

Arbeidsnotater

S T A T I S T I S K S E N T R A L B Y R Å

Dronningensgt. 16, Oslo-Dep., Oslo l. Tlf. 41 38 20

IO 74/45

20. november 1974

DØDELIGHET OG EKTESKAPELIG STATUS I NORGE 1969-1970

Av
Ellen Blix

INNHold

	Side
1. Innledning	1
2. Den samlede dødelighet	3
3. Dødsårsakene	4
3.1. Sykdommer	4
3.1.1. Hjerte- og karsykdommer	6
3.1.2. Ondartede svulster	9
3.1.3. Sykdommer i åndedretsorganene	10
3.1.4. Andre sykdommer	11
3.2. Ulykker	14
3.3. Selvmord	15
Vedlegg I : Antall dødsfall av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970	17
Vedlegg II: Dødeligheten av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. Pr. 100 000. 1969-1970	20

Ikke for offentliggjøring. Dette notat er et arbeidsdokument og kan siteres eller refereres bare etter spesiell tillatelse i hvert enkelt tilfelle. Synspunkter og konklusjoner kan ikke uten videre tas som uttrykk for Statistisk Sentralbyrås oppfatning.

DØDELIGHET OG EKTESKAPELIG STATUS I NORGE 1969-1970.

1. Innledning

I tilknytning til andre analyser av dødeligheten og dødsårsaksmønsteret omkring 1970 er det utarbeidd tabeller over døde etter kjønn, alder, ekteskapelig status og dødsårsak for årene 1969-1970.

Datagrunnlaget er dødsårsaksstatistikken for 1969-1970, dvs. døde etter kjønn, alder og årsak kodet etter ICD.8. revisjon, detaljert liste. Opplysninger om ekteskapelig status er hentet fra Personregisteret. Dødelighetsratene er beregnet på grunnlag av tallene i "Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1970." Det foreligger ingen pålitelig fordeling av folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1969 - som ville være mer korrekt å bruke som nevner. Den relative forskyvning av folkemengden fra 1969 til 1970 var imidlertid ubetydelig både for kvinner og menn i 10-årige aldersgrupper, og en må vel kunne anta at fordelingen på ugifte, gifte og før gifte heller ikke endret seg vesentlig.

Undersøkelsen omfatter alle døde i alderen 25 år og over i 1969 og 1970, i alt 74 114 personer (40 390 menn og 33 724 kvinner) fordelt på 10-årige aldersgrupper. Aldersgrupperingen tilsvarer den som er brukt i analysen av dødsårsaksmønsteret.

Tabell 1. Relativ fordeling av menn og kvinner i ulike aldersgrupper etter ekteskapelig status. 31/12 1970

Alder	Menn					Kvinner				
	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Skilte	I alt
25-34 år	25	72	1	2	100	13	84	0	3	100
35-44 "	14	83	0	3	100	7	88	2	3	100
45-54 "	13	83	1	3	100	9	82	5	4	100
55-64 "	12	82	3	3	100	13	68	15	4	100
65-74 "	13	74	11	2	100	19	46	32	3	100
75 år og over ..	12	54	32	2	100	22	22	54	2	100

Tabell 2. Dødsfall blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Alder	Antall døde		Prosent	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
25-34 år	583	197	1.4	0.6
35-44 "	1 052	542	2.6	1.6
45-54 "	3 051	1 563	7.6	4.6
55-64 "	6 698	3 420	16.6	10.2
65-74 "	11 840	8 163	29.3	24.2
75 år og over	17 166	19 839	42.5	58.8
I alt med i undersøkelsen	40 390	33 724	100.0	100.0

Når dette 2-års materialet spaltes på ekteskapelig status og dødsårsak, vil vi, som fordelingen i tabell 2 tyder på, få svært få dødsfall i enkelte aldersgrupper, og vi vil ikke kunne trekke sikre slutninger på grunnlag av de beregnede rater. Vi får imidlertid en viss oversikt over den aktuelle situasjon i 1969-1970.

Det er ikke foretatt noen beregninger for større aldersintervaller eller for alle aldrer under ett. Da 42,5 prosent av alle dødsfall blant menn og 58,8 prosent av alle dødsfall blant kvinner forekom i aldersgruppen 75 år og over, vil dødsårsaks mønsteret i denne aldersgruppen påvirke beregnede totaltall i sterk grad. Det er imidlertid dødelighetsutviklingen og dødsårsaks mønsteret i aldersgruppene mellom 45 og 75 år som i første rekke er i søkelyset.

Tallene for 1969-1970 vil eventuelt kunne bidra til å avklare om det vil være av noen større verdi å foreta en mer fullstendig analyse av dødsårsaker og ekteskapelig status, og da med materiale for flere år.

I tabellene er separerte og skilte slått sammen og betegnet skilte. Dødelighetsrater som bygger på mellom 10 og 20 dødsfall i løpet av perioden er satt i parentes. For de dødsårsaker og i de aldersgrupper der det var mindre enn 10 dødsfall i løpet av perioden, har en satt tegnet : (Tall kan ikke offentliggjøres).

Som tabell 1 viser var de gifte i stort flertall i alle aldersgrupper blant menn og i aldersgruppene opp til 75 år blant kvinner. I aldersgrupper med lav dødelighet av enkelte årsaker vil spaltningen på ekteskapelig status gi så få dødsfall blant ugifte og før gifte at dødelighetsratene kan vise store tilfeldige variasjoner og ikke gi grunnlag for sammenlikninger. Dødelighetsratene for gifte bygger i de fleste tilfelle på flere dødsfall enn ratene for ugifte, enkemenn og skilte. Vi har derfor her satt dødeligheten etter ekteskapelig status i forhold til den registrerte dødelighet blant alle menn og kvinner i ulike aldersgrupper, og vil da i alle fall kunne sammenlikne forskjellene i dødelighetsnivået blant gifte i forhold til alle døde innen hver aldersgruppe når det gjelder de ulike årsaker.

Vi har imidlertid også sett på forholdet i dødeligheten blant gifte og ugifte og blant gifte og før gifte i 1969-1970, om disse data finnes å kunne sammenholdes med Bjørn L. Tønnesens undersøkelse for årene 1960-1962.¹⁾ De forskjeller vi har funnet i dødelighetsnivået hos ugifte, gifte og før gifte bør i visse aldersgrupper og for enkelte årsaker sammenholdes med tallet på døde i perioden. En nærmere drøfting av effekten av seleksjon og forskjeller i livsførsel er ikke tatt opp i dette notatet.

Tallet på døde i perioden og døde pr. 100 000 levende blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper og av de viktigste dødsårsaker er gitt i vedleggstabellene I og II, side

1) "Dødelighet og ekteskapelig status i Norge 1960-1962", ANO.I/O 73/34.

2. Den samlede dødelighet

Tabell 3. Dødeligheten blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til total dødelighet i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Menn						Kvinner					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Døde pr. 100 000 i alt ...	121.8	250.0	612.6	1 587.4	4 140.1	11 347.5	43.2	132.1	312.6	760.4	2 318.3	9 130.6
Alle= 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte ..	171	200	148	123	110	104	194	214	184	131	107	100
Gifte ...	72	79	89	93	92	81	84	85	87	89	89	72
Enkemenn, enker ...	:	:	146	142	134	130	:	225	127	117	113	113
Skilte ..	187	168	182	144	142	100	:	151	133	123	90	68

Dødeligheten blant gifte var lavere enn den totale registrerte dødelighet i alle aldersgrupper både blant menn og kvinner (tabell 3).

Forholdstallene i tabell 4 angir for hver aldersgruppe dødeligheten blant ugifte, enkemenn, enker og skilte dividert med dødeligheten blant gifte.

Tabell 4. Dødeligheten blant ugifte og før gifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Alder					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Ugifte/gifte						
Menn	2.37	2.52	1.66	1.32	1.19	1.27
Kvinner	2.32	2.53	2.10	1.47	1.21	1.40
Enker/enkemenn						
Menn	:	2.27	1.64	1.52	1.46	1.60
Kvinner	:	2.65	1.46	1.32	1.28	1.57
Skilte/gifte						
Menn	2.59	2.12	2.05	1.54	1.54	1.24
Kvinner	:	1.78	1.52	1.38	1.01	0.95

I aldersgruppene mellom 25 og 45 år var dødeligheten blant ugifte over dobbelt så høy som blant de gifte, og forskjellen var den samme for menn og kvinner. Også i aldersgruppene over 45 år var dødeligheten blant ugifte og før gifte menn høyere enn blant gifte. Før gifte menn hadde igjen høyere dødelighet enn ugifte og skilte lå litt høyere enn enkemenn, unntatt i aldersgruppen 75 år og over som viste høyest dødelighet blant enkemennene.

For kvinner i aldersgruppen 45-54 år var dødeligheten blant de ugifte dobbelt så høy som blant gifte, og også markert høyere enn blant før gifte. Etter 55-års alderen var det liten forskjell i dødelighetsnivået for ugifte og enker, mens skilte kvinner i alderen 65 år og over hadde lavere dødelighet enn ugifte og enker og samme dødelighet som gifte kvinner i disse aldersgrupper.

Tabell 5. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Dødeligheten blant kvinner = 100					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Ugifte	248	177	158	196	183	128
Gifte	242	177	200	219	186	141
Enkemenn	-	(152)	225	252	211	144
Skilte	(335)	212	268	245	283	183

Mennenes overdødelighet var høyere blant gifte enn blant ugifte i alle aldersgrupper over 45 år, og den var høyere blant enkemenn og skilte enn blant gifte.

3. Dødsårsakene

Det foreligger ingen offisiell statistikk for tidligere år over dødeligheten av sykdommer blant ugifte, gifte og før gifte. Voldsom og unaturlig død har imidlertid vært tabulert etter de omkomnes kjønn, alder og ekteskapelige status. Selvmord har i alle år vært av stor offentlig interesse, og har vært analysert med hensyn på ekteskapelig status for 10-års perioder omkring hver folketelling.

Den relative fordeling av dødsfallene i 1969-1970 på voldsomme dødsfall og sykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper går fram av tabell 6 nedenfor.

Tabell 6. Dødsfall av sykdommer, ulykker, selvmord og drap blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper pr. 1 000 dødsfall. 1969-1970

	Menn						Kvinner					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Sykdommer	427	664	856	938	971	975	807	878	946	964	974	961
Ulykker	462	253	104	45	24	23	122	46	29	24	24	39
Selvmord	101	79	37	16	4	1	66	70	24	12	2	0
Drap	10	4	3	1	1	1	5	6	1	0	0	-
Alle årsaker ..	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

3.1. Sykdommer

Dødeligheten av sykdommer var i 1969-1970 lav både for kvinner og menn under 45 år. De ugifte hadde dobbelt så høy dødelighet av sykdom som de gifte, og over-risikoen for de ugifte var litt høyere blant kvinner enn blant menn i disse aldersgrupper. Tallene for før gifte er basert på svært få observasjoner, men antyder at over-risikoen for skilte i alderen 35-44 år var atskillig større blant menn enn blant kvinner. Etter 45-års alderen er mønsteret så å si parallelt med de forskjeller vi fant for totaldødeligheten.

Mennenes dødelighet av sykdommer sett under ett var høyere enn kvinnes i alle aldersgrupper, (tab. 9) og overdødeligheten var høyere blant gifte enn blant ugifte menn.

Tabell 7. Dødeligheten av sykdommer blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til den registrerte dødelighet av sykdommer i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Menn						Kvinner					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Døde av sykdommer pr.100 000	52.0	166.1	523.7	1 488.6	4 022.7	11 067,2	34.9	116.1	295.9	792.8	2 259.0	8 776.7
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte ...	161	176	135	119	109	102	186	210	184	122	106	100
Gifte	78	84	93	94	93	82	86	87	88	83	89	72
Enker/ enkemenn .	-	:	129	137	133	130	:	(209)	124	106	113	112
Skilte ...	:	197	147	135	138	101	:	145	124	110	89	70

De to store sykdomsgrupper Hjerter- og karsykdommer og Ondartede svulster dominerte dødelighetsbildet i alle aldersgrupper over 25 år. Hjerter- og karsykdom var årsak til over halvparten av alle dødsfall av sykdom blant menn i alle aldersgrupper over 45 år. Blant kvinner var kreft den hyppigste dødsårsak opp til 65 års alderen.

Enkelte sykdommer som det ville falle naturlig å undersøke i forbindelse med hypotesene om seleksjon og livsførsel er i våre dager av den type som mange lever med, men få dør av, som f. eks. sukkersyke, visse nervesykdommer, magesår og leverkirrose. Materialet blir svært sparsomt selv om en tar for seg hele gruppen der de enkelte diagnoser hører hjemme. Vi vil allikevel gjengi de forskjeller vi har funnet for ugifte, gifte og før gifte, med forbehold om den begrensede utsagnskraft ratene måtte ha.

3.1.1. Hjerter- og karsykdommer

Blant menn mellom 35 og 65 år var 70-75 prosent av dødsfall av hjerter- og karsykdommer diagnostisert som ischemisk hjertesykdom, med hjerteinfarkt som den dominerende enkeltårsak. Karlesjoner i sentralnervesystemet utgjorde ca. 15 prosent blant menn mellom 35 og 65 år, 25 prosent i aldersgruppen 65-74 år og 34 prosent i aldersgruppen 75 år og over.

Blant kvinnene utgjorde karlesjoner i sentralnervesystemet mellom 30 og 40 prosent av alle dødsfall av hjerter- og karsykdommer. Andelen av ischemisk hjertesykdom var høyest blant kvinner i alderen mellom 55 og 75 år, med nær 50 prosent.

Tabell 11. Dødeligheten av hjerter- og karsykdommer blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til den registrerte dødelighet av hjerter- og karsykdommer i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD. 8.rev.	Menn					Kvinner				
	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Alle grupper Nr. 390-458</u>										
Pr. 100 000 i alt	67.2	265.0	822.2	2 303.7	6 408.8	18.3	72.8	277.0	1 237.7	5 322.2
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	149	116	102	100	95	(174)	190	118	98	93
Gifte	90	97	98	95	84	89	85	90	92	76
Enker/enkemenn	:	(121)	133	134	129	:	146	123	114	114
Skilte	(153)	106	116	118	88	:	(143)	130	88	74
<u>Karlesjoner i sentralnervesystemet Nr. 430-438</u>										
Pr. 100 000 i alt	10.9	30.9	113.1	572.1	2 205.2	8.8	28.8	83.6	403.3	2 075.7
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	(254)	161	149	135	101	:	193	131	111	97
Gifte	68	90	90	89	81	101	92	90	91	74
Enker/enkemenn	-	:	143	143	132	:	:	118	108	113
Skilte	:	:	(116)	116	81	:	:	(98)	83	64
<u>Ischemisk hjertesykdom Nr. 410-414</u>										
Pr. 100 000 i alt	47.3	203.0	615.8	1 441.4	3 135.3	4.9	25.0	134.5	610.6	2 193.9
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	116	100	87	89	89	:	196	102	85	90
Gifte	96	100	100	98	88	(80)	78	88	94	76
Enker/enkemenn	:	(142)	127	130	124	:	(190)	136	118	114
Skilte	:	95	120	106	90	:	(219)	173	97	85
<u>Ferskt hjerteinfarkt Nr. 410</u>										
Pr. 100 000 i alt	38.5	167.5	499.4	1 060.2	1 730.6	4.1	22.8	108.1	428.0	1 053.0
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	112	87	88	82	85	:	(184)	90	77	85
Gifte	96	101	101	100	96	(81)	78	90	97	85
Enker/enkemenn	:	(172)	119	124	113	:	(208)	140	120	112
Skilte	:	103	95	90	82	-	:	169	91	100

Tabell 12. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant ugifte og før gifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak	Menn				Kvinner			
	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Ugift/gift:</u>								
Hjerte- og karsykdom i alt	1.20	1.05	1.06	1.13	2.23	1.30	1.07	1.23
Karlesjoner i sentralnervesystemet	1.80	1.65	1.51	1.24	2.11	1.45	1.22	1.31
Ischemisk hjertesykdom	1.00	0.87	0.91	1.01	2.51	1.16	0.90	1.19
Ferskt hjerteinfarkt	0.87	0.88	0.82	0.88	2.38	1.01	0.80	1.00
<u>Før gift/gift:</u>								
Hjerte- og karsykdom i alt	1.13	1.28	1.39	1.51	1.70	1.38	1.21	1.48
Karlesjoner i sentralnervesystemet	1.38	1.45	1.56	1.60	(0.91)	1.27	1.16	1.50
Ischemisk hjertesykdom	1.09	1.24	1.29	1.38	2.59	1.62	1.22	1.48
Ferskt hjerteinfarkt	1.21	1.07	1.18	1.16	2.71	1.62	1.21	1.31

Dødelighetstallene for hjerte- og karsykdommer sett under ett viste for 1969-1970 liten overrisiko for ugifte i forhold til gifte, og den var mindre blant menn enn blant kvinner.

For karlesjoner i sentralnervesystemet var dødelighetsratene for ugifte og før gifte høyere enn for gifte i alle aldersgrupper, og gjennomgående var forskjellen noe større for menn enn for kvinner.

Når det gjelder ischemisk hjertesykdom var det ingen forskjell i dødelighetsnivået blant ugifte og gifte menn i aldersgruppen 45-54 år, og heller ikke i aldersgruppene over 75 år, mens dødeligheten blant menn mellom 55 og 75 år var lavere blant ugifte enn blant gifte. Blant menn under 45 år (med gjennomsnittlig 112 dødsfall av ischemisk hjertesykdom pr. år i 1969-1970) var overrisikoen for ugifte 1,20.

Blant kvinner i alderen 45-54 år døde 62 av ischemisk hjertesykdom pr. år i 1969-1970, dvs. halvparten så mange som blant menn under 45 år. Dødelighetsratene for kvinner mellom 45 og 55 år viste en markert overrisiko for ugifte og før gifte i forhold til gifte. Etter 55 års alderen var overrisikoen liten, og også for kvinner mellom 65 og 75 år var dødeligheten av ischemisk hjertesykdom lavere for ugifte enn for gifte.

Dødeligheten av ischemisk hjertesykdom blant før gifte var høyere enn blant gifte i alle aldersgrupper både for menn og kvinner.

I årene fra 1955 til 1970 steg dødeligheten av ischemisk hjertesykdom med 70 prosent for menn i alderen 45-54 år, med 60 prosent for menn mellom 55 og 75 år og med 30 prosent for menn over 75 år. Dødeligheten av ischemisk hjertesykdom steg også for kvinner, og stigningen var ca. 20 prosent for kvinner mellom 55 og 75 år og 10 prosent for kvinner over 70 år.

Det ble utarbeidd tabeller for dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter de døde ekteskapelige status for årene 1955-1956, men disse tabeller har ikke tidligere vært offentliggjort. I den klassifikasjon som ble brukt i 1955-1956 omfattet gruppen "Arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom" også arteriosklerotiske klappefeil. De utgjorde imidlertid bare mellom 1 og 2 prosent av hele gruppen, og kan derfor ikke ha spilt noen rolle for de forskjeller en fant i dødeligheten blant ugifte og før gifte i forhold til gifte.

Tabell 13 viser at også i 1955-1956 var dødelighetsnivået blant ugifte lavere enn blant gifte når det gjelder ischemisk eller arteriosklerotisk hjertesykdom.

Mennenes dødelighet av hjerte- og karsykdommer i forhold til kvinnes dødelighet steg kontinuerlig i 1950- og 1960-årene. I 1969-1970 var dødeligheten av ischemisk hjertesykdom blant ugifte og før gifte menn mellom 45 og 65 år om lag 4 ganger så høy som dødeligheten blant ugifte og før gifte kvinner i samme alder, og for gifte menn var den betydelig høyere. I aldersgruppen 65-74 år var mennenes dødelighet om lag 2 1/2 gang så høy som kvinnes både blant ugifte, gifte og før gifte.

Tabell 13. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant ugifte og før gifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1955-1956

ICD 7.rev.	Dødsårsak	Menn				Kvinner			
		45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Ugift/gifte:</u>									
330-334, 400-468	Hjerte- og karsykdom i alt ..	1.17	1.01	1.04	0.83	1.03	1.14	1.04	1.23
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	1.55	1.30	1.10	0.77	0.84	1.31	1.13	1.18
420-422	Arteriosklerotisk og degen- erativ hjertesykdom	0.85	0.80	0.97	0.76	(1.10)	0.98	0.95	1.30
420.1	Koronarsykdom, hjerteinfarkt.	0.77	0.69	0.87	0.66	(0.85)	1.01	0.92	1.13
<u>Før gift/gifte:</u>									
330-334, 400-468	Hjerte- og karsykdom i alt ..	1.42	1.41	1.28	1.16	1.54	1.40	1.33	1.57
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	:	1.56	1.42	1.43	(1.29)	1.48	1.28	1.54
420-422	Arteriosklerotisk og degen- erativ hjertesykdom	1.28	1.30	1.22	1.39	:	1.43	1.32	1.51
420.1	Koronarsykdom, hjerteinfarkt.	1.23	1.25	1.14	1.22	:	1.30	1.27	1.39

Tabell 14. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hjerte- og karsykdommer blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD.8.rev.		Dødeligheten blant kvinner = 100			
		45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Hjerte- og karsykdommer i alt Nr. 390-458	Ugifte	223	259	189	123
	Gifte	415	322	191	134
	Enkemenn	303	322	220	137
	Skilte	269	265	250	143
	Før gifte i alt	277	300	219	137
	Karlesjoner i sentralnervesystemet Nr. 430-438	Ugifte	89	155	172
Gifte		105	136	139	117
Enkemenn		:	164	188	124
Skilte		:	160	199	134
Før gifte i alt		:	155	186	124
Ischemisk hjertesykdom Nr. 410-414		Ugifte	412	387	247
	Gifte	1 037	520	244	166
	Enkemenn	(606)	429	261	155
	Skilte	(352)	317	258	152
	Før gifte i alt	435	396	257	155
	Ferskt hjerteinfarkt Nr. 410	Ugifte	(345)	453	263
Gifte		948	520	257	185
Enkemenn		(605)	393	256	166
Skilte		350	260	245	134
Før gifte i alt		425	344	249	165

3.1.2. Ondartede svulster

I 1969-1970 utgjorde kreftdødsfallene 25 prosent av alle dødsfall av sykdom blant menn mellom 35 og 65 år, mens kreft var årsak til nær halvparten av alle dødsfall blant kvinner i disse aldersgrupper. Kreft i fordøyelsesorganene utgjorde 40 prosent av alle kreftdødsfall blant menn og 36 prosent blant kvinner. Ellers var mønsteret meget forskjellig for menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Blant menn mellom 45 og 75 år var åndedretsorganene det viktigste primærsete nest etter fordøyelsesorganene, mens brystkreft og underlivskreft var årsak til flere dødsfall blant kvinner mellom 45 og 65 år enn kreft i fordøyelsesorganene.

Tabell 15. Dødeligheten av ondartede svulster blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til den registrerte dødelighet av ondartede svulster i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD. 8.rev.	Menn					Kvinner				
	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Ondartede svulster i alt</u> Nr. 140-209										
Pr. 100 000 i alt	45.9	127.3	365.7	877.3	1 683.7	63.1	161.0	308.4	545.3	1 024.5
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	105	98	95	86	90	123	152	120	104	105
Gifte	99	99	100	98	92	97	95	95	92	83
Enker/enkemenn	-	:	113	124	116	(214)	100	103	112	105
Skilte	:	157	114	139	113	:	89	108	69	90
<u>i fordøyelsesorganene</u> Nr. 150-159										
Pr. 100 000 i alt	(15.5)	40.1	162.8	340.0	625.8	(28.9)	29.0	100.8	171.7	451.1
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	:	94	117	93	90	:	(81)	114	84	94
Gifte	98	99	96	96	94	91	100	88	98	86
Enker/enkemenn	-	:	131	131	114	:	(112)	105	115	110
Skilte	:	:	(100)	121	(94)	-	:	(128)	88	(66)

Dødeligheten var meget lav i aldersgruppene under 45 år, og noen forskjell i nivået for ugifte og gifte når det gjelder de enkelte kreftformer kan ikke måles i dette materialet.

Tabell 16. Dødeligheten av ondartede svulster blant ugifte og før gifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

ICD 8.rev.	Dødsårsak	Menn				Kvinner			
		45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Ugift/gift:</u>									
140-209	Ondartede svulster i alt.....	0.98	0.96	0.88	0.98	1.61	1.26	1.13	1.26
150-159	i fordøyelsesorganene	0.95	1.22	0.97	0.96	(0.81)	1.29	0.86	1.09
160-163	i åndedretsorganene	(1.04)	0.66	0.59	0.84	:	:	(1.00)	(2.00)
180-187	i kjønnsorganene	:	:	0.96	1.01	1.95	1.04	1.62	2.07
174	i brystkjertelen	-	-	-	:	1.75	1.71	1.73	1.61
<u>Før gift/gift:</u>									
140-209	Ondartede svulster i alt	1.37	1.14	1.30	1.26	1.01	1.09	1.17	1.26
150-159	i fordøyelsesorganene	(1.36)	1.22	1.35	1.21	1.23	1.24	1.15	1.25
160-163	i åndedretsorganene	(1.04)	1.36	1.24	1.18	:	(1.49)	0.91	(1.34)
180-187	i kjønnsorganene	:	:	1.55	1.40	1.24	1.13	1.35	1.45
174	i brystkjertelen	-	-	-	:	(0.75)	1.02	1.29	1.33

Ser en alle kreftformer under ett var det liten forskjell i dødeligheten blant ugifte og gifte menn i aldersgruppene over 45 år, med en svak over-risiko for gifte. Enkemenn og skilte hadde høyere dødelighet enn gifte og ugifte i alle aldersgrupper.

Mønsteret var det samme for kreft i fordøyelsesorganene. Unntatt var menn i aldersgruppen 55-64 år der dødeligheten av kreft i fordøyelsesorganene blant ugifte var høyere enn blant gifte.

Når det gjelder dødeligheten av lungekreft var forskjellen større, med en markert lavere dødelighet blant ugifte enn blant gifte menn, mens dødeligheten blant de før gifte lå høyere enn blant gifte i alle aldersgrupper fra 55 år.

Prostatakreft er en hyppig kreftform blant menn over 65 år. Dødelighetstallene for ugifte og gifte lå på samme nivå, mens dødeligheten blant de før gifte lå atskillig høyere.

For kvinner mellom 45 og 65 år var den totale kreftdødelighet høyere blant ugifte enn blant gifte og før gifte. Etter 65 års alderen var over-risikoen totalt sett den samme for ugifte og før gifte.

Også kvinnenes dødelighet av kreft i fordøyelsesorganene var høyere blant ugifte enn blant gifte i aldersgruppen 55-64 år, mens ugifte kvinner i alderen 45-54 år og 65-74 år hadde den laveste dødelighet av disse kreftformer.

Dødeligheten av brystkreft var betydelig høyere blant ugifte enn blant gifte og før gifte kvinner i alle aldersgrupper.

Ondartede svulster i de kvinnelige kjønnsorganer dekker en rekke enkeltdiagnoser hvor mønsteret kan være noe forskjellig. Forskjellen i dødelighetsnivået blant ugifte, gifte og før gifte var liten for disse kreftformer sett under ett i aldersgruppen 55-64 år, men dødelighetsratene viste ellers en markert over-risiko for ugifte i forhold til gifte. Dødeligheten blant før gifte var også høyere enn blant gifte, men forskjellen var ikke så stor som for ugifte/gifte.

3.1.3. Sykdommer i åndedrettsorganene

Sykdommer i åndedrettsorganene var i 1969-1970 årsak til ca. 10 prosent av alle dødsfall av sykdom blant befolkningen over 25 år, men med få dødsfall før 55 års alderen.

Tabell 17. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til den registrerte dødelighet av sykdommer i åndedrettsorganene i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak	Menn				Kvinner			
	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Sykdommer i åndedrettsorganene i alt</u>								
Pr. 100 000 i alt	18.5	75.6	315.4	1 381.6	13.0	36.0	171.0	1 215.5
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	243	210	164	125	360	242	141	119
Gifte	68	78	81	68	70	72	75	57
Før gifte	(309)	181	146	143	:	101	110	109

Denne sykdomsgruppen omfatter en rekke akutte og kroniske tilstander med lungebetennelse som den viktigste årsak. Materialet er imidlertid for lite til å splittes på enkelte diagnoser. Totalt sett lå dødelighetsnivået betydelig høyere blant ugifte og før gifte enn blant gifte både for menn og kvinner i alle aldersgrupper over 45 år.

Tabell 18. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene blant ugifte og før gifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Alder			
	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Ugift/gift				
Menn	3.59	2.69	2.02	1.85
Kvinner	5.14	3.36	1.88	2.08
Før gift/gift				
Menn	2.47	2.32	1.80	2.11
Kvinner	(1.69)	1.40	1.46	1.90

3.1.4. Andre sykdommer

De tre sykdomsgrupper som er omtalt foran, omfattet tilsammen 86 prosent av alle dødsfall av sykdom blant befolkningen over 25 år i 1970. Av de resterende 14 prosent var 3 prosent registrert under den ubestemte diagnosen "Hjertelammelse, plutselig død, ikke nærmere angitt" og 11 prosent under alle andre sykdommer. En oppdeling av disse dødsfall etter de døde kjønn, alder og ekteskapelige status vil i en rekke tilfelle gi et så spinkelt grunnlag for beregning av dødelighetsrater når det gjelder ugifte og før gifte at de ikke kan være gjenstand for noen kommentarer. I tabell 19 nedenfor har vi derfor bare satt dødelighetsnivået blant gifte i relasjon til den registrerte dødelighet for alle i de enkelte årsaksgrupper.

Tabell 19. Dødeligheten av de viktigste sykdommer blant gifte i forhold til den registrerte dødelighet i alt i ulike aldersgrupper. Den registrerte dødelighet i alt = 100. 1969-1970

ICD 8.rev.	Dødsårsak	Menn				Kvinner			
		45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
001-796	Sykdommer i alt	93	94	93	82	88	83	89	72
390-458	Hjerte- og karsykdommer i alt	97	98	95	84	85	90	92	76
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	90	90	89	81	92	90	91	74
410-414	Ischemisk hjertesykdom i alt	100	100	98	88	78	88	94	76
410	Ferskt hjerteinfarkt	101	101	100	96	78	90	97	85
140-209	Ondartede svulster i alt	99	100	98	92	95	95	92	83
150-159	i fordøyelsesorganene	99	96	96	94	100	88	98	86
160-163	i åndedrettsorganene	99	102	102	96	87	92	107	(71)
174	i brystkjertelen	:	:	:	:	96	91	81	77
180-187	i kjønnsorganene	:	106	94	88	90	97	81	67
188-189	i nyrer og urinveier	:	:	96	92	:	:	75	98
200-209	i lymfatisk og bloddannende vev.	97	100	105	99	98	113	104	90
460-519	Sykdommer i åndedrettsorganene ...	68	78	81	68	70	72	75	57
520-577	Sykdommer i fordøyelsesorganene ..	73	78	80	72	69	85	85	79
571	Leverkirrose	68	86	56	(82)	:	(72)	(73)	(83)
580-629	Sykdommer i urogenitalorganene ...	80	100	78	80	65	82	66	67
320-358	Sykdommer i nervesystemet	75	80	98	99	80	94	88	114
782.4, 795	Hjertelammelse, plutselig død i.n.a.	86	81	80	80	85	76	80	60

Det mest markante trekk i dødelighetsutviklingen i 1950- og 1960-årene var den sterke stigning i dødeligheten av sykdom blant menn mellom 45 og 75 år, og stigningen skyldtes i første rekke dødeligheten av ischemisk hjertesykdom, som i 1970 utgjorde ca. 40 prosent av alle dødsfall av sykdom blant menn i disse aldersgrupper. Mellom 75 og 80 prosent av alle menn i alderen 45 til 75 år var gifte i 1970, og tabell 19 viser at dødeligheten blant gifte var like høy som den registrerte dødelighet for alle av denne sykdom. Også for ondartede svulster, som utgjorde 25 prosent av alle dødsfall av sykdom blant menn mellom 45 og 75 år, lå dødelighetstallene for gifte meget nær opp til den registrerte dødelighet. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene og sykdommer i fordøyelsesorganene var derimot markert lavere for gifte i disse aldersgrupper.

I tabellene 20 og 21 er dødeligheten av de viktigste sykdommer blant ugifte og før gifte satt i relasjon til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper (dødeligheten blant ugifte og dødeligheten blant før gifte er dividert med dødeligheten blant gifte).

Tabell 20. Dødeligheten av de viktigste sykdommer blant ugifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

ICD 8.rev.	Dødsårsak		Alder			
			45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Ugift/gifte:</u>						
001-796	Sykdommer i alt	Menn	1.45	1.26	1.18	1.25
		Kvinner	2.08	1.47	1.19	1.39
390-458	Hjerte- og karsykdommer i alt	Menn	1.20	1.05	1.06	1.13
		Kvinner	2.23	1.30	1.07	1.23
430-438	Karlesjoner i sentral- nervesystemet	Menn	1.80	1.65	1.51	1.24
		Kvinner	2.11	1.45	1.22	1.31
410-414	Ischemisk hjertesykdom	Menn	1.00	0.87	0.91	1.01
		Kvinner	2.51	1.16	0.90	1.19
410	Ferskt hjerteinfarkt	Menn	0.87	0.88	0.82	0.88
		Kvinner	(2.38)	1.01	0.80	1.00
140-209	Ondartede svulster i alt	Menn	0.98	0.96	0.88	0.98
		Kvinner	1.61	1.26	1.13	1.26
150-159	i fordøyelsesorganene	Menn	0.95	1.22	0.97	0.96
		Kvinner	(0.81)	1.29	0.86	1.09
160-163	i åndedrettsorganene	Menn	1.04	0.66	0.59	0.84
174	i brystkjertelen	Kvinner	1.75	1.71	1.73	1.61
180-187	i kjønnsorganene	Menn	:	:	0.96	1.01
		Kvinner	1.95	1.04	1.62	2.07
460-519	Sykdommer i åndedretts- organene	Menn	3.59	2.69	2.02	1.85
		Kvinner	5.14	3.36	1.88	2.08
520-577	Sykdommer i fordøyelses- organene	Menn	2.78	2.08	2.02	1.59
		Kvinner	(3.55)	(1.83)	1.52	1.16
580-629	Sykdommer i urogenital- organene	Menn	(2.76)	:	2.58	1.26
		Kvinner	:	(1.71)	2.26	1.54
320-358	Sykdommer i nervesystemet	Menn	3.79	2.64	0.99	(1.31)
		Kvinner	(3.48)	:	1.59	1.06
782,4	Hjertelammelse, plutselig	Menn	2.07	2.10	2.17	1.77
795	død i.n.a.	Kvinner	:	(1.68)	1.00	1.77

Tabell 21. Dødeligheten av de viktigste sykdommer blant før gifte i forhold til dødeligheten blant gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

ICD 8.rev.	Dødsårsak	Alder				
		45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	
<u>Før gift/gift:</u>						
001-796	Sykdommer i alt	Menn	1.53	1.44	1.44	1.57
		Kvinner	1.40	1.29	1.25	1.53
390-458	Hjerte- og karsykdommer i alt	Menn	1.13	1.28	1.39	1.51
		Kvinner	1.70	1.38	1.21	1.48
430-438	Karlesjoner i sentral- nervesystemet	Menn	:	1.45	1.56	1.60
		Kvinner	:	1.27	1.16	1.50
410-414	Ischemisk hjertesykdom	Menn	1.09	1.24	1.29	1.38
		Kvinner	2.59	1.62	1.22	1.48
410	Ferskt hjerteinfarkt	Menn	1.21	1.07	1.18	1.16
		Kvinner	2.71	1.62	1.21	1.31
140-209	Ondartede svulster i alt	Menn	1.37	1.14	1.30	1.26
		Kvinner	1.01	1.09	1.17	1.26
150-159	i fordøyelsesorganene	Menn	(1.36)	1.22	1.35	1.21
		Kvinner	1.23	1.24	1.15	1.25
160-163	i åndedrettsorganene	Menn	:	1.36	1.24	1.18
		Kvinner	(0.75)	1.02	1.29	1.33
180-187	i kjønnsorganene	Menn	.	:	1.55	1.40
		Kvinner	1.24	1.13	1.35	1.45
460-519	Sykdommer i åndedretts- organene	Menn	2.46	2.32	1.80	2.11
		Kvinner	(1.69)	1.40	1.46	1.90
520-577	Sykdommer i fordøyelses- organene	Menn	(4.34)	3.35	1.89	1.91
		Kvinner	:	(1.32)	1.20	1.41
580-629	Sykdommer i urogenital- organene	Menn	:	:	1.51	0.99
		Kvinner	:	(1.48)	1.77	1.73
320-358	Sykdommer i nervesystemet	Menn	:	(1.85)	1.16	0.91
		Kvinner	:	(1.11)	1.05	0.76
782,4 795	Hjertelammelse, plutselig død ..	Menn	:	2.63	1.90	1.43
		Kvinner	:	2.24	1.73	1.90

Forskjellene i dødelighetsnivået for ugifte og før gifte i forhold til gifte er tidligere kommentert for hjerte- og karsykdommer og ondartede svulster. Det disse tabellene ellers kan vise i grove trekk er at i 1969-1970 var dødelighetsnivået blant ugifte og før gifte betydelig høyere i forhold til gifte for sykdommer i nervesystemet, sykdommer i åndedrettsorganene og sykdommer i fordøyelsesorganene enn det var for hjerte- og karsykdommer og for kreftsykdommer. Disse forskjeller kan muligens i noen grad støtte en hypotese om at seleksjon spiller en rolle i yngre aldersgrupper når det gjelder sykdommer i nervesystemet, mens miljøet og livsførselmønsteret spiller en viss rolle for dødeligheten av sykdommer i fordøyelses- og åndedrettsorganene. Dødsfall registrert under den ubestemte diagnose "Hjertelammelse, plutselig død, ikke nærmere angitt" viste også sterk stigning fram til 1970. Diagnosen blir på enkelte legehold sammenholdt med hjerte- og karsykdommene. I motsetning til dødeligheten av ferskt hjerteinfarkt viste den ubestemte diagnose stor over-risiko både for ugifte og før gifte i forhold til gifte.

3.2. Ulykker

Ulykker spiller langt større rolle som dødsårsak blant menn enn blant kvinner i alderen mellom 25 og 65 år, og det var meget få ulykkesdødsfall blant ugifte og før gifte kvinner i disse aldersgrupper i 1969-1970. Tabell 22 viser imidlertid at dødeligheten blant gifte var betydelig lavere enn den registrerte dødelighet for alle i de ulike aldersgrupper både for menn og kvinner.

Tabell 22. Dødeligheten av ulykker i alt blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til den registrerte dødelighet av ulykker i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Menn						Kvinner					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Døde av ulykker pr. 100 000 i alt	56.2	63.2	63.6	71.8	98.3	261.8	5.0	5.9	9.2	18.5	54.5	352.1
Alle = 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	171	246	225	159	127	155	:	:	:	(127)	140	108
Gifte	70	69	68	80	81	68	(88)	(56)	79	69	67	64
Enker/enkemenn.	:	:	(293)	207	177	133	-	:	:	210	121	114
Skilte	(193)	(272)	398	308	(225)	:	-	:	:	:	:	:

I 1969-1970 var 1/3 av alle dødsulykker blant menn mellom 25 og 65 år oppgitt som en yrkesulykke. Dødsulykker ved veitrafikk, som har en relativ liten andel av yrkesulykker, utgjorde 28 prosent av alle dødsulykkene blant menn i disse aldersgrupper.

Tabell 23. Dødeligheten av ulykker blant ugifte og før gifte menn i forhold til dødeligheten blant gifte menn i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak	Alder					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Ulykker i alt:						
Ugift/gift	2.43	3.56	3.31	1.99	1.58	2.27
Enkemann/gift	:	:	:	2.59	2.19	1.95
Skilt/gift	(2.75)	3.94	5.85	3.86	(2.79)	:
Veitrafikkulykker						
Ugift/gift	2.78	3.17	2.50	(1.57)	(1.68)	(2.37)

For alle ulykker sett under ett var over-risikoen særlig høy både for ugifte og skilte i forhold til gifte menn mellom 35 og 55 år, og den var høyere for skilte enn for ugifte. I den yngste aldersgruppen 25-34 år var over-risikoen for ugifte menn i forhold til gifte høyere for veitrafikkulykker enn over-risikoen for ulykker i alt.

I aldersgruppene over 75 år var skader etter fall årsak til 60 prosent av alle dødsulykker blant menn og til 93 prosent blant kvinner.

Tabell 24. Dødeligheten av skader etter fall blant ugifte og før gifte i forhold til gifte menn og kvinner i alderen 75 år og over. 1969-1970

	Menn	Kvinner
Ugift/gift	2.81	1.73
Enkemann, enke/gift	3.30	1.80
Skilt/gift	:	:

Både blant menn og kvinner over 75 år var dødeligheten betraktelig høyere blant ugifte og enkemenn/enker enn blant gifte. Over-risikoen var atskillig høyere for menn enn for kvinner, og den var høyere for enkemenn enn for ugifte, mens det var liten forskjell i over-risikoen for ugifte kvinner og enker over 75 år.

3.3. Selvmord

Den offisielle norske selvmordsstatistikk har i en årrekke vært i søkelyset, og dens pålitelighet har vært dratt i tvil, ikke minst fordi selvmordshyppigheten i Norge er meget lavere enn i de andre nordiske land. En kan vel regne med at alle offisielle selvmordsdata ligger noe i underkant av hva de faktiske forhold skulle tilsi. Komplekse personlige og sosiale forhold omkring selvmord - og i endel tilfelle også mangel på eksakte opplysninger - innvirker sannsynligvis på registreringen av selvmord i ulik grad fra land til land og vanskeliggjør direkte sammenlikninger. Registreringsmåten i Norge har imidlertid ikke undergått store endringer i årenes løp, og de oppgaver som samles inn i dag er mere konfidensielle og mer fullstendige enn i tidligere tider. Fra og med 1939 ble opplysning om dødsårsaken sløffet på meldingen til begravellesmyndighetene. Om de "hensyn" legene eventuelt tar til de døde og deres pårørende når de skriver ut den offisielle døds melding har endret karakter i årenes løp, kan en ikke si noe om.

Totalt sett har selvmordsratene holdt seg påfallende konstante i Norge, med i alt ca. 3 ganger så høy dødelighet blant menn som blant kvinner. Selvmordsrater etter ekteskapielig status har vært beregnet for 10-års perioder omkring tidligere folketellinger. I tabell 25 er dødelighetstallene for 1969-1970 sammenholdt med tall fra tidligere perioder. Da den siste perioden bare omfatter 2 år må resultatene anses som foreløpige inntil data for perioden 1966-1975 foreligger.

Tabell 25. Selvmordshyppigheten blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere

	Menn					Kvinner				
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-74 år	75 år og over
<u>Ugifte</u>										
1921-1930	18.9	32.3	46.6	44.2	57.6	3.5	5.0	4.9	8.2	4.3
1946-1955	16.7	28.9	39.8	42.1	23.0	3.9	6.4	8.3	9.8	4.4
1956-1965	23.2	34.9	44.0	38.7	24.1	6.0	8.2	11.6	8.4	4.6
1969-1970	26.5	48.5	51.4	41.9	(21.9)	(16.8)	(17.7)	(15.6)	(7.1)	-
<u>Gifte</u>										
1921-1930	6.5	12.9	18.1	22.3	12.4	1.4	2.4	4.4	5.0	4.3
1946-1955	4.9	10.5	16.1	17.7	11.0	1.6	2.8	4.8	6.8	6.2
1956-1965	6.6	10.0	17.4	16.4	9.5	1.1	3.1	5.3	5.0	4.5
1969-1970	6.6	13.4	15.9	16.1	(11.0)	(1.8)	6.9	5.4	5.3	(2.1)
<u>Før gifte</u>										
1921-1930	25.8	27.0	33.5	40.3	31.9	2.1	4.1	4.3	6.0	4.6
1946-1955	10.3	43.3	44.5	39.2	17.8	-	8.3	6.6	6.1	1.5
1956-1965	41.4	49.0	44.6	47.6	19.1	4.5	5.6	15.0	6.7	4.2
1969-1970	(43.5)	(60.6)	(71.6)	55.3	(23.4)	(12.8)	(39.1)	(19.7)	11.2	(2.4)
<u>Alle</u>										
1921-1930	12.7	17.2	22.8	27.4	24.7	2.3	3.1	4.5	5.9	4.5
1946-1955	10.1	14.9	20.9	23.6	15.1	2.2	3.7	5.8	7.3	3.4
1956-1965	12.3	14.9	21.9	22.5	15.0	1.9	3.8	7.1	6.1	4.4
1969-1970	12.3	19.7	22.7	22.7	16.5	(2.9)	9.3	7.6	7.1	(1.8)

Når det gjelder selvmord, er det naturlig å regne med at både seleksjon og livsførselsmønster vil bidra til forskjeller i nivået blant ugifte, gifte og før gifte.

Tabell 26. Selvmordshyppigheten blant ugifte og før gifte i forhold til gifte i ulike aldersgrupper

	Menn					Kvinner				
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-74 år	75 år og over
Ugift/gift										
1921-1930	2.91	2.50	2.57	1.98	4.64	2.50	2.08	1.11	1.64	1.00
1946-1955	3.41	2.75	2.47	2.38	2.09	2.44	2.29	1.73	1.44	0.71
1956-1965	3.52	3.49	2.53	2.36	2.54	5.45	2.65	2.19	1.68	1.02
1969-1970	4.01	3.62	3.23	2.60	1.99	(9.33)	(2.57)	(2.89)	(1.34)	-
Før gift/gift										
1921-1930	3.97	2.09	1.85	1.81	2.57	1.50	1.71	0.98	1.20	1.07
1946-1955	2.10	4.12	2.76	2.21	1.62	-	2.96	1.37	0.90	0.24
1956-1965	6.27	4.90	2.56	2.90	2.01	4.09	1.81	2.83	1.34	0.98
1969-1970	(6.59)	(4.52)	(4.50)	3.43	2.13	(7.11)	(5.67)	(3.65)	2.11	(1.14)

Tabell 27. Selvmordshyppigheten blant ugifte, gifte og før gifte i forhold til den registrerte selvmordshyppighet i alt i ulike aldersgrupper. 1969-1970

	Menn					Kvinner						
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
Alle	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugifte	215	246	226	234	(92)	(132)	(579)	(190)	(205)	(113)	(92)	.
Gifte	54	68	70	72	66	(67)	(62)	74	71	70	(77)	(117)
Før gifte	(354)	(307)	(315)	213	310	(142)	(441)	(420)	(259)	(205)	(137)	(133)

Selvmordshyppigheten blant ugifte og før gifte menn har i alle år vært betydelig høyere enn blant gifte i alle aldersgrupper. Dødelighetsnivået for ugifte og før gifte kvinner i forhold til det for de gifte har vært mer ujevnt, men tabell 26 viser også for kvinner overveiende stor over-risiko for ugifte og før gifte i de yngre aldersgrupper. I alderen mellom 55 og 75 år var forskjellen i alle perioder langt mindre for kvinner enn for menn.

Fra "Meddelelser fra det statistiske Centralbureau", 1ste Bind, foreligger det i særtrykk en interessant sosiodemografisk studie over selvmord i Norge 1826-1880, ved Boye Strøm (1883). Om selvmord og ekteskkelig status skriver han bl.a.:

"Næstefter Kjøen og Alder er Civilstanden, d.e. den ægteskabelige Stilling, af en saa indgribende Betydning i det sociale Liv, at man ikke kan andet end paa Forhaand antage, at den har en væsentlig Indflydelse paa Selvmordshanget. Men i hvilken Retning? Tør man tro, at Ægteskabet indeholder en moralsk Magt, der styrkes under Livets Gjenvordighed? Eller skal man være nødt til at erkjende, at det endmere forøger Fristelsen til at søge en frivillig Død?"

På grunnlag av det statistiske materiale for 5-årsperioden 1876-1880 finner Boye Strøm

"at Ægteskabet virker beskyttende mod Selvmord, medens derimod saavel de, der aldrig have knyttet saadan Forbindelse, som ogsaa de, hvis Forbindelse er bleven opløst, forholdsvis meget hyppigere bukke under for Fristelsen. Forskjellen mellem Tallene er størst for Mandkjønnet, det vil med andre Ord sige, at uagtet Ægteskabets lykkelige Indflydelse virker baade paa Manden og Kvinden, beskytter det dog den første endnu sterkere end den sidste. Man ser endvidere at for Mandens Vedkommende er Enkemandsstanden den farligste, for Kvindens derimod er Enkestaden at foretrække for Cølibatet".

I sluttordet sier Boye Strøm i 1883:

"Jeg har her fremstillet det væsentlige af, hvad vort Lands officielle Statistik lærer om Selvmord. Man vil maaske finde, at de Oplysninger, som ovenfor er fremlagte, ikke i alle Dele er saa udtømmende og saa paalidelige, som ønskeligt kunde være. Men naar Alt kommer til Alt, er det et glædeligt Tidens Tegn, at vor Statistik paa dette Punkt ikke er kommen længere frem. Thi Grunden her til er ingen anden end den, at Selvmordet hos oss endnu er - ligesom det lykkeligvis ogsaa ialfald i den nærmeste Fremtid har Udsigt til at forblive - et saa sjeldent Fænomen, at der maa gaa mange, mange Aar, inden man kan faa samlet et Talforraad, tilstrækkeligt til derpaa at bygge sikre Slutninger".

Vedlegg I. Antall dødsfall av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD 8. revisjon	Menn						Kvinner						
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	
Alle årsaker													
ug.	251	289	564	961	1 675	2 147	49	80	258	595	1 664	4 293	
g.	303	693	2 266	5 124	8 130	7 546	139	405	1 120	2 080	3 348	3 078	
e.	4	7	53	333	1 663	7 197	1	22	109	597	2 920	12 135	
sk.	25	63	168	279	372	276	9	35	76	148	231	333	
I alt	583	1 052	3 051	6 697	11 840	17 166	198	542	1 563	3 420	8 163	19 839	
Sykdommer i alt													
001-796	ug.	101	169	440	873	1 620	2 066	38	69	244	575	1 610	4 115
	g.	140	491	2 015	4 860	7 936	7 391	115	367	1 068	2 021	3 281	2 972
	e.	-	1	40	303	1 598	7 016	1	18	100	562	2 839	11 658
	sk.	8	38	116	245	350	269	5	22	66	138	222	325
I alt		249	699	2 611	6 281	11 504	16 742	159	476	1 478	3 296	7 952	19 070
Ulykker i alt													
E 800-849	ug.	116	90	89	56	46	74	7	6	7	14	51	178
	g.	137	153	179	198	169	146	17	12	30	39	61	105
E 980-989	e.	4	3	11	22	52	170	-	3	3	26	73	474
	sk.	12	20	38	27	14	6	-	4	6	4	7	8
I alt		269	266	317	303	281	396	24	25	46	83	192	765
Veitrafikkulykker													
E 810-827	ug.	31	22	21	14	18	18	3	2	3	4	16	9
	g.	32	42	56	63	62	34	7	6	15	16	16	7
	e.	1	2	4	10	19	20	-	2	1	12	20	21
	sk.	1	6	4	6	3	1	-	1	-	1	3	-
I alt		65	72	85	93	102	73	10	11	19	33	55	37
Selvmord													
E 850-859	ug.	31	28	32	30	6	4	4	5	7	6	3	-
	g.	23	47	66	65	25	9	7	25	22	19	6	1
	e.	-	3	2	9	13	11	-	-	6	9	7	3
	sk.	5	5	13	6	7	1	2	8	3	6	1	-
I alt		59	83	113	110	51	25	13	38	38	40	17	4
Hjerte- og karsykdommer, alle grupper													
390-458	ug.	23	58	192	413	848	1 107	3	9	62	194	816	2 312
	g.	43	212	1 067	2 778	4 641	4 405	15	59	254	768	1 854	1 891
	e.	-	1	19	162	927	4 047	1	3	29	227	1 567	7 151
	sk.	2	12	42	116	172	136	-	4	19	57	121	210
I alt		68	283	1 320	3 469	6 588	9 695	19	75	364	1 246	4 358	11 564
Karlesjoner i sentralnervesystemet													
430-438	ug.	-	16	31	83	265	405	-	1	25	65	301	939
	g.	17	26	115	354	1 084	1 465	11	32	108	232	598	720
	e.	-	-	1	24	245	1 423	-	1	6	66	484	2 780
	sk.	1	4	7	16	42	43	-	2	5	13	37	71
I alt		18	46	154	477	1 636	3 336	11	36	144	376	1 420	4 510
Ischemisk hjertesykdom													
410-414	ug.	8	32	126	262	470	510	1	4	22	82	347	927
	g.	17	159	839	2 130	2 994	2 266	1	14	80	364	940	784
	e.	-	1	17	116	561	1 899	-	1	13	122	797	2 957
	sk.	-	7	29	90	97	68	-	1	10	37	66	99
I alt		25	199	1 011	2 598	4 122	4 743	2	20	125	605	2 150	4 767
Ferskt hjerteinfarkt													
410	ug.	6	25	91	217	319	268	1	4	19	58	221	418
	g.	16	130	700	1 744	2 260	1 359	1	12	73	298	674	421
	e.	-	1	17	88	393	957	-	1	13	101	569	1 393
	sk.	-	6	26	58	60	34	-	-	9	29	43	56
I alt		22	162	834	2 107	3 032	2 618	2	17	114	486	1 507	2 288

Vedlegg I (forts.). Antall dødsfall av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD 8. revisjon	Menn						Kvinner						
	25- 34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25- 34 år	35- 44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	
<u>Hjertelammelse</u>													
<u>Plutselig død</u>													
782.4, 795	ug.	3	13	41	64	95	69	1	2	9	15	28	60
	g.	5	32	132	214	254	175	2	7	31	43	68	34
	e.	-	-	4	23	65	147	-	-	4	18	78	170
	sk.	-	1	5	21	17	10	-	1	1	8	10	1
I alt		8	46	182	322	431	401	3	10	45	84	184	265
<u>Ondartede svulster:</u>													
<u>i alt</u>													
140-209	ug.	22	28	77	171	278	278	6	22	110	220	381	501
	g.	58	159	521	1 260	1 828	1 269	66	220	625	902	821	400
	e.	-	-	6	61	326	954	-	10	44	212	676	1 276
	sk.	2	6	30	51	77	46	-	7	26	53	42	49
I alt		82	193	634	1 543	2 509	2 547	72	259	805	1 387	1 920	2 226
<u>i fordøyelses-</u>													
<u>organene</u>													
150-159	ug.	-	9	25	80	125	116	2	8	13	60	115	211
	g.	6	42	175	462	747	544	7	39	146	238	325	194
	e.	-	-	3	27	143	396	-	1	11	62	260	624
	sk.	-	1	9	17	28	16	-	-	9	18	20	17
I alt		6	52	212	586	1 043	1 072	9	48	179	378	720	1 046
<u>i åndedretts-</u>													
<u>organene</u>													
160-163	ug.	2	1	18	28	35	18	-	2	8	8	18	22
	g.	1	17	115	301	342	96	1	6	25	40	43	11
	e.	-	-	1	10	54	64	-	-	-	13	28	37
	sk.	-	1	5	22	18	7	-	-	2	3	2	2
I alt		3	19	139	361	449	185	1	8	35	64	91	72
<u>Ondartet svulst:</u>													
<u>i brystkjertelen</u>													
174	ug.	-	1	-	-	-	3	1	5	30	64	69	66
	g.	-	-	1	-	2	2	9	52	156	193	97	41
	e.	-	-	-	-	-	2	-	2	9	46	93	135
	sk.	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	1	4
I alt		-	1	1	-	2	7	10	60	199	310	260	246
<u>Ondartet svulst i</u>													
<u>kjønnsorganene</u>													
180-187	ug.	5	2	2	7	39	70	-	2	34	43	76	64
	g.	10	6	17	78	235	310	14	58	159	214	113	31
	e.	-	-	-	5	51	260	-	3	15	54	107	109
	sk.	-	1	-	-	11	12	-	4	7	11	8	10
I alt		15	9	19	90	336	652	14	67	215	322	304	214
<u>Ondartet svulst i</u>													
<u>nyrer og urinveier</u>													
188-189	ug.	-	-	8	11	21	20	-	-	2	7	19	27
	g.	-	5	42	95	121	86	-	7	10	34	38	25
	e.	-	-	-	5	22	64	-	2	-	12	52	63
	sk.	-	-	2	1	5	3	-	1	-	1	1	3
I alt		-	5	52	112	169	173	-	10	12	54	110	118
<u>Ondartet svulst i</u>													
<u>lymfatisk og blod-</u>													
<u>dannende vev</u>													
200-209	ug.	10	10	8	19	18	14	1	1	8	12	41	35
	g.	13	36	57	124	164	95	16	23	51	80	90	34
	e.	-	-	-	6	24	63	-	1	4	7	53	104
	sk.	-	-	5	2	5	4	-	-	1	4	3	2
I alt		23	46	70	151	209	176	17	25	64	103	187	175

Vedlegg I (forts.). Antall dødsfall av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD 8. revisjon	Menn						Kvinner						
	25- 34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25- 34 år	35- 44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	
<u>Sykdommer i nerve-</u> <u>systemet i alt</u>													
ug.	10	14	21	26	20	19	8	3	10	9	34	35	
g.	2	12	37	69	117	65	2	12	26	37	52	33	
e.	-	-	-	7	17	34	-	-	2	9	40	66	
sk.	-	1	1	3	6	3	2	2	2	2	1	-	
I alt	12	27	59	105	160	121	12	17	40	57	127	134	
<u>Sykdommer i ånde-</u> <u>drettsorganene i alt</u>													
460-519	ug.	10	17	28	78	190	315	8	14	21	52	162	679
	g.	3	16	52	204	545	764	2	10	37	80	210	327
	e.	-	-	2	15	132	969	-	-	3	24	207	1 598
	sk.	-	6	10	22	35	42	2	2	4	6	23	37
I alt		13	39	92	319	902	2 090	12	26	65	162	602	2 641
<u>Sykdommer i for-</u> <u>døyelsesorganene</u> <u>i alt</u>													
520-577	ug.	2	8	21	31	51	48	2	2	7	17	50	96
	g.	3	15	50	105	146	135	6	9	18	48	80	83
	e.	-	-	2	12	35	153	-	1	6	17	72	309
	sk.	-	2	9	16	12	9	-	-	1	-	-	-
I alt		5	25	82	164	244	345	8	12	32	82	202	488
<u>Leverkirrose</u>													
571	ug.	1	2	7	6	8	3	-	1	-	4	9	10
	g.	-	6	25	44	26	16	3	1	7	13	17	8
	e.	-	-	-	4	10	16	-	-	2	8	20	26
	sk.	-	1	4	8	4	1	-	-	2	1	4	1
I alt		1	9	36	62	48	36	3	2	11	26	50	45
<u>Sykdommer i urin-</u> <u>og kjønnsorganene</u> <u>i alt</u>													
580-629	ug.	3	4	12	8	57	67	-	3	6	15	37	66
	g.	2	4	29	59	128	239	3	9	8	45	40	43
	e.	-	-	2	4	25	236	-	1	1	17	48	182
	sk.	-	3	1	1	9	8	-	1	-	1	5	7
I alt		5	11	44	72	219	550	3	14	15	78	130	298

Vedlegg II. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper.
Pr. 100 000. 1969-1970

Dødsårsak ICD 8. rev.	Menn						Kvinner					
	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Alle årsaker</u>												
ug.	207.6	500.1	905.2	1 955.2	4 555.1	11 765.7	83.8	283.2	574.8	999.1	2 484.0	9 178.2
g.	87.5	198.1	546.3	1 481.9	3 817.5	9 229.5	36.1	112.0	273.5	676.3	2 053.9	6 561.8
e.	:	:	896.8	2 253.7	5 558.2	14 730.4	:	296.8	398.7	893.3	2 630.3	10 260.1
sk.	226.4	421.1	1 117.8	2 287.6	5 882.4	11 452.3	:	198.9	416.8	932.9	2 081.5	6 254.7
I alt ...	121.8	250.0	612.6	1 587.4	4 140.1	11 347.5	43.2	132.1	312.6	760.4	2 318.3	9 130.6
<u>Sykdommer i alt</u>												
ug.	83.5	292.4	706.3	1 766.8	4 405.5	11 321.8	65.0	244.3	543.6	965.5	2 403.3	8 797.6
001- 796 g.	40.4	140.3	485.8	1 405.5	3 726.4	9 039.9	30.1	101.5	260.8	657.1	2 012.8	6 335.8
e.	-	:	676.8	2 044.6	5 340.9	14 360.0	:	(242.9)	365.7	841.0	2 557.3	9 856.8
sk.	:	326.6	771.8	2 008.9	5 534.5	11 161.8	:	168.3	367.4	869.9	2 000.9	6 104.4
I alt ...	52.0	166.1	523.7	1 488.6	4 022.7	11 067.2	34.9	116.1	295.9	792.8	2 259.0	8 776.7
<u>Ulykker i alt</u>												
ug.	95.9	155.7	142.8	113.9	125.1	405.5	:	:	:	(23.5)	76.1	380.6
E800- E849 g.	39.5	43.7	43.2	57.3	79.4	178.6	(4.4)	(3.3)	7.3	12.7	37.4	223.9
e.	:	:	(186.1)	148.4	173.8	347.9	-	:	:	38.9	65.8	400.8
sk.	(108.7)	171.9	52.8	221.3	(221.4)	:	-	:	:	:	:	:
I alt ...	56.2	63.2	63.6	71.8	98.3	261.8	5.0	5.9	9.2	18.5	54.5	352.1
<u>Vei- trafikk- ulykker</u>												
ug.	25.6	38.1	33.7	(28.5)	(49.0)	(98.0)	:	:	:	:	(23.9)	:
E810- E827 g.	9.2	12.0	13.5	18.2	29.1	41.6	:	:	(3.7)	(5.2)	(9.8)	:
e.	:	:	:	(67.5)	63.5	41.0	-	:	:	(18.0)	18.0	17.8
sk.	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	-
I alt ...	13.6	17.1	17.1	22.0	35.7	48.3	(2.2)	(2.7)	(3.8)	7.3	15.6	17.0
<u>Selvmord</u>												
ug.	26.5	48.5	51.4	61.0	(16.3)	(21.9)	:	:	:	:	:	-
E850- E859 g.	6.6	13.4	15.9	18.8	11.7	(11.0)	:	6.9	5.4	(6.2)	:	:
e.	-	:	:	:	(43.4)	(22.5)	-	-	:	:	:	:
sk.	:	:	(86.5)	:	:	:	:	:	:	:	:	-
I alt ...	12.3	19.7	22.7	26.1	17.8	16.5	(2.9)	9.3	7.6	8.9	(4.8)	:

Vedlegg II (forts.): Dødeligheten av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak ICD 8. revisjon	Døde pr. 100 000 innbyggere									
	Menn					Kvinner				
	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
<u>Hjerte- og karsykdommer alle grupper</u>										
ug.	100.4	308.2	840.3	2 306.1	6 066.4	:	138.1	325.8	1 218.1	4 942.9
g.	60.6	257.2	803.4	2 179.2	5 387.7	16.3	62.0	249.7	1 139.8	4 031.3
390-458 e.	:	(321.5)	1093.2	3 098.0	8 283.0	:	106.1	339.7	1 411.4	6 046.1
sk.	(103.1)	280.0	951.1	2 720.0	5 643.5	:	(104.2)	359.3	1 090.2	3 944.9
I alt	67.2	265.0	822.2	2 303.7	6 408.8	18.3	72.8	277.0	1 237.7	5 322.2
<u>Karlesjoner i sentralnervesystemet</u>										
ug.	(27.7)	49.8	168.9	770.7	2 219.4	:	55.7	109.2	449.3	2 007.5
g.	7.4	27.7	102.4	509.0	1 791.8	8.9	26.4	75.4	366.8	1 534.9
430-438 e.	-	:	161.9	818.8	2 912.5	:	:	98.8	435.9	2 350.2
sk.	:	:	(131.2)	664.1	1 784.3	:	:	(81.9)	333.4	1 333.6
I alt	10.9	30.9	113.1	572.1	2 205.2	8.8	28.8	83.6	403.3	2 075.7
<u>Ischemisk hjertesykdom</u>										
ug.	55.4	202.2	533.0	1 278.2	2 794.8	:	49.0	137.7	518.0	1 981.9
g.	45.4	202.3	616.0	1 405.9	2 771.5	(3.9)	19.5	118.4	576.7	1 671.4
410-414 e.	:	(287.7)	782.7	1 875.0	3 886.7	:	(47.5)	182.5	717.8	2 499.8
sk.	:	192.9	737.9	1 534.0	2 821.3	:	(54.8)	233.2	594.6	1 859.5
I alt	47.3	203.0	615.8	1 441.4	3 135.3	4.9	25.0	134.5	610.6	2 193.9
<u>Ferskt hjerteinfarkt</u>										
ug.	43.3	146.1	441.5	867.5	1 468.7	:	(42.3)	97.4	329.9	893.7
g.	37.2	168.8	504.4	1 061.2	1 662.2	(3.3)	17.8	96.9	413.5	897.5
410 e.	:	(287.7)	593.8	1 313.5	1 958.1	:	(47.5)	151.1	512.5	1 177.8
sk.	:	173.0	475.5	948.7	1 410.8	-	:	182.8	387.5	1 051.8
I alt	38.5	167.5	499.4	1 060.2	1 730.6	(4.1)	22.8	108.1	428.0	1 053.0
<u>Hjertelammelse plutselig død</u>										
ug.	(22.5)	65.8	130.2	258.9	378.1	:	:	(23.5)	41.8	128.3
782.4, g.	9.1	31.8	61.9	119.3	214.0	:	7.6	14.0	41.7	72.5
795 e.	-	:	155.2	217.2	300.9	-	:	(26.9)	69.4	143.7
sk.	:	:	172.2	(268.8)	(414.9)	:	:	:	(90.0)	:
I alt	10.9	35.5	75.6	148.3	261.7	(2.4)	9.0	18.5	52.0	121.0
<u>Ondartede svulster i alt</u>										
ug.	48.4	123.6	347.9	756.1	1 523.5	77.9	245.0	369.4	568.7	1 071.1
g.	45.4	125.6	364.4	858.4	1 552.1	60.9	152.6	293.3	503.7	852.7
140-209 e.	-	:	411.6	1 089.6	1 952.6	(134.9)	160.9	317.2	608.9	1 078.8
sk.	:	199.6	418.1	1 217.6	1 908.7	:	142.6	334.0	378.4	920.4
I alt	45.9	127.3	365.7	877.3	1 683.7	63.1	161.0	308.4	545.3	1 024.5

Vedlegg II (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. 1969-1970

Dødsårsak	Døde pr. 100 000 innbyggere									
	Menn					Kvinner				
ICD	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
8. revisjon	år	år	år	år	og over	år	år	år	år	og over
<u>Ondartet svulst i fordøyelsesorganene</u>										
ug.	:	40.1	162.8	340.0	635.8	:	(29.0)	100.8	171.7	451.1
150-159 g.	12.0	42.2	133.6	350.7	665.4	10.7	35.7	78.0	199.4	413.6
e.	-	:	182.2	477.9	810.5	:	(40.2)	92.8	234.2	527.6
sk.	:	:	(139.4)	442.8	(663.9)	-	:	(113.5)	180.2	(319.3)
I alt	12.3	42.6	138.9	364.7	708.7	11.7	35.8	88.5	204.5	481.4
<u>Ondartet svulst i åndedrettsorganene</u>										
ug.	:	(28.9)	57.0	95.2	98.6	:	:	:	(26.9)	47.0
160-163 g.	4.9	27.7	87.0	160.6	117.4	:	6.1	13.0	27.0	(23.5)
e.	-	:	(67.5)	180.5	131.0	:	-	(19.5)	25.2	31.3
sk.	:	:	180.4	(284.6)	:	:	:	:	:	:
I alt	4.5	27.9	85.6	157.0	122.3	:	7.0	14.2	25.8	33.1
<u>Ondartet svulst i brystkjertelen</u>										
ug.	:	-	-	-	:	:	66.8	107.5	103.0	141.1
174 g.	-	:	-	:	:	14.4	38.1	62.8	59.5	87.4
e.	-	-	-	-	:	:	:	68.8	83.8	114.1
sk.	-	-	-	-	-	:	:	:	:	:
I alt	:	:	-	:	:	14.3	39.8	68.9	73.8	113.2
<u>Ondartet svulst i kjønnsorganene</u>										
ug.	:	:	:	106.1	383.6	:	75.7	72.2	113.4	136.8
180-187 g.	:	(4.1)	22.6	110.3	379.2	16.0	38.8	69.6	69.9	66.1
e.	:	-	:	170.5	532.2	:	(54.9)	80.8	96.4	92.2
sk.	:	-	-	(173.9)	(497.9)	:	:	(70.0)	:	(187.8)
I alt	:	(3.8)	21.3	117.5	431.0	16.3	43.0	71.6	86.3	98.5
<u>Ondartet svulst i nyrer og urinveier</u>										
ug.	:	:	(22.4)	57.1	109.6	:	:	:	(29.0)	57.7
188-189 g.	:	10.1	27.5	56.8	105.2	:	(2.4)	11.1	23.3	53.3
e.	:	-	:	73.5	131.0	:	-	(18.0)	46.8	53.3
sk.	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:
I alt	:	10.4	26.5	59.1	114.4	:	(2.4)	12.0	31.2	54.3
<u>Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev</u>										
ug.	(17.3)	(12.8)	(38.7)	(49.0)	(76.7)	:	:	(20.2)	61.2	74.8
200-209 g.	10.3	13.7	35.9	77.0	116.2	6.4	12.5	26.0	55.2	72.5
e.	-	-	:	80.2	128.9	:	:	:	47.7	87.9
sk.	-	:	:	:	:	-	:	:	:	:
I alt	10.9	14.1	35.8	73.1	116.9	6.1	12.8	22.9	53.1	80.5

Vedlegg II (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker blant ugifte, gifte og før gifte i ulike aldersgrupper. Pr. 100 000. 1969-1970

Dødsårsak ICD 8. revisjon	Menn					Kvinner					
	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over	
<u>Sykdommer i nerve-systemet i alt</u>											
	ug.	(24.2)	33.7	52.9	54.4	104.1	:	(22.3)	:	50.8	74.8
	g.	(4.5)	8.9	20.0	54.9	79.5	(3.3)	6.4	12.0	31.9	70.4
320-358	e.	-	-	:	(56.8)	69.6	-	:	:	36.0	55.8
	sk.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-
I alt		6.4	11.8	24.9	55.9	80.0	(4.1)	8.0	12.7	36.1	61.7
<u>Sykdommer i ånde-drettsorganene i alt</u>											
	ug.	29.4	44.9	158.7	516.7	1 726.2	(49.6)	46.8	87.3	241.8	1 451.7
	g.	4.6	12.5	59.0	255.9	934.4	(2.8)	9.1	26.0	128.8	697.1
460-519	e.	-	-	(101.2)	441.2	1 983.3	-	:	35.9	186.5	1 351.1
	sk.	:	:	180.4	553.4	1 742.7	:	:	(37.8)	207.2	695.0
I alt		9.3	18.5	75.6	315.4	1 381.6	6.3	13.0	36.0	171.0	1 215.5
<u>Sykdommer i for-døyelsesorganene i alt</u>											
	ug.	:	33.7	63.1	138.7	263.0	:	:	(28.5)	74.7	205.2
	g.	4.3	12.1	30.4	68.6	165.1	:	(4.4)	15.6	49.1	176.9
520-577	e.	-	:	(81.0)	117.0	313.2	:	:	(25.4)	64.9	261.3
	sk.	:	:	(131.2)	(189.8)	:	:	:	-	-	-
I alt		5.9	16.5	38.9	85.3	228.1	(2.9)	6.4	18.3	58.0	224.6
<u>Leverkirrose</u>											
	ug.	:	:	:	:	:	:	-	:	:	(22.0)
	g.	:	6.0	12.7	12.2	(19.6)	:	:	(4.2)	(10.4)	:
571	e.	:	-	:	(33.4)	(32.7)	-	:	(12.0)	18.0	22.0
	sk.	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:
I alt		:	8.8	14.7	21.7	23.8	:	(2.2)	5.8	14.2	20.7
<u>Sykdommer i urin-og kjønnsorganene i alt</u>											
	ug.	:	(19.3)	:	155.0	367.2	:	:	(25.2)	55.3	141.1
	g.	:	7.0	17.1	60.1	292.3	:	:	14.7	24.5	91.7
580-629	e.	:	:	:	83.6	483.0	:	:	(25.4)	43.2	153.9
	sk.	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:
I alt		(2.6)	8.8	17.1	76.6	363.6	(3.4)	(3.0)	17.9	36.9	137.2