381	1 859	5 379	7 585	6 388 512	6 726 175
90 »	4 688	6 656	1 200	1 543	4 088	5 885	6 393 891	6 733 760
91 »	3 488	5 113	927	1 266	3 025	4 480	6 397 979	6 739 645
92 »	2 561	3 847	685	1 023	2 218	3 335	6 401 004	6 744 125
93 »	1 876	2 824	548	758	1 602	2 445	6 403 222	6 747 460
94 »	1 328	2 066	412	603	1 122	1 765	6 404 824	6 749 905
95 »	916	1 463	295	454	769	1 236	6 405 946	6 751 670
96 »	621	1 009	217	335	512	841	6 406 715	6 752 906
97 »	404	674	153	241	328	554	6 407 227	6 753 747
98 »	251	433	106	176	198	345	6 407 555	6 754 301
99 »	145	257	65	108	112	203	6 407 753	6 754 646
100 og over	152	299	80	149	113	224	6 407 978	6 755 073

menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1931/32—1940/41.

**Tabell 2. Oversiktstabell for de samtidig levende i en stasjonær tenkt befolkning ved og oppgave over dødeligheten pr. 1 000 samtidig levende i**  
*Aperçu des contemporains d'une population stationnaire déduite de la table de sur-  
les taux de mortalité pour les classes d'âge*

Alder	Samtidig levende i alderen n til n + 1 ved en stasjonær tenkt befolkning			Døde i alderen n til n + 1		
	Mannkjønn	Kvinnekjønn	Tilsammen	Mannkjønn	Kvinnekjønn	Tilsammen
	1	2	3	4	5	6
0—	50 146	47 585	97 731	2 432	1 781	4 213
1—	48 953	46 676	95 629	277	245	522
2—	48 660	46 460	95 120	163	127	290
3—	48 516	46 355	94 871	124	85	209
4—	48 409	46 277	94 686	91	70	161
0— 4	244 684	233 353	478 037	3 087	2 308	5 395
5— 9	240 863	230 518	471 381	355	269	624
10— 14	239 275	229 253	468 528	313	256	569
15— 19	237 140	227 533	464 673	605	458	1 063
20— 24	233 115	224 750	457 865	953	633	1 586
25— 29	228 246	221 365	449 611	968	702	1 670
30— 34	223 410	217 821	441 231	969	711	1 680
35— 39	218 495	214 150	432 645	1 011	771	1 782
40— 44	213 128	210 091	423 219	1 156	868	2 024
45— 49	206 792	205 189	411 981	1 392	1 137	2 529
50— 54	198 772	198 509	397 281	1 834	1 550	3 384
55— 59	188 097	189 627	377 724	2 509	2 040	4 549
60— 64	173 230	177 440	350 670	3 507	2 876	6 383
65— 69	152 395	160 223	312 618	4 847	4 112	8 959
70— 74	124 837	135 413	260 250	6 197	5 854	12 051
75— 79	90 582	101 702	192 284	7 378	7 509	14 887
80— 84	53 640	63 091	116 731	7 073	7 596	14 669
85— 89	22 955	29 212	52 167	4 884	5 669	10 553
90— 94	6 202	8 695	14 897	1 941	2 521	4 462
95— 99	987	1 543	2 530	430	637	1 067
100 og over	59	109	168	42	72	114
Tilsammen	3 296 904	3 279 587	6 576 491	51 451	48 549	100 000

<sup>1</sup> Colonne 1: Age (n); colonnes 2—4: Contemporains à l'âge de n à n + 1 d'une population  
Nombre des décès à l'âge n à n + 1 par mille contemporains; col. 11: Rapport de mortalité du sexe

et årlig antall av 100 000 levendefødte (51 450 av mannkjønn og 48 550 av kvinnekjønn)  
alderen  $n/n + 1$  for ettårige og femårige aldersklasser.

*vie, basé sur un nombre annuel de 100 000 nés-vivants, avec renseignements sur  
d'une année et de cinq années.<sup>1</sup>*

Mannkjønn	Kvinnekjønn	Tilsammen	Mennenes dødelighet i prosent av kvinnenes	Alder
				8
48.50	37.43	43.11	129.6	0—
5.66	5.25	5.46	107.8	1—
3.35	2.73	3.05	122.7	2—
2.56	1.83	2.20	139.9	3—
1.88	1.51	1.70	124.5	4—
12.62	9.89	11.29	127.6	0— 4
1.47	1.17	1.32	125.6	5— 9
1.31	1.12	1.21	117.0	10— 14
2.55	2.01	2.29	126.9	15— 19
4.09	2.82	3.46	145.0	20— 24
4.24	3.17	3.71	133.8	25— 29
4.34	3.26	3.81	133.1	30— 34
4.63	3.60	4.12	128.6	35— 39
5.42	4.13	4.78	131.2	40— 44
6.73	5.54	6.14	121.5	45— 49
9.23	7.81	8.52	118.2	50— 54
13.34	10.76	12.04	124.0	55— 59
20.25	16.21	18.20	124.9	60— 64
31.81	25.66	28.66	124.0	65— 69
49.64	43.23	46.31	114.8	70— 74
81.45	73.83	77.42	110.3	75— 79
131.86	120.40	125.66	109.5	80— 84
212.76	194.06	202.29	109.6	85— 89
312.96	289.94	299.52	107.9	90— 94
435.66	412.83	422.13	105.5	95— 99
711.86	660.55	678.57	107.8	100 og over
15.61	14.80	15.21	105.5	Tilsammen

*stationnaire déduite de la table de survie; col. 5—7: Nombre des décès à l'âge de  $n$  à  $n + 1$ ; col. 8—10:  
masculin à celle du sexe féminin.*

Tabell 3. Dødelighetstabeller for 100 000 levendefødte

Table de survie pour 100 000 nés-vivants du sexe masculin et pour 100 000 nés-vivants

Aldersår (n)	Levende ved alderen n		Døde i alderen n til n + 1		Samtidig levende (ved en stasjonær tenkt befolkning) i alderen n til n + 1		Sum av tilbakelagte leveår ved alderen n	
	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.
	1	2	3	4	5	6	7	8
0 år	100 000	100 000	3 585	2 803	97 170	97 806	—	—
1 »	96 415	97 197	451	351	96 056	96 892	97 170	97 806
2 »	95 964	96 846	281	223	95 824	96 735	193 226	194 698
3 »	95 683	96 623	215	158	95 576	96 544	289 050	291 433 <sup>1</sup>
4 »	95 468	96 465	186	112	95 375	96 409	384 626	387 977
5 »	95 282	96 353	169	135	95 198	96 286	480 001	484 386
6 »	95 113	96 218	132	87	95 047	96 175	575 199	580 672
7 »	94 981	96 131	125	76	94 919	96 093	670 246	676 847
8 »	94 856	96 055	124	60	94 794	96 025	765 165	772 940
9 »	94 732	95 995	99	55	94 683	95 968	859 959	868 965
10 »	94 633	95 940	81	57	94 593	95 912	954 642	964 933
11 »	94 552	95 883	86	46	94 509	95 860	1 049 235	1 060 845
12 »	94 466	95 837	99	65	94 417	95 805	1 143 744	1 156 705
13 »	94 367	95 772	115	70	94 310	95 737	1 238 161	1 252 510
14 »	94 252	95 702	119	61	94 193	95 672	1 332 471	1 348 247
15 »	94 133	95 641	113	79	94 077	95 602	1 426 664	1 443 919
16 »	94 020	95 562	147	102	93 947	95 511	1 520 741	1 539 521
17 »	93 873	95 460	183	124	93 782	95 398	1 614 688	1 635 032
18 »	93 690	95 336	195	137	93 593	95 268	1 708 470	1 730 430
19 »	93 495	95 199	218	139	93 386	95 130	1 802 063	1 825 698
20 »	93 277	95 060	236	143	93 159	94 989	1 895 449	1 920 828
21 »	93 041	94 917	250	151	92 916	94 842	1 988 608	2 015 817
22 »	92 791	94 766	255	156	92 664	94 688	2 081 524	2 110 659
23 »	92 536	94 610	262	165	92 405	94 528	2 174 188	2 205 347
24 »	92 274	94 445	267	170	92 141	94 360	2 266 593	2 299 875
25 »	92 007	94 275	272	173	91 871	94 189	2 358 734	2 394 235
26 »	91 735	94 102	276	176	91 597	94 012	2 450 605	2 488 424
27 »	91 459	93 922	284	178	91 317	93 833	2 542 202	2 582 436
28 »	91 175	93 744	287	179	91 032	93 655	2 633 519	2 676 269
29 »	90 888	93 565	290	179	90 743	93 476	2 724 551	2 769 924
30 »	90 598	93 386	286	179	90 455	93 297	2 815 294	2 863 400
31 »	90 312	93 207	284	179	90 170	93 118	2 905 749	2 956 697
32 »	90 028	93 028	278	180	89 889	92 938	2 995 919	3 049 815
33 »	89 750	92 848	276	181	89 612	92 758	3 085 808	3 142 753
34 »	89 474	92 667	300	185	89 324	92 575	3 175 420	3 235 511

<sup>1</sup> Colonne 1: Années d'âge (n); colonnes 2 et 3: Survivants à l'âge de n à n + 1, sexe masculin stationnaire imaginée à l'âge de n à n + 1; col. 8 et 9: Somme totale des années de vie parcourues à moyenne à l'âge de n; col. 14 et 15: Nombre probable des années de vie restantes à l'âge de n; col. dert med bilag 1 rubr. 10 (11). Appendix 2 col. 18 (19) divisé par appendix 1, col. 10 (11).

menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1945—48.

*du sexe féminin, basée sur la mortalité observée pendant les années 1945—1948.<sup>1</sup>*

Sum av gjenstående leveår ved alderen n		Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Sannsynlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Dødssannsynligheten <sup>2</sup> pr. 1 000 levende i alderen n		Aldersår (n)
Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	1
10	11	12	13	14	15	16	17	
6 776 010	7 168 408	67.76	71.68	74.83	77.61	35.85	28.03	0 år
6 678 840	7 070 602	69.27	72.75	74.48	77.05	4.68	3.61	1 »
6 582 784	6 973 710	68.60	72.01	73.56	76.11	2.93	2.30	2 »
6 486 960	6 876 975	67.80	71.17	72.61	75.14	2.25	1.64	3 »
6 391 384	6 780 431	66.95	70.29	71.65	74.17	1.95	1.16	4 »
6 296 009	6 684 022	66.08	69.37	70.68	73.19	1.77	1.40	5 »
6 200 811	6 587 736	65.19	68.47	69.71	72.21	1.39	0.90	6 »
6 105 764	6 491 561	64.28	67.53	68.73	71.22	1.32	0.79	7 »
6 010 845	6 395 468	63.37	66.58	67.76	70.23	1.31	0.62	8 »
5 916 051	6 299 443	62.45	65.62	66.78	69.24	1.05	0.57	9 »
5 821 368	6 203 475	61.52	64.66	65.80	68.25	0.86	0.59	10 »
5 726 775	6 107 563	60.57	63.70	64.81	67.26	0.91	0.48	11 »
5 632 266	6 011 703	59.62	62.73	63.83	66.27	1.05	0.68	12 »
5 537 849	5 915 898	58.68	61.77	62.84	65.28	1.22	0.73	13 »
5 443 539	5 820 161	57.76	60.82	61.86	64.29	1.26	0.64	14 »
5 349 346	5 724 489	56.83	59.85	60.88	63.30	1.20	0.83	15 »
5 255 269	5 628 887	55.90	58.90	59.90	62.31	1.56	1.07	16 »
5 161 322	5 533 376	54.98	57.97	58.93	61.33	1.95	1.30	17 »
5 067 540	5 437 978	54.09	57.04	57.96	60.35	2.08	1.44	18 »
4 973 947	5 342 710	53.20	56.12	57.00	59.37	2.35	1.46	19 »
4 880 561	5 247 580	52.32	55.20	56.03	58.39	2.53	1.50	20 »
4 787 402	5 152 591	51.45	54.29	55.08	57.41	2.69	1.59	21 »
4 694 486	5 057 749	50.59	53.37	54.12	56.44	2.75	1.65	22 »
4 601 822	4 963 061	49.73	52.46	53.16	55.46	2.83	1.74	23 »
4 509 417	4 868 533	48.87	51.55	52.21	54.49	2.89	1.80	24 »
4 417 276	4 774 173	48.01	50.64	51.25	53.51	2.96	1.84	25 »
4 325 405	4 679 984	47.15	49.73	50.30	52.54	3.01	1.87	26 »
4 233 808	4 585 972	46.29	48.83	49.35	51.57	3.10	1.90	27 »
4 142 491	4 492 139	45.43	47.92	48.40	50.60	3.15	1.91	28 »
4 051 459	4 398 484	44.58	47.01	47.45	49.66	3.19	1.91	29 »
3 960 716	4 305 008	43.72	46.10	46.50	48.65	3.16	1.92	30 »
3 870 261	4 211 711	42.85	45.19	45.55	47.68	3.15	1.92	31 »
3 780 091	4 118 593	41.99	44.27	44.60	46.71	3.09	1.93	32 »
3 690 202	4 025 655	41.12	43.36	43.65	45.74	3.07	1.95	33 »
3 600 590	3 932 897	40.24	42.44	42.69	44.77	3.05	2.00	34 »

et sexe féminin; col. 4 et 5: Décédés à l'âge de n à n + 1; col. 6 et 7: Contemporains d'une population l'âge de n; col. 10 et 11: Somme totale des années de vie restantes à l'âge de n; col. 12 et 13: Vie 16 et 17: Probabilité de mourir à l'âge de n pour l'époque de n à n + 1. <sup>2</sup> Bilag 2 rubr. 18 (19) divi-

Tabell 3 (forts.). Dødelighetstabeller for 100 000 levendeføde

Aldersår (n)	Levende ved alderen n		Døde i alderen n til n + 1		Samtidig levende (ved en stasjonær tenkt befolkning) i alderen n til n + 1		Sum av tilbakelagte leveår ved alderen n	
	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.
	1	2	3	4	5	6	7	8
35 år	89 174	92 482	276	191	89 036	92 387	3 264 744	3 328 086
36 »	88 898	92 291	281	201	88 758	92 191	3 353 780	3 420 473
37 »	88 617	92 090	289	212	88 473	91 984	3 442 538	3 512 664
38 »	88 328	91 878	299	228	88 179	91 764	3 531 011	3 604 648
39 »	88 029	91 650	310	239	87 874	91 531	3 619 190	3 696 412
40 »	87 719	91 411	325	263	87 557	91 280	3 707 064	3 787 943
41 »	87 394	91 148	336	267	87 226	91 015	3 794 621	3 879 223
42 »	87 058	90 881	342	279	86 887	90 742	3 881 847	3 970 238
43 »	86 716	90 602	381	288	86 526	90 458	3 968 734	4 060 980
44 »	86 335	90 314	396	310	86 137	90 159	4 055 260	4 151 438
45 »	85 939	90 004	406	319	85 736	89 845	4 141 397	4 241 597
46 »	85 533	89 685	464	329	85 301	89 521	4 227 133	4 331 442
47 »	85 069	89 356	490	345	84 824	89 184	4 312 434	4 420 963
48 »	84 579	89 011	467	377	84 346	88 823	4 397 258	4 510 147
49 »	84 112	88 634	498	414	83 863	88 427	4 481 604	4 598 970
50 »	83 614	88 220	550	407	83 339	88 017	4 565 467	4 687 397
51 »	83 064	87 813	591	420	82 769	87 603	4 648 806	4 775 414
52 »	82 473	87 393	593	459	82 177	87 164	4 731 575	4 863 017
53 »	81 880	86 934	697	536	81 532	86 666	4 813 752	4 950 181
54 »	81 183	86 398	751	591	80 808	86 103	4 895 284	5 036 847
55 »	80 432	85 807	691	535	80 087	88 540	4 976 092	5 122 950
56 »	79 741	85 272	809	626	79 337	84 959	5 056 179	5 208 490
57 »	78 932	84 646	866	764	78 499	84 264	5 135 516	5 293 449
58 »	78 066	83 882	870	695	77 631	83 535	5 214 015	5 377 713
59 »	77 196	83 187	931	721	76 731	82 827	5 291 646	5 461 248
60 »	76 265	82 466	1 056	908	75 737	82 012	5 368 377	5 544 075
61 »	75 209	81 558	1 088	923	74 665	81 097	5 444 114	5 626 087
62 »	74 121	80 635	1 239	1 032	73 502	80 119	5 518 779	5 707 184
63 »	72 882	79 603	1 308	1 097	72 228	79 055	5 592 281	5 787 303
64 »	71 574	78 506	1 413	1 238	70 868	77 887	5 664 509	5 866 358
65 »	70 161	77 268	1 514	1 348	69 404	76 594	5 735 377	5 944 245
66 »	68 647	75 920	1 664	1 487	67 815	75 177	5 804 781	6 020 839
67 »	66 983	74 433	1 644	1 474	66 161	73 696	5 872 596	6 096 016
68 »	65 339	72 959	1 900	1 706	64 389	72 106	5 938 757	6 169 712
69 »	63 439	71 253	1 900	1 919	62 489	70 294	6 003 146	6 241 818
70 »	61 539	69 334	2 188	1 951	60 445	68 359	6 065 635	6 312 112
71 »	59 351	67 383	2 262	2 060	58 220	66 353	6 126 080	6 380 471
72 »	57 089	65 323	2 355	2 302	55 912	64 172	6 184 300	6 446 824
73 »	54 734	63 021	2 539	2 462	53 465	61 790	6 240 212	6 510 996
74 »	52 195	60 559	2 631	2 755	50 880	59 182	6 293 677	6 572 786

## menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1945—48.

Sum av gjenstående leveår ved alderen n		Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Sannsynlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Dødssannsynligheten pr. 1 000 levende i alderen n		Aldersår (n)
Marmkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	
10	11	12	13	14	15	16	17	1
3 511 266	3 840 322	39.38	41.53	41.75	43.80	3.09	2.07	35 år
3 422 230	3 747 935	38.50	40.61	40.79	42.83	3.16	2.18	36 »
3 333 472	3 655 744	37.62	39.70	39.84	41.86	3.26	2.30	37 »
3 244 999	3 563 760	36.74	38.79	38.89	40.89	3.39	2.48	38 »
3 156 820	3 471 996	35.86	37.88	37.94	39.93	3.52	2.61	39 »
3 068 946	3 380 465	34.99	36.98	37.00	38.96	3.71	2.88	40 »
2 981 389	3 289 185	34.11	36.09	36.05	38.01	3.84	2.93	41 »
2 894 163	3 198 170	33.24	35.19	35.10	37.04	3.93	3.07	42 »
2 807 276	3 107 428	32.37	34.30	34.16	36.09	4.39	3.18	43 »
2 720 750	3 016 970	31.51	33.41	33.22	35.13	4.59	3.43	44 »
2 634 613	2 926 811	30.66	32.52	32.28	34.17	4.73	3.54	45 »
2 548 877	2 836 966	29.80	31.63	31.35	33.22	5.43	3.67	46 »
2 463 576	2 747 445	28.96	30.75	30.42	32.27	5.76	3.86	47 »
2 378 752	2 658 261	28.12	29.86	29.50	31.32	5.52	4.24	48 »
2 294 406	2 569 438	27.28	28.99	28.57	30.37	5.92	4.67	49 »
2 210 543	2 481 011	26.44	28.12	27.65	29.43	6.58	4.61	50 »
2 127 204	2 392 994	25.61	27.25	26.74	28.49	7.12	4.78	51 »
2 044 435	2 305 391	24.79	26.38	25.83	27.56	7.19	5.25	52 »
1 962 258	2 218 227	23.97	25.52	24.93	26.62	8.51	6.17	53 »
1 880 726	2 131 561	23.17	24.67	24.04	25.70	9.25	6.84	54 »
1 799 918	2 045 458	22.38	23.84	23.16	24.79	8.59	6.23	55 »
1 719 831	1 959 918	21.57	22.98	22.27	23.87	10.14	7.34	56 »
1 640 494	1 874 959	20.78	22.15	21.40	22.96	10.97	9.03	57 »
1 561 995	1 790 695	20.01	21.35	20.53	22.07	11.14	8.29	58 »
1 484 364	1 707 160	19.23	20.52	19.67	21.17	12.06	8.67	59 »
1 407 633	1 624 333	18.46	19.70	18.82	20.27	13.84	11.01	60 »
1 331 896	1 542 321	17.71	18.91	17.99	19.40	14.47	11.32	61 »
1 257 231	1 461 224	16.96	18.12	17.16	18.53	16.72	12.80	62 »
1 183 729	1 381 105	16.24	17.35	16.36	17.68	17.94	13.78	63 »
1 111 501	1 302 050	15.53	16.59	15.57	16.84	19.74	15.77	64 »
1 040 633	1 224 163	14.83	15.84	14.79	16.01	21.58	17.45	65 »
971 229	1 147 569	14.15	15.12	14.03	15.21	24.24	19.59	66 »
903 414	1 072 392	13.49	14.41	13.30	14.42	24.54	19.80	67 »
837 253	998 696	12.81	13.69	12.57	13.63	29.08	23.38	68 »
772 864	926 590	12.18	13.00	11.87	12.87	29.95	26.93	69 »
710 375	856 296	11.54	12.35	11.17	12.14	35.57	28.14	70 »
649 930	787 937	10.95	11.69	10.52	11.41	38.12	30.56	71 »
591 710	721 584	10.36	11.05	9.88	10.69	41.25	35.24	72 »
535 798	657 412	9.79	10.43	9.26	10.01	46.39	39.07	73 »
482 333	595 622	9.24	9.84	8.66	9.37	50.40	45.49	74 »

Tabell 3 (forts.). Dødelighetstabeller for 100 000 levendefødte

Aldersår (n)	Levende ved alderen n		Døde i alderen n til n + 1		Samtidig levende (ved en stasjonær tenkt befolkning) i alderen n til n + 1		Sum av tilbakelagte leveår ved alderen n	
	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.
	1	2	3	4	5	6	7	8
75 år	49 564	57 804	2 825	2 788	48 152	56 410	6 344 557	6 631 968
76 »	46 739	55 016	2 884	3 063	45 297	53 485	6 392 709	6 688 378
77 »	43 855	51 953	3 143	3 187	42 284	50 360	6 438 006	6 741 863
78 »	40 712	48 766	3 147	3 173	39 139	47 180	6 480 290	6 792 223
79 »	37 565	45 593	3 134	3 411	35 998	43 888	6 519 429	6 839 403
80 »	34 431	42 182	3 114	3 498	32 874	40 433	6 555 427	6 883 291
81 »	31 317	38 684	3 134	3 504	29 750	36 932	6 588 301	6 923 724
82 »	28 183	35 180	3 139	3 627	26 614	33 367	6 618 051	6 960 656
83 »	25 044	31 553	3 078	3 418	23 505	29 844	6 644 665	6 994 023
84 »	21 966	28 135	2 944	3 579	20 494	26 346	6 668 170	7 023 867
85 »	19 022	24 556	2 896	3 530	17 574	22 791	6 688 664	7 050 213
86 »	16 126	21 026	2 638	3 199	14 807	19 427	6 706 238	7 073 004
87 »	13 488	17 827	2 259	2 977	12 359	16 339	6 721 045	7 092 431
88 »	11 229	14 850	2 106	2 691	10 176	13 505	6 733 404	7 108 770
89 »	9 123	12 159	1 892	2 296	8 177	11 011	6 743 580	7 122 275
90 »	7 231	9 863	1 586	2 012	6 438	8 857	6 751 757	7 133 286
91 »	5 645	7 851	1 295	1 696	4 998	7 003	6 758 195	7 142 143
92 »	4 350	6 155	1 061	1 403	3 820	5 454	6 763 193	7 149 146
93 »	3 289	4 752	855	1 178	2 862	4 163	6 767 013	7 154 600
94 »	2 434	3 574	682	929	2 093	3 110	6 769 875	7 158 763
95 »	1 752	2 645	540	751	1 482	2 270	6 771 968	7 161 873
96 »	1 212	1 894	402	583	1 011	1 603	6 773 450	7 164 143
97 »	810	1 311	292	446	664	1 088	6 774 461	7 165 746
98 »	518	865	207	322	415	704	6 775 125	7 166 834
99 »	311	543	137	228	243	429	6 775 540	7 167 538
100 og over	312	597	174	315	226	441	6 776 008	7 163 405

## menn og kvinner etter erfaringer fra årene 1945—48.

Sum av gjenstående leveår ved alderen n		Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Sannsynlig antall gjenstående leveår ved alderen n		Dødssannsynligheten pr. 1 000 levende i alderen n		Aldersår (n)
Mannkj. 10	Kvinnekj. 11	Mannkj. 12	Kvinnekj. 13	Mannkj. 14	Kvinnekj. 15	Mannkj. 16	Kvinnekj. 17	1
431 453	536 440	8.70	9.28	8.09	8.78	56.99	48.24	75 år
383 301	480 030	8.20	8.73	7.54	8.18	61.70	55.68	76 »
338 004	426 545	7.71	8.21	7.01	7.60	71.66	61.35	77 »
295 720	376 185	7.26	7.71	6.55	7.05	77.31	65.07	78 »
256 581	329 005	6.83	7.22	6.08	6.50	83.44	74.81	79 »
220 583	285 117	6.41	6.76	5.62	5.98	90.44	82.92	80 »
187 709	244 684	5.99	6.33	5.18	5.53	100.06	90.57	81 »
157 959	207 752	5.60	5.91	4.77	5.08	111.39	103.09	82 »
131 345	174 385	5.24	5.53	4.43	4.69	122.90	108.34	83 »
107 840	144 541	4.91	5.14	4.12	4.29	134.04	127.22	84 »
87 346	118 195	4.59	4.81	3.82	3.96	152.23	143.75	85 »
69 772	95 404	4.33	4.54	3.56	3.72	163.56	152.13	86 »
54 965	75 977	4.08	4.26	3.31	3.47	167.46	166.98	87 »
42 606	59 638	3.79	4.02	3.23	3.25	187.52	181.18	88 »
32 430	46 133	3.55	3.79	2.84	3.05	207.41	188.80	89 »
24 253	35 122	3.35	3.56	2.69	2.87	219.36	204.00	90 »
17 815	26 265	3.16	3.35	2.55	2.70	229.34	216.00	91 »
12 817	19 262	2.95	3.13	2.38	2.53	244.00	228.00	92 »
8 997	13 808	2.74	2.91	2.20	2.36	260.00	248.00	93 »
6 135	9 645	2.52	2.70	1.99	2.18	280.00	260.00	94 »
4 042	6 535	2.31	2.47	1.84	1.98	308.00	284.00	95 »
2 560	4 265	2.11	2.25	1.70	1.82	332.00	308.00	96 »
1 549	2 662	1.91	2.03	1.55	1.65	360.00	340.00	97 »
885	1 574	1.71	1.82	1.38	1.48	400.00	372.00	98 »
470	870	1.51	1.60	1.21	1.29	440.00	420.00	99 »
-	-	-	-	-	-	-	-	100 og over

**Bilag 1. Detaljert oversikt over de**  
**Appendice 1. Aperçu détaillé des vivants répartis**

Aldersår (n)	Levende i alderen n/n + 1 ved utgangen av de 10 år 1931—1940		Døde i 1931—1940 i alderen n/n + 1 som hører til det siste av de to fødselsår svarende til aldersåret		Korreksjon på grunn av innvandringen i 1931—1940			
	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn
	1	2	3	4	5	6	7	8
0 år	219 370	208 848	8 307	6 071	÷ 3	÷ 4	÷ 3	÷ 4
1 »	215 900	206 307	692	628	÷ 8	÷ 6	÷ 8	÷ 6
2 »	215 725	205 824	391	297	÷ 3	÷ 5	÷ 5	÷ 5
3 »	216 827	207 379	275	196	÷ 2	—	÷ 4	÷ 2
4 »	219 256	210 086	223	167	1	1	÷ 1	÷ 1
5 »	224 593	215 367	215	158	5	2	4	1
6 »	230 173	220 763	181	131	7	6	5	5
7 »	237 353	227 646	181	121	10	10	9	8
8 »	245 659	235 970	162	130	15	12	13	11
9 »	252 748	243 378	162	158	18	14	16	13
10 »	260 444	250 924	167	120	18	18	16	15
11 »	269 384	259 848	176	142	23	18	22	17
12 »	273 795	263 783	164	132	24	21	23	18
13 »	278 963	268 672	178	142	22	20	20	19
14 »	283 860	273 443	184	165	22	21	21	20
15 »	285 631	275 346	218	217	20	22	21	20
16 »	286 261	276 460	286	219	16	17	16	16
17 »	286 684	277 041	340	263	13	10	13	10
18 »	285 083	275 658	378	331	11	11	13	10
19 »	282 955	273 561	437	337	14	16	7	12
20 »	279 313	270 414	490	335	18	20	14	19
21 »	272 347	264 736	520	366	23	15	16	14
22 »	269 815	263 983	573	385	33	29	25	23
23 »	265 056	260 279	529	390	37	29	31	25
24 »	259 175	256 283	553	388	53	35	40	29
25 »	254 468	253 161	540	399	72	40	57	36
26 »	250 284	250 763	548	408	84	47	70	42
27 »	244 431	247 429	515	407	98	55	87	52
28 »	239 088	244 373	492	405	104	54	96	51
29 »	233 835	241 273	495	377	111	56	103	54
30 »	229 404	238 625	492	412	107	54	102	51
31 »	225 373	235 905	493	385	114	56	102	53
32 »	221 228	232 852	455	408	118	57	108	55
33 »	217 739	230 621	485	377	129	57	112	52
34 »	214 601	228 091	463	369	116	54	112	48

levende i årene 1931—40 fordelt etter aldersår.

par années d'âge pour les années 1931—1940.

Beregnet tall på levende i alderen n i årene 1931—1940		Beregnet tall på levende i alderen n/n + 1 ved begynnelsen av årene 1932—1941		Forholdstall til korreksjon av de døde i 1932—1941 i alderen n/n + 1, og som hører til det første av de to fødselsår svarende til aldersåret		Aldersår (n)
				Mannkjønn (rubr. 2 + 4 ÷ 6)	Kvinnekjønn (rubr. 3 + 5 ÷ 7)	
10	11	12	13	14	15	1
227 680	214 923	219 367	208 844	÷ 0.03	÷ 0.04	0 år
216 600	206 941	215 892	206 301	÷ 0.07	÷ 0.06	1 »
216 119	206 126	215 720	205 819	÷ 0.04	÷ 0.05	2 »
217 104	207 575	216 823	207 377	÷ 0.03	÷ 0.01	3 »
219 478	210 252	219 255	210 085	—	—	4 »
224 803	215 523	224 597	215 368	0.04	0.01	5 »
230 347	220 888	230 178	220 768	0.05	0.05	6 »
237 524	227 757	237 362	227 654	0.08	0.08	7 »
245 806	236 088	245 672	235 981	0.11	0.10	8 »
252 892	243 522	252 764	243 391	0.13	0.11	9 »
260 593	251 026	260 460	250 939	0.13	0.13	10 »
269 537	259 972	269 406	259 865	0.17	0.13	11 »
273 935	263 894	273 818	263 801	0.17	0.15	12 »
279 119	268 794	278 983	268 691	0.15	0.15	13 »
284 022	273 587	283 881	273 463	0.15	0.15	14 »
285 829	275 541	285 652	275 366	0.14	0.15	15 »
286 531	276 662	286 277	276 476	0.11	0.12	16 »
287 011	277 294	286 697	277 051	0.09	0.07	17 »
285 450	275 978	285 096	275 668	0.08	0.08	18 »
283 378	273 882	282 962	273 573	0.07	0.10	19 »
279 785	270 729	279 327	270 433	0.11	0.14	20 »
272 844	265 087	272 363	264 750	0.14	0.11	21 »
270 355	264 339	269 840	264 006	0.21	0.20	22 »
265 548	260 640	265 087	260 304	0.26	0.21	23 »
259 675	256 636	259 215	256 312	0.36	0.25	24 »
254 936	253 520	254 525	253 197	0.51	0.30	25 »
250 748	251 124	250 354	250 805	0.62	0.35	26 »
244 848	247 781	244 518	247 481	0.76	0.43	27 »
239 476	244 724	239 184	244 424	0.84	0.43	28 »
234 219	241 594	233 938	241 327	0.91	0.46	29 »
229 789	238 983	229 506	238 676			30 »
225 752	236 234	225 475	235 958			31 »
221 565	233 203	221 336	232 907	1.01	0.46	32 »
218 095	230 941	217 851	230 673			33 »
214 948	228 406	214 713	228 139			34 »

## Bilag 1 (forts.). Detaljert oversikt over de levende

Aldersår (n)	Levende i alderen n/n + 1 ved utgangen av de 10 år 1931—1940		Døde i 1931—1940 i alderen n/n + 1 som hører til det siste av de to fødselsår svarende til aldersåret		Korreksjon på grunn av innvandringen i 1931—1940			
					Innvandrede i alderen n/n + 1 som hører til det siste av de to fødselsår svarende til aldersåret × 0.5		Innvandrede i alderen n/n + 1 som hører til det første av de to fødselsår svarende til aldersåret × 0.5	
	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35 år	211 224	224 984	476	382	106	53	103	49
36 »	208 527	221 704	474	408	107	60	95	53
37 »	204 737	217 489	449	403	95	53	87	50
38 »	201 315	213 376	459	387	100	59	87	51
39 »	196 909	208 278	464	380	98	56	91	56
40 »	192 328	203 463	486	416	107	62	96	54
41 »	187 065	198 317	463	380	106	69	91	59
42 »	180 961	192 568	483	411	110	70	92	66
43 »	174 977	186 922	470	397	98	65	92	63
44 »	169 764	181 905	472	397	88	53	90	55
45 »	164 179	176 799	534	403	80	49	81	50
46 »	158 293	171 944	480	427	79	44	74	42
47 »	153 108	167 374	481	465	81	45	75	43
48 »	147 130	162 603	523	459	65	36	65	37
49 »	142 224	158 510	494	497	67	40	60	32
50 »	136 843	153 634	531	521	61	40	56	35
51 »	132 178	149 434	591	522	52	33	46	29
52 »	129 237	146 799	563	556	42	28	40	27
53 »	126 148	143 716	607	579	38	36	36	31
54 »	123 556	140 588	584	616	42	38	40	36
55 »	120 964	138 093	683	658	40	34	41	36
56 »	118 190	134 579	708	666	33	30	33	30
57 »	115 368	131 630	718	619	34	30	29	30
58 »	112 548	128 126	777	728	35	27	33	29
59 »	109 237	124 619	845	782	35	25	29	21
60 »	105 949	120 911	874	814	30	18	29	19
61 »	102 277	117 099	915	835	32	17	26	12
62 »	97 786	112 435	938	868	33	18	30	17
63 »	93 946	108 390	971	944	32	12	29	13
64 »	89 348	104 046	1 041	939	35	12	30	10
65 »	85 513	100 348	1 143	1 014	39	15	37	13
66 »	81 754	97 278	1 120	1 081	39	17	38	16
67 »	77 954	94 113	1 256	1 167	36	17	33	17
68 »	74 828	91 236	1 193	1 244	33	19	33	19
69 »	71 171	87 780	1 335	1 316	32	21	27	17

i årene 1931—40 fordelt etter aldersår.

Beregnet tall på levende i alderen n i årene 1931—1940		Beregnet tall på levende i alderen n/n + 1 ved begynnelsen av årene 1932—1941		Forholdstall til korrekjon av de døde i 1932—1941 i alderen n/n + 1, og som hører til det første av de to fødselsår svarende til aldersåret		Aldersår (n)
Mannkjønn (rubr. 2 + 4 ÷ 6)	Kvinnekjønn (rubr. 3 + 5 ÷ 7)	Mannkjønn (rubr. 2 + 8)	Kvinnekjønn (rubr. 3 + 9)	Mannkjønn $1\ 000 \times (\text{rubr. } 6 + 8) : \text{rubr. } 12$	Kvinnekjønn $1\ 000 \times (\text{rubr. } 7 + 9) : \text{rubr. } 13$	1
10	11	12	13	14	15	
211 594	225 313	211 327	225 033			35 år
208 894	222 052	208 622	221 757			36 »
205 091	217 839	204 824	217 539	0.95	0.50	37 »
201 674	213 704	201 402	213 427			38 »
197 275	208 602	197 000	208 334			39 »
192 707	203 817	192 424	203 517			40 »
187 422	198 628	187 156	198 376			41 »
181 334	192 909	181 053	192 634	1.07	0.64	42 »
175 349	187 254	175 069	186 985			43 »
170 148	182 249	169 854	181 960			44 »
164 633	177 153	164 260	176 849			45 »
158 694	172 327	158 367	171 986			46 »
153 508	167 794	153 183	167 417	0.95	0.50	47 »
147 588	163 026	147 195	162 640			48 »
142 651	158 967	142 284	158 542			49 »
137 313	154 115	136 899	153 669			50 »
132 717	149 923	132 224	149 463			51 »
129 758	147 327	129 277	146 826	0.70	0.45	52 »
126 717	144 259	126 184	143 747			53 »
124 098	141 166	123 596	140 624			54 »
121 607	138 717	121 005	138 129			55 »
118 865	135 215	118 223	134 609			56 »
116 052	132 219	115 397	131 660	0.59	0.44	57 »
113 290	128 827	112 581	128 155			58 »
110 047	125 376	109 266	124 640			59 »
106 793	121 707	105 978	120 930			60 »
103 160	117 917	102 303	117 111			61 »
98 691	113 285	97 816	112 452	0.63	0.26	62 »
94 885	109 322	93 975	108 403			63 »
90 354	104 973	89 378	104 056			64 »
86 617	101 347	85 550	100 361			65 »
82 835	98 342	81 792	97 294			66 »
79 174	95 263	77 987	94 130	0.89	0.36	67 »
75 988	92 461	74 861	91 255			68 »
72 474	89 075	71 198	87 797			69 »

## Bilag 1 (forts.). Detaljert oversikt over de

Aldersår (n)	Levende i alderen n/n + 1 ved utgangen av de 10 år 1931—1940		Døde i 1931—1940 i aldere i n/n + 1 som hører til det siste av de to fødselsår svarende til aldersåret		Korreksjon på grunn av innvandringen i 1931—1940			
	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn	Mann- kjønn	Kvinne- kjønn
	1	2	3	4	5	6	7	8
70 år	67 135	83 863	1 419	1 442	28	18	30	21
71 »	63 745	80 336	1 336	1 481	25	16	21	11
72 »	60 686	77 076	1 476	1 622	19	9	21	14
73 »	56 970	73 068	1 550	1 711	20	15	17	11
74 »	53 512	69 016	1 581	1 798	13	11	15	13
75 »	49 494	64 161	1 659	1 871	14	6	11	7
76 »	45 844	59 597	1 665	1 948	11	4	12	7
77 »	42 203	55 175	1 693	2 011	11	5	9	3
78 »	38 227	50 212	1 759	2 078	11	3	12	3
79 »	34 304	45 416	1 731	2 033	5	—	4	÷ 1
80 »	30 924	41 035	1 718	2 081	5	÷ 1	8	4
81 »	27 144	36 276	1 697	2 053	5	2	1	÷ 5
82 »	23 742	32 021	1 598	1 944	3	2	8	7
83 »	20 352	27 723	1 528	1 898	4	1	2	3
84 »	17 281	23 833	1 444	1 822	5	4	6	4
85 »	14 347	20 221	1 357	1 675	4	2	3	5
86 »	11 555	16 775	1 271	1 595	÷ 1	2	4	4
87 »	9 177	13 597	1 068	1 430	—	4	÷ 3	1
88 »	7 156	10 907	949	1 284	1	2	2	3
89 »	5 599	8 498	746	1 139	÷ 2	2	÷ 2	1
90 »	4 165	6 493	694	951	1	5	1	7
91 »	3 023	4 888	539	755	÷ 3	÷ 1	÷ 4	÷ 2
92 »	2 223	3 577	387	638	1	4	2	4
93 »	1 610	2 639	313	461	÷ 2	÷ 1	÷ 2	1
94 »	1 102	1 887	246	362	÷ 1	÷ 2	÷ 2	÷ 2
95 »	728	1 302	168	294	÷ 3	÷ 1	÷ 3	÷ 1
96 »	495	906	121	202	1	1	1	1
97 »	322	604	79	140	÷ 2	÷ 3	÷ 2	÷ 4
98 »	200	404	49	97	÷ 1	÷ 2	÷ 2	÷ 2
99 »	143	264	22	66	÷ 1	÷ 4	÷ 1	÷ 4
100 og over	206	320	44	95	÷ 4	÷ 11	÷ 5	÷ 13

levende i årene 1931—40 fordelt etter aldersår.

Beregnet tall på levende i alderen n i årene 1931—1940		Beregnet tall på levende i alderen $n/n + 1$ ved begynnelsen av årene 1932—1941		Forholdstall til korrektsjon av de døde i 1932—1941 i alderen $n/n + 1$ , og som hører til det første av de to fødselsår svarende til aldersåret		Aldersår (n)
Mannkjønn (rubr. 2 + 4 ÷ 6)	Kvinnekjønn (rubr. 3 + 5 ÷ 7)	Mannkjønn (rubr. 2 + 8)	Kvinnekjønn (rubr. 3 + 9)	Mannkjønn $1\ 000 \times (\text{rubr. } 6 + 8) : \text{rubr. } 12$	Kvinnekjønn $1\ 000 \times (\text{rubr. } 7 + 9) : \text{rubr. } 13$	1
10	11	12	13	14	15	
68 526	85 287	67 165	83 884			70 »
65 056	81 801	63 766	80 347			71 »
62 143	78 689	60 707	77 090	0.69	0.36	72 »
58 500	74 764	56 987	73 079			73 »
55 080	70 803	53 527	69 029			74 »
51 139	66 026	49 505	64 168			75 »
47 498	61 541	45 856	59 604			76 »
43 885	57 181	42 212	55 178	0.48	0.13	77 »
39 975	52 287	38 239	50 215			78 »
36 030	47 449	34 308	45 415			79 »
32 637	43 117	30 932	41 039			80 »
28 836	38 327	27 145	36 271			81 »
25 337	33 963	23 750	32 028	0.39	0.13	82 »
21 876	29 620	20 354	27 726			83 »
18 720	25 651	17 287	23 837			84 »
15 700	21 894	14 350	20 226			85 »
12 827	18 368	11 559	16 779			86 »
10 245	15 023	9 174	13 598	0.13	0.37	87 »
8 104	12 189	7 158	10 910			88 »
6 347	9 635	5 597	8 499			89 »
4 858	7 439	4 166	6 500			90 »
3 565	5 644	3 019	4 886			91 »
2 609	4 211	2 225	3 581	÷ 0.74	0.67	92 »
1 925	3 101	1 608	2 640			93 »
1 349	2 251	1 100	1 885			94 »
899	1 597	725	1 301			95 »
615	1 107	496	907			96 »
403	747	320	600	÷ 6.91	÷ 5.48	97 »
250	503	198	402			98 »
166	334	142	260			99 »
254	426	201	307	—	—	100 og over

## Bilag 2. Detaljert oversikt over de døde

Appendice 2. Aperçu détaillé des décès répartis par années de naissance

Fødselsår uttrykt ved differen- sen mellan dødsårs og fødselsår (n) <sup>1</sup>	Døde i 1932—40 hørende til fødselsåret n:										De av fødsels- året n døde i 1941 før fylt n år (alder n ÷ 1/n)		
	Herav:												
	I alt		Døde etter fylt n år (alder n/n + 1)		Døde før fylt n år (alder n ÷ 1/n)								
	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
0	942	656	7 365	5 415	7 365	5 415	—	—	—	—			
1	83	93	2 762	2 101	609	535	2 153	1 566	303	246			
2	57	35	799	671	334	262	465	409	67	47			
3	31	37	537	399	244	159	293	240	37	26			
4	25	22	444	306	198	145	246	161	35	22			
5	23	27	363	260	192	131	171	129	18	22			
6	20	15	322	232	161	116	161	116	25	17			
7	20	21	323	201	161	100	162	101	21	12			
8	20	27	284	206	142	103	142	103	18	18			
9	19	21	286	175	143	137	143	138	20	12			
10	26	16	282	209	141	104	141	105	14	12			
11	21	19	310	246	155	123	155	123	17	12			
12	21	13	287	238	143	119	144	119	14	17			
13	21	18	314	249	157	124	157	125	18	15			
14	20	18	329	294	164	147	165	147	21	12			
15	23	35	391	365	195	182	196	183	33	23			
16	31	30	510	379	255	189	255	190	33	25			
17	41	35	599	456	299	228	300	228	47	27			
18	47	51	663	560	331	280	332	280	54	26			
19	58	43	758	588	379	294	379	294	75	26			
20	60	47	860	577	430	288	430	289	77	27			
21	52	50	937	632	468	316	469	316	85	33			
22	61	54	1 024	663	512	331	512	332	77	28			
23	61	50	937	680	468	340	469	340	82	32			
24	56	41	994	695	497	347	497	348	84	33			
25	59	55	962	688	481	344	481	344	77	29			
26	67	52	962	712	481	356	481	356	70	27			
27	55	48	920	719	460	359	460	360	75	40			
28	53	49	878	712	439	356	439	356	57	41			
29	54	47	883	660	441	330	442	330	64	34			
30	56	54	872	717	436	358	436	359	68	26			
31	49	45	889	681	444	340	445	341	65	31			
32	39	51	833	715	416	357	417	358	63	33			
33	53	47	865	661	432	330	433	331	58	29			
34	43	39	841	661	420	330	421	331	45	33			

<sup>1</sup> Tallene i rubrikk 18 og 19 refererer seg til aldersår og ikke til fødselsår.

i årene 1931—41 fordelt etter fødsels- og aldersår.

et par années d'âge pour les années 1931—1941.

Døde 1931/32—1940/41 av fødselsåret n fordelt på de to aldersår:				Korrigerete tall for $n \div 1/n$ aldersår		Samlet beregnet tall på døde i alderen $n/n + 1$		Fødselsår uttrykt ved differen- sen mellom dødsår og fødselsår (n) <sup>1</sup>
n/n + 1		$n \div 1/n$		Mannkj. (rubr. 14 ÷ rubr. 14 × bilag 1, rubr. 14 : 1 000)	Kvinnekj. (rubr. 15 ÷ rubr. 15 × bilag 1, rubr. 15 : 1 000)	Mannkj. (rubr. 12 + 16, neste linje)	Kvinnekj. (rubr. 13 + 17, neste linje)	1
12	13	14	15	16	17	18	19	
8 307	6 071	—	—	—	—	10 763	7 883	0
692	628	2 456	1 812	2 456	1 812	1 224	1 084	1
391	297	532	456	532	456	721	563	2
275	196	330	266	330	266	556	379	3
223	167	281	183	281	183	412	318	4
215	158	189	151	189	151	401	291	5
181	131	186	133	186	133	364	244	6
181	121	183	113	183	113	341	242	7
162	130	160	121	160	121	325	280	8
162	158	163	150	163	150	317	275	9
167	120	155	117	155	117	339	255	10
176	142	172	135	172	135	334	278	11
164	132	158	136	158	136	339	272	12
178	142	175	140	175	140	364	301	13
184	165	186	159	186	159	413	371	14
218	217	229	206	229	206	506	432	15
286	219	288	215	288	215	633	474	16
340	263	347	255	347	255	726	569	17
378	331	386	306	386	306	832	651	18
437	337	454	320	454	320	944	653	19
490	335	507	316	507	316	1 044	684	20
520	366	554	349	554	349	1 109	726	21
573	385	589	360	589	360	1 124	757	22
529	390	551	372	551	372	1 110	771	23
553	388	581	381	581	381	1 111	761	24
540	399	558	373	558	373	1 091	782	25
548	408	551	383	551	383	1 083	808	26
515	407	535	400	535	400	1 011	804	27
492	405	496	397	496	397	998	769	28
495	377	506	364	506	364	998	762	29
492	412	504	385	503	385	1 001	784	30
493	385	510	372	509	372	973	776	31
455	408	480	391	480	391	946	768	32
485	377	491	360	491	360	951	741	33
463	369	466	364	466	364	931	734	34

## Bilag 2 (forts.). Detaljert oversikt over de døde

Fødselsår uttrykt ved differensen mellom dødsårs og fødselsår (n) <sup>1</sup>	De av fødselsåret n døde i 1931 etter å ha fylt n år (alder n/n + 1)		Døde i 1932—40 hørende til fødselsåret n:								De av fødselsåret n døde i 1941 før fylt n år (alder n ÷ 1/n)	
			I alt		Herav:		Døde etter fylt n år (alder n/n + 1)		Døde før fylt n år (alder n ÷ 1/n)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	61	47	830	670	415	335	415	335	53	30		
36	57	45	834	727	417	363	417	364	60	28		
37	41	44	817	719	408	359	409	360	61	29		
38	42	36	835	703	417	351	418	352	62	40		
39	45	44	838	673	419	336	419	337	63	30		
40	48	49	876	734	438	367	438	367	60	31		
41	41	42	844	677	422	338	422	339	60	34		
42	38	47	891	729	445	364	446	365	62	39		
43	42	56	856	683	428	341	428	342	71	47		
44	43	45	858	705	429	352	429	353	63	40		
45	51	38	966	731	483	365	483	366	60	45		
46	50	49	860	757	430	378	430	379	72	48		
47	51	51	861	829	430	414	431	415	53	43		
48	42	43	962	831	481	416	481	417	76	43		
49	45	45	898	904	449	452	449	452	67	44		
50	44	45	975	952	487	476	488	476	74	51		
51	60	56	1 063	932	531	466	532	466	68	55		
52	62	57	1 002	998	501	499	501	499	70	62		
53	59	61	1 097	1 037	548	518	549	519	70	53		
54	54	62	1 061	1 109	530	554	531	555	92	65		
55	72	76	1 223	1 164	611	582	612	582	62	70		
56	71	77	1 275	1 178	637	589	638	589	75	63		
57	77	65	1 282	1 109	641	554	641	555	77	68		
58	75	71	1 405	1 315	702	657	703	658	82	75		
59	87	77	1 516	1 411	758	705	758	706	82	72		
60	80	74	1 588	1 480	794	740	794	740	88	71		
61	81	78	1 669	1 514	834	757	835	757	90	85		
62	83	84	1 710	1 569	855	784	855	785	106	92		
63	81	89	1 780	1 710	890	855	890	855	107	102		
64	98	88	1 887	1 703	943	851	944	852	123	115		
65	99	87	2 088	1 854	1 044	927	1 044	927	127	114		
66	107	129	2 027	1 904	1 013	952	1 014	952	130	114		
67	115	124	2 283	2 087	1 141	1 043	1 142	1 044	122	114		
68	126	140	2 134	2 209	1 067	1 104	1 067	1 105	123	131		
69	149	136	2 373	2 364	1 186	1 182	1 187	1 182	150	134		

<sup>1</sup> Tallene i rubrikk 18 og 19 refererer seg til aldersår og ikke til fødselsår.

i årene 1931—1941 fordelt etter fødsels- og aldersår.

Døde 1931/32—1940/41 av fødselsåret n fordelt på de to aldersår:				Korrigerte tall for $n \div 1/n$ aldersår		Samlet beregnet tall på døde i alderen $n/n + 1$		Fødselsår uttrykt ved differen- sen mellan dødsår og fødselsår (n) <sup>1</sup>
n/n + 1		$n \div 1/n$		Mannkj. (rubr. 14 ÷ rubr. 14 × bilag 1, rubr. 14 : 1 000)	Kvinnekj. (rubr. 15 ÷ rubr. 15 × bilag 1, rubr. 15 : 1 000)	Mannkj. (rubr. 12 + 16, neste linje)	Kvinnekj. (rubr. 13 + 17, neste linje)	
Mannkj.	Kvinnekj.	Mannkj.	Kvinnekj.					
12	13	14	15	16	17	18	19	
476	382	468	365	468	365	953	774	35
474	408	477	392	477	392	944	797	36
449	403	470	389	470	389	929	795	37
459	387	480	392	480	392	941	754	38
464	380	482	367	482	367	961	778	39
486	416	498	398	497	398	967	789	40
463	380	482	373	481	373	970	784	41
483	411	508	404	507	404	981	800	42
470	397	499	389	498	389	961	790	43
472	397	492	393	491	393	1 014	808	44
534	403	543	411	542	411	1 036	830	45
480	427	502	427	502	427	964	885	46
481	465	484	458	484	458	1 037	925	47
523	459	557	460	556	460	1 039	955	48
494	497	516	496	516	496	1 056	1 024	49
531	521	562	527	562	527	1 131	1 042	50
591	522	600	521	600	521	1 162	1 083	51
563	556	571	561	571	561	1 182	1 128	52
607	579	619	572	619	572	1 230	1 199	53
584	616	623	620	623	620	1 258	1 268	54
683	658	674	652	674	652	1 396	1 310	55
708	666	713	652	713	652	1 426	1 289	56
718	619	718	623	718	623	1 503	1 352	57
777	728	785	733	785	733	1 617	1 506	58
845	782	840	778	840	778	1 726	1 593	59
874	814	882	811	881	811	1 798	1 656	60
915	835	925	842	924	842	1 875	1 712	61
938	868	961	877	960	877	1 934	1 825	62
971	944	997	957	996	957	2 037	1 911	63
1 041	939	1 067	967	1 066	967	2 211	1 980	64
1 143	1 014	1 171	1 041	1 170	1 041	2 286	2 080	65
1 120	1 081	1 144	1 066	1 143	1 066	2 383	2 239	66
1 256	1 167	1 264	1 158	1 263	1 158	2 445	2 403	67
1 193	1 244	1 190	1 236	1 189	1 236	2 529	2 560	68
1 335	1 316	1 337	1 316	1 336	1 316	2 758	2 773	69

## Bilag 2 (forts.). Detaljert oversikt over de døde

Fødselsår uttrykt ved differen- sen mellan dødsårs og fødselsår (n) <sup>1</sup>	De av fødsels- året n døde i 1931 etter å ha fylt n år (alder n/n + 1)		Døde i 1932—40 hørende til fødselsåret n:								De av fødsels- året n døde i 1941 før fylt n år (alder n ÷ 1/n)	
			I alt		Herav:							
	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.	Mannkj.	Kv.kj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
70	135	125	2 568	2 635	1 284	1 317	1 284	1 318	140	139		
71	138	140	2 396	2 683	1 198	1 341	1 198	1 342	139	134		
72	153	154	2 647	2 937	1 323	1 468	1 324	1 469	146	156		
73	144	172	2 813	3 078	1 406	1 539	1 407	1 539	149	165		
74	158	175	2 847	3 247	1 423	1 623	1 424	1 624	174	160		
75	183	183	2 953	3 377	1 476	1 688	1 477	1 689	167	208		
76	186	199	2 959	3 499	1 479	1 749	1 480	1 750	174	209		
77	188	197	3 010	3 629	1 505	1 814	1 505	1 815	195	231		
78	165	192	3 188	3 773	1 594	1 886	1 594	1 887	179	222		
79	157	187	3 148	3 693	1 574	1 846	1 574	1 847	163	217		
80	171	194	3 095	3 774	1 547	1 887	1 548	1 887	159	205		
81	164	216	3 066	3 674	1 533	1 837	1 533	1 837	186	207		
82	144	170	2 908	3 549	1 454	1 774	1 454	1 775	170	235		
83	154	169	2 749	3 458	1 374	1 729	1 375	1 729	151	200		
84	131	171	2 626	3 303	1 313	1 651	1 313	1 652	166	198		
85	118	156	2 479	3 039	1 239	1 519	1 240	1 520	161	188		
86	111	150	2 321	2 890	1 160	1 445	1 161	1 445	130	186		
87	111	131	1 914	2 598	957	1 299	957	1 299	130	172		
88	80	126	1 739	2 317	869	1 158	870	1 159	103	127		
89	62	119	1 369	2 040	684	1 020	685	1 020	86	116		
90	68	89	1 252	1 724	626	862	626	862	71	103		
91	62	69	955	1 372	477	686	478	686	71	89		
92	30	65	714	1 147	357	573	357	574	51	69		
93	32	40	563	843	281	421	282	422	29	60		
94	23	37	447	651	223	325	224	326	25	45		
95	16	33	304	523	152	261	152	262	19	31		
96	12	20	218	364	109	182	109	182	12	19		
97	6	18	146	244	73	122	73	122	9	22		
98	5	11	89	173	44	86	45	87	6	8		
99	2	9	40	114	20	57	20	57	5	7		
100 og over	2	7	87	180	42	88	45	92	8	14		

<sup>1</sup> Tallene i rubrikk 18 og 19 refererer seg til aldersår og ikke til fødselsår.

i årene 1931—41 fordelt etter fødsels- og aldersår.

Døde 1931/32—1940/41 av fødselsåret n fordelt på de to aldersår:				Korrigerete tall for $n \div 1/n$ aldersår		Samlet beregnet tall på døde i alderen $n/n + 1$		Fødselsår uttrykt ved differen- sen mellan dødsår og fødselsår (n) <sup>1</sup>
$n/n + 1$		$n \div 1/n$		Mannkj. (rubr. 14 ÷ rubr. 14 × bilag 1, rubr. 14 : 1 000)	Kvinnekj. (rubr. 15 ÷ rubr. 15 × bilag 1, rubr. 15 : 1 000)	Mannkj. (rubr. 12 + 16, neste linje)	Kvinnekj. (rubr. 13 + 17, neste linje)	1
12	13	14	15	16	17	18	19	
1 419	1 442	1 424	1 457	1 423	1 457	2 755	2 918	70
1 336	1 481	1 337	1 476	1 336	1 476	2 805	3 106	71
1 476	1 622	1 470	1 625	1 469	1 625	3 031	3 326	72
1 550	1 711	1 556	1 704	1 555	1 704	3 147	3 495	73
1 581	1 798	1 598	1 784	1 597	1 784	3 224	3 695	74
1 659	1 871	1 644	1 897	1 643	1 897	3 312	3 830	75
1 665	1 948	1 654	1 959	1 653	1 959	3 364	3 994	76
1 693	2 011	1 700	2 046	1 699	2 046	3 465	4 120	77
1 759	2 078	1 773	2 109	1 772	2 109	3 495	4 142	78
1 731	2 033	1 737	2 064	1 736	2 064	3 437	4 125	79
1 718	2 081	1 707	2 092	1 706	2 092	3 436	4 125	80
1 697	2 053	1 719	2 044	1 718	2 044	3 320	4 063	81
1 598	1 944	1 624	2 010	1 623	2 010	3 123	3 873	82
1 528	1 898	1 526	1 929	1 525	1 929	3 006	3 748	83
1 444	1 822	1 479	1 850	1 478	1 850	2 845	3 529	84
1 357	1 675	1 401	1 708	1 401	1 707	2 648	3 305	85
1 271	1 595	1 291	1 631	1 291	1 630	2 358	3 065	86
1 068	1 430	1 087	1 471	1 087	1 470	2 041	2 716	87
949	1 284	973	1 286	973	1 286	1 720	2 420	88
746	1 139	771	1 136	771	1 136	1 444	2 103	89
694	951	697	965	698	964	1 243	1 725	90
539	755	549	775	549	774	947	1 398	91
387	638	408	643	408	643	698	1 120	92
313	461	311	482	311	482	562	832	93
246	362	249	371	249	371	418	657	94
168	294	171	293	172	295	290	496	95
121	202	121	201	122	202	204	347	96
79	140	82	144	83	145	130	236	97
49	97	51	95	51	96	74	161	98
22	66	25	64	25	64	41	111	99
44	95	53	106	53	105	78	155	100 og over

## Bilag 3. Den hjemmehørende befolkning fordelt etter kjønn

Appendice 3. Population de droit répartie par sexe et par

## A. Mannkjønn.

Aldersår	$\frac{1}{1}$ 1931	$\frac{1}{1}$ 1932	$\frac{1}{1}$ 1933	$\frac{1}{1}$ 1934	$\frac{1}{1}$ 1935	$\frac{1}{1}$ 1936	$\frac{1}{1}$ 1937	$\frac{1}{1}$ 1938
	1	2	3	4	5	6	7	8
0— 1	23 676	22 628	22 458	20 936	20 855	20 372	20 901	21 730
1— 2	23 469	23 270	22 237	22 102	20 680	20 512	20 081	20 619
2— 3	23 871	23 364	23 183	22 129	22 020	20 588	20 420	19 984
3— 4	24 245	23 795	23 295	23 123	22 046	21 950	20 530	20 360
4— 5	26 154	24 187	23 765	23 261	23 050	21 986	21 899	20 484
5— 6	25 762	26 116	24 152	23 736	23 221	23 020	21 949	21 849
6— 7	27 740	25 728	26 077	24 122	23 701	23 188	22 992	21 909
7— 8	28 938	27 706	25 703	26 050	24 100	23 671	23 149	22 943
8— 9	29 102	28 906	27 678	25 675	26 017	24 077	23 654	23 119
9—10	29 786	29 072	28 878	27 642	25 649	25 997	24 051	23 637
10—11	32 072	29 742	29 039	28 856	27 625	25 622	25 964	24 020
11—12	27 707	32 036	29 698	29 018	28 823	27 603	25 604	25 937
12—13	29 017	27 669	32 006	29 677	28 993	28 800	27 581	25 584
13—14	29 146	28 982	27 636	31 980	29 654	28 961	28 771	27 555
14—15	28 007	29 115	28 952	27 606	31 936	29 627	28 925	28 753
15—16	26 640	27 954	29 077	28 918	27 582	31 909	29 579	28 874
16—17	28 536	26 578	27 889	29 036	28 862	27 547	31 851	29 509
17—18	27 727	28 456	26 505	27 806	28 972	28 808	27 494	31 787
18—19	27 430	27 625	28 375	26 450	27 719	28 921	28 736	27 422
19—20	26 560	27 340	27 533	28 298	26 386	27 644	28 853	28 645
20—21	25 509	26 455	27 260	27 423	28 214	26 303	27 542	28 766
21—22	25 603	25 434	26 380	27 175	27 335	28 126	26 208	27 444
22—23	24 439	25 513	25 342	26 296	27 081	27 248	28 009	26 107
23—24	23 452	24 341	25 438	25 277	26 222	26 997	27 153	27 910
24—25	23 154	23 394	24 265	25 354	25 206	26 158	26 917	27 053
25—26	22 369	23 097	23 334	24 193	25 286	25 145	26 098	26 848
26—27	22 335	22 291	23 036	23 301	24 121	25 221	25 068	26 040
27—28	21 978	22 271	22 254	22 997	23 275	24 076	25 154	24 985
28—29	21 881	21 901	22 218	22 228	22 969	23 231	24 014	25 099
29—30	21 936	21 807	21 835	22 176	22 184	22 954	23 204	23 956
30—31	21 275	21 841	21 735	21 767	22 134	22 160	22 912	23 197
31—32	21 166	21 225	21 758	21 679	21 705	22 095	22 147	22 883
32—33	20 731	21 131	21 197	21 691	21 614	21 655	22 047	22 114
33—34	20 415	20 692	21 091	21 143	21 607	21 557	21 606	22 018
34—35	19 962	20 346	20 666	21 038	21 110	21 540	21 511	21 557
35—36	19 848	19 855	20 282	20 651	20 986	21 073	21 483	21 451
36—37	18 602	19 760	19 789	20 233	20 632	20 930	21 048	21 412
37—38	18 477	18 550	19 689	19 728	20 175	20 616	20 900	20 996
38—39	17 404	18 448	18 484	19 625	19 665	20 118	20 588	20 870
39—40	17 184	17 343	18 410	18 437	19 562	19 601	20 054	20 558
40—41	16 098	17 133	17 284	18 367	18 369	19 497	19 539	19 992
41—42	15 145	16 079	17 101	17 226	18 327	18 314	19 440	19 477
42—43	15 000	15 118	16 041	17 056	17 160	18 284	18 246	19 391
43—44	15 146	14 941	15 095	16 027	17 025	17 093	18 240	18 162
44—45	14 364	15 051	14 872	15 070	15 992	16 974	17 038	18 198

og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—41.

âge au commencement de chacune des années 1931—41.

1. Enkelte aldersår.

1/1 1939	1/1 1940	1/1 1941	Sum			I alt 1/1 1932— 1/1 1941	Middel- folke- mengde 1931—1940	Aldersår
			1/1 1932— 1/1 1936	1/1 1937— 1/1 1941	12			
			9	10	11	13	14	15
22 507	23 035	23 948	107 249	112 121	219 370	219 237	0— 1	
21 444	22 233	22 722	108 801	107 099	215 900	216 276	1— 2	
20 534	21 360	22 143	111 284	104 441	215 725	216 591	2— 3	
19 932	20 485	21 311	114 209	102 618	216 827	218 295	3— 4	
20 309	19 886	20 429	116 249	103 007	219 256	222 122	4— 5	
20 439	20 265	19 846	120 245	104 348	224 593	227 553	5— 6	
21 813	20 407	20 236	122 816	107 357	230 173	233 928	6— 7	
21 877	21 787	20 367	127 230	110 123	237 353	241 640	7— 8	
22 918	21 855	21 760	132 353	113 306	245 659	249 333	8— 9	
23 099	22 895	21 828	137 238	115 510	252 748	256 728	9—10	
23 623	23 082	22 871	140 884	119 560	260 444	265 048	10—11	
24 001	23 603	23 061	147 178	122 206	269 384	271 709	11—12	
25 923	23 982	23 580	147 145	126 650	273 795	276 517	12—13	
25 558	25 896	23 970	147 213	131 750	278 963	281 552	13—14	
27 537	25 537	25 872	147 236	136 624	283 860	284 929	14—15	
28 722	27 518	25 498	145 440	140 191	285 631	286 204	15—16	
28 837	28 673	27 479	139 912	146 349	286 261	286 791	16—17	
29 444	28 803	28 609	140 547	146 137	286 684	286 245	17—18	
31 723	29 379	28 733	139 090	145 993	285 083	284 434	18—19	
27 339	31 636	29 281	137 201	145 754	282 955	281 597	19—20	
28 565	27 269	31 516	135 655	143 658	279 313	276 313	20—21	
28 663	28 472	27 110	134 450	137 897	272 347	271 596	21—22	
27 358	28 585	28 276	131 480	138 335	269 815	267 900	22—23	
26 035	27 254	28 429	128 275	136 781	265 056	262 572	23—24	
27 804	25 964	27 060	124 377	134 798	259 175	257 224	24—25	
26 964	27 721	25 782	121 055	133 413	254 468	252 765	25—26	
26 784	26 883	27 539	117 970	132 314	250 284	247 684	26—27	
25 964	26 714	26 741	114 873	129 558	244 431	242 053	27—28	
24 931	25 918	26 579	112 547	126 541	239 088	236 742	28—29	
25 031	24 887	25 801	110 956	122 879	233 835	231 904	29—30	
23 912	24 980	24 766	109 637	119 767	229 404	227 660	30—31	
23 160	23 855	24 866	108 462	116 911	225 373	223 526	31—32	
22 866	23 157	23 756	107 288	113 940	221 228	219 717	32—33	
22 085	22 858	23 082	106 090	111 649	217 739	216 408	33—34	
21 966	22 061	22 806	104 700	109 901	214 601	213 181	34—35	
21 515	21 929	21 999	102 847	108 377	211 224	210 151	35—36	
21 396	21 460	21 867	101 344	107 183	208 527	206 896	36—37	
21 350	21 357	21 376	98 758	105 979	204 737	203 291	37—38	
20 941	21 306	21 270	96 340	104 975	201 315	199 384	38—39	
20 808	20 920	21 216	93 353	103 556	196 909	194 896	39—40	
20 518	20 774	20 855	90 650	101 678	192 328	189 952	40—41	
19 917	20 489	20 695	87 947	100 018	187 065	184 292	41—42	
19 388	19 844	20 433	83 659	97 302	180 961	178 247	42—43	
19 327	19 307	19 760	80 181	94 796	174 977	172 672	43—44	
18 116	19 257	19 196	77 959	91 805	169 764	167 350	44—45	

Bilag 3 (forts.). Den hjemmehørende befolkning fordelt etter kjønn  
A. Mannkjønn.

Aldersår	<sup>1/1</sup> 1931	<sup>1/1</sup> 1932	<sup>1/1</sup> 1933	<sup>1/1</sup> 1934	<sup>1/1</sup> 1935	<sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1937	<sup>1/1</sup> 1938
	1	2	3	4	5	6	7	8
45—46	13 913	14 260	14 949	14 810	15 038	15 957	16 903	16 953
46—47	13 367	13 837	14 173	14 865	14 745	15 007	15 917	16 850
47—48	12 831	13 289	13 766	14 096	14 775	14 672	14 973	15 889
48—49	12 536	12 750	13 199	13 696	14 001	14 665	14 576	14 917
49—50	12 114	12 475	12 668	13 145	13 619	13 900	14 562	14 492
50—51	12 061	12 049	12 424	12 557	13 057	13 539	13 807	14 431
51—52	12 748	11 967	11 981	12 351	12 450	12 971	13 448	13 691
52—53	12 178	12 632	11 878	11 921	12 270	12 346	12 888	13 361
53—54	12 438	12 070	12 508	11 809	11 838	12 188	12 211	12 792
54—55	11 934	12 337	11 947	12 407	11 732	11 760	12 095	12 115
55—56	11 537	11 787	12 192	11 813	12 291	11 624	11 667	11 984
56—57	10 916	11 397	11 646	12 058	11 683	12 142	11 515	11 561
57—58	10 329	10 781	11 266	11 490	11 922	11 553	12 006	11 408
58—59	9 866	10 191	10 642	11 137	11 322	11 795	11 379	11 838
59—60	9 506	9 716	10 065	10 500	10 975	11 156	11 613	11 227
60—61	9 004	9 353	9 585	9 942	10 362	10 799	10 954	11 425
61—62	8 554	8 868	9 176	9 440	9 794	10 205	10 633	10 759
62—63	8 630	8 402	8 735	9 011	9 309	9 626	10 033	10 422
63—64	8 153	8 478	8 242	8 578	8 850	9 132	9 432	9 855
64—65	8 430	7 977	8 271	8 060	8 405	8 667	8 956	9 224
65—66	8 076	8 242	7 769	8 076	7 846	8 192	8 445	8 753
66—67	7 793	7 866	8 028	7 570	7 894	7 645	7 981	8 245
67—68	7 636	7 574	7 630	7 799	7 346	7 643	7 417	7 763
68—69	6 914	7 382	7 353	7 414	7 586	7 101	7 437	7 219
69—70	6 201	6 636	7 120	7 111	7 149	7 330	6 854	7 160
70—71	6 241	5 923	6 377	6 845	6 826	6 860	7 006	6 594
71—72	6 279	5 980	5 686	6 149	6 565	6 588	6 587	6 717
72—73	5 693	5 963	5 700	5 420	5 900	6 224	6 317	6 278
73—74	5 456	5 413	5 629	5 433	5 155	5 591	5 863	6 020
74—75	5 055	5 132	5 108	5 318	5 123	4 892	5 307	5 543
75—76	4 919	4 698	4 819	4 771	5 012	4 801	4 630	4 969
76—77	4 638	4 545	4 378	4 436	4 486	4 677	4 533	4 332
77—78	4 019	4 272	4 210	4 070	4 129	4 139	4 317	4 207
78—79	3 492	3 684	3 891	3 849	3 789	3 793	3 767	3 945
79—80	3 346	3 184	3 354	3 561	3 495	3 467	3 413	3 419
80—81	2 793	2 992	2 882	3 001	3 236	3 154	3 120	3 055
81—82	2 622	2 483	2 668	2 595	2 686	2 872	2 807	2 738
82—83	2 028	2 315	2 200	2 342	2 316	2 356	2 544	2 482
83—84	1 860	1 730	2 027	1 913	2 081	2 025	2 036	2 201
84—85	1 551	1 594	1 486	1 761	1 649	1 793	1 707	1 767
85—86	1 337	1 319	1 336	1 235	1 485	1 390	1 510	1 426
86—87	1 057	1 099	1 076	1 115	993	1 234	1 146	1 237
87—88	859	846	909	881	913	797	1 002	925
88—89	668	692	662	724	707	729	621	786
89—90	544	544	537	532	577	556	566	499

og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—41.

1. Enkelte aldersår.

<sup>1/1</sup> 1939	<sup>1/1</sup> 1940	<sup>1/1</sup> 1941	Sum			<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1937— <sup>1/1</sup> 1941	<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1941	Middel- folke- mengde 1931—1940	Aldersår
					I alt					
9	10	11	12	13	14					
18 138	18 020	19 151	75 014	89 165	164 179	161 563	45—46			
16 893	18 097	17 909	72 627	85 666	158 293	156 023	46—47			
16 808	16 819	18 021	70 598	82 510	153 108	150 516	47—48			
15 848	16 762	16 716	68 311	78 819	147 130	145 043	48—49			
14 886	15 804	16 673	65 807	76 417	142 224	139 957	49—50			
14 406	14 825	15 748	63 626	73 217	136 843	135 002	50—51			
14 284	14 309	14 726	61 720	70 458	132 178	131 193	51—52			
13 563	14 176	14 202	61 047	68 190	129 237	128 227	52—53			
13 256	13 451	14 025	60 413	65 735	126 148	125 357	53—54			
12 692	13 155	13 316	60 183	63 373	123 556	122 868	54—55			
11 997	12 585	13 024	59 707	61 257	120 964	120 224	55—56			
11 884	11 872	12 432	58 926	59 264	118 190	117 435	56—57			
11 448	11 761	11 733	57 012	58 356	115 368	114 668	57—58			
11 292	11 328	11 624	55 087	57 461	112 548	111 672	58—59			
11 672	11 146	11 167	52 412	56 825	109 237	108 410	59—60			
11 064	11 494	10 971	50 041	55 908	105 949	104 971	60—61			
11 225	10 878	11 299	47 483	54 794	102 277	100 906	61—62			
10 569	11 026	10 653	45 083	52 703	97 786	96 778	62—63			
10 220	10 352	10 807	43 280	50 666	93 946	92 621	63—64			
9 667	9 985	10 136	41 380	47 968	89 348	88 498	64—65			
9 000	9 441	9 749	40 125	45 388	85 513	84 679	65—66			
8 517	8 785	9 223	39 003	42 751	81 754	81 040	66—67			
7 988	8 288	8 506	37 992	39 962	77 954	77 520	67—68			
7 542	7 766	8 028	36 836	37 992	74 828	74 273	68—69			
6 979	7 321	7 511	35 346	35 825	71 171	70 518	69—70			
6 926	6 720	7 058	32 831	34 304	67 135	66 727	70—71			
6 342	6 672	6 459	30 968	32 777	63 745	63 658	71—72			
6 422	6 080	6 382	29 207	31 479	60 686	60 343	72—73			
5 967	6 098	5 801	27 221	29 749	56 970	56 800	73—74			
5 671	5 611	5 807	25 573	27 939	53 512	53 138	74—75			
5 214	5 299	5 281	24 101	25 393	49 494	49 317	75—76			
4 643	4 876	4 938	22 522	23 322	45 844	45 697	76—77			
4 019	4 322	4 518	20 820	21 383	42 203	41 960	77—78			
3 883	3 652	3 974	19 006	19 221	38 227	37 987	78—79			
3 589	3 513	3 309	17 061	17 243	34 304	34 323	79—80			
3 062	3 222	3 200	15 265	15 659	30 924	30 719	80—81			
2 734	2 722	2 839	13 304	13 840	27 144	27 032	81—82			
2 417	2 393	2 377	11 529	12 213	23 742	23 566	82—83			
2 189	2 088	2 062	9 776	10 576	20 352	20 249	83—84			
1 867	1 873	1 784	8 283	8 998	17 281	17 162	84—85			
1 494	1 569	1 583	6 765	7 582	14 347	14 221	85—86			
1 165	1 190	1 300	5 517	6 038	11 555	11 430	86—87			
993	929	982	4 346	4 831	9 177	9 113	87—88			
743	766	726	3 514	3 642	7 156	7 125	88—89			
620	574	594	2 746	2 853	5 599	5 569	89—90			

Bilag 3 (forts.). Den hjemmehørende befolkning fordelt etter  
A. Mannkjønn.

Aldersår	$\frac{1}{1}$ 1931	$\frac{1}{1}$ 1932	$\frac{1}{1}$ 1933	$\frac{1}{1}$ 1934	$\frac{1}{1}$ 1935	$\frac{1}{1}$ 1936	$\frac{1}{1}$ 1937	$\frac{1}{1}$ 1938
	1	2	3	4	5	6	7	8
90— 91	395	408	411	417	394	437	416	422
91— 92	281	273	312	306	323	283	333	307
92— 93	217	219	193	227	233	245	208	248
93— 94	139	152	149	144	181	163	183	142
94— 95	88	91	107	103	99	123	111	135
95— 96	78	54	66	72	72	65	92	73
96— 97	47	54	35	38	55	43	42	62
97— 98	22	33	32	21	24	34	29	31
98— 99	18	11	19	23	12	18	17	16
99—100	12	13	10	12	17	7	16	11

A. Mannkjønn.								
0— 4	121 415	117 244	114 938	111 551	108 651	105 408	103 831	103 177
5— 9	141 328	137 528	132 488	127 225	122 688	119 953	115 795	113 457
10— 14	145 949	147 544	147 331	147 137	147 031	140 613	136 845	131 849
15— 19	136 893	137 953	139 379	140 508	139 521	144 829	146 513	146 237
20— 24	122 157	125 137	128 685	131 525	134 058	134 832	135 829	137 280
25— 29	110 499	111 367	112 677	114 895	117 835	120 627	123 538	126 928
30— 34	103 549	105 235	106 447	107 318	108 170	109 007	110 223	111 769
35— 39	91 515	93 956	96 654	98 674	101 020	102 338	104 073	105 287
40— 44	75 753	78 322	80 393	83 746	86 873	90 162	92 503	95 220
45— 49	64 761	66 611	68 755	70 612	72 178	74 201	76 931	79 101
50— 54	61 359	61 055	60 738	61 045	61 347	62 804	64 449	66 390
55— 59	52 154	53 872	55 811	56 998	58 193	58 270	58 180	58 018
60— 64	42 771	43 078	44 009	45 031	46 720	48 429	50 008	51 685
65— 69	36 620	37 700	37 900	37 970	37 821	37 911	38 134	39 140
70— 74	28 724	28 411	28 500	29 165	29 569	30 155	31 080	31 152
75— 79	20 414	20 383	20 652	20 687	20 911	20 877	20 660	20 872
80— 84	10 854	11 114	11 263	11 612	11 968	12 200	12 214	12 243
85— 89	4 465	4 500	4 520	4 487	4 675	4 706	4 845	4 873
90— 94	1 120	1 143	1 172	1 197	1 230	1 251	1 251	1 254
95— 99	177	165	162	166	180	167	196	193
100 og over	9	12	15	17	17	24	19	24
	1 372 486	1 382 330	1 392 489	1 401 566	1 410 656	1 418 764	1 427 117	1 436 149

kjønn og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—41.

1. Enkelte aldersår.

<sup>1/1</sup> 1939	<sup>1/1</sup> 1940	<sup>1/1</sup> 1941	Sum			I alt <sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1941	Middel- folke- mengde 1931—1940	Aldersår
			<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1937— <sup>1/1</sup> 1941	12			
			9	10	11	13	14	15
383	431	446	2 067	2 098	4 165	4 136	90— 91	
310	266	310	1 497	1 526	3 023	3 007	91— 92	
238	217	195	1 117	1 106	2 223	2 233	92— 93	
179	170	147	789	821	1 610	1 604	93— 94	
102	119	112	523	579	1 102	1 088	94— 95	
94	69	71	329	399	728	729	95— 96	
55	58	53	225	270	495	487	96— 97	
43	36	39	144	178	322	309	97— 98	
23	34	27	83	117	200	192	98— 99	
14	20	23	59	84	143	133	99—100	

2. Sammendrag femårsvis.

104 726	106 999	110 553	557 792	529 286	1 087 078	1 092 521	0— 4
110 146	107 209	104 037	639 882	550 644	1 190 526	1 209 182	5— 9
126 642	122 100	119 354	729 656	636 790	1 366 446	1 379 755	10— 14
146 065	146 009	139 600	702 190	724 424	1 426 614	1 425 271	15— 19
138 425	137 544	142 391	654 237	691 469	1 345 706	1 335 605	20— 24
129 674	132 123	132 442	577 401	644 705	1 222 106	1 211 148	25— 29
113 989	116 911	119 276	536 177	572 168	1 108 345	1 100 492	30— 34
106 010	106 972	107 728	492 642	530 070	1 022 712	1 014 618	35— 39
97 266	99 671	100 939	419 496	485 599	905 095	892 513	40— 44
82 573	85 502	88 470	352 357	412 577	764 934	753 102	45— 49
68 201	69 916	72 017	306 980	340 973	647 962	642 647	50— 54
58 293	58 692	59 980	283 144	293 163	576 307	572 409	55— 59
52 745	53 735	53 866	227 267	262 039	489 306	483 774	60— 64
40 026	41 601	43 017	189 302	201 918	391 220	388 030	65— 69
31 328	31 181	31 507	145 800	156 248	302 048	300 666	70— 74
21 348	21 662	22 020	103 510	106 562	210 072	209 284	75— 79
12 269	12 298	12 262	58 157	61 286	119 443	118 728	80— 84
5 015	5 028	5 185	22 888	24 946	47 834	47 458	85— 89
1 212	1 203	1 210	5 993	6 130	12 123	12 068	90— 94
229	217	213	840	1 048	1 888	1 850	95— 99
23	23	32	85	121	206	184	100 og over
1 446 205	1 456 596	1 466 099	7 005 805	7 232 166	14 237 971	14 191 305	

Bilag 3 (forts.). Den hjemmehørende befolkning fordelt etter kjønn  
**B. Kvinnekjønn.**

Aldersår	<sup>1/1</sup> 1931	<sup>1/1</sup> 1932	<sup>1/1</sup> 1933	<sup>1/1</sup> 1934	<sup>1/1</sup> 1935	<sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1937	<sup>1/1</sup> 1938
	1	2	3	4	5	6	7	8
0—1	22 479	21 763	21 345	19 664	19 681	19 604	19 913	20 615
1—2	22 251	22 176	21 487	21 061	19 439	19 424	19 389	19 692
2—3	23 214	22 169	22 074	21 385	20 987	19 363	19 361	19 329
3—4	23 373	23 143	22 122	22 022	21 346	20 941	19 320	19 312
4—5	25 128	23 326	23 112	22 083	21 978	21 317	20 897	19 282
5—6	24 861	25 092	23 288	23 089	22 048	21 948	21 292	20 862
6—7	26 325	24 838	25 058	23 272	23 068	22 033	21 921	21 263
7—8	27 744	26 293	24 817	25 041	23 257	23 053	22 013	21 896
8—9	28 366	27 714	26 284	24 791	25 030	23 241	23 026	21 995
9—10	28 916	28 328	27 701	26 261	24 777	25 016	23 233	23 018
10—11	30 979	28 894	28 309	27 692	26 241	24 760	24 993	23 218
11—12	26 073	30 946	28 866	28 279	27 664	26 226	24 728	24 978
12—13	28 084	26 059	30 915	28 840	28 264	27 637	26 200	24 716
13—14	28 192	28 055	26 043	30 892	28 819	28 240	27 614	26 174
14—15	27 179	28 162	28 024	26 026	30 869	28 783	28 206	27 589
15—16	26 155	27 120	28 114	27 993	25 992	30 837	28 743	28 171
16—17	27 189	26 102	27 069	28 079	27 963	25 955	30 790	28 699
17—18	26 741	27 119	26 040	26 999	28 032	27 909	25 907	30 755
18—19	26 576	26 647	27 044	25 967	26 942	27 976	27 862	25 845
19—20	26 001	26 507	26 579	26 976	25 910	26 882	27 910	27 810
20—21	25 590	25 913	26 440	26 528	26 910	25 849	26 823	27 853
21—22	25 607	25 496	25 839	26 373	26 478	26 833	25 761	26 760
22—23	24 595	25 526	25 430	25 782	26 326	26 419	26 760	25 694
23—24	24 305	24 513	25 458	25 371	25 716	26 284	26 353	26 681
24—25	24 081	24 248	24 435	25 400	25 297	25 662	26 219	26 285
25—26	23 745	23 986	24 168	24 368	25 337	25 244	25 602	26 160
26—27	23 757	23 662	23 911	24 105	24 313	25 277	25 188	25 533
27—28	23 672	23 675	23 614	23 843	24 060	24 249	25 218	25 114
28—29	23 441	23 589	23 594	23 557	23 787	24 021	24 176	25 161
29—30	23 339	23 357	23 515	23 537	23 530	23 744	23 977	24 122
30—31	22 783	23 245	23 277	23 437	23 462	23 503	23 695	23 936
31—32	22 551	22 707	23 180	23 217	23 377	23 399	23 457	23 647
32—33	22 265	22 459	22 638	23 116	23 140	23 324	23 351	23 415
33—34	21 823	22 194	22 402	22 560	23 044	23 080	23 287	23 294
34—35	20 966	21 770	22 128	22 341	22 511	22 978	23 009	23 221
35—36	20 630	20 888	21 707	22 082	22 281	22 456	22 919	22 945
36—37	19 536	20 567	20 811	21 635	22 036	22 222	22 401	22 866
37—38	19 496	19 462	20 521	20 754	21 572	21 976	22 150	22 347
38—39	18 227	19 454	19 389	20 478	20 705	21 523	21 910	22 102
39—40	18 470	18 139	19 412	19 349	20 447	20 644	21 466	21 847
40—41	17 535	18 405	18 069	19 353	19 284	20 401	20 587	21 413
41—42	16 706	17 488	18 347	18 018	19 319	19 212	20 352	20 540
42—43	16 634	16 633	17 452	18 295	17 941	19 273	19 158	20 296
43—44	16 791	16 529	16 593	17 416	18 261	17 873	19 229	19 104
44—45	15 893	16 697	16 458	16 552	17 353	18 218	17 797	19 188

og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—41.

1. Enkelte aldersår.

<sup>1/1</sup> 1939	<sup>1/1</sup> 1940	<sup>1/1</sup> 1941	Sum		<sup>1/1</sup> alt <sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1941	Middel- folke- mengde 1931—1940	Aldersår
			12	13				
9	10	11						
21 466	22 204	22 593	102 057	106 791	208 848	208 794	0— 1	
20 419	21 259	21 961	103 587	102 720	206 307	206 455	1— 2	
19 623	20 351	21 182	105 978	99 846	205 824	206 842	2— 3	
19 286	19 576	20 311	109 574	97 805	207 379	208 911	3— 4	
19 286	19 251	19 554	111 816	98 270	210 086	212 876	4— 5	
19 263	19 258	19 227	115 465	99 902	215 367	218 187	5— 6	
20 834	19 238	19 238	118 269	102 494	220 763	224 308	6— 7	
21 233	20 817	19 226	122 461	105 185	227 646	231 907	7— 8	
21 877	21 216	20 796	127 060	108 910	235 970	239 758	8— 9	
21 978	21 867	21 199	132 083	111 295	243 378	247 239	9—10	
23 012	21 963	21 842	135 896	115 028	250 924	255 497	10—11	
23 199	23 006	21 956	141 981	117 867	259 848	261 909	11—12	
24 968	23 191	22 993	141 715	122 068	263 783	266 331	12—13	
24 702	24 957	23 176	142 049	126 623	268 672	271 183	13—14	
26 163	24 692	24 929	141 864	131 579	273 443	274 571	14—15	
27 566	26 139	24 671	140 056	135 290	275 346	276 091	15—16	
28 146	27 537	26 120	135 168	141 292	276 460	276 998	16—17	
28 653	28 120	27 507	136 099	140 942	277 041	276 661	17—18	
30 699	28 610	28 066	134 576	141 082	275 658	274 916	18—19	
25 785	30 645	28 557	132 854	140 707	273 561	272 284	19—20	
27 755	25 747	30 596	131 640	138 774	270 414	267 913	20—21	
27 797	27 694	25 705	131 019	133 717	264 736	264 681	21—22	
26 685	27 726	27 635	129 483	134 500	263 983	262 466	22—23	
25 624	26 615	27 664	127 342	132 937	260 279	258 602	23—24	
26 608	25 566	26 563	125 042	131 241	256 283	255 046	24—25	
26 226	26 557	25 513	123 103	130 058	253 161	252 279	25—26	
26 104	26 174	26 496	121 268	129 495	250 763	249 396	26—27	
25 469	26 051	26 136	119 441	127 988	247 429	246 201	27—28	
25 057	25 421	26 010	118 548	125 825	244 373	243 091	28—29	
25 113	25 001	25 377	117 683	123 590	241 273	240 256	29—30	
24 066	25 048	24 956	116 924	121 701	238 625	237 540	30—31	
23 897	24 010	25 014	115 880	120 025	235 905	234 675	31—32	
23 578	23 860	23 971	114 677	118 175	232 852	232 001	32—33	
23 379	23 550	23 831	113 280	117 341	230 621	229 620	33—34	
23 255	23 359	23 519	111 728	116 363	228 091	226 816	34—35	
23 168	23 206	23 332	109 414	115 570	224 984	223 636	35—36	
22 895	23 116	23 155	107 271	114 433	221 704	219 898	36—37	
22 797	22 842	23 068	104 285	113 204	217 489	215 705	37—38	
22 292	22 737	22 786	101 549	111 827	213 376	211 100	38—39	
22 034	22 241	22 699	97 991	110 287	208 278	206 166	39—40	
21 794	21 964	22 193	95 512	107 951	203 463	201 136	40—41	
21 349	21 778	21 914	92 384	105 933	198 317	195 716	41—42	
20 483	21 293	21 744	89 594	102 974	192 568	190 016	42—43	
20 254	20 436	21 227	86 672	100 250	186 922	184 706	43—44	
19 041	20 211	20 390	85 278	96 627	181 905	179 660	44—45	

Bilag 3 (forts.). Den hjemmehørende befolkning fordelt etter  
 B. Kvinnekjonn.

Aldersår	$\frac{1}{1}$ 1931	$\frac{1}{1}$ 1932	$\frac{1}{1}$ 1933	$\frac{1}{1}$ 1934	$\frac{1}{1}$ 1935	$\frac{1}{1}$ 1936	$\frac{1}{1}$ 1937	$\frac{1}{1}$ 1938
	1	2	3	4	5	6	7	8
45—46	15 996	15 818	16 628	16 375	16 494	17 295	18 178	17 727
46—47	15 089	15 909	15 721	16 535	16 302	16 436	17 239	18 129
47—48	15 037	14 995	15 835	15 641	16 452	16 210	16 370	17 177
48—49	14 246	14 950	14 887	15 760	15 549	16 347	16 134	16 318
49—50	13 962	14 189	14 849	14 793	15 685	15 437	16 228	16 041
50—51	13 739	13 897	14 104	14 756	14 700	15 573	15 340	16 124
51—52	14 438	13 646	13 798	14 035	14 670	14 622	15 478	15 228
52—53	13 700	14 330	13 568	13 719	13 952	14 568	14 516	15 380
53—54	13 695	13 600	14 223	13 488	13 635	13 874	14 458	14 398
54—55	13 589	13 579	13 502	14 117	13 376	13 542	13 790	14 321
55—56	12 736	13 431	13 459	13 392	14 000	13 270	13 454	13 678
56—57	12 223	12 581	13 289	13 335	13 277	13 886	13 166	13 349
57—58	11 810	12 092	12 462	13 164	13 206	13 179	13 768	13 056
58—59	11 293	11 661	11 974	12 322	13 003	13 042	13 041	13 629
59—60	10 898	11 154	11 500	11 828	12 154	12 844	12 898	12 891
60—61	10 487	10 748	11 028	11 344	11 678	11 983	12 674	12 725
61—62	10 162	10 354	10 587	10 881	11 175	11 525	11 810	12 490
62—63	10 179	9 999	10 199	10 432	10 741	11 004	11 357	11 609
63—64	9 716	9 998	9 816	10 062	10 246	10 566	10 818	11 180
64—65	10 128	9 549	9 838	9 647	9 896	10 062	10 399	10 605
65—66	9 998	9 966	9 349	9 655	9 451	9 695	9 879	10 208
66—67	9 652	9 744	9 782	9 169	9 463	9 228	9 491	9 679
67—68	9 473	9 406	9 518	9 552	8 944	9 251	8 999	9 281
68—69	8 587	9 194	9 190	9 264	9 325	8 688	9 016	8 776
69—70	7 848	8 330	8 910	8 924	9 011	9 061	8 450	8 769
70—71	7 912	7 584	8 059	8 622	8 632	8 725	8 782	8 191
71—72	7 892	7 650	7 326	7 807	8 321	8 301	8 415	8 481
72—73	7 150	7 564	7 346	7 063	7 499	7 997	7 963	8 055
73—74	6 798	6 822	7 212	7 031	6 777	7 204	7 641	7 573
74—75	6 304	6 440	6 477	6 829	6 703	6 444	6 875	7 244
75—76	6 259	5 935	6 050	6 123	6 490	6 328	6 072	6 518
76—77	5 987	5 853	5 564	5 687	5 766	6 044	5 955	5 700
77—78	5 164	5 598	5 418	5 216	5 281	5 379	5 609	5 557
78—79	4 595	4 781	5 164	5 043	4 837	4 861	4 951	5 171
79—80	4 314	4 221	4 370	4 785	4 624	4 440	4 452	4 538
80—81	3 672	3 909	3 808	3 953	4 349	4 196	4 031	4 038
81—82	3 449	3 264	3 530	3 451	3 587	3 897	3 770	3 605
82—83	2 793	3 090	2 911	3 149	3 133	3 182	3 463	3 353
83—84	2 553	2 470	2 714	2 558	2 799	2 751	2 788	3 058
84—85	2 170	2 213	2 157	2 369	2 260	2 435	2 379	2 395
85—86	1 900	1 849	1 890	1 885	2 073	1 939	2 103	2 019
86—87	1 530	1 592	1 545	1 605	1 589	1 720	1 626	1 794
87—88	1 296	1 281	1 306	1 284	1 351	1 319	1 391	1 350
88—89	1 007	1 038	1 021	1 073	1 070	1 085	1 047	1 116
89—90	807	773	826	805	870	849	870	846

kjønn og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—41.

1. Enkelte aldersår.

<sup>1/1</sup> 1939	<sup>1/1</sup> 1940	<sup>1/1</sup> 1941	Sum			<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1937— <sup>1/1</sup> 1941	<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1941	Middel- folke- mengde 1931—1940	Aldersår
			12	13	14					
9	10	11								
19 142	18 968	20 174	82 610	94 189	176 799	174 713	45—46			
17 673	19 094	18 906	80 903	91 041	171 944	170 037	46—47			
18 062	17 597	19 035	79 133	88 241	167 374	165 377	47—48			
17 137	18 016	17 505	77 493	85 110	162 603	160 977	48—49			
16 238	17 092	17 958	74 953	83 557	158 510	156 514	49—50			
15 955	16 158	17 027	73 030	80 604	153 634	151 993	50—51			
16 019	15 864	16 074	70 771	78 663	149 434	148 618	51—52			
15 111	15 888	15 767	70 137	76 662	146 799	145 768	52—53			
15 275	15 023	15 742	68 820	74 896	143 716	142 696	53—54			
14 293	15 165	14 903	68 116	72 472	140 588	139 933	54—55			
14 198	14 174	15 037	67 552	70 541	138 093	136 944	55—56			
13 572	14 073	14 051	66 368	68 211	134 579	133 667	56—57			
13 279	13 461	13 963	64 103	67 527	131 630	130 555	57—58			
12 953	13 167	13 334	62 002	66 124	128 126	127 108	58—59			
13 467	12 834	13 049	59 480	65 139	124 619	123 545	59—60			
12 722	13 311	12 698	56 781	64 130	120 911	119 809	60—61			
12 558	12 558	13 161	54 522	62 577	117 099	115 601	61—62			
12 300	12 412	12 382	52 375	60 060	112 435	111 336	62—63			
11 400	12 077	12 227	50 688	57 702	108 390	107 135	63—64			
10 995	11 196	11 859	48 992	55 054	104 046	103 184	64—65			
10 394	10 779	10 972	48 116	52 232	100 348	99 863	65—66			
9 991	10 180	10 551	47 386	49 892	97 278	96 831	66—67			
9 456	9 768	9 938	46 671	47 442	94 113	93 882	67—68			
9 064	9 229	9 490	45 661	45 575	91 236	90 787	68—69			
8 557	8 818	8 950	44 236	43 544	87 780	87 231	69—70			
8 480	8 250	8 538	41 622	42 241	83 863	83 553	70—71			
7 946	8 148	7 941	39 405	40 931	80 336	80 313	71—72			
8 156	7 634	7 799	37 469	39 607	77 076	76 753	72—73			
7 714	7 798	7 296	35 046	38 022	73 068	72 821	73—74			
7 214	7 351	7 439	32 893	36 123	69 016	68 451	74—75			
6 878	6 824	6 943	30 926	33 235	64 161	63 821	75—76			
6 171	6 454	6 403	28 914	30 683	59 597	59 393	76—77			
5 347	5 789	5 981	26 892	28 283	55 175	54 767	77—78			
5 155	4 926	5 323	24 686	25 526	50 212	49 850	78—79			
4 722	4 734	4 530	22 440	22 976	45 416	45 310	79—80			
4 153	4 268	4 330	20 215	20 820	41 035	40 697	80—81			
3 627	3 723	3 822	17 729	18 547	36 276	36 087	81—82			
3 198	3 244	3 298	15 465	16 556	32 021	31 766	82—83			
2 965	2 807	2 813	13 292	14 431	27 723	27 591	83—84			
2 636	2 550	2 439	11 434	12 399	23 833	23 697	84—85			
2 055	2 246	2 162	9 636	10 585	20 221	20 088	85—86			
1 717	1 724	1 863	8 051	8 724	16 775	16 607	86—87			
1 489	1 403	1 423	6 541	7 056	13 597	13 531	87—88			
1 113	1 200	1 144	5 287	5 620	10 907	10 836	88—89			
865	864	930	4 123	4 375	8 498	8 433	89—90			

Bilag 3 (forts.). Den hjemmehørende befolkning fordelt etter kjønn  
**B. Kvinnekjønn.**

Aldersår	$\frac{1}{1}$ 1931	$\frac{1}{1}$ 1932	$\frac{1}{1}$ 1933	$\frac{1}{1}$ 1934	$\frac{1}{1}$ 1935	$\frac{1}{1}$ 1936	$\frac{1}{1}$ 1937	$\frac{1}{1}$ 1938
	1	2	3	4	5	6	7	8
90— 91	596	622	582	654	612	672	650	669
91— 92	439	460	470	451	532	468	507	502
92— 93	349	309	359	356	340	385	359	383
93— 94	239	263	217	258	284	262	284	272
94— 95	194	163	218	154	201	201	175	195
95— 96	126	127	113	158	105	154	142	119
96— 97	87	85	90	79	112	75	108	100
97— 98	56	50	52	66	58	83	46	77
98— 99	44	33	35	31	43	36	60	32
90—100	24	24	17	25	19	19	23	44

**B. Kvinnekjønn.**

0— 4	116 445	112 577	110 140	106 215	103 431	100 649	98 880	98 230
5— 9	136 212	132 265	127 148	122 454	118 180	115 291	111 485	109 034
10— 14	140 507	142 116	142 157	141 729	141 857	135 646	131 741	126 675
15— 19	132 662	133 495	134 846	136 014	134 839	139 559	141 212	141 280
20— 24	124 178	125 696	127 602	129 454	130 727	131 047	131 916	133 273
25— 29	117 954	118 269	118 802	119 410	121 027	122 535	124 161	126 090
30— 34	110 388	112 375	113 625	114 671	115 534	116 284	116 799	117 513
35— 39	96 359	98 510	101 840	104 298	107 041	108 821	110 846	112 107
40— 44	83 559	85 752	86 919	89 634	92 158	94 977	97 123	100 541
45— 49	74 330	75 861	77 920	79 104	80 482	81 725	84 149	85 392
50— 54	69 161	69 052	69 195	70 115	70 333	72 179	73 582	75 451
55— 59	58 960	60 919	62 684	64 041	65 640	66 221	66 327	66 603
60— 64	50 672	50 648	51 468	52 366	53 736	55 140	57 058	58 609
65— 69	45 558	46 640	46 749	46 564	46 194	45 923	45 835	46 713
70— 74	36 056	36 060	36 420	37 352	37 932	38 671	39 676	39 544
75— 79	26 319	26 388	26 566	26 854	26 998	27 052	27 039	27 484
80— 84	14 637	14 946	15 120	15 480	16 128	16 461	16 431	16 449
85— 89	6 540	6 533	6 588	6 652	6 953	6 912	7 037	7 125
90— 94	1 817	1 817	1 846	1 873	1 969	1 988	1 975	2 021
95— 99	337	319	307	359	337	367	379	372
100 og over	27	31	26	24	30	27	30	31
	1 442 678	1 450 269	1 457 968	1 464 663	1 471 526	1 477 475	1 483 681	1 490 537

og alder ved begynnelsen av hvert av årene 1931—1941.

1. Enkelte aldersår.

<sup>1/1</sup> 1939	<sup>1/1</sup> 1940	<sup>1/1</sup> 1941	Sum		I alt <sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1941	Middel- folke- mengde 1931—1940	Aldersår
			<sup>1/1</sup> 1932— <sup>1/1</sup> 1936	<sup>1/1</sup> 1937— <sup>1/1</sup> 1941			
9	10	11	12	13	14	15	
674	671	687	3 142	3 351	6 493	6 446	90— 91
503	506	489	2 381	2 507	4 888	4 860	91— 92
366	359	361	1 749	1 828	3 577	3 569	92— 93
283	259	257	1 284	1 355	2 639	2 629	93— 94
200	193	187	937	950	1 887	1 888	94— 95
133	131	120	657	645	1 302	1 302	95— 96
78	84	95	441	465	906	899	96— 97
70	50	52	309	295	604	604	97— 98
55	44	35	178	226	404	406	98— 99
22	44	27	104	160	264	261	99—100

2. Sammendrag femårsvis.

100 080	102 641	105 601	533 012	505 432	1 038 444	1 043 878	0— 4
105 185	102 396	99 686	615 338	527 786	1 143 124	1 161 399	5— 9
122 044	117 809	114 896	703 505	613 165	1 316 670	1 329 491	10— 14
140 849	141 051	134 921	678 753	699 313	1 378 066	1 376 950	15— 19
134 469	133 348	138 163	644 526	671 169	1 315 695	1 308 708	20— 24
127 969	129 204	129 532	600 043	636 956	1 236 999	1 231 223	25— 20
118 175	119 827	121 291	572 489	593 605	1 166 094	1 160 652	30— 34
113 186	114 142	115 040	520 510	565 321	1 085 831	1 076 505	35— 39
102 921	105 682	107 468	449 440	513 735	963 175	951 234	40— 44
88 252	90 767	93 578	395 092	442 138	837 230	827 618	45— 49
76 653	78 098	79 513	350 874	383 297	734 171	729 008	50— 54
67 469	67 709	69 434	319 505	337 542	657 047	651 819	55— 59
59 975	61 554	62 327	263 358	299 523	562 881	557 065	60— 64
47 462	48 774	49 901	232 070	238 685	470 755	468 594	65— 69
39 510	39 181	39 013	186 435	196 924	383 359	381 891	70— 74
28 273	28 727	29 180	133 858	140 703	274 561	273 141	75— 79
16 579	16 592	16 702	78 135	82 753	160 888	159 838	80— 84
7 239	7 437	7 522	33 638	36 360	69 998	69 495	85— 90
2 026	1 988	1 981	9 493	9 991	19 484	19 392	90— 94
358	353	329	1 689	1 791	3 480	3 472	95— 99
41	33	47	138	182	320	293	100 og over
1 498 715	1 507 313	1 516 125	7 321 901	7 496 371	14 818 272	14 781 666	

