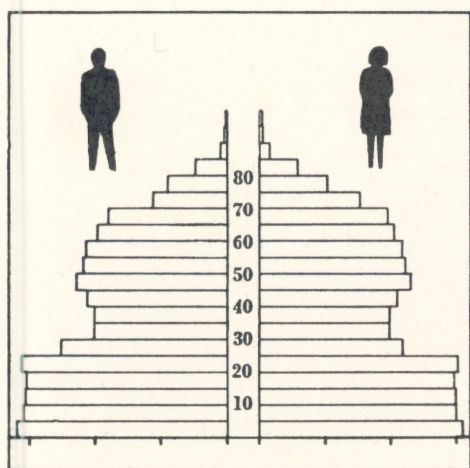


STATISTISKE ANALYSER



UTVIKLINGEN I GIFTERMÅL OG DØDSFALL 1911-1976

THE DEVELOPMENT IN MARRIAGES AND
DEATHS 1911—1976

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

STATISTISKE ANALYSER NR. 35



UTVIKLINGEN I GIFTERMÅL OG DØDSFALL 1911-1976

THE DEVELOPMENT IN MARRIAGES AND DEATHS
1911-1976

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1978

ISBN 82-537-0812-2

FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger i denne publikasjonen fram tall som viser utviklingen fra år til år i giftermålshyppigheten i Norge fra 1911 til 1976. Beregningene bygger på et tallmateriale som er samlet fra ulike kilder og lagt til rette på magnetbånd som "Den historiske datafilen for giftermål, dødsfall og folkemengde". Metodene for samling og bearbeiding av grunndata er beskrevet i denne publikasjonen. Tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall etter alder og ekteskapelig status i hvert år, vil bli gitt i en egen publikasjon i serien Norges offisielle statistikk (NOS). Rater for ekteskapsinngåelse og dødelighet, og kommentarer til utviklingen i disse tallene, er tatt med i denne publikasjonen.

Konsulent Jan Mønnesland har stått for arbeidet med tilrettelegging av data og har utarbeidd denne publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 10. januar 1978

Petter Jakob Bjerve

Per Sevaldson

PREFACE

In this publication the Central Bureau of Statistics presents data showing the year to year development in the nuptiality in Norway from 1911 to 1976. The calculations are based on data from different sources which have been collected in tape file "Historical Data File for Marriage, Deaths and Population Size". The methods used in establishing this file are presented in this publication. Tables on population, number of marriages and deaths, by age and marital status, will be presented in a separate publication in the series NOS. This publication also contains tables of mortality specified on marital status, and comments to the observed development.

The data have been prepared by Mr. Jan Mønnesland, who also has worked out this publication.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 10 January 1978

Petter Jakob Bjerve

Per Sevaldson

INNHOOLD

	Side
Tabellregister	7
Figurregister	9
1. Innledning	11
2. Datafilens omfang og redigering	11
3. Datagrunnlaget	17
4. Beregningsmetoder	19
5. Kommentarer til tabellene	29
6. Demografiske mål. Definisjoner	48
Sammendrag på engelsk	50
Tabelldel	53
Utkomne publikasjoner	
1. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1977	113
2. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	117

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
Index of figures	10
1. Introduction	11
2. The content and organization of the file	11
3. The input data	17
4. Estimation methods	19
5. Comments to the tables	29
6. Demographic measures. Definitions	48
English summary	50
Tables	53
Publications	
1. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1977	113
2. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	117

TABELLREGISTER

Side

Teksttabeller

1. Kumulerte rater for første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde, gjennomsnitt og standardavvik for alder ved første gangs giftermål. Fødselskull av menn og kvinner	36
2. Kumulerte rater for første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde, gjennomsnitt og standardavvik for alder ved første gangs giftermål. Tall for kalenderår. Menn og kvinner	37
3A. Vanligste alder for første gangs giftermål, og alder for høyeste giftermålsrate blant ugifte. Fødselskull av menn og kvinner	44
3B. Vanligste alder for første gangs giftermål, og alder for høyeste giftermålsrate blant ugifte. Rater for kalenderår. Menn og kvinner	45

Særskilt tabelldel

Alle tabellene gir tall fordelt etter fødselsår og kalenderår.

4A. Rater for første gangs giftermål i forhold til total middelfolkemengde. Menn	53
4B. Rater for første gangs giftermål i forhold til total middelfolkemengde. Kvinner	58
5A. Rater for første gangs giftermål i forhold til middelfolkemengde for ugifte. Menn	63
5B. Rater for første gangs giftermål i forhold til middelfolkemengde for ugifte. Kvinner	68
6A. Dødelighetsrater for ugifte. Menn	73
6B. Dødelighetsrater for ugifte. Kvinner	83
7A. Dødelighetsrater for gifte + før gifte. Menn	93
7B. Dødelighetsrater for gifte + før gifte. Kvinner	103

INDEX OF TABLES

	Page
<i>Tables in the Text</i>	
1. Cumulated rates for first marriage in relation to total middle population, average and standard deviation for age at first marriage. Birth cohorts of men and women	36
2. Cumulated rates for first marriage in relation to total middle population, average and standard deviation for age at first marriage. Figures for calendar years. Men and women .	37
3A. Modal age for first marriage, and maximum marriage rate for unmarried persons. Birth cohorts of men and women	44
3B. Modal age for first marriage, and maximum marriage rate for unmarried persons. Rates for calendar years. Men and women	45
<i>Separate table part</i>	
All tables are given by year of birth and calendar year.	
4A. Rates of first marriage in relation to total middle population. Men	53
4B. Rates of first marriage in relation to total middle population. Women	58
5A. Rates of first marriage in relation to middle population of unmarried. Men	63
5B. Rates of first marriage in relation to middle population of unmarried. Women	68
6A. Rates of mortality for unmarried. Men	73
6B. Rates of mortality for unmarried. Women	83
7A. Rates of mortality for married and previously married. Men	93
7B. Rates of mortality for married and previously married. Women	103

FIGURREGISTER

	Side
1. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1920	29
2. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1976	30
3. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Født i 1920	31
4. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerte rater for utvalgte fødselskull. Menn	32
5. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerte rater for utvalgte fødselskull. Kvinner	32
6. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerte rater opp til utvalgte aldre. Menn	33
7. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerte rater opp til utvalgte aldre. Kvinner	34
8. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1920	40
9. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1976	40
10. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Født i 1920	41
11. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Utvalgte aldre. Menn	42
12. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Utvalgte aldre. Kvinner	42
13. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte redusert for de som forblir ugifte til fylte 41 år. Menn og kvinner. Kalenderåret 1976	46
14. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte redusert for de som forblir ugifte til fylte 56 år. Menn og kvinner. Født i 1920	46
15. Dødelighetsrater for ugifte. Menn og kvinner. Kalenderåret 1975	47
16. Dødelighetsrater for gifte + før gifte. Menn og kvinner. Kalenderåret 1975	47

INDEX OF FIGURES

	Page
1. First marriage in relation to total middle population in each age group. Men and women. Calendar year 1920	29
2. First marriage in relation to total middle population in each age group. Men and women. Calendar year 1976	30
3. First marriage in relation to total middle population in each age group. Men and women. Born 1920	31
4. First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates. Men	32
5. First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates. Women	32
6. First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates up to specified age groups. Men	33
7. First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates up to specified age groups. Women	34
8. First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Men and women. Calendar year 1920	40
9. First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Men and women. Calendar year 1976	40
10. First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Men and women. Born 1920	41
11. First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Specified ages. Men	42
12. First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Specified ages. Women	42
13. First marriage in relation to middle population of unmarried reduced by those remaining unmarried until the age of 41. Men and women. Calendar year 1976	46
14. First marriage in relation to middle population of unmarried reduced by those remaining unmarried until the age of 56. Men and women. Born 1920	46
15. Mortality rates for unmarried. Men and women. Calendar year 1975	47
16. Mortality rates for married + previously married. Men and women. Calendar year 1975	47

1. INNLEDNING

I denne publikasjonen er det gjort rede for et datamateriale med årlige tall fra 1911 til 1976 for folkemengden fordelt etter kjønn, alder og ekteskapelig status og for inngåtte ekteskap og dødsfall. For ekteskapelig status har det for de fleste år bare vært mulig å skjelne mellom de to gruppene "ugifte" og "gifte + før gifte". Materialet er samlet på maskinlesbart magnetbånd i form av en "datafil". Et utvalg av tabeller og figurer ekstrahert fra datafilen er tatt med her, og det er redegjort for hvordan tallene i datafilen er utledet fra tilgjengelig statistikk.

Hovedvekten er lagt på å presentere datafilen. Kommentar og nærmere analyse av tallmaterialet er gjort forholdsvis kortfattet. Nærmere analyser av materialet må utstå til seinere. Formålet med å etablere datafilen var primært å skaffe grunnlag for en analyse av utviklingen i giftermålsratene. En del av beregnings- og datainnsamlingsmetodene er preget av dette, ved at det er lagt mer arbeid i de beregninger som gir tall i de giftermålsaktuelle aldre. Likevel er det forutsatt at filen skal gi et grunnlagsmateriale som bør kunne utnyttes til å belyse problemstillinger utover de som er viktige i giftermålsanalysen.

Kapittel 2 gir en teknisk beskrivelse av datafilens omfang og redigering.

Kapittel 3 gir en beskrivelse av de datakildene som er brukt, og en oversikt over den interpolering som har vært nødvendig for å komme fra datakilde til ferdig fil.

Kapittel 4 framstiller beregningsmetodene i detalj.

Kapittel 5 kommenterer enkelte hovedtrekk ved de tabeller og figurer som er utarbeidd med utgangspunkt i datamaterialet. Dette konsentrerer seg om mønsteret i forskjellige typer giftermålsrater. I tillegg er det satt opp noen enkle statusspesifikke dødelighetsrater.

Kapittel 6 gir en mer presis analytisk definisjon av de mål som er benyttet i kommentarene og figurene.

Tabeller fra datafilen over folkemengde, antall giftermål og dødsfall vil bli utgitt i en egen publikasjon i serien Norges offisielle statistikk (NOS).

2. DATAFILENS OMFANG OG REDIGERING

Kjernen i datamaterialet er oppgaver for hvert kalenderår om:

- 1) Folkemengden ved årets utgang
- 2) Ektekap inngått i året
- 3) Dødsfall i året,

alle spesifisert etter kjønn, alder og ekteskapelig status.

For en del år har vi en finere inndeling etter ekteskapelig status enn fordelingen ugift - (gift + før gift). For en del år kan vi også gi fordelingen på herredskommuner og bykommuner. Datafilen omfatter også tall fra de folketellingene som har vært holdt i perioden.

Data er lagt inn på magnetbåndet, filen, i form av "records". En record er et tall med tilhørende kodeopplysninger om hva tallet beskriver. I vår datafil er hver record på 18 sifferposisjoner. 6 av disse sifferposisjonene er satt av til det enkelte tall (posisjonene 13 - 18). De øvrige sifferposisjonene har plass til kodeopplysningene. Det framgår av oversikten nedenfor hvilke posisjoner i recorden som er brukt til de ulike kodeopplysninger, og hvilke kodetall som er brukt for å kjenne tegne spesifikasjonene.

Oversikt over records / Specification of records

A. Sifferposisjoner/Positions

Posisjon nr. <i>Position no.</i>	Kodeopplysning <i>Code</i>	Forklaring
1- 4	Kalenderår/ <i>Calendar year</i>	Det årstall opplysningen gjelder
5- 8	Fødselsår/ <i>Year of birth</i>	Alder bestemmes ved kalenderår og fødselsår
9	Kjønn/ <i>Sex</i>	Kode
10	Ekteskapelig status/ <i>Marital status</i>	"
11	Bosted/ <i>Domicile</i>	"
12	Datatype/ <i>Type of data</i>	Kode som angir hva slags tall det gjelder
13-18	Antall/ <i>Number</i>	Tallet på personer i gruppen som er avgrenset av opplysningene i posisjonene 1-12.

B. Kodebetegnelser/Codes

Koden gjelder <i>Code subject</i>	Sifferposisjon <i>Position in record</i>	Kjennemerkeverdi <i>Code subject value</i>	Kodetall <i>Code</i>
Kjønn <i>Sex</i>	9	Menn/ <i>Men</i>	1
		Kvinner/ <i>Women</i>	2
Ekteskapelig status <i>Marital status</i>	10	Ugift/ <i>Unmarried</i>	1
		Gift - separert/ <i>Married excluding separated</i>	2
		Enke (-mann)/ <i>Widow(-er)</i>	3
		Skilt/ <i>Divorced</i>	4
		Enke (-mann) + skilt + separert/ <i>Previously married</i>	5
		Separert/ <i>Separated</i>	6
		Skilt + separert/ <i>Divorced + separated</i>	7
		Totalt (unntatt uoppgitt)/ <i>Total (excluding unknown)</i>	8
		Uoppgitt/ <i>Unknown</i>	9
		Gift + før gift/ <i>Married + previously married</i>	0
Bosted/ <i>Domicile</i>	11	Herredskommune/ <i>Rural municipality</i>	1
		Bykommune/ <i>Urban municipality</i>	2
		Uoppgitt/ <i>Unknown</i>	3
		Herredskommune + bykommune + uoppgitt/ <i>Total</i>	4
Datatype/ <i>Type of data</i>	12	Befolkning etter telling/ <i>Population according to census</i>	1
		Giftermål/ <i>Marriages</i>	2
		Dødsfall/ <i>Deaths</i>	3
		Beregnet folkemengde 31/12/ <i>Estimated population 31/12</i>	4

Det vil variere fra år til år og fra datatype til datatype hvilke spesifikasjoner filen gir for ekteskapelig status og bosted. Dette skyldes varierende spesifikasjonsgrad i kildematerialet, og at vi i beregningene bare har konsentrert oss om å få fram de opplysningene som var mest aktuelle for formålet (se kapittel 1). Nedenfor gis en oversikt over filens utstrekning. For hver av de fire datatypene (posisjon 12) og for hvert kalenderår har vi oppgitt hvilke fødselskull som dekkes av filen, hvilke bostedskoder og hvilke koder for ekteskapelig status som er spesifisert. For de spesifikasjoner som mangler i denne oversikten, er det ikke produsert records.

Uoppgitt fødselsår er i filen kodet som 9999. I oversikten markerer tegnet u i kolonnen for yngste fødselsår at det er produsert en slik record. Tegnet + i kolonnen for eldste fødselsår markerer at tallet for det tidligste fødselsåret er et summetall for alle fødselsår likt med og før det oppgitte.

Oversikt over spesifikasjoner / Specifications

Datatype 1, befolkning etter telling/population according to census

Kalenderår <i>Calendar year</i>	Fødselsår <i>Year of birth</i>		Bosted <i>Domicile</i>	Ekteskapelig status <i>Marital status</i>
	Fra <i>From</i>	Til <i>To</i>		
1910	1804	1910u	1,2,4	1,2,3,7,8,9
1920	1814	1920u	"	"
1930	1826	1930u	"	"
1946	1841	1946u	"	"
1950	1846	1950u	"	1,2,3,4,6,8,9
1955	1860+	1955	4	1,0,8
1960	1855+	1960	"	1,2,3,4,6,8
1970	1865	1970	"	"

Datatype 2, giftermål/marriages

Kalenderår	Fødselsår		Bosted	Ekteskapelig status
	Fra	Til		
1911	1829	1896u	1,2,4	1,3,4,8
1912	1827	1897u	"	"
1913	1828	1899u	"	"
1914	1833	1899u	"	"
1915	1835	1900u	"	"
1916	1833	1902u	"	"
1917	1835	1902u	"	"
1918	1838	1903u	"	"
1919	1839	1904u	"	"
1920	1835	1905u	"	"
1921	1838	1905u	"	"
1922	1843	1906u	"	"
1923	1839	1909u	"	"
1924	1846	1909u	"	"
1925	1845	1909u	"	"
1926	1844	1910u	"	"
1927	1842	1912u	"	"
1928	1847	1912u	"	"
1929	1849	1914u	"	"
1930	1847	1915u	"	"
1931	1851	1916u	"	"
1932	1841	1917u	"	"
1933	1853	1917u	"	"
1934	1851	1919u	"	"
1935	1854	1919u	"	"
1936	1856	1921u	"	"
1937	1857	1921u	"	"
1938	1857	1923u	"	"
1939	1858	1924u	"	"
1940	1856	1925u	"	"
1941	1857	1926u	"	"
1942	1855	1927u	4	1,3,4,8,9
1943	1855	1928u	1,2,4	1,3,4,8,9
1944	1860	1928u	"	1,3,4,8
1945	1865	1930u	"	"
1946	1862	1931u	"	"
1947	1864	1931u	"	"
1948	1866	1933u	"	"
1949	1865	1934u	"	"
1950	1867	1935u	"	"

Datatype 2, giftermål (forts. */marriages (cont.)*)

Kalenderår	Fødselsår		Bosted	Ekteskapelig status
	Fra	Til		
1951	1864	1936u	1,2,4	1,3,4,8
1952	1868	1938u	"	"
1953	1868+	1938u	"	"
1954	1868	1939u	"	"
1955	1870+	1940u	"	"
1956	1871+	1941u	"	"
1957	1876	1941u	"	"
1958	1874	1943u	"	"
1959	1874+	1944u	"	"
1960	1876	1945u	"	"
1961	1878	1946u	"	"
1962	1872	1947u	"	"
1963	1879	1948u	4	"
1964	1875	1950u	"	"
1965	1878	1951u	"	"
1966	1882	1951	"	"
1967	1880	1952	1,2,4	"
1968	1881	1953	"	"
1969	1883	1954	"	"
1970	1885	1956	"	"
1971	1885	1956	"	"
1972	1883	1957	"	"
1973	1890	1958	"	"
1974	1888	1959	"	"
1975	1890	1960	"	"
1976	1885	1961	"	"

Datatype 3, dødsfall/*deaths*

Kalenderår	Fødselsår		Bosted	Ekteskapelig status
	Fra	Til		
1911	1797	1911u	4	1,2,5,8
1912	1808	1912u	"	1,2,5,8,9
1913	1809	1913u	"	"
1914	1810	1914u	"	"
1915	1811	1915u	"	"
1916	1813	1916u	"	} For årene 1916-1919 er status 9 bare beregnet for menn under 50 år.
1917	1814	1917u	"	
1918	1815	1918u	"	
1919	1816	1919u	3,4	
1920	1817	1920u	"	"
1921	1814	1921u	1,2,3,4	1,2,3,7,8,9
1922	1817	1922u	"	"
1923	1817	1923u	"	"
1924	1819	1924u	"	"
1925	1820	1925u	"	"
1926	1823	1926u	"	"
1927	1822	1927u	"	"
1928	1822	1928u	4	1,2,5,8,9
1929	1823	1929u	1,2,3,4	1,2,3,7,8,9
1930	1825	1930u	"	"
1931	1826	1931u	"	"
1932	1829	1932u	"	"
1933	1828	1933u	"	"
1934	1830	1934u	"	"
1935	1830	1935u	"	"
1936	1832	1936u	"	"
1937	1832	1937u	"	"
1938	1832	1938u	"	"
1939	1834	1939u	"	"
1940	1835	1940u	"	"
1941	1834	1941u	"	"
1942	1837	1942u	"	"

Datatype 3, dødsfall (forts.)/deaths (cont.)

Kalenderår	Fødselsår		Bosted	Ekteskabelig status
	Fra	Til		
1943	1838	1943u	1,2,4	1,2,3,7,8,9
1944	1838	1944u	1,2,3,4	"
1945	1838	1945u	"	"
1946	1840	1946u	1,2,4	"
1947	1841	1947u	1,2,3,4	"
1948	1842	1948u	1,2,4	"
1949	1843	1949u	"	"
1950	1844	1950u	"	"
1951	1845	1951u	"	"
1952	1844	1952u	4	"
1953	1844	1953u	"	"
1954	1848	1954u	"	"
1955	1849	1955u	"	"
1956	1852	1956u	"	"
1957	1848	1957u	"	"
1958	1850	1958u	"	"
1959	1850	1959	"	"
1960	1853	1960	"	"
1961	1852	1961	"	"
1962	1856	1962	"	"
1963	1854	1963	"	"
1964	1855	1964	"	"
1965	1858	1965	"	"
1966	1861	1966	"	1,2,3,4,6,8,9
1967	1861	1967	"	"
1968	1860	1968	"	1,2,3,4,6,8
1969	1863	1969	"	"
1970	1865	1970	"	"
1971	1865	1971	"	"
1972	1864	1972	"	"
1973	1867	1973	"	"
1974	1866	1974	"	"
1975	1868	1975	1,2,4	"
1976	1870	1976	"	"

Datatype 4, beregnet folkemengde 31/12/*estimated population 31/12*

Kalenderår	Fødselsår		Bosted	Ekteskapelig status
	Fra	Til		
1910	1804	1910	4	1,0,8
1911	1806	1911	"	"
1912	1808	1912	"	"
1913	1809	1913	"	"
1914	1811	1914	"	"
1915	1812	1915	"	"
1916	1812	1916	"	"
1917	1812	1917	"	"
1918	1812	1918	"	"
1919	1813	1919	"	"
1920	1814	1920	"	"
1921	1817	1921	"	"
1922	1817	1922	"	"
1923	1820	1923	"	"
1924	1821	1924	"	"
1925	1821	1925	"	"
1926	1821	1926	"	"
1927	1823	1927	"	"
1928	1823	1928	"	"
1929	1825	1929	"	"
1930	1826	1930	"	"
1931	1831+	1931	"	"
1932	1832+	1932	"	"
1933	1833+	1933	"	"
1934	1834+	1934	"	"
1935	1835+	1935	"	"
1936	1836+	1936	"	"
1937	1837+	1937	"	"
1938	1838+	1938	"	"
1939	1839+	1939	"	"
1940	1840+	1940	"	"
1941	1841+	1941	"	"
1942	1842+	1942	"	"
1943	1843+	1943	"	"
1944	1844+	1944	"	"
1945	1845+	1945	"	"
1946	1846+	1946	"	"
1947	1847+	1947	"	"
1948	1848+	1948	"	"
1949	1849+	1949	"	"
1950	1846	1950	"	"
1951	1847	1951	"	"
1952	1847	1952	"	"
1953	1849	1953	"	"
1954	1849	1954	"	"
1955	1849	1955	"	"
1956	1850	1956	"	"
1957	1850	1957	"	"
1958	1855	1958	"	"
1959	1854	1959	"	"
1960	1854	1960	"	"
1961	1856	1961	"	"
1962	1857	1962	"	"
1963	1860	1963	"	"
1964	1860	1964	"	"
1965	1860	1965	"	"
1966	1860	1966	"	"
1967	1860	1967	"	"
1968	1863	1968	"	"
1969	1865	1969	"	"
1970	1865	1970	"	"
1971	1866	1971	"	1,2,3,4,6,8
1972	1867	1972	"	"
1973	1868	1973	"	"
1974	1868	1974	"	"
1975	1870	1975	"	"
1976	1870	1976	"	"

For alle datatypene gjelder at dersom en record mangler og den skal være med i filen etter de oppgitte listene, betyr det at antallet er null. I en rekke tilfeller inneholder filen recorder med nuller, men dette er ikke gjennomgående. Utenfor det oppgitte omfanget for filen, er det dels opplagt at antallet må være null, og dels har vi ikke utført beregninger slik at antallet er ukjent.

3. DATAGRUNNLAGET

I hovedsak har vi benyttet publiserte tabeller fra den offentlige statistikk. I tillegg har vi hentet tall fra håndskrevne arkivtabeller i Byrået. De siste er ikke alltid sammenfallende med tilsvarende tall i den offentliggjorte statistikk. For de seineste årene har vi overført tallene fra andre filer i personregisteret. Også disse kan avvike fra tidligere offentliggjorte tall. Slike avvik skyldes dels opprettinger av eldre tall som Byrået har foretatt etter publiseringen, og dels at vi har benyttet andre grunntabeller for å få en finere oppdeling. Disse avvikene er helt ubetydelige ut fra formålet i denne analysen, og ligger innenfor den usikkerhetsmargin som alltid vil eksistere innen befolkningsstatistikken for de respektive årene.

Vi vil nedenfor gi en gjennomgåelse av datamaterialet for hver enkelt variabel.

Giftermål

F.o.m. 1911 t.o.m. 1960 har vi brukt tall fra Folkemengdens Bevegelse (f.o.m. 1927 t.o.m. 1932 ble denne publikasjonen ikke trykket, men tilsvarende håndskrevne tabeller finnes i Byrået. Et unntak er 1942, hvor tall for giftermål ikke finnes, og hvor vi har interpolert mellom tallene fra 1941 og 1943, se kapittel 4 for nærmere detaljer. Fra 1961 av gikk Folkemengdens Bevegelse over til å publisere tall etter alder ved hendelsen, og disse tallene kunne derfor ikke brukes direkte i filen. For 1961 og 1962 har vi brukt håndskrevne arkivtabeller som er sortert etter alder ved årets utgang. For årene 1963-1965 finnes det ikke tall for giftermål etter alder ved årets utgang. Her har vi brukt tallene etter alder ved hendelsen fra Folkemengdens Bevegelse, og omregnet disse etter beregningsformelen gjengitt i kapittel 4. F.o.m. 1966 har vi overført tall etter alder ved årets utgang fra personregisterets tabellfiler.

Tallene gir antall giftermål etter kjønn og ettårige aldersgrupper for ugifte, enker, enkemenn og skilte. T.o.m. 1965 er tallene oppgitt separat for herredskommuner og bykommuner.

Dødsfall

F.o.m. 1921 har vi brukt håndskrevne arkivtabeller som gir dødsfall etter enkelte fødselsår og ekteskapelig status for hvert kjønn. Vi har brukt disse tabellene fram til 1951, mens vi f.o.m. 1952 har overført tilsvarende tall fra registerfilene. Tabeller for 1928 mangler. For dette året har vi interpolert mellom tallene fra 1927 og 1929 og deretter justert tallene slik at de skal stemme med de utrykte tabellene fra Folkemengdens Bevegelse 1928. Disse tabellene gir tall for 5-årsgrupper etter ekteskapelig status og tall for ettårige aldersklasser som ikke er delt etter ekteskapelig status. Beregningsformlene er gitt i kapittel 4.

For årene før 1921 er datamaterialet noe mer uryddig, og vi har også litt inkonsistente tall fra de forskjellige kildene. Denne inkonsistensen er imidlertid aldri så stor at vi har ment det var grunn til å legge arbeid i å overvinne den. De håndskrevne arkivtabeller er ikke laget i noen gjennomgående tabellserie slik som tabellene vi har brukt fra 1921 av. Det virker som om mange av dem er utarbeidd som grunnmateriale til produksjon av tabellene i publikasjonen Dødelighetstabeller 1911/12-1920/21.

Tabellene skiller mellom hjemmehørende og tilstedeværende folkemengde. Alle tall f.o.m. 1921, og alle tallene for de andre variablene, refererer til den hjemmehørende folkemengde, og det er derfor disse vi har brukt konsekvent i filen. Nordmenn i utlandet eller i utenriksfart er ikke tilstedeværende, men de er hjemmehørende. Tilsvarende kan vi også ha tilstedeværende som ikke er offisielt hjemmehørende i Norge. Den viktigste forskjellen mellom begrepene i tidsrommet 1911-1920 utgjøres av uteseilende sjøfolk. Denne gruppen har relativt stor dødelighet. For kvinner i alle aldre og for menn under 15 år og over 50 år, kan vi se bort fra forskjellen mellom de to begrepene.

De datakildene vi har nyttet til å beregne dødsfall etter ettårig alder og etter ekteskapelig status, er følgende:

- Tall for aldersgrupper etter ekteskapelig status fra Folkemengdens Bevegelse. Tabellene gir for 1911-1918 tall for 5-årige aldersgrupper opp til 50 år, og deretter 10-årige aldersgrupper, fordelt etter ugifte, gifte ÷ separert, førgifte + separert og uoppgitt. For menn er brukt en tabell over den hjemmehørende folkemengde, mens vi for kvinner har brukt tallene for den tilstedeværende folkemengde. For 1919 og 1920 er tallene også splittet opp mellom herredskommuner og bykommuner, det er oppgitt 5-årsgrupper også over 50 år, og kvinnetallene er her gitt for den hjemmehørende folkemengde.

- Tall for ettårige aldersgrupper etter kjønn, ikke fordelt etter ekteskapelig status, hjemmehørende folkemengde. For 1919 og 1920 finnes disse tallene i Folkemengdens Bevegelse, fordelt på herredskommuner og bykommuner. For årene 1911-1918 har vi brukt en håndskrevet tabell som summert over 5-årsgrupper gir tall som avviker litt fra de som er publisert for de samme gruppene i Folkemengdens Bevegelse. Siden arkivtabellen er laget etter 1920, kan det tenkes at arkivtabellen gir korrigerte tall, f.eks. at den har fått med flere forsinkede rapporteringer (tallene er som regel litt høyere enn de publiserte tall). Men vi vet ikke hva forskjellen skyldes, og vi har derfor ikke prøvd å korrigere tallene for å skape konsistens. For aldrene 0-14 år er alle ugifte, slik at disse datakildene her gir oss direkte de tallene vi trenger i filen.

- For 1911 har vi funnet en tabell som gir oss den hjemmehørende folkemengde etter ettårige aldersklasser fra 15 år og oppover, fordelt på kjønn og gruppene ugift, gift og enker (enkemenn). Gruppen gift betyr her som ellers i Byråets statistikk gift ÷ separert, og vi går ut fra at enker (enkemenn) skal bety før gift + separert, siden det ikke er oppgitt noen egen gruppe for skilte. Denne tabellen ble overført direkte til filen, siden alle nødvendige inndelinger var med. Dessverre fant vi ikke slike tabeller for andre år enn 1911. Tabellen fantes på et ark som samtidig ga en tilsvarende tabell for 1912-1920 sammenslått. Tallene stemmer overens med arkivtabellen etter alder uansett ekteskapelig status, men ikke med tallene for aldersgruppene i Folkemengdens Bevegelse.

- For årene 1916-1920 har vi håndskrevne arkivtabeller over den tilstedeværende folkemengde etter ettårig alder, kjønn og de tre statusgruppene ugift, gift ÷ separert og før gift + separert. Disse tabellene stemmer overens med tilsvarende summer for den tilstedeværende befolkning som er gitt i Folkemengdens Bevegelse (bortsett fra en differanse på 10 for kvinner 1917 i gruppen før gift + separert. Antakelig skyldes dette skrivefeil.). Dette tyder også på at forskjellen i tallene for hjemmehørende folkemengde skyldes at rapporter som har kommet inn etter at publikasjonene er trykket, er blitt regnet med i arkivtabellene. Slike forsinkede rapporter vil hovedsakelig gjelde dødsfall utenfor landets grenser.

Dermed har vi datamateriale som enten gir antall dødsfall fordelt etter ekteskapelig status og ettårig alder, eller vi har sumtall for aldersgrupper etter ekteskapelig status sammen med totaltallet for de ettårige aldre. I det siste tilfellet har vi beregnet ettårige tall spesifisert etter ekteskapelig status ved hjelp av beregningsformlene fra kapittel 4.

Bestand

Datafilen skal inneholde tall for folkemengden fordelt etter ettårig alder og ekteskapelig status for hvert kalenderår. Bortsett fra registertallene for de aller siste åra, er ikke slike tall registrert. Tallene i filen er beregnet ut fra folketellingstall og de årlige hendestall. Folketellingstallene har den nødvendige oppsplittingen, men det er bare folketelling ca. hvert 10. år, og dessuten er disse datert for andre tidspunkter enn årets utgang. Tallene er hentet fra folketellingspublikasjonene f.o.m. 1910, bortsett fra for 1970 hvor folketellingsresultatene er korrigert ved hjelp av

hendelsesmeldingene til å gjelde årets utgang og ikke folketellingstidspunktet, og er hentet direkte fra personregisteret.

Under arbeidet med Byråets dødelighetstabeller blir det beregnet tall for folkemengden etter kjønn og ettårig alder ved utgangen av hvert kalenderår. Disse tallene er regnet ut ved hjelp av de årlige hendelsestall for fødsler, dødsfall og de tilgjengelige ut- og innvandringstall (disse siste har bare de aller seineste år vært tilnærmet fullstendige), i tillegg til folketellingstallene. Våre tall er hentet fra de trykte "Dødelighetstabeller for det norske folk" for årene 1910-1949, og upubliserte arkivtabeller for årene 1950-1969. (For 1950 er det ikke samsvar mellom arkivtabellen og tabellen i den trykte publikasjonen. Vi har gått ut fra at arkivtabellen var en korrigering, og har derfor brukt denne.)

I 1955 ble det gjennomført en opptelling i samtlige folkeregistre, som gir bestand pr. 31/12 etter ekteskapelig status (to grupper: ugift og gift + før gift), ettårig alder og kjønn. Denne datakilden er brukt direkte i filen, og i beregningene for øvrig har vi brukt disse 1955-tallene på samme måte som folketellingstabellene. Publikasjonstallene fra 1970 kunne på samme vis brukes direkte i filen.

Vi har fått bestandstallene til filen ved å ta utgangspunkt i tall for beregnet folkemengde for folketellingsåret fordelt etter tellingens fordeling etter ekteskapelig status i den enkelte alder. Ved hjelp av filens data over giftermål og dødsfall etter ekteskapelig status, har vi framregnet folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig status år for år til neste folketellingsår. Differansen til utgangstallene for dette året blir så fordelt på de mellomliggende år slik at vi alltid får resultatet til å stemme med dødelighetstabellenes tall for beregnet folkemengde. Siden vi bare har tall for giftermål, og ikke tall for de øvrige sivilstandsoverganger, kan denne metoden bare brukes til å beregne tall for ugifte og gifte + før gifte. Skulle vi kunne splitte opp også den siste, måtte vi hatt tall for antall skilsmisser og antall som blir enker (enkemenn) etter alder. Slikt tallmateriale er bare tilgjengelig for de aller siste årene.

For aldrene 0-14 år har vi brukt dødelighetstabellenes tall for beregnet folkemengde direkte i filen, siden disse har ekteskapelig status ugift. For de andre aldrene er beregningsformlene gjengitt i kapittel 4.

4. BEREGNINGSMETODER

I dette kapitlet gjør vi rede for de framgangsmåter som er brukt for å beregne datafilens tall for hver datatype i hver tidsperiode. For hver metode er det gitt en kort verbal forklaring, men den som ønsker en mer presis forståelse av de litt mer kompliserte framgangsmåtene må ta bryet med å følge den formelle framstillingen.

Vi bruker disse symbolene:

B = folkemengde, $\overset{*}{B}$ = beregnet folkemengde (fra dødelighetstabeller)

G = antall giftermål, D = antall dødsfall.

For $Z=B, \overset{*}{B}, G, D$ har indeksene i uttrykket iZ_x^s denne betydning:

x = kalenderår, s = ekteskapelig status (sivilstand), i = alder.

Alderen gjelder ved kalenderårets utgang, bortsett fra i forbindelse med $\overset{i}{B}_x$ når $x=1910, 1920, 1930, 1946, 1960$, hvor alderen gjelder pr. folketellingsdato. Dessuten markeres alder pr. hendelsesdato for giftermål med $\overset{i}{G}_x^s$ hvor x og s har vanlig betydning.

Mangler en indeks betyr symbolet summen over alle verdier av den manglende indeks. Tallene for uoppgitt alder eller sivilstand holdes alltid utenfor disse summene.

Beregningsresultater markeres med tegnene $\wedge, \vee, \sim$ og $-$ over symbolet. $\wedge$ står for det endelige anslaget som inngår i datafilen.

Alle symbolene gjelder for et enkelt kjønn. Om intet annet er sagt, er metodene felles for begge kjønn, og kjønnsmarkering er derfor utelatt.

Giftermål 1963-1965

Datamaterialet gir antall giftermål etter kjønn, ekteskapelig status og alder ved bryllupet. I filen skal vi ha tall som er fordelt etter alder ved utgangen av året. En person som gifter seg og som er x år gammel ved utgangen av giftermålsåret, kan godt ha vært x år gammel også på giftermålsdagen. Men det kan også ha vært en fødselsdag mellom giftermålsdagen og nyttårsaften, og i så fall må personen ha vært $x-1$ år gammel på giftermålsdagen. Om fødselsdagene og giftermålsdagene fordeler seg jevnt over året, vil alderen i gjennomsnitt ligge $1/2$ år høyere ved årets utgang enn på selve giftermålsdagen. Vi finner derfor et anslag på antall giftermål etter alderen ved årets utgang ved å ta gjennomsnittet av tallet for den samme alder og alderen før, hvor tallet er regnet for alderen ved selve hendelsen. Med symboler:

For $x=1963-1965$ og for alle s og i :

$$\hat{i}_{G_x^s} = \frac{1}{2} (i_{G_x^s}^* + i_{G_{x-1}}^s)$$

Giftermål 1942

Her finnes det ikke noe datamateriale. Vi anslår tallet ved å ta et gjennomsnitt av antallet som giftet seg ett år yngre i 1941 og ett år eldre i 1943, for hver ekteskapelig status. Derved får vi tatt hensyn til at generasjonene har forskjellig størrelse. Metoden vil jevne ut tallserien, slik at vi med nødvendighet vil få avskåret toppen av giftermålskurven noe. Metoden blir med symboler slik:

For alle i og s :

$$\hat{i}_{G_{1942}^s} = \frac{1}{2} (i_{G_{1941}}^{s-1} + i_{G_{1943}}^{s+1})$$

Dødsfall 1912-1915

De tilgjengelige datakildene er tall for ettårige aldre som ikke er splittet opp etter ekteskapelig status og tall for dels 5-årige, dels 10-årige aldersgrupper som er splittet opp etter ekteskapelig status. På grunnlag av disse to kildene må vi beregne tallet på dødsfall i hver ekteskapelige status i hver ettårige aldersgruppe. Vi har funnet en beregningsprosedyre som er forholdsvis grei, men som krever en noe omstendelig forklaring.

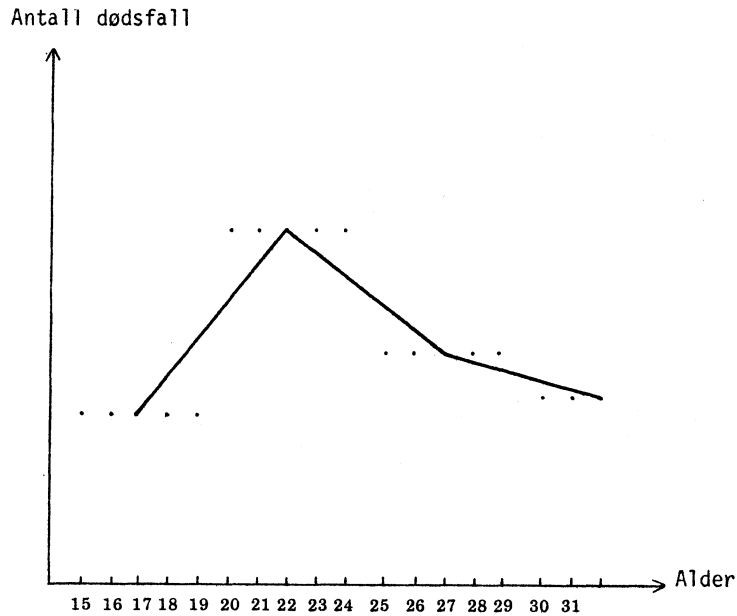
Setter vi $k_j = 15, 20, \dots, 85, 90$ for $j=1, 2, \dots, 15, 16$, så har vi dataene i_{D_x} for alle i , $\sum_{i=k_j}^{k_j+4} i_{D_x}^s$ for $j=1, \dots, 7$, $\sum_{i=k_j}^{k_j+9} i_{D_x}^s$ for $j=8, 10, 12, 14$ og $\sum_{i=k_j}^{\infty} i_{D_x}^s$ for $j=16$.

Men siden datakildene ikke er konsistente, så vil vi ikke få at

$$\sum_s \left(\sum_{i=k_j}^{k_j+p} i_{D_x}^s \right) \text{ blir identisk med } \sum_{i=k_j}^{k_j+p} i_{D_x}^s,$$

verken for $j=1, \dots, 7$, $p=4$ eller for $j=8, 10, 12, 14$, $p=9$. Differansene blir likevel forholdsvis små.

Beregningen av $\hat{i}_{D_x^s}$ gjøres i flere trinn. Vi tar for hver ekteskapelig status utgangspunkt i tallet for den 5-årige eller 10-årige aldersgruppen, og setter tallet på dødsfall for den midtre alder i hver gruppe lik gjennomsnittlig antall dødsfall pr. år i gruppen. Så trekker vi en rett linje gjennom disse midtaldrene på en figur hvor aldrene er inntegnet fortløpende langs den horisontale akse. Fig. a gir en illustrasjon av metoden så langt, tallene er helt vilkårlig valgt.

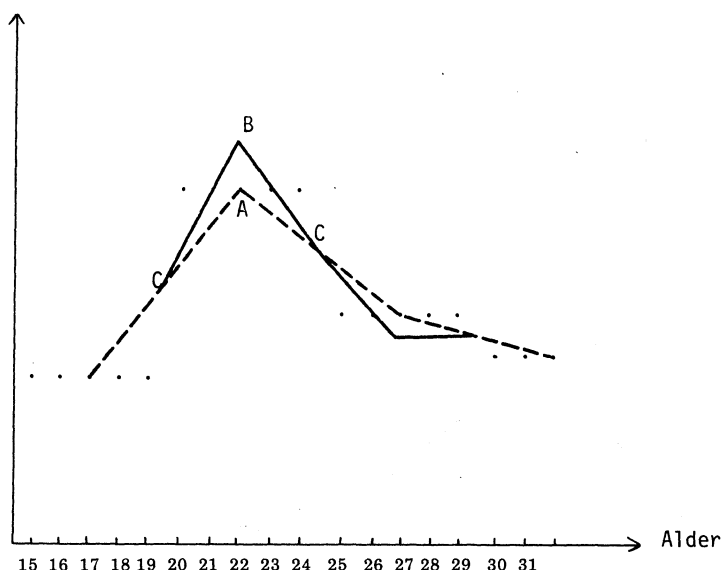


Figur a

Prikkene på figuren angir resultatet om alle aldrene var blitt satt lik gjennomsnittet i gruppen. Spesielt ved å se på gruppen 20-24 år ser vi at vi kommer galt ut om vi setter anslaget for de enkelte aldrene der hvor linjen mellom midtaldrene skjærer ordinatlinjene for de øvrige aldrene. I så fall ville alle anslagene for gruppen 20-24 år ligge under $1/5$ av totalsummen med unntak av anslaget for alderen 22 år som gir eksakt $1/5$. Summen av anslagene ville ligge under utgangssummen.

Vi holder nå fast ved de punktene der linjen fra figur a skjærer ordinaten midt mellom to aldersgrupper (C i figur b) (dvs. $4\frac{1}{2}$ år, $9\frac{1}{2}$ år, ..., $44\frac{1}{2}$ år, $49\frac{1}{2}$ år, $59\frac{1}{2}$ år, ..., $89\frac{1}{2}$ år). I stedet for å la linjen gå til gjennomsnittsverdien for gruppen (A i figur b), lar vi midtaldren i gruppen få en annen verdi (B i fig. b), og trekker rette linjer derfra og til punktene mellom aldersgruppene.

Antall dødsfall



Figur b

Det nye punktet, B, fastsetter vi nå slik at den nye linjen (heltrukket på figur b) gir verdier for de enkelte aldre som summert skal gi eksakt den sumverdien for gruppen som var utgangspunktet. Det vil bare være en plassering av B som gir et slikt resultat, og denne plasseringen lar seg regne ut.

De anslagene vi får etter den heltrukne linjen i figur b kaller vi $i_{D_x}^S$. For $i < 15$ kan vi bruke tabelldata direkte i filen, så metoden fra figur b vil bare bli benyttet for $i \geq 15$.

For $i \in [20, 44]$, skal vi utlede metoden ved hjelp av symbolene. Vi starter med å regne ut midtpunktene lik gjennomsnittet i gruppen (dvs. regne ut pkt. A på figuren) ved:

$$(1) \quad k_{j+2}^{vs} \underset{D_x}{=} \frac{1}{5} \sum_{i=k_j}^{k_{j+4}} i_{D_x}^S, \quad j=1, \dots, 7.$$

Midtpunktet langs den prikkete linjen på figur b blir

$$(2) \quad k_{j-0,5}^{vs} \underset{D_x}{=} \frac{1}{2} \left(k_{j-1+2}^{vs} \underset{D_x}{=} + k_{j+2}^{vs} \underset{D_x}{=} \right), \quad j=2, \dots, 7.$$

Disse uttrykkene lar seg regne ut ved hjelp av datamaterialet.

Vi tenker oss nå at vi kjenner punkt B, som er $k_{j+2}^{vs} \underset{D_x}{=}$

for $j=2, \dots, 7$. De øvrige anslag langs den heltrukne linjen på figuren får vi da ved:

$$(3) \quad k_{j+r}^{vs} \underset{D_x}{=} k_{j-0,5}^{vs} \underset{D_x}{=} + \frac{1+2r}{5} \left(k_{j+2}^{vs} \underset{D_x}{=} - k_{j-0,5}^{vs} \underset{D_x}{=} \right) \quad \text{for } r=0,1$$

$$k_{j+r}^{vs} \underset{D_x}{=} k_{j+2}^{vs} \underset{D_x}{=} + \frac{2(r-2)}{5} \left(k_{j+1-0,5}^{vs} \underset{D_x}{=} - k_{j+2}^{vs} \underset{D_x}{=} \right) \quad \text{for } r=3,4.$$

Vi ser at begge formlene gir riktig resultat også for $r=2$.

Nå skal punkt B velges slik at summen av anslagene våre blir lik utgangssummen fra data-tabellen, dvs. at vi skal ha:

$$(4) \quad \sum_{r=0}^4 k_{j+r} \tilde{D}_x^s = \sum_{i=k_j}^{k_j+4} i D_x^s \quad \text{for } j=2, \dots, 7.$$

Ved å summere uttrykkene fra (3) og (4) får vi at

$$\sum_{r=0}^4 k_{j+r} \tilde{D}_x^s = \frac{6}{5} \cdot k_{j-0,5} \tilde{D}_x^s + \frac{13}{5} k_{j+2} \tilde{D}_x^s + \frac{6}{5} k_{j+1-0,5} \tilde{D}_x^s.$$

Settes dette inn i (4), kan vi løse ut $k_{j+2} \tilde{D}_x^s$ og får

$$(5) \quad k_{j+2} \tilde{D}_x^s = \frac{5}{13} \sum_{i=k_j}^{k_j+4} i D_x^s - \frac{6}{13} (k_{j-0,5} \tilde{D}_x^s + k_{j+1-0,5} \tilde{D}_x^s).$$

Dermed kan vi beregne $k_{j+2} \tilde{D}_x^s$ ut fra datamaterialet, og ved å sette inn resultatet i (3) kan vi også beregne de øvrige verdiene for $\tilde{D}_x^s$ for $i=20, \dots, 44$.

Ved innsetting fra (1) i (2) og deretter inn i (5), får vi redusert (5) til

$$(6) \quad k_{j+2} \tilde{D}_x^s = \frac{19}{65} \sum_{i=k_j}^{k_j+4} i D_x^s - \frac{3}{65} \left(\sum_{i=k_{j-1}}^{k_{j-1}+4} i D_x^s + \sum_{i=k_{j+1}}^{k_{j+1}+4} i D_x^s \right),$$

hvor alle ledd på høyresiden er tabelldata.

Her ser vi spesielt at om alle de tre datatallene på høyresiden i (6) er like store, blir resultatet at venstresiden i (6), dvs. pkt. B på figuren, faller sammen med punkt A som er venstresiden i (1).

For aldrene 20-44 år blir altså metoden først å regne ut $k_{j-0,5} \tilde{D}_x^s$ fra (2) etter innsetting fra (1), deretter kan $\tilde{D}_x^s$ regnes ut ved (6) og (3).

For de øvrige aldrene blir metoden prinsipielt den samme, men vi vil få noen andre koeffisienter p.g.a. at tallene fra 50 år og oppover er gitt i 10-årsgrupper. Dessuten vil den yngste og eldste gruppen måtte behandles noe annerledes.

For aldrene 15-19 år tar vi utgangspunkt i at vi kjenner $14 D_x^s$. Vi finner $17 D_x^s$ fra (1) og $19,5 \tilde{D}_x^s$ fra (2). Siden vi bruker alderen 14 år og ikke alderen 14,5 år som utgangspunkt, blir formlene videre litt annerledes. Ved å gjennomføre de samme typer beregninger som ovenfor, får vi

$$17 \tilde{D}_x^s = \frac{5}{14} \left(\sum_{i=15}^{19} i D_x^s - 14 D_x^s - \frac{6}{5} 19,5 \tilde{D}_x^s \right)$$

$$15+r \tilde{D}_x^s = 14 D_x^s + \frac{1+r}{3} (17 \tilde{D}_x^s - 14 D_x^s) \quad \text{for } r=0,1.$$

$15+r \tilde{D}_x^s$ for $r=3,4$ finnes på vanlig måte fra (3).

For 10-årsgruppene, dvs. for $j=8,10,12,14$, får vi at midtpunktet blir aldrene $k_{j+4,5}$. Vi får

$$(7) \quad k_{j+4,5} \tilde{D}_x^s = \frac{1}{10} \sum_{i=k_j}^{k_j+9} i D_x^s.$$

Videre får vi:

$$(8) \quad k_{j-0,5}^{vs} D_x = \frac{1}{2} (k_{j-2+4,5}^{vs} D_x + k_{j+4,5}^{vs} D_x) \quad \text{for } j=10,12,14.$$

Vi beregner så størrelsen $k_{j+4,5}^{vs} D_x$ etter samme metode som foran, og får

$$(9) \quad k_{j+4,5}^{vs} D_x = \frac{1}{5} \sum_{i=k_j}^{k_{j+9}} i D_x^s - \frac{1}{2} (k_{j-0,5}^{vs} D_x + k_{j+2-0,5}^{vs} D_x).$$

De endelige anslagene får vi til slutt ved

$$(10) \quad k_{j+r}^{vs} D_x = k_{j-0,5}^{vs} D_x + \frac{1+2r}{10} (k_{j+4,5}^{vs} D_x - k_{j-0,5}^{vs} D_x) \quad \text{for } r=0,1,2,3,4$$

$$k_{j+r}^{vs} D_x = k_{j+4,5}^{vs} D_x + \frac{2r-9}{10} (k_{j+2-0,5}^{vs} D_x - k_{j+4,5}^{vs} D_x) \quad \text{for } r=5,6,7,8,9.$$

Ved overgangen mellom 5-årsgrupper og 10-årsgrupper må midtpunktet, dvs. $49,5^{vs} D_x$ beregnes spesielt. Vi får

$$49,5^{vs} D_x = \frac{2}{3} 47^{vs} D_x + \frac{1}{3} 54,5^{vs} D_x, \text{ hvor } 47^{vs} D_x \text{ fåes fra (1) og } 54,5^{vs} D_x \text{ fra (7).}$$

For gruppen 45-49 år settes dette inn i (3) og (5), og $i_{D_x}^{vs}$ kan regnes ut for hele gruppen. For gruppen 50-59 år settes tallet for $49,5^{vs} D_x$ inn i (9), og alle anslagene kan regnes ut fra (10).

For aldrene 60-79 år kan formlene (7)-(10) brukes rett fram.

Vi regner 104 år som maksimumsalder, dvs. at vi setter $i_{D_x}^s = 0$ for $i \geq 105$. Vi lar verdien 0 for 105 år være utgangspunktet for beregningen av anslag for aldrene 90-104 år. Midtaldere i gruppen blir 97 år, og vi får

$$97^{vs} D_x = \frac{1}{15} \sum_{i=90}^{\infty} i D_x^s.$$

Vi kan da beregne $89,5^{vs} D_x$, og får

$$89,5^{vs} D_x = \frac{3}{5} \frac{1}{10} \sum_{i=80}^{89} i D_x^s + \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{15} \sum_{i=90}^{\infty} i D_x^s.$$

Ved å sette dette inn i (9) kan vi utføre alle utregningene for gruppen 80-89 år, og få anslagene ved formel (10).

For gruppen 90-104 år regner vi på samme måte som før først ut

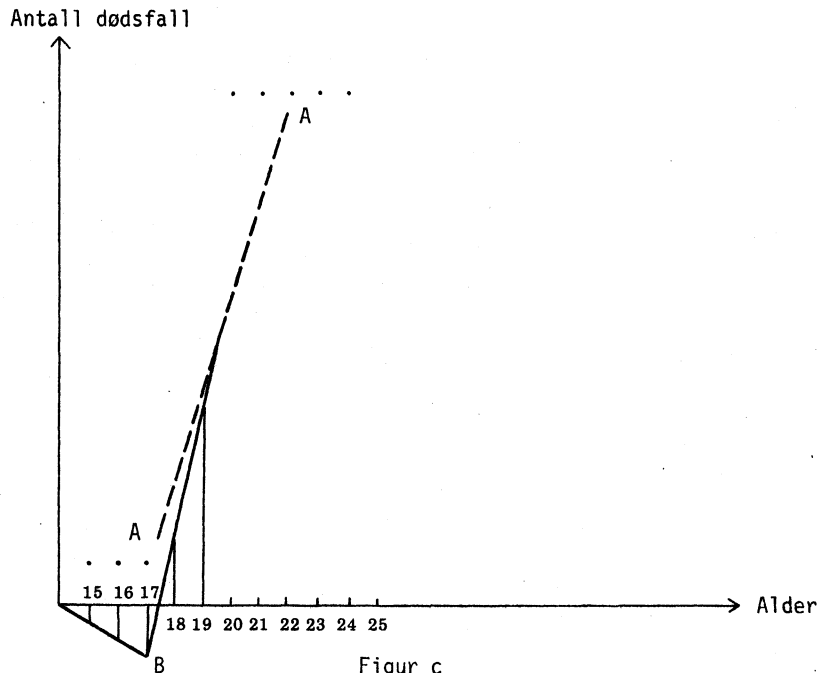
$$97^{vs} D_x = \frac{1}{233} (30 \sum_{i=90}^{\infty} i D_x^s - 112 \cdot 89,5^{vs} D_x)$$

og får for de øvrige aldrene

$$90+r^{vs} D_x = 89,5^{vs} D_x + \frac{1+2r}{15} (97^{vs} D_x - 89,5^{vs} D_x) \quad \text{for } r=0,1,\dots,6$$

$$90+r^{vs} D_x = \frac{15-r}{8} 97^{vs} D_x \quad \text{for } r=8, \dots, 14.$$

Nå hender det at beregningsformlene gir som resultat negative tall for enkelte aldre. Dette skjer når det er store forskjeller mellom tallene for nabogrupper og samtidig det laveste tallet er svært lite.



Figur c

Fig. c gir et eksempel hvor summen av anslagene blir lik utgangssummen bare når punkt B ligger under null. I slike tilfeller har vi begynt nedenfra, satt 0 i stedet for det negative tall aldre for aldre oppover inntil den første alder hvor $i_{D_x}^s$ er positiv. For denne alder tar vi anslaget og trekker fra summen av tallverdien til de strøkne negative tallene. Blir resultatet positivt bruker vi dette som korrigert verdi for $i_{D_x}^s$. Blir resultatet negativt, setter vi 0 også her, og trekker tallverdien av dette resultatet fra det opprinnelige anslaget for neste alder. Denne prosessen fortsetter til vi har fått brukt opp alle de negative verdiene som vi tidligere i gruppen har erstattet med null. F.eks. vil tallserien -1, -2, -3, 2, 7 på denne måten bli endret til 0, 0, 0, 0, 3 og serien -1, -2, -3, 7, 17 bli endret til 0, 0, 0, 1, 17. Summen over gruppen er uendret. I den videre beregning refererer $i_{D_x}^s$ til disse korrigerte tallene.

Dermed har vi fått tall for $i_{D_x}^s$ for alle aldre fra 15 år og oppover hvor (4) gjelder (alternativt hvor $\sum_{i=k_j}^{k_j+9} i_{D_x}^s = \sum_{i=k_j}^{k_j+9} i_{D_x}^s$), dvs. at vi har fått splittet opp tallene for aldersgruppene til tall for enkeltaldrene. Neste skritt er å beregne de endelige anslagene $i_{D_x}^s$ hvor vi også tar utgangspunkt i datamaterialet for i_{D_x} , dvs. tabelltallene for enkeltaldre uansett ekteskapeelig status. Vi gjør dette etter formelen

$$(11) \quad i_{D_x}^s = i_{D_x}^s + (i_{D_x} - \sum_s i_{D_x}^s) \cdot \frac{\sum_i i_{D_x}^s}{\sum_i i_{D_x}},$$

hvor $\sum_i$ betyr summen over alle aldre innenfor gruppen som tallet på venstresiden tilhører (foran har vi brukt $\sum_{i=k_j}^{k_j+p}$ hvor p varierer med gruppens størrelse som symbol for dette). Vi ser av (11) at dersom

$\sum_i (\sum_s i_{D_x^s}) = \sum_i i_{D_x}$, dvs. dersom vi hadde konsistens mellom de to datakildene, så får vi at

$\sum_s \hat{i}_{D_x^s} = i_{D_x}$ og $\sum_i \hat{i}_{D_x^s} = \sum_i i_{D_x^s} = \sum_i i_{D_x^s}$. Siden vi mangler konsistens i datakildene, vil vi få at

$\sum_s \sum_i \hat{i}_{D_x^s}$ vil ligge et sted mellom $\sum_i i_{D_x}$ og $\sum_s (\sum_i i_{D_x^s})$. Men siden gapet mellom disse to størrelsene er nokså lite, skulle ikke dette være noe problematisk.

Formel (11) kan i spesielle tilfelle gi negative anslag for antall døde. Dette skjer når

$i_{D_x^s}$ er lik 0 eller i nærheten av 0 og samtidig $i_{D_x} < \sum_s \hat{i}_{D_x^s}$. Vi opplevde dette i 8 tilfeller i årene 1912-1915, alle i den eldste aldersgruppen. Disse tilfellene ble korrigert til tallet 0. Siden beregningen tok hensyn til at både summene over aldersgruppen og summene over de ekteskapelige statuser skulle stemme så godt som mulig med datamaterialet, så førte disse korrigeringene til at flere anslag i samme aldersgruppe måtte korrigeres. Disse korreksjonene ble utført manuelt.

Dødsfall 1916-1918

Her har vi datamateriale over den tilstedeværende folkemengden etter ettårig alder og ekteskapelig status. For kvinnene og for menn over 50 år bruker vi disse tallene som om det var tall for den hjemmehørende befolkningen, dvs. at datamaterialet går direkte inn i filen. For menn i alderen fra 15 til 49 år, måtte vi bruke data for hjemmehørende folkemengde, som forelå i samme spesifikasjoner som materialet for årene 1912-1915. Metoden ble da den samme som for disse årene.

Dødsfall 1919-1920

Her er gruppeinndelingen i tabellen over $\sum_i i_{D_x^s}$ endret, slik at vi har 5-årsgrupper helt opp til alderen 100 år. I likhet med årene 1916-1918 er det bare for menn fra 15 til 49 år at det er nødvendig å foreta beregninger. Eneste forandring fra metoden som brukes for årene 1912-1918 er at $i_{D_x^{49,5vs}}$ nå skal beregnes fra formel (2), hvor vi setter inn fra (1) også for $i_{D_x^{52,5vs}}$. Dvs. at gruppen 45-49 år behandles likt med de tidligere gruppene.

Dødsfall 1928

Også her har vi bare data for ettårsgrupper uten inndeling etter ekteskapelig status, $i_{D_{1928}}$, og data for femårsgrupper fordelt etter ekteskapelig status, $\sum_i i_{D_{1928}^s}$ hvor $\sum_i$ betyr sum over en slik femårsgruppe. I tillegg bruker vi tallene for $i_{D_x^s}$ for $x=1927$ og 1928.

Første runde består i å interpolere mellom 1927 og 1929, dvs. vi bruker formelen

$$i_{D_{1928}}^{vs} = \frac{1}{2} \left(i_{D_{1927}}^{i-1 \text{ vs}} + i_{D_{1929}}^{i+1 \text{ vs}} \right) \text{ for } i \geq 15, \text{ alle } s.$$

Deretter korrigerer vi dette anslaget slik at det skal stemme med tallene for femårsgruppene, ved formelen

$$i_{D_{1928}}^{vs} = i_{D_{1928}}^{vs} \cdot \frac{\sum_i i_{D_{1928}^s}}{\sum_i i_{D_{1928}}^{vs}}, \text{ for } i \geq 15, \text{ alle } s.$$

Dette anslaget blir igjen korrigert slik at det skal stemme med tallene for ettårig alder som ikke er fordelt etter ekteskapelig status.

$$\hat{i}_{D_{1928}^s} = i_{D_{1928}^s}^{vs} + (i_{D_{1928}} - \sum_s i_{D_{1928}^s}) \cdot \frac{\sum_i i_{D_{1928}^s}}{\sum_i i_{D_{1928}}^{vs}}, i \geq 15, \text{ alle } s.$$

Vi har dermed fått endelige anslag $\hat{i}_{D_{1928}}^S$ som er slik at

$$\sum_s \hat{i}_{D_{1928}}^S = i_{D_{1928}}. \text{ Den siste formelen sikrer fortsatt konsistens med 5-årstallene, dvs. at}$$

$$\sum_i \hat{i}_{D_{1928}}^S = \sum_i i_{D_{1928}}^S.$$

Alle tall er avrundet til hele antall døde. Avrundingen er foretatt manuelt slik at summene skal stemme med sumtallene fra datamaterialet.

For $i < 15$ bruker vi tallene for $i_{D_{1928}}$ som tall for sivilstand ugift, og de øvrige statusene settes lik 0.

Bestand 1910-1970

Til å beregne bestandstallene har vi fullstendige oppgaver fra folketellingsårene (inklusive 1955). For de mellomliggende årene har vi dødelighetstabellenes bestandstall som ikke er spesifisert etter ekteskapelig status. For å få splittet disse tallene bruker vi tallene for giftermål og dødsfall og regner oss fram år for år fra en folketelling til den neste.

Vi setter $F_1=1910$, $F_2=1920$, $F_3=1930$, $F_4=1946$, $F_5=1950$, $F_6=1955$, $F_7=1960$ og $F_8=1970$. Vi har dermed tall for $i_{B_{F_j}}^S$ for $j=1, \dots, 8$ fra folketellingene og fra det justerte folketellingstall pr. 31/12-1970. For 1955 stammer tallet fra en opptelling i de lokale folkeregistrene pr. 31/12.

Vi benytter videre tallene for beregnet folkemengde etter alder og kjønn fra dødelighetstabellene, $i_{B_x}^*$. Disse er ikke fordelt etter ekteskapelig status.

Anslagene for tellingsårene pr. 31/12 får vi ved

$$(12) \quad \hat{i}_{B_{F_j}}^S = \frac{i_{B_{F_j}}^S}{i_{B_{F_j}}^*} \cdot i_{B_{F_j}}^*.$$

For $F_j=1955$ og $F_j=1970$ er $i_{B_{F_j}}$ og $i_{B_{F_j}}^*$ identiske, slik at anslaget $\hat{i}_{B_{F_j}}^S$ blir lik utgangstallet $i_{B_{F_j}}^S$.

For årene mellom to tellingsår bruker vi tallene for dødsfall og giftermål etter ekteskapelig status i tillegg til $i_{B_x}^*$ og tallene for de nærmeste tellingene. Vi finner anslag for de to ekteskapelige statusgruppene ugift ($s=u$) og gift+før gift ($s=gfe$).

Framregning for første året etter et tellingsår får vi i første omgang ved ($j=1, \dots, 7$):

$$i_{B_{F_j+1}}^{vu} = i_{B_{F_j}}^S - i_{G_{F_j+1}}^u - i_{D_{F_j+1}}^u$$

og

$$i_{B_{F_j+1}}^{vgfe} = i_{B_{F_j}}^{gfe} + i_{G_{F_j+1}}^u - i_{D_{F_j+1}}^{gfe}.$$

Disse resultatene korrigeres slik at summen blir lik de tallene vi har fra dødelighetstabellene:

$$(13) \quad \hat{i}_{B_x}^S = \frac{i_{B_x}^{vs}}{i_{B_x}^*} \cdot i_{B_x}^* \quad \text{for } s=u, gfe.$$

Vi bruker så dette resultatet i den videre framregningen:

$$i_{B_x}^{vu} = i_{B_{x-1}}^{vu} - i_{G_x}^u - i_{D_x}^u \quad \text{for alle } x \neq F_j+1, j=1, \dots, 7.$$

$$i_{B_x}^{vgfe} = i_{B_{x-1}}^{vgfe} + i_{G_x}^u - i_{D_x}^{gfe} \quad " \quad " \quad " \quad " \quad "$$

For hvert år setter vi anslagene for $i_{B_x}^{vs}$ inn i (13), og vi kan dermed regne oss fram år for år til og med neste folketellingsår. Vi har dermed skaffet oss anslagene $i_{B_x}^{s}$ for tellingsårene og anslagene $i_{B_x}^{s}$ for de mellomliggende år og det siste tellingsåret. De endelige anslagene får vi ved å fordele differansen mellom $i_{B_{F_j+1}}^{s}$ og $i_{B_{F_j+1}}^{s}$ jevnt på de mellomliggende årene.

$$(14) \quad i_{B_x}^{s} = \left(i_{B_{F_j+1}}^{s-x} - i_{B_{F_j+1}}^{s-x} \right) \cdot \frac{x-F_j}{F_{j+1}-F_j} + i_{B_x}^{s}$$

for $x=F_j+1, \dots, F_{j+1}$,

$s=u, gfe$.

Vi ser at for $x=F_{j+1}$ faller resultatet fra (14) sammen med resultatet fra (12). Videre ser vi ved å sette inn fra (12) og (13) at

$$\sum_x i_{B_x}^{s} = i_{B_x}^{s} \quad \text{for alle } i \text{ og } x.$$

For de fødselsårene hvor personene er under 14 år gamle ved den ene folketellingen og eldre enn 15 år ved neste, benytter vi i (14) det året de fyller 14 år i stedet for forrige folketellingsår. Dvs. at for de som er født i 1910 vil vi for årene 1935-1946 regne $\frac{x-1934}{1946-1934}$ i stedet for brøken oppført i formelen. Dette fordi vi vet at alle som er 14 år og yngre er ugifte. Kommer vi galt ut med fordelingen etter ekteskapelig status ved neste folketelling, skal korreksjonen bare skje fra det året de fylte 15.

I formlene (12) og (13) kan det hende at tallet under brøkstreken blir 0. Er også $i_{B_x}^{s}$ (eller $i_{B_{F_j}}^{s}$) lik 0, settes venstresiden lik 0. Ellers settes venstresiden lik $i_{B_x}^{s}$ (eller $i_{B_{F_j}}^{s}$) for $s=\text{gift}+$ før gift og lik 0 for $s=\text{ugift}$. Slike tilfelle kan oppstå for de eldste aldrene hvor folketellingen eller framregningene gir en bestand på 0, men hvor anslaget fra dødelighetstabellene kan være positivt. I disse aldrene er andelen ugifte normalt nokså nær 0.

Det viste seg at for de aller yngste (15-19 år) og de aller eldste kunne beregningsmetodene virke uheldig. Når vi framregner fra tellingsår til tellingsår og fordeler avviket til den neste tellingen jevnt på alle de mellomliggende årene, så vil resultatet fort bli unaturlig for gifte 15- og 16-åringer. Her er utgangspunktet et tall på 0 eller nær 0, mens korreksjonen godt kan være et flersifret tall. Resultatet er enten et negativt anslag, eller et alt for høyt tall. Vi har korrigert disse tallene manuelt, etter hovedprinsippet at der hvor $\hat{B}$ virket urimelig brukte vi i stedet $\tilde{B}$ i filen, og korreksjonen etter formel (14) ble bare brukt for de etterfølgende årene.

For de aller eldste (over 85 år) vil en vente at generasjonene avtar med årene, både for gifte og ugifte. Hvis dødsfallene er ujevnt fordelt etter ekteskapelig status og utgangsbestanden er liten, kan (13), og dermed også $\hat{B}$, gi et voksende antall for den status som har relativt få dødsfall. I slike tilfeller er tallene rettet opp manuelt slik at vi har fått en ikke-økende tallserie. Eneste unntak er for året 1946, hvor dødelighetstabellens tall for enkelte fødselsår gir en økning i antall for de aller eldste. Denne økningen gjenfinnes i filen.

Dødelighetstabellenes tall for beregnet folkemengde tar utgangspunkt i en form for interpolering fra folketelling til folketelling, hvor det tas hensyn til den kjente hendelsesstatistikken. Disse beregningene tar ikke hensyn til registeropptellingen i 1955, men foretas direkte fra folketellingen 1950 og fram til 1960. Dødelighetstabellenes tall for folkemengde avviker derfor fra registertabellene, selv om begge er beregnet pr. 31/12. For 1955 har vi kuttet ut dødelighetstabellens tall, og brukt registertallet også der det i formlene er skrevet $\bar{B}$. Dette kan føre til at filens tall i 1955 vil avvike noe fra mønsteret i årene like før og like etter.

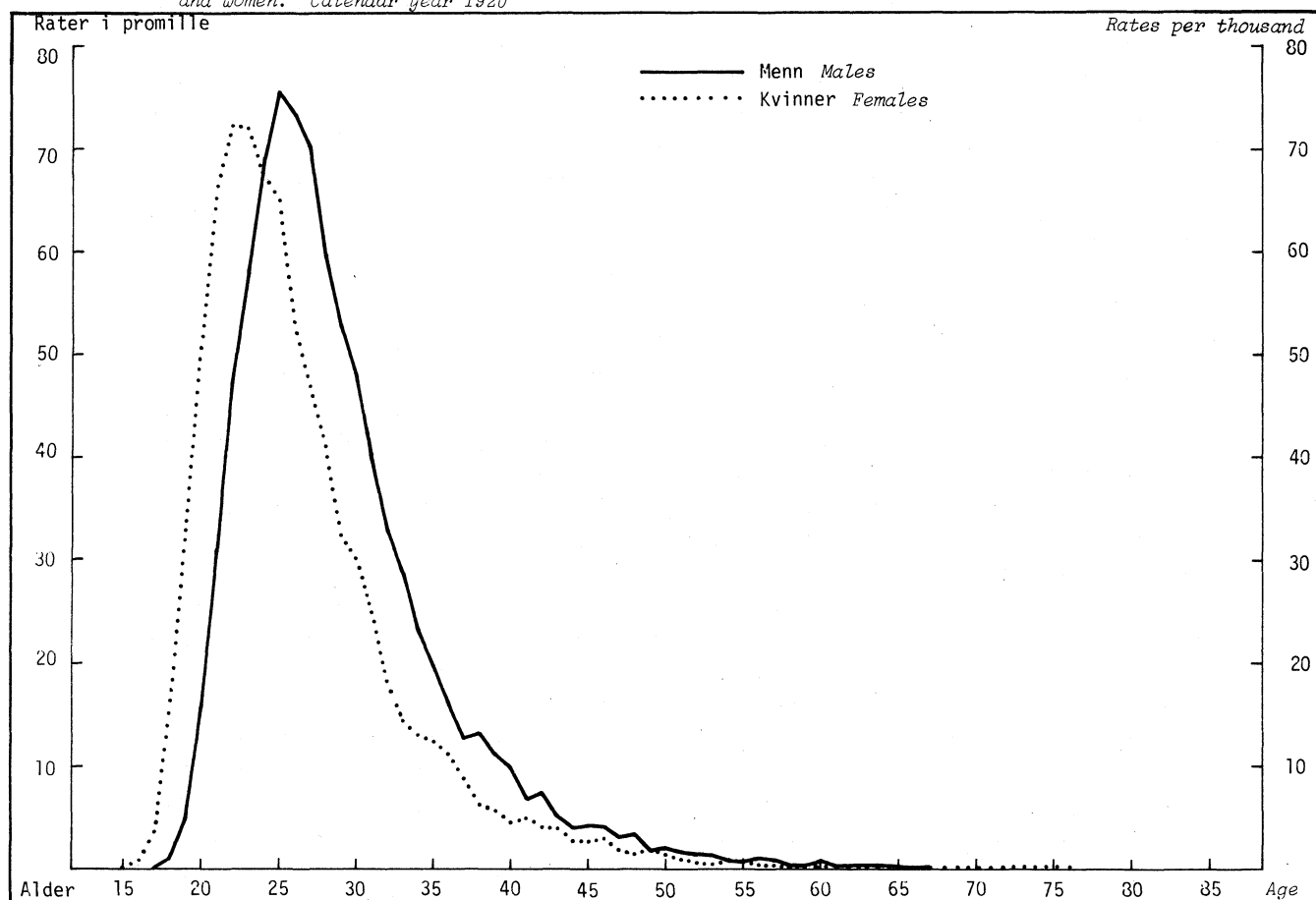
Beregningene gjelder bare for aldrene 15 år og over. For de yngste brukes tallene fra dødelighetstabellene ($i\bar{B}_x$) direkte for de ugifte, og de gifte+før gifte settes lik 0. (For 1955 og 1970 brukes tellingstallene.)

5. KOMMENTARER TIL TABELLENE

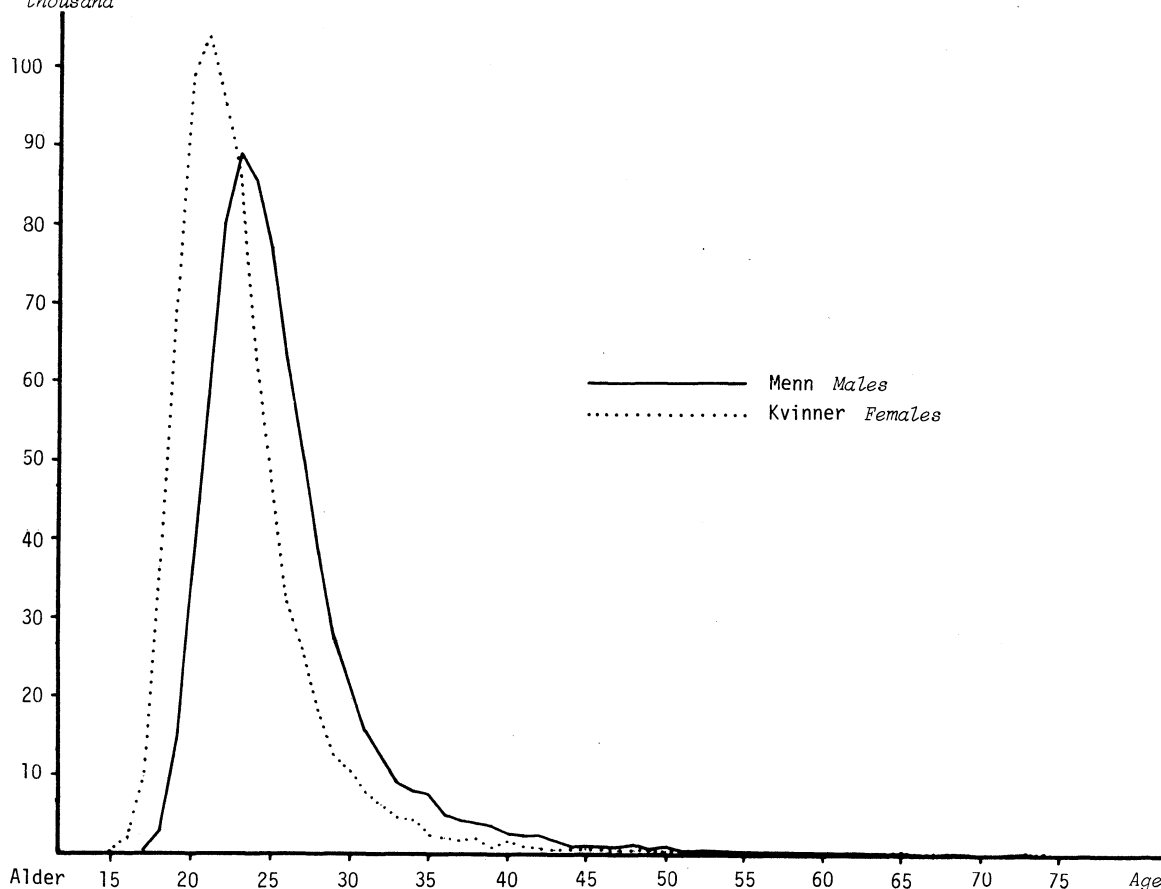
For å illustrere giftermålsutviklingen i det tidsrommet datafilen dekker, har vi regnet ut en del giftermålsrater og tegnet en del illustrasjonsfigurer. Den presise definisjon av målene er gitt i kapittel 6. I dette kapitlet vil vi knytte noen kommentarer til enkelte hovedtrekk ved tallene.

I tabell 4 har vi regnet ut rater for førstegangs giftermål for hvert kjønn, fødselsår og kalenderår. Ratene er regnet i forhold til bestandstall for hele alderstrinnet, uansett ekteskapelig status. Bestandstallene er satt lik gjennomsnittet av tallet pr. 31/12 samme år og året før. Siden også de som allerede er gifte inngår i disse bestandstallene, gir derfor raten ingen direkte informasjon om sjansene for giftermål blant dem som har muligheten til å gifte seg. Men tallene gir nyttige informasjon om gifteatferden til et fødselskull over hele kulletts livsløp. Figurene 1-7 er tegnet inn på grunnlag av tallene i tabell 4.

Figur 1. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1920 *First marriage in relation to total middle population in each age group. Men and women. Calendar year 1920*



Figur 2. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1976 *First marriage in relation to total middle population in each age group. Men and women. Calendar year 1976*



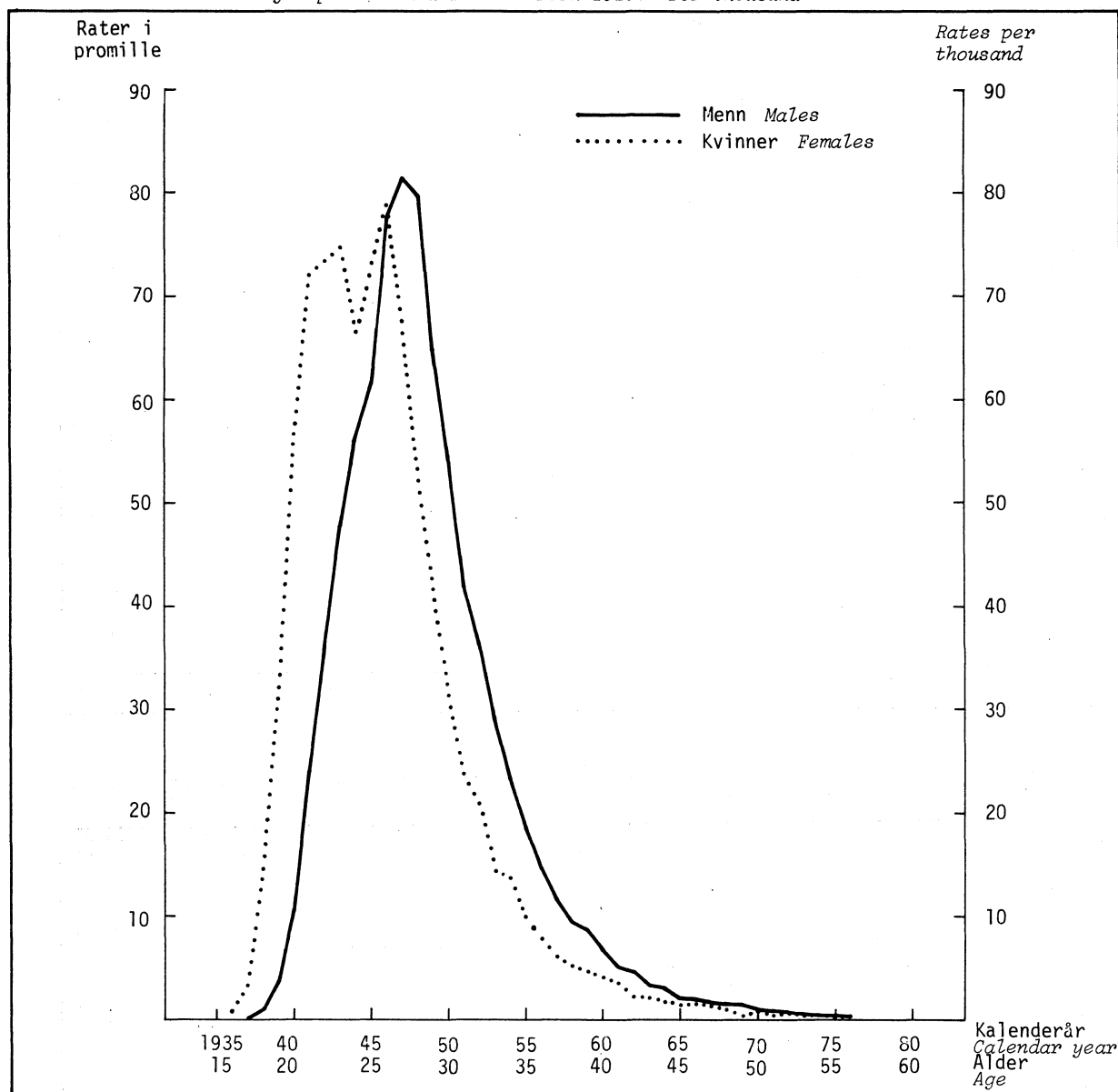
Figurene viser hvordan giftermålene pr. middelfolkemengde varierer med alderen. Aldersfordelingene er tegnet atskilt for menn og kvinner, og gjelder for kalenderårene 1920 og 1976. Alle fire fordelinger har det samme karakteristiske forløp. De starter opp i 15-årsalderen (ca. 17 for menn), stiger temmelig raskt mot et toppunkt, og synker deretter igjen raskt, inntil kurven bøyer av og gir en slakere reduksjon mot null-aksen. Kurven for kvinner ligger hele tida til venstre for samme års kurve for menn. Toppene er meget spisse for alle kurvene.

Kurvene for 1976 ligger til venstre for 1920-kurvene. Dvs. at giftermålene skjedde i tidligere alder i 1976 enn i 1920, og at dette gjelder hele aldersskalaen og begge kjønn. Videre ligger toppene høyere i 1976, og de er blitt smalere enn i 1920. Denne forandringen er spesielt markert for kvinnene. Vi har m.a.o. tidligere gifte i 1976 og en sterkere konsentrasjon om de mest aktive aldrene.

Mens fig. 1 og 2 gir aldersfordelingen av ratene for det enkelte kalenderår, følger vi i fig. 3 et fødselskull opp gjennom årene. Dvs. at de som ble født i 1920, og som ikke emigrerer eller dør, er med i bestanden som vi regner ratene etter gjennom hele figurens forløp. I fig. 1 og 2 derimot er det forskjellige fødselskull som de forskjellige punktene på figuren angår. Vi kaller fordelingene pr. kalenderår (som fig. 1 og 2) for periodefordelinger, mens fordelinger pr. fødselsår (som fig. 3) kalles for kohortfordelinger.

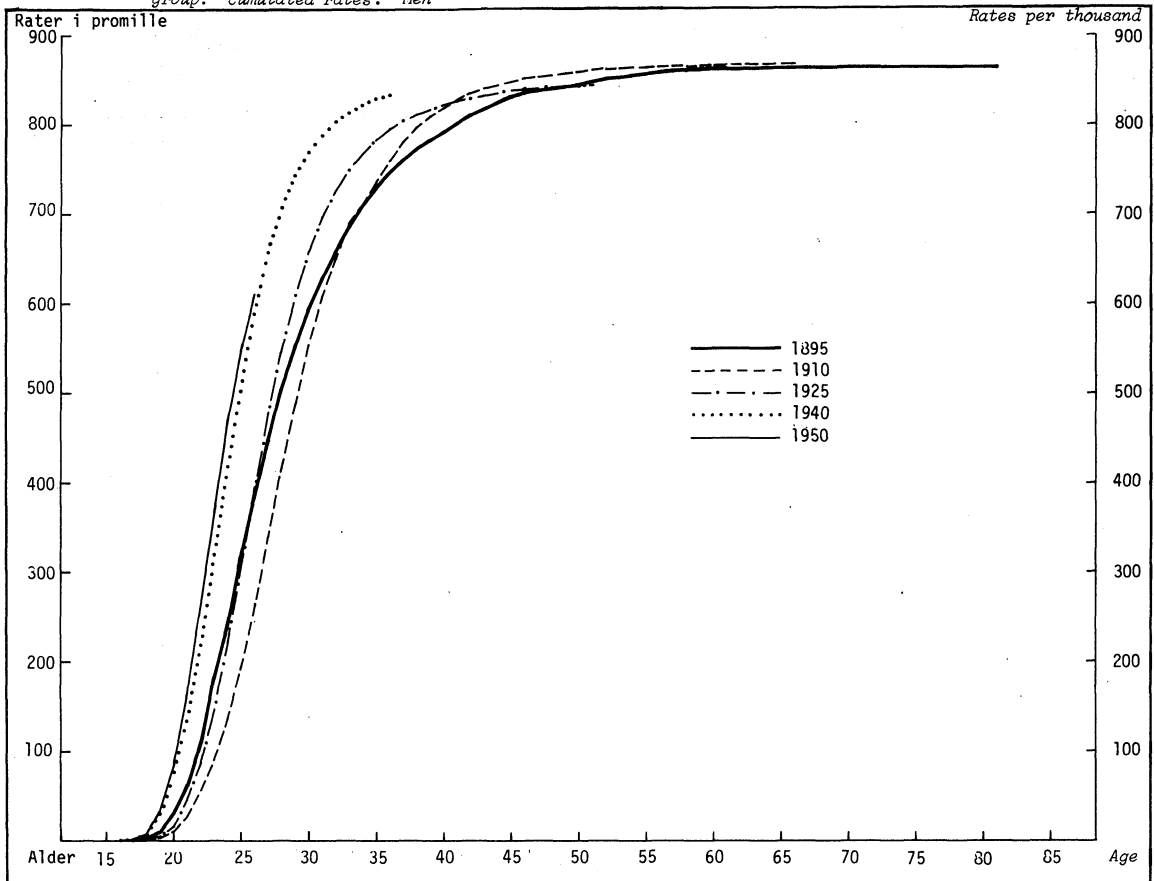
Kohortfordelingen i fig. 3 for fødselsåret 1920 viser i hovedsak det samme karakteristiske mønster som periodefordelingene fra fig. 1 og 2. Kurven for kvinner viser et markert hakk ved alderen 24 år (i 1944). Kurven for menn har en meget svak knekk i samme alder, men ikke særlig markert. Dette kan skyldes at kvinnene ved alderen 24 år er i en langt mer aktiv giftemålsalder enn mennene, slik at ytre faktorer lettere gir utslag for dem. Fra tabell 4 ser vi at den samme nedgangen i 1944 finnes igjen for menn født i årene 1916-1918. Både for menn og for kvinner finner vi at også 1943 og dels 1945 tenderer til å bli år med unormalt lavt gifte blant dem som er i de mest gifteferdige aldrene. Det synes som om krigssituasjonen la en demper på det ellers normale giftemønsteret. At dette kommer såpass seint i krigen, kan skyldes at mange av krigens virkninger på det daglige liv ble særlig merkbare i disse årene, eller at krigen virket inn på de forberedende fasene i ekteskapsmarkedet og at selve giftemålstallene først registrerte dette noen år seinere. Eller det kan være at utsiktene til en slutt på krigen gjorde at en ventet med å inngå giftermål til seinere.

Figur 3. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Født i 1920. Promille
First marriage in relation to total middle population in each age group. Men and women. Born 1920. Per thousand

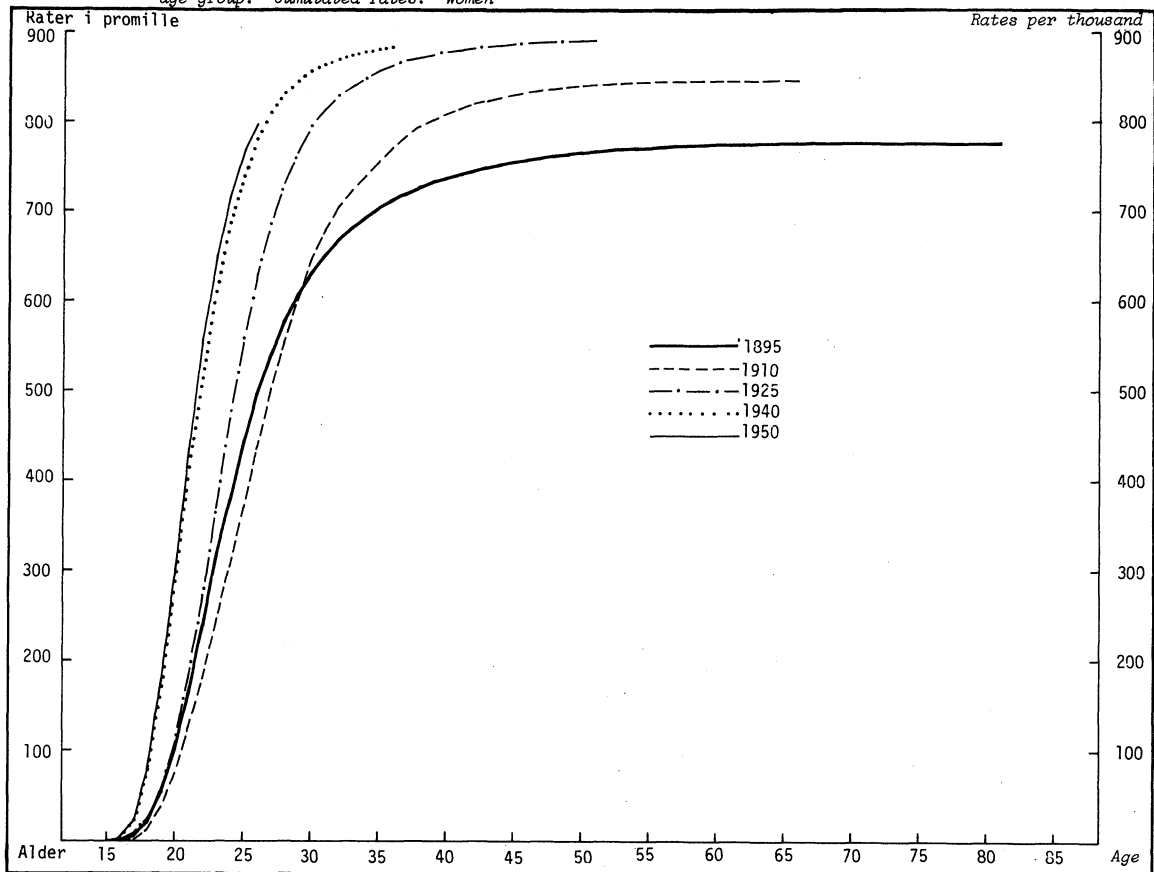


Figurene 4 og 5 viser de kumulerte ratene fra tabell 4 når vi følger fødselskohortene. Siden bestanden endres relativt lite i de aktuelle aldre, viser disse kumulerte tallene hvor stor andel av fødselskohorten som har giftet seg innen de forskjellige aldre. Det karakteristiske kurveforløpet for de ordinære fordelingene viser seg her ved en gradvis sterkere stigning på kurven i de tidligste giftermålsaldre, som raskt når en relativt bratt profil før stigningen igjen avtar og når et nesten vannrett forløp. Samtidig ser vi av kurvenes forskjellige beliggenheter på figuren hvordan giftermålsforløpet har endret seg fra fødselskull til fødselskull. Vi ser at både for menn og kvinner hadde vi en endring mot seinere gifte fra fødselskullet 1895 og til 1910, mens vi deretter har hatt stadig tidligere gifte (kurvene ligger stadig lengre til venstre på figuren). For de siste fødselskullene ser det ut til å være en tendens til seinere giftermålsalder igjen, jfr. tabell 4. Nivået for den tilnærmet vannrette linjen for de høyere aldre viser hvor stor andel av fødselskullene som totalt sett gifter seg i løpet av livetiden (om de ikke dør før de er forbi de gifteaktive aldre). Vi ser at denne andelen holder seg nokså jevnt rundt ca. 85 prosent for menn (svakt lavere for 1925-generasjonen enn for de øvrige). For kvinner derimot har vi hatt en jevnt og markert stigning fra ca. 77 prosent for 1895-kullet og til rundt 90 prosent for kullet 1940 (1950-kullet ser ut til å havne nokså nær 1940-kullets nivå).

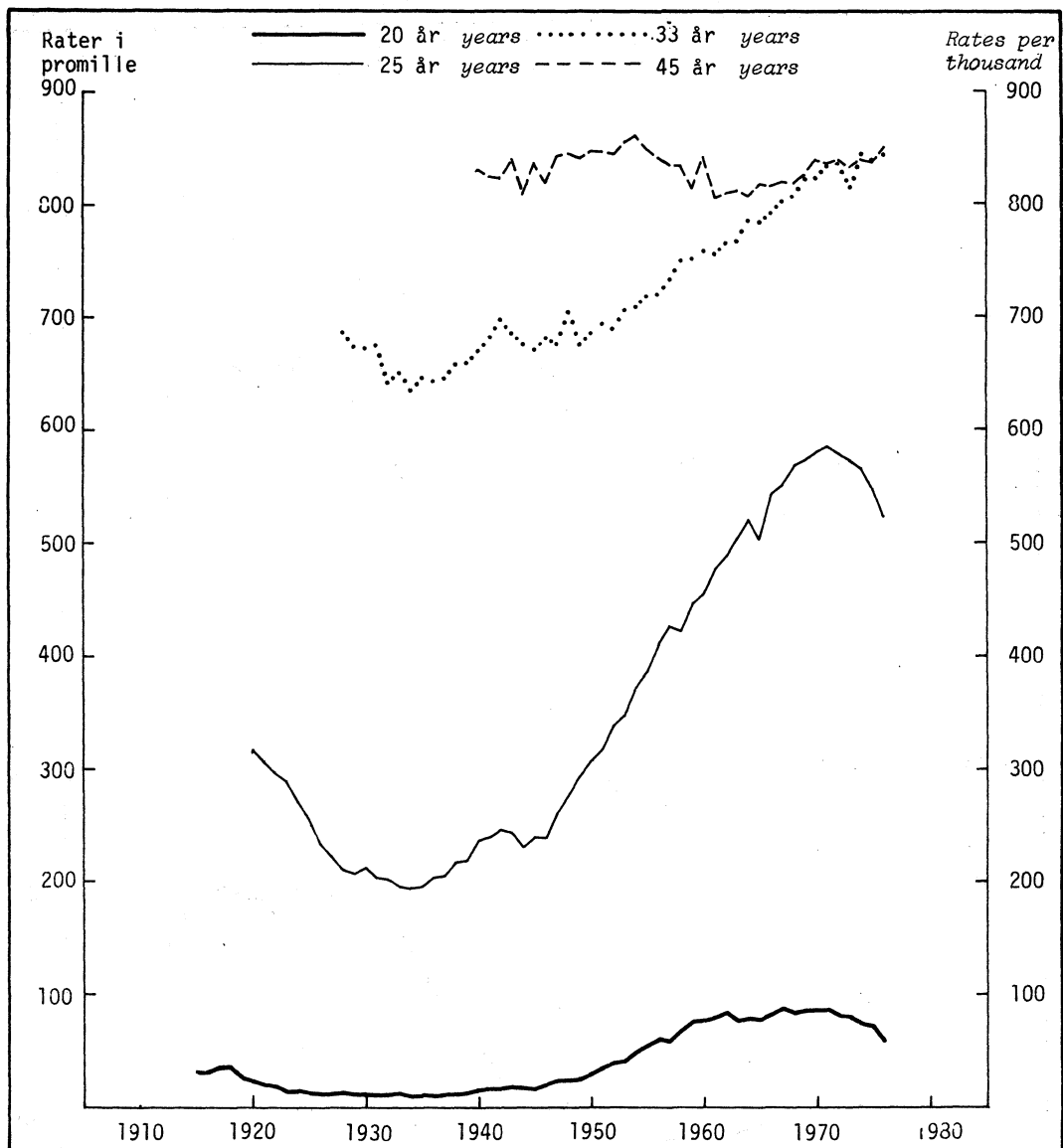
Figur 4. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerede rater for udvalgte fødselskull. Menn First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates. Men



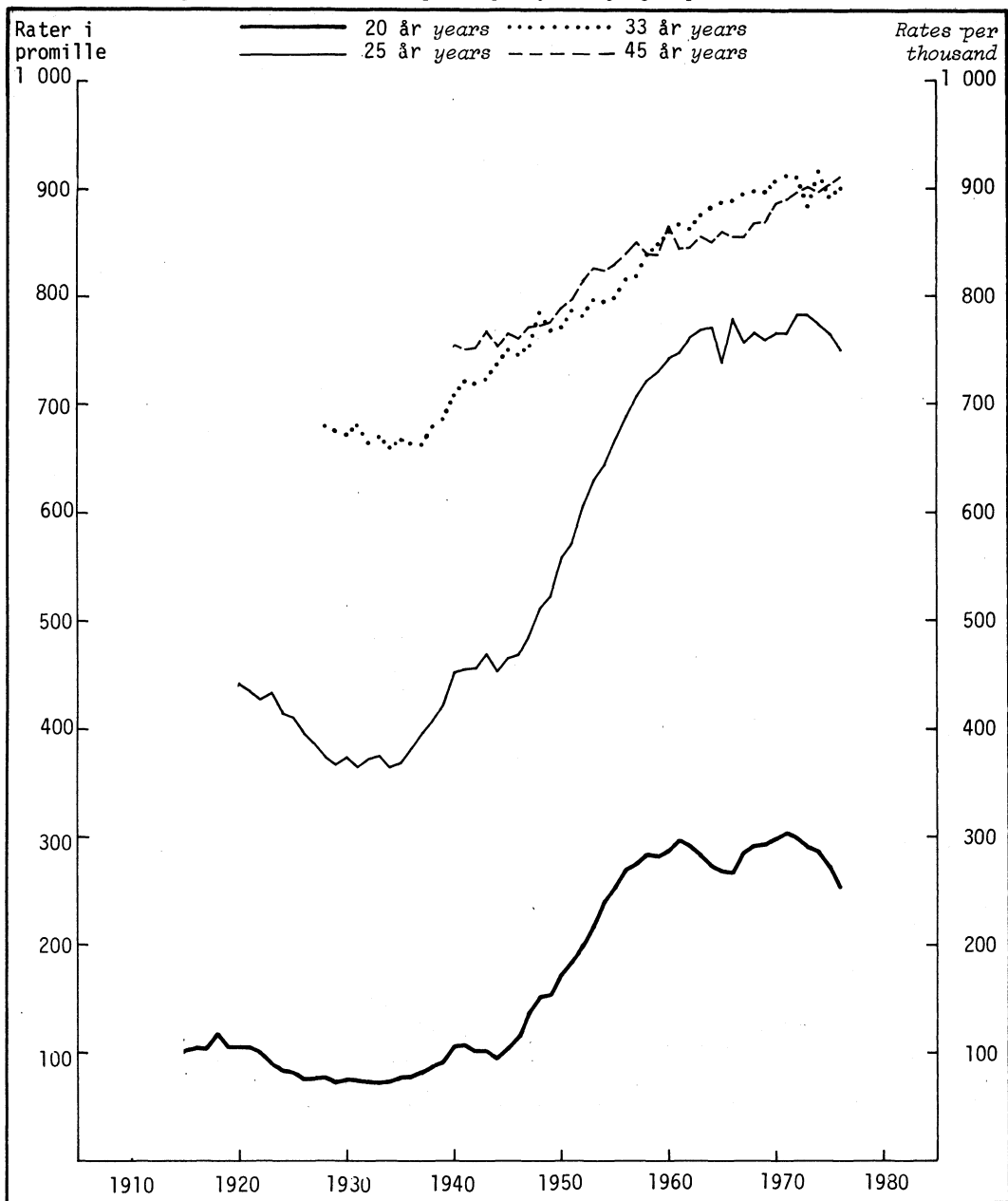
Figur 5. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerede rater for udvalgte fødselskull. Kvinner First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates. Women



Figur 6. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerte rater opp til utvalgte aldre. Menn. Promille
First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates up to specified age groups. Men. Per thousand



Figur 7. Første gangs giftermål i forhold til samlet middelfolkemengde i hver aldersgruppe. Kumulerte rater opp til utvalgte aldre. Kvinner. Promille
First marriage in relation to total middle population in each age group. Cumulated rates up to specified age groups. Women. Per thousand



I figurene 6 og 7 har vi for hvert kalenderår tegnet inn de kumulerte giftermålsratene ved fire alderstrinn. F.eks. viser kurven for 33 år hvor stor andel som hadde giftet seg ved denne alder. Ratene er også her kumulert etter fødselsåret. Når vi f.eks. ikke har tegnet kurven for alderen 45 år tidligere enn kalenderåret 1940, er det fordi de som fylte 45 år før 1940 må ha fylt 15 år før 1910, og da har vi ikke tallmateriale til å regne ut deres kumulerte giftermålsrate.

Kurvne for 45-åringene viser det samme fenomenet som fig. 4 og 5, stabilt nivå for giftermålsandelen ved 45 år for menn, og jevnt økning for kvinner. De fleste første gangs giftermål er unnagjort innen alderen 45 år, så den kumulerte raten ved denne alder skiller seg lite fra total giftermålsandel ved fødselskullets fullførte livsløp.

Kurvne for alderen 25 år viser hvordan aldersfordelingen av giftermålene har utviklet seg. Grovt sett kan en si at når den kumulerte raten for 25 år er høy, har vi tidlig gifte, og når den er lav, har vi seint gifte. Vi har for både menn og kvinner en nedgang fra 1920 til 1930-35 (dvs. for fødselsårene fra 1895 til 1905-1910), deretter en forholdsvis ubrutt stigning til åra rundt 1970 (født 1945) og deretter en ny nedgang. Toppen rundt 1970 er mest markert for menn. For kvinner ble maksimumsnivået nådd tidligere og holdt seg et par år før nedgangen satte inn. Sammen med tallene for aldrene 20 år, viser figurene en tydelig tendens til seinere gifte de aller siste åra. For øvrig markerer kurvne både for 20 år og for 33 år den samme hovedtendensen: først noe seinere gifte, deretter ca. 40 år med stadig tidligere gifte og igjen en utvikling mot seinere gifte i den siste tid. Det at utviklingsfasene slår til på omtrent de samme kalenderår for alle disse alderskurvene, tyder på at vi har å gjøre med periodeeffekter (dvs. effekter som påvirker flere aldre i den samme perioden) mer enn kohorteffekter (som påvirker fødselskullet, og derfor først viser seg ettersom fødselskullet når de forskjellige aldrene).

Også figurene 6 og 7 viser et markert hakk for året 1944. Dette gjelder nesten alle de illustrerte aldrene. Dersom det ikke skjedde noe spesielt med datainnsamlingen akkurat dette året, markerer dette en helt tydelig ytre effekt som påvirket nesten samtlige aldersgrupper dette året. En tilsvarende knekk som viser seg over flere aldre både for kvinner og menn, har vi i 1965. Her er det vanskeligere å se noen spesiell grunn til at gifteatferden skulle oppvise et så markert avvik fra mønsteret i omkringliggende år.

Tabellene 1 og 2 har tall som gir et uttrykk for hvordan endringene i giftermålsmønsteret har skjedd. På grunnlag av tallene i tabell 4 har vi regnet ut "arealet" under kurven av giftermålsrater, dvs. den andel av et årskull som noen gang blir gift, dersom de observerte aldersspesifikke giftermålsrater gjelder og vi ser bort fra forskjellen i dødelighet mellom ugifte og gifte + før gifte. Beregningene kan gjøres på grunnlag av giftermålsratene for det enkelte fødselskull (kohort), tabell 1, eller på grunnlag av de ratene som ble observert for de forskjellige alderskull i et gitt år, periodetall, tabell 2. I tabellene har vi også på grunnlag av tabell 4 regnet ut gjennomsnittlig alder ved giftermålet for de som gifter seg og spredningen omkring denne alderen, målt med standardavviket. Om lag 2/3 av alle giftermål vil falle i aldrene fra forventet giftermålsalder minus standardavviket til forventet giftermålsalder pluss standardavviket.

Arealtallene tilsvare den totale giftermålsandelen, og bekrefter bildet med små forandringer i generasjonenes totale gifteprosent for menn, og en markert stigning for kvinner. Det er vanskelig å oppdage noen større virkninger av nedgangen i giftermålsratene under krigsårene. Det virker som om denne i hvert fall for kvinnes del ble tatt igjen i seinere år. For mennene er det et noe lavere areal for fødselsårene fra 1916 til 1919, som kanskje kan skyldes de forholdene som disse generasjonene levde under i de mest gifteaktive aldre.

Gjennomsnittlig giftermålsalder viser den samme utviklingen som figurene, med forskyvning i retning av tidligere giftealdre. Tallene for standardavvik viser en nokså jevn avtakende tendens. Dette betyr at vi etter hvert har fått en stadig sterkere konsentrasjon av giftermålene rundt de mest gifteaktive aldrene.

Tabell 1. Kumulerte rater for første gangs giftermål (i promille) i forhold til samlet middelfolkemengde, gjennomsnitt og standardavvik for alder ved første gangs giftermål. Fødselskull av menn og kvinner *Cumulated rates for first marriage (per thousand) in relation to total middle population, average and standard deviation for age at first marriage. Birth cohorts of men and women*

Fødsels- år ¹⁾ <i>Year of birth¹⁾</i>	Menn <i>Males</i>			Kvinner <i>Females</i>		
	Kumulerte rater (areal) Promille <i>Cumulated rates (area) Per thousand</i>	Gjennom- snittlig gifter- målsalder <i>Average age of marriage</i>	Standard- avvik (i år) <i>Standard deviation (in years)</i>	Kumulerte rater (areal) Promille <i>Cumulated rates (area) Per thousand</i>	Gjennom- snittlig gifter- målsalder <i>Average age of marriage</i>	Standard- avvik (i år) <i>Standard deviation (in years)</i>
1895	864,89	29,12	7,37	776,29	26,45	7,11
1896	860,04	29,27	7,34	774,01	26,53	7,17
1897	856,39	29,32	7,31	775,01	26,64	7,22
1898	875,46	29,55	7,31	789,59	26,68	7,14
1899	847,77	29,84	7,47	775,19	26,82	7,19
1900	873,32	30,07	7,24	790,36	27,04	7,31
1901	853,23	30,17	7,12	788,15	27,26	7,44
1902	875,58	30,33	7,01	795,90	27,35	7,29
1903	879,79	30,54	6,99	797,27	27,61	7,30
1904	871,74	30,43	6,75	799,67	27,74	7,24
1905	873,20	30,27	6,56	810,65	27,64	6,98
1906	872,74	30,32	6,46	820,00	27,78	6,92
1907	868,92	30,19	6,38	834,22	27,66	6,76
1908	877,50	30,12	6,29	844,62	27,52	6,62
1909	882,25	29,92	6,09	841,65	27,57	6,51
1910	868,31	29,81	5,99	846,00	27,47	6,41
1911	859,80	29,72	6,01	854,79	27,28	6,26
1912	851,28	29,60	5,90	863,82	27,13	6,04
1913	849,95	29,38	5,81	851,88	26,97	6,03
1914	830,05	29,29	5,80	849,83	26,74	5,85
1915	858,96	29,26	5,79	877,32	26,62	5,84
1916	820,35	29,11	5,72	853,16	26,40	5,63
1917	822,83	28,93	5,61	854,94	26,34	5,66
1918	823,72	28,78	5,44	864,12	26,10	5,51
1919	819,92	28,83	5,50	858,07	26,07	5,46
1920	827,82	28,55	5,37	867,61	25,83	5,34
1921	825,84	28,51	5,27	861,27	25,82	5,23
1922	831,17	28,36	5,26	861,25	25,70	5,11
1923	827,89	28,15	5,20	874,11	25,55	4,98
1924	831,46	27,90	5,01	873,07	25,38	4,79
1925	844,87	27,71	4,94	890,14	25,12	4,76
1926	841,84	27,55	4,89	893,84	24,87	4,62
1927	843,45	27,28	4,81	900,16	24,52	4,50
1928	835,71	27,18	4,73	902,42	24,27	4,32
1929	841,89	26,97	4,65	898,21	24,13	4,30
1930	838,27	26,76	4,57	904,54	23,85	4,14
1931	850,63	26,48	4,44	911,25	23,65	4,08
1932	847,70	26,32	4,40	913,07	23,42	3,94

1) De siste fødselsår vil ikke være helt ferdige med sin giftermålshistorie. F.eks. vil 1932-kohorten være 44 år gammel ved utgangen av 1976 som er siste registreringsår. Dette gjør at areal, gjennomsnittlig giftermålsalder og standardavvik blir noe lavere enn det ville blitt om kohorten var fullstendig. En grov prøveregning for fødselsåret 1920 ga at om vi her hadde kuttet etter alderen 44 år ville arealet blitt redusert med 0,1, gjennomsnittsalderen med 0,3 og standardavviket med 0,2.

Når vi også har beregnet en tabell for periodefordelingene, tabell 2, vil det si at vi har beregnet areal, gjennomsnittsalder og standardavvik for fordelinger som de fra figurene 1 og 2. Arealet vil dermed gi den totale giftermålsandel som en generasjon vil oppleve, dersom den for alle aldre følger de ratene for giftermål pr. totalbestand som ble observert for det gitte kalenderåret. Siden det i praksis ikke er noen som har gjennomlevd ratene fra slike periodefordelinger (det er kohortfordelingene som "gjennomleves"), kan vi få som resultat at arealet (den totale giftermålsandel) blir større enn 100 prosent. Tabellen vil være egnet til å observere periodeeffekter, dvs. endringer i ratene fra et kalenderår til det neste som slår likt ut for alle aldre.

Tabell 2. Kumulerte rater for første gangs giftermål (i promille) i forhold til samlet middelfolke-
mengde, gjennomsnitt og standardavvik for alder ved første gangs giftermål. Tall for
kalenderår. Menn og kvinner *Cumulated rates for first marriage (per thousand) in
relation to total middle population, average and standard deviation for age at first
marriage. Figures for calendar years. Men and women*

Kalenderår <i>Calendar year</i>	Menn <i>Males</i>			Kvinner <i>Females</i>		
	Kumulerte rater (areal) Promille <i>Cumulated rates (area) Per thousand</i>	Gjennom- snittlig gifter- målsalder <i>Average age of marriage</i>	Standard- avvik (i år) <i>Standard deviation (in years)</i>	Kumulerte rater (areal) Promille <i>Cumulated rates (area) Per thousand</i>	Gjennom- snittlig gifter- målsalder <i>Average age of marriage</i>	Standard- avvik (i år) <i>Standard deviation (in years)</i>
1911	877,78	28,85	6,77	758,21	26,54	6,51
1912	859,27	29,02	6,96	749,78	26,64	6,61
1913	867,50	28,87	6,80	759,65	26,52	6,55
1914	884,19	28,88	6,79	763,18	26,47	6,49
1915	868,14	28,94	6,86	762,73	26,49	6,59
1916	918,91	28,92	6,71	815,33	26,40	6,47
1917	921,33	28,62	6,47	829,42	26,21	6,34
1918	998,40	28,72	6,72	904,41	26,33	6,61
1919	752,09	28,87	6,42	690,50	26,49	6,44
1920	868,47	28,89	6,66	806,18	26,34	6,49
1921	836,70	29,05	6,73	775,77	26,37	6,42
1922	784,36	29,15	6,60	728,91	26,42	6,38
1923	769,55	29,41	6,79	714,53	26,56	6,50
1924	744,57	29,29	6,62	697,34	26,66	6,62
1925	726,08	29,56	6,78	676,91	26,68	6,55
1926	704,68	29,51	6,69	661,16	26,58	6,40
1927	701,10	29,71	6,87	654,81	26,52	6,27
1928	734,30	29,65	6,76	693,26	26,70	6,42
1929	778,79	29,69	6,75	732,87	26,67	6,34
1930	782,43	29,64	6,50	743,27	26,70	6,35
1931	760,68	29,89	6,82	720,40	26,86	6,40
1932	746,92	29,38	6,72	713,66	26,82	6,34
1933	757,31	30,01	6,64	722,58	26,78	6,20
1934	792,36	29,95	6,59	763,72	26,86	6,30
1935	833,78	30,07	6,56	805,51	26,88	6,18
1936	893,63	30,21	6,76	872,82	27,00	6,24
1937	942,44	30,14	6,52	923,90	26,90	6,13
1938	943,54	30,19	6,53	929,35	26,92	6,07
1939	995,66	30,17	6,61	983,52	26,91	6,27
1940	1 051,22	29,80	6,42	1 037,13	26,53	5,98
1941	983,37	29,85	6,83	976,52	26,61	6,21
1942	917,96	29,91	6,91	921,83	26,75	6,40
1943	853,47	29,80	6,81	865,74	26,73	6,49
1944	785,31	29,93	7,28	803,41	26,82	6,75

Tabell 2 (forts.). Kumulerte rater for første gangs giftermål (i promille) i forhold til samlet middelfolkemengde, gjennomsnitt og standardavvik for alder ved første gangs giftermål. Tall for kalenderår. Menn og kvinner *Cumulated rates for first marriage (per thousand) in relation to total middle population, average and standard deviation for age at first marriage. Figures for calendar years. Men and women*

Kalenderår	Menn			Kvinner		
	Kumulerte rater (areal) Promille	Gjennomsnittlig giftermålsalder	Standardavvik (i år)	Kumulerte rater (areal) Promille	Gjennomsnittlig giftermålsalder	Standardavvik (i år)
1945	834,14	30,16	7,20	904,49	26,77	6,59
1946	1 060,36	30,27	7,40	1 098,67	26,90	6,74
1947	1 066,96	29,94	7,27	1 124,07	26,63	6,81
1948	1 053,97	29,62	7,21	1 127,63	26,21	6,64
1949	985,78	29,23	6,99	1 071,33	25,90	6,48
1950	991,22	29,16	7,08	1 038,38	25,78	6,63
1951	1 004,10	28,88	7,07	1 112,03	25,59	6,61
1952	1 037,86	28,52	6,85	1 154,22	25,31	6,54
1953	1 038,24	28,48	7,06	1 156,45	25,20	6,47
1954	1 056,22	28,07	6,77	1 176,27	24,88	6,31
1955	1 043,30	27,92	6,80	1 163,92	24,73	6,49
1956	1 024,41	27,79	6,78	1 134,67	24,68	6,61
1957	1 017,60	27,55	6,76	1 107,22	24,42	6,39
1958	1 015,74	27,29	6,72	1 081,51	24,16	6,25
1959	990,51	27,30	6,97	1 036,48	24,15	6,41
1960	1 014,00	27,03	6,64	1 045,10	24,02	6,30
1961	1 025,64	27,00	6,58	1 037,42	24,05	6,39
1962	1 014,49	26,72	6,45	986,56	23,77	6,13
1963	999,53	26,60	6,21	964,85	23,71	5,94
1964	1 003,47	26,53	6,25	956,29	23,65	6,00
1965	931,53	26,35	6,13	881,13	23,56	5,99
1966	1 042,66	26,23	6,14	981,28	23,43	5,84
1967	1 047,65	26,13	5,97	1 003,68	23,32	5,58
1968	1 007,96	26,03	6,06	984,70	23,18	5,54
1969	977,50	25,89	5,94	978,72	23,09	5,41
1970	946,02	25,77	5,81	969,95	23,04	5,41
1971	928,21	25,63	5,60	965,82	22,93	5,07
1972	888,31	25,56	5,70	933,19	22,94	5,12
1973	860,29	25,48	5,70	902,74	22,84	4,96
1974	823,71	25,67	5,83	857,15	22,96	5,02
1975	773,37	25,65	5,65	806,39	23,07	5,12
1976	736,56	25,80	5,58	765,97	23,09	4,94

Tabell 2 gir et godt bilde av de periodiske svingningene i giftermålsaktiviteten. Arealet viser en klar reduksjon for 1919, 1944 og 1965 i forhold til de omkringliggende kalenderår. Ellers er mønsteret en økning fram til 1918, så en kraftig nedgang fram til 1926-1927, noe uryddig forløp fram til 1932 etterfulgt av en markert stigning fram til 1940, ny nedgang mot 1944 som tar seg opp igjen like etterpå, holder seg på et svært høyt nivå (100 prosent og over) helt fram til slutten av 1960-åra, og deretter

en rask nedgang. Den siste nedgangen er så markert (fra over 100 prosent i 1967 og ned til 76,6 prosent for kvinner, 73,7 prosent for menn i 1976) og har vist seg å gjelde nesten alle aldre, at det virker naturlig å tro at det vil slå ut i lavere giftermålsandel også for kohortene. Men vi mangler data for dette, og de tall vi har for kohortene for tidligere generasjoner viser en sterk tendens til utjamning av slike endringer i periodetallene.

Tallene for gjennomsnittlig giftermålsalder i tabell 2 viser et nokså stabilt mønster fram til slutten av 1940-årene. Deretter har vi en markert reduksjon i gjennomsnittlig giftermålsalder (målt fra periodefordelingene). Fra 1946 til 1973 har den sunket, for menn fra 30,3 til 25,5 og for kvinner fra 26,9 til 22,8. Siden 1973 har den vist svak stigning. Parallelt med denne utviklingen mot lavere gjennomsnittlig giftermålsalder, har periodefordelingene vist det tilsvarende mønster i reduksjon av standardavviket. Også periodefordelingene viser altså at utviklingen mot tidligere gifte går parallelt med en utvikling mot konsentrasjon av aldersfordelingen mot de mer aktive aldre.

I tabell 5 har vi regnet ut rater for første gangs giftermål for bestanden av ugifte for hvert kjønn og hver alder. Disse ratene kommer noe nærmere det vi forstår med sannsynligheten for giftermål, siden de som allerede har giftet seg holdes utenfor. Derimot vil egenskaper ved hele fordelingen, som kumulerter rater, forventning o.l. ikke gi noen direkte tolkbar mening. Dette skyldes at bestanden ugifte stadig reduseres etter hvert som fødselskullene blir eldre, slik at den bestanden som "opplever" en tidlig rate er en helt annen bestand enn den som "opplever" en seinere rate. Siden bestanden i nevneren her er bare en del av den bestanden som ble brukt i tabell 4 (og i figurene 1-7), vil ratene fra tabell 5 bli større. Av samme grunn vil toppunktet komme ved høyere aldre. Reduksjon i antallet inngåtte giftermål vil motvirkes av en redusert bestand ugifte som dette antallet skal ses i forhold til. Figurene 8-12 viser forskjellige trekk ved disse ratene.

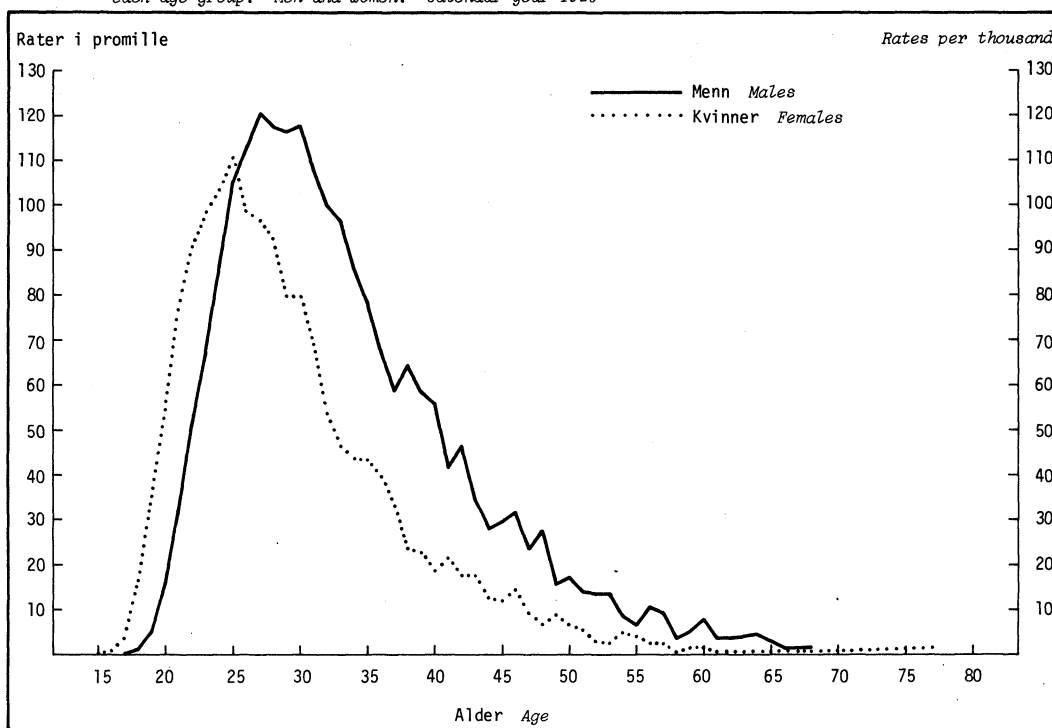
Figurene 8 og 9 viser periodefordelinger, ratenes aldersfordeling i henholdsvis 1920 og 1976. Vi ser at det typiske kurveforløpet er det samme her som når vi så på den andre ratetypen. Ratene starter opp ved aldre 15 og 17 år, stiger raskt mot toppnivået, synker deretter ikke fullt så raskt, og flates ut for de høyere aldre. Kurven for kvinnene ligger noe til venstre for mennenes kurve, de gifter seg m.a.o. noen år yngre enn mennene.

Giftermålene er blitt mer konsentrert rundt de mest aktive aldre, og dette fører til at gifteraten for disse aldre har steget merkbart. Spesielt sterkt ser vi dette for kvinnes del, selv om noe av stigningen også skyldes økningen i det totale gifte for kvinner. Ellers ser vi at de ugifte mennene hadde markert høyere giftermålsrater enn kvinnene i 1920, mens de for de samme aldre i 1976 bare ligger ubetydelig høyere. Ellers viser kurvene for 1920 et mer hakket forløp enn 1976-kurvene, og også mer hakket enn ratene fra fig. 1 og 2.

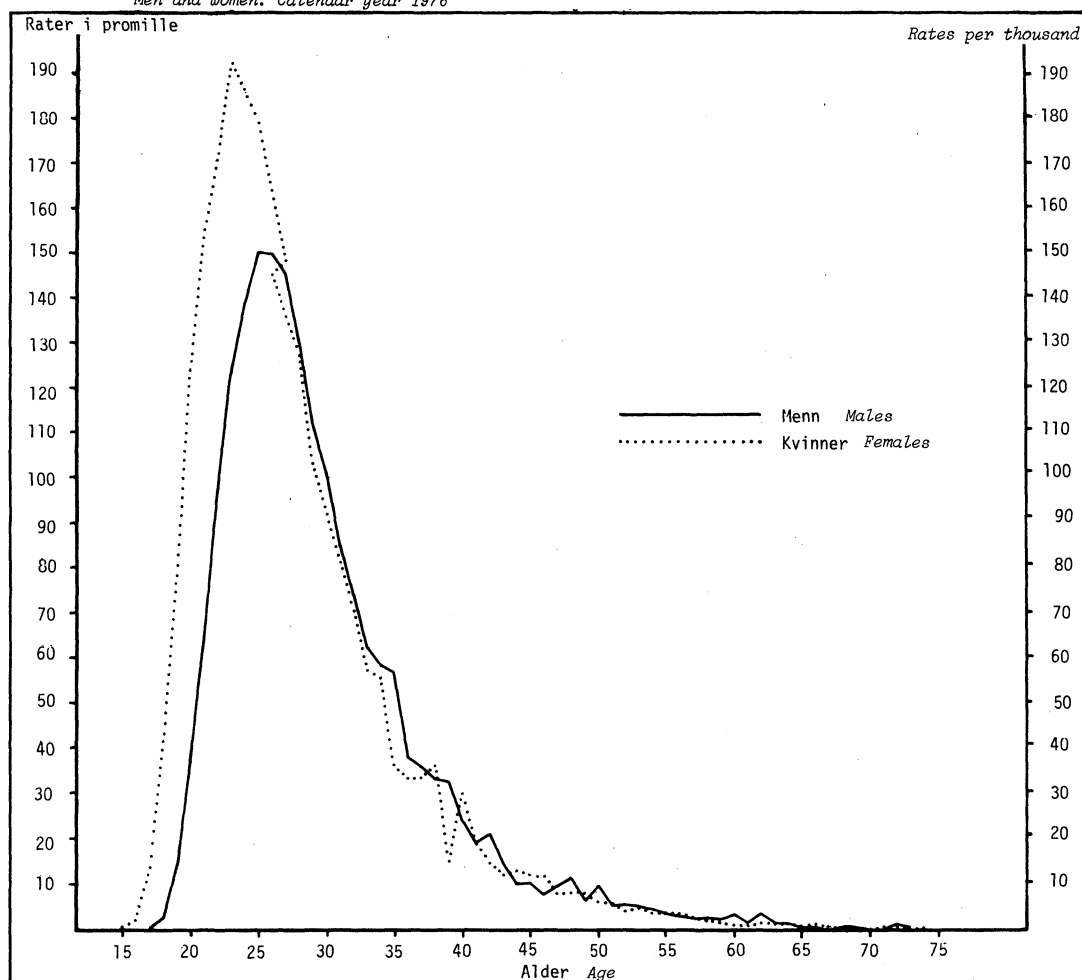
Fødselskullet av 1920 har hatt ratene fra figur 10 gjennom de forskjellige aldre. Hovedtrekkene i kurven samsvarer med hovedtrekkene for periodefordelingene i figurene 8 og 9, men mye av ujevnheterne fra periodefordelingene er blitt borte.

Hakket for året 1944, som vi kommenterte i tilknytning til fig. 3, viser seg også her på kurven for kvinner, men det er langt mindre markert. Siden ratene blir større her hvor vi bare bruker bestanden ugifte i nevneren, vil stigningen fra 0 ved 15 år og opp til toppunktet bli mye steilere enn for ratene m.h.p. totalbestanden. Det virker som om denne raske stigningstakten over- skygger slike ujevnheter som hakket i 1944. I fig. 3 kom dette hakket på toppen av kurven, men som kommentert foran, vil toppunktet komme seinere når ratene regnes på basis av bare de ugifte, og derfor blir denne ujevnheten her slukt opp av den strukturelle stigningen. Et tilsvarende hakk finner vi for kvinnene i 1953. Dette har ingen parallell i de andre seriene fra fig. 3.

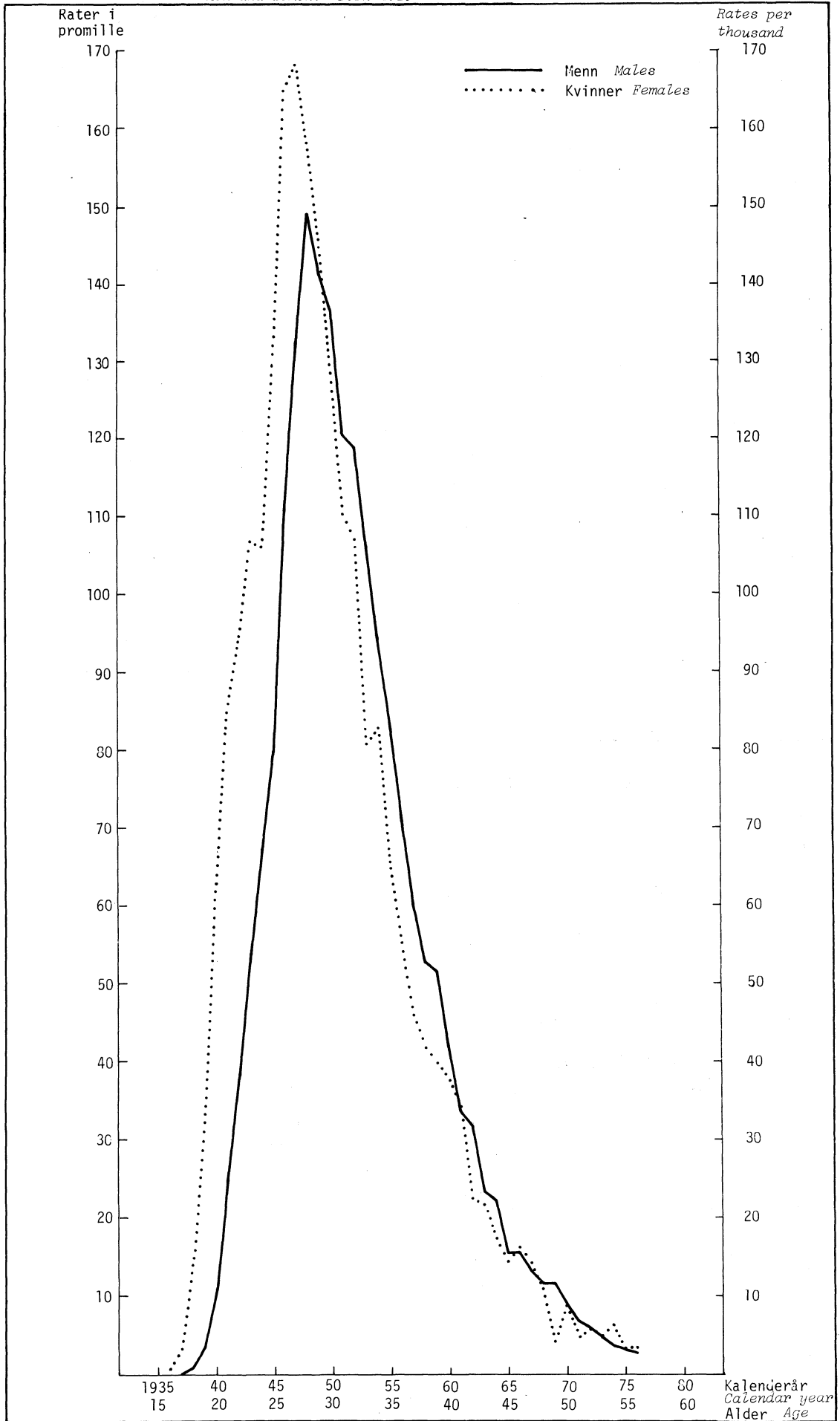
Figur 8. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1920 *First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Men and women. Calendar year 1920*



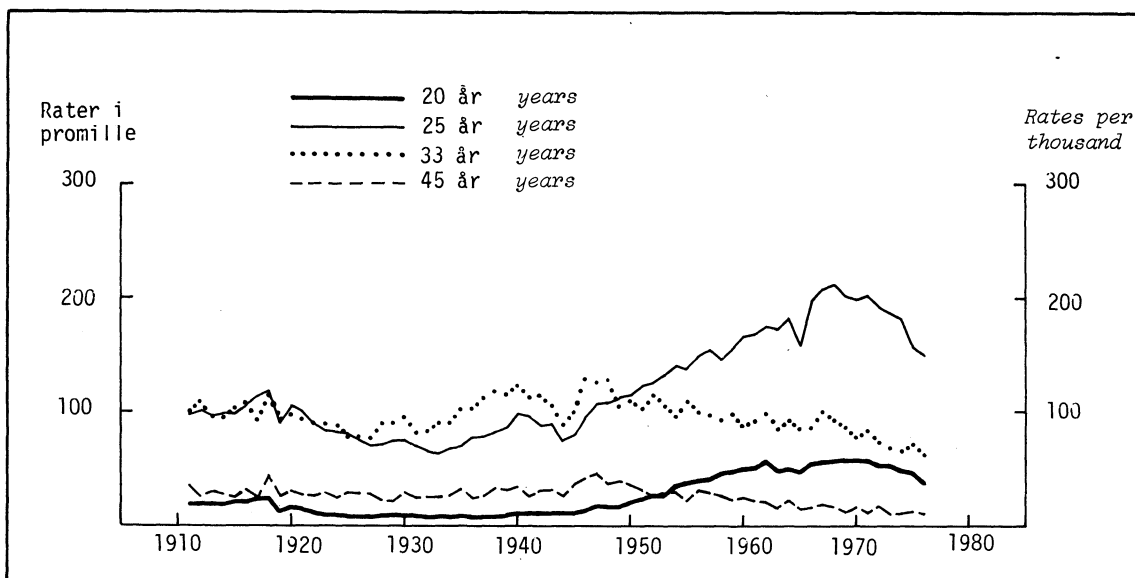
Figur 9. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Kalenderåret 1976 *First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Men and women. Calendar year 1976*



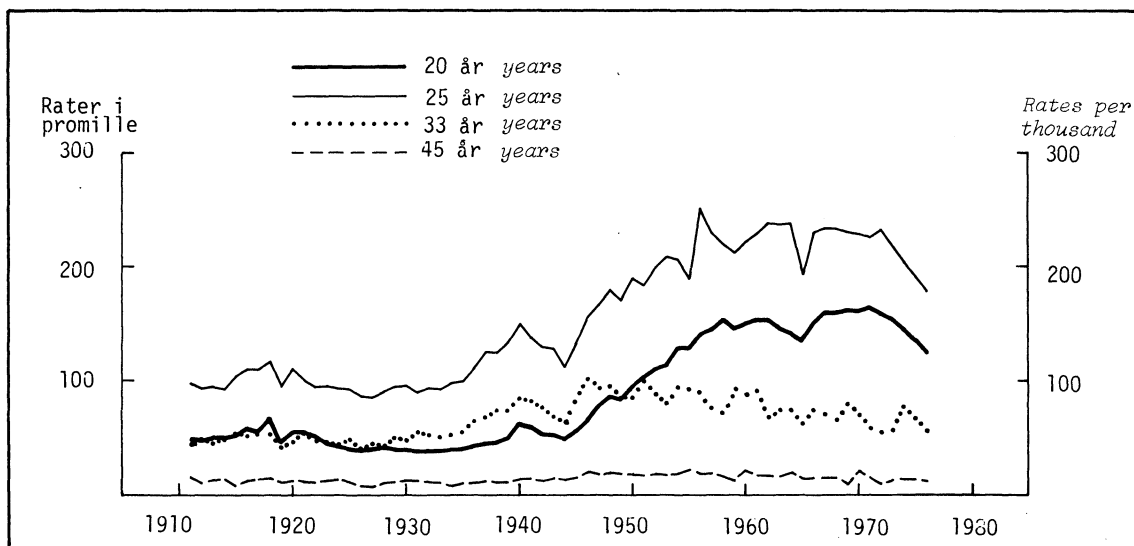
Figur 10. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Menn og kvinner. Født i 1920 *First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Men and women. Born 1920*



Figur 11. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Utvalgte aldre. Menn *First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Specified ages. Men*



Figur 12. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte i hver aldersgruppe. Utvalgte aldre. Kvinner *First marriage in relation to middle population of unmarried in each age group. Specified ages. Women*



Figurene 11 og 12 viser hvordan ratene for utvalgte aldre har utviklet seg siden 1911. I tråd med mønsteret fra figurene 8-10 ligger ratene for alderen 25 år høyere enn ratene for 20 år og for 33 år, som igjen er høyere enn ratene for alderen 45 år. For alderen 25 år viser figurene først en moderat nedgang til 1930-1935, deretter en bølge med ny bunn i 1944, og så stigning mot 1965-1970 for en ny nedgang. I hovedsak svarer dette til det bildet vi har fått om forskyvningene i retning av tidligere ekteskapsinngåelse. Kurvene for 20 år viser det samme mønsteret, men for menn er variasjonene her nokså små. Kurven for 33 år viser et mer flatt bilde, men med en svakt fallende tendens fra 1945 av. Dette er i samme periode da kurven for 25 år viser en kraftig pukkel, og avstanden mellom ratene for 25 år og 33 år vokser dermed sterkt. Ratene for alderen 45 år er svært små. Giftermålsprosessen er i hovedsak avsluttet ved denne alder. For menn har kurven vist en markert nedgang, denne alder var mer aktiv på giftermålsmarkedet tidligere (fram til 1950-årene).

Figurene viser et svært takkete forløp. Det kan virke som om de strukturelle trekk ved giftermålsmønsteret kommer best til uttrykk når vi ser på ratene fra tabell 4 (figurene 1-7), mens ratene fra tabell 5 (fig. 8-12) gir et bedre bilde av uregelmessighetene og forstyrrelsene. Et interessant trekk ved figurene 11 og 12 er at uregelmessighetene ofte opptrer for flere aldre, og for både menn og kvinner for samme kalenderåret. Dersom det ikke er ukjente variasjoner i datakvaliteten, så peker dette på periodeeffekter, dvs. ytre faktorer som påvirker giftemålene samtidig for alle aktørene i ekteskapsmarkedet.

Disse periodeeffektene fører til at alle giftermålsratene i enkelte år blir lavere enn normalt, og i andre år høyere enn normalt. Dersom en studerer periodetallene, dvs. bare ser på de ratene som gjelder ett bestemt kalenderår, vil vi på denne måten få et bilde av giftermålsmønsteret som er nokså atypisk, og som intet fødselskull vil kunne oppleve over hele sitt livsløp.

Som nevnt vil toppunktet i fordelingen av giftermålsratene målt i forhold til bestand ugifte ligge noe høyere enn for fordelingen av giftermålsratene målt i forhold til totalbestanden. Det første toppunktet kan tolkes som alderen for maksimal giftermålssannsynlighet (forutsatt at alle ugifte deltar i ekteskapsmarkedet), mens det andre toppunktet viser alderen hvor det største antallet giftermål finner sted.

Tabell 3 viser toppunktene for begge ratefordelingene, både regnet pr. fødselsår (kohortfordeling) og pr. kalenderår (periodefordeling). Alle tallseriene i tabellen viser et nokså stabilt nivå, med små avvik opp og ned rundt dette, men særlig for periodefordelingene (som går lengst framover mot nyere tid for de relevante aldre) er det en klar tendens til yngre toppaldre de siste 20-30 åra.

Mens andelen av et årskull som før eller siden blir gift har ligget nokså fast for menn har den variert for kvinner, se fig. 4 og 5. Det kan ha en viss interesse å undersøke aldersmønsteret for første gangs ekteskapsinngåelse for dem som blir gift. Vi har beregnet årlige rater for første gangs giftermål sett i forhold til bestanden av ugifte, fratrukket dem som ikke har giftet seg innen en relativt høy alder.

Noen klar tolkning av disse ratene, spesielt for periodetall, er det vanskelig å finne.

I figur 13 er korreksjonen foretatt ved å trekke fra de ugifte ved alderen 41 år. Når vi har satt denne alderen såpass tidlig, skyldes dette ujevnheter i bestanden, slik at antall ugifte 42-åringer er større en antall ugifte 41-åringer. Dette belyser samtidig hvorfor denne raten kan være problematisk å beregne over en periodefordeling. I figur 14 har vi trukket fra de ugifte ved alderen 56 år. Når begge figurene viser en sterk stigning i raten for de høyeste aldre, skyldes dette at den korrigerte bestanden nærmer seg null etter som vi nærmer oss den alderen vi har benyttet ved korreksjonen.

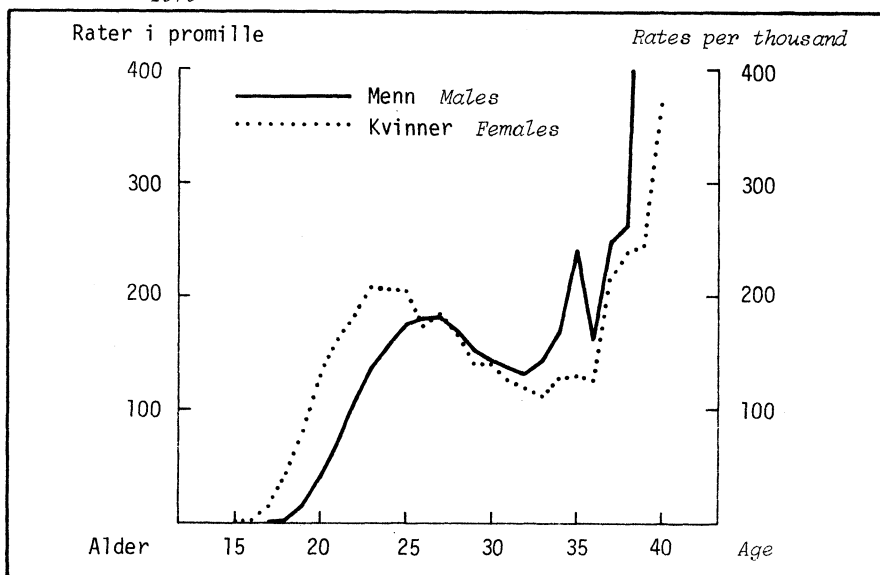
Tabell 3A. Vanligste alder for første gangs giftermål, og alder for høyeste giftermålsrate blant ugifte. Fødselskull av menn og kvinner *Modal age for first marriage, and age of maximum marriage rate for unmarried persons. Birth cohorts of men and women*

Fødselsår <i>Year of birth</i>	Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>	
	Toppalder, giftermål pr. totalbestand <i>Modal age, marriage per total population</i>	Toppalder, giftermål pr. bestand ugifte <i>Modal age, marriage per unmarried population</i>	Toppalder, giftermål pr. totalbestand <i>Modal age, marriage per total population</i>	Toppalder, giftermål pr. bestand ugifte <i>Modal age, marriage per unmarried population</i>
1895	25	28	23	25
1896	25	28	22	24
1897	25	28	23	23
1898	26	30	22	24
1899	25	31	22	25
1900	25	29	22	25
1901	28	29	22	27
1902	27	30	23	27
1903	26	31	23	26
1904	26	33	25	26
1905	26	33	23	25
1906	28	32	23	28
1907	29	32	23	30
1908	29	31	23	29
1909	28	31	25	28
1910	28	30	26	27
1911	28	29	25	28
1912	28	28	25	27
1913	27	33	25	27
1914	26	32	25	26
1915	26	31	25	25
1916	25	30	24	24
1917	29	30	23	29
1918	28	30	23	28
1919	27	29	22	28
1920	27	28	26	27
1921	26	29	25	27
1922	26	28	24	26
1923	25	29	24	25
1924	25	28	24	26
1925	26	29	23	25
1926	25	27	22	27
1927	26	27	23	26
1928	25	27	23	25
1929	25	27	23	25
1930	25	26	22	24
1931	25	26	22	24
1932	25	26	22	25

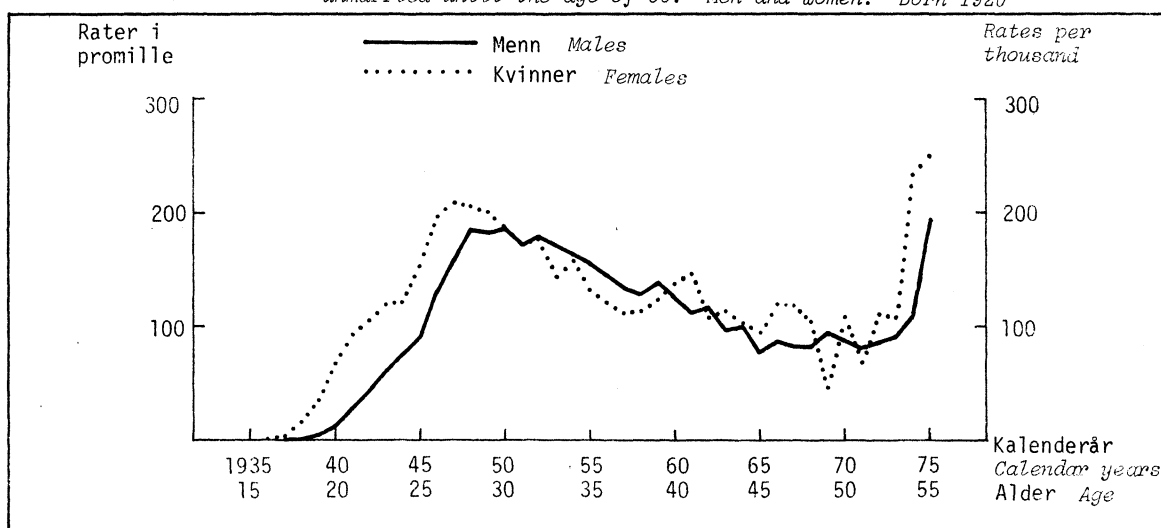
Tabell 3B. Vanligste alder for første gangs giftermål, og alder for høyeste giftermålsrate blant ugifte. Rater for kalenderår. Menn og kvinner *Modal age for first marriage, and age of maximum marriage rate for unmarried persons. Rates for calendar years. Men and women*

Kalenderår <i>Calendar year</i>	Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>	
	Toppalder, giftermål pr. total- bestand <i>Modal age, marriage per total population</i>	Toppalder, giftermål pr. bestand ugifte <i>Modal age, marriage per unmarried population</i>	Toppalder, giftermål pr. total- bestand <i>Modal age, marriage per total population</i>	Toppalder, giftermål pr. bestand ugifte <i>Modal age, marriage per unmarried population</i>
1911	26	29	23	24
1912	25	28	23	26
1913	26	27	23	24
1914	26	28	23	24
1915	25	28	23	25
1916	26	29	23	25
1917	25	30	22	26
1918	25	27	22	25
1919	25	29	23	25
1920	25	27	22	25
1921	25	29	23	26
1922	26	29	22	24
1923	26	28	23	26
1924	26	28	24	25
1925	25	29	23	25
1926	26	29	23	26
1927	26	29	24	27
1928	26	30	23	27
1929	26	29	23	26
1930	26	29	23	26
1931	26	30	23	26
1932	27	30	25	25
1933	27	30	24	26
1934	26	30	25	26
1935	26	30	23	27
1936	27	29	25	26
1937	28	28	25	25
1938	28	30	24	26
1939	28	30	24	27
1940	26	29	24	25
1941	26	30	23	26
1942	27	29	24	27
1943	26	30	23	26
1944	26	30	23	26
1945	27	30	24	25
1946	27	31	23	26
1947	26	29	23	27
1948	26	30	23	25
1949	25	29	22	25
1950	25	28	22	25
1951	25	28	22	25
1952	25	27	22	25
1953	26	27	22	25
1954	25	27	21	23
1955	25	28	21	24
1956	25	30	21	25
1957	25	26	22	26
1958	24	26	21	23
1959	23	25	21	23
1960	24	25	21	24
1961	24	26	21	24
1962	23	26	21	24
1963	24	26	22	24
1964	23	26	21	23
1965	24	26	22	24
1966	23	25	21	23
1967	23	25	21	23
1968	23	25	21	23
1969	23	25	21	24
1970	23	25	21	23
1971	23	25	21	23
1972	23	25	21	23
1973	23	25	21	23
1974	23	25	21	23
1975	23	26	21	23
1976	23	25	21	23

Figur 13. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte redusert for de som forblir ugifte til fylte 41 år. Menn og kvinner. Kalenderåret 1976 *First marriage in relation to middle population of unmarried reduced by those remaining unmarried until the age of 41. Men and women. Calendar year 1976*

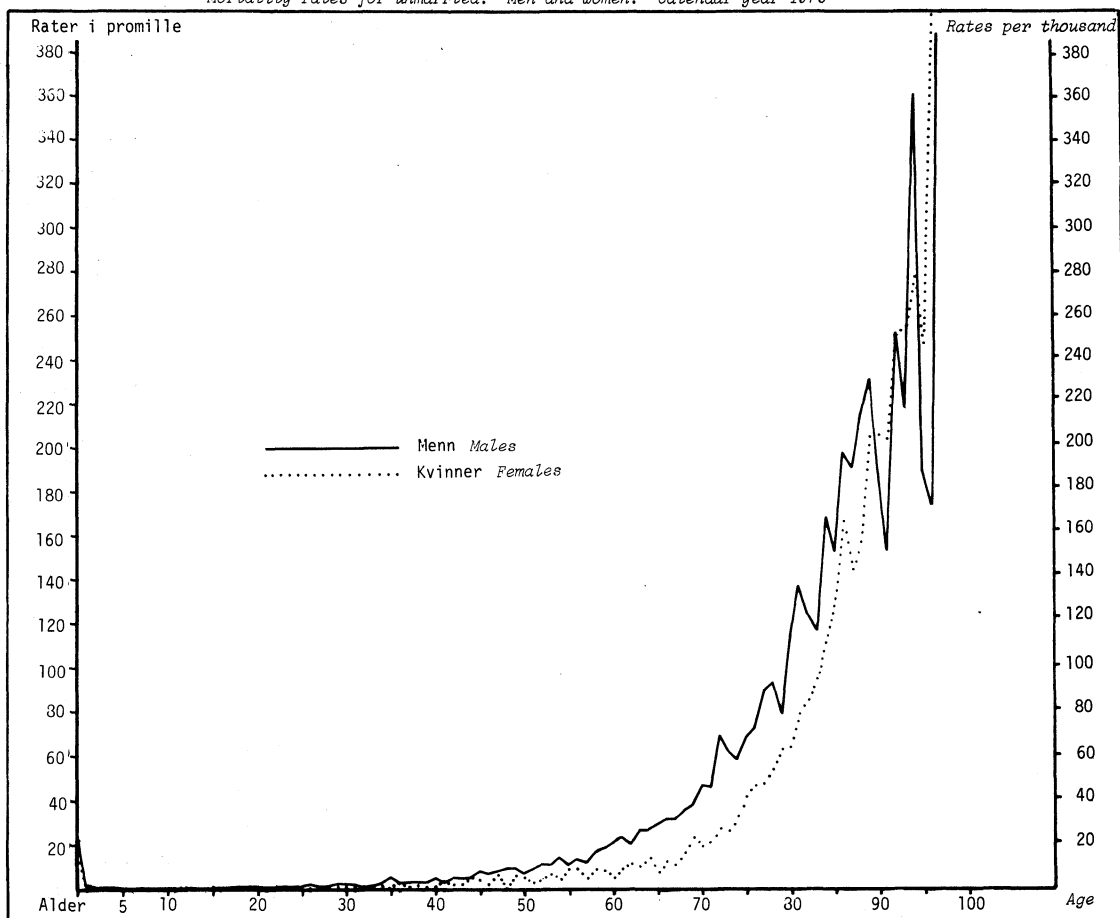


Figur 14. Første gangs giftermål i forhold til middelbestanden av ugifte redusert for de som forblir ugifte til fylte 56 år. Menn og kvinner. Født i 1920 *First marriage in relation to middle population of unmarried reduced by those remaining unmarried until the age of 56. Men and women. Born 1920*

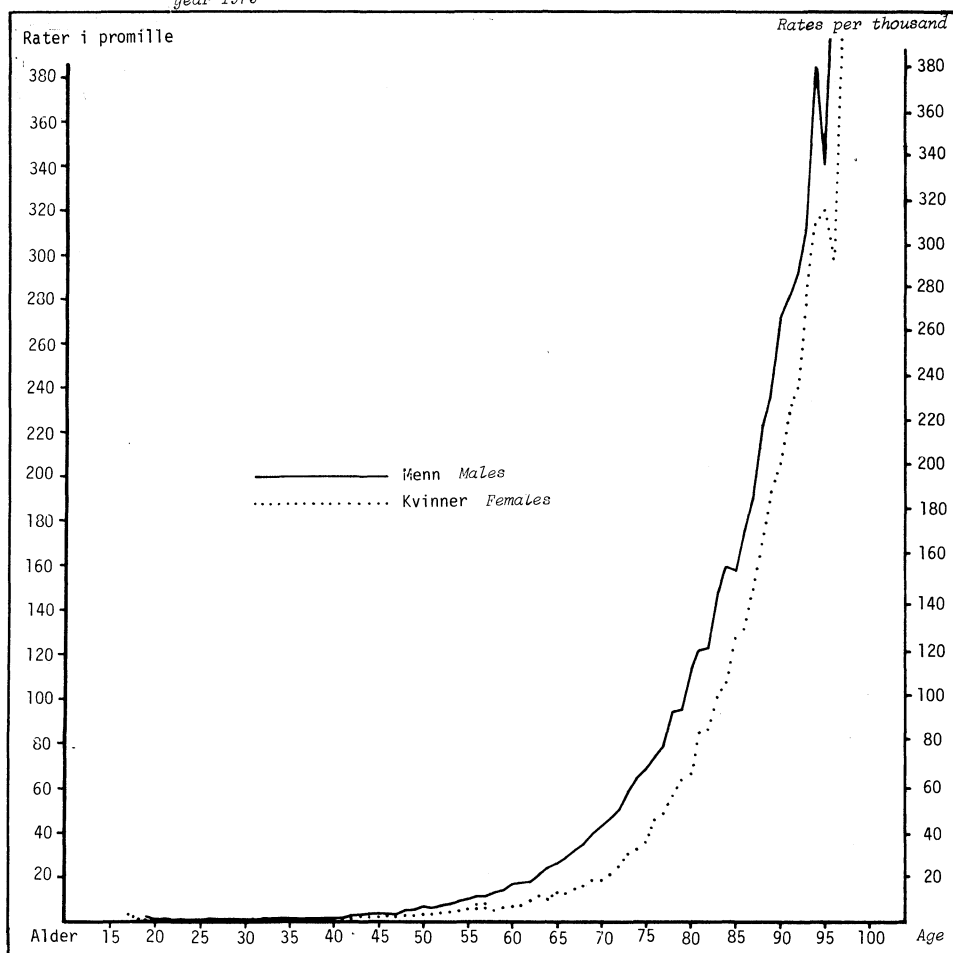


For de ugifte som kommer til å gifte seg, ser vi at gifteratene har et helt annet forløp enn de ratene vi tidligere har sett på for alle ugifte eller for totalbestanden. Ratene på figurene 13 og 14 øker fram mot toppalderen, deretter har de en nokså jevn og slak reduksjon. Den sterke reduksjonen vi fant etter toppalderen i figur 10, skyldes altså for en stor del at bestanden ugifte etter hvert som alderen øker består av en stadig større andel som aldri kommer til å gifte seg. Et interessant trekk ved figurene 13 og 14 er også at ratene viser stort sett likt forløp for menn og kvinner etter at toppunktet er passert.

Figur 15. Dødelighetsrater for ugifte. Menn og kvinner. Kalenderåret 1975
Mortality rates for unmarried. Men and women. Calendar year 1975



Figur 16. Dødelighetsrater for gifte + før gifte. Menn og kvinner. Kalenderåret 1975
Mortality rates for married + previously married. Men and women. Calendar year 1975



Dødelighetsratene i figur 15 er hentet fra tabell 6, og i figur 16 fra tabell 7. Som nevnt i kapitell 1 var formålet med datafilen først og fremst å framskaffe materiale til studiet av giftermålsutviklingen. Datamateriale om dødsfallene var nødvendige biprodukter av dette arbeidet. Av samme grunn er det lagt mest arbeid i denne publikasjonen med presentasjoner og kommentarer til giftermålstallene. Tabell 6 og tabell 7 gir et fyldig materiale til å kommentere og analysere utviklingen i den norske dødeligheten. Utnyttelsen av dette datatilfanget vil av praktiske årsaker måtte utstå til seinere.

Dødelighetsratene for 1975 (periodefordelingen) er vist separat for de ugifte og for de gifte + før gifte. Av figur 15 ser vi at dødeligheten de første månedene (alder 0 år pr. 31/12) er markert høyere enn for alderen 1 år. Vi har m.a.o. en ekstra høy dødelighet på spebarnstadiet, men ikke fra 1-årsalderen av. Dødeligheten begynner først å stige igjen ved 35-40 års alder, og stiger deretter tilnærmet eksponensielt. For begge statusene ligger dødeligheten for kvinner en del under dødeligheten for menn. En sammenlikning mellom ratene for ugifte og gifte + før gifte, viser at ratene for de ugifte gjennomgående ligger høyest, men forskjellen her er relativt sett så liten at det vanskelig kan avleses på figurene. De sterke svingninger kurvene får for de eldste aldrene, skyldes at bestanden etter hvert blir så liten at de tilfeldige variasjonene gir store utslag i ratene.

6. DEMOGRAFISKE MÅL. DEFINISJONER

Datafilen inneholder følgende materiale:

Tall for giftermål i løpet av året fordelt etter ekteskapeleg status (G)

Tall for dødsfall i løpet av året fordelt etter ekteskapeleg status (D)

Tall for bestand pr. 31/12 fordelt etter ekteskapeleg status (B)

For B er fordelingen etter ekteskapeleg status begrenset til gift og gift + før gift

Disse tallene er oppgitt for begge kjønn og alle aldre (regnet etter fødselsåret) for hvert kalenderår.

La toppskrift u stå for ekteskapeleg status ugift og toppskrift g stå for ekteskapeleg status (gift + før gift), toppskrift f stå for fødselsår og fotskrift x stå for kalenderår. For hvert kjønn kan vi da skrive dataene som henholdsvis $f_{G_x}^s$, $f_{D_x}^s$ og $f_{B_x}^s$, for $s = u, g$. (For enkelte f og x vil vi også ha materiale til ytterligere oppdeling etter ekteskapeleg status.)

For beregning av ratene benytter vi middelfolkemengden i det enkelte kalenderår. Denne kaller vi $f_{P_x}^s$, og regner den ut slik:

$$f_{P_x}^s = (f_{B_{x-1}}^s + f_{B_x}^s) \cdot \frac{1}{2} \quad \text{for } s = u, g.$$

Den raten som er benyttet i figurene 1-7 og i tabell 4 er

$$f_{F_x}^u = \frac{f_{G_x}^u}{f_{P_x}^u}. \quad \text{Her er } f_{P_x} = f_{P_x}^u + f_{P_x}^g.$$

I figurene 8-12 og i tabell 5 har vi benyttet raten $f_{V_x}^u = \frac{f_{G_x}^u}{f_{P_x}^u}$.

I figur 13 og 14 har vi benyttet en tredje type giftermålsrate.

$$\text{Denne er i figur 13: } f_{N_{1976}}^u = \frac{f_{G_{1976}}^u}{f_{P_{1976}}^u - 1935_{P_{1976}}^u}$$

$$\text{og i figur 14: } 1920_{N_x}^u = \frac{1920_{G_x}^u}{1920_{P_x}^u - 1920_{P_{1976}}^u}.$$

Tabellene 6 og 7 og figurene 15 og 16 viser dødelighetsratene

$$f_{M_x}^s = \frac{f_{D_x}^s}{f_{P_x}^s} \quad \text{for } s = u, g.$$

De tre settene med forskjellige giftermålsrater belyser forskjellige aspekter ved giftermålsatferden.

$f_{V_x}^u$ gir giftermålene i forhold til de som har mulighet til å inngå første gangs giftermål, nemlig de ugifte. For hver enkelt alder kan derfor $f_{V_x}^u$ tolkes som sannsynligheten for giftermål.

Nå er det ikke alle som gifter seg. Tenker en seg at de som aldri gifter seg heller ikke deltar på ekteskapsmarkedet, bør disse trekkes fra før en anslår giftermålssannsynligheter for de som lar seg påvirke av forholdene på markedet. $f_{N_x}^u$ gir slike rater, hvor de ugifte i alderen 56 år, respektive 41 år, trekkes fra middelbestanden før raten beregnes.

Både for $f_{N_x}^u$ og $f_{V_x}^u$ er det viktig å være klar over at den sannsynlighetsteoretiske tolkning bare gjelder for den enkelte alder. Figurene 8, 9 og 10 kan derfor bare forstås som en grafisk beskrivelse av disse sannsynlighetene for enkeltaldre. Kurvens areal og (etter divisjon med arealet) størrelser som forventning og standardavvik, har ingen sannsynlighetsteoretisk tolkning i ekteskapsmarkedet.

For $f_{F_x}^u$ blir det noe vanskeligere å betrakte verdien som anslag for de drivkreftene som påvirker de enkelte deltakerne i ekteskapsmarkedet. Derimot har her kurvens karakteristika greie tolkninger. Siden giftermålene hele tiden ses i forhold til samme bestand (bortsett fra påvirkning fra dødelighet, inn- og utvandring), vil arealet under kurven gi total giftermålssannsynlighet i løpet av livet. Ved å dividere ratene med dette arealet får vi en kurve hvor gjennomsnittet tilsvarer den forventede giftermålssalder. Median, varians, fraktiler etc. har tilsvarende greie tolkninger. Den kumulerte funksjonen (figurene 4-7) viser for en gitt alder sannsynligheten for at en tilfeldig person vil være gift minst en gang innen denne alderen.

I de figurene hvor vi har framstilt en hel aldersfordeling, har vi enten latt fødselsåret eller kalenderåret være konstant. Det har gitt oss henholdsvis kohortfordeling og periodefordeling. Kohortfordelingene er fordelinger hvor de samme personene har gjennomlevd alle punktene, og fordelingen gir derfor en lett tolkbar informasjon om en bestands livsløp. I periodefordelingen er det forskjellige generasjoner som svarer for tallene i de forskjellige punktene på fordelingen. Tolkningen her må derfor gjelde for en hypotetisk generasjon. Her kan vi risikere at kurven vil vise et giftermålsmønster som ligger langt unna det som ville være en rimelig antakelse for nye generasjoner. F.eks. kan vi i periodefordelinger risikere å få negative $f_{N_x}^u$ -verdier, mens vi for en reell generasjon med nødvendighet må ha positiv nevner for alle aldre opp til den alderen vi velger å stanse ved (bortsett fra at innvandringen kan skape en tilsvarende virkning på dataene). Av disse grunner er det rimelig å anta at periodefordelingene kan ta en mer uregelmessig form enn kohortfordelingene.

ENGLISH SUMMARY

1. Introduction

In this publication we present and give a preliminary analysis of annual nuptiality rates for Norway from 1911 to 1976 for one year age groups of men and women. Also death rates for the same period, and specified by marital status in addition to age and sex are presented, but not discussed to any extent.

The rates in this survey have been computed from data in a file called "the Historical Data File of Marriages, Deaths and Population". This data file has been constructed on the basis of a variety of sources in the Central Bureau of Statistics. It also provides the data for tables with annual figures for marriages, deaths and population in specifications by sex, age and marital status. These tables will appear in a separate publication in the series NOS (Official Statistics of Norway).

For most years the data of population and therefore also the rates of nuptiality and mortality only specify marital status into the two groups unmarried and ever married. But for census years and the years after 1970 some finer breakdowns for the ever married are given.

In the present publication the data sources, and the processing that was necessary in order to establish the file, as well as the organization, coding and layout of the records in the file are described in some detail (Ch. 2-3).

Definitions of several alternative measures of nuptiality are given and the figures are presented in tables and diagrams (Ch. 4, 6). Some main characteristics of nuptiality and changes in the nuptiality pattern in Norway are discussed in chapter 5.

2. The content and organization of the file

All records in the file are of identical length and have the same specifications. A missing record may mean that the figure with the corresponding identification is zero, or that the file does not cover the information for that specification. The description gives the exact limits for the included information of the file.

3. The input data

The data sources used in the production of the file consist of hand written archival sheets, data registers and publications from the CBS. For recent years, some data files from the population register are used. From these sources, we had information about the number of marriages and deaths per calendar year according to sex, year of birth and marital status. In some cases we only had deaths by marital status for five year age groups together with the sum over all statuses for single ages. There were also a few calendar years for which no data were available. The information about deaths and marriages is based on the regular reports to the CBS. From the censuses, we have the population by sex, age and marital status in the census years. From these data, the CBS has previously estimated the population per 31 December each year according to age and sex, but not broken down by marital status.

4. Estimation methods

In order to obtain deaths, marriages and population by sex, age (year of birth) and marital status from 1911 to 1976 (for population 31/12 from 1910), it was necessary to establish computation procedures to the figures that were not directly available in the data sources.

For years, in which deaths for one year age group per marital status were not available, the figures for five year age groups were broken down by means of a linear interpolation method. The method is computationally manageable and preserves consistency with the known number of deaths by sex and marital status for the five year age groups as well as with the number of deaths by sex irrespective of marital status for one year age groups.

For years in which no basic records were available, estimates were stipulated as the averages of the figures for the preceding and the succeeding year for each of the groups specified by year of birth, sex and marital status.

From the censuses and the available estimates of population per 31/12 each year by sex and one year age groups, the population size specified by marital status per 31/12 was calculated in the following way: For the census years, the given estimates per 31/12 by sex and age were divided by marital status in the same proportions as those found in the census at an earlier date in the same year. From these numbers, we calculate preliminary figures for population by marital status one year later by using the status specific number of deaths and marriages. The preliminary estimates are adjusted proportionately, so as to correspond to the given figures without the specification by marital status per 31/12 that year. By this method we calculate estimates year by year from one census year to the next. Then it will be a discrepancy between the numbers calculated by the year-by-year method and the presumably correct numbers calculated directly from the new census. This discrepancy is then eliminated by adjusting the estimates in the years between the censuses, in proportion to the number of years to the next census. For the youngest ages, the figures for some cohorts had to be smoothed manually in order to obtain a normally looking rise in the numbers of married persons in the age span 15 to 20 years.

5. Comments to the tables

Table 4 gives the rates of first marriage per total population including married and previously married persons, specified by age and sex. The figures 1-7 and tables 1 and 2 are based on rates from this table.

Table 5 gives the rates of first marriage per population of unmarried persons in each age and sex group. The figures 8-12 are based on rates from this table.

Table 3 is based both on table 4 and on table 5.

The figures and text tables represent mostly direct extracts or cumulated rates from the basic tables 4 and 5. Distributions of rates over the age groups for each sex in specified calendar years (period distributions), as well as distributions over the age groups for each sex for specified years of birth (cohort distributions), are given. Summing the rates over the whole distribution according to age give the area. Dividing every rate by this area, we obtain a distribution summing to 1, and we have calculated the mean and standard deviations for such distributions.

In the period 1911 to 1976 as a whole, the modal and mean age of the distributions, have decreased both for men and women, and so have the standard deviations. This means that people marry earlier, and that the first marriage is more concentrated in the most active ages for marriage.

It is seen from this material that there has been a remarkable rise in the proportion ever married for female cohorts from about 77 per cent for the cohorts born in the last years of the nineteenth century and up to 90-91 per cent for the last finished cohorts born around 1930. For the male cohorts, however, the proportion ever married remained rather stable in the same period, around a level of 85 per cent. While the proportion ever married for women has increased rather smoothly by a linear trend, the age distribution of the marriage rate has moved towards the modern, early age marriage pattern in a more irregular way. We had a development towards later marrying until the years around 1930. Thereafter there was a downward movement in the marriage ages. This downward trend was interrupted during the last world war, but after that we had a very rapid decline, affecting in particular the rates for the most active ages. This trend culminated in the years around 1970, and from then on we have a new tendency toward higher marrying ages. This new trend in recent years for the most important ages may be no more than such a change in the age pattern of marrying. Only later on will it be possible to judge whether it also means that the total proportion of the cohort ever marrying will go down.

The data show some clear deviations from a smooth longtime path for certain years. In these years the deviations from the expected level affect the rates for almost all ages. These deviations must consequently be period effects. We find such deviations in particular for the years 1919, 1944 and 1965, where the rates are remarkably below the rates for adjoining years. In 1944 there may be influences from the war, but in 1919 and 1965 it is not so easy to understand why there should be exceptionally rates.

The fact that previously downward trends in the rates all over the period distribution did not change the proportion ever married to a noticeable amount, should let us be careful in predicting a strong decrease in the proportion ever married from the recent fall in the rates from 1970 on.

In figures 13 and 14 we have calculated rates of first marriage per population of unmarried persons that are going to marry during their lifetime according to our tables. In practice, we have reduced the unmarried population in the denominator of the rate with the proportion of unmarried persons at an age around 50 years (i.e. at the end of the most important years of first marriage). In this way we exclude from our calculations persons who never take part in the marriage market. But we may also have excluded some persons who take active part in the market, but still do not get a marriage partner. The distribution of these rates shows a much slower decline after the modal ages than do the rates from tables 4 and 5.

The trends in the mortality rates have not yet been analysed. The rates of 1975 (figures 15 and 16) show that the childhood mortality is very close to zero at all ages after the year of birth. Already in the year after birth, the mortality rates are at the same low level as in the years up to the age of 30. There are some differences in the rates for the two marital statuses, showing a higher level of mortality rates for unmarried than for married + previously married.

TABELL 4A FORTS. RATER FOR FØRSTE GANGS GIFTERMÅL I FORHOLD TIL TOTAL MIDDELFOLKEMENNGE. PROMILLE. MENN
RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO TOTAL MIDDLE POPULATION. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----													
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1852										0				
1854							0							
1855			0											
1856	0			0										
1857	0	0												
1858	0	0	0		0	0	0					0		0
1859	0	0	0											
1860	0	0	0	0	0	0				0	0			
1861	0	0		0			0			0	0		0	
1862		1	0	0	0			0				1		
1863	0	0	0	0	0								0	
1864	0	0		0	0	0	0		0					
1865	0		0	0	0	0		0		0	0	0		
1866	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1867	0	1	0	1	1	0	0	1				0	0	0
1868	1	1	1	0	0		0	1	0	0	0	0		
1869	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1870	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1871	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0		0	
1872	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1873	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1874	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1875	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1876	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0		0
1877	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0
1878	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
1879	5	2	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0
1880	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0
1881	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1882	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	1	1
1883	6	5	5	3	4	3	3	2	3	2	1	2	1	1
1884	8	6	4	5	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1
1885	8	7	6	5	5	5	4	3	2	2	3	2	2	1
1886	9	8	6	6	6	6	4	4	4	3	2	3	2	2
1887	10	10	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2
1888	12	11	10	8	8	7	6	4	4	4	3	3	3	2
1889	16	13	11	11	10	6	6	6	4	4	4	3	4	3
1890	20	14	14	11	11	9	8	6	5	4	5	3	4	4
1891	23	18	15	15	12	10	8	8	7	7	5	4	4	3
1892	23	20	20	16	14	14	11	8	7	7	6	5	4	4
1893	30	24	21	20	16	15	12	10	10	9	6	6	6	5
1894	39	32	24	23	21	17	15	11	11	9	8	7	7	6
1895	42	33	29	28	24	19	18							

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR-----													
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
1861			1	0				0						
1862	0							0						
1864						0			0					
1865						0								
1866		0						0						
1868	0	0				0		0						
1869	0		0	0			0		0					
1870	0					0		0						
1871			0					0			0		0	
1872	1	0	0	0			0	0		0				
1873	0	0	0	0		0	0						0	
1874		0	0	0						0				
1875	0		1	0	0						0			
1876	0		0	0	0			0	0	0				
1877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1878	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		
1879	1	0	0	0	0		0	0			0		0	
1880	1	1	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0
1881	0	0	1	1	0	0		0	0	1	0	0		0
1882	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1883	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1884	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
1885	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0
1886	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
1887	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
1888	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
1889	3	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	0	1	0
1890	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
1891	3	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1892	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1
1893	4	4	3	3	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1
1894	5	5	5	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1
1895	7	5	5	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1
1896	7	6	4	4	4	4	3	4	3	2	1	2	1	1
1897	8	8	6	5	4	3	3	4	4	2	2	2	2	1
1898	11	9	8	6	5	4	3	5	4	3	3	3	2	1
1899	14	11	9	7	5	5	5	6	4	4	3	2	2	1
1900	16	12	10	8	6	7	6	7	5	4	3	2	3	2
1901	19	14	12	10	8	7	7	7	7	5	4	3	2	2
1902	22	18	14	12	9	8	9	8	8	6	4	4	3	3
1903	27	21	17	15	13	8	9	10	9	6	4	4	4	3
1904	34	27	21	16	12	11	11	11	8	6	6	5	5	3
1905	35	31	24	19	14	11	13	12	10	8	6	6	4	3
1906	42													

FØDELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDAR YEAR														
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	
1869	0														
1876	0														
1877						0									
1878			0						0						
1879				0	0		0								
1880	0	0			0										
1881	0	0	0	0											
1882	0				0	0	0	0		0					
1883	0	0			0	0				0					
1884	0	0	0	0			0		0	0				0	
1885	0	0	0	0	0	0	0							0	
1886	1	0	0	0	0		0								
1887	0	0	1		0			0	0					0	
1888	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	
1889	0	0		0	0	0	0	0		0		0			
1890	1	1	0	0	0	0	1	0	0			0			
1891	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
1892	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1893	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1894	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1895	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1896	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1897	1	1	1	1	0	1		0	0	0	0	0	0	0	
1898	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1899	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
1900	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
1901	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
1902	2	2	2	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	
1903	3	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
1904	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
1905	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	
1906	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
1907	4	4	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	0	0	
1908	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	
1909	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	
1910	5	4	3	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	
1911	7	5	4	4	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1	
1912	8	6	5	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	
1913	9	8	5	6	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	
1914	12	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	
1915	11	9	9	7	5	5	3	4	3	2	2	2	1	1	
1916	15	12	9	8	6	5	4	4	3	3	3	2	1	1	
1917	16	14	11	9	7	5	5	4	4	3	2	2	1	1	
1918	22	17	12												

TABELL 4A FORTS. RATER FOR FØRSTE GANGS GIFTERMÅL I FORHOLD TIL TOTAL MIDDELFOLKEMENGDE. PROMILLE. MENN
 RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO TOTAL MIDDLE POPULATION. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1881		1												
1885				0										
1887	0					0								
1888	0													
1889	0	0												
1890							0							
1891							0							
1892		0							0					
1894									0					
1895	0				0									
1896	0				0									
1897	0	0		0				0						
1898	0	0	0		0		0		0					
1899	0	0	0	0			0							
1900	0	0	0		0	0		0						
1901	0	0	0	0	0	0		0						
1902	0	0	0	0	0	0	0		0					
1903	0	0	0	0	0	0	0	0			0			
1904	0	0	0	0	0	0	0		0		0			
1905	0	0	0		0	0	0	0						
1906	0	0	0	0	0	0	0	0						
1907	0	0	0	0	0	0	0	0			0			
1908	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
1909	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0				
1910	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
1911	1	1	1	0	0	0	0	0			0			
1912	1	1	0	0	0	0	0	0			0			
1913	1	1	1	0	0	0	0	0	0		0			
1914	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0				
1915	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
1916	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
1917	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0				
1918	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0				
1919	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0				
1920	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0				
1921	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0				
1922	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1				
1923	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1				
1924	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1				
1925	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1				
1926	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1				
1927	5	4	3	2	2	2	1	2	1	1				
1928	6	4	3	4	3	2	1	2	1	1				
1929	6	5	5	4	3	2	1	1	1	1				
1930	9	7	5	4	3	3	2	2	2	2				
1931	9	7	5	5	3	3	2	3	1	1				
1932	13	10	7	5	4	3	2	2	2	1				
1933	13	10	8	6	5	4	3	3	2	2				
1934	18	12	9	7	6	3	3	3	2	2				
1935	19	16	11	10	6	5	4	4	3	2				
1936	26	19	14	11	8	6	5	3	3	3				
1937	32	24	17	13	9	8	6	6	4	4				
1938	42	31	22	16	13	8	6	5	4	4				
1939	52	37	28	20	16	11	8	7	6	4				
1940	68	48	35	25	19	14	10	8	7	5				
1941	84	60	45	35	26	19	15	10	8	8				
1942	100	81	60	44	33	23	16	14	10	8				
1943	115	99	75	59	43	31	22	16	13	9				
1944	116	109	93	72	54	41	29	22	15	12				
1945	105	117	108	91	74	53	38	28	21	16				
1946	76	103	118	106	92	70	50	36	28	22				
1947	52	74	102	113	107	90	69	50	38	28				
1948	24	52	78	100	113	105	87	65	47	38				
1949	6	25	53	77	101	109	102	86	63	50				
1950	1	6	25	53	77	98	107	98	76	63				
1951	0	1	6	25	53	71	98	99	89	77				
1952		0	1	6	23	50	72	90	92	86				
1953				1	5	25	50	68	84	89				
1954					1	6	22	46	65	80				
1955						1	6	22	44	58				
1956						0	1	4	18	36				
1957							0	0	3	15				
1958								0	1	3				
1959									0	0				

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1853			0											
1856					0									
1857	0									0				
1858						0								
1859	0			0		0			0					
1860	0			0		0			0					
1861	0			0										
1862	0			0	0									
1863	0	0			0	0	0	0						
1864		0			0	0	0							
1865	0	0	0					0	0		0			0
1866	0	0		0			0		0					
1867	0	0	0	0	0		0		0	0		0		
1868	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
1869	1	0	0	0	0	0			0	0	0		0	
1870	0	0	0	0	0	0		0		0		0		
1871	1	1	1	0	0	0	0	0		0	0	0		
1872	1	1	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0	
1873	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1874	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1875	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1876	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1877	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1878	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1879	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1880	3	2	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
1881	3	2	2	2	2	2	1	1	1	0	1	1	0	0
1882	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1883	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
1884	5	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
1885	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
1886	6	4	4	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	0
1887	6	5	4	4	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1
1888	7	7	4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	2	1
1889	9	8	6	5	5	3	4	4	3	2	2	2	1	1
1890	11	10	6	6	5	4	5	3	3	3	2	2	2	2
1891	10	9	9	7	6	6	4	5	3	4	3	2	2	2
1892	15	10	10	9	6	6	6	4	4	3	3	4	3	2
1893	17	13	11	10	9	7	6	6	5	4	4	4	3	3
1894	20	17	14	12	10	9	8	6	5	5	4	4	3	3
1895	23	20	16	13	11	10	9	8	7	6	5	4	4	3
1896	30	23	20	18	16	12	11	9	7	8	5	5	5	4
1897	37	31	25	21	20	15	12	11	9	7	7	7	7	5
1898														

FØDSLSR YEAR OF BIRTH	KALENDER YEAR														
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
1865						0									
1866	0														
1868															
1869	0	0										0			
1870	0					0									
1872	0													0	
1873	0	0	0						0			0	0		
1874	0	0	0			0									
1875	0		0	0			0		0						
1876	0	0	0	0			0	0	0						
1877	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0		
1878	0	0				0	0			0	0				
1879	0	0		0	0	0		0	0	0			0	0	
1880	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0		
1881	0		0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
1882	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
1883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1884	1	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	
1885	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
1886	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1887	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1888	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1889	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
1890	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	
1891	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	
1892	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	
1893	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	
1894	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	
1895	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
1896	4	3	3	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	
1897	5	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	
1898	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	
1899	8	6	4	4	4	3	2	3	3	2	1	1	2	1	
1900	8	7	5	5	5	4	3	3	4	3	2	2	1	1	
1901	11	8	7	6	5	4	3	5	4	4	3	2	2	2	
1902	11	9	8	7	5	5	6	4	4	3	2	3	3	2	
1903	12	12	9	8	6	5	5	6	5	4	3	3	3	2	
1904	16	13	12	10	8	7	7	7	6	5	4	3	3	2	
1905	20	16	13	11	8	7	8	8	6	5	3	4	3	3	
1906	24	18	17	14	10	7	8	10	8	6	4	4	3	3	
1907	28	25	17	15	12	10	10	11	9	7	5	4	4	3	
1908	36	29	24	18	13	12	11	11	10	7	6	5	4	4	
1909	42	35	26	22	18	14	12	13	11	7	7				

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
1871				0										
1877	0		0							0				
1878			0		0									
1879			0											
1881	0			0										
1882			0	0										
1883			0											
1884		0		0					0					
1885			0	0		0	0	0						
1886	0	0	0	0						0				
1887	0	0	0	0	0				0		0		0	0
1888	0	0	0	0	0		0			0				
1889	0	0	0	0	0	0	0		0					
1890	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
1891	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
1892	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
1893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1894	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1895	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1896	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1897	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1898	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1899	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1900	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1901	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1902	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1903	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1904	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
1905	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
1906	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
1907	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	0	0
1908	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	0	1	1	0
1909	3	3	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0
1910	4	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1911	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
1912	4	4	3	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1
1913	6	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
1914	6	5	4	4	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1
1915	8	7	5	5	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1
1916	8	7	4	5	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1
1917	10	9	6	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1
1918	11	9	7	6	4	3	3	3	2	1	2	1	1	1
1919	14	11	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1
1920	14	14												

TABELL 4B FORTS. RATER FOR FØRSTE GANGS GIFFTERMAL I FORHOLD TIL TOTAL MIDDELFOLKEMENGDE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO TOTAL MIDDLE POPULATION. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1888			0	0										
1889		0												
1890	0													
1891	0													
1892		0		0										
1893			0	0										
1894	0	0												
1895	0	0	0	0										
1896		0	0	0		0	0							
1897	0	0			0		0							
1898	0			0			0							
1899	0								0					
1900	0	0	0	0		0	0		0					
1901	0	0	0	0	0	0								
1902	0	0	0	0	0	0				0				
1903	0	0	0	0	0	0	0	0						
1904	0	0	0	0	0	0		0	0	0				
1905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1906	0	0	0	0	0	0		0	0					
1907	0	0	0	0	0	0	0		0	0				
1908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1909	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1911	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
1912	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
1913	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
1914	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
1915	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
1916	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
1917	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
1918	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
1919	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0				
1920	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0				
1921	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0				
1922	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0				
1923	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0				
1924	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0				
1925	2	2	1	2	1	1	0	0	1	0				
1926	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0				
1927	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1				
1928	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1				
1929	4	2	2	2	1	2	1	1	1	0				
1930	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1				
1931	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1				
1932	5	3	3	2	2	1	1	1	1	1				
1933	6	4	2	2	2	2	1	1	1	1				
1934	6	4	4	3	2	2	2	2	1	1				
1935	7	5	4	4	3	2	2	2	1	1				
1936	9	7	7	5	3	3	2	2	1	2				
1937	12	9	6	5	5	3	3	2	2	1				
1938	16	12	9	7	4	4	4	3	3	2				
1939	22	15	11	9	7	4	5	3	3	2				
1940	30	20	13	11	7	5	4	4	4	2				
1941	42	28	20	14	11	8	6	6	3	2				
1942	61	41	28	19	15	10	7	6	5	4				
1943	84	59	40	28	19	16	10	8	7	5				
1944	108	80	57	37	27	21	15	10	8	6				
1945	124	104	81	55	40	25	18	14	10	8				
1946	135	125	103	79	54	40	26	17	14	11				
1947	123	135	127	101	78	54	34	25	17	13				
1948	94	122	131	125	105	73	53	35	25	19				
1949	54	93	123	135	124	98	72	50	34	26				
1950	20	57	96	122	135	120	94	67	49	31				
1951	3	21	59	96	124	127	117	87	64	49				
1952	0	3	19	59	97	121	124	111	84	64				
1953		0	3	20	57	93	117	116	99	86				
1954			0	4	20	57	95	111	108	96				
1955				0	3	20	54	87	105	104				
1956				0	0	3	20	50	80	99				
1957						0	3	17	43	70				
1958							0	3	16	40				
1959								0	3	13				
1960									0	2				
1961										0				

RATER FOR FØRSTE GANGS GIFTERMÅL I FORHOLD TIL MIDDELFOLKEMENGDE FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO MIDDLE POPULATION OF UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSEL ÅR YEAR OF BIRTH	K A L E N D E R R K A L E N D A R Y E A R													
	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
1832		5												
1833				5		7								
1835		3												
1836		3												
1837	3													
1839		3			4									
1840	6													
1842		2												
1843		2		2										
1844		2	7	2	3									
1845	2		2	2	2			5			3			
1846			4				2							4
1847	2	3	5	6				2			3			
1848		3	3	2	2	2								
1849	6	1	5		3									
1850	3	5	6	1		3	2	2			2			
1851	5	5	5		1	2	2							
1852	7	1	3	6	5		2	2		2	4	2	2	
1853	5	5	5	7	3	4		5				2		
1854	8	10	3	4	4	1	6		1	1		3		2
1855	19	4	8	5	7	6	5	5	1		1	1		
1856	10	4	6	6	6	4	1	4	4	4	1	3	2	
1857	13	7	12	6	3	2	4	4	4	4	1	1		
1858	11	13	8	5	6	10	2	4	4	4	1	1	3	4
1859	17	13	8	6	9	8	4	7	1	4	6		5	5
1860	16	14	9	10	5	8	10	5	7	8	6	1	1	
1861	10	16	12	13	12	10	2	7	7	5	3	4	3	6
1862	18	16	16	19	19	9	6	11	10	3	4	2	5	2
1863	23	25	18	16	11	17	9	6	6	9	5	3	4	4
1864	25	18	14	16	22	13	10	8	8	11	7	3	2	2
1865	24	16	18	18	25	18	13	13	6	7	4	8	6	6
1866	35	35	19	22	19	14	15	15	5	8	3	12	5	6
1867	33	25	27	27	20	22	24	18	7	14	10	9	11	4
1868	31	43	29	31	27	23	20	19	17	13	18	6	8	6
1869	44	39	31	27	36	19	17	29	12	14	9	11	5	11
1870	41	35	34	27	24	24	20	29	11	17	7	14	11	8
1871	58	55	44	44	26	31	24	20	14	15	19	12	12	11
1872	56	50	45	43	30	36	24	27	21	27	20	15	12	10
1873	57	60	48	45	45	42	43	43	23	24	25	11	22	9
1874	71	66	60	55	60	41	34	40	25	32	20	16	21	11
1875	81	70	63	63	49	44	42	40	31	30	26	21	19	9
1876	83	75	72	70	65	62	36	44	33	28	26	27	21	22
1877	96	76	85	66	61	57	5							

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDARR KALENDAR YEAR													
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1852										4				
1854							2							
1855			2											
1856	2			2										
1857	3	2												
1858	3	2	2		4	2	2					3		4
1859	1	3	3											
1860	3	1	3	3	2	2				2	2			
1861	3	2		2			2			2	2		2	
1862		5	1	4	4			2				6		
1863	5	3	2	2	1								2	
1864	3	1		2	1	1	1		1					
1865	3		2	1	3	2		2		1	1	3		
1866	7	1	4	3	5	5	4	2	3	1	1	1	1	
1867	2	8	2	6	7	2	1	5				1	2	3
1868	5	7	6	2	4		3	6	2	2	3	4		
1869	9	7	6	10	4	5	4	1	1	2	2	1	1	
1870	5	3	7	8	1	3	4	2	2	1	1	2	1	1
1871	10	8	13	6	5	1	7	4	5	2	1		1	
1872	11	8	7	6	9	3	5	3	4	1	3	2	1	1
1873	15	6	10	5	8	4	11	3	3	3	3	4	2	3
1874	14	7	12	8	5	6	7	3	4	3	6	5	1	2
1875	18	14	9	9	11	9	6	10	5	4	4	2	3	2
1876	16	15	13	16	18	8	11	9	10	5	3	4		2
1877	21	18	13	9	11	5	8	10	13	7	6	2	6	1
1878	23	24	20	12	15	15	11	10	7	9	6	5	7	6
1879	32	17	23	21	18	11	16	11	10	9	7	8	7	3
1880	28	24	23	15	13	16	8	9	8	9	9	11	10	3
1881	25	28	25	20	13	17	14	10	10	8	4	8	7	5
1882	31	30	27	24	20	22	13	17	8	9	7	11	5	8
1883	36	32	32	22	25	20	21	15	19	12	9	17	6	8
1884	45	34	24	32	21	21	25	20	19	17	15	10	5	9
1885	41	39	36	30	28	29	23	22	13	10	19	12	14	9
1886	47	42	35	34	34	34	25	26	26	17	16	18	15	15
1887	50	51	45	39	35	31	31	25	24	20	19	23	17	14
1888	53	53	49	40	43	38	34	25	25	21	16	22	21	15
1889	68	59	50	52	51	33	34	32	24	26	25	22	25	21
1890	81	59	65	52	54	45	42	31	32	25	32	21	26	24
1891	81	68	60	64	58	48	43	41	39	39	30	24	25	18
1892	77	70	75	66	62	62	55	43	35	36	32	31	26	24
1893	87	77	74	76	54	64	54	47	48	46	34	33	33	

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR														
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
1861			7	4											
1862	2							5							
1864						3			4						
1865						3									
1866		2						3							
1868	3	3				2		2							
1869	4		1	1			2		2						
1870	1					2		2							
1871			1					3			2		3		
1872	5	1	2	1			1	1		2					
1873	1	1	1	1		1	3						2		
1874		3	2	1						3					
1875	3		5	4	2						1				
1876	1		3	2	2			1	1	1					
1877	2	2	2	1	1	3	2	2	2		1	1	1	1	
1878	4	3	3	2		3	2		3			1			
1879	5	2	2	2	2	2	3	1			2		1		
1880	6	6	4	3	2			2	2	1	2	1	1	1	
1881	3	3	5	4	4	3		2	3	6	3	2		1	
1882	5	4	4	4	4	2	1	6	2	6	2	1	1	1	
1883	9	4	5	5	5	5	1	1	2	3	2	2	1	1	
1884	9	5	6	5	4	4	6	4	1	4	1	1		2	
1885	9	5	7	5	2	8	6	4	3	4	2	4	4	2	
1886	12	5	6	5	5	5	6	11	2	4	2	3	1	2	
1887	13	13	11	10	9	9	5	4	6	5	3	4		4	
1888	10	18	11	10	10	7	6	7	10	7	2	2	2	4	
1889	17	9	14	13	12	8	8	8	10	11	4	3	4	2	
1890	19	22	13	13	13	13	10	11	8	8	6	7	5	4	
1891	19	21	21	16	10	13	12	10	9	9	5	8	9	5	
1892	27	23	18	16	14	14	12	13	14	8	10	11	4	6	
1893	25	22	22	21	21	11	17	14	19	9	9	8	8	4	
1894	31	32	29	23	17	13	14	16	20	16	10	10	10	7	
1895	41	34	29	22	14	20	19	23	16	16	13	14	11	7	
1896	41	34	26	26	27	23	20	27	23	11	9	12	9	7	
1897	43	43	37	31	24	19	17	28	26	17	14	15	11	7	
1898	58	51	42	38	32	26	21	32	27	21	19	19	13	8	
1899	64	54	45	37	29	26	28	37	23	23	21	13	13	10	
1900	70	55	51	43	34	39	36	39	28	24	21	16	17	16	
1901	79	64	55	50	42	36	36	42	39	30	23	17	15	15	
1902	86	77	63	55	45	43	46	47	46	39	24	25	19	18	
1903	96	83	72	67	60	42	45	54	49	37	28	26	27	22	
1904	112	101	82	70	53	52	54	61							

TABELL 4B FORTS. RATER FOR FØRSTE GANGS GIFTET I FORHOLD TIL TOTAL MIDDELFOLKEMENGDE, PROMILLE. KVINNER
 RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO TOTAL MIDDLE POPULATION. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1888			0	0										
1889		0												
1890	0													
1891	0													
1892		0		0										
1893			0	0										
1894	0	0												
1895	0	0	0	0										
1896		0	0	0		0	0							
1897	0	0			0		0							
1898	0			0			0							
1899	0								0					
1900	0	0	0	0		0	0		0					
1901	0	0	0	0	0	0								
1902	0	0	0	0	0	0				0				
1903	0	0	0	0	0	0	0	0						
1904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1906	0	0	0	0	0	0		0	0					
1907	0	0	0	0	0	0	0		0	0				
1908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1909	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1911	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1912	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
1913	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1914	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1915	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0			
1916	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
1917	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0			
1918	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0			
1919	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0			
1920	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0			
1921	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0			
1922	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0			
1923	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0			
1924	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0			
1925	2	2	1	2	1	1	0	0	1	0				
1926	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0				
1927	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1				
1928	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1				
1929	4	2	2	2	1	2	1	1	1	1	0			
1930	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1			
1931	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1				
1932	5	3	3	2	2	1	1	1	1	1				
1933	6	4	2	2	2	2	1	1	1	1				
1934	6	4	4	3	2	2	2	2	1	1				
1935	7	5	4	4	3	2	2	2	1	1				
1936	9	7	7	5	3	3	2	2	1	2				
1937	12	9	6	5	5	3	3	2	2	1				
1938	16	12	9	7	4	4	4	3	3	2				
1939	22	15	11	9	7	4	5	3	3	2				
1940	30	20	13	11	7	5	4	4	4	2				
1941	42	28	20	14	11	8	6	6	3	2				
1942	61	41	28	19	15	10	7	6	5	4				
1943	84	59	40	28	19	16	10	8	7	5				
1944	108	80	57	37	27	21	15	10	8	6				
1945	124	104	81	55	40	25	18	14	10	8				
1946	135	125	103	79	54	40	26	17	14	11				
1947	123	135	127	101	78	54	34	25	17	13				
1948	94	122	131	125	105	73	53	35	25	19				
1949	54	93	123	135	124	98	72	50	34	26				
1950	20	57	96	122	135	120	94	67	49	31				
1951	3	21	59	96	124	127	117	87	64	49				
1952	0	3	19	59	97	121	124	111	84	64				
1953		0	3	20	57	93	117	116	99	86				
1954			0	4	20	57	95	111	108	96				
1955				0	3	20	54	87	105	104				
1956				0	0	3	20	50	80	99				
1957						0	3	17	43	70				
1958							0	3	16	40				
1959								0	3	13				
1960									0	2				
1961										0				

TABELL 5B FORTS. RATER FOR FØRSTE GANGS GJETERMAL I FORMOLD TIL MIDDELFOLKENENGDE FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO MIDDLE POPULATION OF UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

TABELL 5B FORTS. RATER FOR FØRSTE GANGS GIFTERMÅL I FORHOLD TIL MIDDELFOLKEMENGDE FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF FIRST MARRIAGE IN RELATION TO MIDDLE POPULATION OF UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----														
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
1888			1	1											
1889		1													
1890	0														
1891	0														
1892		0		0											
1893			0	0											
1894	1	0													
1895	1	0	0	0											
1896		0	0	0		1	0								
1897	0	2			3		0								
1898	1			1			0								
1899	0								0						
1900	1	0	1	1		0	0		0						
1901	1	0	1	1	0	1					0				
1902	1	1	1	0	1	1									
1903	1	2	1	1	1	1	1	0							
1904	1	1	1	2	0	1		1	1	1					
1905	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1					
1906	1	2	1	1	1	0		0	0						
1907	2	1	2	1	2	2	1		0	0					
1908	3	3	2	2	2	1	1	0	1	1					
1909	3	4	3	2	2	1	1	0	1	1					
1910	2	2	3	1	0	1	1	1	1	1					
1911	3	6	3	3	2	1	1	0	1	1					
1912	4	4	4	1	4	1	1	1	1	1					
1913	5	4	4	3	3	2	1	2	2	1					
1914	7	5	3	3	3	2	4	1	1	1					
1915	7	6	8	5	4	4	2	2	1	1					
1916	5	3	8	3	2	4	3	2	2	1					
1917	8	9	6	6	3	4	3	4	2	1					
1918	13	9	8	7	5	3	3	4	3	2					
1919	9	8	11	5	5	8	1	4	2	2					
1920	14	11	4	9	5	7	5	6	3	3					
1921	13	10	9	11	6	4	8	4	4	4					
1922	15	13	9	9	8	10	8	5	5	3					
1923	19	15	14	12	7	12	7	7	6	5					
1924	19	21	9	12	12	10	9	5	5	4					
1925	25	22	17	21	15	16	6	4	7	6					
1926	24	21	22	12	15	12	11	12	10	6					
1927	26	26	25	15	17	11	14	10	12	8					
1928	34	29	19	20	12	9	13	8	7	8					
1929	47	28	33	25	15	23	11	13	12	8					
1930	42	31	33	26	23	13	11	11	14	11					
1931	53	44	34	32	31	26	11	15	12	12					
1932	59	39	35	32	26	23	16	13	13	13					
1933	71	58	35	29	36	25	23	22	25	12					
1934	68	51	50	37	34	34	26	27	12	15					
1935	82	65	58	49	49	32	30	33	25	19					
1936	90	78	77	62	41	37	32	38	22	30					
1937	115	94	72	69	64	47	46	42	35	15					
1938	134	108	92	82	56	51	52	43	44	36					
1939	159	132	109	97	80	52	68	45	45	33					
1940	170	140	108	101	74	62	56	54	52	33					
1941	209	168	141	119	107	89	70	75	47	36					
1942	231	197	164	135	117	93	70	71	65	55					
1943	255	230	195	169	136	127	88	84	75	57					
1944	257	248	228	186	164	146	124	93	79	70					
1945	234	253	257	226	203	158	127	119	91	81					
1946	205	238	252	252	223	207	164	124	118	100					
1947	159	209	248	255	255	229	180	157	124	103					
1948	107	158	204	243	265	238	216	174	146	127					
1949	56	106	160	212	242	246	229	200	167	148					
1950	20	61	110	160	213	237	235	211	189	145					
1951	3	22	62	110	164	201	229	214	194	179					
1952	0	3	19	62	111	159	194	214	200	186					
1953		0	3	20	60	106	153	178	182	192					
1954			0	4	23	60	108	144	165	172					
1955				0	3	20	57	99	134	153					
1956				0	0	3	20	53	90	124					
1957						0	3	17	45	78					
1958							0	3	16	41					
1959								0	3	13					
1960									0	2					
1961										0					

TABELL 6A. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSR YEAR OF BIRTH	KALENDERR CALENDAR YEAR													
	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
1815	667													
1816	222			286			2000							
1817	111			167		333								
1818	316	125	133			200	286							
1819	143			67					500					
1820	159	36	160				95							
1821	146	177	230	128		56	222			800				
1822	175	290	429	727	200	333								
1823	270	327	486	800		500			1000			2000		
1824	211	242	348	408	500	500	462		444			667		
1825	215	233	277	338	440	286	696	462	364		400		286	
1826	129	143	161	235	218	130	133	233	500			1000		2000
1827	173	148	221	228	357	237	439	296	100	615	1200		4000	
1828	183	142	193	243	327	297	259	308	385	400	222	286	400	
1829	138	145	181	222	255	283	253	197	409	194	240	588	400	1200
1830	121	126	160	175	215	181	258	214	300	473	471	261	353	333
1831	126	113	136	159	192	127	255	262	169	147	255	186	235	308
1832	110	109	125	167	187	272	222	158	176	137	481	211	258	154
1833	103	87	110	125	132	205	196	201	228	151	160	354	357	190
1834	89	107	113	150	142	117	154	189	174	171	327	243	200	298
1835	82	84	100	116	127	152	168	196	206	124	230	237	414	373
1836	78	78	89	118	126	123	154	154	202	158	114	184	140	308
1837	72	63	67	91	105	109	123	136	167	230	130	188	170	248
1838	50	68	70	90	100	86	125	99	105	164	188	192	244	144
1839	48	60	68	84	93	71	115	80	137	78	133	118	176	126
1840	45	54	55	71	71	89	88	142	105	163	119	160	135	163
1841	57	53	52	66	71	99	103	112	104	175	104	121	200	148
1842	39	55	54	71	71	96	79	95	108	113	95	148	135	152
1843	40	40	42	53	64	71	84	61	100	62	67	106	139	119
1844	49	45	54	67	58	45	62	94	103	79	114	107	97	95
1845	39	43	40	50	56	41	61	60	65	68	70	124	114	57
1846	28	40	40	48	51	44	42	64	95	59	57	104	113	79
1847	36	36	34	43	47	61	90	61	47	63	55	92	56	61
1848	27	36	29	39	41	35	43	53	55	80	65	85	65	106
1849	25	35	30	35	38	45	46	39	53	63	55	70	87	85
1850	23	30	28	31	33	37	43	68	36	46	63	63	52	77
1851	34	23	25	32	29	34	39	40	32	43	39	63	65	66
1852	28	26	28	32	26	39	34	38	40	36	50	68	51	42
1853	20	24	25	26	25	36	29	33	34	32	26	38	52	54
1854	21	22	24	28	27	27	35	25	42	45	29	47	55	49
1855	21	21	21	22	26	27	26	18	29	30	47	40	32	39
1856	21	21	21	25	26	36	29	26	19	30	30	30	55	38
1857	17	16	24	23	21	22	34	27	31	41	23	40	45	41
1858	20	15	17	18	17	31	31	34	21	28	17	37	45	41
1859	19	17	20	18	22	15	12	23	35	30	15	28	20	31
1860	16	17	16	16	21	21	19	20	27	25	27	36	29	25
1861	17	15	20	15	19	24	30	20	18	28	30	27	23	25
1862	17	16	15	18	18	12	20	32	25	24	19	14	21	24
1863	14	17	16	16	22	15	21	22	25	18	25	13	38	32
1864	14	16	14	19	17	18	17	22	26	16	25	21	23	28
1865	14	13	17	17	16	12	19	21	11	15	16	23	14	17
1866	13	17	14	17	14	17	16	13	22	24	12	25	24	31
1867	14	16	14	21	15	16	22	18	23	21	17	20	16	9
1868	12	13	13	18	14	14	12	31	13	20	19	26	20	23
1869	10	15	13	15	13	15	13	16	17	17	24	23	25	20
1870	11	12	12	13	12	13	11	14	13	9	15	14	12	21
1871	12	13	9	11	12	14	13	15	7	11	17	15	10	19
1872	11	11	11	11	17	14	11	15	3	6	13	19	11	14
1873	12	10	12	9	13	13	12	15	4	3	12	14	15	14

TABELL 6A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR														
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	
1824		667													
1825	400														
1828	667														
1829			1000												
1830			222												
1831	444	154	444	400			500	1000							
1832	273	353	308	167	182	444									
1833	375	455	571			667	286								
1834	278	462	222	267	333	364		182	500	250					
1835	279	294	222	87	300	533		667			286				
1836	256	345	341	345	667	667	2000								
1837	132	301	218	293	615		667	286	400		667				
1838	215	93	298	240	152	276	261	51	111	125	71			61	
1839	90	244	111	196	314	367	286	69	333	222	286	400			
1840	171	167	212	228	220	244	426	233	235	143		71	148		
1841	227	273	109	136	151	170	120	167	95	105	160	44	47	100	
1842	144	224	181	200	238	137	100	214	140	222	207	80	87	95	
1843	96	141	146	189	219	129	132	174	168	179	91	179	130		
1844	196	141	143	135	168	203	140	176	283	283	348	269	87	233	
1845	94	136	118	125	132	177	170	117	135	109	165	87	100	118	
1846	92	123	131	116	140	72	127	189	176	136	169	183	86	36	
1847	117	63	132	118	131	103	183	174	111	198	177	130	218	72	
1848	109	75	123	119	126	112	187	109	131	180	270	250	165	128	
1849	79	71	95	84	93	166	124	137	176	92	114	155	150	256	
1850	50	70	103	82	67	94	139	85	165	143	191	121	236	263	
1851	75	67	81	79	78	89	118	126	92	103	179	177	255	212	
1852	56	68	74	74	95	66	115	73	83	114	120	157	111	159	
1853	41	64	63	69	75	72	99	102	104	122	122	152	136	176	
1854	49	44	60	76	90	80	84	132	86	108	137	103	114	157	
1855	57	79	56	63	52	75	49	91	81	87	89	152	109	118	
1856	40	68	54	54	48	50	98	67	85	87	89	133	144	87	
1857	28	58	59	65	73	66	70	85	88	74	92	105	103	108	
1858	47	42	54	68	65	61	63	58	89	108	81	79	105	129	
1859	35	41	59	50	51	40	59	54	65	55	72	78	99	86	
1860	43	24	35	40	51	41	55	55	65	65	75	65	110	104	
1861	39	39	30	24	26	35	43	36	67	60	44	64	83	67	
1862	25	28	33	27	29	42	49	58	47	44	77	75	91	65	
1863	17	26	50	37	36	21	41	41	53	36	54	77	78	74	
1864	25	28	24	32	33	32	40	34	35	67	46	42	64	65	
1865	26	16	28	33	31	40	28	20	37	41	61	55	55	59	
1866	18	33	29	29	25	20	29	45	45	39	33	67	60	41	
1867	16	23	25	23	27	27	27	34	40	31	51	55	62	41	
1868	15	19	16	20	18	34	23	42	31	26	47	30	51	44	
1869	24	19	21	20	23	21	29	24	25	37	32	35	34	38	
1870	14	22	22	21	26	25	29	23	20	34	40	28	24	32	
1871	20	22	15	15	20	17	28	27	21	24	36	26	32	40	
1872	16	18	16	14	20	23	27	23	22	20	26	31	26	43	
1873	15	16	27	20	14	21	23	14	18	25	28	29	33	40	
1874	22	19	19	12	21	14	20	27	15	23	29	21	20	18	
1875	13	15	17	11	12	13	17	11	15	26	20	18	23	20	
1876	11	17	13	11	17	20	17	21	20	17	19	23	15	27	
1877	18	8	19	12	20	16	11	16	20	13	12	17	26	18	
1878	12	9	12	10	11	18	14	21	16	14	19	21	17	15	
1879	13	11	10	10	10	14	12	10	12	8	12	13	24	17	
1880	9	14	11	12	15	13	14	15	11	15	14	21	14	20	
1881	11	16	8	6	9	16	10	10	9	14	13	8	16	21	
1882	10	9	11	11	14	16	17	7	8	12	11	13	18	15	
1883	14	8	15	9	8	10	12	9	16	17	12	14	11	10	
1884	11	10	10	8	12	8	15	12	9	12	13	10	12	11	

TABELL 6A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR														
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
1840			67												
1841				167											
1842	105	57													
1843	111	143	421	308											
1844		82	80	87											
1845	70	133	54					63							
1846	135	62	65	29	129			500							
1847	171	105	213	51		63		1333							
1848	198	273	73	82	95	114		667		333					
1849	215	82	131	78	93	53	320	182			200				
1850	274	267	364	311	414	500		200	200	286		1000			
1851	184	217	151	219	211	390	214	80	182	95	87	308		667	
1852	204	197	229	198	114	141	145	261	48	167			286		
1853	126	237	160	222	151	219	222	190	516	261	588	400	286	400	
1854	193	152	233	208	247	352	173	319	264	222	333	143		222	
1855	131	126	133	199	109	169	195	132	83	140	278	182	462		
1856	172	200	232	203	253	156	234	187	282	164	227	250	154	87	
1857	140	111	150	150	127	118	205	126	273	283	121	233	74	261	
1858	138	165	174	132	186	239	244	171	127	233	120	452	182	424	
1859	105	125	107	109	118	105	145	168	204	244	151	357	175	419	
1860	117	111	133	154	124	163	143	145	183	158	145	194	126	189	
1861	85	112	127	111	133	147	153	141	105	165	144	215	192	178	
1862	66	96	107	85	106	126	111	136	105	103	176	100	185	157	
1863	92	98	81	100	92	123	98	85	155	109	133	153	116	107	
1864	80	76	71	96	111	74	103	110	119	135	155	236	199	162	
1865	52	76	71	111	84	103	111	89	110	136	125	197	123	114	
1866	74	57	80	69	88	98	58	102	117	112	122	161	178	121	
1867	40	57	64	69	65	85	102	53	85	113	111	142	125	129	
1868	50	63	49	82	81	68	81	82	78	83	92	125	103	85	
1869	39	53	44	57	54	71	63	69	84	69	118	154	124	128	
1870	34	30	48	65	51	70	58	53	77	86	84	80	67	107	
1871	22	48	47	47	67	51	55	69	45	169	97	99	81	102	
1872	39	37	57	51	42	54	45	53	65	69	88	98	92	83	
1873	33	33	36	36	39	42	55	47	72	57	86	76	66	62	
1874	26	29	37	29	38	42	43	44	38	52	49	77	58	68	
1875	31	28	41	28	40	37	37	57	47	40	50	65	58	72	
1876	24	23	29	38	37	45	32	42	48	39	55	69	59	64	
1877	24	21	28	29	29	36	28	39	39	43	49	46	49	58	
1878	31	29	32	34	24	29	27	21	40	40	44	43	54	46	
1879	27	25	20	21	25	27	30	28	35	30	39	27	41	54	
1880	20	24	14	23	26	27	23	27	30	26	46	43	28	48	
1881	16	19	26	29	26	28	29	22	17	25	28	36	34	33	
1882	15	19	16	26	24	22	24	21	21	25	26	43	38	33	
1883	16	16	16	23	18	17	17	21	28	26	23	34	42	34	
1884	15	21	19	18	22	19	15	17	21	22	22	27	27	38	
1885	12	11	14	16	15	18	19	19	26	22	17	19	20	21	
1886	11	13	10	14	16	14	8	17	21	17	16	18	20	23	
1887	10	17	19	14	15	18	14	15	18	18	13	19	20	28	
1888	12	10	13	15	12	16	18	19	18	14	14	16	16	18	
1889	13	14	15	11	7	17	10	9	16	14	20	20	17	20	
1890	8	8	10	14	9	16	13	15	20	17	19	18	15	13	
1891	8	11	13	18	14	17	15	11	11	17	12	17	14	16	
1892	9	12	9	13	11	15	12	14	11	15	18	16	16	18	
1893	8	6	14	14	12	15	11	11	12	12	13	13	15	10	
1894	13	10	9	14	12	15	14	10	10	12	16	16	11	16	
1895	9	9	10	15	11	13	13	9	10	11	13	15	16	9	
1896	7	11	10	12	11	12	11	9	10	9	12	12	10	9	
1897	8	8	9	14	12	10	7	9	5	10	8	8	12	10	
1898	7	10	11	11	13	12	8	8	8	6	9	9	10	11	

TABELL 6A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----															
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
1855	500	400														
1856	95		100			200										
1857	353		133	250	500											
1858	167	95			182											
1859	519	667	222		286	400	667									
1860	99	113	159	136	150	211	154									
1861	146	246	37	170	333	69	74		667							
1862	317	302	119	264	343	182	308	333	667		2000					
1863	202	220	237	113	340	343	364	727		667						
1864	272	219	288	130	141	185	270	500	1429				2000			
1865	219	166	164	156	112	150	189	267	333							
1866	168	193	149	179	230	101	308	176	444	154	400	667		667		
1867	174	107	144	181	116	163	343	259	250	667	545	286	400			
1868	200	147	171	125	175	199	198	198	462	424	364	125	154			
1869	149	107	155	166	105	186	160	281	316	415	333	308	444	167		
1870	121	120	133	175	175	116	177	212	229	93	322	290	174	200		
1871	122	145	117	123	141	143	210	182	268	164	250	216	203	182		
1872	121	98	127	112	114	176	133	228	173	233	253	269	198	308		
1873	81	83	56	87	124	138	180	165	197	204	400	222	250	219		
1874	62	95	92	94	151	154	109	169	191	225	214	167	275	293		
1875	66	81	97	122	99	145	110	138	153	177	183	150	234	351		
1876	64	86	69	61	93	116	114	143	206	199	307	213	209	201		
1877	72	86	62	80	85	86	111	86	117	149	173	202	210	236		
1878	53	65	63	68	76	101	96	114	106	113	172	131	174	186		
1879	62	63	60	66	77	64	92	113	148	150	112	194	153	177		
1880	46	46	54	56	78	68	88	108	96	132	166	153	182	162		
1881	47	56	43	62	54	56	97	74	94	128	175	118	143	114		
1882	38	43	37	46	54	58	58	88	89	126	127	89	115	130		
1883	33	38	46	41	48	50	56	78	77	95	111	104	115	138		
1884	31	50	41	55	44	53	64	64	73	65	107	103	113	115		
1885	22	38	27	38	52	42	56	61	61	76	86	94	103	139		
1886	35	30	29	37	43	50	52	57	65	52	81	85	106	116		
1887	24	26	30	34	32	53	39	47	48	61	84	68	81	88		
1888	21	33	26	42	37	39	40	48	54	44	72	70	85	94		
1889	23	31	27	34	26	40	35	34	42	50	72	53	58	72		
1890	19	23	23	31	27	28	34	36	57	54	49	56	74	66		
1891	19	18	20	30	32	25	38	35	45	41	49	66	60	59		
1892	19	17	24	18	26	29	32	35	39	46	40	50	47	70		
1893	14	14	20	27	27	19	21	31	32	39	50	37	63	55		
1894	13	13	13	19	19	18	26	21	36	32	41	37	44	52		
1895	17	16	17	12	18	19	27	31	28	38	36	45	39	59		
1896	12	11	12	18	21	21	15	18	30	26	31	36	41	36		
1897	13	9	12	12	13	18	22	25	21	22	30	36	35	36		
1898	8	10	15	12	13	21	18	24	23	26	26	29	34	34		
1899	12	11	15	13	13	15	20	17	21	24	30	33	25	34		
1900	10	12	11	10	14	16	12	22	17	21	19	29	25	31		
1901	7	13	13	12	11	12	12	13	17	17	18	25	25	32		
1902	4	5	8	13	11	12	15	14	17	18	19	20	18	22		
1903	6	6	9	6	13	11	12	11	11	19	17	16	19	22		
1904	7	8	8	10	12	7	12	11	15	16	19	15	25	21		
1905	6	8	8	10	6	10	9	11	11	11	14	17	19	19		
1906	9	4	7	7	10	8	8	8	9	13	19	10	17	16		
1907	8	6	5	7	9	7	8	12	12	9	15	14	14	14		
1908	3	5	4	5	5	7	7	5	9	10	15	12	11	13		
1909	6	3	4	5	6	10	6	7	8	14	11	12	10	16		
1910	6	5	5	6	7	6	7	6	9	8	10	5	9	18		
1911	4	7	6	7	6	4	5	6	5	6	9	7	12	15		
1912	4	5	6	4	5	6	6	4	7	8	10	8	9	11		
1913	3	4	3	5	4	5	7	5	6	9	6	11	10	13		

TABELL 6A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1868	286	500			2000									
1869	500	400		2000										
1870	111	143	222	1333										
1871	125	364	333	500										
1872	286	207	300		400	286	400			2000				
1873	296	211	222	222	154	1000	667	2000						
1874	350	175	410	80	100	125		167	222	800				
1875	255	301	235	364	190	267	182		571					
1876	290	220	316	250	300	320	267	200	667	667				
1877	291	140	296	222	154	310	556	273	400	400				
1878	253	266	310	204	448	419	345	526	545	667				
1879	224	223	195	390	273	325	500	452	174	588				
1880	148	171	203	198	232	267	357	127	189	526				
1881	162	146	197	256	275	263	220	450	360	270				
1882	110	196	218	187	296	216	294	290	218	400				
1883	132	178	156	229	251	240	244	221	252	372				
1884	116	132	208	163	203	171	304	238	153	286				
1885	106	143	190	175	149	154	234	299	188	280				
1886	132	121	146	161	121	174	186	194	231	220				
1887	87	92	114	127	141	166	181	183	215	195				
1888	87	114	99	113	114	136	228	217	190	254				
1889	70	105	97	107	124	133	127	215	198	188				
1890	81	84	117	110	121	109	146	150	153	174				
1891	75	78	90	98	89	94	117	125	168	139				
1892	60	70	96	89	108	115	124	124	117	160				
1893	82	63	82	74	87	94	111	102	124	115				
1894	53	59	68	75	95	94	105	118	137	118				
1895	50	63	74	75	83	82	81	75	114	126				
1896	50	57	53	62	58	80	85	93	78	93				
1897	41	55	51	54	85	70	81	76	93	101				
1898	43	48	51	58	45	68	57	66	89	94				
1899	37	42	47	50	48	58	51	67	73	87				
1900	36	39	51	52	55	60	55	69	68	75				
1901	38	29	38	36	53	42	52	57	58	67				
1902	31	36	42	42	42	43	46	54	62	56				
1903	25	27	35	27	32	40	35	53	69	55				
1904	21	28	30	36	35	28	40	54	46	59				
1905	19	27	33	22	28	35	40	31	47	51				
1906	15	17	24	28	19	38	32	39	39	48				
1907	16	18	18	30	22	30	30	34	35	41				
1908	14	19	16	22	27	26	33	25	31	30				
1909	16	13	14	21	23	22	21	33	31	32				
1910	14	13	20	17	18	18	26	34	29	33				
1911	11	14	18	14	20	23	26	20	27	29				
1912	12	14	16	15	19	22	18	24	26	27				
1913	16	12	14	13	13	19	20	20	21	22				
1914	7	8	14	14	15	16	19	16	23	18				
1915	8	10	16	12	10	15	16	15	20	23				
1916	9	8	9	11	16	16	18	17	18	20				
1917	9	13	10	9	12	16	12	11	17	21				
1918	10	8	7	9	15	9	13	17	12	16				
1919	5	8	8	9	9	6	16	12	14	17				
1920	9	8	9	14	9	9	9	15	11	15				
1921	4	4	9	5	9	10	11	10	14	11				
1922	5	6	7	11	10	8	6	10	11	11				
1923	5	7	6	6	5	7	13	10	12	11				
1924	5	6	7	6	7	5	5	6	9	11				
1925	5	6	7	9	8	9	7	9	7	7				
1926	3	4	3	7	6	8	12	7	9	11				

TABELL 6A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	K A L E N D E R Å R C A L E N D A R Y E A R													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1927	6	5	4	5	6	6	9	8	10	8				
1928	5	4	5	4	4	5	7	11	8	9				
1929	4	5	5	7	6	7	5	8	7	8				
1930	3	3	4	3	6	7	4	7	8	4				
1931	2	3	2	5	6	3	4	7	6	7				
1932	1	4	3	6	4	5	3	5	5	4				
1933	2	2	6	3	5	6	2	5	5	5				
1934	1	4	4	4	5	5	4	5	3	5				
1935	4	5	7	2	4	5	6	4	5	3				
1936	2	2	4	2	3	4	2	3	3	7				
1937	2	3	2	4	2	3	3	4	4	6				
1938	1	2	3	4	3	4	4	3	3	5				
1939	3	2	1	3	2	5	4	3	3	3				
1940	2	1	2	2	3	4	2	2	6	3				
1941	2	2	1	2	2	2	1	2	3	3				
1942	2	1	2	1	3	3	4	2	2	3				
1943	2	1	2	1	1	2	4	2	0	2				
1944	1	2	1	2	2	3	3	2	2	3				
1945	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2				
1946	1	1	2	1	3	2	2	2	3	2				
1947	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1				
1948	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2				
1949	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2				
1950	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2				
1951	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1				
1952	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2				
1953	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1				
1954	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1				
1955	0	0	1	1	1	1	2	1	2	1				
1956	0	0	1	0	0	1	1	2	1	2				
1957	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1				
1958	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1				
1959	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1				
1960	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1				
1961	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0				
1962	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
1963	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0				
1964	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0				
1965	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0				
1966	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0				
1967	30	2	1	1	1	1	1	1	0	0				
1968		26	2	1	1	1	1	1	1	0				
1969			28	2	1	1	1	1	0	0				
1970				27	2	1	1	1	1	0				
1971					27	2	1	1	1	1				
1972						25	2	1	1	1				
1973							25	2	1	1				
1974								22	2	1				
1975									22	2				
1976										19				

TABELL 6B.

DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
1812		2000												
1813	2000													
1814	444	222				667								
1815	462	222	286											
1816	286	182			125		154							
1817	327		59	67	80	333	182							
1818	282	70	250		108		69			2000				
1819	174	254	320			61				286	667			
1820	241	291	347	296	359	207	190	133	545	1200		2000		
1821	184	199	255	329	385	108	207	421		250				
1822	235	257	321	474	636	1100	2000	750	500	1000	667			
1823	179	228	231	288	358	557	316	286	286	571	222	667	667	
1824	201	249	249	346	413	459	824	1067	1000	727	667	1000	2000	
1825	148	168	203	208	265	313	313	319	327	438	286	571	1333	4000
1826	125	148	157	208	247	232	288	216	395	327	300	267	167	200
1827	149	155	166	228	306	311	314	292	235	553	345	667	400	750
1828	132	141	143	197	227	251	318	234	348	361	462	400	1077	1667
1829	110	122	113	147	176	207	207	284	237	236	244	323	261	286
1830	106	115	125	155	196	226	283	184	257	168	276	247	400	476
1831	96	97	97	119	160	120	98	141	192	210	128	136	275	387
1832	92	115	108	126	161	201	202	149	171	208	279	373	123	255
1833	73	97	95	118	126	153	214	135	140	167	150	165	324	211
1834	69	88	81	111	113	153	183	103	181	121	238	243	245	272
1835	66	86	83	91	110	137	127	198	159	176	171	204	311	292
1836	70	72	81	90	93	110	145	169	124	142	180	230	185	179
1837	53	63	66	72	85	81	105	78	137	103	130	107	187	198
1838	53	65	67	65	78	94	92	117	107	139	126	160	191	159
1839	48	51	55	63	71	93	79	63	117	75	128	106	147	184
1840	37	46	53	50	60	79	77	84	92	127	100	135	151	150
1841	40	40	46	52	59	74	68	55	71	101	117	108	87	121
1842	30	46	45	46	57	63	68	79	69	112	83	80	119	129
1843	27	34	37	39	48	42	50	60	63	77	68	88	116	92
1844	31	38	38	47	46	43	61	67	78	70	94	90	108	116
1845	22	26	31	34	43	44	46	58	58	52	69	78	71	93
1846	28	22	32	35	36	58	46	47	55	48	62	74	79	83
1847	26	24	37	40	35	34	41	44	54	47	69	73	86	64
1848	23	27	32	35	37	31	41	55	39	45	56	49	60	75
1849	25	23	26	32	28	29	35	32	54	31	50	53	50	51
1850	18	19	21	24	28	25	31	33	41	45	44	57	55	52
1851	23	18	18	24	24	35	23	33	31	31	39	35	49	45
1852	20	21	20	23	26	32	28	25	31	47	33	47	44	47
1853	16	15	19	18	22	19	19	23	24	29	28	34	29	39
1854	19	15	20	19	21	22	21	24	25	20	25	26	37	44
1855	18	17	19	14	18	17	22	23	25	19	25	30	39	32
1856	13	16	16	14	17	15	28	17	24	20	27	29	32	29
1857	11	13	19	14	19	16	23	18	23	16	23	30	26	25
1858	11	13	16	14	14	23	16	26	19	22	22	25	27	27
1859	12	12	14	13	12	16	13	21	16	21	16	18	20	20
1860	10	13	12	11	13	13	18	17	17	24	17	26	18	25
1861	11	12	11	11	13	13	17	17	20	12	15	18	19	28
1862	9	11	13	10	12	15	14	14	17	20	9	20	13	21
1863	8	12	10	10	11	11	8	14	12	12	16	18	14	13
1864	9	10	9	12	10	14	8	13	17	18	12	13	16	15
1865	7	11	8	8	11	8	12	12	11	18	11	16	15	11
1866	10	10	9	11	11	10	18	16	10	10	14	15	16	18
1867	8	12	9	9	10	10	17	15	11	14	15	12	13	15
1868	8	9	8	8	11	12	9	17	10	12	17	12	11	14
1869	7	10	10	8	8	11	9	16	13	10	10	19	13	17
1870	7	10	7	7	9	8	7	13	13	12	8	11	13	12

TABELL 68 FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1823			2000											
1826	250	154												
1827	286		400	500	500									
1828	400		1333	1000			2000							
1829	400	667	500			1500								
1830	370	200	250	143										
1831	246	118	250	200	400	364		286						
1832	250	440	303	160	316		545	500						
1833	200	295	369	292	606	83	526	154	118					
1834	243	488	510	800	800	100	105	400						
1835	296	294	400	423	457	815	167	200	250	154	95			
1836	246	220	222	296	400	305	311	111	194	74	273		105	
1837	201	298	284	201	209	308	229	346	270	207	167	444		143
1838	203	227	249	242	300	318	281	255	108	538	400	667	1000	2000
1839	175	171	226	200	211	205	303	309	278	214	222	286	222	87
1840	173	131	166	175	241	238	235	293	330	259	176	175	122	190
1841	160	203	181	161	123	146	234	284	168	168	206	154	300	279
1842	144	146	217	163	130	159	333	324	218	274	224	312	197	426
1843	95	136	158	121	130	178	181	173	194	149	177	203	220	147
1844	113	124	146	141	207	134	180	254	177	276	258	227	317	139
1845	90	70	109	131	165	151	183	163	125	181	264	186	133	227
1846	97	107	107	107	134	114	147	104	172	177	183	276	151	169
1847	80	82	96	103	111	97	164	146	119	140	164	179	275	305
1848	74	79	95	116	124	101	116	106	92	187	176	224	168	127
1849	53	65	80	87	102	82	121	118	152	117	160	253	153	192
1850	66	63	67	79	73	89	128	155	124	153	162	175	144	259
1851	43	50	60	79	86	75	81	94	98	118	147	130	155	195
1852	53	66	64	76	82	81	86	120	95	89	100	126	174	148
1853	46	46	48	69	65	69	69	88	91	87	145	125	129	172
1854	37	38	50	45	55	57	79	82	74	90	115	122	127	128
1855	46	30	48	42	51	51	54	63	63	78	97	101	122	129
1856	35	30	36	35	45	35	54	68	62	71	87	101	98	145
1857	29	37	37	33	40	42	48	55	64	74	85	87	98	105
1858	27	31	33	32	47	50	56	53	67	65	86	88	90	97
1859	22	23	26	28	29	35	43	44	52	42	74	69	65	100
1860	25	25	33	31	23	34	32	43	43	52	67	59	70	74
1861	23	19	30	30	27	40	32	34	24	42	50	67	65	72
1862	19	20	27	28	24	26	48	39	28	39	39	58	59	56
1863	20	22	22	24	22	26	36	37	33	43	47	46	52	47
1864	19	20	18	22	25	19	30	26	26	36	43	52	52	42
1865	13	18	15	15	15	21	27	32	27	28	32	32	39	42
1866	11	16	13	17	18	17	19	21	36	27	32	30	45	45
1867	13	16	24	21	20	12	19	26	23	28	23	26	28	42
1868	13	15	14	16	15	20	25	18	15	20	18	28	26	31
1869	12	13	10	14	22	16	17	20	28	22	27	34	27	31
1870	12	12	15	15	17	14	11	20	21	17	25	24	22	29
1871	7	13	10	10	15	14	17	22	13	19	19	24	23	25
1872	9	11	14	17	15	12	13	15	17	17	21	19	18	27
1873	8	10	15	12	11	10	13	15	20	13	20	17	17	21
1874	13	11	10	10	11	10	11	10	15	14	12	17	16	12
1875	10	7	7	11	11	11	13	10	15	18	18	16	24	16
1876	9	8	12	14	12	13	15	13	11	13	10	13	15	18
1877	12	9	9	10	11	11	12	12	12	11	19	12	17	15
1878	7	11	11	10	8	10	13	11	11	10	11	14	14	17
1879	7	8	8	9	9	9	9	11	10	9	8	11	16	14
1880	7	8	10	9	10	10	12	10	9	11	11	14	11	9
1881	7	8	9	8	8	7	8	8	8	13	8	9	11	8
1882	7	5	7	7	5	8	7	12	11	8	11	11	11	11
1883	7	10	5	8	8	6	8	6	8	9	8	7	9	8
1884	6	7	7	7	8	8	8	10	9	9	5	6	8	8

TABELL 6B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
1839	125													
1840	54	48	250											
1841	258	182	222	111										
1842		233	100	95										
1843	211	32	73	167		78								
1844	239	188	127	30		73								
1845	167	99	43	93	54	71	65							
1846	179	116	113	105	69	63	194	545						
1847	201	236	242	237	169	222	148		545			2000		2000
1848	245	283	309	157	83	205	190	133	800	800				
1849	201	287	196	389	464	429	308	381	588	400	182	750		
1850	304	210	221	319	319	312	458	759	1333	500	1000	1000		
1851	177	191	225	209	361	218	354	320	229	429	182	154	400	2000
1852	229	204	153	201	237	266	177	203	239	262	176	200		
1853	192	209	227	224	241	330	214	294	295	381	208	158	61	370
1854	162	191	236	195	256	204	200	201	234	275	175	415	923	154
1855	148	170	187	199	173	207	187	249	266	184	268	154	237	311
1856	119	178	189	157	182	131	246	242	259	194	403	330	261	400
1857	115	139	159	84	113	189	160	152	195	170	212	237	314	147
1858	119	127	124	125	174	162	197	195	242	256	293	234	305	226
1859	105	105	129	107	96	155	146	182	204	220	178	252	216	382
1860	105	102	81	133	105	128	169	160	179	161	228	233	194	213
1861	88	84	101	90	99	91	121	120	165	157	177	216	254	234
1862	75	82	85	103	85	119	107	123	133	158	197	179	178	215
1863	66	81	87	75	86	99	104	92	149	106	158	151	197	199
1864	54	70	64	80	81	96	81	111	99	122	131	161	162	187
1865	58	57	62	57	75	83	81	89	101	118	122	142	184	160
1866	45	52	57	65	62	69	68	83	100	91	111	142	123	156
1867	42	50	48	52	65	63	67	76	95	81	86	106	116	122
1868	42	56	39	45	51	54	60	61	65	73	103	96	121	138
1869	34	38	40	49	46	43	55	55	74	67	89	80	102	117
1870	29	38	35	48	39	60	46	63	58	58	66	94	101	99
1871	26	22	39	44	35	39	51	51	56	63	60	92	84	82
1872	25	30	29	34	30	41	38	52	44	56	59	64	71	72
1873	24	30	31	30	28	27	36	42	50	50	52	58	55	64
1874	22	20	23	30	23	35	26	31	39	34	57	50	52	57
1875	22	21	22	27	30	27	24	27	38	40	48	50	42	62
1876	19	17	20	26	22	25	26	27	23	33	41	46	47	50
1877	16	13	18	19	24	23	27	26	27	31	30	33	43	51
1878	14	13	15	21	17	19	18	28	21	33	29	37	32	35
1879	12	16	14	19	12	28	22	17	21	22	26	28	38	36
1880	13	16	15	17	12	15	18	20	19	19	23	23	27	33
1881	10	14	12	12	13	18	17	19	20	18	27	25	30	29
1882	11	14	14	14	14	19	13	17	17	21	19	24	26	28
1883	12	5	11	12	18	15	14	15	15	16	23	27	17	23
1884	12	12	12	11	11	15	12	13	16	15	19	21	19	16
1885	8	12	12	15	12	14	10	11	17	13	14	19	17	16
1886	8	8	11	9	14	12	9	13	11	14	15	16	16	17
1887	10	12	12	7	11	10	12	8	11	13	9	12	17	15
1888	9	7	9	13	6	10	12	8	9	10	15	14	11	14
1889	6	9	11	6	8	5	8	10	12	9	10	10	11	11
1890	6	9	6	8	7	12	7	8	9	11	10	11	8	10
1891	6	6	9	6	9	11	9	8	11	7	10	10	10	13
1892	7	6	6	8	6	8	7	9	10	7	8	11	8	10
1893	5	5	5	5	7	10	7	11	10	7	7	9	8	11
1894	5	6	7	7	7	7	5	5	6	6	7	6	8	7
1895	4	7	6	5	4	6	6	6	6	7	6	5	9	9
1896	5	5	7	4	6	7	6	6	8	6	6	6	7	9
1897	6	5	5	6	6	6	5	5	6	5	6	7	7	8

TABELL 6B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----															
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
1850		2000														
1852	182		286													
1853	316	462	250		1000											
1854	1429	2000														
1855	452	400	727		667											
1856	500	1200	400	4000												
1857	200	182	353	345	667	182	667		1000							
1858	372	90	246	222	167		250	400		1333						
1859	353	361	667	615	615	1000	333	500								
1860	306	322	204	182	131	47	256	300		1333	1000					
1861	148	307	333	429	406	151	213	414	364	286		1143		667		
1862	171	270	249	156	122	218	276	424	588	200		500		2000		
1863	196	234	235	226	230	382	225	433	421	222	235	364	500			
1864	182	161	212	296	197	349	239	382	410	222	526	545	286	286		
1865	192	168	221	188	204	216	223	340	313	319	308	200	133			
1866	160	151	239	146	218	205	278	219	314	606	486	250	111	286		
1867	128	141	169	203	212	212	204	293	222	239	421	246	200	182		
1868	135	133	170	168	178	157	243	261	304	311	396	557	444	400		
1869	146	144	136	140	143	194	248	237	217	269	270	206	218	293		
1870	106	116	125	166	187	174	217	275	176	314	262	372	291	296		
1871	88	113	125	102	123	140	159	242	200	202	351	267	225	268		
1872	89	96	115	125	123	161	181	181	175	249	292	206	282	265		
1873	83	94	74	93	105	125	145	147	197	248	258	250	197	207		
1874	67	84	79	111	112	125	128	161	153	179	240	244	209	302		
1875	60	88	74	88	81	124	108	135	147	163	221	159	221	171		
1876	62	58	68	79	89	96	110	117	134	139	177	176	215	227		
1877	46	55	57	71	72	92	111	112	150	141	166	151	192	215		
1878	40	58	41	64	62	72	82	95	114	120	147	159	163	139		
1879	47	43	57	62	57	79	75	78	98	121	127	137	165	163		
1880	31	36	44	61	46	73	62	74	94	95	122	125	128	147		
1881	27	37	43	37	48	58	56	62	82	77	94	110	116	121		
1882	34	37	34	38	48	49	59	67	61	86	111	114	109	133		
1883	22	31	33	36	42	47	40	56	63	74	87	96	108	96		
1884	24	28	30	36	37	41	39	55	49	68	73	65	81	88		
1885	21	18	29	28	30	39	42	48	45	51	55	69	76	80		
1886	20	18	19	24	36	34	41	36	47	51	68	77	74	85		
1887	14	14	21	19	27	30	29	34	37	41	51	60	59	70		
1888	15	18	18	19	22	25	25	33	31	43	57	54	49	56		
1889	13	14	15	18	18	22	28	29	27	33	43	50	48	51		
1890	12	13	15	17	18	20	20	23	26	35	35	32	43	45		
1891	10	10	12	15	18	20	21	20	21	33	36	41	41	43		
1892	10	13	13	14	17	17	20	21	22	30	28	32	37	39		
1893	11	10	11	14	12	16	19	21	18	21	24	25	30	34		
1894	8	10	11	11	12	12	15	16	16	22	25	25	25	29		
1895	9	8	8	11	11	10	13	14	17	21	17	26	21	25		
1896	8	8	9	7	14	8	12	13	14	11	18	20	19	24		
1897	8	7	9	8	9	11	10	13	15	15	17	19	18	26		
1898	7	8	9	7	8	11	10	8	11	13	15	14	15	24		
1899	4	5	4	6	5	10	9	11	11	10	13	14	14	15		
1900	6	6	5	8	8	8	8	10	10	10	14	15	13	16		
1901	5	7	5	6	8	9	7	10	9	10	10	12	15	15		
1902	4	5	4	4	7	6	9	10	8	9	12	10	13	12		
1903	5	3	4	4	3	7	8	7	5	7	6	10	9	12		
1904	2	7	7	7	6	5	7	6	10	7	9	9	12	13		
1905	5	4	5	6	6	5	6	4	7	5	8	7	12	8		
1906	4	4	4	4	4	5	5	5	5	10	7	6	10	7		
1907	4	3	5	4	4	4	6	2	6	5	5	5	5	8		
1908	2	4	3	3	4	4	4	5	4	8	6	6	6	9		
1909	3	2	3	3	3	5	3	4	5	5	5	7	5	6		

TABELL 6B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1860	2000													
1861	2000													
1865	1000													
1866	80	429												
1867	150	138	133											
1868	316	1273	333		500		2000							
1869	317	267	114	190			286	2000						
1870	351	244	182	222	625		667	667						
1871	337	246	244	462	429			1000	2000					
1872	271	367	203	235	545	286	615	800		2000				
1873	265	298	373	415	385	375	261	533	500					
1874	278	193	247	177	337	364	103	200	421	667				
1875	272	280	329	270	362	333	196	412	632					
1876	178	203	251	293	382	215	270	277	154	474				
1877	195	211	317	264	281	302	333	262	433	244				
1878	176	187	217	320	248	248	367	258	308	364				
1879	151	173	149	179	239	260	213	308	397	239				
1880	148	137	198	217	205	261	305	391	247	256				
1881	157	172	172	206	222	229	237	282	277	273				
1882	141	146	151	176	205	190	253	243	256	303				
1883	127	122	143	136	188	224	210	230	251	266				
1884	109	98	119	153	154	189	196	175	204	225				
1885	88	99	128	135	145	153	180	171	205	198				
1886	76	106	120	105	112	125	148	187	204	193				
1887	68	78	85	115	114	155	151	146	157	198				
1888	87	83	90	98	116	106	126	131	144	156				
1889	65	74	82	88	81	105	106	140	167	166				
1890	44	63	67	65	87	92	95	111	131	133				
1891	50	56	56	69	65	84	96	94	111	121				
1892	38	54	58	52	66	68	92	89	95	96				
1893	32	38	53	53	56	66	65	75	85	104				
1894	34	38	44	51	52	51	70	58	79	78				
1895	36	38	33	47	42	49	52	62	64	82				
1896	28	30	32	42	43	48	55	52	63	71				
1897	25	28	31	33	38	41	42	49	54	55				
1898	24	24	28	34	29	34	39	42	47	50				
1899	19	24	25	26	36	30	32	45	46	53				
1900	14	24	25	19	23	33	35	34	42	44				
1901	13	18	20	19	24	27	26	31	33	39				
1902	14	14	19	16	21	20	28	25	26	35				
1903	13	15	19	18	15	19	24	28	27	28				
1904	9	11	12	14	19	19	18	22	21	19				
1905	14	12	15	15	14	20	18	22	19	20				
1906	12	7	9	15	14	14	12	17	23	20				
1907	9	9	15	10	11	14	14	14	17	20				
1908	9	9	10	9	13	15	12	12	10	18				
1909	7	8	7	8	9	9	14	13	12	11				
1910	7	6	8	8	8	11	12	11	7	14				
1911	10	5	9	6	8	7	11	9	14	13				
1912	5	10	9	9	6	10	9	12	10	15				
1913	3	9	6	9	6	9	7	9	11	9				
1914	7	3	9	7	5	7	10	9	9	10				
1915	6	7	8	8	5	9	5	12	5	14				
1916	4	5	8	6	5	6	3	6	8	7				
1917	7	5	7	5	6	4	5	6	9	8				
1918	3	4	7	5	6	7	6	6	5	7				
1919	3	4	5	4	4	5	8	6	9	3				
1920	3	5	6	4	4	4	9	7	9	9				

TABELL 6B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR UGIFTE. PROMILLE. KVINNER
RATES OF MORTALITY FOR UNMARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1921	3	2	4	5	5	4	7	6	5	8				
1922	3	3	5	3	4	4	5	2	7	7				
1923	1	6	3	6	5	5	3	5	5	9				
1924	2	6	6	3	5	3	3	8	3	6				
1925	2	2	4	2	3	5	2	7	5	6				
1926	2	3	4	2	5	2	4	3	6	7				
1927	1	1	5	3	3	3	5	2	1	4				
1928	4	1	3	3	3	5	3	3	6	2				
1929	1	3	3	4	3	6	4	4	2	4				
1930	1	3	2	1	2	4	4	5	4	3				
1931	1	2	1	1	4	2		6	5	3				
1932	1	3	3	1	1	2	2		3	1				
1933	4	2	2	2	1	3		3	2	4				
1934	1	3		3		3	3	1	4	3				
1935	1	1	2	3	2	3	2	1	1	3				
1936	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1				
1937	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1				
1938	2	2		1	1	2	3	2	1	1				
1939	2	1	1	2	3	1	1	2	3	1				
1940	1	1	2	0	2	1	1	1		1				
1941		1	1	2	2	1	3	1	1					
1942	0	1	0	1	0	2	2	1	1	2				
1943	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1				
1944	1	1	1		0	1	2	1	1	2				
1945	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1946	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1947	0	1	1	0	1	0	1	1	1	2				
1948	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1				
1949	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2				
1950	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1				
1951	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1				
1952	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0				
1953	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0				
1954	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1				
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1958	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1962	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
1963	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1964	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0				
1965	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0				
1966	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0				
1967	22	2	1	1	1	0	0	0	0	0				
1968		22	2	1	1	1	0	0	0	0				
1969			21	2	1	1	0	0	0	0				
1970				18	2	1	1	1	0	0				
1971					18	2	1	1	1	1				
1972						18	2	1	0	1				
1973							17	2	1	1				
1974								14	2	0				
1975									16	2				
1976											16			

TABELL 7A. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTTE + FØR GIFTTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	K A L E N D E R R K A L E N D A R Y E A R													
	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
1810	500			2000										
1811	750	800		667	2000									
1812	1000	2000												
1813	316	462	857	2000										
1814	2200	3667	1000	667	2000									
1815	517	278	857	1429	2000									
1816	471	466	435	667	1273	4000								
1817	386	318	270	536	258		615			2000				
1818	262	427	629	435	524	400	1455	2000	1000		2000			
1819	225	308	326	527	353	571	857	1333	1000	1000			2000	
1820	315	302	439	394	543	754	1385	2500	1250	1250	1600	4000		
1821	216	251	222	251	231	220	226	157	282	273	636	1714		
1822	237	305	336	318	455	468	535	469	386	500	143	556	200	800
1823	216	221	219	237	335	287	319	356	293	342	360	457	435	769
1824	193	227	279	243	325	362	354	408	427	217	571	324	545	167
1825	189	225	232	247	307	362	310	280	361	376	491	418	488	762
1826	172	200	200	258	243	272	259	258	368	278	339	275	500	250
1827	144	153	193	160	253	268	283	256	313	354	317	324	426	410
1828	149	152	182	190	248	254	300	249	274	295	457	369	529	543
1829	115	137	156	167	193	237	252	180	299	253	266	287	353	341
1830	123	150	172	173	223	219	248	260	300	306	267	389	466	533
1831	94	102	120	123	162	157	171	180	210	205	270	299	235	254
1832	93	102	113	133	158	163	179	189	227	259	238	279	359	336
1833	90	88	108	112	127	134	172	174	194	252	242	297	285	306
1834	73	91	95	115	113	135	152	155	161	169	181	223	246	240
1835	70	75	87	91	113	130	142	150	177	179	185	186	215	212
1836	70	72	82	97	110	127	121	139	132	170	186	191	213	230
1837	59	56	61	74	92	95	122	101	137	138	137	135	159	181
1838	46	61	62	73	87	97	110	116	124	117	142	175	177	180
1839	49	54	59	67	78	83	88	92	109	101	102	139	157	158
1840	47	55	57	67	71	87	90	94	108	113	124	147	162	164
1841	44	43	41	48	54	65	61	74	79	89	88	105	126	128
1842	37	48	48	57	60	65	73	79	96	86	98	118	120	131
1843	31	33	35	40	50	53	57	57	69	71	81	81	116	105
1844	35	32	40	44	40	55	55	63	72	81	83	100	109	109
1845	29	33	33	36	42	45	51	54	57	64	69	75	83	91
1846	22	30	33	34	39	43	43	47	52	60	59	74	78	84
1847	26	25	27	30	35	36	41	46	58	55	51	63	71	80
1848	24	28	26	28	34	34	40	44	37	43	53	66	68	75
1849	21	25	25	24	29	32	37	34	40	47	42	51	54	60
1850	18	23	25	23	28	30	33	37	40	40	45	51	56	59
1851	20	16	20	23	24	27	29	33	37	36	41	43	50	57
1852	19	19	23	23	21	27	28	31	28	32	35	41	48	46
1853	15	17	18	17	19	23	23	28	32	32	31	33	39	45
1854	16	16	17	20	21	21	22	28	30	26	32	36	30	42
1855	12	16	15	16	20	20	18	25	20	27	29	32	33	35
1856	13	15	15	18	19	18	20	22	19	22	29	29	30	31
1857	12	11	15	16	15	17	20	19	22	26	26	25	27	27
1858	13	11	12	15	13	17	18	20	20	21	22	25	27	26
1859	11	11	12	13	15	13	15	16	16	16	20	23	24	25
1860	10	12	11	14	15	14	15	20	17	20	20	23	23	29
1861	8	8	11	10	12	13	16	15	15	13	15	17	20	19
1862	11	9	10	12	12	12	12	15	12	14	17	19	17	22
1863	9	9	10	9	14	10	12	13	13	13	13	16	18	17
1864	7	8	9	11	11	11	11	14	13	13	14	13	18	17
1865	7	6	10	8	10	9	10	11	11	11	12	11	16	15
1866	8	8	8	7	9	9	9	11	13	10	12	11	14	14
1867	7	7	8	8	10	10	9	11	11	10	11	12	11	15
1868	7	7	7	8	10	9	8	11	10	7	10	9	10	12

[illegible]

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFT + FØR GIFT. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1823	286	1000			2000									
1824	571													
1825	1429	4000												
1826	186	571	429	250	400	667								
1827	431	500	667	200	667	667	4000							
1828	652	1667	6000											
1829	344	444	553	583	500	800	2000							
1830	557	407	970	533	364	1111	500							
1831	277	270	429	329	367	286	400	400						
1832	428	547	339	370	780	529	435	333	444					
1833	314	413	601	361	602	612	769	133	353	800				
1834	222	252	321	364	391	336	382	585	435	381	333			
1835	244	265	304	253	440	418	400	494	327	294	176	400		
1836	230	218	348	316	438	379	432	404	464	485	526	231	105	
1837	181	245	306	324	364	240	395	307	525	483	256	125	216	364
1838	193	219	223	274	316	247	359	391	448	295	590	1154	1333	2000
1839	156	162	200	205	253	227	237	395	351	344	515	355	649	91
1840	187	192	233	219	270	273	366	364	317	428	540	633	522	741
1841	124	143	190	185	242	194	302	272	340	239	417	341	505	492
1842	152	152	197	184	257	220	214	286	314	278	379	446	522	372
1843	120	114	146	158	184	182	213	246	247	245	275	274	287	372
1844	118	133	150	158	183	199	241	268	225	326	362	360	493	458
1845	88	102	123	144	166	159	184	181	213	215	259	254	267	284
1846	89	98	107	120	149	154	169	209	208	237	258	316	356	332
1847	79	82	111	114	128	132	149	174	183	196	225	259	291	327
1848	82	91	88	110	129	125	159	163	197	232	227	265	243	305
1849	64	81	80	89	105	110	116	122	128	165	177	196	230	209
1850	68	64	84	92	103	98	121	131	146	159	180	214	229	236
1851	53	60	63	74	84	84	106	108	128	114	139	163	185	209
1852	59	60	68	70	81	82	92	105	110	117	140	176	193	213
1853	46	47	61	65	67	74	84	91	108	107	129	143	139	163
1854	44	47	58	56	63	64	84	91	91	97	120	126	151	170
1855	40	36	46	53	56	62	81	74	89	96	104	112	123	126
1856	39	40	41	48	58	50	72	72	73	72	91	106	132	132
1857	33	36	37	40	52	44	58	58	78	69	82	103	109	109
1858	34	34	37	44	43	47	50	59	67	59	82	98	99	111
1859	28	24	34	37	38	44	49	56	54	58	67	78	86	93
1860	25	25	34	37	33	35	44	49	49	61	67	60	74	82
1861	20	25	29	29	30	38	45	40	44	48	51	52	63	74
1862	25	22	25	28	30	32	43	42	39	45	55	54	68	74
1863	19	24	24	23	23	31	33	35	37	42	53	57	53	60
1864	19	19	24	25	27	23	29	31	35	40	36	44	48	61
1865	17	18	18	22	24	25	27	32	28	36	39	40	48	50
1866	18	16	16	20	24	24	23	25	28	27	36	44	41	47
1867	18	18	19	16	22	23	24	29	27	33	35	36	39	42
1868	13	16	15	18	19	20	18	24	25	24	32	28	38	34
1869	13	12	13	16	18	19	18	20	24	28	28	32	29	36
1870	11	12	12	15	17	17	17	17	21	22	27	29	32	32
1871	10	10	12	13	15	13	16	19	19	19	21	27	24	32
1872	9	10	13	12	11	15	17	16	17	16	22	21	26	29
1873	9	9	10	12	13	10	13	14	13	15	17	20	22	24
1874	9	9	11	10	12	11	14	13	15	14	16	19	20	22
1875	7	8	10	10	10	11	11	12	12	13	16	16	20	20
1876	7	8	9	10	11	10	11	10	12	14	14	17	18	16
1877	7	7	9	8	10	9	8	12	10	12	11	16	16	18
1878	6	7	8	9	9	8	9	10	12	12	11	15	14	16
1879	6	7	7	8	8	8	9	11	8	10	13	12	13	15
1880	5	8	7	8	8	7	9	9	8	8	11	10	12	12
1881	6	6	6	5	7	8	7	7	7	8	8	10	11	11

[illegible]

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----														
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
1839	240	400													
1840	769	1000	2000												
1841	400	909	2333												
1842	642	571	2000												
1843	483	319	364	250	414	429									
1844	672	658	842	1385	6000										
1845	365	428	537	667	1158	2000									
1846	434	649	723	1115	1081	593	333	563	571						
1847	368	417	438	492	434	654	757	541	500	471		8000	2000		
1848	419	365	399	357	310	703	902	286	700	467	667	1000	667	2000	
1849	340	305	421	401	435	661	716	694	326	333	333	471	333		
1850	283	286	372	319	397	370	592	293	476	500	400	783	333		
1851	251	237	290	316	322	336	546	458	422	841	824	842	250	667	
1852	236	262	264	312	299	301	302	412	528	362	585	698	424	273	
1853	232	180	244	250	282	226	347	376	471	539	373	560	512	286	
1854	177	198	215	224	248	282	234	326	384	319	290	527	171	337	
1855	158	171	185	210	226	213	236	292	309	296	306	472	438	426	
1856	148	159	188	162	249	214	212	213	296	312	407	310	387	489	
1857	130	149	177	152	177	193	191	224	247	284	284	358	348	376	
1858	119	137	133	149	172	189	211	190	231	267	286	261	311	306	
1859	106	124	126	128	135	148	159	179	195	213	253	256	285	303	
1860	103	97	124	118	141	140	176	167	189	190	220	254	258	270	
1861	94	94	96	93	97	116	133	151	169	168	199	220	269	246	
1862	78	89	85	96	115	119	135	127	157	168	196	206	215	215	
1863	64	74	81	91	92	101	105	129	137	144	180	202	194	221	
1864	69	73	84	70	92	86	104	103	141	136	147	190	189	224	
1865	63	60	67	69	73	80	86	95	116	121	134	174	144	200	
1866	51	50	58	67	69	82	80	90	108	100	122	155	153	172	
1867	46	50	60	59	56	69	74	80	95	100	121	136	142	148	
1868	38	44	49	56	57	64	61	75	76	79	105	120	133	144	
1869	40	40	46	51	45	49	56	65	73	87	102	111	105	129	
1870	33	41	39	36	37	44	55	53	75	81	84	90	93	118	
1871	30	33	37	42	41	44	47	54	64	67	69	101	91	104	
1872	29	35	35	36	38	41	43	45	56	60	71	88	82	86	
1873	25	34	28	31	34	35	37	45	45	54	65	71	69	80	
1874	26	25	25	26	31	34	38	37	44	51	58	58	65	76	
1875	23	24	25	26	29	28	32	35	38	48	47	53	62	63	
1876	20	21	25	23	25	27	29	28	38	44	46	54	54	61	
1877	18	21	22	27	23	25	26	32	34	34	46	46	50	54	
1878	16	21	18	21	21	21	24	30	29	33	34	38	39	49	
1879	14	17	19	20	19	23	22	24	27	28	33	38	40	40	
1880	15	17	17	20	18	22	20	25	26	24	29	32	34	41	
1881	13	16	14	14	14	19	17	18	22	22	28	26	31	38	
1882	12	13	14	15	15	17	15	18	22	20	22	31	29	32	
1883	10	11	14	13	15	14	15	15	19	18	21	26	24	28	
1884	10	13	11	13	14	15	15	16	18	17	20	23	22	24	
1885	9	12	11	12	13	12	13	12	14	15	19	22	23	24	
1886	8	10	9	9	12	13	12	13	13	15	17	20	17	23	
1887	7	9	12	10	10	12	11	9	14	15	13	17	17	21	
1888	8	9	9	9	11	13	11	11	10	12	14	15	14	17	
1889	7	10	8	9	10	10	9	10	9	10	14	13	15	16	
1890	6	7	8	8	10	10	8	8	8	10	11	13	12	14	
1891	5	7	8	9	10	9	8	7	10	9	9	11	12	14	
1892	6	7	7	8	8	9	6	8	8	11	10	11	10	13	
1893	5	7	7	9	8	8	8	8	7	9	8	10	9	10	
1894	6	7	5	6	6	6	7	6	7	7	9	9	10	10	
1895	4	6	7	7	6	8	6	6	5	7	8	8	9	10	
1896	5	6	5	6	8	6	6	6	7	7	6	8	9	9	
1897	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	8	8	

[illegible]

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
1850		667												
1851	3000													
1852	250	333	250	400	2000									
1853	286	400	400	286	400	1000								
1854	471	512	571	316	1000	2000								
1855	387	500	1000	750	1000	2000								
1856	569	448	350	538	286		571			2000				
1857	559	675	298	1000	2286	500	444	500						
1858	545	348	333	514	690	1455	1667	3000	1000					
1859	309	372	442	467	556	600	667	667	667		2000			
1860	283	366	386	471	519	452	1214	2286	1333	3000	1000		2000	
1861	268	311	374	327	348	393	812	667	783	1333	3000			
1862	288	266	341	357	417	458	457	409	459	400	667	286	800	
1863	244	269	293	352	381	385	418	517	189	609	571	286	2000	1333
1864	240	199	309	281	288	336	412	353	477	276	357	710	250	444
1865	208	223	258	327	331	389	374	471	529	511	582	452	1000	1333
1866	175	198	211	239	265	352	347	336	313	455	478	419	471	552
1867	157	182	210	226	251	295	269	351	399	426	402	439	480	591
1868	146	185	183	206	243	230	252	265	295	299	353	419	302	245
1869	143	158	172	198	212	222	249	285	280	342	344	312	360	584
1870	120	120	158	154	190	202	235	196	289	319	281	354	337	426
1871	109	129	134	169	177	221	203	235	300	329	325	362	383	384
1872	97	122	112	133	159	157	195	209	237	244	312	265	278	330
1873	91	97	92	131	136	152	169	216	234	248	266	254	295	375
1874	83	92	104	120	122	138	144	177	192	212	250	227	283	332
1875	74	85	93	97	105	121	141	155	165	190	225	238	222	263
1876	66	79	80	92	99	111	122	161	152	164	212	210	210	242
1877	57	68	76	93	90	112	116	131	148	173	185	174	208	243
1878	53	63	70	73	79	82	99	111	123	137	152	184	171	191
1879	50	52	55	72	72	91	98	106	116	125	143	155	172	175
1880	44	54	49	60	69	80	86	93	105	113	138	148	157	180
1881	42	44	48	57	63	69	82	88	106	110	125	132	145	159
1882	36	39	42	50	54	66	65	78	79	92	119	114	135	147
1883	32	34	42	48	49	61	58	67	89	86	103	110	110	136
1884	27	35	35	43	43	55	55	63	69	82	87	96	114	122
1885	28	32	33	38	36	47	46	52	62	71	83	86	93	112
1886	27	28	29	32	38	39	49	53	53	65	77	75	85	96
1887	24	27	27	29	37	41	43	48	50	59	72	69	74	89
1888	21	23	23	27	31	30	39	42	50	58	61	72	74	75
1889	18	20	22	24	28	30	35	40	44	45	56	56	64	75
1890	16	21	19	23	24	29	30	35	42	48	52	51	63	70
1891	15	17	19	21	24	25	27	31	39	41	48	47	56	56
1892	13	14	17	20	21	24	25	31	31	33	43	44	48	54
1893	12	14	16	17	19	21	25	25	28	35	40	40	44	51
1894	10	13	13	15	17	21	23	25	24	32	34	39	40	47
1895	11	12	13	15	16	20	20	22	25	30	31	31	34	44
1896	9	11	14	14	16	16	17	20	23	24	29	29	34	37
1897	9	9	12	12	14	14	17	19	22	25	29	30	30	35
1898	9	9	10	11	12	14	16	19	20	22	26	25	32	32
1899	7	8	9	9	11	14	14	16	19	19	23	25	28	30
1900	6	7	8	8	10	9	12	12	16	18	19	23	23	27
1901	6	7	7	8	9	10	11	12	13	15	16	21	20	26
1902	6	5	6	7	7	9	11	12	12	14	16	18	21	21
1903	4	5	5	6	7	9	10	7	12	13	14	15	19	20
1904	4	5	6	6	6	9	8	11	11	13	14	14	16	17
1905	4	5	5	6	6	8	8	8	10	11	13	12	13	16
1906	4	3	5	5	6	6	7	8	8	9	12	10	15	16
1907	4	4	4	4	5	6	6	6	8	7	11	11	12	12
1908	3	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	11	12

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1862	2000													
1863	286	400	2000											
1864	400	2000												
1865	2000	500	667		2000									
1866	933	1200	1000			2000								
1867	462	857	1600	1000	2000									
1868	759	242	1158	286		400			2000					
1869	300	519	424	737	182	286	2000							
1870	372	460	295	340	353	667	1111	667		2000				
1871	414	400	560	458	786	500	286			667				
1872	402	340	360	441	212	459	359	583	286					
1873	378	423	328	606	521	684	400	667		286				
1874	328	285	392	394	400	528	476	649	500	308				
1875	306	290	343	404	289	329	460	352	586	759				
1876	283	315	297	350	354	347	346	413	370	481				
1877	219	279	284	364	297	404	286	437	504	493				
1878	226	258	269	288	308	306	339	456	447	413				
1879	193	226	220	252	287	330	342	388	340	503				
1880	174	200	248	232	279	326	301	361	384	445				
1881	162	184	229	205	250	283	299	274	312	383				
1882	144	173	200	231	227	242	271	286	291	367				
1883	146	147	168	192	218	224	249	267	281	271				
1884	132	143	166	165	172	191	220	209	272	265				
1885	127	145	147	158	174	178	205	224	236	278				
1886	106	114	133	141	154	170	187	182	223	237				
1887	97	118	117	130	144	170	167	193	190	222				
1888	84	96	113	116	148	140	167	154	175	213				
1889	86	88	89	113	109	140	131	146	158	180				
1890	75	82	91	103	115	125	134	154	159	167				
1891	66	81	76	91	105	110	126	133	148	143				
1892	63	68	76	84	100	99	109	111	124	135				
1893	53	57	72	77	82	89	107	104	121	128				
1894	47	58	66	69	73	83	90	96	113	122				
1895	45	52	63	64	70	74	86	87	95	103				
1896	41	47	56	61	62	67	74	83	94	96				
1897	38	44	51	52	57	61	72	71	78	94				
1898	37	40	44	49	51	56	63	66	73	72				
1899	34	37	40	44	51	48	60	65	68	72				
1900	31	31	39	42	47	49	54	58	64	63				
1901	28	30	36	38	40	47	50	50	58	63				
1902	23	27	32	32	32	42	47	46	50	56				
1903	21	25	27	32	33	38	42	41	46	53				
1904	21	23	25	27	29	33	37	35	43	43				
1905	17	20	26	26	27	29	33	35	39	46				
1906	17	20	21	22	24	28	28	31	35	40				
1907	14	16	20	20	22	24	25	26	32	34				
1908	13	15	16	19	21	24	26	27	29	31				
1909	11	12	15	17	18	18	22	24	26	30				
1910	10	13	14	15	15	19	19	21	24	25				
1911	10	10	14	13	15	16	17	20	21	21				
1912	9	10	11	14	13	15	16	19	19	23				
1913	8	8	10	11	11	13	15	15	18	22				
1914	8	8	9	11	11	13	13	14	17	17				
1915	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16				
1916	6	7	8	8	8	8	12	12	13	16				
1917	5	6	7	8	8	10	11	11	11	13				
1918	5	5	5	8	6	9	9	10	12	11				
1919	5	5	5	6	7	6	8	9	10	10				
1920	4	5	4	5	6	7	8	7	9	10				

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFE + FØR GIFE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1921	4	4	5	5	5	5	7	8	8	9				
1922	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7				
1923	3	4	4	4	4	5	5	6	6	9				
1924	3	3	3	4	4	4	5	6	7	6				
1925	2	2	3	4	3	4	4	6	5	6				
1926	2	2	3	3	3	3	3	4	5	6				
1927	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4				
1928	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4				
1929	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4				
1930	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3				
1931	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3				
1932	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2				
1933	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2				
1934	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2				
1935	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2				
1936	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1				
1937	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1				
1938	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			
1939	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1940	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1941	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1942	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1943	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1			
1944	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1			
1945	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1			
1946	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1			
1947	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1			
1948		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1949			1	1	0	1	1	0	1	1	1			
1950		7			1	0	0	1	1	0				
1951					1	0		1	1	0				
1952				22		1	1	0	0	1				
1953							1	1	1	1				
1954								1		1				
1955								2	1	1				
1956									2	1				
1957										3				

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1862	2000													
1863	286	400	2000											
1864	400	2000												
1865	2000	500	667		2000									
1866	933	1200	1000			2000								
1867	462	857	1600	1000	2000									
1868	759	242	1158	286		400			2000					
1869	300	519	424	737	182	286	2000							
1870	372	460	295	340	353	667	1111	667		2000				
1871	414	400	560	458	786	500	286			667				
1872	402	340	360	441	212	459	359	583	286					
1873	378	423	328	606	521	684	400	667		286				
1874	328	285	392	394	400	528	476	649	500	308				
1875	306	290	343	404	289	329	460	352	586	759				
1876	283	315	297	350	354	347	346	413	370	481				
1877	219	279	284	364	297	404	286	437	504	493				
1878	226	258	269	288	308	306	339	456	447	413				
1879	193	226	220	252	287	330	342	388	340	503				
1880	174	200	248	232	279	326	301	361	384	445				
1881	162	184	229	205	250	283	299	274	312	383				
1882	144	173	200	231	227	242	271	286	291	367				
1883	146	147	168	192	218	224	249	267	281	271				
1884	132	143	166	165	172	191	220	209	272	265				
1885	127	145	147	158	174	178	205	224	236	278				
1886	106	114	133	141	154	170	187	182	223	237				
1887	97	118	117	130	144	170	167	193	190	222				
1888	84	96	113	116	148	140	167	154	175	213				
1889	86	88	89	113	109	140	131	146	158	180				
1890	75	82	91	103	115	125	134	154	159	167				
1891	66	81	76	91	105	110	126	133	148	143				
1892	63	68	76	84	100	99	109	111	124	135				
1893	53	57	72	77	82	89	107	104	121	128				
1894	47	58	66	69	73	83	90	96	113	122				
1895	45	52	63	64	70	74	86	87	95	103				
1896	41	47	56	61	62	67	74	83	94	96				
1897	38	44	51	52	57	61	72	71	78	94				
1898	37	40	44	49	51	56	63	66	73	72				
1899	34	37	40	44	51	48	60	65	68	72				
1900	31	31	39	42	47	49	54	58	64	63				
1901	28	30	36	38	40	47	50	50	58	63				
1902	23	27	32	32	32	42	47	46	50	56				
1903	21	25	27	32	33	38	42	41	46	53				
1904	21	23	25	27	29	33	37	35	43	43				
1905	17	20	26	26	27	29	33	35	39	46				
1906	17	20	21	22	24	28	28	31	35	40				
1907	14	16	20	20	22	24	25	26	32	34				
1908	13	15	16	19	21	24	26	27	29	31				
1909	11	12	15	17	18	18	22	24	26	30				
1910	10	13	14	15	16	19	19	21	24	25				
1911	10	10	14	13	15	16	17	20	21	21				
1912	9	10	11	14	13	15	16	19	19	23				
1913	8	8	10	11	11	13	15	15	18	22				
1914	8	8	9	11	11	13	13	14	17	17				
1915	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16				
1916	6	7	8	8	8	8	12	12	13	16				
1917	5	6	7	8	8	10	11	11	11	13				
1918	5	5	5	8	6	9	9	10	12	11				
1919	5	5	5	6	7	6	8	9	10	10				
1920	4	5	4	5	6	7	8	7	9	10				

TABELL 7A FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. MENN
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. MEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1921	4	4	5	5	5	5	7	8	8	9				
1922	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7				
1923	3	4	4	4	4	5	5	6	6	9				
1924	3	3	3	4	4	4	5	6	7	6				
1925	2	2	3	4	3	4	4	6	5	6				
1926	2	2	3	3	3	3	3	4	5	6				
1927	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4				
1928	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4				
1929	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4				
1930	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3				
1931	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3				
1932	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2				
1933	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2				
1934	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2				
1935	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2				
1936	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1				
1937	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1				
1938	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2				
1939	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1940	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1941	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1942	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1943	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				
1944	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1				
1945	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1				
1946	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1				
1947	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1				
1948		1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1949			1	1	0	1	1	0	1	1				
1950		7			1	0	0	1	1	0				
1951					1	0		1	1	0				
1952				22		1		0	0	1				
1953							1	1	1	1				
1954								1		1				
1955								2	1	1				
1956									2	1				
1957										3				

TABELL 7B.

DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR														
	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	
1809	1333	1000	1000												
1810	2400	2000		2000											
1811	353	1111	667		2000										
1812	375	1333	750		400										
1813	486	720	500	333	222	286									
1814	683	917	1800	2500	3000	1000	667	2000			2000				
1815	490	349	811	750	1333	4000									
1816	286	454	239	300	364	688	375	2333							
1817	289	299	313	299	280	483	452	471	1000	500			2000		
1818	277	445	458	500	529	649	1000	2000	3000		500	500	1000		
1819	202	242	283	318	320	480	333	408	174	200	2667				
1820	272	269	328	323	450	386	523	308	435	552	933	667		2000	
1821	184	176	214	273	238	268	202	227	301	290	235	700	222		
1822	208	215	265	318	294	360	492	293	252	214	333	556	333	200	
1823	195	228	256	281	283	284	322	337	516	619	478	643	625	1250	
1824	175	216	228	267	257	328	382	328	455	250	382	444	333	667	
1825	161	176	240	207	253	245	352	285	298	402	503	520	387	450	
1826	145	167	191	212	242	247	281	299	310	376	417	484	442	426	
1827	131	151	174	194	235	247	240	264	358	327	318	381	393	339	
1828	123	153	178	193	213	242	267	216	258	278	333	307	331	245	
1829	98	130	141	152	175	176	212	206	223	269	221	334	341	333	
1830	105	127	153	160	194	224	222	255	278	258	287	281	333	417	
1831	88	94	106	116	155	139	177	138	177	228	193	249	261	272	
1832	79	97	103	108	137	170	173	169	179	225	242	241	247	280	
1833	65	84	95	108	112	141	151	149	184	207	184	228	274	267	
1834	61	73	73	97	98	125	131	136	140	165	154	196	237	248	
1835	58	74	78	84	101	110	114	126	145	139	167	208	210	208	
1836	59	60	73	80	83	109	114	120	129	153	133	164	187	220	
1837	50	54	62	70	82	76	96	99	105	128	125	150	176	182	
1838	46	54	61	63	76	87	89	114	98	114	113	149	137	159	
1839	44	44	51	62	69	79	87	82	96	90	95	124	141	124	
1840	39	46	54	55	65	72	86	87	98	106	116	123	138	144	
1841	31	35	40	49	56	64	64	64	75	80	90	96	116	104	
1842	29	41	40	42	54	58	65	64	78	91	73	108	121	115	
1843	25	32	33	36	46	49	47	56	63	70	68	78	93	92	
1844	27	33	32	41	41	48	49	62	60	64	72	90	84	100	
1845	21	24	27	29	38	37	43	53	50	60	53	74	77	77	
1846	22	20	26	28	32	37	44	42	46	47	51	57	67	70	
1847	20	21	29	31	29	30	34	41	39	43	45	61	61	67	
1848	18	24	24	25	29	32	37	44	38	44	42	56	58	62	
1849	18	20	20	23	22	25	29	32	36	37	33	48	50	52	
1850	16	19	19	21	24	30	28	34	36	42	36	44	53	58	
1851	16	16	13	19	19	18	22	28	27	30	33	39	41	41	
1852	15	18	15	17	19	20	24	27	26	27	30	38	39	39	
1853	12	13	14	14	17	21	20	24	25	25	22	35	37	34	
1854	13	12	14	14	15	17	19	22	22	26	23	30	32	37	
1855	13	14	13	11	14	15	18	21	21	19	22	27	28	29	
1856	9	12	12	12	14	15	17	19	19	20	23	30	27	29	
1857	9	11	13	12	15	13	16	22	18	17	17	20	26	24	
1858	7	10	11	12	11	13	17	20	19	17	18	23	21	24	
1859	9	9	9	11	9	9	14	15	15	15	18	18	18	20	
1860	10	12	9	10	10	13	14	17	15	13	19	16	18	25	
1861	8	9	8	9	9	9	9	13	13	14	13	17	16	18	
1862	7	9	11	9	9	10	13	13	12	13	11	14	17	15	
1863	6	9	8	9	8	11	12	11	13	11	11	14	13	14	
1864	7	8	7	10	7	11	9	13	12	12	11	11	14	14	
1865	6	8	7	7	8	9	8	11	10	10	9	11	12	12	
1866	6	7	8	9	7	10	9	13	11	9	10	12	12	13	
1867	7	9	8	7	7	8	10	10	12	8	9	13	11	11	

TABELL 7B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFT + FØR GIFT. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDER KALENDAR YEAR													
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1822			4000											
1823		667		2000										
1824	667	250	1333											
1825	727	600	1000											
1826	595	1059	1200											
1827	456	471	645	316	909	800	1000							
1828	430	444	433	882	933	1000	667							
1829	222	430	458	500	560	600	3000							
1830	364	327	525	556	605	759	769							
1831	234	247	390	441	278	308	273	917						
1832	280	291	382	359	357	378	561	429	455					
1833	396	340	363	425	387	426	486	757	417	615				
1834	245	241	264	345	299	281	593	314	375	474	421			
1835	235	264	252	268	322	355	406	513	537	541	720	667		
1836	203	251	326	337	302	259	428	376	320	512	1000	381	1091	
1837	176	177	270	227	326	285	398	339	361	315	543	390	424	706
1838	165	173	227	222	267	241	259	152	307	270	222	209	160	262
1839	167	169	195	210	268	245	357	364	361	434	370	558	431	581
1840	172	177	199	219	288	262	268	242	331	251	293	410	426	422
1841	126	131	153	180	194	196	254	264	281	215	345	355	297	299
1842	142	141	186	171	191	195	256	283	271	300	290	450	472	493
1843	101	119	139	131	169	156	222	229	231	206	340	307	393	429
1844	94	121	133	127	188	159	188	235	265	294	300	316	325	431
1845	93	103	111	120	132	146	170	198	203	206	246	288	299	298
1846	75	87	114	108	131	125	157	188	180	175	230	250	264	327
1847	75	76	101	111	123	122	140	161	173	179	231	230	265	285
1848	66	78	89	102	102	121	131	149	153	179	202	249	244	279
1849	58	68	74	74	106	98	101	124	124	126	179	190	214	243
1850	51	66	75	81	94	103	124	115	141	130	166	193	217	204
1851	45	50	57	63	74	78	97	98	112	111	131	142	150	173
1852	44	46	58	60	76	77	84	99	99	98	136	149	162	166
1853	41	52	49	59	64	71	78	90	103	99	116	135	158	151
1854	38	41	46	52	61	61	66	81	78	97	111	119	126	155
1855	39	36	37	42	52	57	68	79	72	86	95	107	114	119
1856	29	40	36	42	51	51	61	64	65	76	85	95	114	113
1857	28	29	37	38	41	47	54	62	59	72	80	86	95	105
1858	25	30	32	34	41	42	48	55	57	63	70	86	91	92
1859	23	26	29	31	35	39	39	45	52	49	67	72	80	84
1860	19	25	27	30	31	34	37	43	47	50	59	65	73	79
1861	18	21	21	26	29	31	32	32	37	39	48	55	60	59
1862	19	20	22	25	26	28	29	34	35	43	43	47	55	58
1863	16	19	22	23	23	24	28	30	33	34	39	46	54	53
1864	15	15	16	18	21	24	25	23	31	33	39	40	51	51
1865	12	16	17	18	21	21	26	22	28	29	33	38	46	44
1866	10	13	15	17	18	19	17	20	22	25	30	34	35	40
1867	11	14	15	15	20	15	18	21	20	26	32	30	33	29
1868	11	14	13	14	15	15	16	15	19	20	23	24	28	34
1869	11	11	12	12	16	14	17	19	16	21	24	24	25	25
1870	11	12	12	12	13	12	16	17	14	19	22	23	26	25
1871	9	9	9	10	14	11	13	13	15	18	18	17	20	23
1872	11	10	10	12	10	11	14	12	14	14	17	17	21	22
1873	8	7	9	9	11	11	12	13	11	15	14	16	20	19
1874	9	8	9	9	11	10	11	10	12	13	14	14	16	18
1875	8	8	8	10	11	9	12	9	10	13	13	14	16	19
1876	7	7	7	8	9	8	10	9	9	12	12	12	14	14
1877	6	7	7	7	8	8	8	9	10	10	12	12	14	14
1878	7	8	7	7	8	8	8	8	10	10	9	12	13	14
1879	5	8	7	7	8	9	8	7	8	9	9	9	10	12
1880	7	7	6	5	7	7	7	6	7	10	9	8	10	9

TABELL 7B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFT + FØR GIFT. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR														
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
1838	390														
1839	522	1000													
1840	355	408	348												
1841	410	408	400	370											
1842	759	762	1294	5333											
1843	511	703	875	1273	9000										
1844	603	610	1164	2857											
1845	416	585	655	1149	3200										
1846	363	357	544	419	761	930	650	684	526			2000			
1847	373	372	470	450	388	549	610	571	522	455		4000	500	667	
1848	330	398	417	408	389	816	579	632	239	286	529				
1849	235	282	349	314	412	464	604	531	513	275	522	200	1429		
1850	273	273	311	231	326	459	423	521	520	344	302	457	348	250	
1851	209	249	258	237	269	335	290	410	493	397	280	513	462	483	
1852	197	204	227	269	256	278	328	440	409	383	667	545	448	238	
1853	174	191	189	199	242	267	239	324	274	356	386	429	314	593	
1854	163	188	199	199	221	230	337	293	274	382	348	426	480	473	
1855	148	160	183	166	181	262	247	274	302	316	329	341	330	429	
1856	132	132	159	180	177	186	218	217	250	250	349	348	415	578	
1857	108	140	147	133	159	183	192	183	236	249	315	331	361	358	
1858	113	126	133	135	160	175	186	211	228	226	261	305	270	335	
1859	95	106	127	107	113	128	145	166	196	208	231	277	269	313	
1860	85	91	107	116	110	138	149	180	196	195	225	238	229	258	
1861	78	80	91	92	99	111	120	138	164	171	212	227	220	267	
1862	65	88	86	87	95	104	108	126	168	147	197	227	225	249	
1863	64	75	74	78	85	92	106	117	137	142	170	186	190	208	
1864	57	63	77	73	72	78	89	102	124	131	157	189	159	189	
1865	47	58	62	58	60	75	78	96	106	115	129	158	160	164	
1866	47	48	58	58	54	63	65	81	99	101	127	130	135	154	
1867	41	46	43	45	51	58	64	73	86	93	109	124	144	139	
1868	39	40	45	46	47	55	64	65	76	82	100	112	112	113	
1869	38	39	40	38	40	49	57	61	71	78	89	106	104	109	
1870	30	34	30	35	35	48	41	46	56	70	84	92	89	115	
1871	24	33	30	30	33	36	37	46	56	55	67	85	79	95	
1872	24	31	28	30	32	38	34	47	52	52	66	75	69	88	
1873	19	22	26	24	30	32	29	38	43	51	49	69	65	78	
1874	20	22	22	23	26	30	23	32	45	40	57	58	59	67	
1875	17	20	20	19	24	24	28	30	33	39	45	54	50	62	
1876	18	18	19	21	22	21	27	29	34	36	47	48	50	52	
1877	12	17	19	20	22	20	19	25	32	33	33	37	43	49	
1878	15	17	17	16	17	19	18	22	30	27	33	38	36	48	
1879	13	11	14	18	14	19	20	19	23	24	29	30	36	41	
1880	10	11	13	14	13	15	16	19	20	22	28	26	30	33	
1881	10	10	11	11	12	12	14	16	19	18	23	24	25	30	
1882	11	11	10	12	11	13	16	17	18	17	18	24	21	25	
1883	8	9	11	10	10	11	11	11	15	17	18	18	22	23	
1884	8	9	9	8	10	10	13	12	14	14	17	18	17	20	
1885	8	9	8	9	10	10	10	10	9	12	14	18	15	18	
1886	6	9	9	9	8	9	8	12	11	11	13	16	16	17	
1887	7	8	7	6	8	9	8	8	10	10	12	13	15	15	
1888	5	7	6	8	7	8	9	9	7	9	11	13	12	13	
1889	7	6	7	7	7	7	6	8	9	8	10	12	9	14	
1890	4	5	6	8	6	5	7	6	7	8	9	8	11	10	
1891	4	5	5	6	6	6	7	7	6	8	9	9	9	10	
1892	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	6	7	9	
1893	4	5	4	4	5	5	6	5	5	5	7	7	7	8	
1894	5	4	4	5	5	4	5	5	5	6	5	6	8	7	
1895	3	3	4	3	4	5	5	4	4	6	6	7	6	8	
1896	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	

[illegible]

TABELL 7B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTTE + FØR GIFTTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
1847	2000													
1849	6000		2000											
1850	222	500				2000								
1851	444	1273												
1852	727	400	286	1333										
1853	560	593	1000	1333										
1854	545	595	1600	3000	2000		2000	667	1000					
1855	406	873	815	1750	8000	6000		2000						
1856	560	535	667	400	1200	1000	1200							
1857	453	645	947	2471	6667	800	800	3000	3000	4000				
1858	444	502	482	311	679	1200	1333	400	2800					
1859	352	361	444	716	1208	1448	1200	1556	2000	2000				
1860	297	341	373	441	746	750	1135	968	1000	2333	6000			
1861	306	251	409	439	481	519	833	727	766	1000	2500			
1862	248	329	364	406	479	414	442	378	435	538	286	625	1000	
1863	238	263	291	378	350	417	435	492	452	630	278	1538	6000	
1864	215	255	284	317	323	369	442	442	351	500	647	571	824	400
1865	191	205	248	257	266	370	396	303	385	402	678	767	1043	2000
1866	172	200	198	247	276	327	324	334	412	444	547	419	600	667
1867	183	200	197	219	238	264	297	294	305	375	412	500	450	824
1868	125	157	198	174	198	246	250	282	344	398	456	407	491	466
1869	139	164	163	175	208	215	251	300	274	328	345	333	426	570
1870	102	133	145	152	171	194	192	206	255	289	323	261	275	335
1871	97	115	135	137	173	180	213	206	236	235	339	273	310	404
1872	103	108	116	136	153	172	169	185	223	241	282	236	274	319
1873	82	92	110	116	135	140	156	180	187	226	234	273	250	318
1874	71	84	89	104	124	131	137	152	187	197	233	232	272	291
1875	68	69	89	93	106	118	123	147	153	167	210	227	238	247
1876	59	67	69	86	95	109	116	125	154	166	180	180	184	242
1877	48	62	61	72	98	95	112	110	120	145	183	170	169	202
1878	46	52	61	64	73	78	85	101	119	127	157	160	178	189
1879	42	48	54	55	72	78	78	93	114	124	158	162	152	188
1880	35	41	45	55	61	65	70	89	90	102	140	135	145	143
1881	33	36	39	44	49	56	68	82	83	91	115	116	136	150
1882	29	34	36	41	48	51	60	67	73	84	100	105	116	128
1883	26	29	28	36	39	46	52	58	63	67	88	95	93	111
1884	22	26	25	33	37	41	43	56	53	62	87	86	96	97
1885	18	20	27	30	33	37	39	42	51	56	80	77	83	90
1886	19	19	22	28	27	30	34	38	44	51	62	68	69	76
1887	18	18	20	21	27	29	33	37	41	45	56	61	64	73
1888	15	16	19	20	23	26	26	34	37	45	55	51	56	60
1889	12	15	17	18	17	23	25	26	31	33	47	44	45	50
1890	11	11	14	13	17	18	24	27	28	29	41	40	42	50
1891	9	11	12	14	14	17	20	26	28	30	34	36	42	42
1892	9	10	12	11	12	16	18	19	21	26	33	31	33	40
1893	9	9	10	10	11	13	19	17	17	22	26	29	30	34
1894	8	10	8	9	11	11	15	16	17	16	22	26	28	31
1895	8	7	8	8	9	10	13	13	13	18	21	22	23	28
1896	6	7	7	10	9	10	12	11	14	14	19	19	20	22
1897	7	6	6	6	8	10	10	11	12	15	14	18	17	19
1898	5	5	7	7	8	8	9	10	11	11	14	16	13	18
1899	5	6	4	6	6	6	6	8	10	12	13	15	15	18
1900	4	5	5	5	5	6	6	8	8	10	10	11	13	13
1901	4	5	5	5	6	6	7	8	8	8	9	10	12	12
1902	4	4	4	5	4	5	6	6	8	9	9	9	10	12
1903	3	3	4	4	4	4	5	7	6	8	8	8	10	9
1904	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	7	7	8	10
1905	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	7	6	8	8
1906	3	2	2	4	3	4	3	4	5	5	5	7	7	8

TABELL 7B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTTE + FØR GIFTTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	-----KALENDERÅR CALENDAR YEAR-----													
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1864	2400													
1866	923	2200	333	800										
1867	1000	1000	1000	333	750		667							
1868	537	300	385	353	889		667	1000						
1869	444	620	833	1100	429	222	1200							
1870	349	314	328	489	538	400	667	667	1000					
1871	434	408	475	418	433	368	231	667	667	2000				
1872	367	332	383	284	355	452	464	710	667	222				
1873	282	304	380	333	515	429	433	350	538	571				
1874	263	341	325	359	399	432	569	469	462	308				
1875	256	289	288	287	371	350	367	356	400	492				
1876	227	242	247	307	356	370	527	376	458	514				
1877	201	246	225	235	304	300	371	292	403	291				
1878	202	228	245	258	244	319	339	349	408	455				
1879	175	193	236	232	243	256	351	393	298	377				
1880	172	196	175	222	241	231	277	277	320	292				
1881	153	168	174	189	223	224	244	279	313	379				
1882	133	149	154	190	199	218	231	267	277	323				
1883	111	136	137	159	198	214	220	228	240	253				
1884	104	128	139	138	162	182	185	210	228	256				
1885	97	116	123	137	148	165	165	197	205	230				
1886	75	99	98	120	122	148	158	172	193	206				
1887	79	89	96	111	115	133	152	144	169	203				
1888	65	75	91	99	112	126	146	152	149	168				
1889	62	70	76	88	93	102	113	121	131	151				
1890	56	66	70	71	82	87	95	115	127	136				
1891	47	53	62	63	78	86	95	99	107	128				
1892	41	51	60	60	66	73	81	87	101	102				
1893	39	44	49	50	58	64	74	82	86	99				
1894	34	35	45	48	51	52	68	71	84	87				
1895	29	33	40	40	44	52	60	62	66	77				
1896	25	29	31	38	39	47	51	54	63	66				
1897	21	28	31	33	40	42	46	50	56	58				
1898	20	26	24	28	33	35	43	43	48	54				
1899	18	19	24	25	31	34	34	41	45	46				
1900	16	17	20	20	24	26	30	34	35	41				
1901	16	16	19	20	23	25	25	32	32	34				
1902	12	14	15	17	18	22	24	25	30	29				
1903	11	14	14	17	17	17	20	24	24	28				
1904	10	12	12	14	15	17	17	18	21	26				
1905	9	10	12	13	13	16	15	17	19	21				
1906	8	9	10	11	11	13	13	14	19	19				
1907	8	8	9	9	10	11	12	15	16	17				
1908	7	7	9	7	10	10	12	14	14	16				
1909	5	7	8	7	8	9	11	11	12	14				
1910	5	5	7	6	7	8	8	10	13	11				
1911	5	6	7	7	7	8	9	9	9	10				
1912	4	5	5	6	6	7	7	9	10	10				
1913	4	4	4	5	5	7	7	8	9	9				
1914	4	4	5	4	5	5	6	6	7	10				
1915	4	4	3	4	5	5	6	6	6	7				
1916	3	4	3	4	5	4	5	5	6	7				
1917	3	3	3	4	4	5	4	4	5	6				
1918	2	3	4	2	3	4	4	4	5	6				
1919	2	3	3	3	3	3	4	4	5	5				
1920	2	2	3	3	2	4	4	4	5	5				
1921	2	2	2	3	3	2	3	4	4	5				
1922	1	1	2	2	3	3	4	3	4	4				
1923	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4				
1924	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3				

TABELL 7B FORTS. DØDELIGHETS RATER FOR GIFTE + FØR GIFTE. PROMILLE. KVINNER
 RATES OF MORTALITY FOR MARRIED AND PREVIOUSLY MARRIED. PER THOUSAND. WOMEN

FØDSELSÅR YEAR OF BIRTH	KALENDERÅR CALENDAR YEAR														
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
1925	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3					
1926	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3					
1927	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3					
1928	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2					
1929	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2					
1930	1	0	1	1	1	2	1	1	2	2					
1931	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1					
1932	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
1933	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
1934	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1					
1935	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1					
1936	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1					
1937	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1					
1938	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1					
1939	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0					
1940	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1					
1941	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1					
1942	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1					
1943	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0					
1944	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1					
1945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1948		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1949	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
1950			1		0	0	0	0	0	0					
1951			1	0	0	0		0	0	0					
1952					0	0	0	0	0	0					
1953								0	0	0					
1954								0	0	0					
1955								1							
1956									0	0					
1957									1	0					
1958									3	1					

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. januar 1977

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 January 1977*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS)

Rekke XII

Boktrykk 1977

- Nr. 286 Økonomisk utsyn over året 1976 *Economic Survey* Sidetall 146 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-0668-5
- 287 Statistisk årbok 1977 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 500 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-0746-0
- 288 Fiskeristatistikk 1973-1974 *Fishery Statistics* Sidetall 150 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-076

Rekke A

Offsettrykk 1977

- Nr. 840 Elektrisitetsstatistikk 1975 *Electricity Statistics* Sidetall 95 Pris kr 8,00
ISBN 82-537-0665-0
- 841 Dødsårsaker 1975 Hovedtabeller *Causes of Death* Sidetall 99 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0666
- 842 Strukturtall for kommunenes økonomi 1974 *Structural Data from the Municipal Accounts*
Sidetall 123 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0667-7
- 843 Barneomsorg 1975 *Child Welfare Statistics* Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0669-3
- 844 Regnskapsstatistikk 1975 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and
Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0671-5
- 845 Regnskapsstatistikk 1975 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0672-3
- 846 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for
Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0676-6
- 847 Industristatistikk 1975 *Industrial Statistics* Sidetall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0677
- 848 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for Bank
Employees* Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0679-0
- 849 Statistisk fylkeshefte 1977 Finnmark Sidetall 201 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0680-4
- 850 Statistisk fylkeshefte 1977 Troms Sidetall 203 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0681-2
- 851 Statistisk fylkeshefte 1977 Nordland Sidetall 271 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0682-0
- 852 Statistisk fylkeshefte 1977 Nord-Trøndelag Sidetall 213 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0683-9
- 853 Statistisk fylkeshefte 1977 Sør-Trøndelag Sidetall 213 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0684-7
- 854 Statistisk fylkeshefte 1977 Møre og Romsdal Sidetall 247 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0685-5
- 855 Statistisk fylkeshefte 1977 Sogn og Fjordane Sidetall 209 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0686-
- 856 Statistisk fylkeshefte 1977 Hordaland Sidetall 243 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0687-1
- 857 Statistisk fylkeshefte 1977 Rogaland Sidetall 223 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0689-8
- 858 Statistisk fylkeshefte 1977 Vest-Agder Sidetall 187 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0690-1
- 859 Statistisk fylkeshefte 1977 Aust-Agder Sidetall 193 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0692-8
- 867 Bygge- og anleggsstatistikk 1975 *Construction Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0700-2
- 868 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 1976 *Wage Statistics for
Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0701-0
- 869 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage
Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture*
Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0703-7
- 870 Varehandelsstatistikk 1975 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 119 Pris kr 13,0
ISBN 82-537-0705-3
- 871 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker *Credit Market Statistics Private
and Public Banks* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0706-1
- 872 Folketallet i kommunene 1976-1977 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0708-8
- 873 Sjøulykkesstatistikk 1976 *Marine Casualties* Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0712-6
- 874 Helsestatistikk 1975 *Health Statistics* Sidetall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0714-2
- 875 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Upper
Secondary Schools* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0716-9
- 876 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1976 *Wage Statistics for
Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0718-5
- 877 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1973-1975 *Credit Market
Statistics Assets and Liabilities on Foreign Countries* Sidetall 103 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0720-7
- 878 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Primary Schools*
Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0721-5
- 879 Veitrafikkulykker 1976 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0722-
- 880 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embeds- og tjenestemenn 1. oktober 1976
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 97 Pris kr 11,0
ISBN 82-537-0723-1
- 881 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics
Universities and Colleges* Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0726-6
- 882 Utenrikshandel 1976 I *External Trade I* Sidetall 271 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0727-4
- 883 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1976 *Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 41 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0728-2
- 884 Arbeidsmarkedstatistikk 1976 *Labour Market Statistics* Sidetall 133 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0730-4

Rekke A

Offsettrykk 1977 (forts.)

- Nr. 885 Lønnsstatistikk 1976 *Wage Statistics* Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0731-2
- 886 Helårs- og heltidssysselsattes inntekter 1970 *Income of Whole-year and Full-time Employed Persons* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0734-7
- 887 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1975-76 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0735-5
- 888 Bedriftstelling 1974 Varehandel *Census of Establishments 1974 Wholesale and Retail Trade* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0739-8
- 889 Jaktstatistikk 1976 *Hunting Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0742-8
- 890 Sivilrettsstatistikk 1976 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 43 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0740-1
- 891 Hotell- og pensjonatstatistikk 1975-1976 *Statistics on Hotels and Boarding Houses* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0744-4
- 892 Inntektsstatistikk 1973 *Income Statistics* Sidetall 157 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0745-2
- 893 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1976 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0747-9
- 894 Helseundersøkelse 1975 *Health Survey* Sidetall 183 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0748-7
- 895 Bedriftstelling 1974 Tjenesteyting m.v. *Census of Establishments 1974 Service Industries etc.* Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0749-5
- 896 Samferdselsstatistikk 1976 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 251 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0750-9
- 897 Utenrikshandel 1976 II *External Trade II* Sidetall 361 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0751-7
- 898 Flyttestatistikk 1976 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0752-5
- 899 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1976 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0753-3
- 900 Bøndenes inntekt og formue 1975 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0757-6
- 901 Sosialhjelpstatistikk 1975 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0759-2
- 902 Alkohol og andre rusmidler 1976 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0760-6
- 903 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1977 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0762-2
- 904 Folkemengdens bevegelse 1976 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 77
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0763-0
- 905 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1975-76 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0764-9
- 906 Skattestatistikk Inntektsåret 1975 *Tax Statistics Income Year 1975* Sidetall 141
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0765-7
- 907 Forretnings- og sparebanker Balanser og resultatregnskaper for de enkelte banker 1975 og 1976 *Commercial and Savings Banks Balance Sheets and Working Accounts* Sidetall 171
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0729-0
- 908 Sosial hjemmehjelp 1976 *Social Home-Help Services* Sidetall 33 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0767-3
- 909 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1977* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0768-1
- 910 Laks- og sjøaurefiske 1976 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 57 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0773-8
- 911 Skogstatistikk 1976 *Forestry Statistics* Sidetall 121 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0774-6
- 912 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1975 *Educational Statistics Survey* Sidetall 111
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0776-2
- 913 Jordbruksstatistikk 1976 *Agricultural Statistics* Sidetall 139 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0777-0
- 914 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1976 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 59
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0780-0
- 915 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1976 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 49
Pris kr 9,00
- 916 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1976 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0783-7
- 917 Byggearealstatistikk 1976 *Building Statistics* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0784-3
- 918 Strukturtall for kommunenes økonomi 1975 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0785-1
- 919 Veterinærstatistikk 1976 *Veterinary Statistics* Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0787-8
- 920 Stortingsvalget 1977 *Storting Elections 1977* Sidetall 153 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0790-8
- 921 Elektrisitetsstatistikk 1976 *Electricity Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0792-4
- 922 Formuesstatistikk 1973 *Property Statistics* Sidetall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0794-0
- 923 Rutebilstatistikk 1975 *Scheduled Road Transport* Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0795-3
- 924 Kriminalstatistikk Fanger 1976 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0796-7
- 925 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973 *National Accounts by County* Sidetall 341 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0797-5

Rekke XII

Boktrykk 1978

- Nr. 289 Økonomisk utsyn over året 1977 *Economic Survey* Sidetall 148 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0815-7

Rekke A

Offsettrykk 1978

- Nr. 926 Dødsårsaker 1976 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 99 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0799-1
- 927 Framskrivning av folkemengden 1977-2010 Regionale tall *Population Projections 1977-2010 Regional Figures* Sidetall 207 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0800-9
- 928 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1975-1976 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0802-5
- 929 Psykiatriske sykehus 1976 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0804-1
- 930 Bedriftstelling 1974 Oversikt *Census of Establishments Summary* Sidetall 155 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0806-8
- 931 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1971-1976 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0807-6
- 933 Bygge- og anleggsstatistikk 1976 *Construction Statistics* Sidetall 67 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0810-6
- 934 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0816-5
- 935 Utdanningsstatistikk Utdanningen til personer 16 år og over 1. oktober 1975 *Educational Statistics Education of Persons 16 Years and over* Sidetall 81 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0817-3
- 936 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1974-1976 *Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies* Sidetall 63
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0818-1
- 937 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0821-1
- 938 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0823-8
- 939 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25-3 000 bruttotonn 1975 *Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessel* Sidetall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0824-6
- 940 Regnskapsstatistikk 1976 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0825-4
- 941 Regnskapsstatistikk 1976 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0826-2
- 943 Sykehusstatistikk 1976 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0828-9
- 944 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 35
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0832-7
- 946 Folketallet i kommunene 1977-1978 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0834-3
- 947 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidetall 99 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0837-8
- 948 Dødeligheten i fylkene 1971-1975 *Mortality in Counties* Sidetall 65 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0838-6
- 950 Sjøulykkesstatistikk 1977 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0840-8
- 952 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0843-2

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 28 Beholdning og anskaffelse av varige forbruksvarer i private husholdninger *Accounts of Stocks and Purchases of Durable Consumer Goods in Private Households* Sidetall 133
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0670-7
- 29 Tømmerfløtning 1871-1975 *Timber Floating* Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0704-5
- 30 Døgnetts 24 timer *The Day's 24 Hours* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0719-3
- 31 Sosialt utsyn 1977 *Social Survey* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0756-8
- 32 Norsk hagebruk 1969-1974 *Norwegian Horticulture* Sidetall 103 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0761-4
- 33 Inn- og utvandring for Norge 1958-1975 *Immigration to and Emigration from Norway* Sidetall 97
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0793-2
- 34 Innkjøp og omsetning i engroshandelen *Purchases and Sales in the Wholesale Trade* Sidetall 87
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0811-4
- 35 Utviklingen i giftermål og dødsfall 1911-1976 *The Development in Marriages and Deaths* Sidetall 117 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0812-2

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 30 Inntekts- og forbruksbeskatning fra et fordelingssynspunkt - En modell for empirisk analyse
Taxation of Income and Consumption from a Distributional Point of View - A Model for Empirical Analysis Sidetall 148 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0647-2
- 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 *The Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes* Sidetall 124
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemmede *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons*
Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0
- 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser *Sampling Methods Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway* Sidetall 105 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0771-1
- 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives 1972* Sidetall 233 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0783-5

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 90 Utviklingstendensar i 1975 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population*
Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0654-5
- 91 Aktuelle skattetal 1976 *Current Tax Data* Sidetall 51 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0653-7
- 92 Regionale forskjeller i yrkesdeltakingen 1970 *Regional Differences in Labour Force Participation* Sidetall 67 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0709-6
- 93 Pris- og inntektsfordelingsvirkninger av miljøverninvesteringer i norsk bergverk og industri *Price and Income Effects of Environmental Protection Investments in Norwegian Mining and Manufacturing* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0717-7
- 94 En modell for analyse av skatter ved forskjellige definisjoner av inntekt *A Model for Analysis of Taxes and Alternative Definitions of Income* Sidetall 59 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0725-8
- 95 Energibruk i Norge *Energy Use in Norway* Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9
- 96 Inflasjon i the Open Economy: A Norwegian Model *Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk modell* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1
- 97 Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av tall fra Folketelling 1970 *General Teacher Training and Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970* Sidetall 66
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6
- 98 Pendling i Norge 1970 *Commuting in Norway* Sidetall 84 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0754-1
- 99 Aktuelle skattetal 1977 *Current Tax Data* Sidetall 59 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0770-3
- 100 Mediabruk som fritidsaktivitet *The Use of Mass Media as a Leisure Activity* Sidetall 33
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0778-9
- 101 The Effect on Consumption of Household Size and Composition *Konsum og husholdningens størrelse og sammensetning* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0788-6
- 102 Levestandard for private husholdninger *Standard of Living for Private Households*
Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0789-4
- 103 Prisnivåjusterte regnskaper. Bergverksdrift og industri *Price-Level Accounting. Mining and Manufacturing* Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0791-6
- 104 Lønnsforholdene for ansatte i bank, forsikring og statstjeneste *Wage Conditions of Employees in Banks, Insurance and Central Government* Sidetall 45 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0798-3
- 105 Husholdningenes etterspørsel etter elektrisitet 1966-1975 *The Demand for Electricity by Households* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0801-7
- 106 Utviklingstendensar i 1976 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population in 1976*
Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0820-3

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)
Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
- " 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
- " 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
- " 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0711-8
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0814-9
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
ISBN 82-537-0217-5
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0809-2
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
- " 29 Norsk-Engelsk ordliste
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4
- " 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0471-2
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6

1914-15-16

Plants of the region of the mountains near H. Kuchanovskiy at 1000 m.
Lithuanian mountains, Lith. reg. of all kinds from the mountains.